



Hangcha Europe GmbH

Werksgelände: Mariechen-Graulich-Straße
12a, 65439 Flörsheim am Main Germany

E-mail: admin@hangchaeurope.com
Web: www.hcforlift.com

			
Folgen Sie uns auf Facebook	Folgen Sie uns auf YouTube	Folgen Sie uns auf WeChat	Download "Hangcha Forklift" App



HANGCHA trucks conform to the European Safety Requirements.

2020 VERSION 1/COPYRIGHT 2020/09

HANGCHA GROUP CO., LTD. reserves the right to make any changes without notice concerning colors, equipment, or specifications detailed in this brochure, or to discontinue individual models. The colors of trucks, delivered may differ slightly from those in brochures.

Katalog

Hangcha Lagertechnik.



Die Welt von Hangcha





**46 JAHRE
ERFAHRUNG IM
GABELSTAPLER**

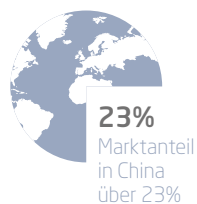
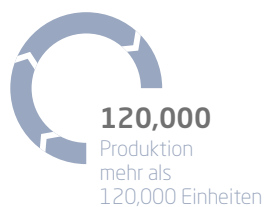


Willkommen in HANGCHA!

ZHEJIANG HANGCHA IMP. & EXP. Co. Ltd. ist eine Tochtergesellschaft der HANGCHA Group und verantwortlich für alle Import-, Exportaktivitäten, Vertriebskanäle und das Marketing- Netzwerkmanagement der HANGCHA Group.

Wir bieten Materialtransportausrüstung, Ersatzteile, Marketing und technischen Support über unser internationales Händlernetz für eine breite Palette von Kunden aller Art. Derzeit besteht unser Vertriebsnetz aus mehr als 120 Händlern in mehr als 150 Ländern in Europa, Afrika, Asien, Ozeanien, Nordamerika und Lateinamerika. Unser Netzwerk ist hoch professionell und kann Kunden alle notwendigen Dienstleistungen und Supportleistungen anbieten.

Unsere Produkte haben bei unseren Kunden einen guten Ruf für höchste Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit erlangt. HANGCHA bietet eine komplette Produktpalette an Materialtransportgeräten an. Von 1,0 bis 48,0 t Verbrennungsmotor und 1,0 bis 16,0 t elektrischem Gegengewicht für Gabelstapler, eine vollständige Palette von Lagereinrichtungen, von elektrischen Palettenhubwagen bis hin zu LKWs, 3,0 bis 6,0 t Seitenlader, Leercontainer-Handler, Reachstacker, Schlepptraktoren und mehr.



www.hcforlift.com

Seite

Niederhubwagen		03-37
		38-56
Hochhubwagen		57-86
		87-98
Schubmaststapler		99-136
Schlepper/ Plattformwagen		137-166
Sonst.		167-183
Spezial-LKW		184-192



NIEDERBUHWAGEN MIT Li-Ion TECHNOLOGIE

A Serie mini walkie Niederhubwagen/ Li-Ion kann im Einzelhandel oder in der pharmazeutischen Fabrik eingesetzt werden, insbesondere in engen Gängen.



130kg

Eigengewicht (inkl. Batterie):
130kg, einfache Kontrolle



A Serie Mini Walkie Niederhubwagen / Li-Ion

Tragfähigkeit 1,200kg



1 Container 108 Einheiten

Niedrige Transportkosten:
108 Einheiten können in einem 40GP geladen werden



1330mm
Wendekreis



A Serie Mini Walkie Niederhubwagen / Li-Ion Datenblatt

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	CBD12-AMC1-I	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionier	Gehgerät	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1200
	1.6	Lastschwerpunkt/abstand	c (mm)	600
Gewicht	1.8	Lastabstand	x (mm)	950
	1.9	Radstand	y (mm)	1165 ¹⁾
Räder, Fahrwerk	2.1	Eigengewicht (Inclusive Batterie)	kg	130
		Batteriegewicht	kg	4,8
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU
	3.2	Reifengröße, vorn		φ210x70
	3.3	Reifengröße, hinten		φ75x65
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		/
Abmessungen	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	/
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	410
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	115
	4.15	Hubhöhe, gesenkt	h ₁₃ (mm)	75
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1580
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	560
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	53/150/1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ (mm)	560
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	22
Leistungs- data	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1330 ¹⁾
	4.36	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast(mm)	1785 ¹⁾²⁾
	4.37	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast(mm)	1835 ¹⁾³⁾
	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	4/4,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.015/0.023
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.064/0.021
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	4/10
Electrick	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Min.	kW	0,65
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	kW	0,36
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	24/20
	8.1	Art der Fahrsteuerung		DC
9.1	Hersteller		Curtis	

Anerkennung: 1) Bei abgesenkten Gabeln, +55mm; 2) Nach VDI2198 Standard, +350mm; 3) Nach VDI2198 Standard, +195mm



Hocheffizient:
Volle elektrische Steuerung, Reisen, Heben, Senken

SCHNELLES AUFLADEN, LANGE ARBEITSZEIT;

**1200 CYCLES
3 YEARS WARRANTY
1 YEAR STANDBY LIFE**

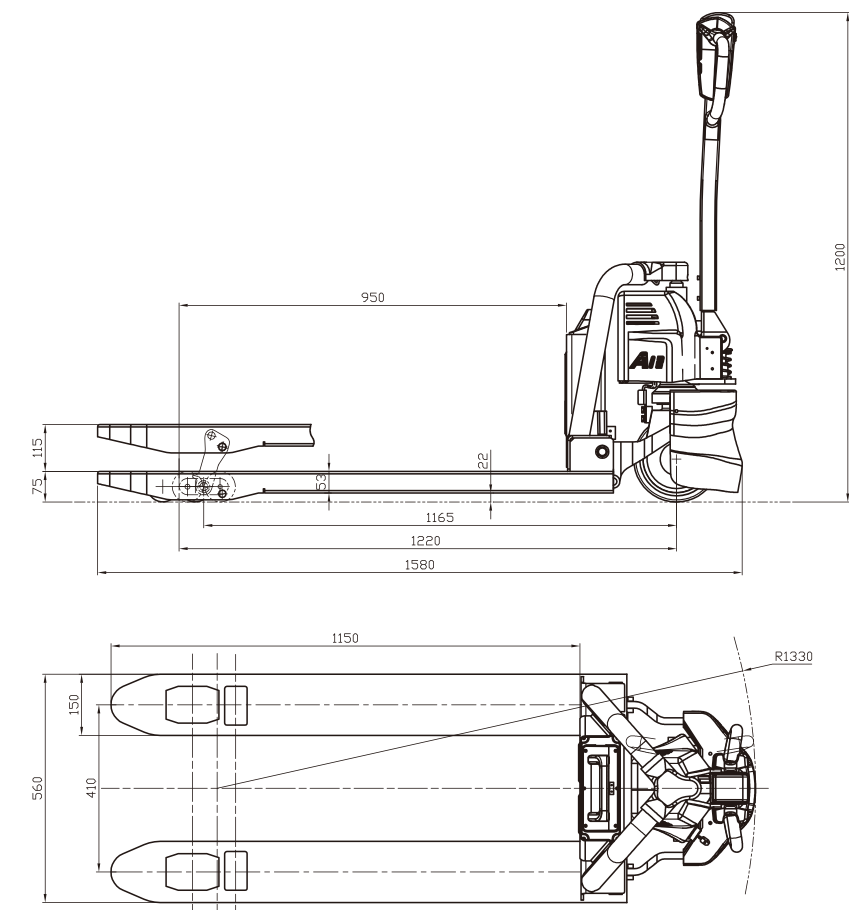
Die verbleibende Kapazität der Lithium-Ionen-Batterie beträgt 70% nach 1200 Zyklen, und die Garantiezeit der Batterie beträgt 3 Jahre oder 6000 Stunden.

Der Leistungsverlust der Batterie ist gering, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist, und der Standby-Zustand kann ein Jahr lang andauern.



100 %
2 Stunde Aufladen

3.5 Stunde Arbeitszeit





Alles funktioniert besser. Weil mehr Sicherheit und Einfachheit.

Sicherheit:

- Mit den Funktionen Ausrückbremsung, Rückwärtsbremsung und Notbremsung für sicheres Fahren.
- Anti-Rollback-Funktion für sicheren Betrieb.
- Der Not-Rückwärts-Knopf am Griff kann wirksam verhindern, dass der Fahrer im Notfall verletzt wird, wenn der LKW vorwärts fährt.
- Mit dem doppelten Schutz durch die elektronischen Hubend- und mechanischen Endschalter, die für die Standardkonfiguration vorgesehen sind, kann der durch das Anheben nach oben verursachte Aufprall vermieden, der Motor wirksam geschützt und die Sicherheit der Waren gewährleistet werden.



Instandhaltung:

- Der Lithiumakku kann schnell aufgeladen und einfach ausgetauscht werden.
- Der neuartige Griff verfügt über Schlüsselschalter, die separat ausgetauscht werden können.
- Die Leistungsanzeige kann Benutzer auffordern, rechtzeitig aufzuladen.
- Mit einer Haube, die sehr einfach geöffnet werden kann, um alle Komponenten freizulegen und die Wartung der Palette zu erleichtern.
- Alle Spindeln sind mit selbstschmierenden Hülsen und Ölbechern ausgestattet, um die Wartung und eine lange Lebensdauer zu erleichtern.



A serie Mini Walkie Hubwagen / Li-Ion

Tragfähigkeit 1,500 bis 2,000kg

Der Lithiumbatterie-Minipalettenwagen der A-Serie ist ein Produkt der neuen Generation, das kürzlich von Hangcha für Lager- und Logistikanwendungen entwickelt wurde. Es ist ein ideales Werkzeug zum Laden, Entladen und Handhaben von palettierten Waren in Lagern, Supermärkten, Werkstätten und Privathaushalten.



Aussehen und Ergonomie.



Aussehen:

- Der Mini-Palettenhubwagen der A-Serie sieht professionell aus. Der LKW hat ein glattes, lebendiges Profil, eine kompakte Form und ein vollständig ergonomisches Design.
- Mit einer Vielzahl von Stanz- und Spritzgussverfahren für Stahlplatten, um ein robustes und langlebiges Produkt zu ermöglichen, das die Umweltschutzanforderungen erfüllt.



Hochleistung:

- Mit hoher Leistung und einer Ladekapazität von 1,5 bis 2 Tonnen, um die Handhabungsanforderungen der meisten Kunden zu erfüllen.
- DC-Permanentmagnet / Permanentmagnet-Synchron-Traktionsmotor bietet hervorragende Leistung und geringe Wärmeentwicklung.
- Der Stapler hat eine regenerative Bremsfunktion und kann ein Herunterrutschen einer Rampe verhindern.



Hohe Energie



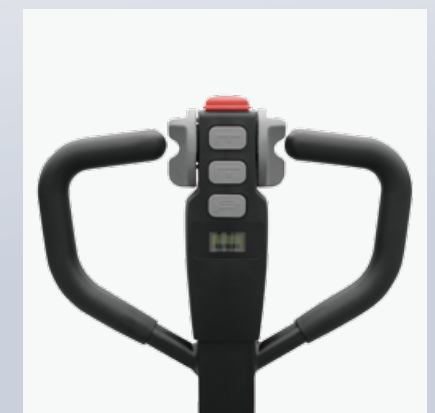
High-End-Zelle



Codesperre

Komfort:

- Der neu entwickelte Steuer-Joystick ist zuverlässig, elegant und kompakt und alle Vorgänge können mit einer Hand ausgeführt werden. Die Codesperre kann bequemer verwendet werden.
- Der niedrige Lenkwiderstand ermöglicht ein einfaches Lenken.
- Mit einer High-End-Zelle und mehreren Sicherheitsschutzsystemen hat die Hochleistungs-Lithiumbatterie eine lange Lebensdauer, ist wartungsfrei, sicher und zuverlässig und kann schnell aufgeladen und einfach ausgetauscht werden.
- Dank des kompakten, leichten und flexiblen Designs kann der LKW mit aufrechter Gehfunktion sehr einfach bedient werden. Es kann in engen Gängen betrieben werden, z. B. in einem Behälter.



Es gibt viele Seiten Zur Zuverlässigkeit.



Verlässlichkeit:

- Das innovative strukturelle Design kann verhindern, dass sich der Kabelbaum und die elektrischen Teile zusammen mit den Hubteilen bewegen, was den LKW sehr zuverlässig macht.
- Der LKW kann automatisch in den Ruhezustand versetzt werden. Wenn der Stapler längere Zeit nicht benutzt wird, wird er automatisch in den Ruhezustand versetzt, um die Batterie wirksam zu schützen und die Servicezeit der Batterie zu verlängern.
- Alle Drähte und Kabel, die mit einem wasserdichten Stecker und Stecker verbunden sind, bieten zuverlässigen Schutz und verbessern die Zuverlässigkeit erheblich.
- Mit einem geräuscharmen, vibrationsarmen Hochleistungshydraulikaggregat für stabiles und zuverlässiges Heben und Senken.
- Der Verriegelungsschalter ist ein berührungsloser Näherungsschalter mit hoher Zuverlässigkeit.



Sparen Sie mehr Energie



Automatisch in den
Ruhezustand versetzen



Wasserdicht



Standardausstattung:

- Gleichstrommagnet / Permanentmagnet synchroner Fahrmotor
- Räder mit doppelter Last
- Gabelintervall: 560 mm
- Gabellänge: 1150mm
- Codesperre
- Not-Aus-Schalter
- Multifunktionsmesser
- Hochleistungs-Lithiumbatterie
- Berührungsloser Verriegelungsschalter
- Elektronischer Hubendschalter
- Aufrechtes Gehen
- Horn

Optionsausstattung:

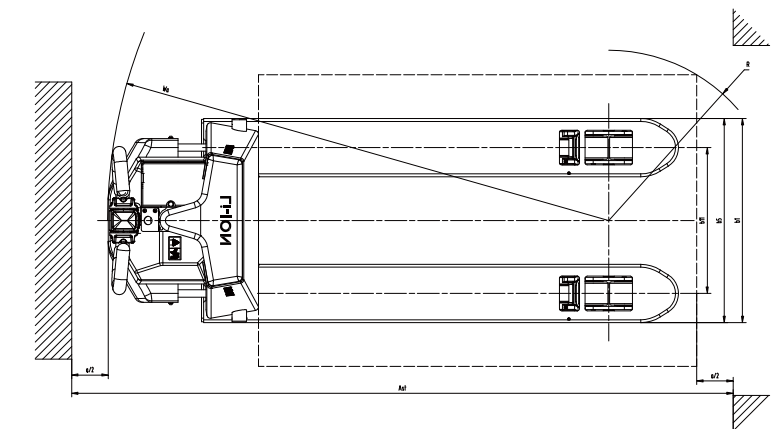
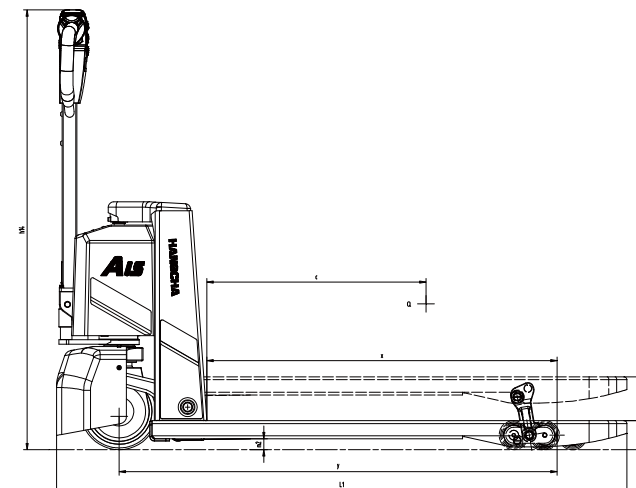
- Gabelintervall: 680 mm
- Gabellänge: 1220mm
- Einzellad
- Schlüsselschalter



A Serie Mini Walkie Hubwagen / Li-Ion Datenblatt

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
Kennzeichen	1.1	Hersteller				
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CBD15-AMJ-SI	CBD15-AMA-SI	CBD20-AMA-SI	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1500	1500	2000
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	960	960	960
Gewicht	1.9	Radstand	y (mm)	1123 ³⁾	1123 ³⁾	1123 ³⁾
	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	140	140	150
Bereifung		Batteriegewicht	kg	6.25	6.25	7.7
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU	PU	PU
	3.2	Reifengröße, vorn		Φ210x70	Φ210x70	Φ210x70
	3.3	Reifengröße, hinten		Φ80x64	Φ80x64	Φ80x64
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x/4	1x/4	1x/4
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	400	400	400
Abmessung	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	120	120	120
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃ (mm)	80	80	80
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1562	1562	1562
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	560	560	560
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50/160/1150	50/160/1150	50/160/1150
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm)	560/680	560/680	560/680
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	30	30	30
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A _{st} (mm)	1763 ¹⁾³⁾	1763 ¹⁾³⁾	1763 ¹⁾³⁾
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A _{st} (mm)	1813 ²⁾³⁾	1813 ²⁾³⁾	1813 ²⁾³⁾	
4.35	Wenderadius	W _a (mm)	1296 ³⁾	1296 ³⁾	1296 ³⁾	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4.5/4.8	4.5/4.8	4.5/4.8
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.025/0.035	0.025/0.035	0.025/0.035
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.05/0.040	0.05/0.040	0.05/0.040
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6/15	8/15	6/15
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	0.65	0.65	0.65
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	0.8	0.8	0.8
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	24/24	24/24	24/30
8.1	Art der Antriebssteuerung		DC	PMSM	PMSM	

Hinweis: 1). VDI 2198: +345mm
 2). VDI 2198: +192mm
 3). Wenn die Gabel abgesenkt ist,+76mm







A Serie Mini Walkie Niederhubwagen / Li-Ion

Tragfähigkeit 1,500/2,000kg

Die A Serie 1.5t & 2t Mini Lithium-Ionen-Palettenwagen sind neue Produktgeneration von Hangcha für Lager- und Logistikanwendungen entwickelt. Mit der Li-Ion-Technologie bieten sie schnelles Aufladen, fortschrittliche Leistung, komfortablen Betrieb, Sicherheit, Zuverlässigkeit und geringe Wartungskosten.

Die LKWs sind ein ideales Werkzeug zum Be-, Entladen und Umschlag von palettierten Gütern in Lagern, Supermärkte, Werkstätten und Häuser.

Aussehen

- / Die A Serie 1.5t & 2t Mini Lithium-Ionen-Paletten-Lkw werden mit spezialisiertem Industriedesign vervollständigt.
- / Sie werden mit einer großen Anzahl von Stahlblechstanz- und Spritzgießtechnologien hergestellt, die solidarisch, langlebig und hochgradig sind und den Umweltaforderungen entsprechen.

Hohe Leistung

- / Mit starker Leistung können sie die Handling-Nachfrage der meisten Kunden mit 6h Akkulaufzeit befriedigen.
- / Mit permanentem Magnet-Reisemotor zeichnen sie sich durch hervorragende Leistung und geringe Wärmeemission aus.
- / Das neueste CURTIS Permanentmagnetsteuerungssystem bietet eine hervorragende, hocheffiziente und stabile Steuerungsleistung.
- / Die regenerative Bremse des Palettenwagens verhindert, dass er auf einer Böschung rutscht.
- / Ihre Steuerungen, Hydraulikaggregate, Schalter, Steckverbinder und andere wichtige Teile sind alle von renommierten Inlands- und Auslandsmarken.
- / High-quality and high rate battery cells, with lattice tandem & parallel combination technology, offer excellent performance.

Komfort

- / Struktur von optimiertem Design garantiert eine hervorragende Betriebssicht des Lkw.
- / Die Standardhöhe der Gabel beträgt 80 mm, und die Führungsvorrichtung wird hinzugefügt, um den Zugang und das Verlassen von Paletten (einschließlich geschlossener Paletten) zu erleichtern.
- / Die Batterie kann von der LKW-Seite entfernt werden, und verfügt über geringes Volumen und geringes Gewicht, und kann leicht und schnell ersetzt werden;
- / Das Laden kann abgeschlossen werden, ohne die Batterie aus dem LKW zu entfernen.

Zuverlässigkeit

- / Das Drei-Punkt-Unterstützungsdesign wird angewendet, und seitenseitiges Unterstützungssystem wird bereitgestellt, um Sicherheit und Stabilität zu gewährleisten.
- / Mit optimiertem Design, und Hebestange ist stabil und zuverlässig, tragen kleine Kraft.
- / Alle Steckverbinder sind wasserdicht, und alle Drähte und Kabel haben zuverlässigen Schutz, was die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich erhöht.
- / Das hochmoderne Hydraulikaggregat zeichnet sich durch geringe Geräusche, geringe Vibrationen und stabile und zuverlässige steilen steigende und abnehmende Geräte aus.
- / Die Stanzformgabel hat eine höhere Festigkeit und Schlagzähigkeit, mit noch höherer Arbeitseffizienz durch die Zusammenarbeit mit der Gabelspitzenführungsfunktion.
- / Der Verriegelungsschalter ist von berührungslosem Näherungsschalter und extrem hoher Zuverlässigkeit.
- / Die einteilige Eisenradhaube bietet einen guten Schutz für die Lkw-Karosserie vor äußeren Stößen.
- / The battery is placed inside the chassis, which can prevent the battery from damage because of impact.



Einfach zum Batteriewechsel



Die Funktion zum Aufrichten der Pinne ermöglicht es, auf engstem Raum, z. B. in Containern, zu arbeiten



Die modulare Pinne ist einfach, schön und zuverlässig, alle Teile im Inneren können separat ausgetauscht werden



Der Körper zeichnet sich durch glatte Linien und ein reiches Bewegungsgefühl sowie ein kompaktes Profil aus, das dem neuesten Design-Trend entspricht



Das Ladegerät hat einen kompakten Körper und ist leicht zu tragen



100 %

2 Stude



6 Stude Arbeitszeit

Sicherheit

- / Durch Loslassen der Bremse, Rückwärtsbremsen und Notbremsung kann die Fahrsicherheit gewährleistet werden.
- / Der Notumkehrknopf oben an der Pinne kann verhindern, dass der Fahrer im Notfall während des Rückwärtsfahrens des Lastwagens effektiv verletzt wird.
- / Der doppelte Schutz mit elektronischer Hubbegrenzung und intelligenter Steuerungsbegrenzung in der Standardkonfiguration verhindert Stöße, wenn die Gabel an das obere Ende des Mastes angehoben wird, bietet einen wirksamen Schutz für den Arbeitsmotor und garantiert die Sicherheit der Waren.

Instandhaltung

- / Die Batterieanzeige fordert den Benutzer auf, die Batterie rechtzeitig aufzuladen.
- / Die Motorabdeckung kann vollständig geöffnet werden, und alle Komponenten und Teile sind auf einen Blick klar, was für die Wartung der gesamten Maschine sehr praktisch ist.
- / Alle rotierenden Wellen sind mit einer Schmierhülse und einem Ölbecher ausgestattet, die wartungsfreundlich sind und eine lange Lebensdauer haben.

Standardausstattung

- / Bürstenloser Permanentmagnet-Antriebsmotor (2,0 t)
- / Permanentmagnet-Antriebsmotor (1.5t)
- / Not-Aus-Schalter
- / Batterieanzeige
- / PU-Räder
- / Gabellänge 1150mm
- / Außenabstand der Gabeln 560mm
- / Elektronische Hebegrenze
- / Berührungsloser Verriegelungsschalter
- / Modulare Pinne
- / Elektrische Hupe
- / Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku
- / Kriechgeschwindigkeit der aufrechten Pinne läuft
- / Führungsgabel für Paletten mit geschlossenem Deck
- / Hilfsräder (2,0 t)
- / Räder mit doppelter Last
- / Schnellladung
- / Automatische Schlaffunktion



Optionsausstattung

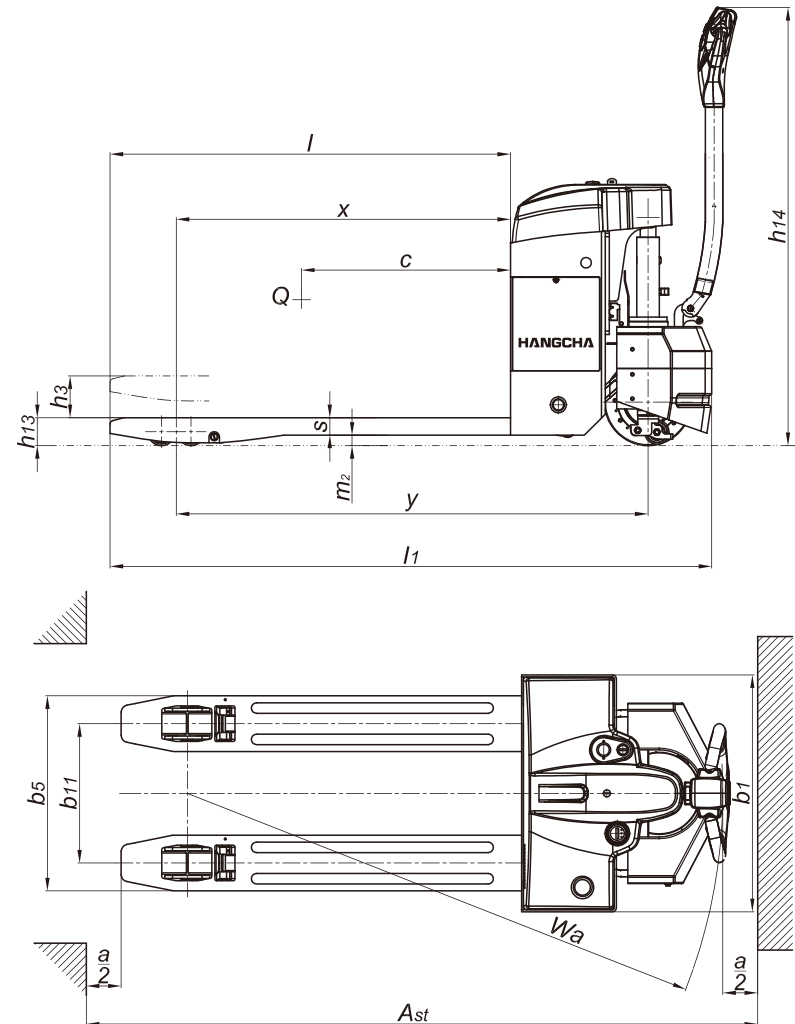
- / Gabellänge und Gabelbreite
- / Einzellastrad
- / Pin Sperre
- / 75mm Abstand von der Gabeloberfläche zum Boden



A Serie 1.5t Mini Walkie Hubwagen / Li-Ion

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CBD15-AMC1-I	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Sitz,Kommissionier	Pedestrian	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg) 1500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm) 600	
	1.8	Lastabstand	x (mm) 950	
	1.9	Radstand	y (mm) 1225	
	Gewicht	2.1	Eigengewicht (Inclusive Batterie)	kg 190
		3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	PU
Räder,Fahwerk	3.2	Reifengröße, vorn	Φ210x70	
	3.3	Reifengröße, hinten	2×Φ80x64	
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	/	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1x/4	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm) /	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm) 400	
	Abmessungen	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm) 120
4.15		Hubhöhe, gesenkt	h ₁₃ (mm) 80	
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm) 1669	
4.21		Gesamtbreite	b ₁ (mm) 568	
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm) 50/160/1150	
4.25		Gabelaußenabstand	b ₅ (mm) 560/680	
4.32		Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm) 30	
4.35		Wenderadius	Wa (mm) 1400 ¹⁾	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h 4,5/4,9	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s 0,05/0,06	
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s 0,04/0,045	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	% 6/15	
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW 0,65	
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	kW 0,8	
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah 24/40	
8.1	Art der Fahrsteuerung	DC		
9.1	Hersteller	Curtis		

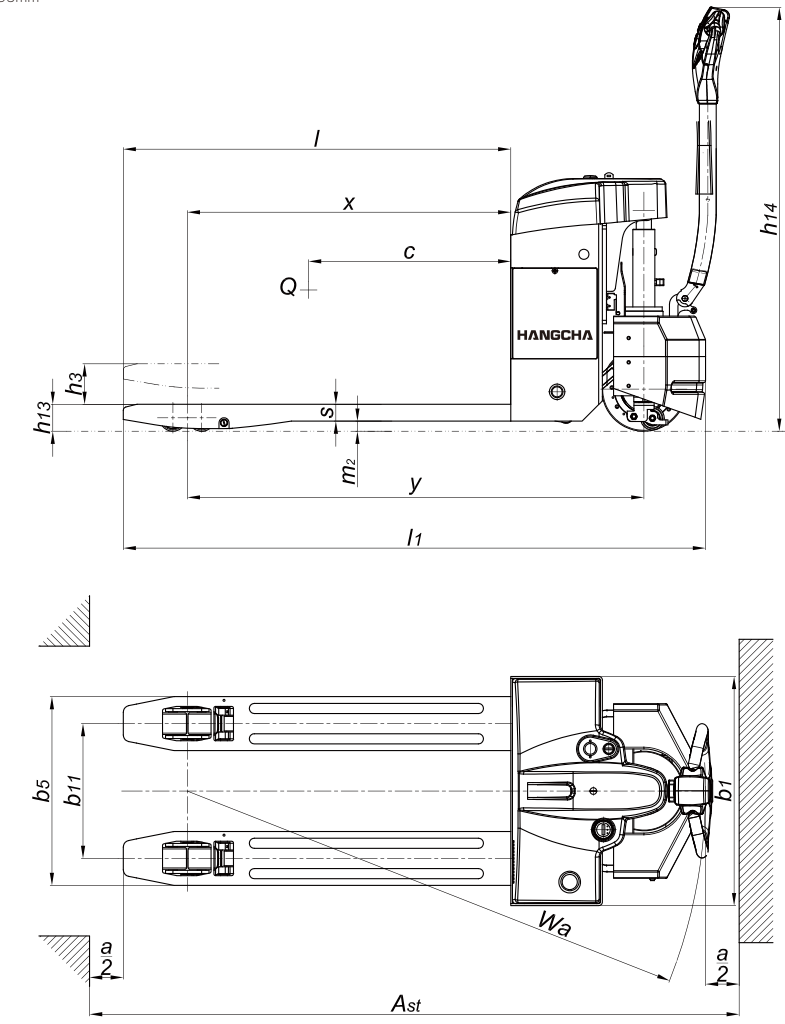
Zu CBD15: 1) Bei abgesenkten Gabeln,+60mm



A Serie 2.0t Mini Walkie Hubwagen / Li-Ion

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CBD20-AMC1-I	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Sitz,Kommissionier	Pedestrian	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg) 2000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm) 600	
	1.8	Lastabstand	x (mm) 960	
	1.9	Radstand	y (mm) 1299	
	Gewicht	2.1	Eigengewicht (Inclusive Batterie)	kg 270
		3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	PU
Räder,Fahwerk	3.2	Reifengröße, vorn	Φ250x80	
	3.3	Reifengröße, hinten	2×Φ80x64	
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Φ70x40	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1x+2/4	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm) 432	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm) 400	
	Abmessungen	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm) 120
4.15		Hubhöhe, gesenkt	h ₁₃ (mm) 80	
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm) 1728	
4.21		Gesamtbreite	b ₁ (mm) 680	
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm) 50/160/1150	
4.25		Gabelaußenabstand	b ₅ (mm) 560/680	
4.32		Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm) 30	
4.35		Wenderadius	Wa (mm) 1482 ¹⁾	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h 4/5,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s 0,027/0,040	
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s 0,042/0,038	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	% 8/16	
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW 0,8	
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	kW 0,8	
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah 48/20	
8.1	Art der Fahrsteuerung	DC		
9.1	Hersteller	Curtis		

Zu CBD20: 1) Bei abgesenkten Gabeln,+56mm





A Serie Niederhubwagen Mini Range II

Tragfähigkeit 1,500kg

Die Palettenhubwagen der Mini-Serie II der A-Serie wurden so konstruiert, dass sie sowohl leistungsstark als auch flexibel sind, um den Anforderungen vieler anspruchsvoller Anwendungen gerecht zu werden. Egal, ob es sich um Supermarktarbeiten, Lieferservice, Nachschub oder schwere Fertigung handelt, der Palettenhubwagen der Serie A der Serie A verfügt über die Stärke und Haltbarkeit, um Ihre Gesamtbetriebskosten zu minimieren.

Aussehen

- / Es wendete professionelles Industriedesign, Stromlinien und kompakte und vollständig ergonomische Aspekte an, die den neuesten Designrends entsprechen.
- / Angewandte Stanz- und Spritzgussverfahren aus Stahl, die robust, langlebig und auch umweltverträglich sind.

Hochleistung

- / Der Antrieb durch einen Fahrmotor hat nicht nur eine gute Leistung und eine bessere Leistung, sondern auch eine geringere Hitze.
- / Regenerative Bremsen zur Verletzung der Batterie, die der Fahrgeschwindigkeit, Gefälle gegen Gefälle.
- / Alle wesentlichen Teile wie Pinne, Schalter, Anschlüsse, Batterieanzeige und Betriebsstundenzähler, die die Marke unterscheiden.

Verlässlichkeit

- / Das 5-Pivot-Design bietet eine längere Lebensdauer.
- / Importierte wasserdichte Steckverbinder, alle Drähte und Kabel sind geschützt, verbessern die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich.
- / Hochwertiges Hydraulikaggregat für geräuscharmen, vibrationsarmen, reibungslosen Heben und zuverlässigen Landen.
- / Stanzgeformte Gabeln für mehr Festigkeit und Spitzenführung für einen effizienteren Betrieb.

Sicherheit

- / Drei Bremssysteme mit regenerativem Bremsen, Rückstrombremsen und Feststellbremse gewährleisten den sicheren Betrieb.
- / Eine Neigung gegen Gefälle kann die Sicherheit gewährleisten.
- / Der Notknopf am Pinnenkopf kann den Schaden für den Fahrer wirksam vermeiden.



Rema tiller head



Auxillary wheels are equipped to have better stability



Modern outline design



Tandem load wheel



Standardausstattung

- / Permanentmagnet-Antriebsmotor
- / CURTIS Permanentmagnetregler
- / Notschalter
- / Multifunktions-Batterieanzeige
- / PU-Rad
- / 1150mm Gabellänge
- / 560mm Außengabelbreite
- / Elektronische Hubbegrenzung
- / Berührungsloser Näherungsschalter
- / Bis von REMA gemacht
- / Horn
- / Wartungsfreie Batterie
- / Internes Ladegerät
- / Aufrecht gehen
- / Führungsgerät
- / Zusätzliches Rad
- / Tandem-Lastrad

Optionsausstattung

- / Unterschiedliche Länge der Gabel
- / Unterschiedliche Breite der Außengabel
- / Einzellad

Komfort

- / Einfache und schöne Pinne von REMA, damit sich der Bediener wohl fühlt. Der gesamte Vorgang kann mit einer Hand ausgeführt werden.
- / Optimierte Designstruktur für gute Sichtbarkeit und einfachen Zugang zur Palette.
- / Eingebautes Ladegerät und wartungsfreier Gel-Akku sorgen für eine bequeme Nutzung.
- / Der kompakte Körper und das halbkreisförmige Design bieten einen idealen Betrieb auf engstem Raum, und die Fähigkeit, aufrecht zu gehen, erhöht den Komfort im Behälter erheblich.
- / Ein seitlicher Batteriewechsel ist Standard.

Instandhaltung

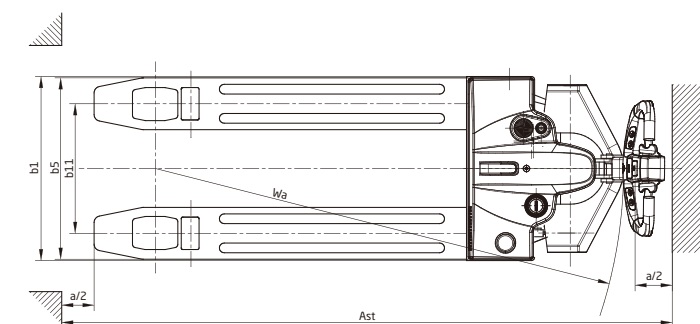
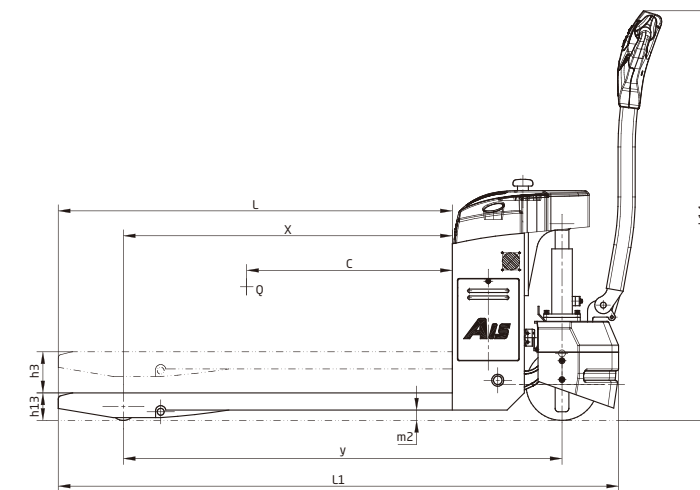
- / Eingebautes Ladegerät und wartungsfreier Gel-Akku, Sie müssen sich keine Sorgen machen.
- / Integrierte Batterieanzeige, Betriebsstundenzähler und Selbstdiagnosegerät.
- / Alle Wellen, die mit einer geschmierten Wellenhülse und einem Ölbecher ausgestattet sind, bieten eine bequeme Wartung und eine lange Lebensdauer.



A Serie Mini Range Hubwagen II

			HANGCHA GROUP CO.,LTD.
Kennzeichen	1.1	Hersteller	CBD15-A2MC1
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	Pedestrian
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	1500/3307
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)
	1.6	Lastschwerpunkt/abstand	c (mm/in)
	1.8	Lastabstand	x (mm/in)
Gewicht	1.9	Radstand	y (mm/in)
	2.1	Eigengewicht (Inklusive Batterie)	kg/lb
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	PU
	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm/in
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in)
Abmessungen	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm/in)
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm/in)
	4.15	Hubhöhe, gesenkt	h ₁₃ (mm)
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm/in)
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ mm (in)
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm (in)
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm (in)
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm/in)
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A _{st} (mm/in)
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A _{st} (mm/in)
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius	W _a (mm/in)
	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h (mph)
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)
Elektrik	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	kW/hp
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah
	8.1	Art der Fahrsteuerung	
9.1	Hersteller		

zu CBD15: 1). VDI 2198: +358/14.1mm/in 2). VDI 2198: +200/7.9mm/in 3). Bei abgesenkten Gabeln,+60/2.4mm/in





A Serie Mini Niederhubwagen

Tragfähigkeit 2,000kg

Der A-Serie 2.0t Mini-Palettenhubwagen ist ein neues Produkt, das von Hangcha für Lager- und Logistikanwendungen entwickelt wurde. Mit der hochmodernen bürstenlosen Permanentmagnet-Antriebstechnologie und dem 48-V-System bietet es fortschrittliche Leistung, komfortablen Betrieb, Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie niedrige Wartungskosten und ist ein ideales Fahrzeug zum Laden, Entladen und Handhaben palettierter Waren in Lagern, Supermärkten, Werkstätten und Häusern.

Aussehen

- / Der Hubwagen der A-Serie ist mit einem speziellen industriellen Erscheinungsbild ausgestattet. Der gesamte Lkw zeichnet sich durch glatte Linien und ein reichhaltiges Bewegungsgefühl sowie ein kompaktes Profil aus, wobei die Ergonomie entsprechend dem neuesten Design-Trend berücksichtigt wird.
- / Es wird mit einer Vielzahl von Stanz- und Spritzgusstechnologien für Stahlplatten hergestellt, die sich durch Festigkeit und Haltbarkeit auszeichnen und den Umweltanforderungen entsprechen.

Sicherheit

- / Durch Loslassen der Bremse, Rückwärtsbremsen und drei Arten der Notbremsung kann die Fahrsicherheit gewährleistet werden.
- / Die Antirutschfunktion am Hang kann die Betriebssicherheit gewährleisten.
- / Der doppelte Schutz mit elektronischer Hubbegrenzung und intelligenter Steuerungsbegrenzung in der Standardkonfiguration verhindert Stöße, wenn die Gabel an das obere Ende des Mastes angehoben wird, bietet einen wirksamen Schutz für den Arbeitsmotor und garantiert die Sicherheit der Waren.

Komfort

- / Die REMA-Pinne der neuesten Entwicklung ist einfach, aber zuverlässig und schön, und alle Vorgänge können problemlos mit einer Hand ausgeführt werden.
- / Die LKW-Struktur mit optimiertem Design garantiert eine hervorragende Sicht auf den LKW.
- / Das eingebaute Ladegerät und der gummierte wartungsfreie Akku sind sehr praktisch.
- / Bei kleinen Größen ist die Bedienung einfach, flexibel und äußerst bequem, und die Funktion für den Betrieb der aufrechten Pinne ermöglicht es, auf engstem Raum, z. B. in Containern, zu arbeiten.
- / Die Standardhöhe der Gabel beträgt 80 mm, und die Führungsvorrichtung erleichtert den Zugang und den Ausgang von Paletten (einschließlich geschlossener, amerikanischer und europäischer Doppeldeckpaletten).



Rema Pinne



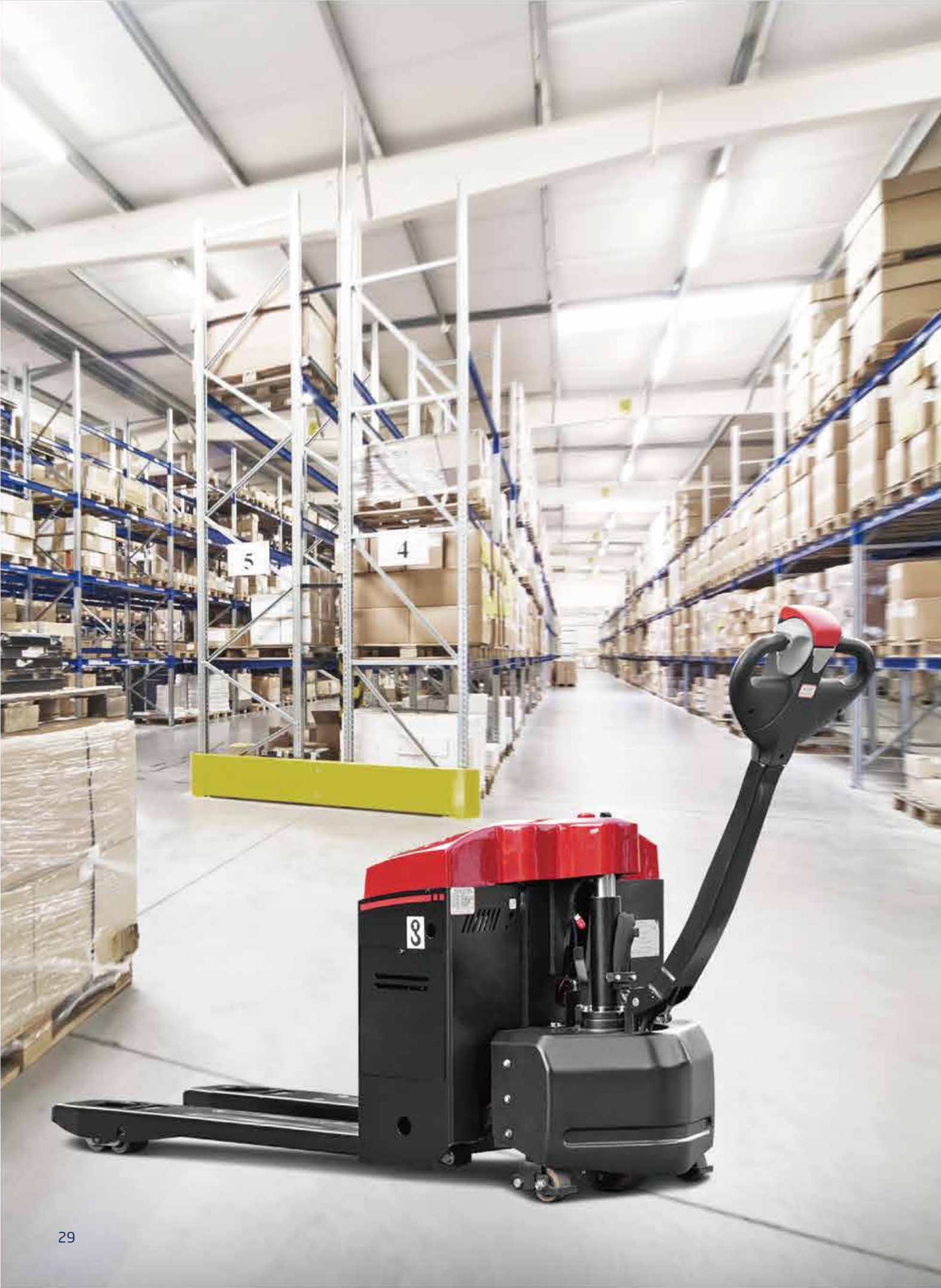
Zusätzliche Räder sind für eine bessere Stabilität ausgestattet



Modernes Umrissdesign



Batterieseite ausrollen



Verlässlichkeit

- / Das Dreipunkt-Stützdesign wird angewendet, und das Seitenstützsystem und die elastischen Hilfsräder sorgen für Sicherheit und Zuverlässigkeit.
- / Durch das optimierte Design ist die Hubstange stabil und zuverlässig und trägt eine geringe Kraft.
- / Alle Steckverbinder sind importiert und wasserdicht, und alle Drähte und Kabel sind zuverlässig geschützt, was die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich erhöht.
- / Das hochmoderne Hydraulikaggregat zeichnet sich durch geringe Geräuschkentwicklung, geringe Vibrationen sowie ein stabiles und zuverlässiges An- und Absteigen aus.
- / Die gestanzte Formgabel hat eine höhere Festigkeit und Schlagfestigkeit bei noch höherer Arbeitseffizienz, wenn sie mit der Gabelspitzenführungsfunktion zusammenarbeitet.

Hochleistung

- / Die Ladekapazität beträgt 2,0 t, was die Handhabungsanforderungen der meisten Kunden mit einer Akkulaufzeit von 6 Stunden erfüllen kann.
- / Bei stärkerer Leistung kann die Vollast-Steigfähigkeit des Flurförderzeugs 8% erreichen.
- / Es ist mit einem bürstenlosen Permanentmagnet-Antriebsmotor mit hervorragender Leistung und einem neuen 48-V-Stromversorgungssystem mit extrem geringer Wärmeerzeugung ausgestattet.
- / Das neueste bürstenlose Permanentmagnet-Steuerungssystem von CURTIS bietet eine hervorragende, hocheffiziente und stabile Steuerungsleistung.
- / Die regenerative Bremse des Flurförderzeugs verhindert, dass es am Hang rutscht.

Instandhaltung

- / Das eingebaute Ladegerät und der wartungsfreie Akku erfordern standardmäßig keine Wartungsarbeiten.
- / Die Batterieanzeige fordert den Benutzer auf, die Batterie rechtzeitig aufzuladen.
- / Die Motorabdeckung kann vollständig geöffnet werden, und alle Komponenten und Teile sind auf einen Blick klar, was für die Wartung der gesamten Maschine sehr praktisch ist.

Standardausstattung

- / Bürstenloser 48-V-Permanentmagnet-Antriebsmotor
- / CURTIS Permanentmagnet bürstenlos
- / Regler
- / VIBO Hydraulikaggregat
- / Not-Aus-Schalter
- / Batterieanzeige
- / PU-Räder
- / Gabellänge 1150mm
- / 560 mm Außenabstand zwischen Gabeln
- / 80 mm Abstand von der Gabeloberfläche zum Boden
- / Elektronische Hebegrenze
- / Berührungsloser Verriegelungsschalter
- / REMA Multifunktionsfräse
- / Horn
- / Wartungsfreie Gel-Batterie
- / Eingebautes Ladegerät

Optionsausstattung

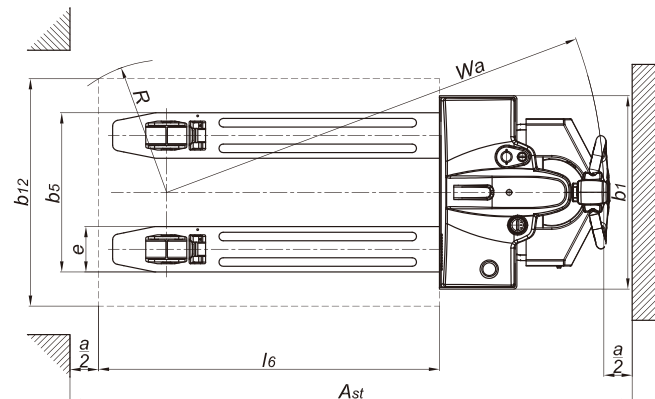
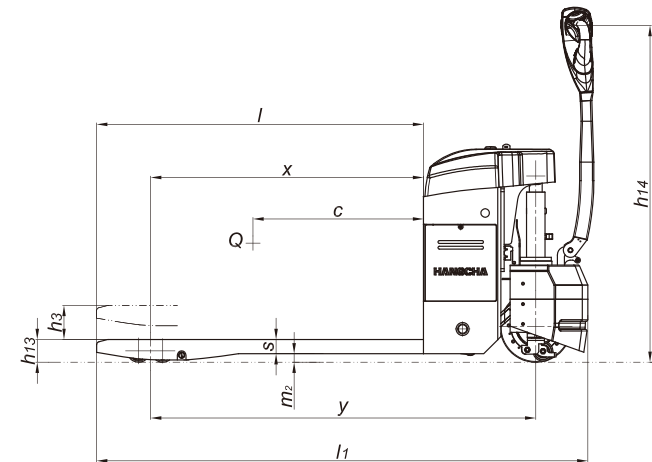
- / Verschiedene Gabellängen
- / Verschiedene äußere Abstände zwischen Gabeln
- / Einzellastrad
- / Codiertes Schloss
- / 75mm Bodenfreiheit



A Serie Mini Hubwagen Datenblatt

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CBD20-AMC1	
	1.4	Bedingung	Pedestrian	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	2000
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600
Gewicht	1.8	Lastabstand	x (mm)	960
	1.9	Radstand	y (mm)	1299 ¹⁾
	2.1	Eigengewicht (Inklusive Batterie)	kg	340
Räder, Fahrwerk		Batteriegewicht	kg	80
	3.1	Bereifung		PU
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	φ250x80
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	φ80x64
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	φ70x40
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+2/4
Abmessungen	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	432
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	400
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	120
	4.15	Hubhöhe, gesenkt	h ₁₃ (mm)	80
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1728
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	680
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50/160/1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ (mm)	560
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	30
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A _{st} (mm)	1955 ²⁾²⁾
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A _{st} (mm)	2005 ²⁾³⁾	
4.35	Wenderadius	W _a (mm)	1482 ²⁾	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	4/5,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	27/40
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	42/38
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/16
Elektrik	6.1	Fahrmotor, Leistung	kW	0,8
	6.2	Hubmotor, Leistung	kW	0,8
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	4x12/50
8.1	Art der Fahrsteuerung		Curtis DC	

zu CBD15: 1), Bei abgesenkten Gabeln+56mm; 2), VDI 2198:+361mm; 3), VDI 2198:+201mm.



A Serie Hubwagen Hi Range

Tragfähigkeit 2,000 bis 3,000kg

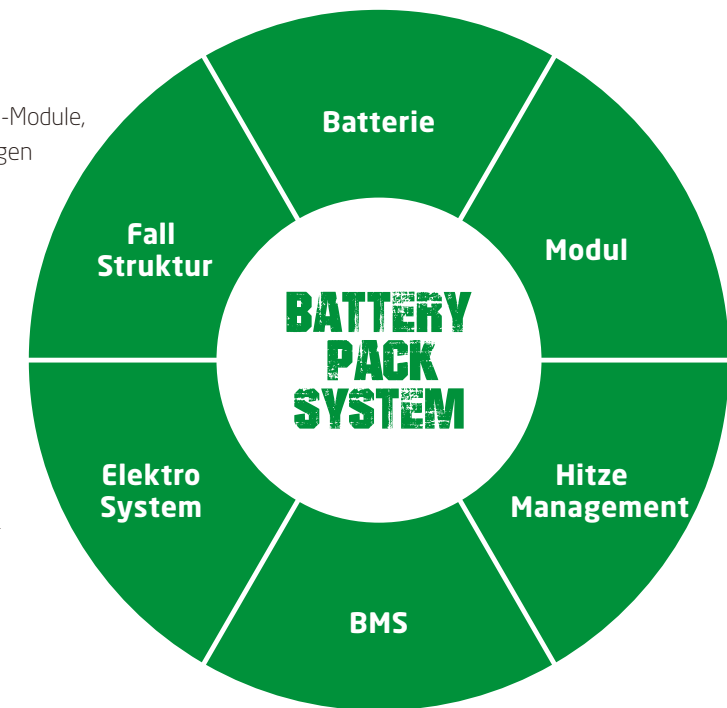
LET THE LIUM POWER FREED



INNOVATIVE LÖSUNGEN JETZT NEUE KRAFT

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie, die von HANGCHA und CATL gemeinsam entwickelt werden. Batteriezellen und -module stammen von CATL mit zuverlässiger Qualität exklusiv für HANGCHA.

- / Wir verwenden quadratische Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die in reifen Volkswirtschaften in großen Mengen von Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- / Das Modul verwendet einen robusten Aluminiumlegierungsrahmen, leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- / Sicher und effektiv: Ladeeffizienz bis zu 98%, thermisch Durchlauftemperatur 600 °C oder mehr.
- / Schnellladung: 2 Stunden volle Ladung, wirtschaftliche Nutzung jeder Pause.
- / Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt größer als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet werden.
- / Grün und sauber: umweltfreundlich, emissionsfrei.
- / An niedrige Temperaturen angepasst: Wird standardmäßig mit einer elektrischen Heizfunktion geliefert, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.



Li-Ion
2 Stunde
100%

Blei-Säure-Batterie
8-10 Stunde 100%

Schnelles Aufladen und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Fahrzeugen.

Li-Ion-Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen ein schnelles vollständiges Aufladen oder Boost-Laden (100% Aufladen in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie für Mehrschichtbetriebe verwendet werden.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Typzeichen des Herstellers		CBD20-AC1S-1	CBD30-AC1S-1	CBD20-AC1-1	CBD30-AC1-1
Li-Ion Batterie	V/Ah	24/120	24/120	24/120	24/120
Li-Ion Batterie, Optional	V/Ah	24/202	24/202	/	/
Titans Ladegerät		SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100



HANGCHA bietet Li-Ion-Akku (LiFePO4) mit 5 Jahren oder 10000 Stunden Garantie.



**5 YEARS
WARRANTY**



Hochleistung

- / Wechselstrommotor für hervorragende Beschleunigung, gute Steigfähigkeit, geringe Hitze, keine Kohlebürste und wartungsfrei.
- / Das neueste CURTIS AC-Steuerungssystem bietet eine genaue und stabile Steuerung, um effizienter zu arbeiten.
- / Die angewandte CAN-BUS-Struktur bietet einen zuverlässigeren und schnelleren Befehlszugriff.
- / Regenerative Bremse und Hang-Antirutschfunktion werden von diesem LKW angeboten.

Verlässlichkeit

- / Fünf Drehzapfen mit niedrigem Schwerpunkt und hochfestem Stahlrahmen-Chassis bieten eine größere Restlastkapazität und eine längere Lebensdauer.
- / Wasserdichte Stecker und Steckverbinder sorgen für einen zuverlässigen Schutz des elektrischen Systems. Das angenommene einzigartige schwimmende Federungssystem sorgt für guten Grip der Antriebsräder und ist ausgezeichnet.
- / Hochwertiges Hydraulikaggregat für geräuscharmen, vibrationsarmen, reibungslosen Heben und zuverlässigen Landen.
- / Stanzgeformte Gabeln für mehr Festigkeit und Spitzenführung für einen effizienteren Betrieb.
- / H-Mastprofilabschnitt für stabilere und steifere Leistung.
- / Der Netzstecker ist an der Karosserie des Flurförderzeugs befestigt, um Schäden durch Batterieeinbau zu vermeiden.
- / Fußgängertyp verwenden das neue Design-Antriebssystem. Der Antriebsmotor begleitet die Pinnenrotation nicht. Er kann das gesamte Kabel mit dem Antriebsmotor verbinden und ein Verbiegen vermeiden.
- / Mit dem berührungslosen Näherungsschalter kann eine lange Lebensdauer und ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet werden.

Sicherheit

- / Die angewendete rutschfeste Neigungsfunktion gewährleistet die Sicherheit des Betriebs.
- / Hubbegrenzungsschalter zum Schutz der Lasten vor Beschädigung.
- / Die Drehgeschwindigkeit wird beim Lenken nur im Stand automatisch reduziert.

Instandhaltung

- / Die hintere Abdeckung kann vollständig geöffnet sein, der Bediener kann alle Komponenten sehen, so dass die Wartung sehr bequem ist.
- / Alle Wellen sind mit einer geschmierten Wellenhülse und einem Ölbecher ausgestattet. Sie bieten eine bequeme Wartung und eine lange Lebensdauer.

