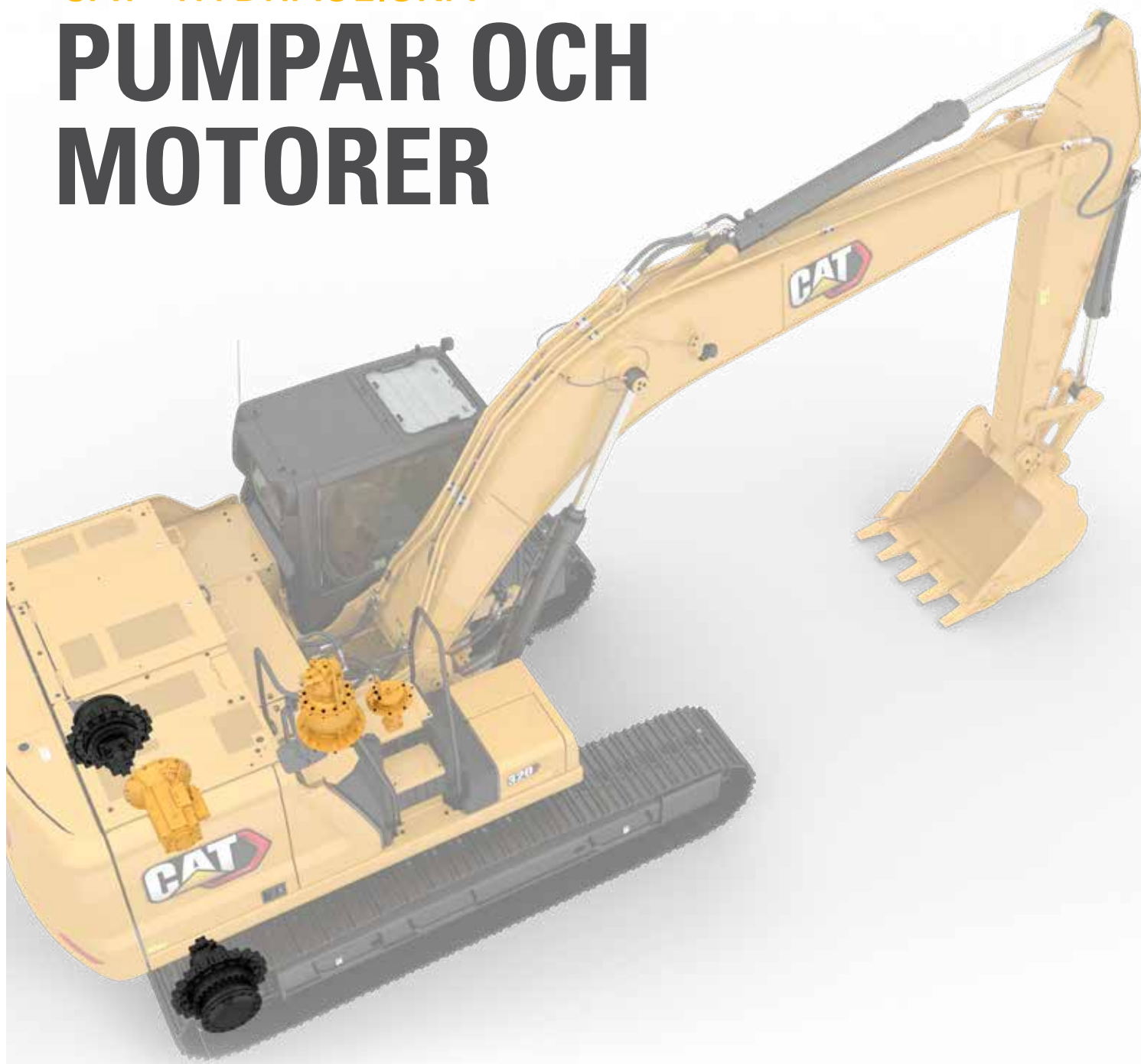


CAT® HYDRAULISKA PUMPAR OCH MOTORER



**EXKLUSIVA FUNKTIONER, PRESTANDA
OCH SINNESRO**

**UNIKT UTFORMADE FÖR CAT®-MASKINER
HÖGRE PRESTANDA OCH HÅLLBARHET
CATERPILLARS STANDARDGARANTI**



EXKLUSIVA FUNKTIONER, PRESTANDA OCH SINNESRO

Cat® hydraulpumpar och motorer är exakt konstruerade för att passa kraven i din utrustning. Våra pumpar testas till 100 % innan de lämnar fabriken. Med robust konstruktion, toppmaterial och exakta toleranser står Cats hydraulpumpar och motorer ut från mängden.

