

PREMIUM EQUIPMENT NL

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

**GECOMBINEERD MET PREMIUM EQUIP-
MENT VERANDERT DE PALFINGER AUTO-
LAADKRAAN IN EEN MULTIFUNCTIONNEEL
STUK GEREEDSCHAP**



LIFETIME EXCELLENCE

HET **PALFINGER EQUIPMENT CENTER** BIEDT U EEN UITGEBREID ASSORTIMENT TOEBEHOREN – UITGEVOERD MET HET JUISTE UITRUSTINGSSTUK WORDT DE AUTOLAADKRAAN EEN **MULTIFUNCTIONELE MACHINE** EN WERKT NOG EFFICIËNTER

STERKER
OPLOSSINGS-
GEORIËNTEERD

WAARDE-
VASTER

RENDABELER

MEER
TOEPASSINGEN



BETROUW-
BAARDER

BEDIENINGS-
VRIENDELIJKE

MILIEU-
VRIENDELIJKE

ONDERHOUDS-
VRIENDELIJKE



**EFFICIËNT EN EEN MAXIMUM AAN
KWALITEIT VOOR EEN OPTIMAAL
SUCCES VAN ONZE KLANTEN**



- Uitgebreid assortiment producten voor alle toepassingen
- Eén adres – één contactpersoon voor autolaadkraan en toebehoren
- PALFINGER garantie & service
- Hoogste productkwaliteit door de samenwerking met gevestigde leveranciers



ROTATOR PAKKET



- Compleet pakket bestaande uit rotator, kruisstuk, slangen en lasthaak
- Inclusief overdrukventiel voor veilig gebruik
- Accuraat stoppen van de beweging, ook bij maximale last

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Draaglast (kg)	Draaimoment (Nm)	Buigmoment max. (Nm)	Totaal gewicht (kg)
PZR300GPK	3000	450	1750	39
PZR450GPK	4500	850	3000	45
PZR601GPK	6000	1000	4500	63

Andere types rotatoren op aanvraag verkrijgbaar

TECHNISCHE EISEN AAN DE AUTOLAADKRAAN

Werkdruk 320 bar
Pompopbrengst 25 – 60 l/min
Eén extra hydraulische functie benodigd op de kraan

Kruisstuk



Rotator



Lasthaak



START PAKKET



- Complete set voor een eenvoudig en snel oppakken van de meest diverse lasten met de PALFINGER autolaadkraan
- Maximum aan veiligheid en levensduur door gebruik van componenten van het hoogste kwaliteitsniveau
- Alle pakketten bevatten een verrassingsgeschenk van PALFINGER

START PAKKET

Type: PZ-STARTER



4 rondstoppen - 2 t - lengte 2 m
4 rondstoppen - 2 t - lengte 4 m
2 rondstoppen - 3 t - lengte 3 m
4 D-sluiting TF 3250 kg
4 D-sluiting TF 4750 kg
2 lasthaken t.b.v. hijsband - 2 t
+ verrassing – PALFINGER

BASIC PAKKET

Type: PZ-BASIC



1 ketting 3,55 t - 4,5 m - inkortbaar
4 rondstoppen - 2 t - lengte 2 m - 3-lagen
4 rondstoppen - 2 t - lengte 4 m - 3-lagen
2 rondstoppen - 3 t - lengte 3 m - 3-lagen
2 rondstoppen - 4 t - lengte 3 m - 3-lagen
4 D-sluiting TF 3250 kg
4 D-sluiting TF 4750 kg
2 D-sluiting TF 6500 kg
+ verrassing – PALFINGER

PREMIUM PAKKET

Type: PZ-PREMIUM



2 kettingen 3,55 t - 4,5 m - inkortbaar
4 rondstoppen - 2 t - lengte 2 m - 3-lagen
4 rondstoppen - 2 t - lengte 4 m - 3-lagen
2 rondstoppen - 3 t - lengte 3 m - 3-lagen
2 rondstoppen - 4 t - lengte 3 m - 3-lagen
4 D-sluiting TF 3250 kg
4 D-sluiting TF 4750 kg
2 D-sluiting TF 6500 kg
2 lasthaken t.b.v. hijsband - 2 t
2 lasthaken t.b.v. hijsband - 3 t
2 hijsbanden - 3 t, lengte 5 m
+ verrassing – PALFINGER

STENENKLEM



- Compleet pakket inclusief stenenklem, rotator, slangen, kruisstuk, klemrubbers, drukkbegrenzingsventiel en terugslagventiel
- Eenvoudig en veilig werken door de synchrone beweging van de klemarmen
- Hoge levensduur door het gebruik van ruim gedimensioneerde lagers
- Hoge efficiency door de ruime instelmogelijkheden qua klemhoogte en openingsbreedte

TECHNISCHE SPECIFICATIES

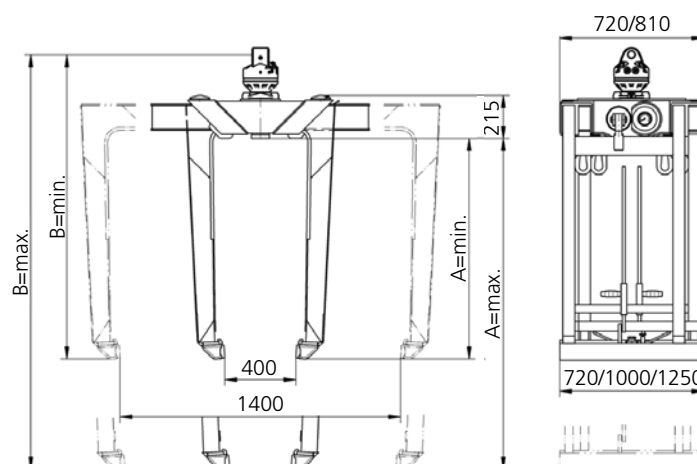
Type	Klemhoogte A (mm)	Capaciteit bij min./max. klemhoogte (kg)	Openingsbreedte min./max. (mm)	Hoogte B (incl. rotator) (mm)	Totaal gewicht (kg)
PZS110V-1PK incl. PZR450GF	1100 – 1650	1900 – 1350	400 – 1400	1315 – 1865	355
PZS110V-1P incl. PZR450G-68 en omklapvoorziening PZSUKVW	1100 – 1650	1900 – 1350	400 – 1400	1315 – 1865	355
PZS110V-1PS incl. PZR450G-68 en snelwisselsysteem PZZR450SV-PK	1100 – 1650	1900 – 1350	400 – 1400	1315 – 1865	355

TECHNISCHE EISEN AAN DE AUTOLAADKRAAN

Werkdruk 200 – 260 bar
 Pompopbrengst 25 – 75 l/min
 Twee extra hydraulische functies benodigd op de kraan

OPMERKING:

De capaciteit is afhankelijk van de eigenschappen van de last (oppervlakte, afmetingen, de wijze van bundeling). De capaciteit geldt niet bij ongebundeld beton en stenen.



UNIVERSELE GRIJPERS



- Compleet pakket bestaande uit een universele gripper met aanlashaken, asrotator, kruisstuk en slangen
- Ideale oplossing voor de handling van bulkmateriaal of gripperwerkzaamheden
- Hoge efficiency als gevolg van de hoge sluitkracht van 28 kN bij 260 bar werkdruk
- Veilige werkomstandigheden dankzij het gebruik van een geïntegreerde terugslagklep

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Volume (liter)	Breedte B (mm)	Aantal tanden	Capaciteit (kg)	Totaal gewicht (kg)
PZG250U	250	570	5	3000	285
PZG300U	300	670	5	3000	300
PZG400U	400	820	7	3000	320
PZG450U	450	920	7	3000	335
PZG500U	500	1020	9	3000	350
PZG600U	600	1220	9	3000	380

Andere afmetingen van universele grippers zijn op aanvraag beschikbaar

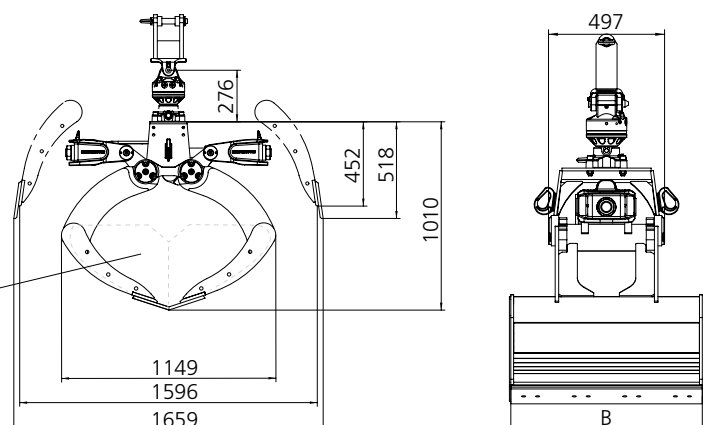
TECHNISCHE EISEN AAN DE AUTOLAADKRAAN

Werkdruk 260 – 320 bar
 Drukbegrenzing 320 bar
 Pompopbrengst 25 – 75 l/min
 Twee extra hydraulische functies benodigd op de kraan

ACCESSOIRES OP AANVRAAG

Staalplatengripper
 Klemrails

Optioneel zijn d.m.v. bouten gemonteerde zijplaten (PZZU010-SW zijplaten, 10 mm) beschikbaar om de graafeigenschappen verder te verbeteren



HPX UNIVERSELE GRIJPERS



- Compleet pakket bestaande uit HPX gripper met geschroefde wisselmessen, asrotator, kruisstuk en slangen
- Langere levensduur door toepassing van innovatieve en intelligente constructie van de gripper
- Perfect gereedschap voor graafwerkzaamheden dankzij de constante sluitkracht van 30 kN bij 260 bar werkdruk
- Compleet onderhoudsvrij systeem bespaart tijd en geld
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden door de grote variëteit aan beschikbare wisselschalen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Volume (liter)	Breedte B (mm)	Aantal tanden	Capaciteit (kg)	Totaal gewicht (kg)
PZG5U-250-502	250	570	5*	3000	370
PZG5U-300-502	300	670	5*	3000	385
PZG5U-400-502	400	820	7*	3000	405
PZG5U-450-502	450	920	7*	3000	420
PZG5U-500-502	500	1020	9*	3000	435

*Niet in leveringsomvang

TECHNISCHE EISEN AAN DE AUTOLAADKRAAN

Werkdruk 260 – 320 bar
 Drukbeperking 320 bar
 Pompebengst 25 – 75 l/min
 Twee extra hydraulische functies benodigd op de kraan

