

Bo Andreasson, VP1-130 kund i Dalsland

Parkers nya variabla pump VP1-130 har utvecklats från grunden för att möta kraven från de tuffaste arbetsförhållandena. Den kombinerar höga tryck – upp till 420 bar – med optimal prestanda, regelbunden säkerhetsmarginaler och hög produktivitet.

”Den är väldigt tyst, följsam och ytterst smidig. För att uppnå rytm och harmoni i lyften behöver vi mjuk och exakt styrning. Det är väldigt tryggt att köra kranen när man vet att pumpen kan hantera nästan vad som helst. Jag lyfter regelbundet mycket tunga laster och kan bekräfta att VP1-130 är mycket snabb, kraftfull och pålitlig”, säger Bo Andreasson från Eds Träfrakt i Nössemark, vars timmerbil är utrustad med Parkers nya VP1-130 variabla pump. Med lång livslängd samt låga driftkostnader kan VP1-130 vara en direkt lönsam investering – en annan fördel med Parkers långa erfarenhet av att lösa krävande lastbilstillämpningar. Parkers innovationer, tekniska expertis och omfattande

kundsupport gör VP1-130 variabla pump till det bästa valet för hydraulsystemet.

VP1-130 garanterar enastående effektivitet och precision och ökar din produktivitet samtidigt som du sparar 20 –50% bränsle genom minskade värmeförluster. Den oslagbara tillförlitligheten samt färre driftstopp betyder i slutändan mer pengar för dig!



Parkers nya VP1-130 är byggd för att klara de tuffaste arbetsförhållandena. Typiska påbyggnader är: styckegodsoraner, skogskranar, vägunderhållsfordon, slamsugningsbilar och sopbilar.

VP1-130 variabel hydraulpump – snabb, kraftfull och pålitlig

Parkers serie av variabla lastbils-pumpar har utformats särskilt för de mest krävande tillämpningarna, för att kunna tåla extrema förhållanden och kontinuerlig användning. Finns i fyra storlekar som passar för ett brett utbud av mobila applikationer.

Tillsammans med andra produkter från Parker så uppnås ett väl avvägt hydraulsystem där varje komponent utnyttjas till sin fulla potential. Den kompakta storleken ger en enkel och kostnadseffektiv installation.

SPECIFIKATIONER

Storlek	VP1-045	VP1-075	VP1-095	VP1-130
Max displacement (cm ³ /varv)	45	75	95	130
Max tryck (bar)				
– intermittent	400	400	420	420
– kontinuerlig	350	350	400	400
Svarstid (ms)				
– max-to-min	20-30	20-40	20-40	20-40
– min-to-max	90-120	100-140	100-140	100-140
Självugningsvarvtal , max	2400	2100	2200	1900
Regulator	LS	LS	LS	LS
Vikt (med regulator) (kg)	26,9	26,9	26,9	26,9
Artikelnummer				
Rotationsriktning höger	3780334	3780336	3786000	3784500
Rotationsriktning vänster	3780335	3788337	3786001	3784501



Nya VP1-130 Kraftfull variabel pump

Fulländar det lastkännande hydraulsystemet

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding

© 2012 Parker Hannifin Corporation

HY30-8400-B1-SE



Parker Hannifin
Sales Company Sweden
Box 8314, SE-163 08 Spånga
Fagerstagatan 18 B, SE-163 53 Spånga
Tel: 08-59 79 50 00
Fax: 08-59 79 51 10
www.parker.com/se



