



## 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



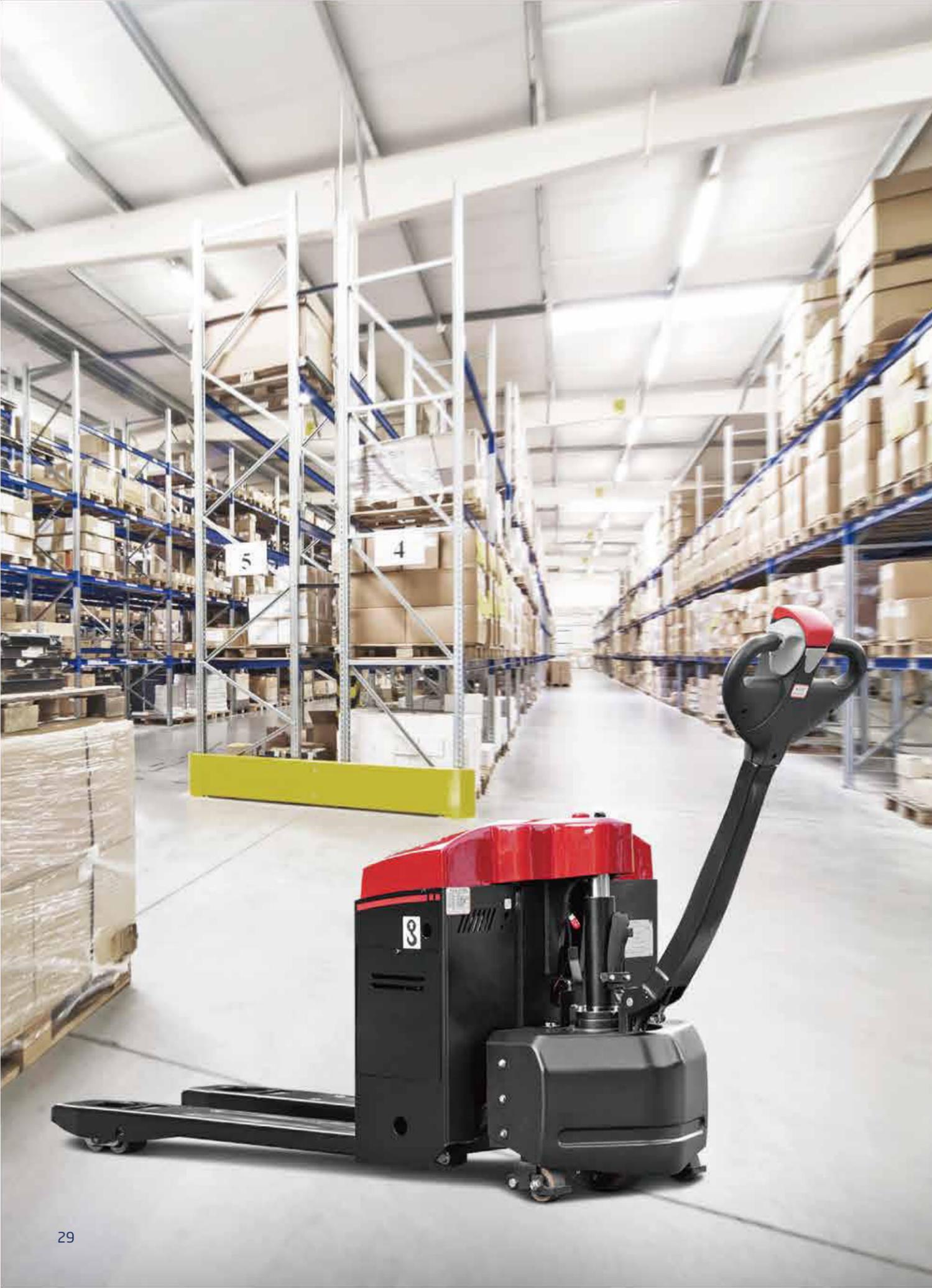
Zusätzliche Räder sind für eine bessere Stabilität ausgestattet



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

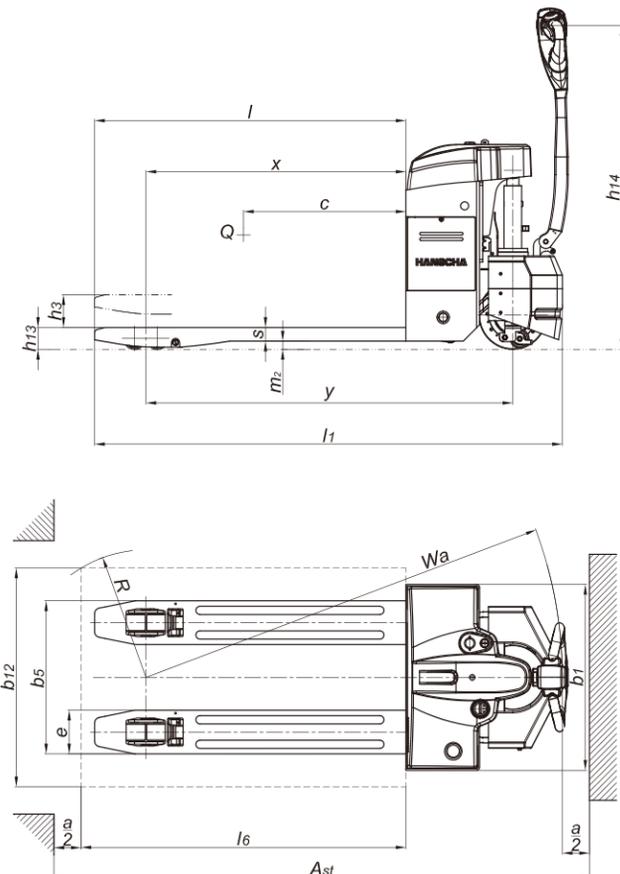
- / Verschiedene Gabellängen
- / Verschiedene äußere Abstände zwischen Gabeln
- / Einzellastrad
- / Codiertes Schloss
- / 75mm Bodenfreiheit



## 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 <sup>1)</sup>
	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 <sub>10</sub> (mm)	432
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm)	400
	4.4	Hubhöhe	h <sub>3</sub> (mm)	120
	4.15	Hubhöhe, gesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	80
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	1728
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	680
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50/160/1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub> (mm)	560
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm)	30
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A <sub>st</sub> (mm)	1955 <sup>2)2)</sup>
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A <sub>st</sub> (mm)	2005 <sup>2)3)</sup>	
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub> (mm)	1482 <sup>2)</sup>	
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