

# REMAN: BLAAS UW MACHINE NIEUW LEVEN IN



**HET VOORDELIGE EN  
ECOLOGISCHE ALTERNATIEF**



**Reman • Parts**  
REMANUFACTURED

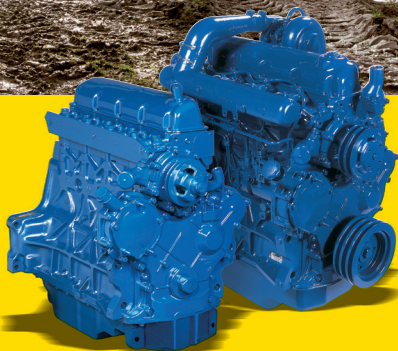


# 2 JAAR GARANTIE OP REMAN-MOTOREN!



WE WETEN DAT WE KUNNEN VERTROUWEN  
OP DE KWALITEIT VAN DE MOTOREN DIE WE  
BOUWEN. DAAROM HEBBEN WE SINDS  
**1 JULI 2016** ONZE GARANTIE VERDUBBELD.  
DEZE IS NU VERLENGD TOT 2 JAAR  
(OF 2000 BEDRIJFSUREN).

VRAAG UW LOKALE NEW HOLLAND DEALER  
OM MEER INFORMATIE.



LANGERE GARANTIE-  
DEKKING DAN VOOR  
NIEUWE ONDERDELEN

GEMOEDSRUST

EGEGARANDEERD  
GEEN ONVERWACHTE  
KOSTEN

EEN VEILIGER TWEEDE  
LEVEN VOOR UW  
MACHINES

New Holland biedt u een selectie uit haar constructiegamma, die  
speciaal samengesteld werd om het juiste vermogen te bieden voor het  
uitvoeren van gespecialiseerde werkzaamheden in de landbouw.  
Deze selectie is nu verkrijgbaar bij New Holland Agriculture.

**Reman • Parts**  
REMANUFACTURED



## PRESENTATIE

■ Kiezen voor Reman-onderdelen betekent dat u er volledig op kunt vertrouwen dat de onderdelen die op uw machine zijn gemonteerd net zo goed werken als gloednieuwe. Dankzij de ongeëvenaarde knowhow op het gebied van revisie van gebruikte onderdelen die in de afgelopen decennia is verworven, heeft New Holland alles in huis voor een dergelijk complex en ingewikkeld proces.

■ Vooruitstrevende technologie, op maat gemaakt gereedschap, specifieke apparatuur en strenge testprocedures stellen New Holland in staat essentiële onderdelen van uw voertuig volgens de hoogste normen te reviseren, waarna ze hetzelfde kwaliteitsniveau hebben als nieuwe originele onderdelen.



## HET REMAN ASSORTIMENT

Het Reman-assortiment wordt voortdurend verder ontwikkeld om nog beter aan uw behoeftes te beantwoorden. Het omvat:

- COMPLETE MOTOREN
- LONGBLOCK
- SHORBLOCK
- AIRCOCOMPRESSOREN
- CILINDERKOPPEN
- AANDRIJFIJNCOMPONENTEN
- TURBOCOMPRESSORS
- DYNAMO'S
- STARTMOTOREN
- INSPUITPOMPEN
- ELEKTRONISCHE ONDERDELEN
- ROEFILTERS
- POMPEN, HYDROMOTOREN, KLEPPEN EN HYDRAULISCHE CILINDERS
- ... EN NOG VEEL MEER



# MEER DAN RECONSTRUCTIE OF RECYCLING

EEN HOGE KWALITEITSSTANDAARD ONDERSCHIEDT ONS VAN DE CONCURRENTIE.

Reman New Holland onderdelen worden specifiek gemaakt voor New Holland-machines, zodat die op elk punt weer even goed presteren als een nieuwe machine.

We beperken ons niet tot even uit elkaar halen, repareren en dan weer in elkaar zetten!

## WAT REMAN NIET IS ...

TEN ONRECHTE WORDT REVISIE VAAK VERWARD MET DE ONDERSTAANDE BEGRIPPEN.

### RECYCLEN

Gerecyclede producten kunnen ook onderdelen zijn die aan de sloop zijn onttrokken en opnieuw worden verkocht terwijl er geen of nauwelijks werk aan is verricht. Sommige gerecyclede producten worden alleen oppervlakkig gereinigd en vervolgens verpakt en verkocht.

**Gerecyclede onderdelen zijn dus niet hetzelfde als gereviseerde onderdelen en de betrouwbaarheid ervan is twijfelachtig.**

### RESTAUREREN/OPKNAPPEN

Hierbij wordt er net genoeg werk aan een product uitgevoerd om het weer functionerend te maken.

**Een dergelijke ingreep is aanzienlijk minder veelomvattend dan een revisie, waardoor het product van aanzienlijk mindere kwaliteit is dan een nieuw onderdeel en minder lang meegaat dan een Reman-onderdeel.**

### REPARATIE

Dit gebeurt over het algemeen met oudere onderdelen. Het werk wordt tot een minimum beperkt en is soms ronduit oppervlakkig.

**Revisie is daarentegen prestatiegebaseerd en gericht op herstel volgens de huidige specificaties.**

### HERGEBRUIK

Hierbij wordt een eerder gebruikt onderdeel opnieuw gebruikt.

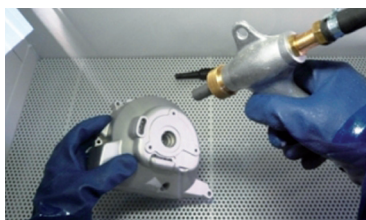
**Er is niets gedaan aan herstel van slijtage of het verhelpen van eventuele problemen. Daarom is het onmogelijk om de levensduur van het onderdeel te voorspellen.**

# DE 5 STAPPEN VAN ONS REMAN PROCES



## 1 - DEMONTAGE

Alle defecte onderdelen worden volledig gedemonteerd voor inspectie.



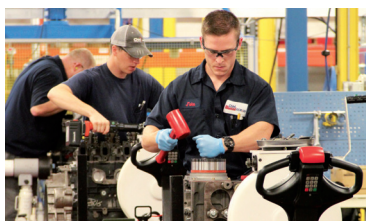
## 2 - REINIGING EN CONTROLE

Elk onderdeel wordt zorgvuldig gereinigd en gecontroleerd aan de hand van de meest recente specificaties voor originele onderdelen ofwel vervangen door een nieuw onderdeel.



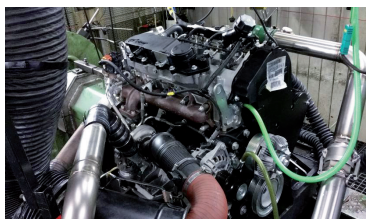
## 3 - SELECTIE

Alle onderdelen worden hersteld volgens de meest recente specificaties voor originele onderdelen ofwel vervangen door nieuwe.



## 4 - MONTAGE

Het gereviseerde onderdeel wordt weer in elkaar gezet.



## 5 - TESTEN

Het eindproduct wordt grondig op een testbank getest om te waarborgen dat het even goed functioneert als een nieuw onderdeel.

# VOORDELEN VAN REMAN

1

## VOORDELIG ALTERNATIEF VAN HOGE KWALITEIT

Reman biedt u gereviseerde onderdelen met dezelfde specificaties en hoge kwaliteit als nieuwe onderdelen, maar dan tegen een prijs die tot 30% lager is.

2

## MINDER STILSTAND

In perioden van intensief gebruik wilt u de stilstandtijd van uw machines voor reparatie tot een minimum beperkt houden.

New Holland Reman biedt uw dealer de mogelijkheid uw productiviteit te verhogen en de mechanische betrouwbaarheid van uw machines te waarborgen met behulp van voorgeassembleerde onderdelen die specifiek voor uw New Holland-machines zijn ontworpen en direct kunnen worden gemonteerd.

3

## LAGERE RISICO'S

New Holland Reman biedt een optimale ondersteuning met de beste garantie in zijn soort: op zowel complete motoren als longblocks wordt een garantie gegeven van 2 jaar of 2000 bedrijfsuren. Voor andere Reman-onderdelen geldt dezelfde termijn als voor hun originele equivalenten. Kiezen voor Reman-onderdelen betekent daarom kiezen voor zekerheid.

4

## TECHNISCH SUPERIEURE PRODUCTEN

Reman-onderdelen zijn gereviseerd door speciaal opgeleide technici die het hele proces door en door kennen en op wiens vakmanschap en expertise u kunt vertrouwen.

Defecte onderdelen worden volledig gedemonteerd, hersteld en bewerkt, waarbij ze aangepast worden aan de laatste stand van de techniek. Doordat ze dezelfde technische specificaties hebben als nieuwe onderdelen, kunnen Reman-onderdelen zo de prestaties van uw oude machines nog verbeteren.



# 5

## **BETER VOOR HET MILIEU**

New Holland zet zich in voor een duurzame ontwikkeling en probeert daarbij bedrijfseconomische belangen te verenigen met uw zorgen omtrent kwaliteit van leven en het milieu. De Reman-service vormt daarvan een perfect voorbeeld: het op grote schaal recyclen en opnieuw bruikbaar maken van defecte of versleten onderdelen levert namelijk niet alleen schaalvoordelen in het productieproces op, maar leidt ook tot belangrijke besparingen in het verbruik van energie en kostbare natuurlijke hulpbronnen.

# 6

## **HOGERE INRUILWAARDE VAN UW MACHINES**

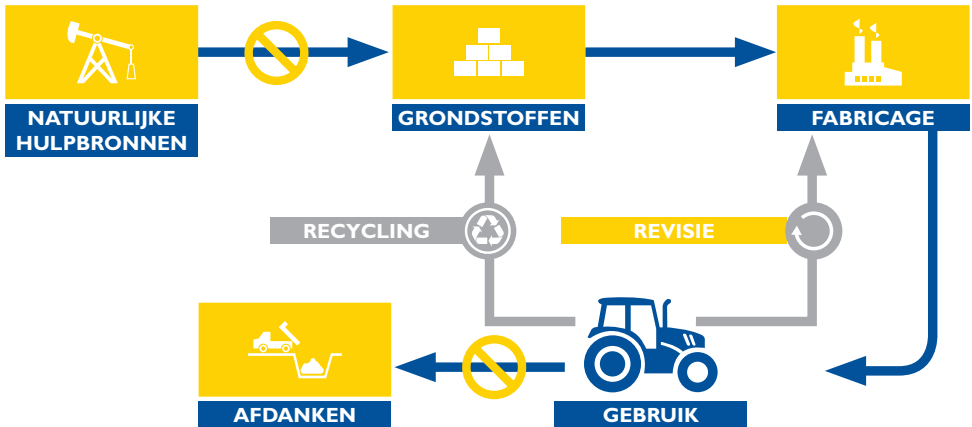
New Holland Reman-onderdelen voldoen aan dezelfde specificaties als nieuwe onderdelen en bieden zo een kostenbesparende oplossing om de prestaties van uw machines te verbeteren.



# DE REMAN-CYCLUS

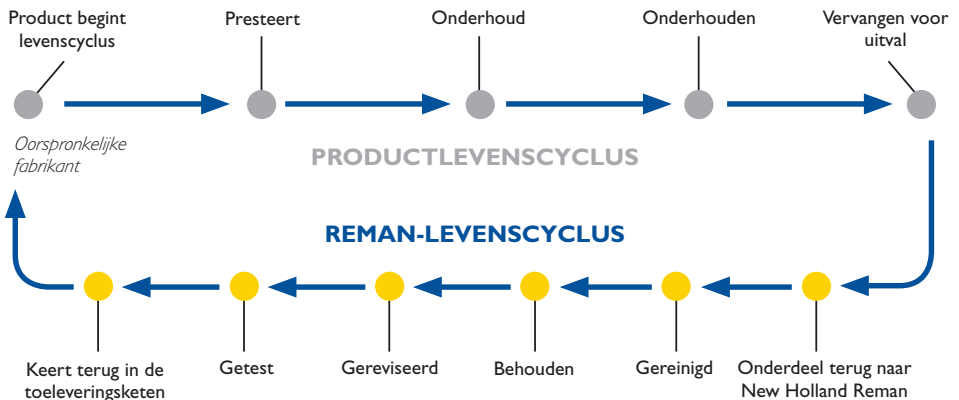
Het schema hieronder geeft een overzicht van de cyclus die het revisieproces in het ideale geval is. Er is in dat geval geen behoefte aan extra hulpbronnen en gebruikte onderdelen worden niet simpelweg afgedankt. Door middel van dit proces kan New Holland voordelige onderdelen aanbieden die een duurzaam karakter hebben.

