

# ONDERWAGENOPTIES KLEINE, MEDIUM EN GROTE DOZERS

## DE JUISTE ONDERWAGEN OM HET WERK TE DOEN

Als enige fabrikant die al 110 jaar zijn eigen onderwagens ontwerpt en bouwt, weten wij dat hoe nauwkeuriger u de hardware op de toepassing afstemt, hoe effectiever en efficiënter uw werk zal zijn. En dat zorgt voor een sterker eindresultaat.



## DOOR TE KIEZEN VOOR EEN CAT®-ONDERWAGEN MAAKT U ZICH OP VOOR SUCCES.

Elke Cat®-onderwagen is gebouwd om te slijten als een systeem, om de algehele prestaties van uw Cat graafmachine te optimaliseren.

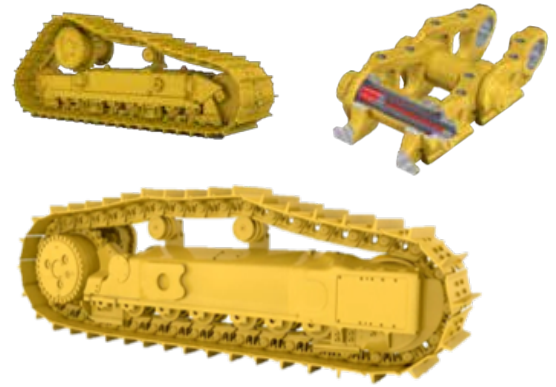
	ALGEMEEN GEBRUIK (GD)	ZWAAR GEBRUIK (HD)	ZWAAR GEBRUIK XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
<b>WAAR HIJ ZOU MOETEN WERKEN</b>	Algemene, lichte toepassingen, met geringe tot matige schokbelasting	Zware werктоepassingen waarbij maximale duurzaamheid cruciaal is	Alle toepassingen, met inbegrip van bosbouw en afvalverwerking, bij toepassingen met middelgrote tot grote schokbelasting	Toepassingen met hoge schurende werking en geringe tot matige schokbelasting
<b>TYPE WERKZAAMHEDEN</b>	Utiliteit	Productie	Productie	Productie
<b>HOE HIJ WORDT VERVAARDIGD*</b>	Aan Cat specificaties voldaan	Aan Cat specificaties voldaan binnen geringe toleranties	Aan Cat specificaties voldaan binnen geringe toleranties	Aan Cat specificaties voldaan binnen geringe toleranties
<b>TYPE ONDERHOUD</b>	Draaien van de bus mogelijk, niet gegarandeerd	Draaien van de bus mogelijk, nat draaien gegarandeerd	Draaien van de bus mogelijk, nat draaien gegarandeerd	Niet vereist vanwege ontwerp
<b>MOGELIJKHEID TOT REVISIE OF HERGEBRUIK</b>	Ontworpen om te werken tot hij kapotgaat	Loopwielen kunnen worden hergebruikt of gereviseerd	Loopwielen kunnen worden hergebruikt of gereviseerd	Loopwielen en segmenten kunnen worden hergebruikt

\*Tot de productievvereisten behoren kwaliteit van materiaal, warmtebehandeling, vorm, pasvorm, functie en dimensionale nauwkeurigheid.

## Rups voor algemeen gebruik– Kleine en middelgrote dozers

Onderwagen voor algemeen gebruik die zijn betrouwbaarheid heeft bewezen bij toepassingen met geringe tot matige schokbelasting. Doordat onderdelen uitwisselbaar zijn met toepassingen voor zwaar gebruik, is ombouwen overbodig en wordt uitvaltijd tot een minimum beperkt.

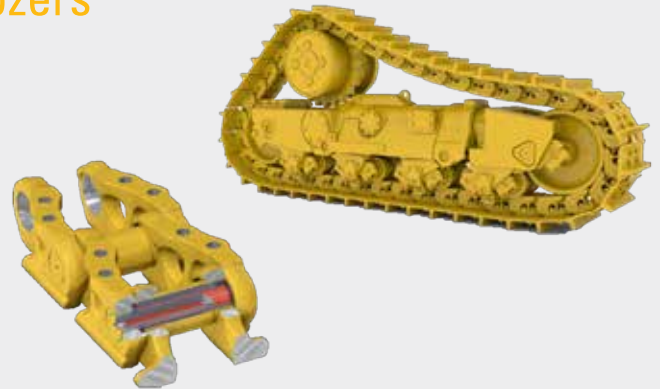
- + Compatibel met zwaar gebruik
- + Ontworpen en vervaardigd door Caterpillar
- + Beschikbaar voor D1 - D3 en D5 - D8