Komfort

- / Das Stoßdämpfungsdesign der faltbaren Plattform verbessert den Komfort für den Bediener erheblich.
- / Das neu gestaltete Antriebssystem mit schwimmender Federung, das automatisch an die Lasten angepasst werden kann, bietet den Antriebsrädern ausreichend Leistung.
- / Einfache und schöne Pinne, die alle Funktionen auch mit einer Hand bedient.
- / Angezeigte Schildkrötengeschwindigkeitsfunktion, die angewendet wird, um sich langsam zu bewegen und Waren auf engstem Raum zu stapeln.
- / Die kompakte Karosserie und das große, abgerundete Design bieten einen idealen Betrieb auf engstem Raum, und das keilförmige Chassis erhöht die Überhöhungsfähigkeit erheblich.
- / Optimierte Designstruktur für gute Sichtbarkeit und einfachen Zugang zur Palette.

Standardausstattung

- / Horn
- / AC-Antriebsmotor
- / PU-Antriebsrad
- / Pedal und Handlauf
- / Tandem-Laderäder
- / 1150mm Gabellänge
- / CURTIS AC-Controller
- / Hydraulikaggregat
- / 540mm Außengabelbreite
- / Elektronische Hubbegrenzung
- / Not-Aus-Schalter
- / Multifunktions-Batterieanzeige
- / Multifunktionsfräse des CAN-Bus-Systems
- / Elektrische Lenkung (auf Palette stehen)

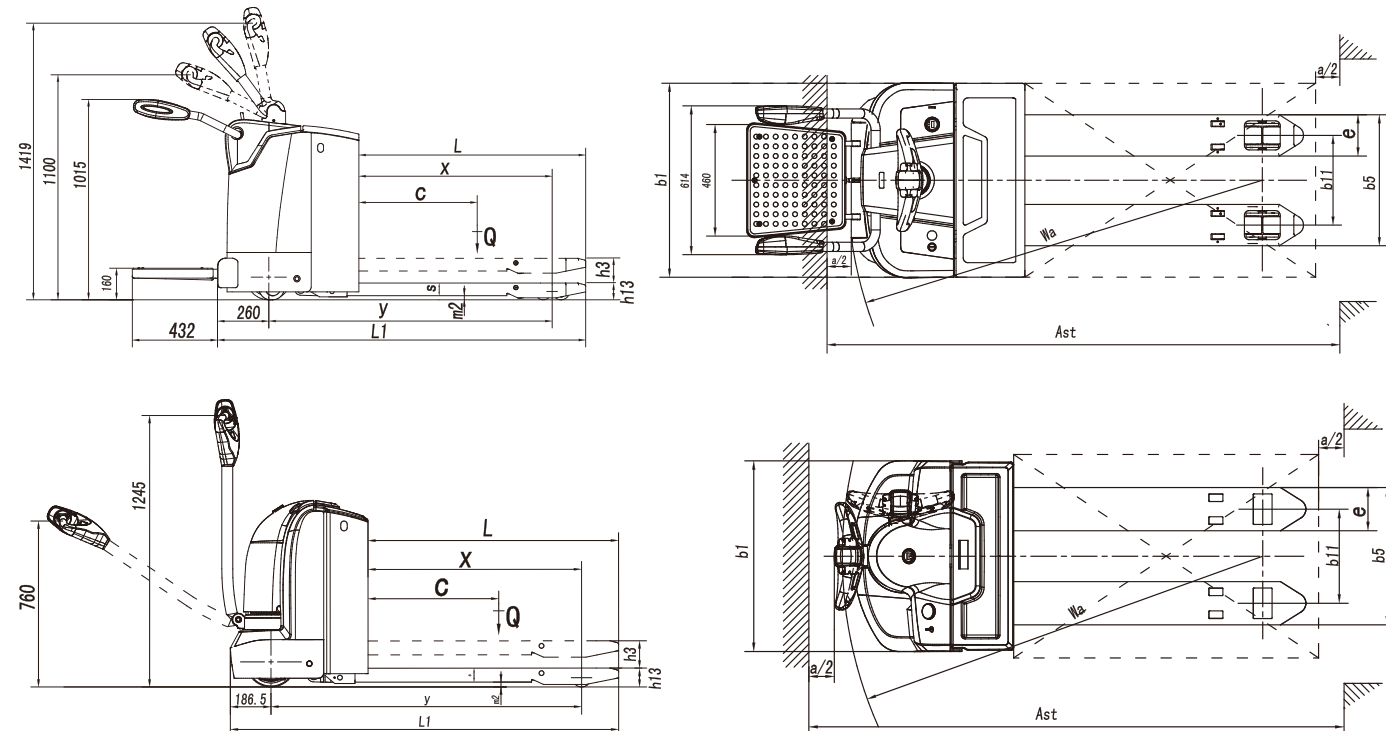
Optionsausstattung

- / Unterschiedliche Gabellänge
- / Unterschiedliche Breite der Außengabel
- / Kühlluftschutz (-30 °C)
- / Geh: 210Ah~240Ah
- / Stand-on: 240Ah~340Ah
- / Führungsrolle der Palette
- / Rückenlehne laden
- / Automatisches Ladegerät

A Serie Hubwagen Hi Range

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO., LTD.				
			CBD20-AC15 CBD30-AC15	CBD20-AC1	CBD30-AC15	CBD30-AC1	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	Stand	Gehgerät	Stand	Gehgerät	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier					
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)/(lb)	2000/4409	2000/4409	3000/6614	3000/6614
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm/in)	600/23.6	600/23.6	600/23.6	600/23.6
	1.9	Radstand	y (mm/in)	1369/53.9 ¹⁾	1357/53.4 ¹⁾	1369/53.9 ¹⁾	1357/53.4 ¹⁾
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg/lb	726/1600	544/1199	750/1654	564/1243
Räder,Fahrwerk	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU	PU	PU	PU
	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in	φ230x75/φ9.1x3.0	φ230x75/φ9.1x3.0	φ230x75/φ9.1x3.0	φ230x75/φ9.1x3.0
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in	φ85x70/φ3.3x2.8	φ85x70/φ3.3x2.8	φ85x70/φ3.3x2.8	φ85x70/φ3.3x2.8
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm/in	φ125x50/φ4.9x2.0	φ100x40/φ3.9x1.6	φ125x50/φ4.9x2.0	φ100x40/φ3.9x1.6
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm/in)	575/22.6	480/18.9	575/22.6	480/18.9
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm/in)	370/14.6	370/14.6	370/14.6	370/14.6
Abmessungen	4.4	Hubhöhe	h3 (mm/in)	125/4.9	125/4.9	125/4.9	125/4.9
	4.15	Hubhöhe, gesenkt	h13 (mm/in)	85/3.35	85/3.35	85/3.35	85/3.35
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm/in)	1867/73.5	1781/70.1	1867/73.5	1781/70.1
		Gesamtlänge (Pedal aufklappen)	l1 (mm/in)	2299/90.5		2299/90.5	
	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm/in)	800/31.5	750/29.5	800/31.5	750/29.5
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l mm/in)	64/170/1150 (2.5/6.7/45.2)	64/170/1150 (2.5/6.7/45.2)	64/170/1150 (2.5/6.7/45.2)	64/170/1150 (2.5/6.7/45.2)
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b5 mm/in)	540/680 (21.3/26.8)	540/680 (21.3/26.8)	540/680 (21.3/26.8)	540/680 (21.3/26.8)
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm/in)	25/0.98	25/0.98	25/0.98	25/0.98
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm/in)	1997/78.6 ²⁾	1955/77 ²⁾	1997/78.6 ²⁾	1955/77 ²⁾
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm/in)	2047/80.6 ²⁾	2005/78.9 ²⁾	2047/80.6 ²⁾	2005/78.9 ²⁾
4.35	Wenderadius	Wa mm/in)	1627/2040 ¹⁾ (64.1/80.3)	1585 ¹⁾ (62.4)	1627/2040 ¹⁾ (64.1/80.3)	1585 ¹⁾ (62.4)	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h(mph)	9.0/9.5 (5.6/5.9)	6.0/6.0(3.7/3.7)	7.5/9.5(4.7/5.9)	5.0/6.0(3.1/3.7)
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.047/0.065 (9.3/12.8)	0.047/0.065 (9.3/12.8)	0.036/0.051 (7.1/10.0)	0.036/0.051 (7.1/10.0)
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.075/0.070 (1.4/13.8)	0.073/0.070 (1.4/13.8)	0.060/0.055 (1.1/10.8)	0.060/0.055 (1.1/10.8)
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10/16	8/20	8/16	6/20
Elektrik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	2.2/3.0	1.5/2.0	2.2/3.0	1.5/2.0
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	kW/hp	2.2/3.0	2.2/3.0	2.2/3.0	2.2/3.0
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität (Blei-Säure)	V/Ah	24/240	24/210	24/280	24/240
		Batteriespannung, Nennkapazität,Optional	V/Ah	~24/340	~24/240	~24/340	~24/240
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC	AC	AC
	9.1	Hersteller		CURTIS/ZAPI	CURTIS	CURTIS/ZAPI	CURTIS

Anerkennung: 1). Bei abgesenkten Gabeln,+68mm; 2).Bei abgesenkten Gabeln,+40mm



A Serie Rider Hubwagen

Tragfähigkeit 2,000 bis 3,000kg

Der Fahrer-Palettenhubwagen ist eines der Palettenhubwagenmodelle der A-Serie. Dank der neuesten AC-Antriebstechnologie sind fortschrittliche Leistung, Komfort, Sicherheit, Zuverlässigkeit und niedrige Wartungskosten das ideale Werkzeug für Schwerlast- und Ferntransporte.

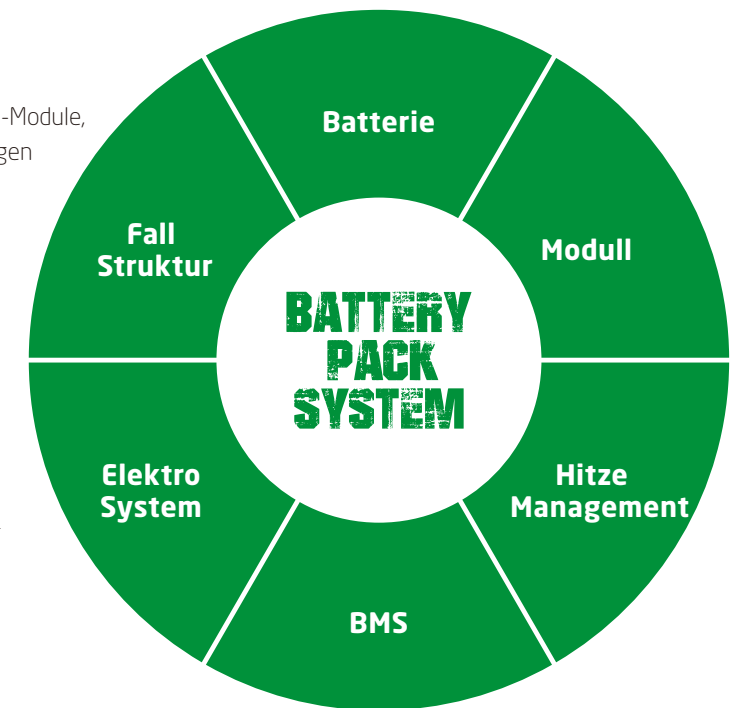
LET THE LITHIUM POWER REEL



INNOVATIVE LÖSUNGEN JETZT NEUE KRAFT

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie, die von HANGCHA und CATL gemeinsam entwickelt wird. Batteriezellen und -module stammen von CATL mit zuverlässiger Qualität exklusiv für HANGCHA.

- / Wir verwenden quadratische Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die in reifen Volkswirtschaften in großen Mengen von Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- / Das Modul verwendet einen robusten Aluminiumlegierungsrahmen. leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- / Sicher und effektiv: Ladeeffizienz bis zu 98%, thermisch Durchlauftemperatur 600 °C oder mehr.
- / Schnellladung: 2 Stunden volle Ladung, wirtschaftliche Nutzung jeder Pause.
- / Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt größer als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet werden.
- / Grün und sauber: umweltfreundlich, emissionsfrei.
- / An niedrige Temperaturen angepasst: Wird standardmäßig mit einer elektrischen Heizfunktion geliefert, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.



Li-Ion
2 Stunde
100%

Blei-Säure-Batterie
8-10 Stunde
100%

Schnelles Aufladen und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Fahrzeugen.

Li-Ion-Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen ein schnelles vollständiges Aufladen oder Boost-Laden (100% Aufladen in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie für Mehrschichtbetriebe verwendet werden.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Typzeichen des Herstellers		CBD20-ABC1S-ISU	CBD30-ABC1S-ISU	CBD20-AC1S-ISU	CBD30-AC1S-ISU
Li-Ion Batterie	V/Ah	24/120	24/120	24/120	24/120
Li-Ion Batterie,Optional	V/Ah	24/202	24/202	24/202	24/202
Titans Ladegerät		SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100



HANGCHA bietet Li-Ion-Akku (LiFePO4) mit 5 Jahren oder 10000 Stunden Garantie.



5 YEARS
WARRANTY

Umgebung/
Effizienz /
Wirtschaft



Aussehen

- / Ein elektrischer Palettenhubwagen der Serie verwendete professionelles Industriedesign, Stromlinien und kompakte und vollständig ergonomische Aspekte, die den neuesten Designtrends entsprechen.

Sicherheit

- / Die elektrische Servolenkung (EPS) ist eine Standardspezifikation, die einen flexiblen Betrieb ermöglicht.
- / Der Antrieb eines AC-Traktionsmotors bietet nicht nur eine gute Beschleunigungs- und Steigleistung, sondern auch eine geringe Hitze, bürstenlos und wartungsfrei.
- / Neuestes AC-Steuerungssystem, präzise und reibungslos.
- / Die CAN-BUS-Verbindung ermöglicht das Auslesen aller LKW-Daten zur Überprüfung und verbessert den Datenübergang schneller und zuverlässiger.
- / Regeneratives Bremsen zur Wiederherstellung der Batterie während der Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit, Gefälle gegen Gefälle.

Sicherheit

- / Automatische Verzögerung beim Wenden.
- / Stanzrahmen bieten dem Bediener mehr Sicherheit.
- / Drei Bremssysteme mit regenerativem Bremsen, Rückstrombremsen und Feststellbremse gewährleisten den sicheren Betrieb.
- / Eine Neigung gegen Gefälle kann die Sicherheit gewährleisten. Der Bremsknopf am Pinnenkopf kann den Schaden für den Fahrer wirksam vermeiden.
- / Die serienmäßige elektronische Hubbegrenzung schützt den Pumpenmotor vor dramatischen Schäden und spart mehr Energie.

Instandhaltung

- / Wechselstrommotor ohne Kohlebürsten, wartungsfrei, kostensparend.
- / Integrierte Batterieanzeige, Betriebsstundenzähler und Selbstdiagnosegerät.
- / Voll geöffnete Haube, einfache Zugänglichkeit aller Komponenten, ist leicht zu warten.



Das Pedal ist stoßdämpfend, verbessert den Fahrerkomfort erheblich und verringert die Ermüdung



Optimierte Designstruktur für gute Sichtbarkeit und einfachen Zugang zur Palette

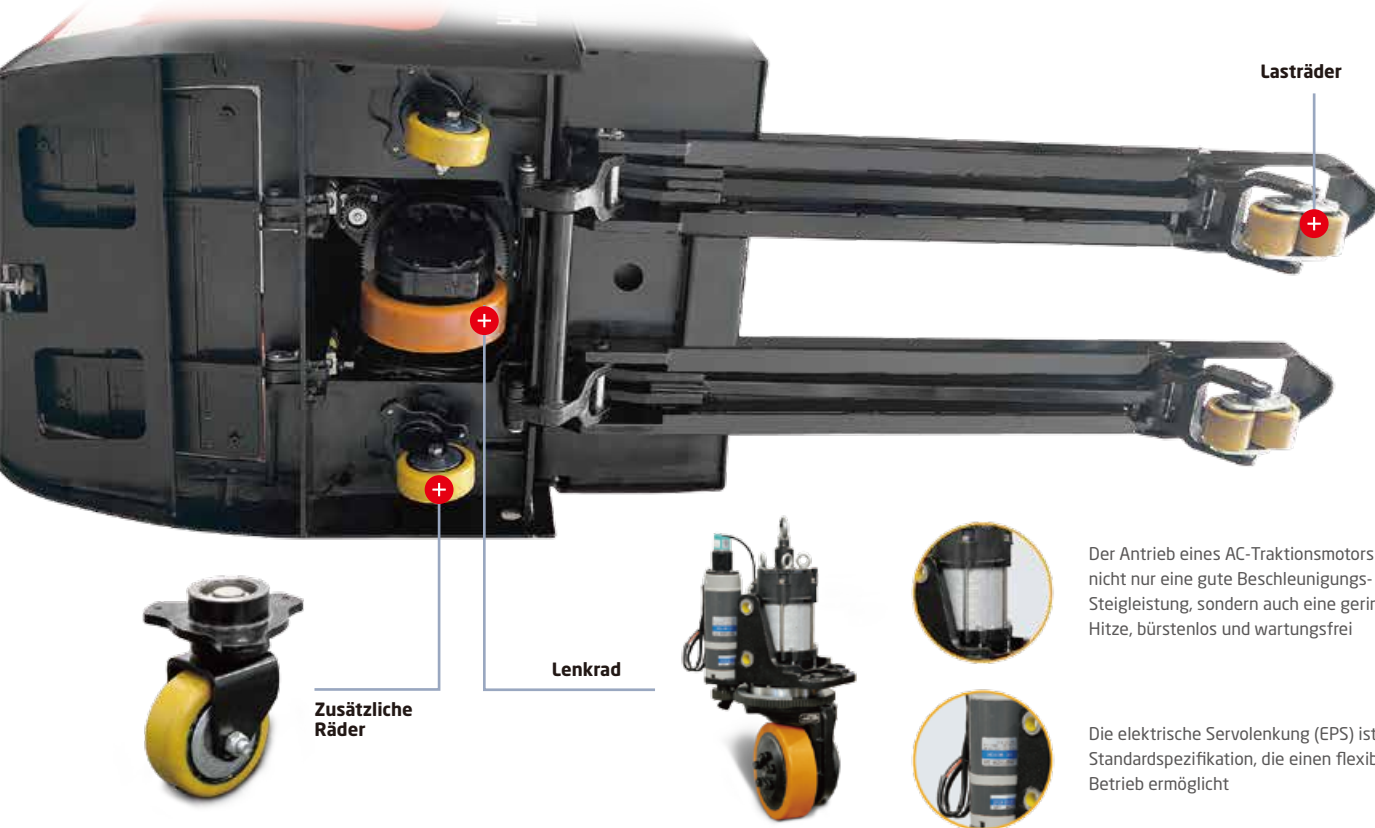


Ein seitlicher Batteriewechsel ist



Einfache und schöne Pinne, damit sich der Bediener wohl fühlt. Der gesamte Vorgang kann mit einer Hand ausgeführt werden

5-Drehzapfen mit niedrigem Schwerpunkt und hochfestem Stahlrahmen-Chassis bieten eine größere Restlastfähigkeit und eine längere Lebensdauer.



Der Antrieb eines AC-Traktionsmotors bietet nicht nur eine gute Beschleunigungs- und Steigleistung, sondern auch eine geringe Hitze, bürstenlos und wartungsfrei

Die elektrische Servolenkung (EPS) ist eine Standardspezifikation, die einen flexiblen Betrieb ermöglicht

Verlässlichkeit

- / Das einzigartige schwimmende Federungssystem sorgt für guten Grip der Antriebsräder und hervorragende Stabilität.
- / Importierte wasserdichte Steckverbinder, alle Drähte und Kabel sind geschützt, verbessern die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich.
- / Die Verwendung eines berührungslosen Näherungsschalters verbessert die Sicherheit und Zuverlässigkeit.
- / Hochwertiges Hydraulikaggregat für geräuscharmen, vibrationsarmen, reibungslosen Heben und zuverlässigen Landen.
- / Stanzgeformte Gabeln für mehr Festigkeit und Spitzenführung für einen effizienteren Betrieb.

Komfort

- / Reibungsloses Fahren und komfortableres Fahrerlebnis dank eines neuen Designs des schwimmenden Antriebssystems.
- / Die kompakte Karosserie und das halbkreisförmige Design bieten einen idealen Betrieb auf engstem Raum, und das keilförmige Chassis erhöht die Durchgangsfähigkeit erheblich.

Standardausstattung

- / AC-Antriebsmotor
- / AC-Controller
- / Elektrische Servolenkung (EPS)
- / Notschalter
- / 1150mm Gabellänge
- / Seitenbatteriewechsel
- / Multifunktions-Batterieanzeige
- / CAN-Bus-Technologie
- / 540mm äußere Gabelbreite
- / Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten
- / Importierte Hydraulikeinheit
- / Bremsschalter

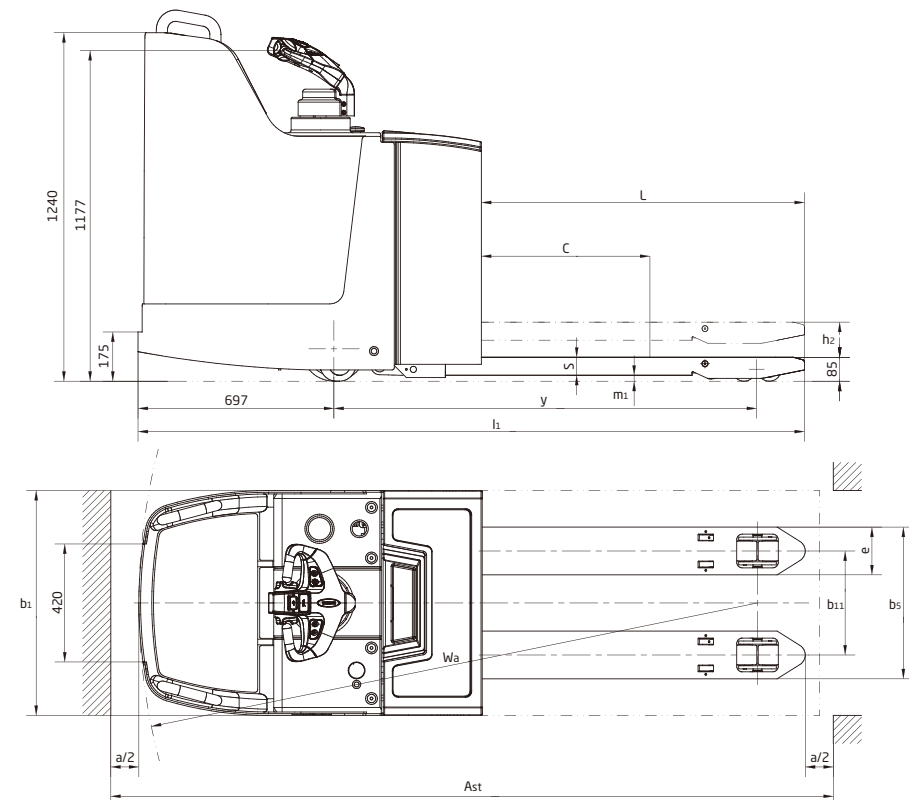
Optionsausstattung

- / Unterschiedliche Länge der Gabel
- / Unterschiedliche Batteriekapazität

A Serie Rider Hubwagen

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
Merkmale	1.1	Hersteller						
	1.2	Typenzeichen des Herstellers		CBD20-ABC1S-SU CBD20-ABZ3S-SU	CBD20-AC1S-SU CBD20-AZ3S-SU	CBD30-ABC1S-SU CBD30-ABZ3S-SU	CBD30-AC1S-SU CBD30-AZ3S-SU	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	2000	2000	3000	3000	
	1.6	Lastschwerpunkt/abstand	c (mm)	600	600	600	600	
	1.9	Radstand	y (mm)	1505	1505	1505	1505	
	Gesicht	2.1	Eigengewicht	kg	825	880	880	920
		Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU	PU	PU
3.2	Reifengröße, vorn			Φ85×80	Φ85×80	Φ85×80	Φ85×80	
3.3	Reifengröße, hinten			Φ230×75	Φ230×75	Φ230×75	Φ230×75	
3.4	Zusatzräder (Abmessungen)			Φ125×50	Φ125×50	Φ125×50	Φ125×50	
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1×+2/4	1×+2/4	1×+2/4	1×+2/4	
3.6	Spurweite, vorn		b ₁₀ (mm)	575	575	575	575	
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	370	370	370	370		
Abmessung	4.3	Freihub	h _z (mm)	125	125	125	125	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2372	2372	2372	2372	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	800	800	800	800	
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l (mm)	64/170/1150	64/170/1150	64/170/1150	64/170/1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b _s (mm)	540/680	540/680	540/680	540/680	
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast	m ₁ (mm)	21	21	21	21	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	2504 ¹⁾	2504 ¹⁾	2504 ¹⁾	2504 ¹⁾	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	2554 ²⁾	2554 ²⁾	2554 ²⁾	2554 ²⁾	
4.35	Wenderadius	W _a (mm)	2134 ³⁾	2134 ³⁾	2134 ³⁾	2134 ³⁾		
Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6.5/7.0	9.0/9.5	5.5/7.0	7.5/9.5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.047/0.064	0.047/0.064	0.036/0.053	0.036/0.053	
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.075/0.071	0.075/0.071	0.060/0.058	0.060/0.058	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5/16	8/16	5/16	8/16	
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	
	Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	1.5	2.2	1.5	2.2
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	DC 2.2	DC 2.2	DC 2.2	DC 2.2	
		Lenkmotor	kW	DC 0.2	DC 0.2	DC 0.2	DC 0.2	
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität K5 (Blei-Säure)	V/Ah	24/240	24/280	24/280	24/340	
		Batteriespannung,Optional	V/Ah	24/~340	24/~340	24/~340	-	
8.1		Art der Fahrsteuerung		AC traction	AC traction	AC traction	AC traction	
9.1		Hersteller / Typ		CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	
10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	≤75	≤75	≤75	≤75		

Anerkennung: 1)VDI 2198: +430mm 2). VDI 2198: +236mm 3).Bei abgesenkten Gabeln,+68mm





T Serie Premium Range Elektro-Niederhubwagen

Tragfähigkeit 2,000kg

Haltbarkeit

- / Die robuste Rahmenkonstruktion mit integrierten geschweißten Gabeln verleiht dem LKW eine hohe Steifigkeit und eine lange Lebensdauer.
- / Die neue Steuerung des Schmetterlingsantriebs ist für den Bediener einfacher.

Produktivität

- / Durch das kompakte Fahrwerkdesign wird der Lkw auf engstem Raum betrieben.
- / Leistungsstarker AC-Traktionsmotor mit Curtis-Steuerungssystem.
- / Angewandte MOSEFET-Hochfrequenzregelung.
- / Einzigartiges Lenkzapfen-Design, bei dem der Antriebsmotor beim Lenken hängen bleibt.
- / Stoßdämpfer sind Standardspezifikationen für das Lenkrad und verlängern die Lebensdauer des Flurförderzeugs.

Ergonomie

- / Zwei Bedienelemente zum Heben / Senken ermöglichen die Bedienung mit beiden Händen.
- / Die Taste zur Steuerung der Kriechgeschwindigkeit ist verfügbar.

Serviceability

- / Batterieentladeanzeige mit Hubunterbrechung als Standard-spezifikation, wenn 20% Batteriekapazität verfügbar sind, und informieren Sie den Bediener über den Ladebedarf.
- / Öffnen Sie die hintere Abdeckung, alle Komponenten sind leicht zu erreichen.

Standardausstattung

- / Poly. Antriebsrad und Laderäder
- / AC-Antriebsmotor und Steuerungssystem
- / Not-Aus-Schalter
- / Kombinierte Hydraulikeinheit
- / LED-Panel
- / 220Ah Batterie



Optionsausstattung

- / Gabellänge: 900mm, 923mm, 973mm, 1000mm, 1019mm, 1023mm, 1125mm
- / Maß über die Gabeln: 520mm, 560mm, 670mm
- / Tandem-Lastrollen
- / Hochfrequenz-Autoladegerät

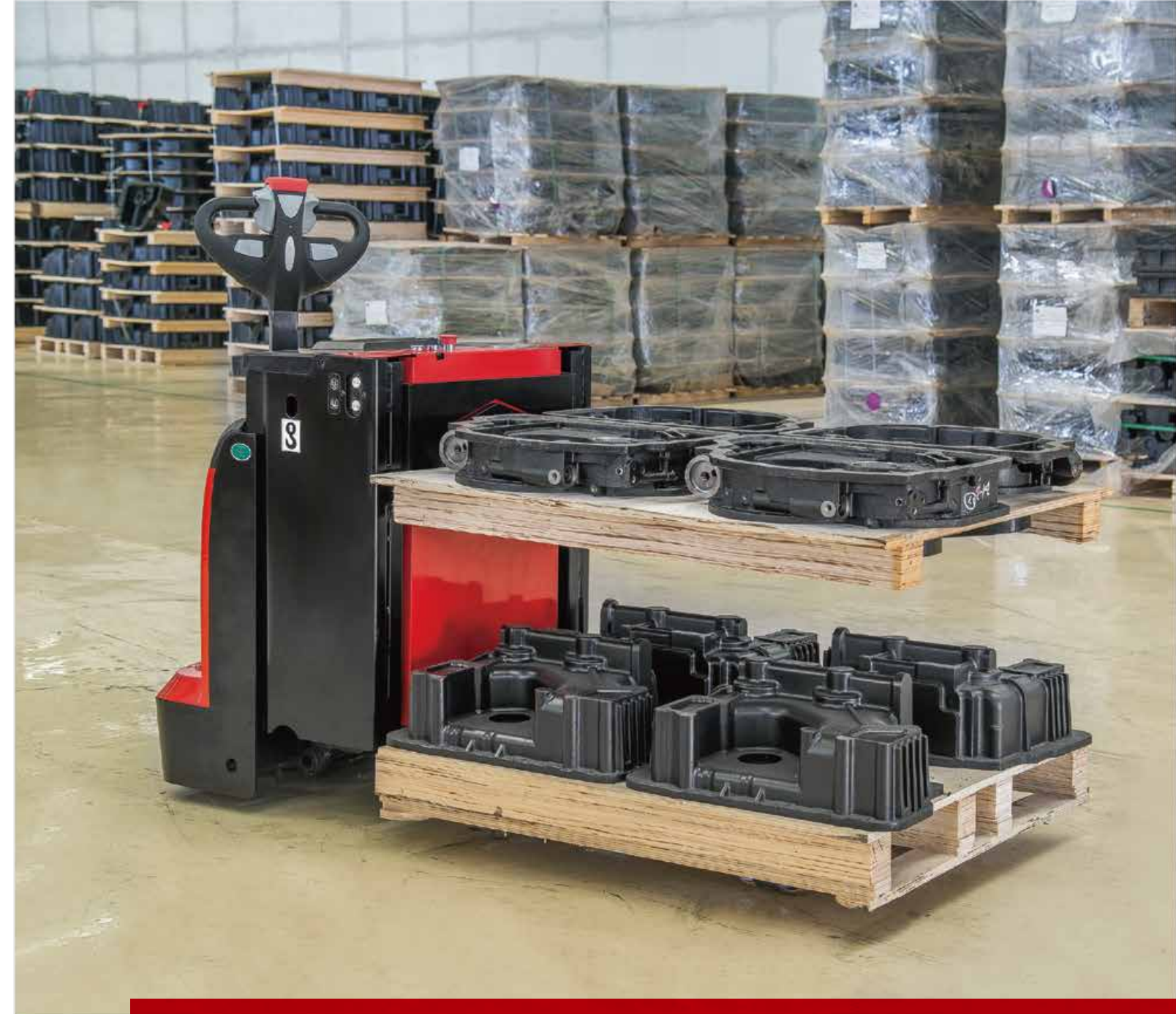
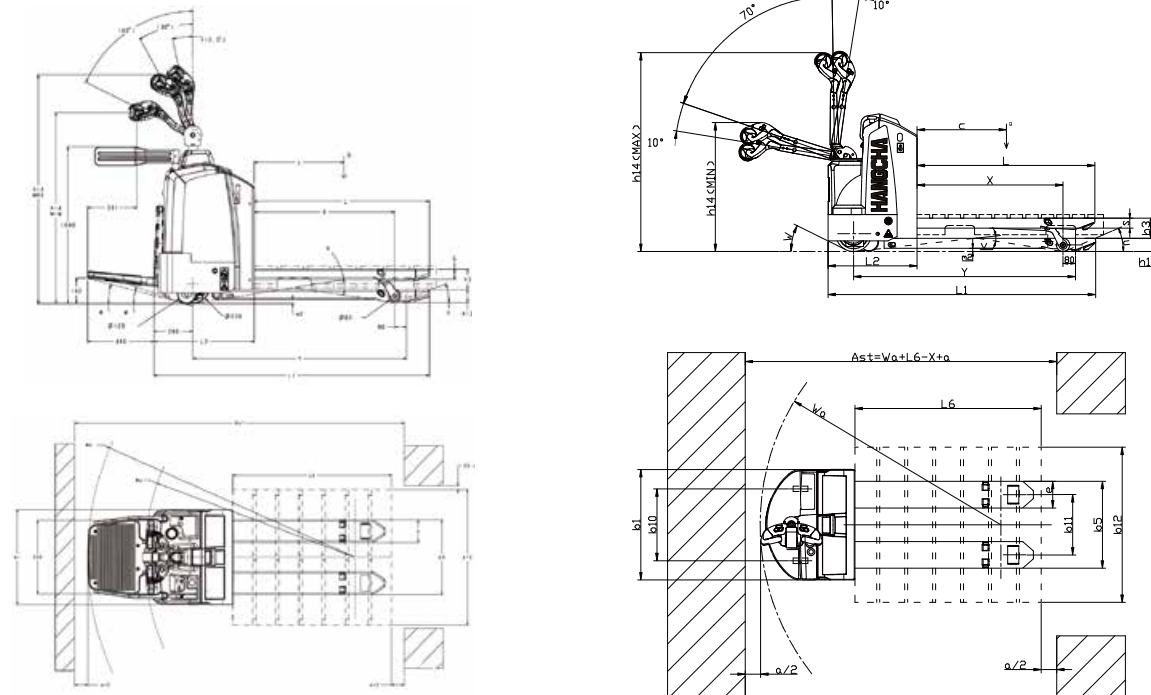


T Serie Premium Range Elektro-Hubwagen

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
Kennzeichen	1.1	Hersteller					
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CBD20-TC1	CBD20-TC1	CBD20-TSC1	CBD20-TSC1	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Pedestrian	Pedestrian	Standing	Standing	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	2000/4409	2000/4409	2000/4409	2000/4409
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c(mm/in)	587/23.1	586/23.0	587/23.1	586/23.0
	1.8	Lastabstand	x(mm/in)	942/37.0	893/35.2	942/37.0	893/35.2
	1.9	Radstand	y(mm/in)	1352/53.2	1304/51.3	1352/53.2	1304/51.3
		Radstandtyp		Einzelräder (Langer Radstand)	*Tandem-Laderäder (kurzer Radstand)	*Einzelräder (Langer Radstand)	Tandem-Laderäder (kurzer Radstand)
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		poly	poly	poly	poly
	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in	φ250x100 / φ9.8x3.9	φ250x100 / φ9.8x3.9	φ250x100 / φ9.8x3.9	φ250x100 / φ9.8x3.9
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in	φ85x110/φ3.3x4.3	φ85x95/φ3.3x3.7	φ85x110/φ3.3x4.3	φ85x95/φ3.3x3.7
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm/in	φ100x40/φ3.9x1.6	φ100x40/φ3.9x1.6	φ125x50/φ4.9x2.0	φ125x50/φ4.9x2.0
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+2/2	1x+2/4	1x+2/2	1x+2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in)	461/18.1	461/18.1	461/18.1	461/18.1
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm/in)	390/15.4	390/15.4	390/15.4	390/15.4
Abmessungen	4.4	Hubhöhe	h ₁ (mm/in)	130/5.1	130/5.1	130/5.1	130/5.1
	4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung min./max.	h ₁₊₄ mm/(in)	829/1288 (32.6/50.7)	829/1288 (32.6/50.7)	1219/1459 (48.0/57.4)	1219/1459 (48.0/57.4)
	4.15	Gabelhöhe, abgesenkt	h ₁₊₃ (mm/in)	83/3.3	83/3.3	83/3.3	83/3.3
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm/(in)	1751/68.9	1749/68.9	1844/2289 (72.6/90.1)	1842/2287 (72.5/90.0)
	4.20	Chassislänge	l ₂ (mm/in)	578/22.8	578/22.8	671/26.4	671/26.4
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm/in)	712/28.0	712/28.0	712/28.0	712/28.0
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l mm/(in)	64/170/1173 (2.5/6.7/46.2)	64/170/1171 (2.5/6.7/46.1)	64/170/1173 (2.5/6.7/46.2)	64/170/1171 (2.5/6.7/46.1)
	4.25	Gabel über die Gabeln	b ₂ (mm/in)	560/22.0	560/22.0	560/22.0	560/22.0
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand min.	m ₂ (mm/in)	21/0.8	21/0.8	21/0.8	21/0.8
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A _{st} mm/(in)	1980/78.0	1979/77.9	2050/2488 (80.7/98.0)	2050/2488 (80.7/98.0)
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A _{st} mm/(in)	2007/79.0	2008/79.1	2077/2515 (81.8/99.0)	2079/2517 (81.9/99.1)
	4.35	Äußerer Wenderadius min.	W _a mm/(in)	1549/61.0	1501/59.1	1619/2057 (63.7/81.0)	1572/2010 (61.9/79.1)
	Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h mph	6.0/6.0 3.7/3.7	6.0/6.0 3.7/3.7	6.0/6.0(8.0/8.0) (3.7/3.7)(5.0/5.0)
5.2		Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.04/0.05 (7.9/9.8)	0.04/0.05 (7.9/9.8)	0.04/0.05 (7.9/9.8)	0.04/0.05 (7.9/9.8)
5.3		Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.09/0.04 (17.7/7.9)	0.09/0.04 (17.7/7.9)	0.09/0.04 (17.7/7.9)	0.09/0.04 (17.7/7.9)
5.7		Gradeability,laden/unladen	%	10.0/15	10.0/15	10.0/15	10.0/15
		Gradeability(pedestrian)	U/V/W(%)	34/15/38	34/16/38	34/15/29	34/16/29
		Gradeability(Standing)	U/V/W(%)	/	/	34/15/24	34/16/24
5.8		Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	%	14.5/20	14.5/20	14.5/20	14.5/20
Motor und Batterie	5.10	Bremse		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	1.25/1.7	1.25/1.7	1.7/2.3	1.7/2.3
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	kW/hp	1.2/1.6	1.2/1.6	1.2/1.6	1.2/1.6
	6.3	Batterie lt. DIN 43 531/35/36 A, B, C, NO		B	B	B	B
		Batteriegroße	l/b/h(mm/in)	212x624x627 / 8.3x24.6x24.7		283x624x627 / 11.1x24.6x24.7	
	6.4	Batterieleistung	V/Ah	24/220	24/220	24/330	24/330
	6.5	Batteriegewicht	kg/lb	212/467	212/467	312/688	312/688
	6.6	VDI Verbrauchszyklen	kWh/h	0.384	0.384	0.43	0.43
10.7	Geräuschemission am Fahrerohr gemäß DIN12053	dB(A)	<70	<70	<70	<70	

Hinweis: Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Optional



A Serie Hubwagen mit hohem Auftrieb

Tragfähigkeit 2,000kg

Die Palette der A-Serie mit hohem Hub ist ein Fußgänger-Palettenhubwagen, der auch zur Kommissionierung und zum leichten Stapeln verwendet werden kann. Zusätzlich zum Tragarmhub kann die Last über einen im Batteriefach enthaltenen Simplex-Mast auf eine Gesamthöhe von 675 mm angehoben werden. Diese Höhenverstellung wird sehr geschätzt, wenn Sie Bestellungen kommissionieren, Regale in Einzelhandelsgeschäften auffüllen oder Fließbandaktivitäten in der Fertigungsindustrie durchführen.

Stabilität

- / Integrierter Mast abgestimmt auf Fahrgstellbreite.
- / Hochohmiger Gabelwagen und Lastarme aus robustem Pressstahl.

Performance

- / Die Arme haben eine hohe Hubfunktion und eine bessere Verkehrsfähigkeit.
- / Mit der Gestaltung der Handhabung durch die Doppelpaletten (obere und untere Palette) kann nicht nur der Bedarf an leichten Stapelarbeiten gedeckt werden, sondern auch die Effizienz der Materialhandhabung verbessert werden.
- / Die leistungsstarken Hub- und Wechselstrommotoren liefern die Leistung, die für ein hohes Maß an Produktivität erforderlich ist.
- / Mit dem neuesten CURTIS-Steuerungssystem ist die Steuerung präzise und stabil, die Effizienz ist höher.
- / Der Stapler verfügt über eine regenerative Bremsung und einen Rutschschutz an der Rampe.

Komfort

- / Für den sicheren Einsatz auf engstem Raum arbeitet die Pinne in vertikaler Position über die Kriechgeschwindigkeitstaste.
- / Zusätzliche Tasten auf der LKW-Seite ermöglichen es dem Bediener beispielsweise, Waren in einer bequemen Höhe zu kommissionieren.
- / Der lange Pinnenarm reduziert den Lenkaufwand, um die Manövrierfähigkeit zu maximieren.

Instandhaltung

- / Keine Kohlebürsten - wartungsfreier Fahrmotor.
- / Dank der umfangreichen Instrumentenanzeige kann der Bediener die Situation auf einen Blick überwachen.
- / Einfacher Zugang zu allen Teilen mit einteiliger Rückwand, Wartung ist sehr bequem.

Verlässlichkeit

- / Mit dem berührungslosen Näherungsschalter hat ein solcher Schalter eine lange Lebensdauer und kann zuverlässig arbeiten.
- / Der elektrische Endschalter zum Heben ist vorhanden, das Hydraulikaggregat hat keinen Überlauf. Es ist energiesparender und der Motor des Aggregats kann auch geschützt werden.
- / Der robuste Mast und der langlebige Wagen bestehen aus hochwertigem Walzstahl, was zu einer langen Lebensdauer des Lastwagens sowie zu einer schnellen, einfachen und sicheren Handhabung der Ladung beiträgt.
- / Die gestanzten und geformten Gabeln haben eine höhere Festigkeit und Stoßfestigkeit.

Sicherheit

- / Die Freigabebremung, Rückwärtsbremsung und Notbremsung gewährleisten die Fahrsicherheit des Lastwagens.
- / Der Stapler hat die intelligente Absenkschutzfunktion. Wenn die Gabeln weniger als 150 mm vom Boden entfernt sind, ist der seitliche Absenknopf unwirksam.
- / Mit dem Not-Rückwärts-Knopf am Kopf des Griffs kann der Fahrer beim Zurückfahren und bei einem Notfall wirksam vor Verletzungen geschützt werden.

Standardausstattung

- / AC-Traktionsmotor
- / CURTIS-Controller
- / Zusätzliche Tasten zum Anheben / Absenken der Gabeln auf der Fahrgestellseite
- / Multifunktionales Instrument
- / Dual-Load-Räder aus Polyurethan
- / Horn
- / Schlüsselschalter
- / Kriechgeschwindigkeitsfunktion
- / Kriechgeschwindigkeit der aufrechten Pinne läuft
- / Auto Reverse Sicherheitsschalter
- / Gabellänge: 1150mm
- / Abstand zwischen Gabelarmen: 560mm
- / Erstes Anheben: 125 mm
- / Elektrische Grenze heben

Optionsausstattung

- / Rückenlehne laden
- / Automatische Kommissionierfunktion
- / Passwortschutz
- / Kühlhaus



Der Stapler profitiert von einer langen Pinne mit einem niedrigen Montagepunkt, der einen großen Sicherheitsabstand zwischen Fahrer und Fahrgestell gewährleistet



Mit den automatischen Kommissionierfunktionen (OPT.) können alle Arten von Lasten schnell und ohne Ermüdung angehoben oder abgesenkt werden



Einfaches Aufladen des Akkus - geeignet für jede praktische Steckdose



Die Tragfähigkeit des Tragarms beträgt 2000 kg

**Leistung/
Wendig/
Kompakt**

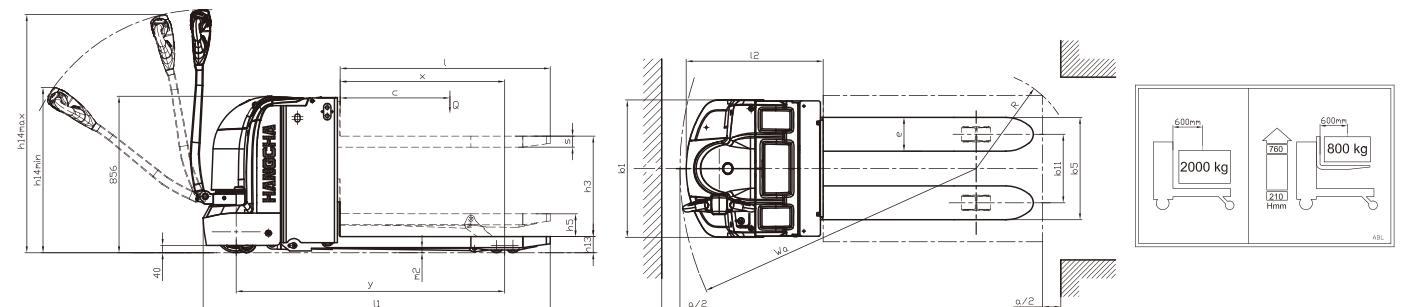


A Serie Hubwagen mit hohem Auftrieb Datenblatt

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CBD20-AC1-L	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Gehgerät	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	2000/4000
		Tragfähigkeit des Mastes	Q (kg/lb)	800/1800
		Tragfähigkeit des Tragarms	Q (kg/lb)	2000/4000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c(mm/in)	600/24
	1.8	Lastabstand	x(mm/in)	840 ¹⁾ /33 ¹⁾
1.9	Radstand	y(mm/in)	1409 ¹⁾ /55.5 ¹⁾	
Gewicht	2.1	Servicegewicht ohne Batterie	kg/lb	536/1200
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	PU	
	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in	φ230×75
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in	φ80×70
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm/in	φ100×40
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1×+2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in)	480/18.9
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm/in)	375/14.8
Abmessung	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm/in)	550/21.7
	4.5	Initial Hub	h ₅ (mm/in)	125/4.9
	4.9	Höhendeichsel in Fahrposition min./max.	h ₁₄ (mm/in)	960/1320 (37.8/52)
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃ (mm/in)	90/3.5
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm/in)	1899/74.8
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l ₂ (mm/in)	749/29.5
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm/in)	750/29.5
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm/in)	60/185/1150 (2.4/7.3/45.3)
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm/in)	560/22
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm/in)	25/0.98
4.33	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm/in)	2442 ¹⁾ /96.1 ¹⁾	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm/in)	2360 ¹⁾ /92.9 ¹⁾	
4.35	Wenderadius	Wa (mm/in)	1620 ¹⁾ /63.8 ¹⁾	
Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	kph (mph)	6.0/6.0 (3.7/3.7)
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.120/0.170 (23.62/33.46)
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.150/0.130 (29.53/25.6)
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/20
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisches Bremsen
Motor und Batterie	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kw/hp	1.5/2.0
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kw/hp	2.2/2.95
	6.3	Batterie lt. DIN 43 531/35/36 A, B, C, NO		3PZB210
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	24/210
	6.5	Batteriegewicht	kg/lb	194/428
Sonst.	8.1	Art der Antriebssteuerung		AC Geschwindigkeitskontrolle
	8.4	Geräuschemission am Fahrerohr gemäß DIN12053	dB(A)	70

Hinweis: 1) Lastabschnitt angehoben / abgesenkt: + 64 mm (2,5 Zoll)

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.





J Serie Elektrio-Hubwagen / Li-ion

Tragfähigkeit 1,500kg

Einführung

- / Das Fahrzeug ist einfach, intelligent, zuverlässig und einfach zu bedienen. Kompakte Struktur, kleiner Wenderadius und geringes Gewicht. Es kann in Lastenaufzügen eingesetzt werden. Geringer Lärm und hohe Leistung.
- / Angemessenes strukturelles Design, so dass die Maschine eine starke Skelettstruktur bei gleichzeitig geringem Gewicht aufweist. Vollständig offenes Design für einfache Wartung und Instandhaltung;
- / Die Verwendung einer universellen manuellen LKW-Hydraulikpumpe zur Reduzierung des Ausfalls des Hydrauliksystems;
- / Die gesamte Maschine ist offen gestaltet. Das Zerlegen und Ersetzen der Batterie ist einfach und bequem. Wenn die Batterie leer ist, können Sie schnell eine andere Batterie austauschen (optional), wodurch sich die Arbeitszeit effektiv um das Doppelte verlängert.
- / Berücksichtigen Sie die körperliche Stärke des Bedieners, die manuelle Absenkfunktion und stellen Sie die Fallgeschwindigkeit durch Ziehen des Griffwinkels ein.
- / Die beidseitigen Hilfsräder erhöhen die Fahrstabilität.



CBD15 Datenblatt

			HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
Merkmale	1.1	Hersteller	CBD15-JC1-I	
	1.2	Modell	elektro	
	1.3	Antrieb	Gehgerät	
	1.4	Ausführung		
	1.5	Tragkraft	Q (t)	1.5
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	944
	1.9	Radstand angehoben	y (mm)	1243
	Gewicht	2.1	Eigengewicht (ohne Batterie)	kg
Bereifung	3.1	Reifentyp		PU
	3.2	Reifengröße vorne	Φ×w(mm)	Φ210×70
	3.3	Reifengröße hinten	Φ×w(mm)	Φ80×60
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+2/4
	3.7	Spurbreite hinten	b11 (mm)	390/535
Abmessung	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	200
	4.9	Gesamthöhe (mit Griff)	h1.4 (mm)	610/1212
	4.15	Gabelhöhe, abgesenkt	h1.3 (mm)	85
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1615
	4.20	Chassislänge	l2 (mm)	465
	4.21	Gesamtbreite	b1/ b2 (mm)	550/685
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50/150/1150
	4.25	Gabelbreite	bs (mm)	550/685
	4.32	Min. Bodenfreiheit	m2 (mm)	35
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	1815
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	1865
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1405	
Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	(km/h)	4.2/4.5
	5.8	Max. Steigfähigkeit beladen/unbeladen	(%)	5/8
	5.10	Bremse		Elektromagnetisch
Batterie	6.1	Fahrmotor, Leistung 60min	(kW)	0.75
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	(kW)	0.8
	6.3	Batterie lt. DIN 43 531/35/36 A,B,C,N0		no
	6.4	Batterieleistung	(V/Ah)	24/35
	6.5	Batteriegewicht(± 5%)	(kg)	7
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		DC
	8.4	Geräuschemission am Fahrerohr gemäß DIN 12053	(dB(A))	≤70



Handhubwagen

Tragfähigkeit 2,000 bis 2,500kg

Vorstellung

- / Hochleistungs-integrierte ACBF-Pumpe, Überlastschutz.
- / Starke Fahrgestellstärke, Pulverbeschichtung.
- / Ergonomischer Griff, quadratisch beschichtet.
- / 3-Positionen-Handsteuerhebel anheben, absenken.
- / Fußschalterfreigabe.
- / Einstellbare Schubstange.

Datenblatt:

Modell		RHP25DRPD	RHP20DRPD
Tragkraft	kg	2500	2000
Min. Gabelhöhe	mm	85	85
Max. Gabelhöhe	mm	200	200
Lenkrad	Material	Gummi	Gummi
	mm	200	200
Lastrad	Material	PU	PU
	Typ	Tandem	Tandem
	mm	80x70	80x70
Gabel Gesamtbreite	mm	540	540
Gabellänge	mm	1150	1150

Handhubwagen

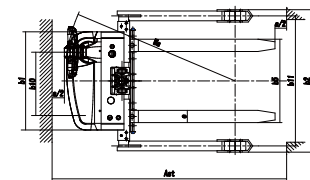
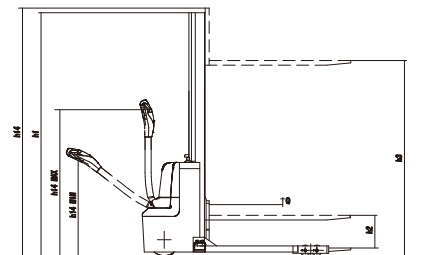
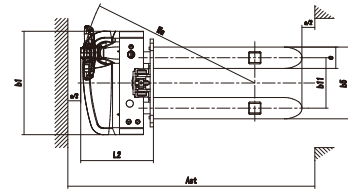
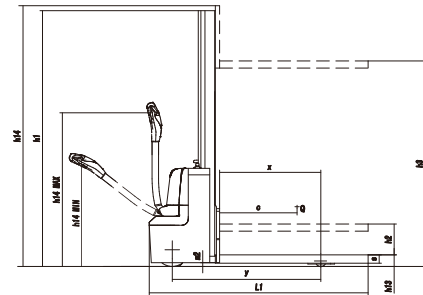
Tragfähigkeit 2,000 bis 2,500kg

Vorstellung

- / Hochleistungs-integrierte ACBF-Pumpe, Überlastschutz.
- / Starke Fahrgestellstärke, Pulverbeschichtung.
- / Ergonomischer Griff, quadratisch beschichtet.
- / 3-Positionen-Handsteuerhebel anheben, absenken.
- / Fußschalterfreigabe.
- / Einstellbare Schubstange.

Datenblatt:

Modell		RHP25DPPD	RHP20DPPD
Tragkraft	kg	2500	2000
Min. Gabelhöhe	mm	85	85
Max. Gabelhöhe	mm	200	200
Lenkrad	Material	PU	PU
	mm	200	200
Lastrad	Material	PU	PU
	Typ	Tandem	Tandem
	mm	80x70	80x70
Gabel Gesamtbreite	mm	540	540
Gabellänge	mm	1150	1150



A Serie Hochhubwagen Mini Range (Einzelsäule)

Tragfähigkeit 1,000 bis 1,200kg

1.0/1.2t Mini Range Hochhubwagen Einzelsäule Datenblatt:

Mast Typ	Max Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ +h ₁₃)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub	Resttragkraft bei 600mm/23.6in	
						1.0t/2205lb	1.2t/2646lb
	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in	Kg/lb	Kg/lb
Single Zylinder Single Mast	1500/59.1	1585/62.4	1979/77.9	1986/78.2	1493/58.8	1000/2205	1200/2646
	1750/68.9	1835/72.2	2229/87.7	2236/87.8	1743/68.6	1000/2205	1200/2646
	2000/78.7	2085/82.1	2479/97.6	2486/97.9	1993/78.5	1000/2205	1200/2646

Hochleistung

- / Starke Leistung für die meisten Anwendungen des Materialhandlings.
- / Das neueste Permanentmagnet-System mit Motor und Steuerung sorgt für eine hervorragende und effiziente Leistung.
- / Dieser LKW bietet eine regenerative Brems- und Schrägschutzfunktion.

Verlässlichkeit

- / CDD: Das angenommene Vier-Pivot-Design bietet eine angemessene Balance der Antriebsräder sowie gute Sicht und Zuverlässigkeit.
- / Das angewandte Hebesystem mit optimiertem Design ist stabiler und zuverlässiger.
- / Wasserdichte Stecker und Steckverbinder sorgen für einen zuverlässigen Schutz des elektrischen Systems.
- / Hochwertiges Hydraulikaggregat für geräuscharme, vibrationsarme, reibungslose Anhebung und Landung.
- / Stanzgeformte Gabeln für mehr Festigkeit und Spitzenführung für einen effizienteren Betrieb.

Standardausstattung

- / Horn
- / PU-Antriebsrad
- / Internes Ladegerät
- / Multifunktionsfräse
- / Tandem-Laderäder
- / 1150mm Gabellänge
- / Hydraulikaggregat
- / Wartungsfreie Batterie
- / 560mm Außengabelbreite
- / Permanentmagnetmotor
- / Not-Aus-Schalter
- / CURTIS Permanentmagnet Regler
- / 1,5 m Standardmast

Komfort

- / Einfache und schöne Pinne, die alle Funktionen auch mit einer Hand bedient.
- / Optimiertes Design für gute Sichtbarkeit und einfachen Zugang zur Palette.
- / Eingebautes Ladegerät und wartungsfreier Gel-Akku sorgen für eine bequeme Nutzung.
- / Kompakte Größe für intelligente Bedienung und Durchgang von schmalen Gängen.

Sicherheit

- / Die angewendete rutschfeste Neigungsfunktion gewährleistet die Sicherheit des Betriebs.
- / Der Notknopf am Pinnenkopf kann den Schaden für den Fahrer in Notsituationen beim Rückwärtsfahren wirksam vermeiden.
- / Die serienmäßige elektronische Hubbegrenzung und das weiche Landesystem schützen den Arbeitsmotor und die Lasten vor Beschädigungen.

