



# EPT12-EZX **LIST**

Lithium integrated Smart Trucks

## Electro Niederhubwagen 1.2t

- Kleiner Unterschied in Kosten, komplett andere Erfahrung, einfach von Handhubwagen zum 12EZX
- Standard Lithium Ion batterie, komplett Wartungsfrei
- CAN-BUS System vereinfacht die Bedienung und Wartung

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



## ▣ FEATURE

- **Geringes Eigengewicht, hohe Kapazität, überall dort einsetzbar, wo ein Handgabelhubwagen eingesetzt werden kann**

120kg Ultraleichter Eigengewicht, 1200kg Kapazität, Frei bewegen in kleinen Arbeitsräumen mit 1390mm Wenderadius.

- **CAN-BUS-System:**

CAN-BUS-System vereinfacht die Bedienung und Wartung, erhöht die Systemzuverlässigkeit

- **Patentiertes integriertes Design:**

Innovativ abgedichtetes Hydraulikaggregat, geräuscharm, wartungsfreundlich.

- **Patentiertes berührungsloses Endschalterdesign:**

Neues patentiertes berührungsloses Endschalterdesign, verbessert die Zuverlässigkeit.

- **Sicherheit:**

Komfortabler Not-Aus-Schalter, Robuste Antriebsradabdeckung, solide Batteriebefestigung, sorgen für Sicherheit und Zuverlässigkeit.

- **Batterie:**

3,7 kg Batteriewechsel, optionale Standby-Batterie verlängert die Einsatzzeit.

- **Patentierter Deichselkopf:**

Neues Design des integrierten Deichselkopfes, alle Bedientasten leicht zugänglich

- **Patentierter Rahmenkonstruktion:**

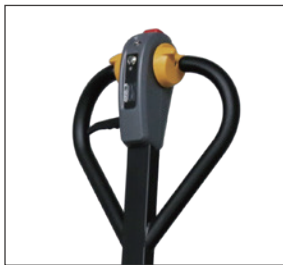
Neues Rahmendesign, geringes Dienstgewicht, hohe Festigkeit

- **Patentiertes Schlüsselschalter-Design:**

Neues patentiertes Schlüsselschalter-Design, integriert mit u-disk-Funktion.

- **Einfache Wartung:**

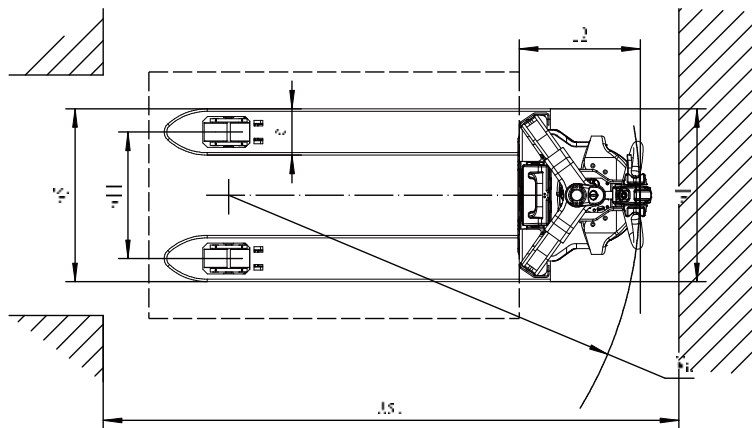
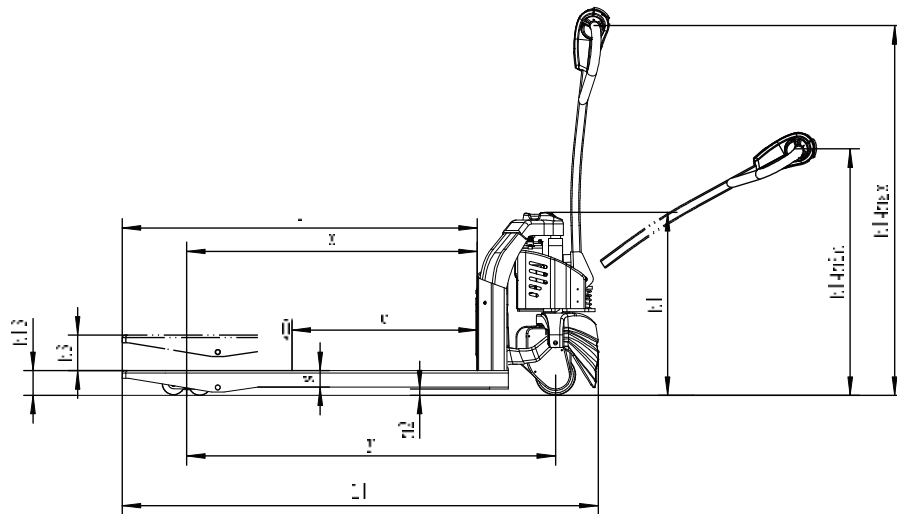
Wartungsfreies Lkw-Design für Endverbraucher zur Fehlersuche und zum Austausch von Ausfallteilen durch einfache Einweisung, kostenlose Arbeitskosten. Das SMART-Panel spiegelt den Betriebs- und Fehlerbehebungsstatus wieder.