ENGINEERING YOUR SUCCES

Nya variabla VP1-130

Kraftfull variabel pump - små yttermått

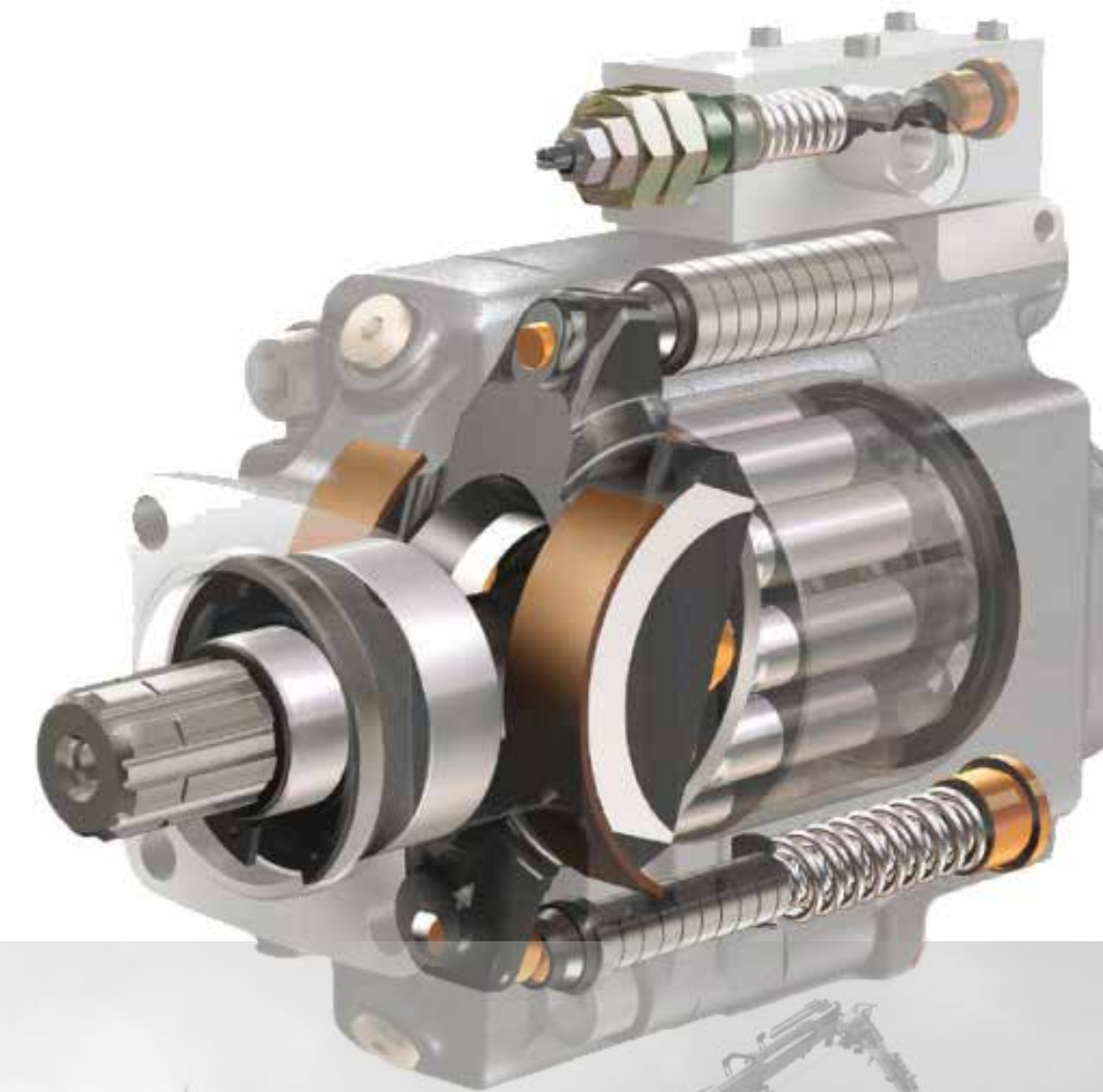
VP1-130 är en av världens mest kraftfulla pumpar med variabelt displacement för lastbilspåbyggnader. Den har utvecklats vid Parkers avancerade laboratorium i Trollhättan. Dess unika egenskaper är idealiska för lastbilskranar med lastkännande hydraulsystem. Installationer i olika påbyggnader som sobilar, slamsugningsbilar samt olika kombinationer av tippar, kranar, snöplogar, salt- och sandspridare kan optimeras med Parkers nya variabla lastbilspump VP1-130.

Kundvärden:

- **130 cm³/varv, flöde upp till 245 l/min**
- **Hög tillförlitlighet**
Konstruerad, byggd och testad under extrema förhållanden i Skandinavien
- **Optimal prestanda**
Högt flöde i kombination med omedelbar respons från regulatören skapar harmoni
- **Enkel att installera**
Kompakta yttermått tack vare 22° ställvinkel, låg vikt
- **Hög effekttäthet**
Effekt upp till 165 kW, vikt endast 27 kg



Nya VP1-130 är konstruerad och utvecklad i vårt avancerade laboratorium i Trollhättan, Sverige. Den har provats under lång tid på olika påbyggnader i fält och i många tuffa prover i vårt laboratorium, för att garantera högsta möjliga prestanda och hållbarhet.



Parkers VP1-serie täcker alla behov

NY! VP1-130

Max flöde: 245 l/m.
Max tryck: 420 bar.



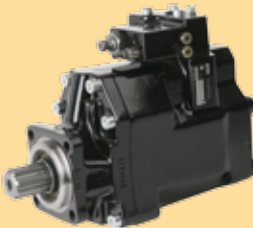
VP1-095

Max flöde: 209 l/m.
Max tryck: 420 bar.



VP1-075

Max flöde: 155 l/m.
Max tryck: 400 bar.



VP1-045

Max flöde: 108 l/m.
Max tryck: 400 bar.

