

# WS & SX

ELEKTRO-HOCHHUBWAGEN 24 VOLT  
1000 / 1200 / 1400 / 2000 kg  
2000 / 2400 / 2800 / 4000 lbs.



**CLARK**<sup>®</sup>  
**THE FORKLIFT**

# DIE CLARK HOCHHUBWAGEN



## WS10M

- **1,0t Tragfähigkeit**
  - Max. 1950 mm Hubhöhe.
  - Monomast.
  - Leicht und kompakt.
  - Einfache Bedienung.
  - Reduzierte Fahrgeschwindigkeit bei angehobener Last.
  - Wartungsfreie Blockbatterien.
  - Eingebautes Ladegerät.



## WSX12 / WSX14

- **1,2t / 1,4t Tragfähigkeit**
  - Max. 4800 mm Hubhöhe.
  - Feinfühliges Senken.
  - Reduzierte Fahrgeschwindigkeit bei angehobener Last.
  - CLARK SpeedControl (CSC).
  - Seitliche Batterieentnahme serienmäßig.



## WS10

- **1,0t Tragfähigkeit**
  - Max. 3300 mm Hubhöhe.
  - Einstiegsmodell für leichte Einsätze.
  - Reduzierte Fahrgeschwindigkeit bei angehobener Last.
  - 1,0t Tragfähigkeit bis 3300 mm.
  - Wartungsfreie Blockbatterien.
  - Eingebautes Ladegerät.



## SX12 / SX16

- **1,2t / 1,6t Tragfähigkeit**
  - Max. 5210 mm Hubhöhe.
  - Motorgesteuertes proportionales Hydrauliksystem.
  - Initialhub optional.
  - Hubgerüstdämpfung.
  - Massive Ausführung mit Batterien bis zu 375Ah.



## WSXD20

- **2,0t Tragfähigkeit**
  - Max. 3900 mm Hubhöhe.
  - Multifunktionsfahrzeug.
  - Reduzierte Fahrgeschwindigkeit bei angehobener Last.
  - Zwei Lasten gleichzeitig transportieren im 2x 1,0t Doppelstockbetrieb.
  - CLARK SpeedControl (CSC).
  - Seitliche Batterieentnahme serienmäßig.



## SX12 / SX16 – Plattformversion

- **1,2t / 1,6t Tragfähigkeit**
  - Max. 5210 mm Hubhöhe.
  - Geeignet für lange Wegstrecken.
  - Rutschfeste Plattformoberfläche.
  - Wirkungsvolle Plattformdämpfung.
  - Stand-by-Funktion der Plattform.



# 100%

## Sicher und Bequem Arbeiten

Bei allen CLARK Hochhubwagen sind die Hub- und Senkfunktionen in den ergonomischen Deichselkopf integriert. Dies ermöglicht ein exaktes und sicheres Handling. Durch die 4-Punkt-Auflage der CLARK Hochhubwagen wird eine optimale **Stand-sicherheit** gewährleistet.

Durch ein besonders weites Sichtfenster zwischen den Hubgerüstschiene ergibt sich eine **optimale Sicht auf die Gabeln** (480 mm) bei Standard-Hubgerüsten und 390 mm bei Triplex-Hubgerüsten. Dies ermöglicht ein präzises Handling und erhöht die **Sicherheit** beim Warentransport.



Einfache Manövrierbarkeit + Kompakte Abmessungen =  
**Hohe Produktivität & Verfügbarkeit**



