

WSi161

1600 kg Apilador de elevación inicial para cargas pesadas



EP
Let's grow together

- Apilador de elevación inicial para cargas pesadas diseñado en torno a la tecnología de iones de litio
- Gran eficacia gracias al doble piso y a la rápida velocidad de elevación y descenso
- Gran precisión de apilado con el control proporcional de elevación y descenso
- Diseño compacto y velocidad de tortuga para maniobrar en pasillos estrechos
- Potente motor de tracción vertical de CA
- Batería de iones de litio y cargador integrado de serie para una carga rápida y flexible

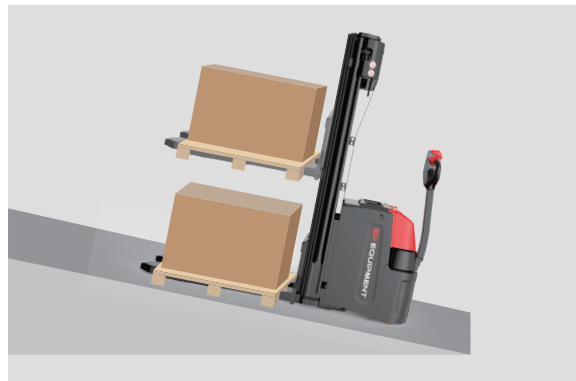


Fabricante			EP
Designación del modelo			WSi161
Unidad de potencia			Electric
Capacidad nominal	Q	kg	2000
Load capacity, load with mast lift	Q1	kg	1600
Capacidad de carga, carga con elevación del brazo de soporte	Q2	kg	2000
Distancia del centro de carga	c	mm	600
Peso de servicio		kg	1120
Altura del mástil replegado	h1	mm	2015
Lift height	h3	mm	2915
Altura de elevación	l2	mm	878
Ancho total	b1/b2	mm	810
Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	60/185/1150
Radio de giro	Wa	mm	1826
Max. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	8/16
Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	5/5.5
Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.23/0.3
Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.4/0.36
Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	24/100

■ CARACTERÍSTICAS

■ Versátil y de alta disponibilidad con brazos de elevación y apoyo iniciales

La elevación inicial y el chasis tallado garantizan una gran altura libre al suelo que permite una conducción fluida a través de superficies irregulares y rampas de carga. Los brazos de soporte WSi161 están dimensionados para transportar dos palés a la vez, lo que duplica la eficiencia y aumenta el rendimiento.



■ Alta velocidad de apilado y elevación proporcional

La WSi161 ha mejorado significativamente las velocidades de elevación y descenso, ofreciendo un rendimiento sobresaliente en su clase. Esto contribuye a un apilamiento rápido a alturas de hasta 5,5 m y a minimizar ciclo de rotación en los almacenes. Además, esta carretilla viene con el sistema de elevación proporcional como estándar y permite al operario apilar y recuperar palés con mayor precisión y suavidad en estanterías multinivel.



■ Tecnología de litio con cargador integrado

La WSi161 está totalmente diseñada en torno a las ventajas de la tecnología de litio, con una batería de iones de litio de 24V/100Ah y un cargador integrado de 24V/30A, que permite una carga rápida y oportuna, sin mantenimiento y sin emisión de gases durante la carga. La batería Li-ion de 24V/205Ah y otras baterías de plomo-ácido están disponibles opcionalmente para un largo periodo de funcionamiento.



■ Diseño mejorado combinado con características prácticas

La WSi161 muestra un aspecto moderno que combina características prácticas y estéticas. Diseño Pensando en los usuarios, la resistente cubierta ofrece espacio de almacenamiento y toma USB. El operador puede llevar documentos y cosas en el bolsillo específico, y cargar el dispositivo electrónico sobre la marcha sin alboroto extra.



