

WPT20L

Elektrische palletwagen

Capaciteit: 2000 kg | Accu: 24V / 100Ah

LHON

Tramag B.V.
Harsweg 21
2461 EZ Ter Aar

www.tramag.nl
+31 (0)172 42 42 20
info@tramag.nl

tramag
intern transport



Krachtige prestaties

De WPT20L levert uitstekende prestaties met een hefvermogen tot 2000 kg. Dankzij de krachtige elektrische aandrijving, compacte draaicirkel en het hoge klimvermogen werkt u moeiteloos, zelfs in krappe ruimtes en op hellingen. Ideaal voor snel en efficiënt pallettransport tijdens intensieve werkzaamheden.



24/7 inzetbaar

Met de eenvoudig wisselbare lithium-ion accu blijft uw palletwagen altijd inzetbaar. Wissel de lege accu voor een opgeladen exemplaar en werk direct verder. Ideaal voor ploegendiensten zonder onnodige stilstand.

- 1,7 kW hefmotor
- Elektrische aandrijving
- Elektrische heffen en dalen

Stabiliteit en betrouwbaarheid

Dankzij het robuuste stalen chassis en de stevige constructie biedt de WPT20L uitstekende stabiliteit, zelfs bij zware belasting. De combinatie van lastwiel, balanswielen en een solide verbinding tussen de aandrijving en het accucompartiment zorgt voor een stabiele en betrouwbare werking. Gebouwd voor intensief dagelijks gebruik en een lange levensduur.



Alles voor comfortabel werken







Onderhoudsvrije accu
Lithium-ion accu voor dagelijks gebruik, zonder bijvullen of extra onderhoud.

Voor intensief gebruik
De robuuste constructie is ontworpen voor langdurig dagelijks gebruik.

Veilig
Uitgerust met noodstop, startknop en LED-scherm met alle actuele informatie.

PIN-codebeveiliging
Extra beveiligd, zodat alleen bevoegde personen de machine kunnen bedienen.

Ergonomische bediening
Ergonomisch ontwerp en eenvoudig met één hand te bedienen.

Uitstekende wendbaarheid
De gedempte gasveer zorgt voor soepele en gecontroleerde bewegingen.

Sterke prestaties

Ook met zware lasten blijft de WPT20L krachtig presteren. Zo verplaatst u pallets tot 2000 kg eenvoudig over lichte hellingen, bijvoorbeeld bij magazijningangen en laadperrons.

Rijsnelheid		
	— Onbeladen	6 km/u
	+ Beladen	5 km/u



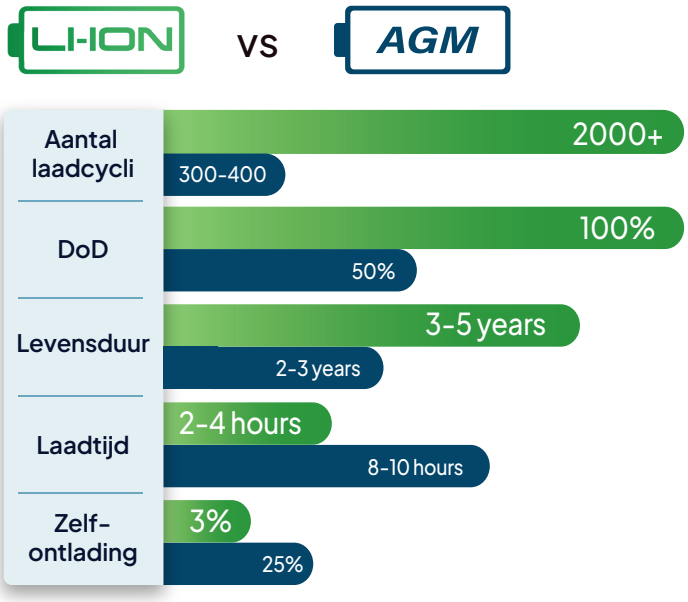
Eenvoudig en betrouwbaar

De voordelen van Lithium-ion ($LiFePO_4$)

Langere levensduur
Lithiumaccu's gaan doorgaans meer dan 2000 laadcycli mee, terwijl AGM-accu's gemiddeld 300–400 cycli halen. Dit betekent aanzienlijk lagere vervangings- en onderhoudskosten.

