

AES SERIES

D2: AES12Li



ANDINO

Fabricante			MEGALIFT
Designación del modelo			AES12Li
Accionamiento			Eléctrica
Capacidad de carga	Q	kg	1200
Distancia al centro de carga	c	mm	600
Peso en servicio		kg	826
Altura del mástil retraído	h1	mm	2425
Altura de elevación	h3	mm	3730
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	650
Ancho total	b1/b2	mm	1156/1232/1308/1384
Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40/100/1070
Radio de giro	Wa	mm	1475
Capacidad máxima de ascenso en pendiente, con/sin carga		%	3/10
Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	4.0/4.5
Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0.15/0.24
Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0.2/0.21
Voltaje de la batería/capacidad nominal		V/Ah	24/105



Apilador eléctrico (Operador a bordo con horquillas) de 1200 kg AES12Li

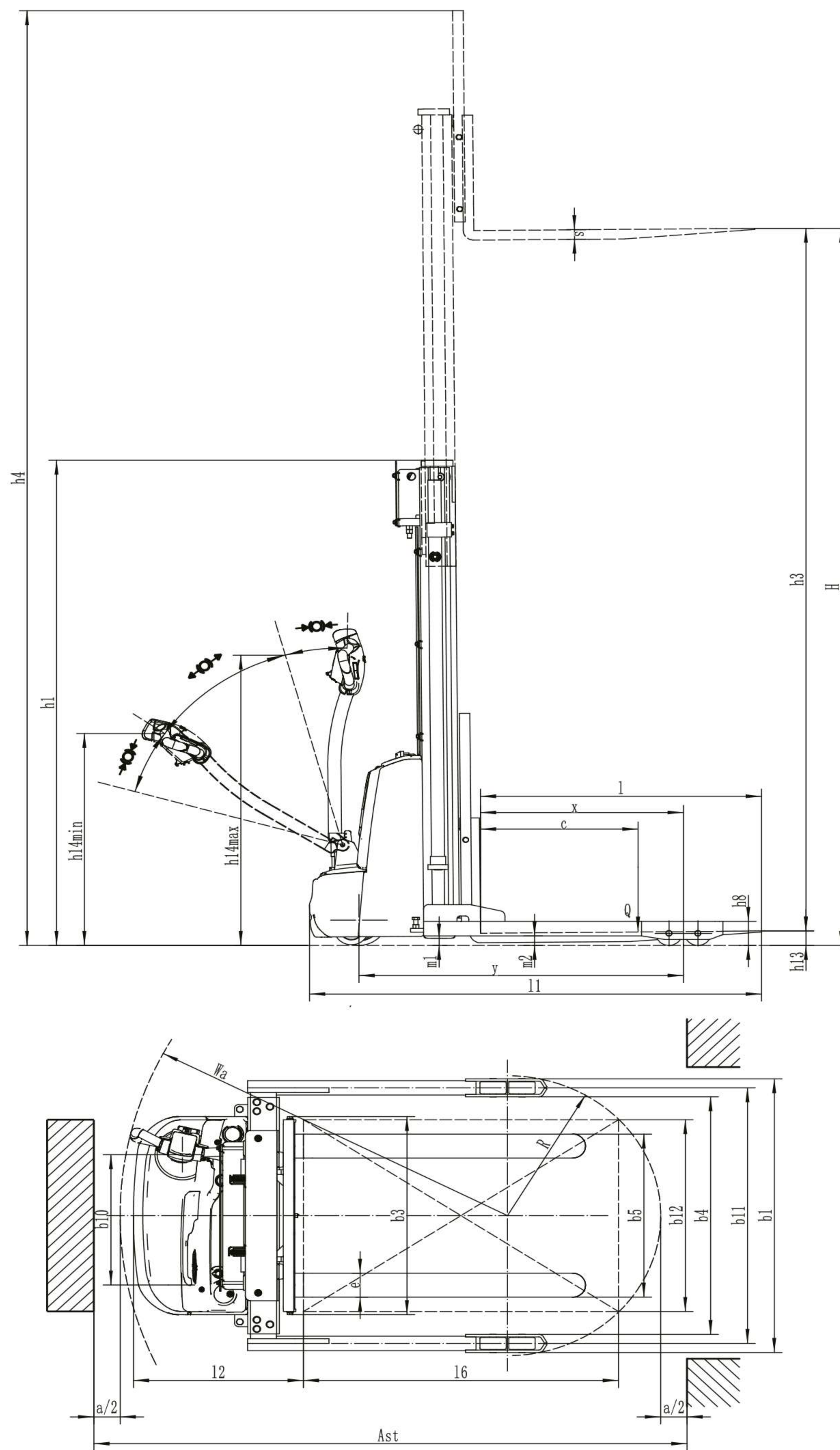
Marca Distintiva	1.1	Fabricante			MEGALIFT
	1.2	Designación del modelo			AES12Li
	1.3	Transmisión			Eléctrica
	1.4	Tipo de operador			Peatonal
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1200
	1.5.1	Capacidad de carga, carga con elevación de mástil	Q1	kg	—
	1.5.2	Capacidad de carga, carga con elevación de brazo de soporte	Q2	kg	—
Peso de servicio	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga, centro del eje de transmisión a la horquilla	x	mm	773
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1235
Neumáticos / Chasis	2.1	Peso en servicio		kg	820
	2.2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero		kg	770/1250
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	600/220
	3.1	Tipo de neumático			Polyurethane
	3.2.1	Tamaño de neumático, delantero		mm	Ø214×70
	3.3.1	Tamaño de neumático, trasero		mm	Φ102x50
	3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm	Ø130×55
Dimensiones	3.5	Número de ruedas delanteras/traseras (x=ruedas motrices)		mm	1x , 1/4
	3.6.1	Ancho de vía, delantero	b10	mm	543
