

ONDERWAGENOPTIES

CAT® ONDERWAGENOPTIES VOOR KLEINE DOZERS





MEER DAN ALLEEN MAAR DE JUISTE KEUZE... DE BESTE KEUZE

Iedere klant, elke klus, alle machines—elke keuze die u maakt, beïnvloedt uw activiteiten. U moet het materieel en de gereedschappen kiezen die de optimale productiviteit, duurzaamheid en toegevoegde waarde voor uw toepassingen bieden om te slagen.

We leveren meer onderwagenopties voor uw Cat® machines dan enige andere fabrikant omdat we weten dat u effectiever en efficiënter kunt werken naarmate uw materieel en toepassingen een betere match vormen. Ongeacht of u naar de laagste aanschafprijs, de langste levensduur of de laagste bedrijfskosten per uur zoekt, wij hebben de juiste ondersteloptie voor uw activiteiten.

Elke Cat onderwagen is ontworpen door Caterpillar ingenieurs en volgens exacte specificaties gebouwd, gebaseerd op de praktijkervaring van onze klanten. Op onze onderwagensystemen verlenen we bovendien de toonaangevende Undercarriage Assurance, dus als u voor een Cat onderwagen kiest, weet u dat het niet alleen de juiste keuze is, maar ook de beste.

LET'S DO THE WORK.™

ONDERWAGEN SELECTIE DOET ERTOEG

Een van de belangrijkste factoren bij het behalen van de laagste eigendoms- en bedrijfskosten en om de maximale uptime te bereiken, is dat u de juiste onderwagenoctie aan uw specifieke machinemodel en werkzaamheden koppelt.

Uw Cat dealer heeft de kennis en tools in huis om u te helpen de optimale onderwagenconfiguratie voor uw materieel en activiteiten te kiezen. Als dealers u adviseren, gebruiken ze deze tools en houden ze rekening met cruciale factoren om u beproefde Cat componenten aan te bevelen die de klus klaren.

BELANGRIJKSTE SELECTIEFACTOREN OM TE OVERWEGEN

CONFIGURATIE RUPSFRAME	Verlengd (XL), rupsplaten van 762 mm (30") met lage gronddruk (LGP)
BREEDTE RUPSPLAAT	Rupsplaten van 355 mm (14") met drievoudige kam, rupsplaten van 406 mm - 762 mm (16" - 30") met enkele kam
RUPSPLAATTYPE	Middelzwaar werk, enkele kam, drievoudige kam, centraal gestanst, zelfreinigend
BLADTYPE	Horizontaal en verticaal verstelbaar blad (VPAT), tweezijdig, H-frame
UITRUSTINGSSTUK ACHTER	Lier, ripper, contragewicht, trekhaak
BODEMTOESTAND	Licht, middelzwaar of zwaar schurende werking en impact
TERREIN	Zijwaartse hellingen, grondobjecten en V-sleuven
OPHOPINGSOMSTANDIGHEDEN	Werken in uitvloeiende materialen die doorgaans in natte toestand tussen de rupsdelen kunnen worden uitgeperst, zoals kleibodems Werken in niet-uitvloeiende materialen die bij de meeste rupsen niet uit de openingen van de schakels en middelste gaten van de rupsplaten kunnen worden gedrukt, zoals takken



