

**UNI CARRIERS**

# Performances exceptionnelles ...quelles que soient les conditions

Transpalette électrique accompagnant MDW/MDE

**AC**  
tech

Assistance  
24 h / 24h  
7 j / 7 j



Réseau international

4  
modèles

MDW • MDE



## Simplement efficace...

La gamme MD propose 4 modèles destinés à couvrir l'ensemble de vos applications de transfert de charges. Qu'il s'agisse de chargement / déchargement avec passage de quais ou rampes, de transfert de charges sur courtes ou moyennes distances, d'application embarqué en livraison ou de préparation de commandes, chacune des caractéristiques intrinsèques du matériel a été étudiée pour faire face aux diverses contraintes avec un maximum d'efficacité.

- Un châssis robuste, fermé et compact. La partie motrice a été pensée pour résister aux chocs, et la motorisation AC ne nécessite que peu d'entretien. L'utilisateur peut ainsi limiter ses coûts. L'ensemble des composants est protégé, ce qui autorise son utilisation dans des environnements poussiéreux ou humides.

- La course d'élévation de 135 mm permet d'atteindre une hauteur de 220 mm. Cette dernière est particulièrement appréciée pour les passages de rampe et de quai, et facilite l'usage de palettes non conventionnelles.
- Un timon central aluminium, robuste et léger facilite son utilisation. Son architecture protège les organes de commandes et les mains de l'opérateur. Une fonction conduite timon vertical autorise son utilisation dans les endroits les plus exigus.
- Une conception en cinq points d'appui contribue à une excellente motricité. Une barre anti-roulis reliant les deux roues stabilisatrices protège la roue motrice. L'opérateur a le choix entre deux vitesses : 3 km/h ou 6 km/h pour sécuriser son utilisation.

Un coffre polyvalent permet une sortie par le haut et une extraction latérale pour un échange rapide de la batterie. (MDW 180/200)



## Options

- Galets d'entrée/sortie pour palettes fermées
- Dossieret de charge
- Protection grand froid -35°
- Feu de travail LED
- Barre support accessoires
- Galets simples (standard sur MDW160)
- Garde au sol surélevée



**SPECIFICATIONS STANDARDS**

Juillet 2017		Transpalette électriques accompagnant	Fiche technique pour engin de manutention				VDI 2198 Registration note		
		Données constructeur et caractéristiques techniques							
<b>CARACTERISTIQUES</b>	1.1	Constructeur		UniCarriers					
	1.2	Désignation du modèle		MDW160	MDW180	MDW200	MDE200		
	1.3	Source d'alimentation		Batterie					
	1.4	Utilisation		Accompagnant					
	1.5	Capacité de charge nominale	Q*	(kg)	1600	1800	2000	2000/700	
	1.6	Centre de gravité	c*	(mm)	600				
	1.8	Distance à la charge	x*	(mm)	960	960	960	852	
	1.9	Empattement	y*	(mm)	1360	1424	1424	1509	
	<b>POIDS</b>	2.1	Poids en ordre de marche		kg	431	502	634	579
2.2		Charge sur essieu avec charge nominale. Essieu ar./av.		kg	635/1396	806/1496	864/1770	770/1809	
2.3		Charge sur essieu à vide. Essieu ar./av.		kg	332/99	381/121	475/159	419/160	
<b>ROUES &amp; PNEUMATIQUES</b>	3.1	Roulabilité		Vul/Vul					
	3.2	Dimensions des bandages. Côté moteur.		(mm)	85x90	85x75	85x75	85x75	
	3.3	Dimensions des bandages. Côté charge.		(mm)	230x70				
	3.4	Dimensions des galets stabilisateurs		(mm)	100x40	100x40	100x40	100x40	
	3.5	Nombre de roues (x = motrices)			2+1x/2	2+1x/4	2+1x/4	2+1x/4	
	3.6	Voie. Côté moteur / charge.	b <sub>10</sub> *	(mm)	480				
	3.7	Largeur au centre des galets porteurs	b <sub>11</sub> *	(mm)	355/375/495	355/375/495	355/375/495	375	
<b>DIMENSIONS</b>	4.2	Hauteur du mât baissé			-				
	4.4	Course d'élévation		h <sub>3</sub> *	(mm)	135	135	135	135/735
	4.8	Hauteur du siège conducteur			-				
	4.9	Hauteur de timon (min./max.)		h <sub>14</sub> *	(mm)	1050/1372	1050/1372	1050/1372	1050/1372
	4.15	Hauteur de fourches en position basse		h <sub>13</sub> *	(mm)	85			
	4.19	Longueur hors tout		l <sub>1</sub> *	(mm)	1648	1712	1712	1780
	4.20	Longueur au talon des fourches		l <sub>2</sub> *	(mm)	498	562	562	653
	4.21	Largeur hors tout		b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> *	(mm)	720			
	4.22	Dimensions fourches (épaisseur, largeur, longueur)		s/e/l*	(mm)	55/165/1150	55/165/1150	55/165/1150	50/195/1150
	4.25	Ecartement extérieur des fourches		b <sub>5</sub> *	(mm)	520/540/660	520/540/660	520/540/660	540/570
	4.32	Garde au sol au centre de l'empattement, fourches baissées		m <sub>2</sub> *	(mm)	30			
	4.33	Largeur d'allée (Ast) avec palette 1000 x 1200 mm, profondeur 1000mm		Ast*	(mm)	1694	1758	1758	1874
	4.34	Largeur d'allée (Ast) avec palette 800 x 1200 mm, profondeur 1200mm		Ast*	(mm)	1894	1958	1958	2074
4.35	Rayon de giration		Wa*	(mm)	1454	1518	1518	1526	
<b>PERFORMANCE</b>	5.1	Vitesse de translation, avec/sans charge		km/h	6.0/6.0				
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0.034/0.043	0.034/0.043	0.039/0.06	0.11/0.14	
	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge		m/s	0.099/0.076	0.099/0.076	0.099/0.078	0.13/0.12	
	5.7	Pente franchissable, avec/sans charge		%	10.0/20.0	10.0/20.0	10.0/20.0	10.0/20.0	
	5.10	Frein de service			Electrique				
<b>CONDUITE</b>	6.1	Moteur de traction, puissance S2= 60min		kW	1.0				
	6.2	Moteur d'élévation, puissance S3=15%		kW	0.8	0.8	1.2	1.2	
	6.4	Tension batterie / capacité nominale K5		V/Ah	24/150	24/250	24/250-375	24/150	
	6.5	Poids de la batterie +/-5%		kg	151	212	212-294	151	
	<b>DIVERS</b>	8.1	Commande de translation			Moteur AC			
8.4		Niveau sonore au niveau des oreilles du cariste, selon normes EN 12 053:2001 et EN ISO 4871		dB(A)	62/69/0	62/69/0	65/67/0	59/60/0	
		Niveau de vibration du corps selon Norme EN 13 059:2002			-	-	-	-	
		Mesure vibratoire aux bras de l'opérateur selon EN 13 059:2002		(m/s <sup>2</sup> )	< 2.5				

\* Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique.

Tout est question  
de prix.  
**Mais quel prix  
au juste ?**

## Réduisez votre coût total d'exploitation avec UniCarriers

Nous sommes parfaitement d'accord. Tout est une question de prix. Et pour être plus précis : une question de coût total d'exploitation (TCO). C'est pourquoi notre expertise ne se limite pas à la seule fourniture de matériels. Le chariot et ses performances sont essentiels, mais nous vous proposons d'aller encore plus loin en vous accompagnant dans l'optimisation de vos ressources. Mettez-nous au défi !