

KPL201(H)

**Transpallet elettrico
con operatore a bordo per
impieghi gravosi 2000KG**



EP
Let's grow together

- Transpallet pesante con telaio in acciaio per la massima protezione dell'operatore
- Alta manovrabilità grazie al servosterzo e al telaio compatto
- Grande ergonomia con timone regolabile in altezza, piattaforma operatore sospesa, schienale imbottito
- Versione standard e H per soddisfare tutte le esigenze dei clienti
- Alta velocità di viaggio e capacità di pendenza
- Potente motore di trazione verticale AC
- Riduzione automatica della velocità in curva



Costruttore			EP	EP	EP
Modello			KPL201(Lead acid)	KPL201(Li-ion)	KPL201H
Alimentazione			Electric	Electric	Electric
Portata nominale	Q	kg	2000	2000	2000
Baricentro	c	mm	600	600	600
Peso del carrello		kg	838	760	705
Lunghezza carrello forche escluse	l2	mm	1234	1234	1045
Larghezza telaio	b1/b2	mm	734	734	734
Dimensioni forche	s/e/l	mm	55x170x1150	55x170x1150	55x170x1150
Raggio di sterzata	Wa	mm	2217	2217	2034
Velocità di trazione, con/senza carico		km/ h	8.5/10.0	8.5/10.0	9/12
Pendenza superabile con/senza carico		%	6/16	6/16	8/16
Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24/280	24/205	24/205
Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1.6	1.6	3

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

V2405.02

Caratteristiche

Alta velocità di viaggio per soddisfare il trasporto a lunga distanza

Il KPL201(H) viene fornito di serie con servosterzo, offre grandi prestazioni e stabilità operativa grazie al suo sistema di trasmissione affidabile, che consente capacità di controllo preciso, garantendo sia efficienza che precisione in ogni operazione.



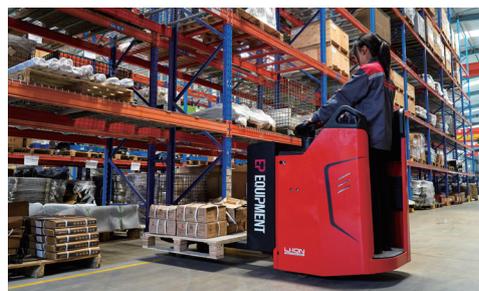
Tecnologia agli ioni di litio per alta disponibilità

Dotato di una batteria agli ioni di litio da 24V/205Ah e un caricatore esterno di serie, questo transpallet elettrico offre ricarica di opportunità senza manutenzione e senza emissioni di gas, facilitando un'operatività senza interruzioni e massimizzando la produttività.



Design incentrato sull'utente per comfort e sicurezza dell'operatore

Il KPL201(H) è dotato di riduzione automatica della velocità in curva che garantisce un'operazione sicura e fluida anche ad alte velocità. La testa del timone regolabile può essere adattata all'altezza dell'operatore. La piattaforma sospesa, il compartimento semi-chiuso per l'operatore con schienale imbottito e maniglia confortevole offrono un'operazione senza fatica e la necessaria protezione in caso di urti con ostacoli.



Versione H per le applicazioni più esigenti

Il nuovo KPL201H è la scelta perfetta quando la massima efficienza è una priorità. Il controller più potente e il motore di trazione consentono un'accelerazione più rapida e una velocità massima di 12 km/h. La nuova testata regolabile in altezza è dotata di posizionamento centrale automatico. Grazie al baricentro più basso, la stabilità a velocità sostenuta e in curva è migliorata e il telaio più corto consente una più facile movimentazione del materiale.



Transpallet elettrico con operatore a bordo per impieghi gravosi 2000KG KPL201

				EP		
				KPL201(Li-ion)	KPL201(Lead acid)	
Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP	EP
	1.2	Modello			KPL201(Li-ion)	KPL201(Lead acid)
	1.3	Alimentazione			Electric	Electric
	1.4	Guida			Standing	Standing
	1.5	Portata nominale	Q	kg	2000	2000
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	977	977
	1.9	Interasse Ruote	y	mm	1529	1529
	Peso	2.1	Peso del carrello		kg	760
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	980 / 1780	980 / 1780
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	610 / 150	610 / 150
Pneumatici / Telaio	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Polyurethane	Polyurethane
	3.2.1	Dimensione del pneumatico, anteriore		mm	Φ85x70	Φ85x70
	3.3.1	Dimensione del pneumatico, posteriore		mm	Φ230x75	Φ230x75
	3.4	Ruote aggiuntive (ruote piroettanti)		mm	Φ130x60	Φ130x60
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	1 x +2 / 4	1 x +2 / 4
	3.6.1	Carreggiata anteriore	b10	mm	514	514
3.7.1	Carreggiata posteriore	b11	mm	370 / 515	370 / 515	
Dimensioni	4.4	Sollevamento forche	h3	mm	125	125
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h14	mm	1154/1254	1154/1254
	4.15	Altezza, forche abbassate	h13	mm	85	85
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2381	2381
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l2	mm	1234	1234
	4.21	Larghezza telaio	b1/b2	mm	734	734
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150	55 x 170 x 1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	540 / 685	540 / 685
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m2	mm	35	35
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	3017	3017
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	2874	2874
4.35	Raggio di sterzata	Wa	mm	2217	2217	
Prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/ h	8.5 / 10.0	8.5 / 10.0
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.051 / 0.060	0.051 / 0.060
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.032 / 0.039	0.032 / 0.039
	5.8	Pendenza superabile con/senza carico		%	6 / 16	6 / 16
	5.10	Freno di servizio			Electromagnetic	Electromagnetic
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1.6	1.6
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	2.2	2.2
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24 / 205	24 / 280
	6.5	Peso della batteria		kg	57	255
	8.1	Tipo di controllo motore			AC	AC
Altri	10.5	Progettazione dello sterzo			Electronic	Electronic
	10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB(A)	74	74

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

Transpallet elettrico con operatore a bordo per impieghi gravosi 2000KG KPL201H

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			KPL201H
	1.3	Alimentazione			Electric
	1.4	Guida			Standing
	1.5	Portata nominale	Q	kg	2000
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	976
	1.9	Interasse Ruote	y	mm	1433
	Peso	2.1	Peso del carrello		kg
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	945 / 1760
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	575 / 130
Pneumatici / Telaio	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Polyurethane
	3.2	Dimensione del pneumatico, anteriore		mm	Φ85x70
	3.3	Dimensione del pneumatico, posteriore		mm	Φ230x75
	3.4	Ruote aggiuntive (ruote piroettanti)		mm	Φ130x55
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	1 x +2 / 4
	3.6	Carreggiata anteriore	b10	mm	514
	3.7	Carreggiata posteriore	b11	mm	370 / 515
Dimensioni	4.4	Sollevamento forche	h3	mm	120
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h14	mm	1154 / 1254
	4.15	Altezza, forche abbassate	h13	mm	85
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2195
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l2	mm	1045
	4.21	Larghezza telaio	b1/b2	mm	734
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	540 / 685
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m2	mm	30
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	2834
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	2685
Prestazioni	4.35	Raggio di sterzata	Wa	mm	2034
	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/ h	9 / 12
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.050 / 0.054
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.067 / 0.054
Motore elettrico	5.8	Pendenza superabile con/senza carico		%	8 / 16
	5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	3
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	2.2
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24 / 205
Altri	6.5	Peso della batteria		kg	62
	8.1	Tipo di controllo motore			AC
	10.5	Progettazione dello sterzo			Electronic
	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

