

Modelo:
CQD25-D

Ventajas:

ALTA EFICIENCIA Y FLEXIBILIDAD

- Arranque con llave y contraseña para mayor comodidad.
- Dirección asistida eléctrica (EPS).
- Dirección de 180°/360°.
- El motor de CA ofrece altas velocidades con/sin carga: 10,5/11 km/h.
- Selección de 4 velocidades de traslación.
- Control inteligente en curva: analiza ángulo y dirección y ajusta la velocidad para máxima seguridad.
- Cámara en horquillas para mejorar la visibilidad y evitar bloqueos con palés.
- Asiento de lujo con función OPS.
- Desplazador lateral integrado de serie.

SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

- Diseño desplazado del mástil para optimizar la visibilidad.
- Limitación de altura y velocidad, con reducción en giros.
- La velocidad del mástil se reduce automáticamente durante el alcance.
- Control de CA completo con comunicación CAN.
- Freno hidráulico y regenerativo para acortar la frenada.
- Freno electromagnético automático al estacionar.
- Interruptor de presencia en el asiento.
- De serie: luces de aviso, faros y retrovisores.
- Opción: ACS para reducir vibraciones con el mástil elevado y avanzado.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

- Cubierta superior de una pieza y diseño abierto para acceder a controladores, bombas, hidráulica, motores, frenos y dirección.
- La batería sale lateralmente junto con el mástil para facilitar el mantenimiento o la sustitución.
- Componentes eléctricos modulares para una instalación y mantenimiento sencillos.



NUEVO

2500 KG

CONSOLA TOTALMENTE OPTIMIZADA Y ACTUALIZADA

- Selector de pulgar importado de Alemania, inclinable hacia delante, ergonómico y cómodo; acciona avance/retroceso y claxon.
- Reposabrazos acolchado, cómodo para uso prolongado.
- Botonera integrada para faros LED, ventiladores y luces.
- Volante ajustable delante/atrás con amortiguación.
- Consola con varios compartimentos.
- Pantalla color grande: velocidad, modo, tiempo de trabajo, batería, potencia, ángulo de ruedas, fallos y otros datos.

- Acceso mediante contraseña (control magnético).
- Control táctil de avance/retroceso, faros, claxon y giro 180°/360° con una tecla.
- Comunicación con cámara y visualización directa.
- Comunicación con pesaje y visualización del peso en tiempo real (opción).
- Comunicación con posicionamiento de altura; muestra la altura de horquillas y permite altura fija/suelo fijo (opción).

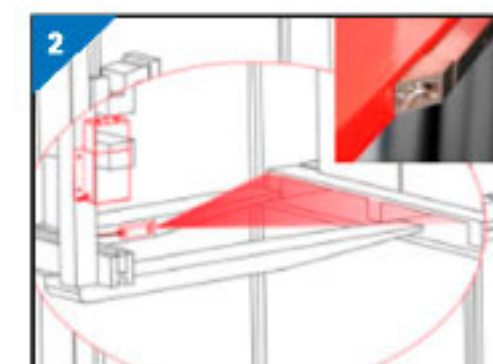
OPCIONES

- Sistema de cámara
- Elevación rápida
- Sistema de pesaje
- Luz azul
- Pantalla táctil
- Batería de gran capacidad (800 Ah / 930 Ah)
- Batería de litio
- Portadocumentos



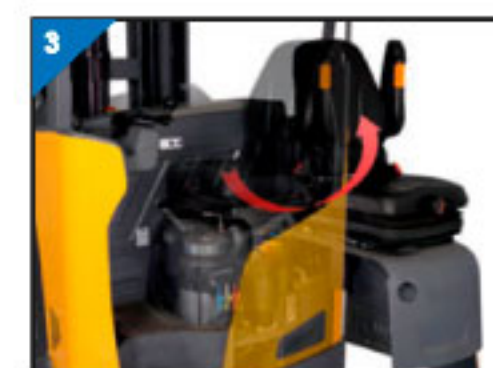
CONSOLA ACTUALIZADA

Pantalla grande y palancas ergonómicas. Muestra velocidad, ángulo de ruedas, fallos y otros datos.



CÁMARA EN HORQUILLAS

Mejora la visibilidad y evita bloqueos. Acero inoxidable, IP69, resistente a golpes 10G y sin reflejos.

