



**EP**  
*Let's grow together*

# CPD25L2(B/S)

## Elektrischer Frontstapler 2.5T

- Zwei Antriebsmotoren
- Schnell aufladbare Lithium-Batterie
- Verstärkter Rahmen

**Li-ION**  
TECHNOLOGY

**EP EQUIPMENT CO., LTD**  
[www.ep-ep.com](http://www.ep-ep.com)

**CE**

# ↙ Features

## ■ Zwei Antriebsmotoren

Der CPD25L2 ist mit zwei Antriebsmotoren für mehr Leistung und einen besseren Wenderadius ausgestattet.



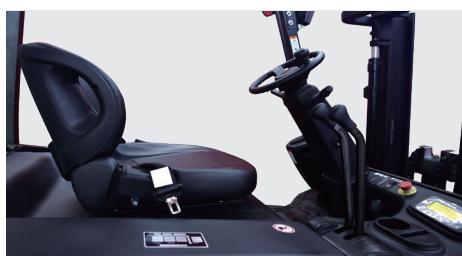
## ■ Schnell aufladbare Lithium-Batterie

Der Stapler ist mit einer Lithiumbatterie ausgestattet und kann in 10 Minuten 7% geladen werden.



## ■ Verstärkter Rahmen

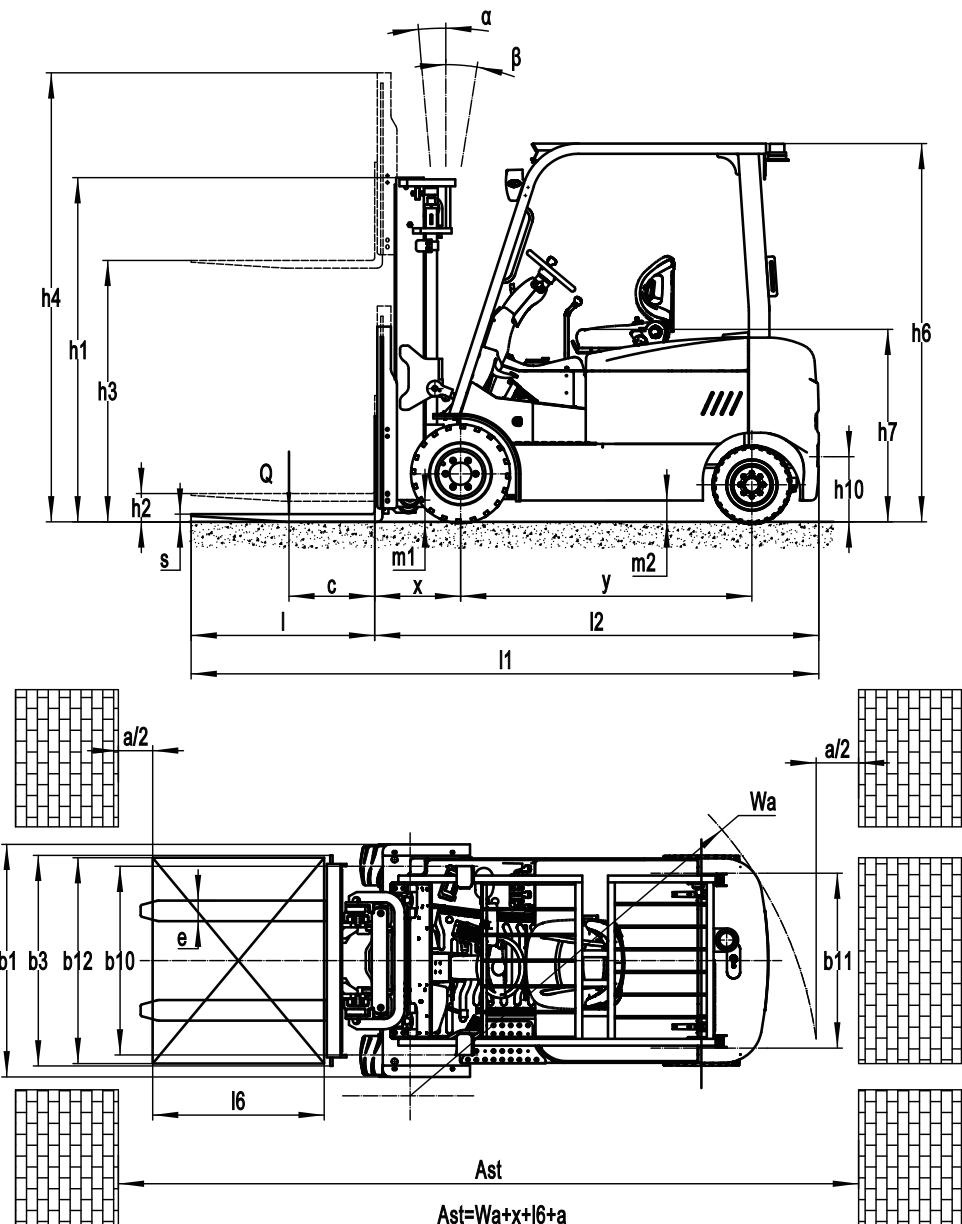
Der Mast verleiht dem CPD25L2 eine große mechanische Festigkeit und eine bessere Sicht. Der CPD25L2 verfügt über eine seitliche Verstärkung zur Optimierung der Festigkeit und Sicherheit.



