

AEC SERIES

AEC18W4Li



ANDINO

18 LHON



MLi-Tec



AEC SERIES

Características

■ Carga en Cualquier Parte

Gracias a su tecnología de lones de Litio, y su cargador integrado puedes usar cualquier enchufe para cargar tu batería.



■ Tamaño Compacto

Con su diseño de cabina amplio pero compacto, hemos incrementado el espacio para las piernas, ofreciendo así una mejor ergonomía.



■ De precio accesible

Este equipo fue diseñado como un montacargas versátil para la operación a pocas horas al día, el enfoque en la operación flexible, carga oportuna y la tecnología sin preocupaciones de gastos paulatinos.



■ Componentes Confiables

Nuestro montacargas utiliza componentes probados en el mercado por más de 10 años, que lo que garantiza seguridad y fiabilidad.

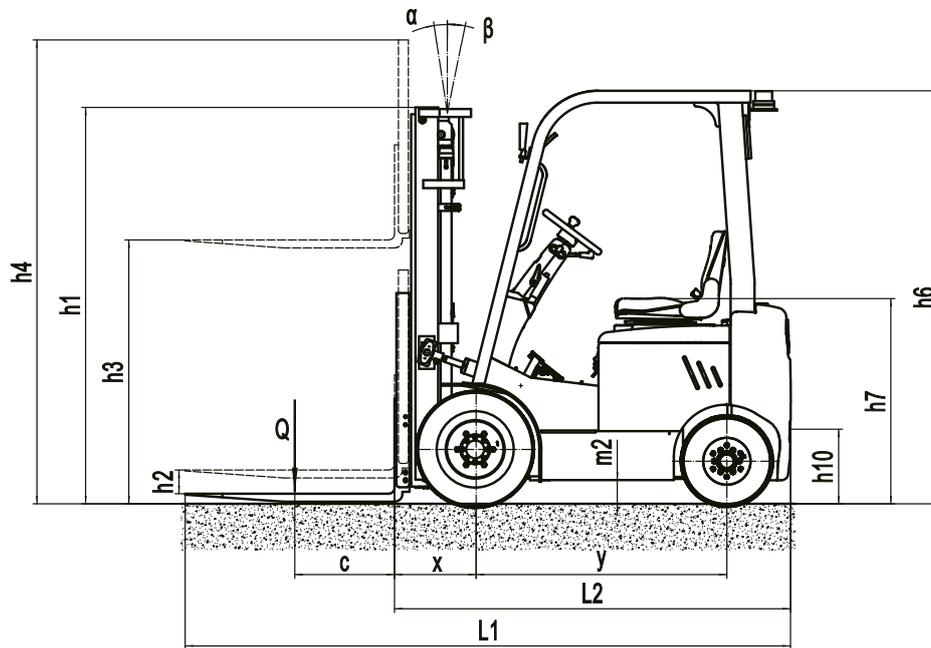
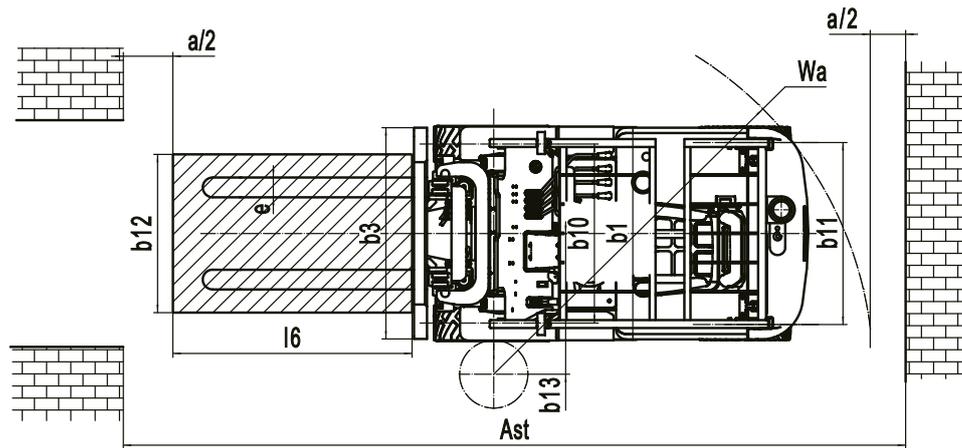