WISSELSCHALEN OP AANVRAAG

Universele
schalen



Stenen-
grijper



Hout-
grijper



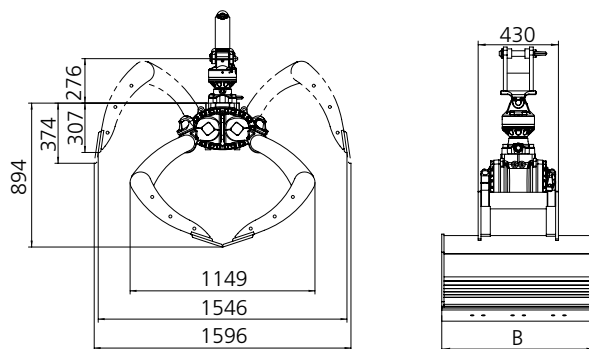
Hooi-
grijper



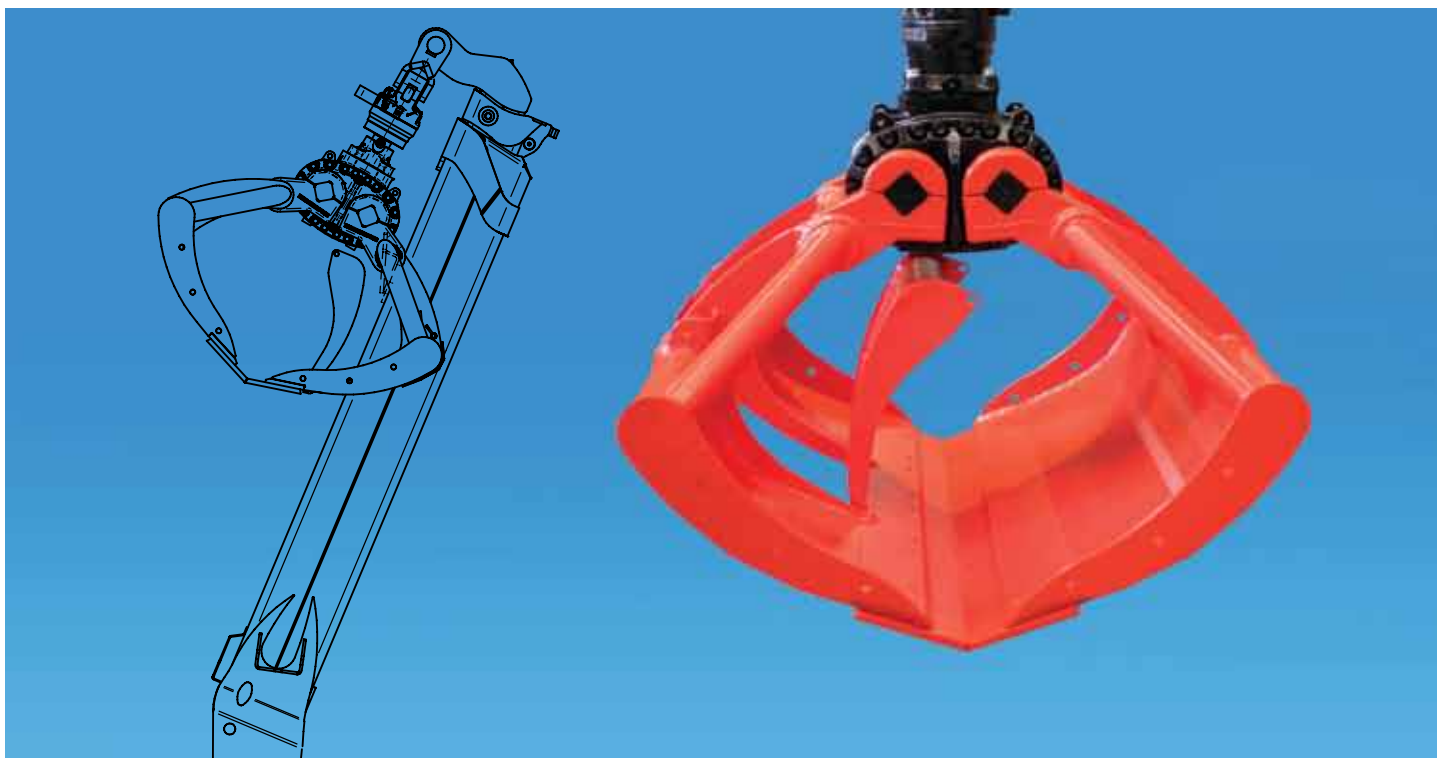
Vangrail-
grijper



Gedetailleerde informatie
m.b.t. de wisselschalen
kunt u verkrijgen bij uw
PALFINGER dealer.



HPX UNIVERSELE GRIJPER - SPECIAAL



- Compleet pakket voor montage op de EPSILON kraan met HPX-drive voor PALFINGER asrotator, met klapschalen
- De perfecte aanpassing aan de EPSILON Z-kraan maakt het opvouwen van de kraan inclusief gripper mogelijk zonder de maximale wettelijke voertuigbreedte te overschrijden
- Grootst mogelijke volume van 500 liter door het in de universele schalen geïntegreerde klapmechanisme
- Constant hoge sluitkracht van 26 kN maakt een efficiënt werken in diverse bodemgesteldheden mogelijk

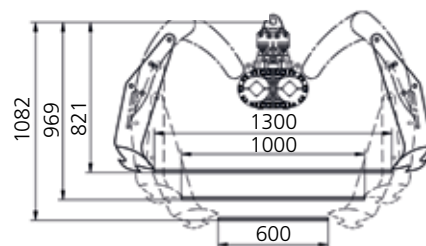
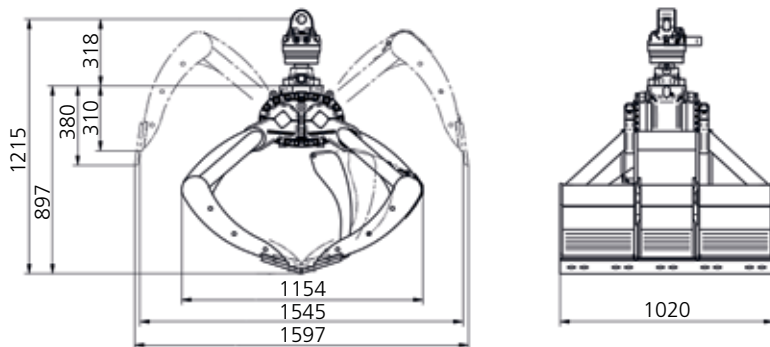
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Volume (liter)	Breedte B (mm)	Totaal gewicht (kg)	Capaciteit (kg)
PZG5UX-500-502*	500	1020	490	3000

*Pakket inclusief HPX-HC, adaptorplaat voor 6t – 68 mm asrotator, klapschalen

TECHNISCHE EISEN AAN DE AUTOLAADKRAAN

Werkdruk 200 – 320 bar
Pompopbrengst 35 – 75 l/min
Twee extra hydraulische functies benodigd op de kraan
PALFINGER asrotator (6 tons) in combinatie met EPSLINK



ACCESSORIES OP AANVRAAG
Klemrails (Afbeelding pagina 10)
Staalplatenvingers

PALLETHAKEN VOOR HAAKBEDRIJF



- Het eenvoudig verplaatsen van het opnameoog maakt het mogelijk om diverse lasten op te pakken
- Eenvoudig verstelbare netto lasthoogte en lepelfstand
- Robuust en economisch product voor handling van pallets