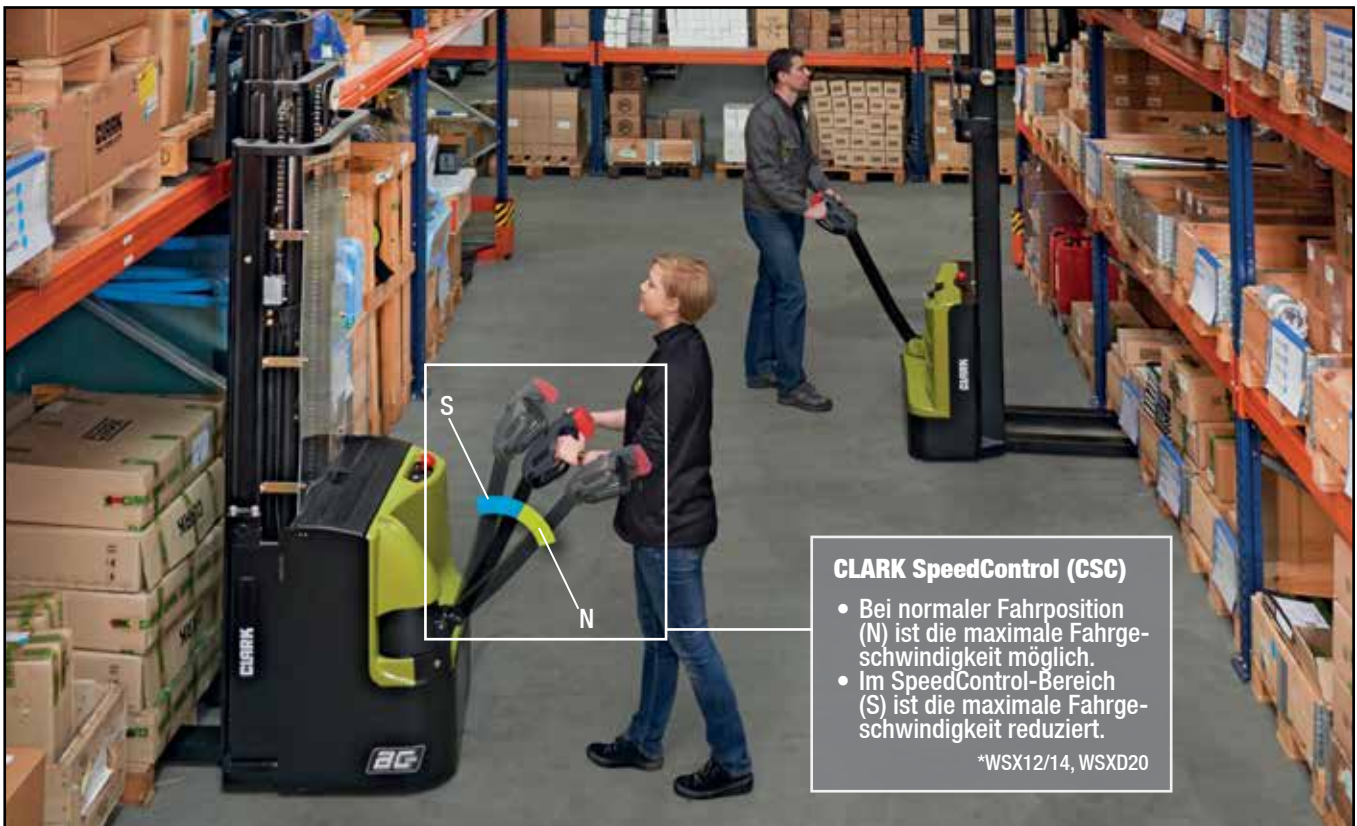
- **Erhöhte Sicherheit:**  
Ab 500 mm Hubhöhe wird die Fahrgeschwindigkeit automatisch angepasst.

\*WS10M, WS10, WSXD20, WSX12/14

# WS & SX STANDARDAUSSTATTUNG & VORTEILE

## DEICHSELKOPF

- **Ergonomisch und Sicher**
  - Einfach und schnelle Umsetzung von Steuerbefehlen.
  - Automatisch gedämpfte Abbremsung und Rückkehr in Neutralstellung bei Loslassen der Deichsel.
  - Ergonomische Deichselknöpfe.
  - Identische Steuerung aller Fahrbefehle für Links- und Rechtshänder.
- **Automatische Parkbremse**
  - Sichere Bedienung auf Steigungen und Rampen.
  - Lösen der automatischen Parkbremse nur bei Aktivierung des Fahr Schalters.



### CLARK SpeedControl (CSC)

- Bei normaler Fahrposition (N) ist die maximale Fahrgeschwindigkeit möglich.
- Im SpeedControl-Bereich (S) ist die maximale Fahrgeschwindigkeit reduziert.

\*WSX12/14, WSXD20

## CLARK SpeedControl (CSC)

- **Sicheres und Zügiges Positionieren.**
  - Serienmäßige Sicherheitsfunktion für WSX12/14 und WSXD20.
  - Optimal für Einsätze in engen Platzverhältnissen.
  - Automatische Geschwindigkeitsregulierung je nach Deichselposition.
  - Angepasste Geschwindigkeit bei nahezu hochgestellter Deichsel.
  - Max. Fahrgeschwindigkeit bei normaler Fahrposition.