AEC18W4Li

Marca Distintiva	1.1	Fabricante			MEGALIFT
	1.2	Designación del modelo			AEC18W4Li
	1.3	Conducción			Eléctrica
	1.4	Tipo de operador			Sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1800
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	500
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	405
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1260
	Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg
2.2		Carga por eje, cargado delante/trasero		kg	4395/435
2.3		Carga por eje, delantero/trasero sin carga		kg	1300/1730
Neumáticos / Chasis	3.1	Tipo de neumático			Caucho macizo
	3.2	Tamaño de neumáticos delanteros			6.5-10
	3.3	Tamaño de neumáticos traseros			5.00-8
	3.5	Ruedas, número delantero/trasero (x=ruedas motrices)		mm	2x/ 2
	3.6	Ancho de banda de rodadura, delantero	b10	mm	905
	3.7	Ancho de banda de rodadura, trasero	b11	mm	920
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia adelante/atrás	α/β	°
4.2		Altura del mástil retraído	h1	mm	1995
4.3		Ascensor gratuito	h2	mm	130
4.4		Altura de elevación	h3	mm	3000
4.5		Altura, mástil extendido	h4	mm	4028
4.7		Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	2080
4.8		Altura del asiento/altura de pie	h7	mm	1060
4.12		Altura del enganche de remolque	h10	mm	370
4.19		Longitud total	l1	mm	2935
4.20		Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	2015
4.21		Ancho promedio	b1/b2	mm	1080
4.22		Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	40x100x920
4.23		A,B Clase/tipo de carro de horquilla A, B			2A
4.24		Ancho del carro portahorquillas	b3	mm	1040
4.31		Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	m1	mm	115
4.32		Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	120
4.34.1		Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversal	Ast	mm	3525
4.34.2		Ancho de pasillo para palets 800x1200 transversal	Ast	mm	3725
4.35		Radio de giro	Wa	mm	1920
Datos de rendimiento		5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado		km/h
	5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga		m/s	0.25/ 0.3
	5.3	Velocidad de descenso, cargado/descargado		m/s	0.43/ 0.45
	5.5	Tiro de la barra de tiro, cargado/descargado		N	—
	5.6	Máx. tracción de la barra de tiro, cargado/descargado		N	10000
	5.8	Máx. capacidad de ascenso, cargado/descargado		%	10.5/15
	5.10	Freno de servicio			Hidráulico
5.11	Freno de mano			Mecánico	
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de accionamiento S2 60 min		kW	6
	6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15%		kW	7.5
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal		V/Ah	48/150
	6.5	Peso de la batería		kg	115
	Datos Adicionales	8.1	Tipo de control de accionamiento		
10.5		Diseño de dirección			Hidráulico
10.7		Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	70

1. Para preservar la vida útil de tu batería y garantía de tu montacargas, deberás garantizar un punto de conexión eléctrica trifásica a 220 V, con un breaker exclusivo para cada cargador de por lo menos 60Ah.

2. NO DEBERÁS BAJAR LA CARGA DE TU EQUIPO DEL 25%, esto puede afectar los BMS de la batería

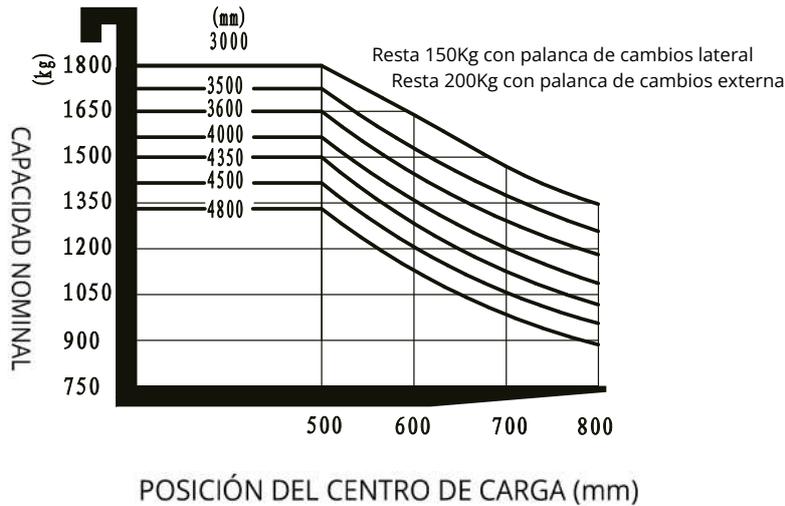


Opciones del mástil

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
2 mástiles estándar	2500	1745	2985	3528	130	130
	2700	1845	3185	3728	130	130
	3000	1995	3485	4028	130	130
	3300	2145	3785	4328	130	130
	3600	2295	4085	4628	130	130
2 mástiles libres	2500	1778	2985	3528	1293	750
	2700	1878	3185	3728	1393	850
	3000	2028	3485	4028	1543	1000
	3300	2178	3785	4328	1693	1150
3 mástiles libres	4350	2000	4844	5378	1506	972
	4500	2050	4994	5528	1556	1022
	4800	2150	5294	5828	1656	1122

AEC18W4Li

Gráfico de capacidades nominales y centros de carga



Opciones

No.	Elementos opcionales	AEC18W4Li
1.1	Dimensión de la horquilla	●100*40*920○100*40*1070○100*40*1100○100*40*1150 ○100*40*1220○100*40*1370○100*40*1520○100*40*1800
1.4	Ancho del carro portahorquillas	●1068mm○Sí y se puede personalizar
1.5	Altura del carro de horquillas	●1028mm○Sí y se puede personalizar
2.5	Material de la rueda delantera	●Sólido○Neumático ○No marcantes
2.6	Material de la rueda trasera	●Sólido○Neumático ○No marcantes
2.7	Capacidad de la batería	●48V150AH○48V205AH
2.8	Cargador	●48V50A○48V30A
2.10	Tipo de asiento	●TOYOTA○Suspensión
2.11	Archivos adjuntos	●No○Desplazador lateral incorporado / Desplazador externo Horquilla ajustable
2.13	Pasador de tracción	●Sí
3.5	Lámpara frontal	●LED
3.6	Luz trasera	●NO○LED
3.7	Lámpara de advertencia	●Sí
3.8	Lámpara de dirección	●Sí
3.9	Lámpara azul	●NO○Sí y no es personalizable
3.10	Lámpara de advertencia de área	●NO○Sí y no es personalizable
3.11	Espejo retrovisor	●Un espejo retrovisor○Dos espejos retrovisores
3.12	Hummer	●Sí
3.15	Extintor de incendios	●NO○Sí y no es personalizable
3.17	Sistema de operaciones	●NO○Sí y no es personalizable
3.23	Monitoreo remoto	●NO○Sí y no es personalizable
4.3	Cabina	●NO○ Cabina semicerrada, limpiaparabrisas delantero, limpiaparabrisas posterior, con ventilador eléctrico

Nota: ● Estándar ○ Opcional -Inconformidad