



FICHA TÉCNICA

APILADOR ELÉCTRICO DE GRAN ALTURA Y PASILLOS ESTRECHOS

Modelo

CQD20D



Características	Unidad	CQD20-D (altura de elevación ± 9.5 metros)	CQD20-D (altura de elevación ± 12.5 metros)
Accionamiento: Eléctrico (tipo de batería, plato principal, .), diesel, gasolina, gas de combustible		Eléctrico	Eléctrico
Tipo de operador: mano, peatón, de pie, sentado, pedido		Sentado	Sentado
Capacidad nominal/carga nominal	P (kg)	2000	2000
Carga de distancia central	C (mm)	600	600
Distancia de carga, centro del eje de transmisión a la bifurcación	x (mm)	377	377
Distancia entre ejes	y (mm)	1510	1510
Peso de servicio	kg	3605	4750
Carga del eje, delantero/trasero sin listas	kg	2245/1360	2958/1792
Carga del eje, tenedor avanzado, delantero cargado/trasero	kg	727/4878	875/5875
Carga del eje, horquilla retraída, cargada delantera/trasera	kg	2030/3575	2444/4306
Neumáticos: caucho sólido, superelástico, neumático, poliuretano		Poliuretano	Poliuretano
Tamaño de los neumáticos, frente	mm	φ343 × 140	φ343 × 140
Tamaño de los neumáticos, trasero	mm	φ340 × 114	φ340 × 114
Ruedas, número delantero/trasero (x = ruedas conducidas)		1x/2	1x/2
Banda de rodadura, trasera	B11 (mm)	1146	1196
Inclinación del carro de mástil/horquilla hacia adelante/hacia atrás	A/B (°)	2/4	2/4
Altura, mástil bajado	H1 (mm)	2240/2490/2740/2340/3190/3390/3590/3890	4190/4490/4790/4956
	H2 (mm)	0/0/0/1400/1800/2250/2450/2650/2950	3250/3550/3850/4016
Estiramiento libre	H2 (*) (mm)	0/0/0/1736/2136/2536/2736/2936/3236	3600/3900/4200/4366
Max. altura de elevación	H3 (mm)	3000/3500/4000/5000/6200/7400/8000/8600/9500	10200/11100/12000/12500
Altura, mástil extendido	H4 (mm)	3940/4440/4940/5940/7140/8340/8940/9540/10440	11140/12040/12940/13440
Altura del protector superior (cabina)	H6 (mm)	2210	2210
Longitud total	L1 (mm)	2466	2466
Longitud a la cara de las horquillas	L2 (mm)	1396	1396
Ancho general	B1/B2 (mm)	1270/1260	1345/1260
Dimensiones de horquilla din ISO 2331	S/E/L (mm)	40/120/1070	40/120/1070
Carro de Horquilla ISO 2328, clase/Tipo A, B		2b	2b
Ancho de carpetas de horquilla	B3 (mm)	928	928
Tornillo de Horquilla	B5 (mm)	708	708
Distancia entre los brazos de la rueda/superficies de carga	B4 (mm)	900	900
Alcanzar la distancia	14 (mm)	600	600
Espacio del suelo, cargado, debajo del mástil	M1 (mm)	80	80
Ancho del pasillo para paletas 1000 × 1200	AST (MM)	2849	2849
Ancho de pasillo para paletas 800 × 1200	AST (MM)	2899	2899
Radio de giro	WA (mm)	1783	1783
Longitud a través de los brazos de la rueda	L7 (mm)	1960	1960
Velocidad de viaje, cargada/no abierta	km/h	13/14	13/14
Velocidad de elevación, cargada/no abierta	EM	0.35/0.45	0.35/0.45
Velocidad de disminución, cargada/no abierta	EM	0.5/0.5	0.5/0.5
Alcanzar la velocidad, cargado/no abundante	EM	0.12/0.12	0.12/0.12
Max.	%	10/10	10/10
Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético
Calificación del motor de conducción S260 min	KW	6.5 (AC)	6.5 (AC)
Levante la calificación del motor en S315%	KW	8.2ac (12ac)	8.2ac (12ac)
Voltaje de la batería/capacidad nominal K _s	(V)/(ah) o kwh	48/500	48/500
Peso de la batería	kg	870	870
Nivel de presión de sonido en el asiento del conductor	DB (a)	65	65



ELEVACIÓN
HASTA 12.5 m
Mástiles triplex de de alta resistencia.