TOEPASSINGSGIDS ONDERWAGENS

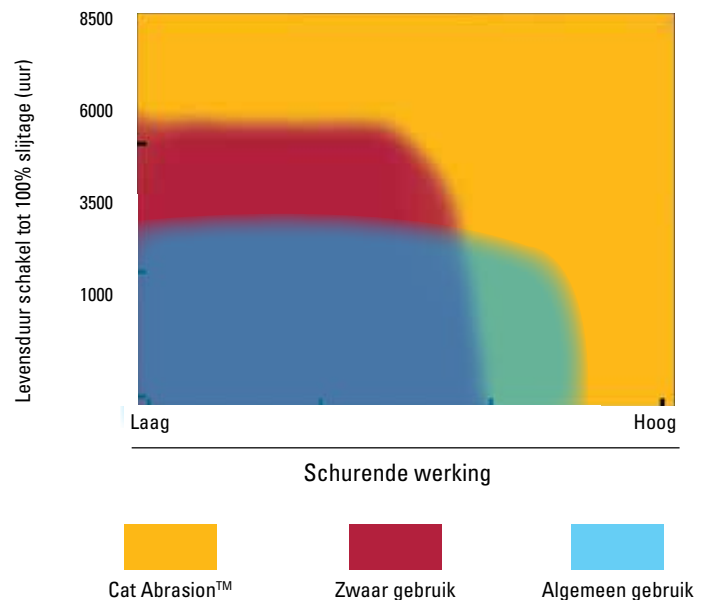
Matrix van levensduur/schurende werking

ALGEMEEN GEBRUIK

Hoewel Algemeen gebruik een breed scala aan toepassingen dekt, is het ontworpen voor omstandigheden met een lage tot middelzware impact. Bij de keuze van een onderwagen moeten meerdere factoren overwogen worden, waaronder: eigendomsperiode, gebruiksuren van de machine, aankoopprijs en kosten per uur. Uw Cat dealer kan u helpen de beste onderwagen voor uw toepassing en werkvereisten te kiezen.

KOSTEN-PER-UUR ANALYSE

Dealers gebruiken onderwagenuitrustingsmiddelen om kosten-per-uur scenario's uit te voeren om te helpen bepalen welke onderwagenuitrusting het best past bij uw bedrijfseisen. Raadpleeg dus zeker uw Cat dealer om de juiste onderwagen te kiezen voor uw werk — en voor uw winstgevendheid.



VIND DE JUISTE ONDERWAGEN

Wij helpen klanten al meer dan een eeuw bij het vinden van de beste onderwagen voor hun werk — langer dan wie ook in de sector. U krijgt de voordelen van die ervaring.

WAT IS DE BESTE KEUZE VOOR U?

Uw werkomgeving is de belangrijkste factor bij het kiezen van een onderwagen die de eisen van uw activiteiten vervult en bij uw budget past. Als u de volgende vragen beantwoordt, zal dat helpen de juiste Cat onderwagen voor uw onderneming te kiezen:

- + Hoelang zal ik deze machine bezitten?
- + Hoeveel uur in de week gebruik ik deze machine?
- + Wat zijn mijn typische grond/bodemtoestanden?
- + Welke impacts treden er op bij mijn werk?
- + Welke uitrustingsstukken zitten er op mijn bulldozer?
- + Wat zijn de hellingsgraden in mijn werkomgeving?

Hoe nauwkeuriger u deze parameters definieert, des te doeltreffender uw keuze zal zijn.

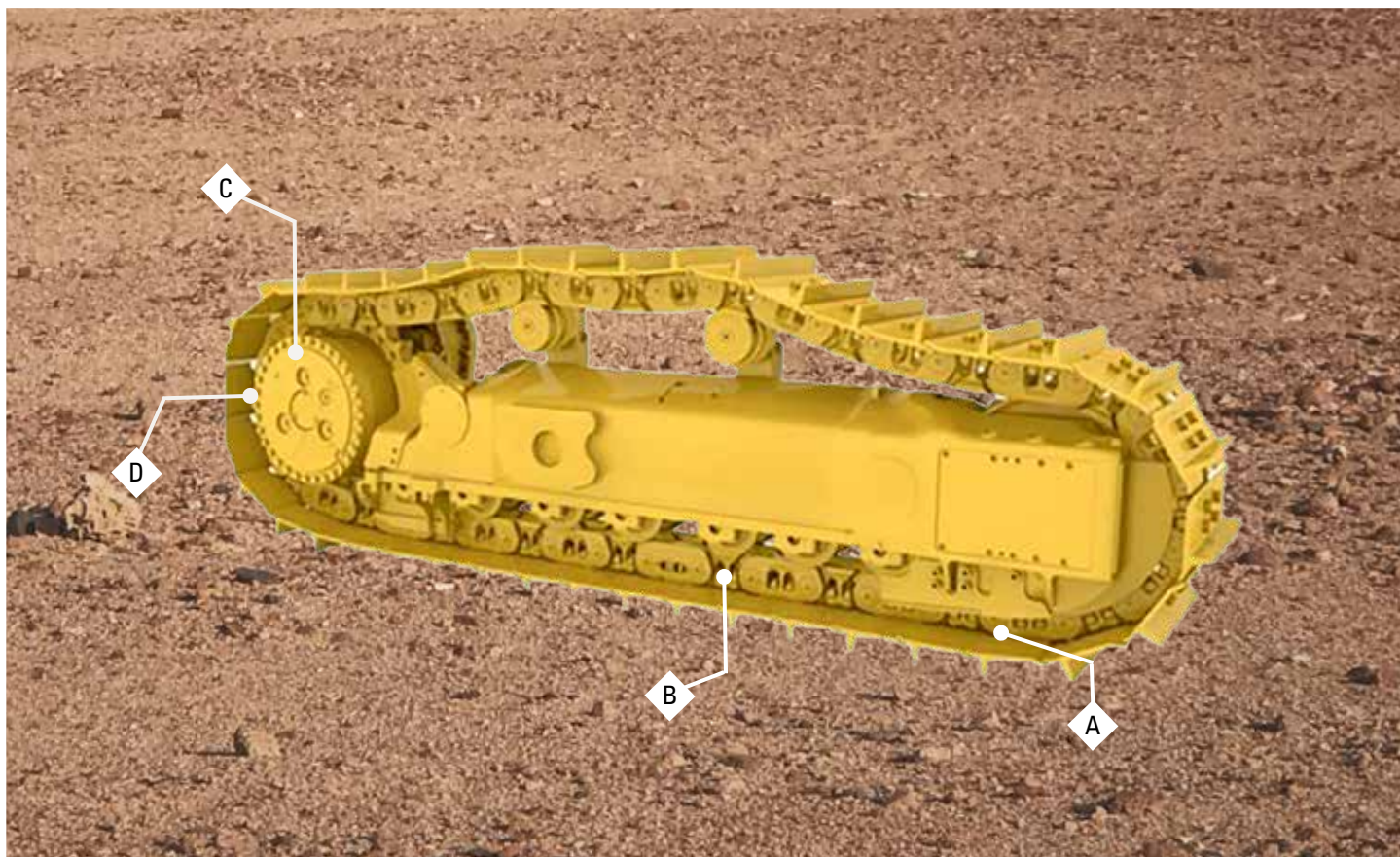
		ALGEMEEN GEBRUIK	ZWAAR GEBRUIK	CAT ABRASION™
COMPATIBILITEIT MET DOZER	D1 (D3K2, D3K, D3G, D3C, D3B)	•	•	•
	D2 (D4K2, D4K, D4G, D4C, D4B)	•	•	•
	D3 (D5K2, D5K, D5G, D5C)	•	•	•



