

J Serie Elektro Gabelstapler

Tragfähigkeit 8,000 bis 10,000kg
[8,000kg @900mm , 9,000/10,000kg @600mm]



Aussehen

/ Die Auswahl der modernen Oberflächenmodellierung mit großen Kreisbogen-Stromlinien entspricht dem internationalen Designtrend.

Komfortabel

/ Es wird ein weiches Landesystem angewendet, wenn die Gabel auf 100-500 mm zum Boden abfällt, das weiche Landesystem automatisch betätigt wird und verhindert werden kann, dass die Gabeln gegen den Boden stürzen.
/ Das neue Dashboard ist leicht zu erkennen und bietet eine benutzerfreundliche Mensch-Computer-Interaktion mit mehreren Funktionen.



/ Lenkbremse- und Hubhydraulik verwendet zwei unabhängige Hydrauliksysteme, um die Bremsleistung zu gewährleisten und die Gelenkoperationen zu realisieren.



/ Die von vorne nach hinten entwickelte Batterielayout-Technologie bietet hervorragende Stabilität.



/ Der ergonomisch gestaltete einstellbare Lenkradwinkel und der einstellbare Sitzabstand von 150 mm bieten einen besseren Fahrerkomfort für verschiedene Fahrer.



/ Internationaler fortschrittlicher Full-AC-Controller kann das Fahren, Heben, Bremsen und Drehen steuern. Es bietet eine stabile und genaue Steuerung, eine überlegene Geschwindigkeitsregelung, regeneratives Bremsen, Rückwärtsbremsung, Steigungsschutz und andere Funktionen machen den Betrieb effizienter, sicherer und komfortabler.

Doppelreifen vorn



Standardausstattung

- / Voll-AC-Motor & Controller
- / Multifunktions-Dashboard
- / Vollelektrisch gesteuertes Fahren, Heben, Lenken und Bremsen
- / Frontlichtsystem, Blinker, kombiniertes Rücklicht
- / Standardbatterie
- / Notschalter
- / Piepser umkehren
- / Vollhydraulisches Lenken und Bremsen
- / Federungssitz
- / Weiches Landesystem
- / 3m Duplex Weitwinkelmast
- / Standardgabeln
- / Super elastischer Vollreifen
- / Linker und rechter Rückspiegel
- / Werkzeugkasten

Optionsausstattung Batterie

- / Importbatterie mit großer Kapazität
- / Ladegerät
- / Arbeitslicht hinten
- / Farbiger Vollreifen
- / Duplexmast mit freiem Hub
- / Triplex Mast mit vollem freien Lift
- / Gabel mit anderer Länge
- / Breitere oder höher belastete Rückenlehne
- / Anhänge

| Kapazität(Ah/5h) | 8t | 9t | 10t |
|------------------|----|----|-----|
| 900 | ○ | | |
| 960 | ● | ○ | |
| 1104 | ○ | ● | ○ |
| 1260 | ○ | ○ | ● |

Hinweis: ● STD. ○ OPT.



Vollreifen mit kleinen Abmessungen



Sie können die Tür auf jeder Seite öffnen, wodurch die Wartung des Motors, der Ölpumpe und der elektrischen Steuerung sehr bequem ist und eine gute Wasser-



Der neu gestaltete Breitsichtmast bietet eine bessere Sicht nach vorne



Die vollständig geöffnete Batterieabdeckung erleichtert die Wartung der Batterie





**Einfach/
Effizienz /
Wirtschaft**

Fortgeschritt

- / Das große LCD-Dashboard ist leicht zu erkennen und bietet eine benutzerfreundliche Interaktion zwischen Mensch und Computer sowie Betriebsstunden, Eigendiagnosefunktion und Modusauswahl.
- / Regenerative Bremse (Beim Einparken, Rückwärtsfahren und Absenken lädt der Antriebsmotor die Batterie auf, was Energie spart).

Verlässlichkeit & Sicherheit

- / Motorsteuerung, Schütz, Netzstecker, Notschalter, Instrument und andere wichtige elektrische Komponenten übernehmen internationale Markenprodukte.
- / Elektronische und hydraulische Überlastschutzvorrichtung.

