



MB

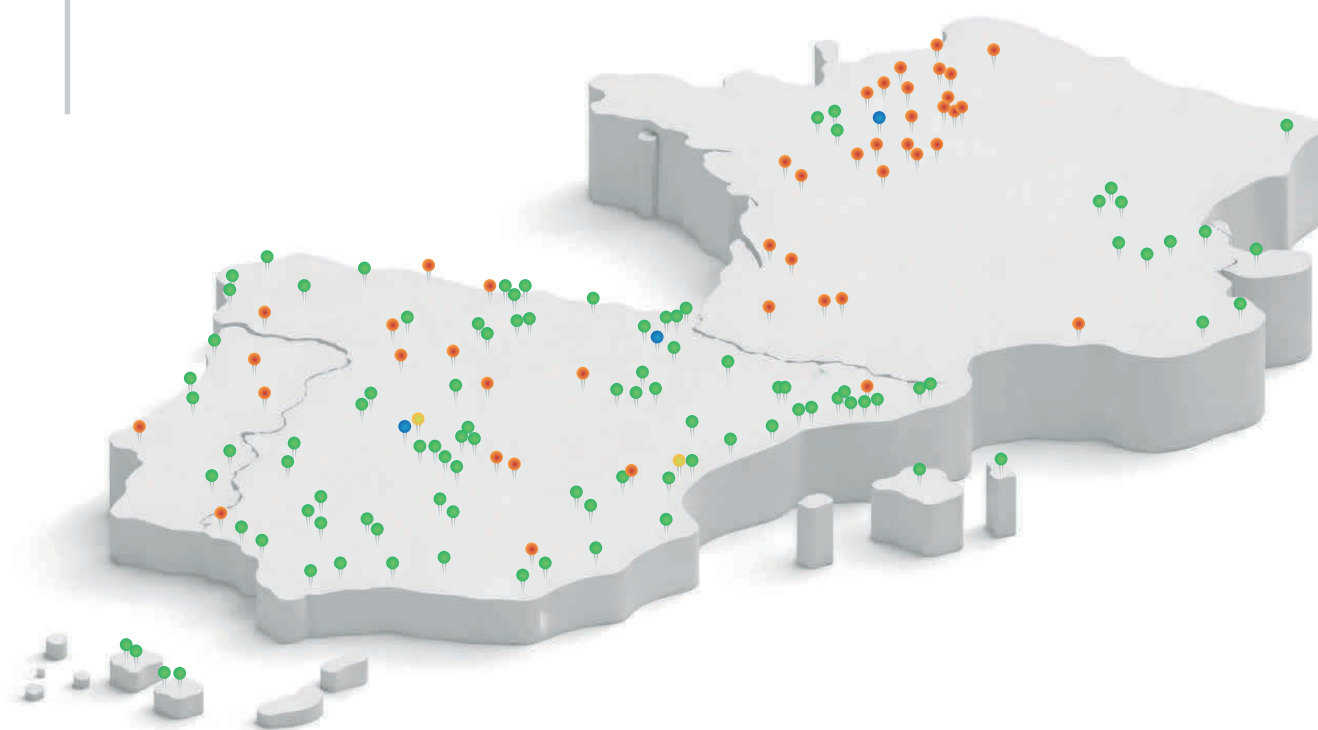


CATÁLOGO
PRODUCTOS ESTRELLA

2026



Presentes
en todo el arco
mediterráneo



- Nuestros emplazamientos
- Asociados
- Plataformas logísticas
- Prospectos



CARRETILLAS ELEVADORAS

Transpaletas manuales

HPT-A / HPT-C	005
---------------	-----

Transpaletas eléctricas

SL15L3/SL20L3	009
EPL154	013
EPL185	017
RPL201H	021

Apiladores

CL1230J	027
DS3(L)	031
WSA121L/WSA161(L)	035
RSL161/RSL161i	041

Recogepedidos

JX1L	049
------	-----

Carretillas retráctiles

CQD16/20LB	053
------------	-----

Carretillas eléctricas

CPD15/18/20TVL	065
EFL253(S) / EFL303(S) / EFL353(S)	073
CPD50L1	085

Carretillas térmicas

CPD25/30/35T8-G51	091
CPD25-XW97F	097

Multidireccionales

MQZ30	105
-------	-----

Trilaterales

MCA16	111
-------	-----

MIXTO

Carretillas todo terreno

CPCD25/30/35-XW98C-RT4	125
------------------------	-----

Manipuladoras telescópicas

ERT1500	131
WSC625	143
WSC1840	147

OTROS

Cargadoras

CDM308	151
ER2500T	155

Mini Excavadoras

CDM6016	159
CDM6035	163

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Barredoras

S1350(L)	167
----------	-----

Fregadoras

AR-S5(D)	171
AR-S10	175







HPT SERIES

TRANSPALETAS

HPT-A | HPT-C

- Almacenamiento profesional con perfil de acero de alta calidad.
- Transporte manual fiable, robusto y resistente a la torsión.
- Capacidad nominal de 2000 kg a 3000 kg.



Características

1.1	Fabricante			NOBLELIFT	NOBLELIFT	
1.2	Modelo			HPT-A	HPT-C	
1.3	Motor			Manual	Manual	
1.4	Tipo de operario			Acompañante	Acompañante	
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2.0/2.5/3.0	2.0/2.5/3.0	
1.6	Centro de carga	c	mm	600	600	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	972	972	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1218	1218	
Peso						
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	70/72/77	68/70/75	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	1776	1810
			Trasera (Carga)	kg	819	784
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	22	23
			Trasera (Carga)	kg	49	47
Chasis						
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			-	-	
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		mm	Φ80 70	Φ80x 70	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		mm	Φ200x 50	Φ200x 50	
3.4	Tamaño neumático, ruedas estabilizadoras (diámetro x ancho)		mm	-	-	
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)		mm	2/ 2 o 2/4	2/ 2 o 2/4	
3.6	Ancho de vía, delantero, lado del conductor	b10		540	540	
3.7	Ancho de vía, trasera, lado de carga	b11		380	270	
Dimensiones						
4.4	Altura de elevación	h3	mm	115	115	
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, min./máx.	h14	mm	1230	1230	
4.15	Altura con las horquillas bajadas	h13	mm	85	85	
4.19	Longitud Total	l1	mm	1545	1540	
4.20	Largo sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)	l2	mm	395	390	
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	540	540	
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	48/160/1150*	48/160/1150*	
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b5	mm	540	540	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	37	37	
4.34	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales	Ast	mm	2088	2084	
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	1275	1271	

*Longitud de la horquilla opcional: 800MM, 900MM, 1000MM, 1150MM, 1300MM / Ancho de la horquilla opcional: 680MM

Opción de diseño de manillares ergonómicos:



HPT-A

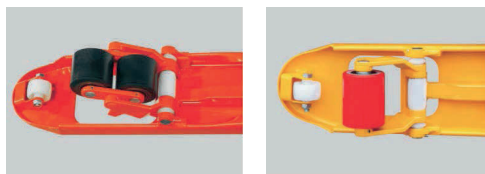


HPT-C

Opción de diferentes materiales y de revestimientos de los rodillos:



Opción de rodillos de la horquilla simples o dobles:



Excelente diseño de bombas hidráulicas, robustas y duraderas, con un buen control de velocidad de descenso y válvula de sobrecarga.



HPT-A



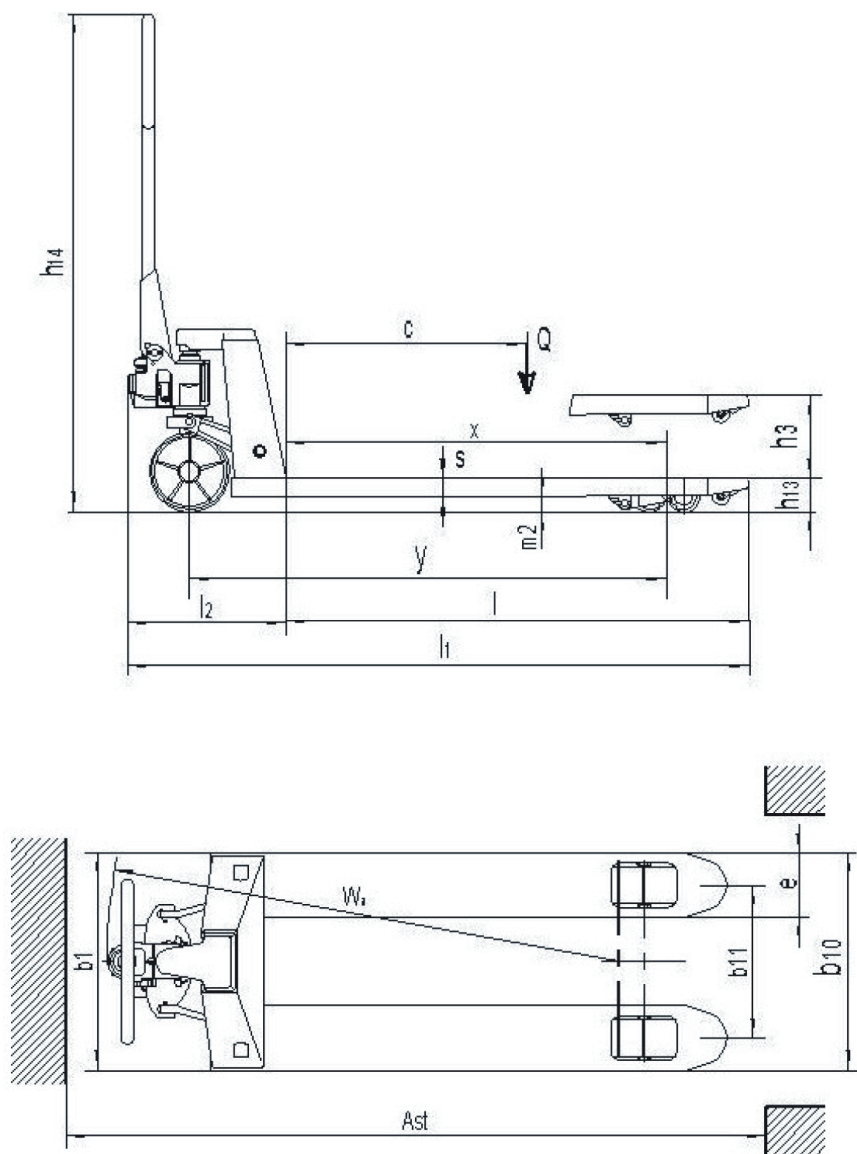
HPT-C

Datos técnicos:

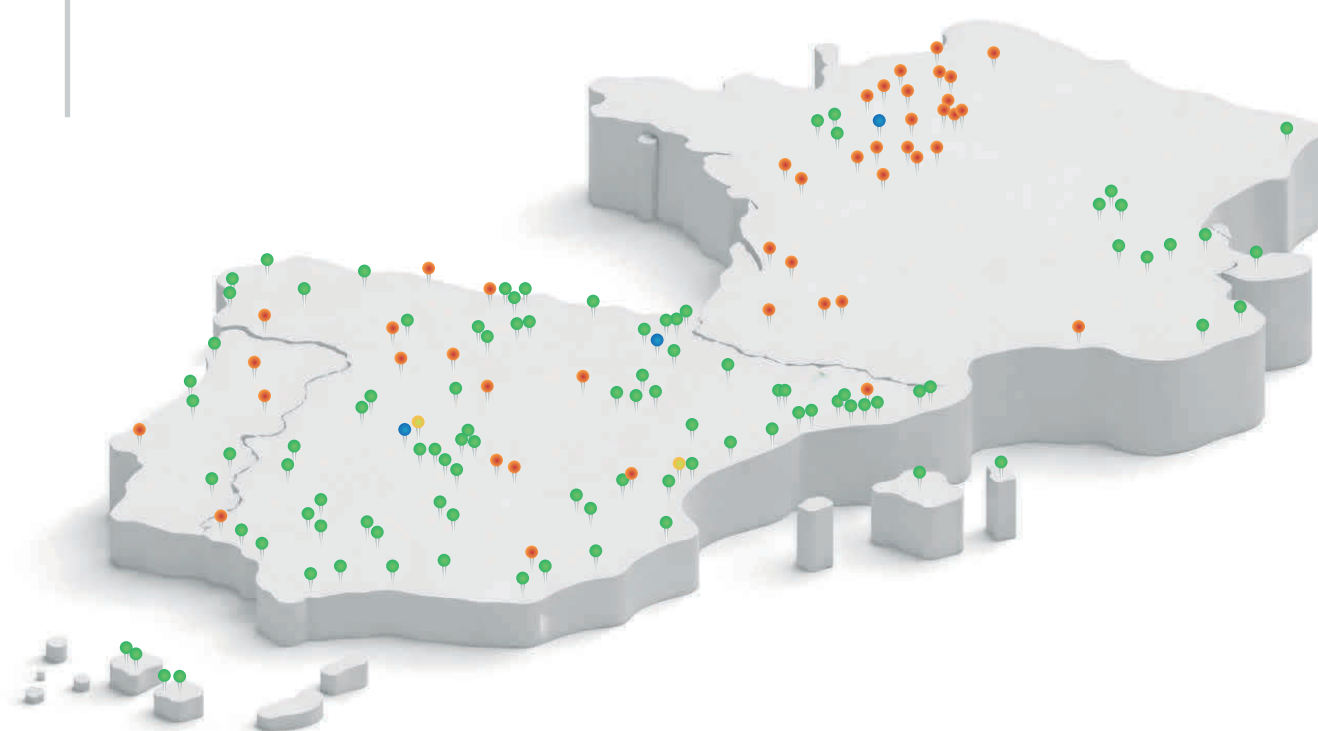
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Sobre la HPT SERIES



Presentes
en todo el arco
mediterráneo



- Nuestros emplazamientos
- Asociados
- Plataformas logísticas
- Prospectos

ELÉCTRICAS

SERIE LITIO



SL15L3 SL20L3

TRANSPALETA ELÉCTRICA | 1.5T - 2.0 T

- ⚡ **SL15L3:** Batería de litio 24V 20Ah
- ⚡ **SL20L3:** Batería de litio 48V 20Ah

- Sencilla, fiable y fácil de manejar
- Estructura externa fuerte y ligera de peso
- Diseño totalmente abierto, fácil para desmontar y reemplazar la batería
- Interruptor de belly a prueba de colisiones

www.mb-maquinaria.com



Sobre la SL15L3 / SL20L3

■ Sencilla, fiable y fácil de manejar

El vehículo es sencillo, fiable y fácil de manejar. Estructura compacta, radio de giro pequeño. Peso reducido, puede utilizarse en montacargas. Bajo nivel de ruido, alto rendimiento.

■ Estructura externa fuerte y ligera de peso

Diseño de la estructura adecuado, de modo que la máquina tiene una estructura externa fuerte, manteniendo un peso ligero. Diseño totalmente abierto que facilita el mantenimiento diario.

■ Diseño abierto, fácil para desmontar y reemplazar la batería

Toda la máquina adopta un diseño abierto, fácil para desmontar y reemplazar la batería. Cuando la batería está agotada, se puede reemplazar rápidamente (opcional), pudiendo duplicar el tiempo de trabajo.

■ Interruptor de belly a prueba de colisiones

El interruptor de belly actúa con un doble sistema de frenado: primero frena eléctricamente con el motor y después actúa el electrofreno. Esto garantiza una conducción más segura para el operador.

■ Diseño del timón ergonómico

El timón está diseñado para facilitar el uso, con elevación eléctrica que reduce el esfuerzo físico del operador. Además, tiene una función de descenso manual: solo hay que tirar de él en cierto ángulo para ajustar la velocidad al bajar la carga.

■ Cubierta de metal resistente

La cubierta de metal resistente protege el motor y las ruedas, mientras que también protege de forma fiable los pies del operador para una mayor seguridad.





SL15L3 / SL20L3 | 1.5T - 2.0T

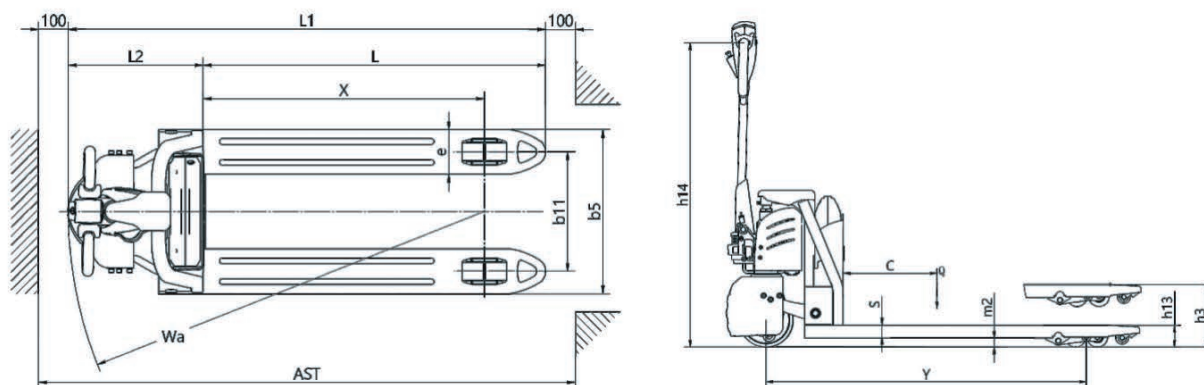
TRANSPALETA ELÉCTRICA

► Características

1.0	Fabricante				JIALIFT			JIALIFT		
1.1	Modelo				SL15L3			SL20L3		
1.2	Motor				Eléctrico			Eléctrico		
1.3	Tipo de operario				Acompañante			Acompañante		
1.4	Capacidad de carga	Q	kg	1500			2000			
1.5	Centro de carga	c	mm	600						
1.6	Centro de eje a la horquilla	x	mm	944						
1.8	Distancia entre ejes	y	mm	1243						
1.8	Peso en servicio con batería			kg	142			146		
Chasis										
2.1	Tipo de neumático				PU			PU		
2.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		Φ x w (mm)	Φ210x 70						
2.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		Φ x w (mm)	Φ80 x 60						
2.4	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)			1x/4						
2.4	Ancho de pista	b11	mm	400/535						
Dimensiones										
3.1	Altura de elevación	h3	mm	200						
3.2	longitud total (con mango)	h14	mm	740/1160						
3.3	Altura replegado	h13	mm	85						
3.4	Longitud total	l1	mm	1603						
3.5	Longitud a la cara de la horquilla	l2	mm	453						
3.6	Ancho total	b1/b2	mm	550/685						
3.7	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	50/150/1150						
3.8	Anchura de las horquillas	b5	mm	550/685						
3.9	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	35						
3.10	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	1804						
3.11	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm	1854						
3.12	Radio de giro mínimo	Wa	mm	1398						
Funcionamiento										
4.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	4.2/4.5						
4.2	Máx. capacidad de ascenso, con/sin carga		km/h	5/10						
4.3	Freno de servicio		%	Electromagnético						
Motor										
5.1	Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min		kW	0.75						
5.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		kW	0.5			0.8			
5.3	Tensión de batería, capacidad nominal K5		V/Ah	24/20	24/30	24/40	24/60	48/20	48/30	
5.4	Peso de la batería		kg	6	8.2	10.2	13.2	10.2	13.2	
Otras características										
6.1	Fabricante del controlador			DC						
6.2	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	≤70						
6.3	Diseño de dirección			Mecánico						

Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.




ELÉCTRICAS

SERIE LITIO



MB **EPL154**

TRANSPALETA ELÉCTRICA | 1.5 T

 Batería 24V 30Ah

- Nueva generación.
- Batería Li-ion.
- Compacta y ligera.



EPL154 | 1.5 T TRANSPALETA ELÉCTRICA

Sobre la EPL154

■ Nueva generación

La transpaleta EPL154 junto a la EPL185 son fruto de 10 años de experiencia desarrollando innovaciones.

■ Batería y cargadores

La transpaleta utiliza cargadores a bordo y puede cargarse cuando y donde quiera. La carretilla puede equiparse con baterías de Li-ion de 30Ah, para cumplir con diferentes tipos de condiciones trabajo.

La batería Li-ion está equipada con BMS (sistema de gestión de la batería), para un uso más cómodo.

■ Manejo

Está equipada con ruedas industriales flotantes universales para ofrecer una gran transitabilidad.

■ Conducción

La transpaleta EPL154 adopta el mismo sistema de conducción seguro y fiable de la EPT20-15ET, y su graduabilidad puede alcanzar el 10%.





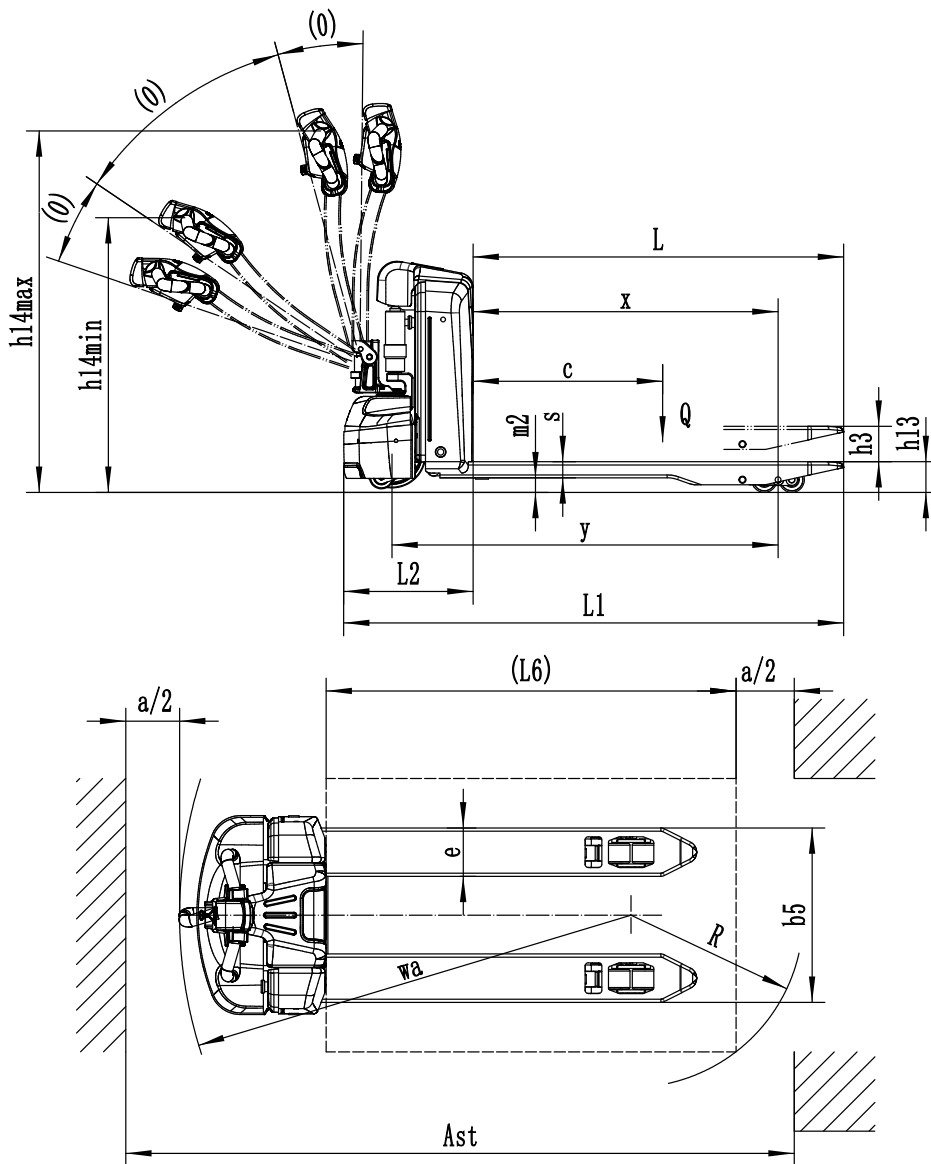
▶ **Características**

1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			EPL154
1.3	Motor/unidad de conducción			Batería
1.4	Tipo de operario			Acompañante
1.5	Capacidad nominal	Q	kg	1500
1.6	Centro de carga	c	mm	600
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	940 (875)
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1200 (1135)
Peso				
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	160
2.2	Distribución del peso con carga delantera/ trasera		kg	555/1105
2.3	Distribución del peso sin carga delantera/ trasera		kg	130/30
Chasis				
3.1	Tipo de neumático (de ruedas de tracción/de carga)		kg	PU/PU
3.2	Tamaño neumático (delantero)			Φ210x70
3.3	Tamaño neumático (trasero)			Φ80x60(Φ74x88)
3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm	Φ74x30
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)			1x, 2/4 (1x, 2/2)
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	450
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	390/(535)
Dimensiones				
4.4	Altura de elevación	h3	mm	115
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, mín./máx.	h14	mm	650/1170
4.15	Altura con las horquillas bajadas	h13	mm	80
4.19	Longitud Total	l1	mm	1550
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	400
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	610 (695)
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	50x150x1150
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b5	mm	540 (685)
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	30
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales	Ast	mm	2094
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm	2146
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	1330
Funcionamiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)	km/h	km/h	4.5/5
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.028/0.031
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.068/0.043
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	6\16
5.10	Freno de servicio			Eléctrico
Conducción				
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	0,75
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	0,8
6.3	Tamaño máximo permitido de la batería		mm	270x110x400
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5		V/Ah	24/30
6.5	Peso de la batería		kg	10
Otras características				
8.1	Tipo de control de conducción			DC
10.5	Tipo de dirección			Mecánico
10.7	Nivel de presión sonora		dB(A)	<74

Datos técnicos:
 Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros.
 Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Sobre la EPL154



Opcionales

EPL154

1	Longitud de la horquilla	1150/900/1000/1220/1350/1500/2000
2	Anchura de horquilla	540/685
8	Doble rueda de carga	●
9	Rueda de carga simple	○
11	Rueda estabilizadora	○
17	Indicador de batería con horómetro	●
19	Capacidad de la batería	24V/30Ah
25	Timón vertical en funcionamiento	●
34	Respaldo especial	○
Legenda		● Estándar ○ Opción

2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.

ELÉCTRICAS

SERIE LITIO



EPL185

TRANSPALETA ELÉCTRICA | 1.8 T

⚡ Batería de Litio 48V 20Ah

- Nueva generación.
- Batería Li-ion.
- Compacta y ligera.



EPL185 | 1.8 T TRANSPALETA ELÉCTRICA

Sobre la EPL185

■ Nueva Generación

La transpaleta EPL154 junto a la EPL185 son fruto de 10 años de experiencia desarrollando innovaciones

■ Batería & Cargadores

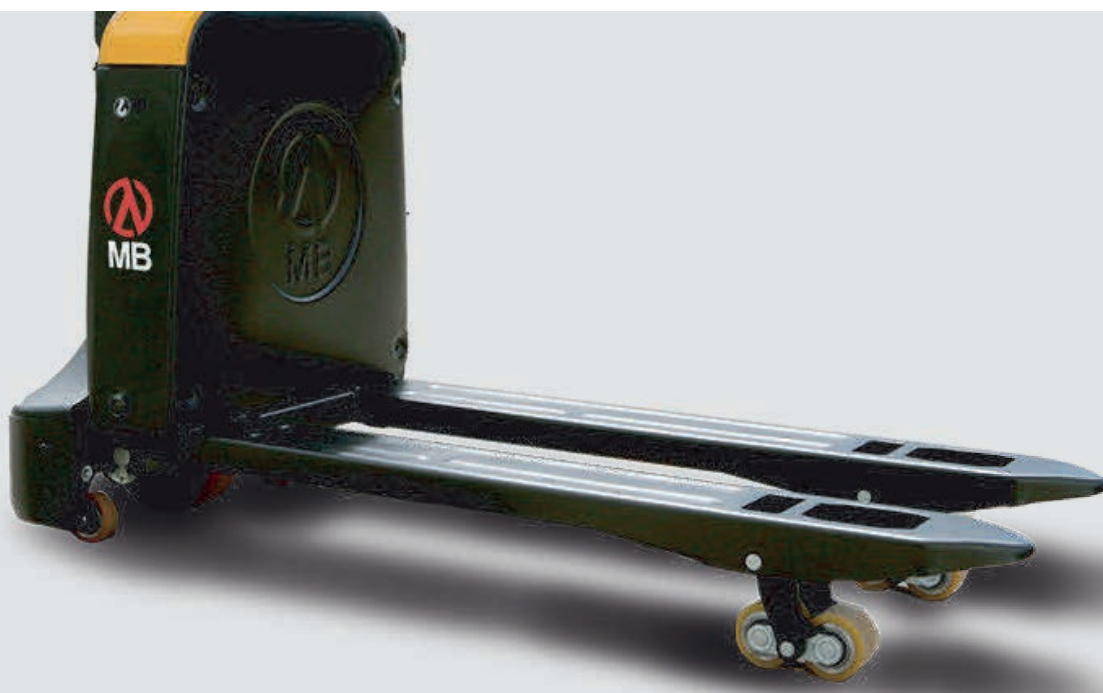
La transpaleta, usa cargadores de a bordo y puede ser cargada cuando y donde quiera. Esta, puede ser equipada con baterías de Li-Ion de 30Ah, para cumplir con diferentes tipos de condiciones de trabajo. La batería de iones de litio está equipada con BMS (sistema de gestión de la batería), para un uso más cómodo.

■ Manejo

Está equipada con ruedas industriales flotantes universales de serie para ofrecer una gran transitabilidad.

■ Conducción

La transpaleta EPL185 adopta el mismo sistema de conducción seguro y fiable de la EPT20-15ET. Además su inclinación puede llegar hasta un 10%.





▶ **Características**

1.1	Fabricante			EP	
1.2	Modelo			EPL185	
1.3	Motor			Eléctrico	
1.4	Tipo de operario			Acompañado	
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1800	
1.6	Centro de carga	c	mm	600	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	940 (875)	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1200 (1135)	
Peso					
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	170	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	640
			Trasera (Carga)	kg	1330
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	130
			Trasera (Carga)	kg	40
Chasis					
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			PU/PU	
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		mm	Φ210x70	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		mm	Φ80x60(Φ74x88)	
3.4	Tamaño neumático, ruedas estabilizadoras (diámetro x ancho)		mm	Φ74x30	
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)		mm	1x, 2/4(1x, 2/2)	
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	450	
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	390/(535)	
Dimensiones					
4.4	Altura de elevación	h3	mm	115	
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, mín./máx.	h14	mm	650/1170	
4.15	Altura con las horquillas bajadas	h13	mm	80	
4.19	Longitud Total	l1	mm	1550	
4.20	Largo sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)	l2	mm	400	
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	610 (695)	
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	50x150x1150	
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b5	mm	540 (685)	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	30	
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales	Ast	mm	2094	
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales	Ast	mm	2146	
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	1330	
Funcionamiento					
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	5/5.5	
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.020/0.025	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.065/0.030	
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	6/16	
5.10	Freno de servicio			Eléctrico	
Conducción					
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	0.9	
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	0.8	
6.3	Tamaño máximo de batería permitido		mm	270x110x440	
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5		V/Ah	48/20 (30-Opcional)	
6.5	Peso de la batería		kg	14	
Otras características					
8.1	Tipo de control de conducción			DC	
10.5	Tipo de dirección			Mecánica	
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor		dB (A)	<74	

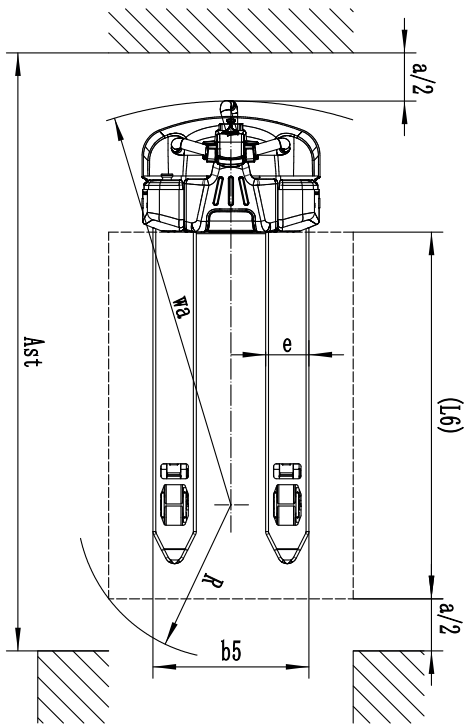
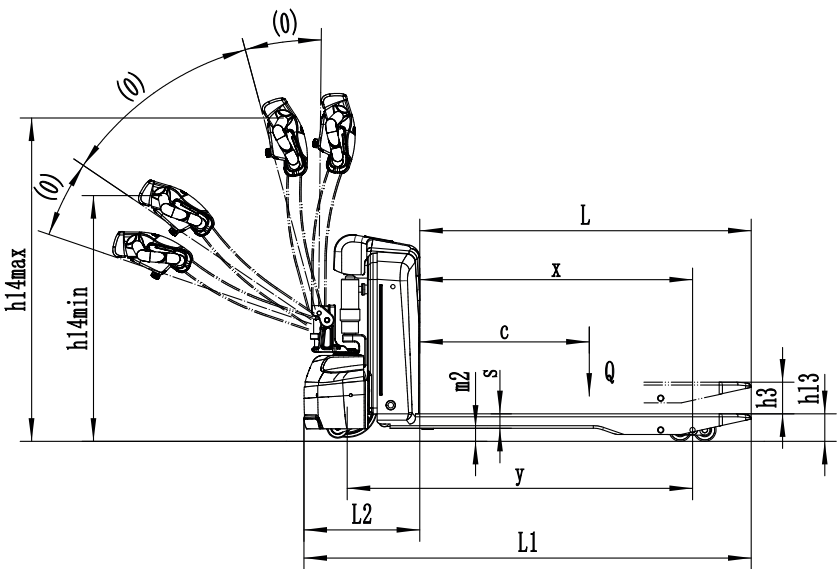
Datos técnicos según VDI2198:
 Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros.
 Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



EPL185 | 1.8 T

TRANSPALETA ELÉCTRICA

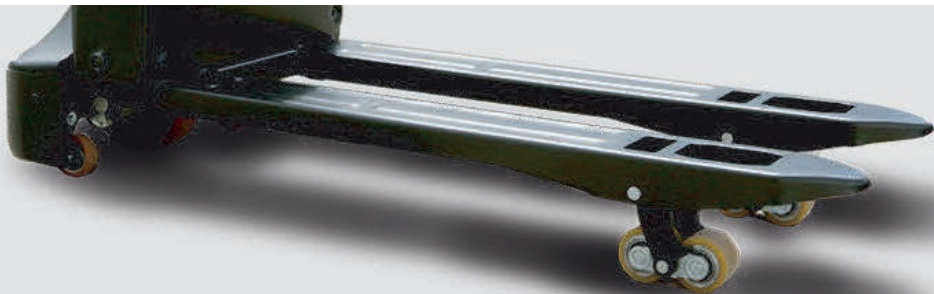
Sobre la EPL185



Opciones

EPL185

1	Longitud de horquillas	1150/900/1000/1220/1350/1500/2000
2	Ancho de horquillas	540/685
8	Rueda de carga doble	●
9	Rueda de carga simple	○
10	Rueda motriz	/
11	Rueda estabilizadora	○
15	Preparación frigo	/
17	Indicador de batería con contador de horas	●
18	Indicador de batería sin contador de horas	/
19	Capacidad de batería	48V/30Ah
20	Batería de cambio lateral	/
22	Sistema de autollenado de agua	/
25	Pulsador para operaciones con el timón vertical	●
31	Función de media velocidad en los giros	/
32	Brazo de protección	/
33	Altura con la horquilla bajada	/
34	Respaldo especial	○
Legenda		● Estándar ○ Opción / NA



2025© MB® una marca de Ática Redex®
MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





SERIE RPL

TRANSPALETA ELÉCTRICA
2.0 T / 2.5 T / 3.0 T

⚡ Batería de Litio 24v/210Ah

- Tecnología de Litio
- Estructura fuerte y compacta
- Larga vida útil de los componentes



SERIE RPL | 2.0 - 2.5 - 3.0 T TRANSPALETA ELÉCTRICA

Sobre la serie RPL

■ Tecnología de Litio

La serie RPL está equipada con una batería de iones de litio de 24V/210Ah, que permite la carga de oportunidad. Los operarios pueden cargar la transpaleta en el momento que prefieran durante el día, para no interrumpir los horarios de trabajo.

■ Brazos de seguridad robustos

Los brazos de seguridad de la serie RPL se fabrican con acero reforzado para garantizar una larga vida útil de la estructura de las carretillas.

■ Rueda de carga reforzada

Las RPL251 y RPL301 vienen con marcos reforzados, y eslabones mejorados de las ruedas de carga, para aumentar la resistencia al desgaste y cumplir en las aplicaciones más pesadas.

■ Mecanismo de trabajo preciso

Mayor precisión durante las operaciones gracias a su estructura y tecnología.





SERIE RPL | 2.0 - 2.5 - 3.0 T
TRANSPALETA ELÉCTRICA

► Características

1.1	Fabricante			EP		EP	
1.2	Modelo			RPL201(Batería Litio)		RPL201H(Batería Litio)	
1.3	Motor			Eléctrico		Eléctrico	
1.4	Tipo de operario			Montado		Montado	
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2000		2000	
1.6	Centro de carga	c	mm	600		600	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	916	986	916	986
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1414	1484	1414	1484
Peso							
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	630		630	
2.2	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	1020		1020	
		Trasera (Carga)	kg	1610		1610	
2.3	Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	500		500	
		Trasera (Carga)	kg	130		130	
Chasis							
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			PU/PU		PU/PU	
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		mm	Φ230x75		Φ230x75	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		mm	Φ85x70 / Φ83x115		Φ85x70 / Φ83x115	
3.4	Tamaño neumático, ruedas estabilizadoras (diámetro x ancho)		mm	Φ130x55		Φ130x55	
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)		mm	1 x +2 / 4 / 1 x + 2 / 2		1 x +2 / 4 / 1 x + 2 / 2	
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	510		510	
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	370/515		370/515	
Dimensiones							
4.4	Altura de elevación	h3	mm	120		120	
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, min./máx.	h14	mm	1075 / 1288		1075 / 1288	
4.15	Altura con las horquillas bajadas	h13	mm	85		85	
4.19	Longitud Total	l1	mm	1866	1936	1866	1936
4.20	Largo sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)	l2	mm	716		716	
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	730		730	
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	55x170x1150	55x170x1220	55x170x1150	55x170x1220
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b5	mm	540 / 685		540 / 685	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	30		30	
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales	Ast	mm	2498		2498	
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales	Ast	mm	2355		2355	
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	1700		1700	
Funcionamiento							
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	5.5 / 6		9.0 / 12.0	
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.050 / 0.054		0.050 / 0.054	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.067 / 0.054		0.067 / 0.054	
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	8/16		8/16	
5.10	Freno de servicio			Electromagnético		Electromagnético	
Conducción							
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	1.6		2.5	
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	2.2		2.2	
6.3	Tamaño máximo de batería permitido		mm	550*190*500		550*190*500	
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5		V/Ah	24 / 205		24 / 205	
6.5	Peso de la batería		kg	62		62	
Otras características							
8.1	Tipo de control de conducción			AC		AC	
10.5	Tipo de dirección			Electrónica		Electrónica	
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor		dB (A)	74		74	

Datos técnicos según VDI2198:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





SERIE RPL | 2.0 - 2.5 - 3.0 T

TRANSPALETA ELÉCTRICA

Características

1.1	Fabricante			EP		EP	
1.2	Modelo			RPL251		RPL301	
1.3	Motor			Eléctrico		Eléctrico	
1.4	Tipo de operario			Montado		Montado	
1.5	Capacidad de carga			Q	kg	2500	3000
1.6	Centro de carga			c	mm	600	600
1.8	Centro de eje a la horquilla			x	mm	916	986
1.9	Distancia entre ejes			y	mm	1531	1601
Peso							
2.1	Peso (Incluida batería)				kg	790	790
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)		kg	1120	1120
			Trasera (Carga)		kg	1670	1670
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)		kg	650	650
			Trasera (Carga)		kg	140	140
Chasis							
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga					PU/PU	PU/PU
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)				mm	Φ230x75	Φ230x75
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)				mm	Φ85x70 / Φ83x115	Φ85x70 / Φ83x115
3.4	Tamaño neumático, ruedas estabilizadoras (diámetro x ancho)				mm	Φ130x55	Φ130x55
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)				mm	1 x +2 / 4 / 1 x + 2 / 2	1 x +2 / 4 / 1 x + 2 / 2
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción			b10	mm	510	510
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga			b11	mm	370/495	370/495
Dimensiones							
4.4	Altura de elevación			h3	mm	120	120
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, min./máx.			h14	mm	1075 / 1288	1075 / 1288
4.15	Altura con las horquillas bajadas			h13	mm	85	85
4.19	Longitud Total			l1	mm	1954	2024
4.20	Largo sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)			l2	mm	804	804
4.21	Ancho total			b1/b2	mm	730	730
4.22	Dimensiones de la horquilla			s/e/l	mm	55x190x1150	55x190x1220
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla			b5	mm	560 / 685	560 / 685
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes			m2	mm	30	30
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales			Ast	mm	2590	2590
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales			Ast	mm	2447	2447
4.35	Radio de giro (Exterior)			Wa	mm	1790	1790
Funcionamiento							
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)				km/h	5.5 / 6	5.5 / 6
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)				m/s	0.050 / 0.054	0.050 / 0.054
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)				m/s	0.067 / 0.054	0.067 / 0.054
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)				%	6/16	8/16
5.10	Freno de servicio					Electromagnético	Electromagnético
Conducción							
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min				kW	1.6	2.5
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%				kW	2.2	2.2
6.3	Tamaño máximo de batería permitido				mm	550*190*500	550*190*500
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5				V/Ah	24 / 205	24 / 205
6.5	Peso de la batería				kg	62	62
Otras características							
8.1	Tipo de control de conducción					AC	AC
10.5	Tipo de dirección					Electrónica	Electrónica
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor				dB (A)	74	74

Datos técnicos según VDI2198:

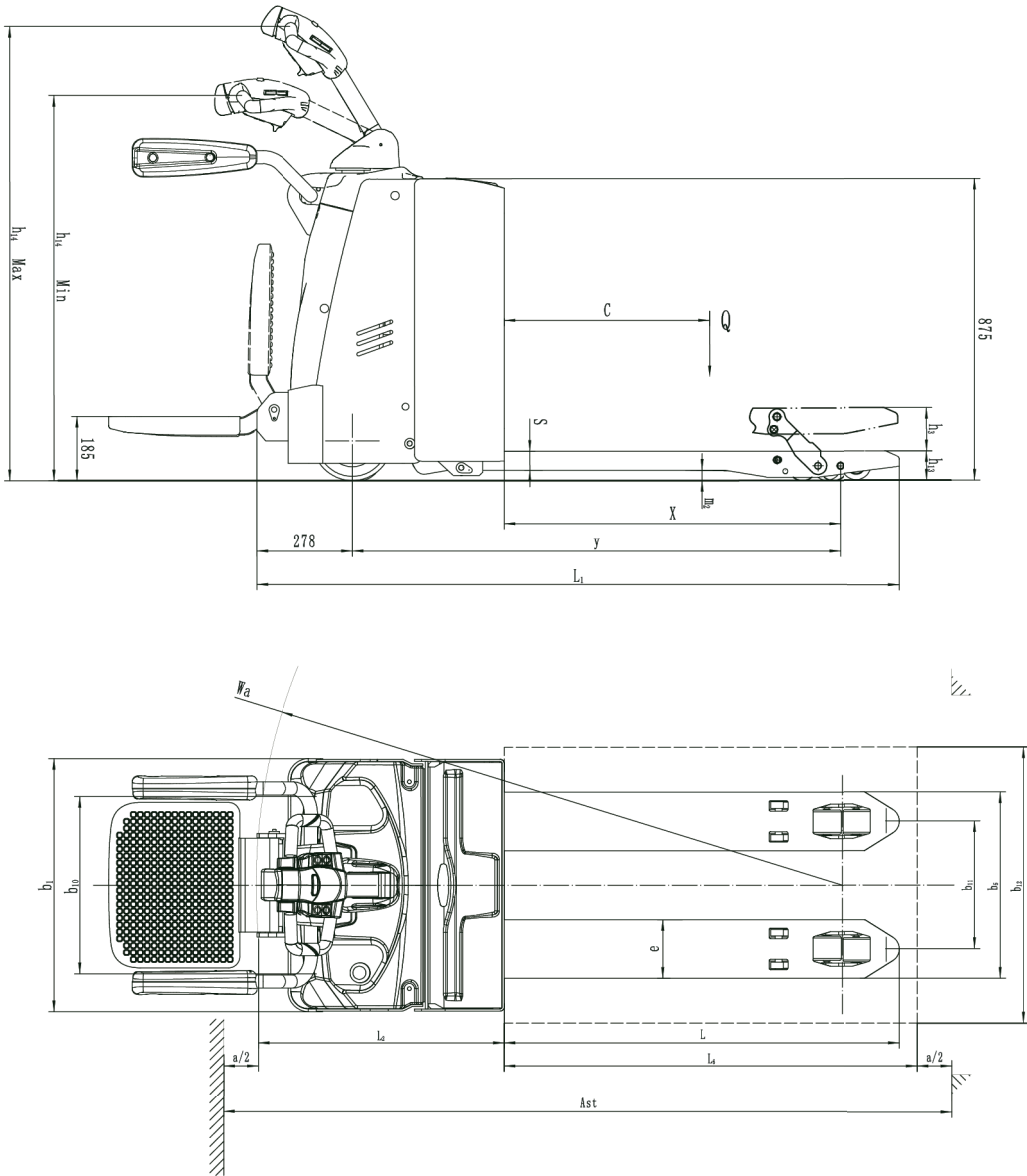
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





SERIE RPL | 2.0 - 2.5 - 3.0 T
TRANSPALETA ELÉCTRICA

Sobre la serie RPL



Opciones

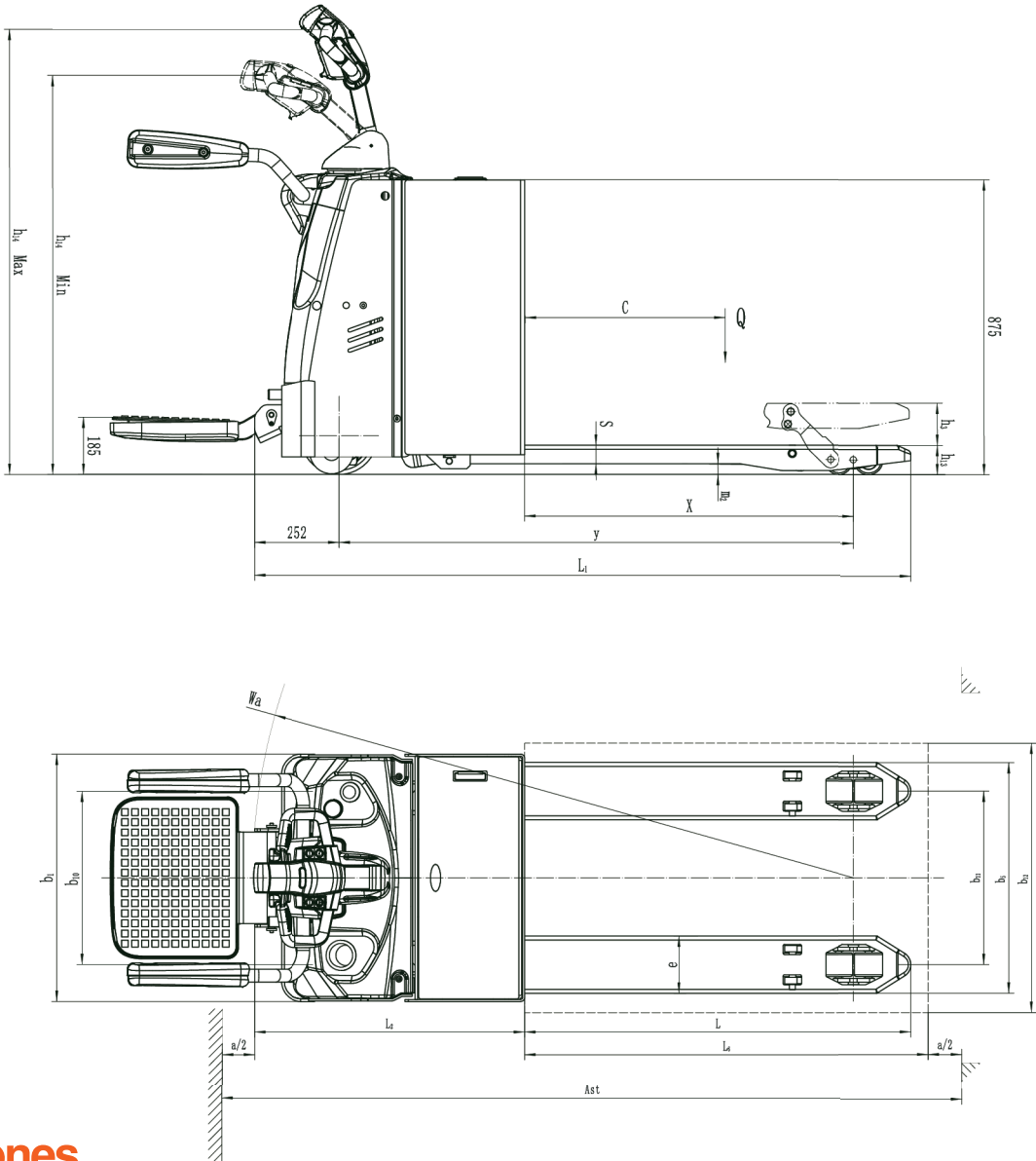
RPL201/201H (Li-Ion)

1	Longitud de horquillas	o 1150/1220mm
2	Ancho de horquillas	o 540/685mm
8	Rueda de carga doble	•
9	Rueda de carga simple	•
10	Rueda motriz	• PU
11	Rueda estabilizadora	•
19	Capacidad de batería	• 205 Ah
20	Batería de cambio lateral	-
31	Función de velocidad media en los giros	•
32	Brazo de protección	•
33	Altura con la horquilla rebajada	• 85mm
34	Respaldo especial	o 1220mm (48in)/1520mm (60in)
Leyenda		• Estándar
		o Opción
		/ NA





SERIE RPL | 2.0 - 2.5 - 3.0 T
TRANSPALETA ELÉCTRICA



Opciones

RPL251/301

1	Longitud de horquillas	○ 1150/1220mm
2	Ancho de horquillas	○ 560/685mm
8	Rueda de carga doble	●
9	Rueda de carga simple	-
10	Rueda motriz	● PU
11	Rueda estabilizadora	●
19	Capacidad de batería	● 205 Ah
20	Batería de cambio lateral	-
31	Función de velocidad media en los giros	●
32	Brazo de protección	●
33	Altura con la horquilla rebajada	● 85mm
34	Respaldo especial	○ 1220mm (48in)/1520mm (60in)
Leyenda		● Estándar ○ Opción / NA





CL1230J

APILADOR ELÉCTRICO 1.2 T

⚡ Batería de GEL 2x12V 100Ah

⚡ Batería de Litio 24V 60Ah

- Diseño de accionamiento lateral
- Empuñadura ergonómica y cómoda
- Fácil de operar
- Microinterruptor impermeable original alemán
- Sistema de accionamiento por motor de imanes



Sobre la CL1230J

■ Diseño de accionamiento lateral

Diseño de accionamiento lateral, reduce eficazmente el canal, pequeño radio de giro, mejor campo de visión, adecuado para el funcionamiento en espacios estrechos.

