

Steigfähigkeit und Gesamtfahrzeugstärke

Die äußere Gehäuseverkleidung schützt wichtige Komponenten effektiv und gewährleistet die Sicherheit des Bedieners.



Hochstabiles Chassis-Design

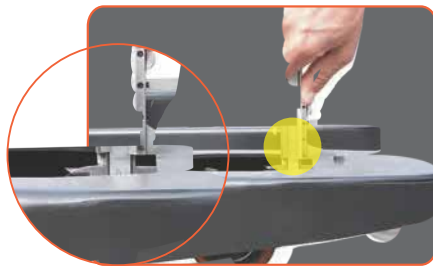
Das hochfeste und kompakte Chassisdesign gewährleistet die Stabilität des Chassis, ohne das Fahrzeuggewicht zu erhöhen.

Erhöhte Steigfähigkeit von bis zu 8 % bei voller Beladung (unterstützt durch Batterien mit 48 V und 20 Ah oder höher). Das Fahrzeug lässt sich problemlos auf Ladeflächen und in verschiedenen Lieferumgebungen manövrieren.



6-8 / 16
(beladen/unbeladen)

Optimiertes Gabeldesign für effizienteres Ein- und Ausfahren der Palette. Verstärkte Stabilität durch eine Gabelstärke von 4,5-5 mm.



(optional) Gabelhöhe: 75mm

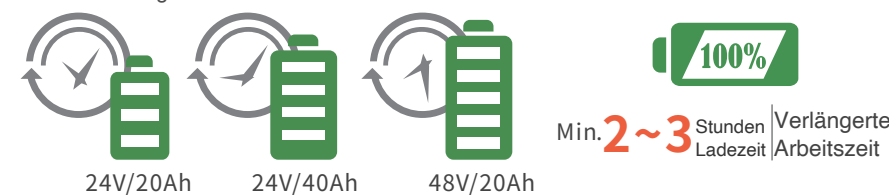


Optionale Rückenlehne in verschiedenen Höhen: 1070 mm/1220 mm/1525 mm

Grüne Energie und einfache Wartung

Verschiedene Batteriekapazitätsoptionen für unterschiedliche Nutzungsanforderungen

Edge wird standardmäßig mit wartungsfreien Lithium-Eisenphosphat-Batterien geliefert und verfügt über ein integriertes Batteriemanagementsystem (BMS), um eine intelligente Steuerung zu gewährleisten und die Batterieleistung zu maximieren.



Die Batterie ist mit einem Wartungsfenster auf der Rückseite ausgestattet, wodurch der Austausch des BMS, des sekundären Schutzmoduls und der Sicherungen einfacher wird.

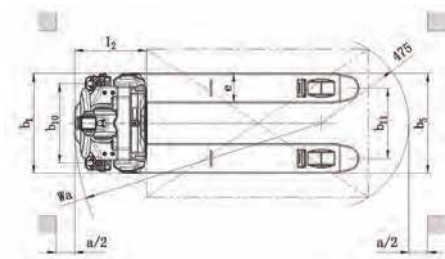
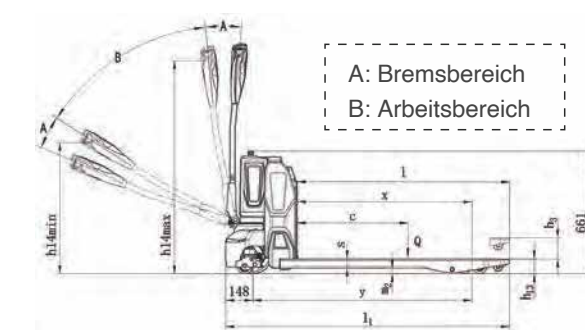
Externer Programmieranschluss für einfache und schnelle Parameteranpassungen und Wartung.

Das hydraulische System und das elektrische System sind hochgradig integriert, wodurch die Karosserielänge (L2) des Fahrzeugs erheblich reduziert wird und die Installation und Wartung vereinfacht wird.

(Optional) Eingebautes Ladegerät mit On-Demand-Ladefunktion.

