

EFS151

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA DE 3 RUEDAS LI-ION 1500 KG

1500 kg | 4500 mm | 48 V Lead Acid/Li-ion



El EFS151 presenta un diseño compacto, perfecto para aplicaciones de servicio ligero a medio en espacios confinados con techos bajos, como centros comerciales, aparcamientos subterráneos, montacargas y antiguas fábricas. Esta carretilla alimentada por litio puede satisfacer las necesidades de trabajo en múltiples turnos gracias a la carga por oportunidad.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Fabricante			EP
Designación del modelo			EFS151
Tensión de la batería		V	48
Capacidad nominal	Q	kg	1500
Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	2200
Altura del mástil replegado	h_1	mm	1980
Altura de elevación	h_3	mm	3000
Altura, mástil extendido	h_4	mm	4054
Longitud total	l_1	mm	2717
Ancho total	b_1/b_2	mm	1060
Longitud hasta dorsal de horquillas	l_2	mm	1797
Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40×100×920
Radio de giro	Wa	mm	1535
Unidad de potencia			Electric
Manipulación			Sentado

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

Características

Ideal para espacios con techos bajos

EFS151 presenta un diseño compacto especialmente en altura (<2.0m), lo que la convierte en una herramienta ideal para realizar tareas en espacios con techos bajos como centros comerciales, antiguas fábricas, aparcamientos subterráneos, montacargas y almacenes antiguos -- incluso con un mástil 3F4350. Esta carretilla de 3 ruedas también cuenta con un pequeño radio de giro 1535mm y un peso ligero 2200kg, ofreciendo una gran maniobrabilidad en pasillos estrechos y entresuelos.





Tecnología de litio con cargador integrado

EFS151 incorpora una batería de iones de litio 48V/150Ah libre de mantenimiento y un cargador interno 48V/50A, lo que aporta mayor comodidad de carga y mayor tiempo operativo gracias a la carga de oportunidad, acomodándose mejor a operaciones 24/7.

También está disponible una versión AGM 48V/180Ah con un cargador externo 48V/30A.

App preventiva de servicio por Bluetooth para mejorar la eficiencia del mantenimiento

EFS151 garantiza un alto nivel de eficiencia en el mantenimiento con la app preventiva de servicio de EP que permite a los operadores conectar la carretilla vía Bluetooth para cambios y monitorización de parámetros, así como la lectura de códigos de diagnóstico en tiempo real sin necesidad de un dispositivo portátil.





Componentes probados en el mercado

EFS151 adopta componentes fiables y probados en el mercado que favorecen su larga vida útil.

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

VDI Chart

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Designación del modelo			EFS151
1.3	Unidad de potencia			Electric
1.4	Manipulación			Sentado
1.5	Capacidad nominal	Q	kg	1500
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	265
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1275
2.1	Peso de servicio		kg	2200
2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	3290/410
2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	890/1310
3.1	Tipo de ruedas			Goma maciza
3.2	Dimensiones de ruedas, delante		mm	330×145
3.3	Dimensiones de ruedas, detrás		mm	16×6-8
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x =con tracción)			2/1x
3.6	Ancho de vía, delante	b_{10}	mm	905
4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	α/β	°	3/5
4.2	Altura del mástil replegado	h_1	mm	1980
4.3	Elevación libre	h_2	mm	100
4.4	Altura de elevación	h_3	mm	3000
4.5	Altura, mástil extendido	h_4	mm	4054
4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	1995
4.8	Altura de asiento / plataforma	h7	mm	985
4.12	Altura de enganche	h10	mm	660
4.19	Longitud total	l_1	mm	2717
4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l_2	mm	1797
4.21	Ancho total	b_1/b_2	mm	1060
4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40×100×920
4.23	A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			2A
4.24	Ancho de carro portahorquillas		mm	1040
4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil		mm	90