UNIKT UTFORMADE FÖR CAT-MASKINER

Konstruerade med exklusiva funktioner för högre prestanda, bättre hållbarhet och smidig integrering i avancerade kompletta hydrauliska system.

FÖRBÄTTRAD PRESTANDA OCH HÅLLBARHET

Uppfyller maskinspecifikationer och fungerar med maskinens styrning för färre driftstopp. Anpassade splines, styrkolvar och smörjsystem som anpassats till Cat-tillämpningar för längre pumplivslängd.

CATERPILLARS STANDARDGARANTI

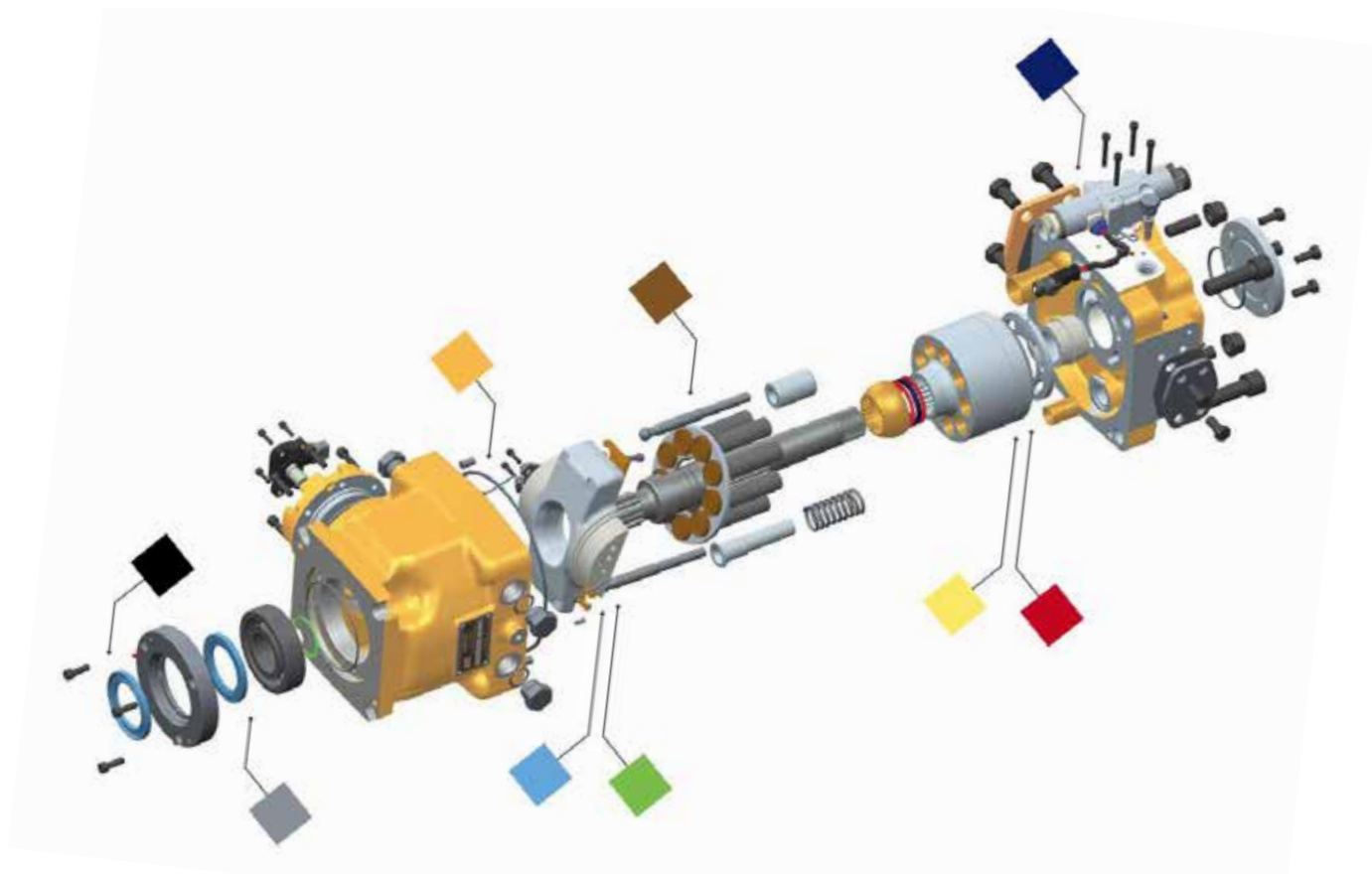
Täcker skadade Cat-delar vid fel.*

*Garantin kan variera mellan olika modeller och tillämpningar. Begränsningar kan gälla. Kontakta en auktoriserad Cat-återförsäljare för mer detaljerad information om Caterpillars begränsade garanti.



VAD GÖR CAT-PUMPAR TILL HÖGKVALITATIVA PRODUKTER?

De har konstruerats för att klara av även de mest krävande tillämpningar, med robust konstruktion, hållbara material och noggranna toleranser. Som exempel innehåller den här kolvumpen flera unika funktioner** som får den att stå ut från mängden.



■ HÖGPRESTERANDE AXELTÄTNINGAR

Högpresterande axeltätningar står emot högt tryck (från arktis till öknen) och höga varvtal.

■ UNIKT KONSTRUERADE ROBUSTA TÄTNINGAR

Tätningar med unik, robust konstruktion som skyddar mot höga tryck i kåpan.

■ HÖGPRESTERANDE INNOVATIVA TÄTNINGAR OCH PÅCKNINGAR

Innovativa, högpresterande tätningar och packningar håller för extrema hydrauliska tryck och temperaturer (från arktis till öknen), vilket leder till färre läckage och bättre pålitlighet.

■ UNIK SOLENOIDREGLERVENTIL

Unik solenoidreglerventil med funktioner i slagmekanismen som ökar komponentens prestanda och respons, och bättre står emot föroreningar.

■ HÖGRE KAPACITET, HÅLLBARA LAGER OCH BUSSNINGAR

Hållbara lager och bussningar med högre kapacitet innebär högre effektivitet för hög belastning på begäran i hydrauliska system och upp till 40%* längre servicetid än standardlager.

■ BÄTTRE SPOL- OCH SMÖRJFLÖDEN

Bättre spol- och smörjflöden innebär längre livslängd för komponenterna.

■ HÖGGRADIGA MATERIAL FÖR SVIVELLÄNKAGE OCH STYRPLATTOR

Högggradiga material för svivellänkage och styrplattor överskrider vanliga standarder för värmebehandling, vilket ger komponenterna längre livslängd.

■ RÖTERANDE GRUPPER FÖR HÖG HASTIGHET

Roterande grupper för hög hastighet, med högre kapacitet, förebygger kavitationserosion och förekomsten av skräp, för mer pålitliga system och längre livslängd för pumpen.

■ OPTIMERAD INSTÄLLNING AV PORTPLATTA

Optimerad inställning av portplatta ger bättre flöde och tryckdynamik hos hydrauloljan.

*Jämfört med lager enligt branschstandard

**Funktionerna hos Cat-hydraulpumpar varierar mellan olika modeller

PUMPVARIANTER OCH FUNKTIONER FÖR ALLA TILLÄMPNINGAR



KUGGHJULSPUMPAR

Kugghjulspumpar är extremt användbar och mångsidig utrustning. Med robusta lager, högtrycksändplåtar och tätningar för höga temperaturer, är de här pumparna konstruerade att motstå mycket svåra förhållanden och komponenterna håller länge. Med en sådan innovativ konstruktion kan våra kugghjulspumpar verkligen sätta nya tekniska gränser.

