

WPL202

Li-ion meelooppallettruck 2000kg



- Pallettruck voor zwaar gebruik, ontwikkeld rond krachtige Li-Ion batterij
- Krachtige AC verticaal aangedreven tractiemotor
- Klein formaat (l2=470mm) en lager gewicht (320kg)
- Stabiliserende wielen met nieuw hefsysteem voor maximale stabiliteit en tractie
- Snel opladen via geïntegreerde lader
- Ergonomische disselkop met schildpadknop voor bediening in smalle ruimtes
- Optie voor koude opslag*



Fabrikant			EP
Modelbenaming			WPL202
Aandrijving			Electric
Hefvermogen	Q	kg	2000
Zwaartepunt afstand	c	mm	600
Gewicht			320
Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	470
Totale breedte	b1/b2	mm	714
Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55/170/1150
Draaicirkel	Wa	mm	1320
Max. hellingvermogen, belast/onbelast			10/16
Batterijvoltage/nominale capaciteit	V/Ah		24/100

KENMERKEN

■ Ultracompact ontwerp voor grote wendbaarheid

De WPL202 heeft een korte chassislengte van 470 mm en een kleine draaicirkel van 1320 mm, waardoor het een wendbare hulp is in krappe ruimtes en vrachtwagens. Deze compacte truck biedt plaats aan 2 eenheden in een kist in vergelijking met 1 eenheid van de EPT20-20WA, waardoor de kosten voor zeevracht met maar liefst 50% kunnen worden verlaagd.



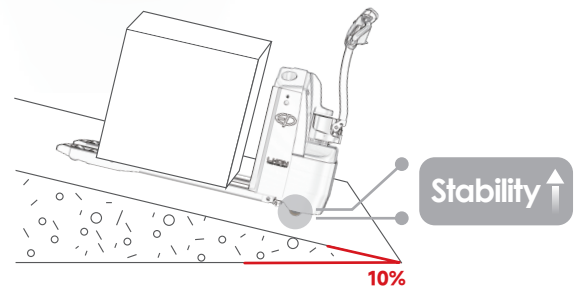
■ Lithiumtechnologie met geïntegreerde lader

De WPL202 wordt standaard geleverd met 24V/100Ah Li-ion batterij en 24V/30A geïntegreerde lader, die een hoge beschikbaarheid biedt voor meerploegendiensten, dankzij snel en flexibel opladen en een onderhoudsvrije batterij.



■ Geoptimaliseerd zwenkwiel zorgt voor stabiliteit

De geoptimaliseerde zwenkwielen kwalificeren de WPL202 voor uitstekende stabiliteit bij het hanteren van het toestel op oneffen oppervlakken en hellingen.



■ Betrouwbaarheid verbeterd door beproefde componenten

De WPL202 maakt gebruik van beproefde onderdelen met een sterk verbeterde betrouwbaarheid en duurzaamheid.



■ Beschikbaar voor gebruik in koude opslag

Als optie kan de WPL202 worden gebruikt in koel- en vriescellen, zodat het toestel kan worden afgestemd op de behoeften van de gebruiker.



WPL202 Optie voor koude opslag

De vraag naar transport in de koudeketen neemt dramatisch toe in de verse voedingsmiddelen- en biochemische industrie. Efficiënte en betrouwbare materiaalhantering in koude of vriesomgevingen is van vitaal belang om de goederentransport te garanderen. De WPL202 pallettruck voor zwaar gebruik is optioneel verkrijgbaar in vrieshuizen en vrieskamers, om te kunnen werken in bevroren omstandigheden (0 - -20°C). De betrouwbaarheid en duurzaamheid zijn uitvoerig getest in experimenten met gebruik bij lage temperaturen, met speciale koelruimtespecificaties zoals waterbestendige onderdelen, verwarmde Li-ion batterij, rubberen wielen, antivriesolie, enz.



■ Waterdichte disselkop en elektrische componenten

Het veelvuldig in en uit de koelcel halen veroorzaakt van nature condensatie en ijskristallen op het oppervlak en binnenin. De waterdichte disselkop en andere elektrische en elektronische onderdelen beschermen de WPL202 tegen insijpelen van water en kortsluiting voor een betrouwbare en veilige werking.



■ Li-ion batterij met verwarmingsfunctie

Naast de standaard 24V100Ah Li-ion batterij met mogelijkheid tot tussendoor opladen heeft de WPL202 versie voor koelopslag een extra verwarmingsfunctie voor het werken en opladen in bevroren omgevingen. Deze verwarmingsfunctie verbetert de prestaties en minimaliseert de stilstandtijd om de productiviteit hoog te houden.



■ Rubberen wiel en olie voor koude opslag

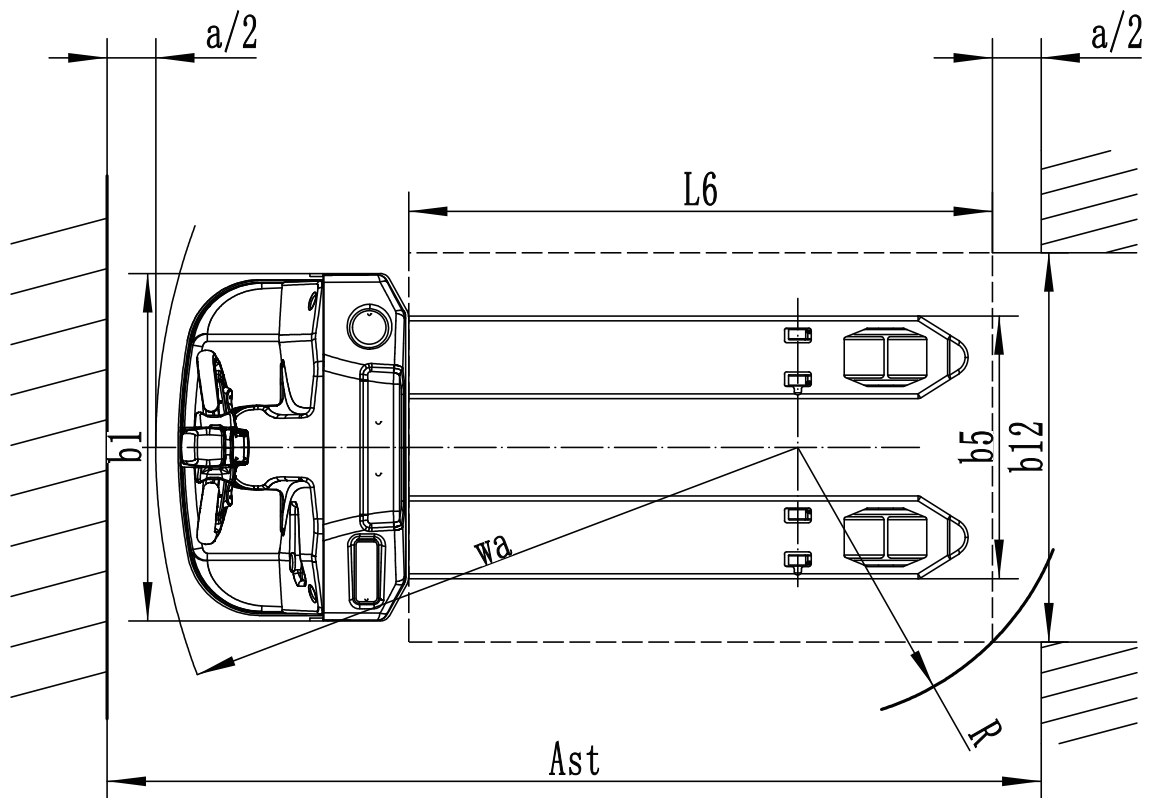
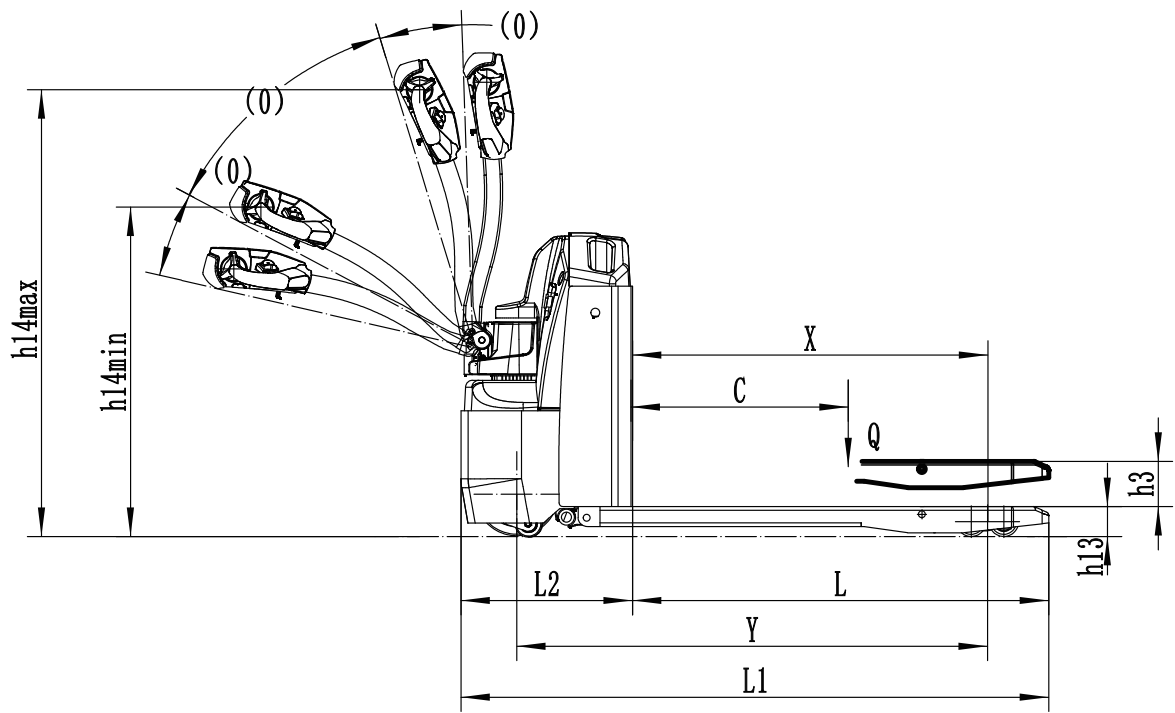
De WPL202 versie voor koelcellen is uitgerust met een rubberen wiel, dat duurzaamheid en antislip eigenschappen biedt bij koude toepassingen. De specifieke olie zorgt voor een soepele hefwerking voor gebruik in koelcellen bij temperaturen onder het vriespunt.



