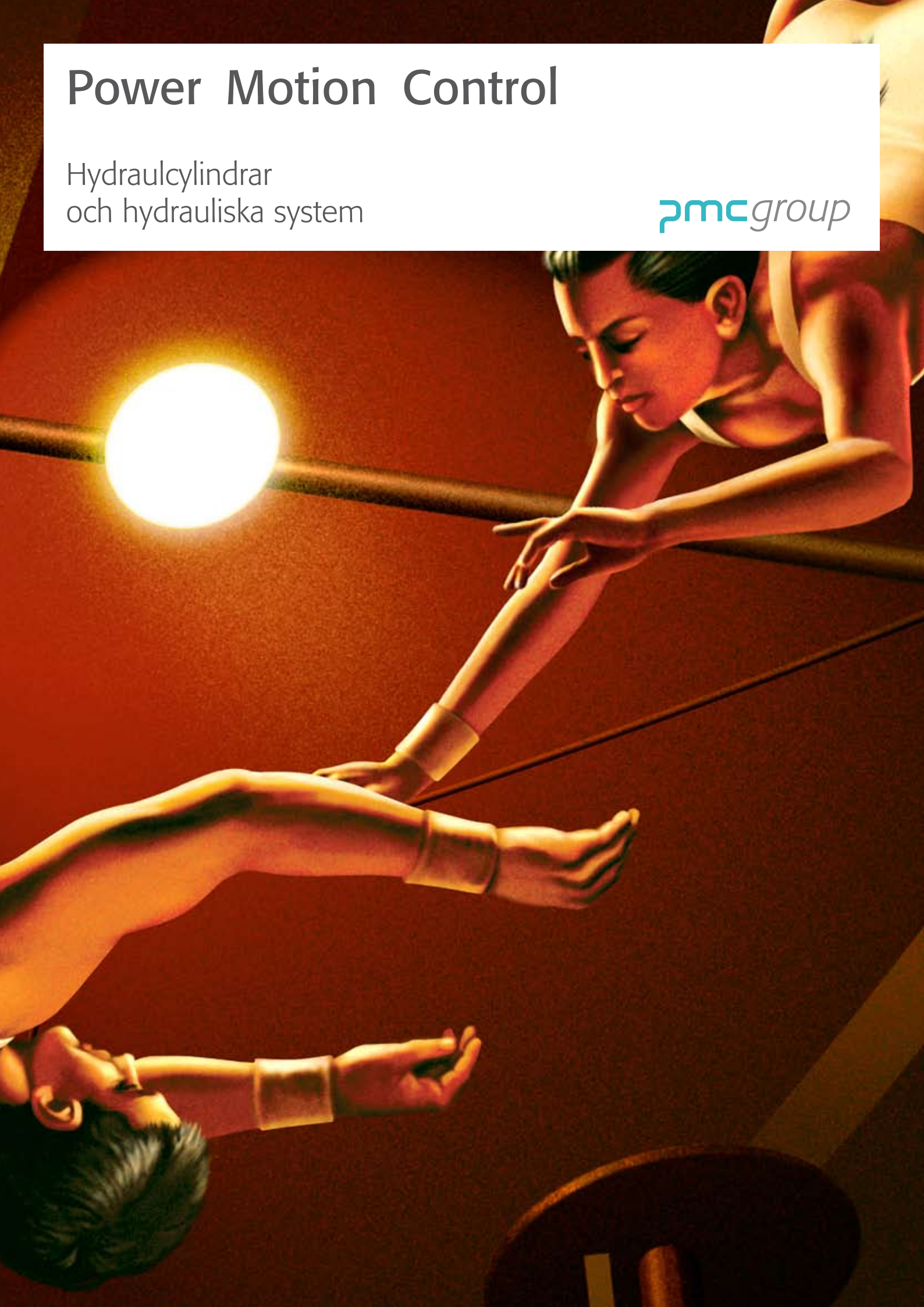


Power Motion Control

Hydraulcylindrar
och hydrauliska system

pmcgroup





PMC Group är Nordens ledande hydraulikkoncern med försäljning över hela världen. Vi utvecklar, tillverkar och marknadsför allt från hydrauliska komponenter till nyckelfärdiga hydrauliska system – för såväl OEM-kunder som industrier och slutanvändare. Många av våra kunder låter oss ta hela ansvaret med tillhörande service och underhåll.