TECHNISCHE SPECIFICATIES

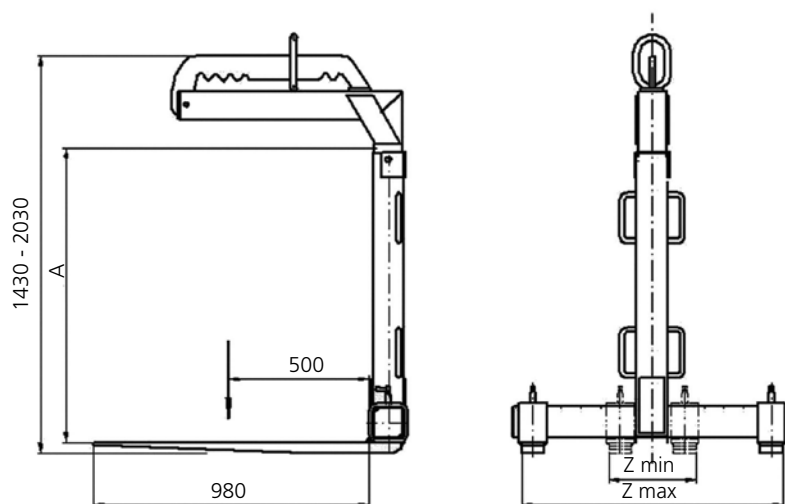
Type	Draaglast (kg)	Netto lasthoogte A (mm)	Lepelfstand Z (mm)	Totaal gewicht (kg)
PZP150	1500	1050 – 1650	325 – 920	120
PZP200	2000	1050 – 1650	345 – 940	130

De pallethaak wordt geleverd inclusief veiligheidsketting

VERLENGING OP AANVRAAG



Gedetailleerde informatie over de diverse types kunt u verkrijgen bij uw PALFINGER dealer.



PALLETHAAK MET VEERONDERSTEUNDE ZWAARTEPUNTSINSTELLING



- Efficiënte handling van verschillende lasten als stenenpakketten, pallets, kisten en andere verpakte goederen is gegarandeerd door de veerondersteunde zwaartepuntsinstelling
- Netto lasthoogte instelbaar tussen 1050 – 1650 mm met behulp van een borgpen
- Lepelafstand instelbaar tussen ca. 320 – 930 mm met een eenvoudig te bedienen borgmechanisme
- Smeedstalen, taps toelopende lepels welke op eenvoudige wijze onder elke pallet gestoken kunnen worden

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Capaciteit (kg)	Netto lasthoogte A (mm)	Lepellengte (mm)	Lepelafstand (mm)	Afmetingen lepels (mm)	Zwaartepuntafstand (mm)	Totaal gewicht (kg)
PZP150VS	1500	1050 – 1650	980	325 – 920	80 x 35	500	135
PZP200VS	2000	1050 – 1650	980	345 – 940	100 x 35	500	155
PZP250VS	2500	1050 – 1650	980	355 – 945	90 x 40	500	180
PZP300VS	3000	1050 – 1650	980	385 – 975	100 x 45	500	215

LEVERINGSOMVANG

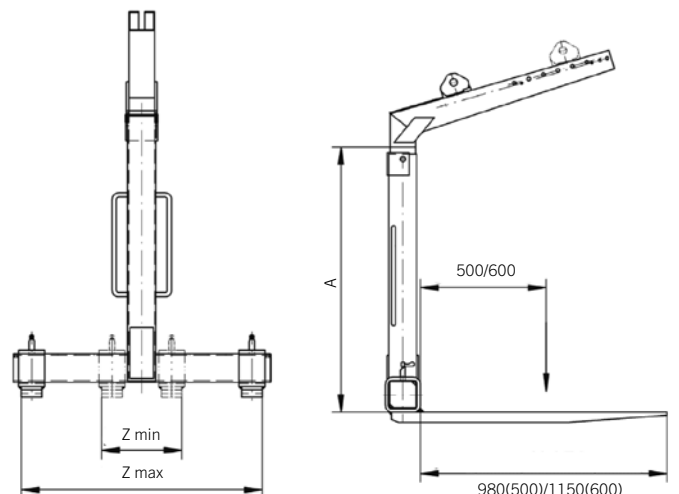
Pallethaak met veiligheidsketting PZP-SK en 2 kettingschalen voor de ophanging

VERLENGING OP AANVRAAG



Voor een netto lasthoogte van 1750 tot 2350 mm (PZPEX750-1)

Gedetailleerde informatie m.b.t. de diverse types kunt u opvragen bij uw PALFINGER dealer.



KANTELBARE PALLETHAAK



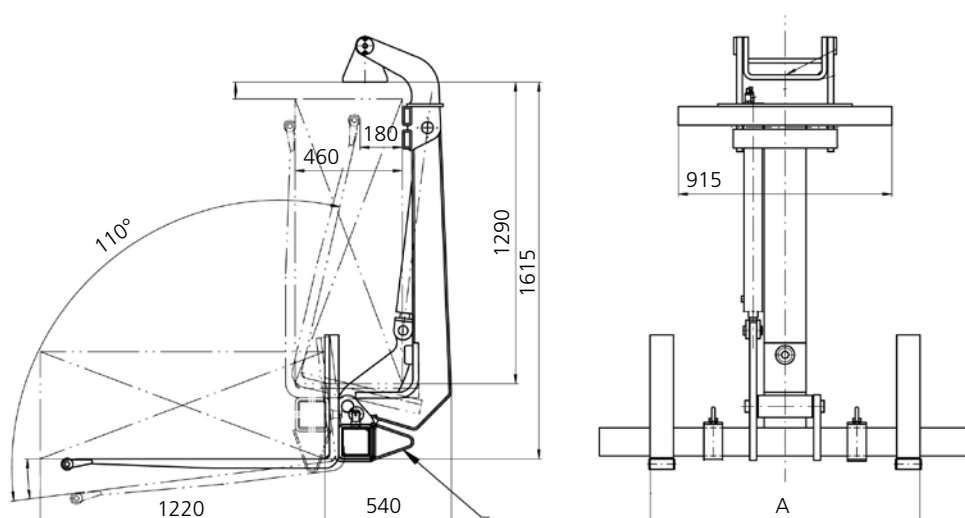
- Compleet pakket bestaande uit kantelbare pallethaak, rotator, kruisstuk, slangen, snelwisselsysteem en een vaste haak
- Veilig transport van plaatmateriaal als gevolg van de mogelijkheid het materiaal vast te klemmen
- Ideale oplossing voor de handling van bouwmaterialen welke liggend worden aangeleverd
- Optimale bescherming van het plaatmateriaal door de slanke, smeedstalen lepels welke uitgevoerd zijn met kunststof rollen en geleide platen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Capaciteit (kg)	Lepelafstand (mm)	Maximale pakkethoogte (mm)	Pakketdiepte max. (kg)	Totaal gewicht (kg)
PZP150WP	1500	640 – 1600	1250	460	405
PZP200WP	2000	640 – 1600	1250	460	418
PZP250WP	2500	640 – 1600	1250	460	438

TECHNISCHE EISEN AAN DE AUTOLAADKRAAN

Werkdruk 200 – 320 bar
 Pompopbrengst 40 – 75 l/min
 Twee extra hydraulische functies benodigd op de kraan



CONTAINERMANIPULATOR



- Compleet pakket bestaande uit containermanipulator, rotator, kruisstuk met rem en slangen
- Eenvoudige handling van containers met paddestoelsysteem
- Tijds- en kostenbesparende eenmansbediening
- Hoge levensduur dank zij het robuuste mechanisme en het overdrukventiel

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Haakbeweging max. (mm)	Draaglast (kg)	Hoogte incl. rotator (mm)	Werkdruk max. (bar)	Pompopbrengst max. (l/min)	Totaal gewicht (kg)
PZC250P	500	2500	1490	320	60	175

Andere typen containermanipulators zijn op aanvraag leverbaar

TECHNISCHE EISEN AAN DE AUTOLAADKRAAN

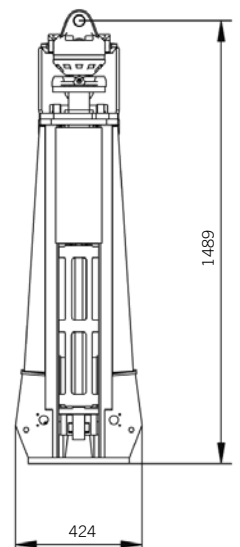
Werkdruk 320 bar
Pompopbrengst 25 – 60 l/min
Twee extra hydraulische functies benodigd op de kraan

LEVERINGSOMVANG

Containermanipulator, flensrotator PZR450GF, kruisstuk met rem
UL192-PB, slangenset BL463, overdrukventiel en terugslagklep

OPMERKING:

Een veilig bedienen kan alleen gegarandeerd worden in combinatie met het originele paddestoelsysteem op de container en onder inachtneming van de voorgeschreven afstanden.



