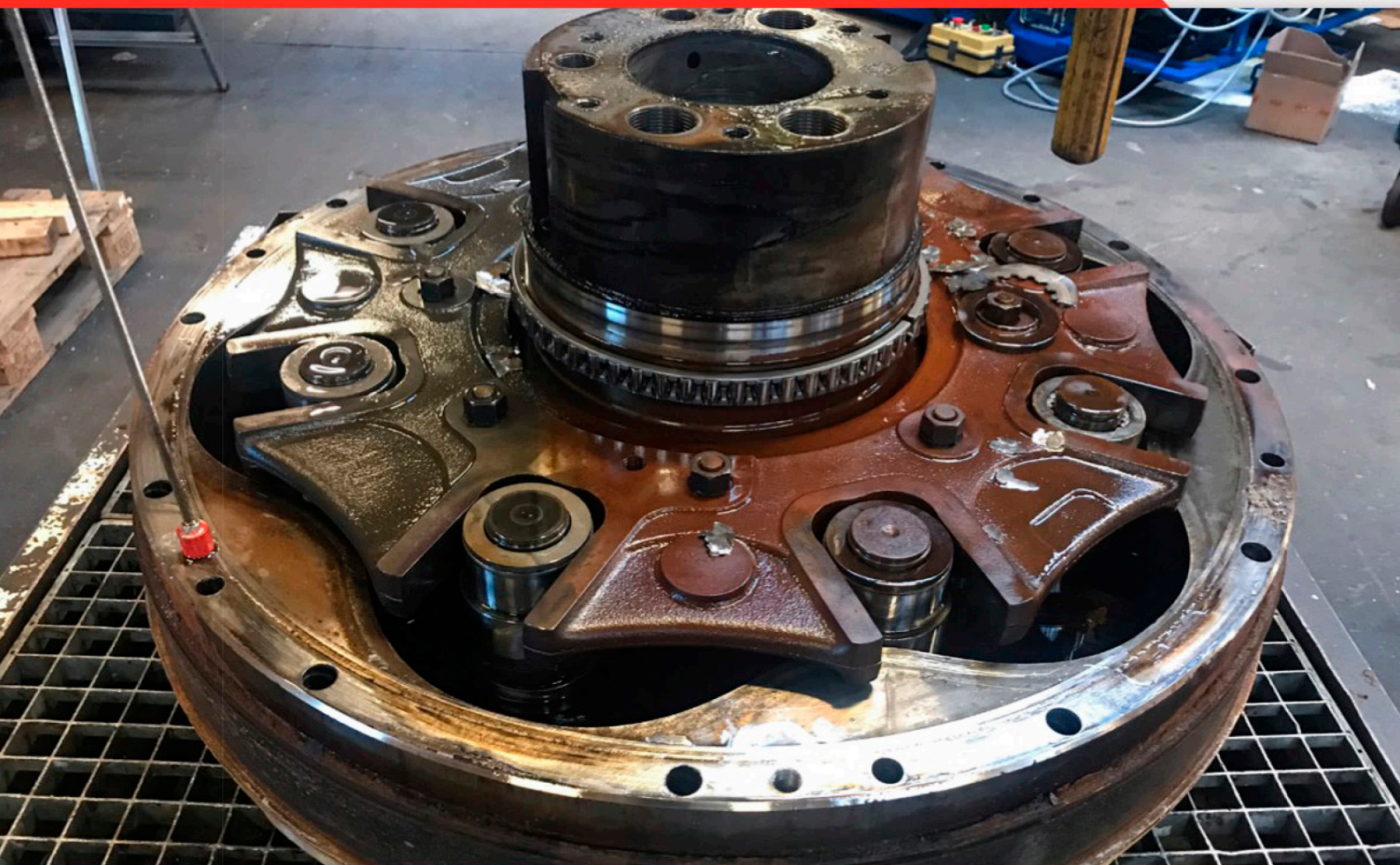


REPARATION AF HYDRAULIK PUMPER OG MOTORER



WE KNOW HOW



REPARATION



TEST



UDSKIFTNING



SERVICE



HURTIG REPARATION AF HYDRAULIK PUMPER OG MOTORER

REDUCER NEDETID

Nedetid på produktionsudstyr fører ofte til tab af produktion og indtjening. Vi tilbyder hurtig reparation af hydraulik pumper og motorer til industrien, skov- og landbrug, vind, marine og offshore m.v.

