

# KPL201(H)

## Heavy-duty Meerrijder Pallet Truck 2000kg



**EP**  
Let's grow together

- Heavy duty truck met stalen chassis voor maximale bescherming van de bediener
- Hoge wendbaarheid dankzij de stuurbekrachtiging en het compacte chassis
- Uitstekende ergonomie met in hoogte verstelbare dissel, geveerde bedieningsplatform, gevoerde rugleuning
- Standaard en H-versie om aan alle klantbehoeften te voldoen
- Hoge rijnsnelheid en hellingsvermogen
- Krachtige AC verticale tractiemotor
- Automatische snelheidsreductie bij het nemen van bochten



Fabrikant			EP	EP	EP
Modelbenaming			KPL201(Lead acid)	KPL201(Li-ion)	KPL201H
Aandrijving			Electric	Electric	Electric
Hefvermogen	Q	kg	2000	2000	2000
Zwaartepunt afstand	c	mm	600	600	600
Gewicht		kg	838	760	705
Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	1234	1234	1045
Totale breedte	b1/b2	mm	734	734	734
Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55x170x1150	55x170x1150	55x170x1150
Draaicirkel	Wa	mm	2217	2217	2034
Rijnsnelheid, belast/onbelast		km/ h	8.5/10.0	8.5/10.0	9/12
Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	6/16	6/16	8/16
Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	24/280	24/205	24/205
Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	1.6	1.6	3

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

V2405.02

## Kenmerken

### Hoge rijsnelheid voor langeafstandstransport

De KPL201(H) wordt standaard geleverd met stuurbekrachtiging, biedt uitstekende prestaties en operationele stabiliteit dankzij het betrouwbare aandrijfsysteem, wat precieze controlemogelijkheden mogelijk maakt en zowel efficiëntie als nauwkeurigheid in elke operatie verzekert.



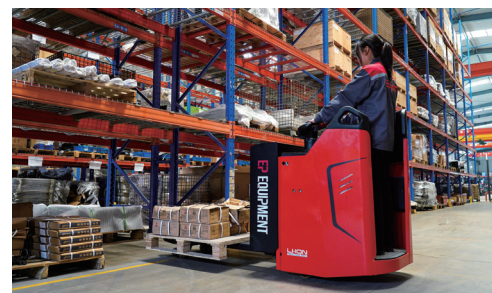
### Li-ion technologie voor hoge beschikbaarheid

Uitgerust met een 24V/205Ah Li-ion batterij en een externe oplader als standaard, biedt deze elektrische pallet truck gelegenheid opladen zonder onderhoud en zonder gasuitstoot, wat naadloze operaties en maximale productiviteit faciliteert.



### Gebruikersgericht ontwerp voor comfort en veiligheid van de bediener

De KPL201(H) is voorzien van automatische snelheidsreductie bij het nemen van bochten, wat een veilige en soepele werking garandeert, zelfs bij hoge snelheden. De verstelbare disselkop kan worden aangepast aan de hoogte van de bediener. Het geveerde platform, het half-gesloten bedieningscompartiment met gevoerde rugleuning en comfortabele handgreep zorgen voor vermoeidheidsvrij werken en bieden de nodige bescherming bij botsingen met obstakels.



### H-versie voor de meest veeleisende toepassingen

De nieuwe KPL201H is de perfecte keuze wanneer de hoogste efficiëntie een prioriteit is. De krachtigere controller en tractiemotor zorgen voor een snellere acceleratie en een maximale snelheid van 12 km/u. De nieuwe in hoogte verstelbare disselkop is uitgerust met automatische middenpositionering. Dankzij het lager zwaartepunt is de stabiliteit bij hoge snelheden en in de bochten verbeterd. bochten verbeterd en het kortere chassis maakt het hanteren van materiaal gemakkelijker.