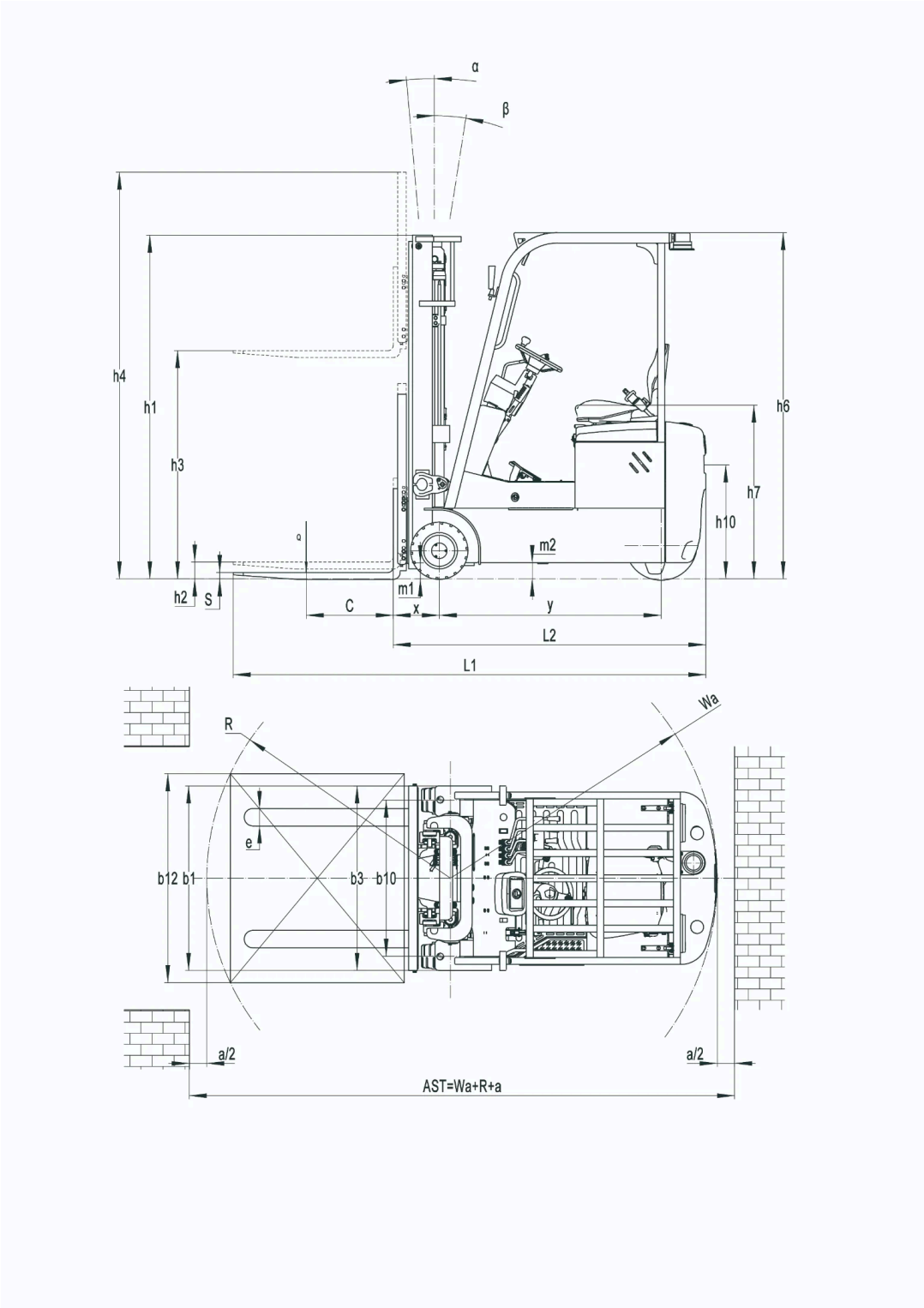
Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m_2	mm	78
4.34.1	Ancho de pasillo para paletas 1000x1200 transversales	Ast	mm	3000
4.34.2	Ancho de pasillo para paletas 800x1200 transversales	Ast	mm	3200
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1535
5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	8/9
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.25/0.3
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.44/0.425
5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	10/12
5.10	Freno de servicio			Hidráulico
5.11	Freno de mano			Mecánico
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min		kW	6
6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%		kW	5.5
6.4.1	Tensión de la batería		V	48
6.4.2	Tensión de batería/capacidad nominal		Ah	150
6.4.3	Tipo de batería			Lead Acid/Li-ion
8.1	Tipo de unidad de transmisión			CA
10.5	Diseño de dirección			Hidráulico
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	70

