

# NIEDERHUBWAGEN

WPio12 | WPio15 | WPio18 | WPio20  
WPX20 | PX20 | PPXS20 | PPFXS20



Lange Einsatzzeiten  
Leistung  
Sicherheit

# NIEDERHUBWAGEN

## Niederhubwagen – flexible Lagerhelfer

Die kompakten Elektro-Niederhubwagen mit Tragfähigkeiten von 1500 bis 2000 kg von CLARK sorgen für einen **zuverlässigen und effizienten horizontalen Warentransport**. Auch in platzkritischen Einsatzbereichen – wie zum Beispiel in Lagerzonen oder Verkaufsräumen in Industrie, Handel oder Logistik – überzeugen die Hubwagen durch präzise Manövrierbarkeit.

Egal, ob Sie einen Mitgänger-Niederhubwagen suchen oder für längere Wegstrecken ein Fahrzeug mit Fahrerstandplattform benötigen, wir bieten für jedes Einsatzprofil das passende Modell. Unsere Geräte mit leistungsstarken Lithium-Ionen-Batterien können Sie zudem in Pausenzeiten jederzeit zwischenladen. Dadurch können – ohne Einschränkung der Batterielebensdauer – die Einsatzzeiten verlängert werden.

### WPio12

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power



Li-Ion Handhubwagen  
1200 kg

### WPio15 | WPio18

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power



Li-Ion Niederhubwagen  
1500 kg - 1800 kg

### WPio 20

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power



Li-Ion Niederhubwagen  
2000 kg

### PPXS20

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power



Niederhubwagen oder  
Li-Ion Niederhubwagen  
2000 kg

### WPX20



Niederhubwagen  
2000 kg

### PX20 Mitgänger- oder Mitfahrversion



Niederhubwagen  
Plattformausführung  
2000 kg

### PPFXS20



Niederhubwagen  
Plattformausführung  
2000 kg

# NIEDERHUBWAGEN

## WPio12



Der WPio12 – ein innovativer Helfer

WPio12

**L-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power



**Ideal für leichte Anwendungen**

**Kompakte Bauweise**

**Ergonomische Deichsel mit Smart-Display**

Als elektrischer Handhubwagen mit Lithium-Ionen-Batterie ist der WPio12 das ideale Fahrzeug für den Transport von Waren aller Art auf kurzen Strecken. Im Gegensatz zu herkömmlichen Handhubwagen erfolgt das Heben und Verahren beim WPio12 rein elektrisch. Mit einem L2-Maß (Länge einschließlich Gabelrücken) von nur 390 mm ist der WPio12 äußerst kompakt und bietet sich damit bestens für Einsätze auf engstem Raum, z.B. in Filialen und Verkaufsräumen, an.

**Technische Daten:** Handhubwagen mit Lithium-Ionen-Batterie WPio12



**Tragfähigkeit:**  
1200 kg



**Hubhöhe:**  
max. 195 mm



**Fahrgeschwindigkeit:**  
max. 4,5 km/h



**Leistung  
Antriebsmotor:**  
0,65 kW



**Batterieleistung:**  
24 V / 20 Ah

# NIEDERHUBWAGEN

## WPio15 | WPio18

Der WPio15 – vielseitig und effizient

Der WPio18 – ein leistungsstarker Allrounder



**Für mittelschwere Anwendungen**

**Integrierte Ladegeräte für ein Höchstmaß an Flexibilität**

**Seitenstützrollen für stabiles Fahrverhalten bei Kurvenfahrt**

WPio15 und WPio18 sind vielseitige Niederhubwagen mit 1,5 oder 1,8 Tonnen Tragfähigkeit. Beide Fahrzeuge sind für diverse Aufgaben des täglichen Materialtransports geeignet. Serienmäßig sind die Modelle mit einem integrierten Ladegerät ausgestattet und können an jeder 230-Volt-Steckdose aufgeladen werden. Dank der gefederten seitlichen Stützrollen besitzen die Fahrzeuge ein hervorragendes Fahrverhalten in Kurven und sorgen somit für einen sicheren und effizienten Transport.

