

KPL201(H)

Schwerer Li-Ion-Aufsitz- Gabelhubwagen 2000kg



EP
Let's grow together

- **Schwerlaststapler mit Stahlchassis für maximalen Bedienschutz**
- **Hohe Wendigkeit dank der Servolenkung und des kompakten Fahrwerks**
- **Hervorragende Ergonomie mit höhenverstellbarer Deichsel, gefedertem Fahrerstand und gepolsterter Rückenlehne**
- **Standard- und H-Version für alle Kundenbedürfnisse**
- **Hohe Fahrgeschwindigkeit und Steigfähigkeit**
- **Leistungsstarker vertikaler AC-Fahrmotor**
- **Automatische Geschwindigkeitsreduzierung beim Abbiegen**



Hersteller			EP	EP	EP
Typbezeichnung des Herstellers			KPL201(Lead acid)	KPL201(Li-ion)	KPL201H
Antrieb			Electric	Electric	Electric
Tragfähigkeit	Q	kg	2000	2000	2000
Lastschwerpunktstand	c	mm	600	600	600
Eigengewicht		kg	838	760	705
Länge bis zur Stirnseite der Gabeln	l2	mm	1234	1234	1045
Gesamtbreite	b1/b2	mm	734	734	734
Abmessungen der Gabel	s/e/l	mm	55x170x1150	55x170x1150	55x170x1150
Wenderadius	Wa	mm	2217	2217	2034
Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		km/ h	8.5/10.0	8.5/10.0	9/12
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	6/16	6/16	8/16
Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/280	24/205	24/205
Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1.6	1.6	3

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

V2405.02

▣ Eigenschaften

■ Hohe Fahrgeschwindigkeit für Langstreckentransporte

Der KPL201(H) ist serienmäßig mit einer Servolenkung ausgestattet und bietet dank seines zuverlässigen Antriebssystems, das eine präzise Steuerung ermöglicht, eine hervorragende Leistung und Betriebsstabilität, die bei jedem Einsatz Effizienz und Genauigkeit gewährleistet.



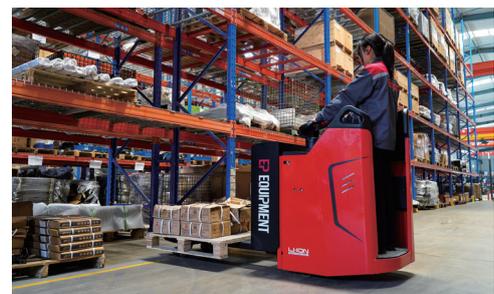
■ Li-Ionen-Technologie für hohe Verfügbarkeit

Ausgestattet mit einer 24V/205Ah Lithium-Ionen-Batterie und einem externen Ladegerät bietet dieser Elektrohubwagen eine wartungsfreie und gasfreie Aufladung, die einen reibungslosen Betrieb und eine maximale Produktivität ermöglicht.



■ Benutzerorientiertes Design für Bedienkomfort und Sicherheit

Der KPL201(H) verfügt über eine automatische Geschwindigkeitsreduzierung beim Wenden, die auch bei hohen Geschwindigkeiten einen sicheren und reibungslosen Betrieb gewährleistet. Der verstellbare Deichselkopf kann an die Körpergröße des Bedieners angepasst werden. Die gefederte Plattform, die halb geschlossene Fahrerkabine mit gepolsterter Rückenlehne und der bequeme Handgriff sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten und den nötigen Schutz beim Auftreffen auf Hindernisse.



■ H-Version für anspruchsvollste Anwendungen

Der neue KPL201H ist die perfekte Wahl, wenn es auf höchste Effizienz ankommt. Die leistungsstärkere Steuerung und der Fahrmotor ermöglichen eine schnellere Beschleunigung und eine Höchstgeschwindigkeit von 12 km/h. Der neue höhenverstellbare Deichselkopf ist mit einer automatischen Mittenpositionierung ausgestattet. Dank des niedrigeren Schwerpunkts wird die Stabilität bei hoher Geschwindigkeit und in Kurven verbessert, und das kürzere Chassis ermöglicht eine einfachere Materialhandhabung.



