

WPL202

COMPACTE ELEKTRISCHE PALLETTRUCK | 2,0 TON

 2000 kg
  125 mm
  24 V Li-Ion



De WPL202 is ideaal voor magazijnen, distributiecentra en retailomgevingen waar ruimtebenutting cruciaal is. Dankzij het compacte ontwerp en de kleine draaicirkel (1320 mm) manoeuvreert hij eenvoudig in vrachtwagens en smalle gangpaden. De cold storage-uitvoering (0 ~ -20°C) met waterbestendige componenten, verwarmde accu, rubberen wielen en hydrauliekolie voor lage temperaturen maakt hem geschikt voor de logistiek van diepvriesproducten en farmaceutische goederen (aangeboden in niet-CE-regio's).

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			WPL202
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	320
Hefhoogte	h ₃	mm	125
Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1620
Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	714
Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	470
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55/170/1150
Draaicirkel	Wa	mm	1320
Aandrijving			Elektrisch
Lopend			Meeloop
Lastafstand, midden aandrijftras tot vork	x	mm	982
Wielbasis	y	mm	1300

Kenmerken

Ultraslank ontwerp voor krappe ruimtes

Met slechts 470 mm chassislengte en een draaicirkel van 1320 mm is de WPL202 ontworpen om de wendbaarheid in krappe omgevingen zoals vrachtwagens, smalle gangpaden en compacte magazijnen te maximaliseren. Deze compacte afmetingen optimaliseren bovendien het transport en verlagen de transportkosten.



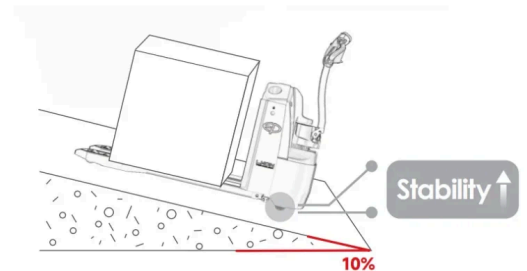
Lithiumtechnologie met geïntegreerde lader

Uitgerust met een 24V/100Ah Li-ion-accu en geïntegreerde 30A-lader ondersteunt de WPL202 snel tussentijds laden zonder onderhoud. Dit zorgt voor maximale inzetbaarheid in meerploegendienst en meer operationele flexibiliteit.



Unieke synchrone zwenkwielen

De WPL202 maakt gebruik van gesynchroniseerde zwenkwielen die zorgen voor superieure stabiliteit en hellingcapaciteit, zelfs bij gebruik op hellingen of oneffen vloeren. Dit geavanceerde ontwerp minimaliseert het kantelrisico en zorgt voor een soepelere lastbehandeling.



Optie voor koelhuis beschikbaar (Non-CE)

De WPL202-uitvoering voor koelopslag is uitgerust met een waterdichte disselpomp, verwarmde Li-ion-accu, rubberen aandrijfwielen en hydraulische olie voor lage temperaturen, waardoor betrouwbare werking in bevroren omstandigheden tot -20°C mogelijk is.

Duurzaamheid en gebruiksgemak

Gebouwd met in de markt beproefde componenten staat de WPL202 garant voor langdurige betrouwbaarheid. Opties zoals invoer via keypad en telematica verhogen het gebruiksgemak verder en maken integratie met moderne fleetmanagementsystemen mogelijk.

