

**Die intelligente  
Intralogistiklösung  
von EP**



# XP15 B/B+

Palettenumsetzer **L-ION**  
TECHNOLOGY  
für Fabrik und Lager 1.5T

- Ihr bester Mitarbeiter
- Eigenständige Installation
- Flexibel für wechselnde Anwendungen
- Plug-in-Batterie-Design
- Visuelle 2D-Navigation
- Maximaler Personenschutz

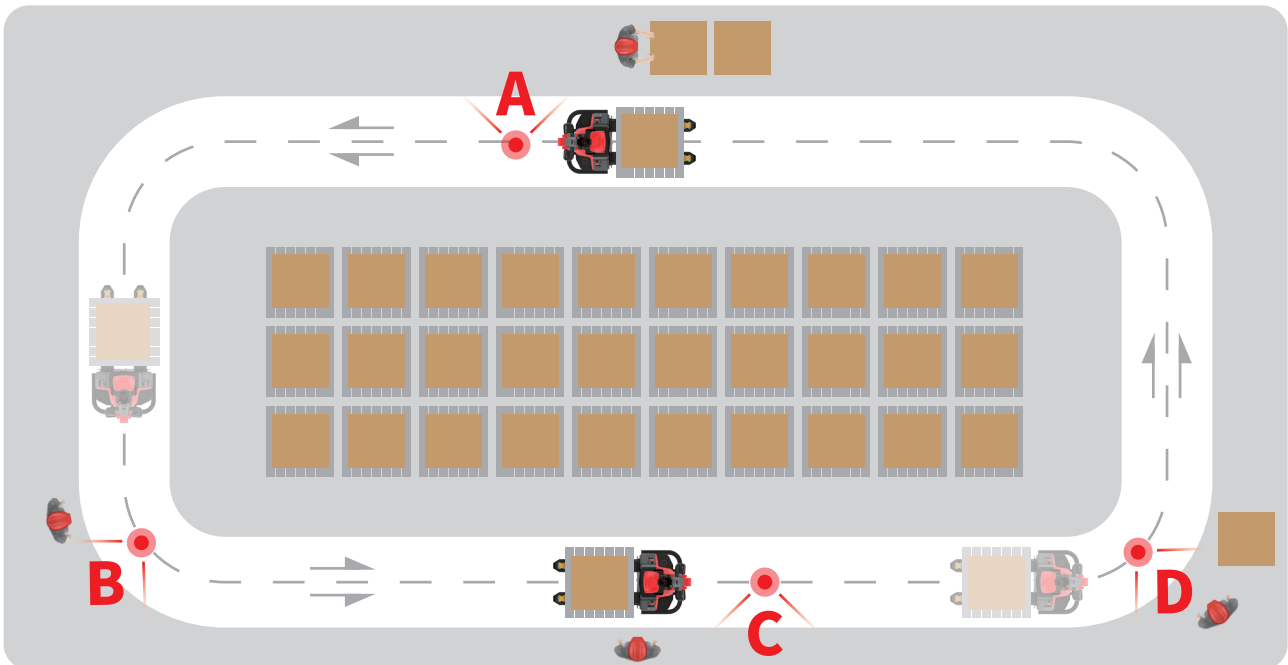
**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
[www.ep-ep.com](http://www.ep-ep.com)



