

# Transpalettes électriques

**AC**  
tech

7  
modèles



Réseau international

Assistance  
24 h /24 h,  
7 j /7 j

MDW • MDE • PLF • PLR • PLS • ERGO ALL/XLL



Une gamme complète de transpalettes électriques

# pour des sommets de productivité





**Votre chariot est important. Mais son exploitation l'est encore plus.**

Découvrez UniCarriers 360° – une solution complète pour votre entreprise, couvrant la gestion de flotte, la santé et la sécurité, le service, les outils, l'équipement et le financement.

**Nous savons comment optimiser votre exploitation.**

Puissance et simplicité à votre service. Quel que soit votre environnement, du simple atelier au site industriel le plus complexe, vous avez l'assurance de trouver un chariot UniCarriers conforme à vos besoins. Ergonomiques et à la pointe de la technologie, nos transpalettes électriques s'acquittent de leurs tâches quelles que soient les conditions. Autre avantage, leur conception modulaire permet de réduire le nombre de composants afin de maximiser la disponibilité et de maîtriser le coût total d'exploitation.



# MDW

Transpalette compact accompagnant

Modèles	MDW160	MDW180	MDW200
Capacité nominale, kg	1 600	1 800	2 000
Centre de gravité, mm	600	600	600
Largeur hors tout, mm	720	720	720



# MDE

Transpalette accompagnant  
à levée auxiliaire

Modèle	MDE200
Capacité nominale, kg	2 000/700
Centre de gravité, mm	600
Largeur hors tout, mm	720



Qu'il s'agisse de chargement / déchargement avec passage de quais ou rampes, de transfert de charges sur courtes ou moyennes distances, d'application Embarquée 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'ensemble des composants est protégé.
- 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 antiroulis reliant les deux roues stabilisatrices protège la roue motrice.

## Options

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

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



## PLF

Son système unique d'amortissement et de traction fait de ce transpalette électrique le chariot le plus efficace et le plus ergonomique pour vos quais de chargement.



	PLF200	PLF250
Capacité, kg	2 000	2 500
Plate-forme rabattable	✓	✓
Barres de protection latérales repliables	✓	✓
Châssis mini, junior ou senior	✓	✓
Concept TDS	✓	✓
Direction mécanique	✓	✓
Direction électrique	○	○
Bras de timon électrique	○	○

Les transpalettes électriques à plates-formes UniCarriers sont conçus sur une base de composants communs pour minimiser les coûts de maintenance et le coût total de possession, et assurer un temps de fonctionnement maximal. Les PLF/PLR/PLS sont dotés d'un châssis robuste avec pare-chocs intégré et sont disponibles en trois tailles : Mini, Junior et Senior répondant ainsi à tous vos besoins en matière de capacité de batterie (Li-ION et plomb-acide). La hauteur de levage des fourches est de 220 mm, ce qui est essentiel pour les rampes et les quais de chargement.

# PLR

Modèle à entrée arrière avec une plate-forme à amortissement réglable électriquement en option pour les opérations de chargement/déchargement intenses.



	PLR200	PLR250
Capacité, kg	2 000	2 500
Plate-forme d'entrée arrière protégée	✓	✓
Châssis mini, junior ou senior	✓	✓
Concept TDS	✓	✓
Direction électrique	✓	✓
Bras de timon électrique	✓	✓
Timon EControl	○	○

# PLS

Modèle à entrée latérale avec plate-forme à amortissement réglable électriquement en option pour diverses applications et la préparation de commandes pour lesquelles la sécurité du conducteur est capitale.



	PLS200	PLS250
Capacité, kg	2 000	2 500
Plate-forme d'entrée latérale protégée	✓	✓
Châssis mini, junior ou senior	✓	✓
Concept TDS	✓	✓
Direction électrique	✓	✓
Timon EControl	✓	✓



## Sécurité

- Plate-forme optimisant la protection du cariste avec système d'amortissement réglable
- Contrôle dynamique en courbe
- Réduction antipatinage active (ASR)
- Protection des pieds (sur PLR uniquement)
- Adhérence la roue motrice – La meilleure de sa catégorie

## Concept TDS unique

Le chargement/déchargement est l'application la plus exigeante pour les chariots et les caristes. Les critères comme la traction, l'amortissement et la stabilité maximum (TDS) ne sont généralement pas facile à combiner, mais notre nouveau concept de TDS offre une traction exceptionnelle même en conditions humides. de plus, le chariot offre également un excellent amortissement sur des surfaces irrégulières et une grande stabilité dans les virages, même avec des charges élevées. Une bonne compréhension de ces problématiques et le développement de nouvelles technologies ont permis de relever cet incroyable défi.

## Excellente ergonomie optimisant le confort du cariste

La plate-forme rabattable est dotée d'un très bon amortissement pour offrir un niveau de confort élevé au conducteur. Des barres de protection latérales rapidement et facilement repliables sont fournies en standard pour augmenter la vitesse de conduite en toute sécurité. Les plates-formes de protection du conducteur à entrée latérale et arrière peuvent être équipées d'un amortissement sur-mesure réglable électriquement en option.

