

Leicht/
Sparsam/
Effizient



HANGCHA

Hangcha Europe GmbH

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

Administration
Tel: 0049-61453769188
E-mail: admin@hangchaeurope.com

Sales Management
Thomas Dittrich
Mob: 0049-16096548808
E-mail: thomas.dittrich@hangchaeurope.com

Technical Support
Thomas Pannke
Mob: 0049-01759284213
E-mail: thomas.pannke@hangchaeurope.com

www.hangchaeurope.com



Folgen Sie uns auf
Instagram



Folgen Sie uns auf
Facebook



Folgen Sie uns auf
YouTube



"Hangcha Forklift"
App herunterladen



ISO 14001:2015



ISO 9001:2015



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

2024 VERSION LICHPRIGHT 2024/02

HANGCHA Group Co., LTD behält sich das Recht vor, Änderungen bezgl. Farbe, Spezifikationen, Ausstattung und sonstige Details, dierer Broschüre ohne Vorankündigung vorzunehmen. Fahrzeugfarben können von den Farben in dieser Brochure abweichen.



INNOVATIVE LITHIUM-ION



Elektrischer Pritschenwagen Serie X

Traglast 1.500 kg - 5.000 kg

Die Welt von Hangcha



HANGCHA

Elektrischer Pritschenwagen Serie X

Ideal geeignet zum Transport von Waren oder Gepäck über kurze und mittlere Strecken ist dieser elektrische Pritschenwagen, z.B. an Bahnhöfen, Flugplätzen oder in großen Werksgeländen. Sicher, zuverlässig und schnell sind die betreffenden Güter an Ort und Stelle – kein Zeitplan wird verpasst.



Elegantes Erscheinungsbild

/ Stromlinienförmig geschnitten mit abgerundeten Ecken und hellen LED – Scheinwerfern fügt sich der Pritschenwagen elegant in ein modernes Umfeld ein.



Instrumentenpult mit gut ablesbarer Anzeige.

Antrieb

/ Digitalbildschirm mit Batterieanzeige, Tachometer, Betriebsstundenzähler und Fehleranalyse.
/ Flott unterwegs: 20 km/h Höchstgeschwindigkeit.
/ Bürstenloser Motor mit Permanentmagnet + Alu - Getriebekasten + Schnellstart + sparsam und leise.
/ Sonderausstattung mit langreichweitigen Batterien, Bleibatterie. Große Bodenfreiheit, enger Wendekreis.



Voll aufgehängte Plattform mit reduzierter Schwingung und Geräuschen.

Bequeme Bedienung

/ Elastische Radaufhängung an Vorder- und Hinterachse.
/ Schneller Zustieg auf die Plattform.
/ Pedale, Steuerrad, Instrumente und Schalter je nach Anforderungsprofil.
/ EPS auf Wunsch. 8-12 N.
/ Auf Wunsch wetterfestes Fahrerdach.



Leistungsstarke Scheinwerfer mit modernstem Design.

Reduzierter Wartungsaufwand

/ Motor wartungsfrei.
/ Einfacher Zugang zur elektrischen Steuerung nach Demontage der Abdeckplatte.
/ Steuerung und elektrische Komponenten benachbart untergebracht.
/ Batteriedeckel mit Gasdruckfeder.



Einfacher Zugang zur Batterie.



Für zwei Personen mit optimierter Fahrposition.



Verlässlichkeit und Sicherheit

- / Steuerung, Schalter, Anschlüsse und Instrumente stammen von Markenherstellern.
- / Fahrwerk, Antriebs- und Lenkachse auf Schwerlastbetrieb ausgelegt.
- / Rahmen in Trägerstruktur und Leichtbauweise.
- / Komplette Schutzfunktionen für das elektrische System, Hangabtriebsschutz.
- / Batterie unten im Rahmen eingebaut, zur Absenkung des Schwerpunkts.
- / Dank Bremsen und Rutschschutz sicher und stabil.
- / Der Not-Aus-Schalter gehört zur Standardkonfiguration und erfüllt die europäische Sicherheitsnorm.



Vollhydraulische Steuerung (4-5 t)

Das Steuersystem ist leichtgängig und spricht direkt an. Der Fahrer fühlt sich sicher.

