

UNI CARRIERS

Transpaleta eléctrica de conductor acompañante

AC
tech

24/7
asistencia



red mundial

4
modelos

MDW • MDE



Alto rendimiento... incluso en las condiciones más adversas

Características principales

- El chasis sellado ofrece protección frente a la suciedad, el polvo y otras partículas, lo que también reduce el desgaste.
- Transmisiones selladas y sin necesidad de llenado de aceite, es una máquina resistente a golpes, silenciosa y que requiere poco mantenimiento.
- Sistema electrónico de alta eficiencia con componentes resistentes al agua, para una fiabilidad máxima, incluso en condiciones de humedad.
- Horquillas de alta resistencia y durabilidad, soldadas y con puntas redondeadas que facilita la manipulación de los palets.
- Líder en el mercado por su altura de elevación de 135 mm que permite una manipulación sencilla en rampas de gran inclinación y muelles de carga, incluso con palets deteriorados.
- Las dos ruedas castores, colocadas a ambos lados de la rueda de tracción, junto con los dos rodillos de carga, dotan a la máquina de una alta estabilidad.
- Cofre de batería universal, con posibilidad de utilizar baterías tanto de elementos BS como DIN y diferentes capacidades para una compatibilidad máxima con las necesidades del usuario.
- La posibilidad de elección de dos modos de funcionamiento desde la llave de arranque, le confiere seguridad, eficiencia energética y productividad.

Dispositivo de cambio de batería rápido y/o doble (MDW180 y MDW200)



Opciones

- Opción de distintas ruedas motrices y de carga para diferentes aplicaciones
- Rodillos de entrada y salida de pallets
- Amplia variedad de dimensiones de horquillas
- Modificación para cámaras frigoríficas (clase III, -35°C)
- Rejilla apoyacargas
- Luz de trabajo LED (MDW y MDE)
- Pantalla multifuncional con horómetro
- Barra de equipamiento para montar accesorios
- Rodillo de carga simple (estándar en MDW160)



ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

		Especificaciones principales	Ficha de datos para equipos de manutención				VDI 2198 Nota de registro		
		Datos de los fabricantes y características de diseño							
CARACTERÍSTICAS	1.1	Fabricante		UniCarriers					
	1.2	Modelo		MDW160	MDW180	MDW200	MDE200		
	1.3	Unidad motriz: (batería, diesel, GLP, diésel)		Batería					
	1.4	Conducción: conductor acompañante, de pie, sentado		Conductor acompañante					
	1.5	Capacidad de carga	Q*	(kg)	1600	1800	2000	2000/700	
	1.6	Centro de carga	c*	(mm)	600				
	1.8	Voladizo delantero	x*	(mm)	960	960	960	852	
	1.9	Distancia entre ejes	y*	(mm)	1360	1424	1424	1509	
	PESOS	2.1	Peso de la carretilla con batería (máx.)		kg	431	502	634	579
2.2		Carga por eje con carga nominal y batería (max.), lado motriz/carga		kg	635/1396	806/1496	864/1770	770/1809	
2.3		Peso por eje sin carga y con batería (max.) lado motriz/carga		kg	332/99	381/121	475/159	419/160	
RUEDAS	3.1	Ruedas: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, rueda de tracción/rueda porteadora		Vul/Vul					
	3.2	Tamaño de la rueda, lado motriz		[mm]	85x90	85x75	85x75	85x75	
	3.3	Tamaño de la rueda, lado de la carga		[mm]	230x70				
	3.4	Tamaño ruedas de apoyo (diámetro x ancho)		[mm]	100x40	100x40	100x40	100x40	
	3.5	Número de ruedas, lado motriz/carga (x=motrices)			2+1x/2	2+1x/4	2+1x/4	2+1x/4	
	3.6	Ancho de vía delantera (centro de ruedas)	b ₁₀ *	[mm]	480				
	3.7	Ancho de vía trasera (centro de ruedas)	b ₁₁ *	[mm]	355/375/495	355/375/495	355/375/495	375	
DIMENSIONES	4.2	Altura con el mástil completamente replegado (ver tablas)		h ₁ *	(mm)	-			
	4.4	Altura de elevación		h ₃ *	(mm)	135	135	135	135/735
	4.8	Altura al asiento del conductor			(mm)	-			
	4.9	Altura hasta el timón/columna de dirección (min./max.)		h ₁₄ *	(mm)	1050/1372	1050/1372	1050/1372	1050/1372
	4.15	Altura horquillas, totalmente replegadas		h ₁₃ *	(mm)	85			
	4.19	Longitud total		l ₁ *	(mm)	1648	1712	1712	1780
	4.20	Longitud a la cara de la horquilla		l ₂ *	(mm)	498	562	562	653
	4.21	Anchura total		b ₁ /b ₂ *	(mm)	720			
	4.22	Dimensiones de las horquillas (grosor, ancho, longitud)		s/e/l*	(mm)	55/165/1150	55/165/1150	55/165/1150	50/195/1150
	4.25	Anchura exterior de las horquillas		b _s *	(mm)	520/540/660	520/540/660	520/540/660	540/570
	4.32	Altura desde el suelo al chasis (horquillas bajadas)		m ₂ *	(mm)	30			
	4.33	Mínimo pasillo de apilamiento, palet de 1000 x 1200 mm carga atravesada		Ast*	(mm)	1694	1758	1758	1874
	4.34	Mínimo pasillo de apilamiento, palet de 800 x 1200 mm, carga a lo largo		Ast*	(mm)	1894	1958	1958	2074
4.35	Radio de giro		Wa*	(mm)	1454	1518	1518	1526	
PRESTACIONES	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga		km/h	6.0/6.0				
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.034/0.043	0.034/0.043	0.039/0.06	0.11/0.14	
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0.099/0.076	0.099/0.076	0.099/0.078	0.13/0.12	
	5.7	Capacidad para subir pendientes con/sin carga		%	10.0/20.0	10.0/20.0	10.0/20.0	10.0/20.0	
	5.10	Freno de servicio (mecánicos/hidráulicos/eléctricos/neumáticos)			Eléctrico				
TRACCIÓN	6.1	Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)		kW	1.0				
	6.2	Potencia de motor de elevación con factor de operación de 15 %		kW	0.8	0.8	1.2	1.2	
	6.4	Voltage batería/ capacidad después de 5 horas de descarga		V/Ah	24/150	24/250	24/250-375	24/150	
	6.5	Peso de la batería		kg	151	212	212-294	151	
	OTROS	8.1	Tipo de control de del motor de tracción			Continuo			
8.4		Nivel sonoro a la altura del oído del operador (EN 12 053:2001 y EN ISO 4871), conducción/elevación/en reposo		dB(A)	62/69/0	62/69/0	65/67/0	59/60/0	
		Vibración transmitida al cuerpo (EN 13 059:2002)		[m/s ²]	-	-	-	-	
		Vibración manos-brazos (EN 13 059:2002)		[m/s ²]	< 2.5				

* Para más información consulte con las hojas de especificación

El precio
lo es todo.
Pero,
¿qué precio?

Reduzca su coste total de operación con UniCarriers

Estamos de acuerdo en que el precio lo es todo. Para ser más concisos, su coste total de operación (TCO). Por ello, nos centramos en la reducción de costes y, también, en la mejora de la manipulación de materiales. La carretilla y su rendimiento juegan un papel importante, pero lo que más nos importa es saber cómo podemos ayudarle a optimizar sus operaciones de almacén y ofrecerle la mejor relación calidad-precio para asegurar un gran éxito a largo plazo.



UNICARRIERS CORPORATION
U-MD-ES-2020-01 Printed in the Netherlands

UniCarriers Corporation se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en los colores, equipamiento, especificaciones detalladas en este folleto, o de anular cualquiera de los modelos. Los colores de los vehículos suministrados pueden diferir ligeramente de los de este folleto. Las especificaciones varían entre los diferentes países en función de las condiciones del mercado local. Consulte a su concesionario para asegurarse de que el vehículo suministrado se adapta a sus expectativas. Todos los valores indicados pueden variar a causa de las tolerancias del motor y del sistema, estado del vehículo y condiciones de operación. Alguno de los equipamientos mostrados en las fotografías son opcionales.