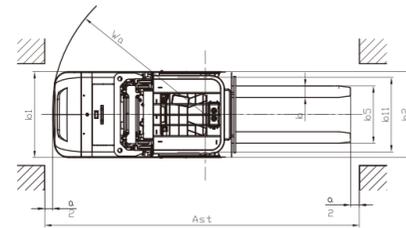
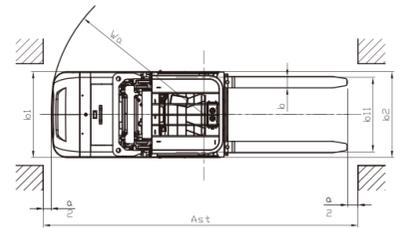
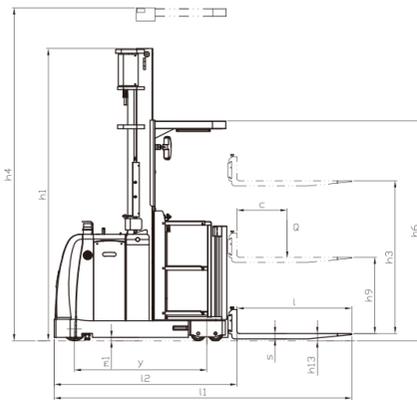


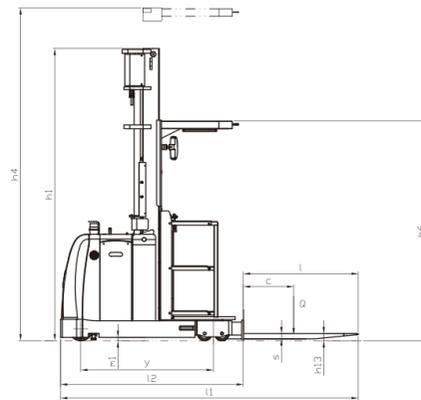
Without auxiliary lift



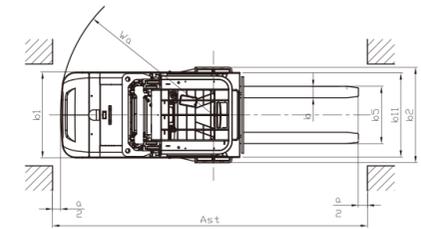
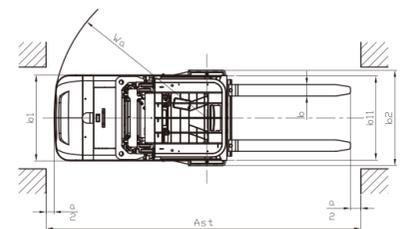
CJD10-AC2-M2



CJD10-AC2-M2K



Without auxiliary lift



**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 LICOPRIGHT 2024/02



# Kommissionierer Medium Serie A

Traglast 1.000 kg

Die Welt von Hangcha



# LI-ION

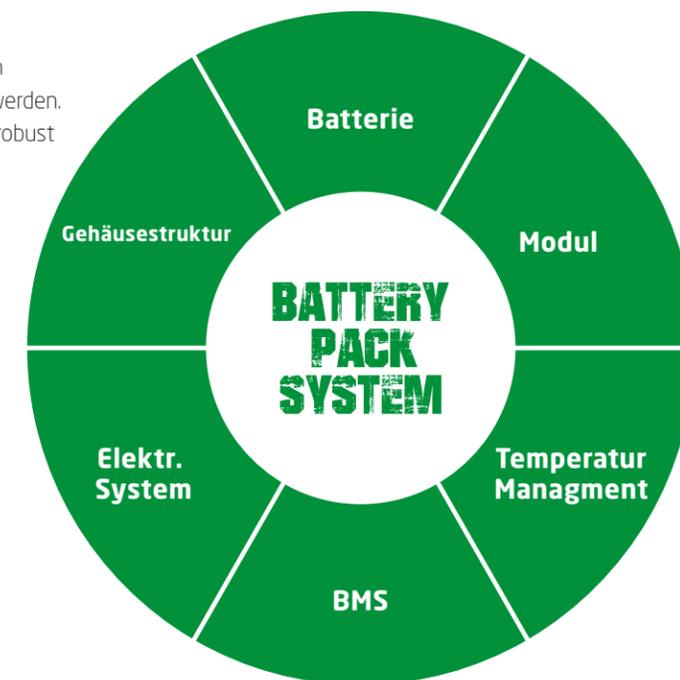
# POWER



## INNOVATIVE LÖSUNGEN NEUE BATTERIETECHNOLOGIE

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie (Lithium-Eisen-Phosphat). Gemeinsam von HANGCHA und CATL entwickelt. Batteriezellen und Module sind von CATL, zuverlässiger Qualität, Exklusivität für HANGCHA.

- / Verbaut werden Lithium-Eisenphosphat-Batterien, in quadratischen Modulen welche auch von vielen Automobilherstellern verwendet werden.
- / Der Rahmen der Module ist aus einer Aluminiumlegierung, welcher robust und leicht ist und eine hervorragende Wärmeableitung bietet.
- / Sicher und effizient: Ladewirkungsgrad von bis zu 98%, thermische Durchgangstemperatur von 600°C und höher.
- / Anpassung an niedrige Temperaturen: Serienmäßig mit einer elektrischen Heizung ausgestattet, die einen Betrieb bei niedrigen Umgebungstemperaturen gewährleistet.
- / Schnelles Aufladen.
- / Lange Lebensdauer: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt von mehr als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie benötigt keine manuelle Wartung.
- / Grün und sauber: Schadstofffrei und keine Emissionen.



Li-Ion  
2 St.  
100%

Bleibatterien  
8-10 Std. 100%

**Dank Schnell- und Zwischenladung sind die Fahrzeuge ständig einsatzbereit.**

Die wartungsfreien Module gestatten Schnellladung, so dass auch im Mehrschichtbetrieb kein Batteriewechsel erforderlich ist. Keine unnötige längerfristige Unterbrechung der Arbeit.

### Spezifikation Li-Ionen Akkupaket

| Typ               |      | CJD10-AC3-M1I* | CJD10-AC3-M1KI* | CJD10-AC4-M2I* | CJD10-AC4-M2KI* |
|-------------------|------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Li-Ionen Batterie | V/Ah | 25.76/604      | 25.76/604       | 25.76/604      | 25.76/604       |
| Titans Ladegerät  |      | SPC-24100Q     | SPC-24100Q      | SPC-24100Q     | SPC-24100Q      |

Hinweis: \* CE-Modell



HANGCHA BIETET 6 JAHRE ODER  
12000 BETRIEBSSTUNDEN GARANTIE  
AUF DIE LITHIUM-BATTERIEN.

**6 YEAR  
WARRANTY**



## Kommissionierer Medium Serie A

In Lagern von bis zu 5 m Höhe bildet der Medium – Kommissionierer das perfekte Angebot. Punktgenau und zielgerichtet sind Waren ein- und ausgelagert. Bequem und stabil mit tiefliegendem Schwerpunkt bietet er dem Bedienpersonal die erforderliche Sicherheit und sorgt für schnelle Arbeitsabläufe im Lager.

## Stets die Hände frei zum sorgfältigen Arbeiten

### Durchdachter Aufbau

- / Bei voller Beladung ist die Fahrgeschwindigkeit auf 9 km/h begrenzt.
- / Der bürstenlose Antriebsmotor ist wartungsfrei, bietet gute Beschleunigung und Steigfähigkeit und erzeugt nur wenig Wärme.
- / Hocheffiziente, präzise und stabile CURTIS Steuerung.
- / Kommunikation per CAN BUS.





## Standardausstattung

- / Fahrmotor
- / CURTIS Steuerung
- / Freier Beschleunigungshebel mit Sensor
- / Automatische Verzögerung an Ecken
- / CURTIS Instrument
- / Kettenschalter
- / Seitliche Sicherheitseinrastung
- / Rückspiegel
- / LED - Lampe
- / Notausschalter
- / Alarmleuchte
- / Hupe
- / Sicherheitspedal
- / Kippsensor
- / Seitenschranken
- / Ordner
- / Rückwärtiges Polster
- / Getränkehalter
- / Elektrostatischer Gurt
- / Elektromagnetische Bremse
- / Ausrollbares Batteriefach



## Bequemes Arbeiten

- / Pufferfunktion / Verzögerung bei Auf- und Abwärtsfahrt vermeidet ruckartige Abläufe.
- / Geschwindigkeit der Vertikalverstellung von Fahrerpult und Gabel regelbar.
- / Kein Problem in dunklen Räumen: Oben und seitlich sitzen helle Leuchten, die das Umfeld sauber ausleuchten.
- / Die CURTIS Multifunktionsanzeige bietet eine deutliche Wiedergabe der Fahrzeuginformationen nebst Modusauswahl und Anzeige der Radposition.
- / Unterfunktionen zur auftragsspezifischen Anpassung der Fahrt von Fahrerpult und Gabel.

## Sicherheit

- / Der Neigungssensor erkennt unebenen Stand sofort und unterbricht den unbeabsichtigten Fortgang der Arbeit.
- / Handlauf mit Sicherheitseinrastung. Kein Betrieb mit offenem Gitter.
- / Mastkette mit Sicherheitskette mit Sicherheitsfaktor 10.
- / Die Fahrgeschwindigkeit ist der Hubgeschwindigkeit und -höhe angepasst. Kein hastiges Anfahren, während das Bedienpersonal in Arbeitsposition sitzt.
- / An Ecken wird die Geschwindigkeit selbsttätig abgesenkt – ruhiges und sicheres Wenden.
- / Betrieb nur bei niedergetretenem Pedal möglich (Totmannschalter).
- / Manuelle Notabsenkungsfunktion hinten am Fahrzeug.

## Zuverlässiges Gesamtkonzept

- / Der Mast besteht aus hochfestem Stahl.
- / Keine losen Kabel. Alle elektrischen Elemente sind sicher eingefasst.
- / Schalter, Anschlüsse und Instrumente stammen von Markenherstellern.

## Reduzierter Wartungsaufwand

- / Bürstenloser wartungsfreier Wechselstrommotor.
- / Wartung vereinfacht durch Selbstdiagnose.