AC Vorteile

- / Drei Motoren sind alle Voll-AC, kostenlose Wartung, niedrige Kosten.
- / Ein hocheffizientes AC-System mit vollständigen Schutzfunktionen bietet Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

8t Mast Datenblatt

| Typ | Max. Hubhöhe | Gesamthöhe | | | | Freihub | | Überhang | Kippbereich vorwärts/rückwärts | Tragfähigkeit Tragfähigkeit bei 900mm 8t |
|----------------------|--------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----|----------|-----------------------------------|--|
| | | eingefahren | ausgefahren | | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | | | | |
| | | | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | | | | | | |
| Standard Mast | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | (°) | kg | |
| | 2500 | 2450 | 3900 | 4030 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 8000 | |
| | 2700 | 2550 | 4100 | 4230 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 8000 | |
| | 3000 | 2700 | 4400 | 4530 | 200 | 200 | 690 | 5/10 | 8000 | |
| | 3300 | 2850 | 4700 | 4830 | 200 | 200 | 690 | 5/10 | 8000 | |
| | 3600 | 3000 | 5000 | 5130 | 200 | 200 | 690 | 5/10 | 7900 | |
| | 4000 | 3200 | 5400 | 5530 | 200 | 200 | 690 | 5/10 | 7700 | |
| | 4300 | 3400 | 5700 | 5830 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 7500 | |
| | 4500 | 3500 | 5900 | 6030 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 7500 | |
| | 4800 | 3650 | 6200 | 6330 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 7200 | |
| | 5000 | 3750 | 6440 | 6530 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 7200 | |
| | 5500 | 4050 | 6900 | 7030 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 6800 | |
| Duplex Freihub Mast | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | (°) | kg | |
| | 2500 | 2450 | 3900 | 4030 | 1060 | 930 | 710 | 5/8 | 8000 | |
| | 2700 | 2550 | 4100 | 4230 | 1160 | 1030 | 710 | 5/8 | 8000 | |
| | 3000 | 2700 | 4400 | 4530 | 1310 | 1180 | 710 | 5/10 | 8000 | |
| | 3300 | 2850 | 4700 | 4830 | 1460 | 1330 | 710 | 5/10 | 8000 | |
| | 3600 | 3000 | 5000 | 5130 | 1610 | 1480 | 710 | 5/10 | 7900 | |
| | 4000 | 3200 | 5400 | 5530 | 1810 | 1680 | 710 | 5/10 | 7700 | |
| | 4300 | 3400 | 5700 | 5830 | 2010 | 1880 | 710 | 5/8 | 7500 | |
| | 4500 | 3500 | 5900 | 6030 | 2110 | 1980 | 710 | 5/8 | 7500 | |
| | 4800 | 3650 | 6200 | 6330 | 2260 | 2130 | 710 | 5/8 | 7200 | |
| | 5000 | 3750 | 6440 | 6530 | 2360 | 2230 | 710 | 5/8 | 7200 | |
| | 5500 | 4050 | 6900 | 7030 | 2660 | 2530 | 710 | 5/8 | 6800 | |
| Triplex Freihub Mast | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | (°) | kg | |
| | 4500 | 2850 | 6055 | 6030 | 1305 | 1305 | 760 | 5/8 | 6600 | |
| | 4800 | 2950 | 6355 | 6330 | 1405 | 1405 | 760 | 5/8 | 7250 | |
| | 5000 | 3050 | 6555 | 6530 | 1505 | 1505 | 760 | 5/8 | 6950 | |
| | 5500 | 3200 | 7055 | 7030 | 1655 | 1655 | 760 | 5/8 | 6550 | |
| 6000 | 3350 | 7555 | 7530 | 1805 | 1805 | 760 | 5/8 | 6350 | | |