PMC Cylinders, PMC Servi och PMC Polarteknik som ligger i Sverige, Norge respektive Finland, är PMC Groups specialister på hydraulcylindrar och hydraulik. Vi har även verksamhet med tillverkning i Kina, PMC Qingdao.

Våra framgångar beror på ett integrerat tekniska kunnande och samlad erfarenhet och kunskap om våra kunders applikationer och behov. Inget uppdrag är för komplicerat, för litet eller för stort för oss, då vi kan dra nytta av alla affärsenheternas olika kompetens och resurser.

Välkommen till PMC Cylinders, PMC Servi och PMC Polarteknik – resurser i samverkan.



Kvalitet, innovation och pålitlighet

En nordisk verkstadstradition



PMC Group har sitt ursprung i mångårig nordisk verkstadsindustri. Ett modernt tänkande och senaste teknik inom hydraulik och automation har medfört att våra produkter och system används i mobil utrustning, på industrier och i offshore/marin- och energianläggningar.

Av hävd har nordisk verkstadsproduktion i alla tider borgat för hög kvalitet. Att bryta malm från egna gruvor som förädlas till metaller och stål, i kombination med banbrytande innovationer, har vår nordiska verkstadsindustri genom åren rönt stora exportframgångar. Sinnrika och pålitliga konstruktioner och system är resultatet av en mångårig verkstadstradition.

Bolagen inom PMC Group har tillverkat hydraulcylindrar och hydrauliska produkter sedan 1950-talet, en erfarenhet som många under åren dragit nytta av.

Från hydraulcylindrar till kompletta system

Från de minsta till de största hydraulcylindrarna. För alla miljöer – som till exempel rostfria och syrafasta cylindrar och för mobila eller fasta applikationer. Vi tillverkar

kundspecifika hydraulcylindrar i våra sex cylinderfabriker och erbjuder även ett brett standardsortiment av cylindrar och hydraulkomponenter.

I samarbete med våra kunder utvecklar, konstruerar och bygger vi kompletta hydraulsystem för alla behov. Vi är specialister på avancerade och unika system som kräver rörelser med hög precision eller hydraulik för höga tryck. Vi tar ansvaret hela vägen fram till en fungerande lösning med hydraulik, styr- och reglersystem inklusive montage.

Ofta bygger vi nyckelfärdiga system där det faller sig naturligt med ett service- och underhållsavtal som eliminerar onödiga och dyrbara produktionsstopp. Vi har utbildad personal och lagerhåller reservdelarna som behövs.



Bilden är från tidigt 1940-tal och visar den ursprungliga verkstaden i småländska Vaggeryd. Dagens moderna verksamhet är numera en del av PMC Cylinders.



Containerok – ett exempel på ett komplett hydrauliskt system av senaste teknik.

- ◀ I de här lokalerna tillverkades kranar och stenkrossar när verksamheten startade 1870 i Hällaryd i Småland. I smedjan blev sedermera sågverksutrustningar en stor framgång för företaget. Idag är anläggningen utbyggd för en modern tillverkning av cylindrar i storlekar upp till 800 mm i diameter med slaglängder upp till 15 meter – de största cylindrar som tillverkas i Norden.

Offshore & Marin

Hydraulik för krävande miljöer



Våra hav tillhör de tuffaste av alla produktionsmiljöer. Såväl ovanför som under vattenytan finns hydraulcylindrar och hydraulsystem från PMC Group installerade på oljeplattformar, fartyg och färjor.



PMC Group kan erbjuda allt från syrafasta och rostfria hydraulcylindrar och komponenter till kompletta system och "power pack" som tål aggressiva miljöer.

Våra system och hydraulcylindrar återfinns på offshore-plattformar och fartyg.

