

# WPL202

## Li-Ionen- Deichselhubwagen 2000kg



- **Schwerlaststapler mit leistungsstarker Li-Ion-Batterie**
- **Leistungsstarker AC-Fahrmotor mit vertikalem Antrieb**
- **Geringe Größe (l2=470mm) und reduziertes Gewicht (320kg)**
- **Stabilisierende Räder mit neuem Gestängesystem für maximale Stabilität und Traktion**
- **Schnelles Aufladen durch integriertes Ladegerät**
- **Ergonomischer Deichselkopf mit Schildkrötentaste für den Einsatz in engen Räumen**
- **Kühlhaus-Option\***



Hersteller			EP
Typbezeichnung des Herstellers			WPL202
Antrieb			Electric
Tragfähigkeit	Q	kg	2000
Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
Eigengewicht			320
Länge bis zur Stirnseite der Gabeln	l2	mm	470
Gesamtbreite	b1/b2	mm	714
Abmessungen der Gabel	s/e/l	mm	55/170/1150
Wenderadius	Wa	mm	1320
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last			10/16
Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah		24/100

## MERKMALE

### ■ Ultra-schlankes Design für hohe Manövrierfähigkeit

Der WPL202 zeichnet sich durch eine kurze Chassislänge von 470 mm und einen kleinen Wenderadius von 1320 mm aus, was ihn zu einem wendigen Helfer in engen Räumen und Lastkraftwagen macht. Dieser kompakte Stapler bietet Platz für 2 Geräte in einer Box im Vergleich zu einem Gerät des EPT20-20WA, was bis zu 50 % der Seefrachtkosten einsparen kann.



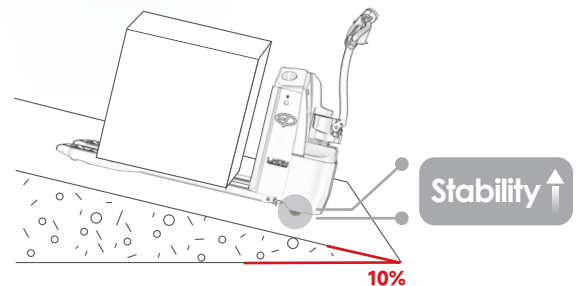
### ■ Lithium-Technologie mit integriertem Ladegerät

Der WPL202 ist serienmäßig mit einer Lithium-Ionen-Batterie mit 24 V/100 Ah und einem integrierten Ladegerät mit 24 V/30 A ausgestattet, das dank des schnellen und flexiblen Ladevorgangs und der Wartungsfreiheit eine hohe Verfügbarkeit bei Mehrschichtarbeiten bietet.



### ■ Verbesserte Lenkräder für mehr Stabilität

Die optimierten Lenkräder verleihen dem WPL202 eine hervorragende Stabilität und Steigfähigkeit beim Materialtransport auf unebenen Flächen und Rampen.



### ■ Höhere Zuverlässigkeit durch ausgereifte Komponenten

Für den WPL202 werden marktbewährte Komponenten verwendet, die die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit erheblich verbessern.



### ■ Verfügbar für den Einsatz in Kühllagern

Optional kann der WPL202 auch für Umschlagarbeiten in Kühllagern eingesetzt werden, um den Bedürfnissen der Anwender gerecht zu werden.





# WPL202 Kühllager Option

Die Nachfrage nach Kühltransporten steigt in der Lebensmittel- und Biochemieindustrie dramatisch an. Ein effizienter und zuverlässiger Materialtransport in kalten oder gefrorenen Umgebungen ist von entscheidender Bedeutung, um den Warenumsatz zu gewährleisten. Der Schwerlast-Gabelhubwagen WPL202 ist als Option für Kühlhäuser und Gefrierkammern erhältlich, um den Tiefkühlbetrieb (0 - -20 °C) zu bewältigen. Die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit wurden in Experimenten zur Handhabung bei niedrigen Temperaturen eingehend getestet. Zu den speziellen Kühlhaus-Spezifikationen gehören wasserfeste Komponenten, beheizte Li-Ionen-Batterie, Gummiräder, Kühlhausöl usw.



## ■ Wasserdichter Deichselkopf und elektrische Komponenten

Das häufige Ein- und Auslagern im Kühlhaus und die normalen Umgebungsbedingungen verursachen natürlich Kondenswasser und Eiskristalle auf der Oberfläche und im Inneren. Der wasserdichte Deichselkopf und andere elektrische und elektronische Komponenten schützen den WPL202 vor dem Eindringen von Wasser und Kurzschlüssen und gewährleisten so einen zuverlässigen und sicheren Betrieb.



## ■ Li-Ionen-Akku mit Heizfunktion

Zusätzlich zu der standardmäßigen 24V100Ah Li-Ionen-Batterie, die bei Bedarf aufgeladen werden kann und wartungsfrei ist, verfügt der WPL202 in der Kühlhausversion über eine zusätzliche Heizfunktion für den Betrieb und das Aufladen in gefrorenen Umgebungen, die die Leistung erhöht und die Ausfallzeiten minimiert.