Apilador de elevación inicial 1,6T para cargas pesadas

WSi161

Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Designación del modelo			WSi161
	1.3	Unidad de potencia			Electric
	1.4	Tipo de conducción			Pedestrian
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2000
	1.5.1	Capacidad de carga, carga con elevación del mástil	Q1	kg	1600
	1.5.2	Capacidad de carga, carga con elevación del brazo de soporte	Q2	kg	2000
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	906
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1608
Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg	1120
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero		kg	1090/2030
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	780/340
Neumáticos/chasis	3.1	Tipo de ruedas			Polyurethane
	3.2.1	Tamaño de los ruedas, delantero		mm	Φ230x75
	3.3.1	Tamaño de los ruedas, traseros		mm	Φ85x70
	3.4	Ruedas de estabilidad		mm	Φ130x55
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x +1/4
	3.6.1	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	538
	3.7.1	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	385
Dimensiones	4.0	Altura máxima de elevación (h2 + h13)	H	mm	3000
	4.2	Altura, mástil rebajado	h1	mm	2015
	4.3	Elevación libre	h2	mm	\
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	2915
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	3495
	4.6	Levantamiento inicial	h5	mm	120
	4.9	Barra de ajuste de altura en posición de conducción mín. / Máx.	h14	mm	715/1200
	4.10	Altura de los brazos de las ruedas	h8	mm	\
	4.15	Altura mínima de horquillas	h13	mm	92
	4.19	Longitud total	l1	mm	2028
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	878
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	810
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	60×185×1150
	4.24	Ancho del carro de la horquilla	b3	mm	750
	4.25	Distancia exterior de las horquillas	b5	mm	570
	4.26	Distancia entre brazos de rueda / superficies de carga	b4	mm	\
	4.31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1	mm	14
	4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2	mm	14
	4.34.1	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	2646
	4.34.2	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	2560
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1826
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	5/5.5
	5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.23/0.3
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.4/0.36
	5.8	Max. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	8/16
	5.10	Freno de servicio			Electromagnetic
Motor eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	4.5
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	24V/100AH
	6.5	Peso de la batería		kg	40
Datos adicionales	8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC
	10.5	Diseño de dirección			Mechanical
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74

Opción de mástil

Tipi di montante	Altezza di sollevamento h3+h13 (mm)	Altezza, montante ripiegato h1 (mm)	Alzata libera h2 (mm)	Altezza, montante esteso h4 (mm)
Montante doppio standard	2600	1815	\	3095
	3000	2015	\	3495
	3300	2185	\	3835
	3600	2312	\	4089
	3900	2462	\	4389
	4150	2592	\	4649
Monntante duplex alzata libera	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
Montante doppio standard	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

Opción

No.	Optional items	WSi161
1.1	Dimensión de la horquilla	●1150*570○1150*685
1.3	Altura con horquilla bajada	●92
1.4	Anchura del base de horquilla	●750
1.5	Altura del respaldo	●388
2.1	Tipo de la rueda de carga	●Double
2.2	Material de la rueda de carga	●PU
2.3	Material de la rueda de conducción	● PU○ Trace PU○ Rubber
2.7	Capacidad de la batería	●100Ah Li-ion○205AH Li-ion○210AH Lead-acid○240AH Lead-acid
2.8	Cargador	●24V-30A internal (Li-ion) ○24V-100A external (Li-ion)○24V-30A external (Lead-acid)
2.9	Indicador de la batería	●With time(bluetooth)
3.3	Ruedas de balanceo	●Yes and not customized
3.4	Sistema de llenado automático de agua	●No○Yes and not customized (only for Lead-acid battery)
3.7	Luz de advertencia	●No○Yes and not customized
3.9	Luz azul	●No○Yes and not customized
3.10	Luz de advertencia de área	●No○Yes and not customized
3.11	Espejo retrovisor	●No○Yes and not customized
3.12	Bocina	●No○Yes and not customized
3.16	Manipulador vertical trabajando	●Yes and not customized
3.23	Supervisión remota	●No○Yes and not customized
3.26	El estándar británico no puede caminar cuando está cargado	●No○Yes and not customized
3.27	Toma USB	●Yes and not customized
4.1	Función de la batería del tiro lateral	●No
4.2	Refrigeración	●No
4.5	Sistema de la elevación proporcional	●Yes and not customized
5.3	Opción de teclado	●No○Yes and not customized
Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity		