



CPD45/50F8

Elektrischer Frontstapler 4.5/5.0T

- Starke lithium-batterie
- Hohe qualität und zuverlässigkeit
- Stabile leistung und hohe tragfähigkeit
- Ergonomisch und komfortabel zu bedienen

L-I-ON
TECHNOLOGY

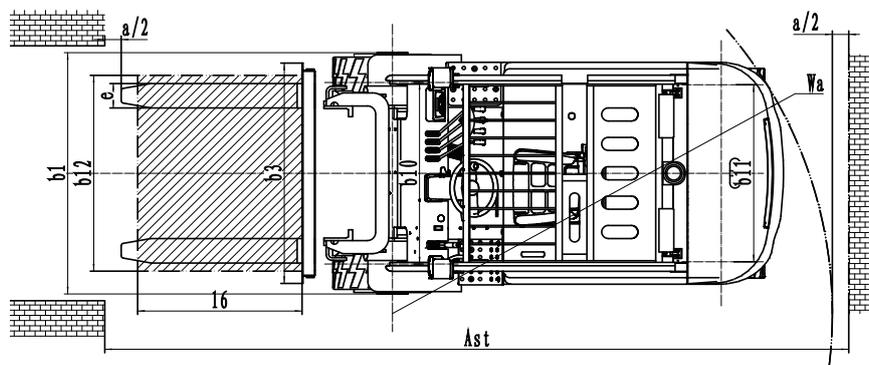
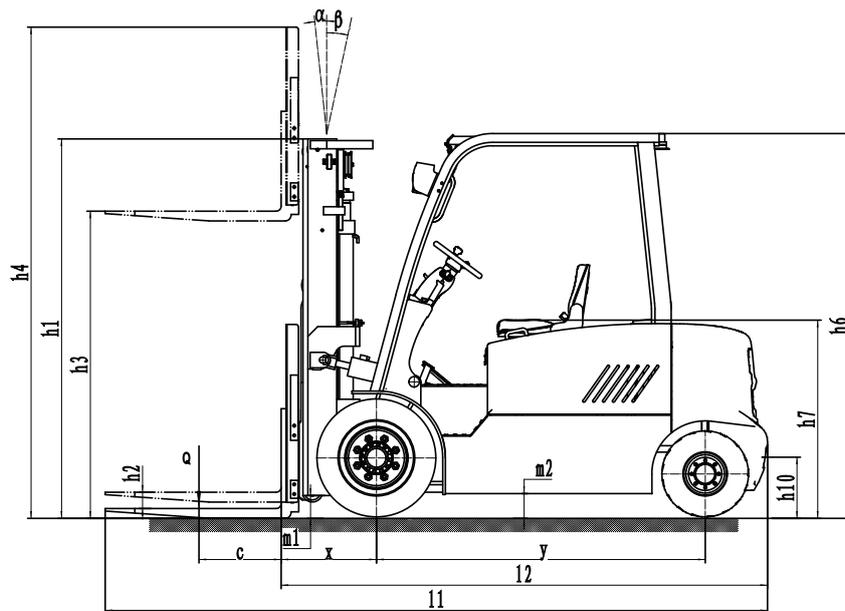
EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



Elektrischer Frontstapler 4.5/5.0T

CPD45/50F8

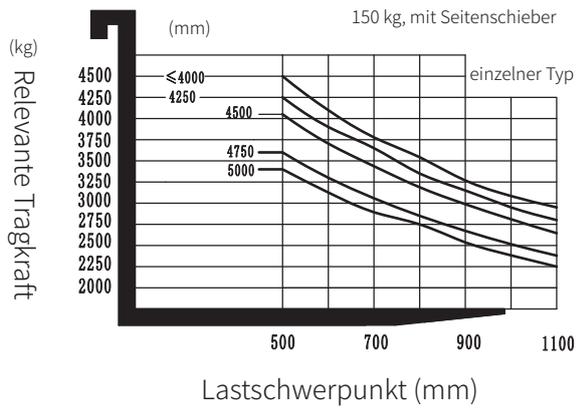
| Kennzeichen | | | | | |
|----------------|--|----------------------|--------|------------------------|------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | | EP | EP |
| 1.2 | Typbezeichnung des Herstellers | | | CPD45F8 | CPD50F8 |
| 1.3 | Antrieb | | | Electrics | Electrics |
| 1.4 | Bedienung | | | seated | seated |
| 1.5 | Tragfähigkeit | Q | t | 4.5 | 5 |
| 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c | mm | 500 | 500 |
| 1.8 | Lastabstand | x | mm | 548 | 548 |
| 1.9 | Radstand | y | mm | 2000 | 2000 |
| Gewich | | | | | |
| 2.1 | Eigengewicht (inkl. Batterie) | | kg | 6965 | 7348 |
| 2.2 | Achslast mit Last vorn/hinten | | kg | 10228/1237 | 11015/1333 |
| 2.3 | Achslast ohne Last vorn/hinten | | kg | 3397/3568 | 3493/3855 |
| Räder/Fahrwerk | | | | | |
| 3.1 | Bereifung | | | solid rubber/Pneumatic | solid rubber/Pneumatic |
| 3.2 | Reifengröße, vorn | | mm | 250-15 | 28x12.5-15 |
| 3.3 | Reifengröße, hinten | | mm | 23X10-12 | 23X10-12 |
| 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) | | mm | 2X/2 | 2X/2 |
| 3.6 | Spurweite, vorn | b10 | mm | 1112 | 1262 |
| 3.7 | Spurweite, hinten | b11 | mm | 1085 | 1085 |
| Dimensions | | | | | |
| 4.1 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück | α / β (°) | | 42531 | 42531 |
| 4.2 | Höhe Hubgerüst eingefahren | h1 | mm | 2235 | 2235 |
| 4.3 | Freihub | h2 | mm | 100 | 100 |
| 4.4 | Hub | h3 | mm | 3000 | 3000 |
| 4.5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren | h4 | mm | 4120 | 4120 |
| 4.7 | Höhe Schutzdach (Kabine) | h6 | mm | 2353 | 2353 |
| 4.8 | Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe | h7 | mm | 1208 | 1208 |
| 4.12 | Kupplungshöhe | h10 | mm | 375 | 375 |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | mm | 4027 | 4127 |
| 4.20 | Höhe Hubgerüst eingefahren | l2 | mm | 2958 | 3058 |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1/ b2 | mm | 1479 | 1600 |
| 4.22 | Gabelzinkenmaße | s/ e/ l | mm | 50X150X1070 | 55X150X1070 |
| 4.23 | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B | | | 3A | 3A |
| 4.24 | Gabelträgerbreite | b3 | mm | 1350 | 1350 |
| 4.31 | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m1 | mm | 130 | 130 |
| 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | mm | 140 | 140 |
| 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer) | Ast | mm | 4424 | 4450 |
| 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast | mm | 4624 | 4650 |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | mm | 2735.5 | 2735.5 |
| Leistungen | | | | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | | km/ h | 14/14.5 | 14/14.5 |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/ s | 0.26/0.45 | 0.26/0.45 |
| 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/ s | 0.55/ 0.5 | 0.55/ 0.5 |
| 5.5 | Zugkraft mit/ohne Last | | N | — | — |
| 5.6 | Max. Zugkraft mit/ohne Last | | N | 26000 | 26000 |
| 5.7 | Steigfähigkeit mit/ohne Last | | % | — | — |
| 5.8 | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last | | % | 14/15 | 14/15 |
| 5.10 | Beschleunigungszeit mit/ohne Last | | | hydraulic/Mechanical | hydraulic/Mechanical |
| | park brake type | | | Mechanical | Mechanical |
| Elektrik | | | | | |
| 6.1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min | | kW | 16.6 | 16.6 |
| 6.2 | Hubmotor, Leistung bei S3 15 % | | kW | 25.4 | 25.4 |
| 6.3 | Max. zugelassene Batteriegröße | | mm | — | — |
| 6.4 | Batteriespannung/Nennkapazität K5 | | V/ Ah | 80/540(Li-ion) | 80/540(Li-ion) |
| 6.5 | Batteriegewicht | | kg | 530 | 530 |
| Sonsiges | | | | | |
| 8.1 | Art der Fahrsteuerung | | | AC | AC |
| 10.5 | Lenkungstyp | | | — | — |
| 10.7 | Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz) | | dB (A) | 70 | 70 |



Die Option Hubgerüst:

| Mast Types | Max. Gabel höhe(h_3) | Höhe, Mast | | | Freihub(h_2) | |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------------|---------|
| | | Höhe Hubgerüst eingefahren(h_1) | Höhe Hubgerüst ausgefahren(h_4) | | Ohne LSG | Mit LSG |
| | | | Ohne LSG | Mit LSG | | |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 2-Standard Mast | 2700 | 2083 | 3419 | 3856 | 150 | 150 |
| | 3000 | 2233 | 3719 | 4156 | 150 | 150 |
| | 3300 | 2383 | 4019 | 4456 | 150 | 150 |
| | 3700 | 2583 | 4419 | 4856 | 150 | 150 |
| | 4000 | 2733 | 4719 | 5156 | 150 | 150 |
| | 4500 | 2983 | 5219 | 5656 | 150 | 150 |
| Duplex-Freihub | 5000 | 3233 | 5719 | 6156 | 150 | 150 |
| | 2700 | 2173 | 3498 | 3886 | 1391 | 1045 |
| | 3000 | 2318 | 3788 | 4176 | 1536 | 1190 |
| | 3300 | 2468 | 4088 | 4476 | 1686 | 1340 |
| Triplex-Freihub | 3500 | 2568 | 4288 | 4676 | 1786 | 1440 |
| | 4000 | 2153 | 4758 | 5161 | 1371 | 1025 |
| | 4500 | 2318 | 5258 | 5661 | 1536 | 1190 |
| | 4800 | 2418 | 5558 | 5961 | 1636 | 1290 |
| | 5000 | 2483 | 5758 | 6161 | 1701 | 1355 |
| | 5500 | 2653 | 6258 | 6661 | 1871 | 1525 |
| | 6000 | 2818 | 6758 | 7161 | 2036 | 1690 |

Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik

