

OPTIES VOOR ONDERWAGENS

KLEINE, MIDDELGROTE EN GROTE BULLDOZERS

DE JUISTE ONDERWAGEN VOOR DE KLUS

Wij bouwen en ontwerpen onze eigen onderwagens al meer dan 110 jaar: langer dan welke andere fabrikant dan ook. En wij weten dat zorgvuldige keuze van een component voor de toepassing uw werk effectiever en efficiënter zal maken. En dat zorgt voor een sterkere winstmarge.



ALS U KIEST VOOR EEN CAT®-ONDERWAGEN, IS SUCCES VERZEKERD.

Elke Cat®-onderwagen is zo gebouwd dat hij als systeem slijt, wat de algehele prestaties van uw Cat-bulldozer optimaliseert.

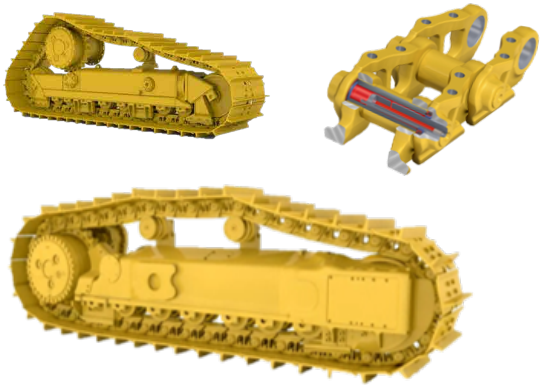
	GENERAL DUTY (GD)	HEAVY DUTY (HD)	HEAVY DUTY XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
WAAR DE ONDERWAGEN WORDT INGEZET	Algemene, lichte toepassingen met lage tot matige impact	Zware toepassingen die maximale duurzaamheid vereisen	Alle toepassingen, inclusief bosbouw en afvalverwerking, met productie onder middelzware tot zware impactomstandigheden	Toepassingen met hoge slijtage en lage tot matige impact
TYPE WERK	Nutsleidingen	Productie	Productie	Productie
HOE DE ONDERWAGEN WORDT VERVAARDIGD*	Cat-specificaties voldaan	Cat-specificaties binnen nauwe toleranties voldaan	Cat-specificaties binnen nauwe toleranties voldaan	Cat-specificaties binnen nauwe toleranties voldaan
ONDERHOUDSTYPE	Omkeren van bussen mogelijk, niet gegarandeerd	Omkeren van bussen mogelijk, nat omkeren gegarandeerd.	Omkeren van bussen mogelijk, nat omkeren gegarandeerd.	Niet vereist vanwege ontwerp
MOGELIJKHEID TOT REVISIE OF HERGEBRUIK	Ontworpen om tot destructie gebruikt te worden	Loopwielen kunnen hergebruikt of gereviseerd worden	Loopwielen kunnen hergebruikt of gereviseerd worden	Loopwielen en segmenten kunnen hergebruikt worden

*Bij de productie worden onder meer de volgende eisen gesteld: materiaalkwaliteit, warmtebehandeling, vorm, pasvorm, functie en maatnauwkeurigheid.

General Duty-rups – kleine en middelgrote bulldozers

Algemeen inzetbare onderwagen met bewezen betrouwbaarheid bij toepassingen met lage tot matige impact. Omdat onderdelen uitwisselbaar zijn met Heavy Duty, is retrofit niet nodig en wordt de stilstandtijd tot een minimum beperkt.

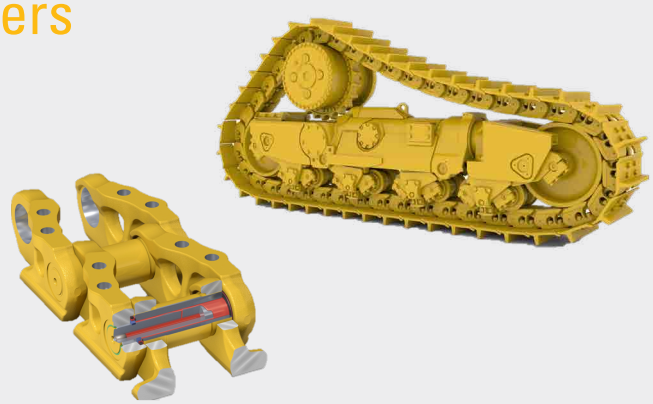
+ Compatibel met Heavy Duty
+ Door Caterpillar ontworpen en geproduceerd
+ Beschikbaar voor D1 - D3 en D5 - D8



General Duty-rups – grote bulldozers

Algemeen inzetbare onderwagen met bewezen betrouwbaarheid bij toepassingen met lage tot matige impact. Omdat onderdelen uitwisselbaar zijn met Heavy Duty, is retrofit niet nodig en wordt de stilstandtijd tot een minimum beperkt.