GRONDBOREN



- Optimale booreigenschappen in aarde, grind en steenachtige ondergrond
- Boren met een diameter van 150 mm tot 900 mm beschikbaar
- Voor elk soort ondergrond zijn de juiste boortanden leverbaar (aarde / grind / steenachtige ondergrond)
- Geen extra lekolieleiding of andere aanpassingen aan de autolaadkraan nodig

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Diameter*	150	200	225	250	300	350	400	500	600	800
Benodigde aandrijfunit	BEG30	BEG30	BEG30	BEG50	BEG50	BEG50	BEG50	BEG50	BEG80	BEG80
Max. diepte (mm)	2000	2000	2000	4500	4500	4500	4500	4000	6000	3000
Aanbevolen type autolaadkraan	>9 Tm	>9 Tm	>9 Tm	>12 Tm	>12 Tm	>12 Tm	>12 Tm	>12 Tm	>15 Tm	>15 Tm

* Voor boren in aarde, grind en steenachtige ondergrond leverbaar

TECHNISCHE EISEN AAN DE AUTOLAADKRAAN

Werkdruk 260 bar
 Pompopbrengst 20 – 50 l/min
 Eén extra hydraulische functie benodigd op de kraan

ACCESSOIRES OP AANVRAAG

Verlenging



Insteekstuk

OPMERKING:

Het gebruik van een grondboor is voorbehouden aan een autolaadkraan met maximaal 2 uitschuifdelen.
 Voor een optimale configuratie van de grondboor verzoeken wij u contact op te nemen met uw PALFINGER dealer.
 Hij kan alle details m.b.t. het gebruik van een grondboor (materiaal, diameter, diepte) met u bespreken.



Opklapvoorziening



Boortanden voor aarde



Boortanden voor steenachtige ondergrond



Universele boortanden

HYBRIDE AANDRIJVING

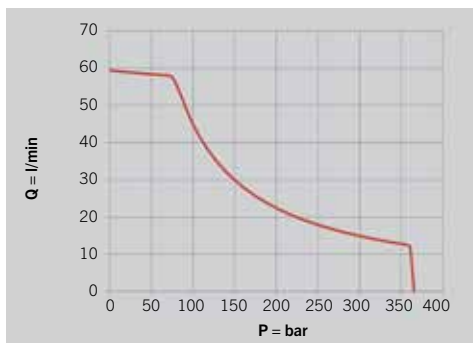


- Besparing tot ca. 80% van de bedrijfskosten in kraangebruik met de nieuwe hybrideaandrijving
- Compleet pakket inclusief variabele pomp, motor en schakelkast
- Snelle en efficiënte inzet in omgevingen waarbij eisen gesteld worden aan geluid en / of emissie door een eenvoudig aansluiten aan het stroomnet
- Omgevingsvriendelijk concept met vermogensregeling en motoren van de hoogste efficiencyklasse (IE03)
- Eenvoudig omschakelen tussen de motoraandrijving en de elektrohydraulische aandrijving

TECHNISCHE SPECIFICATIES

7.5 KW MOTOR-POMPUNIT EP1498 EN ELECTROBOX EP1499

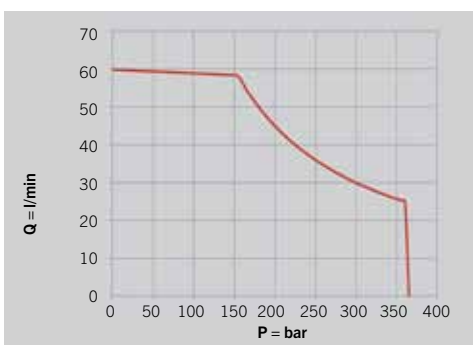
Max. vermogen	7,5 kW
Max. druk*	365 bar
Max. pompopbrengst*	58 l/min
Benodigd voltage	3 x 400 v
Benodigde frequentie	50 hz
Toerental motor	1500 rpm
Efficiencyklasse motor	IE03
Veiligheidsklasse motor	IP55
Beschermingsgraad electrobox	IP65
Benodigd amperage	16 A



**VERMOGENS-
REGELING
7,5 KW**

15 KW MOTOR-POMPUNIT EP1500 EN ELECTROBOX EP1501

Max. vermogen*	15 kW
Max. druk*	365 bar
Max. pompopbrengst*	58 l/min
Benodigd voltage	3 x 400 v
Benodigde frequentie	50 hz
Toerental motor	1500 rpm
Efficiencyklasse motor	IE03
Veiligheidsklasse motor	IP55
Beschermingsgraad electrobox	IP65
Benodigd amperage	32 A



**VERMOGENS-
REGELING
15 KW**

* De vermogensregelaar op de pomp regelt deze waarden afhankelijk van hetgeen benodigd is

PERFECT MIDDEL VOOR ELKE VRAAG KENMERKEN & OVERIGE PRODUCTEN

06 KENMERKEN



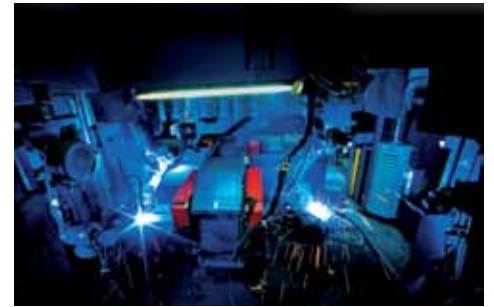
ONTWIKKELING
BETROUWBAAR EN SUCCESVOL

Bij de ontwikkeling van onze producten staan onderwerpen als functionaliteit, optimalisatie van gewicht en toegepaste materialen en ergonomie centraal.



