

**CROWN**

# **PTH 50** SERIE



# Functioneel, robuust en betrouwbaar.

De PTH 50-serie draagt het gewicht van onze reputatie. Crown is één van de grootste fabrikanten van elektrisch aangedreven heftrucks in de wereld. Onze klanten rekenen op ons voor robuust, functioneel productontwerp en betrouwbaarheid op lange termijn. De PTH 50-serie handbediende pallettrucks beschikt ook over deze eigenschappen en met wereldwijd meer dan 1,5 miljoen verkochte trucks is onze reputatie een belangrijk onderdeel van elke unit die we verkopen. We zijn vastbesloten om trucks van topkwaliteit te bouwen die voor onze klanten op de lange termijn hun waarde behouden. We realiseren ons dat u bij aankoop van onze handbediende pallettrucks mogelijk voor het eerst een Crown-product gaat gebruiken.

We willen dat dit een positieve ervaring wordt. Om deze reden hebben we elke truck met een groot aantal standaardvoorzieningen ontworpen die de productiviteit van de bestuurder zullen bevorderen.



## 1 Multifunctionele bedieningshendel met neutrale stand.

Een paar bewegingen van de grote stuurhendel zorgen voor een hefhoogte van maar liefst 127 mm. De gebruiksvriendelijke bedieningshendel heeft drie standen:

Heffen, Neutraal en Dalen. In de neutrale stand wordt de tegendruk van de pomp opgeheven, waardoor de hendel vrij kan bewegen. De daalsnelheid wordt bij alle hefvermogens gecontroleerd. De hendel is veerbelast en keert

bij loslaten terug in de verticale positie. De dikte en de gehoekte vorm van de hendel zijn ontworpen om de meest ontspannen bedieningspositie te verkrijgen.



## 2 Hydraulische eenheid met bewezen betrouwbaarheid.

Eén van de meest kritische onderdelen van een handbediende pallettruck is de hydraulische pomp. Deze moet bestand zijn tegen duizenden hef/daal-cycli, maar tegelijkertijd gemakkelijk en goedkoop te repareren zijn. De Crown PTH 50 heeft een duurbeproeving van minimaal 600.000 pompcycli doorstaan. Doordat de hefpomp ingesloten is, zijn er geen onderdelen zoals kleppen of hendels blootgesteld die kunnen breken of beschadigd kunnen raken.



## 3 Sterk vorkontwerp.

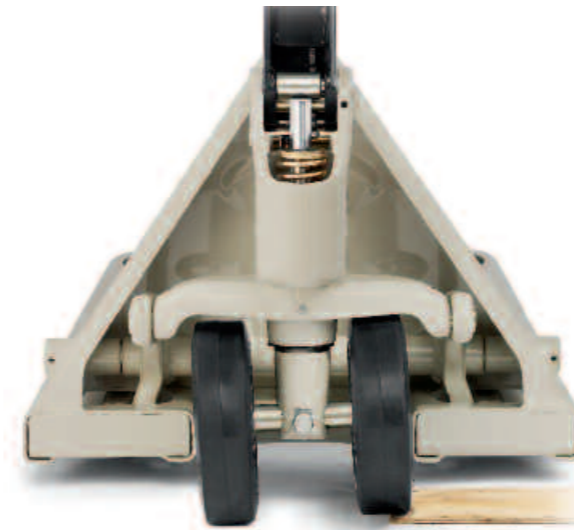
Bij het vorkontwerp met C-groeven wordt gebruik gemaakt van gevormde stalen delen met stalen verstevigingen in sterk belaste gebieden.



Dat Crown waarde hecht aan betrouwbaarheid blijkt duidelijk uit de keuze voor kokervormige duwstaven die sterker en duurzamer zijn dan andere ontwerpen. Dit wordt aangetoond door het enorme hefvermogen van 2300 kg bij alle vorklengtes tot 2 m.

## 4 Duurzaam frame en pendelende wielen.

Een robuust frame met kruisverbinding zorgt voor ongeëvenaarde sterkte en duurzaamheid. Bij het hefstangenstelsel is gebruik gemaakt van stalen smeedstukken. Voor bedieningsgemak en controle is de PTH uitgerust met grote stuurwielen van 180 mm. Voor stuur- en lastwielen worden materialen gebruikt die de rolweerstand verlagen, de levensduur verlengen en ervoor zorgen dat de wielen soepel en geruisloos lopen. De wielen pendelen, om continu contact met de vloer te verzekeren, zodat nooit het gewicht van de hele lading door slechts één wiel wordt gedragen. Naafdoppen beschermen lager en stuurass tegen zijbotsingen en vervuiling.



## 5 Pallets gemakkelijk oppakken en neerzetten.

De vorkpunt en de conische montagebeugel van de insteekrol van de PTH beschermt zowel de rol zelf als de lastwielen.



De loshoek, het hefmechanisme en de losrol zijn ontworpen voor een lange levensduur en schokbestendigheid. Het gecombineerde effect voor de bestuurder is dat pallets uitstekend kunnen worden opgepakt en neergezet, zelfs wanneer ze leeg zijn. Door de verlaagde vorkhoogte van 75 mm kunnen moeilijke of beschadigde pallets makkelijk worden opgepakt.

## 6 Waardevast op lange termijn.

Crown gebruikt staal van hoogwaardige kwaliteit dat waar nodig wordt gecombineerd met extra lasstukken en verstevigingen, met name in het gebied van de scharniernokken van het voorwielbinnenscherm. Grondige voorbereiding van de constructies voor het poederverfproces zorgt voor maximale verfhechting en langdurige bescherming.



# Levensduur

Crown heeft de PTH zo onderhoudsvrij mogelijk ontworpen. Kenmerken zoals een stevig, robuust frame en stangenstelsel in combinatie met kwaliteits smeed- en laswerk zorgen voor een langere levensduur. Bij de PTH wordt uitgebreid gebruik gemaakt van 'levenslang afgedichte en gesmeerde' bussen en lagers waar, door anderen, smeertfittingen worden gebruikt. De hydraulische pomp van de PTH is volledig onderhoudbaar en repareerbaar. Elk onderdeel is economisch te vervangen en snel leverbaar.

# Opties

Tot de door Crown ontworpen opties behoren een handrem, galvanisatiebehandeling en de keuze uit diverse wielmaterialen. De PTH-serie omvat ook modellen met een weegschaal en hoogheffende vorken.

## PTH met weegschaal

Meten, controleren en tellen:

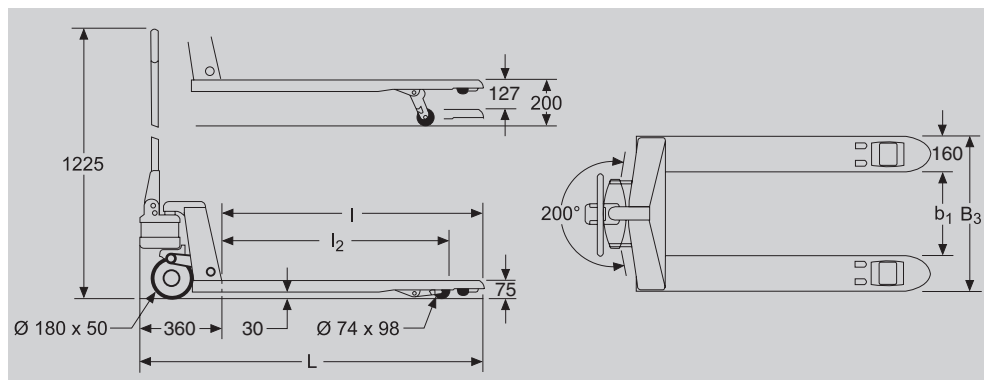
De nieuwe PTH 50 WS weegt buitengewoon nauwkeurig, zelfs bij ongelijk verdeelde lasten en op onregelmatige oppervlakken.



## PTH met handmatig bediende of elektrisch aangedreven schaarlift

Gebruik de PTH als een handmatig bediende palletheftruck, opslagtabel of werkbank. De PTH 50 S en PS maken het de bestuurder gemakkelijk door onnodig bukken en zwaar tillen te voorkomen.





Model	<b>PTH 50</b>	
Draagvermogen	2300 kg	
Vorklengte	L <sub>2</sub>	360 mm
Vorkbreedte	b	160 mm
Vorkheffing	h <sub>3</sub>	127 mm
Vorkhoogte laag	S	75 mm
Bodemvrijheid	F	30 mm
Stuurwielen	Poly	Ø 180 x 50 mm
Vorkrollen (enkel)	Poly	Ø 74 x 98 mm

Model		<b>PTH 18-32</b>	<b>PTH 18-39</b>	<b>PTH 18-45</b>	<b>PTH 20-32</b>	<b>PTH 20-39</b>	<b>PTH 20-45</b>	<b>PTH 27-32</b>	<b>PTH 27-39</b>	<b>PTH 27-45</b>
Totale lengte	L	1155 mm	1350 mm	1510 mm	1155 mm	1350 mm	1510 mm	1155 mm	1350 mm	1510 mm
Vorklengte	l	795 mm	990 mm	1150 mm	795 mm	990 mm	1150 mm	795 mm	990 mm	1150 mm
Lastwielen laag	l <sub>2</sub>	648 mm	843 mm	1003 mm	648 mm	843 mm	1003 mm	648 mm	843 mm	1003 mm
Vorkspreiding - buitenk.	B <sub>3</sub>	450 mm	450 mm	450 mm	520 mm	520 mm	520 mm	685 mm	685 mm	685 mm
Vorkspreiding - binnenk.	b <sub>1</sub>	130 mm	130 mm	130 mm	200 mm	200 mm	200 mm	365 mm	365 mm	365 mm
Gewicht		55 kg	60 kg	64 kg	57 kg	62 kg	66 kg	61 kg	66 kg	70 kg

\* Ook leverbaar met niet-standaard specificaties.

**Veiligheidsvoorschriften**

Conform de Europese veiligheidsnormen. Afmetingen en prestaties kunnen variëren afhankelijk van fabriekstoleranties.

Prestaties zijn gegeven voor een gemiddelde truck en kunnen beïnvloed worden door gewicht, uitvoering en omgevingsfactoren.

Crown producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.



**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**  
 Moosacher Strasse 52  
 80809 München, Duitsland  
**Tel** +49(0)89-93002-0  
**Fax** +49(0)89-93002-133  
**www.crown.com**



Clean Environment. Smart Business.

Gedrukt op elementair chloorvrij papier van hout uit duurzaam beheerde bossen.

Omdat Crown zijn producten voortdurend verbetert, kunnen de specificaties veranderen zonder voorafgaand bericht.

Crown, het Crown-logo, de kleur beige, het Momentum-symbool en Work Assist zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation.

Copyright 2008 Crown Equipment Corporation  
 PTH50 BROCH.NL 08/12 - M01305-004-13  
 Gedrukt in Duitsland