

EFLA251S

CARRETILLA ELEVADORA DE IONES DE LITIO CON NEUMÁTICOS MACIZOS DE 2,5 T

 2500 kg  7200 mm  80 V Li-Ion



Descripción de la aplicación: Espacios reducidos y pasillos estrechos: Con un ancho pequeño y un radio de giro reducido, esta carretilla elevadora eléctrica compacta es ideal para moverse por pasillos estrechos y espacios confinados. Almacenes y entornos minoristas: Con un tamaño compacto y una rápida velocidad de elevación / descenso, esta carretilla elevadora es ideal para reponer estanterías y mover inventario dentro de la tienda.

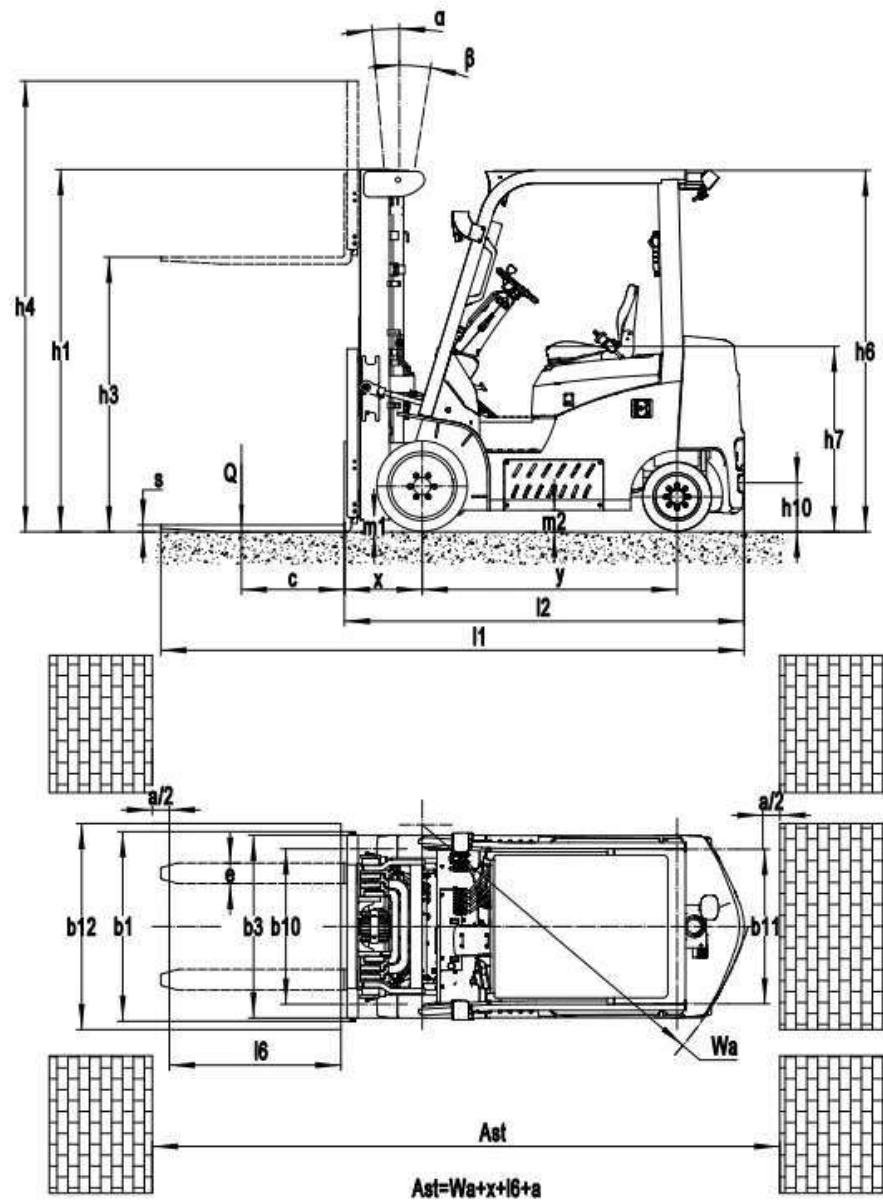
Uso ocasional en exteriores: El techo de cristal templado permite operar en exteriores incluso en días de lluvia.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Tipo de batería			Li-Ion
Capacidad nominal de la batería		Ah	230
Tensión de la batería		V	80
Capacidad de carga	Q	kg	2500
Distancia al centro de carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	4510
Altura con el mástil retraído	h_1	mm	2110
Altura de elevación	h_3	mm	4800
Altura con el mástil extendido	h_4	mm	5838
Longitud total		mm	3399
Ancho total	b_1/b_2	mm	1092
Longitud hasta la cara de las horquillas	l_2	mm	2329
Dimensiones de las horquillas	s/e/1	mm	40 x 122x 1070
Radio de giro		Wa	1990
Tipo de operador			Seated
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	454

VDI Chart

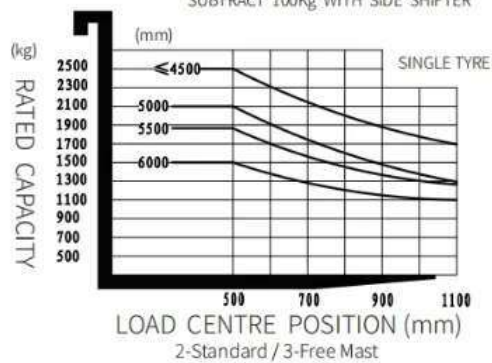
	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.4	Tipo de operador			Seated
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2500
1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	454
1.9	Distancia entre ejes		mm	1485
2.1	Peso de servicio		kg	4510
2.2	Carga por eje, cargado delante/detrás		kg	5890/890
2.3	Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	2010/2500
3.1	Tipo de neumático			Solid rubber
3.2	Medida del neumático delantero		mm	21x7-15
3.3	Medida del neumático trasero		mm	16x6-10.5
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = ruedas motrices)			2x , /2
3.6.1	Ancho de vía delantero	b ₁₀	mm	914
3.7.1	Ancho de vía trasero	b ₁₁	mm	900
4.0	Max lift height	H	mm	7200
4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia delante/atrás		°	6/5
4.12	Altura del enganche de remolque		mm	280
4.19	Longitud total		mm	3399
4.2	Altura con el mástil retraído	h ₁	mm	2110
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	2329
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	1092
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40 x 122x 1070
4.23	Clase/tipo del portahorquillas A, B			2A
4.24	Ancho del portahorquillas		mm	1040
4.3	Elevación libre		mm	1468
4.31	Altura libre al suelo, cargado, bajo el mástil		mm	95
4.32	Altura libre al suelo en el centro de la batalla		mm	110
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000×1200 en sentido transversal		Ast	3664
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800×1200 en sentido longitudinal		Ast	3864

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
4.35	Radio de giro		Wa	1990
4.4	Altura de elevación	h_3	mm	4800
4.5	Altura con el mástil extendido	h_4	mm	5838
4.7	Altura del techo protector (cabina)		mm	2105
4.8	Altura sentado/de pie		mm	1105
5.1	Velocidad de traslación, cargado/sin carga		km/h	17/17
5.10	Freno de servicio			Hydraulic
5.11	Freno de estacionamiento			Mechanical
5.2	Velocidad de elevación, cargado/sin carga		m/s	0.61/0.64
5.3	Velocidad de descenso, cargado/sin carga		m/s	0.5/0.5
5.8	Pendiente máxima superable, cargado/sin carga		%	30/17
6.1	Potencia nominal del motor de tracción (S2 60 min)		kW	15
6.2	Potencia nominal del motor de elevación (S3 15%)		kW	26
6.4	Capacidad nominal de la batería		Ah	230
6.4	Tensión de la batería		V	80
6.4.1	Tipo de batería			Li-Ion
6.5	Peso de la batería		kg	295
8.1	Tipo de control de tracción			AC
10.5	Diseño de la dirección			Hydraulic
10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	68



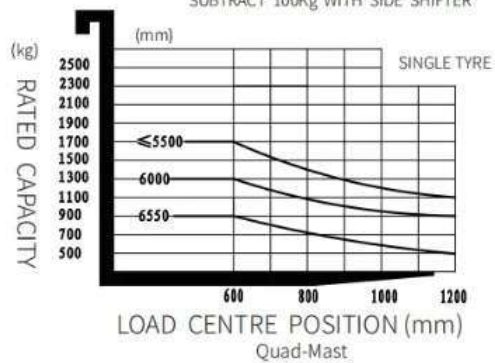
RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH

SUBTRACT 100Kg WITH SIDE SHIFTER



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH

SUBTRACT 100Kg WITH SIDE SHIFTER



Opciones de Mástil

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)	FREE LIFT HEIGHT, NO BACKREST (H2, MM)	FREE LIFT HEIGHT, WITH BACKREST (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	2075	3730	4040	120	120
2-Standard Mast	3300	2225	4030	4340	120	120
2-Standard Mast	3600	2375	4330	4640	120	120
2-Standard Mast	4000	2625	4730	5040	120	120
2-Standard Mast	4300	2775	5030	5340	120	120
2-Standard Mast	4500	2875	5230	5540	120	120
3-Free Mast	4000	1945	4663	5046	1303	920
3-Free Mast	4300	2015	4973	5356	1373	990
3-Free Mast	4500	2095	5213	5596	1453	1070
3-Free Mast	4800	2110	5455	5838	1468	1085
3-Free Mast	5000	2285	5663	6046	1643	1260
3-Free Mast	5500	2535	6163	6546	1893	1510
3-Free Mast	6000	2785	6663	7046	2143	1760
Quad Mast	5600	2000	6203	6667	1427	963
Quad Mast	6110	2120	6713	7177	1547	1083
Quad Mast	6500	2240	7103	7567	1667	1203
Quad Mast	6556	2254	7159	7623	1681	1217
Quad Mast	6750	2310	7353	7817	1737	1273
Quad Mast	7000	2410	7603	8067	1837	1373
Quad Mast	7200	2500	7803	8267	1927	1463

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	122*40*920 122*40*1070 122*40*1150 122*40*1220 122*40*1370 122*40*1500 122*40*1600 122*40*1700 122*40*1820 122*40*1900 122*40*2000 122*40*2200
Tipo de asiento	Comfortable + safety belt switch Suspension + safety belt switch Suspension seat with armrest with safety belt switch
Implementos	Built-in sideshifter External shifter Fork positioner with sideshift clamp
Perno de tracción	Yes and not customized
Material de la rueda delantera	Smooth cushion tires Traded cushion tires Non-marking smooth cushion tires Non-marking traded cushion tires Wide cushion tires
Material de la rueda trasera	Smooth cushion tires Traded cushion tires Non-marking smooth cushion tires Non-marking traded cushion tires Wide cushion tires
Capacidad de la batería	80V230AH 80V410AH 80V460AH
Cargador	80V35A integrated 80V60A integrated 80V60A 80V100A 80V150A 80V200A(410/460AH)
Indicador de batería (BDI)	With time Bluetooth with PSE
Luz de advertencia de área	No Red, one on each side One on each side + one on the rear
Espejo retrovisor	one on the front One on the front + two on both sides
Zumbador	Yes and not customized
Sistema OPS (presencia del operador)	Yes and not customized
Interfaz USB	USB with A and C type
Telemática	Yes and not customized
Luz delantera	LED
Luz trasera	No LED
Luz de advertencia	Yes and not customized
Luz azul	No rear Front and rear
Cabina	No
Techo protector	With stalinite No
Interbloqueo de la pinza	No Yes and not customized
Cadena antiestática	Yes and not customized
Luz intermitente de giro	LED
Control de velocidad en curva	No Yes and not customized

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Sistema de calefacción durante la carga de la batería de litio	No Yes and not customized
Dispositivo de identificación del operador	No Card reader
Límite electrónico de elevación	No Yes and not customized
Control hidráulico	Mechanical lever