Optionsausstattung

- / Rückenlehne laden
- / 1220mm Gabellänge
- / 680mm Außengabelbreite
- / Kühlschutz (-30 °C)
- / 2m Mast

A Serie Hochhubwagen Mini Range-Einzelsäule

Kennzeichen	HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6
Hersteller					
Typenzeichen des Herstellers		CDD10-AMC1	CDD12-AMC1	CTD10-AMC1	CTD12-AMC1
Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät
Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	1000/2205	1200/2646	1000/2205	1200/2646
Lastschwerpunktstand	c (mm/in)	600/23.6	600/23.6	600/23.6	600/23.6
Radstand	y (mm/in)	1197.5/47.1	1197.5/47.1	1197.5/47.1	1197.5/47.1
Eigengewicht mit Batterie	kg/lb	500/1102	500/1102	500/1102	500/1102
Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU	PU	PU	PU
Reifengröße, vorn	mm/in	φ250/9.8x80/3.1	φ250/9.8x80/3.1	φ250/9.8x80/3.1	φ250/9.8x80/3.1
Reifengröße, hinten	mm/in	φ85/3.3x70/2.8	φ85/3.3x70/2.8	φ85/3.3x70/2.8	φ85/3.3x70/2.8
Zusatzräder (Abmessungen)	mm/in	φ125/4.9x50/2	φ125/4.9x50/2	φ125/4.9x50/2	φ125/4.9x50/2
Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in)	520/20.5	520/20.5	520/20.5	520/20.5
Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm/in)	390/15.4	390/15.4	1060/1170/1370 (39.4/46.1/53.9)	1060/1170/1370 (39.4/46.1/53.9)
Hubhöhe	h ₃ (mm/in)	1500/59.1	1500/59.1	1500/59.1	1500/59.1
Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃ (mm/in)	90/3.5	90/3.5	50/2.0	50/2.0
Gesamtlänge	l ₁ (mm/in)	1695/66.7	1695/66.7	1695/66.7	1695/66.7
Gesamtbreite	b ₁ (mm/in)	800/31.5	800/31.5	1160/1270/1470 (45.7/50/57.9)	1160/1270/1470 (45.7/50/57.9)
Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l (mm/in)	60/170/1150 (2.4/6.7/45.3)	60/170/1150 (2.4/6.7/45.3)	35/100/1070 (1.4/6.7/42.1)	35/100/1070 (1.4/6.7/42.1)
Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm/in)	560/22.0	560/22.0	210-790/8.3-31.1	210-790/8.3-31.1
Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm/in)	35/1.4	35/1.4	35/1.4	35/1.4
Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm/in)	2002/78.8	2002/78.8	2002/78.8	2002/78.8
Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm/in)	2052/80.8	2052/80.8	2052/80.8	2052/80.8
Wenderadius	W _a (mm/in)	1422/56.0	1422/56.0	1422/56.0	1422/56.0
Fahrtgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h mph	4.2/4.5 2.6/2.8	4.2/4.5 2.6/2.8	4.2/4.5 2.6/2.8	4.2/4.5 2.6/2.8
Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.140/0.230 (27.6/45.3)	0.120/0.230 (23.6/45.3)	0.140/0.230 (27.6/45.3)	0.120/0.230 (23.6/45.3)
Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.180/0.170 (35.4/33.5)	0.180/0.170 (35.4/33.5)	0.180/0.170 (35.4/33.5)	0.180/0.170 (35.4/33.5)
max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6/10	6/10	6/10	6/10
Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	0.7/0.94	0.7/0.94	0.7/0.94	0.7/0.94
Hubmotor, Leistung S3 15%	kW/hp	2.2/2.95	2.2/2.95	2.2/2.95	2.2/2.95
Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	2x12/70	2x12/70	2x12/70	2x12/70
Art der Antriebssteuerung		DC	DC	DC	DC
Hersteller		Curtis	Curtis	Curtis	Curtis



A Serie Hochhubwagen Mini Range (Doppelsäule)

Tragfähigkeit 1,000 bis 1,200kg

Der Mini-Palettenstapler der Serie A (Doppelsäule) wurde so konstruiert, dass er sowohl leistungsstark als auch flexibel ist, um den Anforderungen vieler anspruchsvoller Anwendungen gerecht zu werden.

Egal, ob es sich um Supermarktarbeiten, Lieferservice, Nachschub oder schwere Fertigung handelt, es hat die Stärke und Haltbarkeit, um Ihre Gesamtbetriebskosten zu minimieren.

Aussehen

- / Ein Palettenstapler der Serie Mini Range (Doppelsäule) wendete professionelles Industriedesign, Stromlinien und kompakte und vollständig ergonomische Aspekte an, die den neuesten Designrends entsprechen.
- / Angewandte Stanz- und Spritzgussverfahren aus Stahl, die robust, langlebig und auch umweltverträglich sind.

Hochleistung

- / Nennkapazität 1000 / 1200kg, erfüllen die Bedürfnisse der meisten Kunden.
- / Neuestes CURTIS Permanentmagnet-Steuerungssystem, präzise und reibungslos.
- / Regeneratives Bremsen zur Wiederherstellung der Batterie während der Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit, Gefälle gegen Gefälle.
- / Alle wichtigen Teile wie Pinne, Schalter, Anschlüsse, Batterieanzeige und Betriebsstundenzähler übernehmen die berühmte Marke.

Verlässlichkeit

- / Hochfeste Stahlrahmenkonstruktionen bieten eine größere Restlastfähigkeit und eine längere Lebensdauer.
- / Das 4-Pivot-Design bietet eine angemessene Lastverteilung und einen guten Radgriff, der eine hervorragende Stabilität gewährleistet.
- / Importierte wasserdichte Steckverbinder, alle Drähte und Kabel sind geschützt, verbessern die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich.
- / Hochwertiges Hydraulikaggregat für geräuscharmen, vibrationsarmen, reibungslosen Heben und zuverlässigen Landen.

Komfort

- / Eingebautes Ladegerät und wartungsfreier Gel-Akku sorgen für eine bequeme Nutzung.
- / Der kompakte Körper und das halbkreisförmige Design bieten einen idealen Betrieb auf engstem Raum.



Die vollständig geöffnete Motorhaube ist leicht zu warten



Optimierte Designstruktur für gute Sichtbarkeit und einfachen Zugang zur Palette



Eingebautes Ladegerät und wartungsfreier Gel-Akku, Sie müssen sich keine Sorgen machen



Einfache und schöne Pinne zur Verbesserung des Fahrkomforts



Sicherheit

- / Drei Bremssysteme mit regenerativem Bremsen, Rückstrombremsen und Feststellbremse gewährleisten den sicheren Betrieb.
- / Eine Neigung gegen Gefälle kann die Sicherheit gewährleisten.
- / Der Notknopf am Pinnenkopf kann den Schaden für den Fahrer wirksam vermeiden.

Instandhaltung

- / Integrierte Batterieanzeige, Betriebsstundenzähler und Selbstdiagnosegerät.
- / Alle Wellen sind mit einer geschmierten Wellenhülse und einem Ölbecher ausgestattet. Sie bieten eine bequeme Wartung und eine lange Lebensdauer.



Standardausstattung

- / Permanentmagnet-Antriebsmotor / 1150mm Gabellänge
- / CURTIS Permanentmagnetregler / 560mm Außengabelbreite
- / Hydraulikeinheit / Pinne
- / Notschalter / Horn
- / Multifunktions-Batterieanzeige / Wartungsfreie Batterie
- / PU-Rad / Internes Ladegerät

Optionsausstattung

- / Masthubhöhe: 2000-3600mm / Kühlluftschutz (-30 °C)
- / Gabellänge 1220/1400 mm / Rückenlehne laden
- / 680mm Außengabelbreite

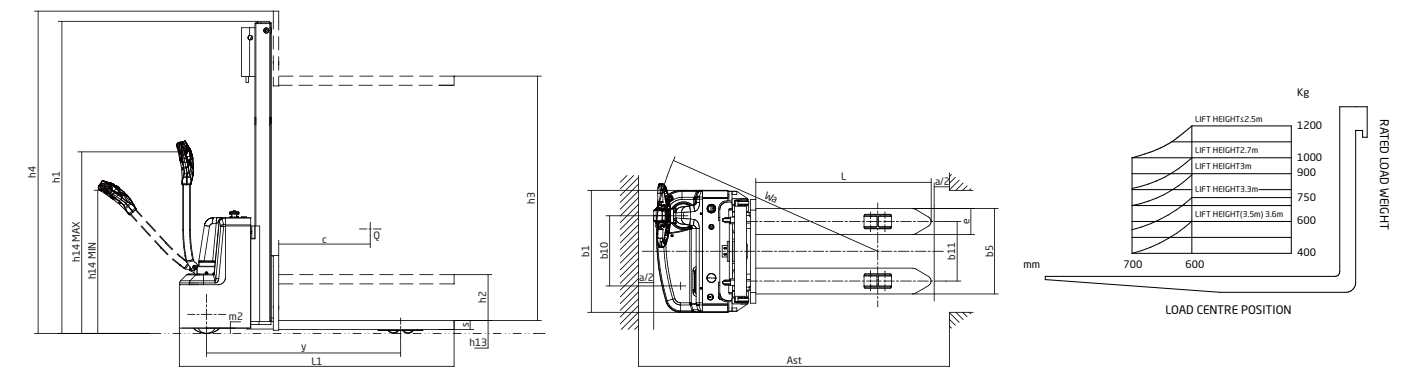
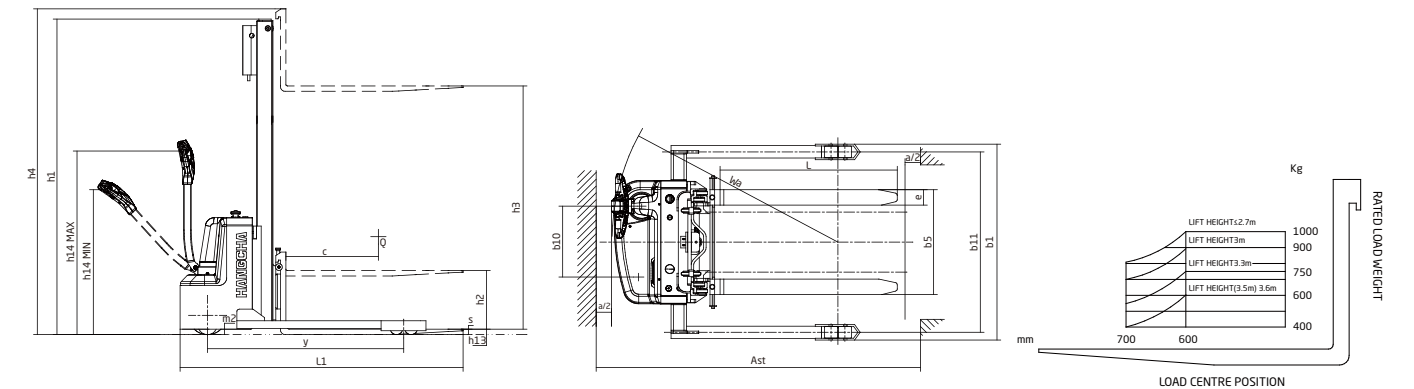
1.0/1.2t Mini Range Hochhubwagen Doppelsäule Datenblatt:

Mast Type	Max Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ +h ₁₃)	Höhe Hubgerüst eigefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub	Resttragkraft bei 600mm/23.6in LSP	
						1.0t/2205lb Kg/lb	1.2t/2646lb Kg/lb
Duplex Mast	2000/78.7	2085/2050 (82.1/80.7)	1545/60.8	2545/100.2	0	1000/2205	1200/2646
	2500/98.4	2585/2550 (101.8/100.4)	1795/70.7	3045/119.9	0	1000/2205	1200/2646
	2700/106.3	2785/2750 (109.6/108.3)	1895/74.6	3245/127.7	0	1000/2205	1200/2646
	3000/118.1	3085/3050 (121.5/120.1)	2045/80.5	3545/139.6	0	900/1984	900/1984
	3300/129.9	3385/3350 (133.3/131.9)	2195/86.4	3845/151.4	0	750/1654	750/1654
	3500/137.8	3585/3550 (141.1/139.8)	2383/93.8	4133/162.7	0	600/1323	600/1323
	3600/141.7	3685/3650 (145.1/143.7)	2431/95.7	4231/166.6	0	600/1323	600/1323

A Serie Hochhubwagen Mini Range-Doppelsäule

Kennzeichen	1.1 Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
		1.2 Typenzeichen des Herstellers	CDD10-AMC1-SZ	CTD10-AMC1-SZ	CDD12-AMC1-SZ	CTD12-AMC1-SZ
1.4 Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	
1.5 Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	1000/2205	1000/2205	1200/2646	1200/2646	
1.6 Lastschwerpunkt/abstand	c (mm/in)	600/23.6	600/23.6	600/23.6	600/23.6	
1.9 Radstand	y (mm/in)	1273/50.1	1273/50.1	1273/50.1	1273/50.1	
Gewicht	2.1 Eigengewicht mit Batterie	kg/lb	744/1640	744/1640	744/1640	744/1640
	Batteriegewicht	kg/lb	66/146	66/146	66/146	66/146
Bereifung	3.1 Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU	PU	PU	PU
	3.2 Reifengröße, vorn	mm/in	Φ250x80 / Φ9.8x3.1	Φ250x80 / Φ9.8x3.1	Φ250x80 / Φ9.8x3.1	Φ250x80 / Φ9.8x3.1
	3.3 Reifengröße, hinten	mm/in	Φ85x70 / Φ3.3x2.8	Φ85x70 / Φ3.3x2.8	Φ85x70 / Φ3.3x2.8	Φ85x70 / Φ3.3x2.8
	3.4 Zusatzräder (Abmessungen)	mm/in	Φ125x50 / Φ4.9x2	Φ125x50 / Φ4.9x2	Φ125x50 / Φ4.9x2	Φ125x50 / Φ4.9x2
	3.5 Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
	3.6 Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in)	520/20.5	520/20.5	520/20.5	520/20.5
	3.7 Spurweite, hinten	b ₁₁ mm / (in)	390 / (15.4)	1170/46.1	390 / (15.4)	1170/46.1
Abmessung	4.4 Hubhöhe	h ₃ (mm/in)	3000/118.1	3000/118.1	3000/118.1	3000/118.1
	4.9 Höheneichsel in Fahrposition min./max.	h ₁₄ mm / (in)	720/1220 (28.3/48)	720/1220 (28.3/48)	720/1220 (28.3/48)	720/1220 (28.3/48)
	4.15 Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃ (mm/in)	90/3.5	50/2.0	90/3.5	50/2.0
	4.19 Gesamtlänge	l ₁ (mm/in)	1800/70.9	1836/72.3	1800/70.9	1836/72.3
	4.21 Gesamtbreite	b ₁ mm / (in)	800 / (31.5)	1270/50	800 / (31.5)	1270/50
	4.22 Gabelzinkenmaße	s/e/l mm / (in)	60/170/1150 (2.4/6.7/45.3)	35/100/1070 (1.4/6.7/42.1)	60/170/1150 (2.4/6.7/45.3)	35/100/1070 (1.4/6.7/42.1)
	4.25 Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ mm/(in)	560/22	210-790 (8.3~31.1)	560/22	210-790 (8.3~31.1)
	4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm/in)	35/1.4	35/1.4	35/1.4	35/1.4
	4.34.1 Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A _{st} (mm/in)	2016/79.4 ¹⁾	1901/74.8 ³⁾	2016/79.4 ¹⁾	1901/74.8 ³⁾
	4.34.2 Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A _{st} (mm/in)	2066/81.3 ²⁾	2101/82.7 ⁴⁾	2066/81.3 ²⁾	2101 ⁴⁾
	4.35 Wenderadius	W _a (mm/in)	1466/57.7	1466/57.7	1466/57.7	1466/57.7
Leistungsdaten	5.1 Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h (mph)	4.0/4.5 (2.5/2.8)	4.0/4.5 (2.5/2.8)	4.0/4.5 (2.5/2.8)	4.0/4.5 (2.5/2.8)
	5.2 Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.120/0.190 (23.62/37.40)	0.120/0.190 (23.62/37.40)	0.120/0.190 (23.62/37.40)	0.120/0.190 (23.62/37.40)
	5.3 Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.140/0.150 (27.56/25.53)	0.140/0.150 (27.56/25.53)	0.140/0.150 (27.56/25.53)	0.140/0.150 (27.56/25.53)
	5.8 max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6/10	6/10	5/10	5/10
Motor	6.1 Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	0.7/0.94	0.7/0.94	0.7/0.94	0.7/0.94
	6.2 Hubmotor, Leistung S3 15%	kW/hp	2.2/2.95	2.2/2.95	2.2/2.95	2.2/2.95
	6.4 Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	2x12/106	2x12/106	2x12/106	2x12/106
	8.1 Art der Antriebssteuerung		DC	DC	DC	DC
9.1 Hersteller		Curtis	Curtis	Curtis	Curtis	

Anerkennung: 1). VDI 2198: +282/11.1mm/in 2). VDI 2198: +166/6.5mm/in 3). VDI 2198: +409/16.1mm/in 4). VDI 2198: +156/6.1mm/in





A Serie Mini Range Hochhubwagen mit Initial Lift

Tragfähigkeit 1,000 bis 1,200kg

Der Mini-Palettenstapler der Serie A mit anfänglichem Hub ist ein neues Produkt, das von Hangcha für Lager- und Logistikanwendungen entwickelt wurde. Es hat einen kompakten Körper und ist leicht zu bedienen und eignet sich für den Betrieb in engen Gängen. Es kann doppelte Palettenhandhabung durch Beinheben ausführen und ist ideal zum Laden in Lagern, Supermärkten und Werkstätten.

Aussehen

- / Der Palettenstapler der A-Serie mit anfänglichem Hub nimmt ein professionelles industrielles Erscheinungsbild an.
- / Angewandte Stanz- und Spritzgussverfahren aus Stahl, die robust, langlebig und auch umweltverträglich sind.

Performance

- / Der Antrieb durch einen Fahrmotor hat nicht nur eine gute Beschleunigung und perfekte Leistung, sondern auch eine geringe Hitze.
- / Neuestes CURTIS-Steuerungssystem, präzise und reibungslos.
- / Regeneratives Bremsen zur Wiederherstellung der Batterie während der Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit, Gefälle gegen Gefälle.

Sicherheit

- / Drei Bremssysteme mit regenerativem Bremsen, Rückstrombremsen und Feststellbremse gewährleisten den sicheren Betrieb.
- / Eine Neigung gegen Gefälle kann die Sicherheit gewährleisten.
- / Der Notknopf am Pinnenkopf kann den Schaden für den Fahrer wirksam vermeiden.
- / Die serienmäßige elektronische Hubbegrenzung schützt den Pumpenmotor vor dramatischen Schäden und spart mehr Energie.



Der Palettenstapler mit anfänglichem Hub bietet eine höhere Effizienz



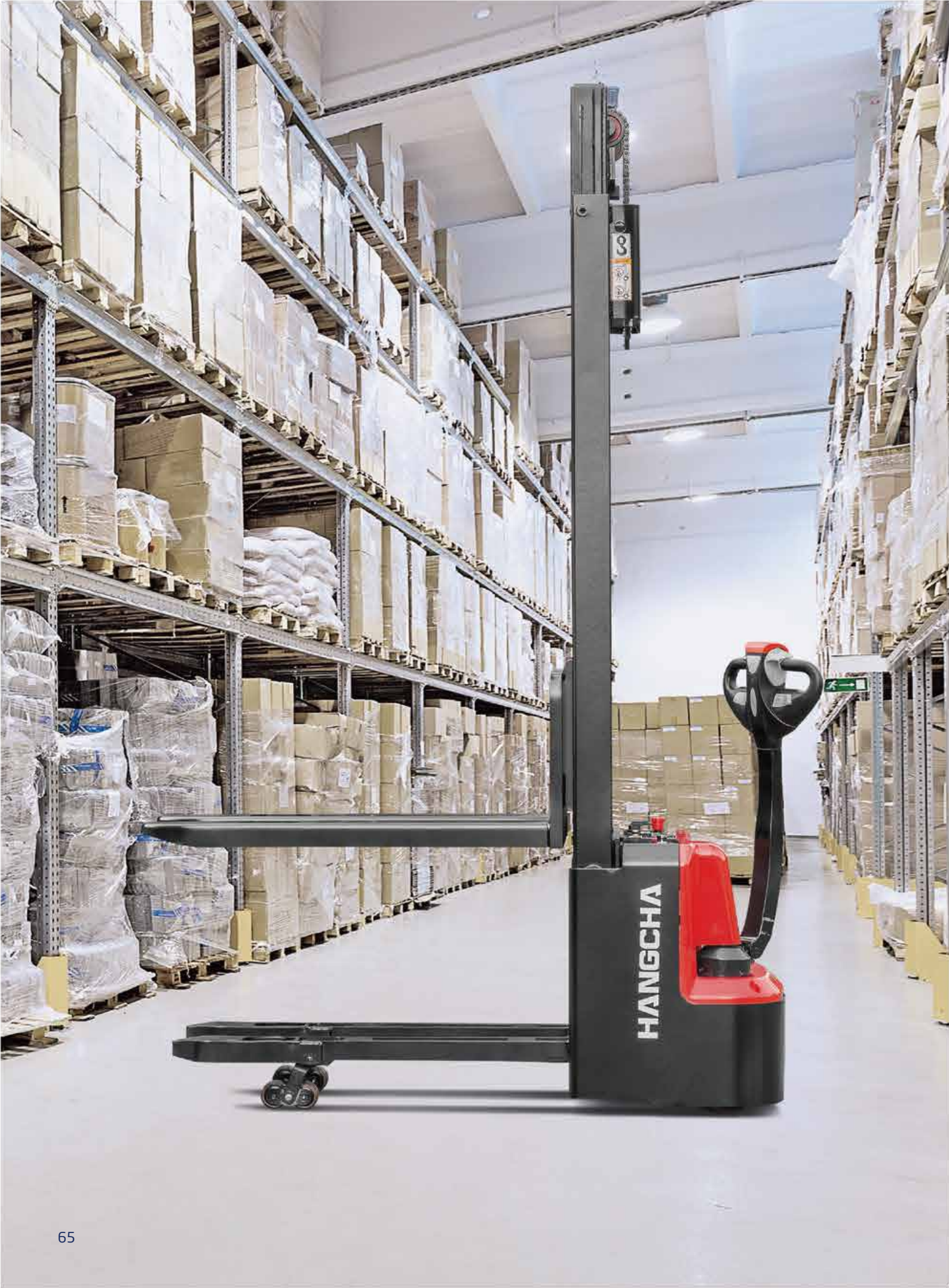
Optimierte Designstruktur für gute Sichtbarkeit und einfachen Zugang zur Palette



Eingebautes Ladegerät und wartungsfreier Gel-Akku sorgen für eine bequeme Nutzung



Einfache und schöne Pinne zur Verbesserung des Fahrkomforts



Verlässlichkeit

- / Mit einer hochfesten Stahlrahmenstruktur hat der Fahrzeugrahmen eine große Restlastkapazität und eine lange Lebensdauer.
- / Das 4-Pivot-Design bietet eine längere Lebensdauer.
- / Importierte wasserdichte Steckverbinder, alle Drähte und Kabel geschützt sind, verbessern die Zuverlässigkeit der elektronischen System.
- / Hochwertiges Hydraulikaggregat für niedrige Leistung Geräusche, geringe Vibrationen, reibungsloses Heben und Landen, zuverlässiger Betrieb.
- / Die Hydraulikeinheit und der Fahrzeugrahmen sind flexibel miteinander verbunden, so dass die von der Straßenoberfläche auf die Hydraulikeinheit übertragenen Vibrationen absorbiert werden können und die Zuverlässigkeit der Hydraulikeinheit verbessert wird.

Instandhaltung

- / Eingebautes Ladegerät und wartungsfreier Gel-Akku, Sie müssen sich keine Sorgen machen.
- / Ein wartungsfreier Wechselstrommotor kann die Kosten erheblich senken.
- / Integrierte Batterieanzeige, Betriebsstundenzähler und Selbstdiagnosegerät.
- / Die vollständig geöffnete Motorhaube und die einfache Zugänglichkeit aller Komponenten sind leicht zu warten.

Komfort

- / Optimierte Entwurfsstruktur für gute Sichtbarkeit und einfacher Zugang zur Palette.
- / Der kompakte Körper und das halbkreisförmige Design bieten einen idealen Betrieb auf engstem Raum und die Fähigkeit von aufrechtes Gehen erhöht den Komfort in erheblicher der Container.

Standardausstattung

- / AC-Traktionsmotor
- / CURTIS-Controller
- / Hydraulikaggregat
- / Multifunktions-Batterieanzeige
- / Polyurethan-Reifen
- / 1150mm Gabellänge
- / 560mm Außengabelbreite
- / Horn
- / Wartungsfreie Batterie
- / Eingebautes Ladegerät
- / Multifunktionsfräse
- / Notschalter

Optionsausstattung

- / Hubhöhe: 2.0~3.6m
- / 680mm äußere Gabelbreite
- / Kühlhaus
- / PC-Karte



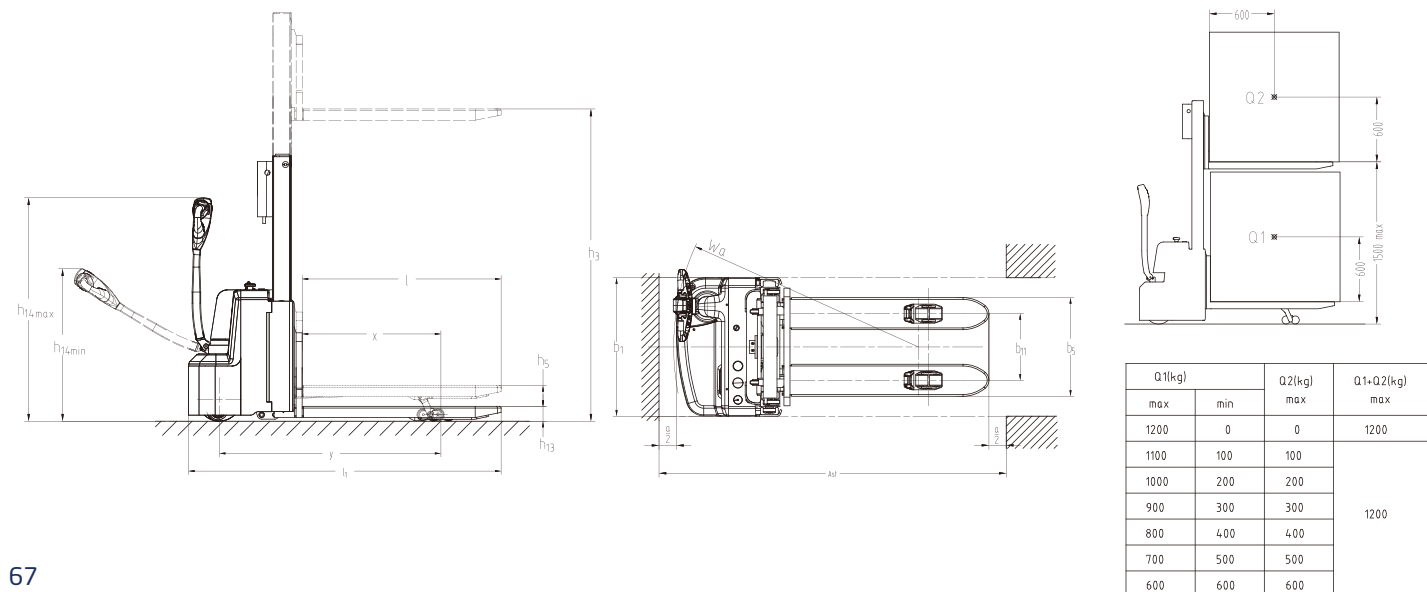
A Serie Mini Range Hochhubwagen mit Initial Lift Datenblatt

Kennzeichen	HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
	1.1	Hersteller				
1.2	Typenzeichen des Herstellers		CDD10-AMC1-L	CDD12-AMC1-L		
1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Gehgerät	Gehgerät		
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1000	1200		
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600		
1.9	Radstand	y (mm)	1281	1281		
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	760	760	
		Batteriegewicht	kg	66	66	
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU	PU	
	3.2	Reifengröße, vorn		Φ250x80	Φ250x80	
	3.3	Reifengröße, hinten		Φ75x64	Φ75x64	
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		Φ125x50	Φ125x50	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+1/4	1x+1/4	
Abmessung	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	520	520	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	385	385	
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	3000	3000	
	4.6	initial Hub	h ₅ (mm)	120	120	
	4.9	Höhendeichsel in Fahrposition min./max.	h ₁₄ (mm)	720/1220	720/1220	
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃ (mm)	86	86	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1807	1807	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	800	800	
	4.22	Gabelzinnenmaße	s/e/l (mm)	60/185/1150	60/185/1150	
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm)	570	570	
Leistungsdaten	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	21	21	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	2010 ^{1) 3)}	2010 ^{1) 3)}	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	2060 ^{2) 3)}	2060 ^{2) 3)}	
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1415 ³⁾	1415 ³⁾	
	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6/6	6/6	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.115/0.150	0.110/0.150	
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.140/0.135	0.140/0.135	
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/16	8/16	
	Elektrik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	1.1	1.1
		6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	kW	2.2	2.2
6.4		Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	2x12/106	2x12/106	
8.1		Art der Antriebssteuerung		AC	AC	
9.1		Hersteller		Curtis	Curtis	

Anerkennung: 1), VDI 2198: +260mm 2), VDI 2198: +165mm 3) Bei abgesenkten Gabeln: +60mm

A Serie Mini Range Hochhubwagen mit Initial Lift Mast Datenblatt:

Mast Typ	Max Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ +h ₁₃)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub	Resttragkraft bei 600mm LSP	
						1.0t	1.2t
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
Single Zylinder Duplex Mast	2000	2086	1576	2576	0	1000	1200
	2500	2586	1826	3076	0	1000	1000
	2700	2786	1926	3276	0	900	900
	3000	3086	2076	3576	0	800	800
	3300	3386	2226	3876	0	700	700
	3500	3586	2411	4161	0	550	550
	3600	3686	2461	4261	0	550	550



A Serie Hochhubwagen Hi Range

Tragfähigkeit 1,200 bis 2,000kg

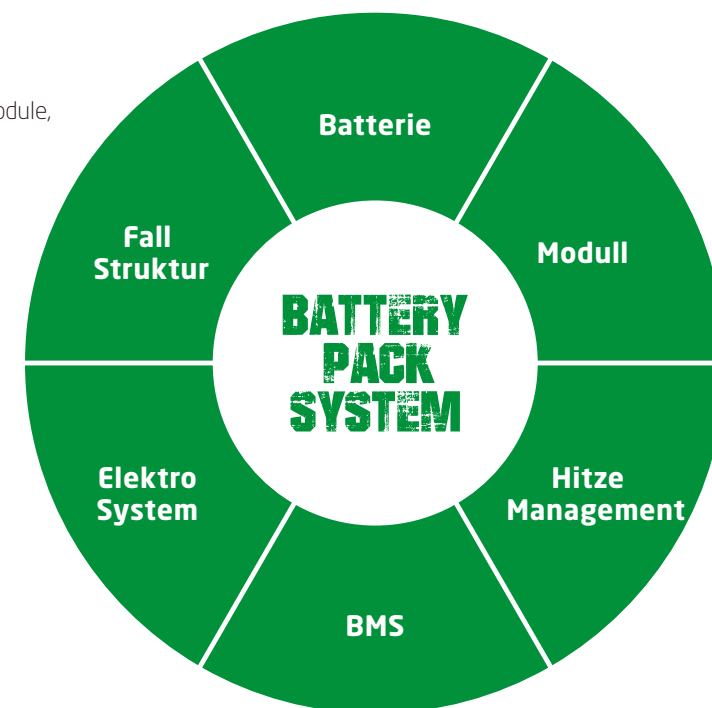
LET THE LITHIUM POWER BE REEL



INNOVATIVE SOLUTIONS NEW POWER NOW

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie, die von HANGCHA und CATL gemeinsam entwickelt wird. Batteriezellen und -module stammen von CATL mit zuverlässiger Qualität exklusiv für HANGCHA.

- / Wir verwenden quadratische Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die in reifen Volkswirtschaften in großen Mengen von Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- / Das Modul verwendet einen robusten Aluminiumlegierungsrahmen. leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- / Sicher und effektiv: Ladeeffizienz bis zu 98%, thermisch Durchlauftemperatur 600 °C oder mehr.
- / Schnellladung: 2 Stunden volle Ladung, wirtschaftliche Nutzung jeder Pause.
- / Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt größer als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet werden.
- / Grün und sauber: umweltfreundlich, emissionsfrei.
- / An niedrige Temperaturen angepasst: Wird standardmäßig mit einer elektrischen Heizfunktion geliefert, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.



Li-Ion
2 Stunde
100%

Lead-acid Batterie
8-10 Stunde 100%

Schnelles Aufladen und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Fahrzeugen.

Li-Ion-Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen ein schnelles vollständiges Aufladen oder Boost-Laden (100% Aufladen in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie für Mehrschichtbetriebe verwendet werden.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Typ		CDD12-AC1S-I	CDD14-AC1S-I	CDD16-AC1S-I	CDD20-AC1S-I	CTD12-AC1S-I	CTD14-AC1S-I	CTD16-AC1S-I	CTD20-AC1S-I	CDD12-AC1-I	CDD14-AC1-I	CDD16-AC1-I	CDD20-AC1-I
Li-Ion Batterie	V/Ah	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120	24/120
Li-Ion Batterie,Optional	V/Ah	24/202	24/202	24/202	24/202	24/202	24/202	24/202	24/202	24/202	24/202	24/202	24/202
Titans Ladegerät		SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100



HANGCHA bietet Li-Ion-Akku (LiFePO4) mit 5 Jahren oder 10000 Stunden Garantie.



Hochleistung

- / Wechselstrommotor für hervorragende Beschleunigung, gute Steigfähigkeit, geringe Hitze, keine Kohlebürste und wartungsfrei.
- / Das neueste CURTIS AC-Steuerungssystem bietet eine genaue und stabile Steuerung, um effizienter zu arbeiten.
- / Die angewendete CANBUS-Struktur bietet einen zuverlässigeren und schnelleren Befehlszugriff.
- / Regenerative Bremse und Hang-Antirutschfunktion werden von diesem LKW angeboten.

Verlässlichkeit

- / Vierzapfen mit niedrigem Schwerpunkt und hochfestem Stahlrahmen-Chassis bieten eine größere Restlastkapazität und eine längere Lebensdauer.
- / Wasserdichte Stecker und Steckverbinder sorgen für einen zuverlässigen Schutz des elektrischen Systems.
- / Das angenommene einzigartige schwimmende Federungssystem sorgt für guten Grip der Antriebsräder und ist ausgezeichnet.
- / Hochwertiges Hydraulikaggregat für geräuscharmen, vibrationsarmen, reibungslosen Heben und zuverlässigen Landen.
- / Stanzgeformte Gabeln für mehr Festigkeit und Spitzenführung für einen effizienteren Betrieb.
- / H-Mastprofilabschnitt für stabilere und steifere Leistung.
- / Der Netzstecker ist an der Karosserie des Flurförderzeugs befestigt, um Schäden durch Batterieeinbau zu vermeiden.
- / Fußgängertyp verwenden das neue Design-Antriebssystem. Der Antriebsmotor begleitet die Pinnenrotation nicht. Er kann das gesamte Kabel mit dem Antriebsmotor verbinden und ein Verbiegen vermeiden.

Komfort

- / Das Stoßdämpfungsdesign der faltbaren Plattform verbessert den Komfort für den Bediener erheblich.
- / Das neu gestaltete Antriebssystem mit schwimmender Federung, das automatisch an die Lasten angepasst werden kann, bietet den Antriebsrädern ausreichend Leistung.
- / Einfache und schöne Pinne, die alle Funktionen auch mit einer Hand bedient.
- / Angezeigte Schildkrötengeschwindigkeitsfunktion, die angewendet wird, um sich langsam zu bewegen und das Stapeln von Waren auf engstem Raum zu unterstützen.
- / Optimierte Designstruktur für gute Sichtbarkeit und einfachen Zugang zur Palette.
- / Die kompakte Karosserie und das große, abgerundete Design bieten einen idealen Betrieb auf engstem Raum, und das keilförmige Chassis erhöht die Überholfähigkeit erheblich.

Sicherheit

- / Mit drei Bremsarten: Lösen der Bremse, Rückwärtsbremse und Notbremse ist die Fahrsicherheit gewährleistet.
- / Die angewendete rutschfeste Neigungsfunktion gewährleistet die Sicherheit des Betriebs.
- / Der Notknopf am Pinnenkopf kann den Schaden für den Fahrer wirksam vermeiden.
- / Weiches Landesystem zum Schutz der Lasten vor Beschädigung. Die Drehgeschwindigkeit wird beim Lenken nur im Stand automatisch reduziert.
- / Die Schildkrötengeschwindigkeitsfunktion kann die langsame Bewegung beibehalten, wenn die Pinne vertikal ausgerichtet ist. Der LKW kann Waren auch auf engstem Raum stapeln.
- / Die Fahrgeschwindigkeit wird nach dem Anheben der Gabel um 500 mm automatisch verringert.

Instandhaltung

- / Wechselstrommotor ohne Kabinenbürste, keine Wartung erforderlich, geringere Kosten.
- / Alle Wellen sind mit einer geschmierten Wellenhülse und einem Ölbecher ausgestattet. Sie bieten eine bequeme Wartung und eine lange Lebensdauer.

Standardausstattung

- / Horn
- / AC-Antriebsmotor
- / Batterie
- / PU-Antriebsrad
- / Tandemräder
- / Geschwindigkeitsregelung
- / Pedal und Handlauf
- / Weiches Landesystem
- / 1150mm Gabellänge
- / CURTIS AC-Controller
- / Hydraulikaggregat
- / 570 mm Außengabelbreite
- / Not-Aus-Schalter
- / Multifunktions-Batterieanzeige
- / Multifunktionspinne des CAN-Bus-Systems
- / Elektrische Lenkung (auf Palettenstapler stehen)

Optionsausstattung

- / Rückenlehne laden
- / Mastschutz
- / 240Ah, 340Ah Batterie
- / Unterschiedliche Breite der Außengabel
- / Unterschiedliche Masthöhen
- / Kühlluftschutz(-30 C)
- / Batteriewechsel seitlich
- / Unterschiedliche Gabellänge
- / Überkopfschutz

1.2-1.6t Hi Range Hochhubwagen Datenblatt

Hubgerüst Typ	Max Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ +h _{1,3})	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub	Resttragkraft bei 600mm LSP		
						1.2t	1.4t	1.6t
	mm	mm	mm	mm/in	mm	kg	kg	kg
Standard- Hubgerüst	2000	2090	1542	2542	90	1200	1400	1600
	2500	2590	1792	3042	90	1200	1400	1600
	2700	2790	1892	3242	90	1200	1400/	1600
	3000	3090	2042	3542	90	1200	1400	1600
	3300	3390	2192	3842	90	1200	1200	1300
	3500	3590	2292	4042	90	1070	1070	1130
	3600	3690	2342	4142	90	1000	1000	1050
	3800	3890	2442	4342	90	920	920	970
	4000	4090	2642	4642	90	850	850	900
	4300	4390	2792	4942	90	770	770	810
Duplex- Freihub Hubgerüst	4500	4590	2892	5142	90	680	680	710
	2000	2090	1595	2595	1090	1200	1400	1600
	2500	2590	1845	3095	1340	1200	1400	1600
	2700	2790	1945	3295	1440	1200	1400	1600
	3000	3090	2095	3595	1590	1200	1400	1600
	3300	3390	2245	3895	1740	1200	1200	1300
	3500	3590	2345	4095	1840	1070	1070	1130
Triplex- Hubgerüst	3600	3690	2395	4195	1890	1000	1000	1050
	3500	3590	1844	4214	1220	1070	1070	1130
	3700	3790	1909	4409	1290	960	960	1010
	4000	4090	2009	4709	1390	850	850	900
	4300	4390	2109	5009	1490	770	770	810
	4500	4590	2159	5159	1590	680	680	710
	4700	4790	2259	5459	1590	600	600	630
	5000	5090	2354	5744	1700	500	500	530
	5200	5290	2409	5909	1790	440	440	470
	5500	5590	2509	6209	1890	320	320	350

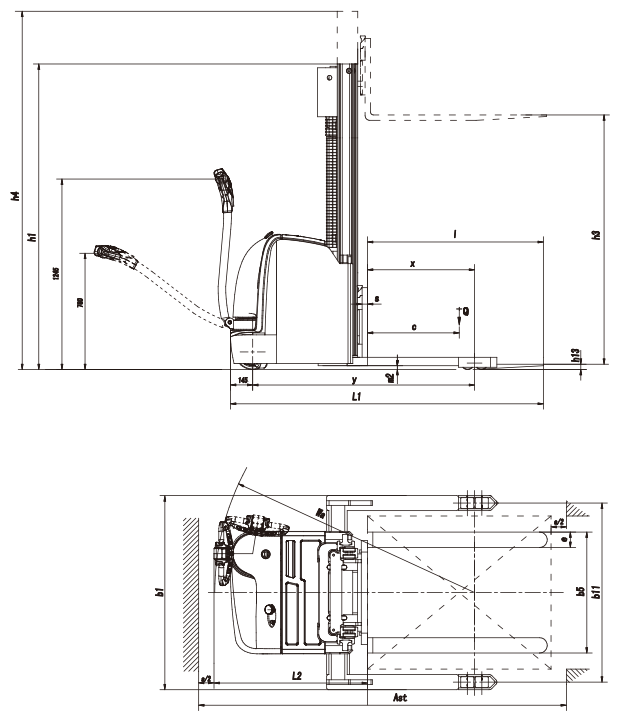
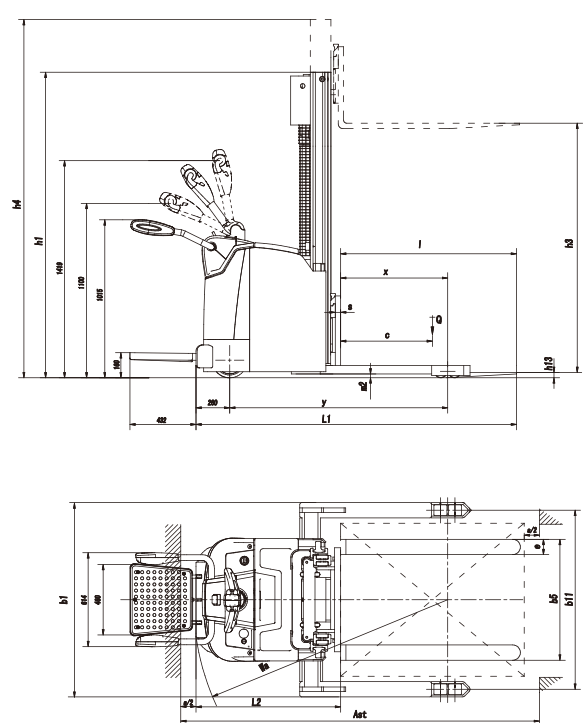
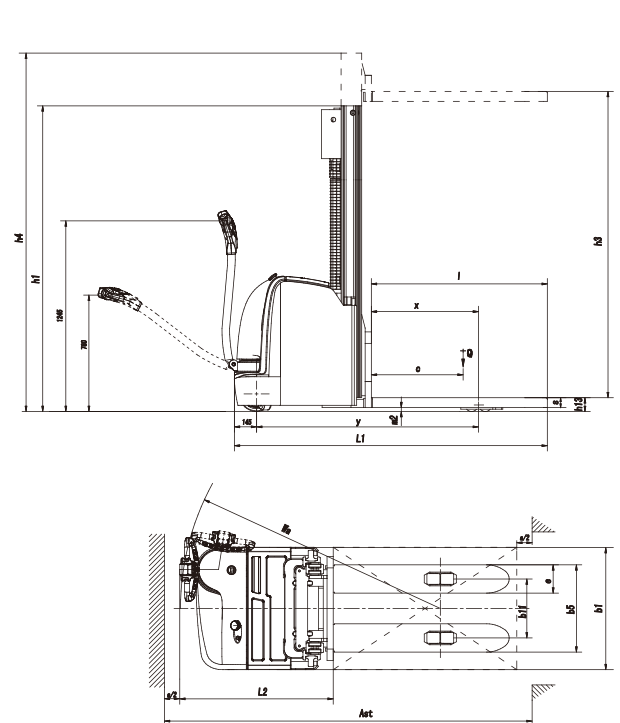
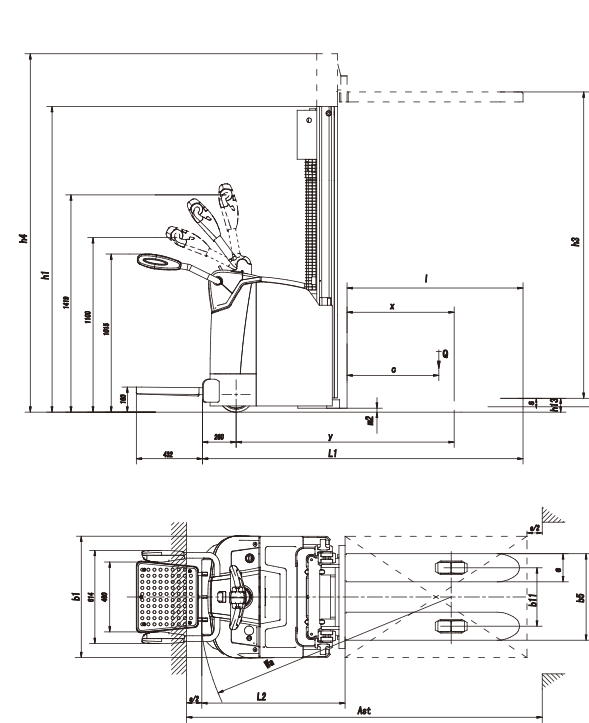
2.0t Hi Range Hochhubwagen Datenblatt

Hubgerüst Typ	Max Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ +h _{1,3})	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub	Resttragkraft bei 600mm LSP	
						2.0t	kg
	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Standard- Hubgerüst	2000	2090	1647	3647	90		2000
	2500	2590	1897	3147	90		2000
	2700	2790	1997	3347	90		1800
	3000	3090	2147	3647	90		1600
	3300	3390	2297	3947	90		1350
	3500	3590	2397	4147	90		1180
	3600	3690	2447	4247	90		1100
	3800	3890	2547	4447	90		980
	4000	4090	2747	4747	90		950
	4300	4390	2897	5047	90		860
Duplex- Freihub Hubgerüst	4500	4590	2997	5247	90		760
	2000	2090	1700	2700	1090		2000
	2500	2590	1950	3200	1340		2000
	2700	2790	2050	3400	1440		1800
	3000	3090	2200	3700	1590		1600
	3300	3390	235	4000	1740		1350
	3500	3590	2450	4200	1840		1180
Triplex- Hubgerüst	3600	3690	2500	4300	1890		1100
	3500	3590	1944	4314	1130		1180
	3700	3790	2009	4509	1200		1020
	4000	4090	2109	4809	1300		950
	4300	4390	2209	5109	1400		860
	4500	4590	2259	5259	1500		760
	4700	4790	2359	5559	1500		680
	5000	5090	2454	5844	1610		570
	5200	5290	2509	6009	1700		510
	5500	5590	2609	6309	1800		400

A Serie Hochhubwagen Hi Range

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																	
Merkmale	1.1	Hersteller																	
	1.2	Modell	CD012-AC15 CD012-AC25	CD012-AC1 CD012-AC3	CD014-AC15 CD014-AC35	CD014-AC1 CD014-AC3	CD016-AC15 CD016-AC25	CD016-AC1 CD016-AC3	CD020-AC15 CD020-AC25	CD020-AC1 CD020-AC3	CD012-AC15 CD012-AC25	CD012-AC1 CD012-AC3	CD014-AC15 CD014-AC25	CD014-AC1 CD014-AC3	CD016-AC15 CD016-AC25	CD016-AC1 CD016-AC3	CD020-AC15 CD020-AC25	CD020-AC1 CD020-AC3	
	1.4	Ausführung	Plattformgerät	Gehgerät	Plattformgerät	Gehgerät	Plattformgerät	Gehgerät	Plattformgerät	Gehgerät	Plattformgerät	Gehgerät	Plattformgerät	Gehgerät	Plattformgerät	Gehgerät	Plattformgerät	Gehgerät	
	1.5	Tragkraft	Q (kg)	1200	1200	1400	1400	1600	1600	2000	2000	1200	1200	1400	1400	1600	1600	2000	2000
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	1.9	Radstand	y (mm)	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425
Gewicht	2.1	Gewicht mit Batterie	kg	1310	1177	1315	1182	1362	1215	1405	1258	1380	1247	1385	1252	1432	1285	1475	1328
	3.1	Reifentyp		PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU
Bereifung	3.2	Reifengröße Antriebsrad	mm	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75	φ230x75
	3.3	Reifengröße Lastrad	mm	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70	φ85x70
	3.4	Seitenschützrad	mm	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55	φ140x55
	3.5	Räder, Anzahl Antrieb/Lastseite (x = Antrieb)		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Spurbreite Antriebsseite	b10 (mm)	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525
	3.7	Spurbreite Laströhlen	b11 (mm)	385	385	385	385	385	385	385	385	1000/1170/1370	1000/1170/1370	1000/1170/1370	1000/1170/1370	1000/1170/1370	1000/1170/1370	1000/1170/1370	1000/1170/1370
	3.8	Spurbreite Antriebsseite	b12 (mm)	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525
Abmessung	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
	4.15	Gabelhöhe, abgesenkt	h13 (mm)	90	90	90	90	90	90	90	90	50	50	50	50	50	50	50	50
	4.19	Gesamtlänge Plattform oben	l1 (mm)	2095 ¹⁾	2050 ¹⁾	2095 ¹⁾	2050 ¹⁾	2095 ¹⁾	2050 ¹⁾	2095 ¹⁾	2050 ¹⁾	2050 ¹⁾	2005 ¹⁾	2050 ¹⁾	2005 ¹⁾	2050 ¹⁾	2005 ¹⁾	2050 ¹⁾	2005 ¹⁾
	4.20	Gesamtlänge Plattform unten	l1 (mm)	2527 ¹⁾	2527 ¹⁾	2527 ¹⁾	2527 ¹⁾	2527 ¹⁾	2527 ¹⁾	2527 ¹⁾	2527 ¹⁾	2482 ¹⁾	2482 ¹⁾	2482 ¹⁾	2482 ¹⁾	2482 ¹⁾	2482 ¹⁾	2482 ¹⁾	2482 ¹⁾
	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	800	800	800	800	800	800	800	800	1100/1270/1470	1100/1270/1470	1100/1270/1470	1100/1270/1470	1100/1270/1470	1100/1270/1470	1100/1270/1470	1100/1270/1470
	4.22	Gabelzinkenabmessung	s/e/l (mm)	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	35/100/1070	35/100/1070	35/100/1070	35/100/1070	35/100/1070	35/100/1070	40/122/1070	40/122/1070
	4.25	Maß über die Gabeln	bs (mm)	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	210-790	210-790	210-790	210-790	210-790	210-790	210-790	210-790
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	mz (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	2312 ¹⁾	2318 ¹⁾	2312 ¹⁾	2318 ¹⁾	2312 ¹⁾	2318 ¹⁾	2312 ¹⁾	2318 ¹⁾	2342 ¹⁾	2348 ¹⁾	2342 ¹⁾	2348 ¹⁾	2342 ¹⁾	2348 ¹⁾	2342 ¹⁾	2348 ¹⁾
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	2362 ¹⁾	2368 ¹⁾	2362 ¹⁾	2368 ¹⁾	2362 ¹⁾	2368 ¹⁾	2362 ¹⁾	2368 ¹⁾	2392 ¹⁾	2398 ¹⁾	2392 ¹⁾	2398 ¹⁾	2392 ¹⁾	2398 ¹⁾	2392 ¹⁾	2398 ¹⁾
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	
Antrieb	5.1	Fahrtgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,087/0,133	0,087/0,133	0,129/0,198	0,129/0,198	0,108/0,160	0,108/0,160	0,098/0,160	0,098/0,160	0,087/0,133	0,087/0,133	0,129/0,198	0,129/0,198	0,108/0,160	0,108/0,160	0,098/0,160	0,098/0,160
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,155/0,158	0,155/0,158	0,213/0,200	0,213/0,200	0,185/0,155	0,185/0,155	0,195/0,155	0,195/0,155	0,155/0,158	0,155/0,158	0,213/0,200	0,213/0,200	0,185/0,155	0,185/0,155	0,195/0,155	0,195/0,155
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10/16	8/16	10/16	8/16	8/16	5/16	8/16	5/16	10/16	8/16	10/16	8/16	8/16	5/16	8/16	5/16
Motor und Batterie	6.1	Fahrmotor	kW	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5
	6.2	Hubmotor	kW	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	6.3	Lenkmotor	kW	0,2	0,2	0,2/0,27	0,2/0,27	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2/0,27	0,2/0,27	0,2	0,2	0,2/0,27	0,2/0,27	0,2	0,2
	6.4	Batteriegroße, Kapazität	V/Ah	24/280	24/240	24/280	24/240	24/340	24/280	24/340	24/280	24/280	24/240	24/280	24/240	24/340	24/280	24/240	24/280
	6.5	Optional Batteriegroße, Kapazität	V/Ah	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340
8.1	Steuerung		AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	
9.1	Hersteller		CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	

Hinweis: 1), Triplex Mast + 21mm + 0.83in





A Serie elektro Gegengewichtstapler

Tragfähigkeit 800 bis 2,000kg

Wird häufig beim Palettenstapeln verwendet, wo Stützarmstapler nicht in der Lage sind, nahe Paletten und untere Paletten zu betreiben. Mit der neuesten AC-Antriebstechnologie, fortschrittlicher Leistung, Komfort, Sicherheit, Zuverlässigkeit, geringen Wartungskosten, einfacher Bedienung und wirtschaftlichem Kauf ist die ideale Lösung für Lagerhäuser, Supermärkte, das Laden / Entladen von Werkstätten und die Handhabung von Ladungspaletten.

Aussehen

- / Ein elektrischer Gegengewichtstapler der Serie wendete professionelles Industriedesign, Stromlinien und kompakte und vollständig ergonomische Aspekte an, die den neuesten Designrends entsprachen.
- / Angewandte Stanz- und Spritzgussverfahren aus Stahl für Vorder- und Hinterschutz, die robust, langlebig und auch umweltverträglich sind.

Hochleistung

- / Die elektrische Servolenkung ist eine Standardspezifikation, die einen flexiblen Betrieb ermöglicht.
- / Die Pumpenmotorsteuerung bietet proportionales Heben / Senken, geringe Geräuschentwicklung und einen um 15% reduzierten Energieverbrauch.
- / Der Antrieb eines AC-Traktionsmotors bietet nicht nur eine gute Beschleunigungs- und Steigleistung, sondern auch eine geringe Hitze, bürstenlos und wartungsfrei.
- / Regeneratives Bremsen zur Wiederherstellung der Batterie während der Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit, Gefälle gegen Gefälle.
- / Alle wichtigen Teile wie Schalter, Anschlüsse, Batterieanzeige und Betriebsstundenzähler übernehmen die berühmte Marke.



Einfache und schöne Pinne zur Verbesserung des Fahrkomforts des Fahrers. Optimierte Designstruktur für gute Sichtbarkeit und einfachen Zugang zur Palette



Der seitliche Batteriewechsel ist Standard



Die vollständig geöffnete Motorhaube und die einfache Zugänglichkeit aller Komponenten sind leicht zu warten



Das Kippen des Mastes ist die optionale Funktion und bietet eine proportionale Vorwärts- / Rückwärts-geschwindigkeit



Sicherheit

- / Die Fahrgeschwindigkeit wird nach einer Hubhöhe der Gabel über 500 mm automatisch verringert.
- / Automatische Verzögerung beim Wenden.
- / Stanzgeformte Handläufe bieten dem Bediener mehr Sicherheit.
- / Drei Bremssysteme mit regenerativem Bremsen, Rückstrombremsen und Notbremsen gewährleisten den sicheren Betrieb.
- / Der Notknopf am Pinnenkopf kann den Schaden für den Fahrer wirksam vermeiden.

Instandhaltung

- / Wechselstrommotor ohne Kohlebürsten, wartungsfrei, kostensparend.
- / Integrierte Batterieanzeige, Betriebsstundenzähler und Selbstdiagnosegerät.

Verlässlichkeit

- / 3-Drehzapfen mit niedrigem Schwerpunkt und hochfestem Stahlrahmen-Chassis bieten eine hohe Restlastfähigkeit und eine längere Lebensdauer.
- / Importierte wasserdichte Steckverbinder, alle Drähte und Kabel sind geschützt, verbessern die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich.
- / Die Verwendung eines berührungslosen Näherungsschalters verbessert die Sicherheit und Zuverlässigkeit.
- / Hydraulikaggregat für geräuscharmen, vibrationsarmen, reibungslosen Anheben und zuverlässigen Landen.
- / Die in Deutschland hergestellte REMA-Pinne der neuesten Entwicklung ist einfach, aber schön, und alle Operationen können problemlos mit einer Hand durchgeführt werden.
- / Der Mastprofilabschnitt vom Typ H wird angewendet, um ein stabiles Heben und eine hohe Festigkeit zu gewährleisten.

Komfort

- / Die kompakte Karosserie und das halbkreisförmige Design bieten einen idealen Betrieb auf engstem Raum, und das keilförmige Chassis erhöht die Durchgangsfähigkeit erheblich.