# Elektrischer Frontstapler 2.5T

## CPD25L2(B/S)

Kennzeichen					
1.1	Hersteller			EP	EP
1.2	Typebezeichnung des Herstellers			CPD25L2B	CPD25L2S
1.3	Antrieb			Electric	Electric
1.4	Bedienung			Seated	Seated
1.5	Tragfähigkeit	Q	t	2.5	2.5
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500
1.8	Lastabstand	x	mm	425	425
1.9	Radstand	y	mm	1550	1550
Gewich					
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	3645	4450
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	5490/655	6290/660
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1498/2147	2180/2270
Räder/Fahrwerk					
3.1	Bereifung			Solid Rubber	Solid Rubber
3.2	Reifengröße, vorn		mm	21X8-9	21X8-9
3.3	Reifengröße, hinten		mm	18X7-8	18X7-8
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	2X2	2X2
3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	1017	1017
3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	990	990
Dimensions					
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	a/ β (°)		5/ 7.5	5/ 7.5
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2020	2020
4.3	Freihub	h2	mm	110	110
4.4	Hub	h3	mm	3000	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4070	4070
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2190	2190
4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7	mm	1135	1135
4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	430	430
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3380	3380
4.20	Höhe Hubgerüst eingefahren	l2	mm	2310	2310
4.21	Gesamtbreite	b1/ b2	mm	1230	1230
4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/ l	mm	40X120X1070	40X120X1070
4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			A	A
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1168	1168
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	100	100
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	140	140
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	3640	3640
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3760	3760
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1890	1890
Leistungen					
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/ h	14/15	14/16
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.25/0.35	0.25/0.35
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.44/ 0.435	0.44/ 0.435
5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N	—	—
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	—	13500
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	—	—
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	15/16	15/16
5.10	Beschleunigungszeit mit/ohne Last			Mechanics + Hydraulic	Mechanics + Hydraulic
	park brake type			Mechanics + Hydraulic	Mechanics + Hydraulic
Elektrik					
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	2X 4.8	2X 6
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	12	20.7
6.3	Max. zugelassene Batteriegröße		mm	—	—
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/ Ah	48/360	80/270
6.5	Batteriegewicht		kg	250	310
Sonstiges					
8.1	Art der Fahrsteuerung			AC	AC
10.5	Lenkungstyp			Hydraulic	Hydraulic
10.7	Schalldruckpegel L pA (Fahrerplatz)		dB (A)	70	70



## Die Option Hubgerüst:

Typ	Model	Max. Gabel-höhe H3	Gesamthöhe		Freihub		Front Overhang X	Tilt Bereich		Tragkraft		
			Extended		Ohne LSG	Ohne LSG h4		FWD $\alpha$	BWD $\beta$			
			Gesenkt h1	Ohne LSG								
Duplex ZT	2W200	2000	1490	2715	3040	110	110	425	5	7.5	2500	
	2W250	2500	1790	3215	3540	110	110	425	5	7.5	2500	
	2W270	2700	1870	3415	3740	110	110	425	5	7.5	2500	
	2W300	3000	2020	3715	4040	110	110	425	5	7.5	2500	
	2W330	3300	2170	4015	4340	110	110	425	5	7.5	2500	
	2W350	3500	2270	4215	4540	110	110	425	5	7.5	2500	
	2W360	3600	2320	4315	4640	110	110	425	5	7.5	2500	
	2W400	4000	2570	4715	5040	110	110	425	5	7.5	2300	
	2W430	4300	2720	5015	5340	110	110	425	5	7.5	2100	
	2W450	4500	2820	5215	5540	110	110	425	5	7.5	2000	
Duplex ZZ	2F250	2500	1805	3235	3540	1090	785	425	5	7.5	2500	
	2F270	2700	1905	3435	3740	1190	885	425	5	7.5	2500	
	2F300	3000	2055	3735	4040	1340	1035	425	5	7.5	2500	
	2F330	3300	2205	4035	4340	1490	1185	425	5	7.5	2500	
	2F360	3600	2355	4335	4640	1640	1335	425	5	7.5	2500	
	2F400	4000	2605	4735	5040	1890	1585	425	5	7.5	2300	
Triplex DZ	3F430	4300	2055	5030	5340	1345	1035	435	5	7.5	2000	
	3F450	4500	2135	5230	5540	1425	1115	435	5	7.5	1900	
	3F480	4800	2240	5530	5840	1530	1220	435	5	7.5	1700	
	3F500	5000	2325	5730	6040	1615	1305	435	5	7.5	1600	
	3F550	5500	2575	6230	6540	1865	1555	435	3	3	1200	
	3F600	6000	2825	6730	7040	2115	1805	435	3	3	800	