

LAGERTECHNIK FÜR PROFIS

 **PROFI**

**NIEDER- UND
HOCHHUBWAGEN**



LI-ION

Alle Stapler mit Lithium-
ionen-Batterie und
integriertem Ladegerät.

FÜR JEDE AUFGABE DAS PASSENDE GERÄT

Die Marke PROFi steht für leistungsstarke und zuverlässige Flurförderlösungen für den täglichen Einsatz. Vom manuellen Gabelhubwagen über elektrische Niederhubwagen bis zu elektrischen Hochhubwagen deckt das Sortiment alle Anforderungen ab – mit unterschiedlichen Tragkräften und Hubhöhen.

PROFI IM ÜBERBLICK

- **Flexibel einsetzbar**
Passende Modelle für jede Tragkraft und Hubhöhe – für jede Aufgabe die richtige Lösung
- **Schnell einsatzbereit**
Lithium-Ionen-Batterien mit integriertem Ladegerät – kurze Ladezeiten, weniger Stillstand
- **Robust & langlebig**
Stabile Bauweise für den harten Arbeitsalltag – ausgelegt für eine lange Lebensdauer
- **Einfach zu bedienen**
Ergonomisches Design und intuitive Steuerung – für effizientes und sicheres Arbeiten
- **Zuverlässig im Einsatz**
Hochwertige Verarbeitung und starke Komponenten – für minimale Ausfälle und reibungslose Abläufe

MODELLÜBERSICHT

NIEDER HUB WAGEN



PROFI MPX25B

Gabelhubwagen
2500 kg



PROFI PTX15

Elektro-Niederhubwagen
1500 kg



PROFI PTX18

Elektro-Niederhubwagen
1800 kg

HOCH HUB WAGEN



PROFI ST12 D270

Hochhubwagen
1200 kg, 2700 mm



PROFI STX12 F295

Hochhubwagen mit Freihub
1200 kg, 2950 mm



PROFI STX16i D300

Hochhubwagen mit
Initialhub
1600 kg, 3000 mm



PROFI STX16i F295

Hochhubwagen mit Initial-
und Freihub
1600 kg, 2950 mm



PROFI STX16i T450

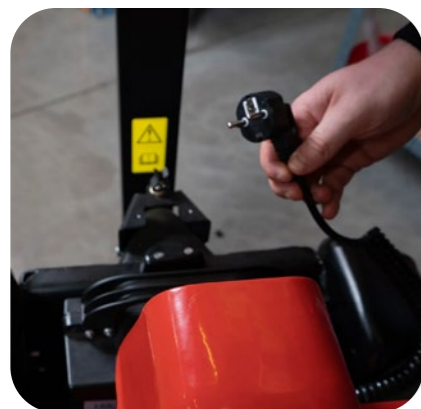
Hochhubwagen mit
Initialhub und Triplexmast
1600 kg, 4500 mm

NIEDER HUB WAGEN

Zuverlässige Niederhubwagen für Lager und Logistik

Die PTX15 und PTX18 sind kompakte, robuste und benutzerfreundliche Niederhubwagen mit Tragkräften von 1500 kg bzw. 1800 kg – ideal für Lager, Logistik und Gewerbe. Serienmässige Lithium-Ionen Batterien mit integriertem Ladegerät ermöglichen jederzeit flexiblen Einsatz.

Der manuelle Gabelhubwagen MPX25B komplettierergänzt unser Niederhub-Portfolio optimal



Integriertes Ladegerät



10% Steigung mit 1000 kg Last



Seitliche Stützrollen



PROFI MPX25B

Gabelhubwagen

- Tragkraft 2500 kg
- Gabellänge 1150 mm
- Schnellhub
- Fussbremse
- Tandem-Lastrollen PU
- Lenkrad Gummi

PROFI PTX15

Elektro-Niederhubwagen

- Tragkraft 1500 kg
- Gabellänge 1150 mm
- Tandem-Lastrollen
- Lithium-Batterie 24V/30Ah
- Integriertes Ladegerät
- Seitliche Stützrollen