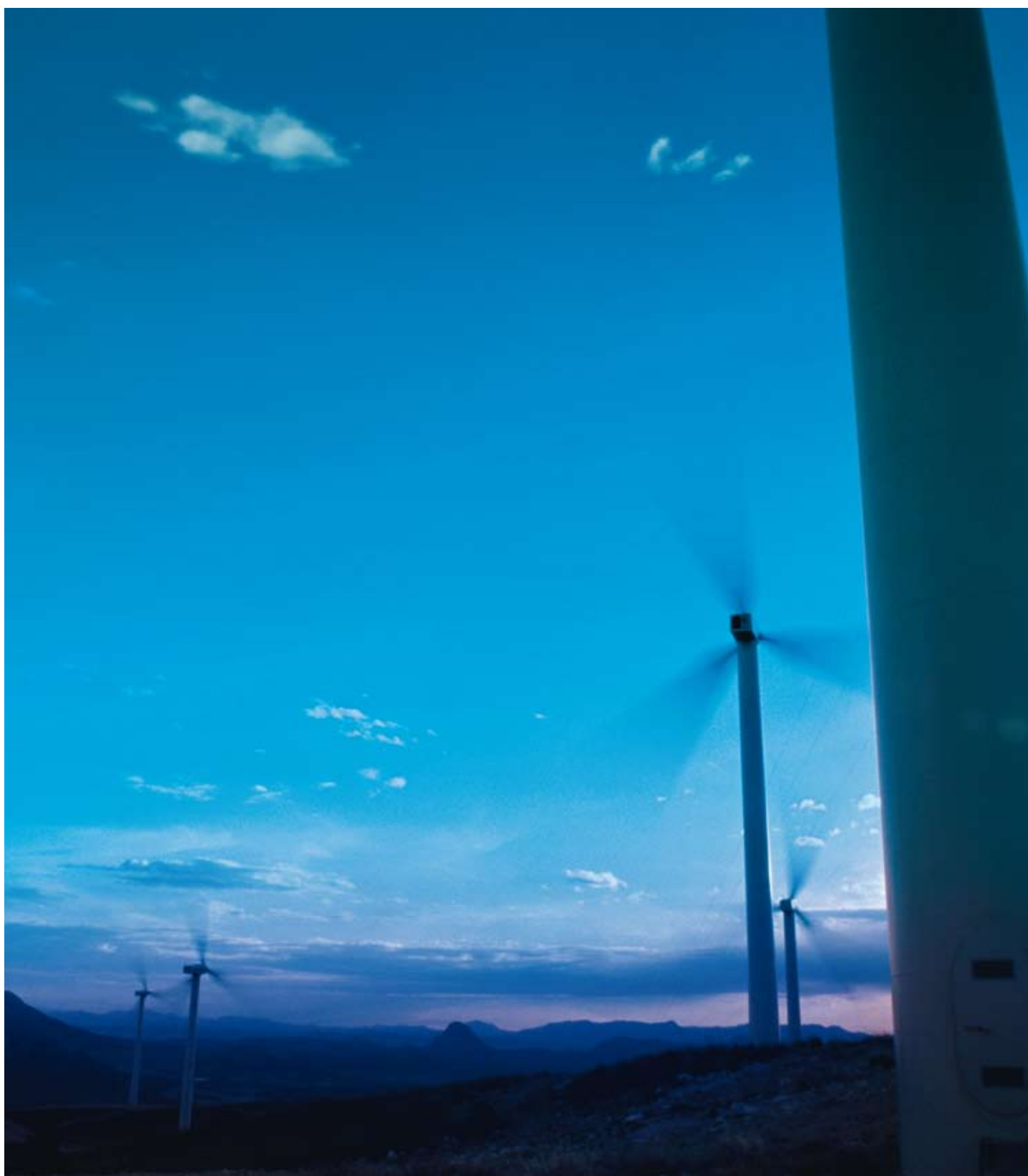
Några andra applikationer i den marina miljön kan vara:

- Manövrering av kranar och vinschar för fartyg och offshoreplattformar
- Utrustning för RORO-fartyg
- Styrning av bogpropellrar för fartyg
- Drivning och styrning av borrhullstrustning på produktionsplattformar
- Rostfria cylindrar för styrning av waterjetaggregat



Energi

Hållbara system för energiproduktion



PMC Group är en stor leverantör till energiproducenterna. Hydraulik för att styra dammluckor och reglera turbiner för vattenkraft, system för förbränning av biobränslen och hydraulik för vindkraftverk är några av våra specialiteter.



