

# Elektrische Pallettrucks

**AC**  
tech

8  
modellen



wereldwijd netwerk

24/7  
service

PLL • PLE • PMR • PLP • ERGO ALL/XLL • MDW • MDE



De serie elektrische pallettrucks voor

# Hoge productiviteit





Door het samenvoegen van de drie onderscheidende merken, Atlet, Nissan Forklift en TCM is UniCarriers binnen de intern transport wereld een perfecte mix van Japanse kwaliteit en Zweeds design en ergonomie. UniCarriers staat voor meer dan 65 jaar industriële ervaring, een wereldwijde dekking en een uitstekende kennis van lokale markten.



Transporteer uw pallets met kracht en souplesse. Voor de lichtere inzet, maar ook voor intensief gebruik in industriële toepassingen – UniCarriers heeft voor elk transport een truck die afgestemd is op uw behoeften. U kunt eenvoudig de trucks samenstellen die voor uw werkzaamheden geschikt zijn. En dankzij geavanceerde technologie en ergonomie kan onze serie elektrische pallettrucks ieder transport aan in alle omstandigheden. Het doordachte modulaire ontwerp dat het aantal benodigde onderdelen verlaagd, zorgt bovendien voor een optimale uptime en lage onderhoudskosten.

## Centraal of excentrisch geplaatste disselboom voor veilige bediening

UniCarriers meelooptrucks zijn uitgevoerd met een ergonomische ontworpen disselboom, alle bedieningselementen bevinden zich binnen handbereik van de gebruiker. Centraal geplaatst op de MDW/MDE pallettrucks of uit het midden geplaatst. De gebruiker kan naast de truck lopen en heeft volledig zicht op de vorken en last. Een excentrisch geplaatste disselboom verlaagt tevens het risico op voetletsel.



## Maximale uptime zit in het DNA

De onderdelen van UniCarriers zijn op de verschillende trucks uitwisselbaar, deze zijn modulair gebouwd en flexibel. Dit betekent dat er minder verschillende componenten worden gebruikt, wat bijdraagt aan een uptime van 98% voor uw werkzaamheden. En omdat er slechts een beperkt aantal onderdelen nodig is, kunnen onze onderhoudsmonteurs ruim 95% van alle storingen tijdens hun eerste bezoek verhelpen.

## Truckmanagement

Het bedieningspaneel op de disselboom geeft duidelijk de informatie weer over de batterijstatus, urenstanden, datum, klok en andere waarschuwingsberichten. De ATC truck computer beschikt over ingebouwde servicefuncties om de downtime te beperken, maar ook prestatie-instellingen kunnen eenvoudig op de vaardigheden en ervaring van de gebruiker, worden afgesteld.





### **Krachtige wisselstroommotor**

Door de energiezuinige wisselstroommotor reageert de truck nauwkeurig op de bediening van de gebruiker, het regeneratief remmen bespaart energie en zorgt voor een uitstekend remvermogen. De gebruiker heeft hierdoor het versnellen en remmen volledig onder controle, zelfs op hellingen.

### **Persoonlijke PIN-code instellingen**

De instellingen, die met een PIN-code beveiligd zijn, geeft de gebruiker toegang tot zijn persoonlijke instellingen op basis van zijn rijvaardigheden en voorkomen ongeoorloofd gebruik.

### **Friction Force technologie voor permanent contact met de ondergrond**

De gepatenteerde ophanging van UniCarriers garandeert dat alle wielen – en vooral het aandrijf wiel – altijd contact hebben met de ondergrond. De truck vervoert de last veilig, zelfs op oneffen oppervlakten en hellingen. Ondanks het smalle chassis maakt het design de truck ook stevig en stabiel.

### **De juiste truck voor elke toepassing**

UniCarriers biedt een ruime keuze aan pallettrucks voor snel en veilig intern transport, om efficiënt pallets te verplaatsen, voor vlot in-/uitladen op het laadperron, voor lichte of zware lasten, korte of lange afstanden, dit met een meelopen, meerrijdende of zittende pallettruck. Er is een UniCarriers truck voor elke uitdaging!



# PLL

Ultra-compact voor krappe ruimtes

UniCarriers PLL	PLL 180	PLL 200
Hefvermogen, kg	1.800	2.000
Lastzwaartepunt, mm	600	600
Truckbreedte, mm	660	660

## Ideaal voor krappe ruimtes

De smalle, wendbare PLL heeft een opvallend korte draaicirkel en bedwingt moeiteloos hellingen. Dit is de meest compacte pallettruck in de serie en overal waar een pallet past, kan de PLL erbij.

## Veelzijdige efficiëntie

De PLL is wendbaar en veelzijdig en daardoor de perfecte partner voor een hele reeks toepassingen: in de vrachtwagen, op het laadperron, in de productieruimte of in het magazijn. Dit is ook een robuuste machine geschikt voor vrijwel alle omstandigheden, van normale temperaturen tot koel- en vrieshuizen (tot maar liefst  $-35^{\circ}\text{C}$ ).

