

# Cat® GRADE med avancerad 2D och 3D

för hydrauliska grävmaskiner



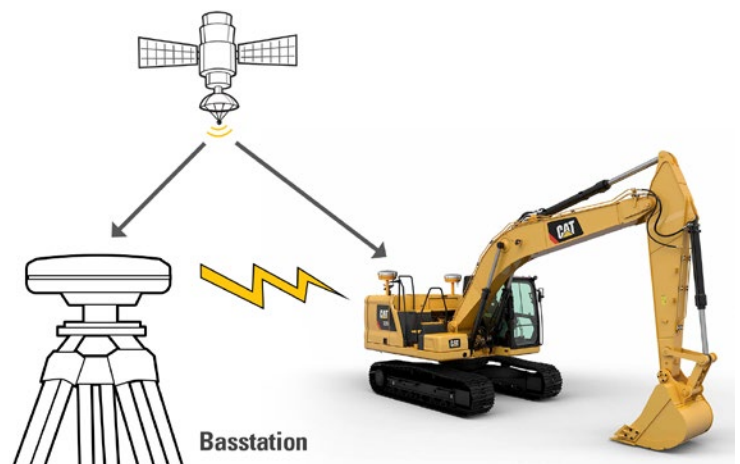
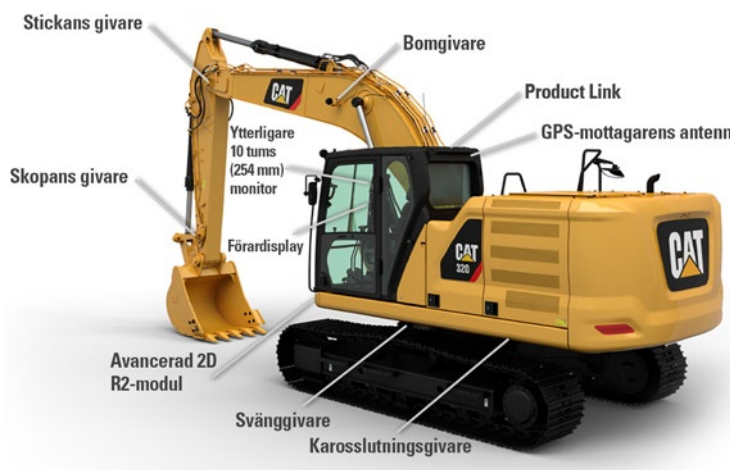
## SKAPA, HANTERA OCH LUTNINGSGRÄV ENKLA TILL KOMPLEXA FORMER.

### Grade med avancerad 2D

- Uppgradera den standardmässiga Grade med 2D till Grade med avancerad 2D och du kommer att ha förmågan att skapa och arbeta med grundläggande arbetsplatsformer.
- Det standardmässiga Grade med 2D fungerar som ett system medan processorer och sensorer med snabb svarstid ombord ger exakt vägledning i höjdled för skopans spets i realtid på den högupplösta färgpekskärmen.
- Grade med avancerad 2D ger dig möjlighet att mata in och redigera lutningsformer enkelt från förarsätet.
- Du får en ytterligare 10 tums (254 mm) färgpekskärm med hög upplösning.
- Tillgänglig från fabriken eller kan snabbt läggas till som en uppgradering av den standardmässiga Grade med 2D.

### Grade med 3D

- Uppgradera till Grade med 3D och gräv lutningar enligt komplicerade former på flera maskiner över hela din arbetsplats.
- Arbeta med formkartan över arbetsplatsen i realtid, håll dig enkelt på spåret och bli mer produktiv.
- Se skopans position under hela gräv rörelsen på en ytterligare högupplöst 10 tums (254 mm) pekskärm.
- Ha koll på exakt vilket läge gräv maskinen befinner sig i förhållande till GPS- och GLONASS-systemen.
- Tillgänglig från fabriken eller kan snabbt läggas till som en uppgradering av den standardmässiga Grade med 2D.



**> ÖKA  
FÖRAREFFEKTIVITETEN  
UPP TILL 35 %. SKAPA  
OCH REDIGERA FORMER  
FRÅN HYTTEN.**

- Se arbetsplatslutningsformer från förarsätet med avancerad 2D eller 3D.
- Arbeta med den komplexa formkartan i realtid på flera maskiner när du använder Grade med 3D.
- Minska körpassen och öka hastigheten för att slutföra skärningar.
- Användarvänliga reglage och möjligheten att snabbt justera djup och lutning medan du håller händerna på joystickarna gör att du snabbare kan göra noggranna skärningar.
- Förbättra din precision och produktivitet vid användning av displayen i hytten som indikerar skopans position och djup-till-rätt lutning.
- Använd ljudsignaler för höjd och djup som indikerar när du uppnått önskad lutning för att skydda mot otillräcklig eller överdriven skärning.
- Förbättrad och jämnare kvalitet för samtliga förare oavsett erfarenhet.
- Förläng arbetsdagen genom att arbeta i förhållanden med begränsad sikt och dygnet runt genom att använda monitorns visuella vägledning.
- Fungerar tillsammans med standardmässiga Grade Assist, och lägger till förmågan till halvautomatisk grävning och lättanvänd grävning med en spak för att öka förareffektiviteten.

**> SÄNK  
KOSTNADERNA.  
FÖRBÄTTRAD  
SÄKERHET.**

- Minimera kostnaderna genom att uppnå rätt lutning snabbt och spara kostnader förknippade med tid, arbete, bränsle, och materialåtgång.
- Inbyggda komponenter som är skyddade mot skador säkerställer lång livslängd, tillförlitlig styrning, och kostnadsbesparande resultat.
- Arbeta tryggt utan gissningar under skärning och fyllning till exakta specifikationer utan överdriven skärning och utan att behöva fylla i skär.
- Varningar för höjd och djup från insidan av hytten anger hinder som kan skada grävmaskinen och kosta pengar.
- Arbeta säkrare med mindre personalstyrka som kontrollerar lutningen i diket eller runt grävmaskinen.

**BUILT FOR IT.™**



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

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", samt företags och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWXQ2279-00  
(Översättning: 10-2017)  
© 2017 Caterpillar  
Alla rättigheter förbehålles

