




Let's grow together

EFS101

Autoelevador Compacto 990Kg. de Cap. de Carga

- Para mover el 80% de las cargas del mercado.
- Muy cómodo y de peso ligero
- Diseño centrado en el usuario
- Cargador integrado

■ CARACTERÍSTICA

■ Tamaño compacto y peso ligero

El EFS101 cuenta con un chasis compacto, que es significativamente más pequeño que los con el mismo tonelaje en la industria. Eso está optimizado para la exhibición en estrechos espacios gracias a su corto radio de giro 1278 mm. Además, los operadores pueden tomar ventajas de su peso ligero 1520 kg para cubrir el uso del elevador de carga y el entrepiso.



■ Diseño centrado en el usuario

El EFS101 garantiza una gran distancia al suelo en comparación con las carretillas elevadoras normales con el mismo tonelaje y puede viajar sin problemas en desniveles superpuestos. Los operadores pueden conducir el EFS101 cómodamente gracias al pedal ergonómico. El EFS101 también viene con el sistema de dirección asistida electrónica, que proporciona una operación precisa y mejora la maniobrabilidad.



■ Cargador integrado

El EFS101 está equipado con un 24V-25A cargador integrado, que ofrece a los operadores conveniencia y exhibición en el uso diario.



■ Probado en el mercado y maduro componentes

El EFS101 utiliza piezas de repuesto probadas en el mercado, que prometen seguridad y habilidad. Viene con un 24V / 220AH de larga duración. Batería AGM y el controlador Curtis, que ayuda a aumentar la eficiencia y reducir los costos de operación.



Autoelevador Compacto 990Kg. de Cap. de Carga

EFS101

Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP	
	1.2	Designación del modelo			EFS101	
	1.3	Unidad de potencia			Electric	
	1.4	Tipo de conducción			Seated	
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	1000	
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	
Peso de servicio	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	204	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1015	
	2.1	Peso de servicio		kg	1650	
Neumáticos/chasis	2.2	Carga por eje, cargada delante / detrás		kg	2190/460	
	2.3	Carga por eje, delante / trasera sin carga		kg	620/1030	
	3.1	Tipo de ruedas			Polyurethane/Solid rubber	
	3.2	Tamaño de los ruedas, delantero		mm	3.50-5	
	3.3	Tamaño de los ruedas, traseros		mm	230×90	
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x/2	
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	779	
Dimensiones	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	—	
	4.1	Inclinación del carro del mástil / horquilla hacia adelante / atrás	α/β	°	3/3	
	4.2	Altura, mástil rebajado	h1	mm	2061	
	4.3	Elevación libre	h2	mm	—	
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	3908	
	4.7	Altura de la cabina superior / de guardia	h6	mm	1988	
	4.8	Altura del asiento / altura de pie	h7	mm	878	
	4.12	Altura de acoplamiento de remolque	h10	mm	—	
	4.19	Longitud total	l1	mm	2402	
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1482	
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	894	
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	35*100*920	
	4.23	A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			2A	
	4.24	Ancho del carro de la horquilla	b3	mm	840	
	4.31	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m1	mm	60	
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	98	
	Datos de rendimiento	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2824
		4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2938
4.35		Radio de giro	Wa	mm	1278	
5.1		Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/ h	6/8	
5.2		Velocidad de desplazamiento, con / sin carga, al revés		m/s	0.13/0.2	
5.3		Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.16/0.15	
5.5		Tracción de la barra de tiro, cargada / descargada		N	—	
5.6		Max. tracción de la barra de tiro, cargada / descargada		N	—	
5.8		Max. pendiente, cargado / descargado		%	5/6	
5.10		Freno de servicio			Electromagnetic	
5.11		Freno de mano			Electromagnetic	
Motor eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	1.6	
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	2.2	
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	4*6/220	
	6.5	Peso de la batería		kg	140	
Datos adicionales	8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC	
	10.5	Diseño de dirección			Electronic	
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74	

Si hay mejoras en los parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso.
El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.

