

recovalTM
FORKLIFT



APILADOR DE PASILLO ANGOSTO CQD20-D

Capacidad 2.0T

Altura máxima de elevación: 14000 mm

www.recoval.pe   

¿Por qué elegir la serie Deluxe?



Diseño de este Apilador Retráctil, con el objetivo de crear un vehículo industrial con estética moderna y alto rendimiento.

Pasamanos diseñados en los lados izquierdo y derecho del bastidor, lo que resulta más conveniente para que los operadores suban y bajen.



EPS Dirección Asistida Eléctrica:
Función de corrección al encender.



PRODUCTIVIDAD Y MANIOBRABILIDAD

Operación con la punta de los dedos:

- Elevación y descenso.
- Inclinación de horquillas.
- Desplazador lateral integral.
- Alcance del mástil (adelante y atrás).



Columna de Dirección:

La dirección completa se puede ajustar para satisfacer las necesidades de diferentes operadores.



Asientos de Lujo:

Se adoptan asientos de lujo con ángulo de respaldo y posición (adelante/atrás) ajustables, e incluyen función de absorción de impactos.



Ángulo de respaldo del asiento ajustable



Distancia ajustable hacia adelante y hacia atrás.

SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

Material de mástil importado:

Asegura la carga residual y reduce el balanceo del mástil.

El diseño especial del mástil permite una visión amplia y perfecta.



Mantenimiento Fácil:

La cubierta se puede abrir para asegurar que el mantenimiento sea rápido y sencillo.

La batería se puede extraer con el mástil y cuenta con una estructura de extracción lateral para facilitar su mantenimiento o reemplazo.



SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

Tecnología Avanzada



Pantalla Táctil Multifunción:

- 4 modos de velocidad de conducción diferentes

M1: 7 km/h

M2: 8 km/h

M3: 9 km/h

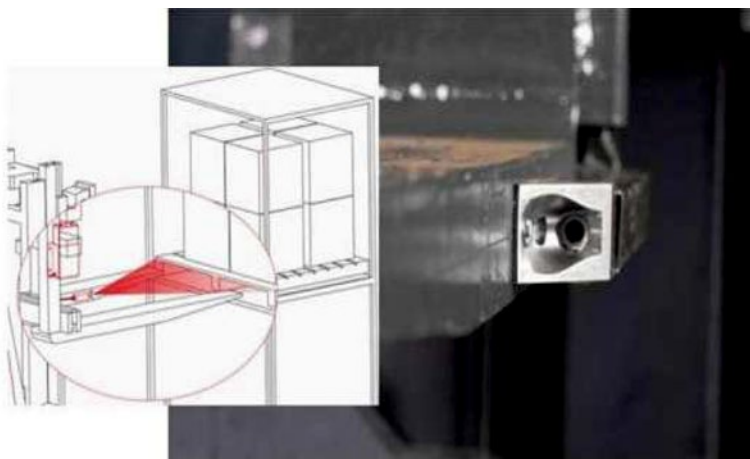
M4: 10 km/h

- Indicador de batería y horómetro.
- Control de avance/retroceso.
- Control de luces LED.
- Control de bocina.
- Control del ángulo de dirección.
- Interruptor de un solo clic para giro de 180°/360°.
- Visualización de la cámara.



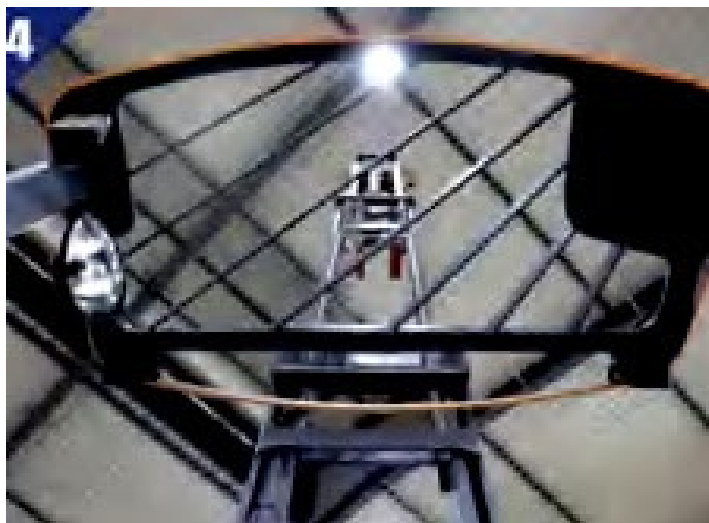
Cámara de horquilla:

El sistema de cámara está equipado en la horquilla, lo que proporciona una mejor visión, evita los problemas que pueden ser causados por la vista bloqueada durante el apilamiento. El cable de la cámara con protección de acero inoxidable tiene un grado de protección de IP69, la cámara y el cable son IP65, no temen a los golpes.



Sistema De Estabilización Activa de Horquilla Asc

Cuando el mástil se mueve hacia adelante y hacia atrás, el freno se activa y bloquea automáticamente, lo que asegura que la horquilla no se mueva hacia adelante y hacia atrás, mejorando la estabilidad del montacargas.



Sistema de Posicionamiento de Altura

Adopta un codificador de cable absoluto. Comienza el conteo desde 0.







Especificaciones Principales del Apilador de Pasillo Angosto CQD20-D

1 KG=2.205LB 1INCH=25.40MM

Modelo	CQD20-D		CQD20-D
	Altura de elevación (≤ 9,5 metros)		(9.5 metros<Altura de elevación≤ 12.5 metros)
Tracción: Batería eléctrica (red eléctrica), Diesel, gasolina, gas combustible		Eléctrico	Eléctrico
Tipo de operación: manual, peatonal, sentado, recogedor de pedidos		Sentado	Sentado
Capacidad nominal/Carga nominal	Q (kg)	2000	2000
Distancia del centro de carga	c (mm)	600	600
Distancia de la carga, centro del eje motriz a la horquilla	x (mm)	377	377
Distancia entre ejes	y (mm)	1510	1510
Peso de servicio	kg	3605	4750
Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	2245/1360	2958/1792
Carga por eje, horquilla avanzada, con carga, delantero/trasero	kg	727/4878	875/5875
Carga por eje, horquilla retraída, con carga, delantero/trasero	kg	2030/3575	2444/4306
Neumáticos: caucho sólido, superelástico, poliuretano		POLIURETANO	POLIURETANO
Tamaño del neumático, delantero		Φ343×140	Φ343×140
Tamaño del neumático, trasero		Φ340×114	Φ340×114
Ruedas, número delantero/trasero (x = ruedas motrices)		1x/2	1x/2
Vía, trasera	b ₁₁ (mm)	1146	1196
Inclinación del mástil/porta horquillas adelante/atrás	a/b (°)	2/4	2/4
Altura, mástil bajado	h ₁ (mm)	2240/2490/2740/2340/2740/3190/3390/3590/3890	4190/4490/4790/4956
Elevación libre	h ₂ (mm)	0/0/0/1400/1800/2250/2450/2650/2950	3250/3550/3850/4016
	h ₂ (°)	0/0/0/1736/2136/2536/2736/2936/3236	3600/3900/4200/4366
Elevación	h ₃ (mm)	3000/3500/4000/5000/6200/7400/8000/8600/9500	10200/11100/12000/12500
Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)	3940/4440/4940/5940/7140/8340/8940/9540/10440	11140/12040/12940/13440
Altura de la cabina (techo protector)	h ₆ (mm)	2210	2210
Longitud total	l ₁ (mm)	2466	2466
Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	1396	1396
Anchura total	b ₁ /b ₂ (mm)	1270/1260	1345/1260
Dimensiones de la horquilla DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40/120/1070	40/120/1070
Porta horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		2B	2B
Anchura del porta horquillas	b ₃ (mm)	928	928
Separación de horquillas	b ₅ (mm)	708	708
Distancia entre brazos de ruedas/superficies de carga	b ₄ (mm)	900	900
Distancia de alcance	l ₄ (mm)	600	600
Distancia al suelo, con carga, debajo del mástil	m ₁ (mm)	80	80
Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	2849	2849
Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	2899	2899
Radio de giro	Wa (mm)	1783	1783
Longitud a través de los brazos de las ruedas	l ₇ (mm)	1960	1960
Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	10.5/11	10.5/11
Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0.29/0.45	0.29/0.45
Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0.5/0.5	0.5/0.5
Velocidad de alcance, con carga/sin carga	m/s	0.12/0.12	0.12/0.12
Pendiente máxima superable, con carga/sin carga	%	10/10	10/10
Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético
Potencia del motor de tracción 60 min	kW	6.5(AC)	6.5(AC)
Potencia del motor de elevación en S3 15%	kW	8.2(AC)	8.2(AC)
Voltaje/capacidad nominal K5 de la batería	(V)/(Ah) or kWh	48/500	48/500
Peso de la batería	kg	870	870
Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB (A)	65	65