## Merkmale

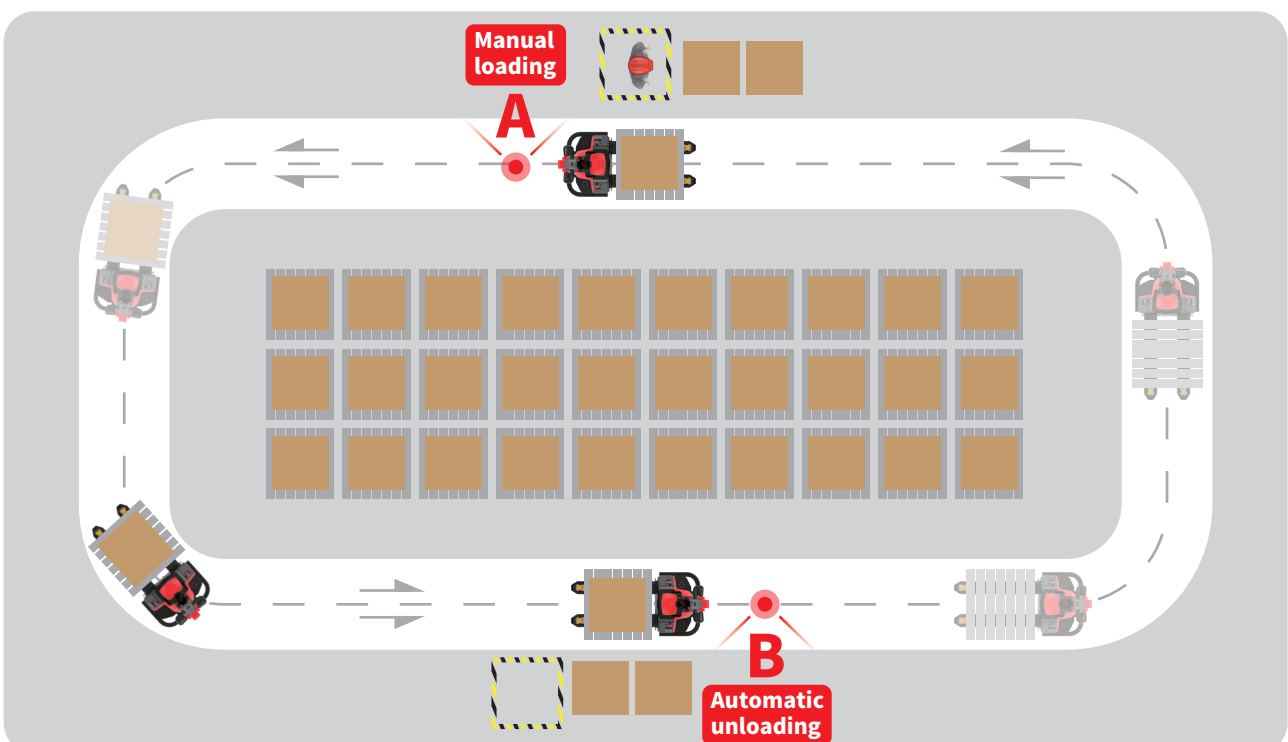
### ■ XP15 B: A-B-C-...-A: Schleife mit manueller Be- und Entladung

Der XP15 B: transportiert die Paletten kontinuierlich entlang der Schleife, und die Mitarbeiter können die Waren unterwegs manuell be- und entladen. Pause an vorprogrammierten Arbeitsstationen.



### ■ XP15 B+: A-B-A mit automatischer Entladung

XP15-B+ beginnt mit der manuellen Beladung und entlädt die Paletten automatisch im Lager oder in der Produktion. Es erfordert ein Minimum an Mitarbeiterereignis und liefert eine hohe Prozesseffizienz, wenn Transportaufgaben ständig wiederholt werden müssen.



## Merkmale

### Ihr bester Mitarbeiter

Sie können den XP15 als autonomen mobilen Roboter und als Elektrohubwagen betreiben. Wechseln Sie per Tastendruck zwischen manuellem und automatischem Betrieb.