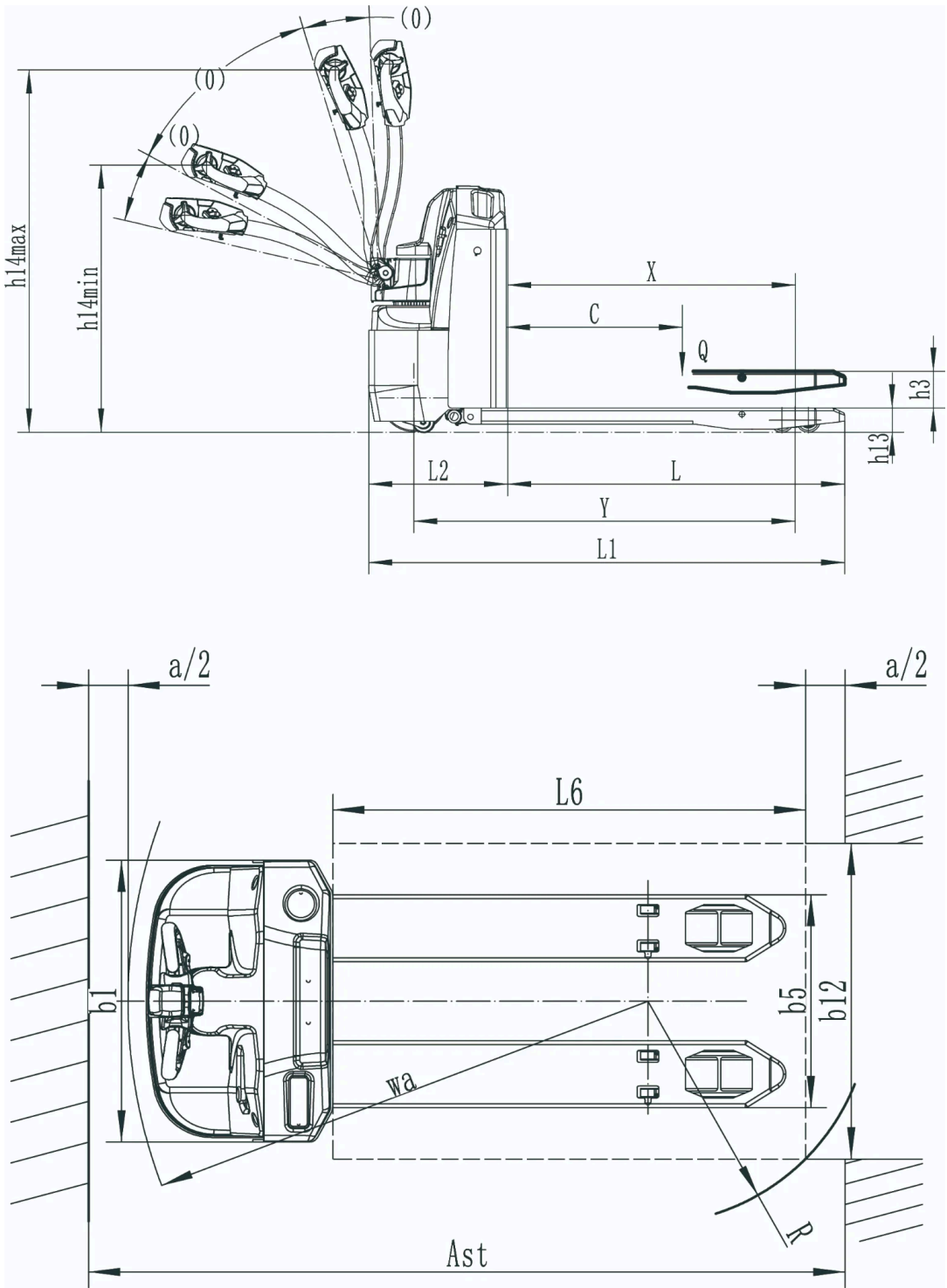


VDI Chart

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			WPL202
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Lopend			Meeloop
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	982
1.9	Wielbasis	y	mm	1300
2.1	Eigen gewicht		kg	320
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	825/1495
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	255/65
3.1	Banden			Polyurethaan
3.2	Bandenmaat, voor		mm	230x75
3.3	Bandenmaat, achter		mm	Φ80x115/Φ85x70
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ74x30
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1 x +2 / 4
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	483
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	370
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	125
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	900/1230
4.15	Hoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	85
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1620
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	470
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	714
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	55/170/1150
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b ₅	mm	540/685
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	27
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2153
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2080
4.35	Draaicirkel	wa	mm	1320
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	5.5/6
5.2	Hef-snelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.022

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.039
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	10/16
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	1.6
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	0.8
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	100
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	44
6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		kWh/h	0.256
6.7	Omzetprestatie volgens VDI 2198			85.16
6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198			171.35
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	70

Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als onderdeel van continue productverbetering. Getoonde afbeeldingen en technische gegevens kunnen optionele functies bevatten en dienen uitsluitend ter referentie. Alle afmetingen zijn onderhevig aan standaard fabricagetoleranties.



Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	540*1150 540*850 540*1000 540*1220 540*1300 540*1450 540*1600 540*1800 540*2000 540*2400 685*850 685*1000 685*1150 685*1220 685*1300 685*1450 685*1600 685*1800 685*2000 685*2400

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Hoogte vorken neergelaten	85
Rugleninghamoogte	nee 1220 1520
Lastwieltype	Dubbel Enkel
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijfwielmateriaal	PU Spoorvast PU
Accucapaciteit	100Ah Li-ion
Lader	24V-30A geïntegreerd
Accuniveau-indicator (BDI)	Met urenteller
Zwenkwielen	Ja en niet aangepast
Verticale handling in bedrijf	Ja en niet op maat gemaakt
Telematica	Ja en niet aangepast Nee
Laadblokkering - UK standaard	Nee
Koelhuisuitvoering	Nee Ja en niet aangepast (aangeboden in niet-CE-regio's)
Aandrijfkop hoogte boven grond	35mm 50mm
Inrijrol	Nee
Pincode	Nee