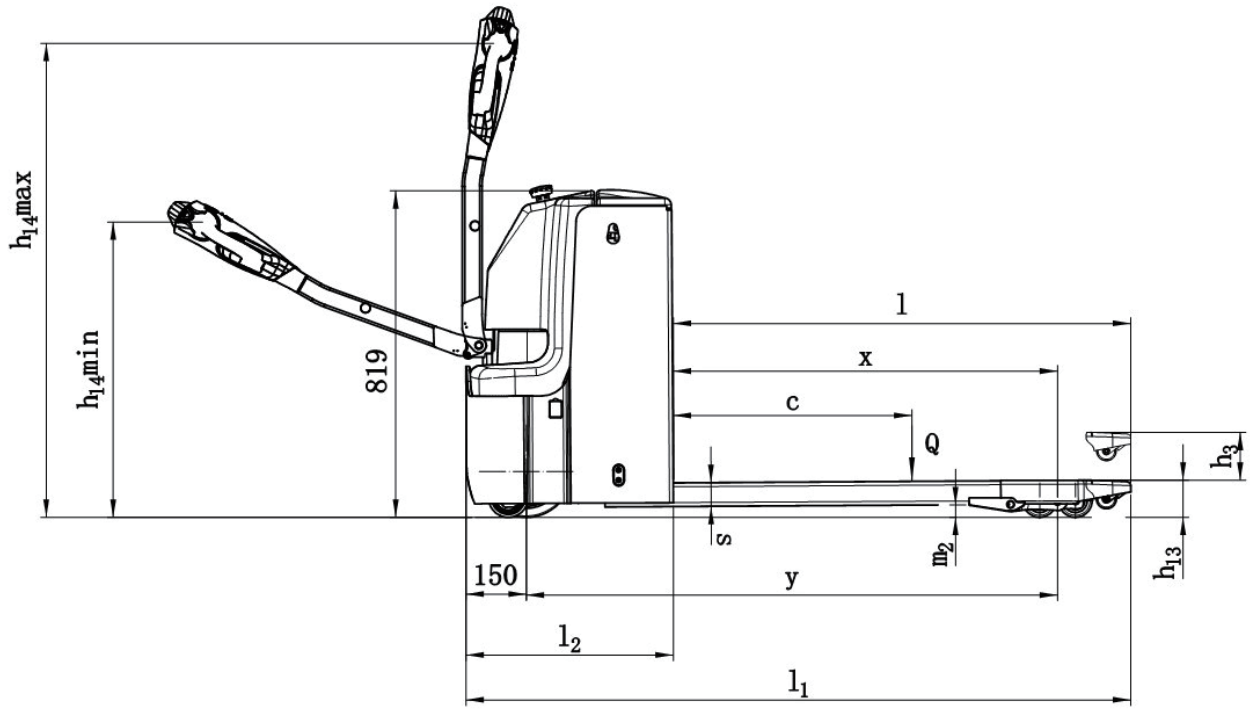
Sneller opladen
Lithiumtechnologie maakt het mogelijk accu's nu nog sneller op te laden, zelfs tijdens korte pauzes, wat stilstand minimaliseert en de productiviteit maximaliseert.

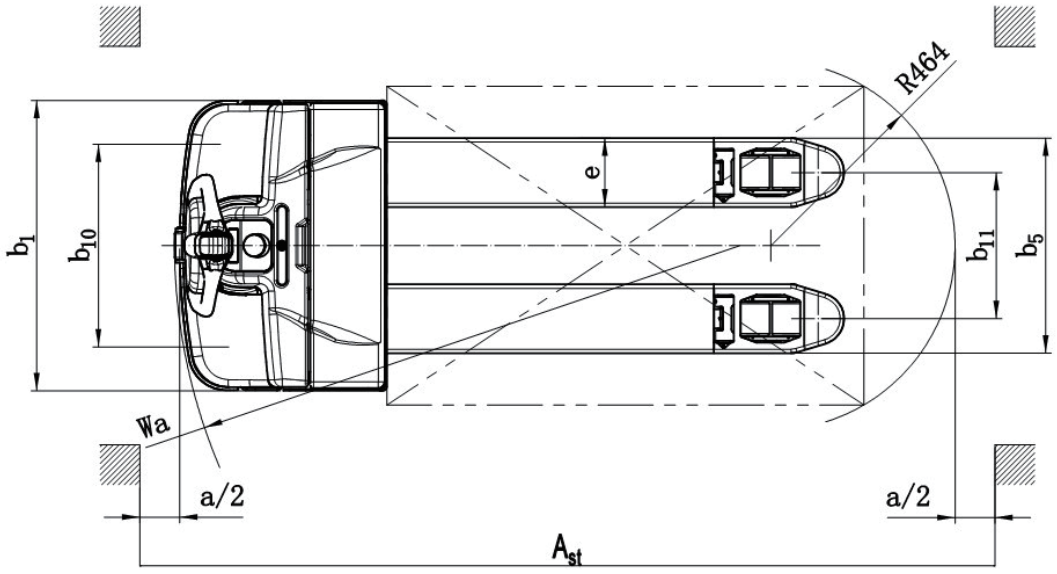
Opportunity charging
Lithiumaccu's kunnen op elk moment worden bijgeladen. Hierdoor neemt de kans op diepontlading af en blijft het gebruiksgemak groot.



