

Caterpillar lägger till alternativet VAB för Cat 340 hydraulgrävmaskin

- Extra bomled ökar användningsområdet samtidigt som utrymmet som krävs för rotation minskar.
- Bak- och sidokameror är standard och visar en bakre och höger kameravy av maskinens position och närhet på den högupplösta pekskärmen i hytten.

IRVING, Texas, 7 mars, 2025—Obehindrad drift på trånga eller begränsade gräv- och rivningsarbetsplatser är Caterpillars tanke bakom variabel vinkelbom (VAB) som nu finns tillgängligt för Cat® 340 hydraulgrävmaskin.

Genom att tillhandahålla en extra bomled maximerar VAB maskinens användningsområde samtidigt som det minimerar utrymmet som krävs för rotation på trånga schakt- och rivningsplatser.

Genom att specificera VAB förlorar förarna ingen av standardfunktionerna på 340 – inte minst det maximala grävdjupet på 8,2 m – men får ökad flexibilitet att använda maskinen på ett mycket större antal arbetsplatser, med förbättrade möjligheter att arbeta närmare spåren. Tillvalet VAB gör en redan välutrustad maskin för tunga arbetsuppgifter ännu mer tilltalande. Ana Pinzon, Specialist på produktapplikationer, Caterpillar Excavators Europe.

Caterpillar har utformat designen och funktionaliteten hos 340 VAB för att bidra till både säkerhet på arbetsplatsen och nöjda förare. Bak- och sidokameror är standard och visar en bakre och höger kameravy av maskinens position och närhet på den högupplösta pekskärmen i hytten, medan Cat 2D e-gräns förhindrar att maskinen rör sig utanför förardefinierade parametrar. En rivningshytt som tillval ger extra trygghet med P5A-glasrutor och monterade förarskydd (OPG).

Förare som är fullt engagerade i sin maskin och behärskar alla dess funktioner och slipper repetitiva eller vardagliga arbetsuppgifter bidrar till att öka arbetsplatsens säkerhet. Vi har lanserat det senaste förarorienterade användargränssnittet på övervakningen för att snabbt och enkelt kunna identifiera alla appar och menyalternativ. När du skannar en QR-kod får du upp en komplett uppsättning instruktionsvideor och information om maskinteknik. Dessutom identifierar Operator Coaching – ett automatiskt system i hytten – specifika möjligheter för förarna att bli mer produktiva. Det bidrar inte bara till att minska på maskinernas slitage utan också till att minska förarens trötthet samtidigt som det förbättrar kompetensutvecklingen. Ana Pinzon, Specialist på produktapplikationer, Caterpillar Excavators Europe.

Ytterligare åtgärder för att förbättra både arbetsplatsens produktivitet och förarens engagemang inkluderar Cat Payload, som möjliggör exakta viktberäkningar i realtid "när du är på språng", och Cat Grade Assist. Den senare kombinerar data från maskinens lägesgivare med förardefinierade indata-parametrar för djup och lutning för att automatisera bom- och spakrörelser och möjliggör grävning med en enda spak.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

340 VAB drivs av Cat C9.3B, som uppfyller EU:s steg V och utvecklar 346 hk, och är konstruerad för tuffa förhållanden med förstärkt underrede och tung motvikt, vilket ger föraren förtroende för nyttolasten. Proaktiva servicepåminnelser och ett integrerat system för hantering av fordonets hälsa bidrar till att minimera onödiga driftstopp, med OTA-maskinuppdateringar (over-the-air) som minskar behovet av tekniker på plats.

Med tanke på de typer av platser där 340 VAB sannolikt kommer att användas, gör detta motorval det också möjligt för förarna att använda bränslen med lägre koldioxidintensitet, som biodiesel och vätebehandlad vegetabilisk olja, antingen för att uppfylla lokala direktiv eller kundernas egna klimatrelaterade mål. Cat VisionLink® möjliggör övervakning av den dagliga bränsleförbrukningen och CO₂-utsläppen. Ana Pinzon, Specialist på produktapplikationer, Caterpillar Excavators Europe.

340 VAB finns endast tillgänglig i Europa.

För mer information om 340 grävmaskin med VAB, kontakta din Cat-återförsäljare eller besök: www.cat.com

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Om Caterpillar:

Med intäkter på 64,8 miljarder USD 2024 är Caterpillar världens främsta tillverkare av bygg- och gruvutrustning, diesel- och naturgasmotorer, industrigasturbiner och dieselelektriska lok. I 100 år har vi hjälpt våra kunder att bygga en bättre och mer hållbar värld och vi är fast beslutna att bidra till en framtid med minskade koldioxidutsläpp. Våra innovativa produkter och tjänster ger, tillsammans med vårt globala återförsäljarnätverk, ett enastående värde som hjälper kunderna att lyckas. Caterpillar är verksamt på alla kontinenter inom tre huvudsegment – bygg, resurshantering och energi- och transport – samt tillhandahåller finansiering och relaterade tjänster via segmentet finansiella produkter. Besök caterpillar.com eller följ våra sociala medier på caterpillar.com/en/news/social-media.html.

MEDDELANDE TILL REDAKTÖRERNA: Caterpillar lanserar produkter och tjänster vid olika tillfällen i olika regioner. Även om alla ansträngningar görs för att säkerställa att produktinformation släpps först efter att Caterpillar har fått bekräftelse från sitt oberoende återförsäljarnätverk, fabriker och marknadsföringsdotterbolag att produkter och tjänster är tillgängliga i den relevanta regionen, ombeds redaktörerna vänligen att verifiera med en Cat-återförsäljare för produkttillgänglighet och specifikationer.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate 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.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Caterpillar Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Utgivningsnummer: 18PR25 — mars 2025

För utgivning: Europa