

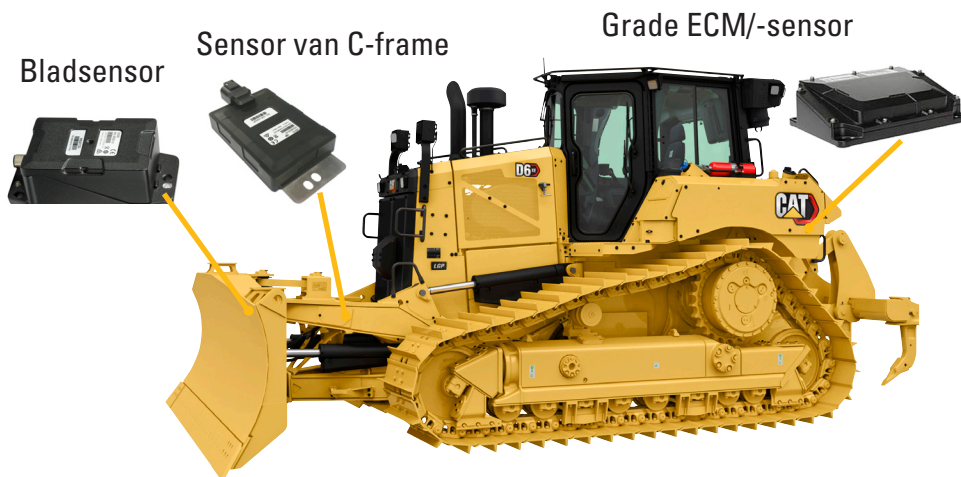
# CAT® GRADE MET SLOPE ASSIST™

CAT ASSIST



## 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-signaal 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.