

CAT® GRADERBIT2™-SYSTEEM VOOR MOTORGRADERS

REPAREER ZELFS HET MOEILIJKSTE WEGDEK MET VERTROUWEN

GEBOUWD OM LANG MEE TE GAAN. ONTWERPEN VOOR EFFICIËNTIE. VOOR ALLES KLAAR.

Bij wegonderhoud en -aanpassingen onder zware omstandigheden zijn prestaties en duurzaamheid een eerste vereiste. Het GraderBit2™-systeem biedt uitstekende veelzijdigheid, een extreem lange levensduur en snel onderhoud zonder gereedschap. Allemaal zodat u kunt blijven doorwerken, met minder vervangingen en lagere bedrijfskosten.

Of het nu gaat om sterk abrasieve materialen, zware weersomstandigheden of veeleisende plannings op de werklocatie: GraderBit2™ is een systeem dat gebruikmaakt van losse bits in plaats van één doorlopend blad. Het systeem is niet alleen robuust, maar ook slim, efficiënt en ontworpen voor de lange termijn.



VOORDELEN

Veelzijdigheid voor elke locatie

- Werkt effectief in extreme toepassingen – van zeer snelle egalisatie met de SnowBit™ tot secundair wegonderhoud.
- De hoekplaten staan garant voor een uitwerphoek van 0 tot 30 graden, in stappen van 5 graden. Dat voorkomt erosie van de bit, die voortijdig falen van het hardmetaal van de bit kan veroorzaken.

Lagere totale eigendomskosten:

- Herbruikbare adapterborden en minder vaak voorkomende bitwisselingen resulteren in aanzienlijk lagere GET-kosten (Ground Engaging Tools, graafwerktuigen) per uur.
- Er zijn minder gangen nodig, wat de brandstof- en arbeidskosten lager houdt.

Snel en eenvoudig onderhoud

- Het vervangen van een volledige bitset duurt minder dan een uur: de stilligtijd is dus minimaal.
- Dankzij het bevestigingssysteem met borgpen is er geen gereedschap nodig voor het wisselen van bits.

Duurzaam op lange termijn onder zware omstandigheden

- De adapterborden en bits zijn bestand tegen slijtage, zelfs bij hoge temperaturen of moeilijk terrein.
- Dankzij de ARM (Abrasion Resistant Material) compatibiliteit en de 'anti-washout'-techniek gaat het systeem langer mee, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

KENMERKEN

Langer bestand tegen slijtage

- + De bits gaan tot wel 20x langer mee dan snijkanten, waardoor ze minder vaak vervangen hoeven te worden en de uptime toeneemt.
- + Dual carbide inzetstukken zorgen voor een langere levensduur voor smalle en brede bitmaten.

Geavanceerd adapterbordontwerp

- + Dankzij de gegroefde adapterfronten slijt er minder materiaal op het ijzer, doordat materiaal zich tussen de groeven kan ophopen.
- + De adapterborden zijn ontworpen om maximaal 5 volledige sets bits mee te gaan voordat vervanging aan het einde van de levensduur noodzakelijk is.
- + Elke bitopening heeft een geperst bronzen bus die schade aan het blad bij extreme toepassingen vermindert. Als een bus beschadigd raakt, kan deze worden vervangen zodat het bord langer meegaat.

Gereedschapsloos bitmontagesysteem

- + Het innovatieve bevestigingssysteem met borgpen klikt om de pen heen voor veilige installatie en verwijdering van bits zonder gereedschap, wat het onderhoud versnelt.
- + 8 verschillende bitopties in stappen van 5 inch zorgen voor een optimale positionering van het bord.

Flexibel hoekplaatsstelsysteem

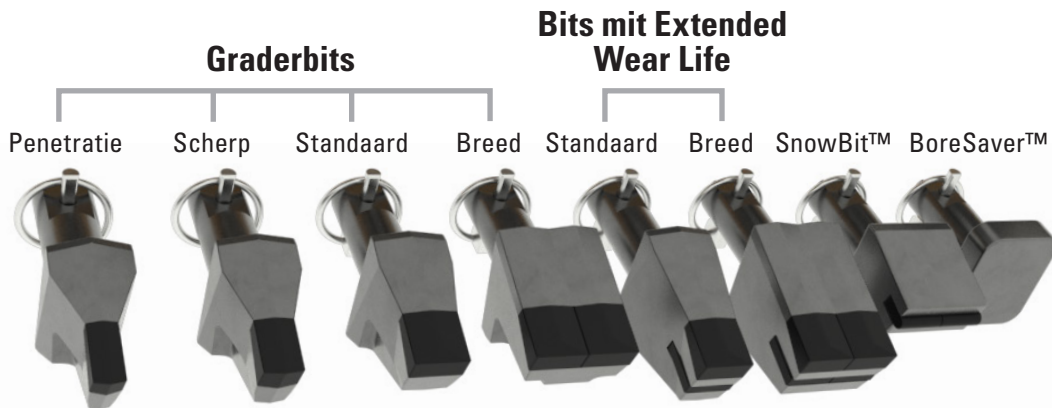
- + Geschikt voor een groot bereik aan bladhoeken, tot 30°, met behulp van hoekplaten met een tolerantie van ±10°.
- + De hoekplaten voorkomen dat de bits gaan draaien en zorgen dat de bits in de looprichting blijven wijzen, omdat het blad is ingesteld om materiaal naar de zijkant te werpen.

WAAROM IS HET GRADERBIT2™-SYSTEEM DE SLIMME KEUZE?

Omdat het zich aanpast aan uw werk, en niet andersom. Dankzij de verschillende bitontwerpen en -configuraties is het GraderBit2™-systeem flexibel in uiteenlopende toepassingen. Kies uit 8 unieke bitprofielen die kunnen worden geconfigureerd tot een doorlopende rand, of 10 verschillende vertandingspatronen voor efficiënte doorvoer van 15 mm tot 60 mm aggregaat: ideaal voor het verminderen van materiaaltransport en het verhogen van de nivellerings efficiëntie.

Prestaties nodig in de winter? Er is een speciaal ontworpen SnowBit™ beschikbaar voor het ruimen van sneeuw op zowel verharde als secundaire wegen.

Van zomerse wegen tot besneeuwde routes: dit systeem staat altijd voor u klaar.



PARTS.CAT.COM

Zoek en bestel originele Cat®- onderdelen en vind direct antwoorden op vragen over onderhoud en onderdelen. Daarnaast koopt u de onderdelen wanneer u ze het meest nodig hebt, met opties voor ophalen bij de dealer of bezorging.



KLANTWAARDEOVEREENKOMSTEN

Houd uw Cat-machines en -motoren klaar voor gebruik met een flexibel, probleemloos programma voor de levering van onderdelen, service, gegevenstoegang en nog veel meer. Voor al uw nieuwe, en minder nieuwe, Cat-machines en -motoren zijn klantwaardeovereenkomsten beschikbaar.