# Elektro Niederhubwagen 1.2t

## EPT12-EZX

Kennzeichen	1.1	Hersteller			EP
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			EPT12-EZX
	1.3	Antrieb			Electric
	1.4	Bedienung			Pedestrian
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1200
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
Gewichte	1.8	Lastabstand	x	mm	950(880)
	1.9	Radstand	y	mm	1190(1120)
	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	130
Räder/Fahrwerk	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	420/910
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	110/20
	3.1	Bereifung			Polyurethane
	3.2.1	Reifengröße, vorn		mm	Φ210x70
	3.3.1	Reifengröße, hinten		mm	Φ80x61( Φ74x88)
	3.4	Zusatzräder		mm	—
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1x4(1x2)
Grundabmessungen	3.6.1	Spurweite, vorn	b10	mm	—
	3.7.1	Spurweite, hinten	b11	mm	410/(535)
	4.4	Hub	h3	mm	115
	4.9	Höhe Ruderpinne in Fahrstellung min./max.	h14	mm	750/1190
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	80
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1540
	4.20	Höhe Hubgerüst eingefahren	l2	mm	390
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	560/685
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	50x150x1150
	4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b5	mm	560(685)
	4.32	Bodenfreibert Mitte Radstand	m2	mm	27
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	1640
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	1840
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1390	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	4/4.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.02/0.025
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.09/0.05
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	4/10
	5.10	Beschleunigungszeit mit/ohne Last			Electromagnetic
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	0.65
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	0.5
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/20
	6.5	Batteriegewicht		kg	4.7
	Zusätzliche Daten	8.1	Art der Fahrsteuerung		
10.5		Lenkungstyp			Mechanical
10.7		Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	<74



## Option

No.	optionale Elemente	EPT12-EZX
1.1	Gabellänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1150*560○800*560○900*560○1000*560○1070*560</li> <li>○1220*560○1500*560○800*685○900*685○1000*685</li> <li>○1070*685○1150*685○1220*685○1500*685</li> </ul>
1.3	Gabelhöhe gesenkt	●80○60
1.4	Breite des Gabelträgers	○685○560
1.5	Höhe der Rückenlehne	○1220mm(48in) ○1520mm(60in)
2.1	Typ Lastrad	●Double○Single
2.2	Material Lastrad	●PU
2.3	Material Lenkrad	●PU○Trace PU
2.7	Batteriekapazität	●20AH
2.8	Ladegerät	●24V-10A External○29.4V-4A External○24V-6A External
2.9	Batterieanzeige	●With time
2.14	antistatische Kette	●Yes and can be customized
3.2	Cargo-Rückenlehne	○according to dimensions
3.12	Hupe	●Yes and can be customized
3.16	Vertikalförderer in Betrieb	●Yes and can be customized
3.21	Elektronischer Verkauf	○Yes and can be customized
4.8	Antriebseinheit	●Yes and can be customized

Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity

Elektro Niederhubwagen 1.2t

