

KPL201(H)

Transpaleteira com operador embarcado de íon-lítio para serviço pesado 2.0T



EP
Let's grow together

- Empilhadeira resistente com chassi de aço para máxima proteção do operador
- Alta manobrabilidade graças à direção hidráulica e chassi compacto
- Ótima ergonomia com timão ajustável em altura, plataforma suspensa do operador, encosto acolchoado
- Versão Standard e H para atender a todas as necessidades do cliente
- Alta velocidade de deslocamento
- Potente motor de tração vertical AC
- Redução automática de velocidade ao virar



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

Característica

Alta velocidade de viagem para atender longas distâncias

Direção hidráulica para operações de transporte precisas e sem esforço. A KPL201(H) vem de série com direção hidráulica, oferecendo ótimo desempenho e estabilidade de operação devido ao seu sistema de acionamento confiável, que permite capacidades de controle precisas, garantindo eficiência e precisão em cada operação.



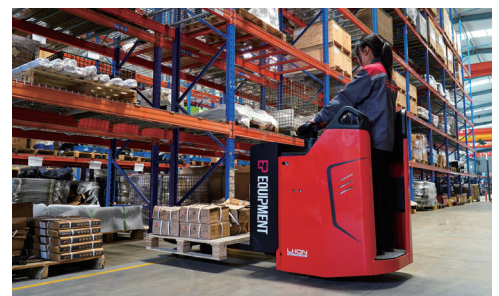
Tecnologia de íon-lítio para aplicações intensivas

Equipada com uma bateria de íon-lítio de 24V/205Ah e carregador externo de 100A de série, a KPL201(H) oferece longa resistência, carregamento rápido sem manutenção e sem emissão de gás, facilitando a operação contínua e maximizando a produtividade.



Design centrado no usuário para conforto e segurança do operador

A KPL201 (H) vem com redução automática de velocidade ao virar que garante uma operação segura e suave mesmo em altas velocidades. Seu timão ajustável pode ser adaptada para corresponder à altura do operador. A plataforma suspensa, o compartimento do operador semifechado com encosto acolchoado e alça confortável oferecem operação livre de fadiga e proteção necessária em caso de batida com obstáculos.



Versão H para aplicações mais exigentes

A nova KPL201H é a escolha perfeita quando a maior eficiência é uma prioridade. O controlador mais potente e o motor de tração permitem uma aceleração mais rápida e uma velocidade máxima de 12 km/h. O novo timão ajustável em altura é equipado com posicionamento central automático. Graças ao centro de gravidade mais baixo, a estabilidade a uma velocidade rápida e em curvas durante as curvas é melhorada e o chassi mais curto permite um manuseamento mais fácil do material.



