

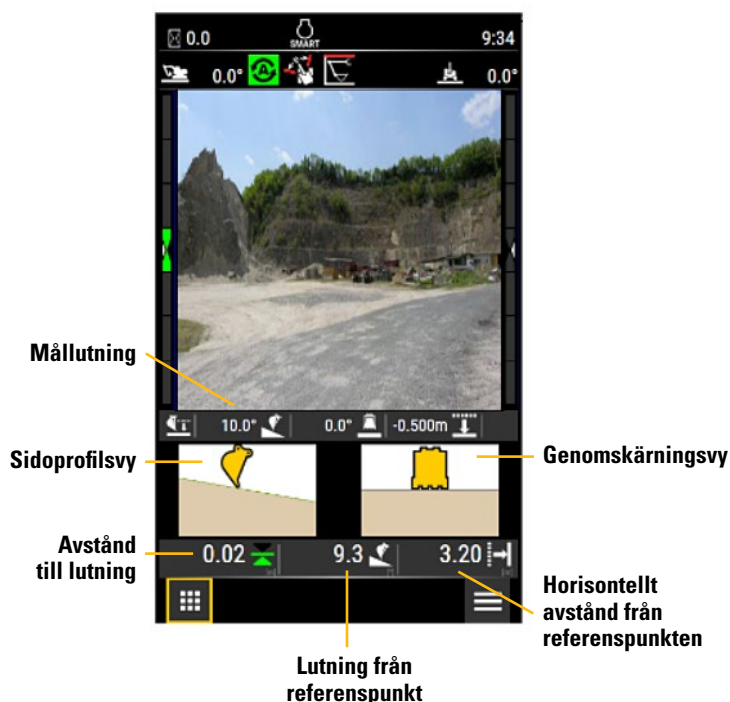
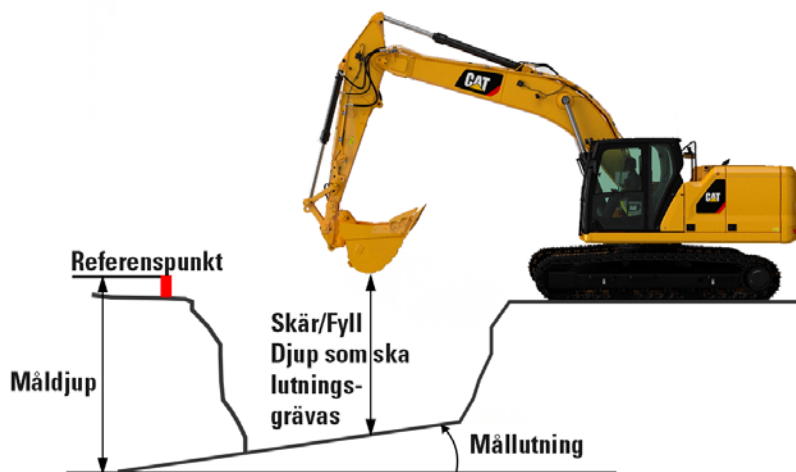
Cat® GRADE med 2D

för hydrauliska grävmaskiner



ÖKA FÖRAREFFEKTIVITETEN MED UPP TILL 35 % JÄMFÖRT MED TRADITIONELL LUTNINGSGRÄVNING.

- Standardsystemet Grade med 2D visar skopans läge i realtid i förhållande till lutningen på den högupplösta färgmonitorn med pekskärm, med förmågan till endast indikering och laser.
- Vaj önskat djup och lutning och systemet ger dig vägledning i realtid om djup, lutning och horisontellt avstånd till lutning, med varningar för höjd och djup som anger mållutning eller hinder.
- Justera enkelt måldjup och -lutning med joystickkommandon, pekskämsgränssnittet eller snabbvalsratten.
- Grävmaskinen och Grade med 2D fungerar som ett system medan processorer och sensorer med snabb svarstid ombord ger exakt vägledning i höjdded för skopans spets i realtid.
- Börja gräva och kontrollera enkelt lutningen inifrån hytten.
- Den standardmässiga laserinfångaren med lasersändarkompatibilitet låter grävmaskinen röra sig – stäm av en gång, referenskör lasern och fortsatt lutningsgräva över hela arbetsplatsen.
- Använd Grade med 2D-systemet för att öka effektiviteten och produktiviteten vid grävning och lutningsgrävning av källare, avsatser och grunder, diken för gas, vatten och el, sluttningar och dräneringsdiken.
- Samverkar med den standardmässiga Grade Assist som tillför halvautonom grävningsförmåga och aktiverar enspaksgrävning.