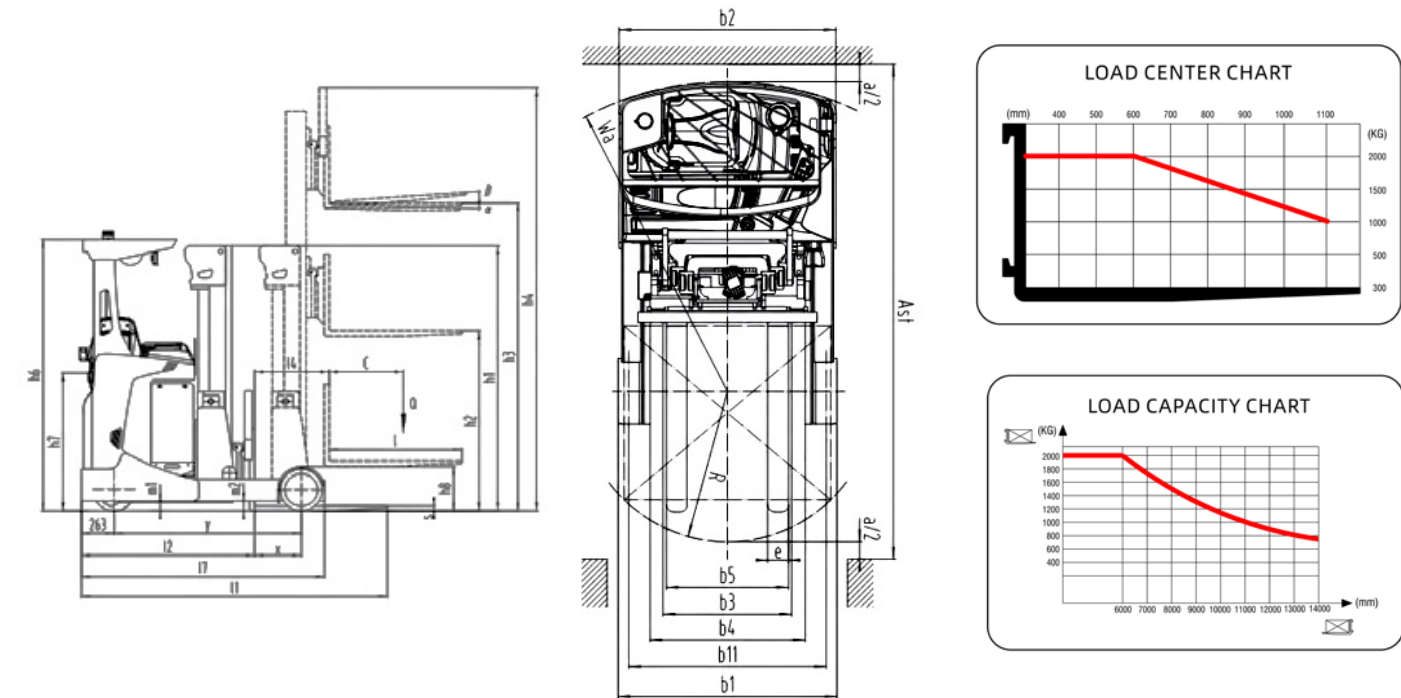
Especificaciones del mástil y capacidades nominales

