



TPT20L

Elektrische palletwagen

Capaciteit: 2000 kg | Vorklengte(s): 1000 & 1150 mm



Tramag B.V.
Harsweg 21
2461 EZ Ter Aar

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





Uitneembare lithiumaccu

De uitneembare lithiumaccu is eenvoudig uit de machine te halen en los op te laden. Is één accu niet voldoende voor een volledige werkdag? Dan verwisselt u deze binnen 10 seconden voor een volle accu. Ideaal wanneer de palletwagen gedurende de dag intensief wordt gebruikt.



Twee accupakketen

Verkrijgbaar met een compacte 48V/10Ah accu of een 48V/15Ah accu voor een langere gebruiksduur tussen laadmomenten.



1000W borstelloze motor



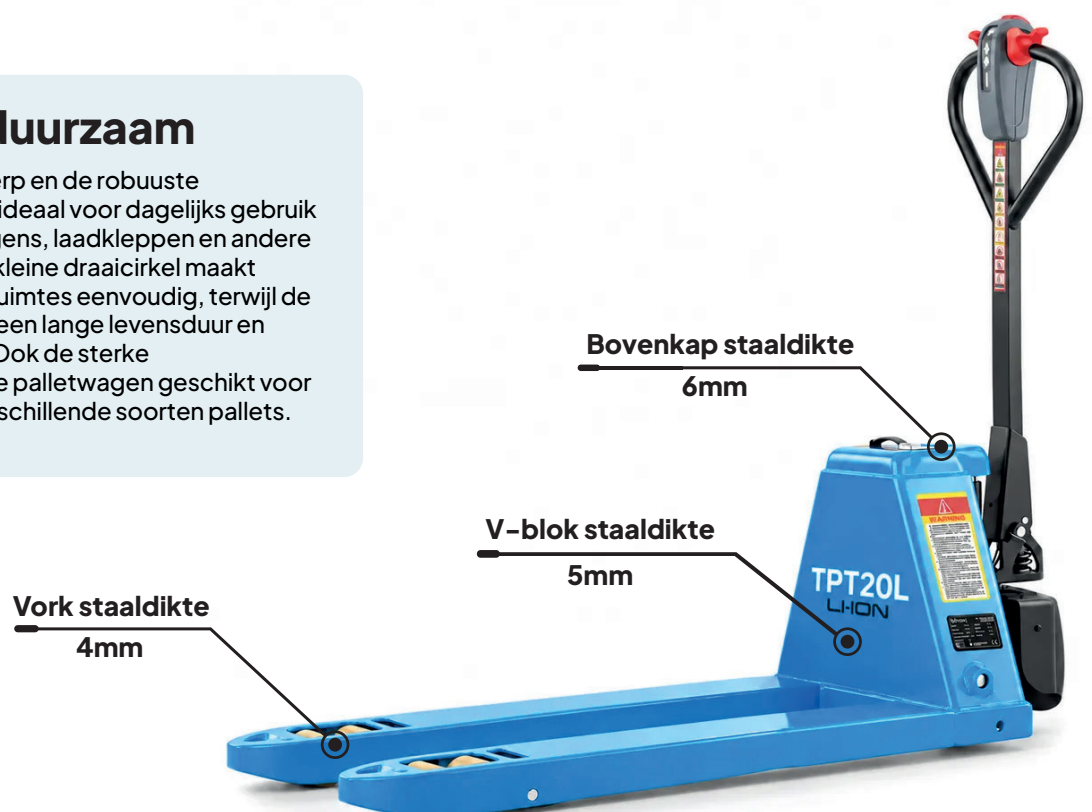
Elektrische aandrijving



Elektrische heffen en dalen

Compact & duurzaam

Dankzij het slimme ontwerp en de robuuste constructie is de TPT20L ideaal voor dagelijks gebruik in magazijnen, vrachtwagens, laadkleppen en andere krappe werkruimtes. De kleine draaicirkel maakt manoeuvreren in smalle ruimtes eenvoudig, terwijl de stevige bouw zorgt voor een lange levensduur en minder kans op schade. Ook de sterke vorkconstructie maakt de palletwagen geschikt voor intensief gebruik met verschillende soorten pallets.