Vi har en unik kompetens vad gäller system och komponenter för olika energisystem – allt från utveckling och produktion till installation och underhåll.

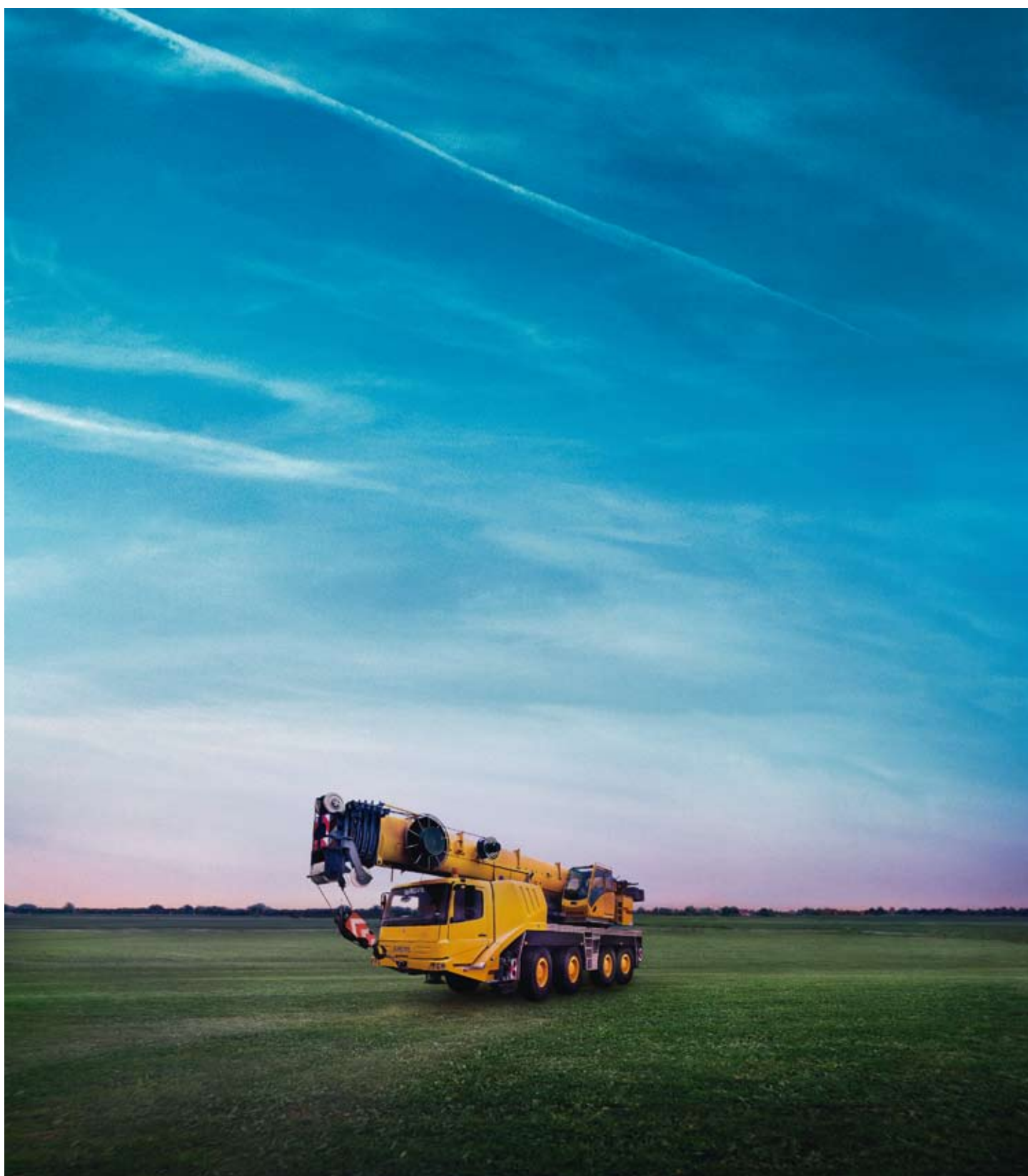
Exempel på system för energiproduktion:

- Styrning och cylindrar för dammluckor
- Cylindrar för reglering av vattenkraftsturbiner
- System och cylindrar för bioförbränningsanläggningar
- System och komponenter för vindkraft



Mobila system

För lyft- och lasthantering



I de flesta arbetsfordon och i mobila utrustningar ingår hydrauliska system. I nära samarbete med våra kunder utvecklar och skräddarsyr vi pålitliga och funktionella system, där vi tar hela ansvaret.



Våra hydraulcylindrar såväl som hydraulsystem förekommer i mobila applikationer hos världsledande maskin- och arbetsfordonstillverkare och i utrustning för materialhantering som produceras av våra kunder. Vi utvecklar även system för gaffelspridning och sidoförskjutningsaggregat för gaffeltruckar med kapacitet mellan ett och sexton ton.

Kraven på miljöanpassning, kostnadsoptimering, låg vikt och kompakthet leder till att hydrauliska ventilsystem oftast integreras i block.

- Cylindrar och ventiler till gaffel- och containeroktruckar
- Cylindrar till reach stackers, mobilkranar och skyliftar
- Cylindrar för olika mobila komprimatorer
- Dubbelverkande teleskopcylindrar

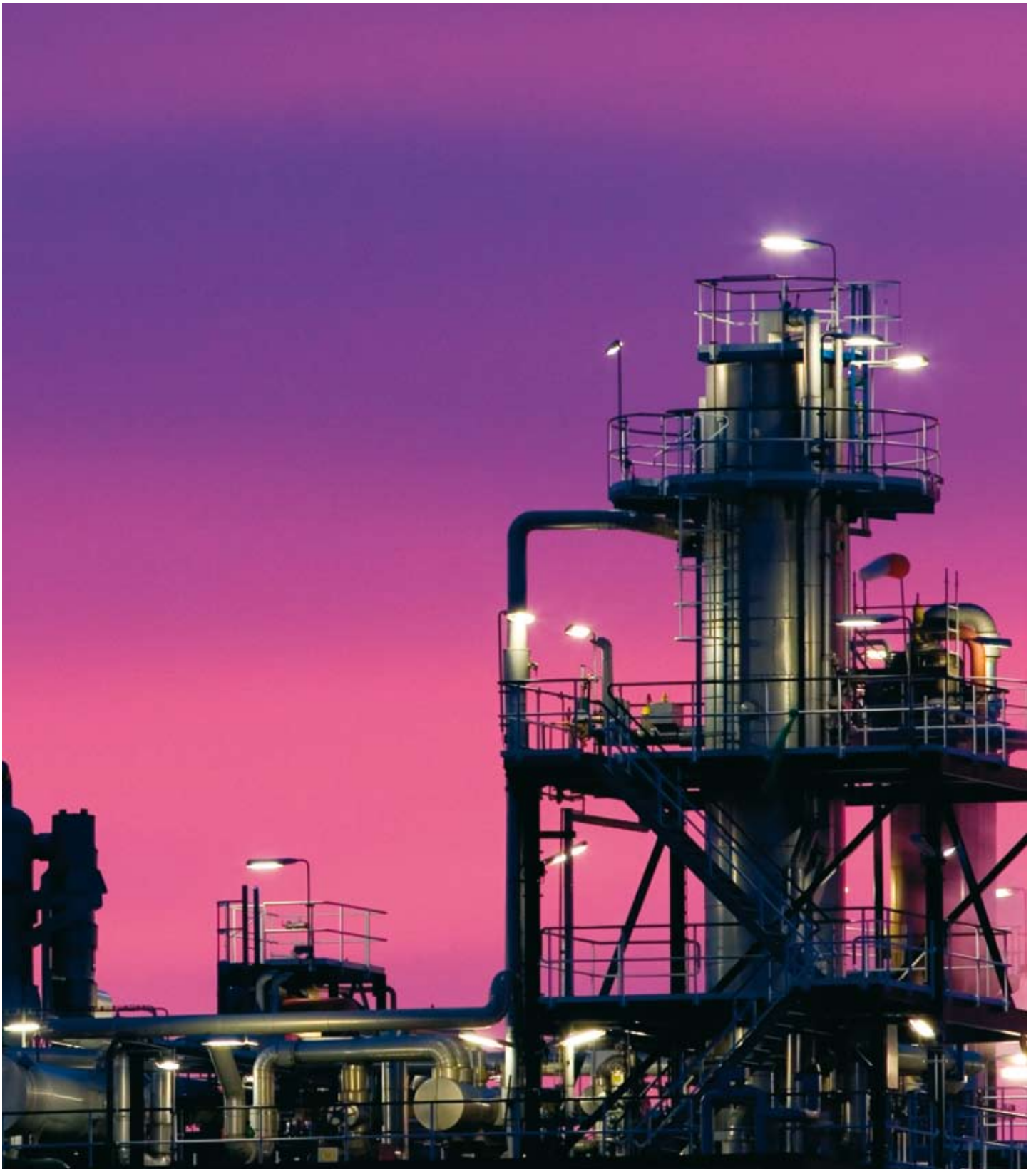




- Kompletta cylinderlösningar för miningapplikationer
- Styrning och drift av skeppsslossare för bulkprodukter
- Centralsmörjning för lastare, kranar, grävskopor och bergborrtröstning
- Cylindrar för rampsystem till hamnar och flygplatser
- Cylindrar för arbetsfordon på flygplatser
- Cylindrar för lantbruksmaskiner
- Cylindrar med inbyggda lägesgivare för positionering
- Dubbelverkande teleskopcylindrar
- System för gaffelspridning och sidoförskjutningsaggregat

Industri

System för säker produktion



PMC Group är en viktig kugge i samband med automation av industriella anläggningar. Vi utvecklar, tillverkar, levererar och underhåller hydraulik till i stort sett all typ av industriell produktion.



Skogsindustri, stålverk, verkstads-, livsmedels-, förpacknings-, transport- och försvarsindustri är alla exempel på våra kunder. Inte minst stål-, pappers- och gruvindustrin efterfrågar våra produkter och tjänster. Säkra och genomtänkta system av högsta kvalitet, som minskar risken för produktionsstopp och störningar, är vår ledstjärna.

- Cylindrar och system för tunga industripressar och komprimatorer.
- Hydraulsystem för förpackningsmaskiner.
- Centralsmörjningssystem.
- Utrustning för lastning och lossning inom gruvindustrin.