### Technische Daten: Niederhubwagen mit Lithium-Ionen-Batterie WPio15 | WPio18



**Tragfähigkeit:**  
WPio15 1500 kg  
WPio18 1800 kg



**Hubhöhe:**  
max. 195 mm



**Fahrgeschwindigkeit:**  
WPio15 max. 5 km/h  
WPio18 max. 5,5 km/h



**Leistung  
Antriebsmotor:**  
WPio15 0,75 kW  
WPio18 0,9 kW



**Batterieleistung:**  
WPio15 24 V / 20 Ah  
WPio18 48 V / 20 Ah  
48 V / 30 Ah (Option)

# NIEDERHUBWAGEN

## WPio20



Der WPio20 – das kompakte Kraftpaket



WPio20

**LI-ION**  
CLARK Lithium-Ion-Power

**Für mittelschwere und intensivere Anwendungen**

**Integriertes Ladegerät, Seitenstützrollen, Smart-Display, Ablagefach**

**Lampe im Lithium-Ionen-Akku ermöglicht das Ausleuchten dunkler Lagerbereiche**

Der Lithium-Ionen Niederhubwagen WPio20 ist ideal für den Transport von Waren aller Art auf kurzen Strecken. Mit einem L2-Maß (Länge einschließlich Gabelrücken) von nur 423 mm ist der WPio20 äußerst kompakt gebaut und damit bestens geeignet für Einsätze auf engstem Raum, z.B. in beengten Lagerzonen oder Verkaufsräumen. Batterieladevorgänge sind an jeder 230-Volt-Steckdose möglich. Ein großes Multifunktionsdisplay in der Deichsel informiert den Bediener über den Batterieladestand, die Betriebsstunden sowie das Batteriemangement.

**Technische Daten:** Niederhubwagen mit Lithium-Ionen-Batterie WPio20



**Tragfähigkeit:**  
2000 kg



**Hubhöhe:**  
max. 222 mm



**Fahrgeschwindigkeit:**  
max. 5,5 km/h



**Leistung  
Antriebsmotor:**  
0,9 kW



**Batterieleistung:**  
48 V / max. 30 Ah

# NIEDERHUBWAGEN

## PPXS20

Der PPXS20 – das Energiebündel für die Langstrecke



PPXS20

**Li-ion**  
CLARK Lithium-Ion-Power

**Für intensivere  
Anwendungen mit  
Servolenkung**

**Höchstgeschwindigkeit  
wahlweise 8 km/h oder  
12 km/h**

**Batteriekapazität von 225 Ah  
bis 375 Ah und optionale  
Lithium-Ionen-Batterie mit 205 Ah**

Der PPXS20 ist für den Einsatz auf mittleren bis langen Transportstrecken konzipiert. Durch die klappbare Fahrerstandplattform kann das Fahrzeug problemlos in beengten Platzverhältnissen eingesetzt werden. Die serienmäßige Servolenkung und die Federung der stabilen Standplattform bieten dem Fahrer zusätzlichen Komfort. Für hohe Sicherheit in Kurven sorgt die Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt.