	3.7.1	Ancho de vía, trasero	b11	mm	1070/1146/1222/1298
	4.0	Altura máxima de elevación	H	mm	—
	4.2	Altura de mástil retraído	h1	mm	2425
	4.3	Línea libre	h2	mm	—
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	3730
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	4700
	4.6	Elevación inicial	h5	mm	—
	4.9	Altura de la barra del timón en posición de conducción mín./máx.	h14	mm	760/1140
	4.10	Altura de los brazos de las ruedas	h8	mm	100
	4.15	Altura bajada	h13	mm	63
	4.19	Longitud total	l1	mm	1720
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	650
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	1156/1232/1308/1384
	4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40/100/1070
	4.24	Ancho del tablero portahorquillas	b3	mm	826
	4.25	Distancia entre los brazos de las horquillas	b5	mm	200~780
	4.26	Distancia entre los brazos de las ruedas/superficies de carga	b4	mm	991/1067/1143/1219
	Datos de rendimiento	4.31	Altura libre al suelo, con carga, debajo del mástil	m1	mm
4.32		Altura libre al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	40
4.34.1		Ancho de pasillo para palés 1000×1200 transversalmente	Ast	mm	2375
4.34.2		Pasillo con palés 800×1200 longitudinalmente	Ast	mm	2263
4.35		Radio de giro	Wa	mm	1475
5.1		Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/ h	4.0/4.5
5.2		Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0.15/0.24
5.3		Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0.2/0.21
5.8		Pendiente máxima, con/sin carga		%	3/10
5.10		Freno de servicio			Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min		kW	0.65
	6.2	Potencia nominal del motor de elevación a S3 15 %		kW	3.0
	6.4	Voltaje de la batería/capacidad nominal		V/Ah	24V/105Ah
	6.5	Peso de la batería		kg	61
Datos Adicionales	8.1	Tipo de control de accionamiento			DC
	10.5	Diseño de la dirección			Mecánico
	10.7	Nivel de presión acústica en el oído del conductor		dB(A)	74