Technisches Datenblatt für Flurförderzeuge nach VDI 2198					No.20240505	
Kennzeichen						
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		PTE15NPro		PTE20NPro	
1.3	Antrieb		Batterie		Batterie	
1.4	Bedienung		Mitgängerbetrieb		Mitgängerbetrieb	
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.5		2.0	
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600		600	
1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x (mm)	947		951	
1.9	Radstand	y (mm)	1187		1189	
Gewicht						
2.1	Eigengewicht	kg	125	127	149	153
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	500 / 1225	626/ 1002	621 / 1528	625/ 1528
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	96/29	99/29	115/34	119/34
Räder, Fahrwerk						
3.1	Bereifung		PU		PU	
3.2	Reifengröße vorn	Øx w (mm)	Ø210×75		Ø210×75	
3.3	Reifengröße hinten	Øx w (mm)	Ø74×93 ¹⁾ / 80×70 (80×93)		Ø74×93 ¹⁾ / 80×70 (80×93)	
3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Øx w (mm)	-/Ø80×30		-/Ø80×30	
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x/ 2(1x/ 4) or 1x +2/ 2(1x +2/ 4)		1x/ 2(1x/ 4) or 1x +2/ 2(1x +2/ 4)	
3.6	Spurweite vorn	b10 (mm)	-/430		-/430	
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)	380	525	380	525
Grundabmessungen						
4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	115		115	
4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h14 (mm)	700 / 1160		700 / 1160	
4.15	Höhe, abgesenkt	h13 (mm)	75 ²⁾ /80		75 ²⁾ /80	
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1537		1543	
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	388		394	
4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	540	685	540	685
4.22	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l (mm)	50 / 160 / 1150		50 / 160 / 1150	
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	540	685	540	685
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	25 ³⁾ /30		25 ³⁾ /30	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs(200 mm Sicherheitsabstand)	Ast (mm)	2013		2019	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1336		1342	
Leistung						
5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4,6/4,8		4,8/5,2	
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.020/0.025		0.017/0.022	
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.05 / 0.04		0.05 / 0.03	
5.8	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 16		8 / 16	
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch		Elektromagnetisch	
E-Motoren						
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	0.65		1.0	
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10 %	kW	0.5		0.8	
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		Nein		Nein	
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V / Ah	24/20(24/40)		48/20	
6.5	Batteriegewicht (min.)	kg	5.5(8.5)		8.5	
6.6	Energieverbrauch nachVDI-Zyklus	kWh/h	0.18		0.25	
Zusätzliche Daten						
8.1	Art der Fahrsteuerung		DC-Geschwindigkeitsregelung		DC-Geschwindigkeitsregelung	
Hinweise: 1) Wenn h13 75 mm beträgt, wählen Sie diese Einfachastrolle; 2) Mit 74×93 Einfachastrolle; 3) Wenn h13 75 mm beträgt, beträgt m2 25 mm						

Hinweise: 1) Wenn h13 75 mm beträgt, wählen Sie diese Einfachastrolle; 2) Mit 74x93 Einfachastrolle; 3) Wenn h13 75 mm beträgt, beträgt m2 25 mm.



Official website



Our Wechat



NOBLELIFT CHINA

Add:528 Changzhou Road, Taihu Sub-district, Changxing, Zhejiang 313100 China
Tel:86-572-6210817 6210311
Fax:86-572-6210777 6128612
Email: info@noblelift.com
Http: www.noblelift.com www.noblelift.cn

NOBLELIFT NORTH AMERICA

Add:2461 S Wolf Road Des Plaines, IL 60018
Tel:001-847-595-7100
Fax:001-847-595-7200
Email: sales@nobleliftna.com
Http: www.nobleliftna.com

NOBLELIFT GERMANY

Werner-von-Siemens-Str. 12, 24568 Kaltenkirchen, Germany
Tel : +49 (0) 4191 - 9575603
Email: Mail@Noblelift-Germany.com
Http: www.Noblelift-Germany.com

NOBLELIFT RUSSIA

ООО «Ноблелифт Рус», 195067, Санкт-Петербург пр. Маршала Блюхера, д. 78, литер Б
Тел.: +7-800-700-28-97
Email: sales@noblelift.com.ru
Http: www.noblelift.com.ru

NOBLELIFT EUROPE

Registered Add: 24 rue Lamartine, 38320 Eybens, France
Tel: +33 5 19 08 12 80
Email: support.eu@noblelift.com
Http: www.noblelift-eu.com

NOBLELIFT SOUTH EAST ASIA

No. 7, Jalan Astaka U8/84A, Seksyen U8, Bukit Jelutong, 40150 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.
Tel : +603 7831 8555
Email: sales@nobleliftsea.com
https: www.nobleliftsea.com

www.noblelift.com

NOBLELIFT

EDGE Pro

Lithiumbetriebener Palettenhubwagen

Der ultimative Lithium-Hubwagen für Logistikanforderungen



NEW/ARRIVAL



Betriebsszenario mit mehreren Fahrzeugen

Dank seines klassischen Designs ist er leicht, flexibel und leistungsstark. Er kann mit mehreren Fahrzeugen in engen Räumen wie Logistiksortierzentren, Frachträumen, Containern, Lastenaufzügen, Supermärkten usw. arbeiten und so die Handhabungseffizienz erheblich verbessern.



EDGE Pro
Lithiumbetriebener Palettenhubwagen

Mobile intelligente Ladestation (optional)

Der Edge Pro Mobile Smart Charging Hub zeichnet sich durch seine kompakte Größe und Tragbarkeit aus. Das standardmäßige Design mit 5 Fächern ermöglicht ein zentrales Aufladen und bietet einen bequemen Zugang zum Laden. Darüber hinaus verfügt er über einen Überlastungsschutz und eine automatische Abschaltfunktion bei voller Ladung, ein automatisches Feuerlöschsystem mit Alarmanzeige und einen Feuerlöscherkasten an der Unterseite sowie optionale Konfigurationen für das Laden von 24-V-, 48-V- oder einer Kombination aus beiden Batterien. Jedes Batteriefach ist unabhängig davon mit einem Display ausgestattet, das den Batteriestatus anzeigt.



Batterieheizfunktion (optional)

Die Batterie verfügt über eine integrierte Heizfunktion, um den normalen Betrieb des gesamten Systems in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen, wie beispielsweise Kühlhäusern, sicherzustellen.



On-Board-Betriebsszenarien



(Optional) Integriertes Ladegerät



(Optional) Batterie-Diebstahlsicherung