Standardausstattung

- / LED - Beleuchtung
- / LCD - Schirm
- / Standardbatterie
- / Seitliche Aufladung (Lithiumbatterie)
- / Notausschalter
- / Hupe
- / Rückfahrwarnton
- / Ablagefach
- / Getränkehalter
- / Mitnehmerbolzen
- / Winkelverstellbares Lenkrad
- / Frei aufgehängte Plattform
- / Sicherheitsgurt
- / Dreifachkombination Rücklicht
- / Sitz

Zubehör

- / EPS
- / Rückspiegel
- / Langreichweitige Bleibatterie
- / Großes Lenkrad
- / Alarmleuchte
- / Leistungsstarke Bleibatterie
- / Aufgehängter Sitz
- / Optischer und akustischer Alarm
- / Seitliche Beladung (Bleibatterie)
- / Langreichweitige Lithiumbatterie
- / Sonderplattform
- / Blaulicht
- / Seitlich ausrollbare Batterie
- / Sonderplattform
- / LED Arbeitsleuchte hinten
- / Batterietrolley
- / OPS System
- / Terminal Netzversorgung
- / Rückwärtsalarm mit Stimme
- / Feuerlöscher
- / Ladegerät
- / Vollgummireifen
- / Sonderlackierung
- / EPB (elektrische Parkbremse)

Zubehör (mit Kabine)

- / Vollgeschlossene Kabine
- / Halbgeschlossene Kabine
- / Mitgeliefert
- / Rückspiegel
- / Deckenleuchte
- / Lüfter
- / Scheibenwischer
- / Frontscheibe Sprüher
- / Heizung
- / Frontscheibe Defroster
- / Blendschutz
- / Kühler/Air Conditioner



Spezifikation Pritschenwagen Serie X

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																													
Hauptmerkmale	1.1	Hersteller																													
	1.2	Modell	BD10-XC1*/BD10-XC1-I*		BD15-XXC1*/BD15-XXC1-I*		BD15-XD2*/BD15-XC2*		BD15-XD2-I*/BD15-XC2-I*		BD20-XD2*/BD20-XC2*		BD20-XD2-I*/BD20-XC2-I*		BD30-XD2*/BD30-XC2*		BD30-XD2-I*/BD30-XC2-I*		BD40-XC2*		BD40-XC2-I*		BD50-XC2*		BD50-XC2-I*						
	1.3	Antrieb elektrisch (Batterie & Netz), Diesel, Benzin, Gas	Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch						
	1.4	Bedienung (Hand, angeschoben, sitzend, stehend, Kommissionierer)	Sitzend		Sitzend		Sitzend		Sitzend		Sitzend		Sitzend		Sitzend		Sitzend		Sitzend		Sitzend		Sitzend		Sitzend						
	1.5	Kapazität/Zulässige Last	Q (kg)		1000		1500		1500		1500		2000		2000		3000		3000		4000		4000		5000		5000				
Gewicht	1.9	Radstand	y (mm)		1210		1210		1235		1235		1500		1500		1500		1900		1900		1900		1900						
	2.1	Einsatzgewicht	kg		814/690		824/700		1000		892		1200		942		1260		1000		1790		1515		1800		1525				
	2.3	Achslast unbeladen vorne/hinten	kg		467/347		405/285		467/357		405/295		515/485		460/432		615/585		486/456		665/595		535/465		895/895		745/770		900/900		750/775
Reifen, Chassis	3.1	Reifen (Vollgummi, superelastisch, Luftreifen, Polyurethan)	Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen		Luftreifen						
	3.2	Reifengröße vorne	4.00-8-8PR		4.00-8-8PR		5.00-8-10PR		5.00-8-10PR		5.00-8-10PR		5.00-8-10PR		6.00-9-10PR		6.00-9-10PR		7.00-12-12PR		7.00-12-12PR		7.00-12-12PR		7.00-12-12PR						
	3.3	Reifengröße hinten	5.00-8-10PR		5.00-8-10PR		5.00-8-10PR		5.00-8-10PR		5.00-8-10PR		5.00-8-10PR		6.00-9-10PR		6.00-9-10PR		7.00-12-12PR		7.00-12-12PR		7.00-12-12PR		7.00-12-12PR						
	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x= angetrieben)	4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)		4(x=2)						
	3.6	Profil vorne	b10 (mm)		879		879		1095		1095		1095		1095		1095		1290		1290		1290		1290						
	3.7	Profil hinten	b11 (mm)		863		863		1130		1130		1130		1130		1145		1145		1290		1290		1290						
	3.8	Höhe Fahrschutzdach	h6 (mm)		1925		1925		1865		1865		1865		1900		1900		1990		1990		1990		1990						
Abmessungen	4.1.2	Kupplungshöhe	h10 (mm)		440		440		350		350		350		400		400		440		440		440		440						
	4.1.6	Länge Ladefläche	l3 (mm)		1400		1600		1600		1600		2000		2000		2000		2600		2600		2600		2600						
	4.1.8	Breite Ladefläche	bs(mm)		1000		1000		1300		1300		1300		1300		1300		1500		1500		1500		1500						
	4.1.9	Gesamtlänge	l1 (mm)		2600		2800		2875		2875		3275		3275		3275		3875		3875		3875		3875						
	4.2.1	Gesamtbreite	b1(mm)		1000		1000		1300		1300		1300		1300		1300		1500		1500		1500		1500						
	4.2.2	Gesamthöhe	(mm)		1240		1240		1210		1210		1210		1210		1244		1244		1335		1335		1335						
	4.3.2	Bodenfreiheit, Mittelpunkt Radstand	m2 (mm)		120		120		120		120		120		120		155		155		175		175		175						
	4.3.5	Wendekreis	Wa (mm)		2700		2700		2850		2850		3300		3300		3300		3900		3900		3900		3900						
	Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen, unbeladen	km/h		13/17.5		12/17.5		13.5/18		13.5/18		14/18		14/18		13/20		13/16		13/16		12/16		12/16					
		5.6	Max. Zugkraft Deichsel	N		3650		3650		5200		5200		5200		5200		6500		6500		9000		9000		9000					
5.8		Steigfähigkeit beladen	%		15		10		12		12		12		12		12		12		12		12		12						
5.10		Betriebsbremse	Elektromagnetisch+Hydraulisch																												
Maschine	6.1	Leistung Antriebsmotor S2 60 min	kW		3		3		5		5		5		5		5		6		6		6		6						
	6.4	Batteriespannung / Nominal K5	V/Ah		48/140		51.52/125		48/140		51.52/125		72/120		80/125		72/180		80/125		72/240		80/228		72/240		80/228				
	6.5	Batteriegewicht	kg		224		100		224		100		268		150		418		150		485		210		485		210				
		Batterieabmessungen	(mm)		850/400/330		830/400/300		850/400/330		830/400/300		1072/402/321		1070/400/370		1072/566/321		1070/400/370		1072/566/321		1070/564/370		1072/566/321		1070/564/370				
	10.7	Schalldruckpegel bei Fahrersitz	dB (A)		<65		<65		<65		<65		<65		<65		<65		<65		<65		<65		<65						