■ Empuñadura ergonómica y cómoda

La empuñadura de accionamiento se extiende para los vehículos de a pie, está en consonancia con el principio de la ergonomía, y es cómoda.

■ Fácil de operar

Interruptor de llave, contador eléctrico, botón de subida y bajada, tortuga velocidad están integrados en la empuñadura, fácil de operar.

■ Microinterruptor impermeable original alemán

Microinterruptor impermeable original alemán importado, puede adaptarse a frío, húmedo, polvoriento y otras duras ambiente.

■ Sistema de accionamiento

Sistema de accionamiento por motor de imanes permanentes, tamaño reducido, calidad ligera, pérdida pequeña, alta eficiencia.

■ Red de protección

Instalación de una red de protección de alambre de alta densidad, trenzada y soldada, resistente y duradera, excelente efecto de protección.





►Características

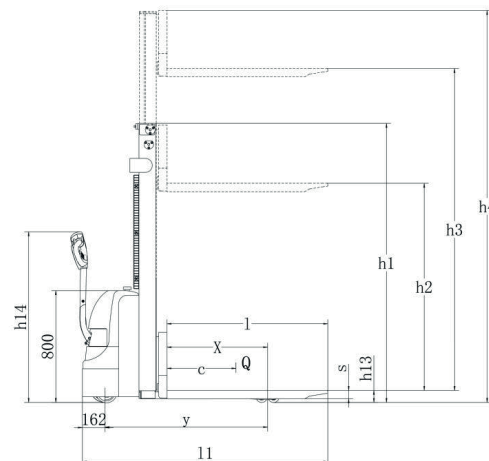
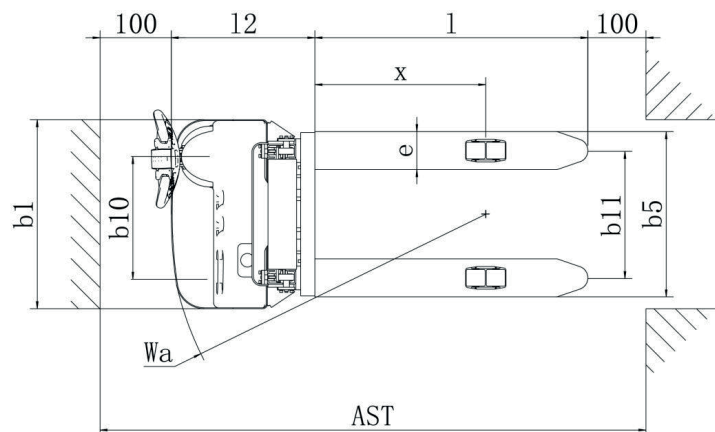
1.0	Fabricante			JIALIFT
1.1	Modelo			CL1230J
1.2	Motor			Eléctrico
1.3	Tipo de operario			Acompañante
1.4	Capacidad de carga	Q	kg	1200
1.5	Centro de carga	c	mm	600
1.6	Centro de eje a la horquilla	x	mm	780
1.8	Distancia entre ejes	y	mm	1215
2.1	Peso en servicio con batería		kg	570
Chasis				
3.1	Tipo de neumático			PU
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		Φ x w (mm)	Φ210x 70
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		Φ x w (mm)	Φ80 x 60
3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)		Φ x w (mm)	Φ150 x 58
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)			1x + 1/4
3.6	Ancho de pista	b10	mm	516
3.7	Ancho de pista	b11	mm	690/505
Dimensiones				
4.2	Atura del mástil replegado	h1	mm	2048
4.3	Altura de elevación libre	h2	mm	—
4.4	Elevación	h3	mm	3000
4.5	Atura del mástil extendido	h4	mm	3513
4.6		h5	mm	115
4.9	Altura total (con timón)	h14	mm	870/1200
4.15	Altura rebajada	h13	mm	90
4.19	Longitud total	l1	mm	1745
4.20	Longitud hasta la cara de la horquilla	l2	mm	595
4.21	Anchura total	b1/b2	mm	795
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	60/180/1150
4.25	Anchura de las horquillas	b5	mm	570/685
4.32	Distancia mínima al suelo	m2	mm	34
4.33	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	2225
4.34	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm	2166
4.35	Radio de giro mínimo	Wa	mm	1386
Funcionamiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	4.0/4.2
5.2	Máx. capacidad de ascenso, con/sin carga		mm/s	92/133
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		mm/s	112/73
5.8	Capacidad máxima de ascenso, con/sin carga		%	3/10
5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Motor				
6.1	Motor de accionamiento, 60 minutos		kW	0.75
6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		kW	2.2
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A,B.,C.no			no
5.8	Tensión de la batería/capacidad nominal		V/Ah	2x 12/100
5.10	Peso de la batería (+ 5%)		kg	2x 27
Otras características				
8.1	Fabricante del controlador			DC
8.4	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	≤70
10.5	Diseño de dirección			Mecánico

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



CL1230J | 1.2 T APILADOR ELÉCTRICO

Sobre la CL1230J



2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





 **MB**

DS3(L)

APILADOR ELÉCTRICO | 1.5 T

 Batería de plomo 24V 80Ah

 Batería de litio 24V 40Ah



► Características

1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			DS3
1.3	Motor			Eléctrico
1.4	Tipo de operario			Acompañante
1.5	Capacidad de carga		Q kg	1500
1.6	Centro de carga		c mm	600
1.8	Centro de eje a la horquilla		x mm	802
1.9	Distancia entre ejes		y mm	1210
Peso				
2.1	Peso (Incluida batería)			kg 530
2.2	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	625
		Trasera (Carga)	kg	1405
2.3	Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	375
		Trasera (Carga)	kg	155
Chasis				
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			Poliuretano
3.2	Tamaño del neumático delantero			mm Ø190×55
3.3	Tamaño del neumático trasero			mm Ø74×88
3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)			mm Ø125×50
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)			mm 1x 1/2
3.6.1	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción		b10 mm	602
3.7.1	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga		b11 mm	420
Dimensiones				
4.0	Max. Altura de elevación		H mm	3018
4.2	Altura del mástil rebajado		h1 mm	2067
4.4	Altura de elevación		h3 mm	2930
4.5	Altura del mástil extendido		h4 mm	3532
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, min./máx.		h14 mm	760/1140
4.15	Altura con las horquillas bajadas		h13 mm	90
4.19	Longitud Total		l1 mm	1727
4.20	Longitud sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)		l2 mm	577
4.21	Ancho total		b1/b2 mm	834
4.22	Dimensiones de la horquilla		s/e/l mm	75/170/1150
4.24	Anchura del carro de horquillas		b3 mm	680
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla		b5 mm	570
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes		m2 mm	13
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales		Ast mm	2302
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales		Ast mm	2235
4.35	Radio de giro (Exterior)		Wa mm	1470
Funcionamiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)			km/h 4.0/4.5
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)			m/s 0.085/0.13
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)			m/s 0.105/0.085
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)			% 3/10
5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Conducción				
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min			kW 0,75
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%			kW 2,2
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal			V/Ah 24/80
6.5	Peso de la batería			kg 39



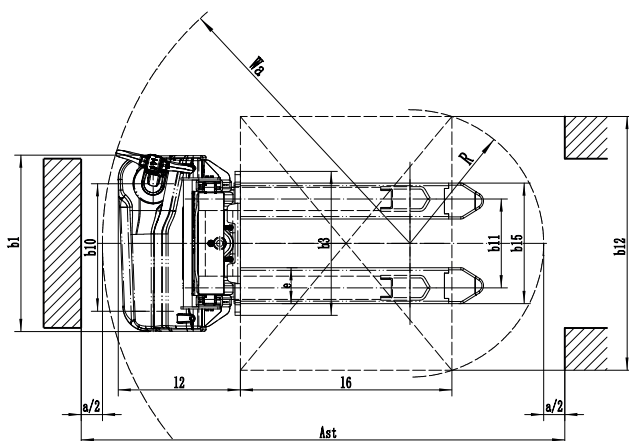
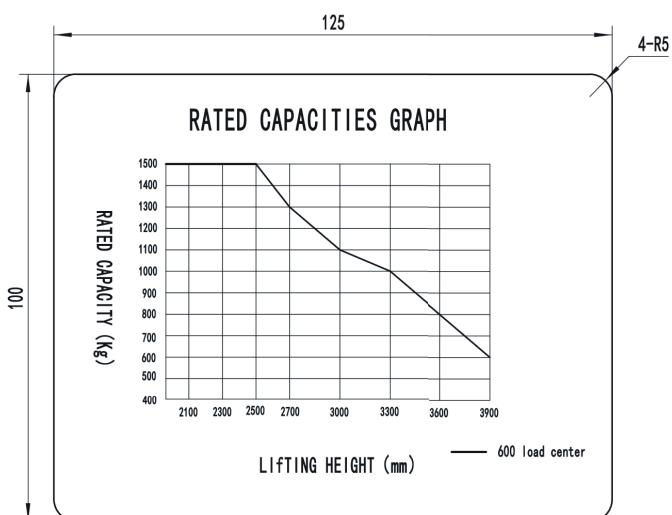
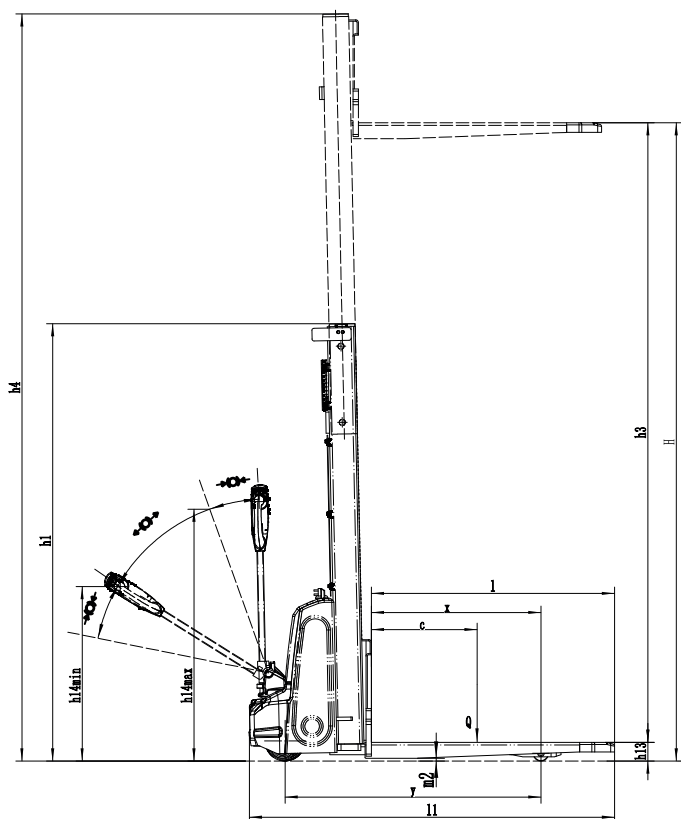
Características

Otras características				
8.1	Tipo de control de conducción			DC
10.5	Tipo de dirección			Mecánica
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor		dB (A)	74
15.1	Corriente de salida del cargador		A	10

Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sobre el DS3(L)



Opciones de mástil DS3(L)

TIPO	Elevación h3+h13	Altura Mástil Replegado h1	Elevación Libre h2	Altura Mástil Extendido h4
	mm	mm	mm	mm
Mástil duplex estándar	2518	1817	--	3032
	2718	1917	--	3232
	3018	2067	--	3532
	3318	2217	--	3832
	3618	2367	--	4132
	3918	2517	--	4432

Opciones

DS3(L)

Dimensión de la horquilla	●570*1150 ○685*1150 ○570*1000 ○685*1000 ○570*1220 ○685*1220
Altura de la horquilla replegada	●90
Anchura del portahorquillas	●680mm ○795mm
Tipo de rueda de carga	●Simple
Material de la rueda de carga	●Poliuretano
Material de la rueda motriz	●Poliuretano
Capacidad de la batería	●80Ah (Plomo ácido) ○40Ah (Li-ion)
Cargador	●24V-10A interno (Plomo ácido) ○24V-15A interno (Li-ion)
Indicador de batería	○Sin horómetro
Ruedas	●Sí y no personalizado
Velocidad de avance del timón vertical	●Sí y no personalizado
Reducción de velocidad con mástil elevado	●Sí y no personalizado
Leyenda	● Estándar ○ Opción



2025© MB® una marca de Ática Redex®
MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.



WSA121

WSA161

WSA121L WSA161(L)

APILADOR ELÉCTRICO PEATONAL | 1.2 / 1.6 T

⚡ Batería 24V/210Ah | 24V/240Ah

⚡ Batería de litio 24V/100Ah | 24V205Ah

- Rápidas velocidades de elevación y descenso para maximizar la eficiencia
- Sistema de elevación proporcional para la máxima precisión
- Diseño compacto que ofrece maniobrabilidad
- Tecnología de litio con cargador integrado



Sobre el WSA121L / WSA161(L)

■ Alta velocidad de apilado y gran precisión

La serie WSA presenta velocidades de elevación y descenso significativamente mejoradas y puede elevar horquillas hasta 4,5 m en 15 segundos, lo que contribuye a un apilamiento rápido y a maximizar la eficiencia de rotación en los almacenes. Además, esta carretilla incorpora de serie el sistema de elevación proporcional, que permite al operario apilar y retirar palés con mayor precisión y suavidad en estanterías de varios niveles.



■ Diseño mejorado combinado con características prácticas

La serie WSA presenta un diseño moderno y fuerte que será la nueva identidad de marca para los productos de almacén de EP Equipment. Diseñada pensando en los usuarios, la robusta cubierta ofrece espacio de almacenamiento y toma USB. El operario puede llevar documentos y cosas en el bolsillo específico, y cargar el dispositivo electrónico sobre la marcha sin complicaciones adicionales.



■ Agilidad y visibilidad para mejorar la experiencia operativa

La serie WSA demuestra un tamaño compacto con 12 más corto que la serie ES-WA y, naturalmente, aporta un radio de giro más pequeño. Esto la hace especialmente adecuada para mover cargas en espacios reducidos. La WSA161 adopta de serie dos cilindros laterales que ofrecen una mejor visibilidad.



■ Tecnología de litio con cargador integrado

La WSA161 está totalmente diseñada en torno a las ventajas de la tecnología de litio, con batería de iones de litio de 24V/100Ah y un cargador integrado, que permite una carga flexible y rápida y un mantenimiento nulo. La batería de iones de litio de 24V/205Ah está disponible opcionalmente para un periodo de funcionamiento prolongado. Elevación hasta 4,5m en 15s. Radio de giro 1506mm.





WSA121L / WSA161(L) | 1.2 - 1.6 T

APILADOR ELÉCTRICO PEATONAL

Características

1.1	Fabricante			EP	EP		
1.2	Modelo			WSA121L	WSA161(L)		
1.3	Motor			Eléctrico	Eléctrico		
1.4	Tipo de operario			Acompañante	Acompañante		
1.5	Capacidad de carga			Q	kg	1200	1600
1.6	Centro de carga			c	mm	600	600
1.8	Centro de eje a la horquilla			x	mm	690	690
1.9	Distancia entre ejes			y	mm	1196	1261
Peso							
2.1	Peso (Incluida batería)				kg	955	1070
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)		kg	715	780
			Trasera (Carga)		kg	1440	1890
		Sin carga	Delantera (Conducción)		kg	645	730
Trasera (Carga)			kg	310	340		
Chasis							
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga					Poliuretano	Poliuretano
3.2.1	Tamaño del neumático delantero				mm	Φ230×75	Φ230×75
3.3.1	Tamaño del neumático trasero				mm	Φ85×70	Φ85×70
3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)				mm	Φ130×55	Φ130×55
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)				mm	1x +1/4	1x +1/4
3.6.1	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción			b10	mm	538	538
3.7.1	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga			b11	mm	406	406
Dimensiones							
4.0	Max. Altura de elevación			H	mm	3000	3000
4.2	Altura del mástil rebajado			h1	mm	1970	2015
4.3	Elevación libre (Respaldo de carga)			h2	mm	—	—
4.4	Altura de elevación			h3	mm	2915	2915
4.5	Altura del mástil extendido			h4	mm	3425	3495
4.6	Elevación inicial			h5	mm	—	—
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, min./máx.			h14	mm	715/1200	715/1200
4.10	Altura de los brazos de las ruedas			h8	mm	—	—
4.15	Altura con las horquillas bajadas			h13	mm	90	90
4.19	Longitud Total			l1	mm	1864	1924
4.20	Longitud sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)			l2	mm	714	774
4.21	Ancho total			b1/b2	mm	810	810
4.22	Dimensiones de la horquilla			s/e/l	mm	65×170×1150	65×170×1150
4.24	Anchura del carro de horquillas			b3	mm	750	750
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla			b5	mm	570	570
4.26	Distancia entre brazos de rueda/superficies de carga			b4	mm	—	—
4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil			m1	mm	25	25
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes			m2	mm	25	25
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales			Ast	mm	2323	2383
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales			Ast	mm	2296	2356
4.35	Radio de giro (Exterior)			Wa	mm	1446	1506
Funcionamiento							
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)				km/h	5/5.5	5/5.5
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)				m/s	0.23/0.3	0.23/0.3
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)				m/s	0.4/0.36	0.4/0.36
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)				%	8/16	8/16
5.10	Freno de servicio					Electromagnético	Electromagnético

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



WSA121L / WSA161(L) | 1.2 - 1.6 T

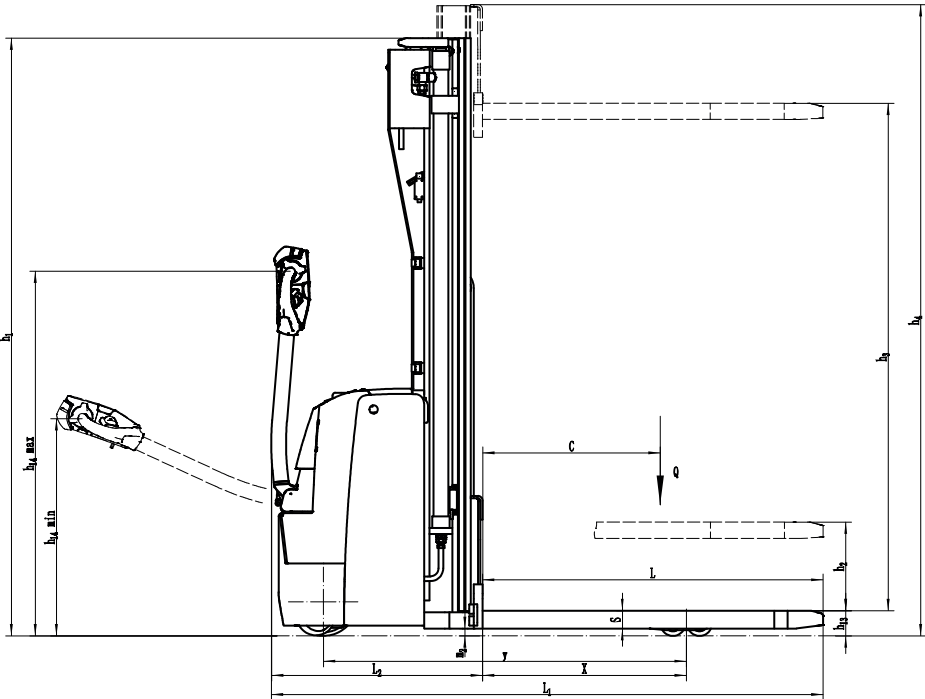
APILADOR ELÉCTRICO PEATONAL

Características

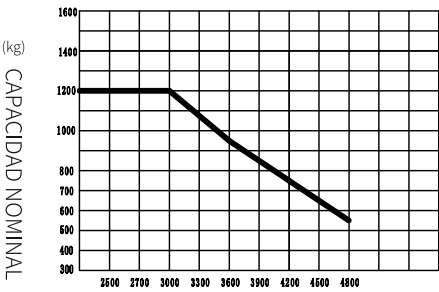
Conducción				
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min	kW	1,6	1,6
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%	kW	4,5	4,5
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal	V/Ah	24V/100AH	24V/100AH
6.5	Peso de la batería	kg	40	40
Otras características				
8.1	Tipo de control de conducción		AC	AC
10.5	Tipo de dirección		Mecánica	Mecánica
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor	dB (A)	74	74

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sobre el WSA121L / WSA161(L)

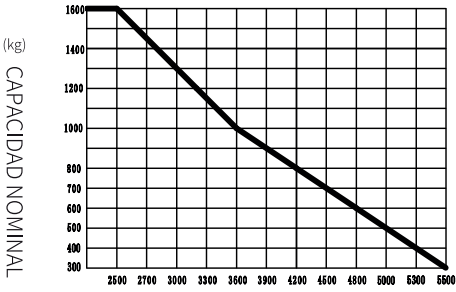


WSA121 GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES



ALTURA DE ELEVACIÓN (mm)

WSA161 GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES



ALTURA DE ELEVACIÓN (mm)





Opciones de mástil WSA121L

TIPO	Elevación h3+h13 (mm)	Altura Mástil Replegado h1 (mm)	Elevación Libre h2 (mm)	Altura Mástil Extendido h4 (mm)
Mástil monocilíndrico de 2 etapas	2500	1720	—	2935
	2700	1820	—	3135
	3000	1970	—	3435
	3300	2120	—	3735
	3600	2270	—	4035
	3900	2420	—	4335
Mástil Duplex libre	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
Mástil Triplex libre	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245

Opciones de mástil WSA161(L)

TIPO	Elevación h3+h13 (mm)	Altura Mástil Replegado h1 (mm)	Elevación Libre h2 (mm)	Altura Mástil Extendido h4 (mm)
Mástil monocilíndrico de 2 etapas	2600	1815	—	3095
	3000	2015	—	3495
	3300	2185	—	3835
	3600	2312	—	4089
	3900	2462	—	4389
	4150	2592	—	4649
Mástil Duplex libre	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
Mástil Triplex libre	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945





WSA121L / WSA161(L) | 1.2 - 1.6 T

APILADOR ELÉCTRICO PEATONAL

Opciones

	WSA121L	WSA161(L)
1.1	Dimensión de la horquilla	●1150*570 ○1150*685
1.3	Altura de la horquilla bajada	●90
1.4	Anchura del portahorquillas	●750
1.5	Altura del respaldo	●388
2.1	Tipo de rueda de carga	●Doble
2.2	Material de la rueda de carga	●PU
2.3	Material rueda motriz	●PU ○Traza PU ○Goma
2.7	Capacidad de la batería	●100Ah Li-ion ○210AH Plomo-ácido ○240AH Plomo-ácido
2.8	Cargador	●24V-30A interno (Li-ion) ○24V-100A externo (Li-ion) ○24V-30A externo (Plomo-ácido)
2.9	Indicador de batería	●Con tiempo(bluetooth)
3.3	Ruedas giratorias	●Sí y no personalizado
3.4	Sistema de autollenado de agua	●No ○Sí y no personalizado (sólo para batería de plomo)
3.7	Lámpara de advertencia	●No ○Sí y no personalizado
3.9	Lámpara azul	●No ○Sí y no personalizado
3.10	Luz de advertencia de zona	●No ○Sí y no personalizado
3.11	Espejo retrovisor	●No ○Sí y no personalizado
3.12	Zumbador	●No ○Sí y no personalizado
3.16	Velocidad de la tortuga	●Sí y no personalizado
3.23	Telemática	●No ○Sí y no personalizado
3.26	La norma británica no puede caminar cuando está cargada	●No ○Sí y no personalizado
3.27	Toma USB	●Sí y no personalizado
4.1	Función de extracción lateral de la batería	●No
4.2	Almacenamiento en frío	●No
4.5	Sistema de elevación proporcional	●Sí y no personalizado
5.3	Opción de teclado	●No ○Sí y no personalizado
Leyenda		● Estándar ○ Opción



2024© MB Forklift® una marca de Ática Redex®
MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





RSL161/RSL161i

APILADOR ELÉCTRICO | 1.6 T

⚡ Batería de Litio 24V/205Ah

- Apilador de alta resistencia con plataforma plegable para aplicaciones exigentes y transporte de larga distancia.
- Desplazamiento suave sobre superficies irregulares y posibilidad de doble tarima.
- Velocidades de elevación, descenso y desplazamiento más rápidas.
- Potente batería de litio que ofrece una carga rápida y oportuna.



Sobre el RSL161

■ Máximo rendimiento para usuarios profesionales

El RSL161 de versión estándar y de elevación inicial es la elección perfecta para los usuarios profesionales que necesitan un apilador eléctrico de alto rendimiento. Está diseñado para la manipulación eficaz de materiales en grandes almacenes y entornos industriales en los que los operarios suelen apilar y transportar mercancías a distancias medias y largas.

La RSL161i permite un desplazamiento suave por caminos irregulares y una capacidad de doble plataforma.



■ Diseñado en torno a las ventajas de las baterías de litio

Equipada con una potente batería de iones de litio de 24 V y 205 Ah, la serie RSL ofrece todas las ventajas de la tecnología de litio, que presenta un diseño compacto y garantiza un funcionamiento prolongado, tiempos de inactividad cortos y una vida útil de la batería extremadamente larga sin necesidad de mantenimiento. El enchufe de carga externo hace que el proceso de carga sea eficiente y fácil de usar: ya no es necesario abrir el compartimento de la batería ni retirar los enchufes. Y el tiempo de recarga completa puede ser inferior a 2 horas.



■ Plataforma del operador plegable y mejorada

El nuevo diseño de la plataforma plegable del operador mejora tanto la comodidad como la maniobrabilidad, lo que hace que la serie RSL sea ideal tanto para desplazamientos de larga distancia en grandes almacenes como para su uso en espacios reducidos. Su suspensión amortiguada garantiza un desplazamiento suave y estable, reduciendo la fatiga del operador en turnos prolongados. Cuando está plegada, la apiladora se vuelve más compacta y fácil de controlar, mejorando la maniobrabilidad entre estanterías y pasillos estrechos. Plataforma del operador plegable mejorada.



■ Conducción sin esfuerzo y control inteligente

La dirección asistida electrónica proporcional reduce eficazmente la fatiga del operador al tiempo que garantiza un control preciso y suave. Para mayor seguridad, la carretilla frena automáticamente en los giros, mejorando la estabilidad y la maniobrabilidad. La nueva pantalla en color proporciona una visión rápida y clara del estado de la carretilla y de la batería, y el carretillero puede controlar la información clave de un vistazo. Con dirección inteligente y acceso a datos en tiempo real, la RSL161 garantiza una mayor eficiencia, comodidad y seguridad en las operaciones de almacén.





► Características

1.1	Fabricante	EP			
1.2	Modelo			RSL161	RSL161i
1.3	Motor / unidad de conducción	Eléctrico			
1.4	Tipo de operario			Montado	
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1600	2000
1.5.1	Capacidad de carga, carga con elevador de mástil			—	1600
1.5.2	Capacidad de carga, carga con elevación del brazo de soporte			—	2000
1.6	Centro de carga	c	mm	600	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	690	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1306	1650
Peso					
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	1200	1340
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	1050
			Trasera (Carga)	kg	1750
		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	690
			Trasera (Carga)	kg	510
2.3					
Neumáticos/ Chasis					
3.1	Tipo de neumático (de ruedas de tracción/de carga)			Poliuretano	
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		mm	Ø230×90	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		mm	Ø85×70	
3.4	Tamaño neumático, ruedas estabilizadoras (diámetro x ancho)		mm	Ø130×55	
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x +2/4	
3.6.1	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	634	
3.7.1	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	385	
Dimensiones					
4.0	Max. Altura de elevación	H	mm	3000	
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm	1970	2015
4.3	Elevación libre	h2	mm	-	-
4.4	Altura de elevación	h3	mm	2915	
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	3425	3495
4.6	Levantamiento inicial	h5	mm	-	120
4.9	Altura del brazo del timón en posición de conducción, mín./máx.	h14	mm	1125/1361	
4.10	Altura de los brazos de las ruedas	h8	mm	-	
4.15	Altura con las horquillas bajadas	h13	mm	90	92
4.19	Longitud total	l1	mm	1961	2111
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	821	971
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	850	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	65x170x1150	60x185x1150
4.24	Ancho de la horquilla	b3	mm	750	
4.25	Distancia entre brazos de la horquilla	b5	mm	570	
4.26	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	b4	mm	-	
4.31	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m1	mm	25	14
4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	25	14
4.34.1	Ancho de pasillo para pallets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2430	2708
4.34.2	Ancho de pasillo para pallets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2400	2602
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1560	1900
Rendimiento					
5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	9/11	
5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.2/0.26	
5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.4/0.36	
5.8	Max. pendiente, cargado / descargado		%	8/12	8/16
5.10	Freno de servicio			Electromagnético	



RSL161/RSL161i | 1.8 T

APILADOR ELÉCTRICO

► Características

Motor eléctrico			
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min	kW	3
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%	kW	4.5
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal	V/Ah	24V/205Ah
6.5	Peso de la batería	kg	72
6.6	Consumo de energía según DIN EN 16796		1.01
6.7	Volumen de negocio según VDI 2198		54.4
6.8	Eficacia de la facturación según VDI 2198		37
Otras características			
8.1	Tipo de control de conducción		AC
10.5	Tipo de dirección		Electrónica
10.7	Nivel de presión sonora	dB (A)	74
15.1	Corriente de carga	A	100

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





Sobre el RSL161

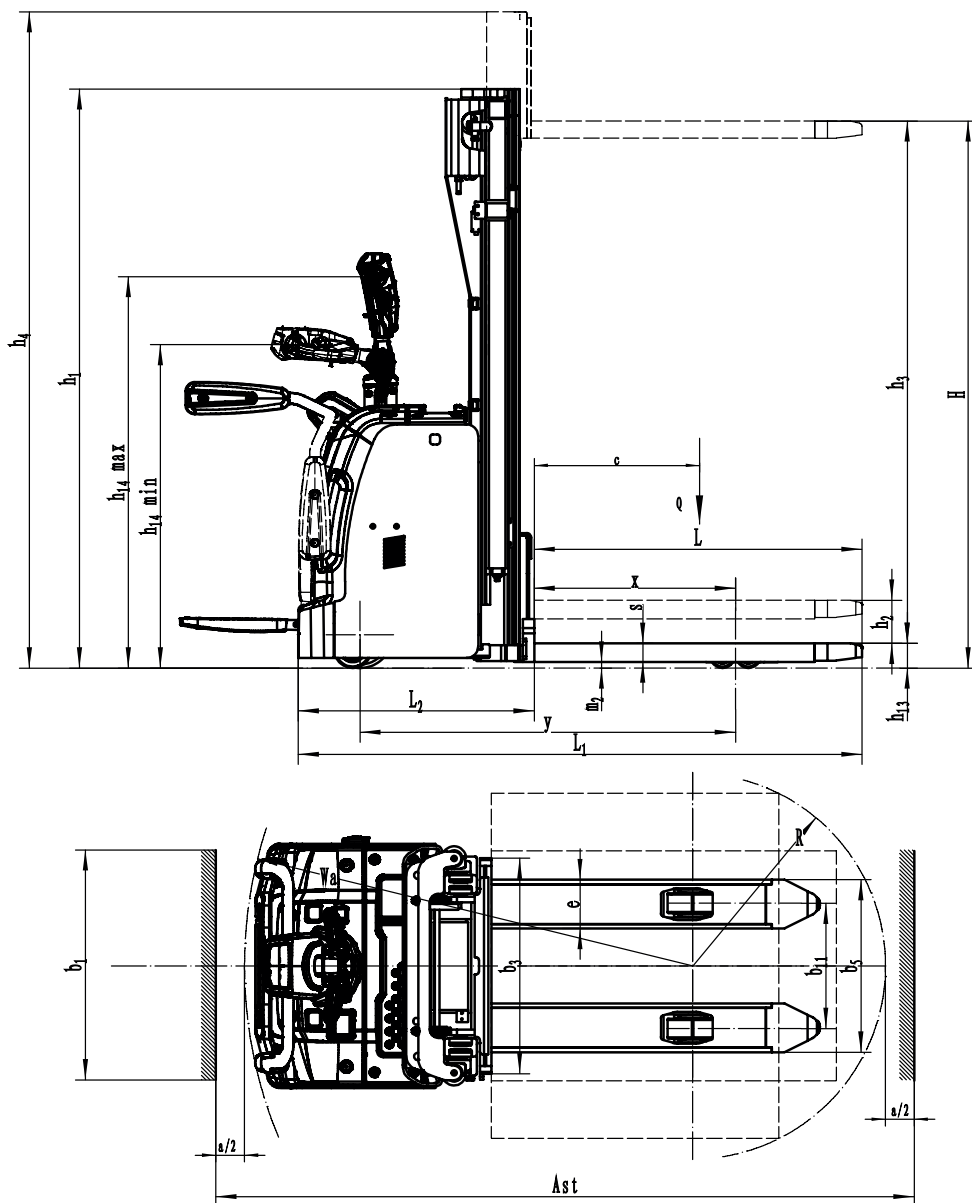
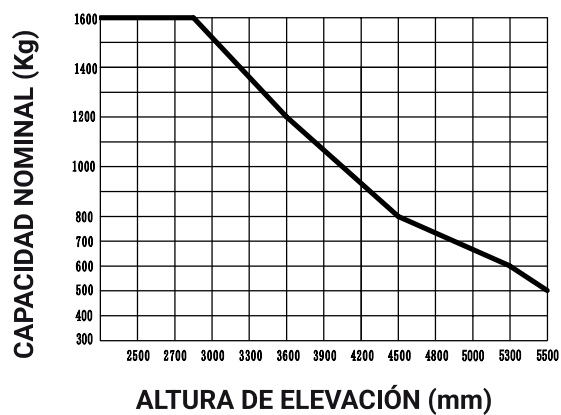


Gráfico de capacidades RSL161





Sobre el RSL161i

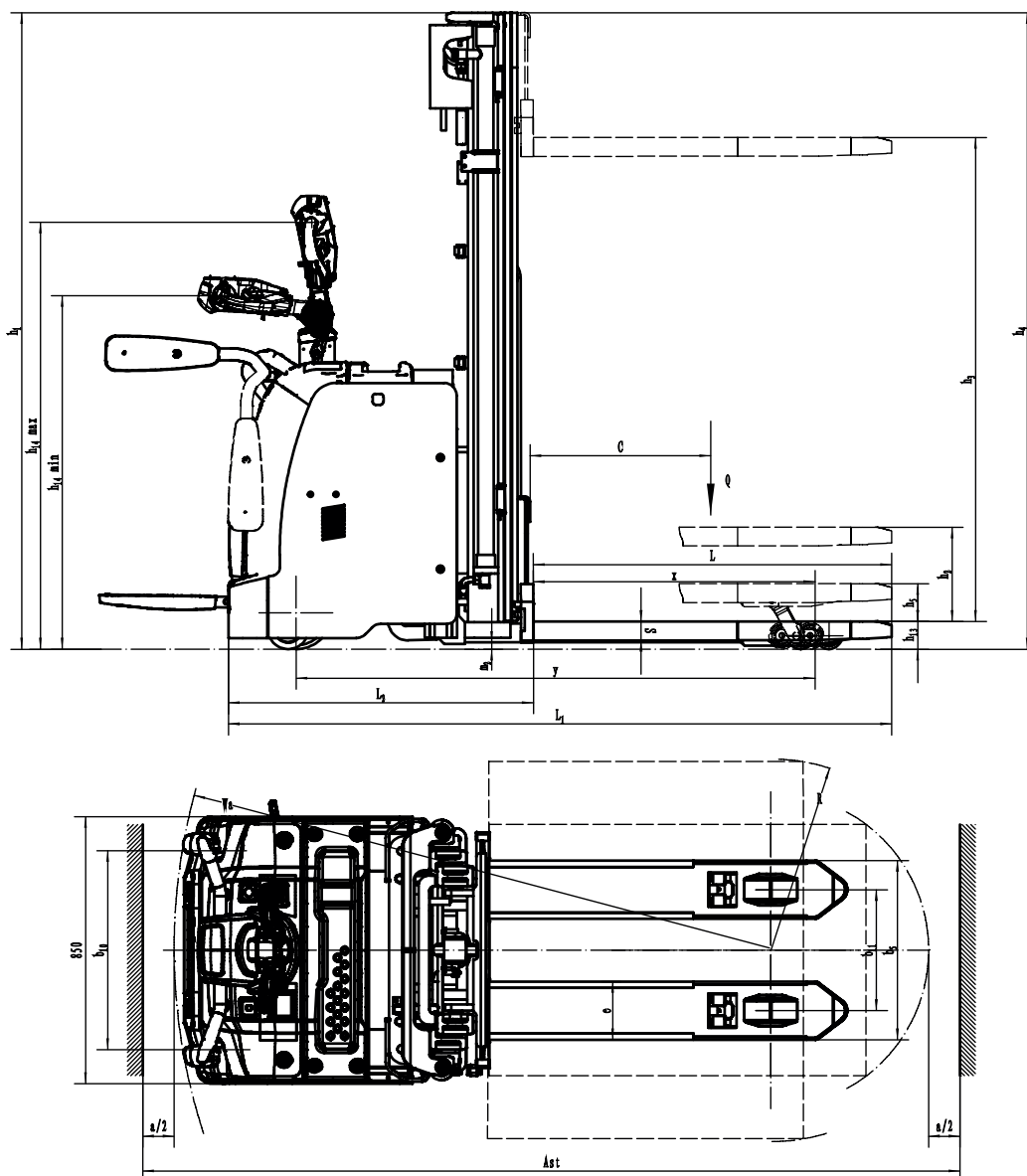
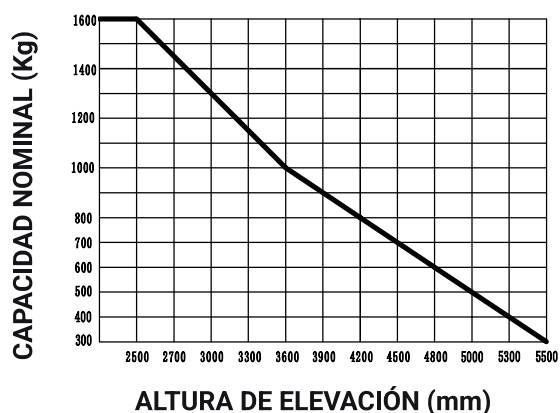


Gráfico de capacidades RSL161i





RSL161/RSL161i | 1.8 T

APILADOR ELÉCTRICO

Opción de mástil RSL161/RSL161i

Tipo de mástil	Elevación h3+h13 (mm)	Altura Mástil Replegado h1 (mm)	Elevación Libre h2 (mm)	Altura Mástil Extendido h4 (mm)
Mástil duplex con visión amplia	2600	1815	-	3095
	3000	2015	-	3495
	3300	2185	-	3835
	3600	2312	-	4089
	3900	2462	-	4389
	4150	2592	-	4649
Mástil Duplex libre	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
Mástil Triplex libre	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

Opciones

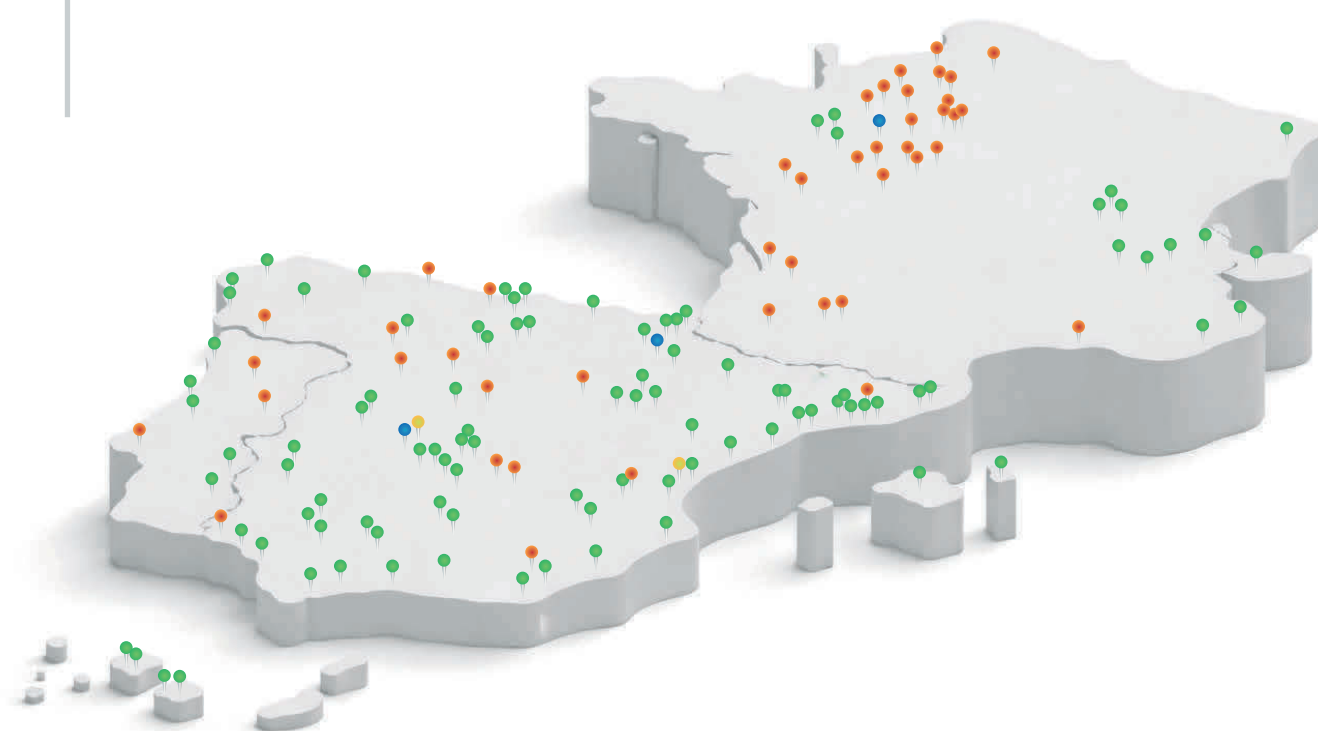
	RSL161	RSL161i
Dimensión de la horquilla	●1150*570 ○1150*685	●1150*570 ○1150*685
Tipo de rueda de carga	●Doble	●Doble
Material de la rueda de carga	●PU	●PU
Material de la rueda motriz	●PU ○PU Tallado ●Goma	●PU ○PU Tallado ●Goma
Capacidad de la batería	●205Ah (Litio) ○280Ah (Litio)	●205Ah (Litio) ○280Ah (Litio)
Cargador	○24V-50A Externo (Litio) ○24V-100A Externo (Litio)	○24V-50A Externo (Litio) ○24V-100A Externo (Litio)
Indicador de batería	●Horómetro (Bluetooth)	●Horómetro (Bluetooth)
Ruedas giratorias	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Zumbador	●No ○Sí y no personalizado	●No ○Sí y no personalizado
Interfaz USB	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Telemática	●No ○Sí y no personalizado	●No ○Sí y no personalizado
Control de velocidad de giro	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Sistema de calefacción para carga de baterías de Litio	●No ○Sí y no personalizado	●No ○Sí y no personalizado
Reducción de velocidad con mástil elevado	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Dispositivo de identificación del operador	●Código PIN ○Lector de tarjeta	●Código PIN ○Lector de tarjeta
Límite electrónico de elevación	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Función de elevación y descenso	●Elevación proporcional	●Elevación proporcional
Leyenda	● Estándar	○ Opción

2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.



