

KSi201

STACKER A DOPPIO PONTE PESANTE 2.0T

 2000 kg  1600 mm  24 V



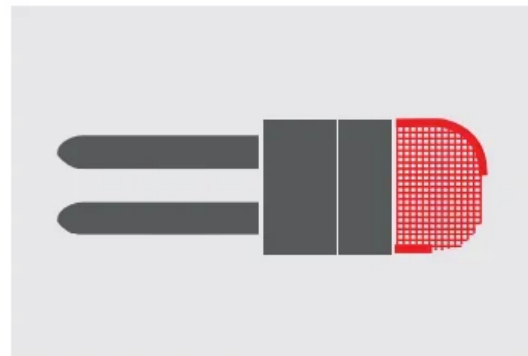
Il KSi201 è ideale per magazzini ad alta intensità di traffico, centri logistici e hub di distribuzione dove velocità, resistenza e flessibilità sono cruciali. Grazie al suo sollevamento iniziale, fornisce una maggiore distanza da terra per moli e rampe e supporta la movimentazione a doppio piano per una massima efficienza. Con altezze di sollevamento fino a 2,1 m e un compartimento operatore ergonomico che include un timone regolabile, piattaforma sospesa e schienale imbottito, garantisce sia p...

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Capacità nominale della batteria		Ah	205
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	2000
Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
Peso		kg	920
Altezza montante retrato	h_1	mm	1316
Altezza di sollevamento	h_3	mm	1600
Altezza, montante esteso	h_4	mm	2112
Lunghezza totale		mm	2456
Larghezza totale	b_1/b_2	mm	734
Lunghezza al fronte forche	I_2	mm	1306
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	55×185×1150
Raggio di sterzata		Wa	2236
Tipo di operatore			Standing
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	926
Interasse ruote		mm	1550

Caratteristiche

Efficienza a doppio piano

Il sollevamento iniziale consente agli operatori di muovere due pallet simultaneamente, migliorando la produttività e riducendo i cicli di viaggio. Fornisce anche la distanza da terra necessaria per rampe e superfici irregolari.



Sistema di alimentazione Li-ion avanzato

Dotato di una batteria Li-ion da 24V/205Ah e di un caricatore integrato da 30A per un uso giornaliero conveniente. Un caricatore esterno opzionale da 100A riduce i tempi di inattività con una ricarica completa in sole 2 ore.



Compartimento operatore ergonomico

Una piattaforma sospesa e priva di vibrazioni con guscio protettivo in acciaio, timone regolabile, schienale imbottito e corrimano garantisce comfort e sicurezza per l'operatore in magazzini ad alta intensità di traffico.