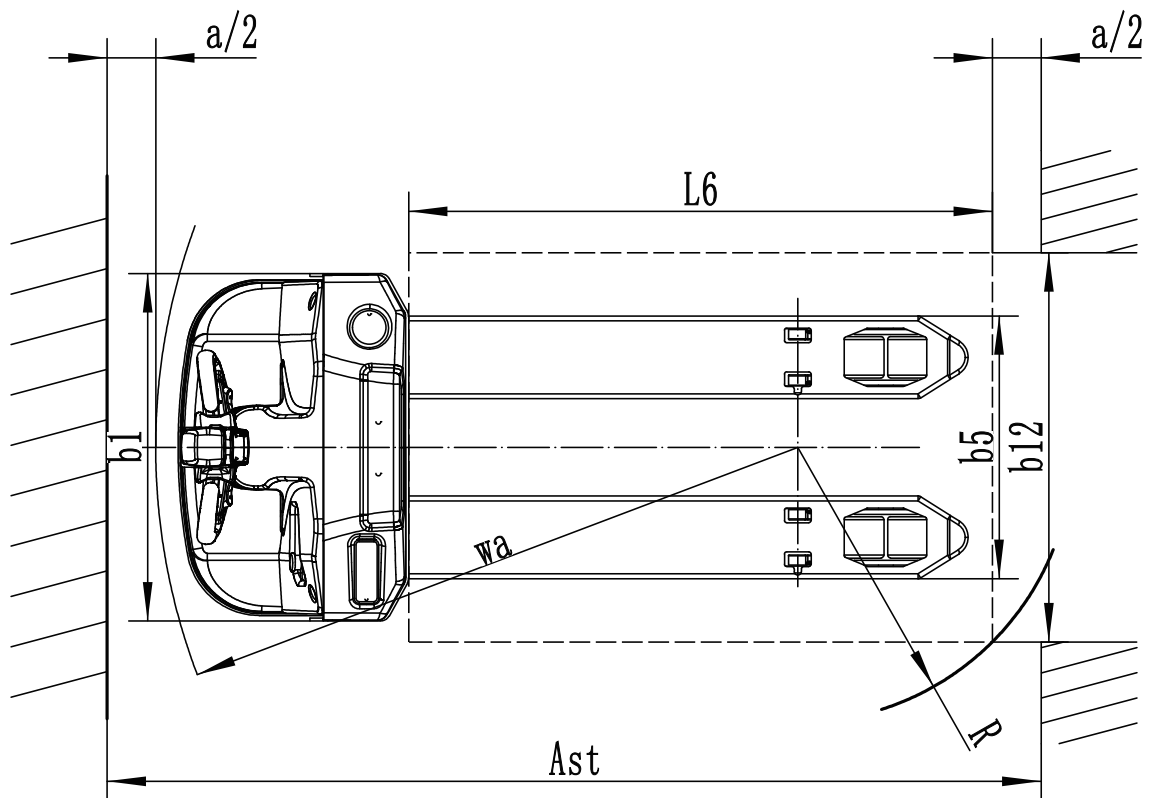
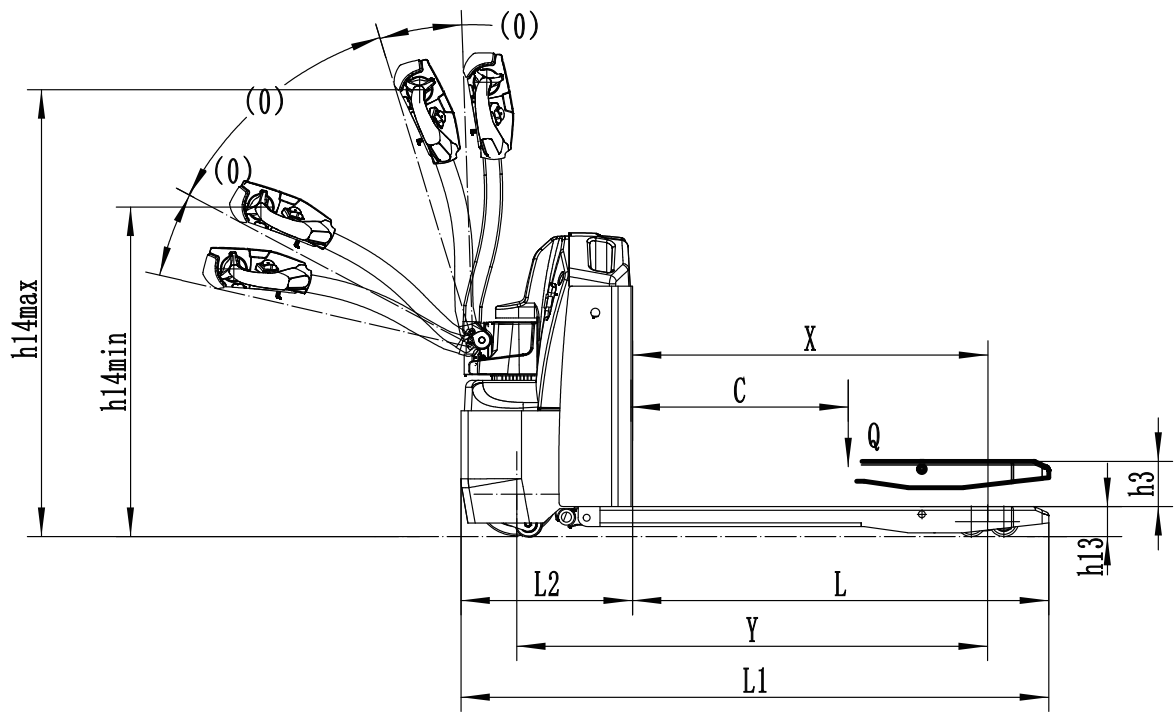
## ■ Gummiräder und Kühllageröl