LI-ION

PROFI PTX18

Elektro-Niederhubwagen

- Tragkraft 1800 kg
- Gabellänge 1150 mm
- Tandem-Lastrollen
- Lithium-Batterie 48V/30Ah
- Integriertes Ladegerät
- Seitliche Stützrollen

LI-ION

PROFI

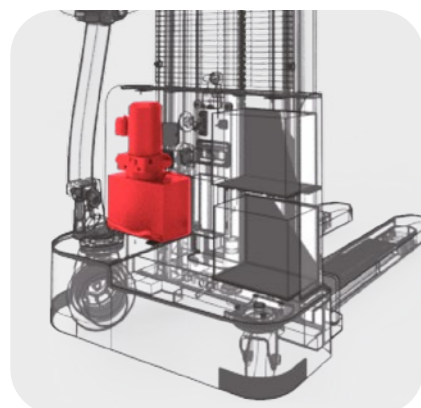
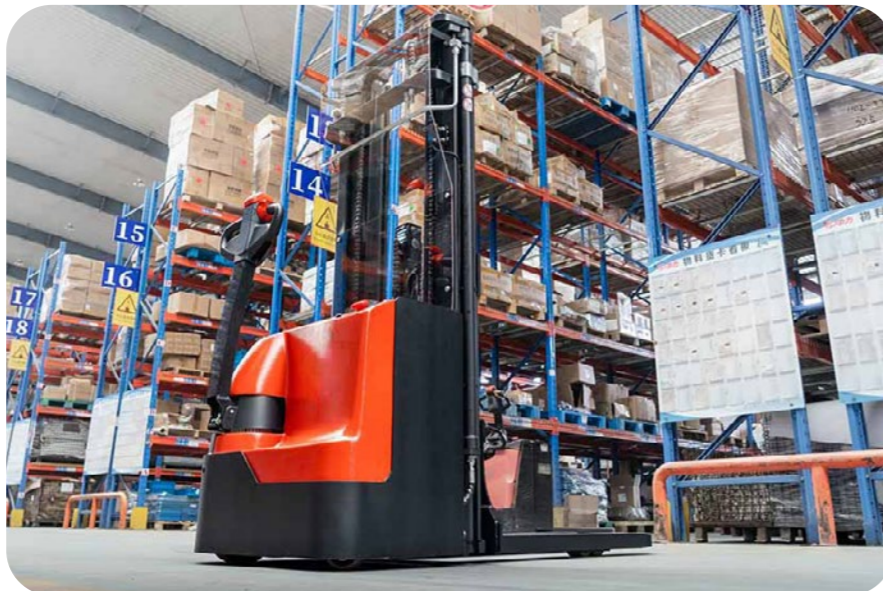
HOCH HUB WAGEN

FÜR LEICHTE BIS MITTLERE EINSÄTZE

Hochhubwagen für jeden Einsatz

Der PROFi ST12 ist das Einstiegsmodell für Lasten bis 1200 kg und überzeugt mit kompakter Bauweise, einfacher Bedienung und attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der PROFi STX12 F295 Hochhubwagen aus der Premium-Serie bietet einen Duplexmast mit Freihub für maximale Flexibilität in engen Räumen sowie eine robuste Bauweise für härtere Einsätze.



Hohe Hubgeschwindigkeiten dank neuem Hebesystem



Platz für Stauraum sowie USB-Ladeanschluss sorgen für Komfort



Integriertes Ladegerät für schnelles Zwischenladen



PROFI ST12 D270

Hochhubwagen

- Tragkraft 1200 kg
- Duplexmast 2713 mm
- Bauhöhe 1917 mm
- Lithium-Batterie 24V/100 Ah
- Integriertes Ladegerät
- Gabellänge 1150 mm
- Tandem-Lastrollen

LI-ION



PROFI STX12 F295

Hochhubwagen mit Freihub

- Tragkraft 1200 kg
- Duplexmast 2950 mm
- Freihub 1470 mm
- Bauhöhe 1962 mm
- Lithium-Batterie 24V/100 Ah
- Integriertes Ladegerät
- Gabellänge 1150 mm
- Tandem-Lastrollen



LI-ION

HOCH HUB WAGEN

FÜR ANSPRUCHSVOLLE EINSÄTZE

STX Hochhubwagen - Premium-Leistung mit Initialhub

Der PROFi STX16i Hochhubwagen mit Initialhub eignet sich ideal für anspruchsvolle Einsätze im Lager und in der Logistik. Mit 1600 kg Tragkraft ermöglicht er sowohl den Transport auf unebenen Böden als auch das gleichzeitige Bewegen von zwei Paletten. Unterschiedliche Hubhöhen und Mastvarianten mit und ohne Freihub stehen zur Auswahl.



