



### Hangcha Europe GmbH

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

Administration  
Tel: 0049-61453769188  
E-mail: [admin@hangchaeurope.com](mailto:admin@hangchaeurope.com)

Sales Management  
Thomas Dittrich  
Mob: 0049-16096548808  
E-mail: [thomas.dittrich@hangchaeurope.com](mailto:thomas.dittrich@hangchaeurope.com)

Technical Support  
Thomas Pannke  
Mob: 0049-01759284213  
E-mail: [thomas.pannke@hangchaeurope.com](mailto:thomas.pannke@hangchaeurope.com)

[www.hangchaeurope.com](http://www.hangchaeurope.com)



Folgen Sie uns auf  
Instagram



Folgen Sie uns auf  
Facebook



Folgen Sie uns auf  
YouTube



"Hangcha Forklift"  
App herunterladen



ISO 45001:2018



ISO 14001:2015



ISO 9001:2015



HANGCHA trucks conform  
to the European Safety  
Requirements.

2025 VERSION 1/COPYRIGHT 2025/04

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.

# XC Serie 4-R Elektro Gabelstapler mit Lithium Eisenphosphat

Tragfähigkeit 1,500 bis 3,500kg



INNOVATIVE LITHIUM-ION



Die Welt von Hangcha  
Seit 1956





# INNOVATIVE LÖSUNGEN JETZT NEUE KRAFT



Die neuen elektrischen Elektro stapler der XC-Serie mit einem Bereich von 1,5 bis 3,5 t sind eine Reihe von Produkten mit neuem Fahrgestell, das von HANGCHA auf den Markt gebracht wurde.

Schnelles Laden und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Stapler.  
Leichtes Design, flexibel, hohe Energieeffizienz, wartungs- frei, lange Lebensdauer.

## EVE Akkupack

| Batteriekapazität(kW·h) |            |                       |
|-------------------------|------------|-----------------------|
| Pack1                   | 1.5 - 1.8t | 76.8V*230Ah, 17.66kWh |
| Pack2                   | 1.5 - 1.8t | 76.8V*304Ah, 23.34kWh |
| Pack3                   | 2.0 - 2.5t | 76.8V*230Ah, 17.66kWh |
| Pack4                   | 2.0 - 2.5t | 76.8V*304Ah, 23.34kWh |
| Pack5                   | 2.0 - 2.5t | 76.8V*460Ah, 35.32kWh |
| Pack6                   | 3.0 - 3.5t | 76.8V*304Ah, 23.34kWh |
| Pack7                   | 3.0 - 3.5t | 76.8V*460Ah, 35.32kWh |
| Pack8                   | 3.0 - 3.5t | 76.8V*560Ah, 43.00kWh |
| Pack9                   | 3.0 - 3.5t | 76.8V*608Ah, 46.69kWh |



6 YEARS  
WARRANTY

HANGCHA verwendet Li-Ionen Batterien mit 12.000 Betriebsstunden bzw. sechs Jahren Garantie.

## CATL-Akkupacks (optional)

| Batteriekapazität(kW·h) |            |                     |
|-------------------------|------------|---------------------|
| Pack1                   | 1.5 - 1.8t | 80V*228Ah, 18.24Kwh |
| Pack2                   | 1.5 - 1.8t | 80V*302Ah, 24.16Kwh |
| Pack3                   | 2.0 - 2.5t | 80V*302Ah, 24.16Kwh |
| Pack4                   | 2.0 - 2.5t | 80V*456Ah, 36.48Kwh |
| Pack5                   | 3.0 - 3.5t | 80V*456Ah, 36.48Kwh |
| Pack6                   | 3.0 - 3.5t | 80V*604Ah, 48.32Kwh |

## Ausgezeichnet Ergonomisches Design

- / Der Stapler hat einen großen Betriebsraum, der mehr als 50% größer ist als der herkömmliche Elektro-Stapler.
- / Das Display mit Einstellungsmöglichkeiten in der Fahrerkabine befindet sich über dem Kopf und ist sichtbar, wenn der Fahrer den Kopf hebt, und die Funktionstasten können leicht gedrückt werden.
- / Optional ist das Display mit Touch Screen erhältlich. Der Not-Aus-Schalter, Hupe und Finger-Tip-Steuerung (optional) ist in der Armauflage integriert und wird über Can-Bus sehr zuverlässig gesteuert.
- / Das vergrößerte Bremspedal und die entsprechende regenerative Bremsfunktion können die Ermüdung des Fahrers wirksam reduzieren.



## Vorteile



Die Hinterachse ist mit einem flexiblen Federungssystem ausgestattet (für die Standardkonfiguration und die automatische Verzögerung in Kurven verbessern Sie den Fahrerkomfort).