## Rups voor algemeen gebruik – Grote dozers

Onderwagen voor algemeen gebruik die zijn betrouwbaarheid heeft bewezen bij toepassingen met geringe tot matige schokbelasting. Doordat onderdelen uitwisselbaar zijn met toepassingen voor zwaar gebruik, is ombouwen overbodig en wordt uitvaltijd tot een minimum beperkt.

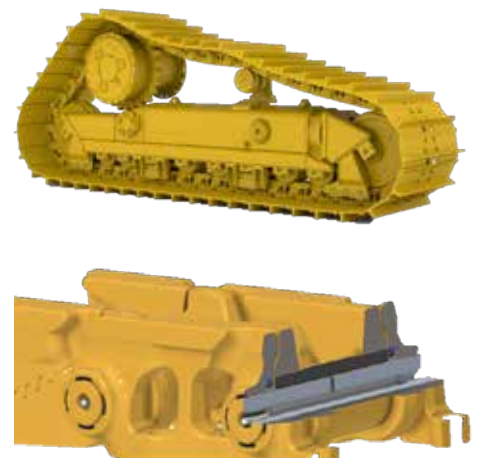
- + Compatibel met zwaar gebruik
- + Alle voordelen van Cat systemen
- + Positieve penborging (PPR)
- + Draaien van de bus mogelijk
- + Beschikbaar voor D9-D11



## Rups voor zwaar gebruik XL – Middelgrote dozers

Tilt de beproefde onderwagen voor zwaar gebruik naar een hoger niveau met een uitzonderlijke levensduur en lagere kosten per uur bij zware toepassingen. Kan het zwaarste terrein en extreme toepassingen aan zonder angst voor breuk.

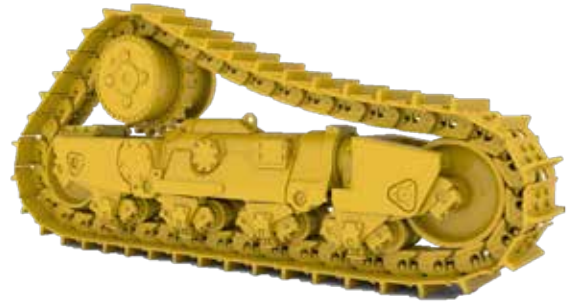
- + 25-40% langere levensduur in vergelijking met rups voor zwaar gebruik (HD)
- + Sterkere geüpgrade verbindingen voor krachtigere prestaties en grotere duurzaamheid
- + Nieuwe positieve penborging 2 (PPR2)
- + Beschikbaar voor D5 - D8



## Rups voor zwaar gebruik (HD) – Kleine en middelgrote dozers

**De onderwagen voor zwaar gebruik verlengt de levensduur met verhoogde borging van pennen en bussen. D8 t/m D11 hebben PPR (positieve penborging) waardoor de lengtespeling vermindert en de beweging van de afdichting nauwkeurig wordt gecontroleerd voor een lange levensduur van pennen en bussen.**

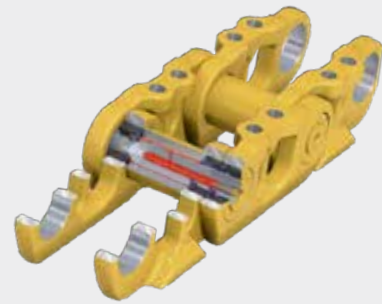
- + Tot 25% langere levensduur in vergelijking met rups voor algemeen gebruik (GD)
- + 15–30% lagere bedrijfskosten vergeleken met algemeen gebruik (GD)
- + Toonaangevende prestaties
- + Coatings voor pennen en bussen voor langere levensduur van afdichtingen
- + Beschikbaar voor D1 - D3 en D8 - D11



## Schurende werking – Kleine en middelgrote dozers

**Laagste kosten per uur met langere levensduur en minder onderhoud Voor gebruik onder sterk schurende omstandigheden met de prestaties die u nodig hebt door middel van onze verbeterde XL-coatingtechnologie waarmee de levensduur van afdichtingen wordt verdubbeld.**

