

KPL201H

TRANSPALETEIRA DE CONDUÇÃO DE CARGA PESADA H 2.0T

🛒 2000 kg 📏 120 mm 🔋 24 V Li-Ion



O KPL201H é projetado para centros logísticos, grandes armazéns e centros de distribuição onde a velocidade e a resistência são críticas. Os operadores se beneficiam de uma plataforma suspensa, encosto acolchoado e timão ergonômico para uso confortável em longas jornadas. Sua capacidade de alta velocidade o torna ideal para instalações com transferências de paletes em alto volume, enquanto o modo de velocidade lenta e a direção proporcional garantem manuseio seguro e preciso em espaços confinados.

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
Tipo de bateria			Li-Ion
Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	205
Tensão da bateria		V	24
Capacidade de carga	Q	kg	2000
Distância do centro de carga	c	mm	600
Peso de serviço		kg	705
Altura de elevação	h_3	mm	120
Comprimento total	l_1	mm	2195
Largura total	b_1/b_2	mm	734
Comprimento até a face dos garfos	l_2	mm	1045
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	55x170x1150
Raio de giro	W_a	mm	2034
Fabricante			EP
Modelo			KPL201H
Propulsão			Elétrico
Tipo de operador			Em pé

Características

Configuração de alta velocidade

O KPL201H é otimizado para transferências de paletes mais rápidas em grandes instalações, melhorando significativamente a produtividade sem comprometer a segurança e o controle.



Energia eficiente de Li-ion

Equipado com uma bateria Li-ion de 24V/205Ah e carregador externo de 100A, o caminhão suporta carregamento rápido e não requer manutenção, garantindo desempenho contínuo em múltiplos turnos.

Maior estabilidade e segurança

Redução automática da velocidade durante curvas, um centro de gravidade mais baixo e estabilidade do chassi reforçada garantem operação segura mesmo sob condições exigentes.



Conforto e ergonomia do operador

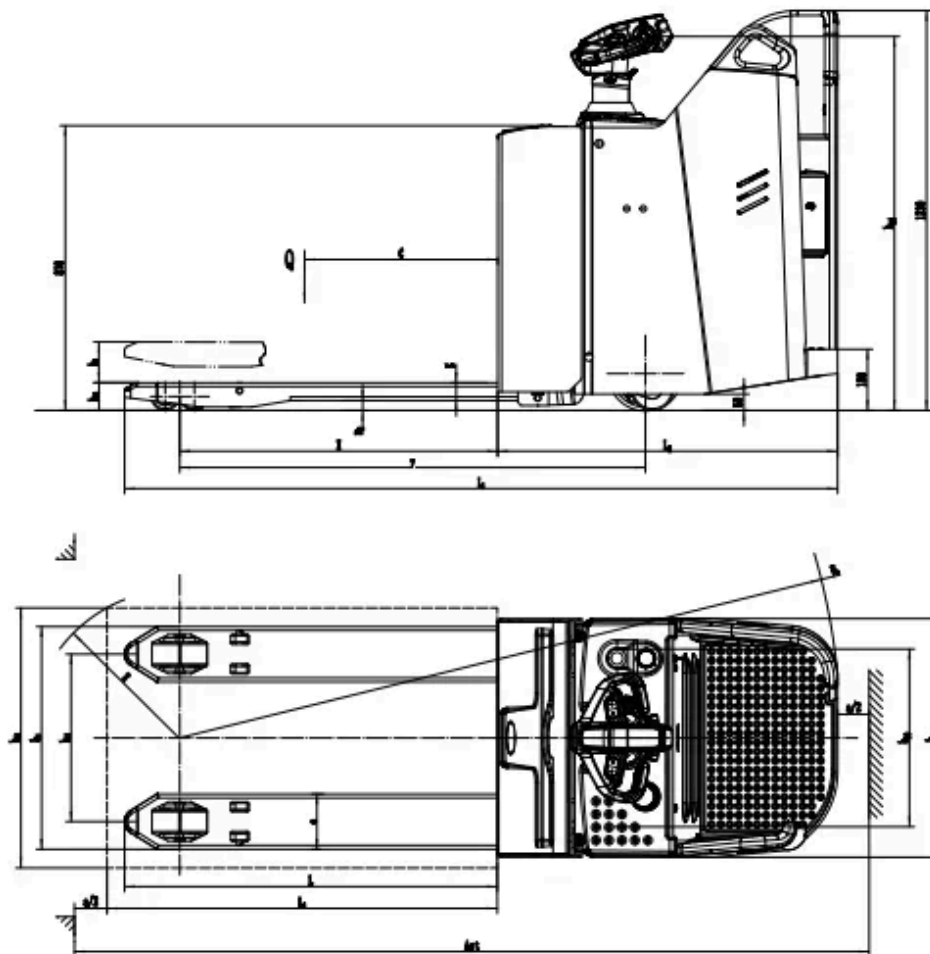
Uma plataforma suspensa, encosto acolchoado e direção ergonômica proporcionam conforto superior durante viagens longas, enquanto o modo de velocidade de arrasto garante manobras precisas em corredores estreitos.

