

LITHIUM

EP EQUIPMENT

HIGH PERFORMANCE



EP
Let's grow together

Serie **LITHIUM**

CPD40/45/50 FT8

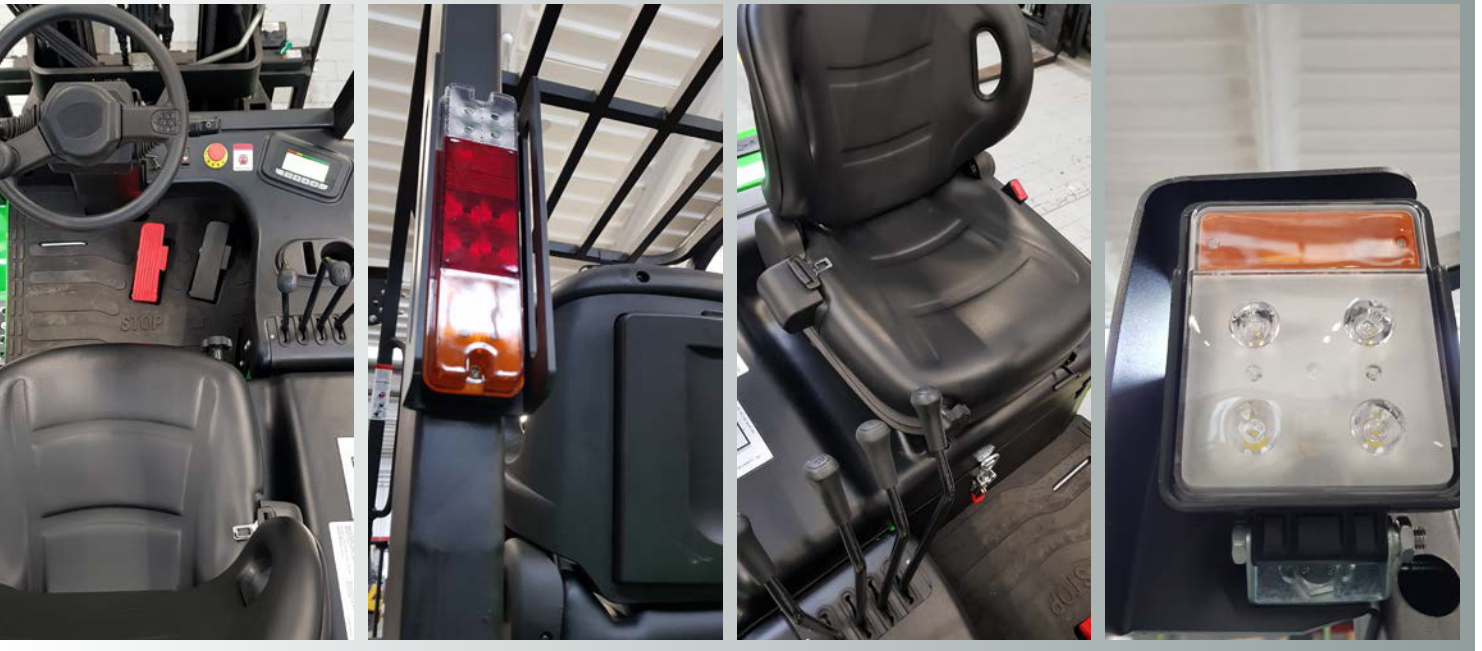
Carrello elevatore elettrico 4.0-4.5-5.0t



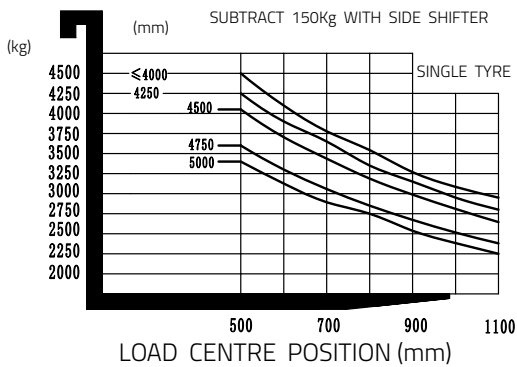
Consumo di energia ridotto del 30%
Massimi livelli di comfort

