



WPE2000

Elektrische palletwagen



Krachtig, sterk & robuust



Unieke borstelloze technologie

Borstelloze motor, krachtig en onderhoudsvrij. Toonaangevend in de branche.



750W/1000W
vermogen Borstelloze
motor Onderhoudsvrij



Krachtige elektromotor



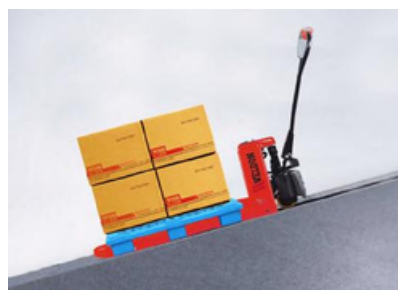
Aangedreven heffen en dalen

Onderhoudsvrij

Bij een borstel motor moet de koolstofborstel elke 12 tot 18 maanden worden vervangen. De WPE2000 heeft geen koolstofborstels en is daarom onderhoudsvrij, waardoor kosten worden bespaard.

Ook een helling is geen probleem

De WPE2000 is een sterke machine waarmee je gemakkelijk zware ladingen op een helling omhoog verplaatst.



Snelheid

— ONBELAST 4.5km/h

+ BELADEN 4km/h



Hellingproef



Non-stop werken

Het vervangen van de batterij duurt slechts 6 seconden. Met een reservebatterij kan het apparaat 24 uur blijven werken.



Een veilige machine om mee te werken

Veilig en betrouwbaar, geen brand, geen explosie. Voldoet aan de wereldwijde standaardcertificeringsvereisten van IEC en UL, waardoor de veiligheid van gebruikerseigendommen wordt gegarandeerd.

- Lange levensduur: lithiumbatterij met lange levensduur.
- Hoge veiligheidsprestaties: het maakt gebruik van zachte pakketbatterijtechnologie, ingebouwde beschermingsplaat en meervoudige bescherming om overbelasting en overmatige ontlading te elimineren.
- Onderhoudsvrij: geen water toevoegen.

Korte oplaadtijd Opladen en vrij gebruiken

Snel opladen: 2 uur om de batterij volledig op te laden.



Keuze uit twee batterijen

De WPE2000 bevat een Lithium-Ion accu die verkrijgbaar is in twee versies.



● **48V-10Ah**
4 uur laden voor een volle batterij

● **48V-15Ah**
2 uur laden voor een volle batterij

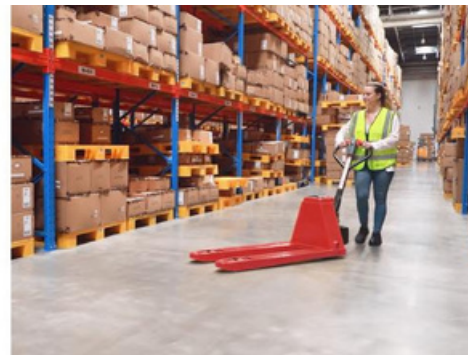
De palletwagen is standaard uitgerust met een 48V-10Ah batterij.

Het verwisselen van de batterij is zeer eenvoudig en duurt enkele seconden.

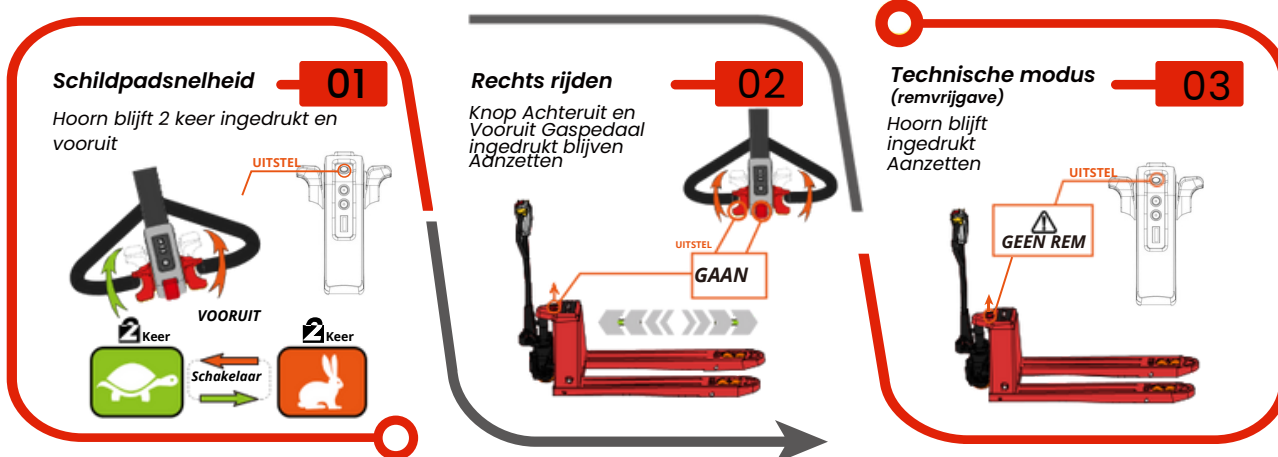
De slimme machine

Wanneer u zware lasten in krappe ruimtes verplaatst, zijn wendbaarheid en bestuurbaarheid van cruciaal belang om de veiligheid, productiviteit en comfort te garanderen.

Het kernconcept van Weldon-producten is om uw werk gemakkelijker te maken. Met de ergonomisch ontworpen handgreep is de WPE2000 eenvoudig te bedienen, vermindert vermoeidheid en verbetert de werkefficiëntie.



Eenvoudige modusconversie



- ⚠ In de rechtopstaande rijmodus beweegt het voertuig wanneer de hendel in een willekeurige positie wordt bediend. Vermijd verkeerde bediening.
- ⚠ De stand voor het vrijgeven van de remmen is alleen bedoeld voor noodgevallen en is niet toegestaan voor voertuigen onder normale omstandigheden.

Comfortabele bediening

Makkelijk te besturen Ergonomisch handvat, comfortabel in gebruik.

Toonaangevende technologie

Op deze instap elektrische pallettruck wordt CanBus technologie toegepast.

Snelle en langzame snelheid

De snelheid kan eenvoudig worden aangepast, waardoor de truck ook in kleine ruimtes zeer wendbaar is.

Rijmodus rechtop

Handig te bedienen in bestelwagens, op laadkleppen of in liften.

Technische modus

Wanneer de unit kapot gaat, kan deze handmatig worden vervangen.



- 🔋 Oplaadwaarschuwing
- 🕒 40% Urenteller
- 🎯 Aangedreven reizen
- ⬆️⬆️ Aangedreven heffen en dalen
- ⚠ Foutcodeweergave
- 🛑 Noodstopknop
- 🔊 Hoorn

Inclusief handrem

Gemakkelijk parkeren op hellingen, waardoor onbedoeld achteruitrijden van de machine wordt voorkomen.

Makkelijk te onderhouden

De WPE-serie maakt gebruik van Weldon's geïntegreerde diagnostiek, weergave van foutcodes en Weldon's originele service-miniprogramma om een snelle probleemoplossing te vergemakkelijken.

Gemakkelijk vervangen van onderdelen

Het unieke ontwerp maakt demontage en montage eenvoudig, waardoor stilstand van de machine en bedrijfskosten worden verminderd.

