

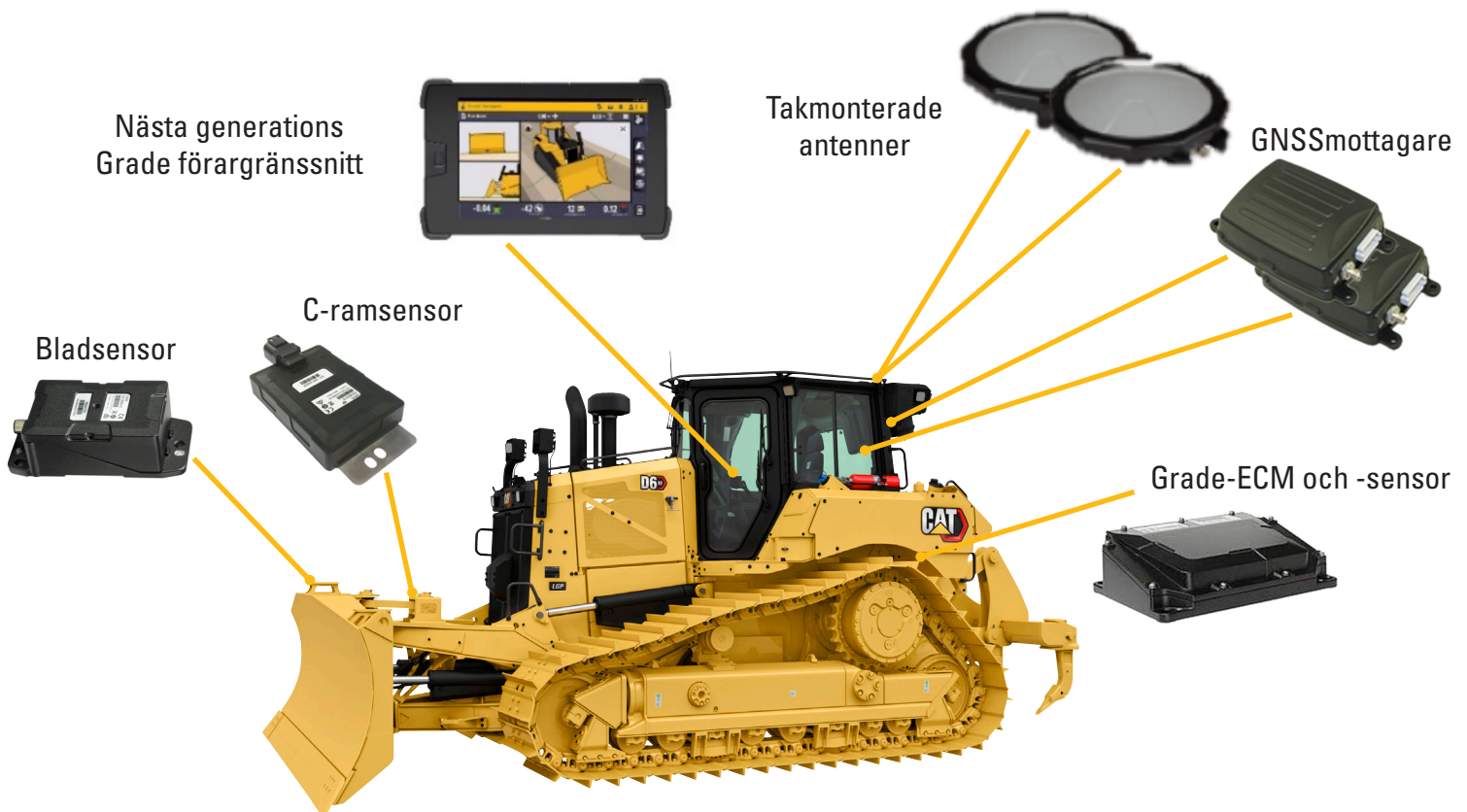
# CAT® GRADE MED 3D FÖR SCHAKTARE

CAT GRADE



## SPARA TID, ÖKA NOGGRANNHETEN, HÖJ PRODUKTIVITETEN MED UPP TILL 50 % JÄMFÖRT MED TRADITIONELL PLANERING.

- Cat® Grade med 3D använder en GPS-signal för att justera bladrörelsen automatiskt – båda lyft och vinkling – medan du följer konstruktionsritningen.
- Slutför arbetet enligt konstruktionsplanen snabbare för att spara tid och minska kostnaderna för omarbetning, arbetskraft och material. Kan användas vid alla faser, från omfattande jordarbeten till finschaktning.
- Använd systemet för plana slätter och sluttningar, samt för komplicerade konstruktioner och konturer.
- Fabriksintegrerat för ökad prestanda, liksom enkel användning och service.
- Nästa generations\* förargränssnitt är mer intuitivt och enklare att använda via en pekskärm.
- Noggrannhet inom 3 cm (0,1 fot). *(Kan variera beroende på mätning, material, tillämpning och maskinmodell.)*



\*Nästa generations Grade med 3D tillgänglig på ett växande antal Cat-schaktare.  
Fråga Cat-återförsäljaren beträffande specifika modeller.



## HÖJ FÖRAREFFEKTIVITETEN. MINSKA KOSTNADERNA. ARBETA SÄKRARE.

- Minskar föraråtgärderna med upp till 80 %.
- Erfarna förare kan arbeta mer produktivt och upprätthålla precisionen genom långa arbetspass. Mindre erfarna förare lär sig och kan slutföra arbetet enligt konstruktionsplanen snabbare.
- Integrerade kontrollknappar i joystickens gör manövreringen enkel.
- Det är bara att sänka bladet och styra för att skära jämt efter planen, och sedan lyfta bladet och koppla från. Ingen ytterligare förarinblandning krävs.
- Det intuitiva gränssnittet med en 10-tums glaspekskärm är enklare att använda och fungerar som en smarttelefon.