## Possibilités de remplacement de batterie

Les modèles PLF/PLR/PLS sont livrés en standard avec une batterie à sortie verticale. Des batteries sur rouleaux pour sortie latérale facilitant la rotation de batterie pour les opérations en plusieurs postes sont disponibles en option.



Direction électrique



Direction mécanique



Direction EControl

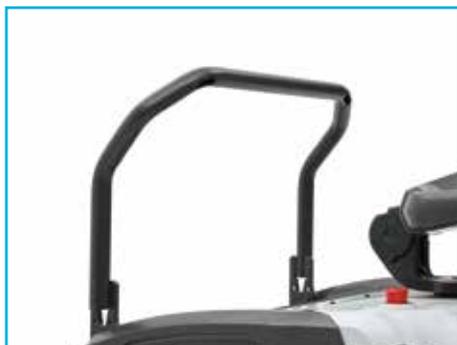


Les trois modèles sont équipés de plate-forme à amortissement en standard. Les modèles PLR et PLS peuvent aussi être équipés d'un système d'amortissement de plate-forme réglable, disponible en option, qui permet au cariste de configurer la rigidité de l'amortissement en fonction de ses préférences.



## Fonctionnalités et options optimisant l'efficacité de manutention

### Simplification du travail du cariste



Barre d'équipement pour fixer divers accessoires tels qu'un pupitre ou des projecteurs de travail.



Feux de travail à DEL pour éclairer les fourches dans des conditions de faible luminosité.



Plateau à usages multiples pour stocker des objets cylindriques, tels qu'un rouleau de film plastique.



Présence de marques sur les fourches pour un positionnement correct de la palette.



Protection des pieds en option pour arrêter automatiquement le chariot lorsqu'un pied du cariste quitte la plate-forme.



Écran multifonction – affichage graphique avancé avec pavé numérique permettant une interaction avec le cariste.



### Tête de timon ergonomique et options de direction optimisées

Les transpalettes faible hauteur de la gamme PL sont équipés d'une tête de timon « haute qualité » qui optimise l'ergonomie. La poignée à section transversale inclinée, optimisée et conçue scientifiquement, la forme de la molette, l'espace pour les mains et le gros bouton du klaxon facilitent l'utilisation de la direction et des commandes pour une sécurité et une maniabilité accrues. Naturellement, la protection IP 65 garantit une durabilité remarquable dans des conditions exigeantes. Trois options de direction sont disponibles en fonction du modèle de machine : timon standard, timon électrique et direction EControl, toutes conçues pour optimiser la position du cariste.



# ERGO ALL

Rapide, compact et endurant

Modèles ERGO	ALL 200	ALL 300
Capacité nominale de levage (kg)	2 000	3 000
Centre de gravité de la charge (mm)	600	600
Largeur hors tout (mm)	940	940

## Sécurité et ergonomie

Un poste de conduite conçu autour du cariste (protégé dans le gabarit de son chariot), avec direction électrique, volant réglable, blocs de commandes ajustables, commandes souples et proportionnelles, confère à l'opérateur confort et sécurité.

## Polyvalence

La position debout lui donne une excellente visibilité panoramique. Le plancher suspendu intègre une pédale de présence. Surbaissé, il facilite les montées et descentes fréquentes.



# ERGO XLL

Confort et rapidité

Modèles ERGO	XLL 200	XLL 300
Capacité nominale de levage (kg)	2 000	3 000
Centre de gravité de la charge (mm)	600	600
Largeur hors tout (mm)	1 010	1 010

## Confort d'assise et efficacité

Le XLL a été spécialement conçu pour les applications intensives et la manutention de charges lourdes. Il s'agit d'un chariot porté assis adapté à tous types de charges. Véritable exclusivité UniCarriers, le mini-volant avec accoudoir soulage les tensions au niveau du dos, des épaules et du cou. L'accoudoir, le siège et le plancher réglables permettent de trouver facilement la position de conduite idéale.

## Performances optimales

Le modèle XLL est un chariot bénéficiant d'un haut niveau de sécurité. L'identification des caristes par code et la gestion des paramètres individuels permettent une exploitation optimale de la machine.

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 !

**mitsubishi logisnext europe**

Mitsubishi Logisnext Europe se réserve le droit d'apporter des modifications aux coloris, équipements ou spécifications figurant dans la présente brochure sans avis préalable. Elle se réserve également le droit de cesser la production de certains modèles. Les coloris des matériels fournis sont susceptibles de différer de ceux indiqués dans la brochure. Les caractéristiques peuvent varier selon les spécificités locales. Veuillez contacter votre distributeur local afin de vérifier ensemble l'adéquation du matériel avec vos besoins. Toutes les données chiffrées sont mesurées dans des conditions standard et données à titre indicatif. Certains équipements illustrés sont en option.

[unicarrierseurope.com/fr](http://unicarrierseurope.com/fr)