Egne værksteder

Reparation udføres på vores egne værksteder i Brøndby eller Esbjerg. Alle pumper og motorer adskilles og rengøres, herefter vurderes skadens omfang. Fejlfinding og udskiftning af defekte pumper kan også udføres on-site.

Intet reparerer før accept!

Vores anbefalinger for det videre forløb præsenteres for dig sammen med en reparationspris - intet reparerer før din forudgående accept.

Stort reservedelslager

Defekte enheder kan hurtigt reparerer eller udskiftes, da vi har et stort lager af reservedele og fabriksnye hydraulik pumper og motorer fra internationale producenter.

Komplet leverance

Ofte modtager vi defekte mobile hydraulik enheder, hvor fejlårsagen er ukendt. Her varetager vi adskillelse, fejlfinding og reparation, så du får en komplet funktionel enhed retur.

Autoriseret Parker service- og reparationsværksted

Vores montører er certificerede i Parkers pumpe- og motorprogram.

TÆNK PÅ MILJØET

I flere tilfælde kan det være miljømæssigt og økonomisk rentabelt at investere i reparation og udskiftning af slidte eller defekte dele – i stedet for at investere i en ny pumpe eller motor.

Ofte kan der være lange leveringstider på en ny pumpe eller motor, derfor er reparation et godt alternativ, da nedetiden reduceres og maskinerne hurtigt kommer i drift igen.



TESTBÆNK OG VENTILTESTER

INGEN OVERRASKELSER

Efter reparation

Når reparationen af hydraulik pumpen eller motoren er afsluttet, testes enheden for korrekt tryk og flow i vores testbænk. Resultatet dokumenteres med en detaljeret testrapport. Testrapporten er dokumentation for, at reparationen lever op til gældende standarder.

Ventiltester

Med vores ventiltester kan vi udføre test og kontrol af proportional- og servovalver, hvorefter vi foretager justering og evt. reparation.

Hydraulik olietest

Funktionsfejl i hydrauliske systemer kan ofte være forårsaget af urenheder i olien. Urenheder som ikke kan ses med det blotte øje. Vi tilbyder partikelælling iht. ISO og NAS koder og kan forestå olieanalyser, så vi sammen med resten af vores måleudstyr kan stille en nøjagtig diagnose på hydrauliksystemet. Vi kommer med anbefalinger, som kan få hydrauliksystemet til at yde optimalt igen.

HYDRAULIK PUMPER OG MOTORER

Reparation og service af hydrauliske pumper og motorer fra førende producenter:

- Bosch Rexroth
- Commercial
- Denison
- Sai
- Eaton / Vickers
- Hägglunds
- Kawasaki
- Linde
- Parker Hannifin
- Poclain Hydraulics
- Sauer Danfoss
- Og mange flere...

rexroth
A Bosch Company

Parker



HYDRAULIK CYLINDER, AKKUMULATOR OG SLANGE REPARATION

Cylinder reparation

Yder hydraulik cylinderen ikke optimalt? Årsagen kan være defekte eller slidte komponenter. Vi renoverer og reparerer hydraulik cylindre uanset størrelse og fabrikat. Cylinderen adskilles og gennemgås, og defekte komponenter identificeres. Et stort lager af cylinderdele – pakninger, flanger, stempelhoveder, stempelstænger og stangmateriel – sikrer hurtig udbedring og reparation, hvorefter cylinderen samles og tryktestes. Vi udfører også honing på vores egne værksteder.

Akkumulator reparation

På vores akkumulator værksteder kan vi udføre akkumulator service med forfyldetryk og skift af blære samt tryk-test af yderskallen. Vores montører er certificeret i Parkers akkumulatorprogram. Vi fører et bredt program af blære-, membran- og stempelakkumulatorer samt reservedele.

Hydraulik slanger

Sprænger en hydraulik slange, står vi klar med reservedele og nye slanger til udskiftning. På eget værksted kan vi tilbyde flushing og tryktest af slanger iht. ønsket NAS eller ISO kode. Kundetilpassede hydraulik slanger kan produceres efter mål.

VI TILBYDER KOMPLETTE SYSTEMER, MONTAGE, REPARATION OG SERVICE INDEN FOR

- Industrien
- Landbruget
- Vindmølleindustrien
- Entreprenørmateriel
- Marine og offshore
- Broer
- Kraner
- Færgeklapper og ramper
- Affald- og miljøhåndtering
- Forbrændingsanlæg
- Rensningsanlæg og overløbsbassiner
- Fødevarerindustrien
- Mobilhydraulik
- Pullerter



HYDRAULIK SERVICE

Vi tilbyder et forebyggende tjek af hydrauliksystemer, som sikrer, at hydraulikken fungerer optimalt – med reduceret fare for nedbrud og driftsstop, som kan koste dyrt.

Et serviceeftersyn omfatter normalt:

- Udskiftning af filtre, samt kontrol af olien
- Justering af anlægget, samt visuel gennemgang for utætheder
- Eftersyn af slangers tilstand for brud og slitage
- Kontrol af akkumulatorer
- Gennemgang og opdatering af hydraulikdiagram
- Vores anbefalinger til forbedringer



Reparation- og serviceværksteder

Vi er en erfaren leverandør af hydrauliksystemer og totalløsninger til dansk og international industri. Vi har service, udvikling, produktion, værksted og lager i Brøndby, Odense og Esbjerg samt serviceafdelinger i Kolding og Ålborg.

Service on site

Med over 25 veludstyrede hydraulik servicebiler, som indeholder hydraulik komponenter, reservedele og avanceret testudstyr, dækker vi hele landet. Vi kan hurtigt rykke ud og udbedre en defekt, så produktionsudstyret kan køre igen.

Forebyggende vedligehold

Vi tilbyder et forebyggende tjek af hydrauliksystemer, som skal sikre at hydraulikken fungerer optimalt. Et forebyggende servicebesøg kan typisk indebære inspektion og filterskift.

Døgnvagt – vi står klar!

Opstår der et teknisk uheld pga. hydraulikken, så kan du altid kontakte os 24 timer i døgnet. Uden for normal åbningstid henvises til følgende:

Vedrørende hydraulik motorer eller pumper: +45 70 21 21 24

Vedrørende generel hydraulik: +45 70 24 45 18

ET KOMPETENT HOLD

Vi er et stærkt, landsdækkende team med omkring 80 kompetente ansatte fra ingeniører til teknikere, der alle besidder stort knowhow, opbygget gennem mange års leverance og installation af hydraulik og smørestationer til danske og internationale virksomheder. Vores kernekompetence er hydrauliske løsninger, specifikt udviklet til vores kunders behov.

KOMPONENTSALG

Vi lagerfører et bredt program af hydraulikkomponenter fra nogle af verdens førende producenter.

EKSPERTER I SERVICE OG REPARATION AF HYDRAULIK PUMPER OG MOTORER

Vi tilbyder reparation samt service af hydrauliske pumper og udstyr i industrien, skovbrug, landbrug, marine og offshore m.v. Vi reparerer hydraulik pumper og motorer hurtigt og effektivt på vores eget værksted i Esbjerg – uanset størrelse.

WE KNOW HOW

AVN Hydraulik, BB Hydraulik Service og AVN Hydropower er en del af AVN Gruppen, der leverer produkter, rådgivning og service til de ledende spillere i den danske og internationale industri, samt vind- og energisektoren.

KONTAKT OS FOR MERE INFORMATION



AVN HYDRAULIK A/S

Dalager 5
DK-2605 Brøndby
Tel: +45 70 20 04 11
avn.hydraulik@avn.dk

Servicekontor:
Bergsøesvej 14
DK-8600 Silkeborg



AVN HYDROPOWER A/S

Lammefjordsvej 2
DK-6715 Esbjerg N
Tel: +45 70 20 04 11
avn.hydropower@avn.dk

Serviceafdelinger:
Kokholm 5, DK-6000 Kolding
Tarmvej 3, DK-9220 Ålborg Ø
Dalager 5, DK-2605 Brøndby



BB HYDRAULIK A/S

Handelsvej 6
DK-5260 Odense S
Tel: +45 70 22 11 25
bbhydraulik@avn.dk



www.avn.dk