Compact en duurzaam

| Solide constructie, breekt niet

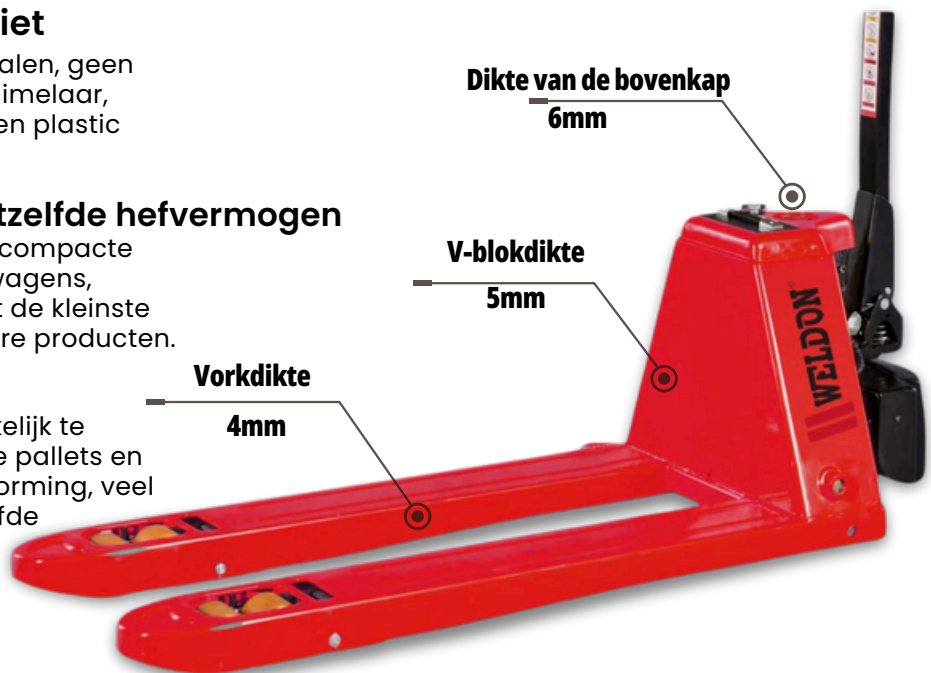
Chassis gemaakt van massieve materialen, geen buiging, geen vervorming. Versterkte tuimelaar, duwstang, wielframe en steunstoel. Geen plastic onderdelen, minder schade.

| Meest compacte unit met hetzelfde hefvermogen

Geschikt voor kleine werkplekken zoals compacte werkplaatsen, vrachtwagens of bestelwagens, laadkleppen of liften. De WPE2000 heeft de kleinste draaicirkel ten opzichte van vergelijkbare producten.

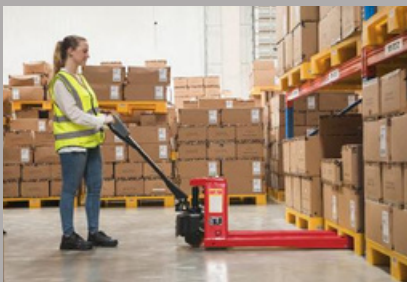
| Integrale vorken

De vorken zijn uniek ontworpen, gemakkelijk te hanteren Europese pallets, Amerikaanse pallets en plastic pallets. Stevige vork zonder vervorming, veel duurzamer dan andere merken in dezelfde categorie.



Klaar om meerdere taken uit te voeren

Met zijn unieke ontwerp is de WPE-serie krachtig en manoeuvreerbaar om te voldoen aan de toepassing in een breed scala aan werkomstandigheden.