Transpaleta com operador embarcado de íon- lítio para serviço pesado 2.0T KPL201

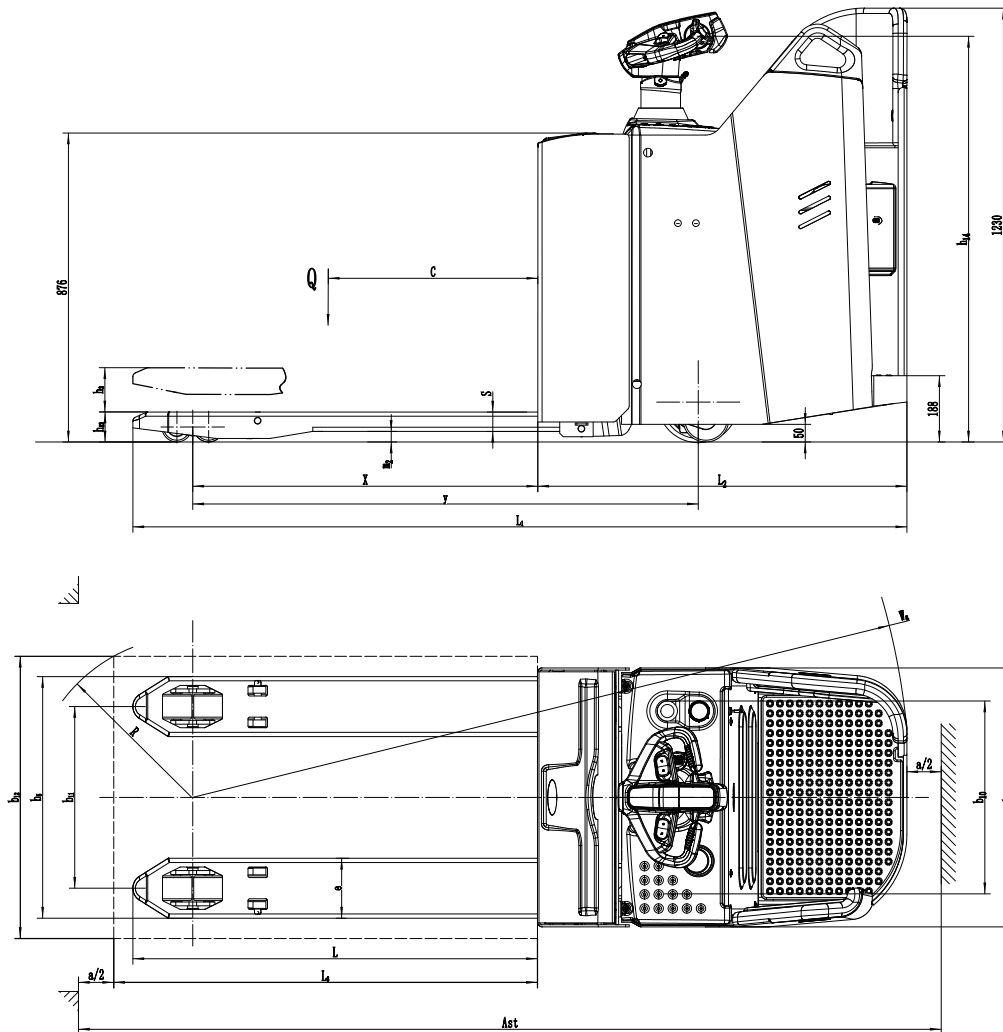
				EP		
				EP	EP	
Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP	EP
	1.2	Modelo de equipamento			KPL201(Li-ion)	KPL201(Lead acid)
	1.3	Tração			Electric	Electric
	1.4	Tipo de operação: manual, a pé, a bordo em pé/sentado			Standing	Standing
	1.5	Capacidade nominal	Q	kg	2000	2000
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600	600
	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	977	977
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1529	1529
	Peso de serviço	2.1	Peso do equipamento		kg	760
2.2		Carga no eixo, com carga dianteira/traseira		kg	980 / 1780	980 / 1780
2.3		Carga no eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	610 / 150	610 / 150
Pneus/chassis	3.1	Tipo de pneu			Polyurethane	Polyurethane
	3.2.1	Tamanho do pneu dianteiro		mm	Φ85x70	Φ85x70
	3.3.1	Tamanho do pneu traseiro		mm	Φ230x75	Φ230x75
	3.4	Rodas adicionais (dimesões)		mm	Φ130x60	Φ130x60
	3.5	Número de rodas no eixo dianteiro (x=rodas de tração)		mm	1 x +2 / 4	1 x +2 / 4
	3.6.1	Largura da rodagem, dianteira	b10	mm	514	514
	3.7.1	Largura da rodagem, traseira	b11	mm	370 / 515	370 / 515
Dimensões	4.4	Capacidade de elevação	h3	mm	125	125
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;	h14	mm	1154/1254	1154/1254
	4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h13	mm	85	85
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2381	2381
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1234	1234
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	734	734
	4.22	Dimensão dos garfos	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150	55 x 170 x 1150
	4.25	Distância entre garfos	b5	mm	540 / 685	540 / 685
	4.32	Distância entre o piso e o centro da distância entre eixos	m2	mm	35	35
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para paleta 1000x1200 na transversal	Ast	mm	3017	3017
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho para paleta 800x1200 na transversal	Ast	mm	2874	2874
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2217	2217
Dados de desempenho	5.1	Velocidade do equipamento, com carga/sem carga		km/ h	8.5 / 10.0	8.5 / 10.0
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.051 / 0.060	0.051 / 0.060
	5.3	Velocidade de descida dos garfos, com carga/sem carga		m/s	0.032 / 0.039	0.032 / 0.039
	5.8	Capacidade de rampa, com carga/sem carga		%	6 / 16	6 / 16
	5.10	Freio de serviço			Electromagnetic	Electromagnetic
Motor elétrico	6.1	Potência nominal do motor de tração, S2 60 min		kW	1.6	1.6
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico (bomba), S3 em 15%		kW	2.2	2.2
	6.4	Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	24 / 205	24 / 280
	6.5	Peso da bateria		kg	57	255
Dados adicionais	8.1	Tipo de unidade de tração			AC	AC
	10.5	Design de direção			Electronic	Electronic
	10.7	Nível de ruído aos ouvidos do operador		dB(A)	74	74

Se houver melhorias nos parâmetros técnicos ou nas configurações, nenhum aviso adicional será dado. O diagrama mostrado pode conter configurações fora do padrão.

Transpaleteira com operador embarcado de íon- lítio para serviço pesado 2.0T KPL201H

Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Modelo de equipamento			KPL201H
	1.3	Tração			Electric
	1.4	Tipo de operação: manual, a pé, a bordo em pé/sentado			Standing
	1.5	Capacidade nominal	Q	kg	2000
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
Peso de serviço	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	976
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1433
	2.1	Peso do equipamento		kg	705
Pneus/chassis	2.2	Carga no eixo, com carga dianteira/traseira		kg	945 / 1760
	2.3	Carga no eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	575 / 130
	3.1	Tipo de pneu			Polyurethane
	3.2	Tamanho do pneu dianteiro		mm	Φ85x70
	3.3	Tamanho do pneu traseiro		mm	Φ230x75
	3.4	Rodas adicionais (dimesões)		mm	Φ130x55
	3.5	Número de rodas no eixo dianteiro (x=rodas de tração)		mm	1 x +2 / 4
Dimensões	3.6	Largura da rodagem, dianteira	b10	mm	514
	3.7	Largura da rodagem, traseira	b11	mm	370 / 515
	4.4	Capacidade de elevação	h3	mm	120
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;	h14	mm	1154 / 1254
	4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h13	mm	85
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2195
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1045
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	734
	4.22	Dimensão dos garfos	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Distância entre garfos	b5	mm	540 / 685
	4.32	Distância entre o piso e o centro da distância entre eixos	m2	mm	30
Dados de desempenho	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para palete 1000×1200 na transversal	Ast	mm	2834
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho para palete 800×1200 na transversal	Ast	mm	2685
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2034
	5.1	Velocidade do equipamento, com carga/sem carga		km/ h	9 / 12
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.050 / 0.054
Motor elétrico	5.3	Velocidade de descida dos garfos, com carga/sem carga		m/s	0.067 / 0.054
	5.8	Capacidade de rampa, com carga/sem carga		%	8 / 16
	5.10	Freio de serviço			Electromagnetic
	6.1	Potência nominal do motor de tração, S2 60 min		kW	3
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico (bomba), S3 em 15%		kW	2.2
Dados adicionais	6.4	Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	24 / 205
	6.5	Peso da bateria		kg	62
	8.1	Tipo de unidade de tração			AC
	10.5	Design de direção			Electronic
	10.7	Nível de ruído aos ouvidos do operador		dB(A)	74

Se houver melhorias nos parâmetros técnicos ou nas configurações, nenhum aviso adicional será dado. O diagrama mostrado pode conter configurações fora do padrão.



Opção

No.	Itens opcionais	KPL201	KPL201H
1.1	Dimensão do garfo	●1150/1220 ○850/1000/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400	●1150/1220 ○850/1000/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
1.2	Largura da perna	●540/685 ○600/790/840/940/1000/1050 /1100/1200	●540/685
1.3	Altura do garfo abaixado	●85	●85
1.4	Largura do carro do garfo	○750	○750
1.5	Altura do encosto	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
2.1	Tipo de roda de carga	●Double○Single	●Double○Single
2.2	Material da roda de carga	●PU	●PU
2.3	Material da roda de acionamento	●PU○Trace PU○Rubber○PU (High Performance)	●PU (High Performance) ○Rubber
2.7	Capacidade da bateria	●205Ah (Li-Ion truck) ●280Ah (lead-acid truck) ○210Ah/345Ah (lead-acid truck)	●205Ah (Li-Ion truck) ○210Ah (lead-acid truck)
2.8	Carregador	●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	Indicador de bateria	●With hourmeter	●With hourmeter
3.3	Rodas de rodízio	●Castor wheels	●Castor wheels
3.4	Sistema de enchimento automático de água	○Water auto-filling system	○Water auto-filling system
4.1	Função de tração lateral da bateria	○Battery side pull function (only for lead-acid truck)	—

Nota: ●Padrão ○Opcional -Inconformidade