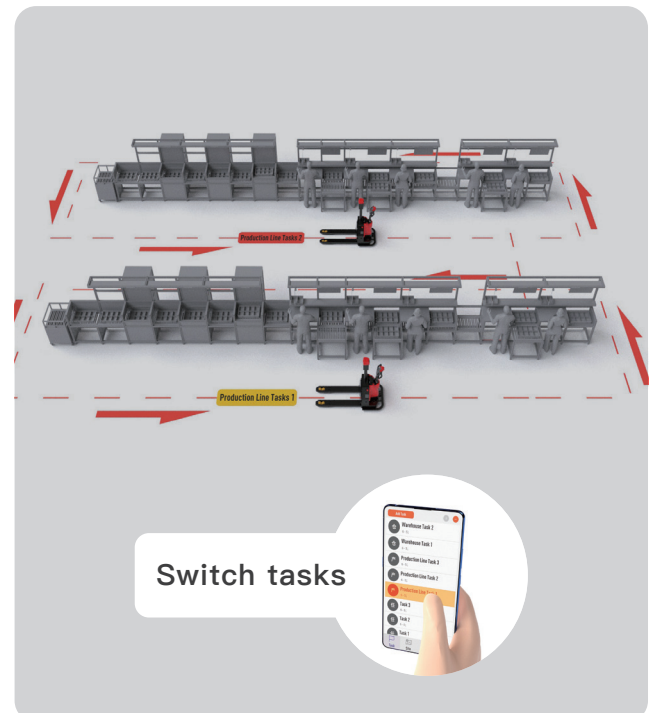
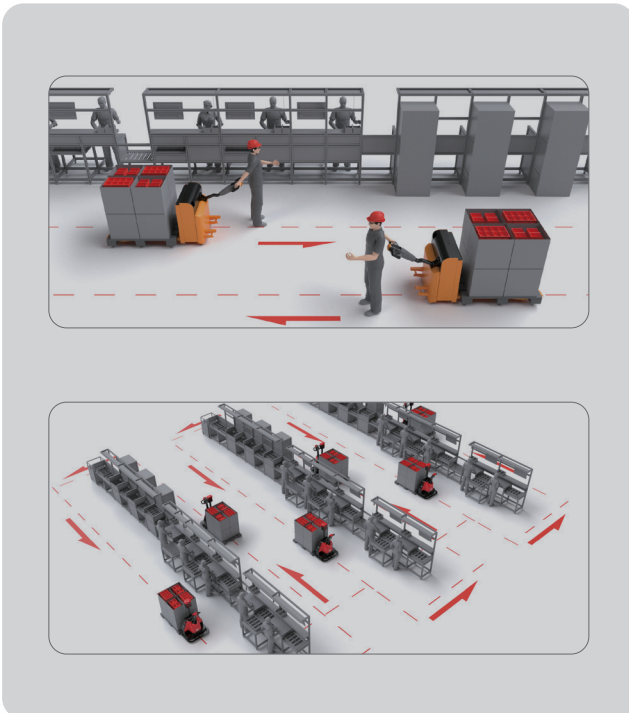


### Eigenständige Installation

Der XP15 lässt sich ohne IT-Kenntnisse oder spezielle Hard- und Software einfach für verschiedene Anwendungen einrichten.

### Flexibel in der Anwendung

Der XP15 bietet Routeneinstellungen und die Überwachung von Transportaufgaben über Bluetooth, und Sie können neue Routen und Stationen schnell auf Ihrem Telefon hinzufügen.



## Merkmale

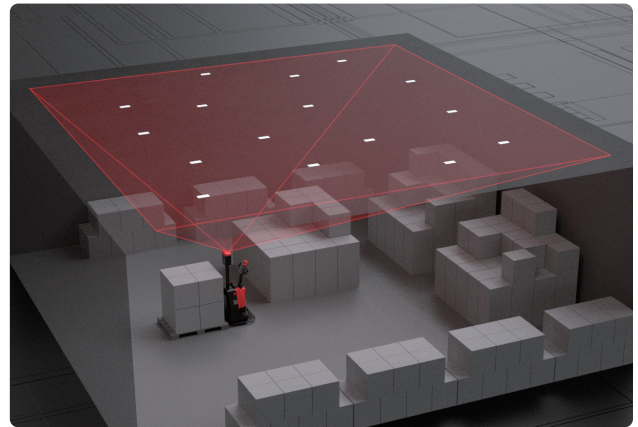
### Steckbarer Akku

Der XP15 verfügt über ein Plug-in-Batteriedesign und verwendet die Standard-Batteriebox von EP mit einer 24V/60Ah Li-Ionen-Batterie. Dies maximiert die Betriebszeit und sorgt für hohe Verfügbarkeit und Flexibilität.