Alles voor comfortabel werken



✓ Compact en stabiel

Compact ontwerp met behoud van stabiliteit, veiligheid, robuustheid en bedieningscomfort.

✓ Rechtop-rijfunctie

Manoeuvreeer met de dissel rechtop. Ideaal voor gebruik in vrachtwagens, liften en andere krappe ruimtes.



✓ Onderhoudsvrije accu

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

✓ Externe 230V oplader

Eenvoudig opladen via een standaard stopcontact, met de externe oplader voor extra gebruiksgemak.



✓ Schildpadsnelheid

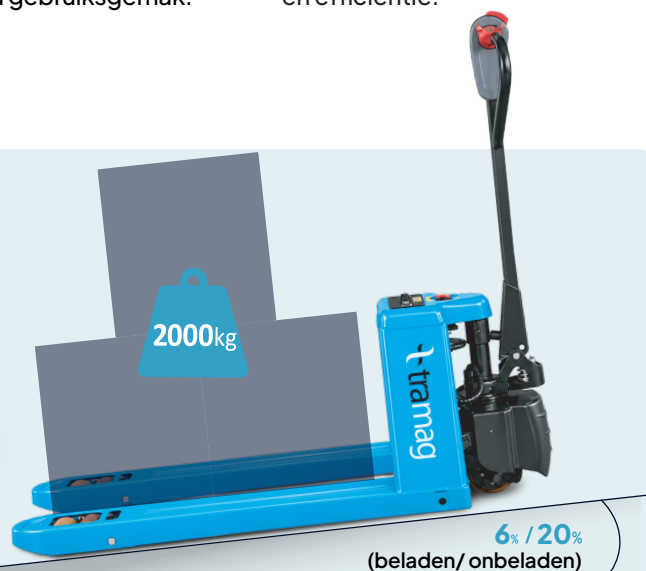
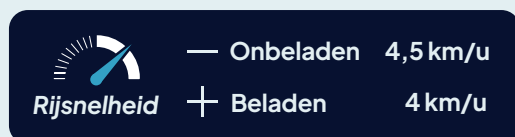
Rijd langzaam en gecontroleerd. Ideaal voor het nauwkeurig verplaatsen van goederen.

✓ Uitstekende wendbaarheid

Nauwkeurig en gemakkelijk te bedienen voor hoge veiligheid en efficiëntie.

Sterke prestaties

Ook met zware lasten blijft de TPT20L krachtig presteren. Zo verplaatst u pallets tot 2000 kg eenvoudig over lichte hellingen, bijvoorbeeld bij magazijnsgangen en laadperrons.



Eenvoudig en betrouwbaar

De voordelen van Lithium-ion (LiFePO₄)

✓ Langere levensduur

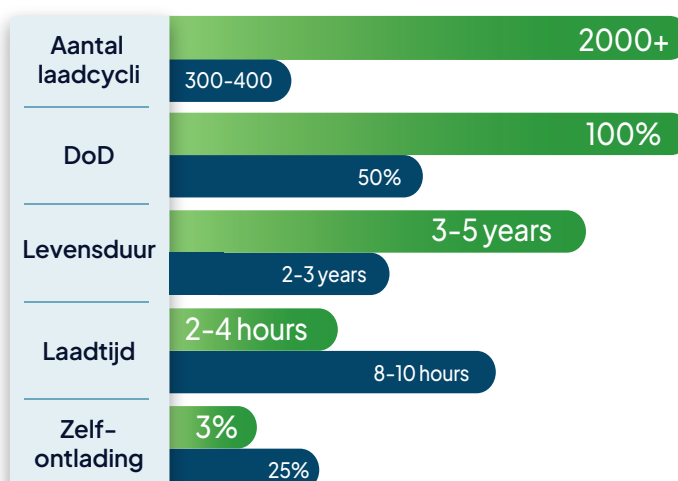
Lithiumaccu's gaan doorgaans meer dan 2000 laadcycli mee, terwijl AGM-accu's gemiddeld 300-400 cycli halen. Dit betekent aanzienlijk lagere vervangings- en onderhoudskosten.