9t Mast Datenblatt

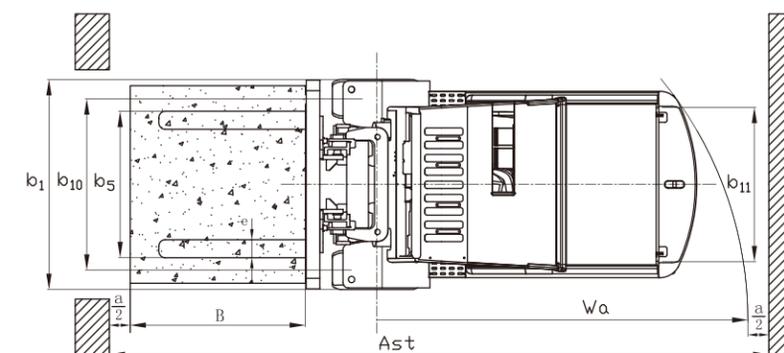
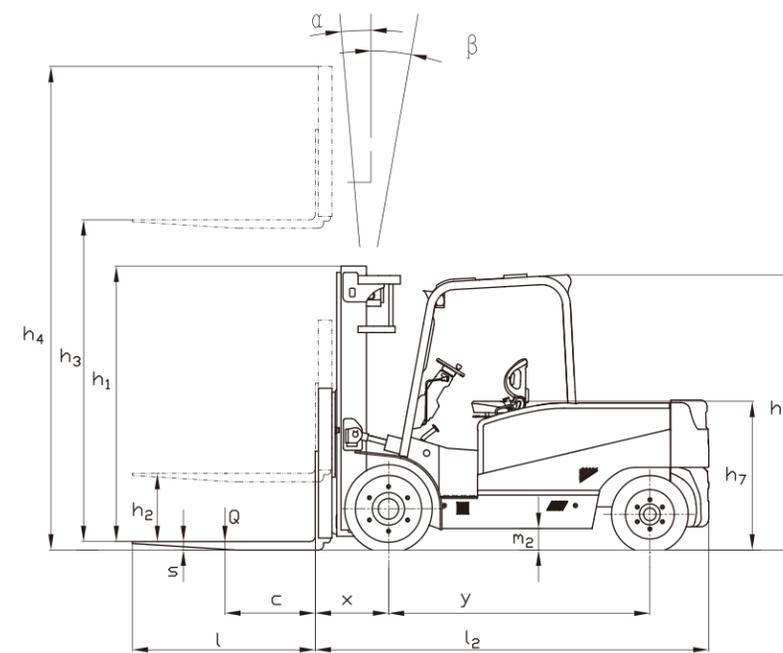
| Typ | Max. Hubhöhe | Gesamthöhe | | | | Freihub | | Überhang | Kippbereich vorwärts/rückwärts | Tragfähigkeit Tragfähigkeit bei 900mm 9t |
|----------------------|--------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----|----------|-----------------------------------|--|
| | | eingefahren | ausgefahren | | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | | | | |
| | | | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | | | | | | |
| Standard Mast | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | (°) | kg | |
| | 2500 | 2450 | 3900 | 4030 | 190 | 190 | 680 | 5/8 | 9000 | |
| | 2700 | 2550 | 4100 | 4230 | 190 | 190 | 680 | 5/8 | 9000 | |
| | 3000 | 2700 | 4400 | 4530 | 190 | 190 | 680 | 5/10 | 9000 | |
| | 3300 | 2850 | 4700 | 4830 | 190 | 190 | 680 | 5/10 | 9000 | |
| | 3600 | 3000 | 5000 | 5130 | 190 | 190 | 680 | 5/10 | 8900 | |
| | 4000 | 3200 | 5400 | 5530 | 190 | 190 | 680 | 5/10 | 8700 | |
| | 4300 | 3400 | 5700 | 5830 | 190 | 190 | 680 | 5/8 | 8500 | |
| | 4500 | 3400 | 5900 | 6030 | 190 | 190 | 680 | 5/8 | 8500 | |
| | 4800 | 3650 | 6200 | 6330 | 190 | 190 | 680 | 5/8 | 8200 | |
| | 5000 | 3750 | 6440 | 6530 | 190 | 190 | 680 | 5/8 | 8200 | |
| | 5500 | 4050 | 6900 | 7030 | 190 | 190 | 680 | 5/8 | 7800 | |
| Duplex Freihub Mast | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | (°) | kg | |
| | 2500 | 2450 | 3900 | 4030 | 1060 | 930 | 710 | 5/8 | 9000 | |
| | 2700 | 2550 | 4100 | 4230 | 1160 | 1030 | 710 | 5/8 | 9000 | |
| | 3000 | 2700 | 4400 | 4530 | 1310 | 1180 | 710 | 5/10 | 9000 | |
| | 3300 | 2850 | 4700 | 4830 | 1460 | 1330 | 710 | 5/10 | 9000 | |
| | 3600 | 3000 | 5000 | 5130 | 1610 | 1480 | 710 | 5/10 | 8900 | |
| | 4000 | 3200 | 5400 | 5530 | 1810 | 1680 | 710 | 5/10 | 8700 | |
| | 4300 | 3400 | 5700 | 5830 | 2010 | 1880 | 710 | 5/8 | 8500 | |
| | 4500 | 3500 | 5900 | 6030 | 2110 | 1980 | 710 | 5/8 | 8500 | |
| | 4800 | 3650 | 6200 | 6330 | 2260 | 2130 | 710 | 5/8 | 8200 | |
| | 5000 | 3750 | 6440 | 6530 | 2360 | 2230 | 710 | 5/8 | 8200 | |
| | 5500 | 4050 | 6900 | 7030 | 2660 | 2530 | 710 | 5/8 | 7800 | |
| Triplex Freihub Mast | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | (°) | kg | |
| | 4500 | 2850 | 6055 | 6030 | 1305 | 1305 | 760 | 5/8 | 7600 | |
| | 4800 | 2950 | 6355 | 6330 | 1405 | 1405 | 760 | 5/8 | 8250 | |
| | 5000 | 3050 | 6555 | 6530 | 1505 | 1505 | 760 | 5/8 | 7950 | |
| | 5500 | 3200 | 7055 | 7030 | 1655 | 1655 | 760 | 5/8 | 7550 | |
| 6000 | 3350 | 7555 | 7530 | 1805 | 1805 | 760 | 5/8 | 7350 | | |

