



CPD20L1S

Elektro-Gegengewichtsstapler 2.0T

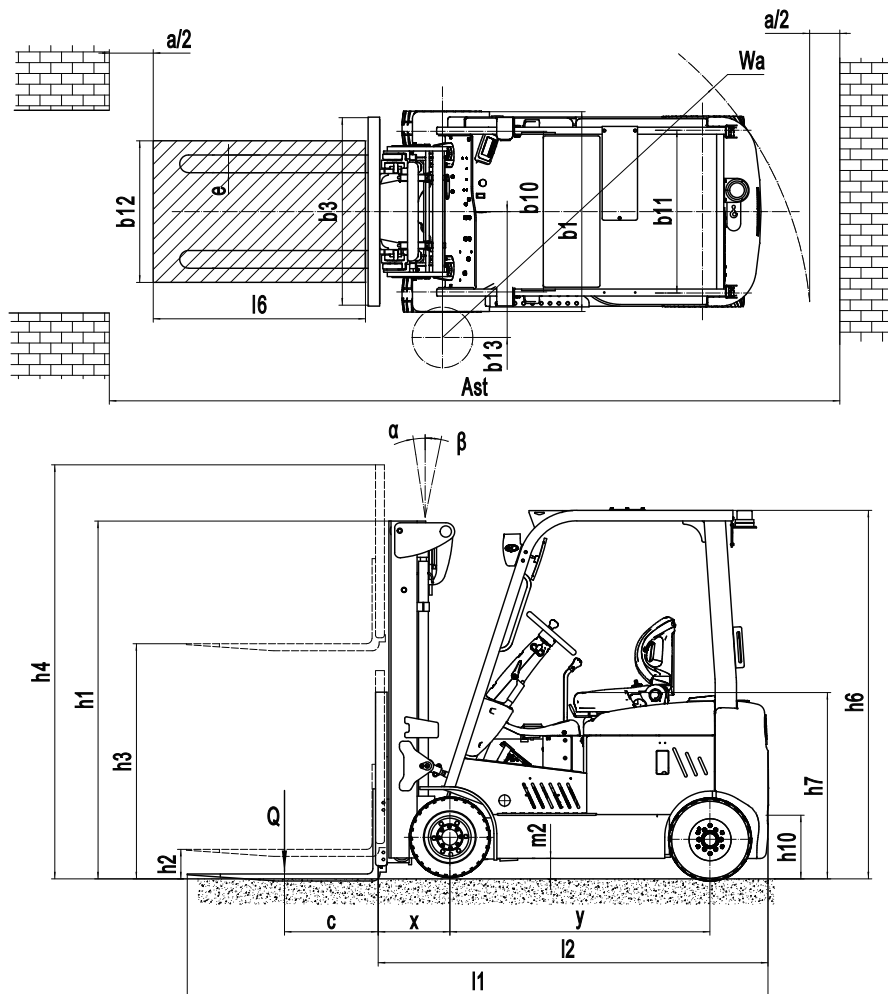
- Leistungssteigerung eines AC-Motors
- Verbesserung der Festigkeit des neuen Mastes
- Verbesserung der Sicherheit durch mechanische Bremsen
- Große Batteriekapazität