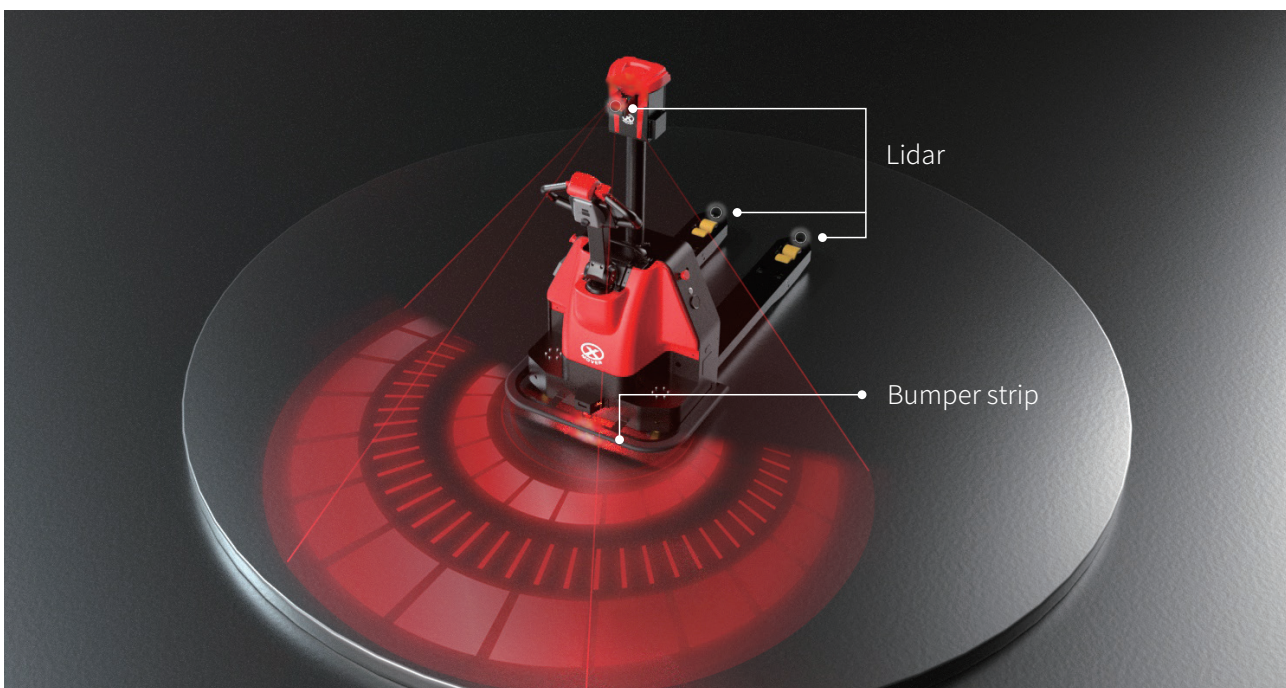
### Visuelle 2D-Navigation

Die von EP selbst entwickelte visuelle Navigationstechnologie verleiht dem XP15 eine äußerst stabile und anpassungsfähige Navigation. Absolute Positionierung, mit zufälliger Beschriftung und visueller Navigation, das Fahrzeug kennt jederzeit seine Position, um seinen Weg fortzusetzen.



### Maximaler Personenschutz

Der XP-15 ist mit Bumper Strips und Lidar-Detektoren ausgestattet, die den Stapler vor Kollisionen schützen.



# Pallet mover across factory and warehouse 1.5T XP15 B/B+

Kennzeichen	1.1	Hersteller			EP
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			XP15
	1.3	Antrieb			Elektrisch
	1.4	Bedienung			Fußgänger
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	980
	1.9	Radstand	y	mm	1210
	Gewichte	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1150/510
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	120/40
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			PU
	3.2.1	Reifengröße, vorn		mm	φ210*94
	3.3.1	Reifengröße, hinten		mm	85*70
	3.4	Zusatzräder		mm	74*30
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1,2/4
	3.6.1	Spurweite, vorn	b10	mm	504
	3.7.1	Spurweite, hinten	b11	mm	430
Grundabmessungen	4.4	Hub	h3	mm	95
	4.9	Höhe Ruderpinne in Fahrstellung min./max.	h14	mm	/
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1695
	4.20	Höhe Hubgerüst eingefahren	l2	mm	545
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	842
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	55X170X1220
	4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b5	mm	540
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2300
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2160
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1500	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	4.5/5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.017/0.02
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.09/0.06
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	6/16
	5.10	Beschleunigungszeit mit/ohne Last			Elektromagnetisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	0.9
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	0.8
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/60
	6.5	Batteriegewicht		kg	14
	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC
Zusätzliche Daten	10.5	Lenkungsstyp			Elektrisch
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	<70
	10.11	Innen/Außen			Intern
	10.12	Sicherheitshinweis			Hupe
	10.13	Schutz der Sicherheit			Physikalischer Stoßfängerstreifen
					Lidar
					Not-Aus-Taste
	10.14	Ortung			Visuelle 2D-Navigation
	10.15	Genauigkeit beim Einparken		mm	±20
	10.16	Navigationsgenauigkeit		mm	±20
	10.17	Akku-Typ			Lithium-Ionen-Akku

