

NIEDERHUBWAGEN

L-ion
CLARK Lithium-Ion-Power

LWio15 | WPio15 | WPio18 | PWio20
WPX20 | PPXS20 | PPFXS20



Lange Einsatzzeiten
Mehr Leistung
Hohe 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.

LWio15

Li-ion



Li-Ion Niederhubwagen
1500 kg

WPio15 | 18

Li-ion



Li-Ion Niederhubwagen
1500 | 1800 kg

PWio20

Li-ion



Li-Ion Niederhubwagen
2000 kg

WPX20

Li-ion



Niederhubwagen oder
Li-Ion Niederhubwagen
2000 kg

PPXS20

Li-ion



Niederhubwagen oder
Li-Ion Niederhubwagen
2000 kg

PPFXS20

Li-ion



Niederhubwagen oder
Li-Ion Niederhubwagen
2000 kg

NIEDERHUBWAGEN

LWio15



Der LWio15 - Kompakter und kosteneffizienter Lagerhelfer



LWio15

Li-ion
CLARK Lithium-Ion-Power

Klein und kompakt wie ein Handhubwagen

Mit einer oder zwei Batterien ausgestattet

Elektrisch Heben, Senken und Verfahren

Der LWio15 ist das perfekte Gerät, um leichte Transportaufgaben in Industrie, Handel und Logistik äußerst kosteneffizient zu realisieren. Das Fahrzeug fährt und hebt rein elektrisch. Die verwendete moderne Li-Ion-Batterietechnologie stellt genug Leistung zur Verfügung, um Einsätze in der Warenverteilung, Produktion oder im Lager zuverlässig auszuführen.

Technische Daten: Handhubwagen mit Lithium-Ionen-Batterie LWio15



Tragfähigkeit:
1500 kg



Hubhöhe:
max. 105 mm



Fahrgeschwindigkeit:
max. 4,5 km/h



Leistung
Antriebsmotor:
0,75 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

PWio20



Der PWio20 – Kompaktes Kraftpaket für anspruchsvolle Einsätze



PWio20



**Für anspruchsvolle
Einsätze**

**24 V, 100 Ah Li-Ion-Batterie
mit integriertem Ladegerät**

**Optimierte Seitenstützrollen für
eine hervorragende Stabilität**

Der Niederhubwagen PWio20 mit einer Tragfähigkeit von 2,0 Tonnen eignet sich ideal für anspruchsvolle Einsätze im Mitgängerbetrieb. Der PWio20 ist äußerst wendig und zeigt seine Fähigkeiten besonders beim Transport schwerer Lasten. Die 24 V, 100 Ah Li-Ion-Batterie kann jederzeit über das integrierte Ladegerät an jeder 230-V-Steckdose innerhalb kürzester Zeit zwischengeladen werden.

Technische Daten: Niederhubwagen mit Lithium-Ionen-Batterie PWio20



Tragfähigkeit:
2000 kg



Hubhöhe:
207 mm



Fahrgeschwindigkeit:
max. 5,5 km/h



Leistung Antriebsmotor:
1,6 kW



Batterieleistung:
24 V / 100 Ah

NIEDERHUBWAGEN

WPX20

Der WPX20 – kompakt, wendig und sicher im Einsatz

WPX20

L-ion
CLARK Lithium-Ion-Power



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



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

NIEDERHUBWAGEN PPXS20

CLARK[®]
THE FORKLIFT

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



Fahrtgeschwindigkeit:
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

PPFXS20

Der PPFXS20 – hohe Produktivität dank langer Laufleistung

PPFXS20

Li-ion
CLARK Lithium-Ion-Power



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 und optionale Lithium-Ionen-Batterie mit 205 Ah

Der CLARK Niederhubwagen PPFXS20 mit einer Tragfähigkeit von 2,0 Tonnen zeichnet sich durch eine integrierte Fahrerstandplattform mit gepolsterten, seitlichen Wänden aus. Er verfügt 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 PPFXS20 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



Batterieleistung:
Lithium-Ionen-Version
205 Ah

NIEDERHUBWAGEN

Li-ion
CLARK Lithium-Ion-Power

CLARK[®]
THE FORKLIFT



LWio15



WPio18



WPio18



PPXS20



WPio18



WPio15



LWio15



WPio18

HIGHLIGHTS

Mit hochmodernen Li-Ion Batterien ausgestattet, bieten unsere CLARK Niederhubwagen herausragende Leistung und Effizienz.

