



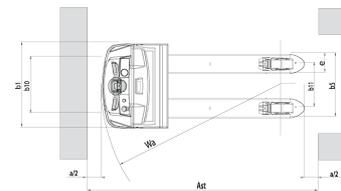
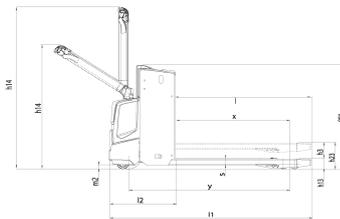
TRANSPALETA DE CONDUCTOR ACOMPAÑANTE

MDW 160

Transpaleta robusta con elevación de horquillas. Tanto la protección de sus componentes durante la fabricación como la comprobación de su funcionamiento, aseguran un trabajo eficiente y seguro.

Fácil de manejar incluso para operadores inexpertos y sobre superficies irregulares.

Es la alternativa perfecta a una transpaleta manual, que también puede usarse para picking. Ideal para reposición en almacenes y tiendas, transporte en cortas distancias y otras aplicaciones ligeras.



Tipo de mástil	Altura de elevación H / h12	Altura de mástil replegado h1	Max mástil altura h4
Triplex			
Estándar / duplex			

Características	0	Specification		MDW 160		
	1.2	Modelo				
	1.3	Unidad motriz		Batería		
	1.4	Conducción		A pie		
	1.5	Capacidad de carga	Q	t	1.6	
	1.6	Centro de carga	c	mm	600	
	1.7		F	N		
	1.8	Voladizo delantero	X		960	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1360	
	Pesos	2.1	Peso de la carretilla (incl bateriá)		kg	431
2.2		Distribución del peso con carga adelante/atrás		kg	635/1396	
2.3		Distribución del peso sin carga adelante/atrás		kg	332/99	
2.4		Distribución del peso, tenedor extendió, con carga adelante/atrás		kg		
2.5		Distribución del peso, tenedor retraído, sin carga adelante/atrás		kg		
Ruedas&neumáticos	3.1	Ruedas (C=bandajes, SE=superelásticas, P=neumáticas))			Vulcollan	
	3.2	Tamaño de la rueda delantera		mm	85x90	
	3.3	Tamaño de la rueda trasera		mm	230x70	
	3.4	Otras dimensiones de ruedas (ruedas castores)		mm	100x40	
	3.5	Número de ruedas adelante/atrás (x = tracción)			2/1x+2	
	3.6	Ancho de vía delantera	b10	mm	480	
	3.7	Ancho de vía trasera	b11	mm	375	
Dimensiones	4.1	Angulo de inclinación del mástil/carro, delantero/trasero		Grad		
	4.2	Altura estándar con el mástil bajado	h1	mm		
	4.3	Elevación libre estándar	h2	mm		
	4.4	Altura estándar de elevación H=h13+h3	H	mm	135	
	4.5	Altura estándar con el mástil extendido	h4	mm		
	4.6	Elevación de patas	h5	mm	-	
	4.7	Altura al techo protector (cabina)	h6	mm		
	4.8	Altura al asiento del conductor	h7	mm		
	4.10	Altura del eje de las ruedas				
	4.11	Elevación adicional				
	4.12			mm		
	4.14	Altura en reposo, elevada				
	4.15	Altura bajada			85	
	4.19	Longitud total	l1	mm	1648	
	4.20	Longitud a la cara de la horquilla	l2	mm	498	
	4.21	Anchura total	b1	mm	720	
	4.21.1	Ancho de los estabilizadores		mm		
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	55/165/1150	
	4.23	Carro de la horquilla según DIN 15173, clase/tipo A,B				
	4.24	Anchura del carro	b3	mm		
	4.25	Ancho sobre horquillas, min/max	b5	mm	540	
	4.26	Distancia entre ruedas	b4	mm		
	4.27	Distancia entre los rodillos guía	b6	mm		
	4.28	Retractilado	l4	mm		
	4.29	Desplazamiento lateral	b7	mm		
	4.30	Desplazamiento lateral desde el centro de la máquina	b8	mm		
	4.31	Altura del suelo al mástil	m1	mm		
	4.32	Altura desde el suelo chasis	m2	mm	30	
	4.33	Minimo pasillo de apilamiento, palet 1000x1200, ancho = 1200	Ast	mm	1694	
	4.34	Minimo pasillo de apilamiento, palet 800x1200, ancho = 1200	Ast	mm	1894	
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1454	
	4.37	Longitud incluidas las patas	l7	mm		
	4.38	Distancia al punto de giro de las horquillas	0	mm		
	Prestaciones	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga		km/h	6,0/6,0
		5.1.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga, hacia atrás		km/h	
		5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,035/0,045
		5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,05/0,05
		5.4	Velocidad de retractilado, con/sin carga		m/s	
5.7		Gardiente, con/sin carga		%	10/20	
5.8		Capacidad para subir pendientes con/sin carga		%		
5.9		Tiempo de aceleración con/sin carga		s		
5.10		Freno de servicio			Eléctrico	
5.10.1		Freno de servicio: eléctrico, hidráulico			Eléctrico	
Tracción	6.1	Rendimiento motor de tracción, rendimiento por hora		kW	1,0	
	6.2	Rendimiento motor de elevación, rendimiento al 20%		kW	0,8	
	6.3	Bateriá según DIN 43531/35/36 A,B,C,..no	A,B,C			
	6.4	Voltaje de la bateriá/capacidad		V/Ah	24/150	
	6.5	Peso de la bateriá (±5%)		kg	151	
	6.6	Consumo de energía según ciclos VDI		kWh/h		
Otros	8.1	Regulación de la velocidad			Stepless	
	10.1	Presión de funcionamiento de implementos		bar		
	10.2	Flujo de aceite para implementos		l/min		
	10.7	Nivel sonoro para el operario, según EN12 053		db(A)		
	11.1	Notas				

* Varía de acuerdo al tamaño de la batería