Die integrierte Hochfrequenz-MOSFET-Steuerung gewährleistet eine reibungslose und genaue Fahr- und Hubsteuerung und verfügt über eine hervorragende Drehzahlregelungsleistung, eine gute Leistung der auf den Motor abgestimmten elektronischen Steuerung, Funktionen für regeneratives Bremsen, Rückwärtsbremsen und Antirutschen auf Rampen usw. und hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Ein Wechselstrom-Pumpenmotor mit ultrahoher Leistung wird verwendet. Das System verfügt über einen hohen Wirkungsgrad, vollständige Schutzfunktionen, integrierte Geschwindigkeits- und Temperatursensoren sowie eine erheblich verbesserte Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

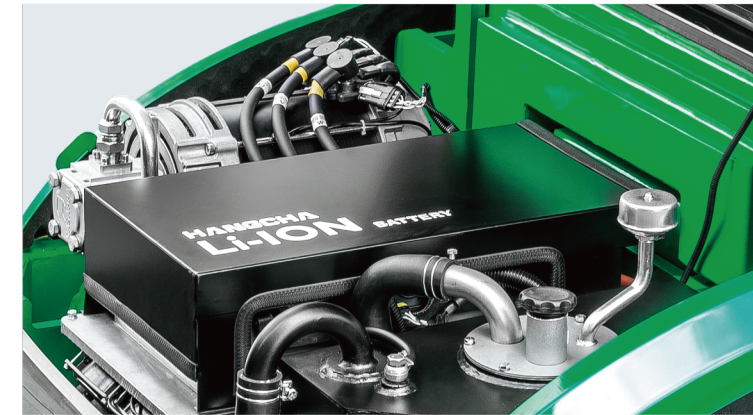


# ZUVERLÄSSIG STAPLER

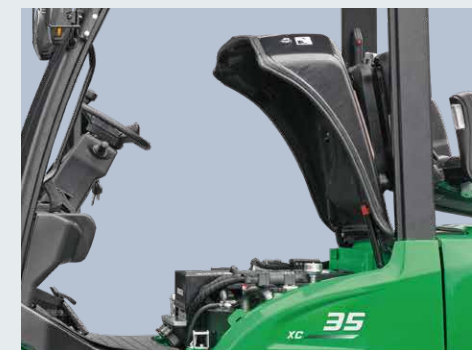


## Einfache Bedienung und Wartung

Interne Komponenten, die mit einer vollständig abgedichteten Haube geschützt sind, Steuerungen, elektrische Komponenten der Motoren usw. sind gegen Staub und Wasser abgedichtet.



IPX4 Wasserbeständigkeit  
Bewertung, geeignet für  
Betrieb im Freien



Die Haube kann in einem großen Winkel geöffnet  
werden, um die Wartung zu erleichtern.







## Sicherheit

Das optionale OPS-System kann das Absenken deaktivieren, wenn der Fahrer den Sitz verlässt, und eine hohe Sicherheit ermöglichen.

Die Standardkonfiguration bietet ein weiches Landesystem. Zusätzlich ist ein optionales Hubpuffersystem vorgesehen, um die Waren vor Stürzen und Bodenschäden zu schützen.

Die Handbremse kann optional mit einem Alarmsummer ausgestattet werden, um den Fahrer aufzufordern, die Handbremse anzuziehen, bevor er den Stapler verlässt.



*Es sind drei Hupenknöpfe am Lenkrad des Fahrers, eine mit einem Daumenschalter ausgestattete Armlehne (optional) und eine Rückwärtsarmlehne (optional) vorgesehen, um die umliegenden Personen zu alarmieren und zu schützen.*



Vor dem Betreten des Systems sollte ein PIN-Code angegeben werden. Für den Administrator stehen 99 Sätze von PIN-Codes zur Verfügung. Der Stapler ist hoch gesichert und irrelevantes Personal kann den Stapler nicht starten.



IP67 Schutzart



Schnellladen < 2.0h

## Komfort

Aufgrund des niedrigen Schwerpunkts und der guten Stabilität fühlt sich der Fahrer beim Abbiegen wohl.

Durch das ergonomisch gestaltete Lenkrad fühlt sich der Fahrer wohl. Der Sitz kann um 210 mm hin und her verstellt werden. Der Bediener kann die beste Fahrposition wählen.

Neu gestalteter Mast erhöht die Weitsicht um 15%.

Mit benutzerfreundlichen Mensch-Computer-Schnittstellen bieten die 4,33-Zoll-True-Color-Screen-Instrumente eine gute Sichtbarkeit und klare Messwerte.



Grammer Fingerspitze (optional)



## Hauptzubehör

Die wichtigsten elektrischen Komponenten wie Steuerung, Schutz, Netzstecker, Not-Aus-Schalter, Armaturenbrett und Gaspedal sind Produkte bekannter Weltmarken.

Der für die Standardkonfiguration ausgestattete Not-Aus-Schalter entspricht den EU-Vorschriften.

Der Stapler hat die CE-Zertifizierung bestanden.



## Optionsausstattung

- / Schnell auswechselbare Lithium Ionen - Akku Sätze
- / PIN-Code oder Karte
- / Super elastischer Reifen
- / Markierter Vollreifen
- / Linker und rechter Rückspiegel
- / Rückfahrkamera
- / Blaue Lichter vorne / hinten
- / Arbeitsscheinwerfer hinten
- / Ladegerät (Titan oder Schneider)
- / Armlehne umkehren
- / Haube mit Schlüsselschloss
- / OPS-System
- / Heben Sie das Puffersystem an
- / Mehrwegeventile
- / Integriertes Fingerspitzen-Steuerungssystem
- / Verbreiterte / erhöhte Lastlehne
- / Verbreiteter Gabelwagen
- / Gabeln anderer Länge
- / Voller kostenloser Duplexmast
- / Voller kostenloser Triplex-Mast
- / Seitenschieber
- / Andere Anhänge
- / Grammer MSG531 Federungssitz

## Standardausstattung

- / Batteriepackseite ausrollen
- / Lithium-Packs mit elektrischen Niedertemperatur-Heizsystemen
- / Hochleistungs-Wechselstrommotor
- / Hochleistungs-Wechselstrompumpenmotor
- / Geräuscharme Zahnradpumpe
- / Multifunktions-Farbdisplay-Kombiinstrument
- / Großes integriertes Gummipedalpad
- / LED-Kombinationsscheinwerfer, LED-Heckkombinationsrücklichter
- / Gestempelte Eisenhaube
- / Automatische Verzögerung in Kurven
- / Weiches Landesystem
- / SPE-Leistungsauswahl
- / Lademündung nach nationalen Standards
- / Elektronischer Lüfter
- / Not-Aus-Schalter
- / Umkehrsummer
- / Zugstift
- / Ordner
- / Load-Sensing-Lenksystem
- / Duplex Mast
- / Zylindermantel kippen

1.5t XC Serie Mast Datenblatt

| Typ                       | Modell    | Hubhöhe | Gesamthöhe           |                  |                 | Freihub          |                 | Kippbereich |     | Ladekapazität          |              |
|---------------------------|-----------|---------|----------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|-----|------------------------|--------------|
|                           |           |         | Gesamthöhe abgesenkt | Erweiterte Höhe  |                 | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | FWD         | BWD | Ladezentrum bei 500 mm |              |
|                           |           |         |                      | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne |                  |                 |             |     | Einzelreifen           | Doppelreifen |
|                           |           |         |                      | mm               | mm              |                  |                 |             |     | 1.5t                   | 1.5t         |
| Standard Hubgerüst        | XPD15M200 | 2000    | 1475                 | 2538             | 2955            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M250 | 2500    | 1725                 | 3038             | 3455            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M270 | 2700    | 1825                 | 3238             | 3655            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M300 | 3000    | 1975                 | 3538             | 3955            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M330 | 3300    | 2125                 | 3838             | 4255            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M350 | 3500    | 2225                 | 4038             | 4455            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M360 | 3600    | 2325                 | 4138             | 4555            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M370 | 3700    | 2375                 | 4238             | 4655            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M400 | 4000    | 2575                 | 4538             | 4955            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M430 | 4300    | 2725                 | 4838             | 5255            | 135              | 135             | 6           | 6   | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M450 | 4500    | 2825                 | 5038             | 5455            | 135              | 135             | 6           | 6   | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15M480 | 4800    | 2975                 | 5338             | 5755            | 135              | 135             | 6           | 6   | 1400                   | 1500         |
|                           | XPD15M500 | 5000    | 3075                 | 5538             | 5955            | 135              | 135             | 6           | 6   | 1350                   | 1400         |
|                           | XPD15U200 | 2000    | 1490                 | 2559             | 2945            | 931              | 545             | 6           | 6   | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15U250 | 2500    | 1740                 | 3059             | 3445            | 1181             | 795             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15U270 | 2700    | 1840                 | 3259             | 3645            | 1281             | 895             | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
| Duplex Freihub Hubgerüst  | XPD15U300 | 3000    | 1990                 | 3559             | 3945            | 1431             | 1045            | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15U330 | 3300    | 2140                 | 3859             | 4245            | 1581             | 1195            | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15U350 | 3500    | 2240                 | 4059             | 4445            | 1681             | 1295            | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15U360 | 3600    | 2290                 | 4159             | 4545            | 1731             | 1345            | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15U370 | 3700    | 2340                 | 4259             | 4645            | 1781             | 1395            | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15U400 | 4000    | 2540                 | 4559             | 4945            | 1981             | 1595            | 6           | 12  | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15N430 | 4300    | 2040                 | 4869             | 5255            | 1481             | 1095            | 6           | 6   | 1500                   | 1500         |
|                           | XPD15N450 | 4500    | 2090                 | 5069             | 5455            | 1531             | 1145            | 6           | 6   | 1500                   | 1500         |
| Triplex Freihub Hubgerüst | XPD15N470 | 4700    | 2190                 | 5269             | 5655            | 1631             | 1245            | 6           | 6   | 1400                   | 1500         |
|                           | XPD15N480 | 4800    | 2240                 | 5369             | 5755            | 1681             | 1295            | 6           | 6   | 1400                   | 1500         |
|                           | XPD15N500 | 5000    | 2340                 | 5569             | 5955            | 1781             | 1395            | 6           | 6   | 1400                   | 1450         |
|                           | XPD15N550 | 5500    | 2540                 | 6069             | 6455            | 1981             | 1595            | 3           | 6   | 1250                   | 1350         |
|                           | XPD15N600 | 6000    | 2790                 | 6600             | 6955            | 2200             | 1845            | 3           | 6   | 1100                   | 1150         |