Der standardmäßige Initialhub sorgt für mehr Bodenfreiheit



Platz für Stauraum sowie USB-Ladeanschluss sorgen für Komfort

**4.5M
HEBEN
IN 15s**



Präziser und schneller Stapelvorgang dank proportionalem Hubsystem



PROFI STX16i D300

Hochhubwagen mit Initialhub

- Tragkraft 1600 kg
- Initialhub
- Duplexmast 3000 mm
- Bauhöhe 2015 mm
- Lithium-Batterie 24V/100 Ah
- Integriertes Ladegerät
- Gabellänge 1150 mm
- Tandem-Lastrollen
- Proportionalhub



PROFI STX16i F295

Hochhubwagen mit Initial- und
Freihub

- Tragkraft 1600 kg
- Initialhub
- Duplexmast 2950 mm
- Freihub 1470 mm
- Bauhöhe 1962 mm
- Lithium-Batterie 24V/100 Ah
- Integriertes Ladegerät
- Gabellänge 1150 mm
- Tandem-Lastrollen
- Proportionalhub



PROFI STX16i T450

Hochhubwagen mit Initialhub
und Triplexmast

- Tragkraft 1600 kg
- Initialhub
- Triplexmast 4500 mm
- Freihub 1545 mm
- Bauhöhe 2020 mm
- Lithium-Batterie 24V/100 Ah
- Integriertes Ladegerät
- Gabellänge 1150 mm
- Tandem-Lastrollen
- Proportionalhub





TECHNISCHE DATEN				MPX25B	PTX15	PTX18	ST12 D270
1.4	Bedienungsart			Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2500	1500	1800	1200
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	-	600	600	-
1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelrücken		mm	-	940 (875)	940	-
1.9	Radstand		mm	-	1200 (1135)	1200	1212
2.1	Eigengewicht		kg	68-81	160	170	560
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten		kg	-	555/1105	640/1330	650/1140
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten		kg	-	130/30	130/40	450/140
3.1	Reifenart			Gummi / PU	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
3.2	Reifengrösse, vorn		mm	-	210x70	210x70	210x70
3.3	Reifengrösse, hinten		mm	180x50	80x60	80x60	74x72
3.4	Zusatzrollen (Stützrollen)		mm	-	ja	ja	130x55
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = Antriebsräder)			-	1x 2/4(1x 2/2)	1x 2/4(1x 2/2)	1x, 1/4
3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	-	450	450	531
3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	-	390(535)	390(535)	405
4.19	Gesamtlänge		mm	1315-1620	1550	1550	1715
4.2	Bauhöhe (Mast eingefahren)	h1	mm	-	-	-	1917
4.20	Länge bis Gabelrücken	l2	mm	-	400	400	792
4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	540	610 (695)	610 (695)	792
4.22	Gabelabmessungen	s/e/l	mm	50x160x1150	50x150x1150	55x150x1150	60/170/1150
4.24	Gabelträgerbreite		mm	540	-	-	680
4.25	Abstand zwischen den Gabelzinken			-	-	-	570
4.3	Freihub	h2	mm	-	-	-	-
4.32	Bodenfreiheit in der Radstandmitte		mm	-	-	-	30
4.35	Wenderadius		Wa	1350	1330	1330	1464
4.4	Hubhöhe	h3	mm	190/200	115	115	2713
4.5	Bauhöhe (Mast ausgefahren)	h4	mm	-	-	-	3232
4.6	Initialhub		mm	-	-	-	-
4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung min./max.			-	-	-	760/1140
5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		km/h	-	4.5/5	5/5.5	4.2/4.5
5.10	Betriebsbremse			manuell	elektromagn.	elektromagn.	elektromagn.
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	-	0.028/0.031	0.020/0.025	0.09/0.013
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	-	0.068/0.043	0.065/0.030	0.10/0.085
5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	-	6/16	6/16	3/10
6.3	Batterietyp			ohne	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
6.4	Batterie-Nennkapazität / Spannung		V/Ah	-	24/30	48/30	24/100
6.5	Batteriegewicht		kg	-	10	14	28
8.1	Art der Antriebssteuerung			-	DC	DC	AC
10.7	Schalldruckpegel am Fahrerohr		dB(A)		<74	74	74
4.34.1	Gangbreite für Paletten 1000x1200 quer		Ast	1750/1820	2094	2094	2296
4.34.2	Gangbreite für Paletten 800x1200 längs		Ast	1800/1820	2146	2146	2230