Li-ion meelooppallettruck 2,0T

WPL202

Onderscheidingstekenen	1.1	Fabrikant			EP
	1.2	Modelbenaming			WPL202
	1.3	Aandrijving			Electric
	1.4	Type besturing			Pedestrian
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	2000
	1.6	Zwaartepunt afstand	c	mm	600
	1.8	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	982
	1.9	Wielbasis	y	mm	1300
	Service gewicht	2.1	Gewicht		kg
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	825/1495
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	255/65
Banden/chassis	3.1	Type wiel			PU
	3.2.1	Bandenmaat, voor		mm	Φ230 x 75
	3.3.1	Bandenmaat, achter		mm	Φ80x85
	3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ74x30
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	1/2/4
	3.6.1	Spoorbreedte, voor	b10	mm	483
	3.7.1	Spoorbreedte, achter	b11	mm	370
Afmetingen	4.4	Hefhoogte	h3	mm	125
	4.9	Hoogte disselboom in rijpositie min./max.	h14	mm	900/1230
	4.15	Doorrijhoogte	h13	mm	85
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1620
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	470
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	714
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55/170/1150
	4.25	Afstand tussen vorken	b5	mm	540/685
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	27
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 overdwars	Ast	mm	2153
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 in de lengte	Ast	mm	2080
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1320	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/ h	5.5/6
	5.2	Hefsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.022
	5.3	Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.039
	5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	10/16
	5.10	Rem			Electromagnetic
Elektromotor	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	0.8
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	24/100
	6.5	Gewicht batterij		kg	44
	Toegevoegde gegevens	8.1	Type aandrijvingsbesturing		
10.5		Stuurontwerp			Mechanical
10.7		Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	74
15.1		Uitgangsstroom lader		A	30



Optionen:

Optionele items	WPL202
Vorkafmetingen	●540*1150 ○540*850、1000、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400 ○685*850、1000、1150、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400
Hoogte vork omlaag	●85
Laadrek hoogte	●No○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
Afdekking aandrijving van de grond	●35mm
Type laadwiel	●Double
Materiaal laadwiel	●PU
Materiaal Aandrijf wiel	●PU○Trace PU
Batterijcapaciteit	●100Ah (Li-ion)
Lader	●24V-30A Intergrated
Batterij indicator	●With hourmeter
Instaprol	●No
Zwenkwielen	●Yes and not customized
Schildpad snelheid	●Yes and not customized
Telematics	●No○Yes and not customized
De Britse standaard kan niet lopen wanneer opgeladen	●No
Pincode	●No○Yes and not customized

Optionele items	WPL202 cold storage
Vorkafmetingen	●540*1150 ○540*850、1000、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400 ○685*850、1000、1150、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400
Hoogte vork omlaag	●85
Laadrek hoogte	●No○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
Afdekking aandrijving van de grond	●35mm
Type laadwiel	●Double
Materiaal laadwiel	●PU
Materiaal Aandrijf wiel	●Rubber
Batterijcapaciteit	●100Ah (Li-ion)
Lader	●24V-30A In
Batterij indicator	●With hourmeter
Instaprol	●No
Zwenkwielen	●Yes and not customized
Pincode	●No
Verticale handler werkt	●Yes and not customized
Telematics	●No ○Yes and not customized
De Britse standaard kan niet lopen als hij wordt opgeladen	●No
Koelcel	●Yes and not customized