



KSi201

Li-Ionen-Aufsitz-Doppelstockstapler 2.0T

- Ergonomisches Design für komfortable Bedienung
- Lithium-Technologie mit verbesserter Produktivität
- Kompakte Größe für gute Manövrierbarkeit
- Markterprobte Komponenten mit langer Lebensdauer

LI-ION
TECHNOLOGY

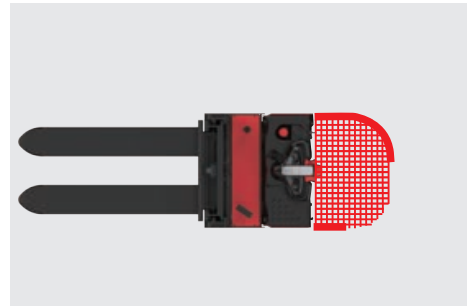
EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



Merkmale

■ Ergonomisches Design für komfortable Bedienung

Für stark frequentierte Arbeitsplätze schafft der KSi201 einen sicheren und komfortablen Arbeitsplatz für den Bediener. Der Stapler ist mit einer schützenden Stahlverkleidung ausgestattet, die den Bediener vor Kollisionen bewahrt. Mit Blick auf die Ergonomie stellt der KSi201 mit seinem verstellbaren Deichselkopf, dem Handlauf, der Rückenlehne und der vibrationsfreien Plattform den Bedienkomfort in den Vordergrund.



■ Lithium-Technologie mit verbesserter Produktivität

Der KSi201 verfügt über einen wartungsfreien 24V/205Ah Lithium-Ionen-Akku mit einem integrierten 24V/30A-Ladegerät, um die Betriebszeit dank der Möglichkeit des flexiblen Ladens zu maximieren. Ein externes 24 V/100 A-Ladegerät ist als Option erhältlich und ermöglicht eine 2-stündige Schnellladung zur Steigerung der Effizienz.



■ Kompakte Größe und Manövrierbarkeit

Der KSi201 zeichnet sich durch seine kompakte Größe und den daraus resultierenden engen Wenderadius aus, wodurch der Stapler perfekt für die Bewältigung von Aufgaben in engen Gängen geeignet ist.



Turning Radius 2236mm

■ Marktbewährte Komponenten mit langer Lebensdauer

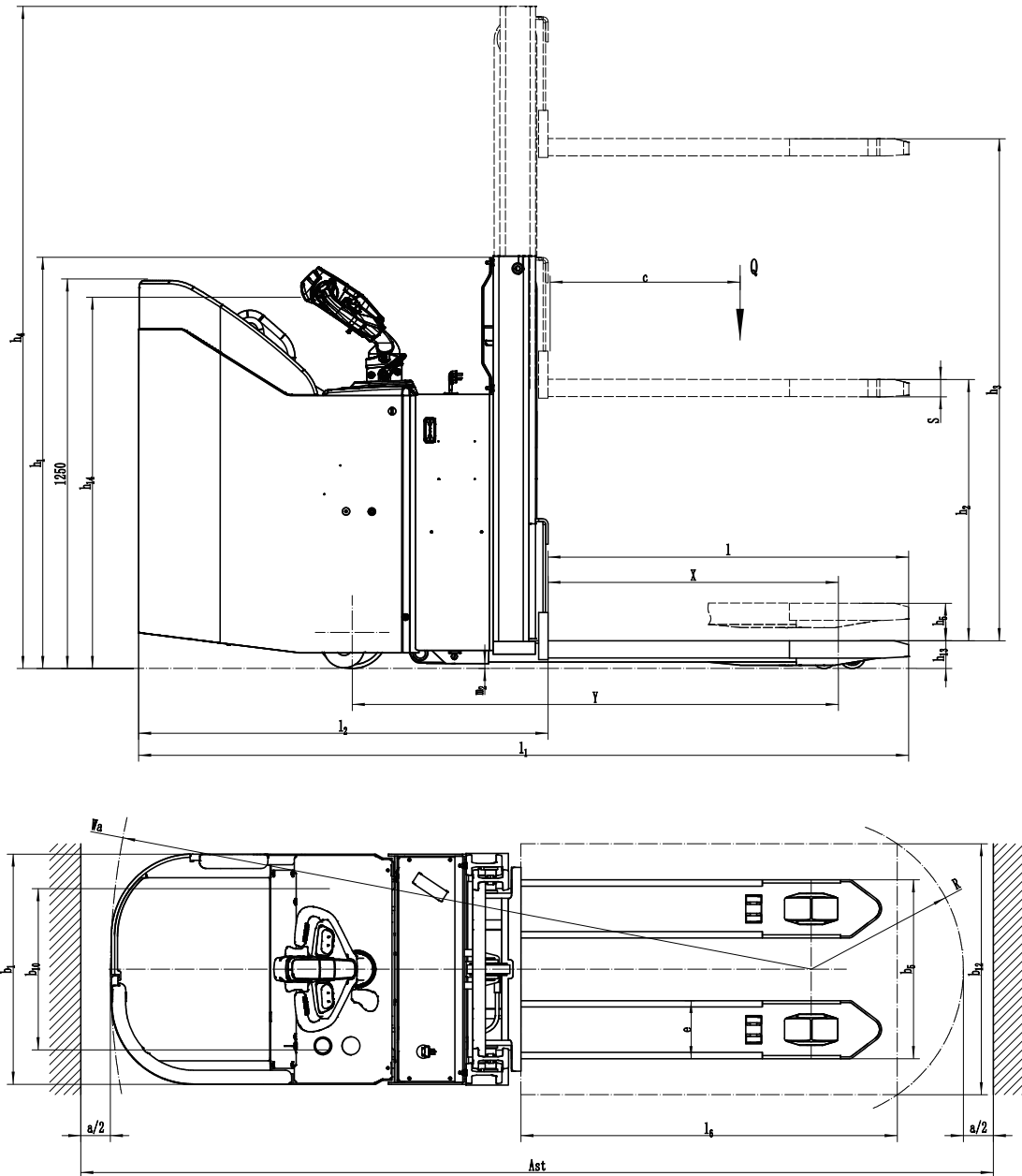
Der KSi201 übernimmt die Konstruktionsphilosophie des KPL201 mit marktbewährten Teilen, einer ausgereiften Antriebseinheit und einer Geschwindigkeit von bis zu 10 km/h. Die Bediener profitieren von diesem Stapler in Bezug auf Produktivität, Kontrolle und Haltbarkeit. Darüber hinaus hilft er den Händlern, ihr Ersatzteillager besser zu verwalten und den Ersatzteilbestand zu reduzieren.