# Heavy-duty Meerijder Pallet Truck 2000kg KPL201

				EP	EP	
Onderscheidingstekenen	1.1	Fabrikant				
	1.2	Modelbenaming		KPL201(Li-ion)	KPL201(Lead acid)	
	1.3	Aandrijving		Electric	Electric	
	1.4	Type besturing		Standing	Standing	
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	2000	2000
	1.6	Zwaartepunt afstand	c	mm	600	600
	1.8	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	977	977
	1.9	Wielbasis	y	mm	1529	1529
	Service gewicht	2.1	Gewicht		kg	760
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	980 / 1780	980 / 1780
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	610 / 150	610 / 150
Banden/chassis	3.1	Type wiel			Polyurethane	Polyurethane
	3.2.1	Bandenmaat, voor		mm	Φ85x70	Φ85x70
	3.3.1	Bandenmaat, achter		mm	Φ230x75	Φ230x75
	3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ130x60	Φ130x60
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	1 x +2 / 4	1 x +2 / 4
	3.6.1	Spoorbreedte, voor	b10	mm	514	514
	3.7.1	Spoorbreedte, achter	b11	mm	370 / 515	370 / 515
Afmetingen	4.4	Hefhoogte	h3	mm	125	125
	4.9	Hoogte disselboom in rijpositie min./max.	h14	mm	1154/1254	1154/1254
	4.15	Doorrijhoogte	h13	mm	85	85
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2381	2381
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	1234	1234
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	734	734
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150	55 x 170 x 1150
	4.25	Afstand tussen vorken	b5	mm	540 / 685	540 / 685
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	35	35
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 overdwars	Ast	mm	3017	3017
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 in de lengte	Ast	mm	2874	2874
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2217	2217
	Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/ h	8.5 / 10.0
5.2		Hefsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.051 / 0.060	0.051 / 0.060
5.3		Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.032 / 0.039	0.032 / 0.039
5.8		Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	6 / 16	6 / 16
5.10		Rem			Electromagnetic	Electromagnetic
Elektromotor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	1.6	1.6
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	2.2	2.2
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	24 / 205	24 / 280
	6.5	Gewicht batterij		kg	57	255
	Toegevoegde gegevens	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
10.5		Stuurontwerp			Electronic	Electronic
10.7		Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	74	74

Als er verbeteringen zijn in technische parameters of configuraties, wordt er geen verdere kennisgeving gedaan. Het getoonde diagram kan niet-standaard configuraties bevatten.

# Heavy-duty Meerijder Pallet Truck 2000kg KPL201H

Onderscheidingstekens	1.1	Fabrikant			EP
	1.2	Modelbenaming			KPL201H
	1.3	Aandrijving			Electric
	1.4	Type besturing			Standing
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	2000
	1.6	Zwaartepunt afstand	c	mm	600
	1.8	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	976
	1.9	Wielbasis	y	mm	1433
	Service gewicht	2.1	Gewicht		kg
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	945 / 1760
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	575 / 130
Banden/chassis	3.1	Type wiel			Polyurethane
	3.2	Bandenmaat, voor		mm	Φ85x70
	3.3	Bandenmaat, achter		mm	Φ230x75
	3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ130x55
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	1 x +2 / 4
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	514
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	370 / 515
Afmetingen	4.4	Hefhoogte	h3	mm	120
	4.9	Hoogte disselboom in rijpositie min./max.	h14	mm	1154 / 1254
	4.15	Doorrijhoogte	h13	mm	85
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2195
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	1045
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	734
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Afstand tussen vorken	b5	mm	540 / 685
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	30
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars	Ast	mm	2834
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte	Ast	mm	2685
Prestatiegegevens	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2034
	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/ h	9 / 12
	5.2	Hefsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.050 / 0.054
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.067 / 0.054
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	8 / 16
Elektromotor	5.10	Rem			Electromagnetic
	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	3
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	2.2
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	24 / 205
	6.5	Gewicht batterij		kg	62
Toegevoegde gegevens	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC
	10.5	Stuurontwerp			Electronic
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	74

Als er verbeteringen zijn in technische parameters of configuraties, wordt er geen verdere kennisgeving gedaan. Het getoonde diagram kan niet-standaard configuraties bevatten.