✓ 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.

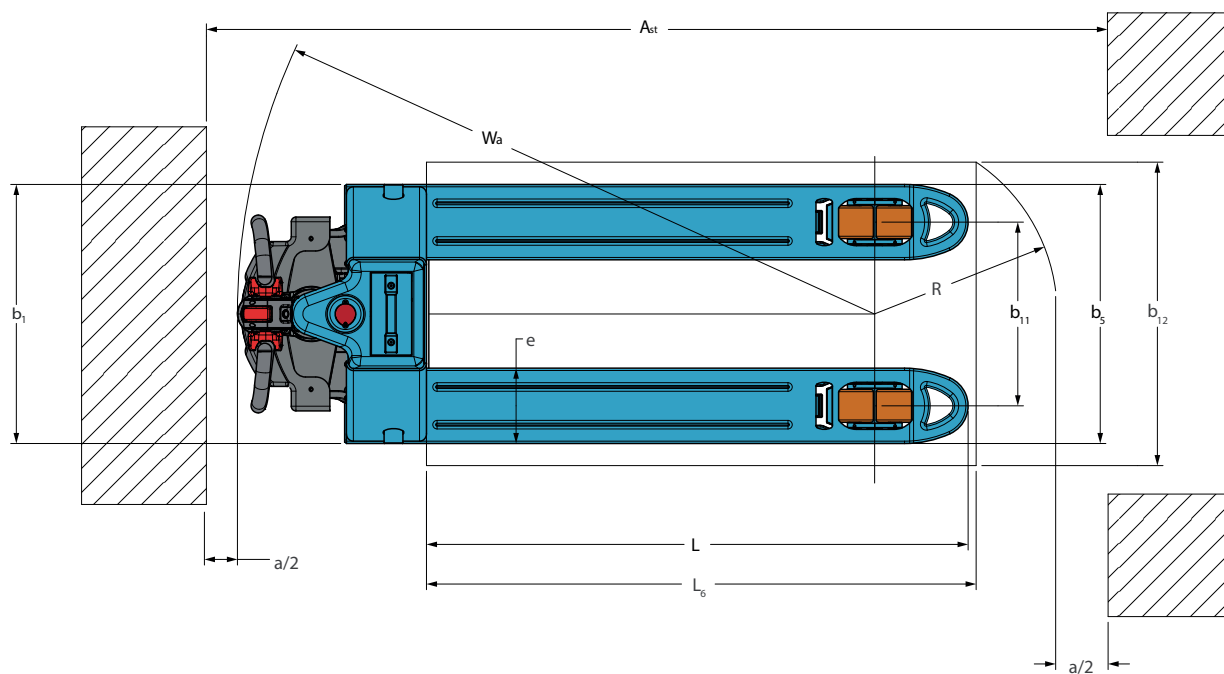
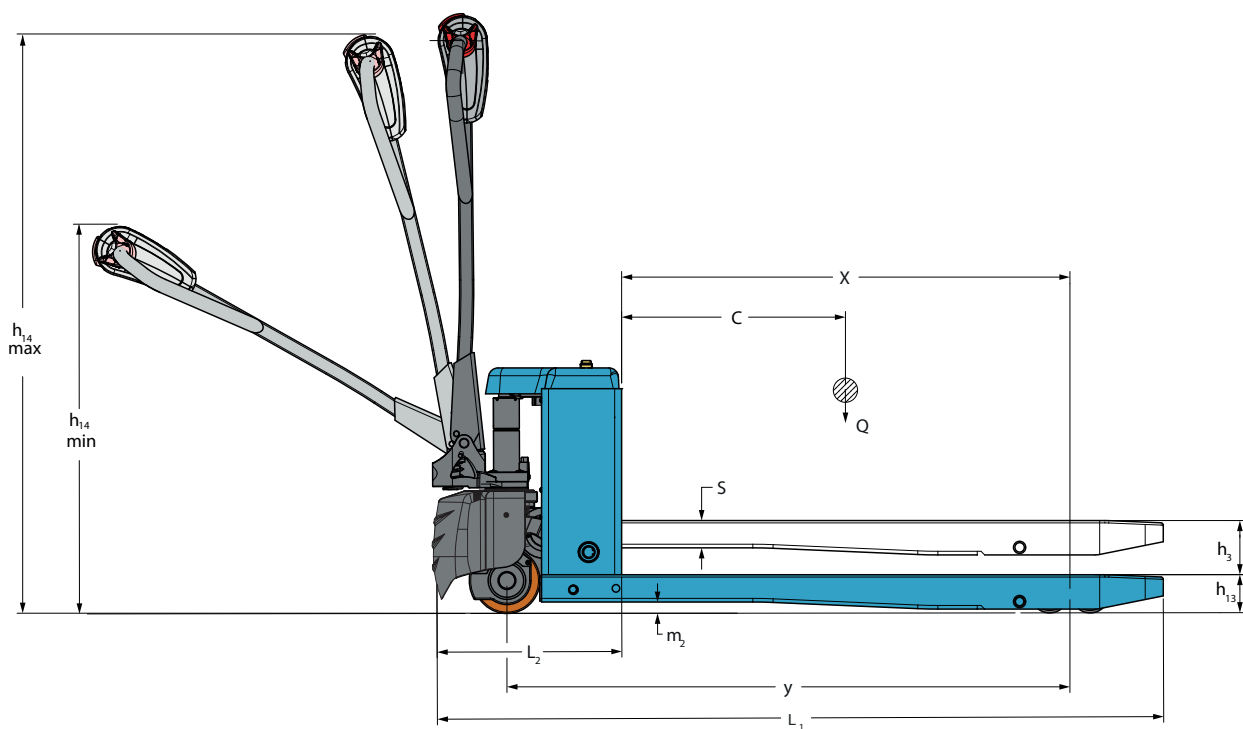
✓ Opportunity charging