Li-ion Ride-on Double-deck Stacker 2.0T

KSi201

Kennzeichen	1.1	Hersteller			EP
	1.2	Model			KSi201
	1.3	Antrieb			Electric
	1.4	Bedienung			Standing
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2000
	1.5.1	Tragfähigkeit, Last mit Hubgerüst	Q	kg	1000
	1.5.2	Tragfähigkeit, Last mit Tragarmlift	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktastand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	926
	1.9	Radstand	y	mm	1550
Gewichte	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	920
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	990/1930
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	680/240
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung			Polyurethane
	3.2.1	Reifengröße, vorn		mm	230×75
	3.3.1	Reifengröße, hinten		mm	85×70
	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	130×55
	3.5	Wheels, number front/rear (x=drive wheels)		mm	1x,2/4
	3.6.1	Profilbreite vorne	b10	mm	514
	3.7.1	Profilbreite hinten	b11	mm	385
Grundabmessungen	4.0	Max. Hubhöhe	H	mm	/
	4.2	eingefahrene Masthöhe	h1	mm	1316
	4.3	Freihub	h2	mm	100
	4.4	Hubhöhe	h3	mm	1600
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h4	mm	2112
	4.6	Initialhub	h5	mm	120
	4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1190/1290
	4.10	Höhe der Radarme	h8	mm	/
	4.15	Abgesenkte Höhe	h13	mm	92
	4.19	Länge überalles	l1	mm	2456
	4.20	Länge bis Vorderseite der Gabeln	l2	mm	1306
	4.21	Breite	b1/b2	mm	734
	4.22	Gabeln	s/e/l	mm	55×185×1150
	4.24	Breite Gabelträger	b3	mm	/
	4.25	Abstand zwischen den Gabeln	b5	mm	570
	4.26	Abstand Radarme/Ladeflächen	b4	mm	/
	4.31	Bodenfreiheit beladen	m1	mm	16
4.32	Bodenfreiheit Radstand Mitte	m2	mm	16	
4.34.1	Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast	mm	3026	
4.34.2	Gangbreite für Paletten 800×1200 quer	Ast	mm	2920	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2236	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen/unbeladen		km/h	8.5/10
	5.2	Hubgeschwindigkeit beladen/unbeladen		m/s	0.18/0.23
	5.3	Senkgeschwindigkeit beladen/unbeladen		m/s	0.36/0.18
	5.8	max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	8/16
	5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic
E-Motor	6.1	Antriebsmotorleistung S2 60 min		kW	2.5
	6.2	Hubmotorleistung bei S3 15 %		kW	3
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	24/205
	6.5	Batteriegewicht		kg	70
	Sonsiges	8.1	Art der Antriebssteuerung		
10.5		Lenkung			Electronic
10.7		Lautstärke		dB(A)	74



Mast Option

Hubgerüst-Typ	Max. Gabel höhe (h3) mm	Höhe, Mast			Freihub(h2)	
		Höhe Hubgerüst eingefahren(h1) mm	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)		Ohne LSG mm	Mit LSG mm
			Ohne LSG mm	Mit LSG mm		
2-Standard Mast	1600	1316	—	2112	—	—
2-Standard Mast	2100	1566	—	2612	—	—

Option

No.	Optional items	KS1201
1.1	Gabellänge	●570*1150○570*1220○685*1150○685*1220
1.3	Gabelhöhe gesenkt	●92
1.4	Breite des Gabelträgers	●650mm
2.1	Typ Lastrad	●Double○Single
2.2	Material Lastrad	●PU
2.3	Material Lenkrad	●PU○Trace PU○Rubber
2.7	Batteriekapazität	●205Ah
2.8	Ladegerät	●24V-30A Internal○24V-100A External
2.9	Batterieanzeige	●With time
3.3	Lenkrollen	●Yes and not customized
3.6	Scheinwerfer hinten	●No○LED
3.12	Hupe	●No○Yes and not customized
4.1	Seitlicher Batteriewechsel	●No
4.5	Proportionalventil	●Yes and not customized
4.7	Fahrerschutzdach	●No○Yes and not customized

Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity