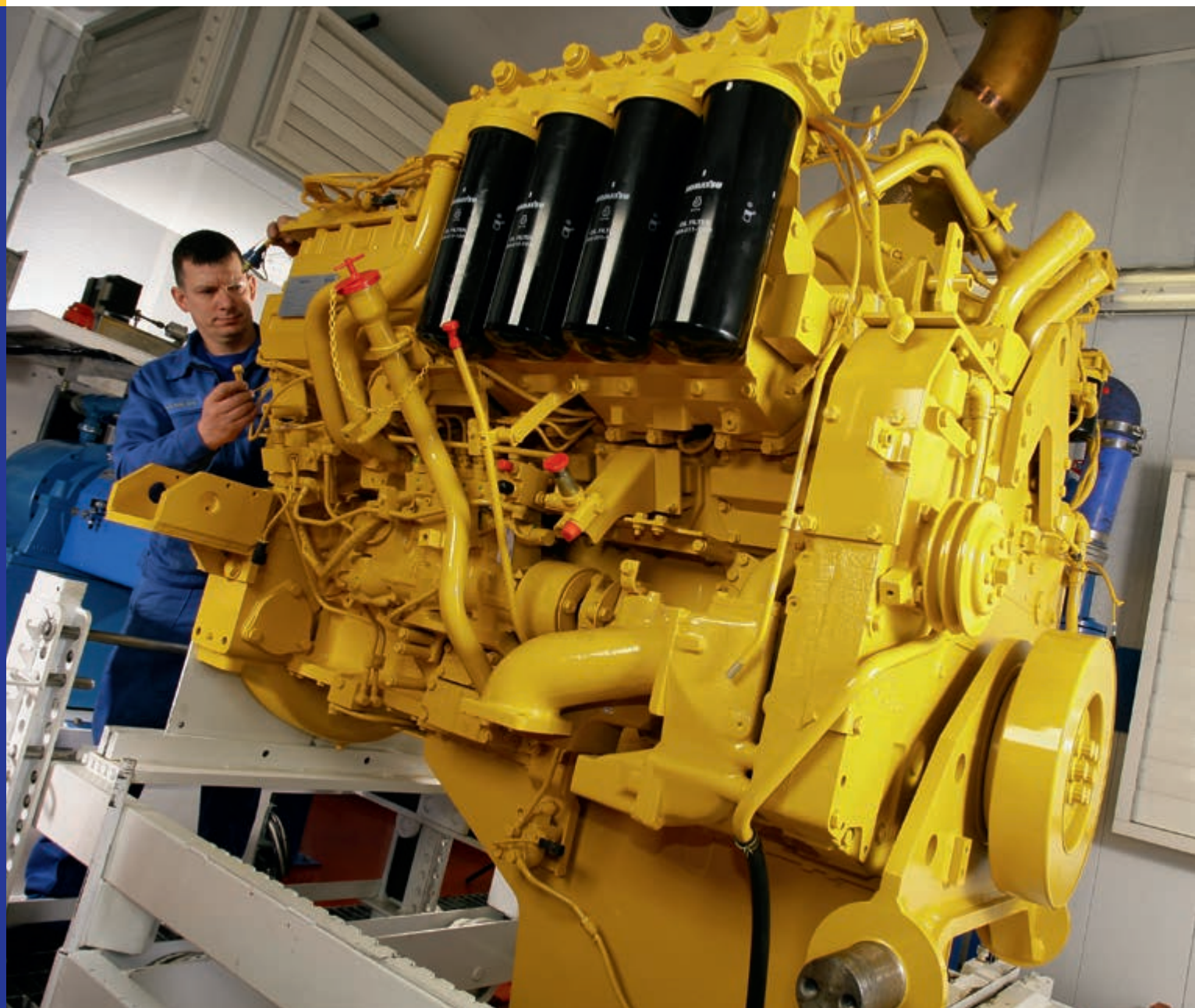


Komatsu Reman



Fabrikkoverhalte komponenter

Hovedkomponenter
Mindre komponenter



Med engasjement for fabrikkoverhaling

Reduser driftskostnadene uten å gå på kompromiss med kvaliteten

Som en ledende produsent av originaldeler (OEM), holder Komatsu dine totale eierkostnader så lave som mulig. Våre investeringer i overhalingsfasiliteter og produkter er et bevis på dette engasjementet. Fabrikkoverhalingen av komponenter hos Komatsu handler om mye mer enn bare det å overhale. Komponenter tilbakeføres til deres originale spesifikasjoner hos Komatsu ved hjelp av toppmoderne overhalingsteknologi. Våre strenge retningslinjer, avanserte produksjonssystemer og kvalitetskontroll garanterer videre samme ytelse og pålitelighet som da komponenten var ny.

Ro i sjelen

- Lang garanti
- Minimum ståtid

Kostnadsbesparelser

- Opptil 40 % billigere enn nye komponenter
- Tolerant vurdering av returobjekt

Pålitelighet

- Overhaling i egen fabrikk
- Oppdatering ved konstruksjonsendring



Reman, rebuild og repair

	Prosess	Kvalitet	Garanti
Reman	Et brukt produkt gjenopprettes til de opprinnelige spesifikasjonene, noe som innebærer komplett demontering, rengjøring og testing med påfølgende utskifting eller overhaling, montering, testing og lakking.	Samme som ny	Samme eller bedre enn ny
Rebuild	Et brukt produkt gjenopprettes til en tilfredsstillende stand ved gjenoppbygging eller reparasjon av hovedkomponenter. Slitte og skadede deler skiftes ut.	Dårligere enn ny	Begrenset periode. Det kan eller kan ikke dekke hele produktet.
Repair	Et ødelagt produkt gjenopprettes til brukbar stand. Minimum innsats som kreves for å løse et bestemt problem.	Dårligere enn Rebuild	Begrenset tid. Dekker kun utskiftede/ reparerte deler



Lang levetid

- Komponenter fabrikkoverhelt til originale OEM-spesifikasjoner
- Originale deler benyttes

Skreddersydde løsninger

- Tett samarbeid med kundene for å tilfredsstille deres behov og tilby enestående fordeler

Miljøvennlig

- Komponenter blir brukt om igjen når det er mulig
- Redusert avfallsmengde

Reman-produktserie

Dine Komatsu-maskiner opererer i krevende bruksområder. Når en komponent trenger en overhaling, er en rask og kostnadseffektiv løsning avgjørende. Produktspekteret dekker de fleste av våre anleggs- og gruvemaskiner. Komatsu har mer enn 4000 Reman-komponenter som er klare til å leveres for å redusere ståtiden på utstyret ditt. Vi tilbyr spesialløsninger dersom en Reman-komponent ikke er på lager: det vil da tilbys en ny komponent til Reman-pris, med muligheten til å returnere byttekomponenten for kreditt.

Ta kontakt med Komatsu-forhandleren i ditt område og spar opptil 40 % av kostnadene til en ny komponent.

Reman-produktserie

Komponent	Bulldosere	Tipptruck	Rammestyrte dumper	Gravemaskiner, beltegående	Gravemaskiner, hjulgående	Hjullastere
Motor	D155-D475	HD325-HD985	HM400	PC800-PC2000		WA500-WA900
Motor, long block	D31-D275	HD325-HD405	HM300-HM400	PC78-PC800	PW140-PW220	WA470-WA500
Transmisjon	D155-D475	HD325-HD985	HM400			WA500-WA900
Torque converter	D155-D475	HD325-HD985	HM400			WA500-WA900
Dynamo	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Innsprøytningpumpe	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Starter	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Turbolader	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Hydr.sylinder, bom/stikke/skuffe				PC800-PC2000		
Hydr.sylinder, løft/styring/fjæring		HD465-HD1500				
Hydr.sylinder, tilt/løft/styring						WA900-WA1200
Navreduksjoner	D375	HD785				WA800-WA900



Large Machines Support (LMS)-program

Hjertet til LMS-programmet er samarbeid mellom Komatsu, forhandlere og kunder under planleggingen av en maskinoverhaling. Det endelige målet er å senke kundenes totale eierkostnader gjennom effektiv planlegging, som tillater bruk av originale deler og Reman-komponenter, samt høyere utnyttelse og verdiskapning.

Mange fordeler:

- Ingen overraskende eller unødvendig ståtid: maskiner overvåkes og komponenter skiftes ut før havari.
- Lave priser: planlegging gir kostnadsoptimalisering av Reman-forsyningskjeden.
- Umiddelbar tilgjengelighet: reservert beholdning av planlagte komponenter.
- Trygghet: lengre enn normal garanti på Reman-komponenter.

Fordeler med LMS-programmet

	Planlagt overhaling (LMS-program)	Ikke-planlagt utskiftning	Gjenoppbygge eller reparere
Kostnad	Lavest på lang sikt	Høyere enn LMS-programmet	Lavest i utgangspunktet, men høyest på lang sikt
Minimum ståtid	●	○	○
Reservert lager av planlagte komponenter	●	○	○
Produkter testet til OEM-standarder	●	●	○
Garanti (2 år/10000 driftstimer)*	●	○	○

* Vilkår gjelder

Ingen skriftlig kontrakt er nødvendig for å bli med i LMS-programmet. Kontakt din lokale Komatsu-forhandler for å finne ut mer!



Long block

Long block er fabrikkoverholte motorer som har fått siste oppgradering dersom det har blitt gjort konstruksjonsendringer. Motorene oppfyller de strenge OEM-standardene. Kvaliteten er like god som ny og støttes av en omfattende garanti. Siden motorene kommer ferdig sammensatt kan de installeres raskt og utgjøre en kostnadseffektiv løsning.

Fordeler fremfor reparasjoner:

- Mindre ståtid
- Rimeligere på lang sikt
- Mye lenger levetid
- Sikker og pålitelig løsning

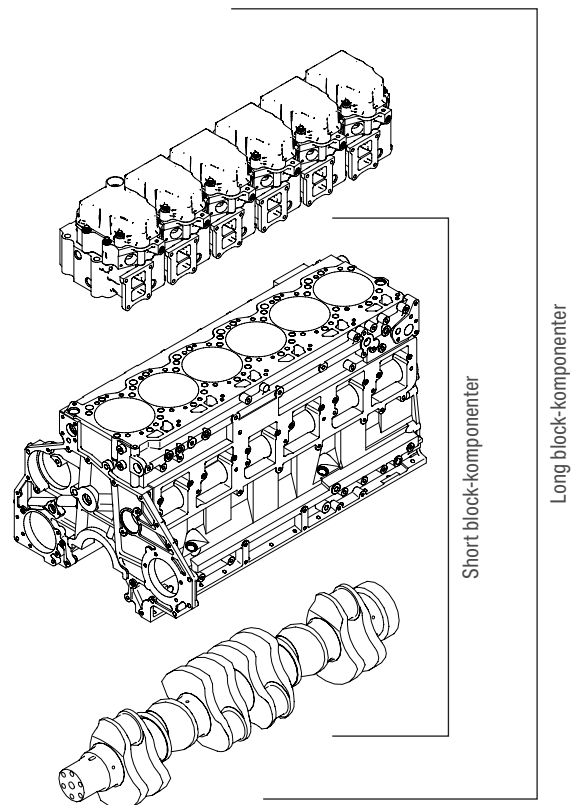
Produktkonfigurasjon

Hovedkomponentene er felles for alle Komatsu long blocks. Men det kan være små forskjeller avhengig av motortype.

Komponent	Inkludert
Topplukk	●
Innsug- og eksosventil	●
Sylinderblokk	●
Registerdrev	●
Veivaksel	●
Stempler og råder	●
Kamaksel og løftere	●
Vippearm	●
Oljepumpe	●
Registerdeksel	● *
Oljekjøler	● *
Vannpumpe	● *
Injektorer	● **

* bortsett fra 6D140 long block

** kun for elektrisk styrte drivstoffsystemer





Din Komatsuforhandler:



KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