## Spezifikation Kommissionierer Medium Serie A

| Hauptmerkmale   | 1.1  | Hersteller   | HANGCHA GROUP CO.,LTD.              |                   |                   |                   |
|-----------------|--|--|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                 |  |  | CJD10-AC3-M1*                       | CJD10-AC3-M1K**   | CJD10-AC4-M2*     | CJD10-AC4-M2K**   |
|                 | 1.2  | Modell   |                                     |                   |                   |                   |
|                 | 1.3  | Antrieb elektrisch (Batterie & Netz), Diesel, Benzin, Gas        | Elektrisch                          | Elektrisch        | Elektrisch        | Elektrisch        |
|                 | 1.4  | Bedienung (Hand, angeschoben, sitzend, stehend, Kommissionierer) | Kommissionierer                     | Kommissionierer   | Kommissionierer   | Kommissionierer   |
|                 | 1.5  | Kapazität/Zulässige Last   | Q(t)                                | 1                 | 1                 | 1                 |
|                 | 1.6  | Abstand Lastmittelpunkt  | c(mm)                               | 600               | 600               | 600               |
|                 | 1.8  | Lastabstand, Abstand Antriebsachse zu Gabel                      | x(mm)                               | 225               | 225               | 225               |
|                 | 1.9  | Radstand   | y(mm)                               | 1385              | 1385              | 1385              |
|                 | 2.1  | Einsatzgewicht   | kg                                  | 2516              | 2516              | 2805              |
| Reifen, Chassis | 3.1  | Reifen (Vollgummi, superelastisch, Luftreifen, Polyurethan)      |                                     | Polyurethan       | Polyurethan       | Polyurethan       |
|                 | 3.2  | Reifengröße vorne  |                                     | Ø250×100          | Ø250×100          | Ø250×100          |
|                 | 3.3  | Reifengröße hinten   |                                     | Ø152.4×76.2       | Ø152.4×76.2       | Ø152.4×76.2       |
|                 | 3.5  | Räder, Anzahl vorne / hinten (x= angetrieben)                    |                                     | 1x/4              | 1x/4              | 1x/4              |
|                 | 3.7  | Profil hinten  | b <sub>11</sub> (mm)                | 780               | 780               | 880               |
| Abmessungen     | 4.2  | Höhe, Hubgerüst abgesenkt  | h <sub>1</sub> (mm)                 | 2310              | 2310              | 3060              |
|                 | 4.4  | Hub  | h <sub>3</sub> (mm)                 | 3000              | 3000              | 4500              |
|                 | 4.5  | Höhe, Hubgerüst ausgefahren                                      | h <sub>4</sub> (mm)                 | 5310              | 5310              | 7560              |
|                 | 4.7  | Höhe Fahrerschutzdach  | h <sub>6</sub> (mm)                 | 2300              | 2300              | 2300              |
|                 | 4.11   | Zusatzlift   | h <sub>5</sub> (mm)                 | 800               | /                 | 800               |
|                 | 4.15   | Höhe, abgesenkt  | h <sub>12</sub> (mm)                | 75                | 75                | 75                |
|                 | 4.19   | Gesamtlänge  | l <sub>1</sub> (mm)                 | 3110              | 3110              | 3110              |
|                 | 4.20   | Länge bis zur Seite der Gabeln                                   | l <sub>2</sub> (mm)                 | 1910              | 1910              | 1910              |
|                 | 4.21   | Gesamtbreite   | b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm) | 900/900           | 900/900           | 900/1000          |
|                 | 4.22   | Gabelabmessungen DIN ISO 2331                                    | s/e/l(mm)                           | 55/120/1200       | 55/120/1200       | 55/120/1200       |
|                 | 4.25   | Abstand zwischen Gabeln  | b <sub>5</sub> (mm)                 | 240~800           | 540               | 240~800           |
| 4.31            | Bodenfreiheit, beladen, unter Hubgerüst          | m <sub>1</sub> (mm)  | 35                                  | 35                | 35                |                   |
| 4.34.1          | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200, Querstreben | A <sub>3</sub> (mm)  | 3235                                | 3235              | 3235              |                   |
| 4.34.2          | Gangbreite für Paletten 800 x 1200, Längsstreben | A <sub>4</sub> (mm)  | 3357                                | 3357              | 3357              |                   |
| 4.35            | Wendekreis                                       | W <sub>4</sub> (mm)  | 1610                                | 1610              | 1610              |                   |
| Leistungsdaten  | 5.1  | Fahrgeschwindigkeit beladen, unbeladen                           | km/h                                | 9/9               | 9/9               | 9/9               |
|                 | 5.2  | Hubgeschwindigkeit beladen, unbeladen                            | m/s                                 | 0.115/0.150       | 0.115/0.150       | 0.200/0.260       |
|                 | 5.3  | Absenkgeschwindigkeit beladen, unbeladen                         | m/s                                 | 0.230/0.225       | 0.230/0.225       | 0.320/0.300       |
|                 | 5.7  | Steigfähigkeit beladen, unbeladen                                | %                                   | 5/10              | 5/10              | 5/10              |
|                 | 5.10   | Betriebsbremse   |                                     | Elektromagnetisch | Elektromagnetisch | Elektromagnetisch |
| Maschine        | 6.1  | Leistung Antriebsmotor S2 60 min                                 | kW                                  | 3                 | 3                 | 3                 |
|                 | 6.2  | Leistung Hubmotor bei S3 15%                                     | kW                                  | 3.2               | 3.2               | 6.4               |
|                 | 6.4  | Batteriespannung / Nominal K5                                    | V/Ah                                | 24/625            | 24/625            | 24/700            |
|                 | 6.5  | Batteriegewicht  | kg                                  | 466               | 466               | 557               |
| Sonstige Daten  | 10.7   | Schalldruckpegel bei Fahrersitz                                  | dB(A)                               | 69                | 69                | 69                |

Hinweis : \* Ohne Zusatzlift  
★ CE-Modell



Kein Betrieb ohne eingerastetes Gitter



FREIER Beschleunigungshebel mit Sensor beugt Fehlbedienung vor



Nach dem Öffnen der Klappe besteht einfach Zugriff auf Hydraulikeinheit, Elektroniksteuerung und Motor



Helle LED - Leuchte oben ideal für dunkle Lagerräume



Batterie seitlich herausrollbar



Das gesamte Umfeld stets im Blick