With integral sideshifter minus 150kg.with sideshifter minus 200kg

1.8t XC Serie Mast Datenblatt

| Typ                       | Modell    | Hubhöhe | Gesamthöhe           |                  |                 | Freihub          |                 | Kippbereich |     | Ladekapazität          |              |
|---------------------------|-----------|---------|----------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------|-----|------------------------|--------------|
|                           |           |         | Gesamthöhe abgesenkt | Erweiterte Höhe  |                 | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | FWD         | BWD | Ladezentrum bei 500 mm |              |
|                           |           |         |                      | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne |                  |                 |             |     | Einzelreifen           | Doppelreifen |
|                           |           |         |                      | mm               | mm              |                  |                 |             |     | 1.8t                   | 1.8t         |
| Standard Hubgerüst        | XPD18M200 | 2000    | 1475                 | 2648             | 2955            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18M250 | 2500    | 1725                 | 3148             | 3455            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18M270 | 2700    | 1825                 | 3348             | 3655            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18M300 | 3000    | 1975                 | 3648             | 3955            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18M330 | 3300    | 2125                 | 3948             | 4255            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18M350 | 3500    | 2225                 | 4148             | 4455            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18M360 | 3600    | 2325                 | 4248             | 4555            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18M370 | 3700    | 2375                 | 4348             | 4655            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18M400 | 4000    | 2575                 | 4648             | 4955            | 135              | 135             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18M430 | 4300    | 2725                 | 4948             | 5255            | 135              | 135             | 6           | 6   | 1700                   | 1750         |
|                           | XPD18M450 | 4500    | 2825                 | 5148             | 5455            | 135              | 135             | 6           | 6   | 1650                   | 1700         |
|                           | XPD18M480 | 4800    | 2975                 | 5448             | 5755            | 135              | 135             | 6           | 6   | 1600                   | 1650         |
|                           | XPD18M500 | 5000    | 3075                 | 5648             | 5955            | 135              | 135             | 6           | 6   | 1550                   | 1600         |
| Duplex Freihub Hubgerüst  | XPD18U200 | 2000    | 1490                 | 2669             | 2945            | 821              | 545             | 6           | 6   | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18U250 | 2500    | 1740                 | 3169             | 3445            | 1071             | 795             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18U270 | 2700    | 1840                 | 3369             | 3645            | 1171             | 895             | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18U300 | 3000    | 1990                 | 3669             | 3945            | 1321             | 1045            | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18U330 | 3300    | 2140                 | 3969             | 4245            | 1471             | 1195            | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18U350 | 3500    | 2240                 | 4169             | 4445            | 1571             | 1295            | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18U360 | 3600    | 2290                 | 4269             | 4545            | 1621             | 1345            | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18U370 | 3700    | 2340                 | 4369             | 4645            | 1671             | 1395            | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
| Triplex Freihub Hubgerüst | XPD18U400 | 4000    | 2540                 | 4669             | 4945            | 1871             | 1595            | 6           | 12  | 1800                   | 1800         |
|                           | XPD18N430 | 4300    | 2040                 | 4979             | 5255            | 1371             | 1095            | 6           | 6   | 1650                   | 1800         |
|                           | XPD18N450 | 4500    | 2090                 | 5179             | 5455            | 1421             | 1145            | 6           | 6   | 1650                   | 1750         |
|                           | XPD18N470 | 4700    | 2190                 | 5379             | 5655            | 1521             | 1245            | 6           | 6   | 1600                   | 1650         |
|                           | XPD18N480 | 4800    | 2240                 | 5479             | 5755            | 1571             | 1295            | 6           | 6   | 1600                   | 1650         |
|                           | XPD18N500 | 5000    | 2340                 | 5679             | 5955            | 1671             | 1395            | 6           | 6   | 1550                   | 1600         |
|                           | XPD18N550 | 5500    | 2540                 | 6179             | 6455            | 1871             | 1595            | 3           | 6   | 1500                   | 1550         |
|                           | XPD18N600 | 6000    | 2790                 | 6679             | 6955            | 2121             | 1845            | 3           | 6   | 1300                   | 1400         |