CE
CE CERTIFICATE

CARATTERISTICHE



CPD45
RATED CAPACITIES GRAPH



BATTERIA CON CARICABATTERIA DEDICATO

Configurazione standard
80V 540Ah

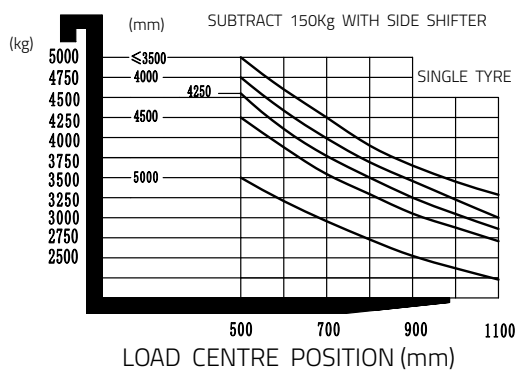
Chemical Material
LFP

Peso batteria (Kg)
405

Caricabatteria
80V

Dimensione batteria
incluso BMS system
compatta

CPD50
RATED CAPACITIES GRAPH



CPD40/45/50 FT8

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----------|-----------|-----------|------|
| 1.1 | Costruttore | | EP | EP | EP | |
| 1.2 | Modello | | CPD40FT8 | CPD45FT8 | CPD50FT8 | |
| 1.3 | Drive unit | | Electrico | Electrico | Electrico | |
| 1.4 | Tipo operatore | | seduto | seduto | seduto | |
| 1.5 | Portata nominale | Q | t | 4.0 | 4.5 | 5 |
| 1.6 | Baricentro | c | mm | 500 | 500 | 500 |
| 1.8 | Sbalzo anteriore | x | mm | 548 | 548 | 548 |
| 1.9 | Interasse | y | mm | 2000 | 2000 | 2000 |

PESI

| | | | | | | |
|-----|---|--|----|-----------|------------|------------|
| 2.1 | Peso di servizio (batteria inclusa) | | kg | 6625 | 7200 | 7500 |
| 2.2 | Peso sugli assi fronte/retro a pieno carico | | | 9492/1133 | 10915/1285 | 10965/1535 |
| 2.3 | Peso sugli assi fronte/retro a vuoto | | kg | 3092/3533 | 3375/3825 | 3425/4075 |

RUOTE, CHASSIS

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|-----|----|---------------|---------------|---------------|
| 3.1 | tipo ruote | | | Superelastica | Superelastica | Superelastica |
| 3.2 | dimensioni ruote anteriori | | mm | 250-15 | 28x12.5-15 | 28x12.5-15 |
| 3.3 | dimensioni ruote posteriori | | mm | 23X10-12 | 23X10-12 | 23X10-12 |
| 3.5 | n di ruote | | mm | 2X/2 | 2X/2 | 2X/2 |
| 3.6 | Sbalzo anteriore | b10 | mm | 1112 | 1112 | 1262 |
| 3.7 | sbalzo posteriore | b11 | mm | 1085 | 1085 | 1085 |

DIMENSIONI

| | | | | | | |
|--------|--|----------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| 4.1 | Brandeggio avanti/indietro | α / β (°) | | 06/10 | 06/10 | 06/10 |
| 4.2 | altezza montante abbassato | h1 | mm | 2235 | 2250 | 2250 |
| 4.3 | alzata libera (con griglia reggicarico) | h2 | mm | 100 | 150 | 150 |
| 4.4 | sollevamento | h3 | mm | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.5 | altezza montante esteso | h4 | mm | 4120 | 4120 | 4120 |
| 4.7 | altezza tettuccio | h6 | mm | 2260 | 2353 | 2353 |
| 4.8 | altezza seduta | h7 | mm | 1208 | 1208 | 1208 |
| 4.12 | altezza centro gancio traino | h10 | mm | 375 | 375 | 375 |
| 4.19 | lunghezza totale | l1 | mm | 4027 | 4027 | 4127 |
| 4.20 | lunghezza alla ppf | l2 | mm | 2958 | 2958 | 3058 |
| 4.21 | larghezza totale | b1/ b2 | mm | 1479 | 1550 | 1550 |
| 4.22 | dimensioni forche | s/e/l | mm | 50X150X1070 | 50X150X1070 | 55X150X1070 |
| 4.23 | Piastra portaforche/tipo A, B | | | 3A | 3A | 3A |
| 4.24 | larghezza piastra portaforche | b3 | mm | 1350 | 1350 | 1350 |
| 4.31 | luce da terra sotto il montante | m1 | mm | 130 | 130 | 130 |
| 4.32 | luce da terra minima al centro del telaio | m2 | mm | 140 | 140 | 140 |
| 4.34.1 | corridoio di stivaggio 1000 x 1200 di traverso | Ast | mm | 4424 | 4424 | 4450 |
| 4.34.2 | corridoio di stivaggio 800 x 1200 per il lungo | Ast | mm | 4624 | 4624 | 4650 |
| 4.35 | raggio di curvatura | Wa | mm | 2735.5 | 2675.5 | 2735.5 |