Magazijnen/Logistiek centrum



Perfect voor in de vrachtwagen

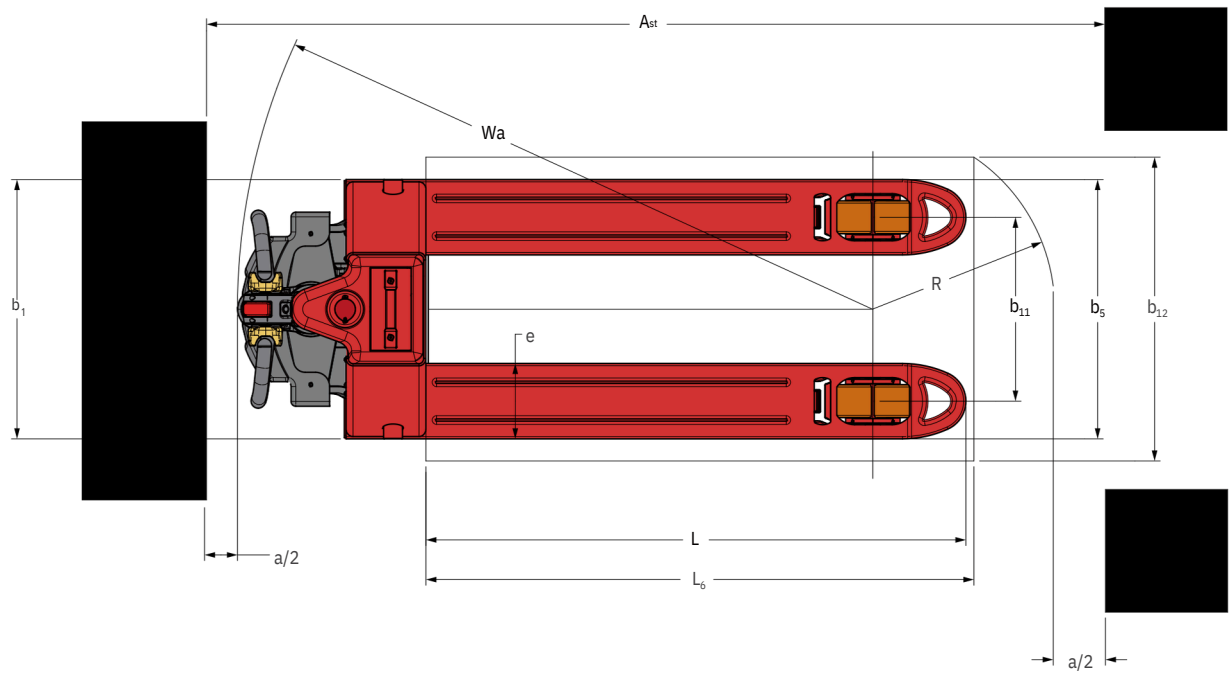
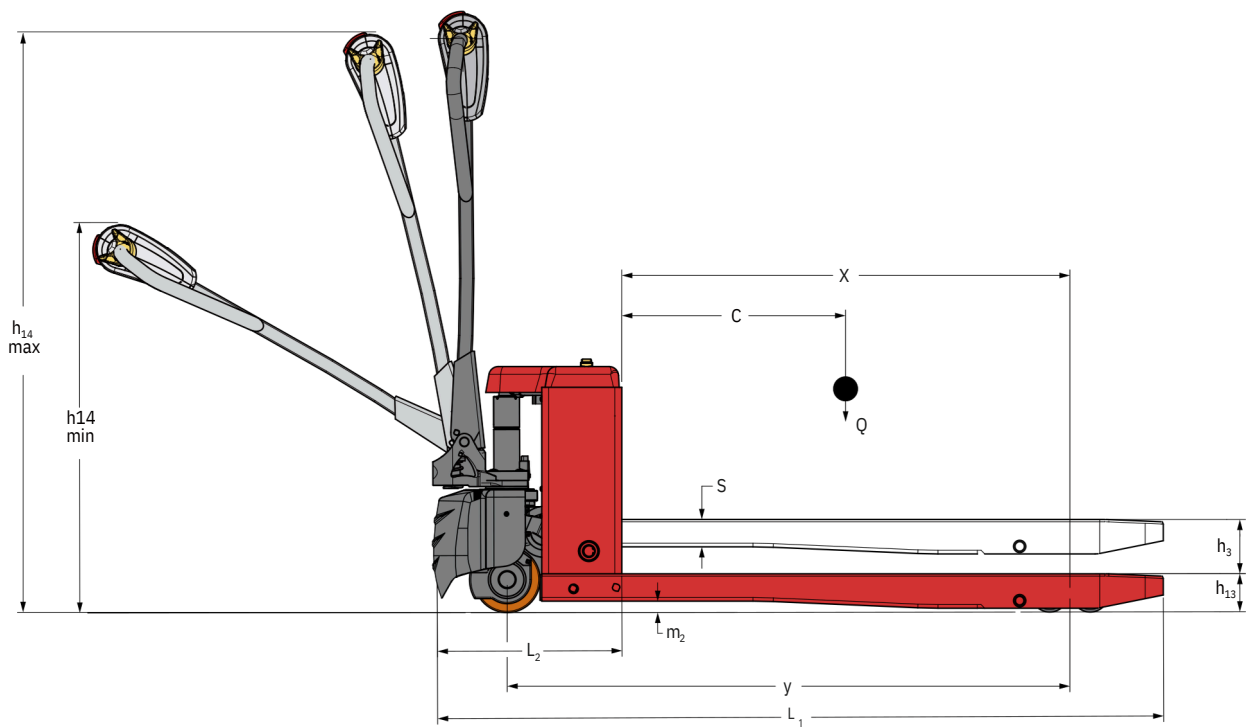


Een compacte machine voor de Supermarkt

Pallettrucks zijn een noodzakelijke investering. Het kiezen van de verkeerde machine kan productiviteitsverlies, hoge kosten van machine-uitval, ontevreden werknemers en algehele hogere bedrijfskosten veroorzaken. Als u voor de WPE-serie kiest, wordt u beloond met waarde op de lange termijn.

- Krachtig
- Duurzaam
- Makkelijk onderhoud
- Lage gebruikskosten

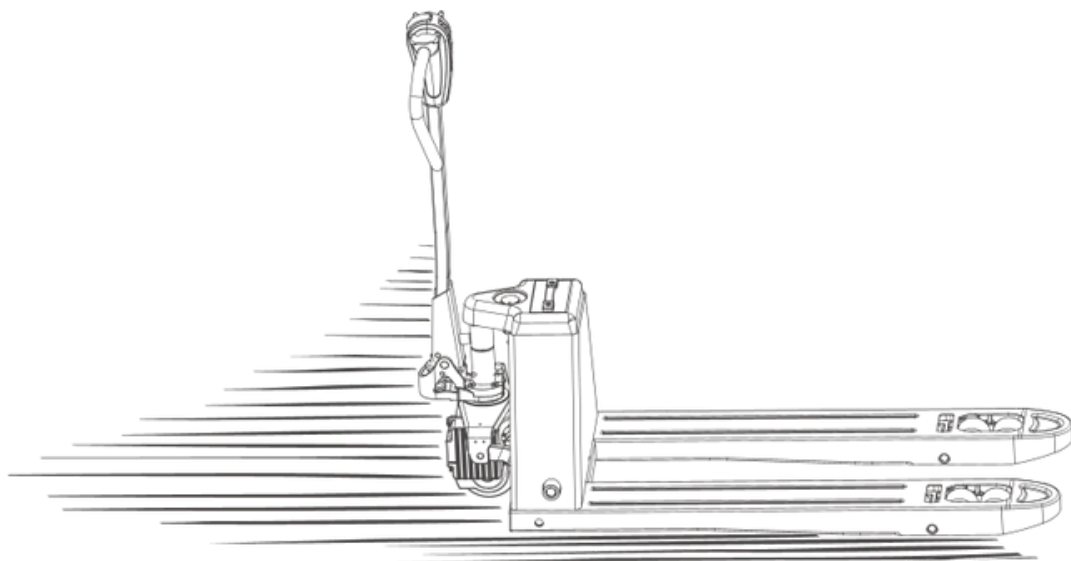
Afmetingen



Specificaties

MODEL			WPE2000
CHARACTERISTICS			
1.1	Drive		Electric
1.2	Operator type Load		Pedestrian
1.3	capacity/rated load	Q kg	2000
1.4	Load centre Height,	C mm	600
1.5	fork lowered	h13 mm	82 ± 2
1.6	Wheelbase	y mm	1197/1267
1.7	Wheel	mm	PU
1.8	Wheel size, front	mm	140*55
1.9	Wheel size, rear	mm	80*93 (Single Wheel)
			80*70 (Tandem)
1.10	Wheels, number front/rear (x = drive wheels)		1x+2/4
1.11	Lift	h3 mm	115
1.12	Height of tiller in drive position, min./max.	h14 mm	735/1170
1.13	Overall length	L1 mm	1552/1622
1.14	Fork Length	L mm	1150/1220
1.15	Overall width	b1 mm	550/685
1.16	Fork dimensions	mm	58/160/1150(1220)
1.17	Distance between fork-arms	b5 mm	550/685
1.18	Ground clearance, centre of wheelbase	m2 mm	22/137(24/139)
1.19	Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	Ast mm	2155/2226
1.20	Aisle width for pallets 800x1200 lengthways	Ast mm	2024/2064
1.21	Turning radius	Wa 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

| *JOUW* **PARTNER IN** **MATERIAL HANDLING**



Corlido Material Handling

Website: www.weldon.nl

Email: info@weldon.nl

Tel: 088 536 00 00

Adres: Paganelstraat 6a

7821 AA Emmen

Nederland