

LONKING

LG20BE3

Grúa horquilla eléctrica de tres ruedas de 2.000 kg de capacidad nominal y mástil estándar de 3.000 mm. Sin emisiones y silenciosa; para bodegas, centros de distribución y recintos cerrados.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA


CARGA NOMINAL	POTENCIA	PESO OPERATIVO
2.000 kg	10,8 kW (14 hp)	3.380 kg

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	LG20BE3 (serie LG/16/18/20BE3, columna LG20BE3)
Tipo de propulsión	Eléctrica (motor de corriente alterna)
Motor de tracción	5.4×2 kW
Motor de elevación	11 kW
Controlador	Inmotion
Tipo de energía	Eléctrica (motores CA)

CAPACIDADES

Capacidad nominal	2000 kg
Centro de carga	500 mm
Altura máxima de elevación (mástil estándar)	3000 mm
Altura de elevación estándar	3000 mm

DIMENSIONES

Altura máxima con respaldo de carga	4028 mm
Altura a la protección superior (techo)	2044 mm
Largo total (con horquillas)	3133 mm
Distancia entre ejes	1508 mm
Voladizo delantero	365 mm
Voladizo trasero	190 mm
Despeje mínimo al suelo (bastidor/mástil)	85/105 mm
Ancho total	1120 mm
Rango de ajuste de horquillas (exterior)	200-970 mm
Trocha delantera	920 mm
Trocha trasera	175 mm
Radio de giro mínimo	1698 mm
Ancho mínimo de pasillo (pallet 1000×1200, transversal)	3380 mm
Ancho mínimo de pasillo (pallet 800×1200, longitudinal)	3508 mm
Altura del techo protector	2044 mm
Despeje (chasis / mástil)	85 / 105 mm
Horquillas estándar (largo × ancho × espesor)	1070×120×40 mm

NEUMÁTICOS

Número de ruedas (delanteras/traseras, X = motrices)	X=2/1
Tipo	Macizos
Medida delanteros	200/50-10
Medida traseros	15×4.5-8
Ruedas delanteras / traseras (X = motrices)	X=2/1
Delanteros	200/50-10
Traseros	15×4.5-8

DESEMPEÑO

Velocidad máxima con/sin carga	13/15 km/h
Velocidad de elevación con/sin carga	300/440 mm/s
Velocidad de descenso con/sin carga	Con carga ≤ 600 / sin carga ≥ 300
Pendiente máxima con/sin carga	20/20 %
Radio de giro mínimo	1698 mm
Pasillo mínimo pallet 1000×1200 transversal	3380 mm
Pasillo mínimo pallet 800×1200 longitudinal	3508 mm
Velocidad máxima (con / sin carga)	13 / 15 km/h
Velocidad de elevación (con / sin carga)	300 / 440 mm/s
Velocidad de descenso (con / sin carga)	≤ 600 con carga / ≥ 300 sin carga
Pendiente máxima (con / sin carga)	20 / 20 %

PESOS

Peso operativo	3380 kg
Carga por eje con carga (delantero/trasero)	4920/545 kg
Carga por eje sin carga (delantero/trasero)	1710/1690 kg
Carga por eje con carga (del./tras.)	4920 / 545 kg
Carga por eje sin carga (del./tras.)	1710 / 1690 kg

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería (V/Ah)	48/600
Motor de tracción	5,4×2 kW
Motor de elevación	11 kW
Controlador	Inmotion
Batería	48 V, 600 Ah