- Ingen planeringskontroll eller utstakning att följa – spara kostnader för personal och förbättra säkerheten på arbetsplatsen med färre personer på marken.

## FULLSTÄNDIGT INTEGRERAT.

- Integrerade komponenter i schaktaren är inbyggda vid leverans för optimala prestanda.
- Små antenner är inbyggda i hyttaket för ökat skydd. Inga master eller kablar på bladet som måste tas bort vid dagens slut.
- Med nästa generations Grade med 3D behövs inga positionsavkännande cylindrar för större enkelhet och möjligheten att uppgradera en ARO-traktor till Grade med 3D.
- Få en översikt och förartips på displaymenyn.
- Grade med 3D beställer du samtidigt med maskinen. Du får support från Cat-återförsäljaren eller din SITECH®-teknikpartner.
- Cat Grade-anslutningsfunktionerna använder maskinens telematik för att ansluta till VRS-nätverk (Virtual Reference Station) och TCC (Trimble Connected Community) utan att ytterligare maskinvara behövs. Abonnemang krävs.

## MAXIMERA BLADBELASTNINGEN. MINSKA BEHOVET AV OMARBETNING. STÖRRE MÅNGSIDIGHET.

- I Grade Control-läget automatiseras bladets lyft och vinkling för jämnare schaktning.
- Uppdaterat system med Latch to Grade och Snap to Grade.
- Optimerad för att arbeta med andra schaktningsfunktioner såsom AutoCarry™, som bidrar till att maximera bladbelastningen och minska bandslirningen.
- Med ARO (Attachment Ready Option) kan du lägga till laser- och UTS-styrning vid behov.
- Fungerar smidigt ihop med Cat Grade med Slope Assist™ för enkla jobb och när du står utan GPS-signal.

## MER INFORMATION.

- Grade med 3D och nästa generations Grade med 3D finns tillgängligt på ett växande antal Cat-schaktare. Tala med den lokala Cat-återförsäljaren beträffande tillgänglighet.
- Basstation och radio krävs. Hör med Cat-återförsäljaren eller din lokala SITECH-representant om du vill veta mer om systemkraven för Grade med 3D.