Die WPL202-Kühlhausversion ist mit Gummirädern ausgestattet, die eine lange Lebensdauer und rutschfeste Leistung bei kalten Anwendungen bieten. Das spezielle Öl sorgt für einen reibungslosen Hebevorgang beim Einsatz in Kühlhäusern bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.



# Li-Ionen-Deichselhubwagen 2000kg WPL202

Kennzeichen	1.1	Hersteller			EP
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			WPL202
	1.3	Antrieb			Electric
	1.4	Bedienung			Pedestrian
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Gewichte	x	mm	982
	1.9	Radstand	y	mm	1300
	Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	825/1495
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	255/65
Räder/ Fahrwerk	3.1	Bereifung			PU
	3.2.1	Reifengröße, vorn		mm	Φ230 x 75
	3.3.1	Reifengröße, hinten		mm	Φ80x85
	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	Φ74x30
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1/2/4
	3.6.1	Spurweite vorne	b10	mm	483
	3.7.1	Spurweite hinten	b11	mm	370
Grundabmessungen	4.4	Hubhöhe	h3	mm	125
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	900/1230
	4.15	Abgesenkte Höhe	h13	mm	85
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1620
	4.20	Länge bis zur Stirnseite der Gabeln	l2	mm	470
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	714
	4.22	Abmessungen der Gabel	s/e/l	mm	55/170/1150
	4.25	Abstand zwischen den Gabelzinken	b5	mm	540/685
	4.32	Bodenfreibert Mitte Radstand	m2	mm	27
	4.34.1	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast	mm	2153
	4.34.2	Gangbreite für Paletten 800×1200 in Längsrichtung	Ast	mm	2080
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1320	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		km/ h	5.5/6
	5.2	Hebegeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.022
	5.3	Absenken der Geschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.039
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	10/16
	5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic
E-Motor/ Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Hubmotorleistung bei S3 15%		kW	0.8
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/100
	6.5	Batteriegewicht		kg	44
	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC
Sonstiges	10.5	Lenkungstyp			Mechanical
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74
	15.1	Ausgangsstrom des Ladegeräts		A	30



## Optionen:

Optionele items	WPL202
Gabellänge	●540*1150 ○540*850、1000、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400 ○685*850、1000、1150、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400
Gabelhöhe gesenkt	● 85
Höhe der Rückenlehne	● No○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
Antriebsdeckel vom Boden abheben	●35mm
Typ Lastrad	●Double
Material Lastrad	●PU
Material Lenkrad	●PU○Trace PU
Batteriekapazität	●100Ah (Li-ion)
Ladegerät	●24V-30A Intergrated
Batterieanzeige	●With hourmeter
Eingangsrolle	●No
Lenkrollen	●Yes and not customized
Schildkrötengeschwindigkeit	●Yes and not customized
Telematics	●No○Yes and not customized
Der britische Standard kann nicht laufen, wenn er aufgeladen ist	●No
Pin-Code	●No○Yes and not customized

optionale Elemente	WPL202 cold storage
Gabellänge	●540*1150 ○540*850、1000、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400 ○685*850、1000、1150、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400
Gabelhöhe gesenkt	●85
Höhe der Rückenlehne	●No○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
Antriebsdeckel vom Boden abheben	●35mm
Typ Lastrad	●Double
Material Lastrad	●PU
Material Lenkrad	●Rubber
Batteriekapazität	●100Ah (Li-ion)
Ladegerät	●24V-30A In
Batterieanzeige	●With hourmeter
Einfahrrad	●No
Lenkrollen	●Yes and not customized
Geheimzahl	●No
Vertikalförderer in Betrieb	●Yes and not customized
Telematics	●No ○Yes and not customized
Der britische Standard kann unter Spannung nicht laufen	●No
Kühlagerung	●Yes and not customized