

CPD 1.2 / 1.6

Carretilla eléctrica



VENTAJAS

Mayor eficiencia

La potencia de AC para hacer que la velocidad de la carretilla aumente en un 20%, casi duplica la aceleración, la eficiencia del trabajo de la carretilla elevadora aumenta sustancialmente.

Mayor rendimiento de frenado

Suelte el pedal del acelerador para frenar automáticamente; gracias a su freno electromagnético puede estacionar automáticamente en pendiente, rendimiento de seguridad.

Menor costo de mantenimiento

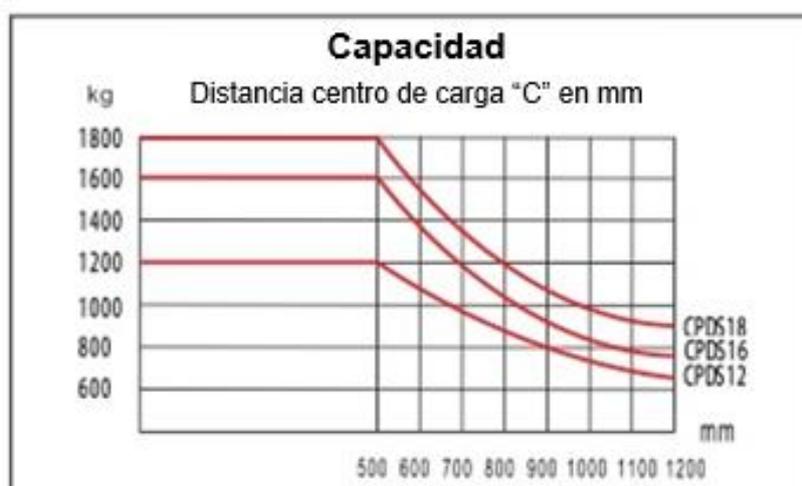
Motor de AC sin escobillas, hace que el ambiente interno sea más limpio, mayor vida útil de los dispositivos electrónicos, los costos generales de mantenimiento se reducen significativamente.

Más energía para recargar

La energía de frenado se recupera hasta un 30%, mucho más alta que el motor de DC, prolonga el tiempo de uso continuo de la batería.

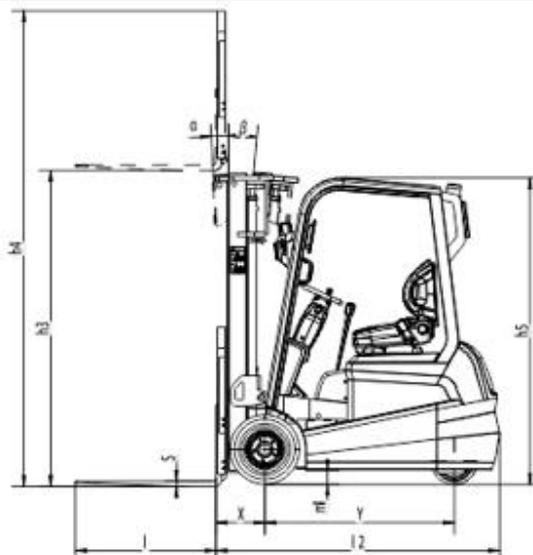
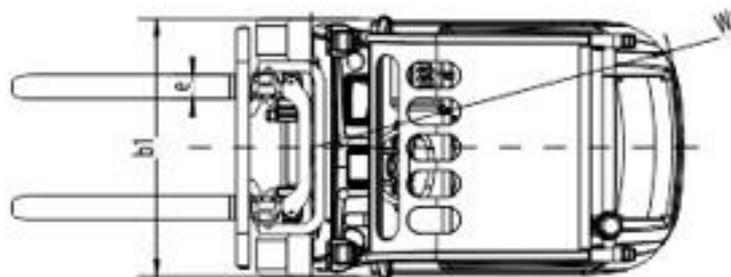


CAPACIDAD DE CARGA



Modelo		CPDS12	CPDS16
Unidad de conducción		Eléctrica	
Capacidad de carga/carga nominal	Q (kg)	1200	1600
Distancia del centro de carga	C (mm)	500	
Altura de elevación	h3 (mm)	3000	
Elevación libre	h2 (mm)	135	135
Inclinación mástil/marco horquilla hacia adelante/hacia atrás	$\alpha/\beta(^{\circ})$	4/5	
Altura del mástil bajado	h1 (mm)	2012	
Altura del protector de carga superior (cabina)	h5 (mm)	1966	
Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m1 (mm)	86	
Longitud a la punta de las horquillas	l2 (mm)	1640	
Anchura total	b1 (mm)	1070	
Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	35x100x920	
Rango de ajuste de la horquilla	mm	200/660	
Distancia de carga, centro del eje motriz a horquilla	x (mm)	170	
Radio de giro	Wa (mm)	1495	
Altura del mástil extendido	h4 (mm)	4047	
Anchura pasillo para pallets 1000*1200 (cruzado)	Ast (mm)	3010	
Anchura pasillo para pallets 800*1200 (a lo largo)	Ast (mm)	3125	
velocidad de desplazamiento, con carga	km/h	6,4	
Velocidad de desplazamiento, sin carga	km/h	7,2	
Velocidad de elevación, con carga/sin carga	mm/s	120/260	
Velocidad de descenso, con carga/sin carga	mm/s	300/400	
Pendiente superable, con carga	%	6	
Pendiente superable, sin carga	%	10	
Freno de servicio		Freno eléctrico	
Tamaño de los neumáticos, delanteros		$\Phi 305 \times 145/2$	
Tamaño de los neumáticos, traseros		$\Phi 250 \times 120$	
Anchura de la vía, delantera	mm	910	
Anchura de la vía, trasera	mm	0	
Distancia entre ejes	mm	1250	
Peso de servicio, incluida la batería	kg	2075	2100
Motor de accionamiento	kW	2,2	
Motor de elevación	kW	3,3	
Voltaje de la batería, capacidad nominal K5	V/Ah	24V/320	24V/525
Tipo de control de accionamiento		AC	
Fabricante de control de accionamiento		ZAPI	
Presión de funcionamiento para accesorios	Mpa	16	

*Opcional: Extracción de batería lateral



MÁSTIL PARA SERIE CPDS12/CPDS16

TIPO	Elevación (mm)	Capacidad de carga (kg) (Distancia centro de carga 500mm)		Altura mástil bajado	Altura mástil extendido, con/sin horquilla	Elevación libre	Ángulo inclinación mástil (delante/atrás)	Peso de servicio (kg) (Sin batería)	
		CPDS12	CPDS16						
DUPLEX ESTÁNDAR	M300	3000	1200	1600	1966	3535/4050	135	4/5	1830
	M330	3300	1150	1500	2116	3835/4350	135	4/5	1842
	M350	3500	1050	1350	2216	4035/4550	135	4/5	1850
	M400	4000	900	1250	2516	4535/5050	135	2/3	1870
DUPLEX LIBRE	FM300	3000	1200	1600	1946	3535/4050	1535	4/5	1870
	FM330	3300	1150	1500	2096	3835/4350	1735	4/5	1880
	FM350	3500	1050	1350	2196	4035/4550	1485	4/5	1890
	FM400	4000	900	1250	2546	4535/5050	2035	2/3	1920
TRIPLEX	TFM430	4300	850	1150	1866	4835/5350	1435	2/3	2000
	TFM450	4500	800	1050	2016	5035/5550	1535	2/3	2020
	TFM470	4700	750	900	2066	5235/5750	1635	2/3	2030
	TFM500	5000	700	850	2166	5535/6050	1735	2/3	2040
	TFM550	5500	550	650	2366	6035/6550	1835	2/3	2080

MÁSTIL PARA SERIE CPDS18

TIPO	Elevación (mm)	Capacidad de carga (kg) (Distancia centro de carga 500mm)	Altura mástil bajado	Altura mástil extendido, con/sin horquilla	Elevación libre	Ángulo inclinación mástil (delante/atrás)	Peso de servicio (kg) (Sin batería)	
DUPLEX ESTÁNDAR	M300	3000	1800	2010	3535/4050	135	3/5	2380
	M330	3300	1700	2160	3835/4350	135	3/5	2392
	M350	3500	1600	2260	4035/4550	135	3/5	2400
	M400	4000	1450	2560	4535/5050	135	2/3	2420
DUPLEX LIBRE	FM300	3000	1800	1990	3535/4050	1535	3/5	2420
	FM330	3300	1700	2140	3835/4350	1735	3/5	2430
	FM350	3500	1600	2240	4035/4550	1485	3/5	2440
	FM400	4000	1450	2590	4535/5050	2035	2/3	2470
TRIPLEX	TFM430	4300	1350	1910	4835/5350	1435	2/3	2550
	TFM450	4500	1250	2060	5035/5550	1535	2/3	2570
	TFM470	4700	1150	2110	5235/5750	1635	2/3	2580
	TFM500	5000	1000	2210	5535/6050	1735	2/3	2590
	TFM550	5500	750	2410	6035/6550	1835	2/3	2650