Schwerer Li-Ion-Aufsitz-Gabelhubwagen 2000kg KPL201

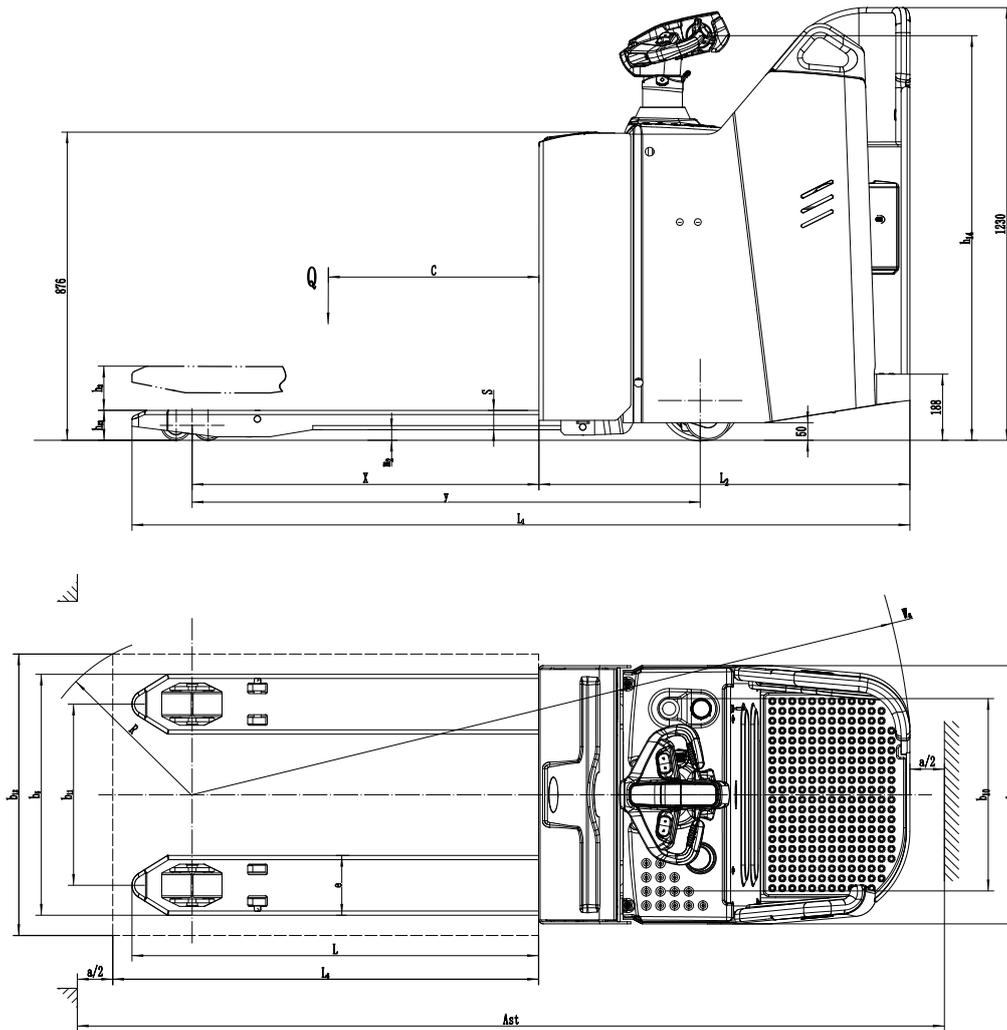
Kennzeichen	1.1	Hersteller			EP	EP
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			KPL201(Li-ion)	KPL201(Lead acid)
	1.3	Antrieb			Electric	Electric
	1.4	Bedienung			Standing	Standing
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2000	2000
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600	600
	1.8	Gewichte	x	mm	977	977
	1.9	Radstand	y	mm	1529	1529
	Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	760
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	980 / 1780	980 / 1780
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	610 / 150	610 / 150
Räder/ Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Reifengröße, vorn		mm	Φ85x70	Φ85x70
	3.3	Reifengröße, hinten		mm	Φ230x75	Φ230x75
	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	Φ130x60	Φ130x60
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1 x +2 / 4	1 x +2 / 4
	3.6	Spurweite vorne	b10	mm	514	514
	3.7	Spurweite hinten	b11	mm	370 / 515	370 / 515
Grundabmessungen	4.4	Hubhöhe	h3	mm	125	125
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1154/1254	1154/1254
	4.15	Abgesenkte Höhe	h13	mm	85	85
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2381	2381
	4.20	Länge bis zur Stirnseite der Gabeln	l2	mm	1234	1234
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	734	734
	4.22	Abmessungen der Gabel	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150	55 x 170 x 1150
	4.25	Abstand zwischen den Gabelzinken	b5	mm	540 / 685	540 / 685
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	35	35
	4.34.1	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast	mm	3017	3017
	4.34.2	Gangbreite für Paletten 800×1200 in Längsrichtung	Ast	mm	2874	2874
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2217	2217	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		km/ h	8.5 / 10.0	8.5 / 10.0
	5.2	Hebegeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.051 / 0.060	0.051 / 0.060
	5.3	Absenken der Geschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.032 / 0.039	0.032 / 0.039
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	6 / 16	6 / 16
	5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic	Electromagnetic
E-Motor/ Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1.6	1.6
	6.2	Hubmotorleistung bei S3 15%		kW	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24 / 205	24 / 280
	6.5	Batteriegewicht		kg	57	255
	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC	AC
Sonstiges	10.5	Lenkungstyp			Electronic	Electronic
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74	74

