



CPD20L1S

Carretilla elevadora de
contrabalanceo eléctrico 2.0T

- Mejora del Rendimiento de motor AC
- Mejora de la fuerza de mástil nuevo
- Mejora de la seguridad de mecánico de frenado
- Capacidad de la batería grande

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

▣ CARACTERÍSTICA

■ Mejora del Rendimiento de motor AC

Todos motores son de AC y ofrecen el rendimiento más alto.



■ Mejora de la fuerza de mástil nuevo

El mástil de CJ es más duró y sólido por aplicarse en CPD20L1S. Por otra parte, usar mástil de CJ puede ofrecer la mirada más amplia para los conductores.



■ Mejora de la seguridad de mecánico de frenado

La carretilla mejora la seguridad del frenado mecánico y sus distancia de frenado es más corta .



■ Capacidad de la batería grande

CPD20L1S se equipa con la batería de litio y es adecuado para el uso con frecuencia elevada.

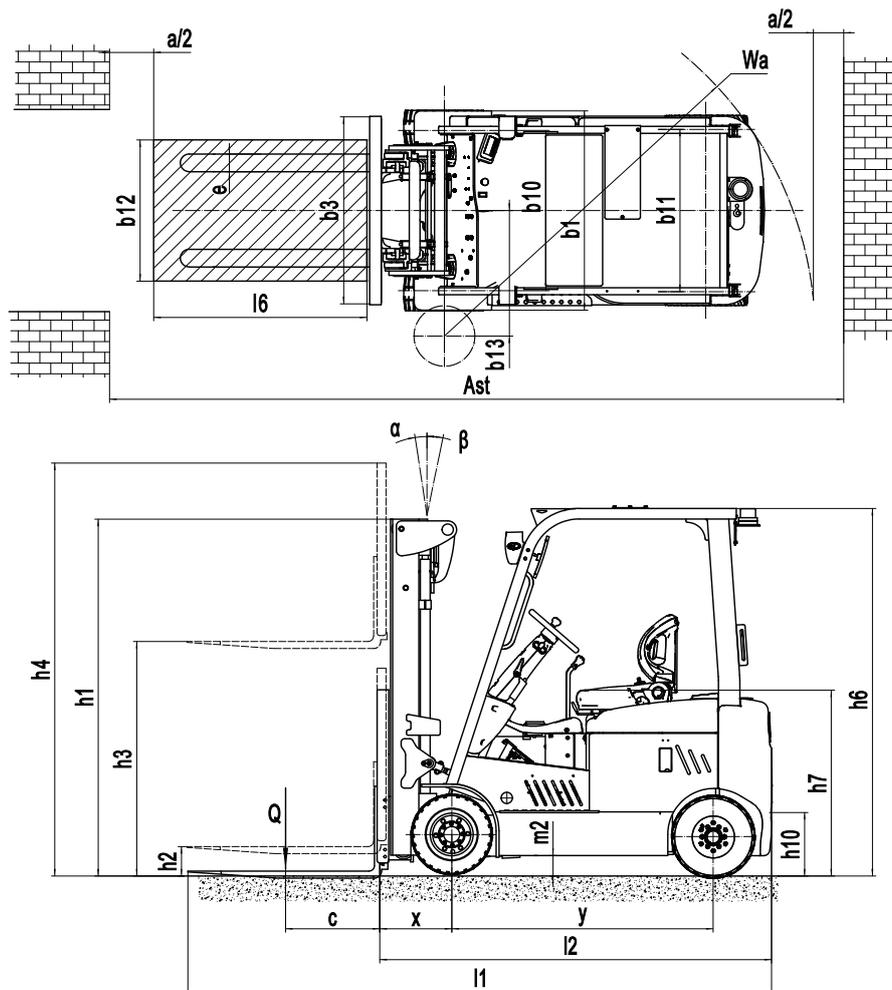


Carretilla elevadora de contrabalanceo eléctrico 2.0T

CPD20L1S

Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Designación del modelo			CPD20L1S
	1.3	Unidad de potencia			Electric
	1.4	Tipo de conducción			Seated
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2000
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	500
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	435
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1470
	Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg
2.2		Carga por eje, cargada delante / detrás		kg	4512/768
2.3		Carga por eje, delante / trasera sin carga		kg	1240/2040
Neumáticos/chasis	3.1	Tipo de ruedas			Solid rubber
	3.2	Tamaño de los ruedas, delantero			200/50-10
	3.3	Tamaño de los ruedas, traseros			5.00-8
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	2x/2
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	942
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	920
	Dimensiones	4.1	Inclinación del carro del mástil / horquilla hacia adelante / atrás	α/β	°
4.2		Altura, mástil rebajado	h1	mm	2080
4.3		Elevación libre	h2	mm	105
4.4		Altura de elevación	h3	mm	3000
4.5		Altura, mástil extendido	h4	mm	4028
4.7		Altura de la cabina superior / de guardia	h6	mm	2080
4.8		Altura del asiento / altura de pie	h7	mm	1050
4.12		Altura de acoplamiento de remolque	h10	mm	360
4.19		Longitud total	l1	mm	3315
4.20		Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	2245
4.21		Ancho total	b1/b2	mm	1130
4.22		Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	40x122x1070
4.23		A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			2A
4.24		Ancho del carro de la horquilla	b3	mm	1040
4.31		Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m1	mm	110
4.32		Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	105
4.34.1		Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversalmente	Ast	mm	3685
4.34.2		Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 transversalmente	Ast	mm	3885
4.35		Radio de giro	Wa	mm	2080
Datos de rendimiento		5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h
	5.2	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga, al revés		m/s	0.33/0.48
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.42/0.45
	5.5	Tracción de la barra de tiro, cargada / descargada		N	—
	5.6	Max. tracción de la barra de tiro, cargada / descargada		N	—
	5.8	Max. pendiente, cargado / descargado		%	16/20
Motor eléctrico	5.10	Freno de servicio			Hydraulic
	5.11	Freno de mano			Mechanical
	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	7
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	11
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	48/360
Datos adicionales	6.5	Peso de la batería		kg	220
	8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC
	10.5	Diseño de dirección			Hydraulic
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	73

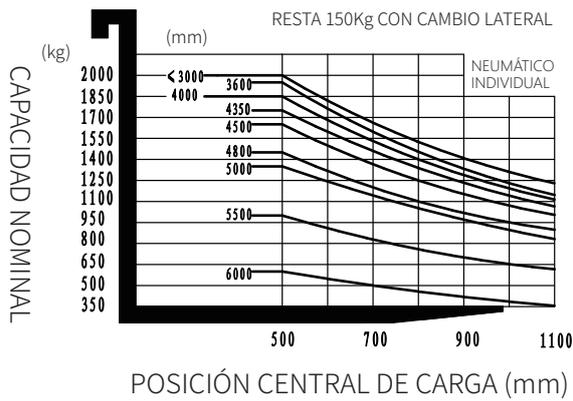
Si hay mejoras en los parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso.
El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.



Opción de mástil:

Tipos de Mástil	Altura de elevación (h3)	Altura, Mástil			Altura, elevación libre (h2)	
		Altura, mástil bajado (h1)	Altura, mástil extendido (h4)		Sin estanterías	Con estanterías
			Sin estanterías	Con estanterías		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mástil de 2 estándares	2700	1865	3185	3728	120	120
	3000	2015	3485	4028	120	120
	3300	2165	3785	4328	120	120
	3500	2265	3985	4528	120	120
	3600	2315	4085	4628	120	120
	4000	2565	4485	5028	120	120
Mástil de 2 libres	2700	1898	3185	3728	1413	870
	3000	2048	3485	4028	1563	1020
	3300	2198	3785	4328	1713	1170
	3600	2348	4085	4628	1863	1320
Mástil de 3 libres	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

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA



Opción:

No.	Elementos opcionales	CPD20L1S
1.1	Dimensión de la horquilla	○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	Anchura del base de horquilla	●1040mm○Yes and can be customized
1.5	Altura del respaldo	●1010mm○Yes and can be customized
2.5	Material de la rueda delantera	●Solid○Non-marking
2.6	Material de la rueda trasera	●Solid○Non-marking
2.7	Capacidad de la batería	○48V280AH○48V360AH
2.8	Cargador	○48V100A○48V150A○48V200A
2.9	Indicador de la batería	●With time
2.10	Tipo de asiento	●Premium○Suspension○Suspension+ seatbelt logic switch
2.11	Adjuntos archivos	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Adjustable fork
2.13	Perno de la tracción	●Yes
2.14	Cadena eletrosática	●Yes
3.1	Horquilla plegable	●No○Yes and not customized
3.5	Luz delantera	●LED
3.6	Luz trasera	●No○LED
3.7	Luz de advertencia	●Yes
3.8	Luz de dirección	●Yes
3.9	Luz azul	●No○2 front○1 rear○2 front + 1 rear
3.10	Luz de advertencia de área	●No○1 left + 1 right (red)
3.11	Espejo retrovisor	●1 in the middle ○Add 1 rear mirror on both sides
3.12	Bocina	●Yes
3.17	Sistema de OPS	●No○Yes and not customized
3.19	Interfaz de USB	●Yes
3.23	Supervisión remota	●No○Yes and not customized
4.1	Función de la batería del tiro lateral	●No○Yes and not customized
4.3	Cabina	●No○Basic semi-enclosed cabin○Upgraded semi-enclosed cabin ○Full closed cabin
4.9	Calentador	●No○Yes and not customized
5.1	Carretilla de la batería del tiro lateral	●No○Yes and not customized

Note: ●Standard ○Optionnel - Inconformité.