## WSXD20 HEBBARE RADARME

- Nieder- und Hochhubwagen in einem Gerät.
- Ermöglicht Doppelstockeinsätze.
- Automatischer Hubstopp bei 1600 mm Hub aktivierbar.



## TASTER ZUM FAHREN MIT HOCHGESTELLTER DEICHELSEL

- An der Rückseite des Deichselkopfes montiert.
- Präzises und feinfühliges Handling auch bei beengten Platzverhältnissen.
- Verfahren von Europaletten bis an die LKW-Bordwand.



\* SX12/16

1x Drücken = langsames Vorwärtsfahren  
2x Drücken = langsames Rückwärtsfahren

## AKTIVIERUNG ÜBER PIN-CODE

- Aktivierung auch ohne Zündschlüssel über vierstelligen PIN-Code.
- Verhindert unbefugte Benutzung des Niederhubwagens. Automatische Abschaltung einstellbar.
- Individuell programmierbare Fahreigenschaften je PIN-Code.



\* SX12/16



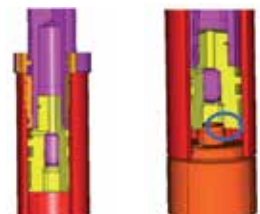
## SX12 & SX16 INITIALHUB

- **Reibungslos Bodenunebenheiten Überwinden**
  - Anheben von Batterieraum und Gabeln.
  - Mehr Bodenfreiheit auch bei Nennlast.
  - Optimal bei kleinen Rampen oder Ladebrücken.
- **Doppelstockeinsatz**
  - Ermöglicht die gleichzeitige Aufnahme von zwei Lasten.
- **Sichere Handhabung**
  - Automatisches Absenken des Initialhubs.
  - Gewährleistet die Stabilität im Doppelstockeinsatz.

## HUBGERÜSTDÄMPFUNG

- **Lasten Schonend Transportieren**
  - Sanfte Hub- und Senkfunktionen durch integriertes hydraulisches Dämpfungssystem.
  - Weiche Übergänge zwischen den Mastprofilen.
  - Kein lautes Schlagen beim Absenken.
  - Erhöht die Langlebigkeit der Komponenten.

SX-Hubzylinder mit Dämpfungssystem



# WS(X) STANDARDAUSSTATTUNG & VORTEILE



## WS10 & WS10M

### ● Leichte Einsätze

- Geeignet für Aufgaben mit geringer Intensität und Lasten bis zu 1,0t.
- Leistungsfähiger Hubmotor mit 2,2kW.
- Ideales Hilfsmittel für den Transport über kurze Wegstrecken.
- Intuitive Bedienung und feinfühliges Lenken.
- Perfekt zur Unterstützung bei Inventuren und zum Kommissionieren.



## WSX12 & WSX14

### ● Industrielle Einsätze

- Einlagern von Waren bis auf 4800 mm.
- Wartungsarmer AC-Fahrmotor.
- Kompakte Abmessungen.
- Robuste Batteriehaube aus Metall.
- Batterieraum für 195Ah oder 225Ah Batterien.
- CLARK SpeedControl (CSC) und automatische Geschwindigkeitsanpassung bei angehobener Last.
- Zwei unterschiedliche Senkgeschwindigkeiten verbessern die Produktivität.



