



KPL201

Elektrischer Gabelhubwagen 2.0 T

- Zuverlässiges Antriebssystem
- Gute Haltbarkeit
- Gewährleistung der Betriebssicherheit
- Einfache Bedienung

L-I-ON
TECHNOLOGY

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



FEATURE

■ Zuverlässiges Antriebssystem

Das Antriebssystem KPL201 läuft mit einer Geschwindigkeit von 10km/h und einer hohen Regelgenauigkeit, die eine gute Leistung und Laufstabilität bietet.



■ Gute Haltbarkeit

Mit hochfestem Vertikalgetriebe sorgt der KPL201 für längere Lebensdauer.



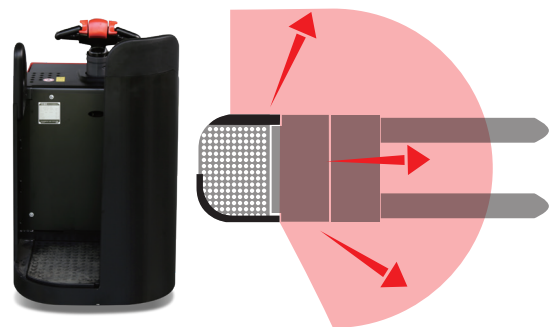
■ Gewährleistung der Betriebssicherheit

Die Schutzstahlschürze des KPL201 gewährleistet einen sicheren Betrieb auch bei hohen Geschwindigkeiten und verfügt über eine automatische Geschwindigkeitsabsenkfunktion, wenn die Lenkung.



■ Einfache Bedienung

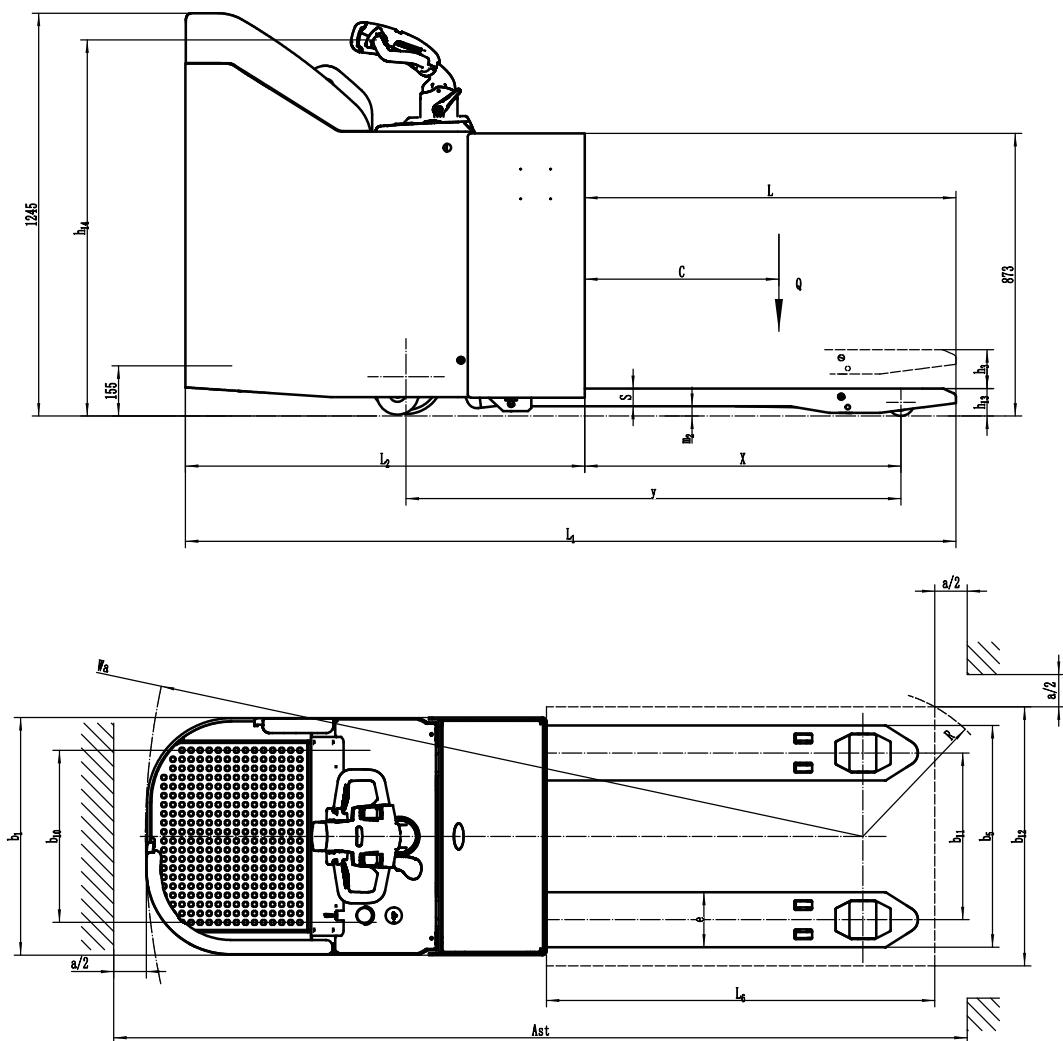
Das leicht auslösbare Pedal verleiht dem KPL201 einen hohen Fahrkomfort. Der KPL201 bietet eine gute Sicht und ermöglicht es dem Bediener, sich auf das schützende Stahlgehäuse zu verlassen.



