

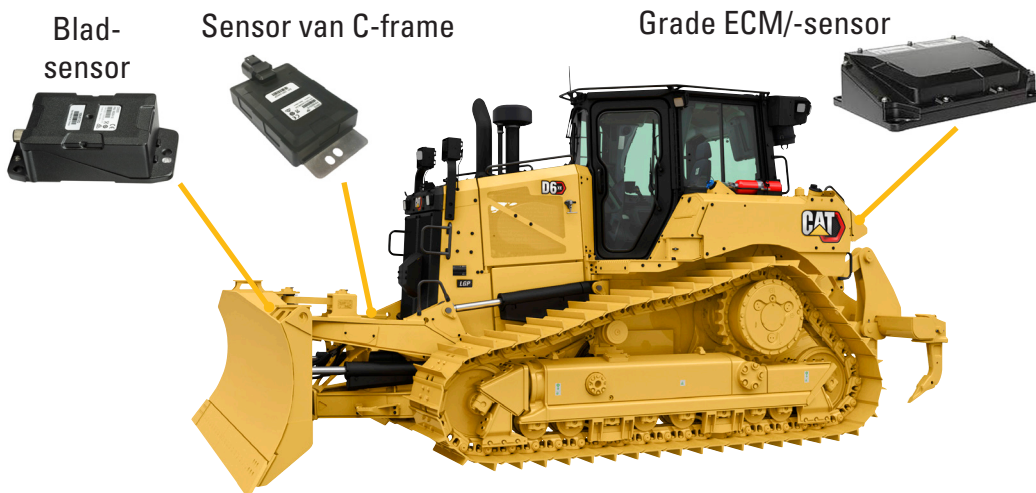
# Cat® Grade met Slope Assist™

voor bulldozers



## EENVOUDIGE BLADBEDIENING: GEEN EXTRA HARDWARE OF GPS-SIGNAAL NODIG

- Met Cat® Grade met Slope Assist™ worden alle bulldozeractiviteiten sneller en gemakkelijker: terreinen egaliseren, stortmateriaal verspreiden, hellingen/ophogingen maken en nog veel meer.
- Bladhoeken worden gehandhaafd voor een betere kwaliteit van het oppervlak, zelfs met een minder ervaren machinist.
- Werkzaamheden worden tot 39% sneller afgerond, in minder gangen, met 82% minder invoer van de machinist en met minder herhaling.
- U hebt geen basisstation of laser nodig, hoeft geen extra hardware, software of apparatuur te kopen en niets van de machine te verwijderen aan het eind van de dag.
- Next Gen\* Slope Assist heeft een grotere, meer intuïtieve gebruikersinterface die eenvoudig te gebruiken is.
- Werkt probleemloos naast 3D GPS-systemen bij transitie, sanering, eenvoudige ontwerpplannen of -wijzigingen en in gebieden waar geen constant GPS-sigitaal aanwezig is.



Next Gen-interface voor de machinist



Lcd-scherm

\*Next Gen Grade met 3D is beschikbaar in een steeds groter assortiment Cat bulldozers. Raadpleeg uw Cat dealer voor specifieke beschikbaarheid per model.

## > **HANDHAAF DE BLADHOEK EENVOUDIG.**

- Slope Assist is een eenvoudig, ingebouwd bladbedieningssysteem dat geschikt is voor de meeste werkzaamheden die u met uw dozer uitvoert.
- Met de standen Basis of Geavanceerd kunt u de juiste eigenschappen kiezen voor een optimale productiviteit.
- Bij de vernieuwde Next Gen Slope Assist kunt u de afloop en dwarshelling naar keuze afzonderlijk regelen of allebei tegelijk.
- Schakel eenvoudig over tussen de handmatige en automatische modus met een druk op de knop.
- Verander op elk gewenst moment de bladpositie: laat het bedieningselement los en het blad van de dozer blijft in zijn nieuwe positie staan.
- Nauwkeurig tot op 1% inclinatie/bladhelling.
- Met één druk op de knop krijgt u HULP en uitvoerige instructies in de cabine.

## > **VOLLEDIG GEÏNTEGREERD.**

- De Slope Assist-sensoren zijn ingebouwd in het blad waardoor de onderdelen beschermd zijn voor meer duurzaamheid.
- Geen indicator voor de hellingshoek nodig, de hellingsindicatie en de dwarshelling van het blad worden rechtstreeks op het hoofdscherm weergegeven.

## > **BASIS OF GEAVANCEERD.**

- Basisstand: druk op de Auto-knop op de joystick, beweeg het blad in de gewenste positie en Slope Assist handhaaft de gekozen positie.
- De inclinatie zorgt er automatisch voor dat het blad omhoog of omlaag beweegt zodat de gewenste hoek wordt gehandhaafd.
- Blade Cross Slope kantelt het blad automatisch, zodat de gewenste dwarshelling van het blad wordt gehandhaafd.
- De stand Geavanceerd biedt meer mogelijkheden waarmee u vanaf bestaande vlakken kunt werken.
- Met Recall Value wordt het blad met elke autostart op een vaste waarde ingesteld en bediend.
- Met Swap Slope worden bij een verandering van richting de hellingswaarden omgekeerd.
- Met Match Slope kunt u het blad op de grond plaatsen en een knop indrukken om de bestaande helling af te stemmen op een ingevoerde waarde.
- Toe- of afnemen: met de knoppen op de joystick wordt de inclinatie of dwarshelling van het blad aangepast om deze af te laten wijken van de bijbehorende ingevoerde waarde.

## > **MEER INFORMATIE.**

- Raadpleeg uw lokale Cat dealer voor specifieke informatie en beschikbaarheid per model dozer.
- Slope Assist wordt ondersteund door uw Cat dealer en partner voor SITECH®-technologie.

[www.cat.com](http://www.cat.com)

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

SITECH is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

ADXQ2387-02  
Vervangt ADXQ2387  
Global  
© 2023 Caterpillar  
All Rights Reserved