Standardausstattung

- / AC-Antriebsmotor
- / Elektrische Servolenkung
- / 2,7 m Doppelzylinder-Duplexmast
- / Notschalter
- / Die proportionale Hub- und Senksteuerung
- / 1070mm Gabellänge
- / Seitenbatteriewechsel
- / Multifunktions-Batterieanzeige
- / PU-Lastrad
- / CAN-Bus-Technologie

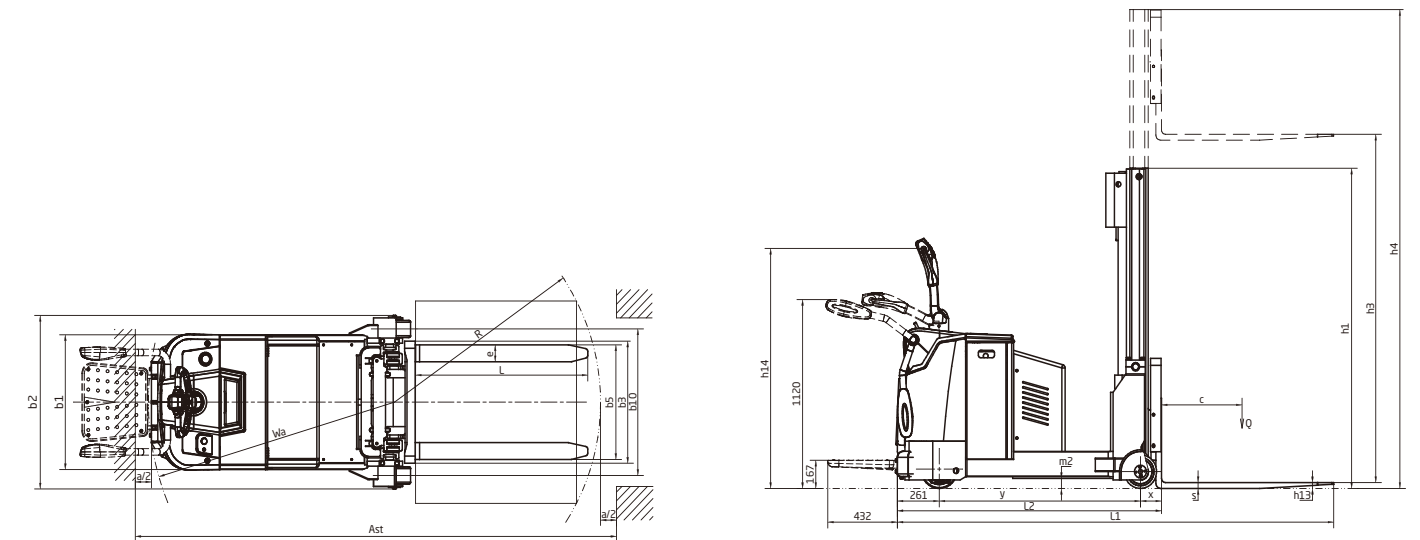
Optionsausstattung

- / Mastlifthöhe:
Duplexmast 2000-4500mm,
Vollfreier Duplexmast: 2000-3600mm,
Triplex Mast 0,8 t: 3500-5000 mm,
1,2 / 1,6 / 2,0 t: 3500-5500 mm.
- / Mastneigung: Vorwärts 2°/ Rückwort 6°
- / Unterschiedliche Länge der Gabel
- / Rückenlehne laden

A Serie elektro Gegengewichtsstapler

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
Merkmale	1.1	Hersteller					
	1.2	Modell	CPDB08-AC15 CPDB08-AZ35	CPDB12-AC15 CPDB12-AZ35	CPDB16-AC15 CPDB16-AZ35	CPDB20-AC15 CPDB20-AZ35	
Gewicht	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	elektro	elektro	elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	standing	standing	standing	standing	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	800/1764	1200/2646	1600/3527	2000/4409
	1.6	Lastschwerpunktastand	c(mm/in)	500/20	500/20	500/20	500/20
	1.8	Lastabstand	x(mm/in)	131/5.2	131/5.2	141/5.6	151/5.9
	1.9	Radstand	y(mm/in)	1023/40.3	1150/45.3	1371/54.0	1571/61.9
Bereifung	2.1	Eigengewicht	kg/lb	1800/3968	2030/4475	2240/4938	2316/5106
	2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg (lb)	420/2180 (926/4806)	310/2840 (683/6261)	450/3200 (992/7055)	531/3595 (1171/7926)
	2.3	Achsladung, vorne / hinten unbeladen	kg (lb)	935/865 (2061/1907)	1090/860 (2403/1896)	1150/900 (2535/1984)	1189/937 (2621/2066)
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU	PU	PU	PU
	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in	φ230×75 / φ9.1×3.0	φ230×75 / φ9.1×3.0	φ250×100 / φ9.8×3.9	φ250×100 / φ9.8×3.9
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in	φ200×100 / φ7.9×3.9	φ200×100 / φ7.9×3.9	φ200×100 / φ7.9×3.9	φ200×100 / φ7.9×3.9
Abmessung	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1×2	1×2	1×2	1×2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in)	870/34.3	870/34.3	870/34.3	870/34.3
	4.2	Gabelhöhe, abgesenkt	h ₁ (mm/in)	1900/74.8	1900/74.8	1900/74.8	1900/74.8
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm/in)	2700/106.3	2700/106.3	2700/106.3	2700/106.3
	4.9	Höhendeichsel in Fahrposition min./max.	h _{1+4mm} (in)	1115/1420 (43.9/55.9)	1115/1420 (43.9/55.9)	1115/1420 (43.9/55.9)	1115/1420 (43.9/55.9)
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃ (mm/in)	35/1.38	35/1.38	35/1.38	45/1.8
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm/in)	2485 ¹⁾ /97.8 ¹⁾	2612 ¹⁾ /102.8 ¹⁾	2822 ¹⁾ /111.1 ¹⁾	3032 ¹⁾ /119.4 ¹⁾
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l ₂ (mm/in)	1415 ¹⁾ /55.7 ¹⁾	1542 ¹⁾ /60.7 ¹⁾	1752 ¹⁾ /69.0 ¹⁾	1962 ¹⁾ /77.2 ¹⁾
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ mm (in)	800/1030 (31.5/40.6)	800/1030 (31.5/40.6)	800/1030 (31.5/40.6)	800/1030 (31.5/40.6)
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm (in)	35/100/1070 (1.4/3.9/42.1)	35/100/1070 (1.4/3.9/42.1)	35/100/1070 (1.4/3.9/42.1)	45/100/1070 (1.8/3.9/42.1)
	4.24	Gabelwagenbreite	b ₃ (mm/in)	700/27.6	700/27.6	700/27.6	700/27.6
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ mm (in)	210-680 (8.3-26.8)	210-680 (8.3-26.8)	210-680 (8.3-26.8)	210-680 (8.3-26.8)
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m _z (mm/in)	60/2.36	60/2.36	60/2.36	60/2.36	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A _{st} (mm/in)	2760 ¹⁾ /108.7 ¹⁾	2810 ¹⁾ /110.6 ¹⁾	3019 ¹⁾ /118.9 ¹⁾	3228 ¹⁾ /127.1 ¹⁾	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A _{st} (mm/in)	2870 ¹⁾ /113.0 ¹⁾	2920 ¹⁾ /115.0 ¹⁾	3129 ¹⁾ /123.2 ¹⁾	3339 ¹⁾ /131.5 ¹⁾	
4.35	Wenderadius	w _a (mm/in)	1380/54.3	1430/56.3	1630/64.2	1830/72.0	
Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	kph (mph)	5.5/6.0 (3.4/3.7)	5.5/6.0 (3.4/3.7)	5.5/6.0 (3.4/3.7)	5.5/6.0 (3.4/3.7)
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.160/0.235 (31.50/46.26)	0.145/0.220 (28.54/43.31)	0.135/0.230 (26.57/45.28)	0.110/0.180 (21.65/35.43)
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.200/0.200 (39.37/39.37)	0.200/0.200 (39.37/39.37)	0.200/0.200 (39.37/39.37)	0.200/0.200 (39.37/39.37)
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6/10	6/10	6/10	6/10
Motor und Batterie	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kw/hp	1.5/2.0	1.5/2.0	3/4.0	3/4.0
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kw/hp	2.2/2.95	3.2/4.29	3.2/4.29	3.2/4.29
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	24/240	24/280	24/350	24/350
	6.5	Batteriegewicht	kg/lb	215/474	250/551	300/661	300/661
	Sonst	8.1	Art der Antriebssteuerung		AC CURTIS ZAPI	AC CURTIS ZAPI	AC CURTIS ZAPI

Anerkennung:1).Triplex Mast +21mm
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



0.8t/1.2t/1.6t Mast Datenblatt

Typ	Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ + h ₁₃)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub	Resttragkraft bei 500mm/19.7in LSP			Resttragkraft bei 600mm/24in LSP		
						CPDB08-AC1S	CPDB12-AC1S	CPDB16-AC1S	CPDB08-AC1S	CPDB12-AC1S	CPDB16-AC1S
	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in	kg/lb	kg/lb	kg/lb	kg/lb	kg/lb	kg/lb
Standard- Hubgerüst	2000/78.7	2035/80.1	1542/60.7	2542/100.1	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	2500/98.4	2535/99.8	1792/70.6	3042/119.8	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	2700/106.3	2735/107.7	1892/74.5	3242/127.6	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3000/118.1	3035/119.5	2042/80.4	3542/139.4	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3300/129.9	3335/131.3	2192/86.3	3842/151.3	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3500/137.8	3535/139.2	2292/90.2	4042/159.1	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3600/141.7	3635/143.1	2342/92.2	4142/163.1	0	700/1543	1200/2646	1600/3527	600/1323	1100/2425	1450/3197
	3700/145.7	3735/147.0	2392/94.2	4242/167	0	680/1499	1180/2602	1540/3395	580/1279	1070/2359	1400/3086
	3800/149.6	3835/151.0	2442/96.1	4342/170.9	0	660/1455	1150/2535	1480/3263	560/1235	1030/2271	1330/2932
	4000/157.5	4035/158.9	2642/104.0	4642/182.8	0	620/1367	1100/2425	1400/3087	510/1124	980/2161	1250/2756
Duplex Freihub Hubgerüst	2000/78.7	2035/80.1	1595/62.8	2595/102.2	1035/40.7	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	2500/98.4	2535/99.8	1845/72.6	3095/121.9	1285/50.6	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	2700/106.3	2735/107.7	1945/76.6	3295/129.7	1385/54.5	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3000/118.1	3035/119.5	2095/82.5	3595/141.5	1535/60.4	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3300/129.9	3335/131.3	2245/88.4	3895/153.3	1685/66.6	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3500/137.8	3535/139.2	2345/92.3	4095/161.2	1785/70.3	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3600/141.7	3635/143.1	2395/94.3	4195/165.2	1835/72.2	700/1543	1200/2646	1600/3527	600/1323	1100/2425	1450/3197
	3500/137.8	3535/139.2	1844/72.6	4214/165.9	1165/45.9	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3700/145.7	3735/147.0	1909/75.2	4409/173.6	1235/48.6	680/1499	1180/2602	1540/3395	580/1279	1070/2359	1400/3086
	4000/157.5	4035/158.9	2009/79.0	4709/185.4	1335/52.6	620/1367	1100/2425	1400/3087	510/1124	980/2161	1250/2756
Triplex Hubgerüst	4300/169.3	4335/170.7	2109/83.0	5009/197.2	1435/56.5	530/1169	1050/2315	1340/2954	450/992	900/1984	1210/2668
	4500/177.2	4535/178.5	2159/85.0	5159/203.1	1535/60.4	440/970	1000/2205	1300/2866	350/772	850/1874	1170/2579
	4700/185.0	4735/186.4	2259/88.9	5459/214.9	1535/60.4	380/838	950/2094	1220/2690	250/551	760/1676	1100/2425
	5000/196.9	5035/198.2	2354/92.7	5744/226.1	1645/64.8	300/661	800/1764	1000/2205	210/463	650/1433	900/1984
	5200/204.7	5235/206.1	2409/94.8	5909/232.6	1735/68.3	-	680/1499	850/1874	-	540/1190	750/1653
	5500/216.5	5535/217.9	2509/98.8	6209/244.4	1835/72.2	-	550/1213	700/1543	-	400/882	600/1323

2.0t Mast Datenblatt

Typ	Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ + h ₁₃)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub	Resttragkraft bei 500mm/19.7in LSP	Resttragkraft bei 600mm/24in LSP
						CPDB20-AC1S	CPDB20-AC1S
	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in	kg/lb	kg/lb
Standard- Hubgerüst	2000/78.7	2045/80.5	1647/64.8	2647/104.2	0	2000/4409	1800/3968
	2500/98.4	2545/100.2	1897/74.7	3147/123.9	0	2000/4409	1800/3968
	2700/106.3	2745/108.1	1997/78.6	3347/131.8	0	2000/4409	1800/3968
	3000/118.1	3045/119.9	2147/84.5	3647/143.6	0	2000/4409	1800/3968
	3300/129.9	3345/131.7	2297/90.4	3947/155.4	0	2000/4409	1800/3968
	3500/137.8	3545/139.6	2397/94.4	4147/163.3	0	2000/4409	1800/3968
	3600/141.7	3645/143.5	2447/96.3	4247/167.2	0	1950/4299	1750/3858
	3700/145.7	3745/147.4	2497/98.3	4347/171.1	0	1900/4189	1710/3770
	3800/149.6	3845/151.4	2547/100.3	4447/175.1	0	1840/4057	1660/3660
	4000/157.5	4045/159.3	2747/108.1	4747/186.9	0	1800/3968	1600/3527
Duplex Freihub Hubgerüst	4300/169.3	4345/171.1	2897/114.1	5047/198.7	0	1680/3704	1500/3307
	4500/177.2	4545/178.9	2997/118.0	5247/206.6	0	1600/3527	1400/3086
	2000/78.7	2045/80.5	1700/66.9	2700/106.3	1045/41.1	2000/4409	1800/3968
	2500/98.4	2545/100.2	1950/76.8	3200/126.0	1295/51.0	2000/4409	1800/3968
	2700/106.3	2745/108.1	2050/80.7	3400/133.9	1395/54.9	2000/4409	1800/3968
	3000/118.1	3045/119.9	2200/86.6	3700/145.7	1545/60.8	2000/4409	1800/3968
	3300/129.9	3345/131.7	2350/92.5	4000/157.5	1695/66.7	2000/4409	1800/3968
	3500/137.8	3545/139.6	2450/96.5	4200/165.4	1795/70.7	2000/4409	1800/3968
	3600/141.7	3645/143.5	2500/98.4	4300/169.3	1845/72.6	1950/4299	1750/3858
	Triplex Hubgerüst	3500/137.8	3545/139.6	1944/76.5	4314/169.8	1175/46.3	2000/4409
3700/145.7		3745/147.4	2009/79.1	4509/177.5	1245/49.0	1900/4189	1710/3770
4000/157.5		4045/159.3	2109/83.0	4809/189.3	1345/53.0	1800/3968	1600/3527
4300/169.3		4345/171.1	2209/87.0	5109/201.1	1445/56.9	1680/3704	1500/3307
4500/177.2		4545/178.9	2259/88.9	5259/207.0	1545/60.8	1600/3527	1400/3086
4700/185.0		4745/186.8	2359/92.9	5559/218.9	1545/60.8	1480/3263	1300/2866
5000/196.9		5045/198.6	2454/96.6	5844/230.1	1655/65.2	1200/2646	1100/2425
5200/204.7		5245/206.5	2509/98.8	6009/236.6	1745/68.7	1000/2205	900/1984
5500/216.5		5545/218.3	2609/102.7	6309/248.4	1845/72.6	800/1764	700/1543



A Serie High Range Stand-on Hubwagen mit Initial Lift

Tragfähigkeit 1,200 bis 1,600kg

Der Palettenstapler der A-Serie ist ein neues Produkt, das für Lager und Logistik entwickelt wurde. Anwendungen. Mit der neuesten AC-Steuerungstechnologie bietet es eine hervorragende Leistung, Einfache Bedienung, Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie geringe Wartungskosten und ist ein ideales Fahrzeug für Laden, Entladen und Handhaben palettierter Waren in Lager, Supermarkt und Werkstatt. Der Palettenstapler der A-Serie mit anfänglichem Hub bietet mit seinen Hebearmen eine bessere Erreichbarkeit.

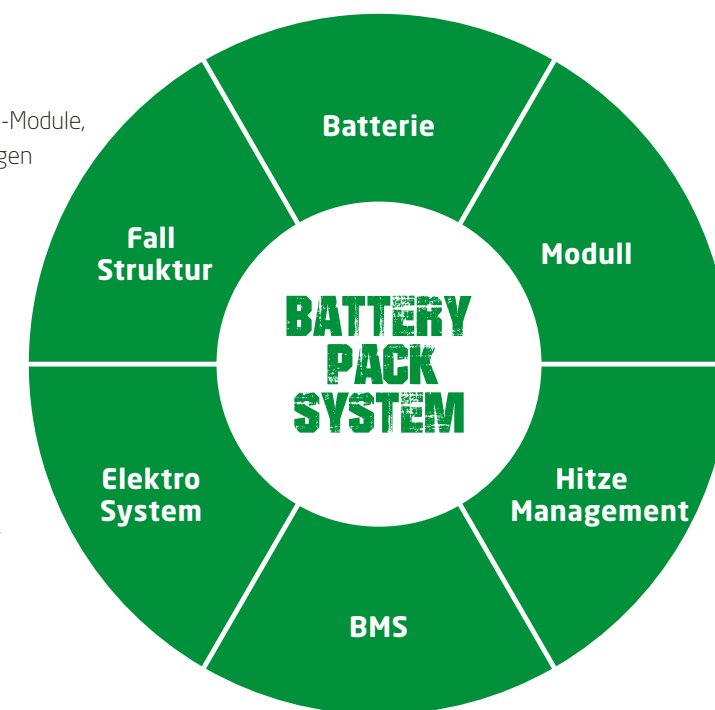
LEISTUNG POWER



INNOVATIVE LÖSUNGEN JETZT NEUE KRAFT

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie, die von HANGCHA und CATL gemeinsam entwickelt werden. Batteriezellen und -module stammen von CATL mit zuverlässiger Qualität exklusiv für HANGCHA.

- / Wir verwenden quadratische Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die in reifen Volkswirtschaften in großen Mengen von Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- / Das Modul verwendet einen robusten Aluminiumlegierungsrahmen, leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- / Sicher und effektiv: Ladeeffizienz bis zu 98%, thermisch Durchlauftemperatur 600 °C oder mehr.
- / Schnellladung: 2 Stunden volle Ladung, wirtschaftliche Nutzung jeder Pause.
- / Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt größer als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet werden.
- / Grün und sauber: umweltfreundlich, emissionsfrei.
- / An niedrige Temperaturen angepasst: Wird standardmäßig mit einer elektrischen Heizfunktion geliefert, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.



Li-Ion
2 Stunde
100%

Blei-Säure-Batterie
8-10 Stunde
100%

Schnelles Aufladen und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Fahrzeugen.

Li-Ion-Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen ein schnelles vollständiges Aufladen oder Boost-Laden (100% Aufladen in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie für Mehrschichtbetriebe verwendet werden.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Typ		CDD12-AC1S-LI	CDD14-AC1S-LI	CDD16-AC1S-LI
Li-Ion Batterie	V/Ah	24/120	24/120	24/120
Li-Ion Batterie,Optional	V/Ah	24/202	24/202	24/202
Titans Ladegeräte		SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100



HANGCHA bietet Li-Ion-Akku (LiFePO4) mit 5 Jahren oder 10000 Stunden Garantie.



5 YEARS
WARRANTY

Verlässlichkeit

- / Das Design mit vier Drehpunkten und niedrigem Schwerpunkt sowie die hochfeste Stahlplattenrahmenstruktur zeichnen sich durch eine große Restlastkapazität und eine lange Lebensdauer aus.
- / Alle Steckverbinder sind importiert und wasserdicht, und alle Kabel sind zuverlässig geschützt, was die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich erhöht.
- / Der berührungslose Näherungsschalter zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb aus.
- / Die elektronische Hubbegrenzung verhindert ein Überlaufen des Hydraulikaggregats, was energieeffizienter ist und den Motor des Triebwerks schützen kann.
- / Das Hydraulikaggregat zeichnet sich durch geringe Geräuschentwicklung, geringe Vibrationen sowie ein stabiles und zuverlässiges Heben und Senken aus.



Sicherheit

- / Die Fahrgeschwindigkeit wird nach dem Anheben der Gabel um 500 mm automatisch verringert.
- / Die Drehgeschwindigkeit wird beim Lenken automatisch reduziert.
- / Durch Loslassen der Bremse, Rückwärtsbremsen und drei Arten der Notbremse kann die Fahrsicherheit gewährleistet werden.
- / Die Antirutschfunktion am Hang kann die Betriebssicherheit gewährleisten.
- / Der Bauchnabel oben am Bedienungsgriff kann verhindern, dass der Fahrer im Notfall während des Rückwärtsfahrens des Palettenhubwagens effektiv verletzt wird.

Instandhaltung

- / Der bürstenlose, wartungsfreie AC-Lenkmotor reduziert die Betriebskosten erheblich (optional).
- / Das Messgerät mit Batterieanzeige, Timer und Fehler-Selbstdiagnose ist praktisch für die Wartung.
- / Alle rotierenden Wellen sind mit einer Schmierhülse und einem Ölbecher ausgestattet, die wartungsfreundlich sind und eine lange Lebensdauer haben.



Aussehen

- / Der Palettenstapler der Serie A mit anfänglichem Hub wird durch ein spezielles industrielles Erscheinungsbild ergänzt. Der gesamte Lkw zeichnet sich durch glatte Linien und ein reichhaltiges Bewegungsgefühl aus, wobei die Ergonomie im Einklang mit dem neuesten Design-Trend berücksichtigt wird.
- / Es wird mit soliden und langlebigen Stahlblechpräge- und Spritzgusstechnologien hergestellt, die den Umweltauforderungen entsprechen.

Hochleistung

- / Der zentrale Stand-On-Fahrmodus und das ESP-System (Electric Steering Power) bieten eine einfachere und flexiblere Bedienung.
- / Die anfängliche Funktion zum Anheben des Arms bietet eine bessere Erreichbarkeit. Das obere und untere Doppelpalettenhandhabungsdesign kann nicht nur die Anforderungen des Stapelvorgangs erfüllen, sondern bringt auch eine höhere Materialhandhabungseffizienz.
- / Das Anheben und Absenken der stufenlosen Geschwindigkeitsregelung der Gabel ist eine Standardkonfiguration.
- / Der hocheffiziente Traktionsmotor sorgt für hohe Fahrgeschwindigkeit und starke Steigleistung.
- / Der AC-Antriebsmotor zeichnet sich durch hervorragende Beschleunigungsleistung, hervorragende Steigfähigkeit, geringe Wärmeabgabe und Wartungsfreiheit aus.
- / Das neueste ZAPI AC-Steuerungssystem ermöglicht eine genaue und stabile Steuerung sowie eine höhere Effizienz.
- / Die CANBUS-Struktur macht die Kommunikation der gesamten Maschine schneller und zuverlässiger.

Komfort

- / Der Schildkröten-Geschwindigkeitsschalter mit Licht ermöglicht es dem LKW, sich bequemer mit langsamer Geschwindigkeit zu bewegen und Waren auch auf engstem Raum zu stapeln.
- / Die optimierte LKW-Struktur garantiert eine hervorragende Sicht und einen einfachen Zugang und Ausstieg aus der Palette.
- / Das Design einer schmalen Karosserie mit großen runden Ecken macht den LKW besser für den Betrieb in konzentrierten Warenregalen geeignet, und das keilförmige Design der LKW-Basis bietet eine viel höhere Überholfähigkeit.
- / Ein unterschiedlicher Abstand zwischen Gabelarmen und Gabellänge ist optional und eignet sich für die Handhabung verschiedener Paletten.
- / Die seitliche Ausrollbatterie ermöglicht einen einfachen und schnellen Austausch (optional).



Rema Pinne



Die integrierte gestanzte Leitplanke bietet dem Bediener einen besseren Schutz



Die hintere Abdeckung kann vollständig geöffnet werden, und alle Komponenten und Teile sind auf einen Blick klar, was für die Wartung der gesamten Maschine sehr praktisch ist



Tandem-Lastrad

Standardausstattung

- / AC Antriebsmotor
- / ZAPI AC Controller
- / REMA Pinne
- / Importiertes Hydraulikaggregat
- / Pedal
- / Not-Aus-Schalter
- / Multifunktions-Batteriezustandsan-
- / zeige Tandem-Lastrad
- / Initial lift 125mm
- / Gabellänge 1150mm
- / Außenabstand zwischen Gabelarmen
- / 570mm
- / Elektronische Hubbegrenzung
- / Weiches Landesystem
- / Multifunktionsgriff des CAN-Busses
- / Horn
- / Batterie

Optionsausstattung

- / Verschiedene importierte und selbstgemachte Batterien
- / AC-Lenkmotor
- / Unterschiedliche Masthöhe (Details siehe Parameterliste)
- / Gabellänge 1220/1600
- / Außenabstand der Gabeln 600/680 mm
- / Batterie seitlich ausrollen
- / Automatisches Ladegerät
- / Rückenlehne laden
- / Mastschild
- / Lithium Batterie



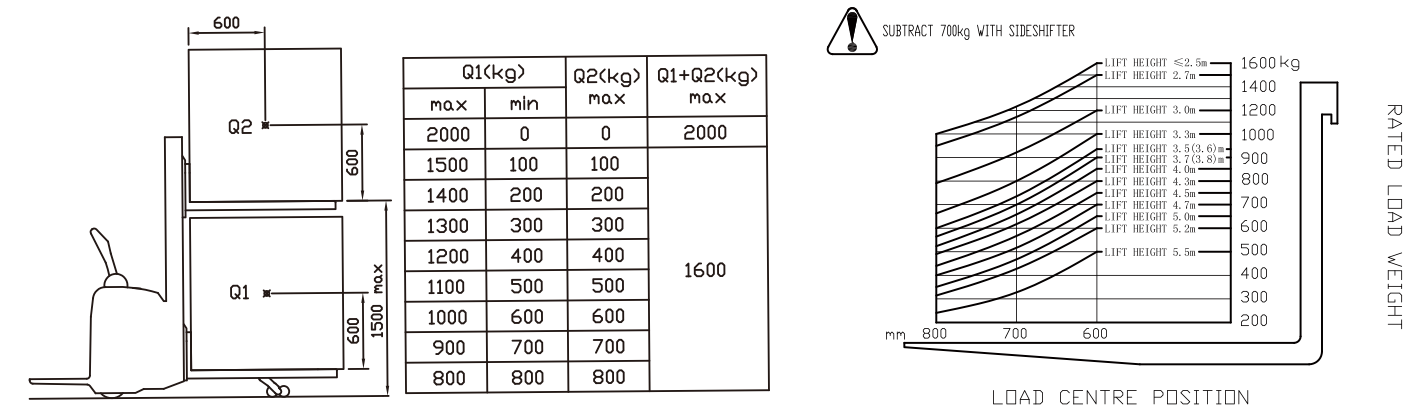
1.2t/1.4t/1.6t Mast Datenblatt

Typ	Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ +h ₁₃)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub	Resttragkraft bei 600mm LSP		
						1.2t	1.4t	1.6t
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
Standard- Hubgerüst	2000	2090	1582	2582	90	1200	1400	1600
	2500	2590	1832	3082	90	1200	1400	1600
	2700	2790	1932	3282	90	1200	1300	1500
	3000	3090	2082	3582	90	1130	1130	1200
	3300	3390	2232	3882	90	950	950	1000
	3500	3590	2332	4082	90	900	900	940
	3600	3690	2382	4182	90	890	890	930
	3700	3790	2432	4282	90	850	850	900
	3800	3890	2482	4382	90	840	840	890
	4000	4090	2682	4682	90	800	800	850
Duplex Freihub Hubgerüst	4300	4390	2832	4982	90	750	750	800
	4500	4590	2932	5182	90	700	700	750
	2000	2090	1635	2635	1090	1200	1400	1600
	2500	2590	1885	3135	1340	1200	1400	1600
	2700	2790	1985	3335	1440	1200	1300	1500
	3000	3090	2135	3635	1590	1130	1130	1200
	3300	3390	2285	3935	1740	950	950	1000
	3500	3590	2385	4135	1840	900	900	940
	3600	3690	2435	4235	1890	890	890	930
	3700	3790	2485	4335	1940	850	850	900
Triplex Hubgerüst	4000	4090	2049	4749	1390	800	800	850
	4300	4390	2149	5049	1490	750	750	800
	4500	4590	2199	5199	1590	700	700	750
	4700	4790	2299	5499	1690	650	650	700
	5000	5090	2394	5784	1700	600	600	650
	5200	5290	2449	5949	1790	550	550	600
	5500	5590	2549	6249	1890	450	450	500

A Serie High Range Stand-on Hubwagen mit Initial Lift

Kennzeichen	HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
	1.1	Hersteller		CDD12-AZ3S-L	CDD14-AZ3S-L	CDD16-AZ3S-L
1.2	Typenzeichen des Herstellers		CDD12-AC1S-L	CDD14-AC1S-L	CDD16-AC1S-L	
1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas		elektro	elektro	elektro	
1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Plattformgerät	Plattformgerät	Plattformgerät	
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1200	1400	1600	
1.6	Lastschwerpunktabstand	C(mm)	600	600	600	
1.8	Lastabstand	x(mm)	748	748	748	
1.9	Radstand	y(mm)	1507	1507	1507	
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	1295	1300	1350
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelektro, Luft, Polyurethan		polyurethane	polyurethane	polyurethane
	3.2	Reifengröße, vorn		φ230×75	φ230×75	φ230×75
	3.3	Reifengröße, hinten		φ85×70	φ85×70	φ85×70
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		φ140×55	φ140×55	φ140×55
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	520	520	520
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	385	385	385
Abmessung	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h ₁ (mm)	1932	1932	1932
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	0	0	0
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	2700	2700	2700
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h ₄ (mm)	3282	3282	3282
	4.6	Initial Hub	h ₅ (mm)	125	125	125
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	90	90	90
	4.19	Gesamtlänge (Klapppedal)	l ₁ (mm)	2135	2135	2135
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l ₂ (mm)	985	985	985
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	800	800	800
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l(mm)	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150
	4.25	Gabelaußenabstand		570	570	570
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	25	25	25
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	2600	2600	2600
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	2550	2550	2550
	4.35	Wenderadius	Wa(mm)	1745	1745	1745
Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, ohne Last	km/h	7	7	7
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.135/0.210	0.165/0.325	0.135/0.250
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.260/0.165	0.260/0.165	0.260/0.165
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10/16	10/16	8/16
	5.10	Betriebsbremse		electric	electric	electric
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	2.2	2.2	2.2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	2.2	3.2	3.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nummer		4DB280	4DB280	4DB340
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5		24/280	24/280	24/340
Sonst	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC Control	AC Control	AC Control

CAPACITY 1.6T





A Serie High Range Stand-on Hubwagen mit Reach Fork

Tragfähigkeit 1,200 bis 1,600kg

Der Palettenstapler der Serie A mit Schubgabel bewegt Waren mit einem Scherengabel-Verlängerungssystem vorwärts und rückwärts. Es wirkt als Ausgleichsstapler, wenn seine Gabel ausgefahren ist, die nicht standardmäßige Paletten, geschlossene Paletten und geschlossene Regale problemlos handhaben kann. und wirkt als Spreizstapler, wenn seine Gabel eingefahren ist, was möglich ist flexibel in engen Durchgängen arbeiten.

Hochleistung

- / Das EPS-System (Electric Power Steering) bietet eine einfachere und flexiblere Bedienung.
- / Der AC-Antriebsmotor zeichnet sich durch hervorragende Beschleunigungsleistung, hervorragende Steigfähigkeit, geringe Wärmeabgabe aus, ist bürstenlos und wartungsfrei.
- / Das neueste CURTIS AC / ZAPI AC-Steuerungssystem ermöglicht eine genaue und stabile Steuerung sowie eine höhere Effizienz.
- / Die CANBUS-Struktur macht die Kommunikation der gesamten Maschine schneller und zuverlässiger.
- / Die regenerative Bremse des Flurförderzeugs verhindert, dass es am Hang rutscht.
- Schalter, Steckverbinder, Messgeräte und andere wichtige Teile werden aus dem Ausland importiert, mit hervorragender Leistung und zuverlässiger Qualität.

Sicherheit

- / Die Raveling-Geschwindigkeit wird nach dem Anheben der Gabel um 500 mm automatisch verringert.
- / Die Drehgeschwindigkeit wird beim Lenken automatisch reduziert.
- / Die integrierte gestanzgeformte Leitplanke bietet dem Bediener einen besseren Schutz.
- / Das Lösen der Bremsen, das Rückwärtsbremsen und die Notbremung können die Fahrsicherheit gewährleisten.
- / Die Antirutschfunktion am Hang kann die Betriebssicherheit gewährleisten.
- / Der Bauchnabel oben auf der Pinne kann den Fahrer effektiv vor Verletzungen bewahren.



Multifunktionsfräse



Gabeln bewegen sich durch die Scherenstruktur vorwärts



Die hintere Abdeckung kann vollständig geöffnet werden



Proportional gesteuerte Gabeln können genauer betrieben werden

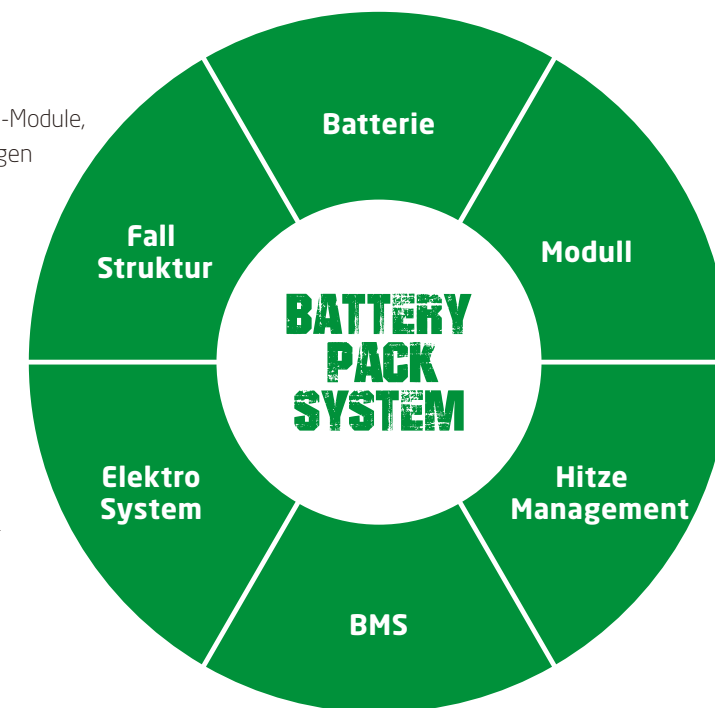
LET THE LITHIUM POWER UNLEASHED



INNOVATIVE SOLUTIONS NEW POWER NOW

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie, die von HANGCHA und CATL gemeinsam entwickelt wird. Batteriezellen und -module stammen von CATL mit zuverlässiger Qualität exklusiv für HANGCHA.

- / Wir verwenden quadratische Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die in reifen Volkswirtschaften in großen Mengen von Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- / Das Modul verwendet einen robusten Aluminiumlegierungsrahmen, leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- / Sicher und effektiv: Ladeeffizienz bis zu 98%, thermisch Durchlauftemperatur 600 °C oder mehr.
- / Schnellladung: 2 Stunden volle Ladung, wirtschaftliche Nutzung jeder Pause.
- / Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt größer als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet werden.
- / Grün und sauber: umweltfreundlich, emissionsfrei.
- / An niedrige Temperaturen angepasst: Wird standardmäßig mit einer elektrischen Heizfunktion geliefert, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.



Li-Ion
2 Stunde
100%

Blei-Säure-Batterie
8-10 Stunde
100%

Schnelles Laden und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Fahrzeugen.

Li-Ion-Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen ein schnelles vollständiges Aufladen oder Boost-Laden (100% Aufladen in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie für Mehrschichtbetriebe verwendet werden.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

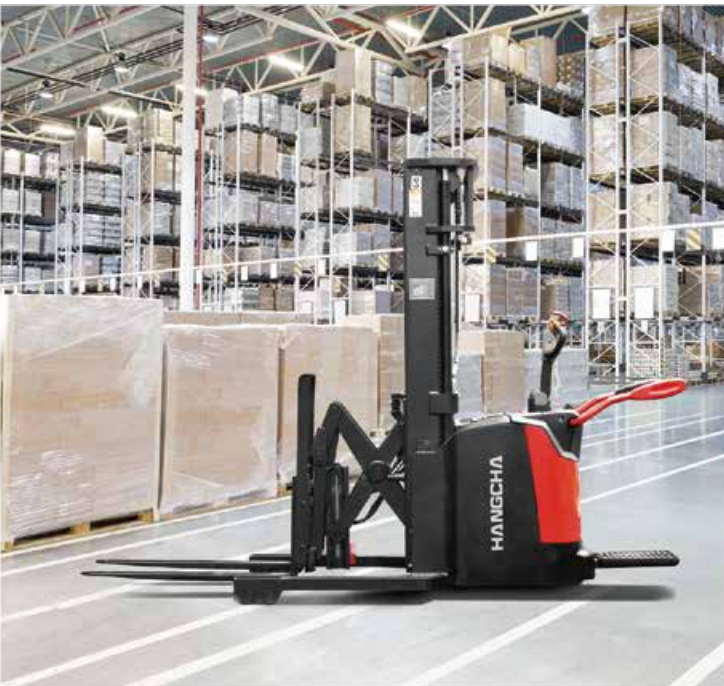
Typ		CQDB12-AC1S-IJ	CQDB16-AC1S-IJ
Li-Ion Batterie	V/Ah	24/120	24/120
Li-Ion Batterie,Optional	V/Ah	24/202	24/202
Titans Ladegerät		SPC-24100	SPC-24100



HANGCHA bietet Li-Ion-Akku (LiFePO4) mit 5 Jahren oder 10000 Stunden Garantie.



5 YEARS
WARRANTY



Standardausstattung

- / AC-Antriebsmotor
- / CURTIS / ZAPI-Regler für Fahrmotor
- / Regler für Pumpenmotor
- / EPS-System (elektrische Servolenkung)
- / Automatische Verzögerung in Kurven
- / Proportionalgeschwindigkeitsregelung für alle Gabelbetriebe
- / Pedal und Leitplanke
- / Not-Aus-Schalter
- / Multifunktions-Batteriezustandsanzeige
- / Hochleistungslanderäder
- / Gabellänge 1070mm
- / Die Fahrgeschwindigkeit wird nach dem Anheben der Gabel automatisch
- / verringert 500mm
- / Einstellbarer Außenabstand der Gabeln im Bereich von 200-896 mm
- / Batteriekapazität: 280 Ah für 1,2 t Modell, 340 Ah für 1,6 t Modell
- / Gabel nach vorne / hinten kippen 3°/5°
- / Rückenlehne laden
- / 2.7m Duplexmast mit Doppelhubzylindern
- / Weiches Landesystem
- / Multifunktionsfräse

Optionsausstattung

- / Gabelhöhe: 2500-4500mm für Duplex Mast, 3500-5500mm für Triplex Mast
- / Verschiedene Gabellängen
- / Seitenschieber links / rechts bewegen:60mm



Komfort

- / Das vibrationsreduzierende Design des Pedals reduziert die Ermüdung des Langzeitbetriebs.
- / Die neu gestaltete Pinne hat ein wunderschönes Erscheinungsbild und Funktionstasten für eine komfortable Bedienung.
- / Die Standardkonfiguration der Schildkrötengeschwindigkeits-Fahrfunktion ermöglicht es dem LKW, sich leichter mit langsamer Geschwindigkeit zu bewegen.

Verlässlichkeit

- / Der berührungslose Näherungsschalter zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb aus.
- / Der Netzstecker ist an der Karosserie des Lastwagens befestigt, wodurch eine Beschädigung des Steckers durch Aufprall beim Anheben der Batterie zur Installation vermieden werden kann.
- / Flexible Anschlüsse der Batterie können einen Unterbrechungsfehler der Batterie aufgrund anhaltender Vibrationen vermeiden.

Instandhaltung

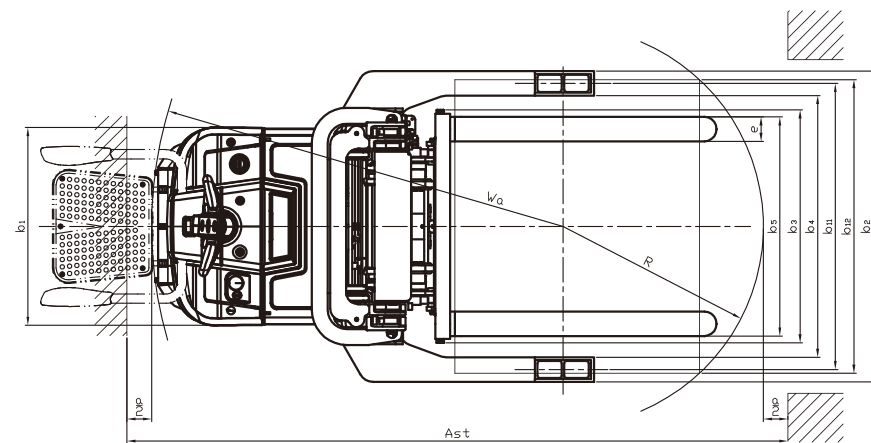
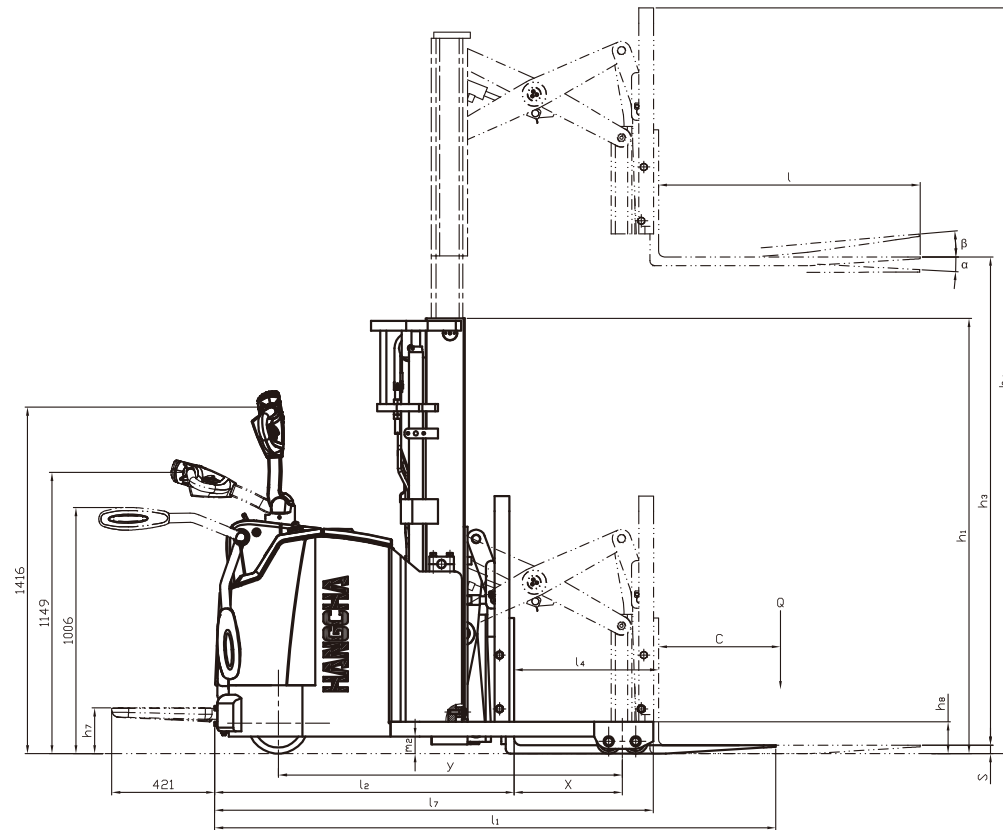
- / Der bürstenlose, wartungsfreie AC-Antriebsmotor reduziert die Betriebskosten erheblich.
- / Das Messgerät mit Batterieanzeige, Timer und Fehler-Selbstdiagnose ist praktisch für die Wartung.
- / Die hintere Abdeckung kann vollständig geöffnet werden, und alle Komponenten und Teile sind auf einen Blick klar, was für die Wartung der gesamten Maschine sehr praktisch ist.

A Serie High Range Stand-on Hubwagen mit Reach Fork

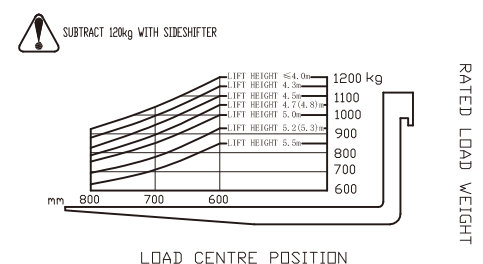
		HANGCHA GROUP CO.,LTD.		
Merkmale	1.1	Hersteller	CQDB12-AC15-J CQDB16-AC15-J	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CQDB12-AZ35-J CQDB16-AZ35-J	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	elektro
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Plattformgerät	Plattformgerät
	1.5	Tragfähigkeit/Last	1200	1600
	1.6	Lastschwerpunkt	600	600
	1.8	Lastabstand	442	442
	1.9	Radstand	1384	1406
	Gewicht	2.1	Eigengewicht	1870
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Reifengröße, vorn	Φ230×75	Φ250×100
	3.3	Reifengröße, hinten	Φ100×70	Φ100×70
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1×/4	1×/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	0
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	1170
	4.1	Neigung des Gabelwagens vorwärts / rückwärts	α/β(°)	3/5
Abmessung	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h ₁ (mm)	2040
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	2700
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h ₄ (mm)	3752
	4.8	Standhöhe	h ₇ (mm)	185
	4.10	Höhe der Radarme	h ₈ (mm)	130
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2295
	4.20	Maß über die Gabeln	l ₂ (mm)	1225
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	800/1270
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/100/1070
	4.24	Gabelwagenbreite	b ₃ (mm)	920
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm)	200-896
	4.26	Abstand zwischen Radarmen	b ₄ (mm)	1070
	4.28	Reichweite	l ₄ (mm)	590
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	70
	4.34.1	Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast (mm)	2701
	4.34.2	Aisle width for pallets 800x1200 lengthways	Ast (mm)	2739
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1682
Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	5.5/6,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.100/0.130
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.180/0.165
	5.4	Reichgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	m/s	0.115/0.165
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6/10
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisches Bremsen
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	1.5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	3
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	24/280
	6.5	Batteriegewicht	kg	280
	8.1	Art der Antriebssteuerung		AC CURTIS
Sonst.				AC ZAPI
	10.5	Lenkungsdesign	EPS	EPS

1.2t/1.6t Mast Datenblatt

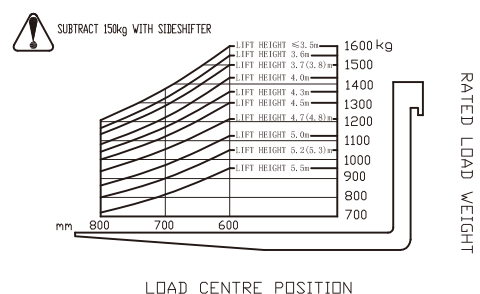
Typ	Hubhöhe h ₃	Gabelhöhe h ₁	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₄	Freihub	Lastschwerpunkt	
					Resttragkraft bei 600mm LSP	
					1.2t	1.6t
	mm	mm	mm	mm	kg	kg
Standard- Hubgerüst	2500	1940	3552	0	1200	1600
	2700	2040	3752	0	1200	1600
	3000	2190	4052	0	1200	1600
	3300	2340	4352	0	1200	1600
	3500	2440	4552	0	1200	1600
	3600	2490	4652	0	1200	1550
	3700	2540	4752	0	1200	1500
	3800	2590	4852	0	1200	1500
	4000	2790	5052	0	1200	1430
	4300	2940	5352	0	1150	1360
Triplex Hubgerüst	4500	3040	5552	0	1100	1300
	3500	1975	4552	923	1200	1600
	3700	2040	4752	988	1200	1500
	4000	2140	5052	1088	1200	1430
	4300	2240	5352	1188	1150	1360
	4500	2290	5552	1238	1100	1300
	4700	2390	5752	1338	1050	1220
	5000	2490	6062	1438	1000	1130
	5200	2540	6252	1488	930	1050
	5500	2640	6552	1588	850	950



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTRES GRAPH



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTRES GRAPH



A Serie High Range Stand-on Hubwagen mit Mast Move

Tragfähigkeit 1,200 bis 2,000kg

Der LKW kombiniert die Vorteile eines normalen Staplers und eines Gegengewichtsstaplers. Es kann für nicht standardmäßige Paletten, geschlossene Paletten und geschlossene Regale verwendet werden. Der Mast kann in die Karosserie des Lastwagens eingefahren werden, wodurch die für den Betrieb erforderliche Durchgangsbreite verringert wird. Der Stapler ist ein ideales Fahrzeug für den Betrieb in engen Durchgängen. Die modernste AC-Steuerungstechnologie für den Lkw bietet hervorragende Leistung. Komfortabler Betrieb, Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie niedrige Wartungskosten.



Standardausstattung

- / AC-Antriebsmotor
- / CURTIS AC / ZAPI AC-Controller
- / Regler für Pumpenmotor
- / EPS-System (elektrische Servolenkung)
- / Automatische Verzögerung in Kurven
- / Proportionalgeschwindigkeitsregelung für alle Gabelbetriebe
- / Pedal und Leitplanke
- / Not-Aus-Schalter
- / Multifunktions-Batteriezustandsanzeige
- / Hochleistungsladeräder, Zusatzräder
- / Gabellänge 1070mm
- / Einstellbarer Außenabstand der Gabeln im Bereich von 200-750 mm
- / Gabel nach vorne / hinten kippen: 3° / 5°
- / Rückenlehne laden
- / 2,7 m Duplexmast mit Doppelhubzylindern
- / Multifunktionsfräse
- / Die Fahrgeschwindigkeit wird nach dem Anheben der Gabel um 500 mm automatisch verringert
- / Reichweite der Gabel erreichen: 590mm
- / Batteriekapazität: 280 Ah für 1,2 t Modell, 340 Ah für 1,6 t Modell

Sicherheit

- / Die integrierte gestanzte Leitplanke bietet dem Bediener einen besseren Schutz.
- / Das Lösen der Bremsen, das Rückwärtsbremsen und die Notbremsung können die Fahrsicherheit gewährleisten.
- / Die Antirutschfunktion am Hang kann die Betriebssicherheit gewährleisten.
- / Der Bauchnabel oben am Bedienungsgriff kann den Fahrer effektiv vor Verletzungen bewahren.
- / Das weiche Landesystem reduziert die Absenkgeschwindigkeit automatisch, wenn die Höhe vom Boden zur Gabel weniger als 100 mm beträgt, was einen wirksamen Schutz für Waren bietet.

Komfort

- / Das vibrationsreduzierende Design des Pedals reduziert die Ermüdung des Langzeitbetriebs.
- / Die Bedienungspinne hat ein schönes Aussehen und Funktionstasten für eine komfortable Bedienung.
- / Die Standardkonfiguration der Schildkrötengeschwindigkeits-Fahrerfunktion ermöglicht es dem LKW, sich leichter mit langsamer Geschwindigkeit zu bewegen.

Optionsausstattung

- / Gabelhöhe: 2000-4500mm für Duplexmast, 3500-5500mm für Triplexmast
- / Verschiedene Gabellängen
- / Seitenschieber links / rechts bewegen ±100mm



Hochleistung

- / EPS (Electric Power Steering) ist eine Standardspezifikation, die einen flexiblen Betrieb ermöglicht.
- / Der Pumpenmotor realisiert eine proportionale Steuerung des gesamten Gabelbetriebs durch die Steuerung, wodurch der Gabelbetrieb genauer wird.
- / Der AC-Antriebsmotor zeichnet sich durch hervorragende Beschleunigungsleistung, hervorragende Steigfähigkeit, geringe Wärmeabgabe aus, ist bürstenlos und wartungsfrei.
- / Das neueste CURTIS AC / ZAPI AC-Steuerungssystem ermöglicht eine genaue, stabile und effiziente Steuerung.
- / Die regenerative Bremse des Flurförderzeugs verhindert, dass es am Hang rutscht.
- / Schalter, Steckverbinder, Messgeräte und andere wichtige Teile werden aus dem Ausland importiert, mit hervorragender Leistung und zuverlässiger Qualität.
- / Das serienmäßige Kippen der Gabel und die Lade-Rückenlehne ermöglichen ein sichereres Be- und Entladen von Waren.

Verlässlichkeit

- / Das Design mit vier Drehpunkten und niedrigem Schwerpunkt sowie die hochfeste Stahlblechrahmenstruktur zeichnen sich durch eine große Restlastkapazität und eine lange Lebensdauer aus.
- / Alle Steckverbinder sind importiert und wasserdicht, und alle Kabel sind zuverlässig geschützt, was die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich erhöht.
- / Der Mast besteht aus H-förmigen Stahlkanälen, die im Vergleich zu C-förmigen Kanälen eine bessere Steifigkeit und Stabilität bieten.
- / Die Reichweite des Mastes besteht aus hochfesten Stahlkanälen mit längerer Lebensdauer.
- / Der Netzstecker ist an der Karosserie des Lastwagens befestigt, wodurch eine Beschädigung des Steckers durch Aufprall beim Anheben der Batterie zur Installation vermieden werden kann.

Instandhaltung

- / Der bürstenlose, wartungsfreie AC-Antriebsmotor reduziert die Betriebskosten erheblich.
- / Das Messgerät mit Batterieanzeige, Timer und Fehler-Selbstdiagnose ist praktisch für die Wartung.
- / Die hintere Abdeckung kann vollständig geöffnet werden, und alle Komponenten und Teile sind auf einen Blick klar, was für die Wartung der gesamten Maschine sehr praktisch ist.



Gabelneigung 3° / 5°



EPS (Electric Power Steering) ist Standardspezifikation



Die Abdeckung kann vollständig geöffnet werden



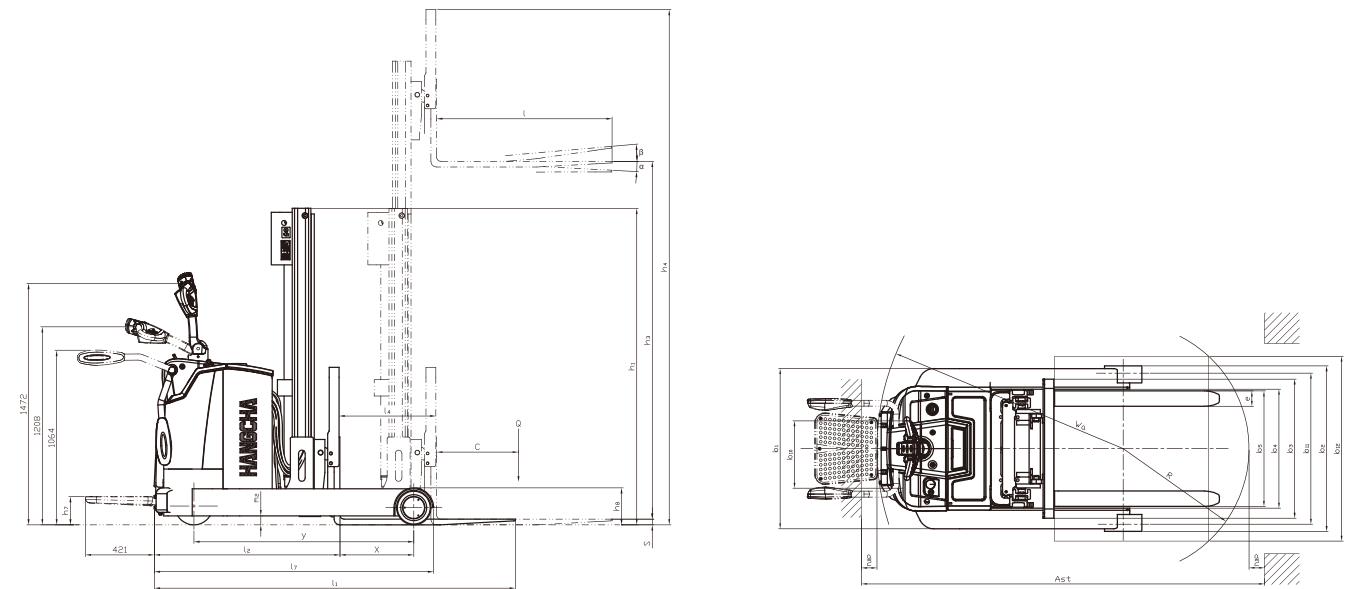
Multifunktionsfräse

A Serie High Range Stand-on Hubwagen mit Mast Move

Merkmal	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
			CQDB12-AC15	CQDB16-AC15	CQDB20-AC15		
Merkmale	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CQDB12-AZ35	CQDB16-AZ35	CQDB20-AZ35		
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	Elektro	Elektro	Elektro		
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Stand	Stand	Stand		
	1.5	Ladefähigkeit	Q(kg/lb)	1200/2646	1600/3527	2000/4409	
	1.6	Lastschwerpunktstand	c(mm/in)	500/20	500/20	500/20	
	1.8	Lastabstand	x (mm/in)	450/18	450/18	450/18	
	1.9	Radstand	y (mm/in)	1311/52	1311/52	1511/59	
	Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg/lb	1800/3968	2000/4409	2200/4850
		3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Bereifung	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in	φ250×80/φ9.8×3.1	φ250×80/φ9.8×3.1	φ250×80/φ9.8×3.1	
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in	φ210×85/φ8.3×3.3	φ210×85/φ8.3×3.3	φ210×85/φ8.3×3.3	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1×/2	1×/2	1×/2	
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm/in)	981/39	981/39	981/39	
	4.1	Neigung des Gabelwagens vorwärts / rückwärts	α/β(°)	3/5	3/5	3/5	
	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h1 (mm/in)	1930/76	1930/76	2035/80	
	4.4	Hubhöhe	h3 (mm/in)	2700/106	2700/106	2700/106	
Abmessung	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h4 (mm/in)	3655/144	3655/144	3655/144	
	4.8	Standhöhe	h7 (mm/in)	170/6.7	170/6.7	170/6.7	
	4.10	Höhe der Radarme	h8 (mm/in)	226/8.9	226/8.9	226/8.9	
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm/in)	2202/86.7	2202/86.7	2412/95.0	
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l2 (mm/in)	1132/44.6	1132/44.6	1342/52.8	
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1040/1074	1040/1074	1040/1074	
			b1/b2 (in)	40.9/42.3	40.9/42.3	40.9/42.3	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/100/1070	35/100/1070	45/100/1070	
			s/e/l (in)	1.4/3.9/42.1	1.4/3.9/42.1	1.8/3.9/42.1	
	4.24	Gabelwagenbreite	b3 (mm/in)	902/35.5	902/35.5	902/35.5	
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b5 (mm/in)	200-750/7.9-29.5	200-750/7.9-29.5	200-750/7.9-29.5	
	4.26	Abstand zwischen Radarmen	b4 (mm/in)	772/30.4	772/30.4	772/30.4	
	4.28	Reichweite	l4 (mm/in)	590/23.2	590/23.2	590/23.2	
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm/in)	55/2.2	55/2.2	55/2.2	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm/in)	2617/103	2617/103	2817/111	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm/in)	2654/104	2654/104	2854/112	
	4.35	Wenderadius	Wa (mm/in)	1600/63.0	1600/63.0	1800/70.9	
	4.37	Länge über Radarme	l7 (mm/in)	1704/67.1	1704/67.1	1904/75.0	
	Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	kph	5.5/6.0	5.5/6.0	5.5/6.0
				mph	3.4/3.7	3.4/3.7	3.4/3.7
5.2		Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.140/0.200	0.110/0.170	0.100/0.155	
			ft/min	27.6/39.4	21.7/33.5	19.7/30.5	
5.3		Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.190/0.155	0.175/0.130	0.175/0.130	
			ft/min	37.4/30.5	34.4/25.6	34.4/25.6	
5.4	Reichgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.100/0.100	0.100/0.100	0.100/0.100		
		ft/min	19.7/19.7	19.7/19.7	19.7/19.7		
5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10/16	8/15	6/14		
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisches Bremsen	Elektromagnetisches Bremsen	Elektromagnetisches Bremsen		
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	1.5/2.0	1.5/2.0	1.5/2.0	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW/hp	3/4.0	3/4.0	3/4.0	
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	24/280	24/340	24/340	
	6.5	Batteriegewicht	kg/lb	250/551	280/617	280/617	
sonst	8.1	Art der Antriebssteuerung		AC CURTIS / AC ZAPI	AC CURTIS / AC ZAPI	AC CURTIS / AC ZAPI	
	10.5	Lenkungsdesign		EPS	EPS	EPS	

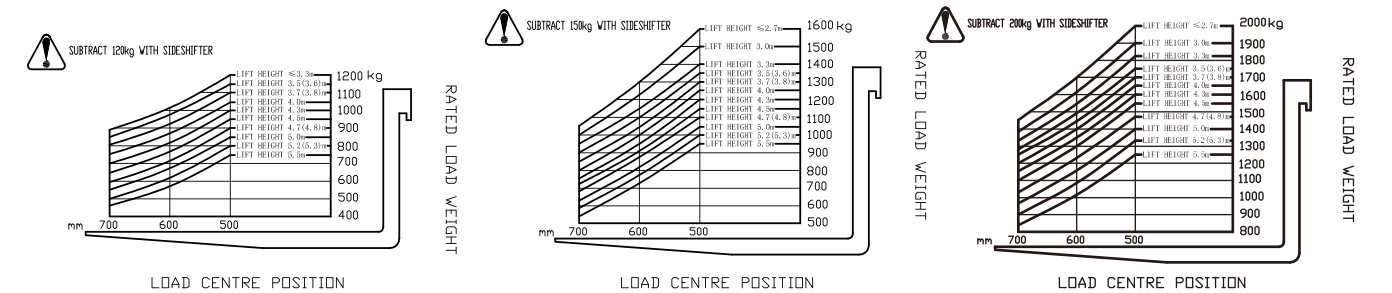
2.0t Mast Datenblatt

Typ	Hubhöhe h3	Höhe Hubgerüst eingefahren h1	Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	Freihub	LSP		
					Resttragkraft bei 500mm/19.7in LSP		
	mm/in	mm/in	mm/in	mm/in	2000kg/lb		
Standard-Hubgerüst	2000/78.7	1685/66.3	2955/116.3	115/4.5	2000/4409		
	2500/98.4	1935/76.2	3455/136.0	115/4.5	2000/4409		
	2700/106.3	2035/80.1	3655/143.9	115/4.5	2000/4409		
	3000/118.1	2185/86.0	3955/155.7	115/4.5	1900/4189		
	3300/130.0	2335/91.9	4255/167.5	115/4.5	1820/4012		
	3500/137.8	2435/95.9	4455/175.4	115/4.5	1750/3858		
	3600/141.7	2485/97.8	4555/179.3	115/4.5	1750/3858		
	3700/145.7	2535/99.8	4655/183.3	115/4.5	1700/3748		
	3800/149.6	2585/101.8	4755/187.2	115/4.5	1700/3748		
	4000/157.5	2785/109.6	4955/195.1	115/4.5	1650/3638		
	4300/169.3	2935/115.6	5255/206.9	115/4.5	1600/3527		
	4500/177.2	3035/119.5	5455/214.8	115/4.5	1550/3417		
	Triplex-Hubgerüst	3500/137.8	1975/77.8	4455/175.4	1020/40.2	1750/3858	
		3700/145.7	2040/80.3	4655/183.3	1085/42.7	1700/3748	
4000/157.5		2140/84.3	4955/195.1	1185/46.7	1650/3638		
4300/169.3		2240/88.2	5255/206.9	1285/50.6	1600/3527		
4500/177.2		2290/90.2	5455/214.8	1335/52.6	1550/3417		
4700/185.0		2390/94.1	5655/222.6	1435/56.5	1480/3263		
5000/196.9		2485/97.8	5965/234.8	1530/60.2	1400/3086		
5200/204.7		2540/100.0	6155/242.3	1585/62.4	1330/2932		
	5500/216.5	2640/103.9	6455/254.1	1685/66.3	1250/2756		



1.2t/1.6t Mast Datenblatt

Typ	Hubhöhe h3	Höhe Hubgerüst eingefahren h1	Höhe Hubgerüst ausgefahren h4	Freihub	LSP		
					Resttragkraft bei 500mm/19.7in LSP		
					1200kg/lb	1600kg/lb	
Standard-Hubgerüst	2000/78.7	1580/62.2	2955/116.3	105/4.1	1200/2646	1600/3527	
	2500/98.4	1830/72.0	3455/136.0	105/4.1	1200/2646	1600/3527	
	2700/106.3	1930/76.0	3655/143.9	105/4.1	1200/2646	1600/3527	
	3000/118.1	2080/81.9	3955/155.7	105/4.1	1200/2646	1500/33.7	
	3300/130.0	2230/87.8	4255/167.5	105/4.1	1200/2646	1400/3086	
	3500/137.8	2330/91.7	4455/175.4	105/4.1	1150/2535	1350/2976	
	3600/141.7	2380/93.7	4555/179.3	105/4.1	1150/2535	1350/2976	
	3700/145.7	2430/95.7	4655/183.3	105/4.1	1100/2425	1300/2866	
	3800/149.6	2480/97.6	4755/187.2	105/4.1	1100/2425	1300/2866	
	4000/157.5	2680/105.5	4955/195.1	105/4.1	1050/2315	1250/2756	
	4300/169.3	2830/111.4	5255/206.9	105/4.1	1000/2205	1200/2646	
	4500/177.2	2930/115.4	5455/214.8	105/4.1	950/2094	1150/2535	
	Triplex-Hubgerüst	3500/137.8	1875/73.8	4455/175.4	920/36.2	1150/2535	1350/2976
		3700/145.7	1940/76.4	4655/183.3	985/38.8	1100/2425	1300/2866
4000/157.5		2040/80.3	4955/195.1	1085/42.7	1050/2315	1250/2756	
4300/169.3		2140/84.3	5255/206.9	1185/46.7	1000/2205	1200/2646	
4500/177.2		2190/86.2	5455/214.8	1235/48.6	950/2094	1150/2535	
4700/185.0		2290/90.2	5655/222.6	1335/52.6	900/1984	1100/2425	
5000/196.9		2390/94.1	5965/234.8	1435/56.5	850/1874	1050/2315	
5200/204.7		2440/96.1	6155/242.3	1485/58.5	800/1764	1000/2205	
	5500/216.5	2540/100.0	6455/254.1	1585/62.4	750/1653	950/2094	





LI-ION
TECHNOLOGY

INNOVATIVE LITHIUM-ION

A Serie Schubmaststapler

Tragfähigkeit 1,200 bis 2,000kg

Der Schubmaststapler eignet sich für Arbeiten in engen Durchgängen und auf engstem Raum mit hoher Hub- und Ladekapazität und ist das ideale Werkzeug zum Laden, Entladen, Handhaben und Stapeln in Lager, Supermarkt und Werkstatt.

Aussehen

/ Die weltweit beliebte, Oberflächenmodellierung wird mit einem glatten und schönen Erscheinungsbild angewendet.

Stabilität

/ Das breite und solide Fahrgestell und der Mechanismus für stetige Reichweite sowie die in der Mitte befestigte Antriebseinheit sorgen für einen niedrigen Schwerpunkt und gewährleisten eine ausreichende Stabilität des Flurförderzeugs.

Flexibilität

/ Das Antriebssystem, das sich im hinteren Teil des Fahrgestells befindet, verwendet die EPS-Technologie (Electric Power Steering) und zeichnet sich durch niedrige Geschwindigkeit und großes Drehmoment aus.

Komfort

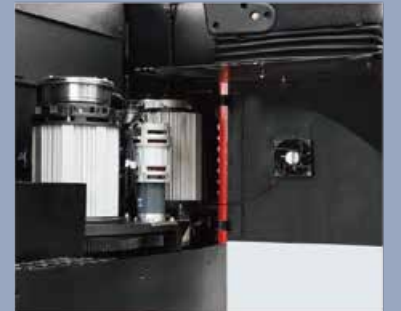
- / Bedienhebel von ergonomischem Design, integrierte Konsole, alle wichtigen Betriebsteile sind in Reichweite Ihrer Hände.
- / Der Mast mit optimiertem Design und großer Sicht verhindert, dass die Sicht des Bedieners blockiert wird, und die große Größe des Gabelregals bietet eine größere Sicht.
- / Der Sitz kann vorwärts und rückwärts verstellt werden, auch mit der Funktion der Vibrationsreduzierung.
- / Die LKW-Karosserie mit größerer Breite und Höhe bietet dem Bediener einen größeren Arbeitsraum für Hände und Beine.

Instandhaltung

- / Die vollständig geöffnete Abdeckung erleichtert die Wartung von Motor-, Steuerungs- und Getriebe-, Brems- und Hydrauliksystemen.
- / Das Batteriefach kann nach vorne entfernt werden, so dass der Austausch oder die Wartung sehr einfach ist.



Breitere Sicht OHG



Hochleistungsmotor



Bequemer und bequemer Sitz



Das Instrument kann den Lenkwinkel und die Lenkrichtung synchron anzeigen



Das Lenkrad ist ausziehbar, so dass der Fahrer die beste Fahrposition wählen kann

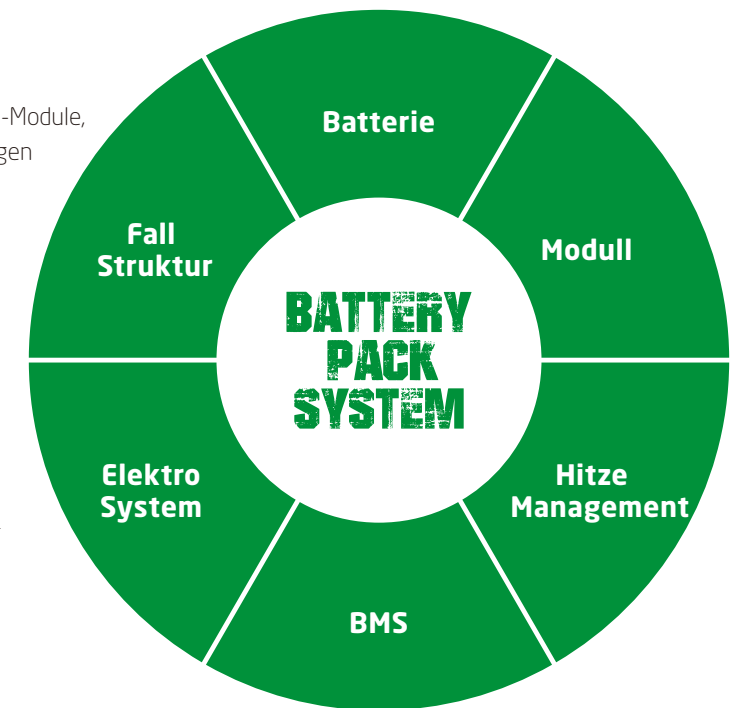
LEISTUNG POWERSPEER



INNOVATIVE LÖSUNGEN JETZT NEUE KRAFT

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie, die von HANGCHA und CATL gemeinsam entwickelt werden. Batteriezellen und -module stammen von CATL mit zuverlässiger Qualität exklusiv für HANGCHA.

- / Wir verwenden quadratische Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die in reifen Volkswirtschaften in großen Mengen von Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- / Das Modul verwendet einen robusten Aluminiumlegierungsrahmen, leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- / Sicher und effektiv: Ladeeffizienz bis zu 98%, thermisch Durchlauftemperatur 600 °C oder mehr.
- / Schnellladung: 2 Stunden volle Ladung, wirtschaftliche Nutzung jeder Pause.
- / Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt größer als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet werden.
- / Grün und sauber: umweltfreundlich, emissionsfrei.
- / An niedrige Temperaturen angepasst: Wird standardmäßig mit einer elektrischen Heizfunktion geliefert, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.



Li-Ion
2 Stunde
100%

Blei-Säure-Batterie
8-10 Stunde
100%

Schnelles Laden und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Fahrzeugen.

Li-Ion-Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen ein schnelles vollständiges Aufladen oder Boost-Laden (100% Aufladen in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie für Mehrschichtbetriebe verwendet werden.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Typ		CQD16-AC4-I	CQD18-AC4-I	CQD20-AC4-I
Li-Ion Batterie	V/Ah	80/271	80/271	80/271
Titans Ladegerät		SLC-80100	SLC-80100	SLC-80100



HANGCHA bietet Li-Ion-Akku (LiFePO4) mit 5 Jahren oder 10000 Stunden Garantie.



5 YEARS
WARRANTY



Zuverlässigkeit und Sicherheit

- / Wichtige elektrische Komponenten wie Controller, Schütz und Netzstecker sind bekannte ausländische Marken.
- / Standardmäßig entspricht der Not-Aus-Schalter den europäischen Sicherheitsstandards.
- / Elektronischer und hydraulischer Überlastschutz, Stromausfall der Gabel (optional) und sicheres Pedal.

Vorteile des Wechselstromsystems

- / Das Wechselstromsystem verfügt über einen hohen Wirkungsgrad, vollständige Schutzfunktionen, eine leistungsstarke Beschleunigungsleistung sowie eine empfindliche und schnelle Lenkung.

Hochleistungsmast

- / Der Bediener hat eine größere Sicht in Lastrichtung.
- / Eingebauter Seitenschieber und Gabelklippung sind Standardkonfiguration.
- / Der Mast aus importierten Stahlkanälen und kompakter Konstruktion hat eine maximale Hubhöhe von 12500 mm.
- / Das Höhenüberwachungs- und Hubhöhenbegrenzungssystem ist optional.



Fortschritt

- / Die dreiphasige Wechselstromtechnologie wird zum Fahren und Lenken angewendet, Wechselstromtechnologien stehen zum Heben zur Verfügung. Das vollständige Wechselstromnetz hat einen höheren Wirkungsgrad und ist wartungsfrei.
- / Die integrierte Steuerung mit MOSFET garantiert eine reibungslose und genaue Steuerung von Fahren, Lenken und Heben sowie eine überlegene Geschwindigkeitsregelungsleistung mit regenerativem Bremsen, Rückwärtsbremsen, Rutschhemmung am Hang und anderen Funktionen, was zu einem effizienteren und sichereren Betrieb führt.
- / Das LCD-Batteriezustandsmessgerät, der Timer, das Fehler-Selbstdiagnosemessgerät und das Display können nicht nur die meisten anzeigen wichtige Betriebsdaten, Fahrtrichtung und Standort von Antriebsrädern, die mit der Lenkung interaktiv sind, aber Realisieren Sie auch eine genaue Anzeige in rauer Umgebung.
- / Der volle AC-LKW ist spielfrei und hoch ausgestattet druckfeste, geräuschlose Zahnradpumpe.
- / Der Voll-AC-Stapler ist mit einer stufenlosen Geschwindigkeitsregelung für den Hebevorgang ausgestattet. Die obere Pufferung des Mastlifts, die Vorwärts- / Rückwärtspufferung des Mastes, die Fahrgeschwindigkeit und die Geschwindigkeit der Vorwärts- / Rückwärtsbewegung des Mastes werden automatisch verlangsamt, wenn der Mast die hohe Position anhebt Dies kann die Stabilität des Lastwagens erheblich verbessern.



Batterie kann vorwärts entfernt werden



Zugvorrichtung



Standardausstattung

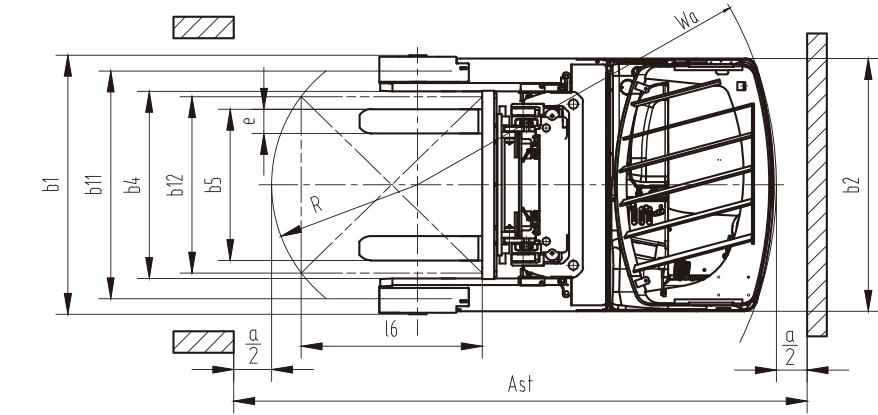
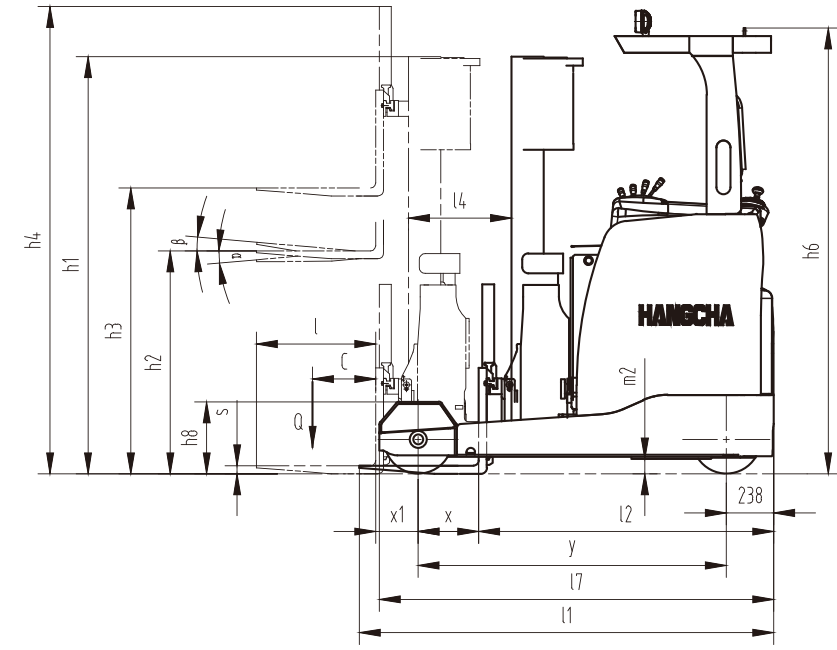
- / Antriebsrad und Lasträder aus PU (Polyurethan)
- / Hochleistungsakku
- / 4 Steuerventile
- / Stufenlose Geschwindigkeitsregelung für den Hebevorgang
- / Armkissen und stoßfestes Kopfkissen
- / 3m Duplexmast
- / Einstellbares Lenkrad
- / Vorderradschutzhaube
- / Sicherheitspedal
- / 180-Grad-Lenkmodus
- / Seitenschieber
- / Gabelneigung (2° / 4°)
- / Mast vorwärts / rückwärts puffern
- / Volle AC-Kontrolle
- / Automatische Geschwindigkeitsreduzierung beim Anheben der hohen Position des Mastes
- / EPS (elektrische Servolenkung)
- / Automatische Geschwindigkeitsreduzierung an der Ecke

Optionsausstattung

- / 2,7-5,0 m Duplexmast, eingebauter Seitenschieber, Gabelklippung
- / 4,3-12,5 m vollfreier Triplex-Mast eingebauter Seitenschieber, Gabelklippung
- / Verschiedene Gabellängen
- / Importierte Hochleistungsbatterie
- / Optionaler Akku mit großer Kapazität 420 Ah, 560 Ah
- / Vollautomatisches Hochfrequenzladegerät
- / Andere Anhänge
- / Höhenüberwachungssystem

A Serie Schubmaststapler

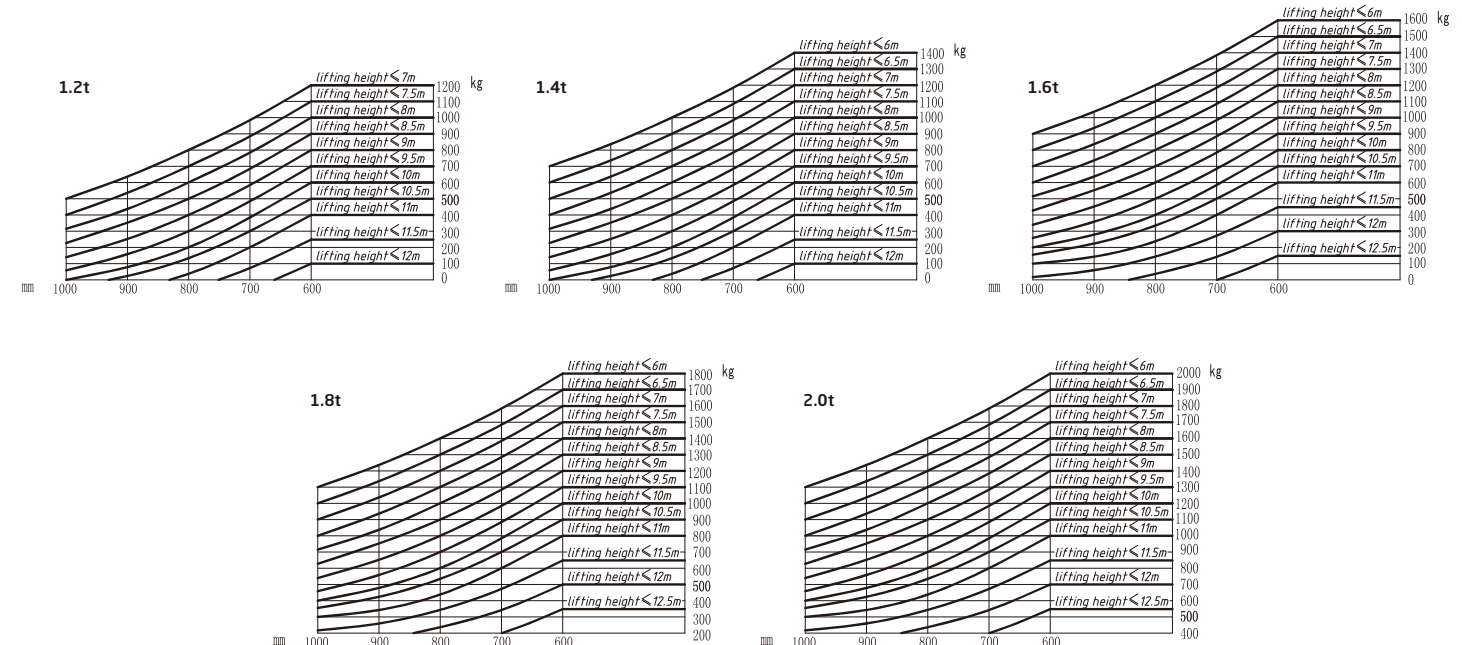
		HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
Kennzeichen	1.1	Hersteller						
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CQD12-AC4 CQD12-AD2	CQD14-AC4 CQD14-AD2	CQD16-AC4 CQD16-AD2	CQD18-AC4 CQD18-AD2	CQD20-AC4 CQD20-AD2	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro	
	1.5	Ladekapazität	Q (kg)	1200	1400	1600	1800	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	325	325	235	235	305
	1.8.1	Lastabstand, Mitte der Achse zur Gabel, Mast nach vorne gerichtet	x1 (mm)	183	183	183	213	213
	1.9	Radstand	y (mm)	1480	1480	1480	1480	1550
	Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	Kg	3130	3130	3320	3330
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	polyurethan	polyurethan	polyurethan	polyurethan	polyurethan	
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø343×114	Ø343×114	Ø343×114	Ø343×135	Ø343×135
	3.3	Reifengröße, hinten ×2	mm	Ø285×100	Ø285×100	Ø285×100	Ø343×108	Ø343×108
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Spurweite, hinten	b11(mm)	1136	1136	1136	1144	1144
	4.1	Neigung des Mastes vorwärts / rückwärts	α/β(°)	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
	4.2	Höhe, Mast gesenkt	h1 (mm)	2100	2100	2100	2100	2100
Abmessung	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.7	Höhe der Überkopfwanne	h6 (mm)	2240	2240	2240	2240	2240
	4.10	Höhe der Radarme	h8(mm)	305	305	305	361	361
	4.19	Gesamtlänge	l1(mm)	2463	2463	2553	2553	2553
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l2 (mm)	1393	1393	1483	1483	1483
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2(mm)	1270/1270	1270/1270	1270/1270	1286/1270	1286/1270
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO	s/e/l (mm)	40×122×1070	40×122×1070	40×122×1070	40×122×1070	40×122×1070
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	bs (mm)	244-882	244-882	244-882	244-882	244-882
	4.28	Reichweite	l4 (mm)	508	508	418	448	518
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	2838	2838	2907	2907	2922
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	2897	2897	2980	2980	2984
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1735	1735	1735	1735	1804
	Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	Km/h	10.2/10.2	10.2/10.2	10.2/10.2	10.2/10.2
5.2		Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.400/0.530	0.390/0.530	0.370/0.530	0.340/0.530	0.310/0.530
5.3		Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.420/0.480	0.420/0.480	0.420/0.480	0.420/0.480	0.420/0.480
5.8		max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	12/15	12/15	11/15	10/15	10/15
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	AC 6.5	AC 6.5	AC 6.5	AC 6.5	AC 6.5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	AC 12.8	AC 12.8	AC 12.8	AC 12.8	AC 12.8
		Lenkmotor	kW	AC 0.67	AC 0.67	AC 0.67	AC 0.67	AC 0.67
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	48/400	48/400	48/500	48/500	48/500
	6.5	Batteriegewicht	kg	666	666	855	855	855
sonst.	8.1	Art der Antriebssteuerung	CURTIS Full AC / INMOTION Full AC					
	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	140	140	165	185	210
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	<75	<75	<75	<75	<70



1.2t-2.0t Mast Datenblatt

Typ	Modell	Hubhöhe h3	Mast gesenkt h1	Mast ausgefahren h4		Freihub h2		Kippbereich		Lastschwerpunktabstand bei 600mm				
				Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	vorwärts	rückwärts	1.2t	1.4t	1.6t	1.8t	2.0t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg
Standard-Hubgerüst	QA20B	2700	1950	3355	3665	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		3000	2100	3655	3965	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		3300	2250	3955	4265	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		3500	2350	4155	4465	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		3600	2400	4255	4565	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		4000	2650	4655	4965	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		4300	2790	4955	5265	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		4500	2900	5155	5465	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		4800	3095	5495	5765	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		5000	3195	5695	5965	340	340	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
Triplex-Hubgerüst	QA20V (imported steel)	4300	2085	4987	5265	1376	1120	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		4500	2165	5170	5465	1495	1200	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		4800	2265	5470	5765	1595	1300	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		5000	2315	5670	5965	1596	1350	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		5500	2490	6170	6465	1796	1525	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		6000	2665	6670	6965	1995	1700	2	4	1200	1400	1600	1800	2000
		6500	2835	7170	7465	2136	1870	2	4	1200	1300	1500	1700	1900
		7000	3020	7670	7965	2350	2055	2	4	1200	1200	1400	1600	1800
		7500	3180	8170	8465	2510	2215	2	4	1100	1100	1300	1500	1700
		8000	3350	8670	8965	2680	2385	2	4	1000	1000	1200	1400	1600
		8500	3580	9170	9465	2910	2615	2	4	900	900	1100	1300	1500
		9000	3800	9670	9965	3130	2835	2	4	800	800	1000	1200	1400
		9500	3970	10170	10465	3300	3005	2	4	700	700	900	1100	1300
		10000	4100	10670	10965	3430	3135	2	4	600	600	800	1000	1200
		10500	4250	11170	11465	3580	3285	2	4	500	500	700	900	1100
11000	4450	11670	11965	3780	3485	2	4	400	400	600	800	1000		
11500	4700	12170	12465	4030	3735	2	4	250	250	450	650	850		
12000	4900	12670	12965	4230	3935	2	4	100	100	300	500	700		
12500	5150	13170	13465	4480	4185	2	4	\	\	150	350	550		

$$Ast = Wa + R + a = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (\frac{b_{12}}{2})^2} + a$$





SCHUBMASTSTAPLER VORTEILE



10 Gründe wählen A series Schubmaststapler

- ▶ **AUSSEHEN**- Schön / kompakt / ergonomisch
- ▶ **HOCHLEISTUNG**- Getriebesystem / Motor
- ▶ **ERNEUERBARE ENERGIETECHNOLOGIEN**-Hydrauliksystem
- ▶ **PERFEKTE RESTLASTKAPAZITÄT** - Mastsystem
- ▶ **FLEXIBILITÄT**-Steuersystem
- ▶ **AUSGEZEICHNETE ERGONOMIE & KOMFORT**- Fingerspitzensystem
- ▶ **VORTEILE**- INMOTION Steuersystem
- ▶ **SICHTWEITE**-Überkopfschutz
- ▶ **VERLÄSSLICHKEIT**-Kunststofföltank / Bremssystem
- ▶ **INSTANDHALTUNG**-Batterieseitiger Rollout



A Serie Premium Version Schubmaststapler

Tragfähigkeit 1,200 bis 2,000kg

Nach mehreren Jahren des Designs, der Entwicklung und der Herstellung hat Hangcha ein neues Produkt auf den Markt gebracht - den A Series Premium Version Reach Truck: CQD12 /14/16/20-AD2H. Dieser LKW wird in mehrstöckigen Lagern eingesetzt. Die Nennlast des CQD20-AD2H beträgt 2 Tonnen, die maximale Hubhöhe beträgt 12,5 m und die Tragfähigkeit kann bei maximaler Hubhöhe 1100 kg erreichen. Die technischen Parameter und die Konfiguration ähneln denen ähnlicher Produkte internationaler Hersteller wie Crown, Linde, Jungheinrich und Hyster. Dieses Produkt bildet zusammen mit dem Standard-Reach-Truck die gesamte Familie des Reach-Trucks der A-Serie von Hangcha.

AUSSEHEN

Es zeichnet sich durch ein schönes Erscheinungsbild und europäische Designelemente, hervorragende Ergonomie und Interaktionsfunktionen zwischen Mensch und Computer aus und erbt Erscheinungsbildelemente von Elektrofahrzeugen der A-Serie.



Ergonomisches Gesamtdesign

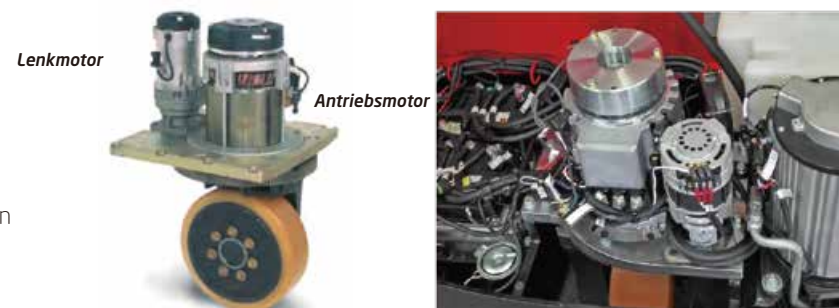


Gesamtdarstellung Design

HOCH PERFORMANCE

Das Antriebssystem umfasst das aus Deutschland importierte ZF®-Getriebe mit Originalverpackung, den importierten Schabmuller® AC-Antriebsmotor und den Schabmuller®-Elektrolenkmotor mit hervorragender Leistung sowie Antriebssystem, AC-Motor, EPS (Electric Power Steering) System und elektromagnetisches Bremssystem mit der gleichen Konfiguration wie das von importierten Marken wie Jungheinrich, Hyster und anderen führendenmanufacturers.

All core parts are ZF products imported from Germany.



Lenkmotor

Antriebsmotor

SICHTWEITE

Auf dem mit Klebstoff gefüllten Überkopfschutz befinden sich zwei 25 mm dicke gehärtete Glasstücke, die eine hervorragende Schlagfestigkeit bieten. Die Sicht über dem Bediener ist unvergleichlich und ausgezeichnet, wobei die psychische Belastung für den Bediener verringert wird.



*Optional: Überkopfschutz mit Panorama-Glasangeboten
Hervorragende Sichtbarkeit für erhöhte Lage.*

VERLÄSSLICHKEIT

Der LLD PE-Kunststofföltank, der die Qualität und Sauberkeit des Öls effektiv erhöht, sorgt zusammen mit dem Hydraulikfilterelement des deutschen HYDAC für eine wesentlich höhere Reinheit des gesamten Hydrauliksystems.

Der Schubmaststapler ist mit einem elektromagnetischen Bremssystem ausgestattet, das drei separate Bremsen, zwei aus Großbritannien importierte Sätze der elektronischen Antriebsbremse MARTIX und einen Satz des elektrischen Feststellbremssystems INTORQ aus Deutschland umfasst.



INSTANDHALTUNG

Die DIN-Standardbatterie ist eine Standardkonfiguration mit einer Kapazität von bis zu 48 V / 600 Ah. Die maximal verfügbare Kapazität beträgt 775 Ah bei hoher Lebensdauer. Die batterie-seitige Einführung ist eine Standardfunktion, die für die Wartung praktisch ist.

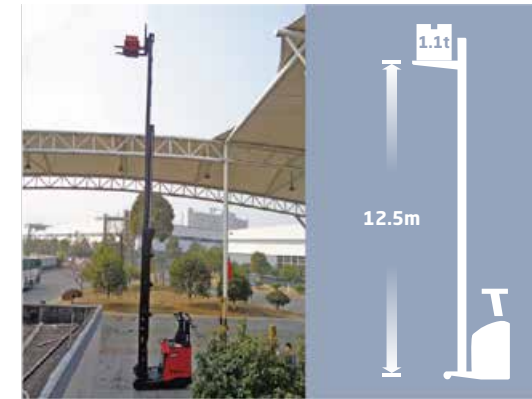


*Standardkonfiguration: Batterie-seite
Roll-out + Wagen (optional)*



PERFEKTER REST LASTKAPAZITÄT

Das Mastsystem besteht aus importierten Stahlkanälen, und für das Wagensystem wird ein neues optimiertes Design angewendet, das das Problem des Schüttelns und des großen Spaltes, das bei früheren hausgemachten Masten festgestellt wurde, gründlich beseitigt, die Restlastkapazität effektiv verbessert und die Last erhöht kapazitätsreduzierende Höhe.

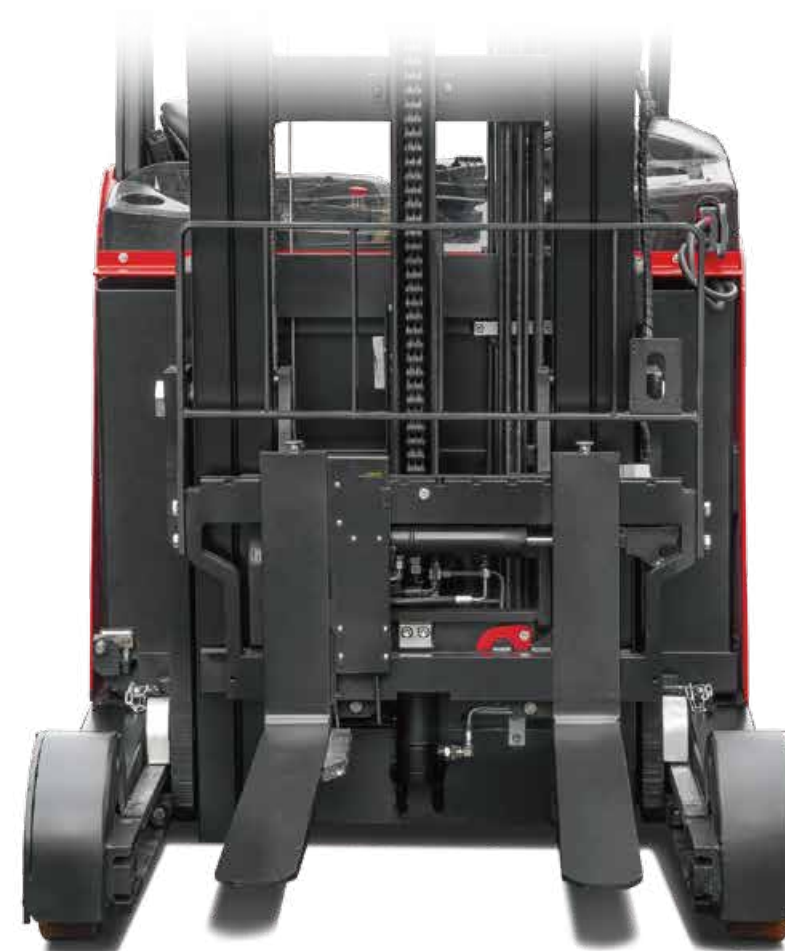


Maximum 12.5m, heben 1.1t

Die automatische Funktion zur Auswahl der Höhenstufe ist auch für das Mastsystem optional, mit dem die Höhe automatisch entsprechend der Höhe des Regals des Benutzers vorgewählt werden kann. Das Anheben der Gabeln wird langsamer und stoppt, wenn die erforderliche Höhe erreicht ist.



Optional: Voreingestellte Pegelauswahlfunktion



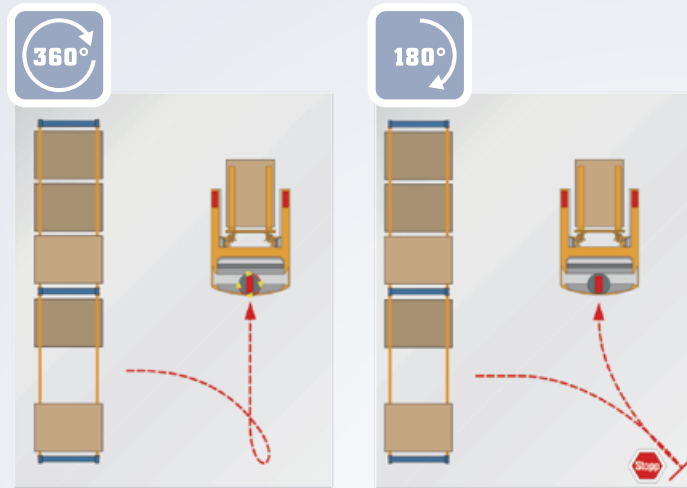
Optional: Kamerasystem

Der Benutzer kann das Kamerasystem und auswählen Höhenanzeige zur Erleichterung der Bedienung bei erhöhte Lage.



FLEXIBILITÄT

Das verbesserte EPS-System vermeidet effektiv die Auswirkungen der hydraulischen Steuerung, kann die Ermüdung des Bedieners verringern und seine minimale Lenkkraft kann 3 N erreichen (die eines normalen Gabelstaplers beträgt etwa 10 N).



Im 360-Grad-Lenkmodus wird, wenn die Lenkung 270 Grad überschreitet, der Rückwärtsgang auf den Vorwärtsregler umgeschaltet, es ist kein Rückwärtsfahren erforderlich, und das Flurförderzeug wird so geschaltet, dass es automatisch vorwärts fährt, kein Parken erforderlich ist, mit höherer Effizienz.

Bei der 180-Grad-Lenkung muss das Flurförderzeug bis zum vollständigen Anhalten umgekehrt werden, und die Richtung muss geändert werden, bevor das Flurförderzeug mit geringerem Wirkungsgrad vorwärts fahren kann.



Das elektrische Lenkrad ist klein und leicht. Der Bediener kann es einstellen, indem er sich vorwärts oder rückwärts bewegt, um eine geeignete Position zu finden. Das Lenkrad verfügt über einen eingebauten Dämpfer mit zuverlässiger Signalübertragung des Schrittmotors.



- ▶ **Antriebsrad automatisch Zentrierfunktion**
- ▶ **Automatische Geschwindigkeitsbegrenzung und beschleunigte Geschwindigkeit beim Lenken**



AUSGEZEICHNETE ERGONOMIE & KOMFORT

Das Fingerspitzensystem ist eine Standardfunktion des Flurförderzeugs (mit importiertem SAUER-DANFOSS-Hydraulikventil) mit vier Fingersteuerfunktionen zum Heben / Senken, Vorwärts- und Rückwärtsbewegung des Mastes, Neigen und Seitenschieben sowie sieben Hauptfunktionen, einschließlich Richtungsumschaltung und Notstromversorgung aus und Hupe. Es bietet eine komfortable Bedienung für den Bediener mit weicher Armlehne.



Fingerspitzensystem integriertes Steuerungssystem, mit gut Mensch-Maschine-Funktion



Spitzenklasse SAUER-DANFOSS elektromagnetisches Mehrwegeventil aus Deutschland importiert. Mit potenzieller Energierückgewinnungsumschaltung Funktion (optional)

Fortschritt

Das Flurförderzeug ist mit 4 INMOTION-Steuerungen, Antriebssteuerung, Ölpumpensteuerung, Lenksteuerung und Ventilsteuerung ausgestattet. Alle Steuerungen kommunizieren über das CAN-Bus-System. Die Steuerungen verfügen über ein fortschrittliches Programm und eine hervorragende Steuerungsstrategie (wie bei importierten Lastkraftwagen).



Bei vollständig geöffneter Pedalstruktur sind die elektrischen Teile vollständig freigelegt, was für die Wartung praktisch ist



Optionsausstattung

- / 5,0 ~ 12,5 M voller freier Triplex-Mast besteht aus importierte Stahlkanäle
- / Kamerasystem
- / Höhenstufenauswahl / Gabelhöhenanzeige
- / OPS-System
- / Panorama glasierter Überkopfschutz
- / Großkapazitätsbatterie nach DIN STD
- / Gabeln unterschiedlicher Länge
- / Fahren Sie in den Gepäckträger
- / GRAMMER MSG531 Sitz

Standardausstattung

- / SCHABMULLER AC Lenkmotor
- / HEPU AC Pumpenmotor
- / Elektrisches Feststellbremssystem (EPB)
- / Das Lastrad verwendet die elektromagnetische Proportionalbremstechnologie
- / INMOTION Steuersystem
- / Echtzeitschaltung zwischen 360° Lenkmodus und 180° Lenkmodus
- / Elektrisches Servolenkungssystem (EPS)
- / GRAMMER Fingerspitzensteuerung
- / PU-Reifen
- / LED Scheinwerfer
- / Alarmlampe
- / 4 Modi Leistungsauswahl
- / 5M voller freier Triplex-Mast
- / SAUER-DANFOSS 4-Spulen-Steuerventil

- / Rückenlehne laden
- / Öltank aus PE LLD-Material
- / Importierte geräuscharme Zahnradpumpe
- / Energie, die sich beim Abbremsen regeneriert
- / Batterie-seitiger Rollout
- / Pufferung am Hublimit
- / Weiches Landesystem
- / Automatische Geschwindigkeitsbegrenzung und beschleunigt
- Geschwindigkeit beim Lenken
- / Heben Sie die obere Pufferung an
- / Mast vorwärts / rückwärts puffern
- / Automatische Geschwindigkeitsreduzierung beim Mast hohe Position anheben

BATTERIE OPTION

	460Ah	500Ah	560Ah	600Ah	620Ah	750Ah	775Ah
1.2/1.4/1.6t	●	○	○	○	○	x	x
2.0t	x	x	x	●	○	○	○

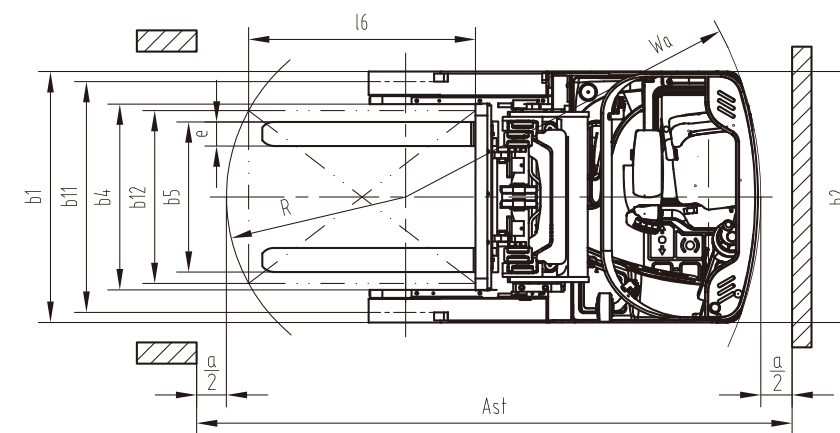
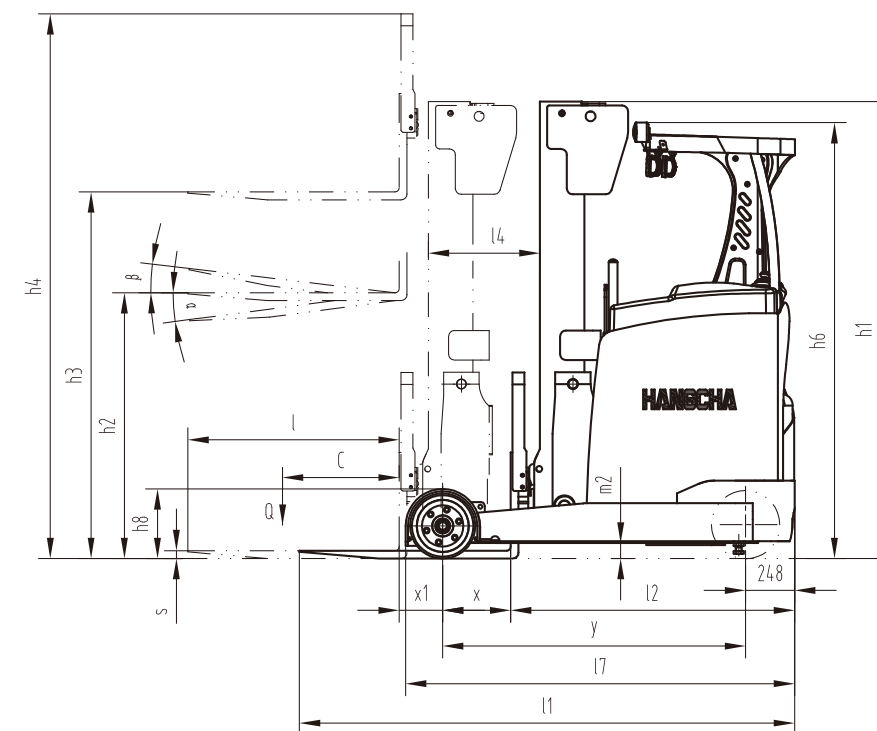
Note: ● Standard ○ Optional x Can not choose



A SERIE PREMIUM VERSION SCHUBMASTSTAPLER

kennzeichen	HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
	1.1	Hersteller	CQD12-AD2H	CQD14-AD2H	CQD16-AD2H	CQD20-AD2H	
1.2	Typenzeichen des Herstellers		CQD12-AD2H	CQD14-AD2H	CQD16-AD2H	CQD20-AD2H	
1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas		elektro	elektro	elektro	elektro	
1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1200	1400	1600	2000	
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600	600	600	
1.8	Lastabstand	x (mm)	269	269	269	344 ¹⁾	
1.8.1	Lastabstand, Mitte der Achse zur Gabel, Mast nach vorne gerichtet	x ₁ (mm)	221	221	221	221	
1.9	Radstand	y (mm)	1460	1460	1460	1535	
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	3845 ¹⁾	3845 ¹⁾	3845 ¹⁾	4020 ¹⁾
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
3.2	Reifengröße, vorn		Ø343×140	Ø343×140	Ø343×140	Ø343×140	
3.3	Reifengröße, hinten×2		Ø330×100	Ø330×100	Ø330×100	Ø330×100	
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1×/2	1×/2	1×/2	1×/2	
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	1168	1168	1168	1168	
Abmessung	4.1	Neigung des Mastes vorwärts / rückwärts	α/β(°)	2/4	2/4	2/4	2/4
4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h ₁ (mm)	2315	2315	2315	2315	
4.3	Freihub	h ₂ (mm)	1350	1350	1350	1350	
4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	5000	5000	5000	5000	
4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h ₄ (mm)	5965	5965	5965	5965	
4.7	Höhe der Überkopfwache	h ₆ (mm)	2200	2200	2200	2200	
4.8	Standhöhe	h ₇ (mm)	1045	1045	1045	1045	
4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2509	2509	2509	2509 ¹⁾	
4.20	Gabeloberflächenlänge	l ₂ (mm)	1439	1439	1439	1439 ¹⁾	
4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	1270	1270	1270	1270	
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40/122/1070	40/122/1070	40/122/1070	40/122/1070	
4.23	Gabelwagen ISO 2328, Klasse / Typ A, B.		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	
4.24	Gabelwagenbreite	b ₃ (mm)	942	942	942	942	
4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm)	244-882	244-882	244-882	244-882	
4.26	Abstand zwischen Radarmen	b ₄ (mm)	940	940	940	940	
4.28	Reichweite	l ₄ (mm)	490	490	490	565 ¹⁾	
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	78.5	78.5	78.5	78.5	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	2871	2871	2871	2889 ¹⁾	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	2938	2938	2938	2945 ¹⁾	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1725	1725	1725	1800	
4.37	Länge über Radarme	l ₇ (mm)	1895	1895	1895	1970	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	14/14	14/14	14/14	14/14
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.450/0.480	0.410/0.480	0.360/0.480	0.330/0.480	
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.510/0.330	0.510/0.330	0.510/0.330	0.510/0.330	
5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	12/15	12/15	11/15	10/15	
5.9	Beschleunigungszeit, beladen / unbeladen (0-10m)	s	5.3/5	5.3/5	5.3/5	5.3/5	
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	
	Feststellbremse		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
Batterie	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	6.4 AC	6.4 AC	6.4 AC	6.4 AC
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	12.8 AC	12.8 AC	12.8 AC	12.8 AC	
6.3	Batterie gem. nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nr		DIN 43531 C	DIN 43531 C	DIN 43531 C	DIN 43531 C	
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	48V /460Ah	48V /460Ah	48V /460Ah	48V /600Ah	
6.5	Batteriegewicht	kg	939	939	939	1119 ¹⁾	
	Batteriedimensionen	l/b/h(mm)	1223×355×784	1223×355×784	1223×355×784	1223×355×784 ¹⁾	
sonst.	8.1	Art der Antriebssteuerung		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
	Hersteller / Typ		INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	
10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	150	150	150	150	
10.2	Ölvolumen für Anbaugeräte (max.)	l/min	65	65	65	65	
10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	72	72	72	72	

1) Unterschiedliche Batteriegrößen ändern diese Werte

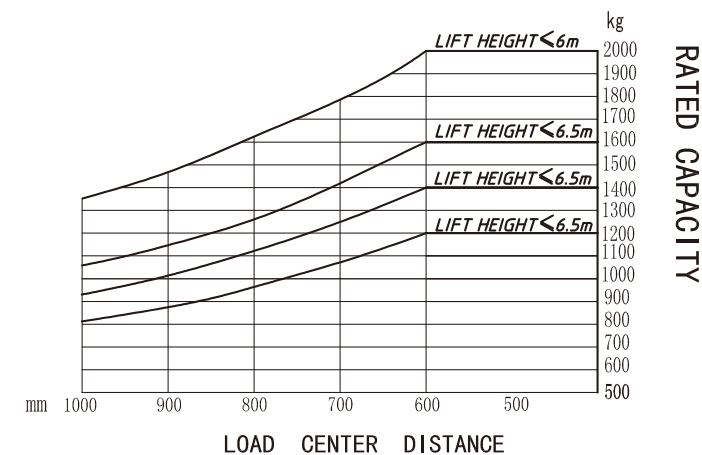


$$Ast = Wa + R + a = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2} + a$$

A SERIE PREMIUM VERSION SCHUBMASTSTAPLER MAST Datenblatt

Typ	Modell	Hubhöhe h ₃	Mast gesenkt h ₁	Mast ausgefahren		Freihub		Kippbereich		Ladefähigkeit bei 600mm				
				Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	vorwärts	rückwärts	1.2t	1.4t	1.6t	2.0t	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg
Triplex-Huberlist	QA20V (importierter Stahl)	5000	2315	5670	5965	1596	1350	2	4	1200	1400	1600	2000	2000 ¹⁾
		5500	2490	6170	6465	1796	1525	2	4	1200	1400	1600	2000	2000 ¹⁾
		6000	2665	6670	6965	1995	1700	2	4	1200	1400	1600	2000	2000 ¹⁾
		6500	2835	7170	7465	2136	1870	2	4	1200	1400	1600	1900	2000 ¹⁾
		7000	3020	7670	7965	2350	2055	2	4	1000	1200	1400	1700	1800 ¹⁾
		7500	3180	8170	8465	2510	2215	2	4	900	1100	1300	1600	1700 ¹⁾
		8000	3350	8670	8965	2680	2385	2	4	850	1050	1250	1550	1650 ¹⁾
		8500	3580	9170	9465	2910	2615	2	4	800	1000	1200	1500	1600 ¹⁾
		9000	3800	9670	9965	3130	2835	2	4	750	950	1150	1450	1550 ¹⁾
		9500	3970	10170	10465	3300	3005	2	4	700	900	1100	1400	1500 ¹⁾
		10000	4100	10670	10965	3430	3135	2	4	650	850	1050	1350	1450 ¹⁾
		10500	4250	11170	11465	3580	3285	2	4	600	800	1000	1300	1400 ¹⁾
		11000	4450	11670	11965	3780	3485	2	4	550	750	950	1250	1350 ¹⁾
		11500	4700	12170	12465	4030	3735	2	4	500	700	900	1200	1300 ¹⁾
		12000	4900	12670	12965	4230	3935	2	4	450	650	850	1150	1250 ¹⁾
12500	5150	13170	13465	4480	4185	2	4	400	600	800	1100	1200 ¹⁾		

1) Batteriekapazität:750Ah





A Serie Stand-on Schubmaststapler

Tragfähigkeit 2,000 bis 2,500kg

Der neue Typ der A-Serie 2.0-2.5t ist ein neues Produkt, das vom Unternehmen für unterschiedliche Marktanforderungen entwickelt wurde.

Das ergonomisch gestaltete, komfortable Fahrzeug verfügt über eine breite Sicht und ein stabiles Steuerungssystem und wird in Bezug auf Konfiguration, Parameter, Leistung, Sicherheit, Kosten usw. weiter optimiert und verbessert. Dadurch ist dieses Produkt mit ausländischen Marken vergleichbar und hat offensichtliche Vorteile, wenn im Vergleich zu anderen ähnlichen inländischen Produkten.

Komfort

- / Das optimierte ergonomische Design zeigt dem Fahrer das Lenkrad, den Joystick und das Gaspedal in der besten Entfernung, wodurch der Fahrbetrieb einfacher und komfortabler wird. Die neu gestaltete geformte breite Rückenlehne ist weich und bequem und reduziert die Ermüdung des Bedieners.
- / Das stromsparende Mehrwegeventil von Shimadzu reduziert die Betätigungskraft und verbessert den Komfort um 30%.
- / Ein neues Layout bietet einen größeren Operationsraum. Durch die niedrigen Pedale kann der Fahrer leichter in das Fahrzeug ein- und aussteigen.

Energiesparend und hocheffizient

- / Mit einer Ausrüstung, die rational unter der Voraussetzung angeordnet ist, dass die Festigkeit den Anforderungen entspricht, hat das Fahrzeug weniger Gewicht und Kosten und weniger Energieverbrauch.
- / Das Hydrauliksystem ist optimiert, um die Hubleistung zu verbessern. Die Leerlaufleistung wird um 23% und die Vollastleistung um 22% erhöht.
- / Das Antriebssystem verwendet ein Getriebe mit hohem Drehzahlverhältnis, damit der Motor eine höhere Drehzahl und ein geringeres Drehmoment benötigt.