Durabilità e componenti comprovati

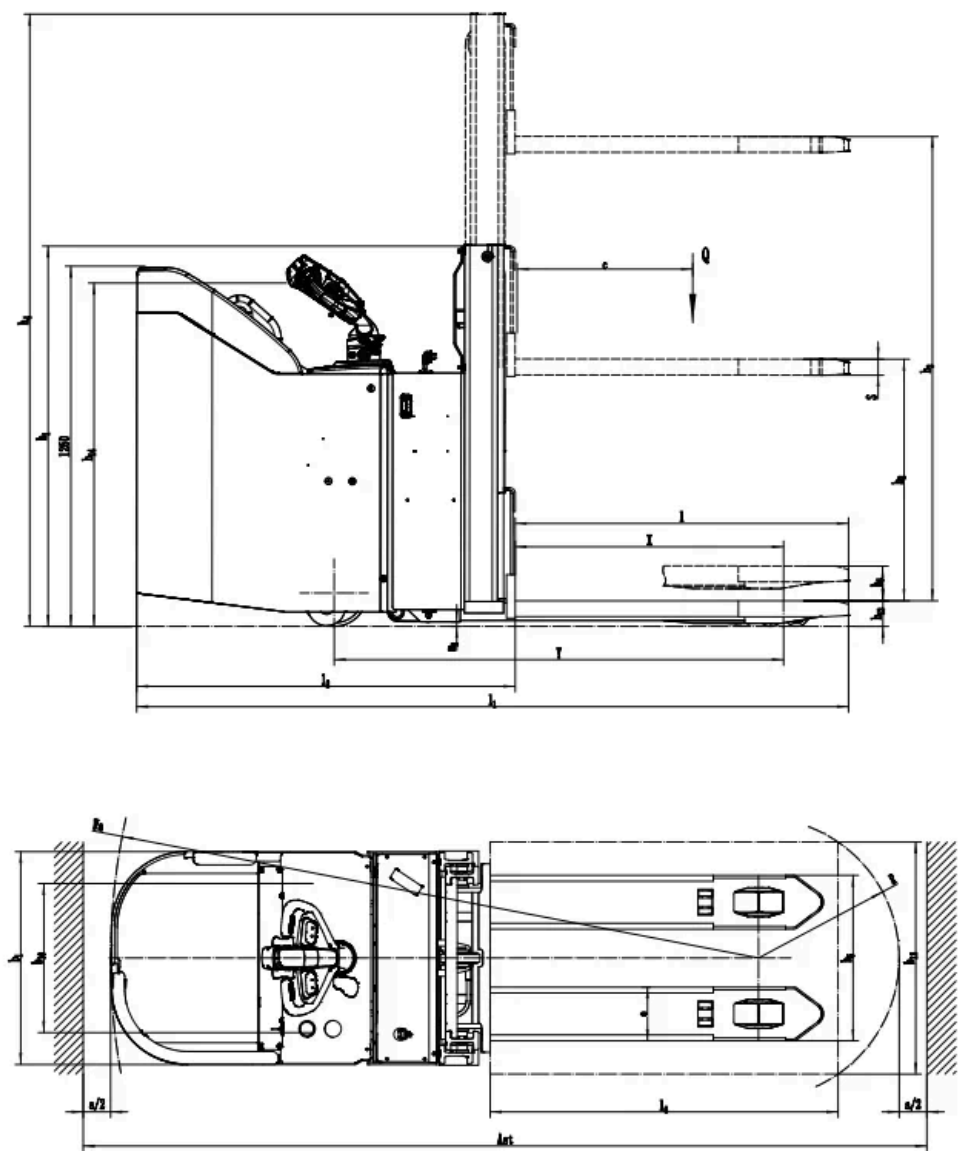
Il KSi201 eredita tecnologia comprovata dalla serie KPL201, combinando un'unità di azionamento matura con motore AC e struttura robusta del mast, assicurando affidabilità, controllo e lunga durata.



VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Standing
1.5	Portata	Q	kg	2000
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	926
1.9	Interasse ruote		mm	1550
2.1	Peso		kg	920
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	990/1930
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	680/240
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane
3.2	Misura pneumatico anteriore			230×75
3.3	Misura pneumatico posteriore			85×70
3.5	Ruote aggiuntive (ruote pivottanti)			130×55
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1x,2/4
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	514
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	385
4.10	Altezza dei bracci ruota		mm	92
4.15	Altezza abbassata			92
4.19	Lunghezza totale		mm	2456
4.2	Altezza montante retratto	h ₁	mm	1316
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	1306
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	734
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/1	mm	55×185×1150
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	55×185
4.26	Distanza tra i bracci delle ruote/superfici di carico			570
4.3	Sollevamento libero		mm	100
4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante		mm	16
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	16
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	3026
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	2920

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.35	Raggio di sterzata		Wa	2236
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	1600
4.4.1	Max lift height		mm	2100
4.5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	2112
4.6	Sollevamento iniziale		mm	120
4.8	Altezza seduta/altezza in piedi		mm	1190/1290
4.9	Altezza del timone in posizione di guida min./max.			1190/1290
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	8.5/10
5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.18/0.23
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.36/0.18
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	8/16
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	2.5
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	3
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	205
6.4	Tensione batteria		V	24
6.5	Peso batteria		kg	70
6.5	Corrente di uscita del caricabatterie			120
6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796		kWh/h	0.397 ¹⁾
6.7	Produttività secondo VDI 2198			120
6.8	Efficienza operativa secondo VDI 2198			114.5
8.1	Tipo di controllo della trazione			AC
10.5	Tipo di sterzo			Electronic
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	74



Opzioni Montante

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	HEIGHT, FREE LIFT, WITH SHELVING (H2, MM)
2-Standard Mast	1600	1316	2112
2-Standard Mast	2100	1566	2612

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	570*1150 570*1220 685*1150 685*1220
Altezza forche abbassate	92
Opzione larghezza piastra portaforche	650mm
Tipo di ruota portante	Double Single
Materiale ruota portante	PU
Materiale ruota motrice	PU Trace PU Rubber PU (NDI)
Capacità batteria	205Ah (Li-ion)
Caricabatterie	24V-30A internal 24V-100A external
Indicatore di carica batteria (BDI)	With hourmeter
Cicalino	No Yes and not customized
Telematica	No Yes and not customized
Ruote pivotanti	Yes and not customized
Sistema di sollevamento proporzionale	Yes and not customized
Tettuccio di protezione	No Yes and not customized