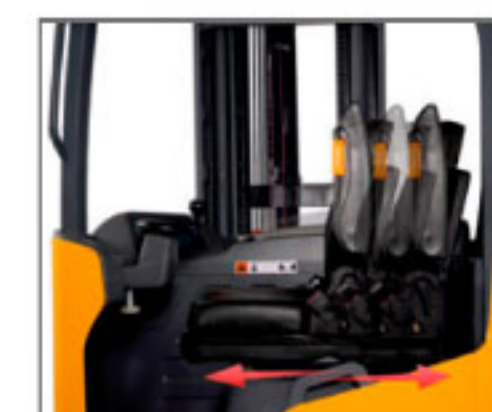


CUBIERTA DE UNA PIEZA

The cover can be opened to ensure maintenance easy and fast.



• Volante ajustable



• Asiento ajustable



• La batería se extrae con el mástil; la estructura lateral facilita el mantenimiento o la sustitución.



MÁSTIL DE AMPLIA VISIBILIDAD

La estructura del mástil y el techo protector optimizan la visibilidad del operador.

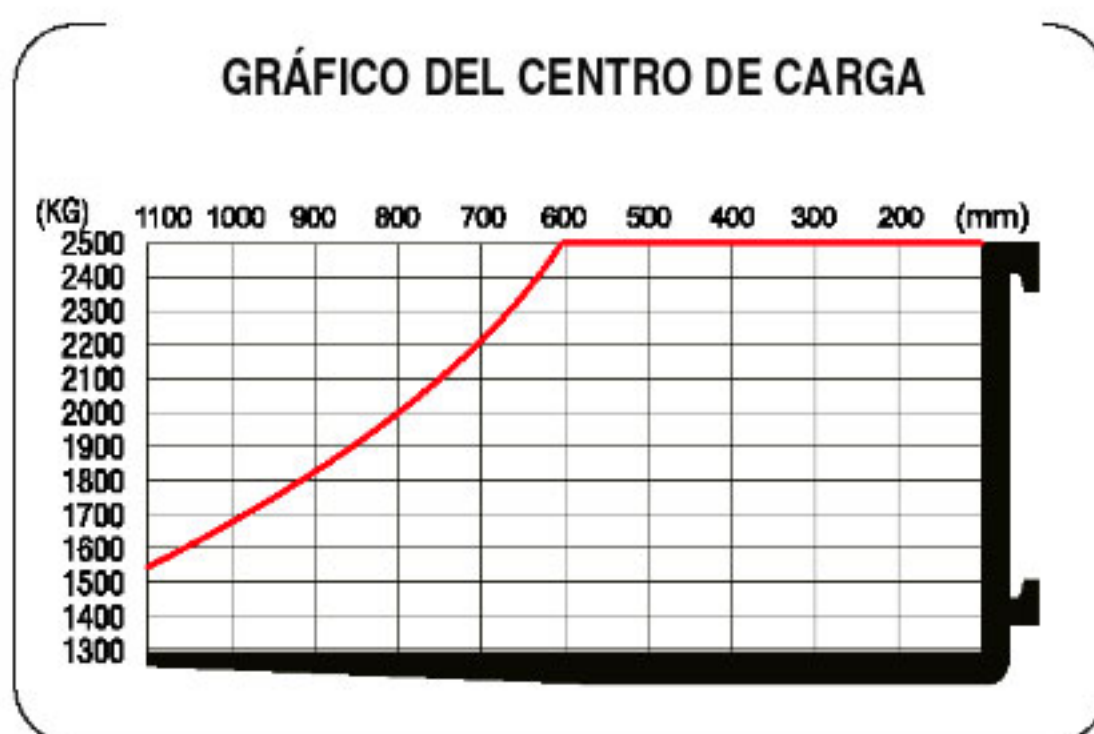
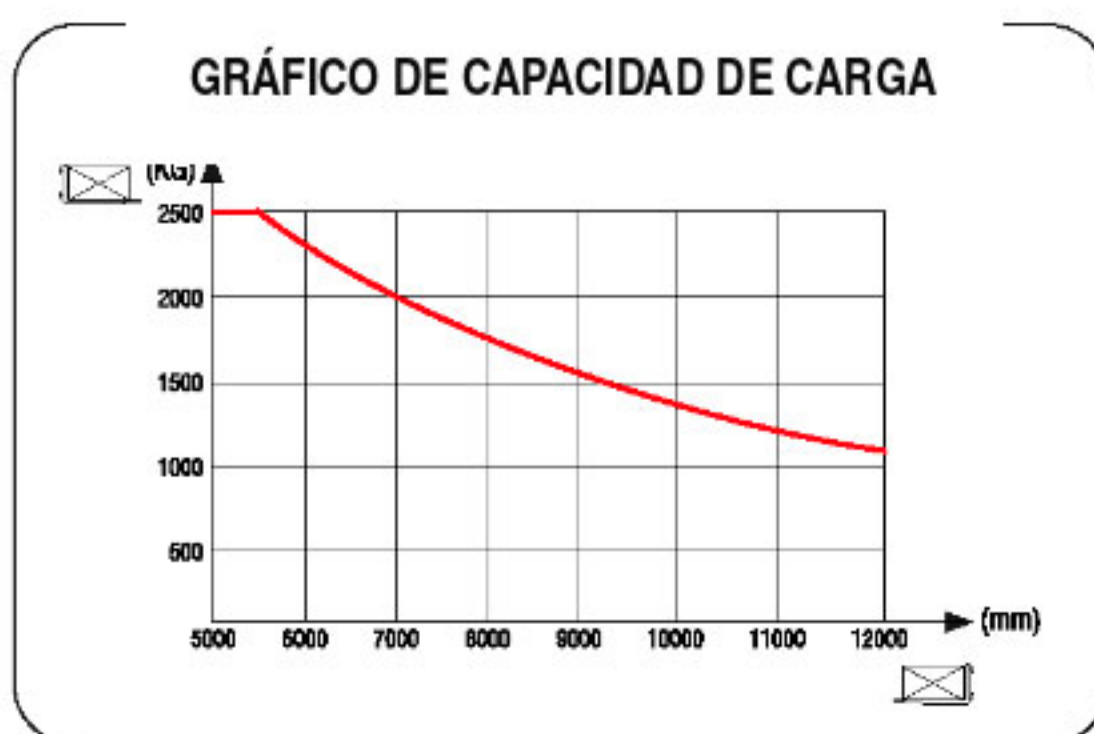


SISTEMA ASC DE ESTABILIZACIÓN ACTIVA

Al mover el mástil, el freno se bloquea automáticamente para evitar desplazamientos y mejorar la estabilidad.

TFT

Altura máx. de elevación	h3(mm)	3000	3500	4000	5000	5500	6200	7400	8000	8600	9500	10200	11100	11700	12000	12500	13000
Capacidad con mástil extendido	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2350	2050	1900	1750	1500	1400	1200	1150	1100	950	850
Altura de mástil replegado	h1(mm)	2240	2490	2740	2340	2480	2740	3190	3390	3590	3890	4220	4520	4720	4820	4990	5190
Elevación libre (con respaldo de carga)	h2(mm)	0	0	0	1400	1568	1800	2250	2450	2650	2950	3280	3580	3780	3880	4050	4250
Elevación libre (sin respaldo de carga)	h2(mm)	0	0	0	1736	1904	2136	2536	2736	2936	3236	3600	3900	4100	4200	4368	4536
Altura de mástil extendido	h4(mm)	3940	4440	4940	5940	6440	7140	8340	8940	9540	10440	11140	12040	12640	12940	13440	13940



	LC=600mm	LC=700mm	LC=800mm	LC=900mm	LC=1000mm
Altura elevación (mm)	Capacidad residual (kg), con desplazador integrado				
≤6000	2500	2226	2006	1826	1675
6200	2350	2092	1886	1716	1574
7400	2050	1825	1645	1497	1373
8000	1900	1692	1525	1387	1273
8600	1750	1558	1404	1278	1172
9500	1500	1336	1204	1095	1005
10200	1400	1246	1123	1022	938
10750	1350	1202	1083	986	904
11100	1250	1113	1003	913	837
11500	1200	1068	963	876	804
11700	1150	1024	923	840	770
12000	1100	979	883	803	737

Plomo-ácido	1215*420*751	1215*420*751	1215*500*751	1215*500*751
	1000kg	1090Kg	1250Kg	1350 Kg
	700 Ah	775 Ah	840 Ah	930 Ah
Altura elevación (mm)	Capacidad residual (kg), LC=600 mm, con desplazado			
≤6000	2500	2500	2500	2500
6200	2250	2300	2350	2400
7400	1950	2000	2050	2100
8000	1800	1850	1900	1950
8600	1650	1700	1750	1800
9500	1400	1450	1500	1550
10200	1300	1350	1400	1450
10750	1250	1300	1350	1400
11100	1200	1200	1250	1300
11500	1100	1150	1200	1250
11700	1050	1100	1150	1200
12000	1000	1050	1100	1150

