

CDDR15-II/CDDR15-III

Apilador eléctrico

(Tracción y Litio)



El apilador eléctrico *walkie* proporciona una solución rentable para aplicaciones que involucran almacenamiento de elevación media y transporte de palés a distancias cortas.

VENTAJAS

ESTRUCTURALES Y DE SEGURIDAD

- Sistema de control de AC avanzado y Sistema de frenos regenerativo inteligente.
- Pantalla multifunción con BDI y contador de horas, etc.
- Dispositivo de marcha atrás de emergencia.
- El sistema de desaceleración automática utiliza frenado regenerativo.
- La válvula de alivio de presión incorporada protege los apiladores de sobrecargas.
- Desconexión de energía de emergencia.
- Control de velocidad continuo.
- Con interruptor de límite de elevación para apagar el motor de la bomba a la altura máxima de elevación.
- El motor de accionamiento vertical tiene un pequeño radio de giro. La estructura del motor es resistente al agua y al polvo.

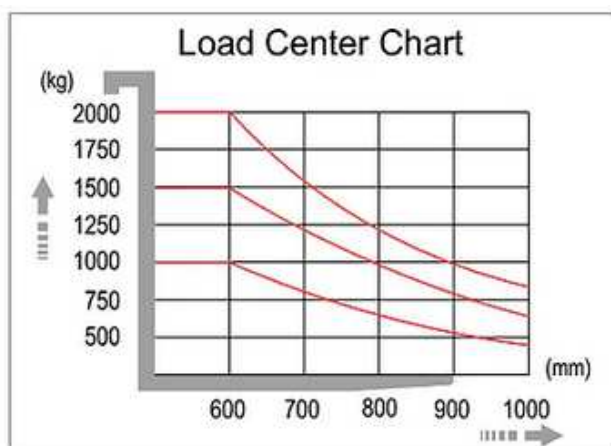
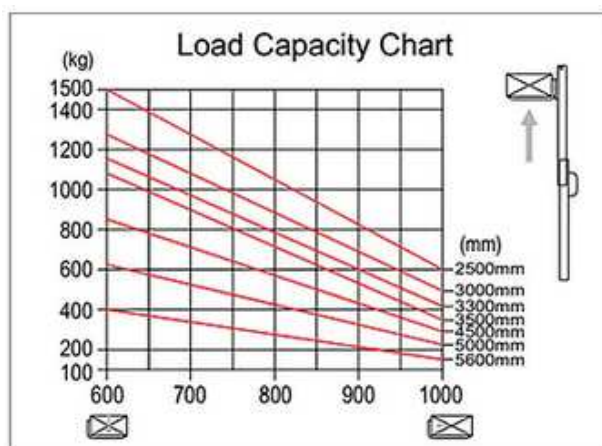
UTILIDAD

- La tecnología CANbus reduce la complejidad del cableado y aumenta la confiabilidad.
- Sistema de control de AC avanzado con motor sin escobillas.
- El sistema de desaceleración automática utiliza frenado regenerativo.

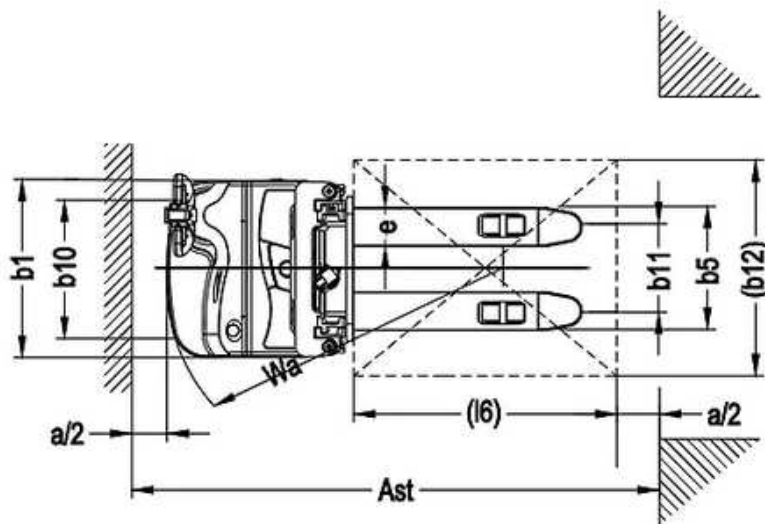
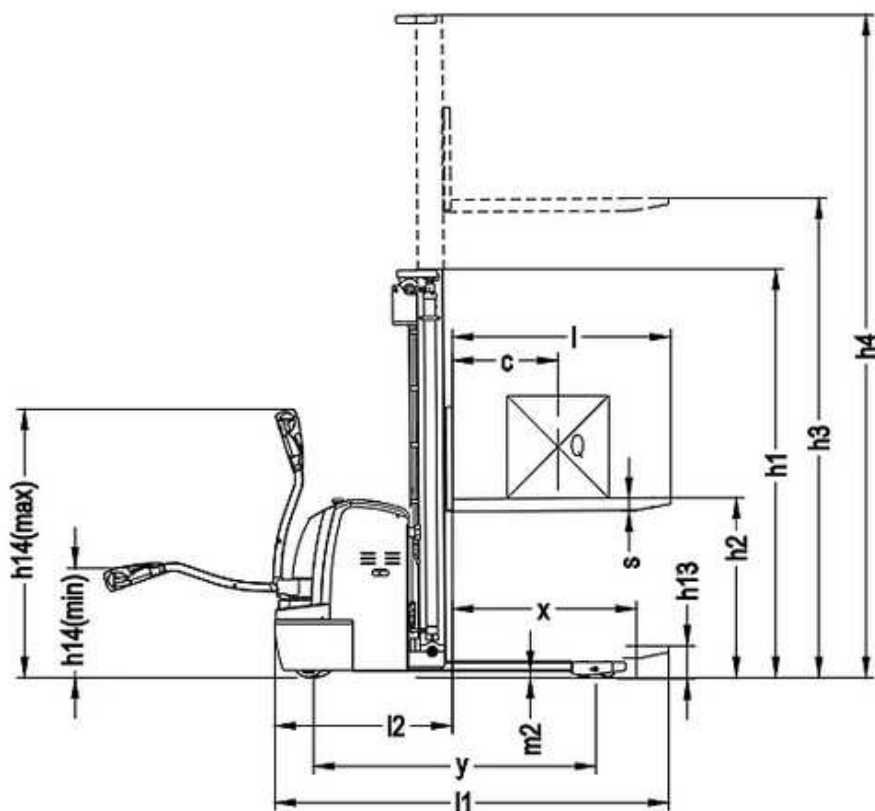
DISEÑO ESTRUCTURAL ÓPTIMO