> ÖKA FÖRAREFFEKTIVITETEN MED UPP TILL 35 %.

- Minska körpassen och öka hastigheten för att slutföra noggranna skärningar.
- Användarvänliga reglage och möjligheten att snabbt justera djup och lutning medan du håller händerna på joystickarna låter dig göra noggranna skärningar snabbare.
- 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 kvalitet och konsekvens för förare oavsett erfarenhet.
- Förläng arbetsdagen genom att arbeta i begränsad sikt och dygnet runt genom att använda monitorns synliga vägledning.

> 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 att behöva fylla i ett skär.

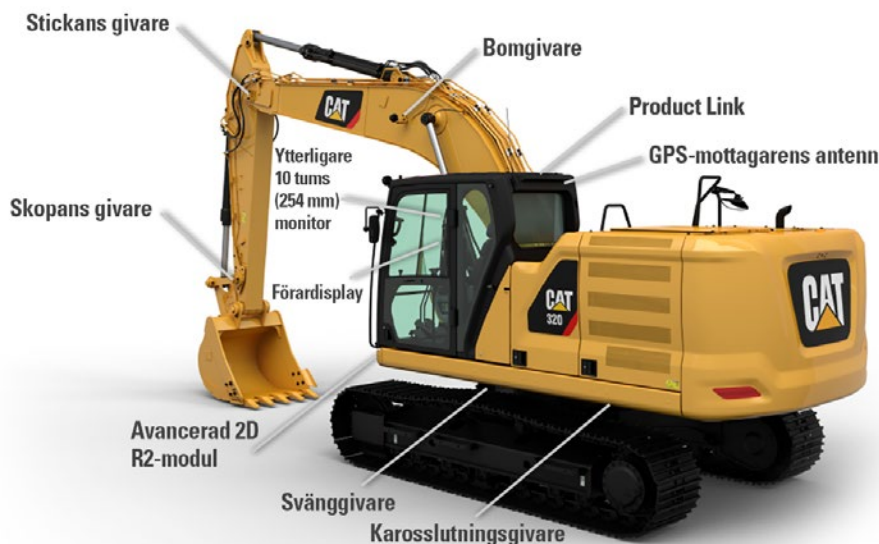
- Varningar för höjd och djup från insidan av hytten anger hinder som kan skada grävmaskinen och kosta pengar.
- Arbeta säkrare med mindre personalstyrka som kontrollerar lutningen i diket eller runt grävmaskinen.

> UPPGRADERA FÖR ÖKAD PRODUKTIVITET.

Använd det standardmässiga Grade med 2D-systemet som är inbyggt från fabrik, och då dina behov växer, uppgradera enkelt för ökad produktivitet med utökade lutningsfunktioner:

- Grade med avancerad 2D lägger till förmågan till formgivning i fält med en ytterligare högupplöst 10 tums (254 mm) pekskärmssmonitor.

- Grade med 3D fungerar för komplexa skärningar och utfyllningar som kräver exakt precision eftersom systemet ger positionsvägledning och grävmaskinens exakta läge i förhållande till GPS- och GLONASS-systemet i realtid.
- Alla uppgraderingar kan installeras på fabriken eller när som helst efter köp.



BUILT FOR IT™

www.cat.com

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

AWXQ2299-00
(Översättning: 10-2017)
© 2017 Caterpillar
Alla rättigheter förbehålles

