

LITHIUM

EP EQUIPMENT

HIGH PERFORMANCE



**EP**  
Let's grow together

Serie **LITHIUM**

CPD30/35L1S

Carrello elevatore elettrico 3.0-3.5t



Consumo di energia ridotto del 30%

Massimi livelli di comfort

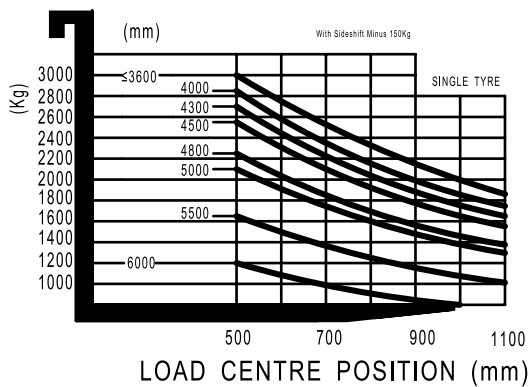
L1S: per prestazioni al top

**CE**  
CE CERTIFICATE

## CARATTERISTICHE



CPD30L1  
RATED CAPACITIES GRAPH



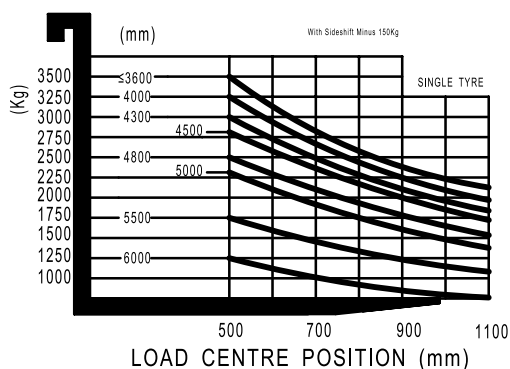
### BATTERIA CON CARICABATTERIA DEDICATO

Configurazione standard  
80V 540Ah

Chemical Material  
LFP  
Litio-Ferro-Fosfato

Peso batteria (Kg)  
420

CPD35L1  
RATED CAPACITIES GRAPH



## CPD30/35 L1S

1.1	Costruttore		EP	EP	
1.2	Modello		CPD30L1S	CPD35L1S	
1.3	Drive unit		Elettrico	Elettrico	
1.4	Tipo operatore		Seated	Seated	
1.5	Portata nominale	Q	t	3	3.5
1.6	Baricentro	c	mm	500	500
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	mm	500	500
1.9	Interasse	y	mm	1698	1698

### PESI

2.1	Peso di servizio (batteria inclusa)		kg	4830	5150
2.2	Peso sugli assi fronte/retro a pieno carico			6840/990	7640/1110
2.3	Peso sugli assi fronte/retro a vuoto		kg	2065/2765	2075/3075

### RUOTE, CHASSIS

3.1	Tipo ruote			Superelastiche	Superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		mm	23x10-12	23x10-12
3.3	Dimensioni ruote posteriori		mm	200/50-10	200/50-10
3.5	N di ruote		mm	2x/ 2	2x/ 2
3.6	Sbalzo anteriore	b10	mm	1085	1085
3.7	Sbalzo posteriore	b11	mm	1020	1020

### DIMENSIONI

4.1	Brandeggio avanti/indietro	$\alpha/\beta$ (°)		5/9	5/9
4.2	Altezza montante abbassato	h1	mm	2060	2060
4.3	Alzata libera (con griglia reggicarico)	h2	mm	140	140
4.4	Sollevamento	h3	mm	3000	3000
4.5	Altezza montante esteso	h4	mm	4095	4095
4.7	Altezza tettuccio	h6	mm	2210	2210
4.8	Altezza seduta	h7	mm	1120	1120
4.12	Altezza centro gancio traino	h10	mm	380	380
4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3640	3660
4.20	Lunghezza alla ppf	l2	mm	2570	2590
4.21	Larghezza totale	b1/ b2	mm	1298	1356
4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	45x125x1070	50x125x1070
4.23	Piastra portaforche/tipo A, B			3A	3A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1228	1228
4.31	Luce da terra sotto il montante	m1	mm	130	130
4.32	Luce da terra minima al centro del telaio	m2	mm	125	125
4.34.1	Corridoio di stivaggio 1000 x 1200 di traverso	Ast	mm	4090	4100
4.34.2	Corridoio di stivaggio 800 x 1200 per il lungo	Ast	mm	4290	4300
4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	2390	2400

### PRESTAZIONI

5.1	Velocità di marcia carico/scarico	km/ h		15/16	15/16
5.2	Velocità di sollevamento carico/scarico	m/s		0.4/0.45	0.4/0.45
5.3	Velocità di abbassamento carico/scarico	m/ s		0.44/0.48	0.44/0.48
5.5	Forza di traino carico/scarico	N		---	---
5.6	Max forz di traino carico/scarico (time)	N		---	17800
5.7	Pendenza superabile	%		---	---
5.8	Max. pendenza superabile	%		16/20	16/20
5.9	Freno di servizio			idraulico	idraulico
5.10	Freno di stazionamento			meccanico	meccanico

### MOTORI ELETTRICI

6.1	Motore trazione S2 60 min	kW		16.6	16.6
6.2	Motore di sollevamento a S3 15%	kW		24	24

### DATI ADDIZIONALI

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

- I valori nella tabella sono per i modelli standard. Contattateci per ulteriori informazioni.
- I valori indicati possono cambiare senza comunicazione