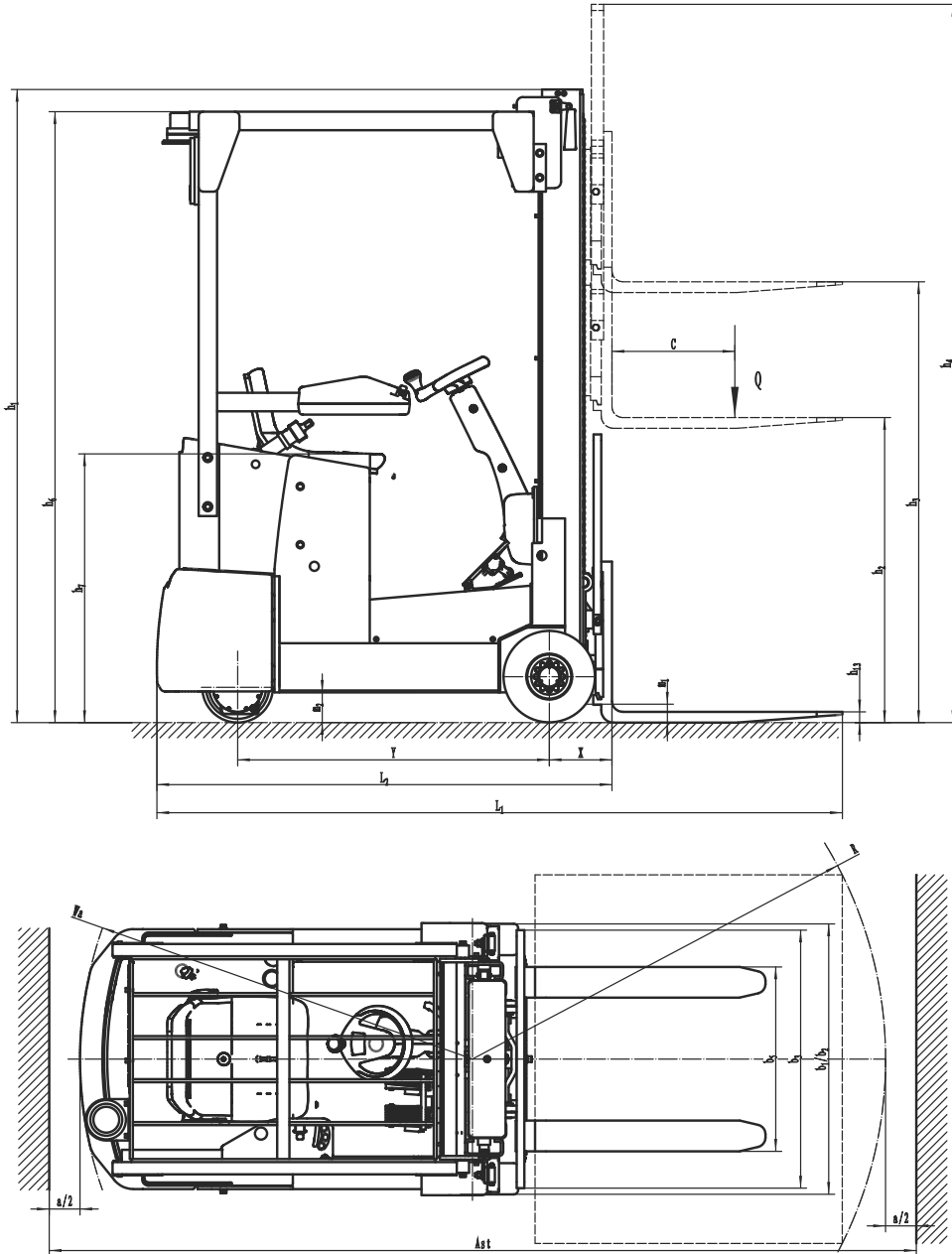
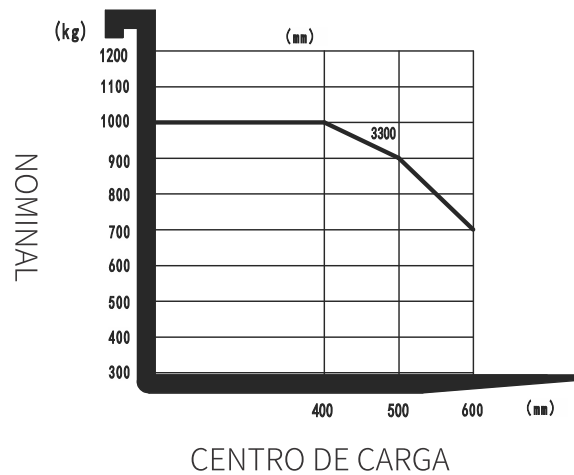


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES



Opción de mástil

Tipos de mástil	Altura de elevación (h3)	Altura, mástil			Altura, elevación libre(h2)	
		Altura, mástil bajado (h1)	Altura, mástil extendido(h4)		Sin respaldo	Con respaldo
			Sin respaldo	Con respaldo		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Mástil duplex estándar	3000	2061	3494	3908	—	—
Mástil duplex estándar	2700	1911	3194	3608	—	—
Mástil duplex estándar	2500	1811	2994	3408	—	—

Opción

No.	Elementos opcionales	EFS101
1.1	Dimensión de la horquilla	●600*600w 2AR 100*35*920○600*600w 2AR 100*35*1070 ○900*600w 2AR 100*40*1150○900*600R 2A R 100*40*1220 ○900*600w 2AR 100*40*1370○900*600R 2A R 100*40*1520
1.3	Altura con horquilla bajada	●60
1.4	Anchura del base de horquilla	●620
1.5	Altura del respaldo	●762mm
2.2	Material de la rueda de carga	●Solid
2.3	Material de la rueda de conducción	●PU
2.7	Capacidad de la batería	●220Ah
2.8	Cargador	●24V-25A Internal
2.9	Indicador de la batería	●With time
2.10	Tipo de asiento	●Regular
3.1	Horquilla plegable	●No○900*600w 2AR 100*40*920 ○900*600w 2AR 100*40*1070○900*600w 2AR 100*40*1220
3.5	Luz delantera	●LED
3.7	Luz de advertencia	●Yes and not customized
3.8	Luz de dirección	●LED
3.11	Espejo retrovisor	●Yes and not customized
3.12	Bocina	●Yes and not customized
3.17	Sistema de OPS	●Yes and not customized
4.6	Inclinación hacia adelante y hacia atrás de	●Yes and not customized
4.7	Guardia superior de cabina	●Yes and not customized

Nota: ● Estándar ○ Opcional - Inconformidad