Máx. Altura de Elevación	Altura de Mástil Bajo	Elevación Libre (con protector superior)	Altura de Mástil Extendido
h3(mm)	h1(mm)	h2(mm)	h4(mm)
3000	2240	0	3940
3500	2490	0	4440
4000	2740	0	4940
5000	2340	1400	5940
6200	2740	1800	7140
7400	3190	2250	8340
8000	3390	2450	8940
8600	3590	2650	9540
9500	3890	2950	10440
10200	4190	3250	11140
11100	4490	3550	12040
12000	4790	3850	12940
12500	4956	4016	13440
13000	5226	4286	13940
14000	5556	4616	14940

Capacidad de Carga					
Lift height (mm)	LC=600mm	LC=700mm	LC=800mm	LC=900mm	LC=1000mm
	Residual Capacity (kg)				
≤6000	2000	1780	1600	1460	1340
6200	1800	1600	1440	1310	1210
7400	1600	1420	1280	1170	1070
8000	1500	1330	1200	1090	1000
8600	1400	1240	1120	1020	940
9500	1200	1070	960	870	800
10200	1150	1020	920	840	770
10750	1050	930	840	760	700
11100	1000	890	800	730	670
12000	900	800	720	650	600
12500	850	750	680	620	570
13000	800	710	640	580	530
14000	750	660	600	540	500

Con Desplazador Lateral		CQD20-D											
Etapa de Mástil		2- Etapas de Mástil	3- Etapas de Mástil	3- Etapas de Mástil	2- Etapas de Mástil	3- Etapas de Mástil	3- Etapas de Mástil	2- Etapas de Mástil	3- Etapas de Mástil	3- Etapas de Mástil	2- Etapas de Mástil	3- Etapas de Mástil	3- Etapas de Mástil
Altura del mástil		h ₃	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m	h ₃ ≤4m 5msh3≤9.5m 10.2msh3≤14m
Capacidad de la batería			≤500Ah		600Ah		800Ah		930Ah				
Distancia entre ejes		y	1510		1510		1590		1590				
Longitud total (mínima)		l ₁	2466		2542		2622		2737				
Longitud hasta la cara de las horquillas		l ₂	1396		1472		1552		1667				
Distancia de alcance		l ₄	600		524		524		409				
Ancho de pasillo para palets 1000x1200 a lo ancho		Ast	2849		2925		3005		3120				
Ancho de pasillo para palets 800x1200 a lo largo		Ast	2899		2975		3055		3170				
Ancho de pasillo para palets 1000x1200 a lo largo		Ast	2950		3026		3106		3221				
Ancho de pasillo para palets 800x1200 a lo ancho		Ast	2720		2796		2876		2991				
Radio de giro (mínimo)		Wa	1783		1783		1863		1863				
Longitud entre brazos de rueda (excluyendo horquilla)		l ₇	1960		1960		2040		2040				
Tamaño de neumático, carga / ruedas (diámetro x ancho)		/	Φ340x114		Φ340x114		Φ340x114		Φ340x114				
Ancho total		b ₁ /b ₂	1270/1260 1345/1260		1270/1260 1345/1260		1270/1260 1345/1260		1270/1260 1345/1260				

Dimensiones





SERVICIOS DE CALIDAD

Implementamos soluciones integrales para garantizar la **continuidad y productividad** de tu operación.



Mantenimiento
Preventivo y Correctivo



Carrocería
y Pintura



Asesoría
Experta



Repuestos
Originales



908 875 833



ventas@recoval.pe



www.recoval.pe



Urb. Arizona Etapa II Mz G - Lote 15
S.M.P. ,Lima - Peru