Bouwtekening

WPT20L





Specificaties

WPT20L

Type sheet for industrial truck acc. to VDI 2198			NO.20241206
Distinguishing mark			
1.2	Manufacturer' s type designation		WPT20L
1.3	Drive		Battery
1.4	Operator type		Pedestrian
1.5	Load Capacity / rated load	Q (kg)	2000
1.6	Load centre distance	c (mm)	600
1.8	Load distance ,centre of drive axle to fork	x (mm)	966
1.9	Wheelbase	y (mm)	1258
Weight			
2.1	Service weight	kg	357
2.2	Axle loading, laden front/rear	kg	991/966
2.3	Axle loading, unladen front/rear	kg	295/62
Tyres, chassis			
3.1	Tires		PU
3.2	Tire size,front	∅xw (mm)	∅230×70
3.3	Tire size,rear	∅xw (mm)	∅84×84/82×110
3.4	Additional wheels(dimensions)	∅xw (mm)	∅100×40
3.5	Wheels,number front/rear(x=driven wheels)		1×+2/4
3.6	Tread, front	b10 (mm)	510
3.7	Tread, rear	b11 (mm)	367 / 512
Dimensions			
4.4	Lift	h3 (mm)	120
4.9	Height of tiller in drive position min./ max.	h14 (mm)	740/1190
4.15	Height, lowered	h13 (mm)	85/83/80
4.19	Overall length	l1 (mm)	1590
4.20	Length to face of forks	l2 (mm)	440
4.21	Overall width	b1 (mm)	729
4.22	Fork dimensions	s/e/l (mm)	60/173/1150
4.25	Distance between fork- arms	b5 (mm)	540 / 685
4.32	Ground clearance, centre of wheelbase	m2 (mm)	25/28
4.34	Aisle width for pallets800X1200 lengthways (200mm safe distance)	Ast (mm)	2086
4.35	Turning radius	Wa (mm)	1422
Performance data			
5.1	Travel speed, laden/ unladen	km/h	5/6
5.2	Lift speed, laden/ unladen	m/s	0.025/0.035
5.3	Lowering speed, laden/ unladen	m/s	0.053/0.036
5.8	Max. gradeability, laden/ unladen	%	12/20
5.10	Service brake		Electromagnetic
Electric- engine			
6.1	Drive motor rating S2 60min	kW	1.7
6.2	Lift motor rating at S3 10%	kW	0.8
6.4	Battery voltage, nominal capacity K2	V/Ah	24/100
6.5	Battery weight	kg	29.5±0.5
6.6	Energy consumption acc. to VDI cycle	KWh/h	0.319
Addition data			
8.1	Type of drive control		AC
8.4	Sound level at driver' s ear acc. to EN 12053	dB (A)	<70

Notes:

1) When h13 is 85mm, m2 is 25mm , With 84×84 double wheel;

2) When h13 is 83mm, m2 is 28mm , With 82×110 single wheel;

3) When h13 is 80mm, m2 is 25mm , With 74×84 double wheel or 74×110 single wheel;

4) Lithium battery with heating 24V100Ah and built-in charger 24V20Ah (100Ah);

tramag
intern transport



Tramag B.V.
Harsweg 21
2461 EZ Ter Aar

www.tramag.nl
+31 (0)172 42 42 20
info@tramag.nl

Zet- en drukfouten voorbehouden.