

Cat® snijkantsystemen

RUPSDOZERS

D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11





Er is werk aan de winkel.
Wij helpen u graag.

UITSTEKENDE WAARDE EN KOSTEN PER UUR VOOR UW CAT-APPARATUUR

De Cat® snijkanten en hoekmessen voor rupsdozers creëren een perfect evenwicht voor uw machine en omstandigheden. Alle snijkantsystemen van Cat helpen u om de kosten per uur te verlagen, stilstand te verminderen en meer materiaal te verplaatsen. Kies de juiste opties voor uw toepassing, voor de gewenste resultaten.

CATERPILLAR-GARANTIE

De Cat® hoekmessen en snijkantsystemen worden geleverd met de beperkte garantie van 12 maanden van Caterpillar, die beschadigde Cat-onderdelen dekt in geval van een defect.*

*Garantie kan variëren per model en toepassing. Er kunnen beperkingen gelden. Neem voor volledige details over de toepasselijke beperkte garantie van Caterpillar contact op met een erkende Cat-dealer.

Kenmerken	Voordelen
Doorgehard DH-2- en DH-3-staal	Sterker, langere levensduur en breukbestendig
Optionele systemen	Geschikt voor toepassing, en verbetert kosten per uur
Diepe verzinkgaten	Langdurige boutbescherming voor strakke montage
Snijkanten in secties	Gemakkelijk te hanteren, op te slaan, te installeren en om te keren
Hoekmessen met zijverlenging	Beschermt het strijkbord tegen slijtage van de zijkant
Uitgebalanceerde verhouding tussen hoekmes en snijkant	Vermindert afval



D1, D2

Cat® PRECISIESNIJKANTEN

Bescherm uw bladinvestering met 20% meer slijtagemateriaal en lagere kosten per uur, plus 40% meer slijtagemateriaal op randen met een langere levensduur.* De Cat precisiesnijdkanten zijn de enige in het assortiment met slijtage-indicatoren die rechtstreeks in het snijkantmateriaal zijn gerold, zodat u weet wanneer u uw messen moet omkeren om dure bladreparaties te voorkomen. *Vergeleken met oudere snijranden.



D6, D7, D8

Uitgerust met Semi-U (SU) blad

Cat® FIRSTCUT™ SNIJRANDSYSTEEM

Dit systeem penetreert beter, laadt sneller en verhoogt de productiviteit met nauwkeurige bladbesturing waarmee u door de zwaarste materialen snijdt*. De Cat FirstCut™ snijdkanten zijn bestemd voor uw meest veeleisende toepassingen, met een tot 35% grotere payloadmassa en 17% hogere productiviteit dan standaard productiesnijdkanten.

*Vergeleken met oudere Cat GET-snijdkanten.



D10, D11

Cat® GEGOTEN SNIJKANTSISTEEM VOOR HOGE ABRASIE

Het nieuwe Cat gegoten snijkantsysteem voor hoge abrasie verhoogt de inzetbaarheid van de machine bij toepassingen met veel abrasie en zorgt voor minder machinestilstand en een hogere productiviteit. De nieuwe slijtvaste hoekmesses worden nu aangevuld met gegoten snijdkanten voor hoge abrasie, voor een levensduur die maximaal 40% langer is dan de Extended Wear Life.

HET VOORDEEL VAN KEUZES

Ons uitgebreide assortiment graafwerktuigen (GET) betekent dat uw snijdkanten en hoekmesses zijn afgestemd op uw apparatuur voor hogere prestaties, lagere kosten en grotere slijtvastheid. Elk systeem dient om de prestaties van uw machines te helpen verbeteren.

Nivellering/nabewerking	D1-D11	- Aanbevolen voor nabewerking en semi-nabewerking - Komt overeen met snijdiepte snijkant - Alleen materialen met lage impact en lage abrasie
Nutsleidingen	D4-D11	- Dikke doorsnede voor toepassingen met veel slijtage van het vooroppervlak - Kan worden gebruikt in toepassingen met sterke impact en abrasie
Hot Cupped	D4-D11	- Naar voren uitstekend profiel voor betere penetratie dan vlakke plaat
General Purpose	ALLE	- Scherp, naar voren uitstekend profiel voor uitstekende penetratie - Voor het snel laden van bladen en toepassingen met hoge productiviteit
Extended Wear Life (EWL): Factory First Fit	ALLE	- 25% meer bruikbaar slijtagemateriaal dan General Purpose - Langere levensduur en uitstekende penetratie bij sterke abrasie - A.R.M. optie beschikbaar
Extreme Extended Wear Life (EEWL)	ALLE	- 25% meer bruikbaar slijtagemateriaal dan General Purpose - Langere levensduur en uitstekende penetratie bij sterke abrasie - A.R.M. optie beschikbaar
Hoge abrasie	ALLE	- Nieuwe bakranden en hoekmesses zorgen voor een levensduur die tot 40% langer is dan Extended Wear Life (EWL) - Verbeterde materiaalplaatsing



EEN VANZELFSPREKEND SYSTEEM MET ONDERSTEUNING WAAROP U KUNT REKENEN

Profiteer optimaal van onze Cat dozerrandsystemen – rust uw machines uit voor betere prestaties en een langere levensduur. Uw Cat-dealer beschikt over de onderdelen en kennis om te voldoen aan uw specifieke wensen op het gebied van snijkanten en hoekmessen. Uw dealer zal:

- + Signalen van voortijdige slijtage herkennen en corrigerende maatregelen voorstellen
- + Werkmethoden voorstellen om slijtage te verminderen
- + Andere bladbeschermingsproducten suggereren, zoals aangelaste half arrows, pengemonteerde zijstangbeschermers en slijtplaten
- + Uitleggen hoe de componenten van andere fabrikanten verschillen in ontwerp
- + Helpen om de beste combinatie van componenten voor uw toepassing te bepalen en zo uw kosten per uur te verlagen

HET IS UITERST BELANGRIJK DAT AL HET BEVESTIGINGSMATERIAAL GOED WORDT VASTGEZET

- Gebruik nieuwe bouten en moeren bij het monteren van nieuwe hoekmessen en snijkanten om metaalmoeheid te voorkomen.
- Alle oppervlakken moeten vrij zijn van vuil, verf, aanslag, roest en lasspatten.
- De raakvlakken moeten schoon en vlak zijn om een maximale klemkracht te garanderen.
- De schroefdraad van bouten en moeren moet schoon zijn. Breng geen smeermiddel aan op de hardware, omdat dit de bout te ver kan uitrekken.
- Snijkantbouten worden van het midden naar buiten of van het ene uiteinde naar het andere uiteinde gemonteerd
- De bouten voor de hoekmessen worden eerst van het midden naar buiten en vervolgens van het midden naar binnen gemonteerd.
- Haal alle bouten aan met het vereiste koppel.
- Sla de boutkoppen met een zware hamer in de verzinkgaten.
- Haal de bouten opnieuw aan met het vereiste koppel.

*Raadpleeg de bedienings- en
onderhoudshandleiding (OMM) voor
specifieke informatie over uw machine.*



CAT® snijkantsystemen

RUPS DOZERS

ONZE CAT-DEALERS STAAN VOOR PRODUCTONDERSTEUNING VAN WERELDKLASSE.

Wij bieden u de juiste onderdelen en serviceoplossingen, waar en wanneer u die nodig hebt.

Het netwerk van Cat-dealers met hoogopgeleide experts zorgt dat uw hele wagenpark operationeel blijft, zodat u het maximale uit uw investering in materieel haalt.