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



Bouwtekening

TPT20L



Specifications

TPT20L

MODEL			TPT20L
DISTINGUISHING MARKS			
1.1	Drive		Electric
1.2	Operator type		Pedestrian
1.3	Load capacity/rated load	Q kg	2000
1.4	Load centre	C mm	600
1.5	Height, fork lowered	h ₁₃ mm	82 ± 2
1.6	Wheelbase	y mm	1197/1047
1.7	Wheel		PU
1.8	Wheel size, front	mm	140*55
1.9	Wheel size, rear	mm	80*70 (Tandem)
1.10	Wheels, number front/rear (x = drive wheels)		1x+2/4
1.11	Lift	h ₃ mm	115
1.12	Height of tiller in drive position, min./max.	h ₁₄ mm	735/1170
1.13	Overall length	L ₁ mm	1552/1402
1.14	Fork Length	L mm	1150/1000
1.15	Overall width	b ₁ mm	550
1.16	Fork dimensions	mm	58/160/1150 (1000)
1.17	Distance between fork-arms	b ₅ mm	550
1.18	Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂ mm	22/137(24/139)
1.19	Aisle width for pallets 1200x1000 crossways	A _{st} mm	2155/2005
1.20	Aisle width for pallets 1200x800 lengthways	A _{st} mm	2024/2024
1.21	Turning radius	W _a mm	1353/1426
PERFORMANCE			
2.1	Travel speed, laden/unladen	km/h	4.0/4.5
2.2	Lifting speed, laden/unladen	mm/s	18/23
2.3	Lowering speed, laden/unladen	mm/s	56/46
2.4	Max. gradeability, laden/unladen	%	6%/20%
2.5	Drive motor	kW	DC 1.0 Brushless
2.6	Lift motor	kW	DC 0.8
BATTERY			
3.1	Battery voltage/nominal capacity	V/Ah	● 48V/10Ah ○ 48V/15Ah
3.2	Traveling brake		Regenerate
3.3	Brake		Electromagnetic
3.4	Sound level at the driver's ear according to EN 12053	A	< 70dB
3.5	Service weight including battery	kg	119/125.5



Tramag B.V.

Harsweg 21
2461 EZ Ter Aar

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