- + Enkla, tåliga och till lägst kostnad
- + Högre tålighet mot föroreningar
- + Lämpade för tillämpningar med lägre tryck och högre flöde
- + Mer tålig och tillförlitlig tvådelad konstruktion i gjutjärn jämfört med tredelad konstruktion i aluminium förebygger läckage i axeltätningar som kan uppstå vid stötar.
- + Mindre enheter använder ventiler för bättre integrering i det hydrauliska systemet
- + Tillgänglig med fast volym



VINGPUMPAR

Vingpumpar, som ofta hittas på äldre maskiner, är försedda med kamringar som ska kunna hantera tuffare driftcykler med högre tryckgränser. Dessutom är tryckplåtarna och tätningarna konstruerade för bättre hållbarhet i långsiktig drift.

- + Enkla och billiga
- + Används i mindre krävande tillämpningar



KOLVPUMPAR

Kolvpumpar är utvecklade för att uppfylla de ökande kraven på hydrauliska system, längre servicelivslängd och högre totalvärde. Varje pumpmodell anpassas för högre prestanda och längre livslängd för specifika tillämpningar.

- + Mer effektiv
- + Högre tryckkapacitet
- + Pumpar och motorer finns tillgängliga i olika konfigurationer med variabelt eller fast displacement.*

*Kontakta din återförsäljare för tillgängliga alternativ.

VIKTIGA SKILLNADER

Våra produkter är konstruerade för längre drifttid och för att förlänga livslängden hos komponenterna i din maskin. Vi genomför rigorösa testprocedurer under verkliga förhållanden för att öka driftstabiliteten och livslängden på både komponenterna och det hydrauliska systemet. Vårt effektiva hydrauloljeflöde ger bättre servicetid och vår lägre kraftdensitet ger bättre effektivitet och prestanda. Dessutom har vi uppnått en lägre ljudnivå, för bättre säkerhet på arbetsplatsen.

REPARATIONSALTERNATIV GÖR DET ENKLARE ATT VÄLJA REPARATIONER OCH UTBYTEN DET ÄR DITT VAL

Din Cat-återförsäljare är din källa till alla reparationer och utbyten av maskinens hydrauliska system. De tillhandahåller en mängd olika reparations- och underhållstjänster från grundläggande tjänster till låga kostnader, som renovering och återtätning av pumpar, till fullt utbyte av komponenter mot renoverade (Cat Reman) eller nya Cat-delar. Tillsammans med din återförsäljare kan du hitta ett reparationsalternativ som passa din budget och dina tidskrav.

NIVÅ 1: ÅTERTÄTNING



Återtätning av din pump är det minst kostsamma alternativet. Återställ oskadade komponenter med snabb service hos återförsäljaren eller beställ satser för att göra det själv.

- Det minst kostsamma alternativet

NIVÅ 2: REPARATION

Har dina komponenter fått lättare skador? Då är det här alternativet rätt för din maskin. Snabb hantering hos din erfarna återförsäljare åtgärdar problemen så att du kan vara tillbaka på jobbet så snabbt som möjligt.

- Passar bäst för pumpar och motorer med lätta skador
- Behåller återanvändningsbara delar för att spara pengar

NIVÅ 3: RENOVERING



Renovering är rätt val för äldre, slitna komponenter. Du behåller återanvändningsbara komponenter och införlivar tekniska uppdateringar, för ett resultat liknande nyskick.

- Passar bäst för pumpar och motorer med stora skador
- Behåller återanvändningsbara delar för att spara pengar

NIVÅ 4: CAT REMAN

När du väljer Cat Reman får du prestanda som ny till en bråkdel av nypriset, inklusive Caterpillars begränsade garanti.¹ Med produkterna på lager minimeras driftstoppen jämfört med att renovera komponenterna, och dessutom används mindre energi och material jämfört med nyproduktion.

¹Garantin kan variera mellan olika modeller och tillämpningar. Begränsningar kan gälla. Kontakta en auktoriserad Cat-återförsäljare för mer detaljerad information om Caterpillars begränsade garanti.

- ~65–85 % av kostnaden för nya delar²
- Mindre växthusgasemissioner och lägre energianvändning³
- ~80–90 % mindre nya material krävs³

²Kostnadsbesparingarna baseras på retur av kärnor; villkor gäller för kärnorna.

³Representerar miljöpåverkan i USA jämfört med port-till-port renovering och tillverkningsprocesser för motorer och komponenter. Baserat på en externt utförd undersökning 2018 av Cats motorer, generatorer och turboaggregat. Detta inkluderar inte påverkan på andra ställen i vår värdekedja.