CAT ABRASION™ ONDERWAGEN

DE LEIDER IN LAAGSTE KOSTEN PER UUR

Cat Abrasion is gebaseerd op de bewezen Cat roterendebustechnologie die de levensduur van de onderwagen verlengt. In combinatie met een geavanceerd gepatenteerd patroonontwerp dat de afdichtbaarheid aanzienlijk verbetert, levert Cat Abrasion de laagste kosten per uur op bij toepassingen met hoge schurende werking en lage tot middelzware impact.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN CAT ABRASION™ ONDERWAGENS

- + Nieuwe Extended Life (XL) coating vermindert eindgroeven, corrosie en slijtage van de afdichtingslip.
- + Nieuw ontwerp van rupsafdichting en belastingsring vermindert pakking en olieversies bij vorst/dooi.
- + Verfijnde geometrie van de afdichtingsboring verbetert de materiaalstroom door het afdichtingsgebied.
- + Steviger materiaal van de drukring is bestand tegen afbrokkelen en barsten.



MINDER ONDERHOUD

A

Maakt het draaien van bussen in schurende toepassingen overbodig, waardoor uw machine minder tijd in de werkplaats nodig heeft.



LAGERE KOSTEN

B

Betere afdichtbaarheid betekent minder onderhoud en lagere kosten gedurende de levensduur van uw machine.



LANGERE SLIJTAGEBESTENDIGHEID

C

Gepatenteerd ontwerp van loopwiel met spanwiel verlengt de levensduur tot 2 keer langer in vergelijking met traditionele loopwielen.



HOGER RIJCOMFORT

D

Voorkomt contact tussen loopwielen en schakelrails, waardoor koppelingsuitbuiging wordt geminimaliseerd voor een soepelere rit en betere afwerkingskwaliteit naarmate de rups slijt.

Tel daarbij op de beste onderwagengarantie tot 6000 uur op alle componenten en dealerondersteuning van wereldklasse, en uw keuzes worden nog beter.



ONDERWAGEN ZWAAR GEBRUIK

STEVIGE RUPS VOOR MOEILIJKE KLUSSEN

Specifiek ontworpen om te voldoen aan de vereisten van een veeleisende werkomgeving.