VDI Chart

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
1.1	Fabricante		EP

ESPECIFICAÇÃO		REF	UNIDADE	VALOR
1.2	Modelo			KPL201H
1.3	Propulsão			Elétrico
1.4	Tipo de operador			Em pé
1.5	Capacidade de carga	Q	kg	2000
1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x	mm	976
1.9	Distância entre eixos	y	mm	1433
2.1	Peso de serviço		kg	705
2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	945/1760
2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	575/130
3.1	Tipo de pneu			Poliuretano
3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	Φ85x70
3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	Φ230x75
3.4	Rodas adicionais (rodas de apoio)		mm	Φ130x55
3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de tração)			1x+2/4
3.6	Distância entre rodas, dianteira	b_{10}	mm	514
3.7	Distância entre rodas, traseira	b_{11}	mm	370/515
4.4	Altura de elevação	h_3	mm	120
4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;	h_{14}	mm	1154/1254
4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h_{13}	mm	85
4.19	Comprimento total	l_1	mm	2195
4.20	Comprimento até a face dos garfos	l_2	mm	1045
4.21	Largura total	b_1/b_2	mm	734
4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	55x170x1150
4.25	Distância entre os garfos	b_5	mm	540/685
4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m_2	mm	30
4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000x1200 na transversal	Ast	mm	2834
4.34.2	Largura do corredor para paletes 800x1200 na transversal	Ast	mm	2685
4.35	Raio de giro	Wa	mm	2034
5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	9/12

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.050/0.054
5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.067/0.054
5.8	Capacidade máxima de vencer a rampa, em carga/sem carga		%	8/16
5.10	Freio de serviço			Eletromagnético
6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	3
6.2	Classificação do motor hidráulico em S3 15%		kW	2.2
6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	205
6.4	Tensão da bateria		V	24
6.4.1	Tipo de bateria			Li-Ion
6.5	Peso da bateria		kg	62
6.6	Consumo de energia de acordo com DIN EN 16796		kWh/h	0.219 ¹⁾
6.7	Capacidade de movimentação conforme VDI 2198			132
6.8	Eficiência de movimentação conforme VDI 2198			141.18
8.1	Tipo de controle de acionamento			CA
10.5	Tipo de direção			Eletrônico
10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	74



Fork length (mm)	Load capacity (kg)
	KPL201H
850	2000KG
1000	
1150	
1220	
1300	
1450	
1600	1800KG
1800	
2000	
2200	1600KG
2400	

Opções

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Altura dos garfos abaixados	85
Opção de largura do porta-garfos	750
Opção de altura do porta-garfos	1220 mm (48in) 1520 mm (60in)
Tipo de roda de carga	Duplo Simples
Material da roda de carga	Poliuretano
Material da roda motriz	Poliuretano Poliuretano marcante Borracha Poliuretano (alto desempenho)
Capacidade da bateria	205Ah (empilhadeira lítio-íon) 280Ah (empilhadeira chumbo-ácido) 210Ah/345Ah (empilhadeira chumbo-ácido)
Carregador	Carregador externo de 24V-100A (para bateria de 205Ah) Carregador externo de 24V-30A (para bateria de 210/280Ah)
Indicador de descarga da bateria (BDI)	Com horímetro
Rodízios	Rodízios
Sistema de enchimento automático de água	Sistema de enchimento automático de água
Função de extração lateral da bateria	Função de puxar a bateria apenas para empilhadeiras de chumbo-ácido
Comprimento do garfo	1150/1220
Largura do garfo	[540/685]
Altura do encosto de carga	1220 mm (48in) 1520 mm (60in)