NIVÅ 5: NYTT



Cat originaldelar är fabriksmonterade och finns tillgängliga över hela världen.

- Originalreservdelar från Cat
- Fabriksmonterade
- Redo att användas
- Tillgängliga över hela världen

*Alla återförsäljare erbjuder inte alla nivåer. Kontakta din lokala återförsäljare för mer information.

MER ÄN RESERVDELAR OCH KOMPONENTER

När du köper Cat-delar, -komponenter och -utrustning får du så mycket mer. Du får alltid support från klassens bästa återförsäljarnätverk, uppbackat av en mängd flexibla lösningar, teknik, verktyg och mycket mer.



KUNDVÄRDESAVTAL

Vårt prestanda-CVA (kundvärdesavtal) ger ditt företag ett skydd att räkna med. Hydraulpumpar är det som driver din maskin och din verksamhet. Försummat underhåll av hydrauliska system är den främsta anledningen till system- och komponentfel. Vårt prestanda-CVA skyddar dina hydraulpumpar med underhåll, för att hålla kraft och produktivitet hos dina maskiner uppe.

UTÖKAT SKYDD

Cat Financial erbjuder skräddarsydd finansiering till ditt företag för att t.ex. köpa utrustning, skydda dina investeringar utöver standardgarantierna, samt för att använda utrustningens värde till att driva tillväxt. Dessutom kan du hantera ditt onlinekonto när du vill, på alla typer av enheter.

CAT INSPECT

Ger dig tillgång till information om din utrustning direkt i din mobila enhet. Den här lättanvända appen samlar inspektionsdata och integreras enkelt med andra Cat-datasystem, för att du ska kunna hålla koll på din maskinpark.

HYDRAULISKA SLANGAR OCH KOPPLINGAR

Cats slangar och kopplingar överträffar branschstandarderna för garanterade prestanda i alla märken och modeller.

HYDRAULCYLINDRAR OCH STÄNGER

Cat hydraulcylindrar och stänger kan skydda musklerna på din maskin genom att maximera både produktiviteten och komponenternas livslängd.

FILTER OCH VÄTSKOR

Från unik konstruktion till beprövade resultat. Cat-filter ger din Cat-utrustning utökad skydd.

CATS ÅTERFÖRSÄLJARNÄTVERK ÄR MER ÄN BARA ÅTERFÖRSÄLJARE. DE ÄR *DINA* CAT-ÅTERFÖRSÄLJARE.

Du kan räkna med support från det största och mest erfarna återförsäljarnätverket i branschen. När du jobbar med en Cat-återförsäljare får du mer än grundläggande underhåll och reparationer. Du får en personlig partner som gör vad som krävs för att du ska lyckas.



4 ANLEDNINGAR ATT VÄLJA EN CAT-ÅTERFÖRSÄLJARE

Oavsett om du är förare och ägare i ett eller ett multinationellt företag får du conciergeservice från ett team av bransch- och utrustningsexperter.



LOKALA PARTNERS

Cat-återförsäljare drivs lokalt av personer som vill se dig lyckas. Många kundrelationer går tillbaka flera generationer.



SKRÄDDARSYDD SUPPORT

Din Cat-återförsäljare lyssnar till dina unika behov och hittar rätt lösning för ditt företag, din budget och dina mål.



EN HELHETSLÖSNING

Från motorer till generatoraggregat och maskiner, din Cat-återförsäljare kan ge dig support för alla dina utrustningsbehov från inköp till leverans. Du behöver inte gå någon annanstans.



ERFARNA EXPERTER

Cat-återförsäljare anställer erfarna tekniker och branschspecifika experter för att ge dig bästa möjliga råd.



CAT® HYDRAULISKA

PUMPAR OCH MOTORER

CAT-ÅTERFÖRSÄLJARE INNEBÄR
VÄRLDSOMFATTANDE
PRODUKTSUPPORT.

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Utvalda maskiner i foton kan innehålla ytterligare utrustning.

Kontakta Cat-återförsäljare beträffande tillgängliga alternativ.

PWDJ1224
www.cat.com

© 2023 caterpillar. Alla rättigheter förbehållna. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