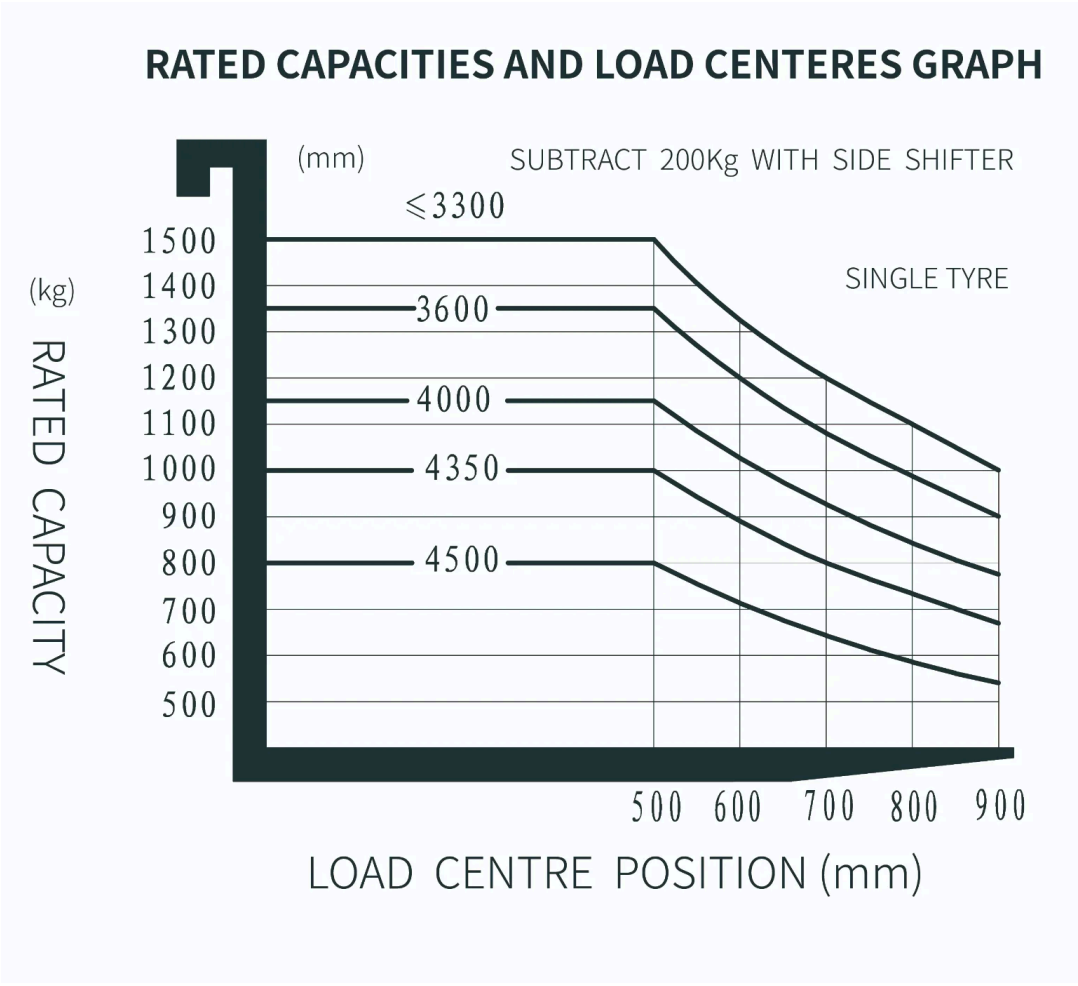
Sujeto a modificaciones de las especificaciones y diseños sin previo aviso como parte de la mejora continua del producto. Las imágenes y los datos técnicos mostrados pueden incluir características opcionales y se proporcionan únicamente como referencia. Todas las dimensiones están sujetas a las tolerancias de fabricación estándar.

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

VDI Drawing



Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07



Opciones de Mástil

TIPO DE MÁSTIL	ALTURA DE ELEVACIÓN (H3, MM)	ALTURA MÁSTIL REPLEGADO (H1, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO, S/ RESPALDO (H4, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO, C/ RESPALDO (H4, MM)	ALTURA DE ELEV. LIBRE, S/ RESPALDO (H2, MM)	ALTURA DE ELEV. LIBRE, C/ RESPALDO (H2, MM)
2-Standard Mast	2500	1730	3046	3554	100	100
2-Standard Mast	2700	1830	3246	3754	100	100
2-Standard Mast	3000	1980	3546	4054	100	100
2-Standard Mast	3300	2130	3846	4354	100	100
2-Standard Mast	3600	2280	4146	4654	100	100
2-Free Mast	3000	2010	3546	4054	1494	986
2-Free Mast	3300	2160	3846	4354	1644	1136
2-Free Mast	3600	2310	4146	4654	1794	1286
3-Free Mast	4000	1830	4546	5054	1314	806

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07

TIPO DE MÁSTIL	ALTURA DE ELEVACIÓN (H3, MM)	ALTURA MÁSTIL REPLEGADO (H1, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO, S/ RESPALDO (H4, MM)	ALTURA MÁSTIL EXTENDIDO, C/ RESPALDO (H4, MM)	ALTURA DE ELEV. LIBRE, S/ RESPALDO (H2, MM)	ALTURA DE ELEV. LIBRE, C/ RESPALDO (H2, MM)
3-Free Mast	4350	1980	4896	5404	1464	956
3-Free Mast	4500	2030	5046	5554	1514	1006

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	100*40*920 | 100*40*1070 | 00*40*1100 | 100*40*1150 | 100*40*1220 | 100*40*1370 | 100*40*1520
Opción de ancho del portahorquillas	1068mm | Sí (personalizable)
Opción de altura del portahorquillas	1028mm | Sí (personalizable)
Material de la rueda delantera	Macizo
Material de la rueda trasera	Macizo
Capacidad de la batería	48V150AH(litio-ion) | 48V180AH(AGM)
Cargador	48V50A interno (litio-ion) | 48V30A interno (litio-ion) | 48V30A externo (AGM)
Indicador de batería (BDI)	Con horímetro
Tipo de asiento	Estándar | Premium
Implementos	No | Desplazador lateral integrado | Desplazador lateral externo | Posicionador de horquillas con desplazador lateral
Perno de tracción	Sí
Luz delantera	LED
Luz trasera	No | LED
Luz de advertencia	Sí
Luz azul	No | 2 delanteras | 1 trasera | 2 delanteras + 1 trasera
Luz de advertencia de área	No | Rojo, 1 izquierda + 1 derecha
Espejo retrovisor	Un espejo retrovisor | Dos espejos retrovisores
Zumbador	Sí
Sistema OPS (presencia del operador)	No | Sí (no personalizable)
Telemática	No | Sí (no personalizable)

Copyright 2026 EP Equipment. Todos los derechos reservados. | Hoja de datos actualizada el 2025-11-07