Hinweis:

Konfiguration Elektrische Steuerung D1

★ CE Modell

1.5/2.0/3.0t Plattformspezifikationen

Breite	Länge	1600		2000		2240		2400		3000		4000		4500	
		■ Standardkonfiguration	■ Standardkonfiguration	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■
1300						●	■	●	■						
1400				●	■	●	■	●	■						
1500						●	■	●	■	●	■	●	■	●	■
1800												○	■		

Hinweis: ● Auswahl ○ Optionale Höhe Geländer: ■ 220 □ 320mm

4.0/5.0t Plattformspezifikationen

Breite	Länge	2600		3200		4000		4600		5000		6000	
		■ Standardkonfiguration	■ Standardkonfiguration	● <th>■ <th>● <th>■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ </th></th></th></th></th></th></th></th></th>	■ <th>● <th>■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ </th></th></th></th></th></th></th></th>	● <th>■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ </th></th></th></th></th></th></th>	■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ </th></th></th></th></th></th>	○ <th>■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ </th></th></th></th></th>	■ <th>○ <th>■ <th>○ <th>■ </th></th></th></th>	○ <th>■ <th>○ <th>■ </th></th></th>	■ <th>○ <th>■ </th></th>	○ <th>■ </th>	■
1500				●	■	●	■	○	■				
1600				○	■	○	■						
1800						○	■						
2000						○	■	○	■	○	■	○	■
2600								○	■				

Hinweis: ● Auswahl ○ Optionale Höhe Geländer: ■ 220 □ 320mm

Batterietabelle

A.h	Modell	BD10	BD15X	BD15	BD20	BD30	BD40	BD50
115				▽				
120				★				
125		♣	♣	■	■	■		
135				◇				
140				☆				
140		★	★					
165				☆○◇▽				
170					▽	▽		
180					★	★		
202				△	△	▲	▲	
210				◇	◇	◇		
220				▽	▽	▽		
230		○▽	○▽	○▽	○▽	○▽		
240				☆	☆	★	★	
252				◇▽	◇▽	◇▽	◇▽	◇▽
271						○	○	○
300				☆○◇	☆○◇	☆○◇	☆○◇	☆○◇
304						○▽	○▽	○▽
330				☆○◇▽	☆○◇▽	☆○◇▽	☆○◇▽	☆○◇▽
385						☆○◇▽	☆○◇▽	☆○◇▽
420						☆○	☆○	☆○

Hinweis:

Standardbatterie: ZIBO(★), ENERO(■▲)

Optionale Batterie: ZIBO(♣), TIANNENG(○), FAAM(◇), HOPPECKE(▽), ENERO(△), HANGCHA(◎)

Bleibatterie: Rote Schrift 12V, Orange Schrift 8V, Blaue Schrift 6V, Schwarze Schrift 2V

Lithiumbatterie: Grüne Schrift 80.5V(△▲◎), 77.28V(■), 76.8V(▽), 51.52V(♣)