CARACTERÍSTICAS		COD25-D	
1.2	Designación del tipo del fabricante		
1.3	Accionamiento: eléctrico (batería, red...), diésel, gasolina, gas	Eléctrico	
1.4	Tipo de operador: manual, acompañante, de pie, sentado, recogepedidos	Sentado	
1.5	Capacidad/carga nominal	Q (kg)	2500
1.6	Distancia al centro de carga	c (mm)	600
1.8	Distancia de carga, eje motriz a horquilla	x (mm)	378
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1650
2.1	Peso de servicio	kg	5830
2.3	Carga por eje sin carga, delante/detrás	kg	2850/3180
	Carga por eje sin carga, horquillas retraídas, delante/detrás	kg	2350/3750
2.4	Carga por eje con carga, horquillas avanzadas, delante/detrás	kg	1150/6950
2.5	Carga por eje con carga, horquillas retraídas, delante/detrás	kg	2850/5330
3.1	Neumáticos: goma maciza, superelásticos, neumáticos, poliuretano	Poliuretano	
3.2	Medida neumático delantero	mm	Φ343×140
3.3	Medida neumático trasero	mm	Φ343×140
3.5	N.º ruedas delante/detrás (x = motrices)	1x/2	
3.6	Via delantera	b10 (mm)	N/A
3.7	Via trasera	b11 (mm)	1195
4.1	Inclinación mástil/portahorquillas adelante/atrás	a/b (°)	2/4
4.2	Altura de mástil plegado	h1 (mm)	2240/2490/2740/2340/2480/2740/3190/3390/3590/3890/4220/4520/4720/4820/4990
4.3	Elevación libre (con respaldo de carga)	h2 (mm)	0/0/0/1400/1568/1800/2250/2450/2650/2950/3280/3580/3780/3880/4050
	Elevación libre (sin respaldo de carga)	h2(*) (mm)	0/0/0/1736/1904/2136/2536/2736/2936/3236/3600/3900/4100/4200/4368
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	3000/3500/4000/5000/5500/6200/7400/8000/8600/9500/10200/11100/11700/12000/12500
4.5	Altura de mástil extendido	h4 (mm)	3840/4440/4940/5940/6440/7140/8340/8940/9540/10440/11140/12040/12640/12940/13440
4.7	Altura del techo protector (cabina)	h6 (mm)	2210
4.8	Altura asiento respecto a SIP/altura de pie	h7 (mm)	1116
4.10	Altura de los brazos de rueda	h8 (mm)	360
4.19	Longitud total	l1 (mm)	2610
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	1536
4.21	Anchura total	b1/b2 (mm)	1345/1280
4.22	Dimensiones horquillas DIN ISO 2331	s / e / l (mm)	45/125/1070
4.23	Portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	2B	
4.24	Anchura del portahorquillas	b3 (mm)	928
4.25	Separación de horquillas	b5 (mm)	330/688
4.26	Distancia entre brazos/planos de carga	b4 (mm)	900
4.28	Alcance	l4 (mm)	600
4.31	Altura libre al suelo con carga, bajo mástil	m1 (mm)	70
4.32	Altura libre al suelo, centro de batalla	m2 (mm)	60
4.34	Pasillo para palet 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	2980
4.34	Pasillo para palet 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	3025/3105
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1920
4.37	Longitud exterior entre brazos	l7 (mm)	2100
5.1	Velocidad de traslación, carga/sin carga	km/h	10/12
5.2	Velocidad de elevación, carga/sin carga	m/s	350/580
5.3	Velocidad de descenso, carga/sin carga	m/s	450/450
5.4	Velocidad de alcance, carga/sin carga	m/s	120/120
5.7	Pendiente superable, carga/sin carga	%	10/11
5.8	Pendiente máx., carga/sin carga	%	10/11
5.10	Freno de servicio	Electromagnético	
6.1	Potencia motor de tracción S2 60 min	kW	6.5(AC)
6.2	Potencia motor de elevación S3 15 %	kW	15
6.4	Tensión/capacidad nominal batería K5	(V)/(Ah) or kWh	48/(700-775)/(840-930)
6.5	Peso de la batería	kg	1240
10.1	Presión de trabajo	bar	18
10.7	Nivel sonoro en el puesto del conductor	dB (A)	69,7

Opciones: 1) Cámara
2) ASC
3) Batería de plomo-ácido: 48V/700Ah, 48V/775Ah, 48V/840Ah, 48V/930Ah
4) Batería de litio: 48V/400Ah, 48V/450Ah, 48V/600Ah, 48V/750Ah, 48V/775Ah