Elektrischer Gabelhubwagen 2.0 T

KPL201

Kennzeichen					
1.1	Hersteller			EP	
1.2	Typbezeichnung des Herstellers			KPL201	
1.3	Antrieb			Electric	Electric
1.4	Bedienung			Standing	Standing
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2000	2000
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600
1.8	Lastabstand	x	mm	977	977
1.9	Radstand	y	mm	1529	1529
Gewichte					
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	765	838
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	985 / 1780	1058/ 1780
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	615 / 150	688 / 150
Räder/Fahrwerk					
3.1	Bereifung			Polyurethane	Polyurethane
3.2.1	Reifengröße, vorn		mm	Φ85x70	Φ85x70
3.3.1	Reifengröße, hinten		mm	Φ230x75	Φ230x75
3.4	Zusatzräder		mm	Φ130x55	Φ130x55
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1 x +2 / 4	1 x +2 / 4
3.6.1	Spurweite, vorn	b10	mm	514	514
3.7.1	Spurweite, hinten	b11	mm	515	515
Grundabmessungen					
4.4	Hub	h14		125	125
4.9	Höhe Ruderpinne in Fahrstellung min./max.	h13	mm	1154/1254	1154/1254
4.15	Höhe gesenkt	l1	mm	85	85
4.19	Gesamtlänge	l2	mm	2381	2381
4.20	Höhe Hubgerüst eingefahren	b1/b2	mm	1234	1234
4.21	Gesamtbreite	s/e/l	mm	734	734
4.22	Gabelzinkenmaße	b5	mm	55 x 170 x 1150	55 x 170 x 1150
4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	m2	mm	685	685
4.32	Bodenfreibert Mitte Radstand	Ast	mm	35	35
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	3017	3017
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Wa	mm	2874	2874
4.35	Wenderadius		mm	2217	2217
Leistungen					
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	8.5 / 10.0	8.5 / 10.0
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.051 / 0.060	0.051 / 0.060
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.032 / 0.039	0.032 / 0.039
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	6 / 16	6 / 16
5.10	Beschleunigungszeit mit/ohne Last			Electromagnetic	Electromagnetic
E-Motor					
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1.6	1.6
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	2.2	2.2
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24 / 205	24 / 280
6.5	Batteriegewicht		kg	62	255
Zusätzliche Daten					
8.1	Art der Fahrsteuerung			AC	AC
10.5	Lenkungstyp			Electronic	Electronic
10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74	74



Option

No.	Optionale Elemente	Optionale Parameter
1.1	Gabellänge	<ul style="list-style-type: none"> ●685*1150 ○685* (850、1000、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2200、2400) ○540* (850、1000、1150、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2200、2400)
1.3	Gabelhöhe gesenkt	●85
1.4	Breite des Gabelträgers	○750
1.5	Höhe der Rückenlehne	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
2.1	Typ Lastrad	●Double○Single(for fork length≤1800mm only)
2.2	Material Lastrad	●PU
2.3	Material Lenkrad	●PU○Patterned PU○Rubber
2.7	Batteriekapazität	●205Ah (Li-ion) ○280Ah (Lead-acid) ○345Ah (Lead-acid)
2.8	Ladegerät	<ul style="list-style-type: none"> ●24V-50A External(Li-ion)○24V-100A External(Li-ion) ○24V-30A External(Lead-acid)○24V-50A External(Lead-acid)
3.3	Lenkrollen	●Yes and not customized
3.4	Automatisches Wasserfüllsystem	●No○Yes and not to customized(only for Lead-acid battery)
3.23	Telematics	●No○Yes and not to customized(only for Li-ion battery)
4.1	Seitlicher Batteriewechsel	●No○Yes and not to customized(only for Lead-acid battery)
5.1	Batterie-Seitenzugbefestigung	●No○Yes and not to customized
5.6	Seitenzugwagen	●No○Yes and not to customized

Note: ● standard ○ optional — Inconformity