If there are improvements of technical parameters or configurations, no further notice will be given.
The diagram shown may contain non-standard configurations.

Schwerer Li-Ion-Aufsitz-Gabelhubwagen 2000kg KPL201H

Kennzeichen	1.1	Hersteller			EP
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			KPL201H
	1.3	Antrieb			Electric
	1.4	Bedienung			Standing
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600
	1.8	Gewichte	x	mm	976
	1.9	Radstand	y	mm	1433
	Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	945 / 1760
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	575 / 130
Räder/ Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethane
	3.2	Reifengröße, vorn		mm	Φ85x70
	3.3	Reifengröße, hinten		mm	Φ230x75
	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	Φ130x55
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1 x +2 / 4
	3.6	Spurweite vorne	b10	mm	514
	3.7	Spurweite hinten	b11	mm	370 / 515
Grundabmessungen	4.4	Hubhöhe	h3	mm	120
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1154 / 1254
	4.15	Abgesenkte Höhe	h13	mm	85
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2195
	4.20	Länge bis zur Stirnseite der Gabeln	l2	mm	1045
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	734
	4.22	Abmessungen der Gabel	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Abstand zwischen den Gabelzinken	b5	mm	540 / 685
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30
	4.34.1	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast	mm	2834
	4.34.2	Gangbreite für Paletten 800×1200 in Längsrichtung	Ast	mm	2685
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2034	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		km/ h	9 / 12
	5.2	Hebegeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.050 / 0.054
	5.3	Absenken der Geschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.067 / 0.054
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 16
	5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic
E-Motor/ Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	3
	6.2	Hubmotorleistung bei S3 15%		kW	2.2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24 / 205
	6.5	Batteriegewicht		kg	62
	Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		
10.5		Lenkungstyp			Electronic
10.7		Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74

If there are improvements of technical parameters or configurations, no further notice will be given.
The diagram shown may contain non-standard configurations.



Optionen

No.	Optionale elemente	KPL201	KPL201H
1.1	Gabellänge	●1150/1220 ○850/1000/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400	●1150/1220 ○850/1000/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
1.2	Breite der Gabel	●540/685 ○600/790/840/940/1000/1050 /1100/1200	●540/685
1.3	Gabelhöhe gesenkt	●85	●85
1.4	Breite des Gabelträgers	○750	○750
1.5	Höhe der Rückenlehne	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
2.1	Typ Lastrad	●Double○Single	●Double○Single
2.2	Material Lastrad	●PU	●PU
2.3	Material Lenkrad	●PU○Trace PU○Rubber○PU (High Performance)	●PU (High Performance) ○Rubber
2.7	Batteriekapazität	●205Ah (Li-Ion truck) ●280Ah (lead-acid truck) ○210Ah/345Ah (lead-acid truck)	●205Ah (Li-Ion truck) ○210Ah (lead-acid truck)
2.8	Ladegerät	●24V-100Aexternal charger (205Ah) ●24V-30Aexternal charger (210/280Ah) ○24V-50Aexternal charger (345Ah)	●24V-100A external charger (for 205Ah battery) ●24V-30A external charger (for 210Ah battery)
2.9	Batterieanzeige	●With hourmeter	●With hourmeter
3.3	Lenkrollen	●Castor wheels	●Castor wheels
3.4	Automatisches Wasserfüllsystem	○Water auto-filling system	○Water auto-filling system
4.1	Seitlicher Batteriewechsel	○Battery side pull function (only for lead-acid truck)	—

Anmerkung: ●Standard ○Optional -Nichtkonformität