CAPACIDAD
HASTA 2000 KG
Ideal para almacenes, centros logísticos e industria.



MOTOR AC
PREMIUM
Mayor eficiencia y menor mantenimiento



FICHA TÉCNICA

APILADOR ELÉCTRICO DE GRAN ALTURA Y PASILLOS ESTRECHOS



ALTA EFICIENCIA Y FLEXIBILIDAD

- Iniciar sesión de contraseña de inicio de una tecla, más conveniente para iniciar el apilador.
- Sistema de dirección asistida eléctrica (EPS).
- Modo de dirección de 180/360 grados.
- El motor de CA proporciona una alta velocidad de conducción (cargado/ no abarca): 10.5/11 km por hora.
- Selección de velocidad de conducción de 4 etapas.
- Sistema de control de velocidad de giro optimizado de manera inteligente: el sistema analiza el ángulo del neumático, la conducción y la dirección de dirección, luego ajusta automáticamente la velocidad para lograr el máximo rendimiento de seguridad.
- El sistema de cámara lateral de la horquilla proporciona una mejor vista, evita el problema de ser bloqueado por las paletas mientras se apila.
- Asiento de cojín lujoso equipado con función OPS.
- Cambiadora del lado integral estándar.



SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

- El mástil adopta un diseño de compensación, optimiza las vistas del operador.
- Función de límite de altura, función de límite de alta velocidad, función de límite de velocidad de giro.
- La velocidad de movimiento del mástil se reducirá automáticamente mientras alcanza la posición final.
- Sistema de control AC de última generación con comunicación mediante CAN.
- El freno de servicio se opera por freno hidráulico y freno regenerativo al mismo tiempo, con corta distancia de frenado.
- Freno electromagnético automático después del estacionamiento.
- Asiento con interruptor apagado mientras el operador sale del asiento.
- Estándar: luces de advertencia, faros, espejos de vista trasera.
- Opción: función ASC (cuando el mástil se levanta y se mueve hacia adelante, puede reducir la vibración del camión)



CAPACIDAD DE SERVICIO

- Cubierta superior de una pieza con diseño abierto, conveniente para mantener el controlador, las bombas de elevación, los dispositivos hidráulicos, los motores de accionamiento y los sistemas de frenos, etc.
- La batería lateral se puede mover con mástil juntos, conveniente para mantener/reemplazar la batería.
- Todas las piezas eléctricas son diseño modular integrado, fácil de instalación/mantenimiento.



CABINA ERGONÓMICA

- El interruptor del pulgar importado de Alemania, se inclina hacia adelante para el diseño ergonómico, conveniente para operar; El pulgar puede controlar convenientemente el botón delantero/trasero y la bocina.
- El reposapiés del brazo está diseñado con cojín de espuma de poli, más cómodo para la operación a largo plazo.
- El botón de interruptor está integrado (para controlar los faros LED, los ventiladores, la luz roja, etc.), con funciones extendidas para un funcionamiento fácil.
- El volante es ajustable delante y trasero, equipado con amortiguación de dirección.
- La consola está diseñada con almacenamiento múltiple.
- Instrumento de color de pantalla grande, visualización en tiempo real de la velocidad del vehículo, el modo de trabajo, el tiempo de trabajo, la alimentación de la batería, el ángulo de la rueda y las fallas y otra información (opción para el control mecánico).
- Con la interfaz de inicio de sesión de contraseña. (Para control magnético)
- Toda la función se puede operar con control de pantalla táctil, como interruptor hacia adelante/hacia atrás, control de los faros, control de bocina, 180/360 grados por interruptor de una llave del modo de dirección, etc.
- Puede comunicarse con el sistema de cámara y mostrar la imagen directamente en el instrumento.
- Puede comunicarse con el sistema de pesaje del vehículo y mostrar el peso de los productos en el instrumento en tiempo real (opción).
- Puede comunicarse con el sistema de posicionamiento de altura del vehículo, mostrar la altura de las horquillas en el instrumento en tiempo real y llevar a cabo la operación de altura fija/piso fijo. opción (opción).

Dimensiones