### Technische Daten: Elektro-Niederhubwagen PPXS20



**Tragfähigkeit:**  
2000 kg



**Hubhöhe:**  
205 mm



**Fahrgeschwindigkeit:**  
max. 8,0 km/h (optional)  
max. 12,0 km/h



**Leistung Antriebsmotor:**  
1,6 kW (optional)  
2,5 kW



**Batterieleistung:**  
Blei-Säure-Version  
max. 375 Ah



**Batterieleistung:**  
Lithium-Ionen-Version  
205 Ah

# NIEDERHUBWAGEN

## WPX20



Der WPX20 – kompakt, wendig und sicher im Einsatz



**Für mittelschwere und intensivere Anwendungen**

**Verschiedene Ausführungen mit unterschiedlichen Gabel-längen von bis zu 2400 mm**

**Batteriekapazität von 150 Ah bis 225 Ah**

Dank der AC-Antriebstechnik und des CLARK SpeedControl-Systems (CSC) wird mit dem WPX20 Niederhubwagen der Materialfluss optimiert. Seine exzellente Manövrierbarkeit und die einfache Steuerung tragen dazu bei, dass dieses Modell besonders für Arbeitseinsätze mit sehr schweren Lasten geeignet ist. Sicheres und präzises Manövrieren ermöglicht das CLARK SpeedControl-System. Dabei wird je nach Deichselposition automatisch die maximale Fahrgeschwindigkeit an die Situation angepasst.

### Technische Daten: Niederhubwagen WPX20



**Tragfähigkeit:**  
2000 kg



**Hubhöhe:**  
max. 205 mm



**Fahrgeschwindigkeit:**  
max. 6,0 km/h



**Leistung  
Antriebsmotor:**  
1,1 kW



**Batterieleistung:**  
max. 225 Ah

# NIEDERHUBWAGEN

## PX20

Der PX20 – robust und leistungsstark

PX20



**Für intensive Anwendungen**

**Massive Gabelzinken, stabiler Metallrahmen und kraftvoller AC-Antriebsmotor**

**Batteriekapazität von 150 Ah bis 375 Ah**

Mit dem Elektro-Niederhubwagen PX20 bietet CLARK robuste und leistungsstarke Niederhubwagen für anspruchsvolle industrielle Einsätze, die nach dem bewährten Built to last-Konzept von CLARK gebaut sind. Dank seiner robust ausgelegten Gabelzinken, des stabilen Metallrahmens sowie des kraftvollen AC-Antriebsmotors ist der CLARK PX20 das ideale Fahrzeug für harte Einsätze.

### Technische Daten: Niederhubwagen PX20



**Tragfähigkeit:**  
2000 kg



**Hubhöhe:**  
max. 215 mm



**Fahrgeschwindigkeit:**  
max. 6,0 km/h



**Leistung Antriebsmotor:**  
1,2 kW



**Batterieleistung:**  
max. 375 Ah

# NIEDERHUBWAGEN

## PX20 – MITFAHRVERSION



Der PX20 – mit praktischer Fahrerplattform

### PX20- Mitfahrversion



### Vorteile der PX-Baureihe

- >> Für intensivere Anwendungen mit langen Transportstrecken
- >> Beste Sicht auf die Gabelspitzen dank abgeschrägter Batteriehaube
- >> Hoher Komfort durch optimale Federung der Plattform
- >> Mit Pin-Codezugang oder Schlüsselschalter
- >> Taster zum Fahren mit hochgestellter Deichsel (optional)
- >> Kriechgangfunktion am Deichselkopf (optional)
- >> Fahr- und Kurvenstabilität durch Seitenstützrollen mit Federung
- >> Große, rutschfeste Plattform für einen sicheren Stand
- >> Geringe Tritthöhe der Plattform von nur 160 mm
- >> Plattform mit Stand-by-Modus beim Absteigen
- >> Kletterrollen ermöglichen leichtes Einfahren in querliegende Europaletten (optional)

# NIEDERHUBWAGEN

## PPFXS20

Der PPFXS20 – hohe Produktivität dank langer Laufleistung

### PPFXS20



**Für intensivere Anwendungen zur Be- und Entladung von Lkw und zur Kommissionierung**

**Verschiedene Ausführungen mit unterschiedlichen Gabellängen von bis zu 2400 mm**

**Batteriekapazität von 375 Ah**

Der CLARK Niederhubwagen PPFXS20 mit einer Tragfähigkeit von 2 Tonnen zeichnet sich durch eine feste Standplattform mit seitlichen Wänden aus. Er verfügt zudem über eine vollelektrische Servolenkung, mithilfe derer sich das Fahrzeug intuitiv und sicher bedienen lässt. Für ein hohes Maß an Sicherheit sorgt ebenfalls die automatische Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit in Kurven. Der CLARK Niederhubwagen ist das ideale Fahrzeug für die Be- und Entladung von Lkw, den Streckentransport von Lasten sowie die Kommissionierung verschiedenster Güter.