Presentes
en todo el arco
mediterráneo



- Nuestros emplazamientos
- Asociados
- Plataformas logísticas
- Prospectos



JX1

RECOGEPEDIDOS NIVEL MEDIO 0.5 T

⚡ Batería de Litio 24V 205Ah ⚡ Batería 24V 210Ah/270Ah/280Ah

- Preparación de pedidos de gran volumen en un entorno de almacén
- Altura máxima de la plataforma: 4,80 m - Altura de recogida 6,3 m
- Tamaño del camión 1590x1500x800, radio de giro (1385), adecuado para pasillos estrechos en el almacén
- Batería AGM (sin mantenimiento), batería grande de plomo-ácido como opción. Cambio de batería simple. Fuerte y firme.



► Características

1.1	Fabricante			EP	EP	EP
1.2	Modelo			J 1(3200)	J 1(4100)	J 1(4880)
1.3	Motor			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
1.4	Tipo de operario			Montado	Montado	Montado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	227/137/136	227/137/136	227/137/136
1.6	Centro de carga	c	mm	-	-	-
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	-	-	-
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1150	1150	1256
Peso						
2.1	Peso (Incluida batería)					
2.2	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	680	740	780
		Trasera (Carga)	kg	980	1100	1220
		Delantera (Conducción)	kg	490	520	540
2.3	Sin carga	Trasera (Carga)	kg	670	820	990
Chasis						
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			PU/GOMA	PU/GOMA	PU/GOMA
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			Φ230×75	Φ230×75	Φ230×75
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			Φ204×76	Φ204×76	Φ204×76
3.4	Tamaño neumático, ruedas estabilizadoras (diámetro x ancho)			Φ74×48	Φ74×48	Φ74×48
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)			1x,2/2	1x,2/2	1x,2/2
3.6	Ancho de vía, delantero, lado del conductor	b10		555	555	615
3.7	Ancho de vía, trasera, lado de carga	b11		740	740	784
Dimensiones						
4.2	Altura, mástil rebajado	h1	mm	1510	2080	2090
4.3	Elevación libre	h2	mm	-	-	-
4.4	Altura de elevación	h3	mm	4030	4930	5710
4.5	Altura mástil extendido	h4	mm	4540	5970	6750
4.7	Altura de la cabina superior / de guardia	h6	mm	1590	2120	2120
4.8	Altura del asiento / altura de pie	h7	mm	250	250	250
4.14	Altura del soporte, elevada	h12	mm	3200	4100	4880
4.15	Altura con las horquillas bajadas	h13	mm	-	-	-
4.19	Longitud Total	l1	mm	1500	1500	1610
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	800	800	860
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	-	-	-
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b5	mm	-	-	-
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	50	50	50
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales	Ast	mm	-	-	-
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales	Ast	mm	-	-	-
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	1385	1385	1450
Funcionamiento						
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)	km/h	km/h	5.5/5.5	5.5/5.5	5.5/5.5
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.17/0.21	0.17/0.21	0.17/0.21
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.35/0.26	0.35/0.26	0.35/0.26
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	0	0	0
5.10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Conducción						
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	1.7	1.7	1.7
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	2.2	2.2	2.2
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5		V/Ah	24/224	24/224	24/280
6.5	Peso de la batería		kg	163	163	250
Otras características						
8.1	Tipo de control de conducción			AC	AC	AC
10.5	Tipo de dirección			Electrónica	Electrónica	Electrónica
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor		dB (A)	74	74	74

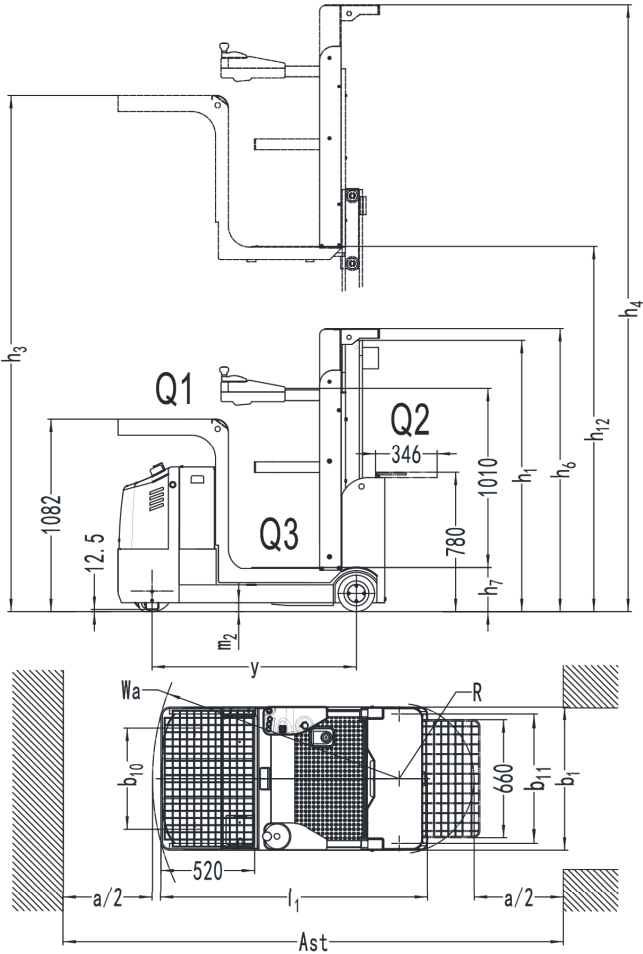
Datos técnicos según VDI2198:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





Sobre la **J 1**



Opciones

J 1

2.1	Tipo de rueda de carga	● Simple
2.2	Material rueda de carga	● Goma
2.3	Material rueda motriz	PU
2.7	Capacidad de la batería 224Ah	○224AH AGM, lead acid: plomo ○210AH Lead-acid ○270AH Lead-acid ○05AH Li-ion ○224AH AGM, lead-acid: plomo ○280AH Lead-acid ○360AH Lead-acid ○205AH Li-ion
2.8	Cargador	○24V-25A Incorporado(Solo 224AH batería AGM) ○24V-40A Externo (Solo batería Lead-acid) ○24V-27.1A Incorporado (Solo batería 205AH Li-ion) ○24V-25A Incorporado(Solo batería 224AH AGM) ○24V-50A Externo (Solo batería Lead-acid) ○24V-27.1A Incorporado Solo batería 205AH Li-ion
2.9	Indicador de la batería: horómetro	● Con tiempo
2.12	Gancho seguridad	● No ○ Si y no personalizado
3.3	Ruedas giratorias	● Si y no personalizado
3.4	Relleno automático de la batería	● No
3.7	Luz de advertencia	●Luz de advertencia delantera ○Luz delantera azul + luz de advertencia trasera ○Luz delantera azul+ Luz delantera de advertencia
3.12	Bocina	●Timbre de caída, timbre de alarma de puerta, timbre de inmersión ○ Timbre de marcha ○ Timbre de marcha atrás
3.18	Rodillos guía	● No ○ Si y no personalizado
3.19	Interfaz de USB	● No ○ Si y no personalizado
4.1	Extracción lateral de batería	○ Si y no personalizado
4.7	Tejadillo	● No
5.1	Carro para la extracción lateral de batería	● No ○ Si y no personalizado
Leyenda		● Estándar ○ Opción / NA

2022© MB Forklift® una marca de Ática Redex®
 MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





ELÉCTRICAS

SERIE LITIO



CQD16L/CQD20L CQD16LB/CQD20LB

RETRÁCTIL ELÉCTRICA | 1.6 - 2.0T

⚡ Batería de Litio 48V405Ah

- Visibilidad óptima
- Gran estabilidad
- Funcionamiento de elevación agradable
- Potente motor de tracción vertical de AC
- Funcionamiento sencillo y preciso



Visibilidad Óptima

Una batería de iones de litio mucho más compacta viene acompañada de una mejor visibilidad para CQD16L/20L. Junto con la disposición desplazada de los tubos de aceite, la visibilidad de apilamiento y la flexibilidad de funcionamiento del CQD16L/20L mejoran considerablemente.

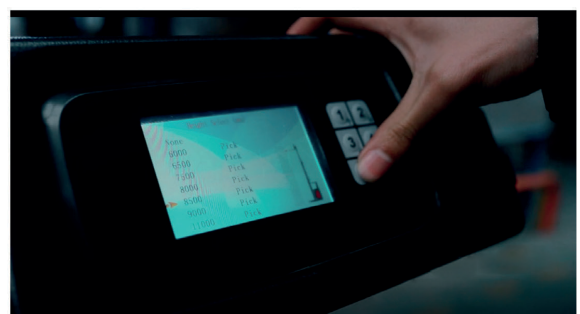
Tecnología de Litio

El CQD16L/20L funciona con una batería de iones de litio de 48V/360Ah que no necesita mantenimiento. Junto con la capacidad de carga de oportunidad, las baterías Li-Ion tienen tiempos de carga mucho más rápidos que las baterías de plomo-ácido. El BMS de EP, basado en el sistema CANBUS, permite a las celdas de la batería comunicarse entre sí para ofrecer un potente rendimiento en todo momento.



Funcionamiento de elevación agradable

El modelo CQD16L/20L ofrecen un potente rendimiento y un funcionamiento silencioso gracias a sus bombas hidráulicas mejoradas y sus potentes motores de elevación (11,75 kW para el modelo CQD16L y 20 kW para el modelo CQD20L). La tecnología mejorada aumenta considerablemente la eficiencia de apilamiento en un 50%, reduce el ruido de funcionamiento en 10 dB y el consumo de energía en un 30%.



Funcionamiento sencillo y preciso

La CQD16L/20L está equipada con un indicador mecánico de altura, que indica a los operarios la altura correcta de la horquilla en varios niveles de la estantería para realizar operaciones precisas que mejoren la eficiencia del apilado.



Gran estabilidad

El bajo centro de gravedad y el nuevo diseño del mástil en forma de I aumentan la estabilidad de la carretilla. del mástil mejoran la estabilidad de la carretilla. La altura máxima de elevación de la CQD16L es de 8000 mm. mientras que la de la CQD20L es de 12000 mm.



Dirección asistida eléctrica

CQD16L y CQD20L vienen con motores de CA completos y sistema de dirección asistida eléctrica que consume menos energía en comparación hidráulica y mantiene los hábitos de los camiones con dirección mecánica fuerza de amortiguación adicional. Así, las carretillas CQD16L y CQD20L dan más horas de trabajo que las con dirección asistida hidráulica.



Pantalla a todo color

CQD16L y CQD20L están diseñados con una pantalla en color para ayudar a los operadores a controlar fácilmente nivel de carga de la batería, la velocidad de error.



Luz Led 6000K

CQD16L y CQD20L están equipados con 6000K luces led para hacer frente a la oscuridad del entorno para una visibilidad óptima.



► Características

1.1	Fabricante			EP			
1.2	Modelo			CQD16L	CQD20L	CQD16LB	CQD20LB
1.3	Unidad de conducción			Eléctrico			
1.4	Tipo de operario			Sentado			
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1600	2000	1600	2000
1.6	Centro de carga	c	mm	600	600	600	600
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	390	377	331	399
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1474	1515	1385	1515
Peso							
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	2855	3510	3905	3940
2.3.1	Con carga Horquilla avanzada	Delantera (Conducción)	kg	1840	2210	2474	2465
		Trasera (Carga)	kg	1060	1320	1431	1490
2.4.1	Con carga Horquilla retraída	Delantera (Conducción)	kg	470	470	846	635
		Trasera (Carga)	kg	4060	5060	4659	5340
2.5.1	Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	1500	1870	2236	2165
		Trasera (Carga)	kg	3040	3620	3269	3800
Chasis							
3.1	Tipo de neumático			PU/PU			
3.2.1	Tamaño del neumático delantero		mm	Φ260×105	Ø343×140		
3.3.1	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		mm	Φ254×114	Ø310×118		
3.4	Ruedas de estabilidad		mm	Φ102×51			
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)		mm	1x/2			
3.6	Ancho de vía, delantero, lado del conductor	b10	mm	-			
3.7	Ancho de vía, trasera, lado de carga	b11	mm	974	1148		
Dimensiones							
4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia delante/atrás	α/β	mm	2/4			
4.2	Altural del mástil rebajado	h1	mm	2780	3219	3910	3935
4.3	Altura libre	h2	mm	1522	1712	2850	2870
4.4	Altura de elevación	h3	mm	6500	7500	9455	9500
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	7535	8565	10520	10560
4.7	Altura de la cabina superior/de guardia	h6	mm	2153	2213		
4.8	Altura del asiento/altura de pie	h7	mm	1050	1076		
4.10	Altura de los brazos de las ruedas	h8	mm	277	333		
4.19	Longitud Total	l1	mm	2434	2463	2460	2443
4.20	Largo sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)	l2	mm	1330	1393	1310	1373
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	1090	1260/1270		
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	40/100/1070	40/120/1070	40/100/1150	40/120/1070
4.23	A,B Clase/tipo de portahorquillas A, B			2A			
4.24	Ancho del portahorquillas	b3	mm	872	990		
4.25	Distancia exterior de las horquillas	b5	mm	200-655	240/770	200/770	240/770
4.26	Distancia entre brazos de rueda / superficies de carga	b4	mm	750	915		
4.28	Distancia de alcance	l4	mm	590	585	550	610
4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m1	mm	80	60	70	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	70	75		
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversales	Ast	mm	2789	2835	2738	2835
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales	Ast	mm	2840	2885	2796	2885
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	1720	1770	1640	1770
4.37	Longitud de los brazos de rueda	l7	mm	1870	1948	1817	1948
Funcionamiento							
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	9/9.3	10/11		9/9.5
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.35/0.55	0.38/0.55	0.45/0.55	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.55/0.5	0.41/0.38	0.5/0.45	
5.4	Velocidad de alcance, cargado/descargado		m/s	0.15/0.15	0.18/0.18	0.15/0.15	
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	8/10	10/15		
5.10	Freno de servicio			Electromagnético			
5.11	Freno de estacionamiento			Electromagnético			



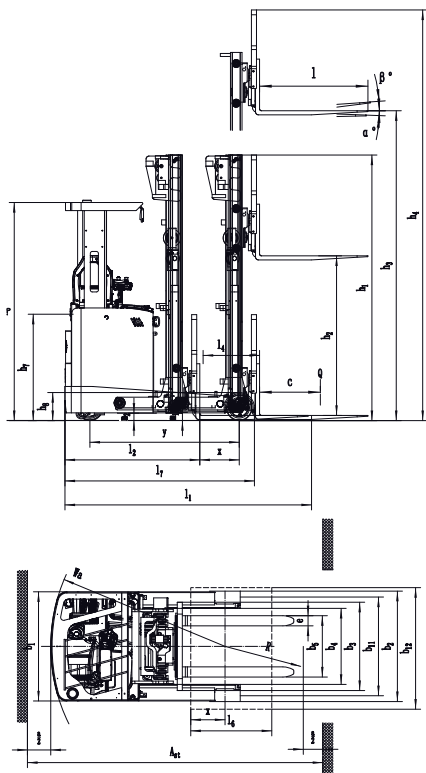
► Características

Conducción				
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min	kW	4	7
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%	kW	11,75	20
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal	V/Ah	48/405	
6.5	Peso de la batería	kg	465	510
Otras características				
8.1	Tipo de control de conducción		AC	
10.5	Tipo de dirección		Electrónica	
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor	dB (A)	75	70
15.1	Charger output current	A	—	200

Datos técnicos según V2205.01:

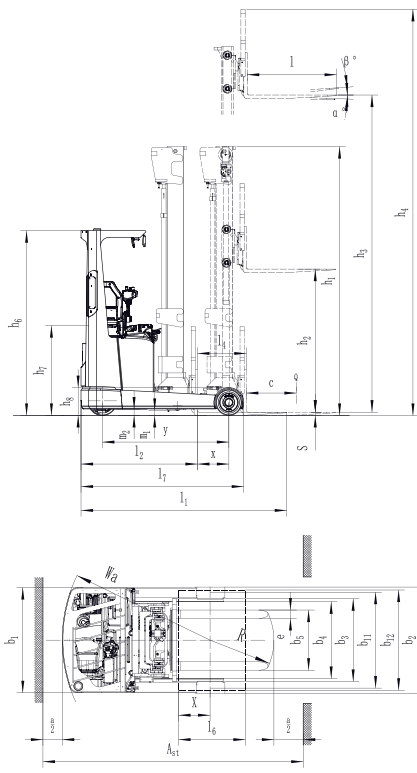
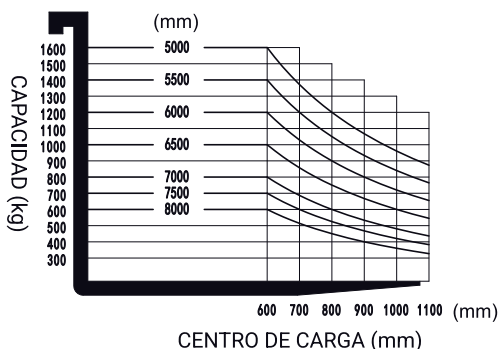
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sobre la CQD16L/CQD20L



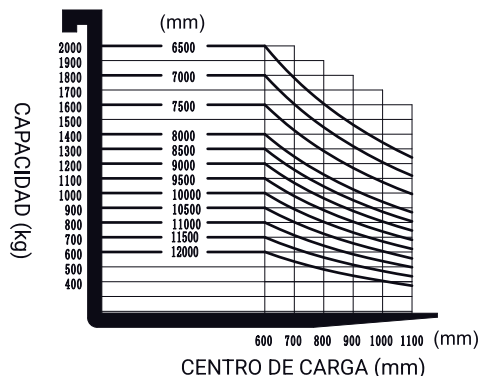
CQD16L

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES



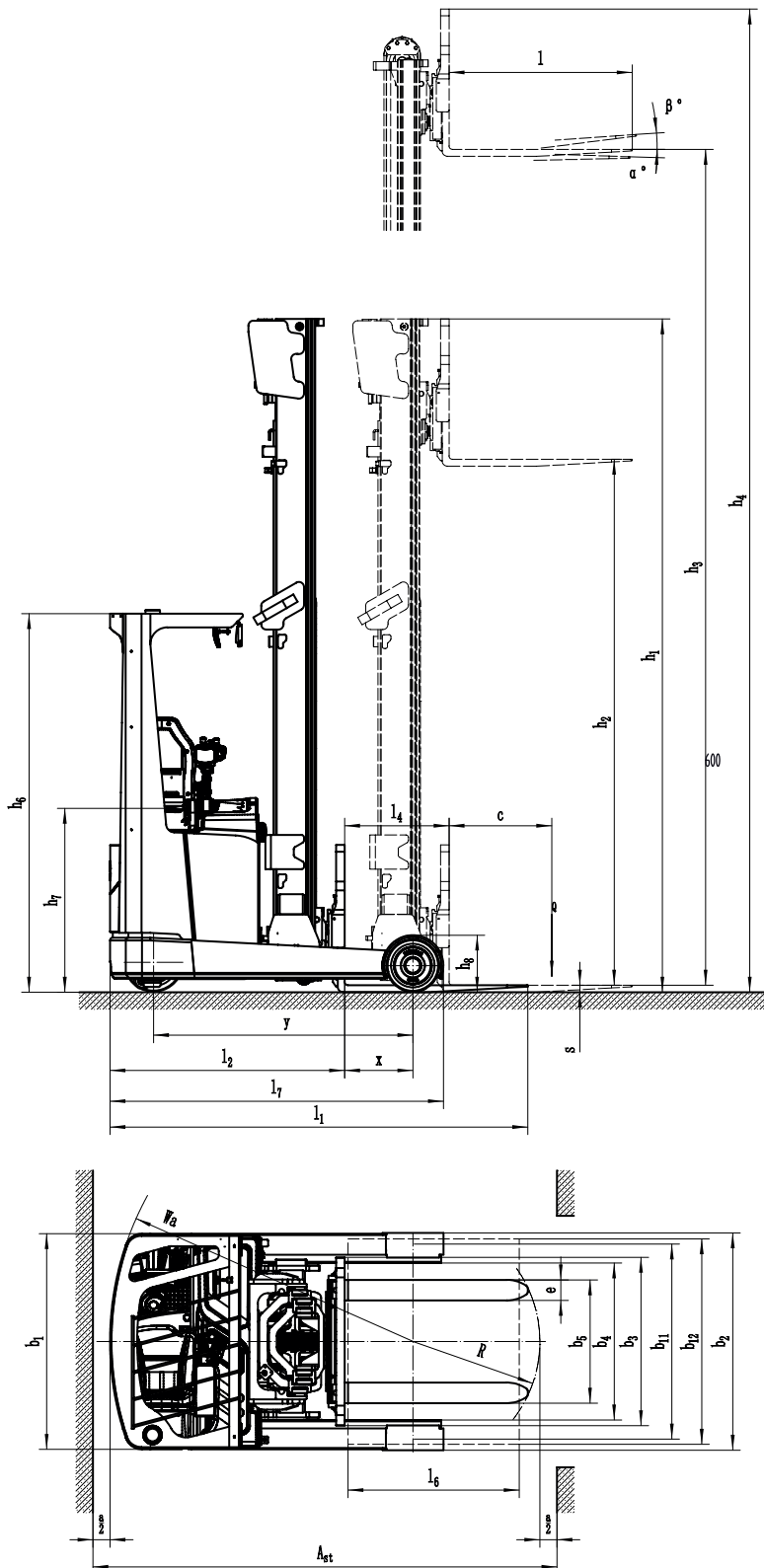
CQD20L

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES



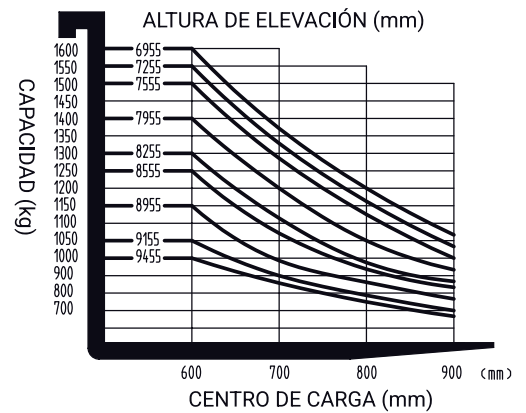


Sobre la CQD16LB/CQD20LB

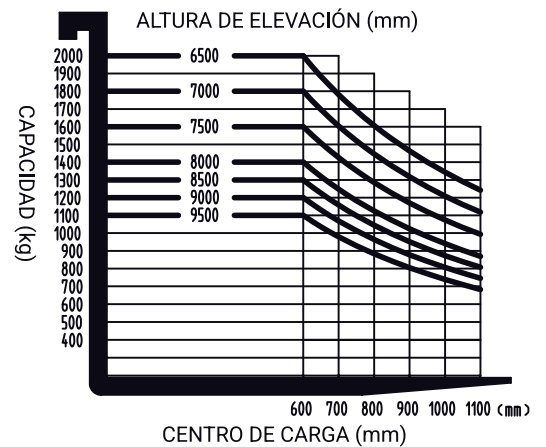


GRÁFICOS DE CAPACIDADES NOMINALES

CQD16LB



CQD20LB





Opciones de mástil CQD16L

①Peso en servicio (incluye batería)

Mástil de 2 niveles		Mástil de 3 niveles	
Altura del mástil (mm)	Peso en servicio (kg)	Altura del mástil (mm)	Peso en servicio (kg)
mm	mm	mm	mm
2700	2497	4000	2662
3000	2522	4500	2697
3300	2547	5000	2733
3640	2572	5500	2769
4000	2597	6000	2805
4300	2622	6500	2840
---	---	7000	2876
---	---	7500	2912
---	---	8000	2956

②Mástil

TIPO	MÁ ALTURA DE HORQUILLA h3	Altura total			Elevación Libre h2	
		Replegado h1	Extendido h4		Sin Respaldo	Con Respaldo
			Sin Respaldo	Con Respaldo		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mástil dúplex	2700	1900	3266	3560	0	0
	3000	2050	3566	3860	0	0
	3300	2200	3866	4160	0	0
	3640	2370	4206	4500	0	0
	4000	2550	4566	4860	0	0
	4300	2700	4866	5160	0	0
Mástil triplex	4000	1930	4899	4899	662	662
	4500	2100	5399	5399	842	842
	5000	2270	5899	5899	1002	1002
	5500	2440	6399	6399	1182	1182
	6000	2610	6899	6899	1342	1342
	6500	2780	7399	7399	1522	1522
	7000	2950	7899	7899	1682	1682
	7500	3120	8399	8399	1842	1842
	8000	3330	8899	8899	2102	2102

③Dimensiones

		Sin desplazamiento lateral		Con desplazamiento lateral	
		Mástil de 2 niveles	Mástil de 3 niveles	Mástil de 2 niveles	Mástil de 3 niveles
Longitud total (mínima)	l1	2377	2399	2412	2434
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	1273	1295	1308	1330
Anchura del portahorquillas	b3	837		872	
Anchura exterior de las horquillas	b5	200-620		200-655	
Distancia de alcance	l4	625		590	
Anchura de pasillo para paletas 1000×1200 transversales	Ast	2749	2764	2774	2789
Anchura de pasillo para paletas 800×1200 lenthways	Ast	2789	2809	2821	2840
Anchura de pasillo para paletas de 1000×1200 de largo	Ast	2840	2858	2869	2888
Anchura de pasillo para paletas 800×1200 transversales	Ast	2626	2638	2645	2666



Opciones de mástil CQD20L

①Peso en servicio (incluye batería)

Mástil de 2 niveles		Mástil de 3 niveles	
Altura del mástil (mm)	Peso en servicio (kg)	Altura del mástil (mm)	Peso en servicio (kg)
mm	mm	mm	mm
2700	2847	4050	3138
3000	2872	4500	3180
3300	2896	5000	3223
3640	2924	5500	3271
4000	2953	6000	3320
4300	2977	6500	3363
4520	3005	7000	3479
5000	3044	7500	3510
5480	3086	8000	3569
6000	3143	8500	3629
-	-	9000	3688
-	-	9500	3736
-	-	10000	3850
-	-	10500	3898
-	-	11000	3944
-	-	11500	3991
-	-	12000	4037

②Mástil

TIPO	MÁ ALTURA DE HORQUILLA h3	Altura total			Elevación Libre h2	
		Replegado h1	Extendido h4		Sin Respaldo	Con Respaldo
			Sin Respaldo	Con Respaldo		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mástil dúplex	2700	1980	3280	3765	120	120
	3000	2130	3580	4065	120	120
	3300	2280	3880	4365	120	120
	3640	2450	4220	4705	120	120
	4000	2630	4580	5065	120	120
	4300	2780	4880	5365	120	120
Mástil triplex	4050	1999	5113	5115	522	522
	4500	2149	5563	5565	672	672
	5000	2299	6063	6065	772	772
	5500	2469	6563	6565	952	952
	6000	2649	7063	7065	1172	1172
	6500	2799	7563	7565	1272	1272
	7000	3049	8063	8065	1532	1532
	7500	3219	8563	8565	1712	1712
	8000	3389	9063	9065	1852	1852
	8500	3609	9563	9565	2072	2072
	9000	3769	10063	10065	2212	2212
	9500	3939	10563	10565	2392	2392
	10000	4159	11063	11065	2612	2612
	10500	4329	11563	11565	2792	2792
	11000	4489	12063	12065	2932	2932
	11500	4659	12563	12565	3112	3112
	12000	4819	13063	13065	3252	3252



CQD16L/LB | CQD20L/LB | 1.6 - 2.0T
RETRÁCTIL ELÉCTRICA

Opciones de mástil CQD16LB

TIPO	MÁ ALTURA DE HORQUILLA h3	Altura total			Elevación Libre h2	
		Replegado h1	Extendido h4		Sin Respaldo	Con Respaldo
			Sin Respaldo	Con Respaldo		
Mástil triplex	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	4655	2110	5390	5720	1182	1052
	5155	2476	5890	6220	1548	1418
	5755	2476	6490	6820	1548	1418
	6255	2910	6990	7320	1982	1852
	6655	2910	7390	7720	1982	1852
	6955	2910	7690	8020	1982	1852
	7255	3376	7990	8320	2448	2318
	7555	3376	8290	8620	2448	2318
	7955	3376	8690	9020	2448	2318
	8255	3376	8990	9320	2448	2318
	8555	3910	9290	9620	2980	2850
	8955	3910	9690	10020	2980	2850
	9155	3910	9890	10220	2980	2850
	9455	3910	10190	10520	2980	2850

Opciones de mástil CQD20LB

TIPO	MÁ ALTURA DE HORQUILLA h3	Altura total			Elevación Libre h2	
		Replegado h1	Extendido h4		Sin Respaldo	Con Respaldo
			Sin Respaldo	Con Respaldo		
Mástil triplex	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	4000	1965	4720	5060	1080	900
	4500	2135	5220	5560	1260	1070
	5000	2300	5720	6060	1420	1235
	5500	2465	6220	6560	1580	1400
	6000	2635	6720	7060	1760	1570
	6500	2800	7220	7560	1920	1735
	7000	3045	7720	8060	2160	1890
	7500	3215	8220	8560	2340	2150
	8000	3380	8720	9060	2500	2315
	8500	3600	9220	9560	2720	2535
	9000	3765	9720	10060	2880	2700
	9500	3935	10220	10560	3060	2870





CQD16L/LB | CQD20L/LB | 1.6 - 2.0T

RETRÁCTIL ELÉCTRICA

Opciones

CQD16L

Dimensión de la horquilla	◊900*600, 2A, 100*40*920 ◊900*600, 2A, 100*40*1070 ◊900*600, 2A, 100*40*1150 ◊900*600, 2A, 100*40*1220 ◊900*600, 2A, 100*40*1370	
Anchura de patas	●751	
Anchura del portahorquillas	●620mm (Sin desplazador lateral) ◊655mm (Con desplazador lateral)	
Altura del respaldo	●820mm (Sin desplazador lateral) ◊995mm (Con desplazador lateral)	
Tipo de rueda de carga	●Simple	
Material de la rueda de carga	●Poliuretano	
Material de la rueda motriz	●Poliuretano	
Capacidad de la batería	●405Ah-Li	
Cargador	●48V-150A-Li externo ◊48V-200A-Li externo ◊48V-100A-Li externo	
Tipo de asiento	●Suspensión	
Accesorios	●No ◊Desplazador lateral incorporado	
Ruedas giratorias	●Sí y no personalizado	
Luz delantera	●LED	
Luz trasera	●No ◊LED	
Luz de advertencia	●Sí y no personalizado	
Lámpara azul	●No ◊Sí y no personalizado	
Luz de advertencia de zona	●No ◊Sí y no personalizado	
Espejo retrovisor	●Sí y no personalizado	
Zumbador	●No ◊Sí y no personalizado	
Cámara	●No ◊Sí y no personalizado	
Extintor	●No ◊Sí y no personalizado	
Sistema de OPS	●Sí y no personalizado	
Telemática	●No ◊Sí y no personalizado	
Almacenamiento en frío	●No ◊Sí y no personalizado	
Sistema de elevación proporcional	●Sí y no personalizado	
Las horquillas se inclinan hacia delante y hacia atrás	●Sí y no personalizado	
Protector superior	●Sí ◊Sí y se puede personalizar (Drive-in)	
Leyenda	● Estándar	◊ Opción





Opciones

CQD20L

Dimensión de la horquilla	◯1000*600 2A 122*40*920 ●1000*600 2A 122*40*1070 ◯1000*600 2A 122*40*1150 ◯1000*600 2A 122*40*1220 ◯1000*600 2A 122*40*1370 ◯1000*600 2A 122*40*1500 ◯1000*600 2A 122*40*1600	
Anchura de patas	●917	
Anchura del portahorquillas	●770mm	
Altura del respaldo	●1025mm	
Tipo de rueda de carga	●Simple	
Material de la rueda de carga	●Poliuretano	
Material de la rueda motriz	●Poliuretano	
Capacidad de la batería	●405Ah-Li	
Cargador	●48V-200A-Li externo ◯48V-150A-Li externo	
Tipo de asiento	●Suspensión	
Attachments	●Desplazador lateral incorporado	
Ruedas giratorias	●Sí y no personalizado	
Sistema de autollenado de agua	●No ◯Sí y no personalizado	
Luz delantera	●LED	
Luz trasera	●No ◯LED	
Luz de advertencia	●Sí y no personalizado	
Lámpara azul	●No ◯Sí y no personalizado	
Luz de advertencia de zona	●No ◯Sí y no personalizado	
Espejo retrovisor	●Sí y no personalizado	
Zumbador	●No ◯Sí y no personalizado	
Indicador de altura	●Sí y no personalizado (Sólo para mástil CQD20L de 3 etapas)	
Cámara	●No ◯Sí y no personalizado	
Extintor	●No ◯Sí y no personalizado	
Sistema de OPS	●Sí y no personalizado	
Telemática	●No ◯Sí y no personalizado	
Almacenamiento en frío	●No ◯Sí y no personalizado	
Sistema de elevación proporcional	●Sí y no personalizado	
Las horquillas se inclinan hacia delante y hacia atrás	●Sí y no personalizado	
Protector superior	●No ◯Sí y se puede personalizar (Drive-in)	
Conjunto motriz	●ZK25◯GK25	
Leyenda	● Estándar	◯ Opción





Opciones

	CQD16LB	CQD20LB
Dimensión de la horquilla	◯No ◯100*40*920●100*40*1150 ◯100*40*1070 ◯100*40*1220 ◯100*40*1370◯100*40*1500 ◯100*40*1600	◯No ◯1000*600 2A 122*40*920 ●1000*600 2A 122*40*1070 ◯1000*600 2A 122*40*1150 ◯1000*600 2A 122*40*1220 ◯1000*600 2A 122*40*1370 ◯1000*600 2A 122*40*1500 ◯1000*600 2A 122*40*1600
Anchura de patas	●917	●917
Anchura del portahorquillas	●770 mm	●770 mm
Altura del respaldo	●1020 mm	●1020 mm
Tipo de rueda de carga	●Simple	●Simple
Material de la rueda de carga	●Poliuretano	●Poliuretano
Material de la rueda motriz	●Poliuretano	●Poliuretano
Capacidad de la batería	●405Ah (Li-ion) ◯No	●405Ah (Li-ion) ◯No
Cargador	●48V200A Li-ion Externo ◯48V150A Li-ion Externo ◯No	●48V200A Li-ion Externo ◯48V150A Li-ion Externo ◯No
Tipo de asiento	●Suspensión + interruptor lógico del cinturón de seguridad ◯Suspensión con reposabrazos + interruptor lógico del cinturón de seguridad	●Suspensión + interruptor lógico del cinturón de seguridad ◯Suspensión con reposabrazos + interruptor lógico de cinturón de seguridad
Accesorios	●Desplazador lateral incorporado	●Desplazador lateral incorporado
Cadena de descarga electrostática	●No ◯Sí y no personalizada	●No ◯Sí y no personalizada
Tablero de protección	●Sí	●Sí
Ruedas giratorias	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Luz delantera	●LED	●LED
Luz trasera	●No ◯LED	●No ◯LED
Luz de advertencia	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Lámpara azul	●No ◯Sí y no personalizado	●No ◯Sí y no personalizado
Luz de advertencia de zona	●No ◯Sí y no personalizado	●No ◯Sí y no personalizado
Espejo retrovisor	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Zumbador	●No ◯Sí y no personalizado	●No ◯Sí y no personalizado
Indicación de altura	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Cámara	●No ◯Sí y no personalizado	●No ◯Sí y no personalizado
Extintor	●No ◯Sí y no personalizado	●No ◯Sí y no personalizado
Sistema de OPS	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Telemática	●No ◯Sí y no personalizado	●No ◯Sí y no personalizado
Control de velocidad de giro	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Sistema de calefacción para carga de batería de litio	●No ◯Sí y no personalizado	●No ◯Sí y no personalizado
Reducción de velocidad con mástil elevado	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Dispositivo de identificación del operador	●No ◯Lector de tarjetas ◯Bloqueo de huellas dactilares ◯Teclado con lector de tarjetas	●No ◯Lector de tarjetas ◯Bloqueo de huellas dactilares ◯Teclado con lector de tarjetas
Almacenamiento en frío	●No ◯Sí y no personalizado	●No ◯Sí y no personalizado
Conjunto motriz	●ZK25	●ZK25
Las horquillas se inclinan hacia delante y hacia atrás	●Sí y no personalizado	●Sí y no personalizado
Protector superior	●Sí ◯Sí y se puede personalizar (Drive-in)	●Sí ◯Sí y se puede personalizar (Drive-in)
Sistema de palancas hidráulicas	●Joystick	●Joystick
Leyenda	● Estándar	◯ Opción

2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.



ELÉCTRICA

SERIE LITIO



CPD15/18/20TVL

CONTRAPESADA ELÉCTRICA
DE TRES RUEDAS 1.5 | 1.8 | 2.0 T

⚡ **Batería de litio 80V 150/205Ah**

- Sistema de 80V que ofrece un potente rendimiento
- Tamaño compacto y gran espacio de trabajo
- Tecnología de iones de litio
- Mástil mejorado con óptima visibilidad y estabilidad

www.mb-maquinaria.com



Sobre la CPD15/18/20TVL

■ Sistema de 80 voltios que ofrece una potente actuación

Los motores de doble accionamiento de 80 voltios 2*5,0 kW ofrecen mayor eficiencia energética que el voltaje regular 48, por lo tanto, la serie TVL ha mejorado enormemente su productividad de 6 horas de trabajo por carga.

■ Tamaño compacto

La serie TVL presenta un radio de giro pequeño, 1550 mm de CPD18TVL y 1585 mm de CPD20TVL, lo que lo convierte en un caballo de batalla perfecto para pequeños almacenes con pasillos estrechos a 3,5 m.

■ Gran espacio de trabajo

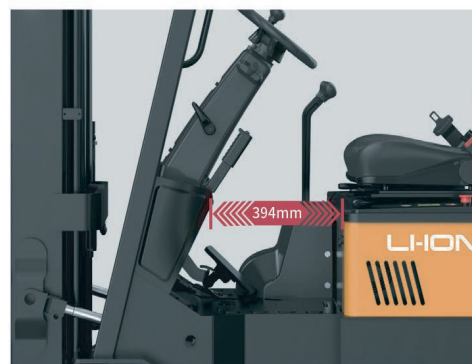
Debido al tamaño compacto de la batería de litio y la configuración ergonómica del mini lever y el pedal del freno de pie, el pequeño camión ofrece un amplio espacio para las piernas de 394 mm y ofrece lo mejor en comodidad de funcionamiento.

■ Tecnología de iones de litio

La carretilla elevadora de la serie TVL viene con una batería de 80V/205Ah de litio y una monofásica de 35A integrada. Cargador con enchufe de 16 amperios que permite que la contrapesada sea cargada en cualquier toma de corriente. La batería grande y la ventaja de la carga a bordo lo hace ideal para negocio de alquiler de montacargas.

■ Mástil mejorado con óptima visibilidad y estabilidad

La serie TVL adopta la misma alta resistencia mástil de CPD20L2, que ofrece lo mejor en todos los sentidos visibilidad y gran estabilidad con menos tambaleo incluso completamente cargado.