Stabilität

- / Das Federungskontrollsystem reduziert effektiv das Verwackeln beim Drehen, Heben und Vorwärts- und Rückwärtsbewegen.
- / Durch den Pumpenmotor auf der Rückseite des Körpers bewegt sich der Schwerpunkt nach hinten und verbessert die Stabilität.

Instandhaltung

- / Es werden Wechselstromantriebs- und Hebesysteme mit wartungsfreien Motoren verwendet.
- / Eine AC-Lenkung mit wartungsfreiem Motor ist vorhanden.
- / Die vollständig geöffnete Tür ermöglicht eine einfache Reparatur und Wartung.



Fahrerhaus



Sicheres Pedal: Wenn das Pedal losgelassen wird, wird die Fahrt gestoppt und nur der Hydraulikbetrieb aktiviert



Durch den Ladestecker im Fahrerhaus muss der Stecker nicht mehr von der Batterie getrennt werden, was die Bedienung erleichtert (Standard).



Der neu gestaltete Mast und das große offene Stahldach sorgen für hervorragende Sicht und Sicherheit



Gabeln können leicht nach vorne / hinten gekippt werdenloading

Sicherheit

- / Ein optimaler Vierlenker-Aufhängungsmechanismus zwingt die Antriebsrad und die Hilfsräder, wodurch reduziert Durchrutschen des Antriebsrades.
- / Eine Scheibenbremse und ein regeneratives Bremsen System machen den LKW sicherer und zuverlässiger.
- / Die Drehgeschwindigkeit wird auf den Wenderadius eingestellt. Stabiles Drehen abgestimmt auf den Betriebszustand.
- / Befindet sich der Bediener nicht in der normalen Betriebsposition, wird die Fahrleistung unterbrochen und die Lastabfertigung (außer Absenken) gestoppt.



Die Laderäder mit hydraulischer Bremsung machen den Bremsweg kürzer und sicherer



Standardausstattung

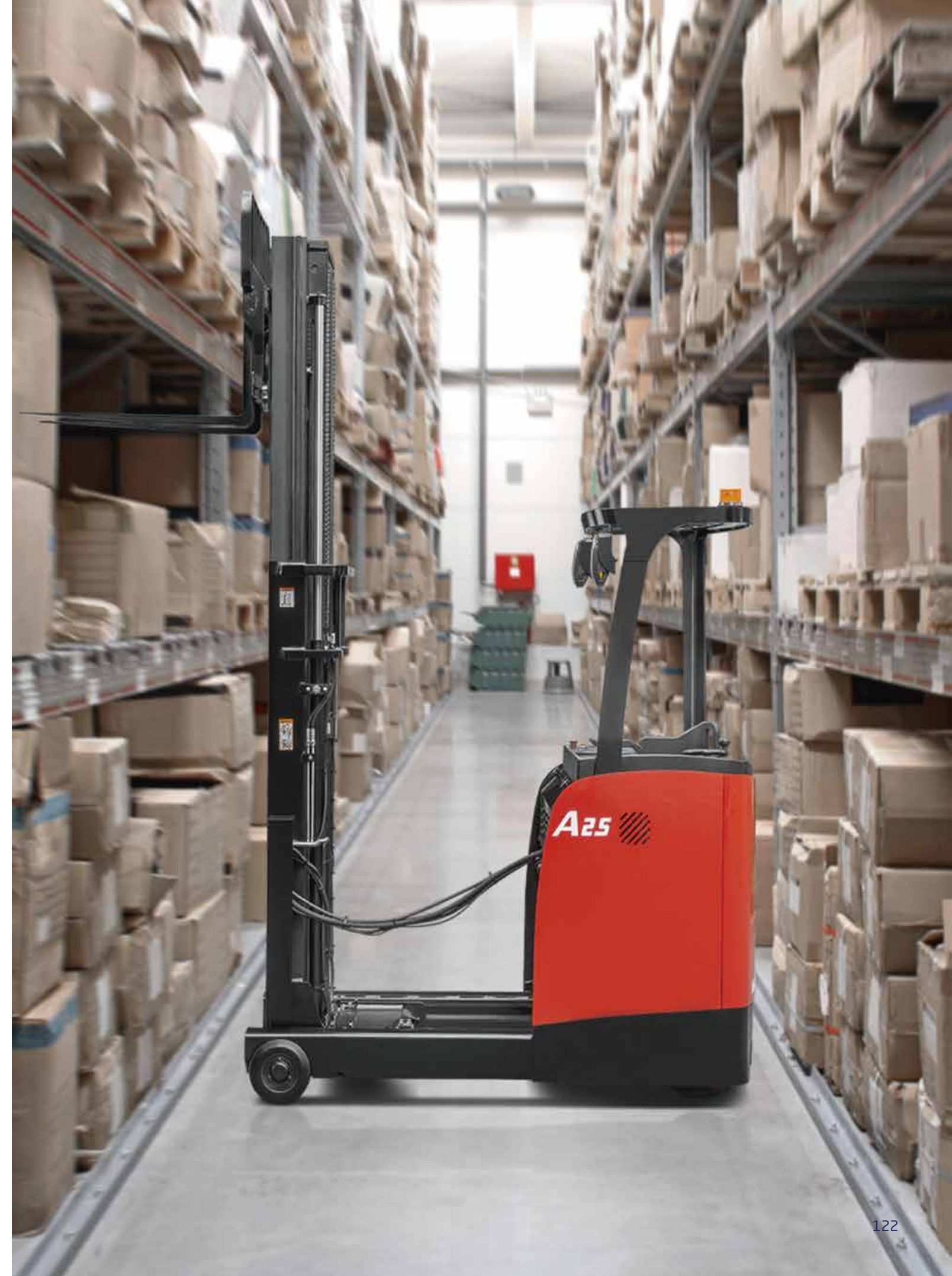
- / Scheinwerfer (LED) + Blinker (LED) + Alarmleuchten (LED)
- / Shimadzu's Standard-Dreifachventil
- / AC-Fahren (5 kW) + AC-Heben (11 kW)
- / Elektrisches Lenksystem (AC 670W Motor)
- / Gabel absteigende Pufferung (Zylinderpufferung)
- / Federungssteuerungssystem
- / Automatische Drehverzögerung
- / Seitenladung
- / Mechanische Bremse
- / Regeneratives Bremsen (Rückwärtsfahren, Neutral, Bremsen)
- / Verriegelungsschalter
- / In-Place-Schalter
- / Standardbatteriekonfiguration: 48 / 325Ah
- / USB-Ladeanschluss
- / Hydraulisches Bremsen (Laderäder)

Optionsausstattung

- / Blaue Lichter, gerade Projektionslichter
- / Optional Vierfach und Fünffach (Shimadzu)
- / Skid Control System
- / Gabelkamera
- / Höhenmesser
- / Codesperre
- / Retroreflektor
- / Feuerlöscher
- / Maximale Batteriekapazität: 450Ah
- / Aufsteigende Pufferung
- / Höhenauswahl
- / Absteigendes Absperrventil
- / Seitenverschiebung
- / Zigarettanzünder
- / Intelligentes Modul
- / Einfahrerschutz

CQD20/25-AC2S					
	Tianneng	Zibo	Xunqi	Hawker	FAAM
325 Ah	●	○	○	○	○
375 Ah	○	○		○	○
450 Ah	○				

● Std. ○ Opt.



KOMFORTABEL DESIGN

Es ist praktisch zum Ein- und Aussteigen.

Bodenhöhe: 285mm.

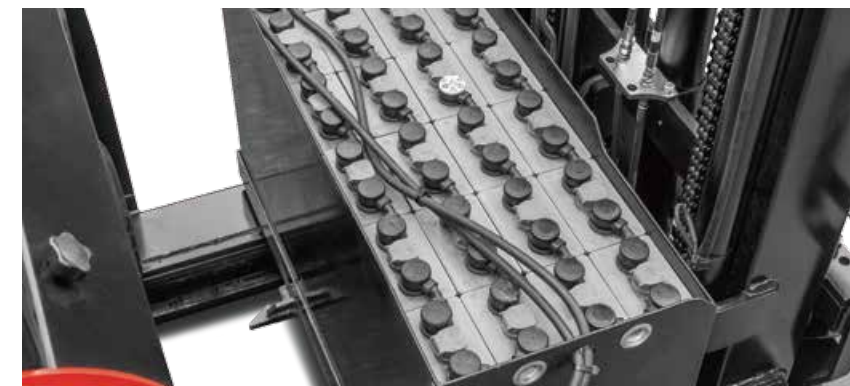
Optimales Hebesystem

- / Das neue optimale Herstellungsverfahren gewährleistet den Rollenspalt des Mastes, wodurch der Mast kleiner schwankt und das Fahrzeug sicherer wird.
- / Fügen Sie 2 Sicherheitsfunktionen hinzu: Der Mast bewegt sich rückwärts, um den Schutz des Hydraulikpuffers zu ermöglichen und die Geschwindigkeit in dieser Position zu verringern. Es reduziert das Schwanken des Mastes in einer hohen Position und macht das Fahrzeug sicherer.



BATTERIE ERREICHT DAS SYSTEM

Der Akku ist leicht zu erreichen. Es ermöglicht eine reibungslose Wartung, Inspektion und den Austausch der Batterie.



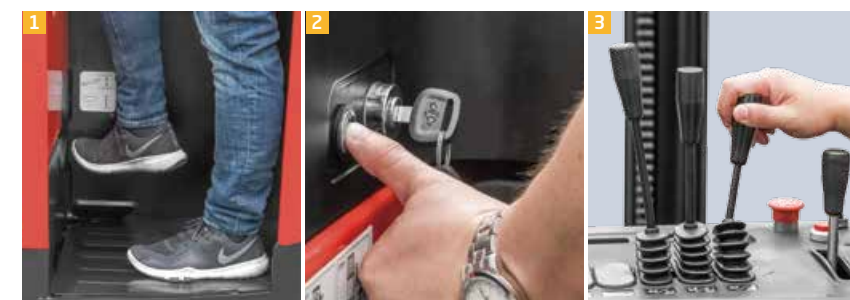
Batterie entfernen

- 1 Treten Sie auf das Entriegelungspedal
- 2 Drücken Sie den Sicherheitsschalter
- 3 Mast bewegt sich in Betrieb
Hebel nach vorne

BATTERIE ERSATZ OPERATION PROZESS

Einlegen der Batterie

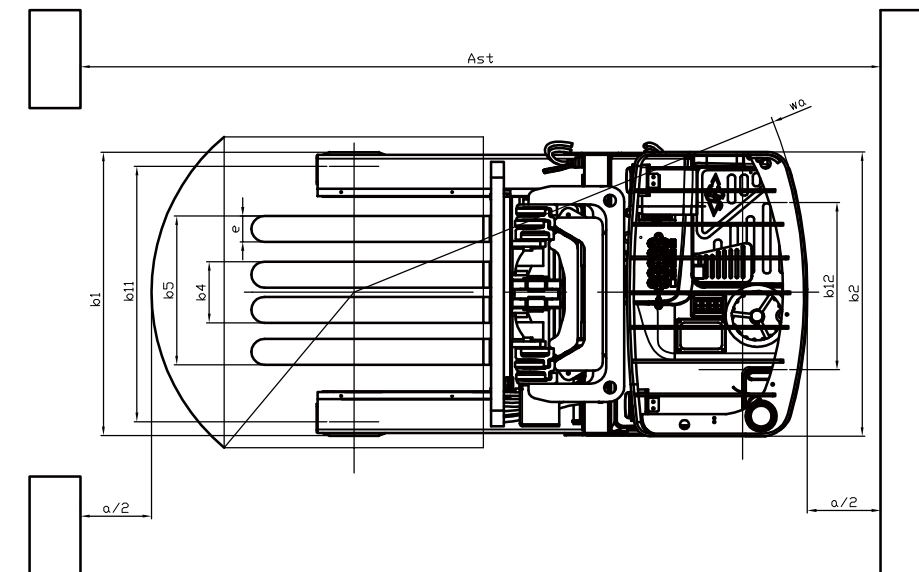
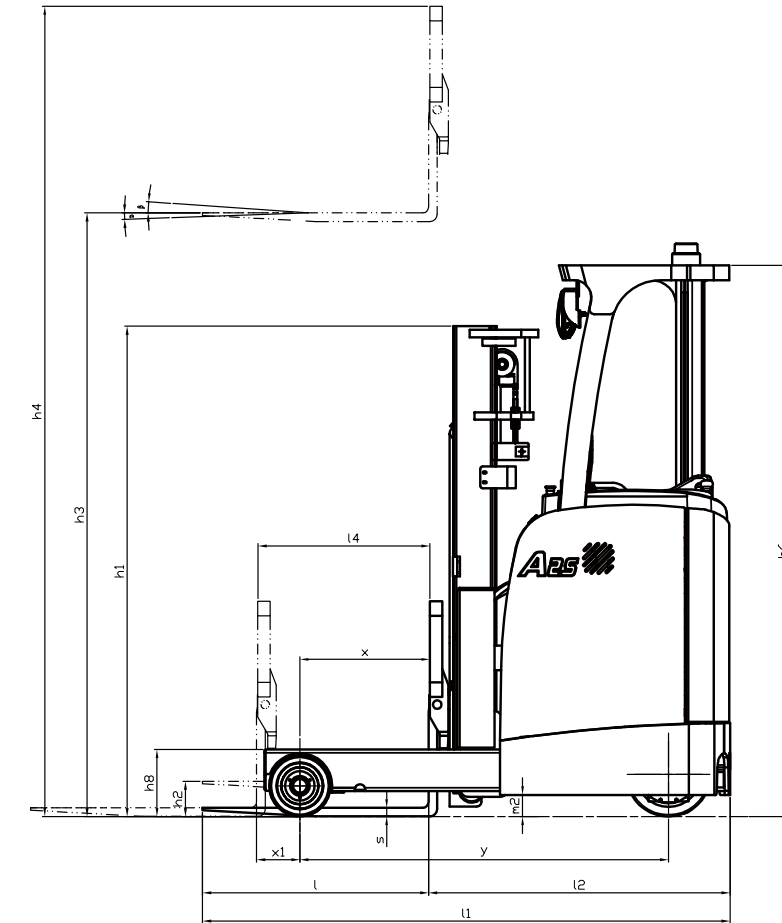
- 2 Drücken Sie den Sicherheitsschalter
- 3 Mast bewegt sich in Betrieb
Hebel nach hinten





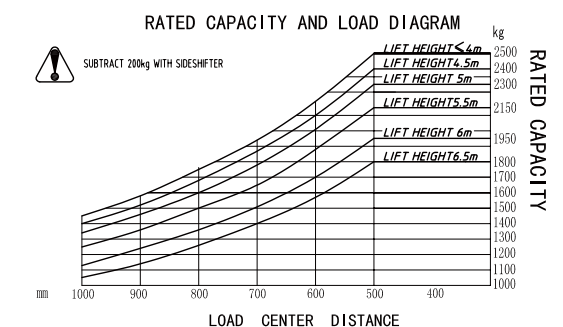
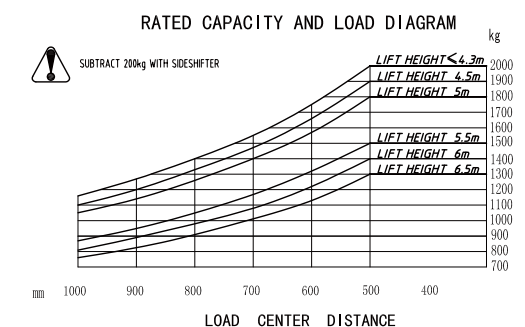
A serie stand on Schubmaststapler 2.0-2.5t Datenblatt

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.		
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CQD20-AC2S	CQD25-AC2S	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Plattformgerät	Plattformgerät	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	2000	2500
	1.6	Lastschwerpunktastand	c (mm)	500	500
	1.7	Lastastand	x (mm)	495	620
	1.8	Lastastand, Mitte der Achse zur Gabel, Mast nach vorne gerichtet	x ₁ (mm)	180	180
	1.9	Radstand	y (mm)	1500	1700
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	Kg	2725	2760
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Polyurethane		
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø343×135	Ø343×135
	3.3	Reifengröße, hinten ×2	mm	Ø250×120	Ø250×120
	3.4	Reifengröße, Nachlauf ×2	mm	Ø150×85	Ø150×85
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2/1×+2	2/1×+2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₁ (mm)	1074	1074
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₂ (mm)	685	685	
Abmessung	4.1	Neigung des Mastes vorwärts / rückwärts	α/β(°)	3/5	3/5
	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h ₁ (mm)	2045	2045
	4.3	Hubhöhe	h ₃ (mm)	3000	3000
	4.4	Höhe, Mast ausgefahren	h ₄ (mm)	3876	3876
	4.5	Freihub	h ₂ (mm)	105	105
	4.6	Höhe der Überkopfwache	h ₆ (mm)	2245	2245
	4.7	Bodenfreiheit unterhalb des Mastes	m ₂ (mm)	80	80
	4.8	Höhe der Tragarme	h ₈ (mm)	275	275
	4.9	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2245	2245
	4.10	Länge zum Gesicht der Gabeln	l ₂ (mm)	1260	1335
	4.11	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	1194/1190	1194/1190
	4.12	Gabelabmessungen ISO	s/e/l (mm)	40×122×920	40×122×920
	4.13	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₄ /b ₅ (mm)	278-784	278-784
	4.14	Reichweite	l ₄ (mm)	665	790
	4.15	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	2775	2880
	4.16	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	2740	2860
	4.17	Wenderadius	Wa (mm)	1755	1950
Leistungs-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	Km/h	10.5/10.5	10.5/10.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.320/0.530	0.280/0.510
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.450/0.400	0.450/0.400
	5.4	Reichgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	m/s	0.110/0.110	0.110/0.110
	5.5	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10/15	10/15
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	AC 5	AC 5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	AC 11	AC 11
	6.3	Lenkmotor	kW	AC 0.67	AC 0.67
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	48/325	48/325
	6.5	Batteriegewicht	kg	500	500
Sonst.	7.1	Art der Antriebssteuerung		CURTIS Full AC	CURTIS Full AC
	7.2	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	140	140
	7.3	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	<75	<75



2.0~2.5t Mast Datenblatt

Typ	Modell	Hubhöhe h ₃	Mast abgesenkt h ₁	Mast ausgefahren h ₄		Freihub h ₂		Kippbereich		Lastschwerpunktastand bei 500mm	
				Mit Rückenlehne	Mit Rückenlehne	vorwärts	rückwärts	(°)	(°)	2.0t	2.5t
		mm	mm	mm	mm	(°)	(°)			kg	kg
Standard-Mast	QA225M	2500	1795	3376	105	3	5	2000	2500	2000	2500
		2700	1895	3576	105	3	5	2000	2500	2000	2500
		3000	2045	3876	105	3	5	2000	2500	2000	2500
		3500	2295	4376	105	3	5	2000	2500	2000	2500
		4000	2645	4876	105	3	5	2000	2500	2000	2500
		4300	2795	5176	105	3	5	2000	2400	2000	2400
		4500	2895	5376	105	3	5	1900	2400	1900	2400
		5000	3145	5876	105	3	5	1850	2300	1850	2300
Triplex Mast	QA225N	4300	2040	5176	1164	3	5	2000	2500	2000	2500
		4500	2105	5376	1229	3	5	1900	2400	1900	2400
		5000	2265	5876	1389	3	5	1800	2300	1800	2300
		5500	2445	6376	1569	3	5	1500	2150	1500	2150
		6000	2615	6876	1739	3	5	1450	1950	1450	1950
		6500	2850	7376	1974	3	5	1300	1800	1300	1800
		7000	3070	7876	2194	3	5	700	1000	700	1000





A Serie Man-down Revolver-LKW

Tragfähigkeit 1,200kg

Ein Man-down-Revolver der Serie ist für den Einsatz in Lagern geeignet, die aufgerüstet werden müssen oder nur über begrenzten Stauraum verfügen. Der Aufsatz kann um 180 Grad gedreht werden und Waren vom Gang aus nach links und rechts stapeln.

Dies verbessert die Raumnutzungsrate erheblich. Das ergonomisch gestaltete, komfortable Fahrzeug verfügt über eine breite Sicht und ein stabiles Steuerungssystem und wird in Bezug auf Konfiguration, Parameter, Leistung, Sicherheit, Kosten usw. weiter optimiert und verbessert.

Komfort

- / Der weiche und bequeme mechanische stoßdämpfende Sitz kann die Ermüdung des Bedieners verringern.
- / Der LOARD-Sensor mit einstellbarem Dämpfungsmechanismus ermöglicht ein gutes Handgefühl und eine Begrenzungsfunktion.
- / Die geräumige Kabine, der gefederte Sitz und die intuitive Anordnung aller Bedienelemente bieten ein komfortables Fach. Niedrige Stufen sind leicht zugänglich.

Sicherheit

- / Mit ausgereifter Technologie ist die ZF-Getriebebaugruppe äußerst zuverlässig.
- / Das regenerative Bremssystem bietet mehr Sicherheit und mehr zuverlässiges Fahren.
- / Geschwindigkeitsreduzierungen machen das Fahren ruhiger und sicherer.
- / Synchronschwenker mit Anschlag bei 90 Grad.
- / Das intelligente HANGCHA-Steuerungssystem überwacht kontinuierlich das technische Potenzial des Staplers, um optimale gleichzeitige Fahrgeschwindigkeiten im Verhältnis zur Hubhöhe zu erzielen.

Stabilität

- / Der Schwerpunkt des Fahrzeugs wird nach hinten bewegt und der reduzierte Lastabstand sorgt für große Längsstabilität.
- / Proportionalbeschleunigung und Proportionalbremsung ermöglichen weniger Aufprall beim Beschleunigen und Bremsen.

Wartbarkeit

- / AC-Antriebsmotor und Hubmotor sind alle wartungsfrei.
- / Der AC-Lenkmotor ist ebenfalls wartungsfrei.



Mit dem ergonomischen Designkonzept von HANGCHA wurde eine perfekte Schnittstelle zwischen Fahrer und LKW erreicht



Kamerasysteme zum Fahren



Schienen- oder Drahtführung



Die vollständig geöffnete Tür ermöglicht eine einfache Reparatur und Wartung



Batterieseite ausrollen



Produktivität

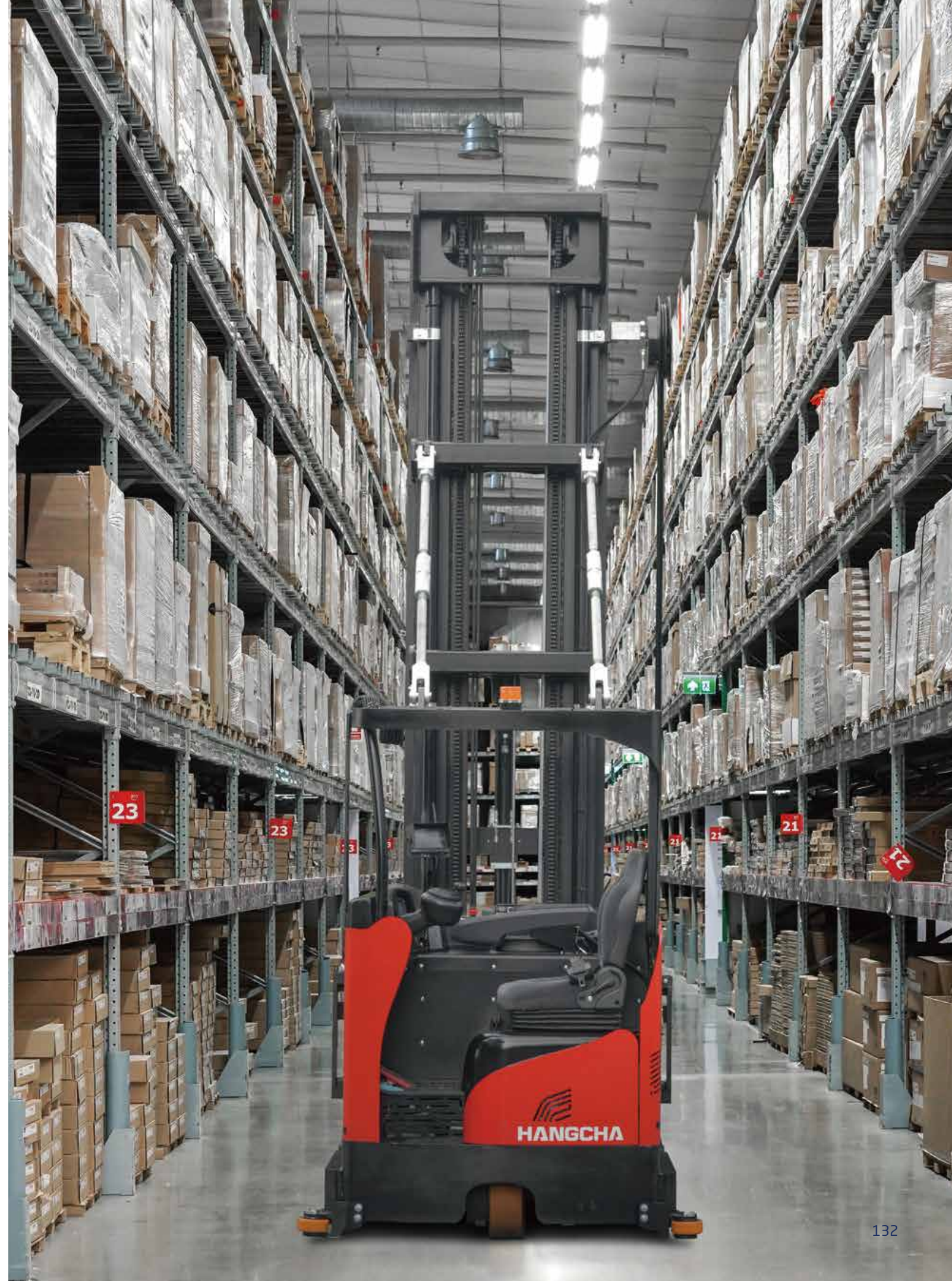
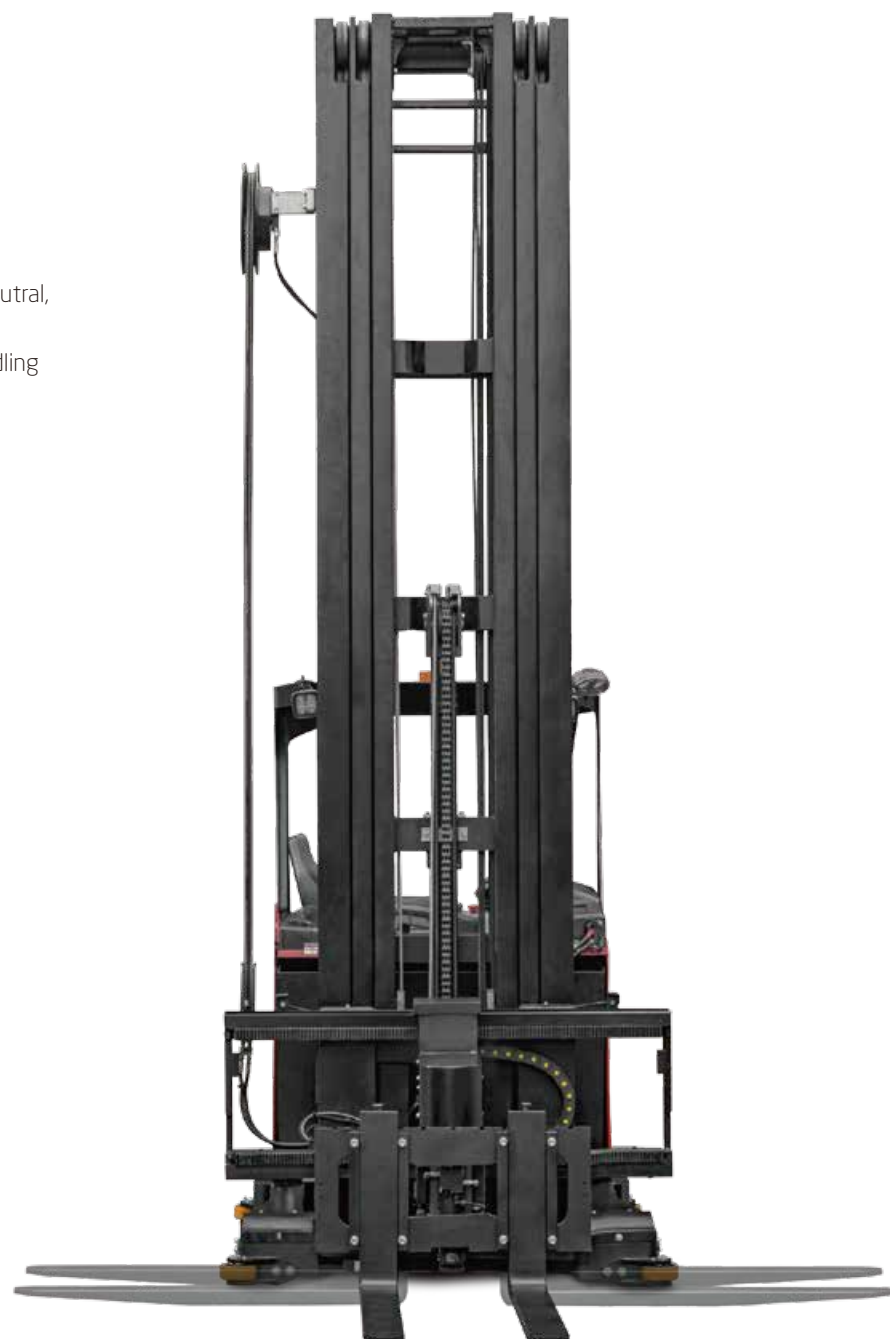
- / Der einzigartige modulare Aufbau stellt sicher, dass eine individuelle LKW-Spezifikation genau auf die Anwendung abgestimmt werden kann, um jederzeit die Produktivität zu maximieren.
- / Das Antriebssystem verwendet ein Getriebe mit einem großen Drehzahlverhältnis, so dass der Motor eine höhere Drehzahl und ein kleineres Drehmoment benötigt.

Standardausstattung

- / EPS-System
- / Fingerspitzensteuerung
- / Inmotion AC-Steuerungssystem
- / Batterieseite ausrollen
- / LORD Sensor
- / Regeneratives Bremsen (Rückwärtsfahren, Neutral, Bremsen)
- / Kamerasysteme zum Fahren und Palettenhandling
- / Standardbatterie: 48V / 525Ah
- / Duplex 5m Mast
- / Verriegelung absenken
- / Umkehrsummer
- / Sauer Danfoss Vierfachventil

Optionsausstattung

- / Höhenmesser
- / PIN-Code-Zugriff
- / Retroreflektor
- / Feuerlöscher
- / Maximale Batteriekapazität: 775Ah
- / Pufferung anheben
- / Vorauswahl der Hubhöhe
- / Feuerlöscher
- / Magnetstreifenführung
- / Triplex Mast
- / Weiche Landung



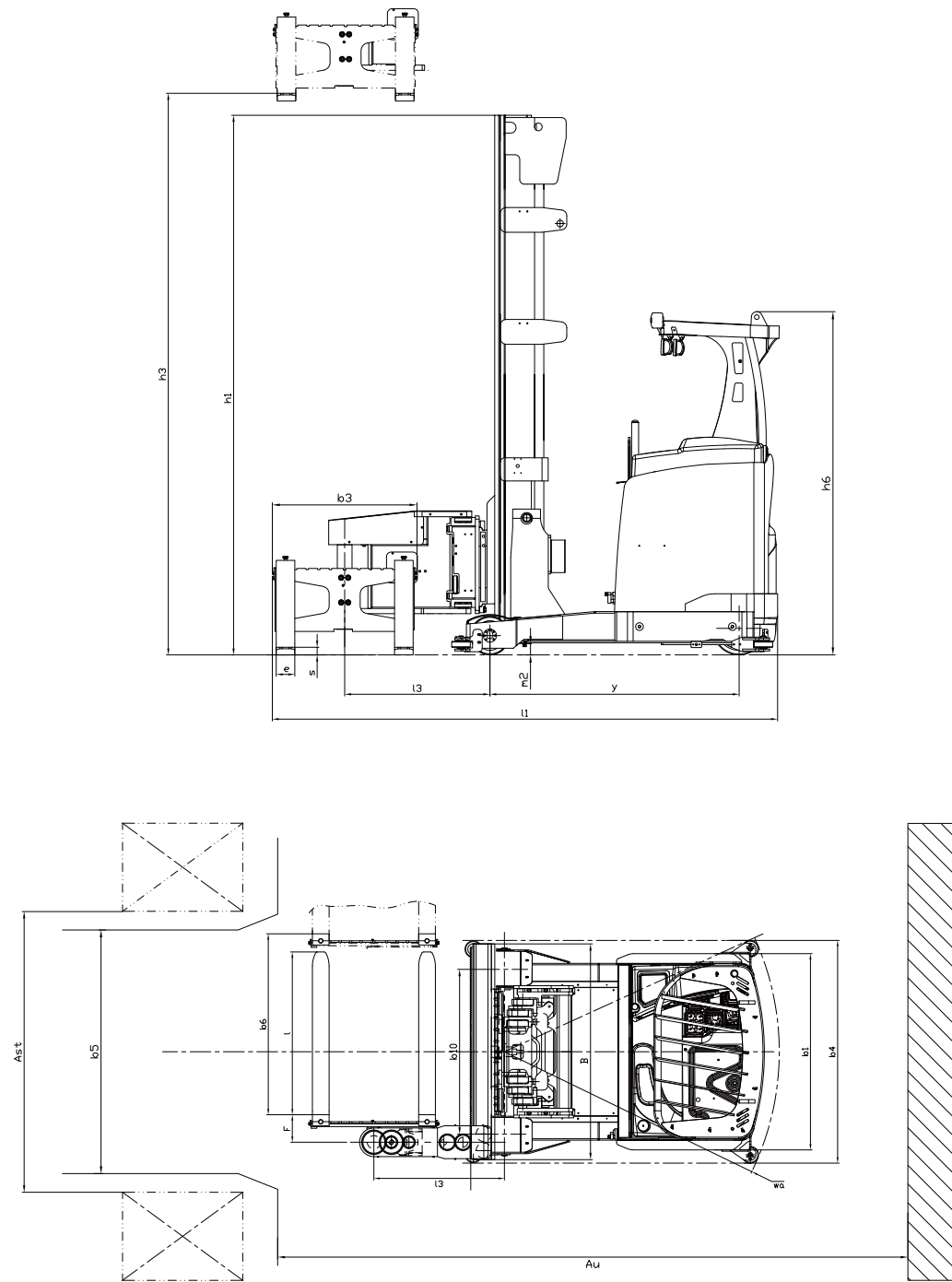


A Serie 1.2t Man-down Revolver-LKW Datenblatt

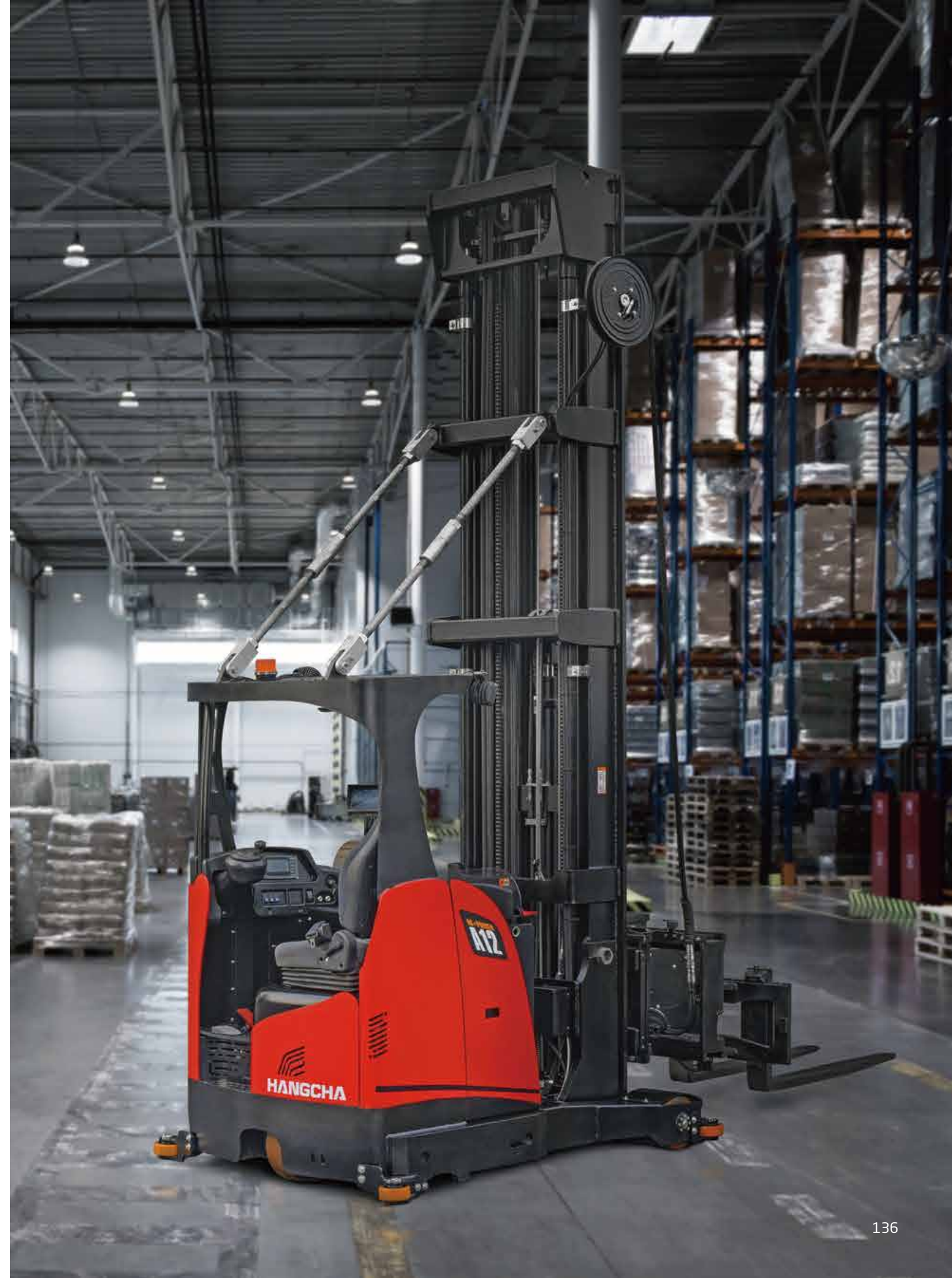
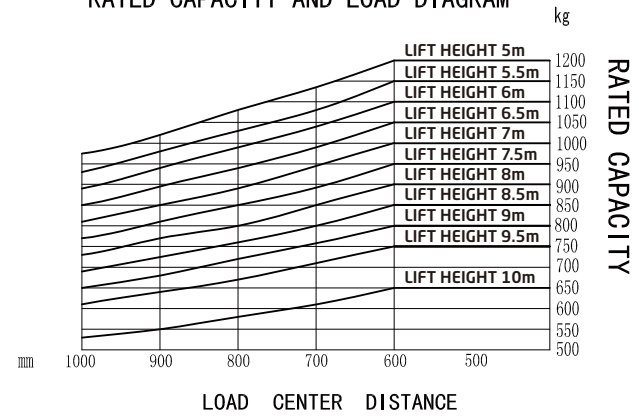
		HANGCHA GROUP CO.,LTD.		
Kennzeichen	1.1	Hersteller	CSD12-AED2	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	elektro	
	1.3	Antrieb	Sitz	
	1.4	Bedingung	1200	
	1.5	Tragfähigkeit	Q(kg)	600
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c(mm)	1610
	1.9	Radstand	y(mm)	
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	Kg	5065
Bereifung	3.1	Bereifung		Polyurethane
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø343×140
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	Ø250×105
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		4/1×
	3.6	Spurbreite hinten	b ₁₀ (mm)	1184
	Abmessung	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h ₁ (mm)
4.4		Hubhöhe	h ₃ (mm)	5000
4.5		Höhe, Mast angehoben	h ₄ (mm)	6000
4.7		Höhe der Überkopfwache	h ₆ (mm)	2216
4.19		Gesamtlänge (inkl. Gabeln)	l ₁ (mm)	3264
4.21		Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	1410/1500
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l(mm)	50×122×1220
4.24		Gabelwagenbreite	b ₃ (mm)	900
4.27		Breite über den Seitenführungsrollen	b ₄ (mm)	1600
4.29		Seitliche Reichweite fahren	b ₆ (mm)	1300
4.32		Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m ₂ (mm)	65
4.34		Gangbreite	Ast (mm)	1750
4.35		Wenderadius	Wa(mm)	1975
4.38		Mitte der Achse zum Gabelzapfen	l ₃ (mm)	938
4.40		Reichweite des Wagens	B(mm)	1550
4.41	Kopfbreite	F(mm)	155	
4.42	Gangbreite übertragen (min.)	Au(mm)	3800	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	Km/h	6/8
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.300/0.400
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.400/0.300
	5.4	Reichgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	m/s	0.100/0.100
	5.10	Bremse		Regenerative
	Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	AC 12.8
6.3		Batterie		DIN-C
6.4		Batterietyp, Spannung, Kapazität (5h)	V/Ah	48/525
6.5		Batteriegewicht (± 5%)	kg	1119
sonst.	8.1	Art der Antriebssteuerung		INMOTION
	8.4	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB(A)	<75

Mast Datenblatt

Typ	Modell	Hubhöhe h ₃	Mast gesenkt h ₁	Mast ausgefahren h ₄	Freihub h ₂	Lastschwerpunktabstand bei 600mm	
						1.2t	kg
Standard-Mast	ASE12M	5000	3500	6000	/	1200	
		5500	3700	6500	/	1150	
		6000	4000	7000	/	1100	
		6500	4250	7500	/	1050	
		7000	4500	8000	/	1000	
		7500	4750	8500	/	950	
		8000	5000	9000	/	900	
		8500	5250	9500	/	850	
		9000	5500	10000	/	800	
		Triplex-Mast	ASE12N	5000	2800	6100	1700
5500	2970			6620	1850	1150	
6000	3140			7140	2000	1100	
6500	3310			7610	2200	1050	
7000	3480			8130	2350	1000	
7500	3650			8650	2500	950	
8000	3810			9110	2700	900	
8500	3980			9630	2850	850	
9000	4140			10140	3000	800	
9500	4300			10600	3200	750	
10000	4500	11150	3350	700			



RATED CAPACITY AND LOAD DIAGRAM





A Serie Elektrischer Schlepptaktor

Tragfähigkeit 3,000 bis 5,000kg

HANGCHA Ein elektrischer Schlepptaktor der Serie 3.0-5.0t wird hauptsächlich auf kurzen Strecken eingesetzt Transport zwischen den Produktionslinien. Niedrige Bedienerplattform für häufige und müheloses Ein- und Aussteigen. Dank des stehenden Designs kann es das erheblich verbessern Effizienz des Betriebs. Darüber hinaus für Innenanwendungen das elektrische Antriebssystem ist innerhalb der Werkstatt umweltfreundlich. Daher ist dieses Produkt ein guter Partner von Automobilherstellern, Logistikunternehmen, Lagern und anderen Orten, Felderndas hat breite Anwendungsaussichten.

Aussehen

- / Bei einem elektrischen Schlepptaktor der Serie 3.0-5.0t wurden professionelles Industriedesign, Stromlinien und kompakte und vollständig ergonomische Aspekte entsprechend den neuesten Designtrends angewendet.

Hochleistung

- / Die elektrische Servolenkung ist eine Standardspezifikation, die einen flexiblen Betrieb ermöglicht.
- / Der Antrieb eines AC-Fahrmotors bietet nicht nur eine gute Beschleunigungs- und Steigleistung, sondern auch eine geringe Hitze, bürstenlos und wartungsfrei.
- / Neuestes AC-Steuerungssystem, präzise und reibungslos.
- / Die CAN-BUS-Verbindung ermöglicht das Auslesen aller LKW-Daten zur Überprüfung und verbessert den Datenübergang schneller und zuverlässiger.
- / Regeneratives Bremsen zur Wiederherstellung der Batterie während der Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit, Gefälle gegen Gefälle.

Verlässlichkeit

- / Importierte wasserdichte Steckverbinder, alle Drähte und Kabel sind geschützt, verbessern die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich.
- / Der Sicherheitsschalter des Pedals mit dem berührungslosen Näherungsschalter verbessert die Sicherheit und Zuverlässigkeit.
- / Obwohl der seitliche Batteriewechsel Standard ist, wird er sicher und zuverlässig repariert.

Komfort

- / Das Pedal wendet Stoßdämpfungsdesign an, verbessert das stark Bedienerkomfort, reduzieren Sie die Ermüdung.
- / Die Rückenlehnenhöhe kann innerhalb eines bestimmten Bereichs eingestellt werden Eine Rückenlehne mit Hüftstütze kann den Komfort des Bedieners erheblich verbessern.
- / Seitwärtswechselbatterie ist die Standardspezifikation. Die auf der linken / rechten Seite installierten Inch-Schalter verbessern die Bedienungsfreundlichkeit erheblich.
- / Der leicht erreichbare Stauraum ist für den Bediener bequem.

Sicherheit

- / Automatische Verzögerung beim Wenden.
- / Das Pedal verfügt über einen Sicherheitsschalter, der Fehlbedienungen wirksam verhindern kann.
- / Drei Bremssysteme mit regenerativem Bremsen, Rückstrombremsen und Feststellbremse gewährleisten den sicheren Betrieb.

Instandhaltung

- / Wechselstrommotor ohne Kohlebürsten, wartungsfrei, kostensparend.
- / Integrierte Batterieanzeige, Betriebsstundenzähler und Selbstdiagnosegerät.
- / Voll geöffnete Haube, einfache Zugänglichkeit aller Komponenten, ist leicht zu warten.
- / Alle Wellen sind mit Wellenhülse und Ölbecher ausgestattet, einfache Wartung, längere Lebensdauer.

Standardausstattung

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| / AC-Antriebsmotor | / Batterieanzeige |
| / Elektrisches Lenksystem | / PU-Rad |
| / Zollscharter (links / rechts) | / Multifunktionslenker |
| / Not-Aus-Schalter | / Horn |
| / Standpedal mit Stoßdämpfer | / Werkzeugkasten |
| / Verstellbare Stützlehne | / Standard-Blei-Säurebatterie |
| / Sideway change battery | |

Optionsausstattung

- | | |
|----------------|---|
| / Gummirad | /Batterie mit großer Kapazität |
| / Warnlicht | Antikollisionsstoßstange |
| / Arbeitslicht | /Unterschiedliche Höhe der Anhängerkupplung |
| / Geländer | |



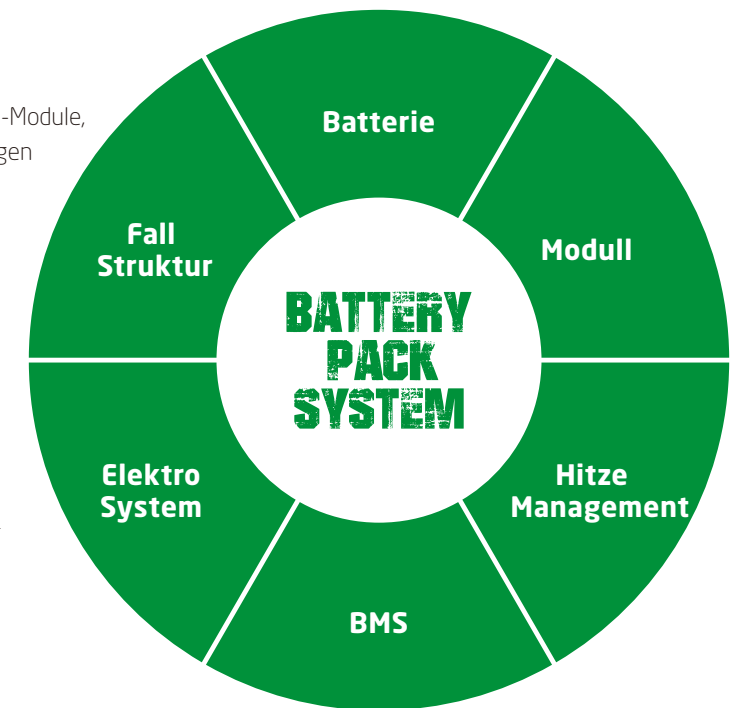
LET THE LUM POWER UP



INNOVATIVE LÖSUNGEN JETZT NEUE KRAFT

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie, die von HANGCHA und CATL gemeinsam entwickelt werden. Batteriezellen und -module stammen von CATL mit zuverlässiger Qualität exklusiv für HANGCHA.

- / Wir verwenden quadratische Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die in reifen Volkswirtschaften in großen Mengen von Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- / Das Modul verwendet einen robusten Aluminiumlegierungsrahmen, leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- / Sicher und effektiv: Ladeeffizienz bis zu 98%, thermisch Durchlauftemperatur 600 °C oder mehr.
- / Schnellladung: 2 Stunden volle Ladung, wirtschaftliche Nutzung jeder Pause.
- / Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt größer als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet werden.
- / Grün und sauber: umweltfreundlich, emissionsfrei.
- / An niedrige Temperaturen angepasst: Wird standardmäßig mit einer elektrischen Heizfunktion geliefert, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.



Li-Ion
2 Stunde
100%

Blei-Säure-Batterie
8-10 Stunde
100%

Schnelles Laden und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Fahrzeugen.

Li-Ion-Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen ein schnelles vollständiges Aufladen oder Boost-Laden (100% Aufladen in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie für Mehrschichtbetriebe verwendet werden.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Typ		QDD3-ASC1-1	QDD5-ASC1-1
Li-Ion Batterie	V/Ah	24/120	24/202
Li-Ion Batterie, Optional	V/Ah	24/202	/
Titans Ladegerät		SPC-24100	SPC-24100



HANGCHA bietet Li-Ion-Akku (LiFePO4) mit 5 Jahren oder 10000 Stunden Garantie.

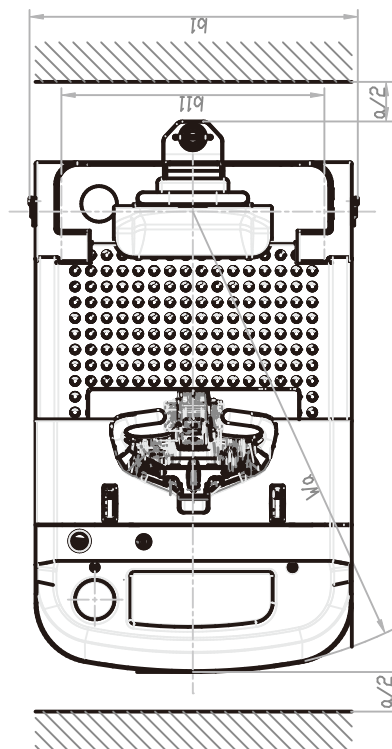
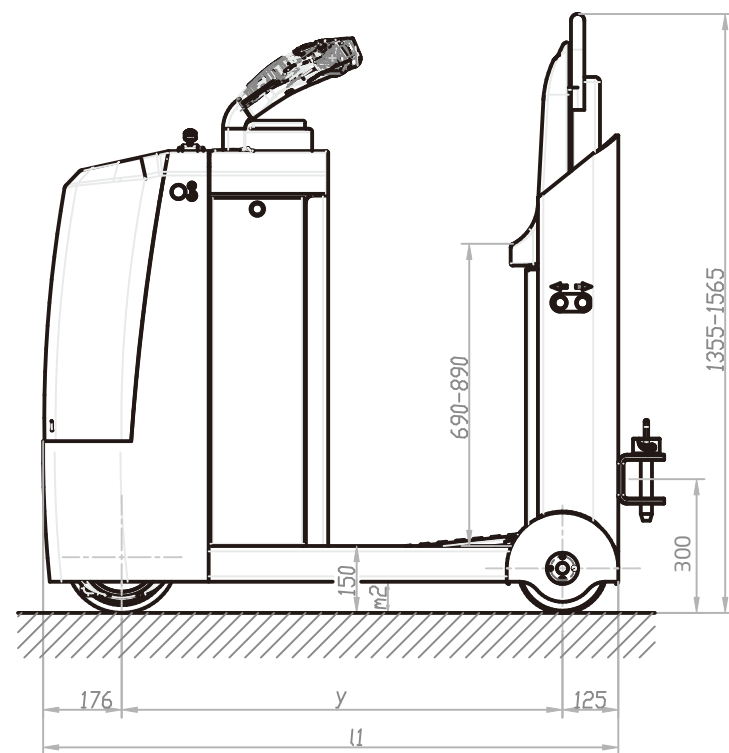


5 YEARS
WARRANTY

A Serie Elektro Schlepptraktor

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
Merkmale	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.		
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	QDD3-ASC1 QDD3-ASZ3	QDD5-ASC1 QDD5-ASZ3	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Standing	Standing	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	3000/6614	5000/11023
	1.7	Zugkraft der Zugstange	F (N/lbf)	600/135	1000/225
Gewicht	1.9	Radstand	y (mm/in)	957/37.7	978/38.5
	2.1	Eigengewicht	kg/lb	900/1984.2	1000/2204.6
Bereidung	2.3	Achslast vorne / hinten	kg/(lb)	610/290 (1345/639)	700/300 (1543/661)
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU	PU
	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in	φ230×75 / φ9.1×3.0	φ250×100 / φ9.8×3.9
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in	φ200×100 / φ7.9×3.9	φ200×100 / φ7.9×3.9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1×/2	1×/2
Abmessung	3.7	Spurbreite hinten	b ₁₁ (mm/in)	665/26.2	665/26.2
	4.8	Sitzhöhe / Standhöhe	h ₇ (mm/in)	150/5.9	150/5.9
	4.1.9	Gesamtlänge (ohne Zugstift)	l ₁ (mm/in)	1289/50.7	1289/50.7
	4.2.1	Gesamtbreite	b ₁ (mm/in)	830/32.7	830/32.7
	4.3.2	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm/in)	70/2.8	70/2.8
	4.3.5	Wenderadius	W _a (mm/in)	1172/46.1	1172/46.1
Leistungs-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h (mph)	7.0/10.0 (4.4/6.2)	7.0/10.0 (4.4/6.2)
	5.5	Zugkraft bei 60 Minuten	N/lbf	600/135	1000/225
	5.6	Max. Zugkraft bei 5 Minuten	N/lbf	2400/540	3200/719
	5.7	Steigfähigkeit beladen	%	4	4
	5.1.0	Betriebsbremse		Electronmagnetic	Electronmagnetic
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	2.2/2.95	3/4.02
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität(STD.)	V/Ah	24/270	24/360
		Batteriespannung, Nennkapazität(OPT.)	V/Ah	24/360	24/450
Sonst.	8.1	Art der Antriebssteuerung		CURTIS ZAPI	CURTIS ZAPI

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



a=200mm Sicherheitsabstand



A Serie Elektro Schlepptraktor

Tragfähigkeit 2,000 bis 6,000kg

Bei einer Reihe von Traktoren wird die fortschrittliche Steuerungstechnologie für Wechselstromantriebe angewendet für den kompletten Traktor.

Der Traktor hat eine hervorragende Leistung, kann bequem bedient werden, ist sicher und zuverlässig, hat geringe Wartungskosten und ist das hocheffiziente Werkzeug zur Lösung Materialtransport zwischen verschiedenen Zonen für die Werkstätten, Durchflussleitungen und Groß Fabriken.

LET THEM POWER UP



HANGCHA bietet Li-Ion-Akku (LiFePO4) mit 5 Jahren oder 10000 Stunden Garantie.

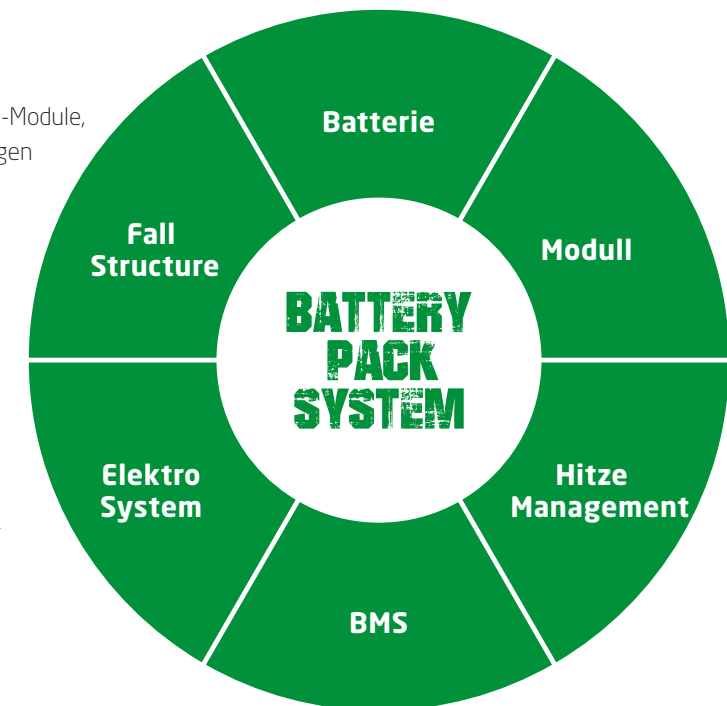


**5 YEARS
WARRANTY**

INNOVATIVE LÖSUNGEN JETZT NEUE KRAFT

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie (Lithium-Eisen-Phosphat), die von HANGCHA und CATL gemeinsam entwickelt werden. Batteriezellen und -module stammen von CATL mit zuverlässiger Qualität exklusiv für HANGCHA.