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

Elektro-Gegengewichtsstapler 2.0T

CPD20L1S

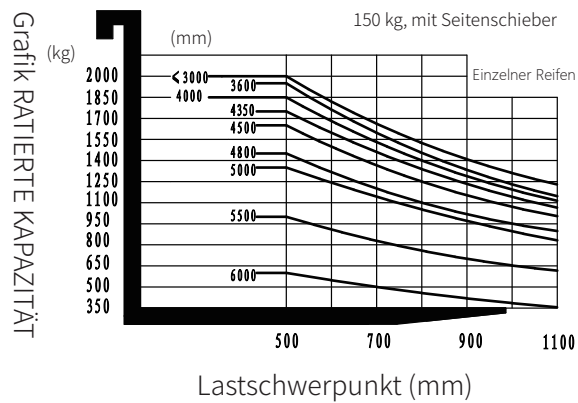
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP
	1.2	Typzeichen des Herstellers			CPD20L1S
	1.3	Antrieb			Electric
	1.4	Bedienung			Seated
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	435
	1.9	Radstand	y	mm	1470
Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	3280
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4512/768
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1240/2040
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Solid rubber
	3.2	Reifengröße, vorn			200/50-10
	3.3	Reifengröße, hinten			5.00-8
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)		mm	2x/ 2
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	942
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	920
Dimensions	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	°	6/ 11
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2080
	4.3	Freihub	h2	mm	0
	4.4	Hub	h3	mm	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4028
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2080
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7	mm	1050
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	360
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3315
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2245
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	1130
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40×122×1070
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1040
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	110
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	105
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	3685
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	3885
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	2080
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	15/16
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.33/0.48
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.42/ 0.45
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N	—
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	—
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	16/20
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulic
	5.11	Feststellbremse			Mechanical
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	7
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	11
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	48/405
	6.5	Batteriegewicht		kg	220
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			AC
	10.5	Ausführung Lenkung			Hydraulic
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	73



Mast option:

Hubgerüst-Typ	Max. Gabel höhe (h3)	Höhe, Mast			Freihub(h2)	
		Höhe Hubgerüst eingefahren(h1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)		Ohne LSG	Mit LSG
	mm	mm	Ohne LSG	Mit LSG	mm	mm
2-Standard Mast	2700	1865	3185	3728	0	0
	3000	2015	3485	4028	0	0
	3300	2165	3785	4328	0	0
	3500	2265	3985	4528	0	0
	3600	2315	4085	4628	0	0
	4000	2565	4485	5028	0	0
Duplex-Freihub	2700	1898	3185	3728	1413	870
	3000	2048	3485	4028	1563	1020
	3300	2198	3785	4328	1713	1170
	3600	2348	4085	4628	1863	1320
Triplex-Freihub	4350	2030	4844	5378	1536	1002
	4500	2080	4994	5528	1586	1052
	4800	2180	5294	5828	1686	1152
	5000	2245	5494	6028	1751	1217
	5500	2415	6010	6510	1905	1405
	6000	2630	6510	7010	2120	1620

WICHTIGE TRAGKRAFT UND LASTSCHWERPUNKTE



Option:

No.	Optional items	CPD20L1S
1.1	Gabellänge	○122*40*920○122*40*1070○122*40*1150○122*40*1220○122*40*1370 ○122*40*1500○122*40*1600○122*40*1700○122*40*1820
1.4	Breite des Gabelträgers	●1040mm○Yes and can be customized
1.5	Höhe der Rückenlehne	●1010mm○Yes and can be customized
2.5	Material Vorderrad	●Solid○Non-marking solid
2.6	Material Hinterrad	●Solid○Non-marking solid
2.7	Batteriekapazität	●48V405AH
2.8	Ladegerät	○48V100A○48V150A○48V200A
2.9	Batterieanzeige	●With time
2.10	Fahrersitz	●Premium○Suspension○Suspension+Seatbelt logic switch ○Suspension seat with armrest (KL01)
2.11	Anbaugeräte	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Fork positioner
2.13	Traktionsbolzen	●Yes
2.14	antistatische Kette	●Yes
3.1	klappbare Gabel	●No○Yes and can be customized
3.5	Scheinwerfer vorn	●LED
3.6	Scheinwerfer hinten	●No○LED
3.7	Warnlicht	●Yes
3.8	Lenkradlampe	●Yes
3.9	Blaue Signalleuchte	●No○2 front○1 rear○2 front + 1 rear
3.10	Bereichs-Wamleuchte	●No○Red, 1 left + 1 right
3.11	Rückspiegel	●1 rearview mirror○Add one on both sides
3.12	Hupe	●Yes
3.17	OPS system	●No○Yes and can be customized
3.19	USB-Schnittstelle	●Yes
3.23	Telematics	●No○Yes and can be customized
4.1	Seitlicher Batteriewechsel	●No○Yes and can be customized
4.3	Kabine	●No○Basic semi-enclosed cabin○Upgrade semi-enclosed cabin○Full cabin
4.9	Heizgerät	●No○Yes and can be customized

Note: ● standard ○ option — NA