With integral sideshifter minus 150kg.with sideshifter minus 200kg

2.0~2.5t XC Serie Mast Datenblatt

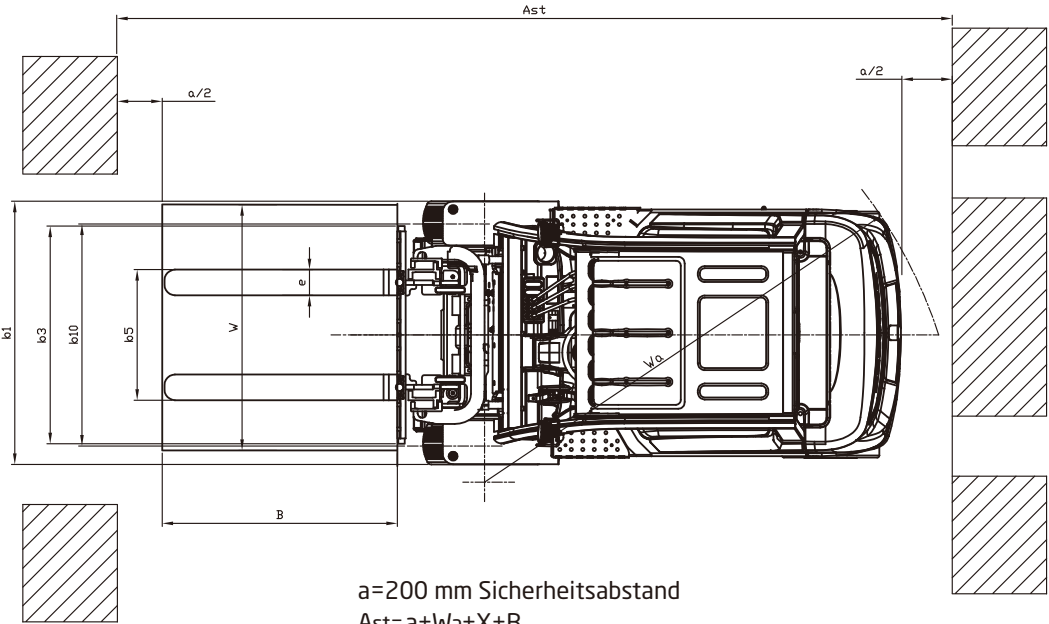
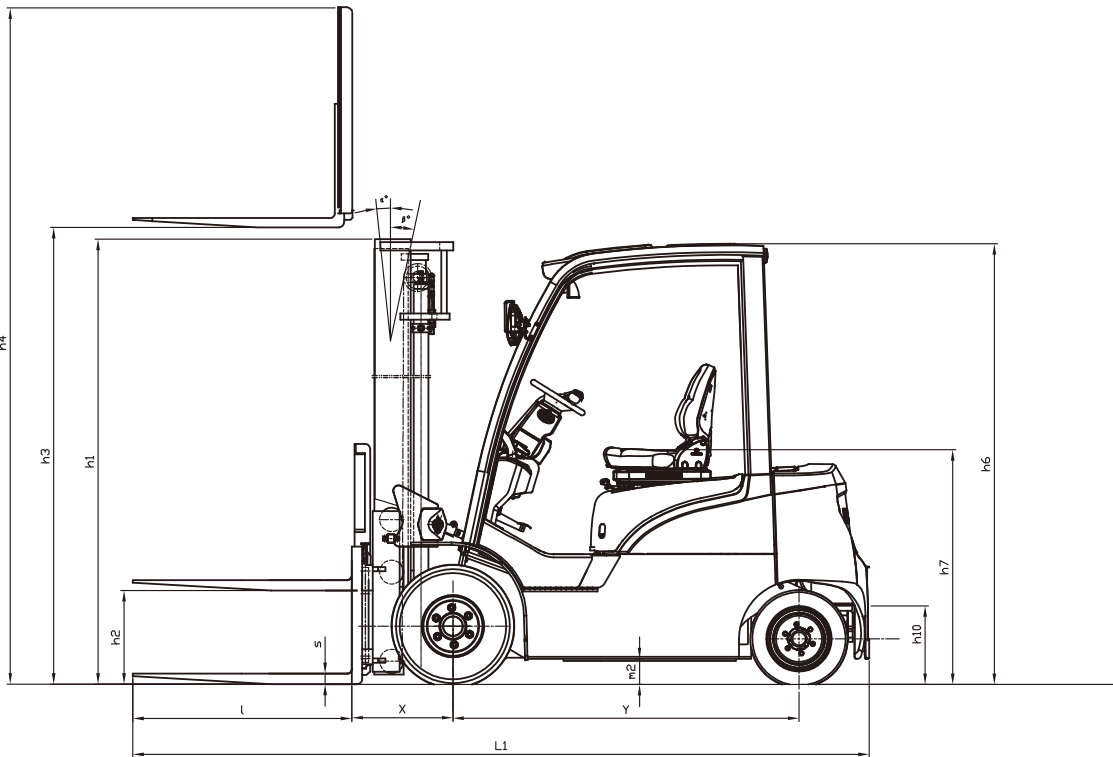
| Typ                       | Modell    | Hubhöhe | Gesamthöhe abgesenkt | Gesamthöhe       |                 | Freihub          |                 | Kippbereichrange |     | Kapazität (Mast senkrecht zum Boden) |      |              |      |
|---------------------------|-----------|---------|----------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----|--------------------------------------|------|--------------|------|
|                           |           |         |                      | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | FWD              | BWD | Ladezentrum bei 500 mm               |      |              |      |
|                           |           |         |                      |                  |                 |                  |                 |                  |     | Einzelreifen                         |      | Doppelreifen |      |
|                           |           |         |                      |                  |                 |                  |                 |                  |     | 2.0t                                 | 2.5t | 2.0t         | 2.5t |
| Standard Hubgerüst        | XPD25M200 | 2000    | 1501                 | 2626             | 3046            | 140              | 140             | 6                | 6   | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M250 | 2500    | 1751                 | 3126             | 3546            | 140              | 140             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M270 | 2700    | 1851                 | 3326             | 3746            | 140              | 140             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M300 | 3000    | 2001                 | 3626             | 4046            | 140              | 140             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M330 | 3300    | 2151                 | 3926             | 4346            | 140              | 140             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M350 | 3500    | 2251                 | 4126             | 4546            | 140              | 140             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M360 | 3600    | 2351                 | 4226             | 4646            | 140              | 140             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M370 | 3700    | 2401                 | 4326             | 4746            | 140              | 140             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M400 | 4000    | 2601                 | 4626             | 5046            | 140              | 140             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M430 | 4300    | 2751                 | 4926             | 5346            | 140              | 140             | 6                | 6   | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M450 | 4500    | 2851                 | 5126             | 5546            | 140              | 140             | 6                | 6   | 2000                                 | 2450 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25M470 | 4700    | 2951                 | 5326             | 5746            | 140              | 140             | 6                | 6   | 1950                                 | 2350 | 2000         | 2450 |
|                           | XPD25M480 | 4800    | 3001                 | 5426             | 5846            | 140              | 140             | 6                | 6   | 1950                                 | 2350 | 2000         | 2450 |
|                           | XPD25M500 | 5000    | 3101                 | 5626             | 6046            | 140              | 140             | 6                | 6   | 1850                                 | 2300 | 1950         | 2350 |
|                           | XPD25M550 | 5500    | 3351                 | 6126             | 6546            | 140              | 140             | 3                | 6   | 1750                                 | 2150 | 1900         | 2200 |
|                           | XPD25M600 | 6000    | 3601                 | 6626             | 7046            | 140              | 140             | 3                | 6   | 1550                                 | 1900 | 1800         | 2000 |
| Duplex Freihub Hubgerüst  | XPD25U200 | 2000    | 1516                 | 2749             | 3046            | 842              | 470             | 6                | 6   | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25U250 | 2500    | 1766                 | 3173.5           | 3546            | 1092             | 720             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25U270 | 2700    | 1866                 | 3373.5           | 3746            | 1192             | 820             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25U300 | 3000    | 2016                 | 3673.5           | 4046            | 1342             | 970             | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25U330 | 3300    | 2166                 | 3973.5           | 4346            | 1492             | 1120            | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25U350 | 3500    | 2266                 | 4173.5           | 4546            | 1592             | 1220            | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25U360 | 3600    | 2316                 | 4273.5           | 4646            | 1642             | 1270            | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25U370 | 3700    | 2366                 | 4373.5           | 4746            | 1692             | 1320            | 6                | 12  | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
| Triplex Freihub Hubgerüst | XPD25N400 | 4000    | 1966                 | 4670.5           | 5046            | 1195             | 920             | 6                | 6   | 2000                                 | 2500 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25N430 | 4300    | 2066                 | 4970.5           | 5346            | 1295             | 1020            | 6                | 6   | 2000                                 | 2450 | 2000         | 2500 |
|                           | XPD25N450 | 4500    | 2116                 | 5170.5           | 5546            | 1345             | 1070            | 6                | 6   | 2000                                 | 2350 | 2000         | 2450 |
|                           | XPD25N470 | 4700    | 2216                 | 5370.5           | 5746            | 1445             | 1170            | 6                | 6   | 1950                                 | 2250 | 2000         | 2350 |
|                           | XPD25N480 | 4800    | 2266                 | 5470.5           | 5846            | 1495             | 1220            | 6                | 6   | 1950                                 | 2250 | 2000         | 2350 |
|                           | XPD25N500 | 5000    | 2366                 | 5670.5           | 6046            | 1595             | 1320            | 6                | 6   | 1850                                 | 2150 | 1950         | 2250 |
|                           | XPD25N550 | 5500    | 2566                 | 6170.5           | 6546            | 1795             | 1520            | 3                | 6   | 1750                                 | 2050 | 1900         | 2100 |
|                           | XPD25N600 | 6000    | 2816                 | 6670.5           | 7046            | 2045             | 1770            | 3                | 6   | 1550                                 | 1850 | 1800         | 1950 |
|                           | XPD25N650 | 6500    | 3016                 | 7170.5           | 7546            | 2245             | 1970            | 3                | 6   | /                                    | /    | 1550         | 1800 |
| XPD25N700                 | 7000      | 3266    | 7766                 | 8046             | 2695            | 2220             | 3               | 6                | /   | /                                    | 1150 | 1450         |      |