VERKOOP EN PROJECT ENGINEERING
COMPETENTIE

Ervaren experts op het gebied van sales ondersteunen u bij de keuze van een product en de configuratie zodanig dat de oplossing exact past bij uw toepassing.



PRODUCTIE TECHNOLOGIE
MODERNSTE TECHNOLOGIEËN

De basis voor kwaliteit wordt gelegd in de productie. In de verschillende productiefaciliteiten heeft PALFINGER de beschikking over de modernste technologieën op het gebied van snijden, zetten en lassen van staal.



KWALITEITSMANAGEMENT
INTERNE EN EXTERNE AUDITS

Ons gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens ISO 9001 draagt zorg voor een betrouwbaar productieproces en waarborgt de hoge kwaliteit van onze producten.



SERVICE EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING
EFFICIËNTER IN HET GEBRUIK

PALFINGER biedt een uitgebreid servicenetwerk met wereldwijd ca. 4500 dealers en servicepunten. De goed getrainde medewerkers van onze servicepartners waarborgen een adequate ondersteuning.



LEVERING ONDERDELEN
HOOGSTE BESCHIKBAARHEID

Meerdere magazijnen wereldwijd garanderen een vlekkeloze levering van onderdelen. Alle originele onderdelen zijn getest en voldoen aan de PALFINGER kwaliteitsnormen.



MEERSCHALENGRIJPERS
MULTIFUNCTIONEEL

PALFINGER biedt een uitgebreid programma aan meerschalengrijpers voor de handling van afval en schroot. Beschikbaar met 4 en 5 armen voorzien van spitsvormige, halve of volledige schalen.



WERKBAK
VEILIG WERKEN

PALFINGER biedt een range aan werkbakken die voldoen aan alle eisen volgens de EN280 norm en door PALFINGER gecertificeerd zijn.



MANIPULATOREN
PRECIEZE POSITIONERING

Een hydraulisch aangedreven hulpstuk voor de positionering van pijpen en masten. Beschikbaar voor draaglasten van 500 kg tot 3000 kg.



VACUUM GLASMANIPULATOR
VEILIG POSITIONEREN

Met behulp van de PALFINGER vacuüm glasmanipulator kunt u glas- of staalplaten tot 700 kg eenvoudig en veilig positioneren.



SPECIALE PRODUCTEN
VOOR ELKE TOEPASSING

Op verzoek kan PALFINGER in samenwerking met haar leveranciers speciale oplossingen aanbieden. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw PALFINGER dealer.



EXTRA STEUNPOTEN
PERFECTE ONDERSTEUNING

De nieuwe separate steunpootbalken van PALFINGER voldoen optimaal aan de eisen voor het kraanbedrijf, en zijn optimaal te integreren i.c.m. het HPSC stabiliteitsbewakingssysteem.



POMPEN
VOOR ELKE AUTOLAADKRAAN

PALFINGER biedt een uitgebreide range van constante en variabele pompen van diverse gerenommeerde fabrikanten.



OLIEKOELERS
VOOR ELKE AUTOLAADKRAAN

PALFINGER oliekoelers worden aangeboden met een capaciteit van 8.5 tot 20 kW, afhankelijk van het type autolaadkraan. De autolaadkraan kan, uitgevoerd met de juiste oliekoeler, onder de meest extreme omstandigheden worden ingezet.



OLIETANKS
HOOG VOLUME EN KWALITEIT

Afhankelijk van de inzet biedt PALFINGER separate hydrauliekoelietanks. Uitgevoerd in staal of aluminium, capaciteit van 75 tot 425 ltr.

VOOR MEER INFORMATIE KUNT U ZICH WENDEN TOT UW PALFINGER DEALER OF BEZOEK ONS OP WWW.PALFINGER.COM

**PALFINGER****N E D E R L A N D**

Industrieweg 20
Industrieterrein Grote Polder
2382 NV Zoeterwoude
Telefoon 0031-71-5459100
Telefax 0031-71-5897901
info@palfingernederland.nl
www.palfingernederland.nl