## DE LEVENSCYCLUS VAN NATUURLIJKE HULPBRONNEN



Bron: Centre for Resource Efficient Manufacturing Systems.

## DE PRODUCTLEVENSCYCLUS / REMAN-LEVENSCYCLUS



# HET REMAN PRODUCTAANBOD

## COMPLETE MOTOREN

Energiebesparing. Tijdsbesparing. Geldbesparing.

Op dit moment bestaat ons productaanbod uit de volgende productfamilies:

- Basildon
- Cummins
- NEF
- S8000
- Cursor
- SISU
- F5



### WIST U DAT?

Op complete motoren en longblocks krijgt u 2 jaar Reman-garantie!

## COMPLETE MOTOREN EN LONGBLOCK

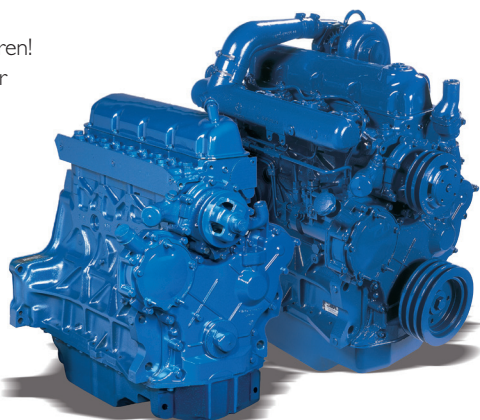
Een motorblok, ook wel aangeduid als longblock, is een motor ontdaan van alle hulpcomponenten. De meeste componenten ervan zijn afkomstig van de oorspronkelijke motor. Het aanbod van Reman short- en longblocks zorgt voor een nog bredere dekking voor uw vloot.

Twee optimale oplossingen om geld en tijd te besparen!  
Eenvoudige oplossingen die zich onderscheiden door een concurrerende prijs en een veelzijdig aanbod, toegesneden op uw machines.

### WIST U DAT?

Een Reman motor:

- In de productiefase 80% minder energie kost dan een nieuwe motor.
- Tot 50% voordeliger is dan een originele motor omdat het grootste deel ervan bestaat uit een opnieuw gebruikt basisblok.



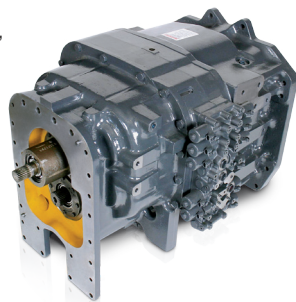
# AANDRIJFLIJNCOMPONENTEN

Ons brede aanbod aan aandrijflijncomponenten omvat versnellingsbakken, koppelingen, assen, koppelomvormers en omvormerbehuizingen, tussenbakken, eindaandrijvingen en PTO's.

## WIST U DAT?

Al onze aandrijflijncomponenten worden getest op speciaal ontworpen testbanken die automatisch de tegendruk op de koppeling, de oliedruk, het toerental en de trillingen regelen.

Dit is slechts een van de voorbeelden van ons constante streven naar kwaliteit, betrouwbaarheid en prestaties voor alle producten die we maken.



# KOPPELINGEN

## WIST U DAT?

Alle New Holland-koppelingen worden gebalanceerd en getest op aangrijpen en loskomen van de plaat. Ze worden geassembleerd op moderne, hightech werkbanken. Daarna wordt de werking van de drukgroep en het druklager gesimuleerd en wordt de passing gecontroleerd.

# HYDRAULISCHE ONDERDELEN

New Holland biedt een compleet assortiment hydraulische onderdelen, waaronder pompen, hydromotoren en hydraulische cilinders.

## WIST U DAT?

Al onze hydraulische onderdelen worden eerst nagekeken op tekenen van slijtage. Daarna worden ze gereinigd en bewerkt om ze aan dezelfde normen te laten voldoen die ook worden toegepast voor onze nieuwe onderdelen.

Om de hoogst mogelijke kwaliteit te garanderen, worden alle onderdelen die van invloed zijn op de prestaties van uw machine, zoals cilinders, oliedippers en kleppen, eerst nagekeken en getest voordat ze weer worden gemonteerd.



# INSPUITSYSTEMEN

New Holland heeft zwaar geïnvesteerd in technologie, opleiding en mensen om te waarborgen dat alle brandstofsysteemonderdelen die uit onze revisiefabrieken komen in elk opzicht superieur zijn!

## WIST U DAT?

Ons aanbod bestaat momenteel uit meer dan 600 producten, waaronder elektronische componenten en commonrail-hogedrukinspuitsystemen.



# STARTMOTOREN EN DYNAMO'S

Onze startmotoren en dynamo's zijn ontworpen om harmonieus samen te werken met de andere componenten van uw motor:

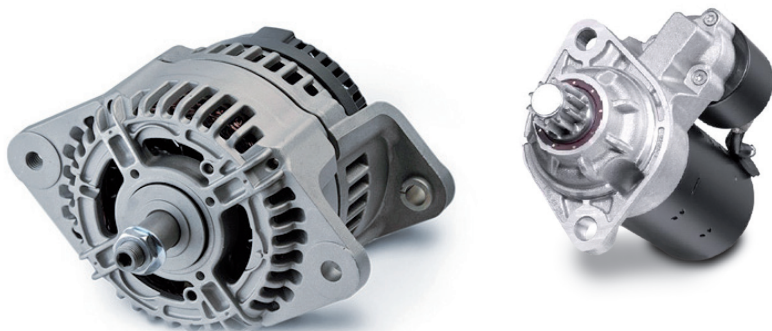
Ze zijn berekend op intensief gebruik onder zware omstandigheden, waardoor ze ook in veeleisende en vuile omgevingen betrouwbaar functioneren.

Ons assortiment omvat een grote verscheidenheid aan startmotoren en dynamo's die zijn afgestemd op het koppel, vermogen en de andere specificaties van uw motor.

## WIST U DAT?

Alle onderdelen worden gedemonteerd en zorgvuldig geïnspecteerd op slijtage of beschadigingen. Lagers, pakkingen, O-ringen en andere aan slijtage onderhevige delen worden daarbij vervangen door nieuwe. In dit revisieproces is ook voorzien in verbeteringen om de motorprestaties gelijk van het starten te optimaliseren.

Strenge prestatietesten waarborgen de duurzaamheid en het behoud van het prestatieniveau op lange termijn.



# TURBOCOMPRESORES

Een turbocompressor of turbo vergroot de hoeveelheid lucht die naar de motor wordt gevoerd met behulp van een door de uitlaatgassen aangedreven turbine. Reman-vervangingsonderdelen voor turbocompressors zijn specifiek ontworpen voor de motoren van New Holland-machines, zodat deze even goed blijven presteren als bij gebruik van originele nieuwe onderdelen.

## WIST U DAT?

Een turbocompressor met variabele geometrie zorgt voor een hoger koppel bij lage toerentallen. In de praktijk vertaalt dit zich in:

- Een zeer goede gasrespons en krachtige motor-rem (turbo-rem).
- Superieur rijcomfort.
- Optimalisering van de verbranding en daardoor lager brandstofverbruik.