- Cylindrar för pappersmaskiner.
- Hydraulsystem för transportsystem
- Cylindrar och system för sågverksutrustning

Resurser för alla behov

"Your hydraulic solution provider"



Våra bolag bidrar till lönsamheten hos våra kunder genom att erbjuda nya möjligheter för att utveckla deras produktion eller produkter. Kompetensen inom hydraulik och automation är hög och resurserna stora, bland annat tack vare samarbetet över bolagsgränserna.

Här följer en kort presentation av affärsenheterna. Mer information om bolagen finner du under respektive webbadress (se baksidan). Hör gärna av er inför nästa projekt.



Sverige. Grundat 1928.

PMC Cylinders, division Vaggeryd konstruerar och tillverkar små, medelstora och långa cylindrar för bland annat lasthantering. Cylindrarna, som tillverkas i fyra produktionsenheter, används i bland annat truckar, reach stackers, mobilkranar och marinkranar såväl inom som utanför Europa.



Finland. Grundat 1970.

I Finland är PMC Polarteknik marknadsledande inom hydraulik och pneumatik med leveranser över hela världen. Vi utvecklar, designar och bygger system för mobila och industriella applikationer, utför service till ett flertal anläggningar och har egen tillverkning av hydrauliska och pneumatiska cylindrar. PMC Polarteknik har även bolag i Baltikum och Ryssland.



Sverige. Grundat 1957.

PMC Cylinders, division CA-verken erbjuder ett brett sortiment av små och medelstora hydraulcylindrar och hydrauliska komponenter för i stort sett all typ av industriell verksamhet inklusive marina ändamål. Många av kunderna drar nytta av PMC Cylinders mångåriga vana vid kundanpassade, kompletta hydrauliska system.



Norge. Grundat 1912.

PMC Servi har långa traditioner och är marknadsledande inom konstruktion, produktion och försäljning av hydraulik i Norge. Förutom försäljning av standardkomponenter utvecklas speciallösningar med nödvändiga styrsystem för kunder även långt utanför landets gränser. PMC Servi utför också service och reparation.