- + 35 -70% lagere bedrijfskosten
- + Tot 50% langere levensduur in vergelijking met rups voor zwaar gebruik
- + Verbeterd comfort en betere nivellering voor de machinist
- + Onderwagen met 6000 uur zonder tussenkomst van machinist
- + Geen draaien van bussen vereist
- + Beschikbaar voor D1–D7





















































## Zware uitvoering (HDXL met DuraLink™) rups– Grote dozers

**Tilt de beproefde onderwagen voor zwaar gebruik naar een hoger niveau met een uitzonderlijke levensduur en lagere kosten per uur bij zware toepassingen. Kan het zwaarste terrein en extreme toepassingen aan zonder angst voor breuk.**

- + Ontworpen om de beschikbaarheid te vergroten, de levensduur te verlengen en het onderhoud te verminderen
- + 25-40% langere levensduur in vergelijking met rups voor zwaar gebruik (HD)
- + XL-coating voor afdichtingen met de langste levensduur
- + Evenwichtige levensduur onderwagen
- + Beschikbaar voor D9-D11



Bekroonde Duralink™ vermindert uitbuiging en zorgt voor een soepelere rit

Kleine dozer Volgende generatie	ALGEMEEN GEBRUIK (GD)	ZWAAR GEBRUIK (HD)	ZWAAR GEBRUIK MET LANGE LEVENSDUUR (HDXL)	CAT® ABRASION™	ONDERWAGENVERZEKERING
D1 (D3K2/D3K)			–		GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/4000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D2 (D4K2/D4K)			–		GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/4000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D3 (D5K2/D5K)			–		GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/4000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
Kleine dozer Legacy	ALGEMEEN GEBRUIK (GD)	ZWAAR GEBRUIK (HD)	ZWAAR GEBRUIK MET LANGE LEVENSDUUR (HDXL)	CAT® ABRASION™	ONDERWAGENVERZEKERING
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (Ovaal)			–		GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/4000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D5G, D5C (Ovaal)			–		GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/4000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
Middelgrote dozer Volgende generatie	ALGEMEEN GEBRUIK (GD)	ZWAAR GEBRUIK (HD)	ZWAAR GEBRUIK MET LANGE LEVENSDUUR (HDXL)	CAT® ABRASION™	ONDERWAGENVERZEKERING
D4 (D6K2/D6K)	–		–		HD - 4 jaar/4000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D5 (D6N/D5R2)		–			GD - 4 jaar/3000 uur HDXL - 4 jaar/5000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D6 (D6T/D6R2)		–			GD - 4 jaar/3000 uur HDXL - 4 jaar/5000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D7 (D7E/D7R)		–			GD - 4 jaar/3000 uur HDXL - 4 jaar/5000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D8 (D8T-D8R)				–	GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/4000 uur HDXL - 4 jaar/5000 uur
Middelgrote dozer Legacy	ALGEMEEN GEBRUIK (GD)	ZWAAR GEBRUIK (HD)	ZWAAR GEBRUIK MET LANGE LEVENSDUUR (HDXL)	CAT® ABRASION™	ONDERWAGENVERZEKERING
D4H	–		–		HD - 4 jaar/4000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D5N, D5M	–		–		HD - 4 jaar/4000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D6M, D5H, D6R, D6H		–			GD - 4 jaar/3000 uur HDXL - 4 jaar/4000 uur Cat® Abrasion™ - 4 jaar/6000 uur
D7H		–		–	GD - 4 jaar/3000 uur HDXL - 4 jaar/4000 uur
D8N				–	GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/4000 uur HDXL - 4 jaar/5000 uur
Grote dozer Volgende generatie	ALGEMEEN GEBRUIK (GD)	ZWAAR GEBRUIK (HD)	ZWAAR GEBRUIK MET LANGE LEVENSDUUR (HDXL)	CAT® ABRASION™	ONDERWAGENVERZEKERING
D9 (D9T/D9R)				–	GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/5000 uur HDXL - 4 jaar/8000 uur
D10 (D10T)				–	GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/5000 uur HDXL - 4 jaar/8000 uur
D11 (D11T)				–	GD - 4 jaar/3000 uur HD - 4 jaar/6000 uur HDXL - 4 jaar/8000 uur