1. Para preservar la vida útil de tu batería y garantía de tu equipo, deberás garantizar un punto de conexión eléctrica de 220 V. monofásica o bifásica, dependiendo de la terminología del país (dos líneas vivas 110 y la tierra)

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

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



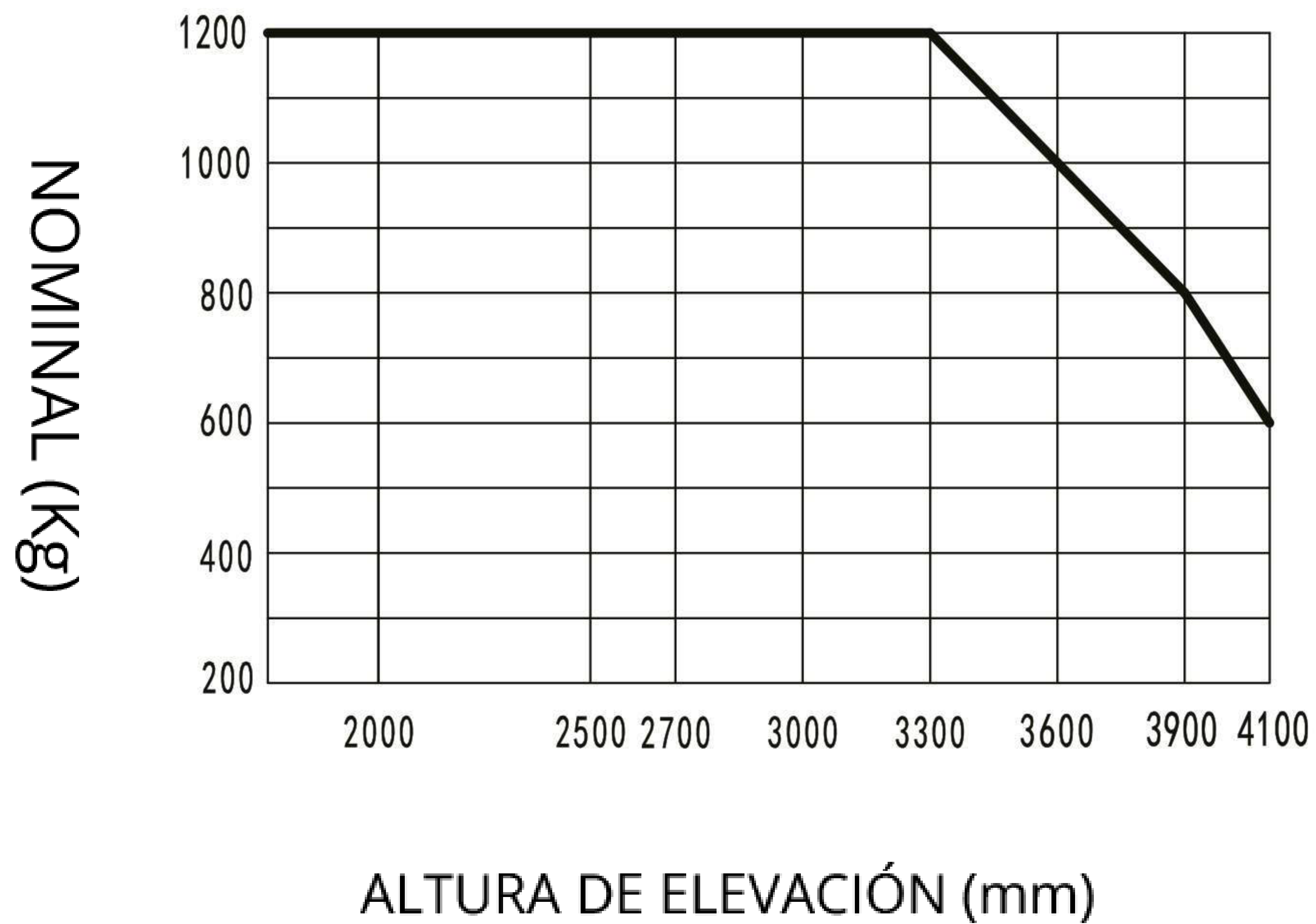


Opciones de mástil AES12Li

Tipos de mástil	Altura de elevación	Altura, mástil extendido	Ascensor gratuito	Altura, mástil extendido
2 mástiles estándar	2480	1775	—	3400
	2680	1875	—	3600
	2980	2025	—	3900
	3280	2175	—	4200
	3580	2325	—	4500
	3780	2425	—	4700
	3880	2475	—	4800
	4080	2575	—	5000



GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES



Opciones AES12Li

No.	Elementos opcionales	AES12Li
1.1	Dimensiones de la horquilla	●900*600、2A、100*40*1070 ○900*600、2A、100*40*1150○900*600、2A、100*40*1220
1.3	Altura de la horquilla bajada	●63
1.4	Ancho del carro de la horquilla	●826mm
1.5	Altura del respaldo de carga	●917mm(36in)
2.1	Tipo de rueda de carga	● Doble
2.2	Material de la rueda de carga	●PU
2.3	Material de la rueda motriz	●PU
2.7	Capacidad de la batería	●105Ah(AGM)○125Ah(AGM)○100Ah(Li-ion)
2.8	Cargador	●24V-15A integrada (AGM)○24V-30A integrada (Li-ion)
2.9	Indicador de batería	Con el tiempo
2.16	Tipo de cabezal de la manija	●Cabezal de mango manual
3.3	Ruedas giratorias	●Sí y no es personalizable
3.16	Velocidad de tortuga	●Sí y no es personalizable
3.26	Salida USB	●No○Sí y no es personalizable
3.27	Reducción automática de la velocidad de elevación	●No○Sí y no es personalizable

Nota: ● Estándar ○ Opcional -Inconformidad