

Ficha técnica

CBD20J-Li-S

Patín de carga



Modo
eléctrico

Li-ION G2 SERIE



Características técnicas destacables



- Su diseño simple, flexible, ligero y con un radio de giro pequeño hace que el equipo sea adecuado para operar en pasillos extremadamente estrechos.



- El dispositivo de reversa de emergencia garantiza una operación segura.



- Utiliza la misma bomba hidráulica que un patín hidráulico manual, lo que la hace simple y confiable.



- Las partes principales están cubiertas con una protección que es segura, confiable y fácil de desmontar, lo cual facilita el mantenimiento y la reparación.



- El paquete de batería de litio portátil permite un cambio de batería rápido y sencillo.



- Las múltiples opciones de capacidad de batería cumplen con las demandas de diferentes condiciones de trabajo.



- La manija integrada combina la llave y el medidor, haciendo la operación más fácil y cómoda.



- El freno magnético y el freno del motor aseguran la seguridad durante la conducción.

Datos del fabricante y características de diseño

Característica

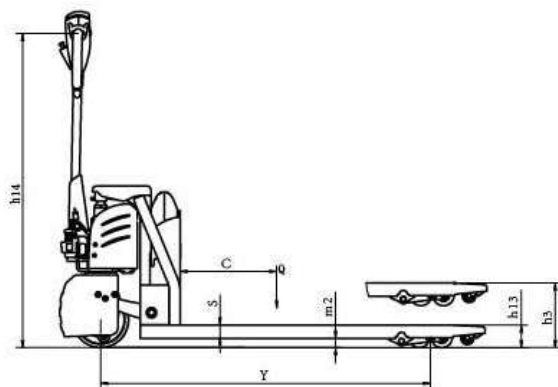
Tipo de operador	Autopropulsado peatonal
Capacidad nominal Q (kg)	2000
Altura de elevación h3 (mm)	200
Peso en servicio con batería (kg)	146 / 149
Centro de carga c (mm)	600
Centro del eje a cara de horquilla x (mm)	944
Distancia entre ejes y (mm)	1243
Controlador	CURTIS

Sistema de accionamiento y batería

Potencia del motor de tracción S2 60 min (kW)	0.75
Potencia del motor de elevación S3 15% (kW)	0.8
Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C (No)	No
Voltaje/capacidad nominal de batería (V/Ah)	48/20 - 48/30
Peso de batería (±5%) (kg)	10.2 - 13.2
Especificación del cargador	48V/5A

Dimensiones

Longitud total l1 (mm)	1603
Longitud a la cara de horquilla l2 (mm)	453
Ancho total b1 (mm)	550/685
Dimensiones de horquilla s/e/l (mm)	50/150/1150
Ancho de horquillas b5 (mm)	550/685
Altura bajada h13 (mm)	85
Altura libre mínima m2 (mm)	35
Altura del timón posición min./max. h14 (mm)	740/1160
Pasillo con tarima 1000x1200 a lo ancho Ast (mm)	1804
Pasillo con tarima 800x1200 a lo largo Ast (mm)	1854
Radio mínimo de giro Wa (mm)	1398



Desempeño

Velocidad de traslación con/sin carga (km/h)	4.2/4.5
Pendiente máxima con/sin carga (%)	5/10
Tipo de freno de servicio	Freno electromagnético

Ruedas

Tipo de llanta	Poliuretano
Tamaño de llanta motriz $\Phi \times w$ (mm)	$\Phi 210 \times 70$
Tamaño de llanta de carga $\Phi \times w$ (mm)	$\Phi 80 \times 60$
Número de ruedas delantera/trasera (x = motriz)	1x4
Ancho de rueda trasera, lado de carga b11 (mm)	400/535

Otros

Tipo de control de tracción	DC
Nivel de presión sonora en oído del operador dB(A)	≤70
Tipo de dirección	Dirección mecánica

