

CAT® TRACTIEREGELING VOOR BULLDOZERS

CAT ASSIST



VERMINDER OVERMATIG SLIPPEN VAN DE RUPSEN EN HOUD DE PRODUCTIVITEIT OP PEIL

Cat® tractieregeling voor bulldozers vermindert overmatig slippen van de rupsen bij volle belasting en verlengt de levensduur van het onderstel. Het vermindert de vermoeidheid van machinisten en verhoogt de productiviteit door soepeler achteruit te rijden.

- Tractieregeling wordt af fabriek ingebouwd als onderdeel van het standaard technologie-pakket van Cat Assist met de Attachment-Ready Option (ARO).
- Deze technologiefunctie helpt de machinist eenvoudiger een blad te beladen door het slippen van de rupsen automatisch te beperken.
- Tractieregeling werkt onopvallend op de achtergrond en vermindert overmatig slippen van de rupsen terwijl machinisten aan het werk zijn.

VERHOOG DE PRODUCTIVITEIT VAN DE MACHINIST

- Tractieregeling vermindert overmatig slippen van de rupsen waardoor de machinist zich beter kan richten op het blad.
- Behoud eenvoudig het voorwaartse momentum van de machine met minder invoer voor de bladen.
- De functie biedt een soepeler oppervlak waarmee sneller achteruit kan worden gereden voor een hogere productiviteit.
- Tractieregeling past zich automatisch op de toepassing aan tijdens het werken, voor minder vermoeidheid en meer consistentie.

EENVOUDIG TE GEBRUIKEN

- Tractieregeling werkt een maximale of vrijwel maximale belasting van het blad of de trekhaak zoals toegestaan door de huidige grondomstandigheden.
- Stel de modi van de tractieregeling eenvoudig in het instellingenmenu van de machine in:
 - De **normale** modus wordt voor de meeste toepassingen aanbevolen.
 - De modus met **weinig slip** wordt aanbevolen voor toepassingen waarbij slippen van de rupsen ongewenst is.



VOORDEEL VAN ASSISTFUNCTIE

- Tractieregeling, dat onderdeel uitmaakt van het "Assist with ARO"-standaardtechnologiepakket, werkt samen met andere Assist-technologieën op uw Cat bulldozer om optimaal te kunnen presteren.
- Tractieregeling werkt goed samen met AutoCarry™ om slippen van de rupsen en slijtage van de onderwagen te verminderen.
- Tractieregeling wordt af fabriek in uw Cat bulldozer geplaatst om beter te presteren en te assisteren.



BESCHIKBAARHEID

- Tractieregeling is compatibel met D1*, D2*, D3*, D4**, D5, D6/D6 XE*** en D7 bulldozers.
 - * D1, D2, D3 versienummer 12 (mogelijk is extra hardware of software vereist)
 - ** D4 versienummer 16, serienummers 10000+
 - *** D6/D6 XE versienummer 20, serienummers 10000+.