

# KSi201

## Stoccatore con doppio sollevamento per impieghi pesanti 2000kg



- Stoccatore con doppio sollevamento per impieghi pesanti per applicazioni su lunghe distanze
- Il doppio sollevamento consente di trasportare due pallet alla volta e di guidare facilmente su rampe e pavimenti irregolari
- Ottimo design ergonomico con timone regolabile in altezza, piattaforma operatore sospesa e schienale imbottito.
- Alta velocità di trazione e pendenza
- Motore da trazione verticale con tecnologia AC
- Riduzione automatica della velocità in curva
- Ricarica rapida grazie al caricatore integrato

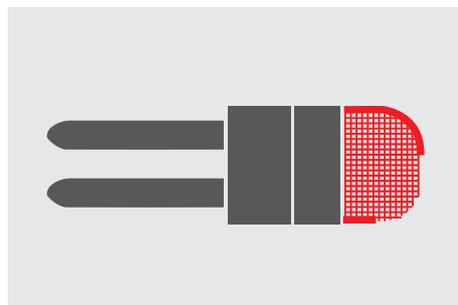


Costruttore			EP
Modello			KSi201
Alimentazione			Elettrica
Portata nominale	Q	kg	2000
Baricentro	c	mm	600
Peso del carrello		kg	920
Sollevamento forche	h3	mm	1600
Altezza del montante sollevato al massimo	h4	mm	2112
Sollevamento iniziale	h5	mm	120
Lunghezza carrello forze escluse	l2	mm	1306
Lunghezza telaio	b1/b2	mm	734
Dimensioni forche	s/e/l	mm	55/185/1150
Raggio di sterzata	Wa	mm	2236
Pendenza superabile con/senza carico		%	8/16
Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	8.5/10
Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.18/0.23
Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.36/0.18
Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24/205

## ■ CARATTERISTICHE

### ■ Design ergonomico per un utilizzo confortevole

Per i luoghi di lavoro ad alta frequentazione, KSi201 crea un vano sicuro e confortevole per l'operatore. Il carrello è dotato di un guscio protettivo in acciaio che impedisce all'operatore di subire collisioni. Tenendo conto dell'ergonomia, KSi201 fa del comfort operativo una priorità con la testa del timone regolabile, il corrimano, lo schienale e la piattaforma priva di vibrazioni.



### ■ Tecnologia al litio con produttività migliorata

KSì201 è dotato di una batteria agli ioni di litio da 24V/205Ah esente da manutenzione e di un caricabatterie integrato da 24V/30A di serie per massimizzare i tempi di attività grazie all'opportunità e alla flessibilità di ricarica. Il caricabatterie esterno da 24V/100A è disponibile come opzione e offre una ricarica rapida di 2 ore per aumentare l'efficienza.



### ■ Dimensioni compatte per una maggiore maneggevolezza

Il KSi201 ha dimensioni compatte che si traducono in un raggio di sterzata ridotto, rendendo il carrello perfetto per le attività in corsie strette.



### ■ Componenti collaudati dal mercato con durabilità

KSì201 eredita totalmente la filosofia di progettazione di KPL201 con componenti collaudati dal mercato, un'unità di trasmissione matura e una velocità fino a 10 km/h. Gli operatori beneficiano di questo carrello in termini di produttività, controllo e durata. Inoltre, questo aiuta i concessionari a ottenere una migliore gestione delle scorte di ricambi.

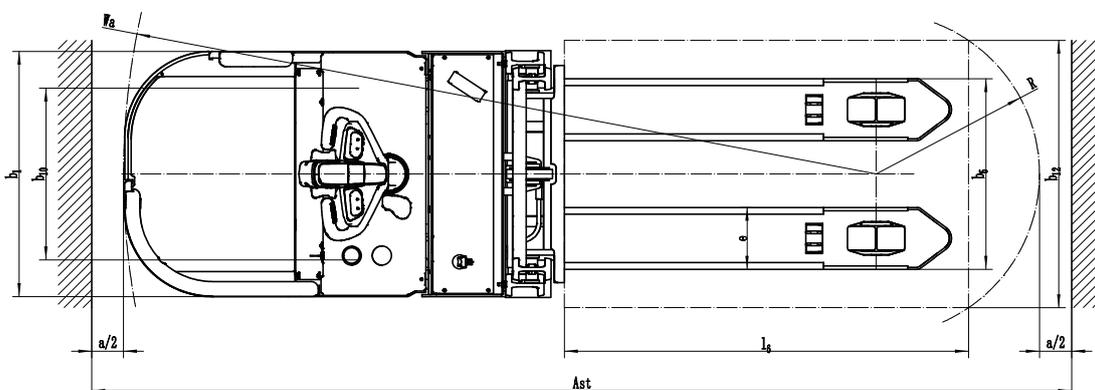
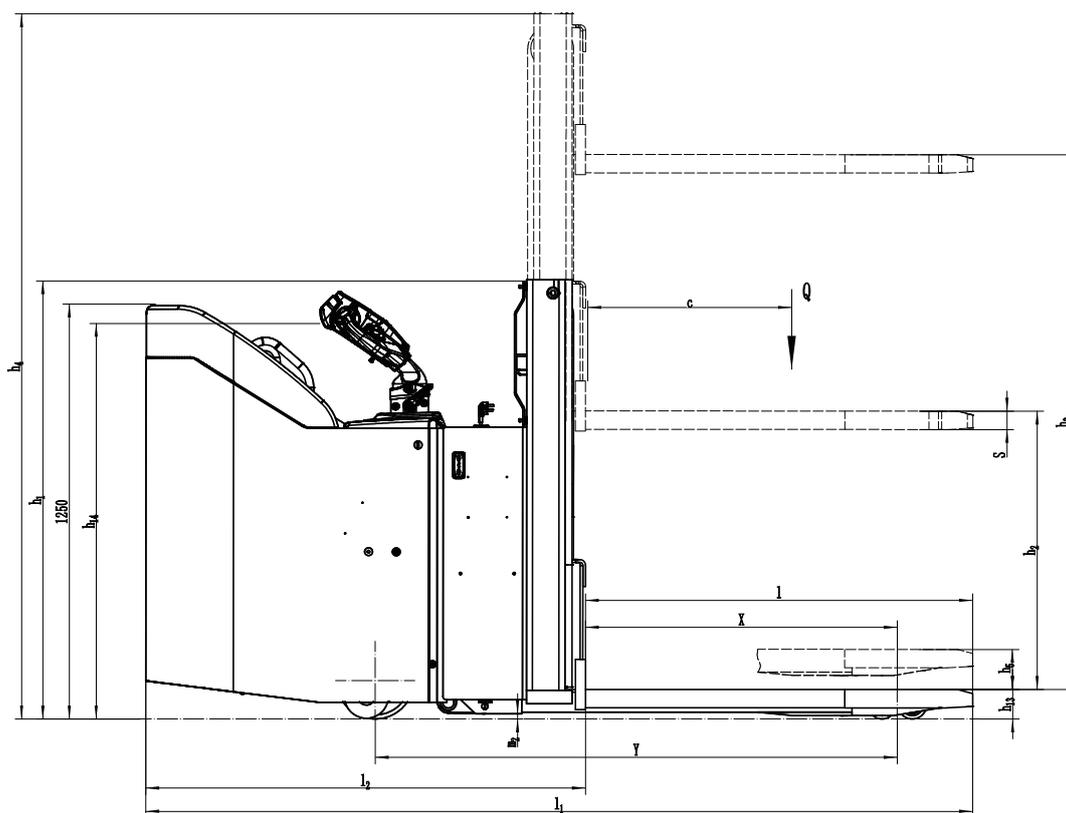