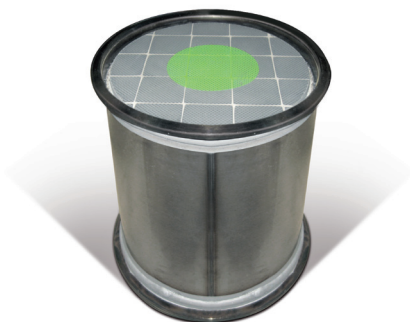
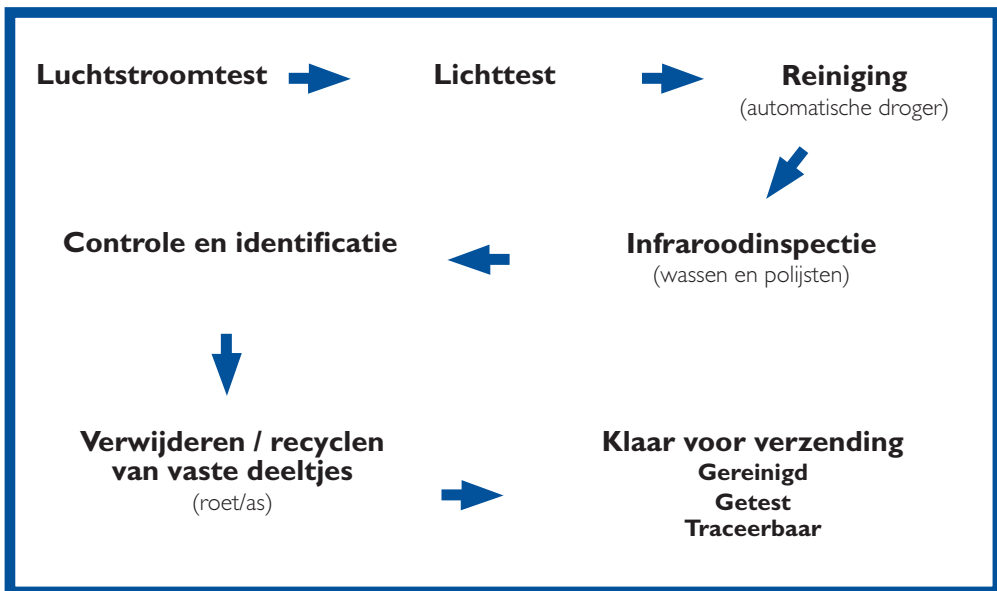


# ROETFILTERS

Het roetfilter of DPF is een onderdeel van het uitlaatsysteem dat tot taak heeft roet tegen te houden en te verbranden. De kankerverwekkende roetdeeltjes worden daarbij opgevangen in het keramisch filterlichaam dat alleen de uitlaatgassen doorlaat. Wanneer het filter verstopt raakt, moet het roet worden verbrand. Dit regeneratieproces vindt normaal gesproken plaats bij hoge snelheid. Bij landbouwmachines is revisie en reiniging van het filter daarom vaker nodig.

## WIST U DAT?

In elke fase van het revisieproces voor roetfilters staan kwaliteit, nauwkeurigheid en betrouwbaarheid centraal:



## ELEKTRONICA

Het Reman-aanbod van New Holland omvat een breed assortiment gereviseerde elektronische componenten, waaronder:

- Elektronische regeleenheden.
- Dashboards.
- Regeleenheden en bedieningspanelen voor de hefinrichting.
- EMU-modules.
- Besturingsjoysticks.
- Monitors.

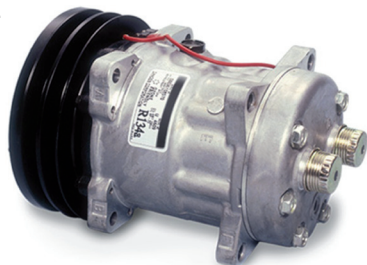


## AIRCO COMPRESSOREN

Het New Holland Reman-aanbod omvat ook airco compressoren, condensors en alle overige onderdelen voor het aircosysteem. Zo bent u verzekerd van korte reparatietijden en minimaal productiviteitsverlies in het geval de airconditioning defect raakt.

### WIST U DAT?

- 100% van de versleten onderdelen wordt vervangen door nieuwe onderdelen. Alle lagers, pakkingen, O-ringen, as-afdichtingen en kleppen worden vervangen door originele New Holland-onderdelen.
- Lekvrije montage: het hele systeem wordt op lekkage getest.



# NEW HOLLAND REMAN: PROBEER HET ZELF EN PROFITEER!

4 GOEDE REDENEN OM VOOR TE KIEZEN:



**AANTREKKELIJKE PRIJZEN**



**KWALITEIT & PRESTATIES**



**GARANTIE**



**MILIEUVRIENDELIJK**



**Reman ■ Parts**  
*REMANUFACTURED*