Sverige. Grundat 1870.

PMC Cylinders, division Hällaryd producerar de största cylindrarna – för dammluckor, rörliga broar och tung industri. Cylindrarna tillverkas i storlekar upp till cirka 800 mm i diameter med slaglängder upp till 15 meter.



Kina. Grundat 2004.

PMC Qingdao, vårt bolag i Kina är ett resultat av strategin av att "följa med" våra kunder internationellt. Vi producerar även hydraulcylindrar samt hydrauliksystem för den Kinabaserade vindkraftsindustrin och power packs för industriapplikationer. Våra kunder återfinns i flera länder i Asien.

Samtliga bolag är kvalitetscertifierade enligt ISO 9001:2008

Ledande i Norden med världen som marknad

PMC Cylinders, PMC Servi och PMC Polarteknik ingår i PMC Group som är Nordens ledande leverantör av helhetslösningar inom teknikområdet PMC – Power, Motion, Control.

PMC Group:s spetskompetens är hydraulik, elektromekanik, smörjsystem och pneumatik. Gruppen utvecklar, tillverkar och säljer både system och komponenter.

Våra kunder finns främst inom områdena Energi, Offshore & Marin, Industri samt Mobila system.

PMC Group bedriver verksamhet i nio länder och är en globalt inriktad koncern.



Helhetslösningar

PMC Group är Nordens ledande leverantör av hydrauliklösningar till industrin. Vårt erbjudande spänner från konstruktion och design till färdiga komponenter, cylindrar och hydrauliksystem. Koncernens kunnande innefattar även elektromekanik, smörjteknik och pneumatik. Detta ger oss en unik samlad kompetens att erbjuda våra kunder helhetslösningar.

Globalt tänkande

Våra kunder finns främst inom områdena Energi, Offshore & Marin, Industri samt Mobila system. Basen för verksamheten finns i Norden. Men kunderna och applikationerna är till stor del globala. Vi agerar gränslöst och följer tätt i fotspåren på våra kunder ut i världen. Vi är deras globala partner.

Spetskompetens genom samarbete

PMC Group utgörs av ett antal enheter med matchande specialistkompetenser. Genom samordning och koordinering av gruppens resurser får vi ett stärkt och breddat kunderbjudande. Vi kan växa hos existerande kunder och samtidigt attrahera nya.

PMC GROUP AB

Drottninggatan 7, 252 21 Helsingborg, Sverige, Tel:+46 (0) 42 38 15 50, Fax +46 (0) 42 38 15 55, www.pmcgroup.se

PMC Cylinders AB

Vaggeryd
Box 20
567 21 Vaggeryd
Sverige

Besöksadress:
Frideborgsvägen 21
Tel: +46 (0) 393 365 00
Fax: +46 (0) 393 365 99
www.pmc-cylinders.se

PMC Polarteknik Oy Ab

Mästarvägen 6
01730 Vanda
Finland

Besöksadress:
Mästarvägen 6, Vanda
Tel: +358 (0) 20 770 9700
Fax: +358 (0) 20 770 9701
www.pmc-polarteknik.com

PMC Cylinders AB

CA-Verken
Box 118
576 23 Sävsjö
Sverige

Besöksadress:
Hantverkaregatan 7
Tel: +46 (0) 382 525 00
Fax: +46 (0) 382 614 28
www.pmc-cylinders.se

PMC Servi AS

Haugenveien 10
Postboks 3230
1402 Ski
Norge

Besöksadress:
Haugenveien 10
Tel: +47 64 97 97 97
Fax: +47 64 97 98 99
www.pmc-servi.no

PMC Cylinders AB

Hällaryd
Box 20
567 21 Vaggeryd
Sverige

Besöksadress:
Skede, 574 93 Vetlanda
Tel: +46 (0) 383 73 73 00
Fax: +46 (0) 383 73 73 19
www.pmc-cylinders.se

PMC Qingdao Co. Ltd.

320-17 East Jiushui Road,
Licang District
Qingdao 266100
China

Besöksadress:
320-17 East Jiushui Road
Tel: +86 532 8766 7711
Fax: +86 532 8766 7722
www.pmcgroup.se