TECHNISCHE DATEN				STX12 F295	STX16i D300	STX16i F295	STX16i T450
1.4	Bedienungsart			Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger
1.5	Tragfähigkeit Gabeln / Radarme	Q	kg	1200	1600/2000	1600/2000	1600/2000
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600	600	600
1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelrücken		mm	690	906	906	906
1.9	Radstand		mm	1196	1608	1608	1608
2.1	Eigengewicht		kg	955	1120	1120	1120
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten		kg	715/1440	1090/2030	1090/2030	1090/2030
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten		kg	645/310	780/340	780/340	780/340
3.1	Reifenart			Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
3.2	Reifengrösse, vorn		mm	230x75	230x75	230x75	230x75
3.3	Reifengrösse, hinten		mm	85x70	85x70	85x70	85x70
3.4	Zusatzrollen (Stützrollen)		mm	130x55	130x55	130x55	130x55
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = Antriebsräder)			1x, 1/4	1x, 1/4	1x, 1/4	1x, 1/4
3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	538	538	538	538
3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	406	385	385	385
4.19	Gesamtlänge		mm	1864	2028	2028	2028
4.2	Bauhöhe (Mast eingefahren)	h1	mm	1962	2015	1962	2020
4.20	Länge bis Gabelrücken	l2	mm	714	878	878	878
4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	810	810	810	810
4.22	Gabelabmessungen	s/e/l	mm	65x170x1150	60x185x1150	60x185x1150	60x185x1150
4.24	Gabelträgerbreite		mm	750	750	750	750
4.25	Abstand zwischen den Gabelzinken			750	570	570	570
4.3	Freihub	h2	mm	1470	-	1470	1545
4.32	Bodenfreiheit in der Radstandmitte		mm	25	14	14	14
4.35	Wenderadius		Wa	1446	1826	1826	1826
4.4	Hubhöhe	h3	mm	2950	3000	2950	4500
4.5	Bauhöhe (Mast ausgefahren)	h4	mm	3412	3495	3412	4945
4.6	Initialhub		mm	-	120	120	120
4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung min./max.			715/1200	715/1200	715/1200	715/1200
5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		km/h	5/5.5	5/5.5	5/5.5	5/5.5
5.10	Betriebsbremse			elektromagn.	elektromagn.	elektromagn.	elektromagn.
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.23/0.3	0.23/0.3	0.23/0.3	0.23/0.3
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.4/0.36	0.4/0.36	0.4/0.36	0.4/0.36
5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	8/16	8/16	8/16	8/16
6.3	Batterietyp			Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
6.4	Batterie-Nennkapazität / Spannung		V/Ah	24/100	24/100	24/100	24/100
6.5	Batteriegewicht		kg	40	40	40	40
8.1	Art der Antriebssteuerung			AC	AC	AC	AC
10.7	Schalldruckpegel am Fahrerohr		dB(A)	74	74	74	74
4.34.1	Gangbreite für Paletten 1000x1200 quer		Ast	2323	2646	2646	2646
4.34.2	Gangbreite für Paletten 800x1200 längs		Ast	2296	2560	2560	2560

PROFI



ROHRERMARTI

Rohrer-Marti AG
Industriestrasse 53
3052 Zollikofen

Rohrer-Marti SA
Route de Bussy 14
1530 Payerne

www.rohrer-marti.ch
verkauf@rohrer-marti.ch
T +41 31 910 30 43

Folgen Sie uns