PRESTAZIONI

| | | | | | | |
|------|--|-------|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| 5.1 | Velocità di marcia carico/scarico | km/ h | | 14/14,5 | 14/14,5 | 14/14,5 |
| 5.2 | velocità di sollevamento carico/scarico | m/s | | 0.26/0.45 | 0.26/0.45 | 0.26/0.45 |
| 5.3 | Velocità di abbassamento carico/scarico | m/ s | | 0.55/ 0.5 | 0.55/ 0.5 | 0.55/ 0.5 |
| 5.5 | forza di traino carico/scarico | N | | --- | --- | --- |
| 5.6 | Max forz di traino carico/scarico (time) | N | | 26000 | 26000 | 26000 |
| 5.7 | Pendenza superabile | % | | --- | --- | --- |
| 5.8 | Max. pendenza superabile | % | | 14/15 | 14/15 | 14/15 |
| 5.10 | Freno di servizio | | | Meccanico/idraulico | Meccanico/idraulico | Meccanico/idraulico |
| | freno di stazionamento | | | Meccanico | Meccanico | Meccanico |

MOTORI ELETTRICI

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------|----|--|------|------|------|
| 6.1 | Motore trazione S2 60 min | kW | | 16.6 | 16.6 | 16.6 |
| 6.2 | Motore sollevamento a S3 15% kW | | | 25.4 | 25.4 | 25.4 |

DATI ADDIZIONALI

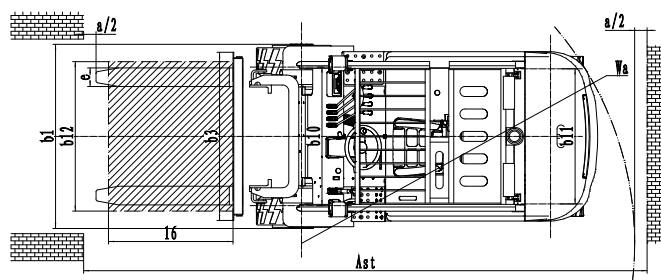
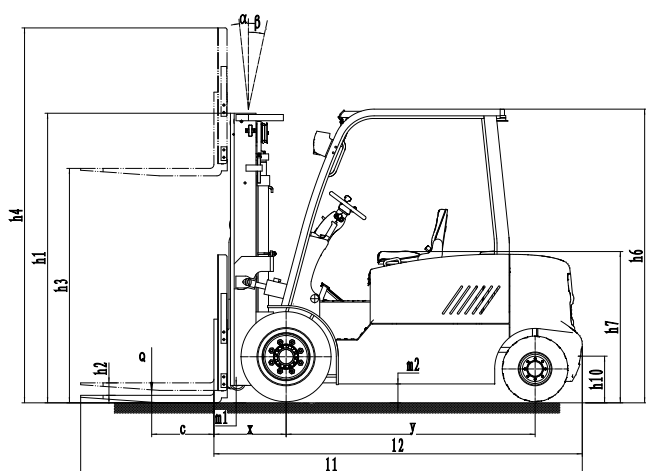
| | | | | | | |
|------|--|--|--------|----|----|----|
| 8.1 | Controller | | | AC | AC | AC |
| 10.7 | Rumorosità all'orecchio dell'operatore | | dB (A) | 70 | 70 | 70 |

I dati sopraindicati posso cambiare senza alcun preavviso.

