





 **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	Distribución del peso	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	Ø190x55	
3.3	Tamaño del neumático trasero		mm	Ø74x88	
3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm	Ø125x50	
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	



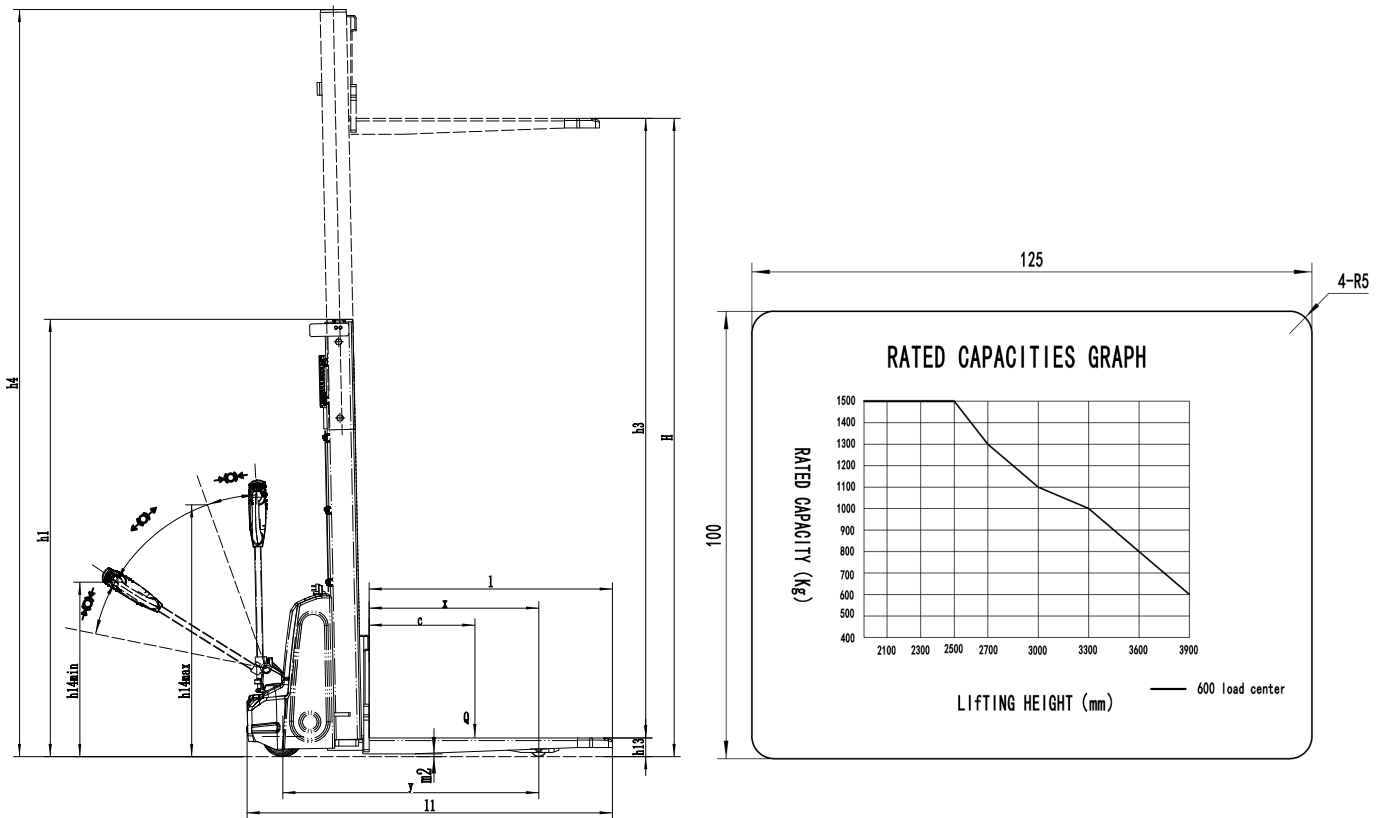
► Características

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)





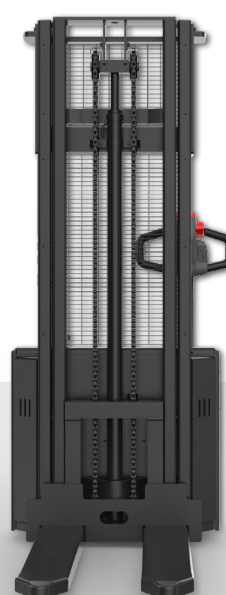
Opciones de mástil DS3(L)

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	<ul style="list-style-type: none"> ●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
<i>Leyenda</i>	<ul style="list-style-type: none"> ● 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.