# Stoccatore a due piani con motore a ioni di litio 2.0T

## KSi201

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			KSi201
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			In piedi
	1.5	Portata nominale	Q	kg	2000
	1.5.1	Capacità di carico, con sollevamento del montante	Q1	kg	1000
	1.5.2	Portata, carico con braccio di sostegno	Q2	kg	2000
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	926
	1.9	Interasse Ruote	y	mm	1550
Peso	2.1	Peso del carrello		kg	920
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	990/1930
	2.3	Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	680/240
Pneumatici/Telaio	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Poliuretano
	3.2.1	Dimensione del pneumatico, anteriore		mm	230x75
	3.3.1	Dimensione del pneumatico, posteriore		mm	85x70
	3.4	Ruote aggiuntive (ruote piroettanti)		mm	130x55
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	1x,2/4
	3.6.1	Carreggiata anteriore	b10	mm	514
	3.7.1	Carreggiata posteriore	b11	mm	385
Dimensioni	4.0	Altezza massima di sollevamento	H	mm	/
	4.2	Ingombro massimo	h1	mm	1316
	4.3	Sollevamento libero	h2	mm	100
	4.4	Lift height	h3	mm	1600
	4.5	Ingombro minimo	h4	mm	2112
	4.6	Sollevamento iniziale	h5	mm	120
	4.9	Altezza timone in posizione di marcia	h14	mm	1190/1290
	4.10	Altezza bracci di supporto	h8	mm	/
	4.15	Altezza forche, abbassate	h13	mm	92
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2456
	4.20	Lunghezza forche escluse	l2	mm	1306
	4.21	Larghezza totale	b1/b2	mm	734
	4.22	Dimensione forche	s/e/l	mm	55x185x1150
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b3	mm	/
	4.25	Larghezza totale forche	b5	mm	570
	4.26	Distanza tra i bracci di supporto	b4	mm	/
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m1	mm	16
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m2	mm	16
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	3026
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	2920
4.35	Raggio di sterzata, bracci di supporto sollevati	Wa	mm	2236	
Prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	8.5/10
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.18/0.23
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.36/0.18
	5.8	Massima pendenza superabile com/senza carico		%	8/16
	5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	2.5
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	3
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24/205
	6.5	Peso della batteria		kg	70
	8.1	Controllo trazione			CA
Altro	10.5	Progettazione dello sterzo			Elettronico
	10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB(A)	74

In caso di miglioramenti dei parametri tecnici o delle configurazioni, non verrà dato alcun preavviso. Il diagramma illustrato può contenere configurazioni non standard.



## Opzioni

Tipi di montante	Altezza di sollevamento ( h3 )	Altezza, albero			Libertà di movimento(h2)	
		Altezza, montante ripiegato	Altezza, montante esteso (h4)		Senza dossier	Con dossier
			Senza dossier	Con dossier		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Montante Duplex Standard	1650	—		2167	—	100

# Option

No.	Elementi opzionali	KSi201
1.1	Dimensione forche	●570*1150
1.3	Altezza forca abbassata	●92
1.4	Larghezza piastra portaforche	●650mm
2.1	Tipo di ruota di carico	●Doppio○Singolo
2.2	Materiale ruota di caricp	●PU
2.3	Materiale ruote motrici	●PU○Traccia PU○Gomma
2.7	Capacità della batteria	●205Ah
2.8	Caricabatterie	●24V-30A Interno○24V-100A Esterno
2.9	Indicatore della batteria	●Con il tempo
3.3	Ruote piroettanti	●Sì e non personalizzato
3.6	Fanale posteriore	●No○LED
3.12	Hummer	●Sì e non personalizzato
4.5	Sistema di sollevamento proporzionale	●Sì e non personalizzato

Nota: ●Standard ○ Opzionale - Non conformità