## Comfortabele en veilige bediening

Dankzij het uitstekende zicht op de vorken door een laag, smal chassis en de uit het midden geplaatste disselboom kan de gebruiker de truck efficiënt en veilig besturen. De gebruiker kan achter of naast de truck lopen zodat deze in de kleinste ruimtes past.

## Minder onderhoud voor meer uptime

De betrouwbare PLL heeft lange onderhoudsintervallen en is gemaakt voor minimale onderhoudseisen – dit alles om de onderhoudskosten tot een minimum te beperken en uw uptime te maximaliseren.

# PLE

Flexibel & veelzijdig

UniCarriers PLE	PLE
Hefvermogen/vorken, kg	800
Hefvermogen/totaal, kg	1.800
Lastzwaartepunt, mm	600
Truckbreedte, mm	660



## Persoonlijke PIN-code instellingen

De PIN-code instellingen garanderen dat elke gebruiker kan inloggen met zijn/haar eigen persoonlijke instellingen en dat een onbevoegd persoon geen toegang heeft tot de truck.

## Twee trucks in één

Deze compacte meelooptruck heeft een dubbele functie: het is een laagheffende truck voor zware lasten met een ergonomische heffunctie om orders te verzamelen. Hij is ideaal voor productiebevoorrading, orderverzamelen en het intern transport over korte afstanden, als in magazijnen, supermarkten en productieruimten.

## Ergonomische disselboom

De uit het midden geplaatste disselboom met een geïntegreerd controlepaneel bevordert het comfort en de veiligheid van de gebruiker. De verbeterde ergonomie en de gemakkelijke bediening, bevorderen zowel de werkomstandigheden als de productiviteit.

## Twee pallets tegelijk

Om te garanderen dat u efficiënt werkt, kan de PLE twee pallets tegelijkertijd hanteren – één op de vorken en één op de rijarmen. Dit draagt bij aan een comfortabele en ergonomische verzamelhoogte en bediening.

# PMR

Efficiënte en krachtige pallettruck voor veeleisende inzet

UniCarriers PMR	PMR 200
Hefvermogen, kg	2.000
Lastcentrum, mm	600
Truckbreedte, mm	770



## Voor elke wens een oplossing

Apparatuur, scanners en andere accessoires zijn eenvoudig te bevestigen aan de optionele accessoiresbeugel voorzien van RAM houders en een 12V voeding.

## Tractie en kracht

Friction Force garandeert hoge prestaties in elke laad & los toepassing en transport bij hoge snelheid. Energie efficiënte AC rijmotor met een groot vermogen levert hoge rijnsnelheden, zelfs met zware lasten voor maximale productiviteit.

## Ergonomie voor de bestuurder

Het duurzaam gegoten opklapbare platform heeft een goede trilling demping, dit geeft de bestuurder een perfect comfort. Eenvoudig inklapbare beschermingsbeugels zijn standaard, voor een verhoogde veiligheid bij hogere rijnsnelheden. Een vast platform met achter of zij instap is optioneel leverbaar. Voor een verhoogd comfort is stuurbevestiging beschikbaar.

## Gemakkelijk batterij wisselen

De PMR wordt standaard geleverd met stalen batterijrollen voor het snel en gemakkelijk wisselen van de batterij in meerdere shifts.





UNICARRIERS

3



# PLP

Snel, krachtig en veilig

UniCarriers PLP	PLP 200	PLP 250
Hefvermogen, kg	2.000	2.500
Lastzwaartepunt, mm	600	600
Truckbreedte, mm	770	770

## Batterij wisselsysteem

De batterij is standaard op rollen geplaatst zodat er snel gewisseld kan worden voor efficiënte multi-shift toepassingen.

## Robuuste truck met twee afmetingen

De PLP is uitgerust met een krachtig chassis met geïntegreerde bumper en is verkrijgbaar in twee verschillende afmetingen al naargelang de benodigde batterijcapaciteit.

## Stabiel bij elke snelheid

Deze snelle en krachtige meerrijd pallettruck met inklapbare zijbeschermsbeugels en een robuust schokabsorberend opklapbaar platform is perfect voor zelfs de meest intensieve laad/los- en transport werkzaamheden. Met oog voor veiligheid en superieure stabiliteit, zelfs bij hoge snelheden.

## Laag chassis voor veiligheid

Het lage chassis voorkomt voetletsel en de truck kan door het compacte ontwerp in krappe ruimtes manoeuvreren. Het ontwerp uitgevoerd met vijf wielen in combinatie met Friction Force technologie zorgt voor een hoge zijdelingse stabiliteit en een uitstekende tractie. Stuurbekrachtiging zorgt voor nog meer comfort en is standaard op de PLP 250 (optie op PLP 200).



# ERGO ALL

## Snel, compact en robuust

UniCarriers Ergo	ALL 200	ALL 300
Hefvermogen, kg	2.000	3.000
Lastzwaartepunt, mm	600	600
Truckbreedte, mm	940	940

### Veiligheid en ergonomie voor hoge productiviteit

De gebruiker wordt volledig beschermd door het chassis voor maximale veiligheid. De bedieningsruimte is royaal en het stuurwiel en de rechter armsteun zijn volledig instelbaar. De lage opstaphoogte en de gedempte vloer maken het voor de gebruiker een ergonomische truck om mee te werken.

