

Tractor de Arrastre Eléctrico OPS15

Características del Producto

Configuración y Rendimiento

- El centro de gravedad bajo proporciona gran estabilidad.
- La dirección eléctrica ofrece maniobrabilidad fácil, flexible, eficiente y silenciosa.
- El equipo incorpora una palanca de control integrada y un mecanismo de dirección que permite operar las funciones de traslado, elevación y descenso mediante la misma palanca.
- El cilindro de amortiguación desacelera automáticamente cuando se encuentra a 500 mm del suelo para reducir impactos y minimizar el ruido.
- El mástil y el chasis son desmontables e intercambiables.
- La configuración de protección contra bajo voltaje prolonga la vida útil de la batería.
- El motor de corriente alterna elimina la necesidad de escobillas de carbón, mejora el rendimiento en pendientes y permite el frenado regenerativo.
- La batería de extracción lateral facilita su cambio y mantenimiento.
- El canal del mástil está fabricado con acero importado de Alemania.
- El panel multifunción de alto rendimiento cuenta con iluminación LED y pantalla de visualización.

Seguridad

- El equipo desacelera automáticamente en giros bruscos.
- Incorpora un sistema de visualización de altura y desaceleración automática al elevar cargas a gran altura.
- El sistema de control de velocidad continua garantiza una operación segura y silenciosa.



Dispositivo de bloqueo de tarima



Ajuste de dirección y velocidad



Altura máxima de elevación: **9000mm**



Luz y ventilador



Parámetros del Producto

Modelo	OPS15		
Especificaciones			
Tipo de alimentación			Eléctrico
Tipo de mástil			Triple
Capacidad de carga	Q	kg	1500
Centro de carga	C	mm	600
Sobresaliente frontal	x	mm	206
Distancia entre ejes	y	mm	1537
Peso			
Peso total (incluyendo batería)		kg	3840
Peso de la batería		kg	853
Ruedas			
Ruedas (posterior/frontal)			Poliuretano
Numero de ruedas, frontal/posterior (X=ruedas motrices)			1x+2/4
Ancho de vía trasera	b11	mm	1236
Rueda motriz		mm	φ 310 x 125
Rueda de carga		mm	φ 128 x 73
Rueda de equilibrio		mm	φ 150 x 47
Dimensiones			
Altura de elevación	h3	mm	5000/7000/9000
Altura con mástil extendido	h4	mm	7230/9230/11230
Altura con mástil contraído	h1	mm	2410/3080/3750
Altura entre la horquilla (abajo) y el piso	h13	mm	80
Altura de la plataforma	h7	mm	230
Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	45/100/1220
Largo total	l1	mm	3200
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1975
Ancho total	b1/b2	mm	1100/1352
Ancho total entre horquillas	b5	mm	530/715
Altura de la cubierta protectora	h6	mm	2290
Radio de giro	Wa	mm	1800
Ancho del pasillo de trabajo (1200 x 1000 profundidad)	Ast	mm	1400
Ancho del pasillo de trabajo (800 x 1200 profundidad)	Ast	mm	1400
Distancia mínima de suelo al chasis	m2	mm	51
Rendimiento			
Velocidad de traslado (con carga/sin carga)		km/h	7.7/8
Velocidad de levantamiento (con carga/sin carga)		m/s	0~0.015/0~0.028
Velocidad de descenso (con carga/sin carga)		m/s	0~0.028/0~0.030
Gradeabilidad, cargado/descargado		%	5/10
Motor y Batería			
Potencia del motor de tracción		kw	4.5
Potencia del motor de elevación		kw	7.5
Potencia del motor de dirección		kw	0.6
Voltaje de la batería		V	24
Capacidad de la batería		Ah	24/770(1100)
Dimensiones de la batería	l/w/h	mm	982x397x561(760)
Controlador			CURTIS
Frenos			Electromagnetico
Peso			
Peso total con batería		kg	3870
Peso de la batería		kg	610(850)

Los parámetros indicados en la tabla anterior corresponden a modelos estándar. En caso de realizar personalizaciones no estándar, dichos parámetros estarán sujetos a modificaciones. Nuestra empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones a los parámetros especificados en la tabla anterior.