CPD15/18/20TVL | 1.5 - 1.8 - 2.0 T
CONTRAPESADA ELÉCTRICA

Cabina totalmente cerrada (opcional)





CPD15/18/20TVL | 1.5 - 1.8 - 2.0 T

CONTRAPESADA ELÉCTRICA

►Características

1.1	Fabricante			EP		EP	EP	
1.2	Modelo					CPD15TVL	CPD18TVL	CPD20TVL
1.3	Motor					Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
1.4	Tipo de operario					Sentado	Sentado	Sentado
1.5	Capacidad de carga			Q	kg	1500	1800	2000
1.6	Centro de carga			c	mm	500	500	500
1.8	Centro de eje a la horquilla			x	mm	420	420	420
1.9	Distancia entre ejes			y	mm	1230	1330	1330
Peso						2000	2000	
2.1	Peso				kg	2950	3269	3429
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)		kg	3928	4415	4745
			Trasera (Carga)		kg	522	654	684
Sin carga		Delantera (Conducción)		kg	1305	1368	1359	
		Trasera (Carga)		kg	1645	1901	2070	
Chasis								
3.1	Tipo de neumático					Superelásticas	Superelásticas	Superelásticas
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)					18 7-8	18 7-8	200/50-10
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)					15 4.5-8	140/55-9	140/55-9
3.5	Número de ruedas delantera/trasero (x = ruedas motrices)					2 /2	2 /2	2 /2
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción			b10	mm	943	943	969
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga			b11	mm	175	210	210
Dimensiones								
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás			α/ β (°)		6/7	6/6	6/6
4.2	Altura del mástil replegado			h1	mm	2075	2075	2075
4.3	Elevación libre			h2	mm	100	100	100
4.4	Altura de elevación			h3	mm	3000	3000	3000
4.5	Altura del mástil extendido			h4	mm	4055	4055	4055
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)			h6	mm	2078	2078	2078
4.8	Altura del asiento/altura del soporte				mm	1050	1050	1050
4.12	Altura de acoplamiento				mm	600	600	600
4.19	Longitud total			l1	mm	2733	2833	3020
4.20	Longitud sin horquillas			l2	mm	1813	1913	1950
4.21	Ancho total			b1	mm	1070	1100	1170
4.22	Dimensiones de las horquillas			s/e/l	mm	100 40 920	40 100 920	40 122 1070
4.23	Portahorquillas DIN 15 173 — ISO 2328, clase/tipo A,B					2A	2A	2A
4.24	Ancho del portahorquillas			b3	mm	1040	1040	1040
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil			m1	mm	89	89	89
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes			m2	mm	92	92	92
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal			Ast	mm	3175	3275	3315
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales			Ast	mm	3300	3400	3435
4.35	Radio de giro (Exterior)			WA	mm	1450	1550	1585
Funcionamiento								
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)				km/h	13/14	13/14	13/14
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)				mm/s	0.33/0.5	0.33/0.45	0.3/0.4
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)				mm/s	0.55/0.55	0.4/0.44	0.38/0.4
5.5	Tracción de la barra de tiro, (cargada/descargada)				N	-	-	-
5.6	Máx. Tracción de la barra de tiro, (cargada/descargada)				N	-	-	-
5.8	Máx. capacidad de ascenso, con/sin carga				%	10/15	10/15	10/15
5.10	Freno de servicio					Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
5.11	Freno de mano					Mecánico	Mecánico	Mecánico
Motor								
6.1	Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min				kW	5.0 2	5.0 2	5.0 2
6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %				kW	11	11	11
6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K5				V/Ah	80V/105AH	80V/205AH	80V/205AH
6.5	Peso de la batería				kg	220	185	185

*Con asiento con suspensión o cabina

Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros.
Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

www.mb-maquinaria.com

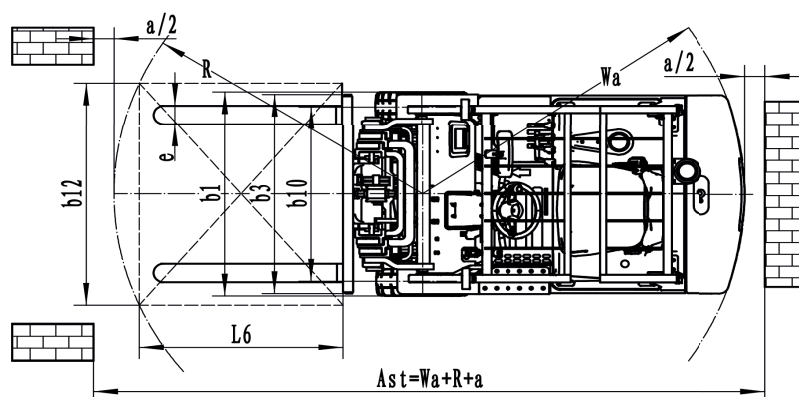
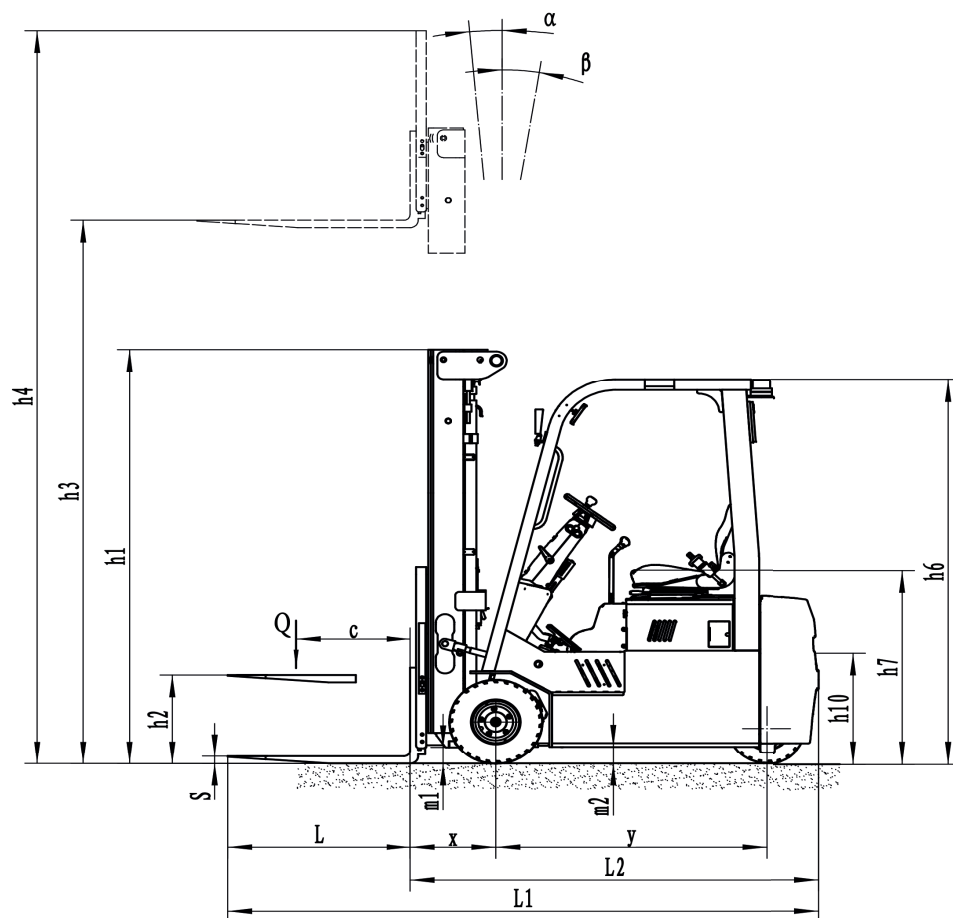




Características

Otras características					
8.1	Fabricante del controlador		AC	AC	AC
10.5	Diseño de dirección		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor	dB(A)	68	70	74

Sobre la CPD15/18/20TVL





Opciones de CPD15TVL

TIPO	MÁ ALTURA DE HORQUILLA h3 mm	Altura total			Elevación Libre h2	
		Replegado h1 mm	Extendido h4		Sin Respaldo mm	Con Respaldo mm
			Sin Respaldo mm	Con Respaldo mm		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mástil dúplex	3000	2075	3740	4055	100	100
	3600	2375	4340	4655	100	100
	4000	2625	4740	5055	100	100
Mástil triplex con elevación libre	4500	2140	5240	5555	1430	1115
	4800	2240	5540	5855	1530	1215
	5000	2305	5740	6055	1595	1280

Opciones de CPD18/20TVL

TIPO	MÁ ALTURA DE HORQUILLA h3 mm	Replegado h1 mm	Altura total		Elevación Libre h2	
			Extendido h4		Sin Respaldo mm	Con Respaldo mm
			Sin Respaldo mm	Con Respaldo mm		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mástil dúplex	3000	2075	3740	4055	100	100
	3600	2375	4340	4655	100	100
	4000	2625	4740	5055	100	100
Mástil triplex con elevación libre	4500	2140	5240	5555	1430	1115
	4800	2240	5540	5855	1530	1215
	5000	2305	5740	6055	1595	1280
	5500	2475	6240	6555	1765	1450
	6000	2690	6740	7055	1980	1665

CPCD18TVL	MÁ ALTURA DE HORQUILLA h3 (mm)	Tamaño del neumático, delantero	Anchura total (b1/b2)mm
Mástil Triplex elevación libre	5000	200/50-10	1170
	5500		
	6000		

*Los parámetros de la CPD18TVL se verán alterados en el tamaño de los neumáticos y la anchura total, al elegir mástil triplex con altura de elevación superior a 5000mm.



Opciones

		CPD15TVL	CPD18TVL	CPD20TVL
1.1	Dimensiones de horquillas	●100*40*920 ○100*40*1070 ○100*40*1100 ○100*40*1150 ○100*40*1220 ○100*40*1370 ○100*40*1520 ○100*40*1800	●100*40*920 ○100*40*1070 ○100*40*1100 ○100*40*1150 ○100*40*1220 ○100*40*1370 ○100*40*1520 ○100*40*1800	●122*40*920 ●122*40*1070 ○122*40*1150 ○122*40*1220 ○122*40*1370 ○122*40*1500 ○122*40*1600 ○122*40*1700 ○122*40*1820 ○122*40*1900 ○122*40*2000 ○122*40*2200
1.4	Ancho del portahorquillas	●1040mm ○Sí y se puede personalizar		
1.5	Altura del portahorquillas	●1067 mm (42 pulgadas) ○1220 mm (48 pulgadas) ○1520 mm (60 pulgadas) ○Sí y se puede personalizar		
2.5	Material rueda delantera	●Superelastica ○superelastica no marking		
2.6	Material rueda trasera	● Superelastica ○superelastica no marking		
2.7	Capacidad de la batería	●150Ah	●205Ah	●205Ah
2.8	Cargador	●80V-35A monofásico integrado ○80V-60A tri- fásico integrado ○80V-35A monofásico externo ○80V-65A trifásico externo	●80V-35A monofásico integrado ○80V-60A trifásico integrado ○80V-35A monofásico externo ○80V-65A trifásico externo ○80V-100A trifásico externo	●80V-35A monofásico integrado ○80V-60A tri- fásico integrado ○80V-35A monofásico externo ○80V-65A trifásico externo ○80V-100A trifásico externo
2.9	Indicador de la batería	●Con tiempo		
2.10	Tipo de asiento	●Regular○Premium○Suspensión○Suspensión+interruptor lógico del cinturón de seguridad		
2.11	Accesorios	●No○Desplazador lateral incorporado○Desplazador externo○Horquilla ajustable		
2.13	Pasador de tracción	●Si		
3.5	Luz delantera	●LED		
3.6	Luz trasera	●No○LED		
3.7	Luz de advertencia	●Si		
3.8	Luz de dirección	●Si		
3.9	Luz azul	● No ○ 2 delantera ○ 1 trasera ○ 2 delantera +1 trasera		
3.10	Lámpara advertencia área	●No○1 izquierda + 1 derecha (Rojo)		
3.11	Espejo retrovisor	●1 en el medio ○Agregue 1 espejo retrovisor en ambos lados		
3.12	Zumbador	●Si		
3.17	Sistema OPS	●Si		
3.23	Telemática	●No○Sí y no personalizado		
4.3	Cabina	●No		
4.9	Calefacción	●No		
Leyenda		● Estándar	○ Opción	/ NA



CPD15/18/20TVL | 1.5 - 1.8 - 2.0 T CONTRAPESADA ELÉCTRICA



CPD15TVL Longitud hasta la cara de las horquillas: 1813 mm (L2)

Anchura total: 1070 mm (b1/b2)



CPD18TVL Longitud hasta la cara de las horquillas: 1913 mm (L2)

Anchura total: 1070 mm (b1/b2)



CPD20TVL Longitud hasta la cara de las horquillas: 1950 mm (L2)

Anchura total: 1070 mm (b1/b2)

2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





EFL253(S)(P)/EFL303(S)(P)/EFL353(S)(P)

CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA 2.5/3.0/3.5 T

⚡ Batería de litio 80V205Ah | 80V230Ah | 80V280Ah | 80V460Ah

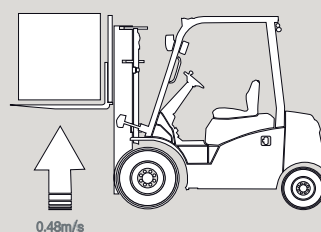
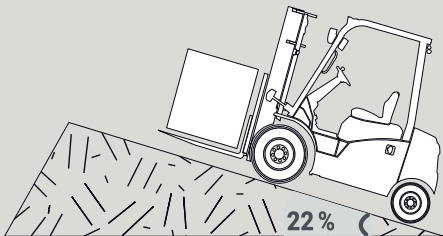
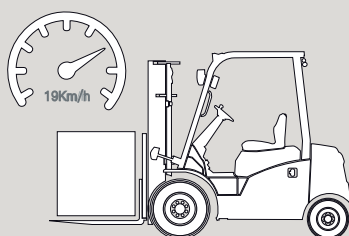
- Carretilla con batería de iones de litio de 80 V de alta resistencia diseñado en torno al chasis implementado I/C
- Elevada distancia al suelo y grandes neumáticos para una maniobrabilidad y tracción perfectas en cualquier entorno
- Gran diseño ergonómico con amplio espacio para las piernas, volante ajustable y asiento de cubo cómodo
- Pantalla LED de alta resolución instalada en la esquina derecha de la cabina
- Comportamiento al aire libre con techo cerrado de alta visibilidad
- Las versiones B, S y P ofrecen diferentes prestaciones para responder a todo tipo de aplicaciones



Sobre la EFL253 / EFL303 / EFL353

■ Mayor rendimiento para aumentar la productividad

- Velocidad máxima de desplazamiento 19/20 km/h para cubrir diversas necesidades de aplicaciones intralogísticas.
- Capacidad máxima de la batería 80V/560Ah y corriente máxima de carga 200A para un mayor tiempo de actividad y una carga rápida.
- Pendiente máxima 22/28% para ofrecer una mejor estabilidad en rampas.
- Velocidad máxima de elevación 0,48/0,54m/s para una mayor eficiencia.



■ La estructura del camión integra estética y diseño práctico

Tanto la practicidad como la belleza se reflejan en el diseño de la nueva serie EFL. Hereda el robusto chasis de la serie de carretillas T8 IC y presenta un contrapeso más estilizado y compacto, para encajar mejor en espacios reducidos. Además, el puerto de carga a prueba de lluvia lo protege de las salpicaduras de agua y garantiza la seguridad de la carga.



170mm más corto

■ La tecnología del litio sustituirá al motor de combustión interna

La tecnología de litio ha demostrado ser una alternativa al diésel libre de emisiones y de mantenimiento. La nueva generación de la serie EFL maneja cargas con un alto rendimiento constante gracias a la carga por oportunidad, incluso para las aplicaciones más exigentes.



■ Multifunciones para un funcionamiento seguro y una gestión sencilla de la flota

La nueva serie EFL está equipada con diversas configuraciones funcionales, como el sistema OPS, la telemática y el sistema de tarjetas, que no sólo tienen la seguridad como prioridad, sino que también refuerzan la facilidad de gestión de la flota.



Sistema OPS



Sistema de tarjetas (opción)



Telemáticas



■ Mejoras ergonómicas para un manejo cómodo

El espacio de trabajo de la nueva serie EFL es más espacioso, con un panel simplificado y un cómodo pedal. La serie incorpora una nueva pantalla LED que muestra claramente la velocidad, las horas de trabajo, el estado de la batería, el kilometraje y el estado de estacionamiento para que el operador pueda ver fácilmente las condiciones de la carretilla con un simple vistazo.



Nueva pantalla LED

Amplio espacio para las piernas

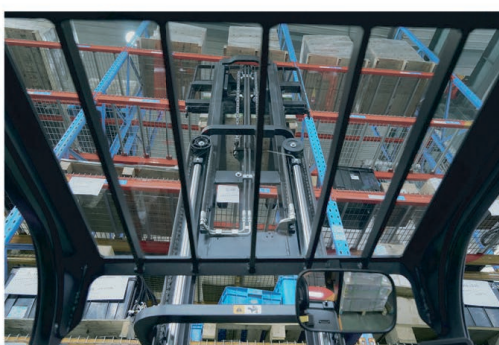
■ Opción de joystick para trabajar sin fatiga

La versión S/P puede equiparse con mandos hidráulicos tipo joystick en lugar de palancas mecánicas. Colocados en el extremo del reposabrazos, las operaciones pueden realizarse simplemente con los dedos, aumentando la ergonomía del operador mediante los siguientes controles: control hidráulico de todas las horquillas, incluida la 4ª vía, dirección de conducción (F-N-B), bocina, botón de parada de emergencia.



■ Compartimento al aire libre con techo cerrado de alta visibilidad y opciones de cabina

El techo protector atornillado está equipado de serie con un nuevo techo cerrado de cristal templado y barras planas de acero de alta resistencia, que ofrece la mayor visibilidad de la categoría. Permite una manipulación segura de la carga a todas las alturas y aumenta la productividad al incrementar el número de movimientos de los palets.



Nuevo techo cerrado



Cabina completa



Kit de reequipamiento semicabina



Salpicadero con salida de calefacción orientable



EFL253 | EFL303 | EFL353(S)(P)

CARRETILLA ELEVADORA

ELÉCTRICA | 2.5/3.0/3.5 T

►Características

1.1	Fabricante			EP	EP	EP	EP	EP	EP
1.2	Modelo			EFL253	EFL253S	EFL253P	EFL303	EFL303S	EFL303P
1.3	Unidad de conducción	Eléctrico							
1.4	Tipo de operario			Sentado					
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2500				3000	
1.6	Centro de carga	c	mm	500				500	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	495				481	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1740				1740	
Peso									
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	3780	3955	4025	4280	4305	4640
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	5720	5795	5865	6595	6665
			Trasera (Carga)	kg	560	660	660	685	730
Sin carga		Delantera (Conducción)	kg	1805	1865	1935	1900	1880	1970
			Trasera (Carga)	kg	1990	2090	2090	2380	2425
Chasis									
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			Goma					
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción			7.00-12				28 9-15	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga			18 7-8				200/50-10	
3.5	Número de ruedas tracción (x= Ruedas motrices)		mm	2x/ 2				2x/ 2	
3.6	Ancho de vía, delantero, lado del conductor	b10	mm	975				1010	
3.7	Ancho de vía, trasera, lado de carga	b11	mm	955				955	960
Dimensiones									
4.1	Inclinación del mástil. hacia adelante / hacia atrás	α/β	°	6/10					
4.2	Altural del mástil rebajado	h1	mm	2090				2070	
4.3	Altura libre	h2	mm	120				135	
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000				3000	
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4025				4095	
4.7	Altura de la protección del techo (cabina)	h6	mm	2165				2180	
4.8	Altura del asiento / altura de pie	h7	mm	1095				1110	
4.12	Altura del enganche de remolque	h10	mm	330				345	
4.19	Longitud Total	l1	mm	3600				3610	
4.20	Largo sin horquillas (centro rueda-cara horquillas)	l2	mm	2530				2540	
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	1154				1210	
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	40×122×1070				45×122×1070	
4.23	A, B carro porta horquillas clase / tipo A, B			2A				3A	
4.24	Ancho de la horquilla	b3	mm	1040				1100	
4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m1	mm	125				130	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	170				185	145
4.34.1	Ancho pasillo palets 1000x1200 transversales	Ast	mm	4000				4028	
4.34.2	Ancho pasillo palets 800x1200 longitudinales	Ast	mm	4200				4228	
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	2305				2347	
Funcionamiento									
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	11/12	16/17	19/20	11/12	16/17	19/20
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.43/0.44					
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	15/15	20/25	22/28	15/15	20/25	22/28
5.10	Freno de servicio			Hidráulico					
5.11	Freno de estacionamiento			Mecánico					
Conducción									
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	10	17		10	17	
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	16	26		16	26	
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5		V/Ah	80V205Ah	80V230Ah	80V280Ah	80V205Ah	80V230Ah	80V460Ah
6.6	Consumo de energía según DIN EN 16796		kWh/h	7.43	7.1	7.35	7.15	—	8.19
6.7	Volumen de negocios según VDI 2198		t/h	135	150	165	180	—	198
6.8	Eficiencia de rotación según VDI 2198		kWh/h	18.64	24.15	22.39	28.57	—	24.29





► Características

Otras características					
8.1	Tipo de control de conducción				AC
10.5	Tipo de dirección				Hidráulico
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor		dB (A)		<74

Datos técnicos según V.202302.01:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

► Características

1.1	Fabricante			EP	EP	EP		
1.2	Modelo			EFL353	EFL353S	EFL353P		
1.3	Unidad de conducción			Eléctrico				
1.4	Tipo de operario			Sentado				
1.5	Capacidad de carga		Q	kg	3500			
1.6	Centro de carga		c	mm	500			
1.8	Centro de eje a la horquilla		x	mm	486			
1.9	Distancia entre ejes		y	mm	1740			
Peso								
2.1	Peso (Incluida batería)			kg	4570	4625	5000	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)		kg	7415	7355	7450
			Trasera (Carga)			kg	655	770
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)		kg	1930	1870	1950
			Trasera (Carga)			kg	2640	2755
Chasis								
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga				Goma			
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción				28 9-15	28 9-15-	28 9-15	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga				200/50-10			
3.5	Número de ruedas tracción (x= Ruedas motrices)			mm	2x/ 2			
3.6	Ancho de vía, delantero, lado del conductor		b10	mm	1010			
3.7	Ancho de vía, trasera, lado de carga		b11	mm	955	960		
Dimensiones								
4.1	Inclinación del mástil. hacia adelante / hacia atrás		α/β	º	6/ 10			
4.2	Altural del mástil rebajado		h1	mm	2070			
4.3	Altura libre		h2	mm	135			
4.4	Altura de elevación		h3	mm	3000			
4.5	Altura del mástil extendido		h4	mm	4095			
4.7	Altura de la protección del techo (cabina)		h6	mm	2180			
4.8	Altura del asiento / altura de pie		h7	mm	1110			
4.12	Altura del enganche de remolque		h10	mm	345			
4.19	Longitud Total		l1	mm	3688			
4.20	Largo sin horquillas (centro rueda-cara horquillas)		l2	mm	2618			
4.21	Ancho total		b1/b2	mm	1210			
4.22	Dimensiones de la horquilla		s/e/l	mm	50×122×1070			
4.23	A, B carro porta horquillas clase / tipo A, B				3A			
4.24	Ancho de la horquilla		b3	mm	1100			
4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil		m1	mm	130			
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes		m2	mm	185	145		
4.34.1	Ancho pasillo palets 1000x1200 transversales		Ast	mm	4091			
4.34.2	Ancho pasillo palets 800x1200 longitudinales		Ast	mm	4291			
4.35	Radio de giro (Exterior)		Wa	mm	2405			



EFL253 | EFL303 | EFL353(S)(P)

CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA | 2.5/3.0/3.5 T

►Características

Funcionamiento						
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	11/12	16/17	19/20
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.28/0.36	0.4/0.5	0.42/0.55
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s		0.43/0.44	
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	15/15	18/25	20/28
5.10	Freno de servicio				Hidráulico	
5.11	Freno de estacionamiento				Mecánico	
Conducción						
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	10		17
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	16		26
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal K5		V/Ah	80V280Ah		80V460Ah
6.6	Consumo de energía según DIN EN 16796		kWh/h	7.5	11.43	9.06
6.7	Volumen de negocios según VDI 2198		t/h	224	217	
6.8	Eficiencia de rotación según VDI 2198		kWh/h	30.18	22.01	27.33
Otras características						
8.1	Tipo de control de conducción				AC	
10.5	Tipo de dirección				Hidráulico	
10.7	Nivel de presión sonora en los oídos del conductor		dB (A)		87.4	

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Opción de mástil EFL253

TIPO	TIPOS DE MÁSTIL	ALTURA DE ELEVACIÓN H3	ALTURA MÁSTIL			Elevación Libre H2		Distancia de carga del centro del eje motriz a la horquilla	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia delante/hacia atrás		Capacidad de carga	
			ALTURA REPLEGADO H1	Extendido H4		Sin Respaldo	Con Respaldo		500mm Distancia del centro de carga			
									2.5t			
				Sin Respaldo	Con Respaldo			Neumático simple	Neumático doble			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg
2-Mástil estándar	2W300	3000	2090	3565	4025	120	120	495	6	10	2500	---
	2W330	3300	2240	3865	4325	120	120	495	6	10	2500	---
	2W350	3500	2340	4065	4525	120	120	495	6	10	2400	---
	2W360	3600	2390	4165	4625	120	120	495	6	10	2300	---
	2W400	4000	2640	4565	5025	120	120	495	6	6	2200	---
	2W450	4500	2890	5065	5525	120	120	495	6	6	2050	---
2 Mástil libre Triplex Mástil libre	2F300	3000	2035	3565	4025	1470	1010	476	6	10	2500	---
	2F330	3300	2185	3865	4325	1620	1160	476	6	10	2500	---
	2F360	3600	2335	4165	4625	1770	1310	476	6	10	2300	---
	3F430	4300	2035	4865	5325	1470	1010	488	6	6	2200	---
	3F450	4500	2115	5065	5525	1550	1090	488	6	6	2150	---
	3F480	4800	2220	5365	5825	1655	1195	488	6	6	2100	---
	3F500	5000	2305	5565	6025	1740	1280	488	6	6	2000	---
	3F550	5500	2555	6065	6525	1990	1530	488	3	5	1700	---
	3F600	6000	2805	6565	7025	2240	1780	488	3	5	1500	---





Opción de mástil EFL303/353

TIPO	TIPOS DE MÁSTIL	ALTURA DE ELEVACIÓN H3	ALTURA MÁSTIL			Elevación Libre H2		Distancia de carga del centro del eje motriz a la horquilla		Inclinación del mástil/ portahorquillas hacia delante/ hacia atrás		Capacidad de carga		Capacidad de carga	
												500mm Distancia del centro de carga		500mm Distancia del centro de carga	
			ALTURA REPLEGADO H1	Extendido H4		Sin Respaldo	Con Respaldo	3.0t	3.5t	α	β	3.0t		3.5t	
				Sin Respaldo	Con Respaldo							Neumático simple	Neumático doble	Neumático simple	Neumático doble
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg	kg	kg
2-Mástil estándar	2W270	2700	1920	3330	3795	135	135	481	486	6	10	3000	–	3500	–
	2W300	3000	2070	3630	4095	135	135	481	486	6	10	3000	–	3500	–
	2W330	3300	2220	3930	4395	135	135	481	486	6	10	3000	–	3500	–
	2W350	3500	2320	4130	4595	135	135	481	486	6	10	3000	–	3500	–
	2W360	3600	2370	4230	4695	135	135	481	486	6	10	2900	–	3400	–
	2W400	4000	2620	4630	5095	135	135	481	486	6	10	2800	–	3300	–
	2W450	4500	2870	5130	5595	135	135	481	486	6	6	2600	–	3100	–
2 Mástil libre	2F300	3000	2040	3630	4095	1410	945	481	486	6	10	3000	–	3500	–
	2F330	3300	2190	3930	4395	1560	1095	481	486	6	10	3000	–	3500	–
	2F360	3600	2340	4230	4695	1710	1245	481	486	6	10	2900	–	3500	–
Triplex Mástil libre	3F430	4300	2040	4930	5395	1410	945	495	500	6	6	2900	–	3300	–
	3F450	4500	2120	5130	5595	1490	1025	495	500	6	6	2800	–	3000	–
	3F480	4800	2190	5430	5895	1560	1095	495	500	6	6	2750	–	2700	–
	3F500	5000	2310	5630	6095	1680	1215	495	500	6	6	2700	–	2600	–
	3F550	5500	2560	6130	6595	1930	1465	495	500	3	5	2300	–	2350	–
	3F600	6000	2810	6630	7095	2180	1715	495	500	3	5	1800	–	1900	–



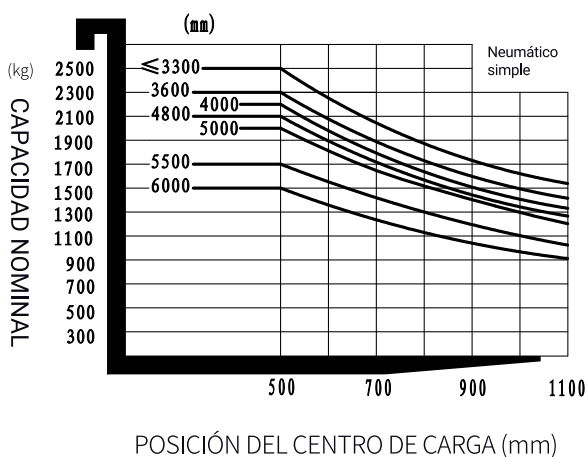


Sobre la EFL253 / EFL303 / EFL353

EFL253(S)

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

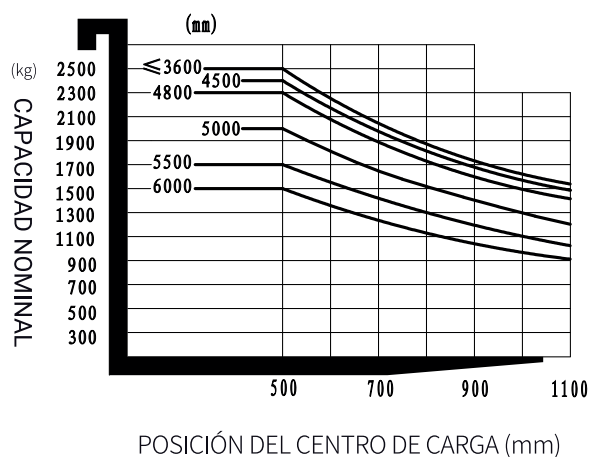
SUBIR 100Kg CON DESPLAZADOR LATERAL



EFL253P

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

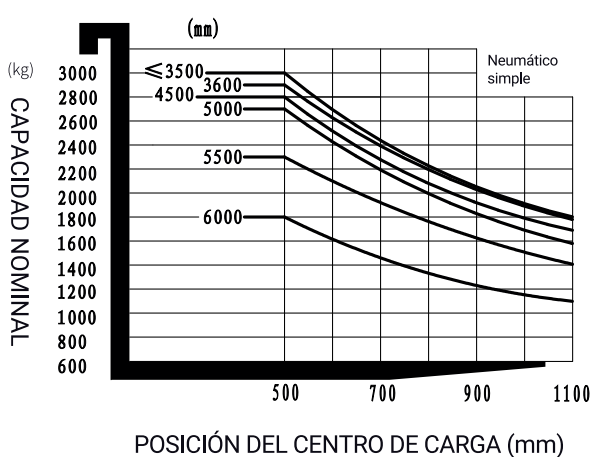
SUBIR 100Kg CON DESPLAZADOR LATERAL



EFL303 (S)

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

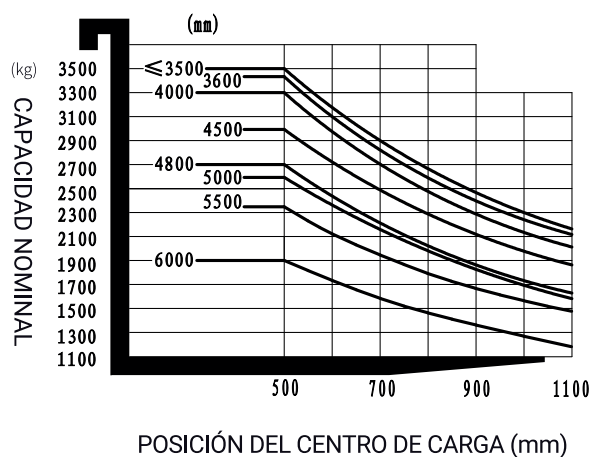
SUBIR 100Kg CON DESPLAZADOR LATERAL

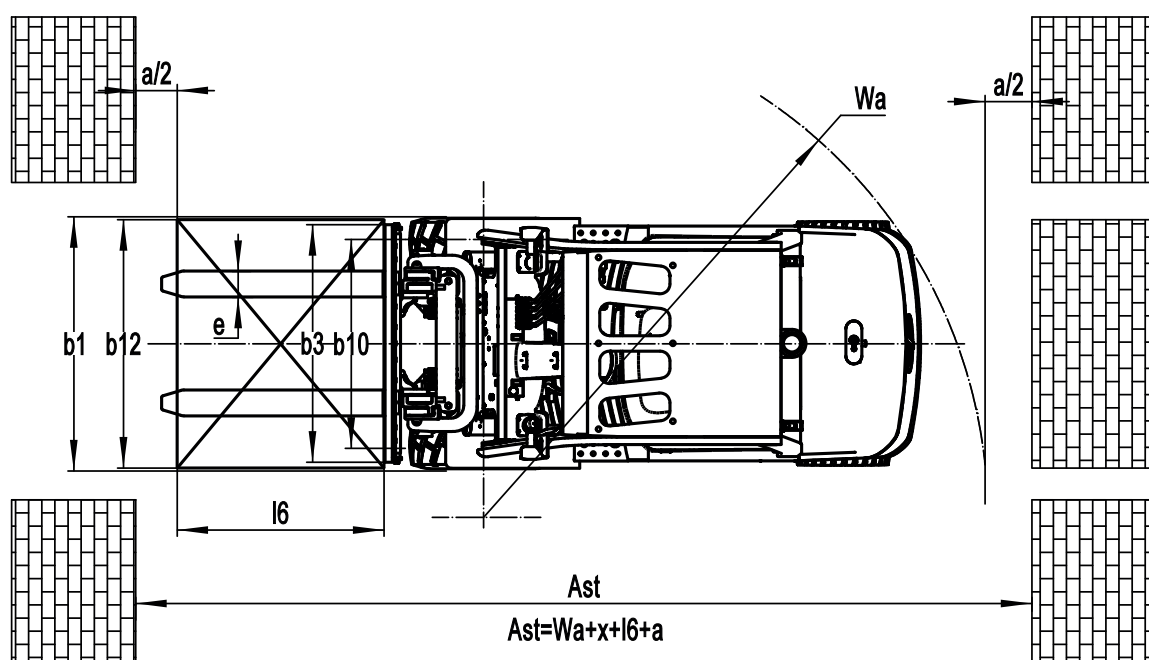
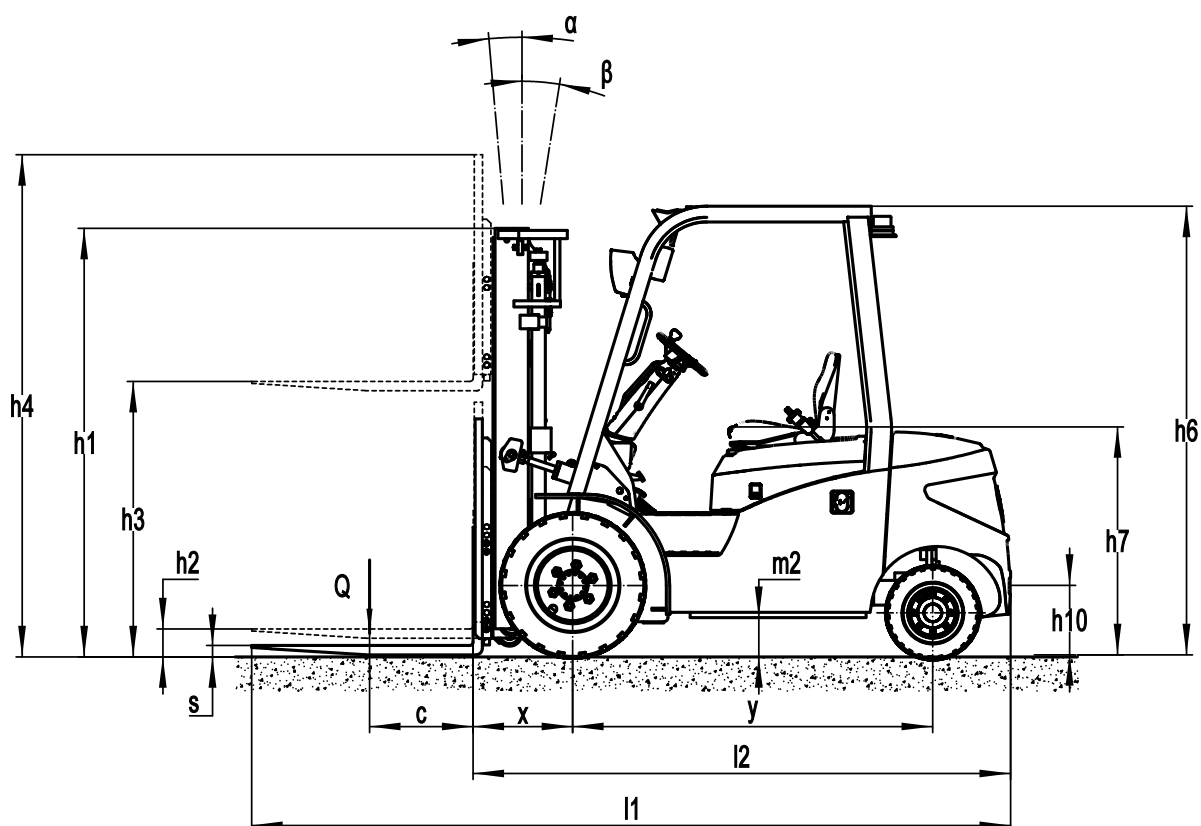


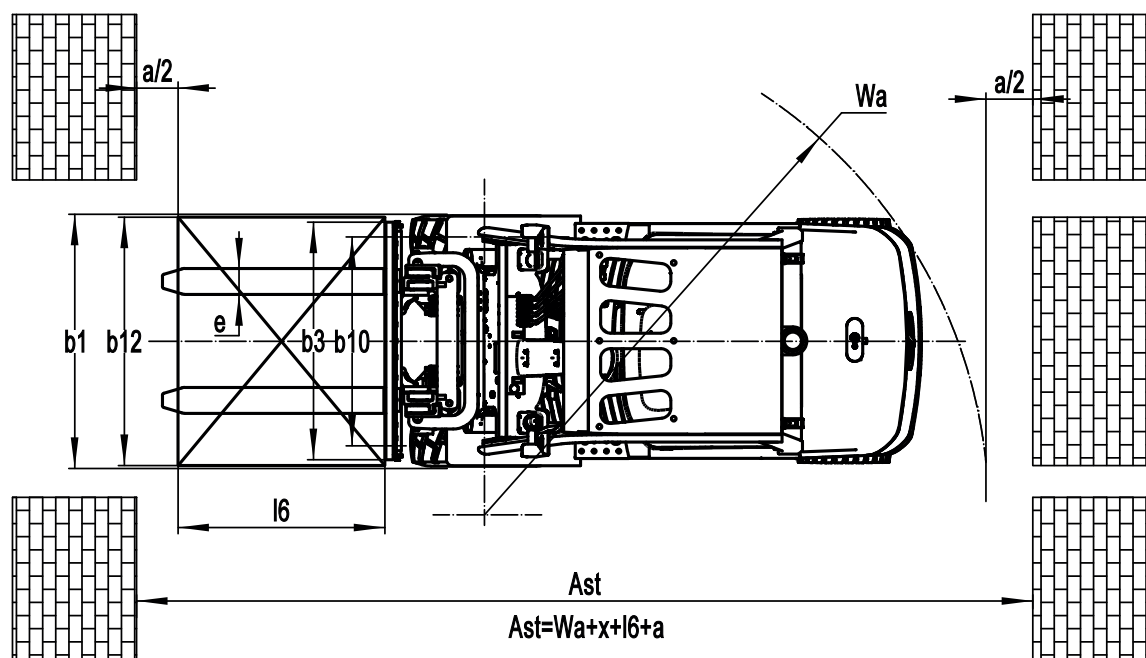
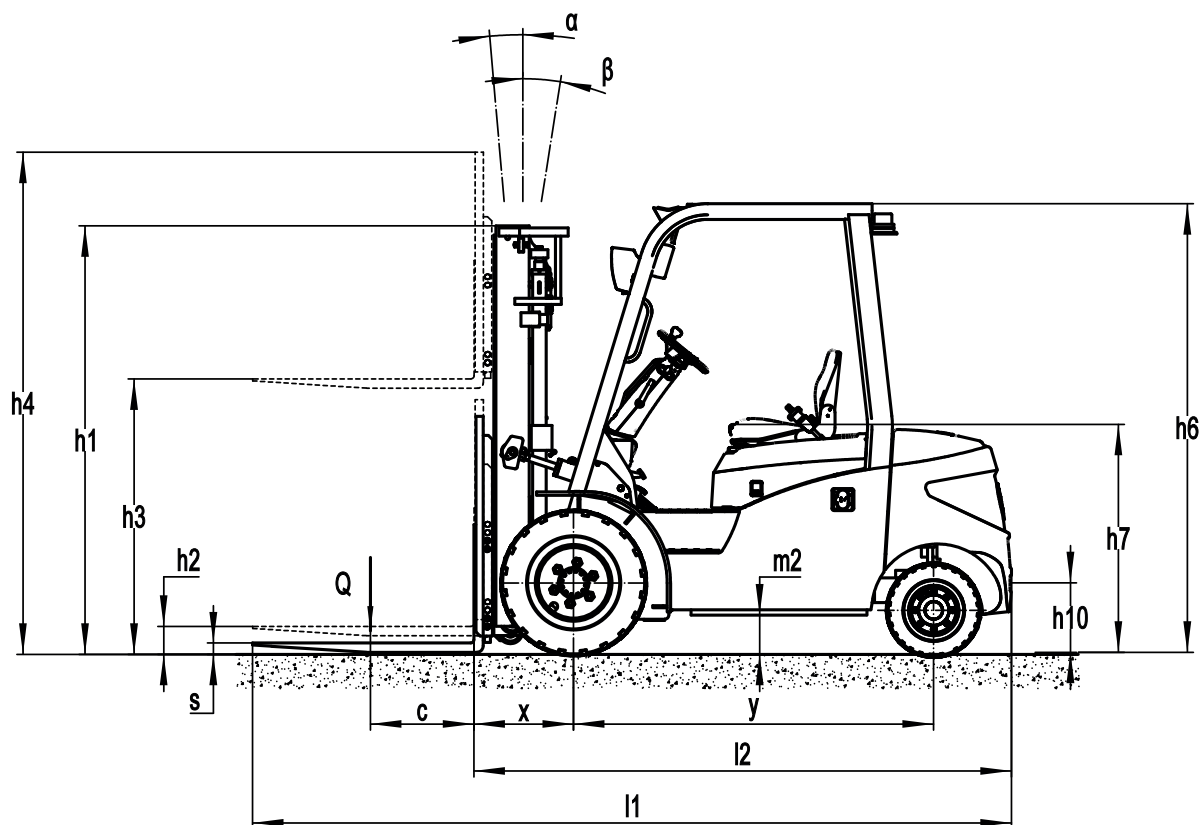
EFL353(S)

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

SUBIR 100Kg CON DESPLAZADOR LATERAL









Opciones

	EFL253	EFL253S	EFL253P	EFL303	EFL303S	EFL303P
Longitud de horquillas	⦿122*40*920 ⦿122*40*1070 ⦿122*40*1150 ⦿122*40*1220 ⦿122*40*1370 ⦿122*40*1500 ⦿122*40*1600 ⦿122*40*1700 ⦿122*40*1820 ⦿122*40*1900 ⦿122*40*2000 ⦿122*40*2200			⦿122*45*1070 ⦿122*45*1150 ⦿122*45*1220⦿122*45*1370 ⦿122*45*1520 ⦿122*45*1600 ⦿122*45*1700 ⦿122*45*1820 ⦿122*45*2000 ⦿122*45*2200 ⦿122*45*2400		
Ancho portahorquillas	●1040mm ⦿Sí y se puede personalizar			●1100mm ⦿Sí y se puede personalizar		
Altura del portahorquillas	●1025mm ⦿Sí y se puede personalizar			●1095mm ⦿Sí y se puede personalizar		
Tipo de rueda delantera	●Simple ⦿Doble					
Material de la rueda delantera	⦿Neumático ⦿superelásticas ⦿no-marking	⦿superelásticas ⦿no-marking		⦿Neumático ⦿superelásticas ⦿no-marking	⦿superelásticas ⦿no-marking	
Material de la rueda trasera	⦿Neumático ⦿superelásticas ⦿no-marking	⦿superelásticas ⦿no-marking		⦿Neumático ⦿superelásticas ⦿no-marking	⦿superelásticas ⦿no-marking	
Capacidad de la batería	⦿80V205AH ⦿80V280AH ⦿80V410AH ⦿80V460AH	⦿80V230AH ⦿80V460AH	⦿80V280AH ⦿80V460AH	⦿80V205AH ⦿80V280AH ⦿80V410AH ⦿80V460AH	⦿80V230AH ⦿80V460AH	⦿80V460AH ⦿80V560AH
Cargador	⦿80V35A externo ⦿80V65A externo ⦿80V60A externo ⦿80V100A externo ⦿80V130A externo ⦿80V150A externo ⦿80V200A externo ⦿80V35A integrado ⦿80V60A integrado	⦿80V35A externo ⦿80V65A externo ⦿80V60A externo ⦿80V100A externo ⦿80V130A externo ⦿80V150A externo ⦿80V200A externo	⦿80V35A externo ⦿80V65A externo ⦿80V60A externo ⦿80V100A externo ⦿80V130A externo ⦿80V150A externo ⦿80V200A externo	⦿80V35A externo ⦿80V65A externo ⦿80V60A externo ⦿80V100A externo ⦿80V130A externo ⦿80V150A externo ⦿80V200A externo ⦿80V35A integrado ⦿80V60A integrado	⦿80V35A externo ⦿80V65A externo ⦿80V60A externo ⦿80V100A externo ⦿80V130A externo ⦿80V150A externo ⦿80V200A externo	⦿80V130A externo ⦿80V150A externo ⦿80V200A externo
Indicador de la batería	●Con Horómetro					
Tipo de asiento	⦿Regular ⦿Premium ⦿Suspensión ⦿Suspensión + interruptor lógico cinturón ⦿Asiento con suspensión y reposabrazos					
Accesorios	●No ⦿Desplazador lateral integrado ⦿Desplazador externo ⦿Posicionador de horquilla					
Perno de la tracción	●Si					
Cadena electroestática	●Si					
Batería y cargador con función de calefacción	●No ⦿Si y no personalizado					
Luz delantera	●LED					
Luz trasera	●No ⦿LED					
Luz de advertencia	●Si					
Luz de dirección	●Si					
Luz azul	●No ⦿2 delantero ⦿1 trasero ⦿2 delantero+ 1 trasero					
Luz advertencia de área	●No ⦿1 izquierda + 1 derecha (roja)					
Espejo retrovisor	●1 en el medio ⦿Agregar espejo retrovisor en ambos lados					
Zumbador	●Si					
Sistema de OPS	●No ⦿Si y no personalizado					
Interfaz USB	●Si					
Telemática	●Si y no personalizado ⦿No					
Cabina	●No ⦿Cabina básica semicerrada ⦿Actualización de cabina semicerrada ⦿Cabina completa					
Joystick	●No	●No ⦿Si y no personalizado		●No	●No ⦿Si y no personalizado	
Calefacción	●No ⦿Si y no personalizado					
Leyenda	● Estándar			⦿ Opción		





Opciones

EFL353		EFL353S		EFL353P	
Longitud de horquillas	○122*50*1070 ○122*50*1150 ○122*50*1220 ○122*50*1370 ○122*50*1520 ○122*50*1600 ○122*50*1700 ○122*50*1820 ○122*50*2000 ○122*50*2200 ○122*50*2420				
Ancho portahorquillas	●1100mm ○Sí y se puede personalizar				
Altura del portahorquillas	●1095mm ○Sí y se puede personalizar				
Tipo de rueda delantera	●Simple ○Doble				
Material de la rueda delantera	○Neumático ○superelásticas ○no-marking		○superelásticas ○no-marking		
Material de la rueda trasera	○Neumático ○superelásticas ○no-marking		○superelásticas ○no-marking		
Capacidad de la batería	○80V280AH ○80V410AH ○80V460AH		○80V280AH ○80V460AH		○80V460AH ○80V560AH
Cargador	○80V35A externo ○80V65A externo ○80V60A externo ○80V100A externo ○80V130A externo ○80V150A externo ○80V200A externo ○80V35A integrado ○80V60A integrado		○80V35A externo ○80V65A externo ○80V60A externo ○80V100A externo ○80V130A externo ○80V150A externo ○80V200A externo		○80V130A externo ○80V150A externo ○80V200A externo
Indicador de la batería	●Con Horómetro				
Tipo de asiento	○Regular ○Premium ○Suspensión ○Suspensión + interruptor lógico cinturón ○Asiento con suspensión y reposabrazos (KL01)				
Accesorios	●No ○Desplazador lateral integrado ○Desplazador externo ○Posicionador de horquilla				
Perno de la tracción	●Si				
Cadena electrostática	●Si				
Batería y cargador con función de calefacción	●No ○Si y no personalizado				
Luz delantera	●LED				
Luz trasera	●No ○LED				
Luz de advertencia	●Si				
Luz de dirección	●Si				
Luz azul	●No ○2 delantero ○1 trasero ○2 delantero+ 1 trasero				
Luz advertencia de área	●No ○1 izquierda + 1 derecha (roja)				
Espejo retrovisor	●1 en el medio ○Agregar espejo retrovisor en ambos lados				
Zumbador	●Si				
Sistema de OPS	●No ○Si y no personalizado				
Interfaz USB	●Si				
Telemática	●Si y no personalizado ○No				
Cabina	●No ○Cabina básica semicerrada ○Actualización de cabina semicerrada ○Cabina completa				
Joystick	●No		●No ○Si y no personalizado		
Calefacción	●No ○Si y no personalizado				
Leyenda	● Estándar		○ Opción		

2025© MB® una marca de Ática Redex®
 MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





CPD50L1

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA | 5.0 T

⚡ Batería de Litio 80V 560Ah

- Elevada distancia al suelo y grandes neumáticos perfectos para la maniobrabilidad y la tracción en cualquier entorno
- Velocidad de desplazamiento mejorada que maximiza la eficacia del transporte
- Gran diseño ergonómico con amplio espacio para las piernas, volante ajustable y cómodo asiento abatible
- Opción de joystick para un manejo sin fatiga
- Cargadores de baterías múltiples que satisfacen diferentes necesidades

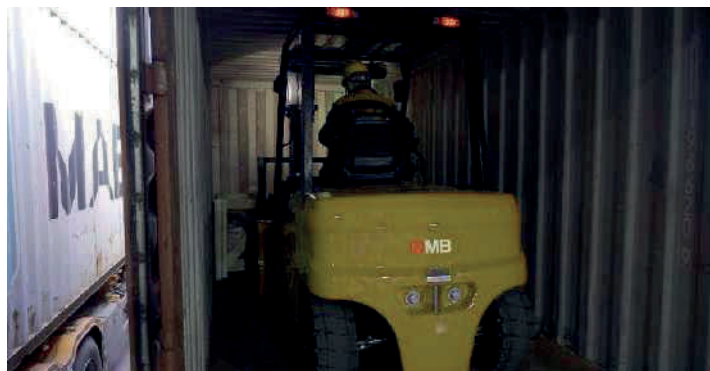
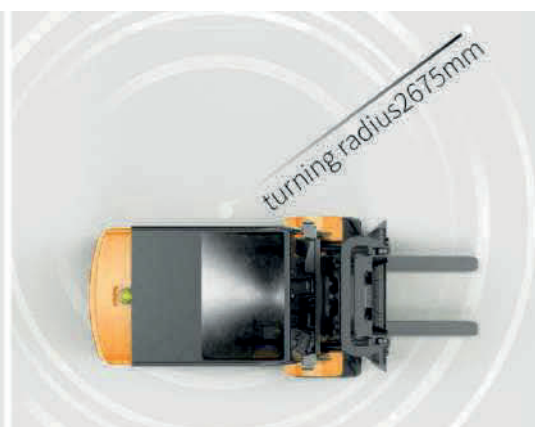


Sobre la CPD50L1

■ Nuevo aspecto que combina diseño práctico y estético

El nuevo diseño del CPD50L1 refleja a la vez practicidad y belleza. La distribución interna se ha optimizado, lo que da como resultado un l2 más corto de 2.900 mm y un radio de giro más cerrado de 2.675 mm. Su tamaño compacto facilita las maniobras en espacios reducidos.