### Veelzijdig

In deze veelzijdige zware instande pallettruck kan de gebruiker een ergonomische houding aannemen en heeft hij een uitstekend zicht rondom – uw perfecte partner voor lange arbeidscycli en zware inzet. Het compacte design maakt hem ideaal voor krappe ruimtes.



# ERGO XLL

## Comfortabel en snel

UniCarriers Ergo	XLL 200	XLL 300
Hefvermogen, kg	2.000	3.000
Lastzwaartepunt, mm	600	600
Truckbreedte, mm	1.010	1.010

### Zitcomfort en efficiëntie

De Ergo XLL is een comfortabele inzittende pallettruck voor elke last en is ontworpen voor intensief gebruik. Het unieke mini stuur van UniCarriers met armsteun vermindert de belasting van rug, schouders en nek. Dankzij de volledig instelbare armsteun en vloer vindt men gemakkelijk de perfecte rijhouding.

### Optimale prestaties

De XLL wordt aangedreven door een krachtige wisselstroommotor en garandeert met zijn hoge rijnsnelheid – belast of onbelast – een snelle last hantering. Het UniCarriers Stability Support System S3 controleert de snelheid in bochten automatisch zodat de veiligheid gegarandeerd wordt.

UNICARRIERS



MDW / MDE

Uitzonderlijke prestaties...  
in alle omstandigheden



# MDW

Compact en robuust

UniCarriers MDW	MDW160	MDW180	MDW200
Hefvermogen, kg	1.600	1.800	2.000
Lastzwaartepunt, mm	600	600	600
Truckbreedte, mm	720	720	720



# MDE

Veelzijdig en ergonomisch

UniCarriers MDE	MDE200
Hefvermogen, kg	2.000/700
Lastzwaartepunt, mm	600
Truckbreedte, mm	720



## De krachtige eigenschappen

- Het afgesloten chassis beschermt de componenten tegen vuil, stof en andere deeltjes, tevens beperkt dit slijtage.
- De robuuste constructie is duurzaam in alle omstandigheden, ook bij inzet buiten.
- De met olie gevulde, gesloten transmissie is schokbestendig, stil en onderhoudsarm.
- Hoogwaardig elektronisch systeem beschikt over waterdichte componenten voor maximale betrouwbaarheid – ook in vochtige omstandigheden.
- De robuuste vorken zijn gelast en hebben afgeronde vorkpunten voor het gemakkelijk inrijden van pallets, extra sterk en duurzaam.
- De praktische hefhoogte van 135 mm maakt het verplaatsen van pallets op steile hellingen en laaddocks gemakkelijk, ook wanneer de pallets beschadigd zijn.
- De hoge stabiliteit wordt gewaarborgd door twee gekoppelde zwenkwielen – geplaatst naast het centrale aandrijf wiel.
- Het batterijcompartiment is geschikt voor zowel DIN- als BS- batterijen met verschillende capaciteiten, maximaal afgestemd op de behoefte en apparatuur van de gebruiker.
- Keuze uit twee prestatie modi, te activeren via de hoofdschakelaar. Dit geeft een lager energieverbruik en dit verhoogt de veiligheid en productiviteit.

## Opties

- Diverse aandrijf- en lastwielen voor verschillende toepassingen
- Pallet in- en uitrijrollen
- Diverse vorkafmetingen
- Koelhuis uitvoering (Klasse III, -35°C)
- Laststeunrek
- LED werklampen (MDW en MDE)
- Multifunctioneel display met urenteller
- Beugel om accessoires aan te bevestigen
- Enkele lastwielen (standaard op de MDW160)

Eenvoudig batterijen wisselen (MDW180 / MDW200)



De Prijs  
Maar welke  
prijs?

## Verlaag uw Totale Operationele Kosten met UniCarriers

We zijn het eens. De prijs is doorslaggevend, of om nog specifieker te zijn: uw Totale Operationele Kosten. De truck en zijn prestaties spelen een belangrijke rol, het verschil wordt gemaakt in het advies en de ondersteuning om uw logistieke operatie zodanig te optimaliseren zodat u de beste waarde voor uw geld krijgt.

Dat is – wat op lange termijn – een winnaar maakt.

### UNICARRIERS CORPORATION

UniCarriers Corporation behoudt het recht om zonder voorafgaande kennisgeving kleuren, accessoires en/of specificaties beschreven in deze brochure te wijzigen en/of om de productie van de individuele modellen te stoppen. De kleuren van geleverde trucks kunnen enigszins afwijken van die in deze brochure. Genoemde specificaties zijn bepaald op basis van standaard condities; afhankelijk van operationele omstandigheden, toepassingen en de conditie van de truck kunnen deze afwijken. De specificaties voor verschillende landen kunnen variëren afhankelijk van lokale marktomstandigheden. Vraag uw dealer om u te informeren voor uw bedrijfssituatie. Niet alle accessoires weergegeven op foto's zijn standaard.