I diagrammi posso fare riferimento a configurazioni non standard.

MONTANTI

| | Modello | Alzata max forche h3 mm | Altezza totale | | | Alzata Libera | | Sbalzo Anteriore X 4.0/4.5/5t mm | Angolo di brandeggio | | Portate residue | | |
|-------------------|---------|----------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--|----------------------|--------------|---------------------|------------|----------|
| | | | Abbassato h1 mm | Esteso | | Senza Griglia h2 mm | Con Griglia h2 mm | | FWD α Deg | BWD β Deg | A baricentro 500 mm | | |
| | | | | Senza Griglia h4 mm | Con Griglia h4 mm | | | | | | Gomma singola | | |
| | | | | | | | | | | | 4.0 kg | 4.5t kg | 5t kg |
| DUPLEX | 2W250 | 2500 | 1983 | 3219 | 3656 | 150 | 150 | 548 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | 2W270 | 2700 | 2083 | 3419 | 3856 | 150 | 150 | 548 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | 2W300 | 3000 | 2233 | 3719 | 4156 | 150 | 150 | 548 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | 2W330 | 3300 | 2383 | 4019 | 4456 | 150 | 150 | 548 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | 2W350 | 3500 | 2483 | 4219 | 4656 | 150 | 150 | 548 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | 2W370 | 3700 | 2583 | 4419 | 4856 | 150 | 150 | 548 | 6 | 10 | 3900 | 4450 | 4950 |
| | 2W400 | 4000 | 2733 | 4719 | 5156 | 150 | 150 | 548 | 6 | 10 | 3800 | 4250 | 4750 |
| | 2W425 | 4250 | 2858 | 4969 | 5406 | 150 | 150 | 548 | 6 | 6 | 3600 | 4050 | 4550 |
| | 2W450 | 4500 | 2983 | 5219 | 5686 | 150 | 150 | 548 | 6 | 6 | 3400 | 3800 | 4250 |
| | 2W475 | 4750 | 3108 | 5469 | 5906 | 150 | 150 | 548 | 6 | 6 | 3000 | 3400 | 3780 |
| 2W500 | 5000 | 3233 | 5719 | 6156 | 150 | 150 | 548 | 6 | 6 | 2800 | 3150 | 3500 | |
| DUPLEX ALT | 2F260 | 2610 | 2123 | 3398 | 3786 | 1341 | 995 | 569 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | 2F270 | 2700 | 2173 | 3498 | 3886 | 1391 | 1045 | 569 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | 2F300 | 3000 | 2318 | 3788 | 4176 | 1536 | 1190 | 569 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | 2F330 | 3300 | 2468 | 4088 | 4476 | 1686 | 1340 | 569 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | 2F350 | 3500 | 2568 | 4288 | 4676 | 1786 | 1440 | 569 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 4950 |
| | 2F400 | 4000 | 2818 | 4788 | 5176 | 2036 | 1345 | 690 | 6 | 10 | 3750 | 2850 | 3000 |
| TRIPLEX | 3F400 | 4000 | 2153 | 4758 | 5161 | 1371 | 1025 | 599 | 6 | 10 | 4000 | 4500 | 4750 |
| | 3F435 | 4350 | 2268 | 5108 | 5511 | 1486 | 1140 | 599 | 6 | 10 | 3400 | 3750 | 4150 |
| | 3F450 | 4500 | 2318 | 5258 | 5661 | 1536 | 1190 | 599 | 6 | 10 | 3200 | 3600 | 4000 |
| | 3F480 | 4800 | 2418 | 5558 | 5961 | 1636 | 1290 | 599 | 6 | 10 | 3000 | 3350 | 3750 |
| | 3F500 | 5000 | 2483 | 5758 | 6161 | 1701 | 1355 | 599 | 6 | 10 | 2600 | 3150 | 3500 |
| | 3F550 | 5500 | 2653 | 6258 | 6661 | 1871 | 1525 | 599 | 6 | 10 | 2250 | 2550 | 2850 |
| | 3F600 | 6000 | 2818 | 6758 | 7161 | 2036 | 1690 | 599 | 6 | 10 | 1700 | 1950 | 2200 |



Rivenditore Autorizzato:

