

Komatsu Reman



Gereviseerde componenten

Major components
Minor components



Een verbintenis met Reman

Uw operationele kosten verminderen met behoud van kwaliteit.

Als toonaangevend fabrikant van originele uitrustingen (OEM) streeft Komatsu ernaar om uw kostprijs (TCO) zo laag mogelijk te houden. Onze investeringen in de Reman-faciliteiten en producten zijn het bewijs van deze verbintenis.

Het revisieproces van Komatsu impliceert zoveel meer dan alleen maar hermontage. De componenten worden intern met behulp van geavanceerde hersteltechnieken opnieuw volgens hun originele specificaties ingesteld. En ook onze strikte richtlijnen inzake hergebruik, onze geavanceerde productiesystemen en onze kwaliteitscontrole garanderen als-nieuwe prestaties en betrouwbaarheid.

Gemoedsrust

- Lange garantieperiode
- Minimum aan stilstand

Kostenbesparing

- Tot 40 % goedkoper dan nieuwe componenten
- Tolerante acceptatievoorwaarden

Betrouwbaarheid

- Revisie in eigen beheer
- Kritieke technische upgrades



Revisie, hermontage en herstelling

	Proces	Kwaliteit	Garantie
Revisie	Een gebruikt product wordt volgens zijn originele specificaties hersteld. Dit impliceert complete demontage, reiniging, testen van de onderdelen en de daaruit voortvloeiende vervanging of herstelling, reassemblage, tests en schilderen.	Als nieuw	Zo goed als of beter dan nieuw
Hermontage	Een gebruikt product wordt hersteld zodat het weer naar behoren werkt door de belangrijkste onderdelen te hermonteren of te herstellen. Versleten en defecte onderdelen worden vervangen.	Minder goed als nieuw	Slechts beperkt in de tijd. Geldt al dan niet voor het volledige product.
Herstelling	Een defect product wordt hersteld zodat het opnieuw kan worden gebruikt. Minimale inspanning vereist om een specifiek probleem aan te pakken.	Minder goed als hermontage	Beperkt in de tijd. Geldt alleen voor vervangen/herstelde onderdelen.



Lange levensduur

- Componenten gereviseerd volgens originele OEM-specificaties
- Originele onderdelen gebruikt

Maatoplossingen

- Nauwe samenwerking met klanten om aan hun behoeften te voldoen en hen bijzondere voordelen te bieden

Milieuvriendelijk

- Componenten worden waar mogelijk gerecycled
- Minder afval

Reman productaanbod

Uw Komatsu machines worden voor veeleisende toepassingen gebruikt. Wanneer een component gereviseerd moet worden, is een snelle en kostenefficiënte oplossing van essentieel belang. Het productaanbod dekt de meeste van onze constructie- en mijnbouwmachines.

Komatsu heeft meer dan 4000 Reman-componenteenheden klaarstaan voor verzending om de stilstand van uw installaties zoveel mogelijk te beperken. We bieden speciale voorwaarden wanneer een Reman-component niet in voorraad is: een nieuw component tegen de Reman-prijs, met de mogelijkheid om het oude component ter creditering terug te sturen.

Neem contact op met de Komatsu distributeur in uw regio en bespaar tot 40 % op de kostprijs van een nieuw component.

Reman productaanbod

Component	Bulldozers	Starre dumptrucks	Gelede dumptrucks	Rupsgraafmachines	Graafmachines op banden	Wielladers
Motor	D155-D475	HD325-HD985	HM400	PC800-PC2000		WA500-WA900
Long-block motor	D31-D275	HD325-HD405	HM300-HM400	PC78-PC800	PW140-PW220	WA470-WA500
Transmissie	D155-D475	HD325-HD985	HM400			WA500-WA900
Koppelvormer	D155-D475	HD325-HD985	HM400			WA500-WA900
Dynamo	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Brandstofpomp	D37-D475	HD325-HD985	HM300-HM400	PC160-PC2000	PW140-PW220	WA200-WA900
Startmotor	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. cilinder, hef/knik/bakbediening				PC800-PC2000		
Hydr. cilinder, kiepen/sturen/vering		HD465-HD1500				
Hydr. cilinder, storten/heffen/sturen						WA900-WA1200
Eindaandrijving	D375	HD785				WA800-WA900



Large Machines Support (LMS) programma

Het LMS-programma baseert zich op samenwerking tussen Komatsu, distributeurs en klanten bij het plannen van machinerevisies. Met als ultiem doel de totale kostprijs (TCO) voor de klanten te doen dalen via een efficiënte planning, welke het gebruik van originele onderdelen en Reman-componenten mogelijk maakt, alsook hogere exploitatie en taxatie van het oude component.

Tallose voordelen

- Geen verrassingen of onnodige stilstand: machines worden gemonitord en componenten worden vervangen vóór ze defect gaan.
- Laagste prijzen: optimalisatie van de kosten van de Reman-toeleveringsketen dankzij planning.
- Onmiddellijke beschikbaarheid: gereserveerde voorraad van geplande componenten.
- Gemoedsrust: langere garantieperiode dan normaal voor Reman-componenten.

Voordelen van het LMS-programma

	Geplande revisie (LMS-programma)	Niet-geplande vervanging	Hermontage of herstelling
Kosten	Goedkoopst op lange termijn	Duurder dan LMS-programma	Goedkoopst bij de start, maar duurt op lange termijn
Minimale stilstand van de machine	●	○	○
Gereserveerde voorraad van geplande componenten	●	○	○
Producten getest volgens OEM-normen	●	●	○
Garantie (2 jaar/10000 uren) *	●	○	○

* Onder bepaalde voorwaarden

Er is geen getekend contract nodig om toe te treden tot het LMS-programma. Neem contact op met uw lokale Komatsu distributeur voor meer informatie!



Long-block motoren

Long-block motoren worden in de fabriek gereviseerd en omvatten alle cruciale technische upgrades conform de strikte OEM-normen. De kwaliteit is als nieuw en u geniet bovendien van uitstekende garantievoorzaken. Doordat ze al volledig geassembleerd zijn, kunnen long-block motoren snel geïnstalleerd worden en zijn ze een kostenefficiënte oplossing.

Voordelen t.o.v. herstelling

- Minder stilstand
- Minder kosten op lange termijn
- Langere levensduur
- Veilige en betrouwbare oplossing

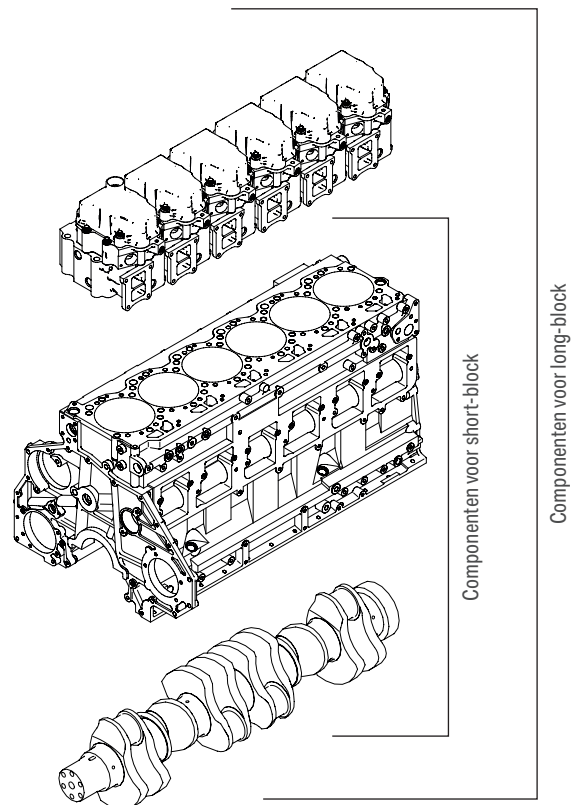
Productconfiguratie

De hoofdcomponenten zijn identiek voor alle Komatsu long-block motoren. Afhankelijk van het motortype kunnen er kleine verschillen voorkomen.

Component	Inbegrepen
Cilinderkop	●
In- en uitlaatklep	●
Cilinderblok	●
Distributie	●
Krukas	●
Zuigers en drijfstangen	●
Nokkenas en nokvolger	●
Tuimelaaras	●
Oliepomp	●
Distributiedeksel	● *
Oliekoeler	● *
Waterpomp	● *
Injectoren	● **

* behalve op 6D140 long-block motoren

** alleen voor elektronische brandstofsystemen





Uw Komatsu-partner:

KOMATSU

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

