

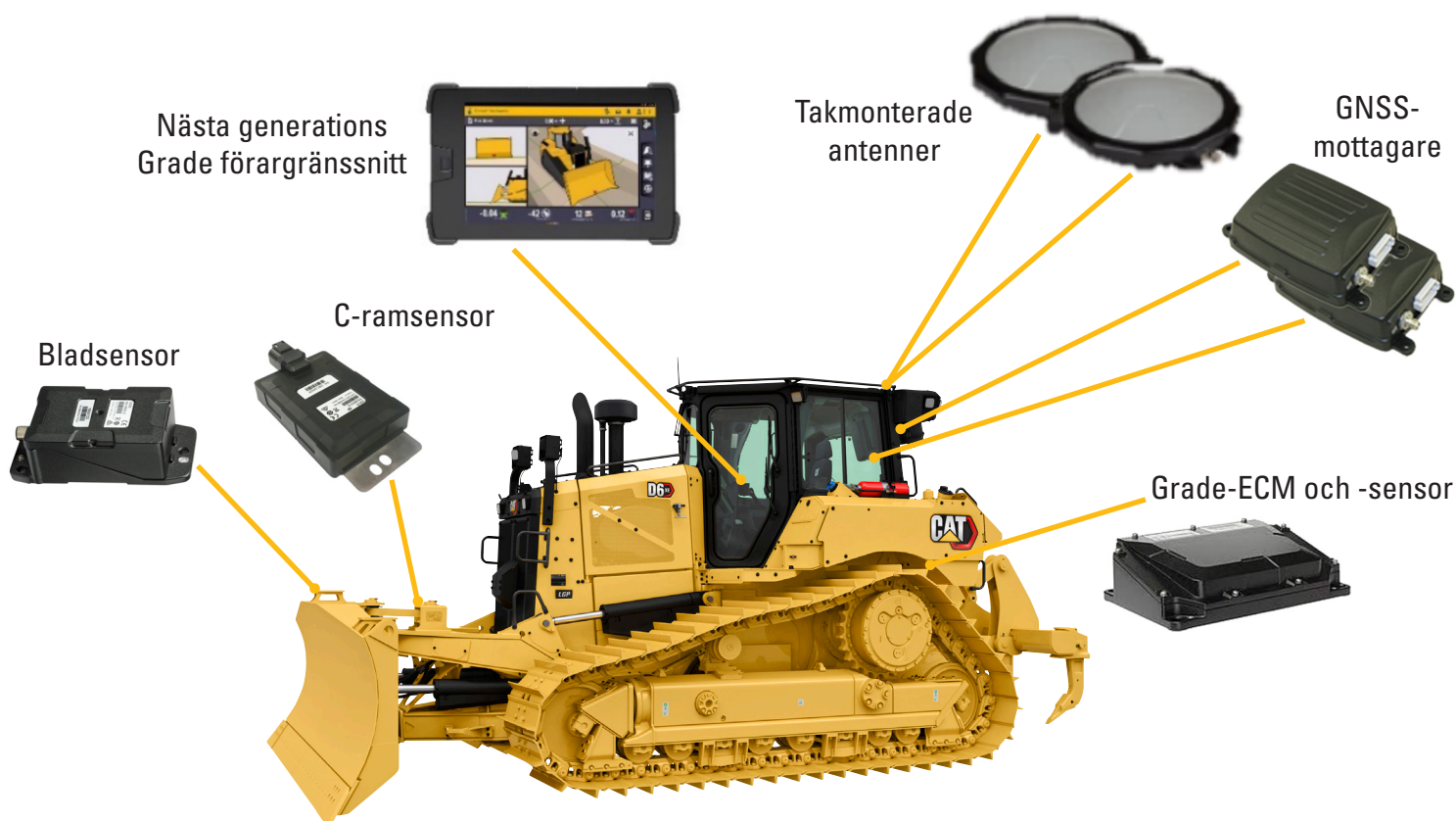
Cat® Grade med 3D

för schaktare



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 FÖRAR-EFFEKTIVITETEN. 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 joysticken 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 BLAD-BELASTNINGEN. 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.

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

SITECH är ett varumärke som tillhör Trimble Navigation Limited och är registrerat i USA och andra länder.

AWXQ2374-02
Ersätter AWXQ2374 och AWXQ2229
Global
© 2023 Caterpillar
Alla rättigheter förbehålles