10t Mast Datenblatt

| Typ | Max. Hubhöhe | Gesamthöhe | | | | Freihub | | Überhang | Kippbereich vorwärts/rückwärts | Tragfähigkeit Tragfähigkeit bei 600mm 10t |
|----------------------|--------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----|----------|-----------------------------------|---|
| | | eingefahren | Extended | | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | | | | |
| | | | Ohne Rückenlehne | Mit Rückenlehne | | | | | | |
| Standard Mast | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | (°) | kg | |
| | 2500 | 2450 | 3900 | 4030 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 10000 | |
| | 2700 | 2550 | 4100 | 4230 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 10000 | |
| | 3000 | 2700 | 4400 | 4530 | 200 | 200 | 690 | 5/10 | 10000 | |
| | 3300 | 2850 | 4700 | 4830 | 200 | 200 | 690 | 5/10 | 10000 | |
| | 3600 | 3000 | 5000 | 5130 | 200 | 200 | 690 | 5/10 | 9900 | |
| | 4000 | 3200 | 5400 | 5530 | 200 | 200 | 690 | 5/10 | 9700 | |
| | 4300 | 3400 | 5700 | 5830 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 9500 | |
| | 4500 | 3500 | 5900 | 6030 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 9500 | |
| | 4800 | 3650 | 6200 | 6330 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 9200 | |
| | 5000 | 3750 | 6440 | 6530 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 9200 | |
| | 5500 | 4050 | 6900 | 7030 | 200 | 200 | 690 | 5/8 | 8800 | |
| Duplex Freihub Mast | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | (°) | kg | |
| | 2500 | 2450 | 3900 | 4030 | 1060 | 930 | 710 | 5/8 | 10000 | |
| | 2700 | 2550 | 4100 | 4230 | 1160 | 1030 | 710 | 5/8 | 10000 | |
| | 3000 | 2700 | 4400 | 4530 | 1310 | 1180 | 710 | 5/10 | 10000 | |
| | 3300 | 2850 | 4700 | 4830 | 1460 | 1330 | 710 | 5/10 | 10000 | |
| | 3600 | 3000 | 5000 | 5130 | 1610 | 1480 | 710 | 5/10 | 9900 | |
| | 4000 | 3200 | 5400 | 5530 | 1810 | 1680 | 710 | 5/10 | 9700 | |
| | 4300 | 3400 | 5700 | 5830 | 2010 | 1880 | 710 | 5/8 | 9500 | |
| | 4500 | 3500 | 5900 | 6030 | 2110 | 1980 | 710 | 5/8 | 9500 | |
| | 4800 | 3650 | 6200 | 6330 | 2260 | 2130 | 710 | 5/8 | 9200 | |
| | 5000 | 3750 | 6440 | 6530 | 2360 | 2230 | 710 | 5/8 | 9200 | |
| | 5500 | 4050 | 6900 | 7030 | 2660 | 2530 | 710 | 5/8 | 8800 | |
| Triplex Freihub Mast | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | (°) | kg | |
| | 4500 | 2850 | 6055 | 6030 | 1305 | 1305 | 760 | 5/8 | 8600 | |
| | 4800 | 2950 | 6355 | 6330 | 1405 | 1405 | 760 | 5/8 | 9250 | |
| | 5000 | 3050 | 6555 | 6530 | 1505 | 1505 | 760 | 5/8 | 8950 | |
| | 5500 | 3200 | 7055 | 7030 | 1655 | 1655 | 760 | 5/8 | 8550 | |
| 6000 | 3350 | 7555 | 7530 | 1805 | 1805 | 760 | 5/8 | 8350 | | |

J Serie 8.0-10t elektro Gabelstapler Datenblatt

| | | HANGCHA GROUP CO.,LTD. | | | | |
|-------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller | | | | |
| | 1.2 | Typenzeichen des Herstellers | CPD80J-L | CPD90J | CPD100J | |
| | 1.5 | Tragfähigkeit/Last | Q (kg) | 8000 | 9000 | 10000 |
| | 1.6 | Lastschwerpunktstand | c (mm) | 900 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Lastabstand | x (mm) | 680 | 680 | 690 |
| 1.9 | Radstand | y (mm) | 2500 | 2500 | 2500 | |
| Gewicht | 2.1 | Eigengewicht mit Batterie | kg | 13500 | 13800 | 14200 |
| Bereifung | 3.2 | Reifengröße, vorn | | 8.25-15 | 8.25-15 | 300-15 |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | 250-15 | 250-15 | 250-15 |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) | | 4x/2 | 4x/2 | 4x/2 |
| | 3.6/3.7 | Lauffläche (vorne / hinten) | b ₁₀ /b ₁₁ (mm) | 1489/1460 | 1489/1460 | 1493/1460 |
| Abmessung | 4.1 | Neigung des Mastes vorwärts / rückwärts | α/β(°) | 5/10 | 5/10 | 5/10 |
| | 4.2 | Höhe, Mast abgesenkt | h ₁ (mm) | 2700 | 2700 | 2700 |
| | 4.3 | Freihub | h ₂ (mm) | 200 | 200 | 200 |
| | 4.4 | Hubhöhe | h ₃ (mm) | 3000 | 3000 | 3000 |
| | 4.5 | Höhe, Mast ausgefahren | h ₄ (mm) | 4530 | 4530 | 4530 |
| | 4.7 | Höhe der Überkopfwache STD. | h ₆ (mm) | 2550 | 2550 | 2550 |
| | 4.8 | Sitzhöhe | h ₇ (mm) | 1410 | 1410 | 1410 |
| | 4.20 | Gabeloberflächenlänge | l ₂ (mm) | 3755 | 3755 | 3755 |
| | 4.21 | Gesamtbreite | b ₁ (mm) | 1970 | 1970 | 2040 |
| | 4.22 | Gabelzinkenmaße ISO2331 | s/e/l (mm) | 80/200/1800 | 70/200/1200 | 80/170/1200 |
| | 4.23 | Gabelwagen ISO 2328, Klasse / Typ A, B. | | 4A | 4A | 5A |
| | 4.25 | Abstand zwischen Gabelarmen | b ₅ (mm) | 410/1800 | 410/1800 | 350/1800 |
| | 4.32 | Bodenfreiheit, Mitte Radstand | m ₂ (mm) | 190 | 190 | 190 |
| | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer | Ast (mm) | 5440 | 5440 | 5450 |
| | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs | Ast (mm) | 5640 | 5640 | 5650 |
| | 4.35 | Wenderadius | Wa (mm) | 3560 | 3560 | 3560 |
| | Leistungs-Daten | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | km/h | 13/15 | 13/15 |
| 5.2 | | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s | 0.3/0.44 | 0.28/0.4 | 0.26/0.37 |
| 5.3 | | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s | 0.5/0.4 | 0.47/0.39 | 0.45/0.38 |
| 5.7 | | Steigfähigkeit mit/ohne Last | % | 13/15 | 12/14 | 12/14 |
| Motor | 6.1 | Fahrmotor, Leistung S2 60min | kW | 35 | 35 | 35 |
| | 6.2 | Hubmotor, Leistung bei S3 15% | kW | 52 | 52 | 52 |
| | | Lenkmotor | kW | 3 | 3 | 3 |
| | 6.4 | Batteriespannung / Nennkapazität K5 | V/Ah | 96/960 | 96/1104 | 96/1260 |
| 8.1 | Art der Antriebssteuerung | | MOSFET/AC | MOSFET/AC | MOSFET/AC | |
| 9.1 | Hersteller | | CURTIS | CURTIS | CURTIS | |
| 10.1 | Betriebsdruck für Anbaugeräte | Mpa | 19 | 19 | 18.5 | |



$Ast = B + Wa + x + a$
 $a = 200\text{mm}$ Sicherheitsabstand