La protección superior atornillada ofrece la máxima flexibilidad para el reequipamiento o la sustitución y la altura de 2250mm combinada con la elevación triplex de 4,5 metros permite el transporte de mercancías en contenedores estándar.



■ Diferentes opciones de capacidad de la batería de litio para satisfacer distintas necesidades

La CPD50L1 ofrece dos opciones de batería de litio, 80V/560Ah y 80V/690Ah, para satisfacer aplicaciones regulares e intensivas. Está diseñada en torno a las ventajas de la tecnología de litio: carga de oportunidad, cero mantenimiento, cero emisiones de carbono y cero emisiones de gas durante la carga, lo que contribuye a un funcionamiento cómodo y sostenible. El práctico enchufe externo IP65 proporciona comodidad de carga sin necesidad de abrir la tapa.





■ Rápida velocidad de desplazamiento para una máxima eficacia

En comparación con la CPD50F8 clásica, la velocidad de desplazamiento de la CPD50L1 se ha mejorado a 16/18 km/h, lo que acelera la rotación del almacén y aumenta la eficiencia del transporte.



■ Opción de joystick para un manejo sin fatiga

La CPD50L1 puede equiparse con mandos de joystick hidráulico en lugar de palancas mecánicas. Situado en el extremo del reposabrazos, se puede manejar con la punta de los dedos, lo que mejora la ergonomía del operador con los siguientes controles: control hidráulico de todas las horquillas, incluida la 4ª vía, dirección de conducción (F-N-B), bocina, botón de parada de emergencia.



■ Componentes probados en el mercado y diseño optimizado

La CPD50L1 hereda componentes maduros, como la unidad motriz, los motores, los controladores y el mástil, lo que garantiza una gran fiabilidad. La estructura de viga cajón es más rígida, lo que garantiza una mayor estabilidad, y la nueva bomba hidráulica hace que la operación de elevación sea más precisa y silenciosa.



■ Asiento ergonómico para una experiencia cómoda

La altura del asiento (h7) es de 1208 mm desde el suelo, la más baja de su categoría. Esto facilita la entrada y salida del conductor.





► Características

1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			CPD50L1
1.3	Motor			Eléctrico
1.4	Tipo de operario			Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	5000
1.6	Centro de carga	c	mm	500
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	548
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	2000
Peso				
2.1	Peso			7000
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	10840
			Trasera (Carga)	1160
2.3	Sin carga		Delantera (Conducción)	3220
			Trasera (Carga)	3780
Chasis				
3.1	Tipo de neumático			Goma maciza
3.2	Tamaño del neumático delantero			28x12.5-15
3.3	Tamaño del neumático trasero			23X10-12
3.5	Número de ruedas delanteras/traseras (x = ruedas motrices)			2x/2
3.6	Ancho de pista, parte delantera	b10	mm	1262
3.7	Ancho de pista, parte trasera	b11	mm	1085
Dimensiones				
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás		α/ β (°)	6/ 10
4.2	Altura del mástil replegado		h1	2230
4.3	Elevación libre		h2	150
4.4	Altura de elevación		h3	3000
4.5	Altura del mástil extendido		h4	4175
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)		h6	2250
4.8	Altura del asiento/altura del soporte			1208
4.12	Altura de acoplamiento			555
4.19	Longitud total			3970
4.20	Longitud sin horquillas		l2	2900
4.21	Ancho total		b1	1550
4.22	Dimensiones de las horquillas		s/e/l	55x150x1070
4.23	Portahorquillas			3A
4.24	Ancho de portahorquillas		b3	1350
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil		m1	130
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes		m2	150
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal		Ast	4440
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 1200 x 1000 Longitudinales		WA	4640
4.35	Radio de giro		b13	2675
Funcionamiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	16/18
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		mm/s	0.3/0.46
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		mm/s	0.45/ 0.51
5.6	Máx. Fuerza de la barra de tracción (Con carga/Sin carga)		N	26000
5.8	Máx. capacidad de ascenso, (Con carga)		%	15/20
5.10	Freno de servicio			Hidráulico/ Mecánico
5.11	Freno de estacionamiento			Mecánica
Motor				
6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	18
6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		kW	25,4
6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K5		V/Ah	80/560
6.5	Peso de la batería		kg	396
Otras características				
8.1	Tipo de unidad motriz			AC
10.5	Tipo de dirección			---
10.7	Nivel de presión sonora			70

Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



CPD50L1

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA | 5.0 T

Sobre la CPD50L1

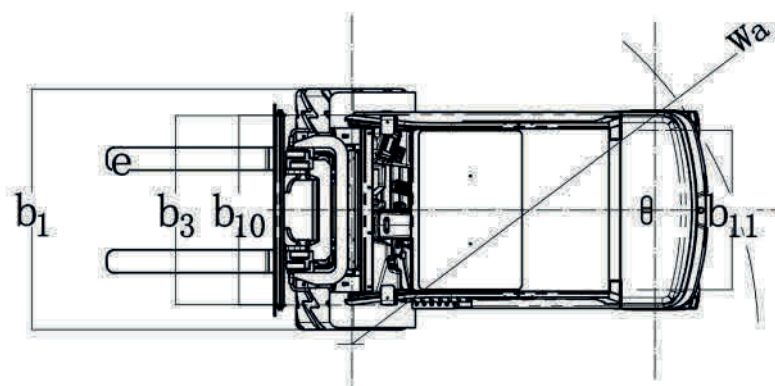
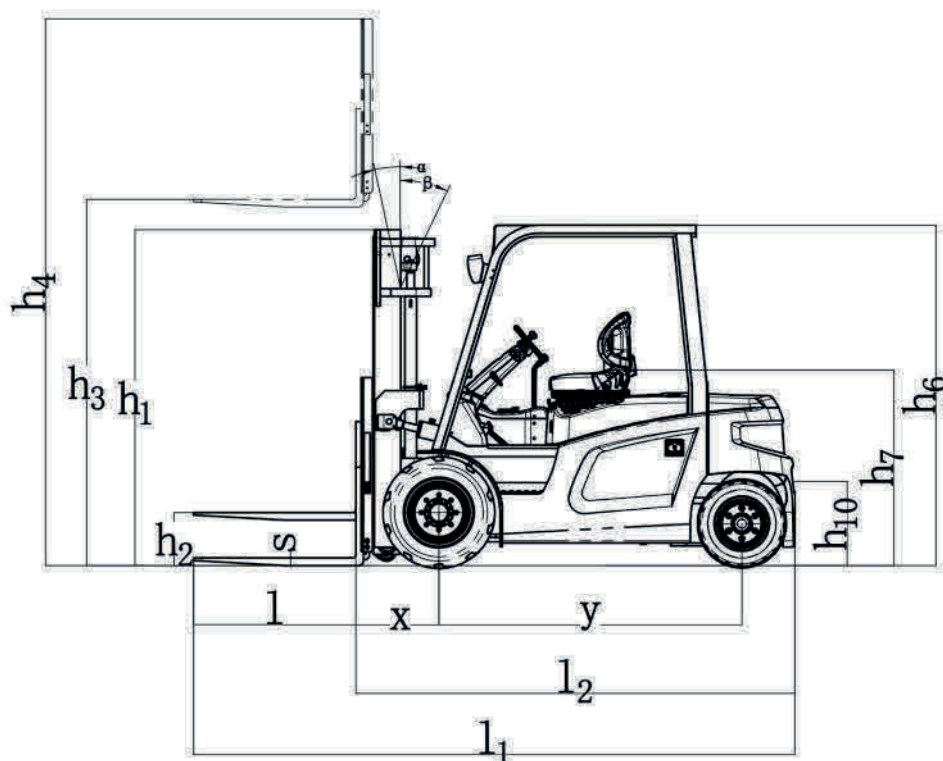
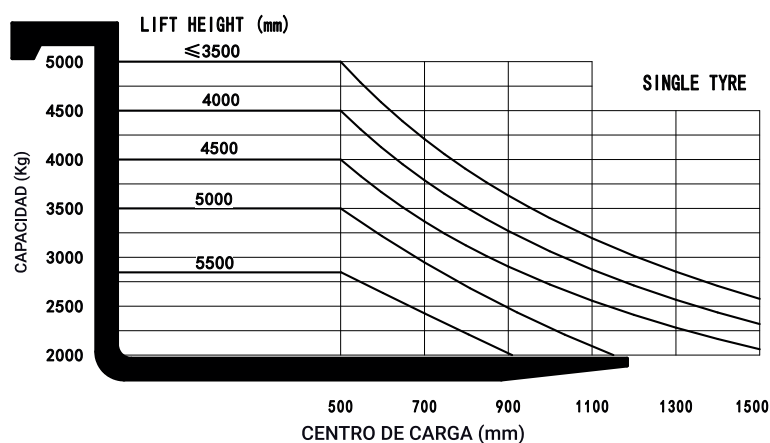


Gráfico de Capacidades





CPD50L1

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA | 5.0 T

Opciones de mástil CPD50L1

TIPO	TIPO DE MÁSTIL	ALTURA DE ELEVACIÓN H3	ALTURA MÁSTIL			Elevación Libre H2		Distancia del centro de carga del eje motriz a la horquilla X	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia delante/hacia atrás		Capacidad de carga
			ALTURA REPLEGADO H1	Altura del mástil		Sin Respaldo	Con Respaldo		α	β	500mm distancia del centro de carga
				Sin Respaldo	Con Respaldo						Neumático simple
											5t
Mástil Duplex Estándar	2W300	3000	2233	4175	3770	145	145	565	6	10	5000
	2W330	3300	2383	4475	4070	145	145	565	6	10	5000
	2W350	3500	2483	4675	4270	145	145	565	6	10	5000
	2W370	3700	2583	4875	4470	145	145	565	6	10	4800
	2W400	4000	2783	5175	4770	145	145	565	6	6	4750
	2W425	4250	2908	5425	5020	145	145	565	6	6	4250
	2W450	4500	3033	5675	5270	145	145	565	6	6	4000
Mástil Duplex libre	2F271	2710	2200	3885	3480	1055	1355	565	6	10	5000
	2F300	3000	2345	4175	3770	1200	1500	565	6	10	5000
	2F330	3300	2495	4475	4070	1350	1650	565	6	10	5000
	2F350	3500	2595	4675	4270	1450	1750	565	6	10	5000
Mástil libre triple	3F400	4000	2080	4780	5200	1230	900	578	6	6	4500
	3F435	4350	2195	5130	5550	1345	1015	578	6	6	4250
	3F450	4500	2245	5280	5700	1395	1065	578	6	6	4000
	3F470	4700	2310	5480	5900	1460	1130	578	6	6	3750
	3F500	5000	2460	5780	6200	1610	1280	578	6	6	3500
	3F550	5500	2680	6280	6700	1830	1500	578	3	6	2850
	3F600	6000	2845	6780	7200	1995	1665	578	3	6	2200

Opciones

CPD50L1

1.1	Dimensión de la horquilla	◦150*55*1070 ◦150*55*1220 ◦150*55*1370 ◦150*55*1520 ◦150*55*1670 ◦150*55*1820
1.4	Anchura del portahorquillas	●1250mm ◦Sí y se puede personalizar
1.5	Altura del portahorquillas	●1200mm ◦Sí y se puede personalizar
2.5	Material de ruedas de carga	●Sólido ◦Non-marking solid
2.6	Material de rueda de conducción	●Sólido ◦Non-marking solid
2.7	Capacidad de baterías	●80V560AH ◦80V690AH
2.8	Opción Cargador	◦80V130A ●80V200A
2.9	Indicador de baterías	●Con el tiempo
2.10	Tipo de asiento	◦Regular ●Premium ◦Suspensión ◦Suspensión + interruptor lógico del cinturón de seguridad
2.11	Accesorios opcionales	●No ◦Desplazador lateral incorporado ◦Desplazador externo ◦Posicionador de horquillas
2.13	Pin de la tracción	●Sí
3.5	Luz delantera	●LED
3.6	Luz trasera	●No ◦LED
3.7	Luz de advertencia	●Sí
3.8	Luz de dirección	●Sí
3.9	Luz azul	●No ◦2 Delantero ◦1 Trasera ◦2 Delantero + 1 Trasero
3.10	Luz de advertencia de zona	●No ◦Rojo, 1 Izquierda + 1 Derecha
3.11	Espejo retrovisor	●1 Espejo retrovisor ◦Añadir 1 en ambos lados
3.12	Zumbador	●Sí
3.17	Sistema de OPS	●Sí
3.23	Telemática	◦No ●Sí y no personalizado
4.3	Cabina	●No ◦Semicabina básica ◦Mejora de la semicabina ◦Cabina completa
4.9	Calentador	●No ◦Sí y no personalizado
Leyenda		● Estándar ◦ Opción

2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.



DIESEL

SERIE T8



CPCD25T8-G51
CPCD30T8-G51
CPCD35T8-G51

T8 SERIES | 2.5T-3.5T CONTRAPESADA TÉRMICA



► Características

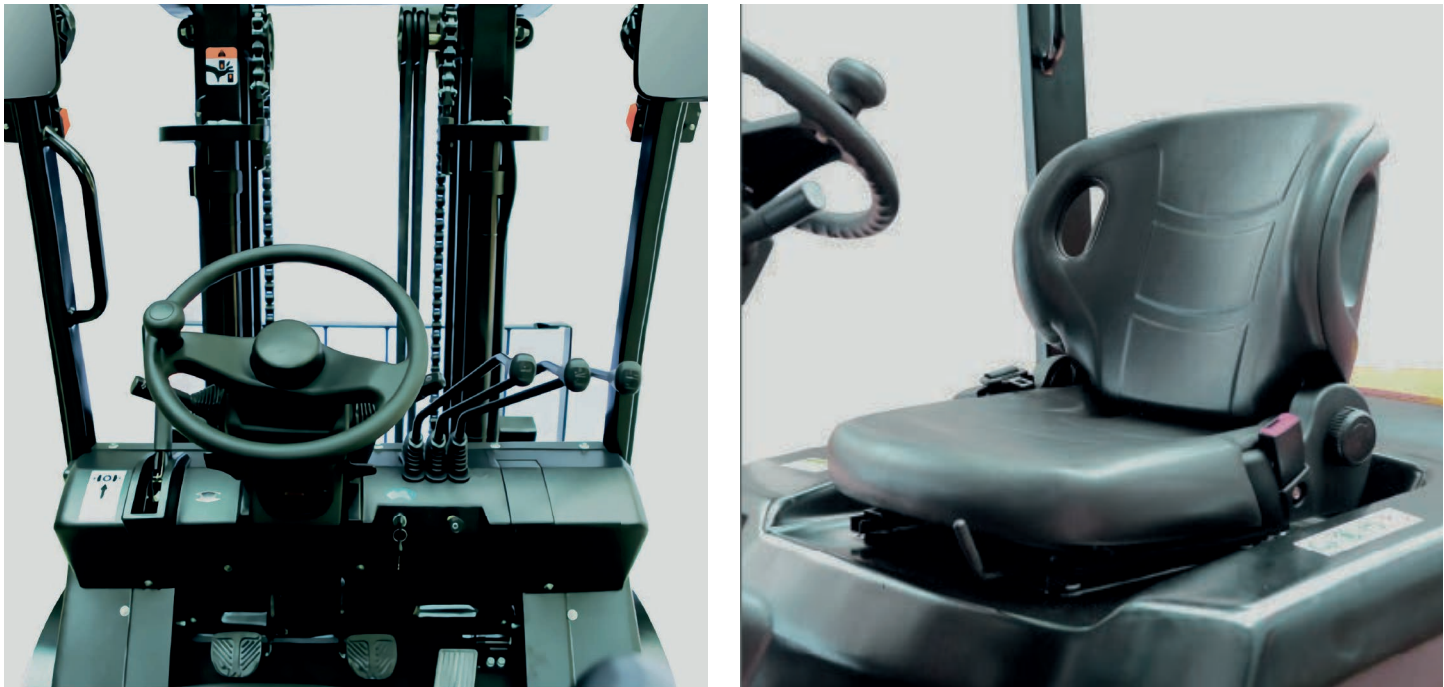
1	Fabricante		EP		
2	Modelo		CPCD25T8-G51	CPCD30T8-G51	CPCD35T8-G51
3	Motor/unidad de conducción		Diesel	Diesel	Diesel
4	Capacidad de carga	kg	2500	3000	3500
5	Centro de carga	mm	500	500	500
Características y dimensiones					
6	Altura de elevación	mm	3000	3000	3000
7	Altura de elevación libre	mm	120	120	120
8	Tamaño de la horquilla	mm	1070x120x40	1070x120x45	1070x120x50
9	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	deg	6/12	6/12	6/12
10	Voladizo de la horquilla (del centro de la rueda a la cara de la horquilla)	mm	476	481	486
11	Voladizo trasero	mm	550	590	590
12	Longitud hasta la cara de la horquilla	mm	2660	2762	2822
13	Ancho total	mm	1150	1200	1200
14	Altura del mástil bajado	mm	2050	2070	2070
15	Altura con mástil extendido	mm	4200	4210	4210
16	Altura de la protección superior	mm	2130	2180	2180
17	Radio de giro (Exterior)	mm	2230	2450	2510
18	Pasillo de apilado en ángulo recto mínimo (añadir longitud de carga y espacio libre)	mm	2740	2950	3010
Funcionamiento					
19	Velocidad de desplazamiento (Sin carga)	km/h	20	20	20
20	Velocidad de elevación (Con carga)	m/s	450	400	400
21	Velocidad de descenso (Con carga)	m/s	450	400	400
22	Máx.Tracción de la barra de tiro, cargada/descargada	N	14800	21000	21500
23	Pendiente máxima (Con carga)	%	20	20	20
Chasis					
24	Tamaño neumático (delantero)	mm	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR
25	Tamaño neumático (trasero)	mm	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
26	Banda de rodadura (delantera)	mm	970	1010	1010
27	Banda de rodadura (trasera)	mm	970	980	980
28	Distancia entre ejes	mm	1600	1700	1760
29	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	mm	120	140	140
30	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	mm	145	175	175
Peso					
31	Peso propio	kg	3920	4450	4700
32	Distribución del peso con carga delantera/ trasera	kg	5588/832	6488/962	7134/1066
33	Distribución del peso sin carga delantera/ trasera	kg	1560/2360	1810/2640	1927/2773
Potencia y transmisión					
34	Voltaje de la batería / capacidad nominal (20 HR)	V/Ah	12/105		
35	Modelo		3E22YG51		
36	Fabricación		IN CHAI		
37	Potencia nominal/r.p.m	kw	44.8/2400		
38	Par nominal/r.p.m	N.m	210/1600-1800		
39	Nº de cilindros		3		
40	Diámetro×Carrera	mm	94 107		
41	Desplazamiento	cc	2226		
42	Capacidad del depósito	L	60	70	75
43	Transmisiones fabricación		CHINA		
44	Tipo de transmisión		Powershift		
45	Etapa de transmisión		2/2	1/1	1/1
46	Presión de funcionamiento	Mpa	17.5		

Datos técnicos según VDI2198:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros.
Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

► 2.0-2.5t T8 serie de mástiles: (neumáticos)

Tipo	Modelo	Altura máxima de la horquilla	Altura total			Elevación libre		Voladizo delantero		Rango de inclinación		Capacidad			
			Bajado	Extendido		Sin respaldo	Con respaldo			FWD	BWD	Capacidad de carga a 500 mm			
				Sin respaldo	Con respaldo			Neumático simple				Neumático doble			
								2,0t	2,5t			2.0t	2.5t	2.0t	2.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg	kg	kg
Mástil de visión amplia	2W200	2000	1550	2740	3420	120	120	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2W250	2500	1800	3040	3720	120	120	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2W270	2700	1900	3240	3920	120	120	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2W300	3000	2050	3540	4220	120	120	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2W330	3300	2200	3690	4370	120	120	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2W350	3500	2300	3890	4570	120	120	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2W360	3600	2350	3990	4670	120	120	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2W400	4000	2600	4040	4720	120	120	476	476	6	10	1900	2300	2000	2500
	2W430	4300	2750	4340	5020	120	120	476	476	6	6	1800	2100	1950	2450
	2W450	4500	2850	4290	4970	120	120	476	476	6	6	1700	2000	1900	2400
Mástil completo de 2 etapas	2F250	2500	1785	2090	2770	1210	560	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2F270	2700	1885	2290	2970	1310	660	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2F300	3000	2035	2590	3270	1460	810	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2F330	3300	2185	3840	4520	1610	960	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2F360	3600	2335	4140	4820	1760	1110	476	476	6	10	2000	2500	2000	2500
	2F400	4000	2585	4540	5220	2060	1410	476	476	6	10	1900	2300	2000	2500
Mástil completo de 3 etapas con visión amplia	3F430	4300	2035	4880	5560	1360	730	490	490	6	6	1700	2000	1900	2400
	3F450	4500	2115	5040	5720	1460	810	490	490	6	6	1600	1900	1800	2300
	3F480	4800	2220	5345	6020	1565	915	490	490	6	6	1500	1700	1700	2100
	3F500	5000	2305	5540	6220	1610	960	490	490	6	6	1400	1600	1600	2000
	3F550	5500	2555	6120	6800	1770	1120	490	490	3	6	1050	1200	1500	1800
	3F600	6000	2805	6540	7220	2020	1370	490	490	3	6	700	800	1400	1600

Nota : 1. Con desplazador lateral menos 200 kg, con desplazador lateral integrado menos 150 kg





CPCD25/30/35T8-G51 | 2.5 - 3.0 - 3.5 T
CONTRAPESADA TÉRMICA

► 3.0-3.5t T8 serie de mástiles: (neumáticos)

Tipo	Modelo	Altura máxima de la horquilla	Altura total			Elevación libre		Voladizo delantero		Rango de inclinación		Capacidad			
			Bajado	Extendido		Sin respaldo	Con respaldo			FWD	BWD	Capacidad de carga a 500 mm			
				Sin respaldo	Con respaldo							Neumático simple	Neumático doble	Neumático simple	Neumático doble
								3.0t	3.5t			3.0t	3.0t	3.5t	3.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg	kg	kg
Mástil de visión amplia	2W200	2000	1570	2570	3250	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2W250	2500	1820	3070	3750	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2W270	2700	1920	3270	3950	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2W300	3000	2070	3570	4250	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2W330	3300	2220	3690	4370	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2W350	3500	2320	3890	4570	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2W360	3600	2370	3990	4670	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2W400	4000	2620	4040	4720	120	120	481	486	6	12	2850	3000	3250	3500
	2W430	4300	2770	4340	5020	120	120	481	486	6	6	2700	2900	3000	3400
	2W450	4500	2870	4290	4970	120	120	481	486	6	6	2550	2850	2850	3350
Mástil completo de 2 etapas	2F250	2500	1830	2220	2900	1210	560	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2F270	2700	1930	2320	3000	1310	660	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2F300	3000	2080	2620	3300	1460	810	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2F330	3300	2230	3870	4550	1610	960	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2F360	3600	2380	4020	4700	1760	1110	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500
	2F400	4000	2580	4420	5100	2060	1410	481	486	6	12	2850	3000	3250	3500
Mástil completo de 3 etapas con visión amplia	3F430	4300	2055	4910	5570	1360	730	495	500	6	6	2550	2850	2850	3350
	3F450	4500	2135	5070	5750	1460	810	495	500	6	6	2400	2700	2700	3200
	3F480	4800	2240	5375	6050	1565	915	495	500	6	6	2250	2550	2450	2950
	3F500	5000	2325	5570	6250	1610	960	495	500	6	6	1650	2250	2300	2800
	3F550	5500	2575	6120	6830	1770	1120	495	500	3	6	1800	2250	1800	2550
	3F600	6000	2825	6570	7250	2020	1370	495	500	3	6	1200	2100	1300	2300

Nota : 1. Con desplazador lateral menos 200 kg, con desplazador lateral integrado menos 150 kg





Sobre la CPCD25/30/35 T8-G51

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

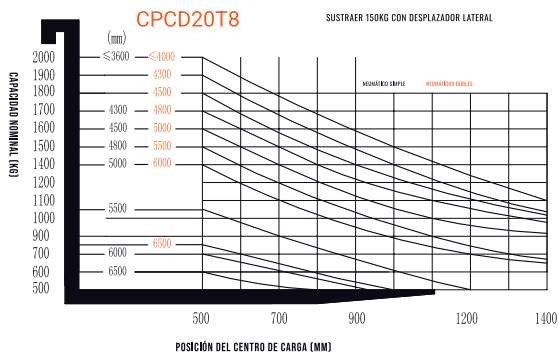


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

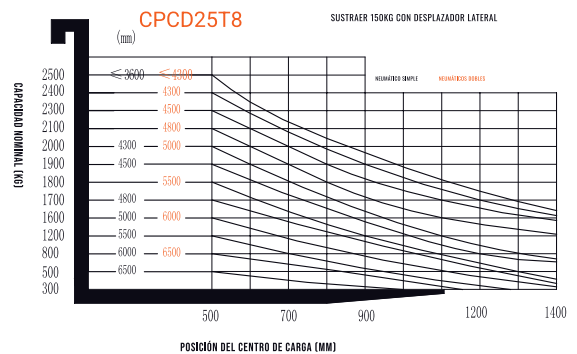


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

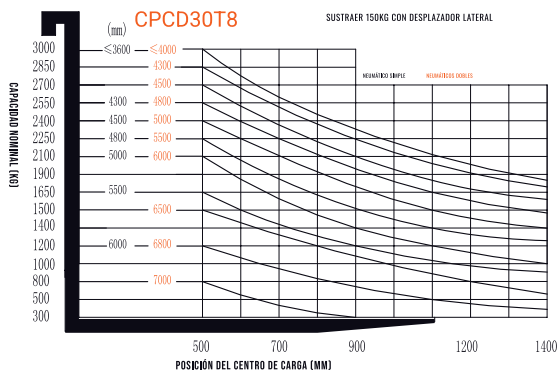
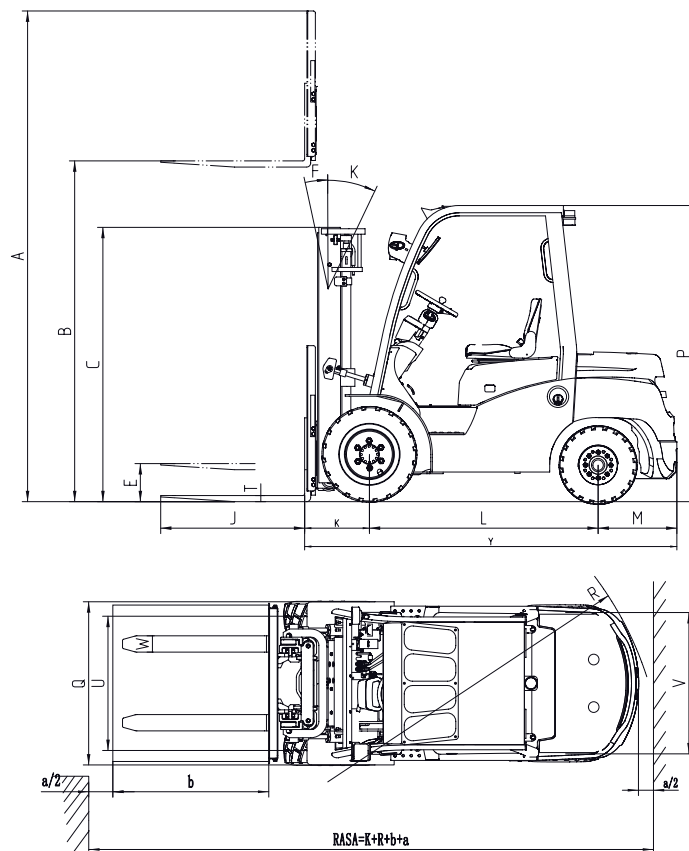
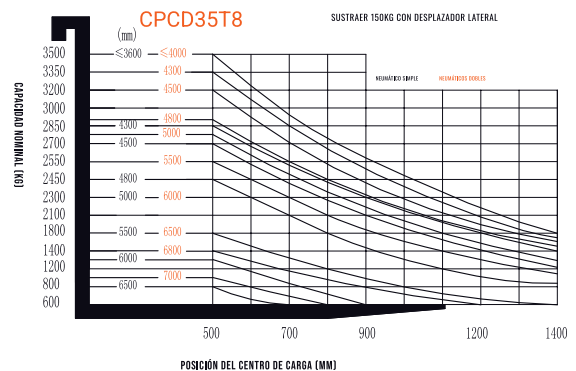


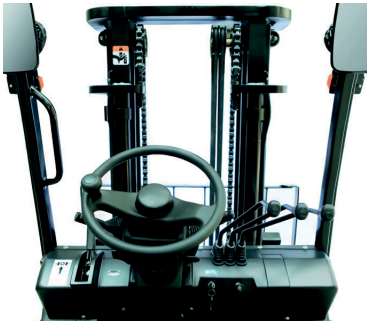
GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA





Opciones

		20/25T8	30 T8	35T8
1	Longitud de la horquilla	○	○	○
2	Extensión de horquilla	○	○	○
3	Horquilla plegada	○	○	○
4	Motor diésel importado	○	○	○
5	Motor de gasolina importado	○	○	○
6	Sistema GLP	○	○	○
7	Alto escape	○	○	○
8	Filtro doble de aire o filtro de aire especial	○	○	○
9	Neumático de caucho macizo	○	○	○
10	Neumático macizo sin marcar	○	○	○
11	Protector superior	●	●	●
12	Opciones de mástil	○	○	○
13	Accesorios	○	○	○
14	Desplazamiento lateral integrado	○	○	○
15	Cabina	●	●	●
16	Calefacción	○	○	○
17	Parabrisas delantero con limpiaparabrisas	○	○	○
18	Parabrisas trasero con limpiaparabrisas	○	○	○
19	Ventilador	○	○	○
20	Camarote completo de acero	○	○	○
21	Luz delantera LED	●	●	●
22	Luz LED trasera	○	○	○
23	Extintor	○	○	○
25	Asiento con suspensión	○	○	○
25	Interruptor del asiento	●	●	●
26	Luz de advertencia	●	●	●
27	Alfombrilla aislante	○	○	○
28	Doble neumático delantero	○	○	○
29	Sistema OPS	○	○	○
Leyenda		● Estándar	○ Opción	



TÉRMICAS

SERIE F



CPCD25- W97F

CONTRAPESADA TÉRMICA

2.5 T

- **Productividad**
- **Operación sencilla**
- **Mantenimiento sencillo**
- **Seguridad y Fiabilidad**



Sobre la CPCD25- W97F

■ Productividad

Sistema de dirección hidráulica con detección de carga dinámica, sistema de iluminación eficiente y un menor consumo de combustible, se combinan para proporcionar una mayor productividad y reducir los costes de explotación.

■ Operación Sencilla

En el desarrollo de la nueva serie F se ha tenido muy en cuenta el confort y la facilidad de manejo; por ejemplo, para mejorar los niveles de vibración se ha adoptado un amortiguador de motor compuesto y una cadena cinemática totalmente flotante. Un entorno de trabajo cómodo para el operador también contribuye a aumentar la productividad.

Campo de visión amplio y óptimo en todas las direcciones para aumentar la seguridad.

■ Mantenimiento Sencillo

Un diseño cuidado, facilita la inspección y el mantenimiento. El fácil mantenimiento reduce el tiempo de inactividad y ayuda a reducir también los costes.

■ Seguridad y Fiabilidad

Una amplia gama de tecnologías se aplican para garantizar una seguridad absoluta, tanto para el operador como para los que se encuentran en el entorno.





►Características

1.1	Fabricante			HANGCHA GROUP CO.,LTD.
1.2	Modelo			CPCD25- W97F
1.3	Motor			DIESEL
1.5	Capacidad de carga			2500
1.6	Centro de carga			500
1.8	Centro de eje a la horquilla			465
	Saliente trasero			490
1.9	Distancia entre ejes			1650
Peso				
2.1	Peso			3765
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	5475
			Trasera (Carga)	790
2.3	Sin carga		Delantera (Conducción)	1560
			Trasera (Carga)	2205
Chasis				
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			7.00-12-12PR
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			6.00-9-10PR
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción			965
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga			973
Dimensiones				
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás			6/12
4.2	Altura del mástil replegado			2035
4.3	Elevación libre			140
4.4	Altura de elevación			3000
4.5	Altura del mástil extendido			4045
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)			2135(2215*)
4.20	Longitud sin horquillas			2605
4.21	Ancho total			1155
4.22	Dimensiones de las horquillas			1070×122×40
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil			115
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes			150
4.35	Radio de giro (Exterior)			2245
-	Diámetro x carrera “Anchura mínima del pasillo de apilado en ángulo recto (añadir la longitud de la carga y el espacio libre)”			2710
Funcionamiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)			-/18.5
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)			0.600/-
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)			0.500/-
5.5	Tracción de la barra de tiro (Con carga/Sin carga)			19500/-
5.7	Pendiente Máxima superable (Con carga/Sin carga)			23/-
Motor				
7.1	Fabricante del motor/tipo			KUBOTA V2607-CR-E5B
-	Emisión STD			EU StageV EPA/CARB Tier4 F
7.2	Potencia de motor acorde a DIN ISO 1585			37.4
7.3	Velocidad nominal			2400
7.4	Número de cilindros/desplazamiento			4/2615
7.10	Voltaje de la batería / Capacidad Nominal			12/90
-	Par nominal			171.5/1500
-	Diámetro x Carrera			87x110
-	Fabricante de la transmisión			HANGCHA
-	Tipo de transmisión			Powershift
-	Etapa hacia adelante/hacia atrás			1/1
Otras características				
10.1	Presión para los accesorios			175
10.4	Capacidad del depósito			60

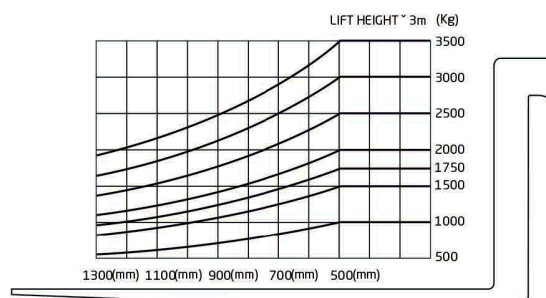
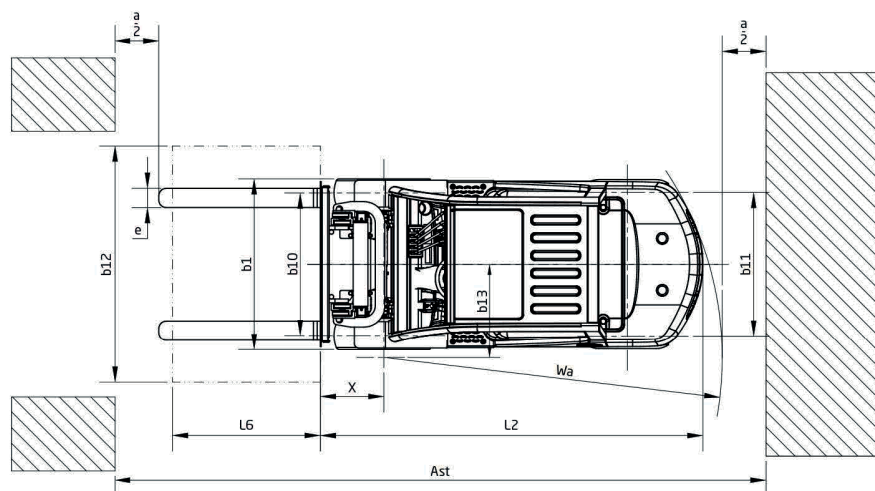
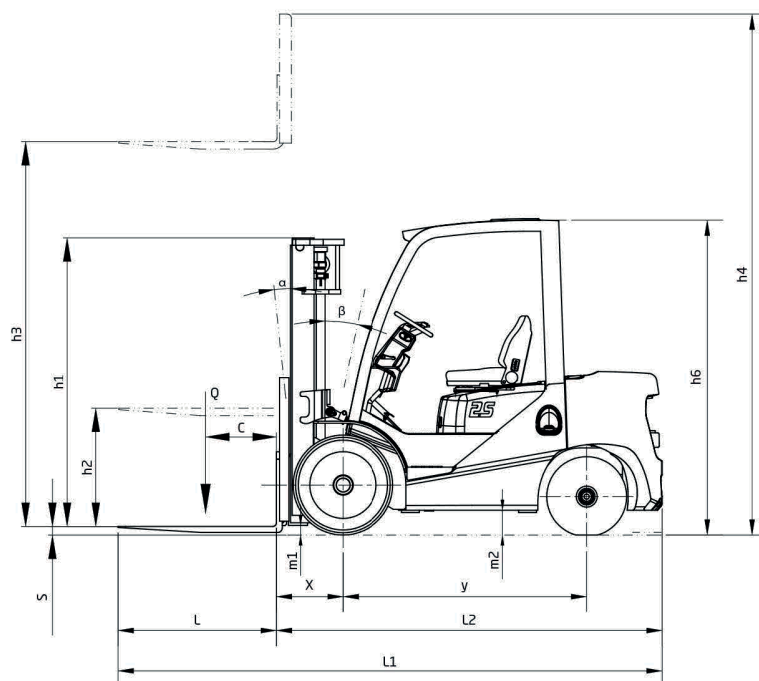
*Con asiento con suspensión o cabina

Datos técnicos según VDI2198:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Sobre la CPCD25- W97F





Opciones de mástil CPCD25- W97F

TIPO	MODELO	MÁ. ALTURA DE HORQUILLA	Altura total			Elevación Libre		Saliente Delantero	Rango de Inclinación		Capacidad	
			Replegado	Extendido		Sin Respaldo	Con Respaldo		Delante	Atrás	Cap. de carga a 500mm	
				Sin Respaldo	Con Respaldo						Neumático Simple	Neumático Doble
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg		
Mástil de Visión Amplia	25M200	2000	1535	2660	3045	140	140	465	6	12	2500	2500
	25M250	2500	1785	3160	3545	140	140	465	6	12	2500	2500
	25M270	2700	1885	3360	3745	140	140	465	6	12	2500	2500
	25M300	3000	2035	3660	4045	140	140	465	6	12	2500	2500
	25M330	3300	2185	3960	4345	140	140	465	6	12	2500	2500
	25M350	3500	2285	4160	4545	140	140	465	6	12	2500	2500
	25M370	3700	2435	4360	4745	140	140	465	6	12	2500	2500
	25M400	4000	2635	4660	5045	140	140	465	6	12	2500	2500
	25M430	4300	2785	4960	5345	140	140	465	6	6	2400	2450
	25M450	4500	2855	5160	5545	140	140	465	6	6	2300	2350
	25M470	4700	2985	5360	5745	140	140	465	6	6	2250	2300
	25M500	5000	3135	5660	6045	140	140	465	6	6	1850	2100
	25M550	5500	3385	6160	6545	140	140	465	3	6	/	1900
	25M600	6000	3635	6660	7045	140	140	465	3	6	/	1750
Mástil Duplex	25U200	2000	1560	2680	3045	880	510	465	6	12	2500	2500
	25U250	2500	1810	3180	3545	1130	760	465	6	12	2500	2500
	25U270	2700	1910	3380	3745	1230	860	465	6	12	2500	2500
	25U300	3000	2010	3680	4045	1330	960	465	6	12	2500	2500
	25U330	3300	2160	3980	4345	1480	1110	465	6	12	2500	2500
	25U350	3500	2260	4180	4545	1580	1210	465	6	12	2500	2500
	25U370	3700	2360	4330	4745	1680	1310	465	6	12	2500	2500
	25U400	4000	2560	4680	5045	1880	1510	465	6	12	2450	2500
Mástil Triplex	25N400	4000	2000	4700	5045	1300	955	480	6	6	2450	2500
	25N430	4300	2100	5000	5345	1400	1055	480	6	6	2400	2450
	25N450	4500	2150	5230	5595	1470	1105	480	6	6	2300	2300
	25N470	4700	2200	5380	5745	1520	1155	480	6	6	2250	2300
	25N500	5000	2300	5680	6045	1620	1255	480	6	6	1900	2100
	25N550	5500	2500	6180	6545	1820	1455	480	3	6	1600	1900
	25N600	6000	2750	6730	7095	2070	1705	480	3	6	1050	1750
	25N650	6500	2900	7200	7545	2200	1855	480	3	6	/	1450
	25N700	7000	3050	7680	8045	2370	2005	480	3	6	/	1150

Con desplazador lateral menos 150kg, con desplazador lateral integral menos 100kg.





Estándar

Transmisión	Dirección	Chásis	Control	Hidráulica
<div><div>/ Transmisión suspendida</div><div>/ Filtro de aceite</div><div>/ Varilla de medición</div><div>/ Enfriador de aceite</div><div>/ Freno sin asbesto</div><div>/ Transmisión MS con freno húmedo</div></div>	<div><div>/ Dirección asistida totalmen- te hidráulica</div><div>/ Volante de menor diámetro</div><div>/ Ajuste del volante</div></div>	<div><div>/ Pedal antideslizante</div><div>/ Pedal de goma</div><div>/ Muelle del capó del motor</div></div>	<div><div>/ Dirección asistida</div><div>/ Pedal de suspensión</div><div>/ Interruptor combinado integrado</div><div>/ Freno de estacionamiento por cable</div></div>	<div><div>/ Control de envío de carga dinámica válvula (Diesel IC)</div><div>/ Filtro de aceite hidráulico</div><div>/ Válvula de autobloqueo del cilindro de inclinación</div><div>/ Varilla de aceite hidráulico</div></div>
Carretilla	Potencia	Electrónicos	Mástil	
<div><div>/ Dispositivo de tracción</div><div>/ Manijas</div><div>/ Asiento estándar</div><div>/ Protector superior estándar</div><div>/ Cubierta impermeable en el protector</div><div>/ Espejo retrovisor</div><div>/ Neumáticos</div><div>/ Caja de herramientas</div></div>	<div><div>/ Radiador de aluminio de gran capacidad</div><div>/ Pequeño depósito</div><div>/ Filtro de aire Whirlwind</div><div>/ Filtro de seguridad</div><div>/ Silenciador de admisión de alta eficiencia</div><div>/ Silenciador de escape de alta eficiencia</div></div>	<div><div>/ Luces delanteras de alta eficiencia</div><div>/ Luces traseras LED de alta eficiencia</div><div>/ Batería de arranque sin mantenimiento</div><div>/ Controlador combinado</div><div>/ Pantalla LCD</div><div>/ Interruptor neutro</div><div>/ Medidor de tiempo</div><div>/ Medidor de combustible</div><div>/ Indicador de la temperatura del agua</div><div>/ Indicador de precalentamiento</div><div>/ Indicador de carga</div><div>/ Aviso de presión de combustible del motor</div><div>/ Aviso de presión de aceite de la transmisión</div><div>/ Bocina</div><div>/ Zumbador de marcha atrás</div><div>/ Apagado</div></div>	<div><div>/ Mástil dúplex estándar de visión amplia</div><div>/ Horquillas estándar</div><div>/ Carro de horquillas estándar</div><div>/ Soporte de carga estándar</div><div>/ Válvula limitadora de velocidad del mástil</div><div>/ Válvula de seguridad de carga</div><div>/ Dispositivo de amortiguación de bajada del mástil</div><div>/ Dispositivo amortiguador de subida del mástil</div><div>/ Rodillo lateral</div></div>	

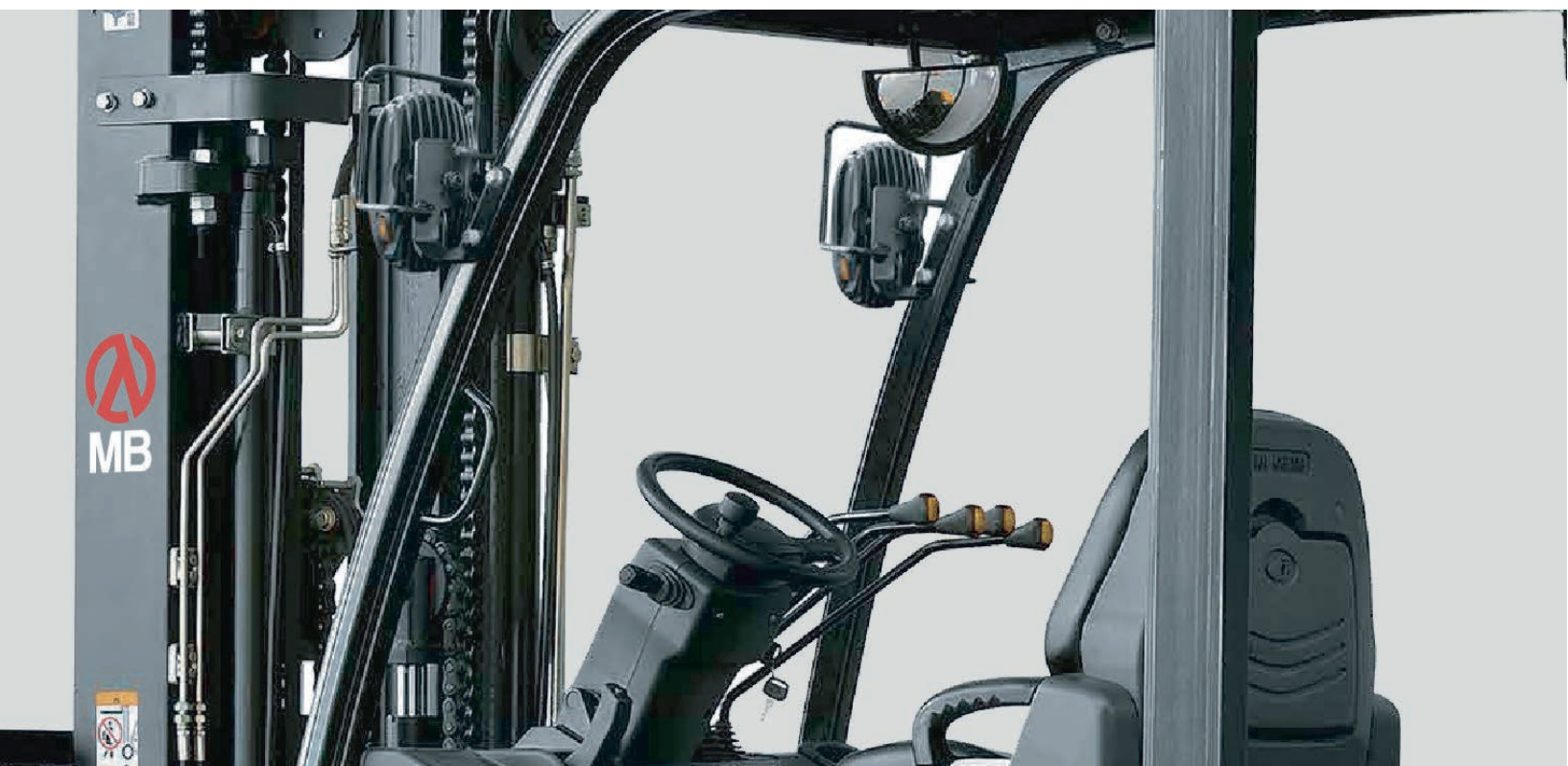
Opciones

Carretilla	Transmisión	Potencia	Hidráulico	Mástil
<ul style="list-style-type: none"> / Cabina / Calefacción de la cabina / Ventana delantera / Neumático superelástico / Neumático sin marca (blanco/ / Asiento con suspensión / Extintor / Tapa del cilindro de inclinación / Protector superior de altura / Empuñadura de ayuda a la marcha / Color especial dado / Asiento con sistema de detección / Bota para el cilindro de inclinación / Red de contrapeso 	<ul style="list-style-type: none"> / 2-D Ruedas 	<ul style="list-style-type: none"> / Sistema de GLP de doble combustible / Radiador de cobre de gran capacidad / Sistema de escape de posición alta / Sistema de escape de posición media / Prelimpiador de aire / Cubierta de red del radiador / Parachispas / Sistema de escape purificado / Soporte de la botella de GLP giratorio / Soporte de la botella de GLP hacia abajo / Protector del ventilador 	<ul style="list-style-type: none"> / Válvula hidráulica auxiliar / Sistema de control proporcional electro-hidráulico / Filtro de aceite de retorno 	<ul style="list-style-type: none"> / Dúplex de vista amplia freelifit mástil / Mástil triplex de visión amplia mástil / Triplex vista ancha de 4 cilindros / Horquillas especiales / Carro de horquillas más ancho / Soporte de carga más ancho
			Electrónica	
			<ul style="list-style-type: none"> / OBD / Luz de trabajo delantera / Luz de trabajo trasera / Luz de advertencia / Aviso del separador de aceite y agua 	



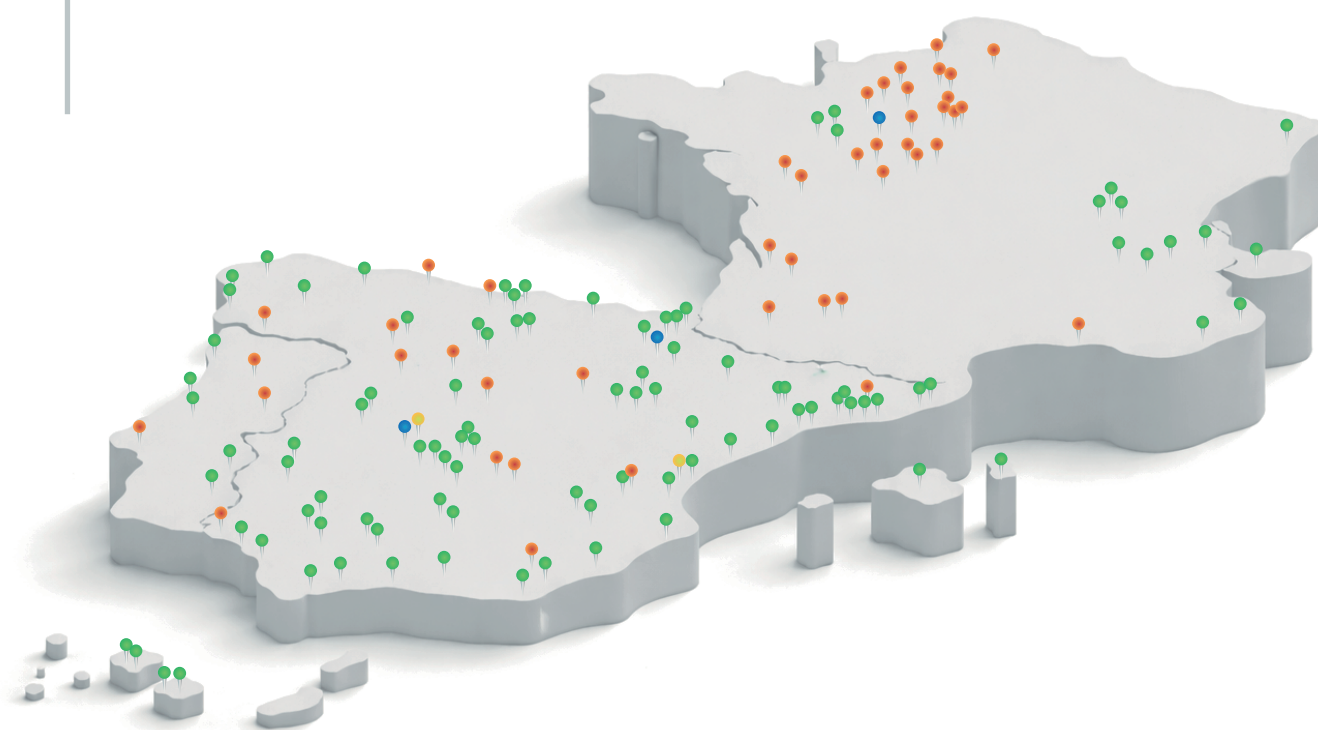
Accesorios Opcionales

- / Pinza para rollos de papel
- / Pinza para balas giratorias
- / Estabilizador de carga
- / Pinza multitambor
- / Pinza para balas
- / Pinza de tambor
- / Pinza de descarga
- / Brazo de grúa
- / Palo de cuerda
- / Desplazador lateral
- / Horquillas giratorias
- / Alargador de horquilla
- / Dispositivo de liberación de carga
- / Pinza de cartón
- / Dispositivo de empuje-tracción
- / Cuchara
- / Gancho
- / Horquilla alargada



MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.

Presentes
en todo el arco
mediterráneo



- Nuestros emplazamientos
- Asociados
- Plataformas logísticas
- Prospectos

ELÉCTRICAS



MQZ30

CARRETILLA RETRÁCTIL MULTIDIRECCIONAL | 3.0 T

⚡ Batería de litio 48V 700Ah

- Capacidad de carga máxima de 3 toneladas
- Menor radio de giro y menor radio de giro en el lugar
- Variedad de modos de conducción



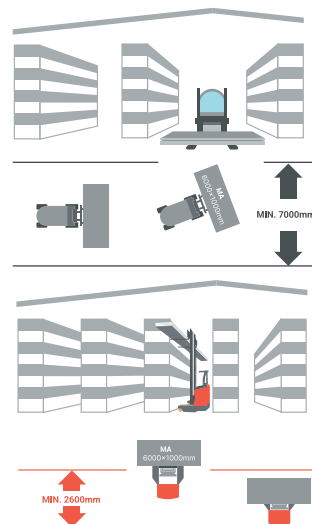
Sobre la MQZ30

■ Carretilla retráctil multidireccional de asiento lateral

La serie MQZ es una carretilla elevadora de asiento lateral totalmente adelantada con una capacidad de carga máxima de 3 toneladas y tres ruedas de dirección independientes. Puede ir recto, lateral, oblicuo, girar en ángulo recto y girar en el lugar, y el cuerpo adopta un diseño de estrechamiento de arco grande. Menor radio de giro y menor radio de giro en el lugar. Una variedad de modos de conducción se puede cambiar continuamente sin parar, conducir libremente y sin problemas. Válvula electromagnética completamente proporcional sensible a la carga, varillaje de acción hidráulica multigrupo, se pueden seleccionar los modos de 3 velocidades baja velocidad, convencional y alta velocidad.



- » Modo de conducción multidireccional, desplazamiento recto, lateral, oblicuo, giro en ángulo recto y giro en el lugar.
- » Dirección independiente eléctrica pura en todas las ruedas.
- » Radio de giro más pequeño y radio de giro más pequeño en el lugar.
- » Carretilla elevadora multifuncional: materiales de palés ordinarios + materiales largos.



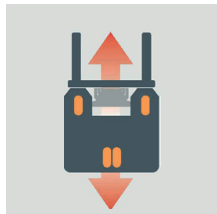


■ **Pasillo de apilado más estrecho para mayor libertad y flexibilidad en la manipulación de materiales**

- » Radio de giro mínimo 1266mm.
- » Función de conmutación de modo continuo.
- » Válvula electromagnética totalmente proporcional sensible a la carga. múltiples grupos de » varillaje de acción hidráulica.
- » Frenado electromagnético en todas las ruedas, conducción más segura convencional y alta velocidad.



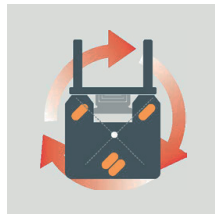
Modo de desplazamiento lateral



Modo de desplazamiento recto



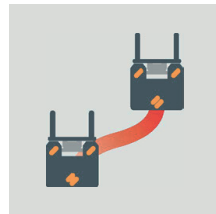
Modo de desplazamiento diagonal



Modo de rotación central



Radio de giro mínimo



Ajuste de la dirección diagonal





MQZ30 | 3.0 T

CARRETILLA RETRÁCTIL MULTIDIRECCIONAL

Características

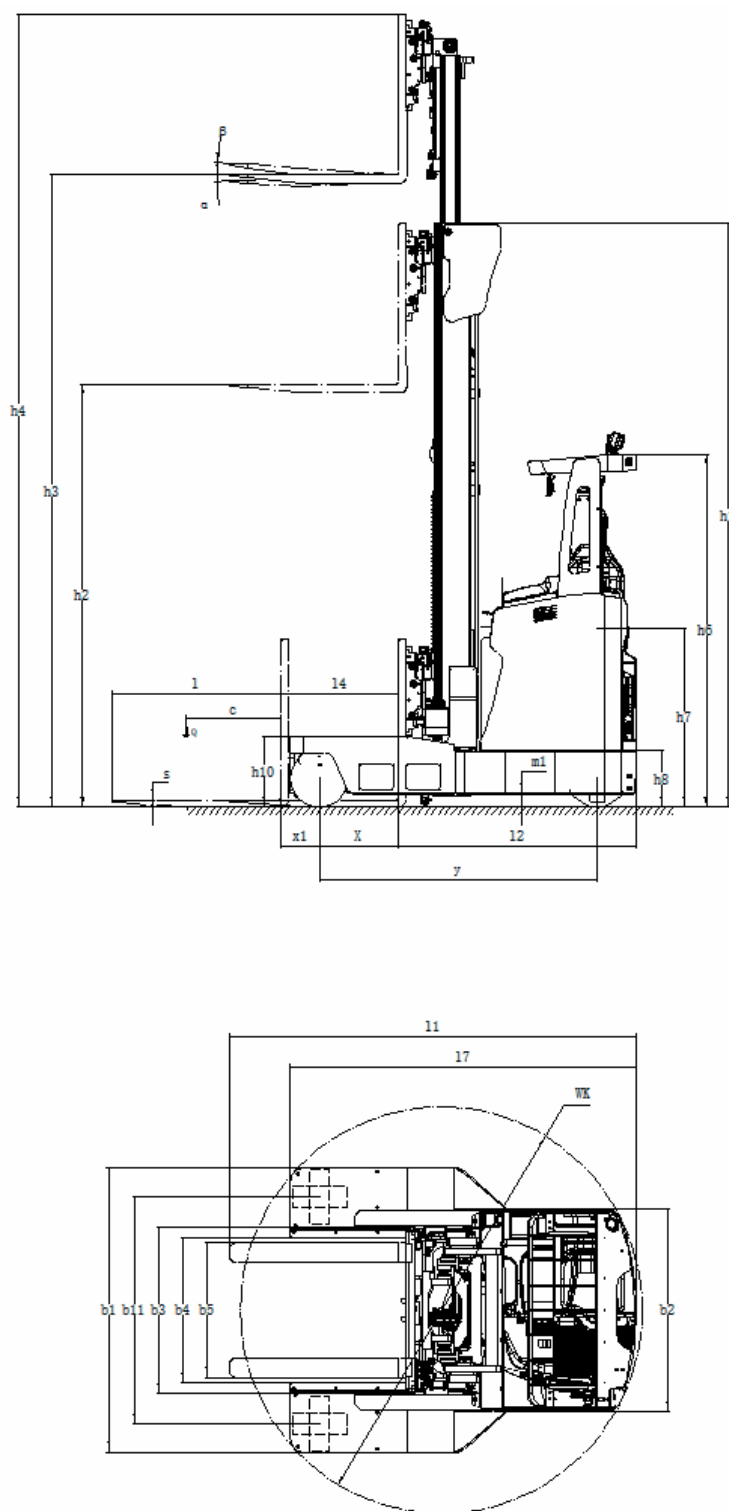
1.1	Fabricante			MiMA
1.2	Modelo			MQZ30M
1.3	Motor / unidad de conducción			Eléctrico
1.4	Tipo de operario			Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	3000
1.6	Centro de carga	c	mm	600
1.7	Distancia desde la superficie de la horquilla hasta el centro de la rueda delantera	x	mm	500
1.8	Centro de eje a la horquilla	x1	mm	240
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1750
Peso				
2.1	Peso (incluida batería)		kg	5200
Chasis				
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			Polyurethane
3.2	Tamaño de la rueda de carga		mm	φ343×130
3.3	Tamaño de la rueda motriz		mm	φ343×140
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)		mm	2/ 1
3.7	Ancho de vía, lado de carga	b11	mm	1420
Dimensiones				
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	α/β	mm	2/4
4.2	Altura, mástil rebajado	h1	mm	3803
4.3	Elevación libre	h2	mm	2757
4.4	Altura de elevación	h3	mm	8500
4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	9640
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2200
4.8	Altura del asiento	h7	mm	1117
4.10	Altura de la pata izquierda y derecha	h10	mm	440
4.19	Longitud total	l1	mm	2566
4.20	Longitud de la superficie del cuerpo a la horquilla	l2	mm	1496
4.21	Anchura total	b1/b2	mm	1770/1270
4.22	Dimensión de la horquilla	l/e/s	mm	1070×125×45
4.24	Anchura del portahorquillas	b3	mm	1030
4.25	Horquilla Exterior	b5(mm	400~840
4.26	Anchura interior de los brazos de soporte	b4	mm	906
4.28	Distancia de alcance	l4	mm	740
4.30	Longitud del cuerpo (sin horquilla)	l7	mm	2178
4.31	Distancia al suelo por debajo del mástil	m1	mm	75
4.35	Diámetro de rotación in situ sin carga	WK	mm	2532
Funcionamiento				
5.1	Velocidad de conducción (carga/descarga)		km/h	8.0~10.0
5.2	Velocidad de elevación (carga/descarga)		m/s	300/400
5.3	Velocidad de descenso (carga/descarga)		m/s	420/420
5.4	Velocidad de alcance del mástil, avance/repliegue		m/s	200
5.8	Conducción recta Gradeabilidad máx,		%(tanθ)	10
5.9	Conducción lateral Gradeabilidad máx,		%(tanθ)	8
5.10	Tipo de freno			Electromagnético
Conducción				
6.1	Potencia del motor de accionamiento (S2-60min)		kw	8AC
6.2	Potencia del motor de elevación (S3-15%)		kw	14AC
6.3	Batería de litio, Tensión/Capacidad		V/Ah	48/700
6.4	Peso de la batería		kg	48/460
6.5	Sistema de dirección			1100
Otras características				
8.1	Tipo de cambio de batería			Extracción de batería frontal y elevando la batería

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Sobre la MQK30

Vista 2D



2024© MB Forklift® una marca de Ática Redex®

MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.



MQZ30 | 3.0 T

CARRETILLA RETRÁCTIL

MULTIDIRECCIONAL

Opción de mástil MQZ30

TIPO	Altura de elevación (h3)	Altura del mástil extendido (h4)	Altura del mástil replegado (h1)	Altura de elevación libre (h2)
	mm	mm	mm	mm
Mástil Triplex Libre	3600	4740	2070	1024
	4000	5140	2203	1157
	4300	5440	2303	1257
	4600	5740	2403	1357
	4800	5940	2470	1424
	5400	6540	2670	1624
	5700	6840	2770	1724
	6000	7140	2870	1824
	6300	7440	2970	1924
	6500	7640	3037	1991
	6750	7890	3220	2174
	7000	8140	3303	2257
	7150	8290	3353	2307
	7500	8640	3469	2423
Mástil Triplex Libre	8000	9140	3636	2590
	8500	9640	3803	2757
	9000	10140	4070	3024
	9500	10640	4236	3190
	10000	11140	4403	3357
	10500	11640	4570	3524



2024© MB Forklift® una marca de Ática Redex®

MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





MCA16

APILADOR ELÉCTRICO (TIPO SENTADO) | 1.6T

⚡ Batería de plomo 480V/600Ah

- Gran capacidad de almacenamiento, pasillo superestrecho.
- Desplazamiento lateral izquierdo y derecho de la horquilla + 180° de rotación.
- Control de AC sensible y eficiente.
- Funcionamiento sencillo y eficaz.
- Visión superior y posicionamiento preciso, sistema de vídeo en horquilla.

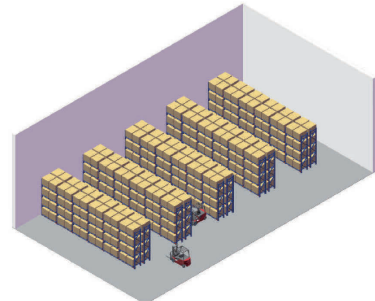


Sobre MCA16

▪ Gran capacidad de almacenamiento

Carretilla elevadora contrapesada

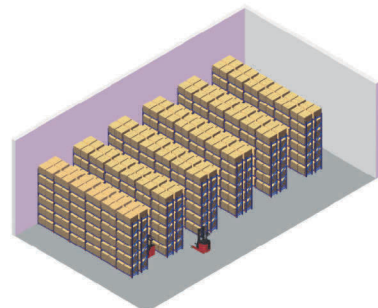
- Menos espacio para palet
- Gran anchura de estantería (unos 4M)
- Baja altura de la estantería (unos 5 m)
- Alto costo por posición de palet



Carretilla retráctil

En comparación con la carretilla elevadora contrapesada:

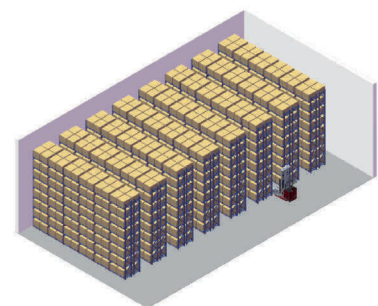
- Aumento del 80% del número de posiciones de paleta
- La altura de la estantería ha aumentado un 40% (unos 7,5 m)
- Reducción de la anchura del pasillo en un 25% (unos 3M)
- Reducción del 40% del coste de un palé con la misma superficie de almacenamiento



Apilador de palés de 3 vías VNA

En comparación con la horquilla de contrapeso:

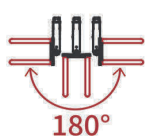
- Aumento del 200% en el número de posiciones de palet
- Aumento del 100% de la altura de las estanterías (hasta 12 m)
- Reducción del 55% de la anchura del pasillo (hasta 1,6 m)
- Reducción del 60% en el caso de un solo palet con la misma superficie de almacenamiento





MCA16 | 1.6 T

APILADOR ELÉCTRICO (TIPO SENTADO)



ASIENTO TIPO 3-WA APILADOR DE PALET MCA16

Modelo: MCA16

Capacidad nominal: 1600kg

Max. Altura de elevación: 12000mm

Min. Pasillo de apilamiento: 1600mm

Modo de conducción: tipo sentado

Tipo de palet:

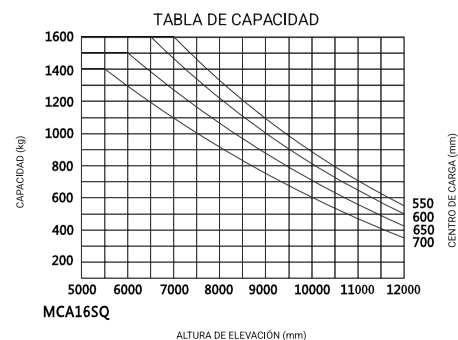
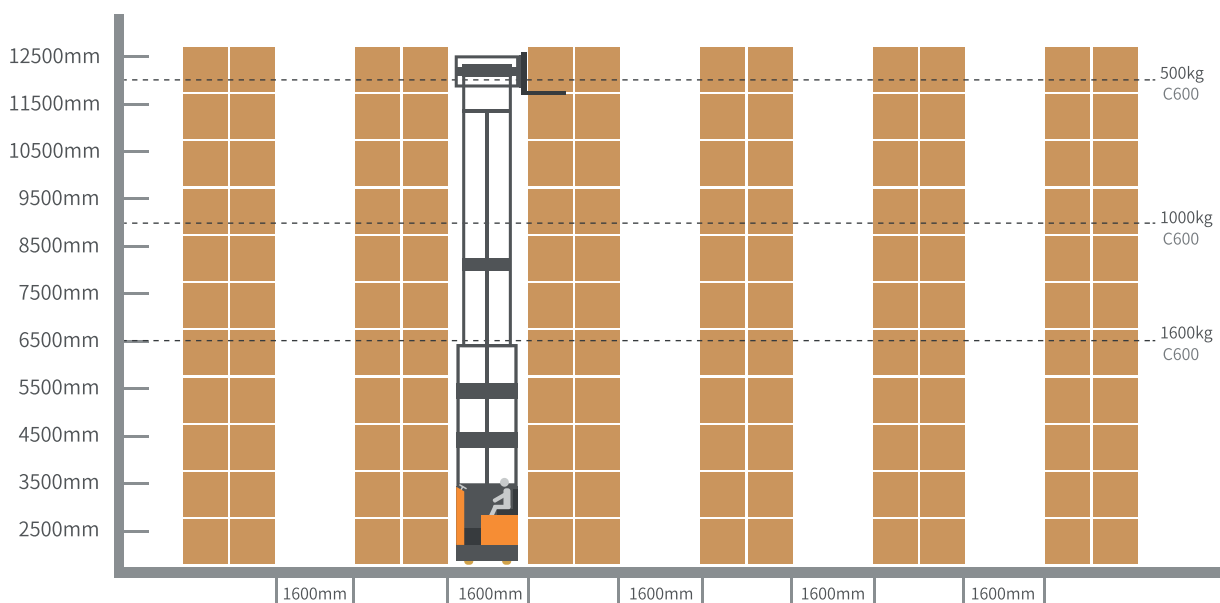


Palet europeo



Palet de largueros

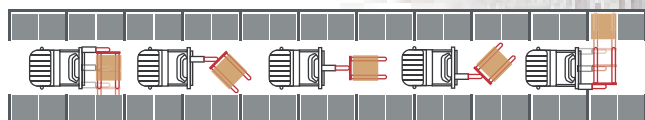
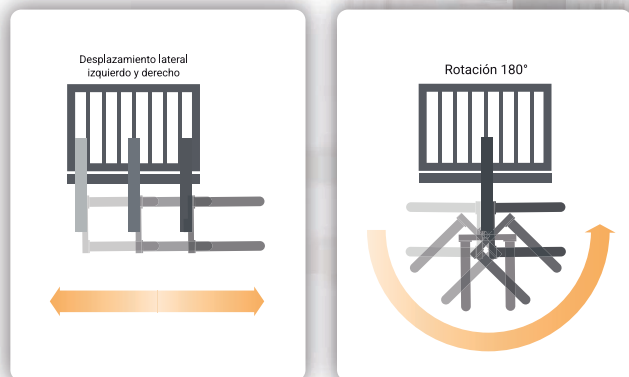
$C = 1/2 * L$
L: longitud del palet
C: centro de carga





Desplazamiento lateral izquierdo y derecho de la horquilla + 180° de rotación

La horquilla tiene desplazamiento lateral izquierdo y derecho y función de rotación del 180% en la calzada, las mercancías de las estanterías izquierda y derecha pueden recogerse y colocarse mediante la rotación y el desplazamiento lateral de la horquilla, y la carretilla elevadora no necesita girar, lo que reduce en gran medida el pasillo de apilamiento y mejora la capacidad de almacenamiento del almacén.

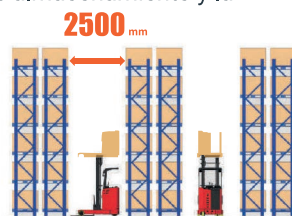


Mín. Pasillo de apilado 1,6M | Máx. Altura de elevación 12M

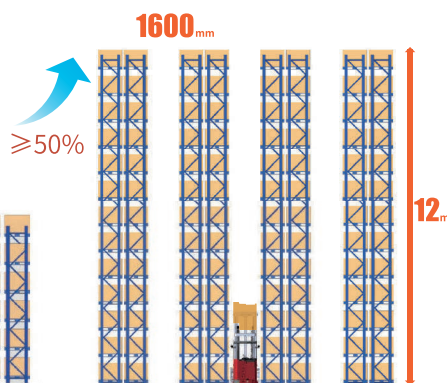
En comparación con las carretillas elevadoras de contrapeso y las carretillas elevadoras retráctiles tradicionales, el apilador de paletas de tres vías con asiento MiMA reduce significativamente la distancia mínima del pasillo de apilado a solo 1600 mm. La elevación máxima alcanza los 12 m, lo que mejora enormemente la capacidad de almacenamiento y la tasa de utilización del almacén.



Carretilla elevadora contrapesada



Camión retráctil

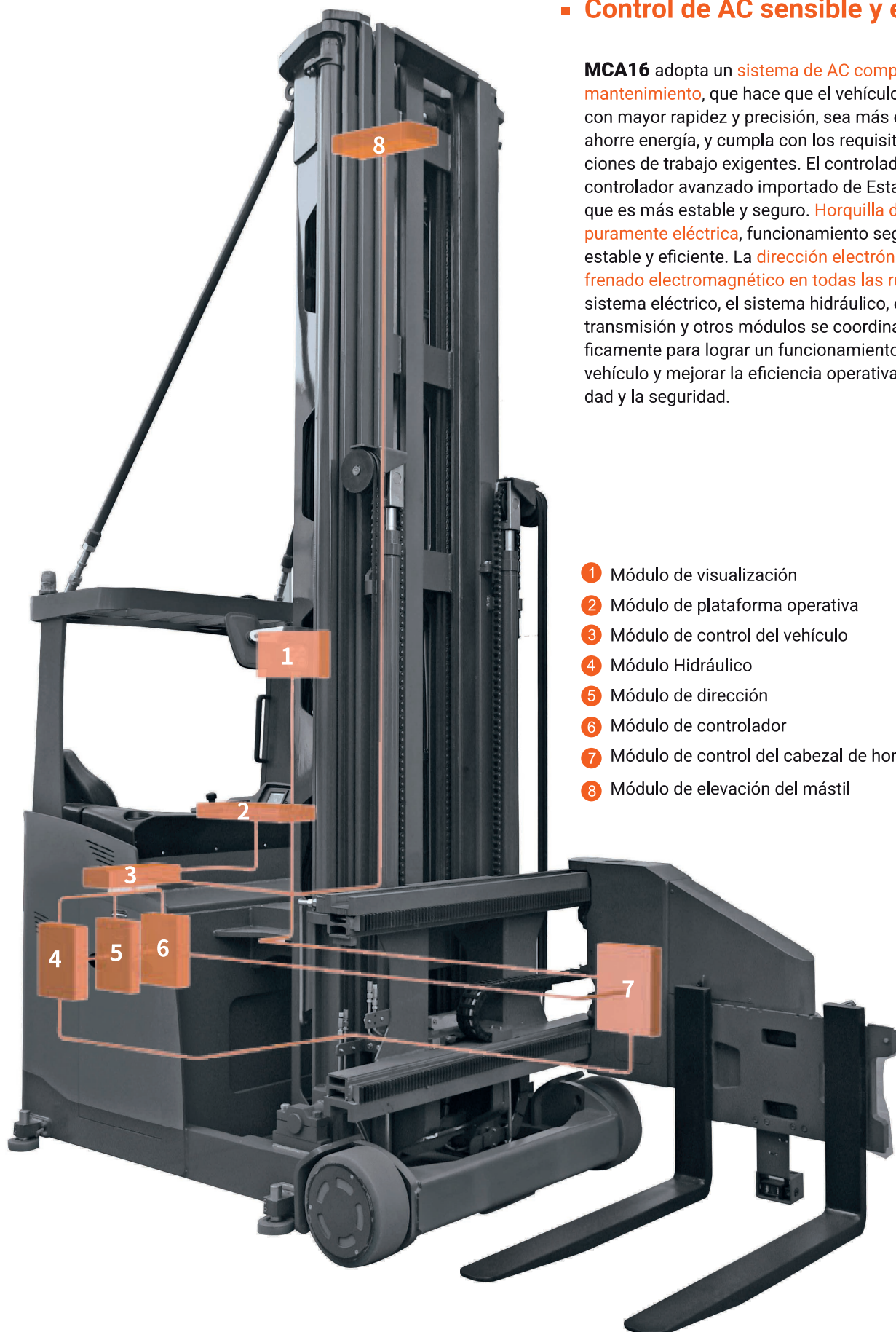


Apilador de 3 posiciones sentado



■ Control de AC sensible y eficiente

MCA16 adopta un **sistema de AC completo sin mantenimiento**, que hace que el vehículo responda con mayor rapidez y precisión, sea más eficiente y ahorre energía, y cumpla con los requisitos de condiciones de trabajo exigentes. El controlador adopta un controlador avanzado importado de Estados Unidos, que es más estable y seguro. **Horquilla de tres vías puramente eléctrica**, funcionamiento seguro, fiable, estable y eficiente. La **dirección electrónica pura**, el **frenado electromagnético en todas las ruedas**, el sistema eléctrico, el sistema hidráulico, el sistema de transmisión y otros módulos se coordinan específicamente para lograr un funcionamiento mixto del vehículo y mejorar la eficiencia operativa, la estabilidad y la seguridad.

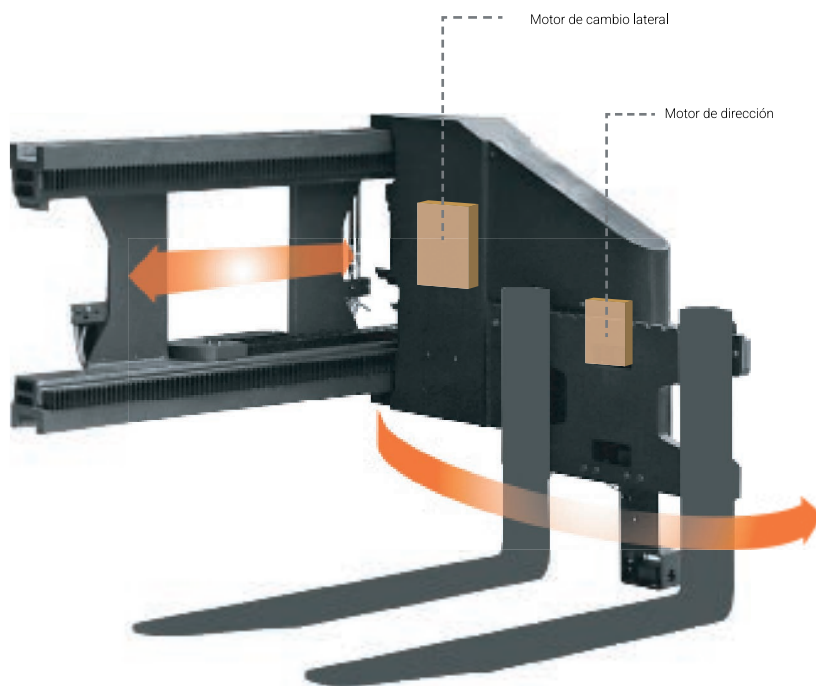


- ① Módulo de visualización
- ② Módulo de plataforma operativa
- ③ Módulo de control del vehículo
- ④ Módulo Hidráulico
- ⑤ Módulo de dirección
- ⑥ Módulo de controlador
- ⑦ Módulo de control del cabezal de horquilla
- ⑧ Módulo de elevación del mástil



■ Horquilla eléctrica

En comparación con el cabezal de horquilla de accionamiento hidráulico tradicional, el cabezal de horquilla eléctrica tiene las siguientes ventajas: reduce el consumo de energía, mejora la resistencia del vehículo, reduce el calor del sistema y mejora la confiabilidad del vehículo; estructura de cabezal de horquilla accionada por motor, sin necesidad de tuberías de aceite, sin mantenimiento del motor, sin aceite hidráulico y otros medios que contaminan el medio ambiente, tienen un alto grado de limpieza; el diseño utiliza un motor reductor silencioso y sin contaminación acústica; mejora el control y precisión de la rotación y el desplazamiento lateral, mejora la estabilidad de la rotación de la horquilla y el desplazamiento lateral y reduce el tiempo de apilamiento de mercancías. La cantidad de sacudidas del mástil se puede mejorar para mejorar el rendimiento de todo el vehículo. El puente del cabezal de la horquilla eléctrica está diseñado para ser más estrecho y la distancia de seguridad del pasillo es mayor.



Bajo consumo de energía

En comparación con la horquilla hidráulica, el consumo de energía se reduce en aproximadamente un 80% y el consumo de energía de todo el vehículo se reduce en un 20%.



Más estable

Mejora la estabilidad de la horquilla y reduce las sacudidas.



Bajo nivel de ruido

Motorreductor silencioso.

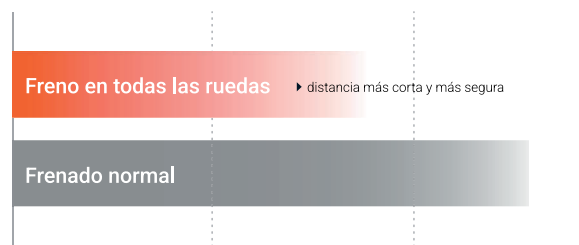


Libre de contaminación

No necesita tubo de aceite, el motor no necesita mantenimiento.

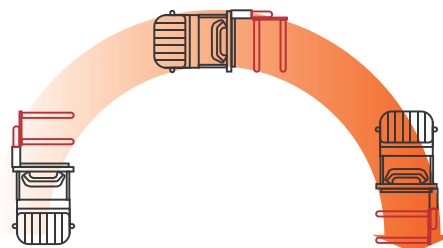
■ Freno electromagnético

El freno electromagnético en todas las ruedas, equipado con freno en las ruedas delanteras y traseras, en comparación con el freno normal, tiene una distancia de frenado más corta, un mejor efecto de frenado y una operación más segura para el operador.



■ Sistema de dirección electrónica pura

El sistema de dirección puramente electrónico tiene un menor consumo de energía y una alta precisión de control, lo que puede reducir el consumo de energía de todo el vehículo, hacer que el control sea más preciso y eficiente y garantizar el rendimiento de todo el vehículo.



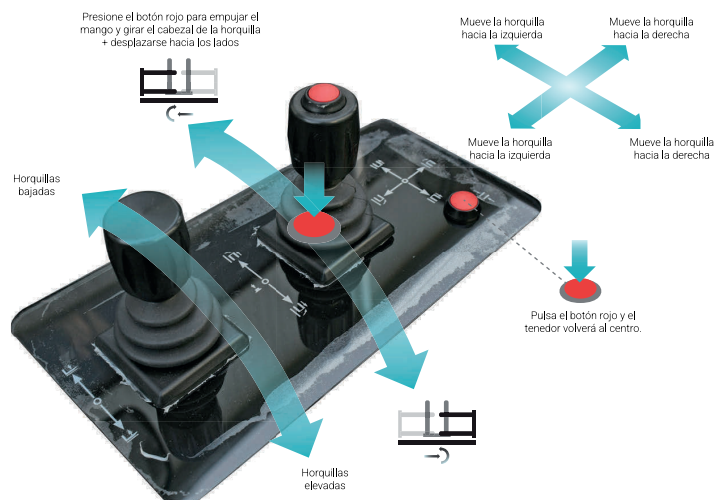


Funcionamiento sencillo y eficaz

El funcionamiento del operario depende principalmente de las manos, los ojos y los pies. El diseño ergonómico razonable, cómodo y conveniente, **MCA16** puede mejorar la eficiencia del trabajo y reducir la fatiga. El mango proporcional eléctrico controla el movimiento de la horquilla de carga, que es precisa y sensitiva, operación simple y rápida. El volante controla la dirección del vehículo, y el sistema electrónico sin mantenimiento AC completo hace que la respuesta sea más rápida. Frenado electromagnético en todas las ruedas, la distancia de frenado es más corta y segura. El campo de visión es también un factor importante en la eficiencia de la operación **MCA16** mástil estrecho único y el diseño del mástil deslizante abierta, no importa en la conducción o en la alta carga y descarga de mercancías, tener una buena visión, el vehículo también está equipado con sistema de vídeo tenedor de carga y la función de visualización de la rueda, la observación del operador conveniente, mejorar la eficiencia del trabajo.

1 Manija de operación

Funcionamiento manual, eficaz y rápido, fácil de manejar
Funcionamiento fácil de manejar, mejora la eficacia del trabajo

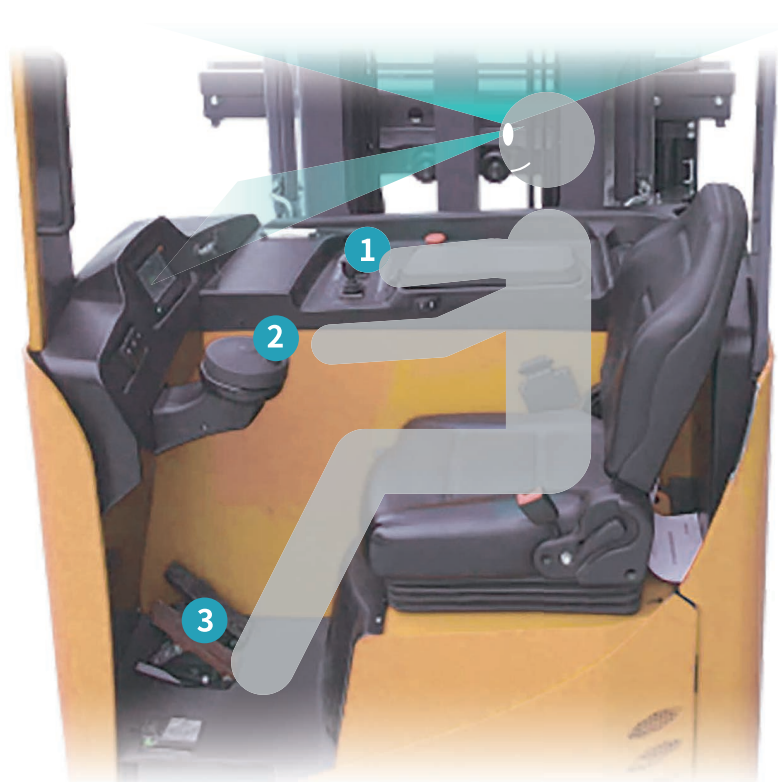


2 Mando de dirección



3 Conducción y frenado

Freno electromagnético en las cuatro ruedas, equipado con freno en las ruedas delanteras y traseras, mejor efecto de frenado, funcionamiento más seguro





■ El confort y la seguridad incrementan el rendimiento

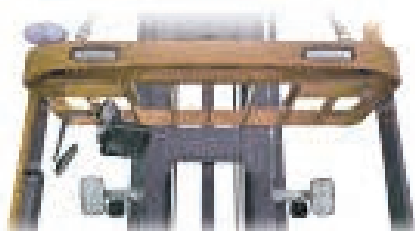
Con el **MCA16**, el operador seguramente experimentará la comodidad de manejo y la eficiencia de la cabina. Asiento con suspensión, el asiento puede estar completamente hacia adelante o hacia atrás y el respaldo se puede ajustar mejorando la comodidad del operador y reducen la resistencia a la fatiga de operación. Cuando pise el interruptor de pie, el vehículo se pondrá en marcha. El diseño garantiza la seguridad del vehículo y del conductor. El vehículo también está equipado con un sistema de vídeo en la horquilla para proporcionar una buena visión cuando se trabaja en altura. La combinación de luces de advertencia y espejos retrovisores es conveniente para mostrar la posición de la carretilla elevadora, observe las condiciones de trabajo circundantes y proporcione más información sobre la posición del vehículo al operador para garantizar la seguridad y la eficiencia.