XC Serie 1.5~3.5t Elektro-Gabelstapler

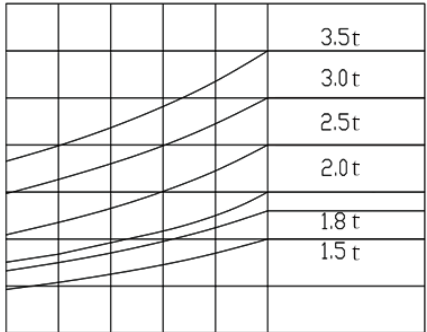
|                 |        |                                                              |            |                        |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kennzeichen     | 1.1    | Hersteller                                                   |            | HANGCHA GROUP CO.,LTD. |                 |                 |                 |                 |
|                 | 1.2    | Typenzeichen des Herstellers                                 |            | CPD15-XD6-SI16*        | CPD18-XD6-SI16* | CPD20-XD6-SI26* | CPD25-XD6-SI26* | CPD30-XD6-SI26* |
|                 | 1.3    | Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas |            | elektro                | elektro         | elektro         | elektro         | elektro         |
|                 | 1.4    | Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier                 |            | Sitz                   | Sitz            | Sitz            | Sitz            | Sitz            |
|                 | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                                           | Q (kg)     | 1500                   | 1800            | 2000            | 2500            | 3000            |
|                 | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                                       | c (mm)     | 500                    | 500             | 500             | 500             | 500             |
|                 | 1.8    | Lastabstand                                                  | x (mm)     | 399                    | 404             | 444             | 444             | 482             |
|                 | 1.9    | Radstand                                                     | y (mm)     | 1380                   | 1380            | 1520            | 1520            | 1650            |
|                 | 2.1    | Eigengewicht                                                 | kg         | 2850                   | 3080            | 3620            | 3920            | 4740            |
| Gewicht         | 2.2    | Achsladung, vorne / hinten beladen                           | kg         | 3760/590               | 4255/625        | 5040/680        | 5820/700        | 6745/1095       |
|                 | 2.3    | Achsladung, vorne / hinten unbeladen                         | kg         | 1220/1630              | 1280/1800       | 1620/2000       | 1670/2250       | 2010/2730       |
|                 | 2.3    | Achsladung, vorne / hinten unbeladen                         | kg         | 1220/1630              | 1280/1800       | 1620/2000       | 1670/2250       | 2010/2730       |
| Bereifung       | 3.1    | Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan        |            | Pneumatisch            | Pneumatisch     | Pneumatisch     | Pneumatisch     | Pneumatisch     |
|                 | 3.2    | Reifengröße, vorn                                            |            | 6.00-9NHS-10PR         | 21×8-9NHS-16PR  | 23×9-10         | 23×9-10         | 23×9-10         |
|                 | 3.3    | Reifengröße, hinten                                          |            | 5.00-8NHS-10PR         | 5.00-8NHS-10PR  | 18×7-8          | 18×7-8          | 18×7-8          |
|                 | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)                    |            | 2x/2                   | 2x/2            | 2x/2            | 2x/2            | 2x/2            |
|                 | 3.6    | Spurweite, vorn                                              | b10 (mm)   | 888                    | 938             | 1068            | 1068            | 1068            |
|                 | 3.7    | Spurweite, hinten                                            | b11 (mm)   | 915.5                  | 915.5           | 960             | 960             | 960             |
| Abmessung       | 4.1    | Neigung des Mast- / Gabelwagens vorwärts / rückwärts         | α/β(°)     | 6/12                   | 6/12            | 6/12            | 6/12            | 6/12            |
|                 | 4.2    | Höhe, Mast gesenkt                                           | h1 (mm)    | 1975                   | 1975            | 2001            | 2001            | 2151            |
|                 | 4.3    | Freihub                                                      | h2 (mm)    | 135                    | 135             | 140             | 140             | 145             |
|                 | 4.4    | Hubhöhe                                                      | h3 (mm)    | 3000                   | 3000            | 3000            | 3000            | 3000            |
|                 | 4.5    | Höhe, Mast ausgefahren                                       | h4 (mm)    | 3955                   | 3955            | 4040            | 4040            | 4135            |
|                 | 4.7    | Höhe des Überkopfschutzes STD. (Cabin)                       | h6 (mm)    | 2080(2160)             | 2080(2160)      | 2100(2180)      | 2100(2180)      | 2100(2180)      |
|                 | 4.8    | Sitzhöhe / Standhöhe                                         | h7 (mm)    | 1100                   | 1100            | 1120            | 1120            | 1120            |
|                 | 4.12   | Kupplungshöhe                                                | h10 (mm)   | 420                    | 420             | 430             | 430             | 430             |
|                 | 4.19   | Gesamtlänge                                                  | l1 (mm)    | 3056                   | 3061            | 3370            | 3370            | 3550            |
|                 | 4.20   | Länge zum Gesicht der Gabeln                                 | l2 (mm)    | 2136                   | 2141            | 2300            | 2300            | 2480            |
|                 | 4.21   | Gesamtbreite                                                 | b1 (mm)    | 1120                   | 1138            | 1252            | 1252            | 1298            |
|                 | 4.22   | Gabelzinkenmaße                                              | s/e/l (mm) | 35/100/920             | 35/100/920      | 40/122/1070     | 40/122/1070     | 45/122/1070     |
|                 | 4.23   | Gabelwagen DIN 15 173 --- ISO 2328, Klasse / Typ A, B.       |            | ISO2328 2A             | ISO2328 2A      | ISO2328 2A      | ISO2328 2A      | ISO2328 3A      |
