



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



# Lastbilskrantar

Specialprodukter och systemlösningar



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Specialprodukter och systemlösningar för lastbilskranar

## Parker – en erfaren partner till din tjänst

Parker Hannifin är sedan många år tillbaka en ledande leverantör av kvalitetskomponenter och systemlösningar för lastbilskranar i alla storlekar, med tillverkning och utveckling över hela världen som garanterar global support på eftermarknaden. Parker har dedikerade team av specialister med hela världen som arbetsfält, som erbjuder erfaren support kring systemuppbyggnad, konstruktion av delsystem och funk-

tionslösningar som uppfyller mycket högt ställda krav. Resultatet blir en oslagbar produkttillgänglighet och service på global nivå.

Att utnyttja vår expertis och vår avancerade teknologi innebär ett flertal värdehöjande fördelar:

För tillverkare kan utvecklingstiden kortas med flera viktiga månader, samtidigt som produktionstider och kostnader kan kapas med uppemot 15 procent, tack vare in-

tegrerade lösningar, unika konstruktioner, globalt synkroniserad logistik och tjänster som Kanban, Kitting och Delmontage – som också kan minska lagerhållningen och förenkla inköpsrutinerna avsevärt.

För användaren bidrar egenskaper som högre produktivitet, färre stillestånd och minskat servicebehov till en förbättrad lönsamhet.



### ▼ Intelligent maskinstyrning

IQAN by Parker är ett elektroniskt, CAN-baserat system som omfattar alla funktioner för heltäckande systemlösningar. IQAN bygger på mjukvarumoduler för t ex effektstyrning, optimering av lyftkapacitet, överlastskydd o s v. IQANdevelop och IQANdesign är smidiga verktyg för installation, uppstart, diagnostik, felsökning och en rad andra användarvänliga funktioner. IQANs gränssnitt är anpassat till vanligt förekommande CAN-bussar som J1939, CAN open m fl.



### ► Cylindrar för tuffa tag

Ett brett sortiment av kundanpassade cylindrar med servicevänlig uppbyggnad, dämpning och integrerade ventilfunktioner – konstruerade för många läckagefria år.



### ► Kraftuttag och adapterkit

Parker har kraftuttag och adapterkit för direktmontering av pump, vilket ger en energieffektiv totallösning för ditt hydraulsystem.

### ◀ Längre systemlivslängd med lösningar från Parker

Parkers beprövade och innovativa teknologier ökar livslängden och höjer driftsäkerheten för maskiner och hela system. Förutom ett brett sortiment av hydraulfilter för olika tryck, smörjprodukter, bränslefilter och tanktillbehör av hög kvalitet erbjuder Parker också mer än 30 000 olika utbytbara Parfit™ filterinsatser och avancerad portabel vätskeövervakning i form av partikelräknaren icountLCM och partikeldetektorn icountPD. Ett heltäckande sortiment som kombinerar alla Parkers erfarenheter i syfte att reducera stillestånd och minimera kostnader över utrustningens hela livscykel.





Foto: HIAB



#### ◀ Kolvpumpar för direktmontage på kraftuttag

En robust konstruktion gör F1 och F2 till pålitliga hydraulpumpar i alla applikationer. Optimerade sugportar möjliggör höga varvtal utan kavitation, vilket ger låg ljudnivå och hög verkningsgrad för god bränsleekonomi. 45 graders ställvinkel ger kompakta inbyggnadsmått.



#### ◀ Variabla LS-pumpar för direktmontage på kraftuttag

VP1-serien levererar exakt rätt mängd hydraulolja vid varje tidpunkt. Såväl energiförbrukning som värmeutveckling minskar avsevärt, med ett tystare, miljövänligare och mer lättmanövrerat hydraulsystem som resultat.



#### ▲ Lastkännande ventiler för lastbilskranar

Sektionsbyggda closed centre-ventiler med applikationsanpassade slider för maximala prestanda. Integrerade funktioner som pumpavlastning enligt CE-direktiv, högkänsliga plomberade chockventiler, flödesbegränsning vid förinställda tryck, intern pilotoljeförsörjning o s v förenklar både maskinlayout och tillverkning.



#### ◀ Open centre-ventiler optimerade för lastbilskranar

Sektionsbyggda open centre-ventiler ger optimal flexibilitet. Många funktioner är helt integrerade, som t ex pumpavlastning, slidstyrningar med överlastfunktion, slidlägesindikatorer och plomberade chockventiler.



#### ▼▶ Stabila förbindelser

Parkers breda sortiment av slangar, anslutningar och monteringsutrustning ger dig ett heltäckande paket för effektiva, läckagefria installationer. Hos oss hittar du alla viktiga komponenter – Parker är den enda leverantör du behöver.

**Parker® PowerLift 477** – höga prestanda för trånga utrymmen. En slang för medelhöga tryck med dubbel ståltrådsarmering. Klarar med bred marginal arbetstryck enligt EN 857, testade vid 120 % av max arbetstryck och 400,000 impulser.

**590N Thermoplastic** är en slang med liten krökningsradie för teleskoparmar och slangvindor, som enkel- eller dubbelledning för en rad högtrycksapplikationer.

**Förformade slangar** kombinerar fördelarna hos rörledningar och flexibla slangar – perfekta för smidig installation i trånga utrymmen.

Smidiga **termoplastledningar för smörjning** är kompakta och lättinstallerade tack vare hög flexibilitet och liten krökningsradie.

**Pilot Line-slangar** är kompakta och lätta och passar perfekt för dragning av pilotledningar där utrymmet ofta är begränsat.

**Parker Universal Push to Connect** – ett unikt push-in-system för anslutning av slangar och rörledningar, som sparar både tid och kostnader. Enkelt, snabbt och säkert – rätt varje gång!



# Parker Hannifin i världen

**AE – Förenade Arabemiraten,**  
Dubai  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AR – Argentina,** Buenos Aires  
Tel: +54 3327 44 4129

**AT – Österrike,** Wiener Neustadt  
Tel: +43 (0)2622 23501-0  
parker.austria@parker.com

**AT – Österrike,** Wiener Neustadt  
(Östeuropa)  
Tel: +43 (0)2622 23501 900  
parker.easteurope@parker.com

**AU – Australien,** Castle Hill  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**AZ – Azerbajjan,** Baku  
Tel: +994 50 2233 458  
parker.azerbajjan@parker.com

**BE/LU – Belgien,** Nivelles  
Tel: +32 (0)67 280 900  
parker.belgium@parker.com

**BR – Brasilien,** Cachoeirinha RS  
Tel: +55 51 3470 9144

**BY – Vitryssland,** Minsk  
Tel: +375 17 209 9399  
parker.belarus@parker.com

**CA – Kanada,** Milton, Ontario  
Tel: +1 905 693 3000

**CH – Schweiz,** Etoy  
Tel: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CL – Chile,** Santiago  
Tel: +56 2 623 1216

**CN – Kina,** Shanghai  
Tel: +86 21 2899 5000

**CZ – Tjeckien,** Klecany  
Tel: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Tyskland,** Kaarst  
Tel: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Danmark,** Ballerup  
Tel: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – Spanien,** Madrid  
Tel: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finland,** Vantaa  
Tel: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – Frankrike,**  
Contamine-sur-Arve  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Grekland,** Aten  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**HU – Ungern,** Budapest  
Tel: +36 1 220 4155  
parker.hungary@parker.com

**IE – Irland,** Dublin  
Tel: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IN – Indien,** Mumbai  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**IT – Italien,** Corsico (MI)  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**JP – Japan,** Fujisawa  
Tel: +81 (0)4 6635 3050

**KR – Korea,** Seoul  
Tel: +82 2 559 0400

**KZ – Kazakstan,** Almaty  
Tel: +7 7272 505 800  
parker.easteurope@parker.com

**LV – Lettland,** Riga  
Tel: +371 6 745 2601  
parker.latvia@parker.com

**MX – Mexico,** Apodaca  
Tel: +52 81 8156 6000

**MY – Malaysia,** Shah Alam  
Tel: +60 3 7849 0800

**NL – Nederländerna,**  
Oldenzaal  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**NO – Norge,** Ski  
Tel: +47 64 91 10 00  
parker.norway@parker.com

**NZ – Nya Zeeland,** Mt Wellington  
Tel: +64 9 574 1744

**PL – Polen,** Warszawa  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portugal,** Leca da Palmeira  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Rumänien,** Bukarest  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Ryssland,** Moskva  
Tel: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Sverige,** Spånga  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SG – Singapore**  
Tel: +65 6887 6300

**SK – Slovakien,** Banská Bystrica  
Tel: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Slovenien,** Novo Mesto  
Tel: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TH – Thailand,** Bangkok  
Tel: +662 717 8140

**TR – Turkiet,** Istanbul  
Tel: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**TW – Taiwan,** Taipei  
Tel: +886 2 2298 8987

**UA – Ukraina,** Kiev  
Tel: +380 44 494 2731  
parker.ukraine@parker.com

**UK – Storbritannien,**  
Warwick  
Tel: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**US – USA,** Cleveland  
(industriapplikationer)  
Tel: +1 216 896 3000

**US – USA,** Lincolnshire  
(mobilapplikationer)  
Tel: +1 847 821 1500

**VE – Venezuela,** Caracas  
Tel: +58 212 238 5422

**ZA – Sydafrikanska  
Republiken,** Kempton Park  
Tel: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

HYGE Ed. 2010-03-22

Europeiskt produktinformationscentrum  
Gratis telefonnummer: 00 800 27 27 5374  
(från AT, BE, CH, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, IE,  
IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PT, SE, SK, UK)



**Parker Hannifin AB**  
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  
parker.sweden@parker.com  
www.parker.com