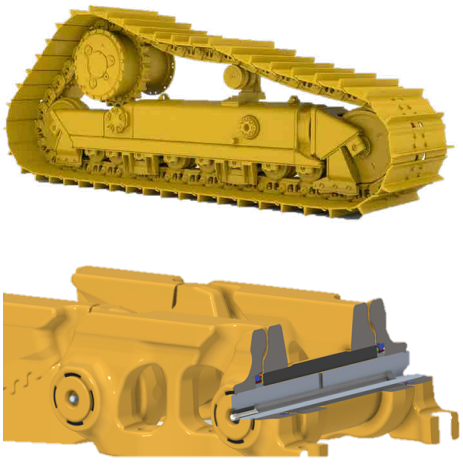
+ Compatibel met Heavy Duty
+ Alle voordelen van het Cat-systeem
+ Positive Pin Retention-ring
+ Bussen omkeerbaar
+ Beschikbaar voor D9 - D11



Heavy Duty XL-rups – middelgrote bulldozers

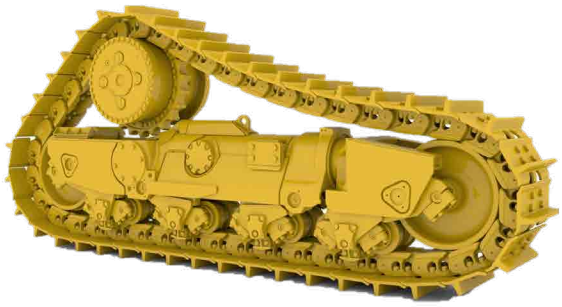
Brengt de beproefde Heavy Duty onderwagen op een hoger niveau met een uitzonderlijke levensduur en lagere kosten per uur onder de zwaarste omstandigheden. Kan de meest veeleisende terreinen en extreme toepassingen aan zonder risico op breuk.

+ 25-40% langere levensduur dan Heavy Duty (HD)
+ Stevigere, verbeterde schakels voor extra prestaties en duurzaamheid
+ Nieuwe Positive Pin Retention 2 (PPR2)
+ Beschikbaar voor D5 - D8
+ Alleen D8-modellen – grotere bus leverbaar voor een betere balans tussen slijtage en levensduur van schakel en bus. Vereist andere tandwielsegmenten vanwege de grotere bus.



Heavy Duty (HD) rups – kleine, middelgrote en grote bulldozers

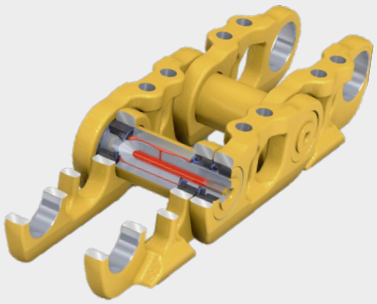
De Heavy Duty-onderwagen verlengt de levensduur dankzij betere retentie van pinnen en bussen. D8 tot en met D11 zijn voorzien van PPR (Positive Pin Retention), wat de speling in de axiale richting vermindert en de pakkingbeweging nauwkeurig regelt voor een lange levensduur van de pin/bus.



+ Tot 25% langere levensduur dan General Duty (GD)
+ 15–30% lagere bedrijfskosten dan General Duty (GD)
+ Toonaangevende prestaties in de branche
+ Pin- en buscoatings voor een langere levensduur van de afdichting
+ Beschikbaar voor D1 - D3 en D8 - D11
+ Alleen D8-modellen – grotere bus leverbaar voor een betere balans tussen slijtage en levensduur van schakel en bus. Vereist andere tandwielsegmenten vanwege de grotere bus.

Abrasion – kleine en middelgrote bulldozers

De laagste kosten per uur met langere levensduur en minder onderhoud. Werk in zeer abrasieve omstandigheden en biedt de vereiste prestaties dankzij onze verbeterde XL-coatingtechnologie, die de levensduur van de afdichting verdubbelt.



+ 35–70% lagere bedrijfskosten
+ Tot 50% langere levensduur dan Heavy Duty
+ Verbeterd bestuurderscomfort en nivellering
+ 6000 uur interventievrije onderwagen
+ Omkeren van bussen is niet nodig
+ Beschikbaar voor D1 - D7

Heavy Duty Extended Life met DuraLink™-rups – grote bulldozers

Brengt de beproefde Heavy Duty onderwagen op een hoger niveau met een uitzonderlijke levensduur en lagere kosten per uur onder de zwaarste omstandigheden. Kan de meest veeleisende terreinen en extreme toepassingen aan zonder risico op breuk.



De gekroonde Duralink™ is bestand tegen uitschulping en zorgt voor een soepele rit

+ Bestemd voor hogere uptime, langere levensduur en minder onderhoud
+ 25-40% langere levensduur dan Heavy Duty (HD)
+ XL-coating voor de langste afdichtingslevensduur
+ Gebalanceerde levensduur onderwagen
+ Beschikbaar voor D9 - D11

Kleine bulldozer Next Gen	GENERAL DUTY (GD)	HEAVY DUTY (HD)	HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)	CAT® ABRASION™	ONDERSTELVERZEKERING
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 bulldozer Oudere versies	**GENERAL DUTY (GD)**	**HEAVY DUTY (HD)**	**HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**ONDERSTELVERZEKERING**
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 bulldozer Next Gen	**GENERAL DUTY (GD)**	**HEAVY DUTY (HD)**	**HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**ONDERSTELVERZEKERING**
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 bulldozer Oudere versies	**GENERAL DUTY (GD)**	**HEAVY DUTY (HD)**	**HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**ONDERSTELVERZEKERING**
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 bulldozer Next Gen	**GENERAL DUTY (GD)**	**HEAVY DUTY (HD)**	**HEAVY DUTY EXTENDED LIFE (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**ONDERSTELVERZEKERING**
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

PDDJ0770-03
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", en de handelsmerken "Power Edge" en Cat "Modern Hex", evenals de hierin gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.