|                 | 4.24   | Gabelwagenbreite                                             | b3 (mm)    | 1000                   | 1000            | 1038            | 1038            | 1100            |
|                 | 4.25   | Abstand zwischen Gabelarmen                                  | b5 (mm)    | 240/1000               | 240/1000        | 226/1038        | 226/1038        | 290/1100        |
|                 | 4.31   | Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast                       | m1 (mm)    | 95                     | 95              | 100             | 100             | 100             |
|                 | 4.32   | Bodenfreiheit, Mitte Radstand                                | m2 (mm)    | 90                     | 90              | 115             | 115             | 115             |
|                 | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer                | Ast (mm)   | 3555                   | 3560            | 3734            | 3734            | 3955            |
|                 | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs                | Ast (mm)   | 3755                   | 3760            | 3934            | 3934            | 4155            |
|                 | 4.35   | Wenderadius                                                  | Wa (mm)    | 1950                   | 1950            | 2090            | 2090            | 2270            |
|                 | 4.36   | Interner Wenderadius                                         | b13 (mm)   | 620                    | 620             | 655             | 655             | 730             |
| Leistungs-Daten | 5.1    | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last                            | km/h       | 16/17                  | 16/17           | 18/19           | 18/19           | 18/19           |
|                 | 5.2    | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last                             | m/s        | 0.430/0.460            | 0.420/0.460     | 0.450/0.560     | 0.430/0.560     | 0.390/0.540     |
|                 | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last                            | m/s        | 0.520/0.480            | 0.520/0.480     | 0.450/0.420     | 0.470/0.420     | 0.450/0.420     |
|                 | 5.5    | Deichsel ziehen, beladen / unbeladen                         | N          | 9000/10000             | 9500/11000      | 13000/14000     | 17000/18000     | 20000/21000     |
|                 | 5.6    | Max. Deichsel ziehen, beladen / unbeladen                    | N          | 11000                  | 12000           | 15000           | 19000           | 22000           |
|                 | 5.7    | Steigfähigkeit mit/ohne Last                                 | %          | 20/20                  | 20/20           | 20/20           | 20/20           | 20/20           |
|                 | 5.8    | max. Steigfähigkeit mit/ohne Last                            | %          | 20/20                  | 20/20           | 20/20           | 20/20           | 20/20           |
|                 | 5.9    | Beschleunigungszeit, beladen / unbeladen (0-10m)             | s          | 4.8/4.4                | 4.8/4.4         | 4.0/3.9         | 4.3/4.2         | 4.9/4.7         |
|                 | 5.10   | Betriebsbremse                                               |            | Hydraulisch            | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     | Hydraulisch     |
|                 | 5.11   | Parking brake                                                |            | Mechanisch             | Mechanisch      | Mechanisch      | Mechanisch      | Mechanisch      |
|                 | 5.11   | Parking brake                                                |            | Mechanisch             | Mechanisch      | Mechanisch      | Mechanisch      | Mechanisch      |
| Motor           | 6.1    | Fahrmotor, Leistung S2 60min                                 | kW         | 9AC                    | 9AC             | 16.6AC          | 16.6AC          | 16.6AC          |
|                 | 6.2    | Hubmotor, Leistung bei S3 15%                                | kW         | 16AC                   | 16AC            | 25.5AC          | 25.5 AC         | 25.5AC          |
|                 | 6.3    | Batteriespannung, Std.                                       | V/Ah       | 80/230                 | 80/230          | 80/304          | 80/304          | 80/460          |
|                 | 6.5    | Min. Batteriegewicht                                         | kg         | 160                    | 160             | 220             | 220             | 320             |
|                 |        | Max. Batteriegewicht                                         | kg         | 215                    | 215             | 280             | 280             | 380             |
|                 | 8.1    | Art der Antriebssteuerung                                    |            | MOSFET/AC              | MOSFET/AC       | MOSFET/AC       | MOSFET/AC       | MOSFET/AC       |
|                 | 9.1    | Hersteller                                                   |            | INMOTION               | INMOTION        | INMOTION        | INMOTION        | INMOTION        |
| Sonst.          | 10.1   | Betriebsdruck für Anbaugeräte                                | bar        | 145                    | 145             | 175             | 175             | 175             |
|                 | 10.2   | Ölvolumen für Aufsätze                                       | l/min      | 65                     | 65              | 65              | 65              | 65              |
|                 | 10.3   | Hydrauliktank - Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)            | liter      | 25                     | 25              | 28              | 28              | 28              |
|                 | 10.7   | Schalldruckpegel am Fahrersitz                               | dB (A)     | 75                     | 75              | 75              | 75              | 75              |
|                 | 10.8   | Anhängerkupplung Typ DIN                                     |            | Φ25 Pin                | Φ25 Pin         | Φ25 Pin         | Φ25 Pin         | Φ25 Pin         |

Note: \* CE model



a=200 mm Sicherheitsabstand  
Ast=a+Wa+X+B

3M duplex Mast



Ladekapazität

1000 900 800 700 600 500 Ladezentrum