Conjunto de luces de advertencia

El grupo de luces de advertencia indica la posición del vehículo para garantizar la seguridad.

Conjunto de espejo retrovisor

Observación conveniente de las condiciones del vehículo para garantizar la seguridad y mejorar la eficiencia.



Asiento con suspensión

El asiento se puede ajustar hacia delante y hacia atrás y el respaldo se puede ajustar para mejorar la comodidad del operador y reducir la fatiga.



Pedal

Garantice la seguridad del vehículo, pise el interruptor de pedal, para conducir el vehículo





■ Visión superior y posicionamiento preciso

El diseño de marco de puerta estrecho y el diseño de marco deslizante abierto garantizan que el conductor aún tenga una buena visión cuando opera a un nivel alto, conveniente para observar la posición de la horquilla y la carga, mejorando la seguridad y la eficiencia.



Diseño de marco estrecho:
Visión superior



Marco deslizante abierto:
El campo de operación alto es bueno





■ Sistema de vídeo en horquilla

El sistema de vídeo de la horquilla garantiza que la carretilla elevadora trilateral siga teniendo una buena visión y maniobrabilidad cuando trabaja a gran altura. La cámara de alta definición está instalada en la raíz de la horquilla, y el láser transversal está posicionado con precisión. El conductor puede observar claramente la posición de la carga a través de la pantalla de alta definición, mejorando la eficiencia y la satisfacción.



■ Visualización de la rueda motriz

Equipado con sintonización de visualización del ángulo de la rueda motriz, visualización del ángulo de la rueda motriz, más fácil de operar.





■ Gran capacidad de carga rigurosamente probada

La eficiencia productiva y la estabilidad de una carretilla elevadora trilateral son inseparables porque un funcionamiento estable aumenta la confianza y la sensación de seguridad del operador, mejorando la eficiencia operativa.

La **MCA 16** utiliza un mástil de alta resistencia y tiene una buena estabilidad y una inclinación mínima incluso a gran altura. MiMA fabricó y probó la **MCA 16** de acuerdo con las normas más estrictas para demostrar que la capacidad de carga máxima de la en posición alta.

La **MCA 16** puede elevarse hasta 6,5 metros sin perder carga y puede seguir manteniendo una excelente estabilidad y capacidad de carga a su altura máxima de 12 metros.



12m

altura de elevación
del mástil

6.5m

levantamiento
en carga





■ Modo de guía mecánica

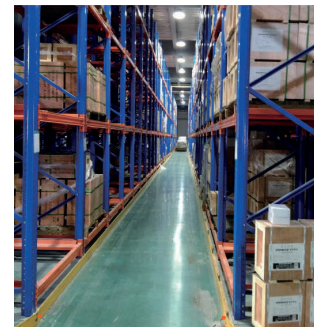
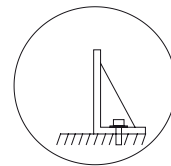
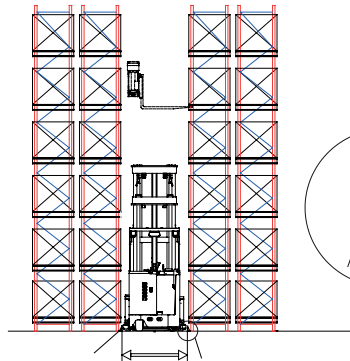
Instale travesaños en la parte inferior de las estanterías y carriles guía en el suelo dentro del pasillo. Los vehículos pueden desplazarse con eficacia y seguridad por el carril del pasillo.

Carril guía mecánico modo carretera

No es necesario accionar el volante dentro del pasillo. La elevación y el desplazamiento pueden realizarse de forma sincronizada, lo que mejora la eficacia del trabajo.

Modo de guiado por carril bajo (opcional)

La altura de los raíles es de 50 mm/40 mm. La mercancía inferior puede colocarse directamente en el suelo sin añadir travesaños.

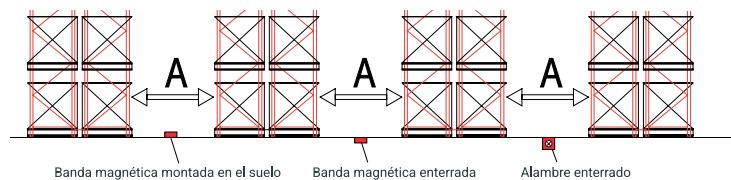
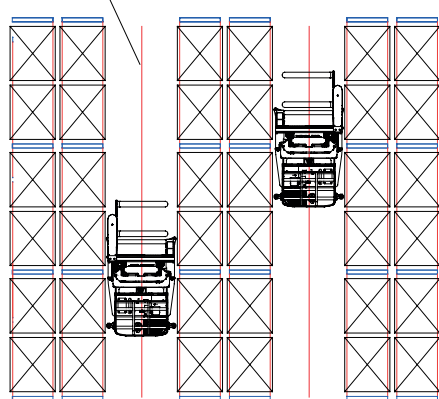


Guías mecánicas

■ Modo de navegación magnética (opcional)

Al ahorrar los travesaños inferiores, las mercancías pueden colocarse directamente en el suelo sin necesidad de instalar carriles guía en el suelo, lo que reduce los costos de construcción del almacén.

Navegación por banda magnética /
navegación por cable



Banda magnética montada en el suelo

Banda magnética enterrada

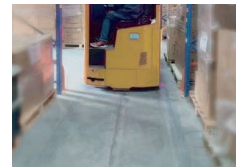
Alambre enterrado



Banda magnética montada en el suelo



Banda magnética enterrada

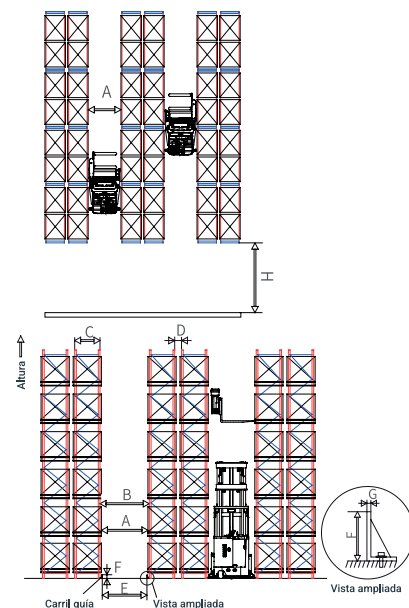


Alambre enterrado

Dimensiones

Modelo	MCA16		
Tamaño de la paleta	1000x1000 1000x1200	1100x1100	1200x1200 1000x1200
Centro de carga	C500	C550	C600
Longitud de la horquilla	1000	1100	1200
A. Ancho neto de pasillo / mercancía a mercancía	1600/1650 ⁽¹⁾		
B. Espacio entre vigas y el bastidor	1800/1850 ⁽¹⁾		
C. Profundidad neta de la estantería	800	900	1000
D. Distancia entre bastidores	≥300		
H. Ancho del pasillo principal	4300/4800 ⁽¹⁾		
E. Lado interior del carril	1580		
F. Altura del carril	≥100		
G. Grosor del carril	≥10		

Observaciones: (1) La marca de cola es el tamaño neto del pasillo del rack en modo de navegación magnética.





► Características

1.1	Fabricante			MiMA
1.2	Modelo			MCA16SQ
1.3	Motor			Eléctrico
1.4	Tipo de operario			Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1600
1.6	Centro de carga	C	mm	600
1.7	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	860
1.8	Distancia entre ejes	y	mm	1800
Peso				
2.1	Peso (incluida la batería)		kg	6000
Chasis				
3.1	Tipo de neumático (de ruedas de tracción/de carga)			Poliuretano
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		mm	Φ 343×150
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		mm	Φ 400×160
3.4	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)			2/1x
3.5	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	1315
Dimensiones				
4.1	Altura del mástil plegado	h1	mm	2765
4.2	Elevación libre	h2	mm	1670
4.3	Altura de elevación	h3	mm	4500
4.4	Altura del mástil extendido	h4	mm	5650
4.5	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2250
4.6	Altura del asiento	h7	mm	600
4.7	Longitud Total	l1	mm	3330
4.8	Ancho total	b1	mm	1575 [1]
4.9	Dimensiones de las horquillas	l/e/s(mm)	mm	1200/125/50
4.10	Nivel de instalación			II B
4.11	Anchura exterior de la horquilla	b5	mm	265-765
4.12	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m1	mm	80
4.13	Ancho de pasillo para palets 1200 x 1200 transversal	Ast	mm	1600 [2]
4.14	Radio de giro	Wa	mm	2080
4.15	Ancho de pasillo para palets 1200x1200mm Longitudinales		mm	≥(3900+400) [3]
Funcionamiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	8/8
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		mm/s	300/300
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		mm/s	340/340
5.8	Máx. Rampa (Con carga/Sin carga)		%	8
5.9	Freno de mano			Freno regenerativo/Freno hidráulico
5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Conducción				
6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min		kW	8 AC
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	15 AC
6.3	Batería de plomo, tensión/capacidad		V/Ah	480/600 [4]
6.4	Peso de la batería		kg	945
6.5	Sistema de dirección			Dirección eléctrica asistida
Otras características				
7.1	Método de sustitución de la batería			Tirón lateral

Datos técnicos:

Los parámetros estándar del vehículo pueden variar según la configuración y los cambios no se notificarán por separado.

[1]: El ancho total del vehículo sin ruedas guía es de 1470 mm;

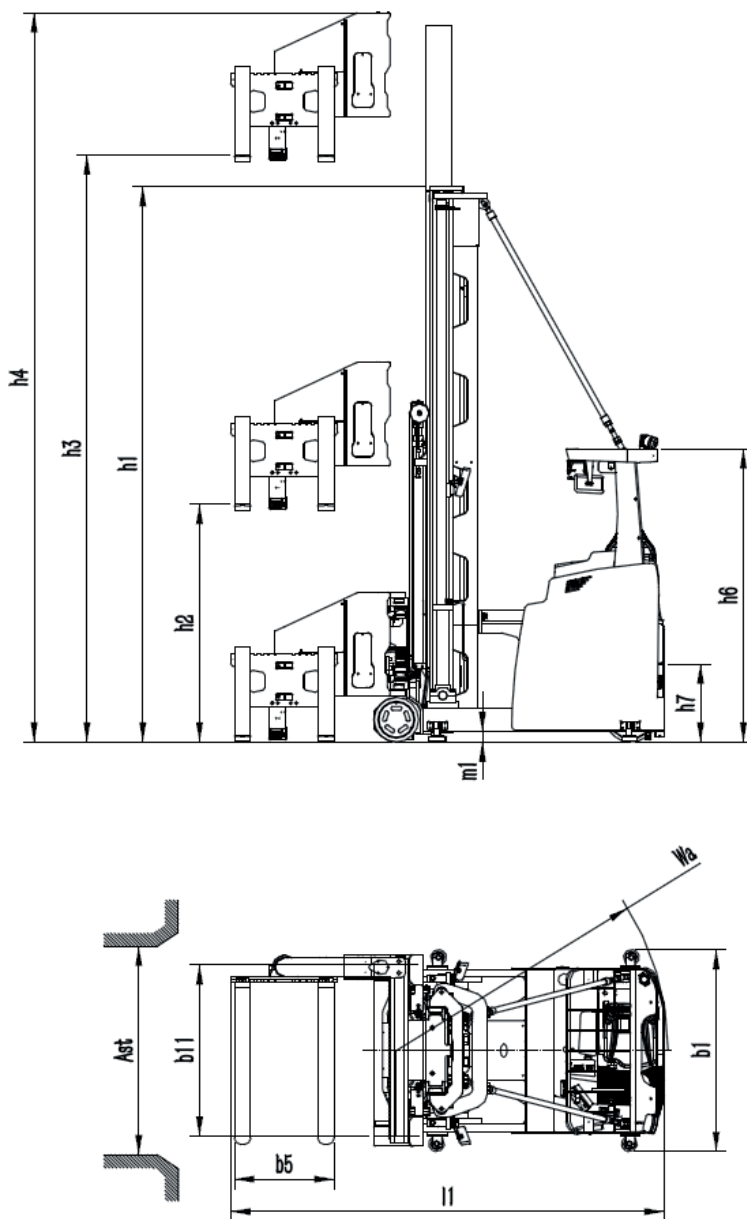
[2]: El ancho del pasillo del apilador es de 1650 mm para los modelos con función de navegación magnética opcional;

[3]: El ancho del pasillo principal para modelos con rieles guía mecánicos requiere un margen de seguridad de +400 mm, mientras que los modelos con rieles guía magnéticos requieren un margen de seguridad de +900 mm;

[4]: La capacidad máxima opcional de la batería de plomo-ácido es 48V880Ah, y las especificaciones de la batería de litio opcional incluyen 48V460Ah y 48V/600Ah.



Sobre la MCA16



Opciones de mástil MCA16 (Mástil triple libre)

Modelo	MCA	16SQ-45	16SQ-50	16SQ-55	16SQ-60	16SQ-65	16SQ-70	16SQ-75	16SQ-80	16SQ-85	16SQ-90	16SQ-95	16SQ-100	16SQ-105	16SQ-110	16SQ-115	16SQ-120
Altura de elevación	h3 (mm)	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000
Altura del mástil extendido con reposacargas	h4 (mm)	5650	6150	6650	7150	7650	8150	8650	9150	9650	10150	10650	11150	11650	12150	12650	13150
Altura del mástil cerrado	h1 (mm)	2765	2935	3100	3265	3435	3600	3765	3935	4100	4265	4435	4600	4765	4935	5100	5265
Altura de elevación libre	h2 (mm)	1670	1830	2000	2170	2330	2500	2670	2830	3000	3170	3330	3500	3670	3830	4000	4170

TODOTERRENO

SERIE RT4



CPCD-XW98C-RT4

CARRETILLA ELEVADORA
TODOTERRENO | 2.5T A 3.5T

- Máxima Fiabilidad
- Productividad
- Operación cómoda
- Fácil mantenimiento



Sobre la CPCD- W98C-RT4

■ Máxima fiabilidad

La caja de cambios de transmisión hidráulica totalmente flotante, con interruptor para intercambiar entre doble tracción y tracción a las 4 ruedas, puede proporcionar una mayor velocidad de funcionamiento y una mayor inclinación. Equipada con neumáticos de base ancha y banda de rodadura profunda y freno sobre mojado. Máxima tracción en condiciones meteorológicas adversas y en superficies difíciles.

■ Productividad

Con un nuevo sistema de dirección hidráulica con detección de carga dinámica, contribuye a reducir las pérdidas hidráulicas y a mejorar la eficiencia energética. El nuevo sistema de iluminación eficiente emplea luces LED y un nuevo tipo de reflector para reducir el consumo de energía, mejorar significativamente el rendimiento de la iluminación y prolongar el tiempo de trabajo.

■ Comodidad en la operación

En el desarrollo de carretillas para terrenos difíciles, siempre hay que tener en cuenta la comodidad y la facilidad de manejo, por ejemplo se aplican niveladores de vibración mejorados, un amortiguador de motor compuesto y un asiento y cabina totalmente flotantes. Visibilidad garantizada gracias a su estructura y el nuevo diseño del mástil.

■ Fácil mantenimiento

Pantalla LCD multifunción, acceso fácil y rápido al compartimento del motor. Mantenimiento y reparación cómodas para un mayor rendimiento.





Características

1.1	Fabricante	HANGCHA GROUP				
1.2	Modelo			CPCD25- W98C-RT4	CPCD30- W98C-RT4	CPCD35- W98C-RT4
1.3	Motor			Diésel	Diésel	Diésel
1.4	Tipo de operario			Montado	Montado	Montado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2500	3000	3500
1.6	Centro de carga	c	mm	500	500	500
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	585	600	600
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1880	1880	1880
Peso						
2.1	Peso		kg	4850	5340	5600
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	6190	7200
			Trasera (Carga)	kg	1160	1140
		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	2130	2340
			Trasera (Carga)	kg	2720	3000
2.3						
Chasis						
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga			Neumático	Neumático	Neumático
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)		mm	12-16.5-14PR	14-17.5-14PR	14-17.5-14PR
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)		mm	10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR
3.5	Número de ruedas tracción, estabilizadoras/carga (x= Ruedas motrices)		mm	2x/2x	2x/2x	2x/2x
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	1250	1250	1250
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	1190	1190	1190
Dimensiones						
4.1	Inclinación del mástil/carro de la horquilla hacia adelante y atrás	α/β	°	10/12	10/12	10/12
4.2	Altura, mástil bajado	h1	mm	2215	2350	2350
4.3	Elevación libre	h2	mm	140	145	145
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	3000	3000
4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	4122	4142	4142
4.7	Altura protección cabina	h6	mm	2390	2420	2420
4.19	Longitud Total	l1	mm	4305	4320	4320
4.20	Longitud sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)	l2	mm	3085	3100	3100
4.21	Ancho total	b1	mm	1557	1599	1599
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	40×122×1220	50×122×1220	50×122×1220
4.23	Clase de carro de horquillas / Tipo A, B			B	B	B
4.24	Anchura del carro de la horquilla	b3	mm	1150	1150	1150
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b5	mm	290-1150	290-1150	290-1150
4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m1	mm	240	270	270
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	260	290	290
4.34	Ancho de pasillo			5305	5320	5320
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	3300	3300	3300
Rendimiento						
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	23/25	23/25	23/25
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.62/0.64	0.47/0.51	0.45/0.51
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.5/0.44	0.5/0.45	0.5/0.45
5.5	Fuerza de la barra de tracción (Con carga/Sin carga)		N	42000	47000	49000
5.7	Capacidad rampa (Con carga/Sin carga)		%	60	58	54
5.10	Freno de servicio			Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
5.11	Freno de estacionamiento			Mecánico	Mecánico	Mecánico
Conduciendo						
7.1	Motor fabricante/tipo			KUBOTA V2607-CR-TE5B	KUBOTA V2607-CR-TE5B	KUBOTA V2607-CR-TE5B
-	Emisión Estándar			EU StageV / Tier 4f	EU StageV / Tier 4f	EU StageV / Tier 4f
7.2	Potencia del motor acorde al DIN ISO 1585		kW	47.3/2400	47.3/2400	47.3/2400
7.3	Velocidad media		min	221.7/1500	221.7/1500	221.7/1500
7.4	Numero de cilindros/desplazamiento	(-)/cm3)		4/2615	4/2615	4/2615



CPCD- W98C-RT4 | 2.5 - 3.0 T

CARRETILLA TODOTERRENO 4 4

Características

7.10	Voltaje de la batería/Capacidad Nominal		V/Ah	12/90	12/90	12/90
10.3	Tanque hidráulico - capacidad (drenaje y recarga)			60	60	60
10.4	Capacidad del depósito		litro	55	55	55

Datos técnicos según VDI2198:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros.
Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Opciones de mástil

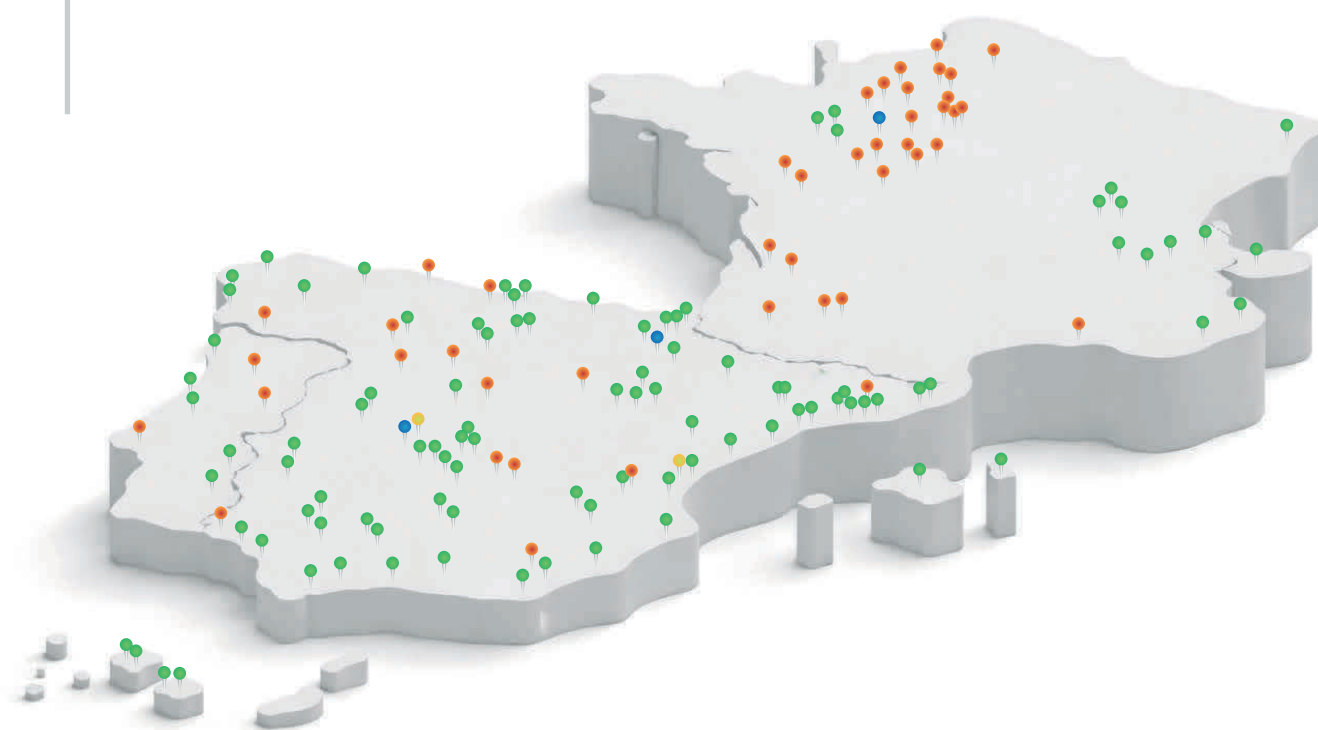
TIPO	Modelo	Máxima altura de horquilla	Altura total						Elevación Libre				Saliente Delantero		Rango de Inclinación		Capacidad					
			Replegado h1	Extendido				Sin Respaldo	Con Respaldo	Cap. de carga a 500mm												
				Sin Respaldo		Con Respaldo h4				ISO 22915-2 Carretillas contrapesadas con mástil		ISO 22915-13 Carretillas todoterreno con mástil										
			mm	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	°	°	2.5t	3.0t	3.5t	2.5t	3.0t
Mástil de visión amplia	RTE25/35M300	3000	2215	2350	3782	3993	4122	4142	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3500
	RTE25/35M330	3300	2365	2500	4082	4293	4422	4442	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3400
	RTE25/35M350	3500	2465	2600	4282	4493	4622	4642	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2800	3200
	RTE25/35M370	3700	2615	2700	4482	4693	4822	4842	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2600	2800
	RTE25/35M400	4000	2815	2950	4782	4993	5122	5142	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3400	2100	2400	2500
Mástil Triplex Elevación libre de visión amplia	RTE25/35N400	4000	2115	2300	4860	5025	5122	5269	1255	1275	993	1031	603	618	10	12	2500	2900	3300	2000	2300	2400
	RTE25/35N430	4300	2215	2400	5160	5325	5422	5569	1355	1375	1093	1131	603	618	10	12	2400	2700	3000	1900	2100	2200
	RTE25/35N450	4500	2265	2450	5360	5525	5622	5769	1405	1425	1143	1181	603	618	10	12	2200	2500	2900	1700	1900	1900
	RTE25/35N470	4700	2365	2550	5560	5725	5822	5969	1505	1525	1243	1281	603	618	10	12	2000	2300	2700	1400	1500	1500
	RTE25/35N500	5000	2515	2700	5860	6025	6122	6269	1655	1675	1393	1431	603	618	6	6	1900	2100	2500	1100	1200	1200
	RTE25/35N550	5500	2715	2900	6360	6525	6622	6769	1855	1875	1593	1631	603	618	6	6	1500	1900	2300	800	900	900
	RTE25/35N600	6000	2965	3150	6860	7025	7122	7269	2105	2125	1843	1881	603	618	6	6	1200	1600	1900	600	700	700

Especificaciones

Estándar	Opcional
Transmisión de la suspensión	Cabina
Bloqueo diferencial	Calefactor
Sistema de tracción a 2 ruedas 4 ruedas	Ventana delantera
Asiento de la suspensión	Retrovisores laterales
Filtro de aceite de retorno	Extintor
Radiador de aluminio de gran capacidad	-
Filtro de aire	Sistema OPS
Luz de trabajo trasera	Pararrayos
Luz de advertencia	Sistema de escape purificado
Tapa para el cilindro de inclinación	Válvula hidráulica auxiliar
Control de asistencia en marcha atrás	Luz de trabajo frontal
Portahorquillas más ancho	Mástil triplex de elevación libre
Respaldo de carga más ancho	Horquillas especiales
Luz LED	Sistema de pesaje
-	Accesorios
-	Cubierta de red del radiador



Presentes
en todo el arco
mediterráneo



- Nuestros emplazamientos
- Asociados
- Plataformas logísticas
- Prospectos



ERT1500

MANIPULADORA TELESCÓPICA | 1.35 T

- Sistema de transmisión hidrostática. Motor Perkins EURO V.
- Gran maniobrabilidad.
- Función de bloqueo diferencial.
- Ruedas directrices traseras.
- Tracción a las cuatro ruedas.



ERT1500 | 1.35 T
MANIPULADORA TELESCÓPICA

Sobre la ERT1500

- **Gran velocidad de desplazamiento y dirección asistida para transporte eficaz y sin esfuerzo**

El manipulador telescópico compacto ERT1500 es fácil de maniobrar en lugares de trabajo reducidos y concurridos, tanto en interiores como en exteriores, al tiempo que ofrece la capacidad de levantar, mover y colocar cargas pesadas sin comprometer su potencia. De manejo intuitivo, es ideal para la construcción, rehabilitación, agricultura, paisajismo y aplicaciones de reciclaje. Encontrará fácilmente usos versátiles, especialmente en terrenos escarpados de acceso limitado, gracias a su maniobrabilidad.

Con sus funciones hidráulicas y acoplamientos rápidos para accesorios e implementos, podrá aumentar exponencialmente sus posibilidades y aplicaciones. Es una cargadora de ruedas altamente productiva con una óptima relación potencia-peso, lo que la convierte en la efectiva portaherramientas. Es una elección perfecta para flotas de alquiler que buscan una máquina de bajo coste, sencilla y productiva.





Sobre la ERT1500

■ Sistema de transmisión hidrostática

Alta eficacia de transmisión, tamaño reducido y mayor fiabilidad.

■ Gran maniobrabilidad

Diseño ultracompacto, 1,588 m de ancho y 1,955 m de altura, es la mejor solución para manipular y transporte de materiales en espacios reducidos.

■ Función de bloqueo diferencial

Pulse el botón de bloqueo diferencial para que los cuatro motores motrices reciban la misma cantidad de par, permitiendo así una mejor adaptación a terrenos complejos.

■ Dirección de las ruedas traseras

Radio de giro más pequeño con mejor maniobrabilidad y estabilidad.

■ Transmisión a las cuatro ruedas (4 WD)

Sistema diseñado para distribuir la tracción a las cuatro ruedas de manera simultánea, mejorando la capacidad de desplazamiento en terrenos irregulares o de acceso limitado.

■ Con apariencia novedosa

El exterior está diseñado por diseñadores italianos.





Sobre la ERT1500

■ Trabajando en estrecha colaboración con Perkins

El motor diesel mecánico Perkins de la ERT1500 es fácil de mantener y proporciona un potente rendimiento.

■ Excelente maniobrabilidad

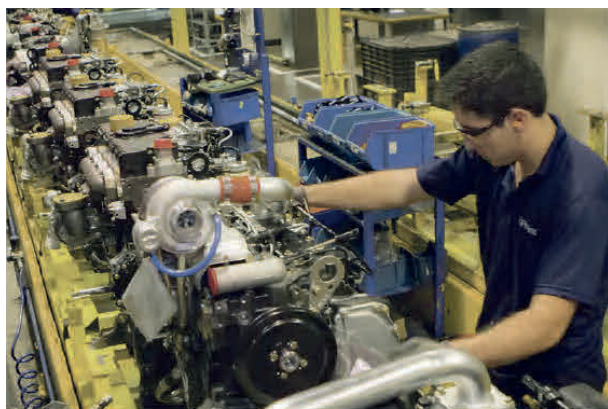
El sistema de dirección de las ruedas traseras de la ERT1500 tiene un radio de giro más pequeño, que puedemantener inalterado el centro de gravedad del sistema de trabajo. Para que pueda adaptarsu manipulador telescópico a cualquier aplicación, ofrecemos diferenciales de deslizamiento limitado que sobresalen o suave terrenos blandos y fangosos. La potencia de la línea motriz se transfiere al suelo de forma muy eficiente a través de un chasis innovador, con una armonía perfecta entre todos los componentes. Esto convierte a nuestras máquinas en la mejor solución posible para cargadoras sobre ruedas.

■ Robusto brazo telescópico y gran altura de elevación

El brazo telescópico está diseñado para ser robusto y estable y se coloca en el lateral de la máquina. El movimiento paralelo tiene lugar hidráulicamente. Los componentes deslizantes del tubo interior del brazo telescópico no requieren mantenimiento. Todos los conductos hidráulicos importantes están bien protegidos contra influencias externas. La ERT1500 permite alcanzar alturas de elevación notables sin comprometer la estabilidad. Su estructura optimiza la maniobrabilidad.

■ Sistema de cambio rápido de implementos

Gracias al sistema hidráulico de cambio rápido, los implementos pueden sustituirse de forma fácil y sencilla. Esto permite que la máquina esté lista para una nueva aplicación de manera inmediata, aumentando así la productividad y mejorando la eficiencia operativa.





Sobre la ERT1500

■ Comodidad y facilidad de uso

La ERT1500 se beneficia de una cabina cómoda y espaciosa. El puesto de mando está diseñado para ofrecer una visibilidad panorámica óptima, que no se vea obstaculizada por componentes como silenciadores. Nuestra columna de dirección telescópica inclinable es fácil de ajustar para una posición de conducción ergonómica.

Todos los instrumentos necesarios para manejar una cargadora telescópica ERT1500 están al alcance del asiento, por lo que no hay necesidad de buscar información mientras se trabaja.

Con una ventanilla derecha de apertura total, los operadores pueden disfrutar de una mayor ventilación sin dejar de estar protegidos del polvo. Equipadas con un novedoso sistema de control de joystick ergonómico y la comodidad durante la operación.





■ **Calidad, fiabilidad y durabilidad**

En MB, entendemos que un manipulador telescópico es una clave de cualquier proceso in situ. por eso la ERT1500 está construida sobre una base de calidad y fiabilidad, asegurando que siempre serán una parte clave de su proceso de trabajo.

Sólo se han utilizado componentes hidráulicos y motor de primer nivel provenientes de proveedores reconocidos como Perkins, PWG y Poclain.

■ **Construido para durar**

Somos conscientes de lo duro que puede ser el trabajo, por lo que nuestras máquinas están desarrolladas para ser altamente duraderas.

Las ERT1500 se benefician de un chasis resistente y de la mejor distribución del peso posible, esto permite la mejor absorción posible de las fuerzas externas.

■ **Diseño de calidad**

Las luces traseras están empotradas en el sólido contrapeso para una buena protección contra impactos. Las mangueras hidráulicas están correctamente protegidas, sujetas y alejadas de zonas de pellizco.

Utilizamos procesos de fabricación de vanguardia como el mecanizado robotizado, la tecnología de pintura de precisión y técnicas de montaje innovadoras para los más altos niveles de calidad.

El mecanizado de precisión proporciona altas tolerancias y la ubicación exacta de pasadores y casquillos. El análisis de elementos finitos y las pruebas en banco garantizan una resistencia estructural y durabilidad superiores. Las pruebas en cámara frigorífica aseguran un arranque fiable a temperaturas de hasta -20°C.





ERT1500 | 1.35 T
MANIPULADORA TELESCÓPICA





ERT1500 | 1.35 T
MANIPULADORA TELESCÓPICA





■ Seguridad y protección

Porque la seguridad y la protección son primordiales en cualquier obra, la ERT1500 está diseñada para proteger a sus operadores, a ellos mismos y a cualquier transeúnte en todo momento. La gran visibilidad, las características antirrobo y las superficies antideslizantes son sólo el principio. El capó trasero inclinado ofrece una visión sin obstáculos, con el silenciador del escape y el filtro de admisión de aire ocultos fuera de la vista.

Hemos instalado un sistema electrónico de aislamiento del enganche rápido de 2 etapas en la cabina para evitar la liberación incontrolada de los implementos.

■ Capacidad de servicio

Una cargadora telescópica necesita pasar el mayor tiempo posible trabajando. Por eso, la ERT1500 se beneficia de un diseño innovador y componentes de calidad, lo que le permite ofrecer el máximo tiempo de actividad con largos intervalos de servicio.

■ Acceso a todas las áreas

Nuestro gran capó de una sola pieza garantiza un acceso rápido y cómodo al compartimento del motor y de refrigeración de su manipulador telescópico. Todos los puntos de comprobación diaria son fácilmente accesibles en el capó.

La sencilla pantalla analógica de la cabina muestra las horas de funcionamiento, el estado del combustible y las alertas de error. Hay un El filtro de aire tradicional de tipo cilíndrico tiene el tamaño perfecto para el motor más pequeño, garantizando un rendimiento fiable y eficiente en costos.

■ Valor añadido

Sea lo que sea lo que necesite y esté donde esté estaremos disponibles de forma rápida y eficiente para ayudarle a asegurarse de que su maquinaria está rindiendo a su todo su potencial.

Nuestras piezas MB están diseñadas para trabajar en perfecta armonía con su máquina para lograr un rendimiento y una productividad óptima.



ERT1500



Cambio de herramientas rápido y sencillo:

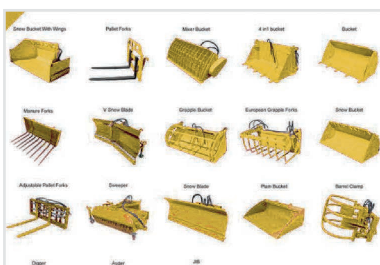
Gracias al sistema hidráulico de cambio rápido, los implementos pueden cambiarse de forma fácil y cómoda.

Cabina ergonómica

Más espacio en la cabina diseñada y desarrollada de acuerdo con los últimos avances en tecnología de seguridad y ergonomía.



Neumáticos agrícolas
26*12-16,5.

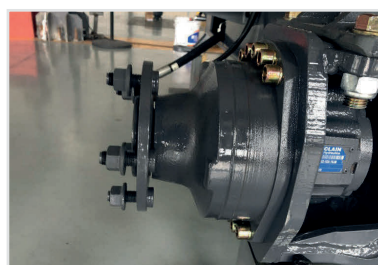


Amplia gama de **accesorios**.
Utilice su máquina como una multiherramienta: tiene una amplia selección de implementos.



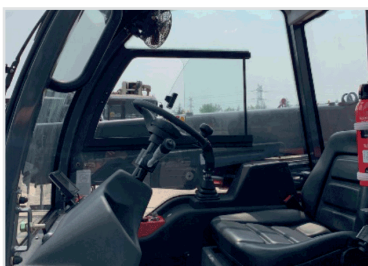
Buena vista de la carga

Las ventajas de un manipulador telescópico entran en juego cuando se trata de apilar la carga en altura.

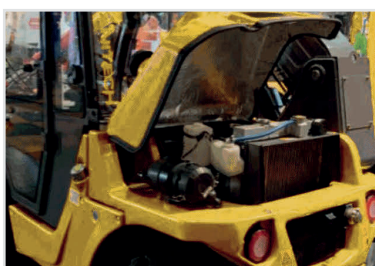


Motores hidráulicos de tracción:

Ofrecen dos velocidades y cuenta con freno de estacionamiento integrado para una mayor seguridad operativa.



La espaciosa cabina cumple con la actual directiva europea de maquinaria según la protección **ROPS y FOPS**.



El capó del motor puede **abrirse fácilmente** y retirarse con unos pocos movimientos de la mano para trabajos regulares de servicio y mantenimiento.



Avance lento (inching)

La tracción integral hidrostática se combina con el pedal de freno para ERT1500.



ERT1500 | 1.35 T

MANIPULADORA TELESCÓPICA

Características

Motor		
Modelo		ERT1500
Modelo de motor		Motor Perkins 403J-17
Tipo de motor		Disposición en línea, refrigerado por agua
Potencia nominal	KW	18.4
Velocidad nominal	r/min(rpm)	2200
Ratio de consumo de combustible en condiciones de trabajo estándar	g/kw.H	230
Condiciones de trabajo estándar		Motor hidráulico + tracción a las 4 ruedas
Cuchara estándar		
Capacidad de la cuchara	m³	0,3
Ancho de la cuchara	mm	1588
Tipo de cuchara		Estándar
Carga nominal	kg	1400 (incluido accesorio)
Dimensiones		
Longitud total (cubo en el suelo)	mm	3350
Altura total	mm	1955
Ancho promedio	mm	1588
Altura máx. de elevación	mm	4010
Sistema de dirección		Eje trasero con dirección hidráulica
Funcionamiento		
Radio de giro mínimo	mm	3560
Sistema de transmisión		Motor hidráulico, tracción en las cuatro ruedas
Peso operativo	kg	2800
Máx. Velocidad de conducción	km/h	18
Otros		Sistema de enganche rápido; Joystick; Autonivelante
Sistema de frenos y neumáticos		
Freno de servicio		Freno de corte de aceite hidráulico
Freno de estacionamiento		Mando eléctrico
Neumáticos		26*12-16,5
Anchura	mm	275
Diámetro	mm	658
Presión de las ruedas, las orugas y el sistema		
Distancia entre ejes	mm	1720
Pista	mm	1150
Sistema hidráulico de transmisión	Mpa; cc	35; 46
Sistema hidráulico de trabajo	Mpa; L/min	24 ; 22
Emisión		EU stageV ; U.S. Tier 4 Final
Presión de trabajo		22MPa, 23L/min
Presión de la línea de accesorios		22MPa, 23L/min
Presión de la transmisión hidrostática		40MPa, 106L/min
Caudal	L/min	23

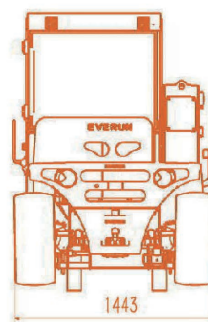
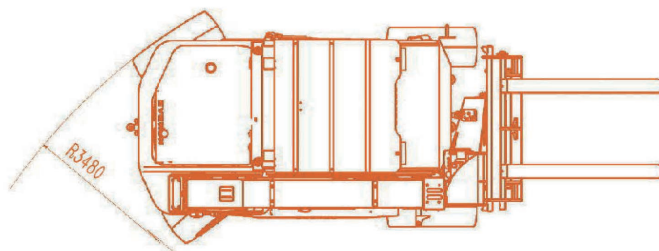
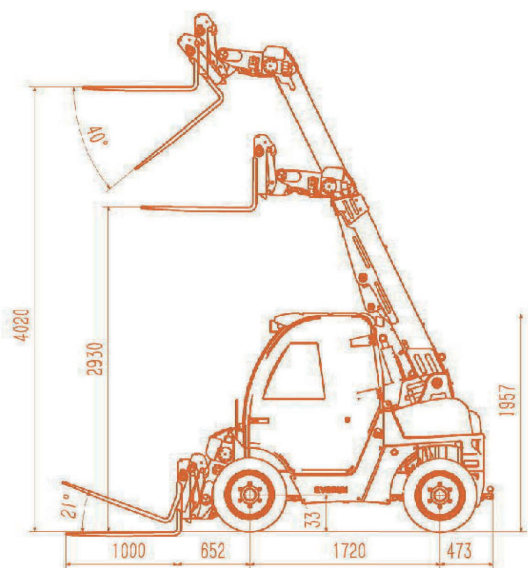
Datos técnicos: Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Esta especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





ERT1500 | 1.35 T MANIPULADORA TELESCÓPICA

Sobre la ERT1500



18,4kW



Potencia nominal

2800kg



Peso operativo

0,3m³



Capacidad cuchara

Opcionales

- / Lámpara E4
- / Lámpara LED
- / Sobrecarga
- / Neumático 26x12-16.5
- / Cambiar color
- / Joystick nuevo estilo
- / Freno de tambor, amplificador de presión y tubería
- / Asiento con amortiguación y ajuste de peso

Accesorios

- / Horquillas para palets
- / Cucharón 4 en 1
- / Cucharón con pinzas
- / Cucharón ligero
- / Cadena de neumáticos (sólo neumático delantero)
- / Horquillas para Europa / Horquillas para hierba
- / Horquillas ajustables (cortas)
- / Horquillas para palés ajustables (largas)
- / Pinza para balas / Pinza para barriles

2024© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





WCS625

MANIPULADOR TELESCÓPICO | 2.5T

- Alta fiabilidad
- Alto rendimiento
- Alta seguridad
- Alta comodidad

www.mb-maquinaria.com



Sobre WSC625

■ Alta fiabilidad

El sistema de potencia, el sistema de traslación y el sistema hidráulico utilizan marcas de renombre mundial, reconocidas por su excelente calidad y alta fiabilidad. Cada producto se somete a rigurosas pruebas de fiabilidad antes de salir de fábrica para garantizar un rendimiento estable durante su uso real. Un exclusivo deslizador resistente al desgaste mantiene un contacto óptimo y una distribución uniforme de la tensión en la pluma, lo que garantiza un movimiento suave y fiable del brazo.

■ Alto rendimiento

Incorpora modos de funcionamiento tanto horizontal como vertical, que mantienen automáticamente la carga nivelada o en posición vertical durante el transporte. Utiliza control proporcional eléctrico y un sistema hidráulico con detección de carga para una alta precisión, una respuesta rápida y un excelente control fino.

■ Alta seguridad

La cabina cuenta con certificación ROPS y FOPS y está equipada con malla protectora en la parte superior y frontal para mayor seguridad. Un sistema de cámara de visión trasera muestra imágenes de la parte posterior y del lado derecho para garantizar una conducción y maniobrabilidad seguras.

■ Alta comodidad

Equipada con aire acondicionado independiente para adaptarse a las diferentes temperaturas de funcionamiento en distintos entornos. La cabina de diseño ergonómico y el asiento con suspensión garantizan la comodidad del operador y ayudan a reducir la fatiga durante largas horas de funcionamiento. Un mando multifunción y una disposición optimizada del panel de control mantienen todas las operaciones al alcance de la mano, garantizando una experiencia de uso cómoda y sencilla.





WSC625 | 2.5 T

MANIPULADOR TELESCÓPICO

Características

General			
Modelo			WSC625
Dimensiones			
Longitud total	mm		3923
Ancho total	mm		1835
Altura total	mm		2140
Distancia entre ejes	mm		2300
Distancia mínima al suelo	mm		348
Neumáticos			12-16.5
Rendimiento			
Carga nominal	kg		2500
Peso de la máquina	kg		4900
Altura máxima de elevación	mm		5827
Máximo alcance	mm		2190
Radio mínimo de giro	mm		3300
Capacidad máxima de elevación horizontal	kg		800
Capacidad diésel	L		58
Volumen de aceite hidráulico	L		95
Forma de conducción			4WD
Velocidad máxima de desplazamiento	km/h		27
Tiempo de extensión del brazo telescópico	s		7
Tiempo de retracción del brazo telescópico	s		4.5
Tiempo de elevación de la pluma principal	s		8
Tiempo de descenso de la pluma principal	s		6.5
Caudal	L/min		95
Motor			
Marca del motor			Kubota
Modelo del motor			Kubota V3307
Potencia máxima	kw/rpm		54.6kw / 2600rpm
Configuración principal			
Ejes			Transpower
Caja de cambios			Transpower
Bomba de viaje cerrada			Danfoss
Bomba en funcionamiento			Danfoss
Motor de viaje			Danfoss

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Esta especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





Diagrama de carga

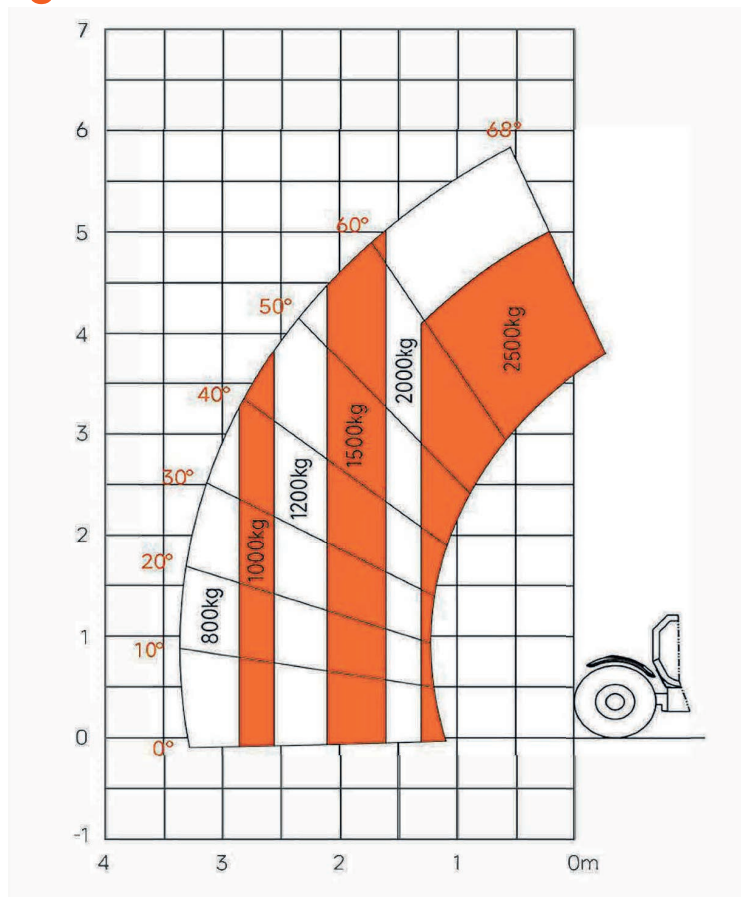
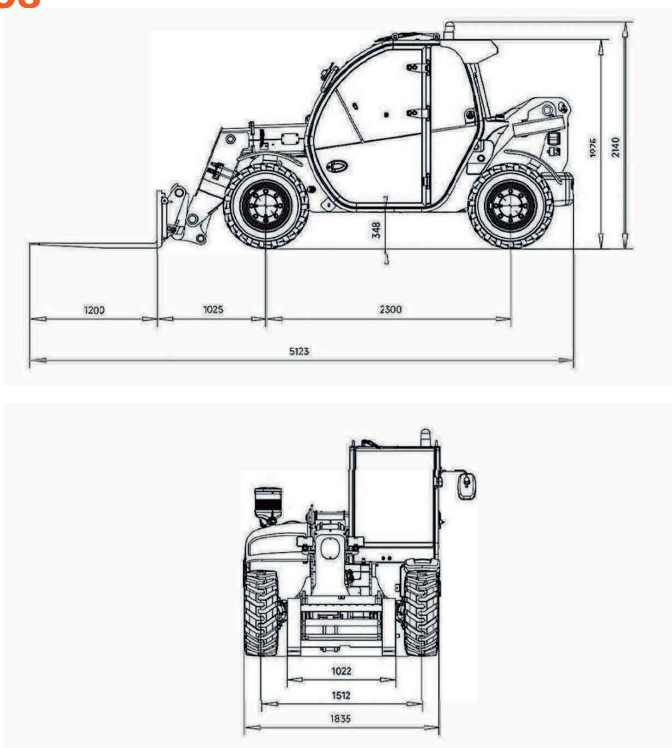


Diagrama de datos



2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.



WCS1840

MANIPULADOR TELESCÓPICO | 4T | 17.6m

- Eficiente y de bajo consumo
- Estable y segura
- Precisa y eficiente
- Comodidad en cualquier clima
- Eje motriz Carraro
- Sistema hidráulico Rexroth

www.mb-maquinaria.com



Sobre WSC1840

▪ Eficiente y de bajo consumo

La manipuladora telescópica Stable está equipada con un motor de alta potencia que proporciona una gran potencia y reduce el consumo de combustible, lo que ayuda a los clientes a disminuir los gastos operativos.

▪ Precisa y eficiente

El sistema de control hidráulico con detección de carga responde con rapidez, lo que permite al operador realizar operaciones de manipulación de alta precisión en diversas condiciones.

▪ Estable y segura

Los estabilizadores hidráulicos y el sistema de nivelación de la carrocería mejoran la estabilidad de la máquina en superficies irregulares, lo que garantiza un trabajo en altura más seguro y fiable.

▪ Comodidad en cualquier clima

Nuestras máquinas están equipadas con un sistema de calefacción y refrigeración de gran capacidad que garantiza una cabina confortable, tanto en el calor del verano como en el frío del invierno.





WSC1840 | 4 T | 17.6m

MANIPULADOR TELESCÓPICO

► Características

Capacidad			
Modelo			WSC1840
Capacidad máxima	kg		4000
Altura máxima de elevación	m		17.6
Máximo alcance	m		13.1
Fuerza de ruptura con cuchara	daN		7500
Capacidad de elevación a la altura máxima	kg		2500
Capacidad de elevación al alcance máximo	kg		750
Dimensiones			
Longitud total hasta el carro	m		6.3
Ancho total	m		2.42
Altura total	m		2.7
Distancia entre ejes	m		3.07
Pista delantera	m		1.96
Distancia al suelo	m		0.43
Ángulo de inclinación			±9°
Radio de giro externo	m		4.2
Tipo de neumáticos			440/80R24
Ancho total de la cabina	m		0.98
Rendimiento			
Elevación	s		7.5 - 17.5
Reducción	s		13.5 - 23.5
Extensión	s		12.5 - 22.5
Retractación	s		8 - 18
Crowd	s		5.5 - 24.8
Vertedero	s		7.3 - 17.2
Caudal	L/min		151
Motor			
Marca del motor			Perkins
Modelo del motor			904J-E36TA
Capacidad de los cilindros	L		3.62
Método de enfriamiento			Refrigeración por agua
Potencia máxima	kw/r		74.4/2400
Torque Max	Nm		430
Fuerza de tracción	KN		70.5
Transmisión			
Velocidad de desplazamiento	km/h		0-30
Capacidad de calificación			30°
Modo de conducción			4WD
Número de marchas (adelante/atrás)			2 / 2
Freno de mano			Aparcamiento automático
Freno de servicio			Freno húmedo
Capacidades de los depósitos			
Depósito de combustible	L		140
Aceite hidráulico	L		180
Horquillas			
Longitud / ancho / sección de las horquillas	mm		1200x150x50
Ángulo de inclinación			16°
Ángulo de inclinación hacia abajo			117°
Peso			
Peso de la máquina (con horquillas)	kg		12600

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Esta especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





Diagrama de carga

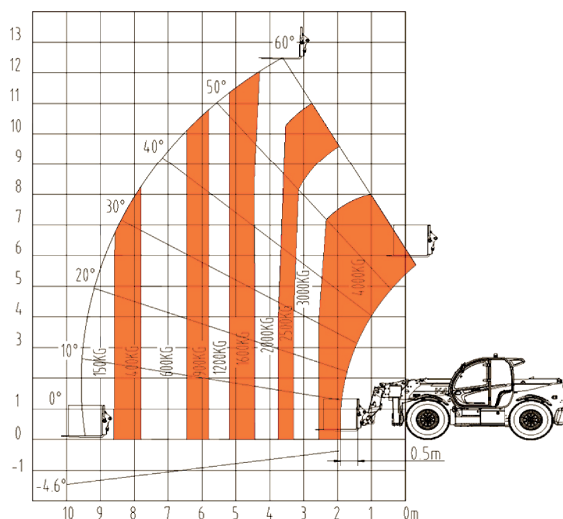
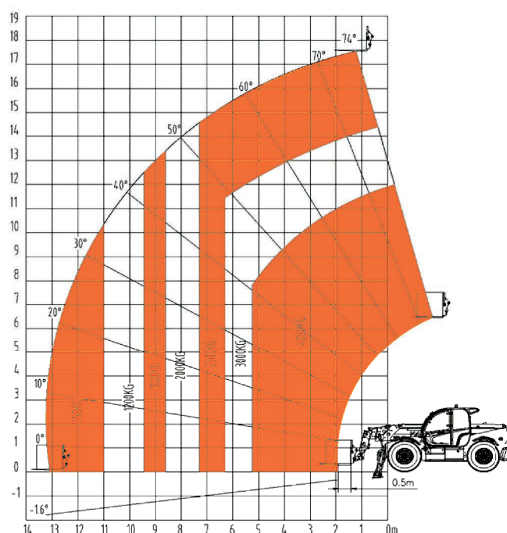
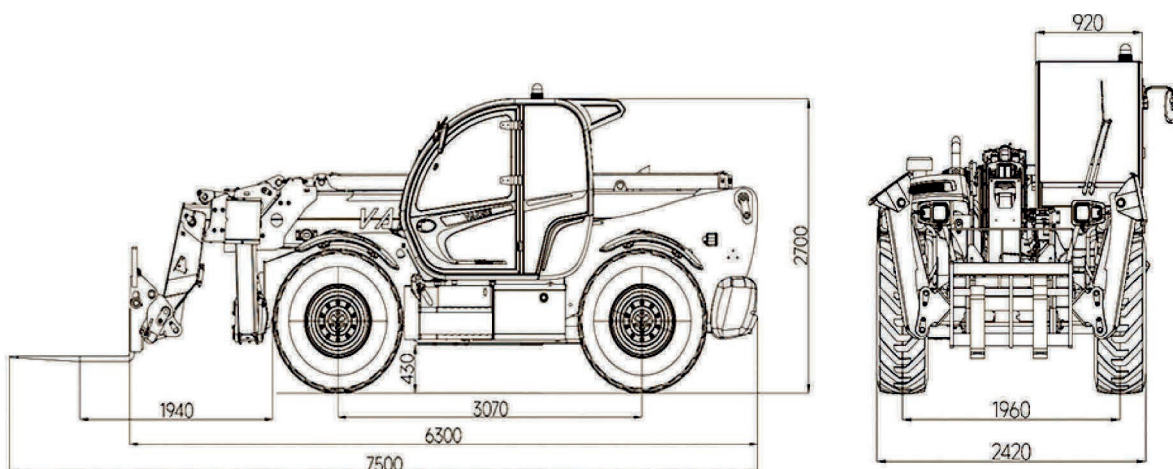


Diagrama de datos





CDM308

MINI CARGADORA

Peso Operativo 2.9 T - Carga útil nominal 0.8T

- Bastidor de carga integrado, mayor intensidad y mejor estabilidad.
- Sistema hidráulico original e importado con fiabilidad estable.
- Cabina con diseño de gran ángulo y basculante.
- Cabina de alta resistencia conforme a las normas internacionales de seguridad ROPS/FOPS, con mayor espacio de conducción y más cómodo.
- Sistema de operación hidráulica con diseño de auto-bloqueo y enclavamiento.



Sobre la CDM308

1. Bastidor del cargador integrado, mayor intensidad y mejor estabilidad.
2. Motor de gran potencia inchai, que cumple con la fase V de emisiones de la UE.
3. Sistema hidráulico original e importado con fiabilidad estable.
4. La cabina adopta un gran ángulo y diseño de descarga hacia atrás, la descarga hacia atrás deja un mayor espacio para la reparación y conveniente para el mantenimiento.
5. Cabina de alta resistencia en línea con las normas internacionales de seguridad FOPS/ROPS, con mayor espacio de conducción y más cómodo.
6. El sistema de operación hidráulica adopta un diseño de control eléctrico de auto-bloqueo y enclavamiento para reducir la operación errónea para hacer la conducción más segura.
7. El uso del dispositivo de cambio rápido internacional, puede rápida y convenientemente reemplazar una variedad de accesorios; conector rápido hidráulico puede ser emparejado con accesorios de la mayoría de los fabricantes.
8. En comparación con tipos similares, tiene características de cuerpo de cargador estrecho, larga distancia entre ejes, chasis alto, radio de dirección más pequeño, mayor estabilidad y mayor capacidad de paso.





CDM308 | 2.9 T
MINI-CARGADORA

► Características

Básico			
Peso operativo	kg		2900kg
Carga útil nominal	kg		861kg
Capacidad del cazo	m³		0.48
Carga de vuelco	kg		1722
Fuerza de ruptura	kN		22
Fuerza de tracción	kN		18.9
LxAxA	mm		3230x1820x2020
Motor			
Modelo de motor			INCHAI 3E22YG51
Potencia nominal	kW		44.8
Cilindrada	L		2.23
Consumo de combustible	g/kw-h		255
Recorrido	mm		107
Diámetro	mm		94
Norma de emisiones			EuroV
Sistema Hidráulico			
Caudal hidráulico - estándar	L/min-rpm		74-2400
Tipo			Pilot
Presión hidráulica - estándar	MPa		21
Transmisión			
Velocidad de desplazamiento - F&R	km/h		11.5
Neumáticos	NHS		10-16.5
Eléctrico			
Tensión del sistema	V		12
Capacidad de la batería	Ah		165
Capacidad de recarga del servicio			
Caja de cadena, cada lado	L		9
Sistema de refrigeración	L		12
Cárter del motor	L		8
Depósito de combustible	L		83
Depósito hidráulico	L		65
Dimensiones			
A- Altura de operación de la máquina	mm		3750
B- Altura de eje de cuchara	mm		2920
C- Altura de techo de cabina	mm		2000
D- Altura máxima con cuchara nivelada	mm		2730
E- Longitud sin accesorio	mm		2420
F- Longitud con cuchara estándar	mm		3220
H- Altura de vaciado	mm		2260
J- Reducción de alcance	mm		640
M- Distancia entre ejes	mm		1050
P- Espacio libre al suelo	mm		210
R- Radio de giro delantero sin accesorio	mm		1200
S- Radio de giro delantero	mm		2010
T- Radio de giro trasero	mm		1520
U- Longitud de cola	mm		960
V- Centro de vía	mm		1240
W- Ancho de cuchara	mm		1835
G- Ángulo de vuelco en altura máxima			40°
K- Ángulo de cuchara sobre el suelo			28°
L- Ángulo reducción de cuchara en altura máx			94°
Q- Ángulo de arranque			27°

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Esta especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





CDM308 | 2.9 T MINI-CARGADORA

CDM308

2900 kg



Peso operativo

0.48 m³



Capacidad Cuchara

INCHAI



Motor

44.8kW/2400rpm



Potencia nominal

861kg



Carga útil nominal

Opcionales

- / Arranque en frío
- / Cabina abierta
- / Neumáticos sólidos
- / Medición centralizada de la presión
- / Desempañador
- / Brazo de excavación
- / Barredora
- / Plantador de árboles
- / Cuchara 4 en 1
- / Dientes de cuchara desmontables
- / Cuchilla desmontable
- / Barredora Cerrada
- / Cuchilla de nieve
- / Horquilla
- / Ahoyador



2023© MB Forklift® una marca de Ática Redex®

MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.



DIESEL



ER2500T

MANIPULADOR TELESCÓPICO | 2.5 T

- Certificado CE.
- Nueva cabina Rops & Fops.
- Nueva articulación oscilante flotante.
- Capacidad de elevación de 2500 kg con diferentes implementos.
- Gran maniobrabilidad, estabilidad y fuerza de elevación.
- Motor EURO V.

www.mb-maquinaria.com



ER2500T | 2.5 T

MANIPULADOR TELESCÓPICO

Características

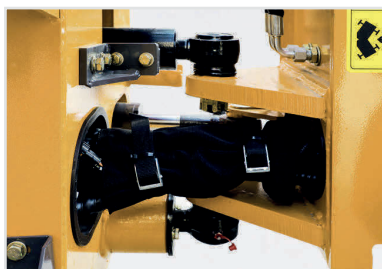
General			
Modelo			ER2500T
Carga nominal	kg		2500
Peso total	kg		5300
Capacidad de la cuchara	m³		0.67
Cubos opcionales disponibles	m³		1.0/1.3/1.6/2.0
Max. Fuerza de arranque	kN		25
Max. Altura de descarga	mm		3848
Max. Altura de elevación	mm		5413
Distancia de vertido	m		1124
Dimensiones generales (LxAxA)	mm		5755x1870x2740
Modelo de motor			YUNNEI DEF20CAF4
Potencia nominal	kW		55
Min. Ratio de consumo de combustible	g/kw.h		239.3
Gear Shift			Mecánico - 2 Cambio adelante - 2 Cambio atrás
Máx. Velocidad	km/h		21
Especificación de neumáticos			16/70-20
Tipo de sistema de dirección			Hidráulico
Ángulo de dirección	°		40
Mini radio de giro	mm		4613
Presión de trabajo del sistema	MPa		20
Duración total del ciclo	s		12.9
Freno de servicio			Freno de disco
Freno de mano			Freno de disco
Capacidad Combustible	L		94
Capacidad Hidráulica	L		94

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Esta especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





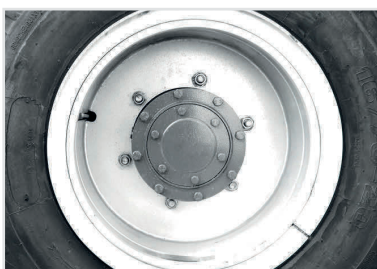
ER2500T



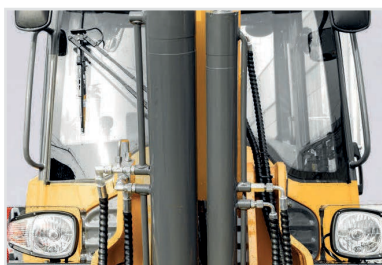
Recubrimiento en polvo de alta calidad. La calidad crea valor añadido. El recubrimiento en polvo es una característica clave del estándar de calidad MB. Aumenta enormemente la vida útil y es más eficiente.



La legendaria articulación pendular. Las cuatro ruedas permanecen en contacto permanente con el suelo y la máquina se desplaza con la máxima tracción. Además, la máquina tiene una maniobrabilidad inigualable.



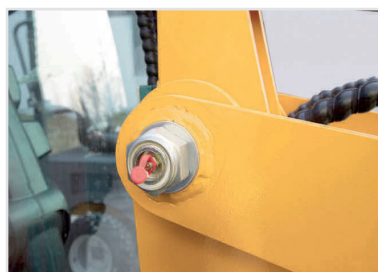
Elevadas fuerzas de cizallamiento del eje planetario: El accionamiento a través del eje planetario aumenta el par en la rueda y mejora así la fuerza de cizallamiento.



Dos cilindros de elevación más grandes y fuertes. MB instala siempre dos cilindros de elevación en todos los modelos de cargadoras sobre ruedas.



Robusto brazo telescópico. Construido para ser robusto y estable. El movimiento paralelo se realiza hidráulicamente. Todos los conductos hidráulicos importantes se encuentran en el interior y están protegidos.



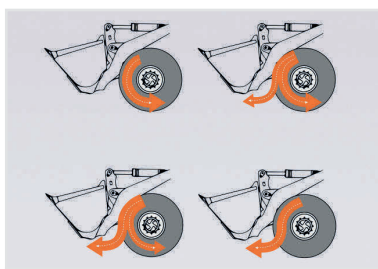
Puntos de servicio de lubricación de fácil acceso. La lubricación periódica de todos los puntos de servicio de lubricación de la máquina es esencial para un mantenimiento correcto y eficaz.



Capó del motor fácil acceso. El capó del motor se puede abrir hacia atrás con una sola palanca para realizar los trabajos de servicio y mantenimiento habituales.



Cambio de implementos rápido y sencillo. Gracias al sistema hidráulico de cambio rápido, los implementos pueden cambiarse de forma fácil y cómoda.



Pedal INCHING. La tracción a las cuatro ruedas se combina con el pedal de freno para las máquinas MB.



ER2500T | 2.5 T MANIPULADOR TELESCÓPICO

ER2500T

2500kg



Peso operativo

0.67m³



Capacidad Cuchara

55kW



Potencia del motor

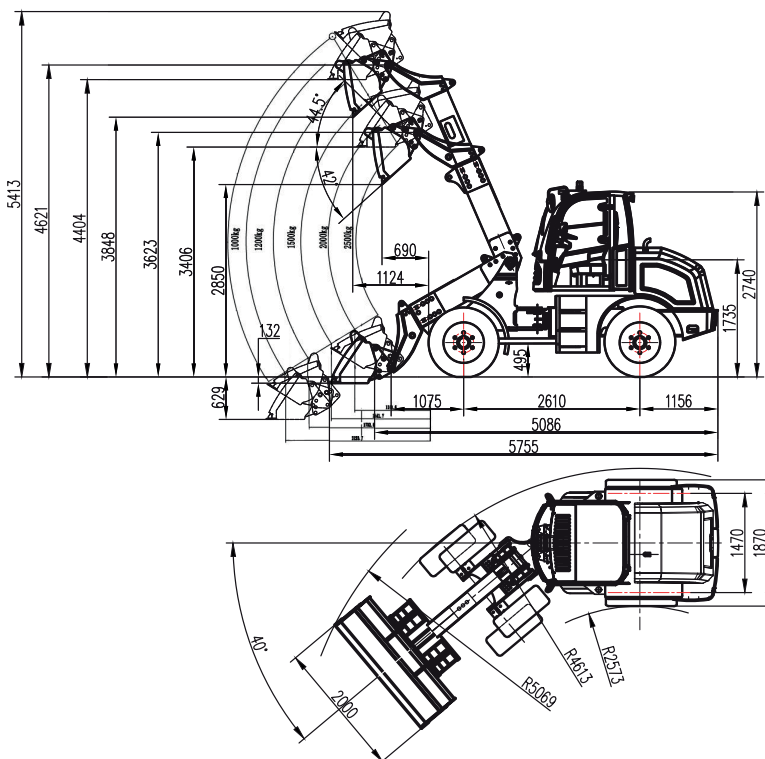
5755x1870x2740
mm



Dimensiones

Diagrama de elevación

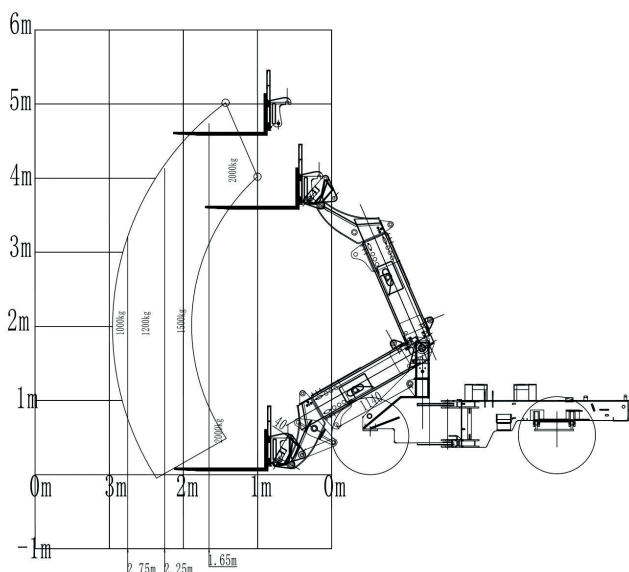
Con cazo estándar. MB instala siempre dos cilindros de elevación en todos los modelos de cargadoras sobre ruedas.



1. Cuando se recoge el brazo telescópico, la altura de elevación es de 4100mm, la altura de descarga es de 2830mm, max. Elevación 2500kg.

2. Cuando se extienden todos los brazos, altura de elevación 5100mm, altura de descarga 3835mm, elevación máxima 1000kg.

Con horquillas para palets.



2024© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





CDM6016

E CAVADORA HIDRÁULICA | 1.7 T

- Motor ecológico Kubota. Cumple la normativa de emisiones fase V de la UE.
- Sistema hidráulico multibomba con canal de confluencia y válvula de prioridad del brazo.
- Adopta un diseño giro cero. Brazo orientable.
- Equipado con tomas de martillo y válvula de reserva de repuesto.
- Canopy desmontable tipo split para diferentes condiciones de trabajo.
- Cadenas extensibles

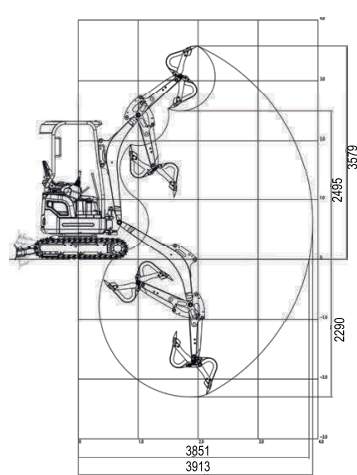
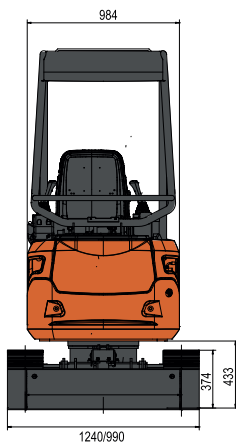
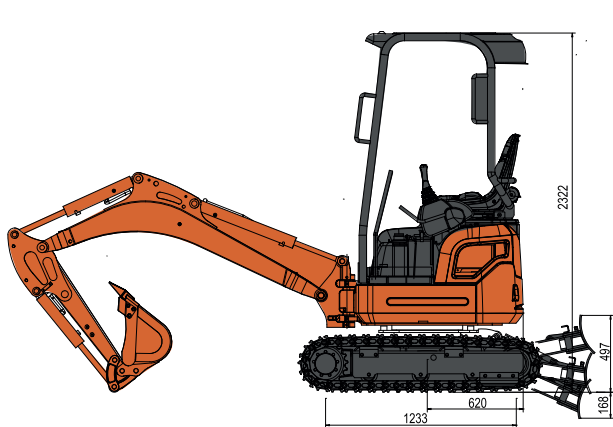


Características

Básico			
Peso operativo	kg		1700
Longitud de la pluma	mm		1830
Longitud del brazo	mm		950
Cazo estándar	m³		0.04
Velocidad máxima de desplazamiento	km/h		2.3/4.0
Velocidad máxima de giro	rpm		10
Capacidad de grado / desnivel			35°(70%)
Presión sobre el suelo	kPa		25
Fuerza de tracción máx.	kN		15.6
Motor			
Modelo de motor			D902-E4B-CBH-1
Potencia nominal	kW/rpm		11.8/2300
Par máx.	N.m/rpm		44.5/1800
Desplazamiento	L		0.898
Depósito de combustible	L		17
Hidráulico			
Caudal máximo (total)	L/min		64.4
Presión máx. de trabajo	MPa		21.6
Presión máxima de pilotaje	MPa		3.9
Fuerza máxima de excavación del brazo	kN(ISO)		8.8
Fuerza de excavación máx. del cazo	kN(ISO)		15.2
Depósito de aceite hidráulico	L		18
Chasis			
Ancho de vía	mm		230
Número de calzado de pista			37 (cada lado)
Número de rodillos motrices			0 (cada lado)
Número de rodillos-guía			3 (cada lado)
Eléctrico			
Tensión del sistema	V		12
Capacidad de la batería	V/Ah		12/45

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Esta especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sobre la CDM6016



Opcionales

- / Oruga de acero
- / Martillo hidráulico
- / Enganche rápido / Oruga de acero

- / Enganche rápido Stucchi
- / Tubería bidireccional de tercera conexión



CDM6016

1700kg



Peso operativo

0.04m³



Capacidad Cazo

11.8 kW



Potencia del motor

2.3/4.0 km/h



Velocidad de desplazamiento



2024© MB Forklift® una marca de Ática Redex®

MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





CDM6035

MINI-E CAVADORA | 3.8 T

- Motor Kubota Strong Power. Nivel de emisiones que alcanza la fase V de la UE.
- Combinación de giro cero y orientación del brazo diseñada para escenarios de trabajo estrechos y complicados.
- Parabrisas delantero ampliado y techo solar que proporcionan más espacio y visibilidad.
- Monitor de panel táctil, control electrónico de giro del acelerador y funciones de ralentí automático.
- Apertura de puerta y capó que garantizan un mantenimiento fácil y cómodo.



CDM6035 | 3.8 T MINI-E CAVADORA

►Características

Básico			
Peso operativo	kg		3850
Capacidad del cazo estándar	m³		0.11
Anchura estándar del cazo	mm		520
Máx. Velocidad de desplazamiento	km/h		2.3/4.0
Máx. Velocidad de giro	rpm		9.5
Capacidad de grado / desnivel			30°
Presión sobre el suelo	kPa		34
Fuerza de tracción máx.	kN		27.4
Ángulo de giro de la pluma (I/D)			72°/44°
Motor			
Marca del motor			KUBOTA
Modelo de motor			D1703
Potencia nominal	kW/rpm		18.2/2200
Desplazamiento	L		1.647
Depósito de combustible	L		40
Hidráulico			
Caudal máx. (total)	L/min		88
Máx. Presión de trabajo	MPa		24.5
Máx. Presión de pilotaje	MPa		3.2
Máx. Fuerza de excavación del brazo	kN		18 (19.8)
Máx. Fuerza de excavación del cazo	kN		31.8
Depósito de aceite hidráulico	L		41
Chasis			
Ancho de vía	mm		300
Tipo de vía			Oruga de goma
Número de rodillos motrices			1 (cada lado)
Número de rodillos-guía			4 (cada lado)
Eléctrico			
Tensión del sistema	V		12
Capacidad de la batería	V/Ah		12/45

Datos técnicos:
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Esta especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Equipamiento estándar

- / Cabina Rops/Fops
- / Asiento con suspensión
- / Aire acondicionado
- / Barra de control de pilotaje hidráulico
- / Brazo orientable
- / Luz de advertencia
- / Conexión martillo

Opcionales

- / Válvula de seguridad entre brazo y brazo
- / Válvula de seguridad de la hoja dózer
- / Canopy Rops/Fops
- / Cazo de 300mm de ancho
- / Cazo de 600mm de ancho
- / Cazo de 1000mm de ancho
- / Orugas de goma de 300mm





CDM6035

3850 kg



Peso operativo

0.11 m³



Capacidad Cazo

18.2 kW

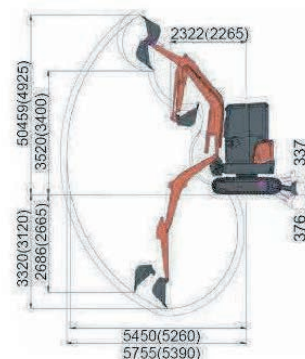
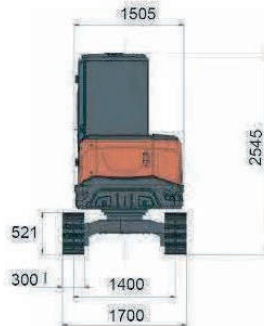
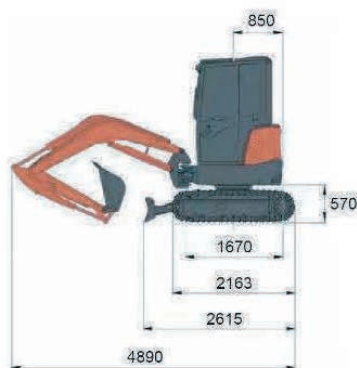


Potencia del motor

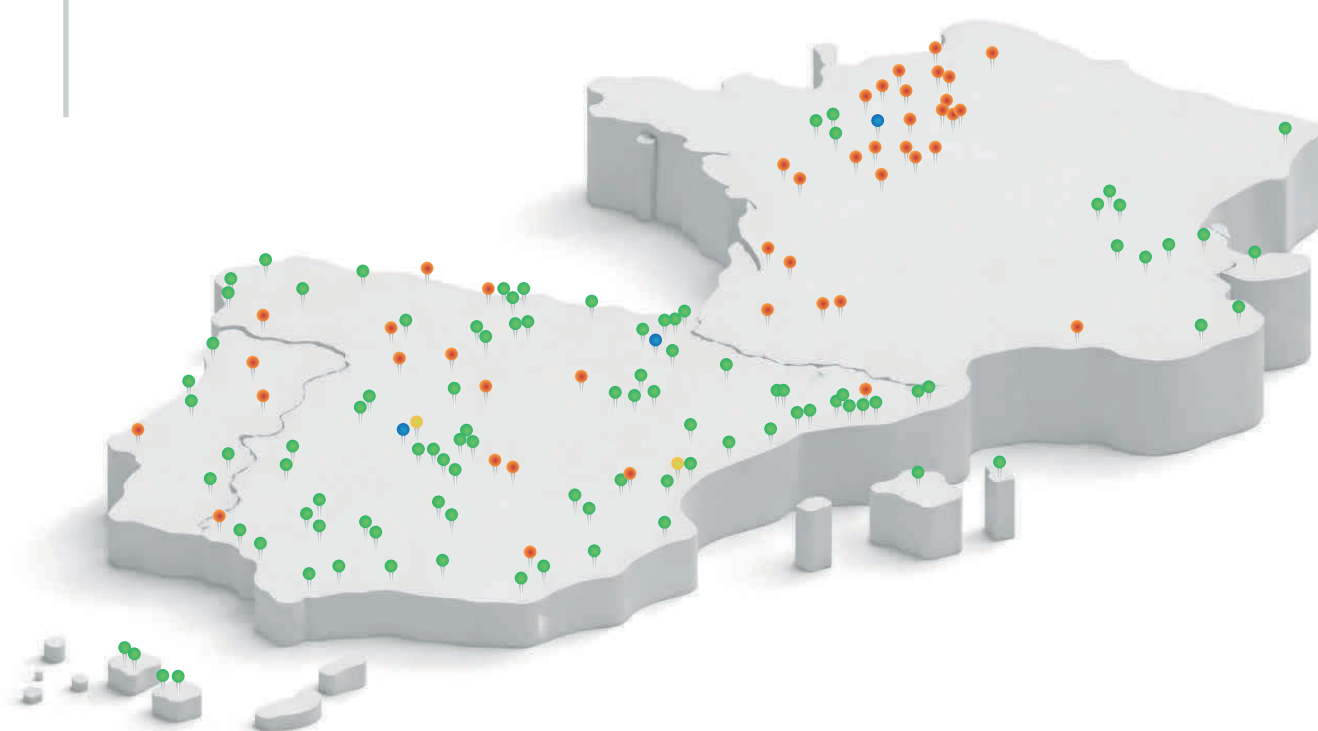
2.3/4.0 km/h



Velocidad de desplazamiento



Presentes
en todo el arco
mediterráneo



- Nuestros emplazamientos
- Asociados
- Plataformas logísticas
- Prospektos



S1350 / S1350(L)

BARREDORA ELÉCTRICA

⚡ Batería AGM 48V 65Ah

⚡ Batería de litio 48V 60Ah

- Eficiencia significativa acortando tiempos y reduciendo el costo de mano de obra e intensidad del operador.
- Motor onda sinusoidal: ahorro del 40% de energía.
- Bajos decibelios, adecuado para zonas sensibles al ruido.
- Diseño ergonómico y humanizado.
- Filtro de polvo por vibración.



S1350 / S1350 (L)

■ Eficiencia del trabajo

La superficie de trabajo de 1350 mm mejora enormemente la eficiencia del trabajo y acortando el tiempo del mismo. Efectivamente reducir el costo de mano de obra y la intensidad del operador.

■ Motor onda sinusoidal

Motor de onda sinusoidal con ventaja que permite Ahorro de energía 40% y mejora la eficiencia de limpieza significativamente.

■ Bajos decibelios

Adecuado para aplicaciones de trabajo sensibles al ruido.

■ Diseño ergonómico y humanizado

Diseño ergonómico y humanizado: pantalla multifuncional con indicador de batería, etc.

■ Cepillo de rodillo y cepillo lateral

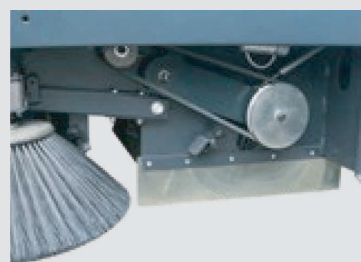
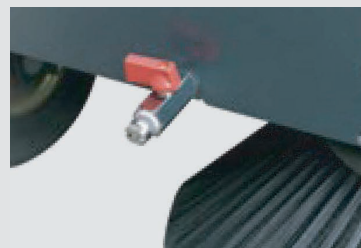
Cepillo de rodillo y cepillo lateral de presión ajustable para hacer frente a diferentes carreteras. tira a prueba de polvo flexible con posición de trabajo ajustable permite pasar badenes sin problemas.

■ Filtro de polvo

Filtro de polvo por vibración y carro de basura extraíble para una mayor comodidad a la hora de tirar la basura.

■ Faro LED

El faro LED permite trabajar en zonas con poca luz.





S1350 / S1350 (L)
 BARREDORA ELÉCTRICA

▶ **Características**

Fabricante		ARTRED	
Modelo		S1350	S1350L
Trayectoria de barrido	mm	1350	1350
Diámetro del cepillo	mm	700	700
Diámetro del cepillo lateral	mm	400	400
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	L1470*W1000*H1200	L1470*W1000*H1200
Radio de giro	mm	1250	1250
Depósito de agua	L	45	45
Basura	L	80	80
Motor de accionamiento	W	800	800
Motor del cepillo de rodillos/cepillo lateral	W	800/90*2	800/90*2
Velocidad de conducción	Km/h	8-12	8-12
Pendiente	%	25	25
Velocidad de trabajo	Km/h	0-8	0-8
Productividad	m2/h	7100	7100
Horas de trabajo	h	6-8	6-8
Batería	V/Ah	AGM 48/65	Li-ion 48/60
Peso propio (con batería)	Kg	350	335
Batería de Litio		○	●
Leyenda		● Estándar	○ Opción



2025© MB® una marca de Ática Redex®
 MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





MB AR-S5(D)

FREGADORA ELÉCTRICA

 Batería AGM 24V 100Ah

- Motor de aspiración Ametek de tres etapas con potente succión para garantizar que no queden residuos, ideal para suelos irregulares.
- Cepillo de gran tamaño y depósitos de agua de 60 litros para mejorar la eficacia de la limpieza de forma significativa.
- Diseño ergonómico y humanizado: con cepillo de aspiración magnética de desmontaje rápido.
- Batería de alta calidad libre de mantenimiento para proporcionar 4-6 horas de trabajo continuo con una sola carga.
- Bajos decibelios, adecuado para zonas sensibles al ruido.



Sobre la AR-S5(D)

■ Motor de aspiración Ametek

El motor de aspiración Ametek de tres etapas con potente succión garantiza que no queden residuos; el motor con cepillo HY ofrece una limpieza potente en suelos irregulares.

■ Bajos decibelios

Adecuado para aplicaciones de trabajo sensibles al ruido.

■ Cepillo de gran tamaño

No sólo cuenta con cepillo de gran tamaño, sino también, con depósitos de agua de 60 litros para mejorar la eficacia de la limpieza de forma significativa.

■ Diseño ergonómico y humanizado

Cuenta con cepillo de aspiración magnética de desmontaje rápido; escobilla de goma MWR de cuatro lados con liberación rápida sin necesidad de herramientas; rodillos laterales de PU a prueba de choques; sistema de riego automático con válvula solenoide.

■ Batería de alta calidad

Batería de alta calidad libre de mantenimiento para proporcionar 4-6 horas de trabajo continuo con una sola carga.

■ Pantalla LCD multifunción

Pantalla LCD multifunción con indicador de batería y temporizador, alarma antidesbordamiento de aguas residuales.

■ Cuerpo de material PE y cubierta de cepillo de aluminio para garantizar la durabilidad

Neumáticos de goma de aluminio que no dejan marcas; tecnología antioxidante de grado automovilístico para todas las piezas metálicas.

■ Manejo sencillo

Fácil manejo para los usuarios con instrucciones sencillas; Faro LED permite trabajar en las zonas de poca luz.





AR-S5(D)
 FREGADORA ELÉCTRICA

▶ **Características**

Fabricante		ARTRED	
Modelo		AR-S5	AR-S5D
Trayectoria de barrido	mm	530	530
Ancho de la escobilla de goma	mm	800	800
Diámetro del cepillo	mm	530	530
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	L1270*W550*H1090	L1200*W550*H1050
Solución / Depósito de recuperación	L	60/60	60/60
Motor de aspiración	W	370	370
Motor del cepillo	W	500	500
Productividad	m2/h	2300	2500
Horas de trabajo	h	4-5	4-5
Batería	V/Ah	24/100	24/100
Peso propio (con batería)	Kg	154	165
Motor de accionamiento	V/W	-	24/150
Velocidad de trabajo	Km/h	-	0-5
Batería de litio		0	0



2025© MB® una marca de Ática Redex®
 MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.





MB

AR-S10

FREGADORA ELÉCTRICA

 Batería de AGM 36V 200Ah

- Motor de aspiración Ametek de tres etapas con potente succión para garantizar que no queden residuos, ideal para suelos irregulares.
- El sistema de control inteligente ofrece un funcionamiento estable y una larga vida útil.
- Grandes depósitos de cepillo y agua para mejorar significativamente la eficacia de la limpieza.
- Diseño ergonómico y humanizado: con cepillo de aspiración magnética de desmontaje rápido.
- Batería de alta calidad libre de mantenimiento para proporcionar 4-6 horas de trabajo continuo con una sola carga.
- Bajos decibelios, adecuado para zonas sensibles al ruido.



Sobre la AR-S10

■ Motor de aspiración Ametek

El motor de aspiración Ametek de tres etapas con potente succión garantiza que no queden residuos; El motor de tracción trasera HL ofrece una mayor capacidad de clasificación; los motores de cepillo HY ofrecen una limpieza potente en suelos irregulares.

■ Bajos decibelios

Adecuado para aplicaciones de trabajo sensibles al ruido.

■ Sistema de control inteligente

El sistema de control inteligente ofrece un funcionamiento estable y una larga vida útil.

■ Grandes depósitos de cepillo y agua

Grandes depósitos de cepillo y agua para mejorar significativamente la eficacia de la limpieza.

■ Diseño ergonómico y humanizado

Cuenta con cepillo de aspiración magnética de desmontaje rápido; escobilla de goma Midwest de cuatro lados con liberación rápida sin herramientas; rodillos de PU laterales a prueba de choques; salida de agua ajustable.

■ Batería de alta calidad

Batería de alta calidad libre de mantenimiento para proporcionar 4-6 horas de trabajo continuo con una sola carga.

■ Pantalla LCD multifunción

Pantalla LCD multifunción con indicador de batería, códigos de avería y función de temporización.

■ Mayor recorrido de limpieza

Mayor recorrido de limpieza, depósito de solución y recuperación, batería y potente motor para adaptarse a las aplicaciones más exigentes.

Faro LED permite trabajar en las zonas de poca luz.

■ Cuerpo de material PE y cubierta de cepillo de aluminio para garantizar la durabilidad

Cuerpo de material PE para garantizar su durabilidad; neumáticos de aluminio-caucho que no dejan marcas.

Fácil manejo para los usuarios, con instrucciones sencillas.





AR-S10
 FREGADORA ELÉCTRICA

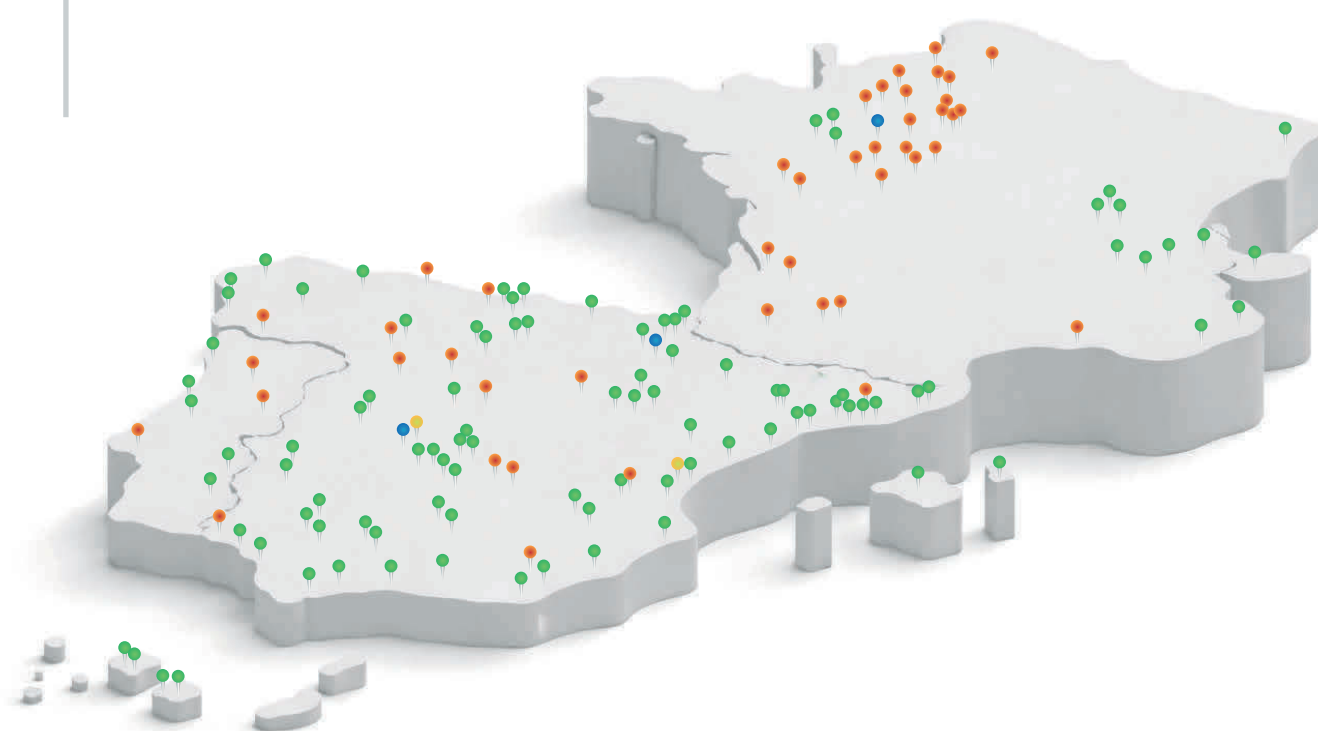
▶ **Características**

Fabricante		ARTRED
Modelo		AR-S10
Trayectoria de barrido	mm	960
Ancho de la escobilla	mm	1200
Diámetro del cepillo	mm	430*2
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	L1500*W1350*H1380
Solución / Depósito de recuperación	L	245/260
Motor de accionamiento	W	850
Motor de aspiración	W	600
Motor del cepillo	W	550*2
Velocidad de trabajo	Km/h	0-10
Pendiente	%	25
Productividad	m2/h	6500
Horas de trabajo	h	6-8
Batería	V/Ah	36/200
Peso propio (con batería)	Kg	535



2025© MB® una marca de Ática Redex®
 MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.

Presentes
en todo el arco
mediterráneo



- Nuestros emplazamientos
- Asociados
- Plataformas logísticas
- Prospectos





www.mb-maquinaria.com



MB Maquinaria
Rúa Romana 58
31390, Olite
Navarra (España)

info@mb-maquinaria.com
www.mb-maquinaria.com



© 2026 MB Maquinaria

Los productos MB Maquinaria cumplen con los requisitos legales y técnicos en materia de seguridad requeridos por las Directivas Europeas de aplicación.