- La batería lateral con sistema desplegable es muy conveniente para su reemplazo.
- El baricentro bajo asegura el funcionamiento estable.
- La rueda motriz vertical garantiza un mantenimiento conveniente y un radio de giro reducido. La estructura del motor a prueba de agua y polvo mantiene el frenado y el motor más duraderos y confiables.
- El mástil y el marco son divisibles e intercambiables.
- Elevación libre completa, apta para lugares de techo bajo. (El apilador de elevación de 3M puede pasar por una puerta de 2M).

CAPACIDAD DE CARGA



Modelo		CDDR15-II	CDDR15-III	CDDR15-III
Unidad de conducción (tipo)		Eléctrico (a pie)		
Capacidad de carga/carga nominal	Q (kg)	1500		
Distancia del centro de carga	c (mm)	600		
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x (mm)	697	697	770
Distancia entre ejes	y (mm)	1383	1410	1383
Tipo de rueda		Poliuretano		
Tamaño del neumático delantero	mm	Φ250X70		
Tamaño del neumático trasero	mm	Φ80X84	Φ80X70	Φ80X70
Ruedas adicionales (dimensiones)	mm	Φ150X60		
Ruedas delanteras/traseras (x=ruedas motrices)		1x+1/4		
Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	520		
Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	405/530	400/525	400/525
Altura del mástil bajado	h1 (mm)	1735/1985/2135/2235 /2050/2210/2410	2087/1837/2087/2237	2054/2214/2414
Elevación libre	h4 (mm)	1300/1550/1700/1800 /1570/1740/1940	----	1570/1740/1940
Altura máxima de elevación	h3 (mm)	2500/3000/3300/3500 /4500/5000/5600	1600/2500/300/3300	4500/5000/5600
Altura del mástil extendido	h4 (mm)	2955/3455/3755/3955 /5030/5510/6110	2087/3087/3587/3887	5030/5510/6110
Altura mín./máx. del timón, posición conducción	h14 (mm)	670/1300		
Altura de repliegado	h13 (mm)	90		
Longitud total	l1 (mm)	2070		
Longitud a la punta de las horquillas	l2 (mm)	878	878	905
Ancho total	b1 (mm)	820		
Dimensiones horquilla DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	60/180/1070 (1150)	60/170/1070 (1150)	60/170/1070 (1150)
Ancho total de las horquillas	b5 (mm)	570/695		
Distancia al suelo, centro distancia entre ejes	m2 (mm)	31	26	26
Anchura pasillo para pallets 1000x1200 (cruzado)	Ast (mm)	2450	2480	2480
Anchura pasillo para pallets 800x1200 (a lo largo)	Ast (mm)	2420	2450	2450
Radio de giro	Wa (mm)	1575	1605	1575
Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	5.8/6.0		
Velocidad de elevación, con/sin carga	mm/s	0.11/0.16	0.09/0.16	0.09/0.16
Velocidad de descenso, con/sin carga	mm/s	0.14/0.19	0.15/0.16	0.15/0.16
Pendiente superable, con/sin carga	%	8/15	6/15	6/15
Freno de servicio		Electromagnético		
Potencia de motor de accionamiento S2 60 min	kW	1.2 (AC)		
Potencia de motor de elevación en S3 15%	kW	3	2.2	2.2
Voltaje de la batería, capacidad nominal K5	V/Ah / kWh	24/240	24/200	24/200
Peso de la batería	kg	220	160	160
Nivel de sonido para el conductor	dB (A)	70		
Peso de servicio	kg	1140/1190/1200/1290 /1370/1400/1530	760/810/835/860	1185/1205/1225



MECANOMOVIL S.L.
 AVDA. REAL MONASTERIO STA. MARIA DE POBLET 66 - QUART DE POBLET 46930 VALENCIA
 TEL. 961 548 527 - comercial2@mecanomovil.es
www.mecanomovil.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos válidos salvo error de imprenta.