



CBD20S / CBD20S-III

APILADOR Y TRANSPALETA PARA DOBLE PALÉ



CBD20S



CBD20S-III



Batería de extracción lateral

FÁCIL MANTENIMIENTO

El control del acelerador de efecto Hall elimina los componentes de desgaste y prolonga su tiempo de uso.

El cabezal es desmontable, lo que facilita su mantenimiento.

El sistema eléctrico integral y modularizado hace que el mantenimiento de las piezas eléctricas sea cómodo.

CBD20S

Radio de giro pequeño y con replegado bajo (1,08-1,38 m).

Elevación inicial de doble palet de 120 mm de elevación, permite su uso en rampas y suelos irregulares.

Gracias a estas características y a los 2000kg de capacidad es una máquina usada para almacenes con estanterías bajas, contenedores, pequeños supermercados...



Sistema vertical

ESTRUCTURAL

La rueda motriz vertical ofrece un radio de giro reducido.

Mástil divisible e intercambiable.

Rueda de balance flotante ajustable resistente al desgaste y estable.

El raíl deslizante conecta la parte móvil delantera y trasera, haciendo que la elevación y el descenso sean estables.

SEGURIDAD

Transporte dos palés de una sola vez.

El bastidor está equipado con un interruptor de marcha atrás de emergencia, que proporciona un funcionamiento más seguro.

La válvula de sobrepresión incorporada protege la máquina de la sobrecarga y aumenta su seguridad.

Control de velocidad continuo e interruptor de velocidad de tortuga.



	MODELO		CBD20S	CBD20S-III	
Información general	1.3	Tipo de conducción	Eléctrica	Eléctrica	
	1.4	Operador	A pie	A pie	
	1.5	Capacidad	(Q) kg	2000	2000
		Capacidad nominal/carga nominal elevación mástil	(Q) kg	1000	1000
		Capacidad nominal/carga nominal elevador brazo ruedas	(Q) kg	2000	2000
	1.6	Distancia centro de carga	(C) mm	600	600
	1.8	Distancia carga, centro eje motriz horquilla	(X) mm	831	802
	1.9	Distancia entre ejes	(Y) mm	1535	1255
Peso	2.1	Peso	kg	950	600
	2.2	Carga por eje, cargado delante/detrás	Kg	1180/1770	800/1800
	2.3	Carga sobre el eje, vacío delante/detrás	kg	650/300	460/140
Neumáticos	3.1	Tipo de rueda		Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Tipo de rueda delantera	mm	Ø250x70	Ø250x70
	3.3	Tipo de rueda trasera	Mm	Ø80x70	Ø80x70
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	mm	Ø127x57	Ø114x60
	3.5	Ruedas núm. Delantera/trasera (x= rueda motriz)		1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Banda rodadura delantera	(b10) mm	541	476
	3.7	Banda rodadura trasera	(b11) mm	400/470	370
Dimensiones	4.4	Altura máx. de elevación	(h3) mm	1600/2000/2500	800
		Elevación inicial	(h5) mm	120	120
	4.9	Altura timón en posición de conducción mín./máx.	(h14) mm	530/1230	780/1230
	4.15	Altura rebajada	(h13) mm	90	90
		Altura, mástil bajado	(h1) mm	1082/1212/1382	/
		Altura mástil extendido	(h4) mm	2118/2508/3018	/
	4.19	Longitud total	(l1) mm	1962	1760
	4.20	Longitud cara horquillas	(l2) mm	862	608
	4.21	Ancho total	(b1/b2) mm	775	682
	4.22	Dimensión horquillas DIN ISO 2331	(s/e/l) mm	60/180/1100	60/180/1100
	4.25	Extensión horquilla	(b5) mm	570/650	550
	4.32	Altura libre al suelo, centro de la carga	(m2) mm	20	28
	4.34.1	Anchura de paso para paletas 1000 x 1200 transversales	(Ast) mm	2528	1972
	4.34.2	Anchura de pasillo para paletas 800 x 1200 transversales	(Ast) mm	2449	2022
	4.35	Radio de giro	(Wa) mm	1705	1422
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de elevación con carga/en vacío	Km/h	5.5/5.6	5.5/5.6
	5.2	Velocidad de elevación con carga/en vacío	m/s	0.03/0.04	0.06/0.11
	5.3	Velocidad de descenso con carga/en vacío	m/s	0.05/0.045	0.12/0.13
	5.8	Max. Gradeabilidad con carga/en vacío	%	6/12	8/20
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético
Motores	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min	kW	1.2	1.2
	6.2	Potencia del motor de elevación a S3 15%	kW	2.2	1.2
	6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería K5	(V) (ah) kWh	24/210	24/160
	6.5	Peso batería	kg	195	160
	Control accionamiento		CA control	CA control	
10.7	Nivel acústico en el asiento del conductor	dB(A)	70	70	



Tipos de mástil estándar		
Mástil tríplex		
Replegado h1 (mm)	Elevación máxima h3 (mm)	Desplegado h4 (mm)
1082	1600	2118
1212	2000	2508
1382	2500	3018

