

## Einführung

Die Noblelift Modellsreihe von **Elektrohubwagen und Deichselstaplern mit klappbarer Mitfahrplattform und Seitenschutzarmen** kombiniert all die Erfahrung unserer Ingenieure der letzten Jahre.

Durch die Verwendung fortschrittlicher Lösungen und durch **Komponenten marktführender Lieferanten** unserer Branche bietet diese Serie dem Anwender ein **Maß an höchster Leistung** in dieser Klasse.

Während der Entwicklung wurde die **Priorität auf die Haltbarkeit und Leistung** gelegt. Ebenfalls wurde auf eine **einfache Servicierbar- und Austauschbarkeit** der Komponenten nicht nur innerhalb dieser Serie, sondern auch zu anderen Noblelift- Fahrzeugen gewährleistet.

Die Erfahrung zeigt, dass die **Verwendung von Markenkomponenten** nicht nur die **Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit** der Produkte sicherstellt, sondern auch das **Vertrauen der Kunden** in die Produkte erhöht - Nicht zuletzt ein Grund, warum wir in dieser Serie viele **Komponenten dieser TOP-Marken** verwenden.

### Noblelift Headquarters

Add: #528 Changzhou Road, Taihu  
Sub-district, Changxing, 313100, China  
TEL: +86 572 6210311 / 6120989  
FAX: +86 572 6210777  
WEB: www.noblelift.com  
Email: info@noblelift.com

### Noblelift North America Corp.

Add: 2461 S. Wolf Road, Des Plaines, IL 60018  
Tel: 847-595-7100  
Fax: 847-595-7200  
Email: ussales@noblelift.com  
Http: www.noblelift.us

### Noblelift Europe GmbH

Add.: Werner-von-Siemens-Str. 12,  
24568 Kaltenkirchen  
Tel.: +49(0)4191-9537897  
Email: Mail@noblelifteurope.com  
Web: www.noblelifteurope.com

### Noblelift Russia

ООО "Ноблелифт Рус"  
194292, Санкт-Петербург  
Домостроительная ул., 4А офис 301  
Бизнес-центр "Пиратас"  
тел.: +7 (800) 700-28-97  
Email: sales@noblelift.com.ru

NOBLELIFT

PT 20N-25N / PS 12-20N



Elektrohubwagen / Deichselstapler mit Mitfahrplattform



High Speed  
& efficiency



High  
Maneuverability



Best Cost-Performance  
Ratio

Noblelift Europe GmbH

www.noblelifteurope.com

## Elektrohubwagen

Die Serie von Elektrohubwagen mit klappbarer Mitfahrplattform und Traglasten von 2000kg und 2500kg. Die Serie ist auf **höchste Effizienz**, auch unter Mehrschichtensatzbedingungen ausgelegt.

Die Konfiguration der Fahrzeuge erlaubt eine **höhere Fahrgeschwindigkeit** und beschleunigt damit den Warenumschlag erheblich. Unterschiedliche Batterieräume und -Kapazitäten, einschließlich Lithiumbatterien, unterstützen die Produktivität zusätzlich.

Durch die Klappbare Plattform kann das Fahrzeug in **engen Bereichen als deichselgeführtes Mitgängergerät** rangieren oder platzsparend abgestellt werden und **erhöht als Mitfahrgesetz die Produktivität** auf längeren Strecken. Die vielseitige und flexiblen Fahrzeuge ist die erste Wahl bei solchen Anforderungen.

### Konfiguration nach Anforderungen

Kosten		Leistung	
PT 20/25 N		PT 20N	PT 25N
Traglast	Q (t)	2,0	2,5
Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200mm längs	Act (mm)	2290 <sup>*)</sup>	2395 <sup>*)</sup>
	Wa (mm)	1585 <sup>*)</sup>	1690 <sup>*)</sup>
Fahrgeschwindigkeit mit/ ohne Last	km/h	7,5/8,0	6,0/7,0

<sup>\*)</sup> 1) Lastteil geöffnet - 2) Mit seitlicher Batterieentnahme - 3) 30 mm, 3) Mit ausgeklappter Plattform - 440 mm

## Deichselstapler

Die Serie von Deichselstaplern mit klappbarer Plattform und Seitenschutzarmen sowie mit Tragfähigkeiten von 1200kg bis 2000kg für Hubhöhen bis zu 5500mm kombiniert die Vorteile eines Mitfahr- Elektrohubwagens und eines Deichselstaplers.

Ein wesentlicher Vorteil dieser Serie liegt im kompakten Design: Wer anderes kann eine ähnliche Konfiguration mit derselben Manövrierfähigkeit bieten?

Das Vierrad- Konzept erlaubt eine geringere Breite des Fahrzeuges bei einer gleichzeitig hohen Stabilität und Resttragfähigkeit. Die PS 12N-20N- Deichselstapler arbeiten ohne Probleme auch in engen Gassen. Mit der eingeklappten Plattform wird das Ein- und Ausstapeln in schmalen Gängen erleichtert.

Zweifelhlos ist das Fahrzeug komfortabel und erleichtert die Bedienung in beengten Bereichen und beschleunigt den Warentransport auf längeren Strecken.

Kosten		Leistung		
PSB 12/16/20N		PS 12N	PS 16N	PS 20N
Traglast	Q (t)	1,2	1,6	2,0
Hubhöhe bis zu:	h3-h13 (mm)	3620	5520	4620
	Act (mm)	2250 <sup>*)</sup>	2290 <sup>*)</sup>	2420 <sup>*)</sup>
Wenderadius	Wa (mm)	1380 <sup>*)</sup>	1420 <sup>*)</sup>	1550 <sup>*)</sup>
	Fahrgeschwindigkeit mit/ ohne Last	km/h	7,0/8,0	6,0/7,0

<sup>\*)</sup> 1) Mit ausgeklappter Plattform - 440 mm

## MERKMALE



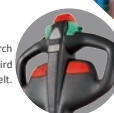
Der leistungsstarke **AC-Drehstromantrieb** von Schabmüller, das Getriebe von ZF, die **Intorq-Bremse** als auch die Steuerung von Zapi sind ein Garant für Zuverlässigkeit und Leistung. Der Antrieb erreicht eine Fahrgeschwindigkeit von **bis zu 8.0 km/h**. Diese TOP- Markenkomponenten sichern die lange Lebensdauer und Wartbarkeit dieser Serie von Fahrzeugen und können damit von nahezu jedem erfahrenen Servicemonteur gewartet werden.

Die **Fahr- und Lenksteuerung** kommt von Zapi, dem führenden europäischen Hersteller von Steuerungen in der Flurförderzeugindustrie mit langer Erfahrung - mit extrem robusten Steuerungen und flexiblen sowie leistungsstarken Lösungen.

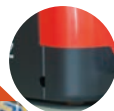


Die Baureihe kann **optional** ab Werk mit einer **elektrischen Lenksteuerung (EPS)** ausgerüstet werden. Diese liefert eine präzise und schnelle Positionierung des Lenkrades und erfüllt die gängigen europäischen Richtlinien mit einem hohen Sicherheitsstandard.

Die **deutsche REMA-Deichsel** ist ergonomisch und robust. Durch kontaktlose Heben-Senken-Sensoren und Marken-Mikroschalter wird eine hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit erzielt.



Die **8mm starke Metallschürze** ist robust und verkräftet auch mal leichte Kollisionen. Die Metall- Batteriehaube aus geformten Stahlblech widersteht dem professionellen Alltagsinsatz.



Die **zugeklappt integrierte Mitfahr-Plattform** und **integrierten Seitenschutzarme** als auch die neue innere Struktur gewährleisten eine geringe Baulänge und einen sehr geringen Wenderadius im Vergleich zu Mitbewerbern. Mit der gefederten Plattform wird ein hoher Komfort für den Bediener erzielt.

### Elektrohubwagen

## OPTIONEN FLEXIBILITÄT



Mit der Option **PIN-Code-Schloß** arbeitet zusätzlich mit einer Zugkarte (RFID). Hierdurch wird ein schneller Zugang und eine schnelle Sicherung des Fahrzeuges erreicht, welches gerade bei mehreren Bedienern einen großen Vorteil bietet. Die **Option integriertes Ladegerät** vereinfacht den Ladevorgang bei Einschicht-Einsätzen und macht das Laden ortsunabhängiger.

Die Option der **seitlichen Batterieentnahme** stellt den Batteriewechsel während eines Mehrschichtensatzes sicher. Der Wechsel erfolgt einfach, sicher und in kürzester Zeit.



Das optional erhältliche **Batteriewasser- Nachfüllsystem** erleichtert die regelmäßige Wartung der Batterie und verringert somit potentielle Schäden durch Misachtung der Batteriepflege. Das 2-t- Gerät ist optional mit einer 3VBS- Batterie ausgerüstet, welche kürzer als vergleichbar leistungsfähige andere Batterien baut.

Die Baureihe kann optional mit **Lithiumbatterien** ausgerüstet werden. Schnellladung, Zwischenladefähigkeit und lange Lebensdauer sind nur einige Aspekte für diese Batterietechnologie.