- / Wir verwenden quadratische Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die in reifen Volkswirtschaften in großen Mengen von Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- / Das Modul verwendet einen robusten Aluminiumlegierungsrahmen, leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- / Sicher und effektiv: Ladeeffizienz bis zu 98%, thermisch Durchlauftemperatur 600 °C oder mehr.
- / Schnellladung: 2 Stunden volle Ladung, wirtschaftliche Nutzung jeder Pause.
- / Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt größer als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet werden.
- / Grün und sauber: umweltfreundlich, emissionsfrei.
- / An niedrige Temperaturen angepasst: Wird standardmäßig mit einer elektrischen Heizfunktion geliefert, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.



Li-Ion
**2 Stunde
100%**

Lead-acid Batterie
8-10 Stunde 100%

Schnelles Laden und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Fahrzeugen.

Li-Ion-Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen ein schnelles vollständiges Aufladen oder Boost-Laden (100% Aufladen in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie für Mehrschichtbetriebe verwendet werden.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Typ		QDD40-AC1-I	QDD40-AC1S-I	QDD60-AC1-I	QDD60-AC1S-I
Li-Ion Batterie	V/Ah	48/202	48/202	48/202	48/202
Titans Ladegerät		SLC-48100	SLC-48100	SLC-48100	SLC-48100

**Einfach/
Solide/
Clever**



Aussehen

- / Das professionelle Erscheinungsbild Industriedesign wird übernommen. Der komplette Traktor hat glatte Linien, zeigt die Dynamik. Die Ergonomie entspricht voll und ganz der neuesten Designmode.
- / Die Stahlblechpräge- und Spritzgusstechnologie wird häufig eingesetzt, der Traktor ist fest und langlebig und kann die Umweltschutzanforderungen erfüllen.

Hochleistung

- / Für den Stand-Up-Traktor wird die elektronische Servolenkung als Standardkonfiguration verwendet, um eine einfachere und flexiblere Bedienung und Steuerung zu erreichen.
- / Der AC-Traktionsmotor zeichnet sich durch hervorragende Beschleunigungsleistung, hervorragende Steigfähigkeit, geringe Wärmeabgabe aus, ist bürstenlos und wartungsfrei.
- / Die CANBUS-Busstruktur macht die Kommunikation der gesamten Maschine schneller und zuverlässiger.

Komfort

- / LED-Scheinwerfer werden als Standardkonfiguration verwendet. Der Scheinwerfer hat ein gutes Aussehen und bietet helles Licht.
- / Multifunktionales Instrument wird als Standardkonfiguration verwendet, hat so viele Funktionen wie Geschwindigkeitsauswahl usw. und kann verschiedene Informationen des Traktors deutlich anzeigen.
- / Die Aufhängungsstruktur wird für die Vorderachse und die Hinterachse übernommen, um den Komfort des Fahrers während der Fahrt mit dem Traktor erheblich zu verbessern.
- / Der USB-Ladeanschluss und der Platzierungsplatz für Mobiltelefone werden als Standardkonfiguration verwendet, um das Mobiltelefon bequem aufzuladen und dem Bediener Komfort zu bieten.



Zuverlässige LED-Beleuchtung



Das Ausrollen der Batterie ist die Standardkonfiguration, um die Batterie einfach und schnell auszutauschen



Modernes Gliederungsdesign mit LCD-Instrument und USB-Ladeanschluss



EPB-System (Electrical Park Brake)



Die Verriegelung der Batterie ist mit der Sicherheitsschutzfunktion versehen. Nur wenn die Verriegelung gedreht ist, kann der Traktor fahren



Verlässlichkeit

- / Das Design mit drei Stützpunkten und niedrigem Schwerpunkt wird übernommen. Die hochfeste Stahlblechrahmenstruktur wird für das Fahrgestell übernommen. Der Traktor hat eine lange Lebensdauer.
- / Alle Drähte und Kabel sind zuverlässig geschützt, und die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems wird erheblich verbessert.
- / Wichtige Komponenten wie Schalter, Anschlussklemmen, Instrumente usw. werden aus dem Ausland importiert und weisen eine hervorragende Leistung und zuverlässige Qualität auf.

Instandhaltung

- / Das Messgerät mit Batterieanzeige, Timer und Fehler-Selbstdiagnose ist praktisch für die Wartung.
- / Die vordere Bodenplatte und die hintere Abdeckplatte können leicht zerlegt werden, und Teile und Komponenten wie Bremspumpe, elektrisches Steuergerät, Motor usw. können bequem gewartet werden.

Sicherheit

- / Die Verlangsamungsfunktion wird als Standardkonfiguration verwendet, um ein stabiles und sicheres Drehen des Traktors zu gewährleisten.
- / Die elektrische Parkbremse (EPB) wird als Standardkonfiguration verwendet, um mehr Komfort und Sicherheit zu erreichen.
- / Das Sicherheitspedal ist serienmäßig. Die anderen Operationen können nur ausgeführt werden, wenn das Pedal getreten wird. Auf diese Weise wird die Sicherheit erhöht.

Optionsausstattung

- / Vollständig geschlossene Fahrerkabine
- / Halbgeschlossene Kabine
- / Hängesitz (zum Sitzen von Fahrern)
- / Spiegel spiegeln
- / Alarmlampe
- / Vollreifen
- / Batterie mit großer Kapazität

Standardausstattung

- / AC-Traktionsmotor
- / Schlüsselschalter
- / USB-Ladeanschluss
- / LED-Scheinwerfer
- / LED Rücklicht
- / Batterieseite ausrollen
- / Kriechgeschwindigkeitsfunktion
- / Not-Aus-Schalter
- / Sicherheitspedal (zum Sitzen eines fahrenden Traktors)
- / EPB-System (Electrical Park Brake)
- / Traktionsgerät
- / Elektrostatisch leitender Riemen
- / Horn
- / Werkzeugkasten
- / Inching switch

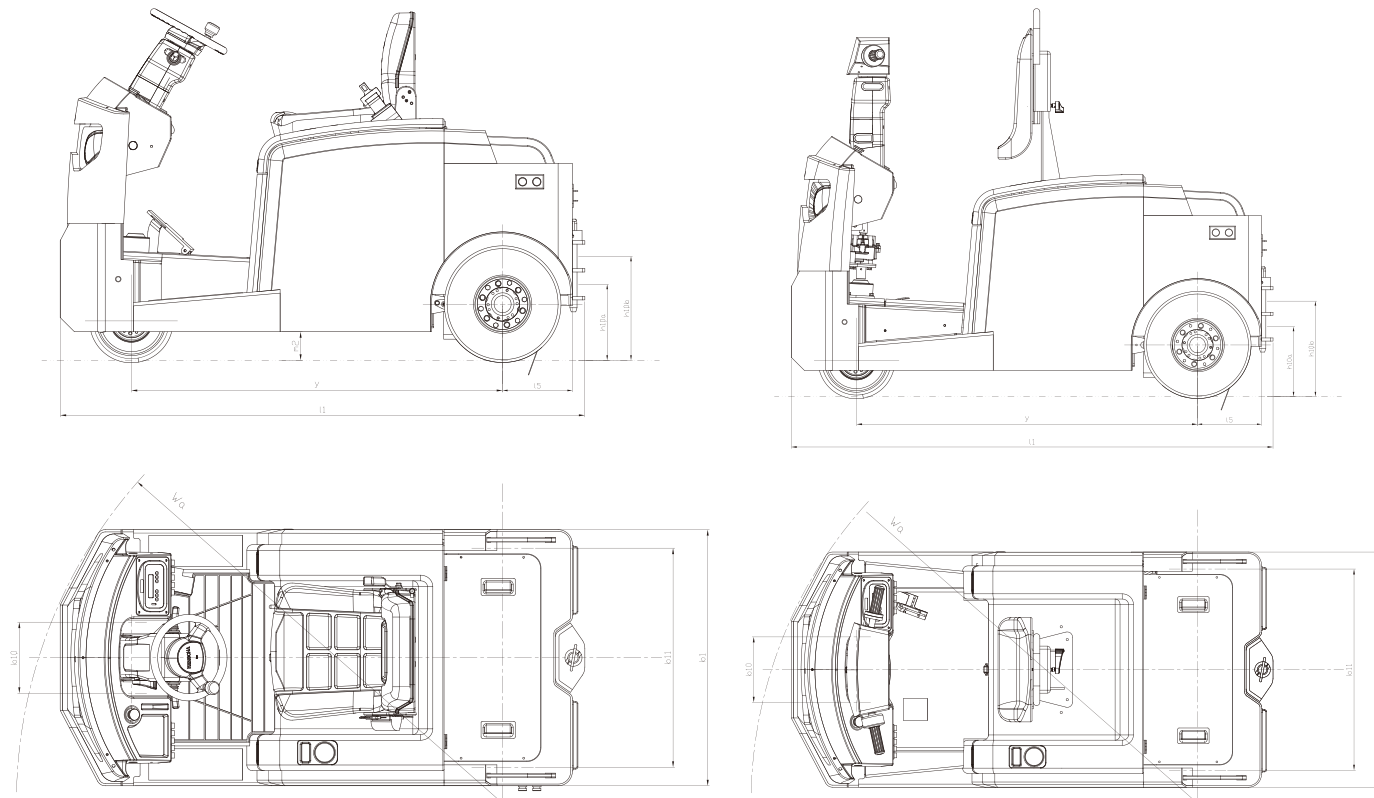


Elektronisches Servolenkungssystem (für Stand-Up-Traktoren)



A Serie Elektro Schlepptaktor Datenblatt

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	QDD20-AC1 QDD20-AD2	QDD20-AC1S QDD20-AD2S	QDD40-AC1 QDD40-AD2	QDD40-AC1S QDD40-AD2S	QDD60-AC1 QDD60-AD2	QDD60-AC1S QDD60-AD2S	
1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Brenngas	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro		
1.4	Bedingung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionier	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz		
1.5	Ladefähigkeit	Q(t)	2	2	4	4	6	6	
1.7	Zugkraft der Zugstange	F(N)	500	500	1000	1000	1500	1500	
1.9	Radstand	y(mm)	1145	1145	1305	1305	1305	1305	
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	880	880	1080	1080	1150	1150
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	
	3.2	Reifengröße, vorn	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	3.50-5-6PR	
	3.3	Reifengröße, hinten	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	4.00-8-6PR	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1/2x	1/2x	2/2x	2/2x	2/2x	2/2x	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	0	0	250	250	250	250
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	770	770	770	770	770	770	
Abmessung	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	365/267	365/267	365/267	365/267	365/267	
	4.17	Überhang	l ₅ (mm)	245	245	245	245	245	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1684	1684	1844	1844	1844	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	900	900	900	900	900	
	4.32	Bodenfreiheit, Radstandmitte	m ₂ (mm)	100	100	100	100	100	
4.35	Wenderadius	W _a (mm)	1600	1600	1763	1763	1763	1763	
Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6/13	6/13	6/13	6/13	6/13	
	5.6	Max. Deichsel ziehen	N	2000	2000	4000	4000	4500	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kw	1.95	1.95	4.28	4.28	4.28	4.28
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5, Standard	V/Ah	48/165	48/165	48/210	48/210	48/275	48/275
		BBatteriespannung, Nennkapazität K5, Optional	V/Ah	48/180~210	48/180~210	48/220~350	48/220~350	48/280~350	48/2810~350
		Controller		CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION	CURTIS INMOTION



X Serie elektro Schlepptaktor

Tragfähigkeit 6,000 bis 10,000kg

Aussehen

- / Große bogenförmige, stromlinienförmige Oberfläche Modellierung wird übernommen, mit schönen und elegantes Aussehen.

Komfort

- / Das vollflexible Federungssystem ist sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse geeignet und zeichnet sich durch geringe Vibrationen und eine komfortable Bedienung aus.
- / Die Batterie mit Standardkonfiguration wird von der LKW-Seite entfernt, so dass die Wartung und der Austausch der Batterie bequemer und schneller sind, was für den Dauerbetrieb geeignet ist.

Stabilität

- / Die Batterie ist auf den Boden des Wagens gesunken, also der LKW hat eine gute Stabilität.

Förderung

- / Die elektromagnetische Bremse wird anstelle der herkömmlichen Handbremse als Feststellbremse verwendet, um eine intelligente Feststellbremse zu realisieren.
- / Das vollflexible Federungssystem ist sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse vorgesehen, um ein komfortables Fahren des Bedieners zu gewährleisten.
- / Das Großbild-LCD-Display und das Instrument zur Selbstdiagnose von Fehlern ermöglichen eine genaue Anzeige auch in rauen Umgebungen.
- / Das neu konfigurierte AC-Steuerungssystem bietet eine effiziente und genaue Einstelleistung und verlängert die Arbeitszeit für eine einmalige Aufladung.
- / Der gesamte Lkw zeichnet sich durch hohe Geschwindigkeit und Effizienz mit einer maximalen Fahrgeschwindigkeit von bis zu 18 km / h aus.

Zuverlässigkeit und Sicherheit

- / Motorsteuerung, Schütze, Steckdose, Not-Aus-Schalter und andere elektrische Hauptelemente sind bekannte Marken aus dem Ausland.
- / Schlitten, Antriebsachse, Lenkachse und andere Haupttragkräfte Teile sind als hochfeste Teile ausgelegt, um sich zu treffen Arbeitsbedingungen unter schwerer Last.
- / Standardmäßig entspricht der Not-Aus-Schalter dem europäischen Sicherheitsstandard.
- / Sowohl die Vorder- als auch die Hinterräder sind mit einer Bremse ausgestattet, um ein flexibles und zuverlässiges Bremsen zu realisieren.

Einfache Wartung

- / Die leicht abnehmbare hintere Deckabdeckung ist praktisch für das Debuggen und die Wartung des elektronischen Steuerungssystems.
- / Elektronische Steuerung und elektrische Elemente werden zusammen mit einem hohen Integrationsgrad platziert.

Optionsausstattung

- / Einfacher Baldachin (ohne Scheibenwischer und Scheibenwischer)
- / Einfacher Baldachin (mit Windschutzscheibe und Scheibenwischer)
- / Komplett geschlossene Kabine
- / Lüfter (zusammen mit Baldachin oder Kabine)
- / Alarmleuchte
- / Spezifikation des Traktionssystems (siehe Tabelle 1)
- / Rechter und linker Rückspiegel (Standardkonfiguration für Baldachin, Kabine)
- / Betätigung des Zugbolzens auf dem Sitz
- / Feuerlöscher
- / Blaulichtlampe
- / Akustischer und visueller Alarm
- / LED-Rückfahrscheinwerfer
- / OPS-System
- / Voice-Backup-Piepser
- / Optionaler Spezialsitz
- / Optionale importierte Markenbatterie
- / Superelastische Vollreifen
- / Ladegerät

Standardausstattung

- / LED-Scheinwerfer (Fernlicht, Abblendlicht), Richtungsanzeigelampe, LED hintere dreifarbige Kombinationsslampe
- / DIN Batterie
- / Horn, Backup-Piepser
- / Not-Aus-Schalter
- / Großes LCD-Display



Getränkehalter, Werkzeugkasten



Die Batterie kann aus dem LKW entfernt werden, so ist es sehr praktisch für die Batterie Instandhaltung



Ladeplattform, einfach zu laden und zu entladen Waren



Verschiedene Betätigungspedale, Instrumente, Lenkrad und Schalter werden je nach ergonomischen Anforderungen konfiguriert und sind komfortabel und flexibel zu bedienen



Aufgrund der speziellen Konstruktion kann die Zugvorrichtung verhindert, dass sich der Zugstift während der Fahrt löst



Das weit geöffnete Trittbrett mit niedrigem Niveau ist für den Bediener sehr bequem, um in den LKW ein- und auszustiegen

X Series Electric Tow Tractor



X Serie 6.0-10t elektro Schlepptraktor Datenblatt

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.								
Kennzeichen	Modell									
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1.1	2.3	3.1
Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.									
Modell	QDD60-XD2 QDD70-XD2 QDD70-XD2-L QDD80-XD2 QDD80-XD2-L QDD90-XD2 QDD90-XD2-L QDD100-XD2									
Antrieb	elektro									
Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Sitz									
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	6000	7000	7000	8000	8000	9000	9000	9000	10000
Nennzugkraft	F (N)	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	2250	2500
Radstand	y (mm)	1035	1035	1250	1035	1250	1035	1250	1035	1250
Gewicht mit Batterie	kg	1220	1270	1450	1330	1450	1380	1500	1380	1550
Achslast ohne Last vorne / hinten	kg	540/680	590/680	700/750	590/740	700/750	590/790	700/800	590/790	700/850
Bereifung	Pneumatisch / Pneumatisch Pneumatisch / Pneumatisch SE/Pneumatisch Pneumatisch / Pneumatisch SE/Pneumatisch SE/Pneumatisch SE/Pneumatisch SE/Pneumatisch									
Reifengröße, vorn	mm	4.00-8	4.00-8	16x6-8	4.00-8	16x6-8	4.00-8	16x6-8	4.00-8	16x6-8
Reifengröße, hinten	mm	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8	4.00-8
Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1/2x	1/2x	1/2x	1/2x	1/2x	1/2x	1/2x	1/2x	1/2x
Spurweite, vorn	b11 (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spurweite, hinten	h10 (mm)	870	870	870	870	870	870	870	870	870
Höhe der Überkopfwache	h6 (mm)	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140
Standhöhe	h7 (mm)	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Kupplungshöhe	h10 (mm)	274	274	274	274	274	274	274	274	274
2. Kupplungshöhe	mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330
3. Kupplungshöhe	mm	386	386	386	386	386	386	386	386	386
Ladehöhe ohne Last	h11 (mm)	686	686	686	686	686	686	686	686	686
Ladeflächenlänge	l3 (mm)	395	395	395	395	395	395	395	395	395
Überhanglänge	l5 (mm)	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Ladeflächenbreite	b9 (mm)	908	908	908	908	908	908	908	908	908
Gesamtlänge	l1 (mm)	1830	1830	2045	1830	2045	1830	2045	1830	2045
Gesamtbreite	b1 (mm)	996	996	996	996	996	996	996	996	996
Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Wenderadius	Wa (mm)	1650	1650	1865	1650	1865	1650	1865	1650	1865
Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	11.2/18	10.5/18	10.5/18	9.4/18	9.4/18	9.0/18	9.0/18	9.0/18	8.5/18
Deichsel ziehen w. / w.o. Belastung	N	1500	1750	1750	2000	2000	2250	2250	2250	2500
Max. Deichselzug, beladen / unbeladen	N	4500	5250	5250	6000	6000	6750	6750	6750	7500
Gradierbarkeit beladen / unbeladen	%	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Fahrmotor, Leistung S2 60min	Kw	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Batterie DIN 43531 / 35/36 A, B, C, no		A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531	A 43531
Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	48/300	48/300	48/420	48/360	48/420	48/360	48/420	48/360	48/420
Batteriegewicht	kg	502	502	685	560	685	560	685	560	685
Art der Antriebssteuerung		AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Schalldruckpegel am Fahrersitz		60	60	60	60	60	60	60	60	60

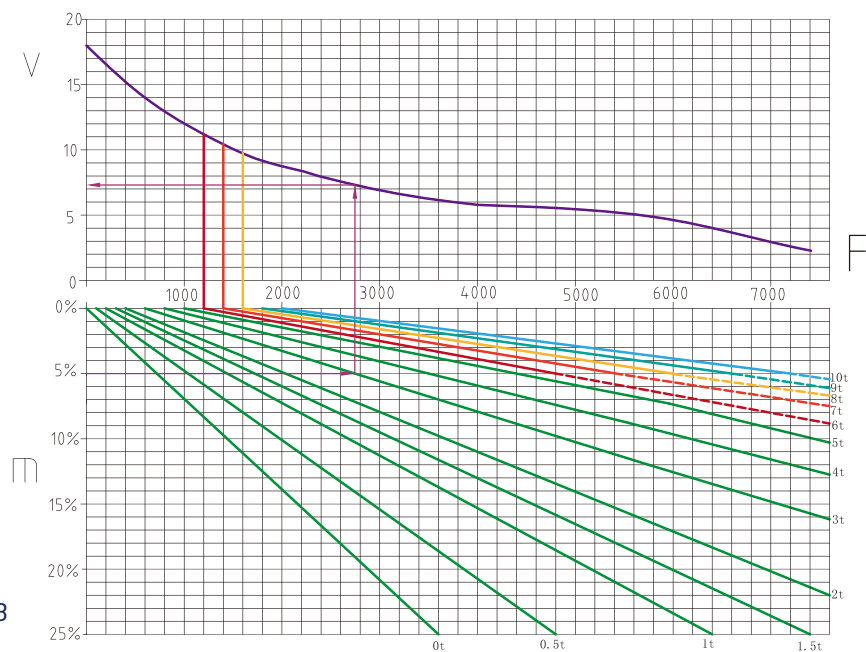
Batterie Datenblatt

Batteriespannung (V)	Kapazität(Ah)	6t	7t	8t	9t	10t	7L	8L	9L
48	300	●	●	—	—	—	—	—	—
	360	○	○	●	●	—	—	—	—
	420	—	—	—	—	●	●	●	●
	500	—	—	—	—	○	○	○	○
	600	—	—	—	—	○	○	○	○

● Batterie Std. ○ Batterie Opt. 7L bedeutet 7 t langer Radstand, 8L bedeutet 8 t langer Radstand, 9L bedeutet 9 t langer Radstand

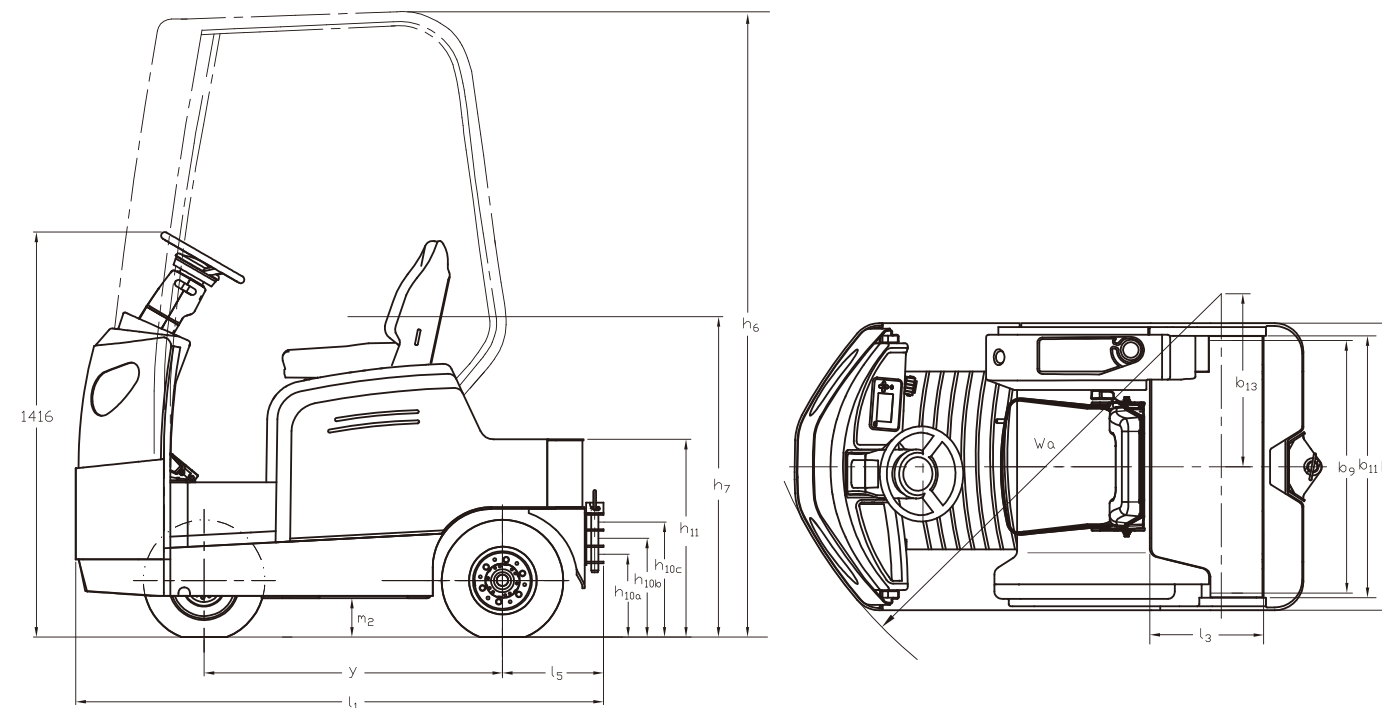
Spezifikation des Traktionsgeräts

	Kupplungshöhe h10a/b/c(mm)	h10b-h10a, h10c-h10b (mm)
Std.	274/330/386	50
Opt 1	218/274/330	50
Opt 2	330/386/442	50



v=Geschwindigkeit (km/h), m = Steigung(%), F=Deichsel ziehen(N)

Verwendung der Methode: Zum Abschleppen ist eine Traktion von ca. 2750 N erforderlich, wenn der Schlepptraktor QDD60-XD2 durch Schleppen von 3 t Last mit einer Steigung von 5% nach oben fährt. In diesem Fall beträgt die Fahrgeschwindigkeit ca. 7,3 km / h.





10-15t Elektro Schlepptraktor

Tragfähigkeit 10,000 bis 15,000kg

Aussehen

/ Der Körper, der sich für eine moderne Oberflächenmodellierung mit großen Kreisbogenlinien entscheidet, entspricht dem internationalen Designtrend.

Verlässlichkeit

/ Die Batterie wird auf den untersten Teil des Rahmens fallen gelassen, was dem Traktor aufgrund des niedrigen Schwerpunkts eine ausgezeichnete Stabilität verleiht.

Komfort

- / Geräuscharm, wackelarm, energieeffizient, Umweltschutz.
- / Niedriger Schritt und geräumiger Raum werden vom Bediener, der ein- und aussteigen muss, sehr geschätzt.
- / Ergonomisch gestaltetes Schaltinstrument und Pedal. Das verstellbare Lenkrad und der verstellbare Sitz sorgen für maximalen Komfort und minimale Ermüdung des Fahrers.
- / Vollhydraulisches Lenksystem, die Lenkung ist einfach.
- / Die große Kapazität des Containers macht den Betrieb flexibler und bequemer.

Fortschritt

- / Neues Wechselstromsystem bietet mehr Leistung, präzisere Geschwindigkeitsregelung, mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit, regeneratives System.
- / Hochwirksames Wechselstromsystem verlängert die Arbeitszeit.
- / Nehmen Sie die internationale erstklassige LCD-Marke mit Batterieanzeige, Fehler-Selbstdiagnosetabelle und präziser Anzeige in der rauen Umgebung an.
- / Ein reichhaltiger visueller Sinn verbessert die Produktivität.

Vorteil des AC-Systems

- / Aufgrund der Effizienz des Energiesteuerungssystems kann aus jeder Batterieladung eine hohe Anzahl von Arbeitszyklen erzielt werden.
- / Das System ist vollständig an die Last, den Arbeitsbereich und den Bediener anpassbar. Die integrierte Diagnose zeichnet zeitweise auftretende Fehler und Serviceanforderungen auf und reduziert so die teure Servicezeit.
- / Zu den zahlreichen Vorteilen des Wechselstromsystems gehören: schnelle Reaktion auf Betriebsbefehle, präzise Leistungsregelung, regeneratives System.

Einfache Wartung

- / Sie können die Batteriefachhaube öffnen und schließen, um die Batterie, den Motor und die Steuerung täglich zu überprüfen.

Standardausstattung

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| / Scheinwerfer | / Schalter |
| / Lampe drehen | / Inching-Funktion |
| / Kombinierte LED hinten | / Wechselstromsystem |
| / Horn | / Standardbatterie |
| / Notabschaltung | / Großes LCD-Display |

Optionsausstattung

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| / Super elastischer Vollreifen | / Warnleuchte |
| / Importbatterie mit hoher | / Ladegerät |
| / Einfache Kabine | / Kundenmalerei |
| / Geschlossene Kabine | / Höhe des Traktors |
| / Suspension seat | / Stift |



Vorwärts- / Rückwärts-Inch-Schalter und Notschalter sind links hinten montiert, sie machen Sie den Haken einfach und sicher



Der große Innenraum ist einfach für Instandhaltung



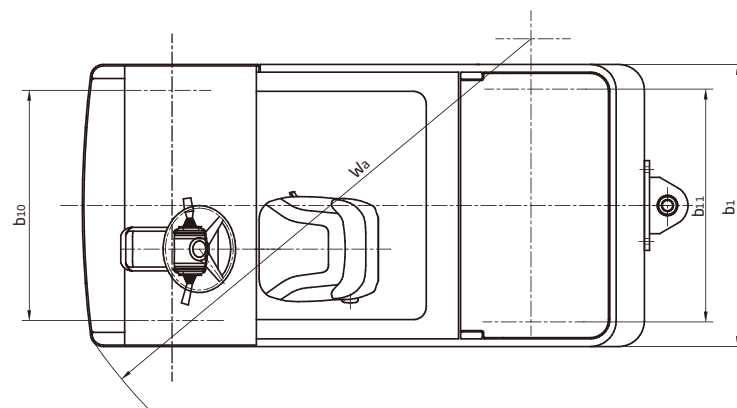
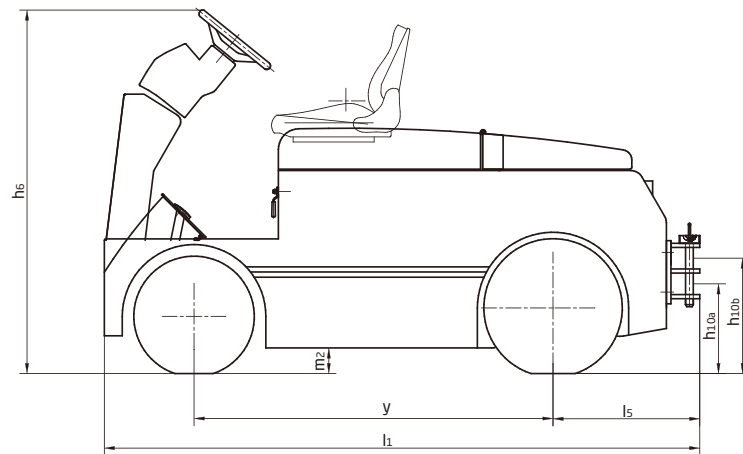
Seitenwechsel Batterie Design ist praktisch zum Batteriewechsel



Die Batterieabdeckung kann vollständig sein geöffnet, ist das Design wartungsfreundlich

10-15t elektro Schlepptraktor

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
Kennzeichen	1.1	Hersteller			
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	QSD10-C1	QSD15-C1	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	10000/22046	15000/33069
	1.7	Zugkraft der Zugstange	F (N/lbf)	2500/562	3750/843
Gewicht	1.9	Radstand	y (mm/in)	1200/47.2	1400/55.1
	2.1	Eigengewicht	kg/lb	2200/4850	2450/5400
Bereifung	3.2	Reifengröße, vorn	5.0-8		
	3.3	Reifengröße, hinten	6.0-9		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	2/2		
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in)	897.5/35.3	897.5/35.3
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm/in)	908/35.7	908/35.7
Abmessung	4.7	Höhe des Überkopfschutzes (Kabine)	h ₆ (mm/in)	1440/56.7	2112/83.1
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm/in)	350/450	13.8/17.7
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm/in)	2122/83.5	2322/91.4
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm/in)	1100/43.3	1100/43.3
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm/in)	100/4	100/4
	4.35	Wenderadius	W _a (mm/in)	1985/78.1	2170/85.4
Leistungs-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	kph / mph	10/18	6.2/11.2
	5.5	Zugkraft bei 60 Minuten	N/lbf	2500/562	3750/843
	5.6	Max. Zugkraft bei 5 Minuten Bewertung	N/lbf	8000/1798	11000/2473
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	- / 25	- / 25
Elektor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	6.8/9.1	11.75/15.8
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	48/420	80/450



20-25t elektro Schlepptraktor

Tragfähigkeit 20,000 bis 25,000kg

Aussehen

- / Die Wahl eines modernen Oberflächenmodells mit großer Kreisbogen-Stromlinie entspricht dem internationalen Designtrend. Es ist für Traktor \ Ziehen \ Schieben und Handling geeignet.

Verlässlichkeit

- / Die Batterie wird auf den untersten Teil des Rahmens fallen gelassen, was dem Traktor aufgrund des niedrigen Schwerpunkts eine ausgezeichnete Stabilität verleiht.

Sicherheit

- / Der Hochfrequenz-MOSFET-Controller bietet eine genaue Steuerung des Fahrens, des Hebens und eine besser einstellbare Leistung sowie eine bessere Anpassung an den Motor. Ein sicheres Anhalten der Rampenfunktion ist ebenfalls vorgesehen. Dank MOSFET-Controller. Die Motorbremse dient zum regenerativen Bremsen während des Abbremsens, Richtungswechsels, Wechsels und Gefälles. Das regenerative Bremsen ist energiesparender und effektiver.
- / X-Typ Anordnung von Doppelrohren, verteilen den Druck nach vorne und hinten, das Bremssystem ist sicher, stabil und zuverlässig.



Fortschrittliches Voll-Wechselstrom-System, voll geschlossen, obligatorisch luftgekühlt, zuverlässig und sicher



Fortschritt

- / Neues Wechselstromsystem bietet mehr Leistung, präzisere Geschwindigkeitsregelung, mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit, regeneratives System.
- / Hochwirksames Wechselstromsystem verlängert die Arbeitszeit.
- / Nehmen Sie die internationale erstklassige LCD-Marke an. Mit Batterieanzeige und Selbstdiagnosefunktion ist kein Mobilteil erforderlich. Das Display kann Änderungen an den elektronischen Steuerparametern vornehmen, Sie können den Fehlercode deutlich daraus ablesen.
- / Auf der Rückseite befinden sich Schalter: Einschließlich Vorwärts- / Rückwärts-Inch-Schalter und Not-Aus-Schalter. Es gibt zwei Methoden zum Austauschen von Batterien: Heben und Austauschen von Batterien. Dies ist für den Benutzer praktisch.
- / Die Steuerung ist geschlossen, um Staub und Wasser zu vermeiden. Sie kann eine erzwungene Kühlung und Wärmeableitung gewährleisten und die Windrichtung steuern.

Umweltschutz

- / Geräuscharm, wackelarm, energieeffizient, Umweltschutz.
- / Fahrzeug verwenden asbestfreies Material.

Komfort

- / Nehmen Sie das neue digitale Armaturenbrett und den Wippschalter an, der Status des Fahrzeugs ist auf einen Blick klar, einfach, zuverlässig und intuitiv.
- / Nehmen Sie die horizontale Zylinderlenkachse und das vollhydraulische Lenkgetriebe an, die Lenkkraft beträgt weniger als 10N. Das optionale Synchronlenksystem bietet eine gute Stabilität, insbesondere für Fernstraßen am Flughafen usw. geeignet.
- / Das fortschrittliche schwimmende Federungssystem und der lange Radstand sorgen für den Komfort des Fahrzeugs.
- / Das fortschrittliche schwimmende Federungssystem und der lange Radstand sorgen für den Komfort des Fahrzeugs.
- / Optimierte Designstruktur für gute Sichtbarkeit und einfachere Bedienung, gute Abdichtung, Schalldämmung, Wärmeisolierung und Schwingungsisolierung. Niedriger Schritt und geräumiger Raum werden vom Bediener, der ein- und aussteigen muss, sehr geschätzt.

Standardausstattung

- / Not-Aus-Schalter
- / Scheinwerfer
- / Lampe drehen
- / Kombinierte LED hinten
- / Sonnenschutz
- / Frontscheibenwischer
- / Scheibenwischerflüssigkeit vorne
- / Einstellbare Vorrichtung für Lenkrad
- / Horn
- / Summer
- / Retroreflektor
- / Rückspiegel
- / Domlicht
- / Ventilator
- / Großes Gummipedalpad
- / AC-Antriebssystem
- / Vollhydraulische Lenkung
- / Handgriff
- / Voll geschlossene Kabine
- / Bremssystem des Vakuumasistenten
- / Standard Sitz
- / Standardbatterie
- / Batterie austauschen
- / Werkzeugkasten
- / Inching-Schalter
- / Zugstift

Einfache Wartung

- / Der wartungsfreie Antriebsmotor muss die Kohlebürste nicht ersetzen, was zu geringen Servicekosten führt.
- / Sie können die Batteriefachhaube öffnen und schließen, um die Batterie, den Motor und die Steuerung täglich zu überprüfen. Für Wartungsarbeiten ist der Zugang zur Innenseite der Batterieabdeckung einfach.

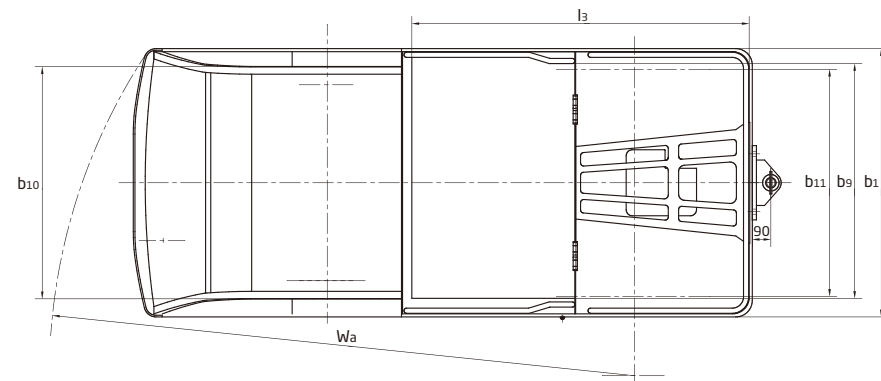
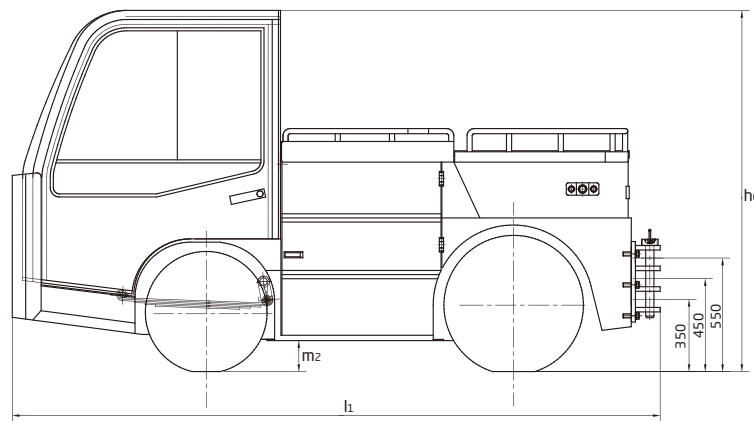
Optionsausstattung

- / Warnleuchte
- / Nationale Batterie mit hoher Kapazität
- / Importbatterie mit hervorragender Leistung
- / Akkuladegerät
- / Arbeitslampe hinten
- / Geschwindigkeitsbegrenzungsalarm
- / Unterschiedliche Höhe des Zugstifts
- / Halbgeschlossene Kabine
- / Dampfluftheritzer
- / Synchronlenksystem
- / Hydraulisches Hilfsbremssystem
- / Stoßstangen vorne
- / Vorderer Pothook
- / Feuerlöscher
- / Vollreifen
- / Federungssitz
- / Erlaubte Höchstgeschwindigkeit
- / Heckscheibenwischer
- / Scheibenwischerflüssigkeit hinten
- / Fernsteuerungssystem
- / Vollhydraulische Bremse
- / Traktorstift-Bediengerät



20-25t Elektro Schlepptraktor

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
Kennzeichen	1.1	Hersteller			
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	QSD20-D3/QSD20-C3	QSD25-D3/QSD25-C3	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	20000/44092	25000/55116
	1.7	Zugkraft für Zugstangen	F(N/lbf)	5000/1124	6300/1416
	1.9	Radstand	y (mm/in)	1490/58.7	1490/58.7
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg/lb	3550/7826	3750/8267
	2.2	Achslast vorne / hinten	kg/lb	1640/1910 3616/4211	1600/2150 3527/4740
Bereifung	3.2	Reifengröße, vorn	6.50-10-10PR		
	3.3	Reifengröße, hinten	7.00-12-12PR		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	2/2		
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in)	1124.5/44.3	1124.5/44.3
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm/in)	1100/43.3	1100/43.3
Abmessung	4.7	Höhe des Überkopfschutzes (Kabine)	h ₆ (mm/in)	1760/69.3	1760/69.3
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm/in)	550/450/350 21.7/17.7/13.8	550/450/350 21.7/17.7/13.8
	4.16	Länge der Ladefläche	l ₃ (mm/in)	1630/64.2	1630/64.2
	4.18	Breite der Ladefläche	b ₉ (mm/in)	1135/44.7	1135/44.7
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm/in)	3140/123.6	3140/123.6
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm/in)	1300/51.2	1300/51.2
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm/in)	140/5.5	140/5.5
	4.35	Wenderadius	W _a (mm/in)	2825/111.2	2825/111.2
Leistungs-Daten	5.1	Reisegeschwindigkeit, beladen / unbeladen	kph/mph	- / 25 - / 15.5	- / 25 - / 15.5
	5.5	Zugkraft bei 60 Minuten	N/lbf	5000/1124	6300/1416
	5.6	Max. Zugkraft bei 5 Minuten Bewertung	N/lbf	16000/3597	20000/4496
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	- / 30	- / 30
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	23/30.8	23/30.8
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	80/500	80/500
	6.5	Batteriegewicht	kg/lb	1350/2976	1350/2976



X Serie Elektro Plattform-LKW

Tragfähigkeit 1,500 bis 3,000kg

**Einfach/
Effizienz /
Wirtschaft**



Optionsausstattung

- / EPS-System (elektrische Servolenkung)
- / Lenkrad mit großem Durchmesser
- / Vollgefederter Sitz
- / Leitplanke der Plattform
- / Regenschutz mit / ohne Windschutzscheibe und Scheibenwischer
- / Komplett geschlossene Kabine
- / Ventilator
- / Spiegel spiegeln
- / Alarmleuchte
- / Blaulichtlampe
- / Arbeitslicht hinten
- / Umkehrsummer vom Sprachtyp
- / OPS-System
- / Akku mit großer Kapazität
- / Hochleistungsakku
- / Batterieseite ausrollen
- / Terminal-Stromversorgung
- / Vollreifen
- / Ladegerät
- / Feuerlöscher

Standardausstattung

- / LED-Lichtsystem
- / Großbild-LCD-Display
- / Not-Aus-Schalter
- / Horn
- / Umkehrsummer
- / Dateibox
- / Getränkehalter
- / Zugstift
- / Vollgefederte Plattform
- / Zwei Betreiber an Bord
- / Sicherheitsgurt



Aussehen

- / Stromlinienförmiges und großes Erscheinungsbild mit gekrümmter Oberfläche, kombiniert mit LED-integriertem LED-Scheinwerfer vom Typ Adlerauge, völlig neues Erscheinungsbild und neue Sicht, neuartiger und modischer.

Förderung

- / Digitales Armaturenbrett mit Batterieladeanzeige, Fehlererkennung, Tachometer und Betriebsstundenzähler.
- / Der gesamte LKW hat eine hohe Geschwindigkeit und Effizienz und die Fahrgeschwindigkeit kann 20 km / h erreichen.
- / Bürstenloser Traktionsmotor mit Permanentmagnet + elektrische Steuerung + hocheffizientes Getriebe aus Aluminiumlegierung, hoher Wirkungsgrad, schneller Start, energiesparend und geräuschreduziert.

Komfort

- / Die Vorder- und Hinterachse sind vollelastische Aufhängungssysteme mit geringen Vibrationen und gutem Komfort.
- / Niedrige Einstiegsplattform für bequemen Zugang.
- / Verschiedene Bedienpedale, Instrumente, Lenkräder und Schalter werden entsprechend den ergonomischen Anforderungen konfiguriert. Die Bedienung ist komfortabel und flexibel. EPS (elektrische Servolenkung) ist optional, die Kraft beträgt 8-12N, es ist einfach für den Bediener.
- / Die vollständig geschlossene Fahrerkabine ist optional und kann bei jedem Wetter eingesetzt werden.

Instandhaltung

- / Der AC-Traktionsmotor ist wartungsfrei und die Kosten werden erheblich reduziert.
- / Die Abdeckplatte der elektrischen Steuerung kann leicht abmontiert werden und ist praktisch für die Inbetriebnahme und Wartung des elektrischen Steuerungssystems.

Zuverlässigkeit und Sicherheit

- / Elektrische Hauptteile wie Motorsteuerung, Schütz, Netzstecker, Not-Aus-Schalter usw. sind bekannte Markenprodukte.
- / Das Fahrgestell, die Antriebsachse, die Lenkachse usw. sind auf hohe Festigkeit ausgelegt und können die Schwerlastbetriebsbedingungen erfüllen.
- / Die Rahmen- und Trägerstruktur hat ein geringes Gewicht und eine große Tragfähigkeit.
- / Der Not-Aus-Schalter ist die Standardkonfiguration und kann den europäischen Sicherheitsstandard erfüllen. Das Stromversorgungssystem verfügt über einen hohen Wirkungsgrad und vollständige Schutzfunktionen, die Zuverlässigkeit und Lebensdauer werden erheblich verbessert.



Die Instrumententafel mit großem Bildschirm und Spritzgussdesign ist robust und langlebig



Vollgefederte Arbeitsbühne, Vibrationen werden reduziert, Geräusche werden isoliert



LED-Scheinwerfer hat die Funktionen Scheinwerfer und Abblendlicht. Das vordere Blinklicht nutzt die neueste Stream-Light-Technologie



Reparatur, Wartung und Austausch der Batterie sind bequem und schnell und für kontinuierliche Arbeiten geeignet



2 Fahrer an Bord, optimierte Fahrposition für maximalen Komfort und Effizienz

X Serie elektro Plattform-LKW Datenblatt

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
Kennzeichen	1.1	Hersteller				
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	BD15-XD1	BD20-XD1	BD30-XD1	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	elektro	elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q lb(kg)	3310(1500)	4410(2000)	6610(3000)
Gewicht	1.9	Radstand	y in(mm)	48.6(1235)	59(1500)	59(1500)
	2.1	Eigengewicht	lb(kg)	2250(1020)	2710(1230)	2845(1290)
Bereifung	2.3	Achsbelastung vorne / hinten unbeladen	lb(kg)	1157(525)/1090(495)	1390(630)/1320(600)	1500(680)/1345(610)
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelektro, Luft, Polyurethan		Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch
	3.2	Reifengröße, vorn		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR
	3.3	Reifengröße, hinten		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		4(x=2)	4(x=2)	4(x=2)
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ in(mm)	43.1(1095)	43.1(1095)	43.1(1095)
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ in(mm)	44.5(1130)	44.5(1130)	45(1145)
Abmessung	4.7	Höhe des Überkopfschutzes (Kabine)	h ₆ in(mm)	73.4(1865)	73.4(1865)	74.8(1900)
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ in(mm)	13.8(350)	13.8(350)	15.7(400)
	4.16	Länge der Ladefläche	l ₃ in(mm)	63(1600)	78.7(2000)	78.7(2000)
	4.18	Breite der Ladefläche	b ₉ in(mm)	51.2(1300)	51.2(1300)	51.2(1300)
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ in(mm)	113.2(2875)	129(3275)	129(3275)
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ in(mm)	51.2(1300)	51.2(1300)	51.2(1300)
		Gesamthöhe	in(mm)	47.6(1210)	47.6(1210)	49(1244)
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ in(mm)	4.7(120)	4.7(120)	6.1(155)
	4.35	Wenderadius	Wa in(mm)	112.2(2850)	130(3300)	130(3300)
	Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	mph (km/h)	8.4 (13.5)/11.2 (18)	8.7 (14)/11.2 (18)
5.6		Max. Deichsel ziehen	lbf(N)	1170(5200)	1170(5200)	1460(6500)
5.8		Max. Gradierbarkeit, beladen	%	10%	10%	10%
5.10		Betriebsbremse		Elektromagn + Hydraulik	Elektromagn + Hydraulik	Elektromagn + Hydraulik
Motor		Feststellbremse		Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	5	5	5
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	72/120	72/180	72/180
	6.5	Batteriegewicht	lb(kg)	590(268)	920(418)	920(418)
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	< 65	< 65	< 65

Tabelle der Batterie (72v)

A.h	Modell	BD15	BD20	BD30
115		▼		
120		☆		
135		◆		
165		◆▼		
170			▼	▼
180		★		
180			☆	☆
210			◆	◆
220			▼	▼
240			★	★
252			◆▼	◆▼
300			★◆▼	★◆▼
330			★◆▼	★◆▼
360			★	★

Hinweis:

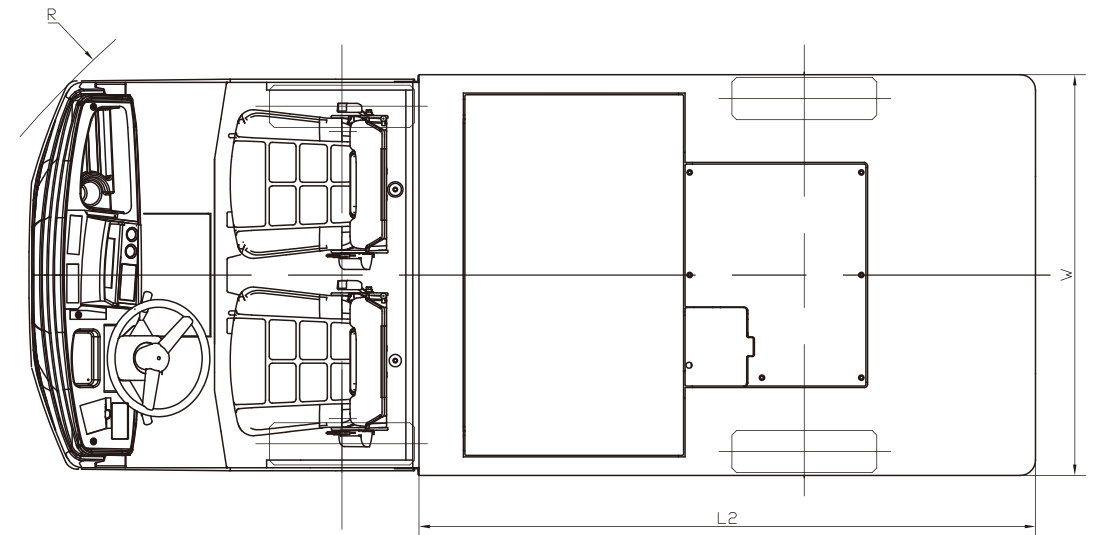
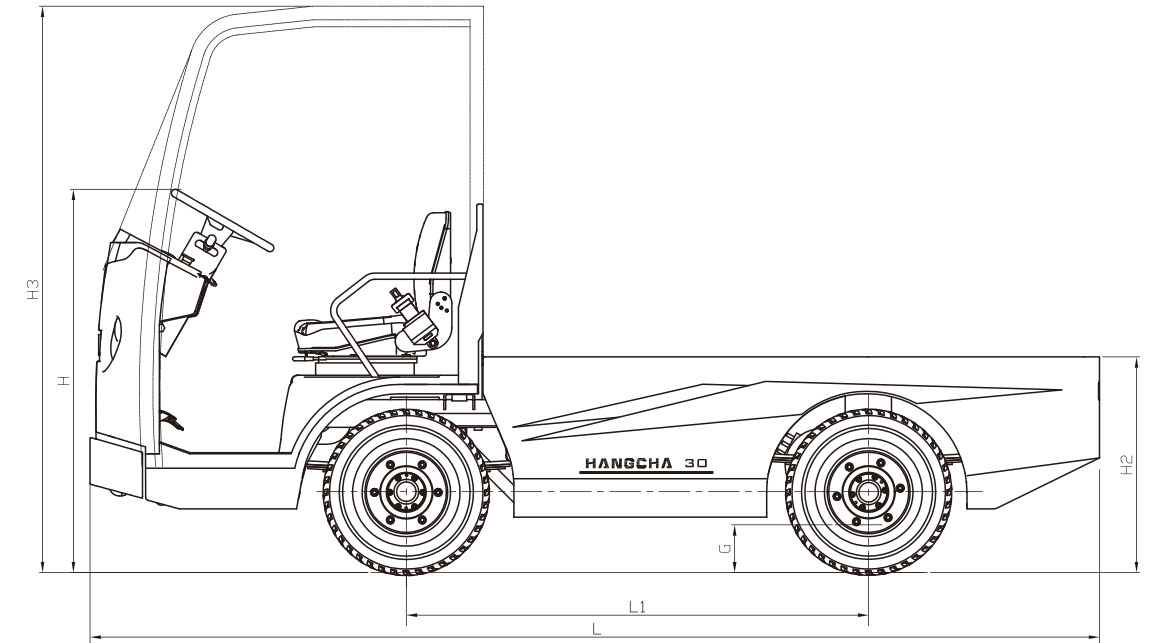
Standardbatterie: ZIBO(☆)

Optionale Batterie: ZIBO(★), FAAM(◆), HOPPECKE(▼)

Spezifikationen der Plattformen

Bereit (in/mm)	Länge (in/mm)	63.0/1600	78.7/2000	88.2/2240	94.5/2400	98.4/2500	110.2/2800	118.1/3000	141.7/3600	157.5/4000
51.2/1300	■ Standard configuration		●■	●■	●■					
55.1/1400			●■	●□	●□	●□				
59.1/1500				○□	○□	●□	○□	○□		
63.0/1600						○□			○□	
70.9/1800										○□

Hinweis: Wählen Sie vorzugsweise optionale Leitplankenhöhe: ■ 220(8.7); □ 320mm(12.6inch)





A Serie Low-Level-Kommissionierer

Tragfähigkeit 2,500kg

Ein Serien-Kommissionierer auf niedriger Ebene wird hauptsächlich im Ferntransport zwischen den Produktionslinien eingesetzt. Niedrige Bedienerplattform für häufiges und müheloses Ein- und Aussteigen. Dank des stehenden Designs kann die Effizienz des Betriebs erheblich verbessert werden. Darüber hinaus ist das elektrische Antriebssystem für den Innenbereich in der Werkstatt umweltfreundlich. Daher ist dieses Produkt ein guter Partner von Automobilherstellern, Logistikunternehmen, Lagern und anderen Orten, Bereichen mit breiten Anwendungsaussichten.

Aussehen

- / Ein serienmäßiger Kommissionierer mit niedrigem Auftragsniveau wendete professionelles Industriedesign, Stromlinien und kompakte und vollständig ergonomische Aspekte an, die den neuesten Designtrends entsprechen.
- / Angewandte Stanz- und Spritzgussverfahren aus Stahl für Vorder- und Hinterschutz, die robust, langlebig und auch umweltverträglich sind.

Verlässlichkeit

- / 5-Pivot- und Design mit niedrigem Schwerpunkt gewährleisten die Sicherheit und Zuverlässigkeit.
- / Importierte wasserdichte Steckverbinder, alle Drähte und Kabel sind geschützt, verbessern die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich.
- / Der Sicherheitsschalter des Pedals mit dem berührungslosen Näherungsschalter verbessert die Sicherheit und Zuverlässigkeit.
- / Der Hubknopf mit berührungslosem Näherungsschalter für sicheren und zuverlässigen Betrieb.
- / Hochwertiges Hydraulikaggregat für geräuscharmen, vibrationsarmen, reibungslosen Heben und zuverlässigen Landen.

Instandhaltung

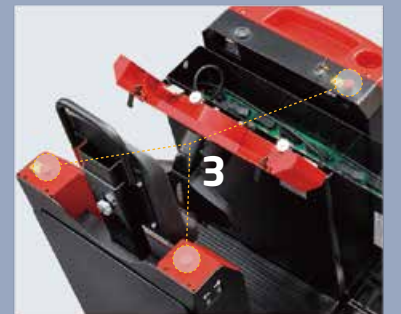
- / Wechselstrommotor ohne Kohlebürsten, wartungsfrei, kostensparend.
- / Integrierte Batterieanzeige, Betriebsstundenzähler und Selbstdiagnosegerät.

Hochleistung

- / Die elektrische Servolenkung (EPS) ist eine Standardspezifikation, die einen flexiblen Betrieb ermöglicht.
- / Doppelfach nebeneinander angeordnet, besser geeignet für große Kommissionierung und Umladung.
- / Die auf der linken / rechten Seite installierten Inch-Schalter verbessern die Bedienungsfreundlichkeit erheblich.
- / Der Antrieb eines AC-Fahrmotors bietet nicht nur eine gute Beschleunigungs- und Steigleistung, sondern auch eine geringe Hitze, bürstenlos und wartungsfrei.
- / Neuestes AC CURTIS-Steuerungssystem, präzise und reibungslos.
- / Die CAN-BUS-Verbindung ermöglicht das Auslesen aller LKW-Daten zur Überprüfung und verbessert den Datenübergang schneller und zuverlässiger.



Seitenbatteriewechsel sind Standard



Es gibt drei Notschalter, mit denen Sie die Stromversorgung mit jedem Schalter schnell abschalten können, um Verletzungen zu vermeiden



Die Rückenlehnenhöhe kann innerhalb eines bestimmten Bereichs eingestellt werden, und die Rückenlehne mit Hüftstütze kann den Komfort des Bedieners erheblich verbessern



Die vollständig geöffnete Haube und die einfache Zugänglichkeit aller Komponenten sind leicht zu warten



Komfort

- / Die neu gestaltete Pinne ist einfach und schön, alle Funktionen können mit einer Hand bedient werden.
- / Optimierte Designstruktur für gute Sichtbarkeit und einfachen Zugang zur Palette.
- / Kleine Karosserie mit großem Lichtbogendesign, besser geeignet für den LKW in den zentralen Regalen. Das Chassis nimmt ein Keildesign an und erhöht die Überholfähigkeit erheblich.

Sicherheit

- / Drei Bremssysteme mit regenerativem Bremsen, Rückstrombremsen und Feststellbremse gewährleisten den sicheren Betrieb.
- / Regeneratives Bremsen zur Wiederherstellung der Batterie während der Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit, Steigungschutz bei Gefälle.

Optionsausstattung

- / Importierte Batterie
- / Gabellänge - 1150/1220/250 mm
- / Außengabelbreite --600 / 680mm
- / Ladegerät
- / Rückenlehne laden
- / Führungsrolle

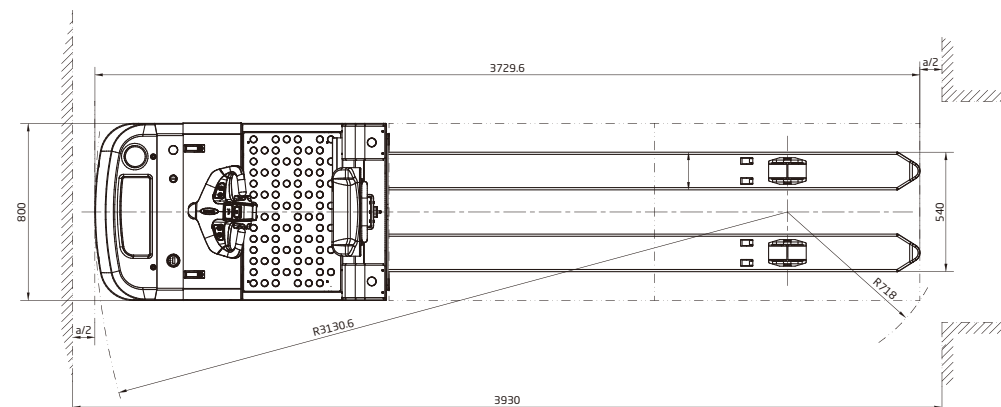
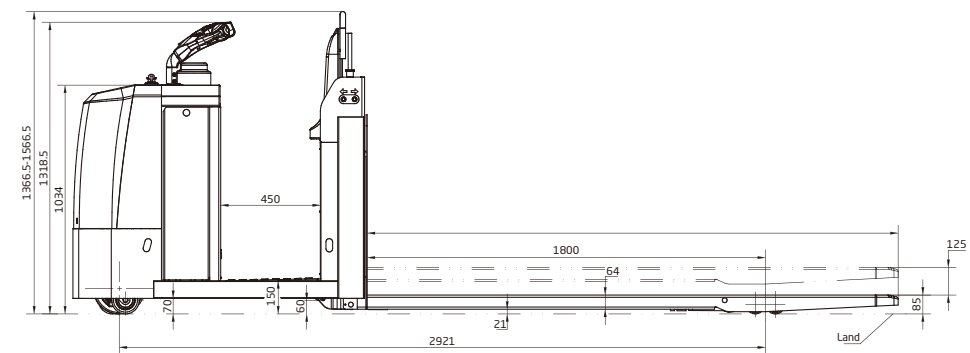


Standardausstattung

- / AC-Traktionsmotor
- / CURTIS AC-Controller
- / Importierte Hydraulikeinheit
- / Sicherheitspedal & Gummirückenlehne
- / Seitenbatteriewechsel
- / 3 Notschalter
- / 2 Zoll Schalter
- / Multifunktionsanzeige
- / Tandem-Laderäder
- / Gabellänge - 2400 mm
- / Außengabelbreite --540 mm
- / Elektronische Hubbegrenzung
- / Multifunktionsfräse mit CAN-Bus-System
- / Horn
- / EPS (elektrische Servolenkung)

A Serie Low-Level-Kommissionierer

Kennzeichen	1.1	Hersteller		HANGCHA GROUP CO.,LTD.
	1.2	Typenzeichen des Herstellers		CJD25-AC1-L
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Kommissionier
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	2500/5500
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm/in)	1200/47.2
	1.9	Radstand	y (mm/in)	2921/115.0
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg/lb	1130/2491
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU
	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in	Φ230×75 / Φ9.1×3.0
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in	Φ85×70 / Φ3.3×2.8
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm/in	Φ125×50 / Φ4.9×2.0
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm/in)	546/21.5
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm/in)	370/14.6
Abmessung	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm/in)	125/4.9
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h ₁₃ (mm/in)	85/3.3
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm/in)	3730/146.9
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm/in)	800/31.5
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm (in)	64/170/2400 (2.5/6.7/94.5)
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm/in)	540/21.3
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm/in)	21/0.8
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A _{st} (mm/in)	3930/154.7
4.35	Wenderadius	W _a (mm/in)	3130/123.2	
Leistungs-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	kph (mph)	7.0/10 (4.3/6.2)
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.032/0.069 (6.3/13.6)
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.042/0.033 (8.3/6.5)
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6/16
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	2.2/2.95
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW/hp	2.2/2.95
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	24/360
		Batteriespannung, Nennkapazität, Optional	V/Ah	24/420
	8.1	Art der Antriebssteuerung		AC
	9.1	Hersteller		CURTIS





A Serie Mittlere Kommissionierer

Tragfähigkeit 1,000kg

Der mittelgroße Kommissionierer der A-Serie ist eine Art High-End-LKW mit Lagerausrüstung. Der Stapler verfügt über ein vollständiges Sicherheitssystem, ein hervorragendes ergonomisches Design und ein hochmodernes Steuerungssystem. Mit seiner Zuverlässigkeit, Stabilität, seinem Komfort, seiner Sicherheit und seiner hervorragenden Leistung eignet es sich für Kommissioniervorgänge für automatische Auf- und Abrufsysteme auf niedriger und mittlerer Ebene mit einer Höhe unter 5 m.

Hochleistung

- / Die maximale Volllast-Fahrgeschwindigkeit kann 9 km / h erreichen, was den Wirkungsgrad erheblich erhöht.
- / Der AC-Antriebsmotor zeichnet sich durch eine hervorragende Beschleunigungsleistung, hervorragende Steigfähigkeit, geringe Wärmeabgabe aus, ist bürstenlos und wartungsfrei.
- / Das hochmoderne CURTIS AC-Steuerungssystem ermöglicht eine genaue und stabile Steuerung sowie eine höhere Effizienz.

Sicherheit

- / Das Neigungswinkel-Erkennungssystem bewirkt standardmäßig, dass der LKW stoppt, wenn er vorwärts / rückwärts oder links / rechts in einen bestimmten Winkel kippt, und der Betrieb kann möglicherweise erst wieder aufgenommen werden, wenn die Kabine auf ein / Niveau unterhalb einer bestimmten Höhe abgesenkt ist. Seitenbarrieren mit Erkennungsschalter sind sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite vorgesehen, und das Flurförderzeug funktioniert nur, wenn diese Seitenbarrieren auf Positionen abgesenkt sind.
- / Eine Mastkette mit dem 10-fachen Sicherheitsfaktor wird bereitgestellt, einschließlich eines Kettensicherheitsschalters.
- / Fahrgeschwindigkeit und Hubgeschwindigkeit sind miteinander verbunden, wobei die Fahrgeschwindigkeit mit zunehmender Hubhöhe niedriger wird, auch bei geringerer Beschleunigung.
- / Die proportionale Verzögerungsfunktion bei Kurvenfahrten garantiert standardmäßig Stabilität und Sicherheit beim Abbiegen des Flurförderzeugs.

Verlässlichkeit

- / Alle Drähte und Kabel sind zuverlässig geschützt, was die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich erhöht.
- / Schalter, Steckverbinder, Messgeräte und andere wichtige Teile werden aus dem Ausland mit hervorragender Leistung und zuverlässiger Qualität importiert.



Komfort

- / Puffer- und Verzögerungsfunktionen des Mastes beim Anheben / Absenken nach oben / unten können Stöße vermeiden und somit den Komfort erhöhen.
- / Die Anstiegs- / Abstiegsgeschwindigkeit sowohl der Kabine als auch der Gabel kann proportional zur Steuergenauigkeit reguliert werden.
- / Die LED-Kabinenlampe und die Seitenlampe verfügen standardmäßig über ein attraktives Erscheinungsbild und eine helle Beleuchtung und sind hilfreich bei der Kommissionierung in Räumen mit schlechten Lichtverhältnissen.
- / Das CURTIS-Multifunktionsinstrument verfügt standardmäßig über mehrere Funktionen, einschließlich Geschwindigkeitsauswahl und Anzeige der Radposition, und kann verschiedene Arten von Informationen über das Flurförderzeug klar anzeigen.

Instandhaltung

- / Der bürstenlose, wartungsfreie AC-Antriebsmotor reduziert die Betriebskosten erheblich.
- / Das Messgerät mit Batterieanzeige, Timer und Fehler-Selbstdiagnose ist praktisch für die Wartung.



Standardausstattung

- / AC-Antriebsmotor
- / CURTIS-Controller
- / Freier Gashebel (mit Sensorschalter)
- / Automatische Verzögerung in Kurven
- / CURTIS Instrument
- / Kettenschalter
- / Schalter für Seitenbarrieren
- / Rückspiegel
- / LED-Lampe
- / Not-Aus-Schalter
- / Alarmleuchte
- / Horn
- / Sicherheitspedal
- / Neigungswinkel-Erkennungssystem
- / Seitenbarrieren
- / Aktenordner
- / Rückenkissen
- / Getränkehalter
- / Elektrostatischer Riemen
- / Elektromagnetische Bremse
- / Batterieseite ausrollen



Die Kommissionierung funktioniert nur, wenn alle Seitenbarrieren abgesenkt sind



Der KOSTENLOSE Gashebel mit Sensorschalter kann standardmäßig Fehlfunktionen während der Arbeit verhindern



Die hintere Motorhaube kann leicht entfernt werden, um Wartungsarbeiten an Teilen wie Hydraulikeinheit, elektronischem Steuerungssystem und Motor zu erleichtern



LED-Oberlampe kann eine helle Betriebsumgebung bieten



Batterieseite ausrollen

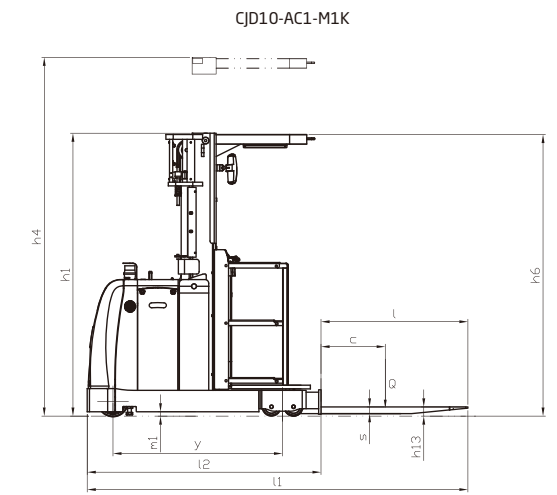
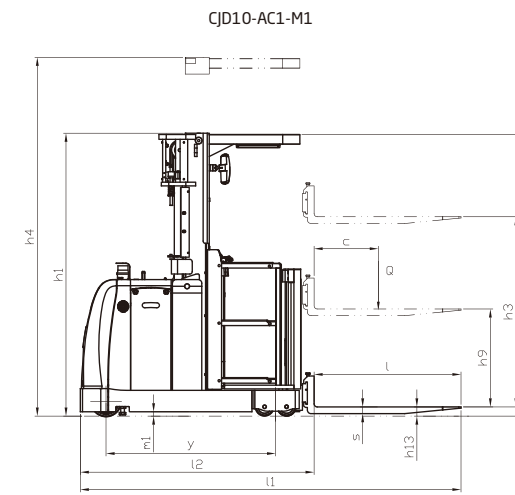


Bessere Sicht für den Betrieb

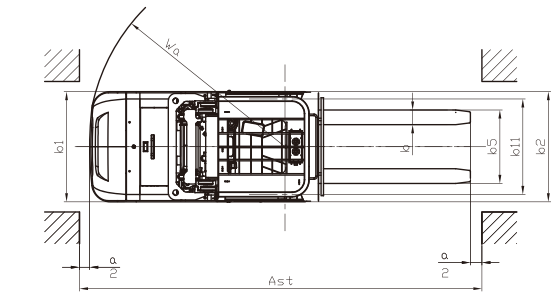
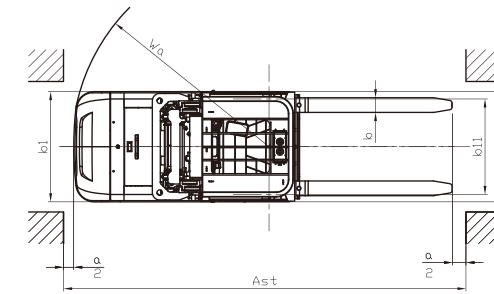
A Serie Mittlere Kommissionierer

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
Kennzeichen	1.1	Hersteller					
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CJD10-AC1-M1	CJD10-AC1-M1K*	CJD10-AC2-M2	CJD10-AC2-M2K*	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Kommissionier	Kommissionier	Kommissionier	Kommissionier	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q(t)	1	1	1	1
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c(mm)	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x(mm)	225	225	225	225
	1.9	Radstand	y(mm)	1385	1385	1385	1385
	Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	2516	2516	2805
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	PU	PU	PU	PU	
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø250×100	Ø250×100	Ø250×100	Ø250×100	
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø152.4×76.2	Ø152.4×76.2	Ø152.4×76.2	Ø152.4×76.2	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1x/4	1x/4	1x/4	1x/4	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	780	780	880	880
Abmessung	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h ₁ (mm)	2310	2310	3060	3060
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	3000	3000	4500	4500
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h ₄ (mm)	5310	5310	7560	7560
	4.7	Höhe der Überkopfwache (Kabine)	h ₆ (mm)	2300	2300	2300	2300
	4.11	Zusätzlicher Aufzug	h ₉ (mm)	800	/	800	/
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	75	75	75	75
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3110	3110	3110	3110
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l ₂ (mm)	1910	1910	1910	1910
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	900/900	900/900	900/1000	900/1000
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l(mm)	55/120/1200	55/120/1200	55/120/1200	55/120/1200
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm)	240~800	540	240~800	540
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast	m ₁ (mm)	35	35	35	35
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A _{st} (mm)	3235	3235	3235	3235
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A _{st} (mm)	3357	3357	3357	3357
	4.35	Wenderadius	W _e (mm)	1610	1610	1610	1610
	Leistungs-Daten	5.1	TFahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	9/9	9/9	9/9
5.2		Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.115/0.150	0.115/0.150	0.200/0.260	0.200/0.260
5.3		Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.230/0.225	0.230/0.225	0.320/0.300	0.320/0.300
5.7		Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5/10	5/10	5/10	5/10
5.10		Betriebsbremse		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	3	3	3	3
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	3.2	3.2	6.4	6.4
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	24/625	24/625	24/700	24/700
	6.5	Batteriegewicht	kg	466	466	557	557
sonst.	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB(A)	69	69	69	69

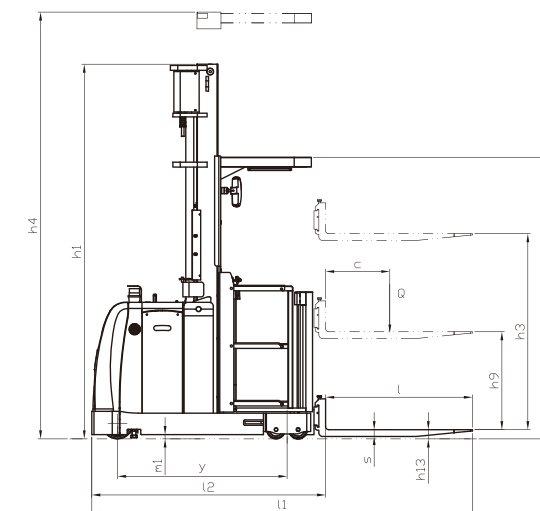
Hinweis: * ohne Zusatzlift



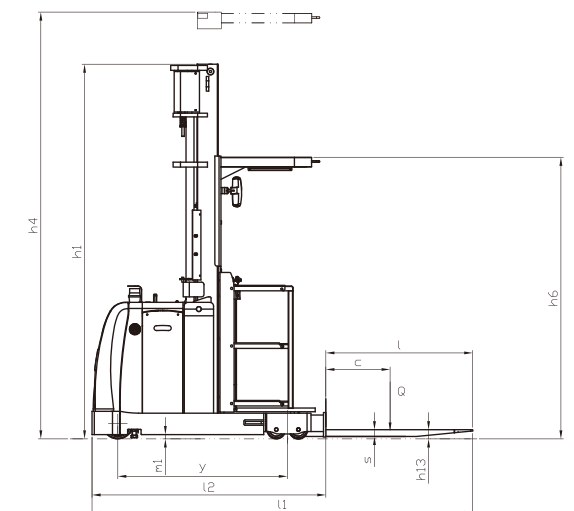
Without auxiliary lift



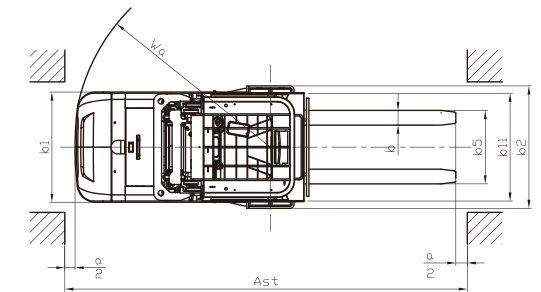
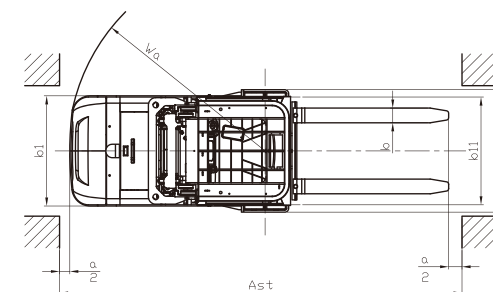
CJD10-AC2-M2



CJD10-AC2-M2K



Without auxiliary lift





A Serie High-Lift-Kommissionierer

Tragfähigkeit 1,200kg

Der High-Lift-Kommissionierer der A-Serie, eine hochwertige Lagerausstattung, bietet ein umfassendes Sicherheitssystem, ein hervorragendes Ergonomiedesign und ein fortschrittliches Steuerungssystem. Es ist zuverlässig und stabil, komfortabel und sicher und bietet zusammen mit seiner hervorragenden Leistung eine perfekte Option für die Kommissionierung in einem 5 bis 10 m hohen stereoskopischen Lager.

Komfort

- / Standardmäßig mit Höhensensoren und Pufferfunktion beim Mast-schalten, Heben und Senken ausgestattet, bietet es dem Bediener mehr Komfort.
- / Die Hub- und Senkgeschwindigkeit der Arbeitsbühne und der Gabel kann stufenlos eingestellt werden, um eine genaue Steuerung zu erreichen.
- / Das serienmäßige CURTIS-Multifunktionsinstrument verfügt über viele Funktionen wie Modusauswahl, Radpositionsanzeige usw. und kann verschiedene Informationen des Fahrzeugs klar anzeigen.

Verlässlichkeit

- / Der Mast besteht aus einer hochfesten Stahlplatte, die robust und zuverlässig ist.
- / Alle Drähte und Kabel sind zuverlässig geschützt, was die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich verbessert. Wichtige Komponenten wie Schalter, Anschlüsse, Instrumente usw. sind ausländische Qualitätsprodukte mit ausgezeichneter Leistung und zuverlässiger Qualität.

Sicherheit

- / Der KOSTENLOSE Beschleunigungshebel mit Induktionsschalter ist serienmäßig ausgestattet, um versehentliche Kontakte während des Betriebs zu vermeiden.
- / Serienmäßig mit einem Neigungsschaltersensor ausgestattet, wird die Bedienungs- und Steuerungssicherheit verbessert.
- / Die linke und rechte Leitplanke sind mit Sicherheitserkennungsschaltern ausgestattet.
- / Mit dem 10-fachen Sicherheitsfaktor ist die Mastkette auch mit einem Kettensicherheitsschalter ausgestattet.
- / Die Fahrgeschwindigkeit hängt von der Hubhöhe ab. Je höher die Hubhöhe, desto niedriger die Fahrgeschwindigkeit und desto geringer die Beschleunigung.
- / Die Funktion der proportionalen Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven ist serienmäßig ausgestattet, um ein reibungsloses und sicheres Wenden des Fahrzeugs zu gewährleisten.

Instandhaltung

- / Der Wechselstrommotor hat keine Kohlebürste und ist wartungsfrei, was die Betriebskosten erheblich spart.
- / Das integrierte Messgerät für Leistungsanzeige, Timing und Fehler-Selbstdiagnose ist praktisch für die Wartung.



Zusatzlift auf Bedienerplattform. Die Palette kann zum Kommissionieren auf die bequemste Arbeitsebene angehoben werden



Schieneführungsrollen (opt.) Können für VNA-Arbeiten am LKW montiert werden



Das integrierte Bedien- und Anzeigefeld befindet sich perfekt im Sichtfeld des Fahrers



Das Standard-LCD-Display informiert den Fahrer über alle erforderlichen Informationen



Gleichzeitiges Fahren / Heben / Senken, einfache und ergonomische Bedienelemente ermöglichen eine präzise Bedienung, die die Ermüdung des Fahrers verringert und den Durchsatz erhöht



Standardausstattung

- / ZF-Antriebseinheit
- / LORD Lenkgetriebe
- / CURTIS AC Motorsteuerung
- / Freier Beschleunigungshebel (mit induktivem Schalter)
- / Automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven
- / CURTIS Multifunktionsinstrument
- / Kettenschalter
- / Leitplankenschalter
- / Reflektierender Spiegel
- / LED Oberlicht
- / LED Seitenlicht
- / Not-Aus-Schalter
- / Polizeilicht
- / Hözensensor
- / Sicherheitspedal
- / Kippschalter
- / Linke und rechte Leitplanke
- / Ordner
- / Rückenkissen
- / Getränkehalter
- / Elektrostatischer Riemen
- / Elektromagnetische Bremse
- / Zusatzlift (nur für CJD12-AC1-H)
- / Sicherheitsgurt in voller Länge + Einhaken-Stoßdämpferkabel (nur für CJD12-AC1-HK)
- / Montierte Gabel (nur für CJD12-AC1-H)

Hochleistung

- / Die maximale Fahrgeschwindigkeit bei Volllast beträgt bis zu 1,0 km / h, was die Arbeitseffizienz erheblich verbessert.
- / Das deutsche ZF-Untersetzungsgetriebe, der Schabmüller AC-Antrieb und der Lenkmotor tragen zu einer besseren Leistung und mehr Stabilität bei.
- / Das hydraulische Wechselstrom-Hebesystem bietet einen hohen Wirkungsgrad und kostenlose Wartung.
- / Das fortschrittliche CURTIS AC-Steuerungssystem bietet eine präzise, reibungslose und effiziente Steuerung.

Instandhaltung

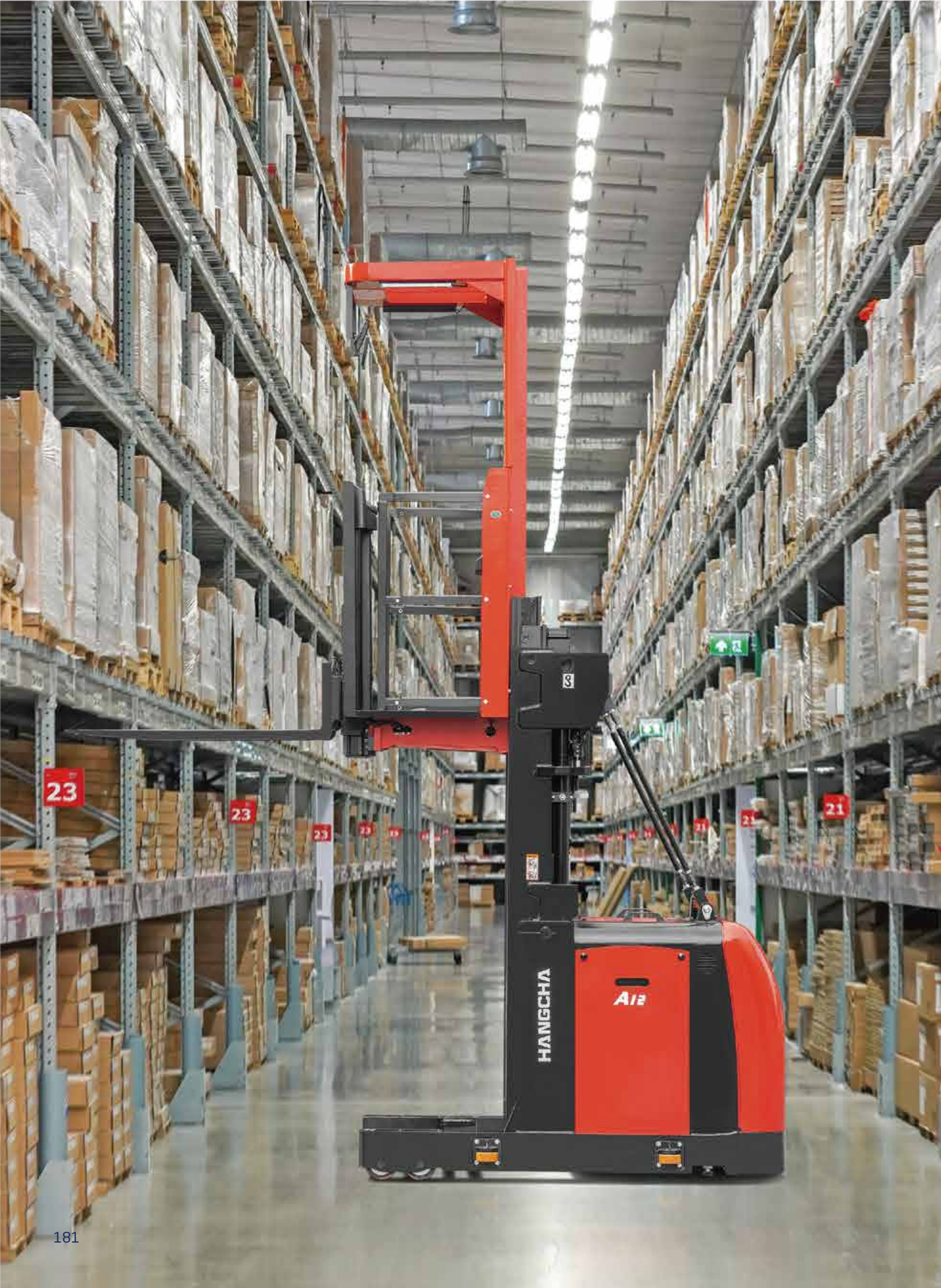
- / Der Wechselstrommotor hat keine Kohlebürste und ist wartungsfrei, was die Betriebskosten erheblich spart.
- / Das integrierte Messgerät für Leistungsanzeige, Timing und Fehler-Selbstdiagnose ist praktisch für die Wartung.



Optionsausstattung

- / Seitenrolle
- / Blaues Licht
- / Scheinwerfer
- / Masten in verschiedenen Höhen erhältlich
- / Batteriewagen



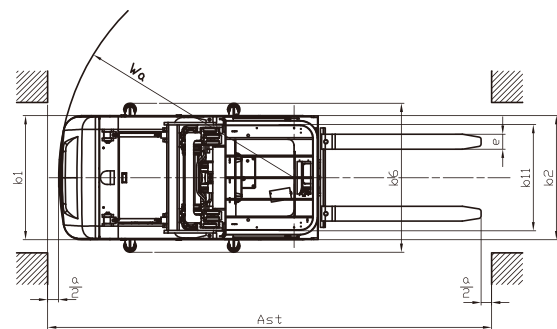
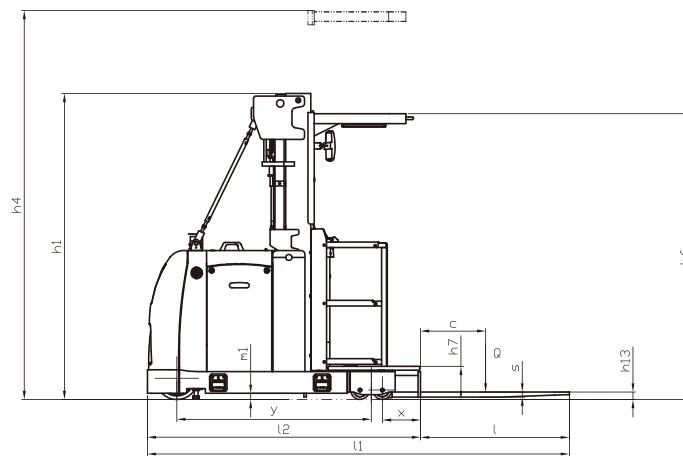
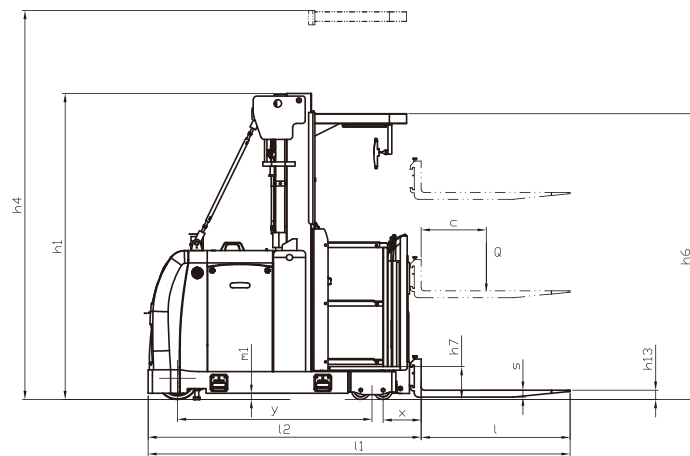


A Serie High-Lift-Kommissionierer Datenblatt

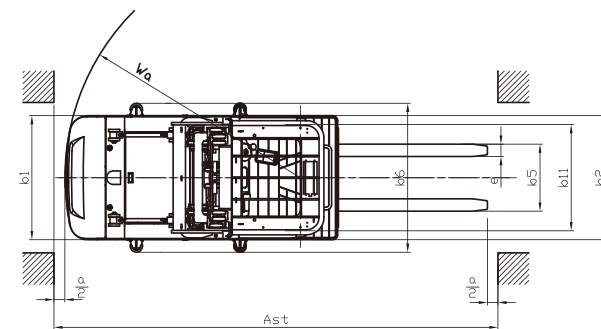
		HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
Kennzeichen	1.1	Hersteller			
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CJD12-AC1-H	CJD12-AC1-HK	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Kommissionier	Kommissionier	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q(t)	1.2	1.2
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c(mm)	400	400
	1.8	Lastabstand	x(mm)	307	307
	1.9	Radstand	y(mm)	1566	1566
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	3960	3810
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	PU		
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø343×140	Ø343×140	
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø150×100	Ø150×100	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1x/4	1x/4	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	856	856
Abmessung	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h ₁ (mm)	2465	2465
	4.4	Hubhöhe	h ₂ (mm)	5000	5000
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h ₄ (mm)	7465	7465
	4.7	Höhe der Überkopfwache(Kabin)	h ₆ (mm)	2300	2300
	4.8	Standhöhe	h ₇ (mm)	266	266
	4.11	Zusatzlift	h ₉ (mm)	800	/
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	75	75
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3400	3400
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l ₂ (mm)	2200	2200
	4.21	Gesamtbereit	b ₁ /b ₂ (mm)	1000/1000	1000/1000
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l(mm)	55/122/1200	55/100/1200
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm)	/	540
	4.27	Breite über Führungsrollen	b ₆ (mm)	1200	1200
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast	m ₁ (mm)	50	50
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast(mm)	3535	3535
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast(mm)	3656	3656	
4.35	Wenderadius	W _a (mm)	1812	1812	
Leistungs-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10/10	10/10
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	371/411	371/411
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	486/448	486/448
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10/10	10/10
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kw	6.4	6.4
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kw	12.8	12.8
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	48/620	48/620
	6.5	Batteriegewicht	kg	950	950
Sonst	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB(A)	69	69

Mast Datenblatt

Typ	Model	Hubhöhe h_3 (mm)	Bauhöhe h_1 (mm)	Freihub h_2 (mm)	Bauhöhe max. h_4 (mm)	Gesamthubhöhe h_3+h_2 (mm)	Kommissionierhöhe h_{1s} (mm)
Triplex DZ	N4500	4500	2315	15	6800	5300	6360
	N4750	4750	2385	85	7050	5500	6610
	N5000	5000	2465	165	7300	5800	6860
	N5500	5500	2630	330	7800	6300	7360
	N6000	6000	2800	500	8300	6800	7860
	N6500	6500	2965	665	8800	7300	8360
	N7000	7000	3130	830	9300	7800	8860
	N7500	7500	3345	1045	9800	8300	9360
	N8000	8000	3515	1215	10300	8800	9860
	N8300	8300	3615	1315	10600	9100	10160
	N8500	8500	3730	1430	10800	9300	10360
	N9000	9000	3955	1655	11300	9800	10860
N9250	9250	4040	1740	11550	10050	11110	
N9500	9500	4125	1825	11800	10300	11360	



CJD12-AC1-H



CJD12-AC1-HK



Selbstfahrende elektrische Scherenbühnen

Luftarbeitsbühne

Die selbstfahrenden elektrischen Scherenbühnen von HANGCHA sind die hocheffiziente, sichere und ideale Lösung für die moderne Industrie. Sie eignen sich hervorragend zum Manövrieren auf engstem Raum und eignen sich hervorragend für Innen- und Außenanwendungen, alle Funktionen, Heben, Senken, Lenken, Vorwärts und Rückwärts unter der Kontrolle des Bedieners stehen. Einfache Wartung und Instandhaltung nach dem Öffnen der Batterieabdeckung sind alle wichtigen Teile leicht zugänglich.

Eigenschaften

- / Das Proportionalsteuersystem: Steuern Sie die Geschwindigkeit des Fahrens und Hebens nach Bedarf.
- / Steuerbox: Diese Box enthält die Funktion Fahren und Heben. Wenn Sie den Joystick verwenden, können Sie die Maschine mit nur einer Hand bedienen.
- / Selbstnivellierender Sensor. Wenn der Grad mehr als 1,5 ° (Breitenrichtung) / 3 ° (Längsrichtung) beträgt, wird ein Alarm ausgelöst.
- / LED-Anzeige: Wartungsfreundlich.
- / Lenksystem. Der Wenderadius ist klein, er kann auf engstem Raum arbeiten.
- / Erweiterungsdeck: Sie können den Arbeitsplatz über die erweiterte Plattform erreichen.
- / Angemessene Anordnung: Alle Teile des Hydrauliksystems und des elektrischen Systems befinden sich in den Seitentüren und sind bequem zu reparieren.
- / Sicherheit: Achse aus legiertem Stahl, um die Sicherheit zu gewährleisten, zuverlässig und effizient.
- / Internes Ladegerät: Sie können den Akku direkt aufladen und müssen ihn nicht aus dem Gerät entfernen.

Anwendung

- / Stationen, Dock, Flughafen, Kraftwerk, Fitnessstudio, große Firma

Standardausstattung

- / Das Hebesystem
- / Die Proportionalregelung
- / Umkippschutz
- / Kontrollkasten
- / Internes Ladegerät
- / Stundenzähler
- / Lokale Batterie

Optionsausstattung

- / Arbeitsscheinwerfer (zwei Lichter)
- / 220V Steckdose
- / Piepser
- / Alarmleuchte
- / Anti-Überlast-System (von CE erforderlich)
- / Pneumatikrohr



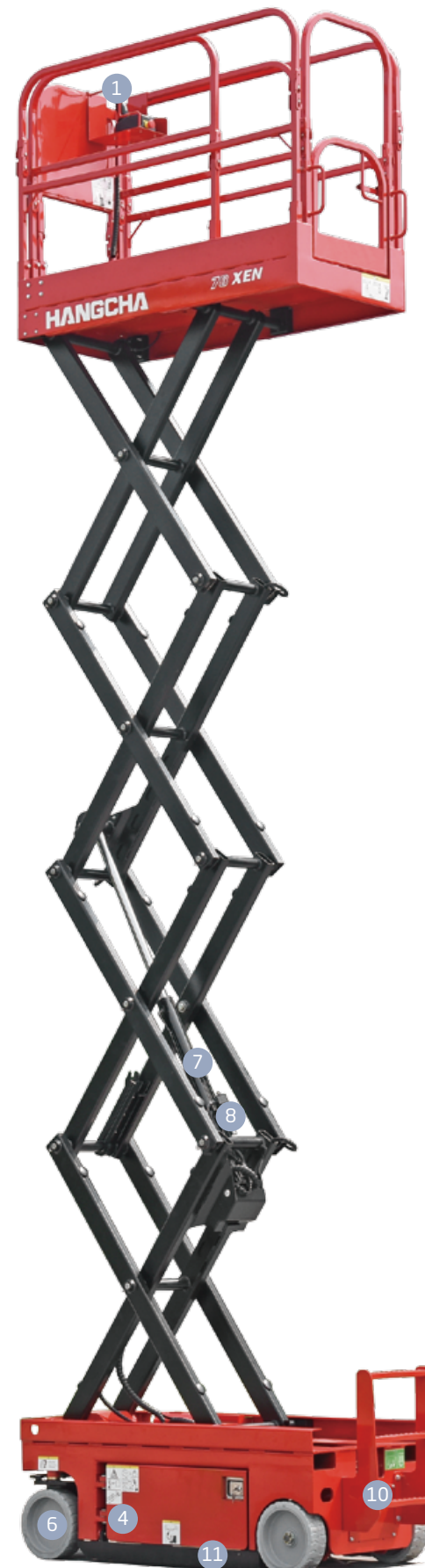
100XEN



120XEN



140XEN



Joystick



Erweiterungsplattform



Hydraulisches und elektrisches System



Batterie



Bremse



Traktionsmotor



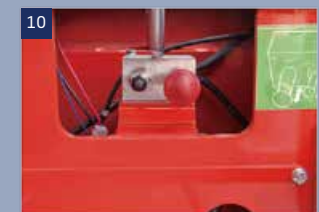
Stützarme: Zum Schutz des Bedieners bei Reparatur- oder Wartungsarbeiten



Explosiongeschütztes Ventil: Um zu verhindern, dass die Maschine herunterfällt, wenn die Ölleitung undicht ist



Manuelles Absenkenventil: Wenn das Betriebssystem ausfällt oder die Batterieleistung zu niedrig ist, um die Plattform sinken zu lassen, können wir dieses Ventil zum Absenken der Maschine verwenden



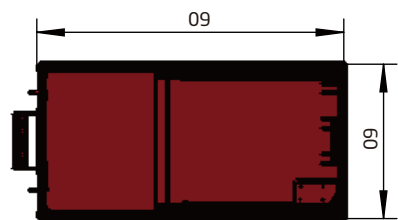
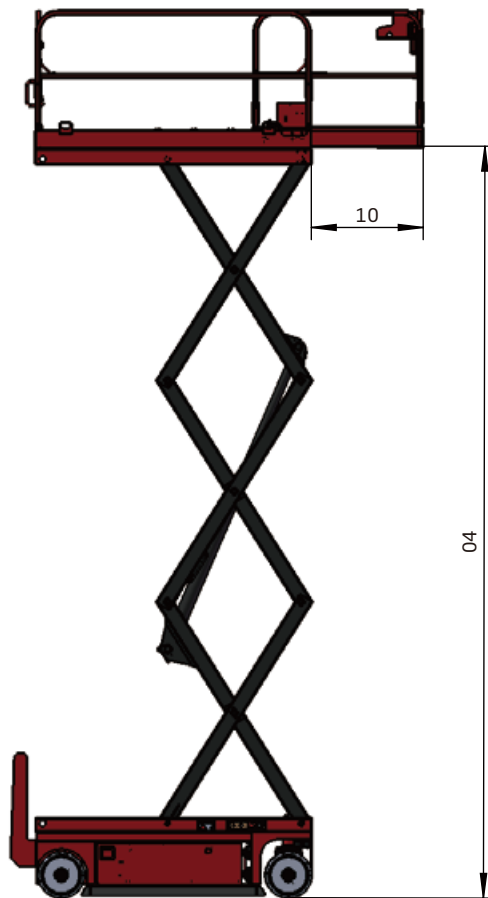
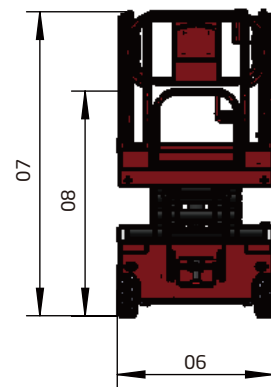
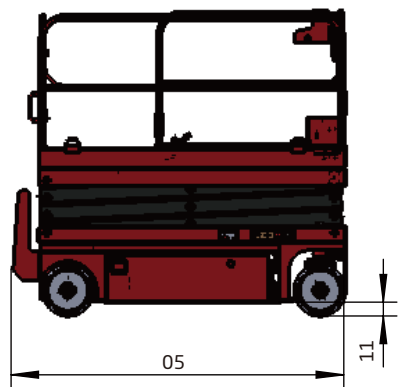
Manuelles Entlastungsventil: Wenn sich die Maschine nicht bewegen kann, können Sie die Maschine nach dem Drücken dieses Ventils drücken



Umkippschutzsystem: Wenn die Maschine auf mehr als 2 m angehoben wird, arbeitet dieses System automatisch, um die Maschine vor dem Umkippen beim Gehen auf unebenem Boden zu schützen

Selbstfahrende elektrische Scherenbühnen

01 Hersteller	HANGCHA GROUP CO., LTD.									
02 Modell	65XEN	78XEN	80XENS	100XENS	80XEN	100XEN	120XEN	140XEN	160XEN	
03 Arbeitshöhe (m/in)	6.5/255.9	7.8/307.1	8/315.0	10/393.7	8/315.0	10/393.7	12/472.4	13.8/534.3	15.6/614.2	
04 Plattformhöhe (m/in)	4.50/177.2	5.8/228.3	6/236.2	8/315.0	6/236.2	8/315.0	10/393.7	11.8/464.6	13.6/535.4	
05 Gesamtlänge (m/in)	1.89/74.4	1.89/74.4	2.48/97.6	2.48/97.6	2.48/97.6	2.48/97.6	2.48/97.6	2.48/97.6	2.845/112.0	
06 Gesamtbreite (m/in)	0.81/31.9	0.81/31.9	0.82/31.9	0.82/31.9	1.15/45.3	1.15/45.3	1.15/45.3	1.15/45.3	1.4/55.1	
07 Gesamthöhe (m/in)	2.07/81.5	2.19/86.2	2.23/86.6	2.32/91.7	2.23/86.6	2.32/91.3	2.50/96.5	2.65/102.0	2.635/103.7	
08 Höhe mit gefalteten Schienen (m)	1.73	1.84	1.87	2.00	1.66	1.77	1.91	2.05	2.03	
09 Plattformgröße (m/in)	1.68x0.77/66.1x30.3	1.68x0.77/66.1x30.3	2.27x0.82/89.4x31.9	2.27x0.82/89.4x31.9	2.27x1.14/89.4x44.1	2.27x1.14/89.4x44.1	2.27x1.14/89.4x44.1	2.27x1.14/89.4x44.1	2.64x1.14/103.9x44.1	
10 Plattformerweiterungsgröße (m/in)	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	0.9/35.4	
11 Bodenfreiheit (m/in)	0.083/3.3	0.083/3.3	0.1/3.9	0.1/3.9	0.1/3.9	0.1/3.9	0.1/3.9	0.1/3.9	0.1/3.9	
12 Wenderadius nach innen (m/in)	0.016/0.63	0.016/0.63	0.02/0.8	0.02/0.8	0.02/0.8	0.02/0.8	0.02/0.8	0.02/0.8	0.016/0.63	
13 Wenderadius nach außen (m/in)	1.64/64.6	1.64/64.6	2.1/82.7	2.1/82.7	2.20/86.6	2.20/86.6	2.20/86.6	2.20/86.6	2.70/106.3	
14 Tragfähigkeit (kg/lb)	320/705	230/507	380/838	230/507	450/992	450/992	320/705	320/705	230/507	
15 Bei Verlängerung laden(kg/lb)	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	
16 Batterie (VAH)	24.225	24.225	24.225	24.225	24.300	24.300	24.300	24.300	24.300	
17 Gewicht ±30 (kg/lb)	1315/2899	1435/3163	2085/4597	2180/4806	2230/5434	2370/5434	2810/5896	3040/6072	3240/7143	
18 Fahrgeschwindigkeit km/h (mph)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-3.5(0-2.17)	0-2.7(0-1.68)	
19 Hubzeit (s)	14±2	16±2	25±2	30±2	25±2	30±3	45±3	60±5	70±5	
20 Abgesenktzeit (s)	20±4	23±4	35±4	40±4	35±5	50±5	40±5	50±7	50±7	
21 Bereifung	Non-mark Tyres	Non-mark Tyres	Non-mark Tyres	Non-mark Tyres	Non-mark Tyres	Non-mark Tyres	Non-mark Tyres	Non-mark Tyres	Non-mark Tyres	
22 Maximale Steigung	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	
23 Steigfähigkeit	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	
24 Arbeitsbereich	Innerhalb /draußen < 45km/h (28mph) Wind			Innerhalb 0km/h(0mph) Wind		inside/draußen < 45km/h (28mph)Wind		Innerhalb 0km/h(0mph) Wind		Innerhalb 0km/h(0mph) Wind



ARTICULATED PLATFORMS

GTHZ120 / GTHZ170 / GTHZ170C

Diese Maschine verfügt über einen Gelenkausleger, der über das Hindernis arbeiten kann. Es kann zwei Personen und einige Werkzeuge im Korb transportieren. Mit der Maschine können Sie es an einem begrenzten Ort mit schmalen Design und Drehsystem mit kleinem Radius bedienen. Sie können die Maschine über die Korb- oder Basissteuerung bedienen. Wenn Sie sie also bewegen möchten, müssen Sie die Maschine nicht herunterfahren. Mit der Multi-Motion-Steuerung können Sie mehrere Aktionen gleichzeitig ausführen. Mit dieser Maschine können Sie effizienter und komfortabler arbeiten.



Einfach/ Effizienz / Wirtschaft

Eigenschaften

- / Erhöhen Sie die Bodenfreiheit, um die Passierbarkeit zu verbessern.
- / Diese Plattform ist mit Geländereifen ausgestattet, die sich besser für Arbeiten im Freien eignen.
- / Die Fahrgeschwindigkeit beträgt 6,1 km / h.
- / Die Kletterleistung wird auf 30% erhöht;
- / Integriertes Design von Motor und Reduzierstück. Der Motor steuert das Reduzierstück zum Bremsen, reduziert die Auswirkungen des Bremsens und verbessert den Benutzerkomfort.
- / Das Potentiometer ist an der Ausrüstung installiert, so dass das linke und das rechte Rad beim Lenken unterschiedliche Geschwindigkeiten haben, sodass die Lenkung stabiler ist.
- / Der Antriebsmotor ist ein Wechselstrommotor.



GTHZ170C

GTHZ170

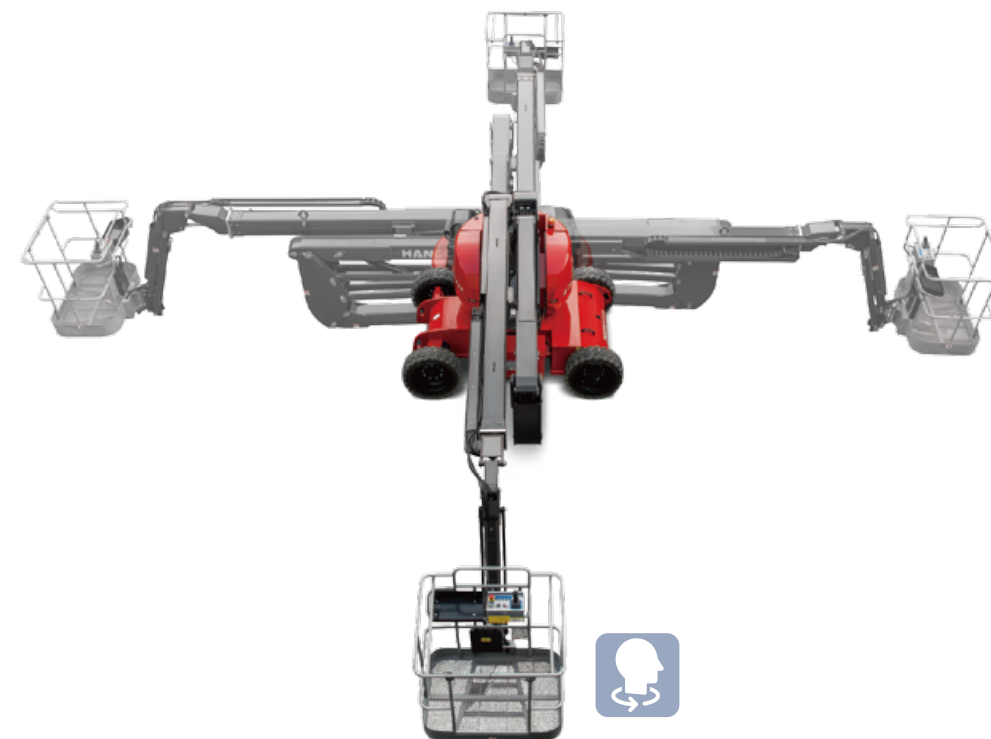
GTHZ120

Standardausstattung

- / Traktion der elektrischen Batterie
- / Negative Bremsen
- / Bremsen heben
- / Stundenzähler
- / Warnsummer im Korb
- / 220V Veranlagung
- / Spannungsanzeige
- / Sicherheitshandbuch Pumpe
- / Bus-CAN-Technologie
- / Diagnosehilfe integriert
- / Zwei Elektromotoren
- / Keine Markierungsreifen
- / Anti-Roll-System
- / Integriertes Ladegerät

Optionsausstattung

- / Arbeitsscheinwerfer
- / Blinklicht (alle Bewegungsalarm)
- / Summer
- / Luftveranlagung
- / Elektrischer Stecker 220V
- / Überlastsensormsystem



Korb: kann in einem Winkel von 140° nach links und rechts gedreht werden



Basis-Kontrollkasten: Der Kontrollkasten kann verwendet werden, um jede Aktion des Geräts leicht verständlich zu steuern



Reifen: schaumgefüllte Reifen mit guter Geländeleistung



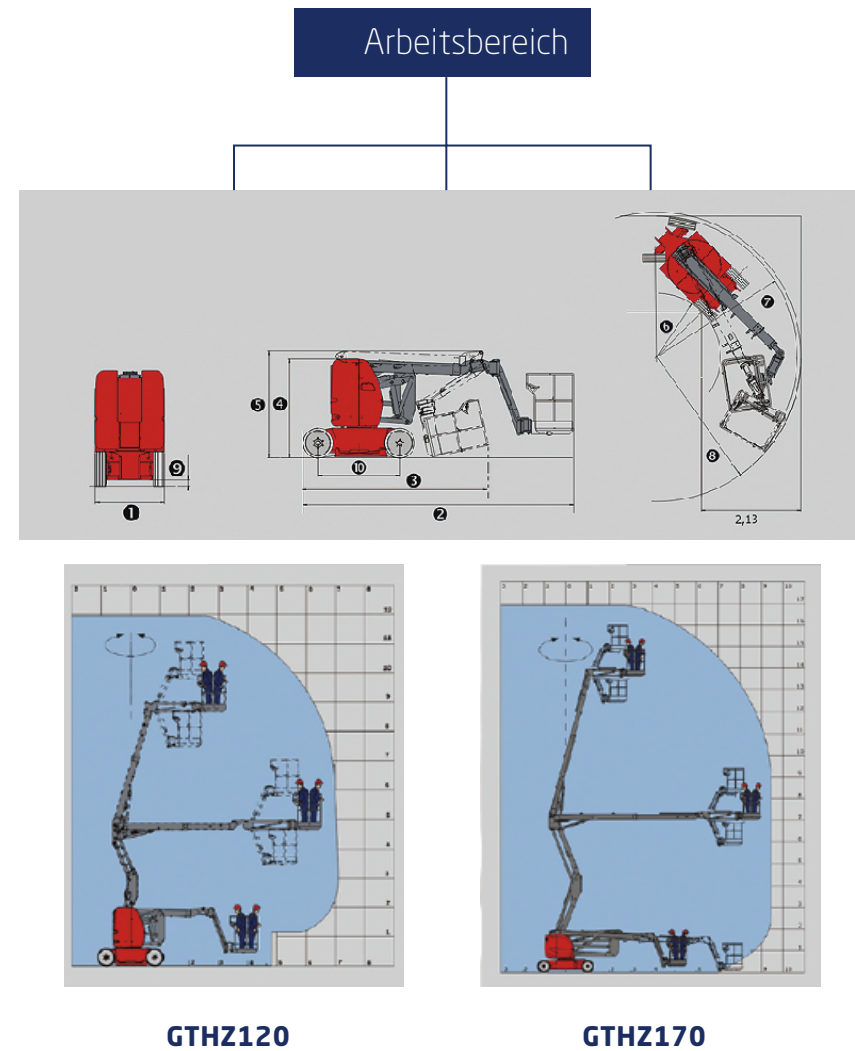
Korb-Steuerbox: Jede Aktion des Geräts kann über die Steuerbox gesteuert werden, um schnell zum Arbeitsbereich zu gelangen. Die Steuerung ist einfach und leicht zu verstehen



Standard-Tracking-Akku: Reduzieren Sie 40% der Ladezeit und verlängern Sie die Lebensdauer um 50%

ARTIKULIERTE PLATTFORMEN

1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
		GTHZ120		GTHZ170		GTHZ170C		
2	Modell							
3	Arbeitshöhe	m/in	11.95 / 391.7	470.5	16.75 / 521.3	659.4	16.95 / 521.3	667.3
4	Plattformhöhe	m/in	9.95 / 309.7	391.7	14.75 / 451.3	580.7	14.95 / 457.3	588.6
5	Horizontale Höhe	m/in	7.00 / 213.1	275.6	9.43 / 287.3	371.3	9.43 / 287.3	371.3
6	Auf und über Höhe	m/in	4.77 / 145.0	187.8	7.16 / 218.1	281.9	7.3 / 222.8	287.4
7	Länge	m/in	5.48 / 167.0	215.7	6.84 / 208.1	269.3	6.9 / 210.0	271.7
8	Länge (Lagerung)	m/in	3.74 / 114.1	147.2	5.4 / 164.4	212.6	5.4 / 164.4	212.6
9	Radstand	m/in	1.65 / 50.8	65.0	2 / 61.0	78.7	2 / 61.0	78.7
10	Bereit	m/in	1.22 / 37.1	48.0	1.75 / 53.3	68.9	1.75 / 53.3	68.9
11	Höhe	m/in	1.99 / 60.7	78.3	2.09 / 63.7	82.3	2.15 / 65.6	84.6
12	Höhe(Lagerung)	m/in	2.16 / 65.9	85.0	2.09 / 63.7	82.3	2.15 / 65.6	84.6
13	Korbgröße	m/in	1.20x0.77 / 3.6x2.3	47.24x30.3	1.20x0.77 / 3.6x2.3	47.2x30.3	1.20x0.77 / 3.6x2.3	47.2x30.3
14	Wenderadius nach innen	m/in	1.55 / 4.8	61.0	2.0 / 6.1	78.7	2.0 / 6.1	78.7
15	Wenderadius nach außen	m/in	3.25 / 9.9	128.0	4.30 / 13.1	169.3	4.30 / 13.1	169.3
16	Wenderadius außen (Korb)	m/in	3.34 / 10.1	131.5	5.6 / 17.0	220.5	5.6 / 17.0	220.5
17	Bodenfreiheit	m/in	0.10 / 0.3	3.9	0.15 / 0.5	5.9	0.2 / 0.6	7.9
18	Tragfähigkeit	kg/lb	200 / 441	441	200 / 441	441	230 / 507	507
19	Fockbewegung		±70°	±70°	±70°	±70°	±70°	±70°
20	Korbrotation		140°	140°	140°	140°	140°	140°
21	Revolverdrehung		350°	350°	355°	355°	355°	355°
22	Fahrgeschwindigkeit	km/h,mile/h	6.00 / 3.73	3.73	4.50 / 2.80	2.80	6.10 / 3.79	3.79
23	Arbeitsgeschwindigkeit	km/h,mile/h	0.60 / 0.37	0.37	0.60 / 0.37	0.37	0.60 / 0.37	0.37
24	Steigfähigkeit	%	25%	25%	22%	22%	30%	30%
25	Maxi Steigung akzeptabel	%	3°or 5%	3°or 5%	3°or 5%	3°or 5%	3°or 5%	3°or 5%
26	Bereifung	m/in	0.60x0.19 / 1.8x0.6	23.6x7.5	0.60x0.19 / 1.8x0.6	23.6x7.5	0.73x0.225 / 2.2x0.7	28.7x8.9
27	Radlenkung		2	2	2	2	2	2
28	Radantrieb		2	2	2	2	2	2
29	Batterie (C5)	V/Ah	300Ah,2x24V	300Ah,2x24V	300Ah,2x24V	300Ah,2x24V	300Ah,2x24V	300Ah,2x24V
30	Gewicht	kg/lb	6550 / 14440	14440	7030 / 15498	15498	7130 / 15719	15719





*Full-Line-Gabelstaplerlieferant
Mehr Auswahlmöglichkeiten*