In de zwaarste omstandigheden kunnen rupsen voor zwaar gebruik de levensduur van uw onderwagensysteem verlengen ten opzichte van Cat onderwagens voor algemeen gebruik, waarbij de grootste voordelen worden behaald in agressieve toepassingen met veel impact, zoals:

- + Bomen verladen/herbebossing
- + Werk op zijwaartse hellingen
- + Rotsachtige omstandigheden
- + Elk oneffen terrein met brede rupsplaten (vooral machines met lage gronddruk (LGP))

RUPS VOOR ZWAAR GEBRUIK VERGELEKEN MET RUPS VOOR ALGEMEEN GEBRUIK

De resultaten kunnen variëren afhankelijk van de toepassing.

COMPONENT

VOORDEEL

KOPPELINGEN

Grotere busborging
Diepere warmtebehandeling
Toegenomen sterkte

BUSSEN

Verhoogde borging

PEN

Verhoogde borging



RUPS ALGEMEEN GEBRUIK

PRESTATIES WAAR U OP KUNT REKENEN

We adviseren een onderwagen voor algemeen gebruik voor uw toepassingen met lage tot middelzware impact, waarbij de verhoogde prestaties van de Cat onderwagen voor zwaar gebruik niet nodig zijn.

Hoewel de rupsen voor algemeen en zwaar gebruik andere specificaties hebben, zijn ze zo ontworpen dat de componenten onderling uitwisselbaar zijn. Hierdoor zijn er geen retrofits nodig en blijft de stilstand van uw machine tot het minimum beperkt. U kunt Cat rupsplaten voor zwaar gebruik op de schakels van uw rups voor algemeen gebruik monteren om ze flexibeler te maken voor uw behoeften.

Voor algemeen gebruik zijn er ook rupsgroepopties, zodat u de juiste rupsgroep voor uw toepassing kunt kiezen. Uw Cat dealer heeft onderdelen voor algemeen gebruik op voorraad om snel te kunnen leveren en u en uw machine aan het werk te houden.

TOONAANGEVENDE ONDERWAGENGARANTIE MET 4 JAAR/3000 UUR.

CAT ONDERSTEUNING VOOR ONDERWAGENS

INDIVIDUELE RUPSSERVICE (CTS)

Een onjuist bijgehouden onderwagen kan stilstand veroorzaken en ruim de helft van de onderhoudskosten van de machine vertegenwoordigen. Daarom gebruiken we de meest geavanceerde diagnosemiddelen om een individuele rupsservice (CTS) voor het onderhoud aan uw onderwagen te bieden.

Met CTS kunnen we de prestaties van uw onderwagen nauwkeurig monitoren en de slijtage voorspellen, zodat u de service-opties kunt beoordelen, onderhoud kunt plannen en de stilstand in uw planning kunt meenemen. Doordat de CTS-analyse op locatie plaatsvindt, kunt u een onderbouwde beslissing nemen om uw bedrijfskosten zo laag mogelijk te houden zonder de inzetbaarheid te schaden.

VERZEKERINGSPROGRAMMA'S VOOR ONDERWAGEN EN LEVENSDUUR

Wij doen er alles aan om u te helpen uw machines aan het werk te houden. Onze verzekeringsprogramma's voor onderwagens bieden u de onderwagensystemen met de laagste kosten per uur en ondersteuning die verder gaat dan de standaardgarantie voor nieuwe machines of onderdelen.

De Caterpillar Onderwagenverzekering dekt alle belangrijke bewegende onderwagencomponenten op Cat bulldozers, rupsladers en hydraulische graafmachines.

Raadpleeg uw Cat dealer voor nadere gegevens over de dekking voor uw specifieke onderwagenconfiguratie.

	ALGEMEEN GEBRUIK	ZWAAR GEBRUIK	CAT ABRASION™	
GEDEKTE COMPONENTEN	Alle bewegende componenten	Alle bewegende componenten	Alle bewegende componenten	Alle bewegende componenten
DEKking IN JAREN	4	4	4	4
DEKking IN UREN	3000	4000	4000	6000
DEKking IN PERCENTAGE VERSLETEN	100%	100%	100%	100%

Bepalingen zijn van toepassing





ONDERWAGEN

UITGEBREIDE ONDERSTEUNING

Om u te helpen het maximale uit uw Cat onderwagen te halen, blijven Caterpillar en de Cat dealers er alles aan doen om u overal service en ondersteuning te bieden voor al uw mogelijke onderwagenconfiguraties — van uitgebreide diagnose tot wereldwijde onderdelenvoorziening.

ONDERDELEN WERELDWIJD BESCHIKBAAR

Ons toonaangevende distributienetwerk zorgt ervoor dat u de meeste nieuwe onderdelen binnen 24 uur in huis hebt, waar ook ter wereld.

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting.

Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.