#### Technische Daten: Niederhubwagen PPFXS20



**Tragfähigkeit:**  
2000 kg



**Hubhöhe:**  
max. 210 mm



**Fahrgeschwindigkeit:**  
max. 12 km/h



**Leistung Antriebsmotor:**  
2,5 kW



**Batterieleistung:**  
max. 375 Ah

# CLARK Lagertechnik mit Lithium-Ionen-Power. Genau das passende Fahrzeug für Ihre Anwendung! Nutzen Sie die Vorteile!



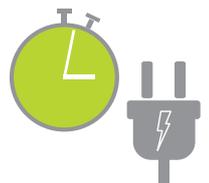
## >> Geringe Wartungskosten

Die Lithium-Ionen-Batterie ist im Gegensatz zur Blei-Säure-Batterie wartungsfrei. Es ist kein Nachfüllen von Wasser, keine Reinigung oder Kontrolle des Säurestandes notwendig.



## >> Zwischenladungen

Die Lithium-Ionen-Batterie kann, beispielsweise in Pausenzeiten, problemlos ohne Kapazitätsverluste oder Schäden an der Batterie zwischen geladen werden. Bereits nach kurzer Zeit stehen wieder 50 % des Ladestands zur Verfügung.



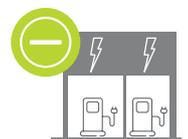
## >> Mehr Leistung

Lithium-Ionen-Batterie haben keine „Ermüdungserscheinungen“. Liefern Blei-Säure-Batterien ab ca. 40 % Entladung weniger Leistung, sodass die Fahrzeuge verlangsamen, steht mit der Lithium-Ionen-Batterie jederzeit die volle Leistung zur Verfügung.



## >> Dezentrale Ladepunkte

Im Gegensatz zur Blei-Säure-Batterie stellt die Lithium-Ionen-Batterie nur sehr wenig Anforderungen an die Infrastruktur. Keine komplexen Laderäume oder Ladestationen werden benötigt, da beim Laden keine Gasung entsteht. Somit wird wertvolle Lagerfläche hinzugewonnen.



## >> Doppelte Lebensdauer

Rund 75 % des ursprünglichen Speichervolumens sind auch nach längerer Nutzungsdauer noch verfügbar, sodass die Lithium-Ionen-Batterie in Abhängigkeit von der Anwendung bis zu 10 Jahre und länger genutzt werden kann.



## >> Kein Batteriewechsel notwendig

Dank der Zwischenladefähigkeit und einem einfachen Aufladen der Batterie an der Ladestation kann ein Wechsel der Batterie auch im Mehrschichteneinsatz entfallen. Das bedeutet für den Bediener eine körperliche Entlastung.





## NIEDERHUBWAGEN

WPIO12 | WPIO15 | WPIO18 | WPIO20  
WPX20 | PX20 | PPXS20 | PPFXS20



### WELTWEITE PRÄSENZ

CLARK Fahrzeuge sind rund um den Globus im Einsatz.



### ZUVERLÄSSIGER ERSATZTEILSERVICE

Über 120.000 Artikel im Ersatzteilzentrum Duisburg, Deutschland.



### FLÄCHENDECKENDES HÄNDLERNETZ

Über 550 Vertriebspartner in mehr als 90 Ländern sorgen für eine hohe Verfügbarkeit unserer Produkte und Dienstleistungen.



### AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

CLARK ist Vorreiter für hohe Qualitätsstandards und innovative Produktentwicklungen.



#### CLARK EUROPE GmbH

Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33  
47228 Duisburg / Germany  
Tel: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290  
Info-europe@clarkmheu.com · www.clarkmheu.com

#### Niederhubwagen

PRINTED IN GERMANY  
© 2022 CLARK EUROPE GmbH