Im Folgenden finden Sie eine Auflistung der Vorteile bei der Verwendung von Lithium-Ionen Technologie in unseren Flurförderzeugen.

Doch da nicht alle Anwendungen identisch sind, kann auch die Verwendung klassischer Bleisäure Batterien nach wie vor von Vorteil sein.

Bei Fragen zur optimalen Wahl der Batterietechnologie stehen Ihnen unsere kompetenten Fachberater gerne zur Seite und unterstützen Sie bei der Beurteilung Ihrer individuellen Anforderungen.

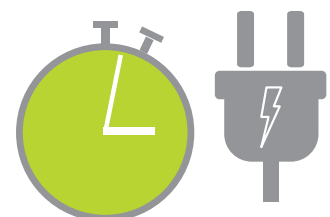


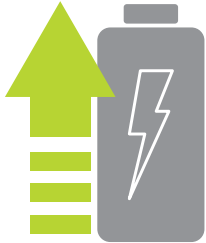
Wartungskosten

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. Während es bei Blei-Säure-Batterien immer wieder zu Verletzungen durch austretende Batteriesäure und -gase oder Quetschungen durch unsachgemäßes Vorgehen beim Batteriewechsel kommen kann, besteht diese Gefahr beim Einsatz von Li-Ion-Batterien nicht.

Zwischenladungen:

Die Li-Ion-Batterie kann problemlos zwischengeladen werden, beispielsweise während Pausen, ohne Kapazitätsverluste oder Schäden an der Batterie zu verursachen. Im Gegensatz dazu verlieren Blei-Säure-Batterien bei Nichtnutzung, Zwischenladungen oder Ladeabbrüchen einen Teil ihrer Kapazität. Bei Li-Ion-Batterien tritt dieses Problem nicht auf.



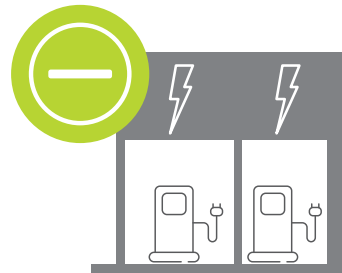


Mehr Leistung:

In der Li-Ion-Technologie ist die Energieausbeute sehr hoch. 90 bis 95 % der vom Ladegerät entnommenen Energie wird tatsächlich von der Batterie aufgenommen.

Dezentrale Ladepunkte:

Im Gegensatz zur Blei-Säure-Batterie stellt die Li-Ion-Batterie nur sehr geringe Anforderungen an die Infrastruktur. Die Batterie kann dezentral geladen werden, und der Betreiber benötigt keine komplexen Laderäume oder Ladestationen, da beim Laden keine Gasbildung auftritt. Dadurch gewinnt er wertvolle Lagerfläche hinzu.



Lange Lebensdauer:

Li-Ion-Batterien überdauern Blei-Säure-Batterien deutlich, senken Kosten und reduzieren den ökologischen Fußabdruck.

Mit weniger Batteriewechseln tragen sie zur Nachhaltigkeit von Betrieben bei, sparen Ressourcen und minimieren Umweltauswirkungen.

Kein Batteriewechsel notwendig

Dank der Zwischenladefähigkeit und einem einfachen Aufladen der Batterie an der Ladestation kann ein Wechsel der Batterie auch im Mehrschichteinsatz entfallen. Das ermöglicht nicht nur einen flexiblen Einsatz des Fahrzeugs rund um die Uhr, sondern bedeutet auch für den Bediener eine wesentliche körperliche Entlastung und für den Betreiber den Wegfall weiterer Infrastruktur, die für den Batteriewechsel nötig wäre.





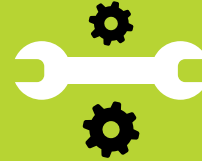
NIEDERHUBWAGEN

LWio15 | WPio15 | WPio18 | PWio20
WPX20 | 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.