## WSXD20

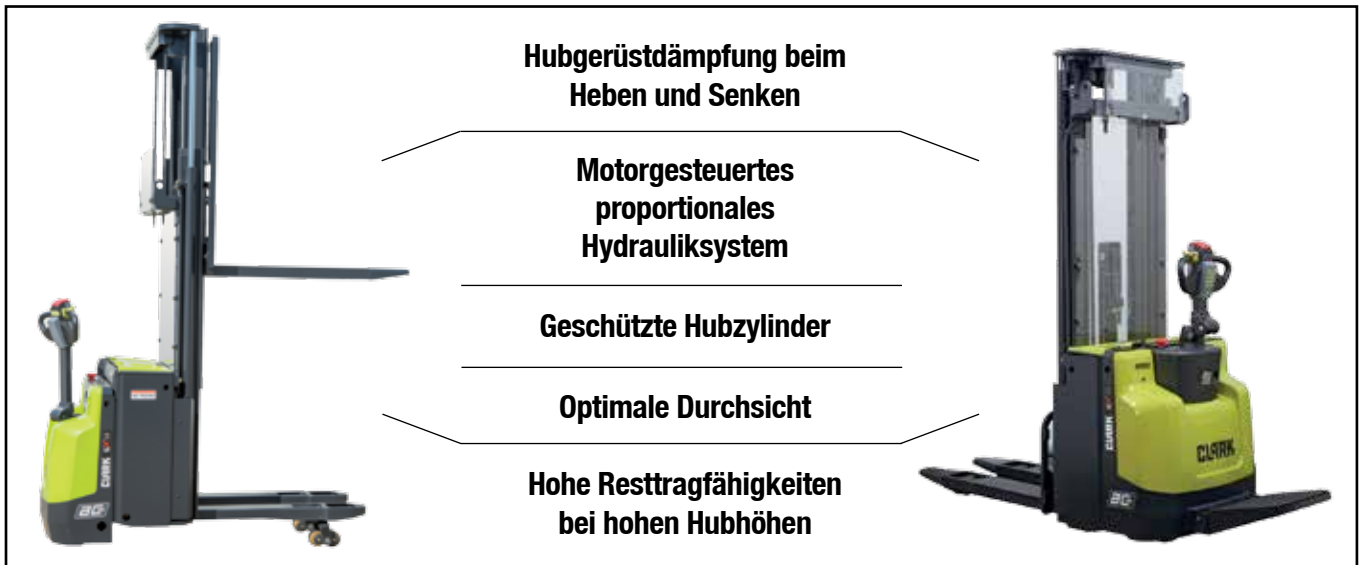
### ● Nieder- und Hochhubwagen in Einem

- Maximiert die Umschlagleistung.
- Einlagerung von Waren bis auf 3600 mm Hubhöhe.
- Automatischer Halt bei 1600 mm Hubhöhe durch Umschaltfunktion aktivierbar.
- Robuste Batteriehaube aus Metall.
- Batterieraum für 195Ah oder 225Ah Batterien.
- CLARK SpeedControl (CSC) und automatische Geschwindigkeitsanpassung bei angehobener Last.

### ● Hohe Flexibilität

- 2,0t im Einsatz als Niederhubwagen.
- 1,2t bis auf 1600 mm Hubhöhe.
- 1,0t bis auf 3000 mm Hubhöhe.
- 2x 1,0t im Doppelstockbetrieb.

# SX12/SX16 STANDARDAUSSTATTUNG & VORTEILE



## ROBUST & ANWENDERFREUNDLICH

- **Schwere Industrielle Einsätze**
  - 5215 mm Hubhöhe.
  - Widerstandsfähig und langlebig.
  - Hohe Resttragkräfte durch 4-Punkt-Auflage.
  - Batteriekapazität bis zu 375Ah.
- **Einfache Handhabung**
  - Symmetrisches Lenkverhalten durch mittige Deichselposition.
  - Heben und Senken vollproportional und präzise.
  - Kriechgangfunktion an der Deichsel (Option).
  - PIN-Code-Aktivierung optional.
- **Weite Hubgerüstschiene**
  - Optimale Sicht auf die Gabeln.
  - 480/390 mm Durchsichtsbereich bei Standard-/Triplex-Mast.

## ERGONOMIE

- **Gefederte Fahrerstandplattform**
  - Optimal bei langen Wegstrecken.
  - Verbesserte Rundumsicht.
  - Gesteigerte Sicherheit und Ergonomie.
  - Stabile Ausführung.
  - Rutschfeste Plattformoberfläche.
  - Geringe Tritthöhe der Plattform von nur 160 mm erleichtert das Auf- und Absteigen.
  - Beim Verlassen der Plattform wechselt das Fahrzeug automatisch in den Stand-by-Modus und ist nicht mehr verfahrbar.



Hinweis: „Technische Daten, Fotos und Illustrationen gelten für den Zeitpunkt der Drucklegung. Sie können ohne Vorankündigung geändert werden. Die verwendeten Bilder zeigen die Geräte teilweise mit Zusatzausstattungen, die nicht in der Standardausstattung enthalten sind. Modellbedingte Detailabweichungen sind möglich.“

# BUILT TO LAST.®



**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](http://www.clarkmheu.com)

4579622

WS & SX

Händler: