EFL181

1.8T Carretilla elevadora contrapesada eléctrica

LiST
Lithium Integrated Smart Truck

- Cargador incorporado
- Carga ultra rápida a 220V
- Amplio espacio para las piernas
- Diseño compacto

Parámetros del producto

Fabricantes y cotas				
1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			EFL181
1.3	Alimentación			Batería
1.4	Tipo de operación			Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1800
1.6	Centro de carga	c	mm	500
1.8	Centro del eje a la cara de la horquilla	x	mm	405
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1260
Pesos				
2.1	Peso en servicio (incluida la batería)		kg	3030
2.2	Peso del eje con carga, delantero/trasero		kg	4395 / 435
2.3	Peso del eje sin carga, delantero/trasero		kg	1300 / 1730
Ruedas				
3.1	Tipo de ruedas			Super elasticas
3.2	Dimensiones de las ruedas tracción		mm	6.5-10
3.3	Dimensiones de las ruedas direccional		mm	5.00-8
3.5	Número de ruedas tracción / direccional (x= ruedas de tracción)		mm	2X/ 2
3.6	Ancho de via,delantera	b10	mm	905
3.7	Ancho de via, trasera	b11	mm	920
Dimensiones				
4.1	Angulo de Inclinación del mástil, delante/atrás	α/ β (°)		6/ 10
4.2	Altura, mástil replegado	h1	mm	2000
4.3	Elevación libre	h2	mm	130
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000
4.5	Altura con el mástil extendido	h4	mm	4028
4.7	Altura al techo protector	h6	mm	2080
4.8	Altura del asiento	h7	mm	1060
4.12	Altura al punto de amarre	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 total	b1 / b2	mm	1080
4.22	Dimensiones de horquillas	s / e / l	mm	40x100x920
4.23	Carro portahorquillas clase tipo A/B		mm	2A
4.24	Ancho carro portahorquillas	b3	mm	1040
4.31	Altura del suelo al mástil	m1	mm	115
4.32	Altura del suelo al chasis	m2	mm	120
4.34.1	Pasillo mínimo de trabajo (pallet 1000 x 1200)	Ast	mm	3525
4.34.2	Pasillo mínimo de trabajo (pallet 800 x 1200)	Ast	mm	3725
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1920
Prestaciones				
5.1	Velocidad de tracción, con/sin carga		km/h	8.5 / 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	0.43 / 0.45
5.5	Fuerza de arrastre máxima con/sin carga		N	------
5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga		N	10000
5.7	Tracción en pendiente con/sin carga		%	------
5.8	Pendiente máxima soportada con/sin carga		%	10.5 / 15
5.9	Freno de servicio			Hidráulico y mecánico
5.10	Freno de estacionamiento			Mecánico
Drive				
6.1	Motor de tracción S2 60 min		kW	2.5
6.2	Motor de elevación S3 15%		kW	2.2
6.3	Tipo de bateria			550*190*500
6.4	Voltaje de la batería/ capacidad nominal K5		V/Ah	24 / 210
6.5	Peso de la batería		kg	70
Otros				
8.1	Tipo de unidad de control			AC
10.5	Tipo de dirección			mecánica
10.7	Ruido		dB (A)	<74