

Nya Cat[®] 395 erbjuder premiumprestanda med längre räckvidd

IRVING, Texas, 5 mars, 2025 – Förstklassig prestanda är Caterpillars beskrivning av Cat[®] 395 Grävmaskin med lång räckvidd (LRE), som gör det enkelt att utföra långdistansarbeten som muddring, dikesrensning samt underhåll av kanaler och vattenvägar.

Med ett maximalt grävdjup på nästan 22 meter och en räckvidd på upp till 28 meter vid marknivå säger Caterpillar att 395 LRE definitivt tillhör kategorin "superlång räckvidd" och matchar sin enastående skaft- och bomkonfiguration med betydande grävkraft.

395 LRE-alternativet, som finns som en sats som kan eftermonteras på alla 395-modeller, ger förarna möjlighet att öka kapaciteten och räckvidden hos en "standard"-395 och utnyttja dess kraft, hastighet och bränsleeffektivitet i ett helt nytt utbud av grävarbeten. 395 LRE-kitet är helt integrerat med standardmaskinen och skapar en mycket specialiserad maskin som klarar av alla utmaningar som distansarbete innebär.

Vincent Migeotte

Senior produkt- och försäljningskonsult

Caterpillar

Eftermarknadssatsen består av en 11,8 m lång spak, en 15,5 m lång bom och en CV-länkage som är anpassad för den nya spaken och bommen. Bomcylindrar ingår i utrustningen, och den specialdesignade skopan har kapacitet för upp till 2m³ material, beroende på densitet.

Eftersom grävmaskinen med superlång räckvidd ofta kommer att användas för undervattensarbeten innehåller satsen även helt vattentäta sensorboxar för att möjliggöra fortsatt drift av hela utbudet av nästa generations teknik, t.ex. Cat Payload Management System, Cat 2D Grade Control System och Cat 2D E-fence. Den senare håller frontlyften inom ett fördefinierat arbetsområde, vilket ger föraren större trygghet vid arbete på avstånd och skyddar maskinen från skador samtidigt som säkerheten på arbetsplatsen förbättras.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Satsen har utformats för att täcka alla driftskrav, så en annan viktig funktion är möjligheten att utrusta maskinen med hjälplinjer för högtryck eller medeltryck, med en snabbkoppling. Detta möjliggör full användning av eftermonterade hydromekaniska arbetsredskap, t.ex. en grip.

Vincent Migeotte

Senior produkt- och försäljningskonsult

Caterpillar

Underredet har också fått en uppgradering. En karossförlängning på 1,33 m ger en stor ökning av stabiliteten, medan den totala markfrigången ökar med ytterligare 85 mm. Konfigurationen innebär också att hyttpositionen blir 24 cm högre än standard och att föraren får betydligt bättre sikt runt om.

Motviktens konstruktion är ett annat tecken på stabilitet. Caterpillar har på ett smart sätt ökat dess vikt med nästan 40 %, men trots ökningen till 21,5 ton ligger den inom samma dimensioner, vilket bevarar maskinens bakre kvot.

Satsen understryker också Caterpillars engagemang för produktiva och säkra arbetsplatser, med extra ledstänger som ger säkrare in- och utpassering, medan standardkameror bakåt och från sidan kan kompletteras med ett 360-gradersalternativ för maximal synlighet. Förutom säkerheten bevarar satsen alla egenskaper hos standardmodellen 395, men med ökad mångsidighet och prestanda. Med Cat 395 LRE drar förarna nytta av samma låga ägandekostnader, låga bränsleförbrukning och låga underhållskostnader, vilket ger samma attraktiva avkastning på investeringen som har blivit synonymt med alla Cat-maskiner.

Vincent Migeotte

Senior produkt- och försäljningskonsult

Caterpillar

Ett århundrade av innovationer

Under det senaste århundradet har Caterpillar vuxit med våra kunder för att hjälpa till att bygga en bättre och mer hållbar värld. Du behöver pålitlig och driftsäker utrustning i ditt arbete. Det är därför vi fortsätter att stödja våra kunder med maskiner och arbetsredskap i världsklass som ger tillförlitlighet, mångsidighet och effektivitet till varje maskinpark. Oavsett vilken uppgift som ska utföras kan du arbeta tryggt – eftersom din Cat-utrustning och lokala Cat-återförsäljare har åtagit sig att uppfylla dina behov för att få jobbet gjort. När du väljer våra produkter, tjänster och lösningar idag får du 100 års erfarenhet och expertis.

För mer information om 395 Grävmaskin med lång räckvidd kan du kontakta en Cat-återförsäljare eller besöka: www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

395 LRE-SPECIFIKATIONER

Motor	Cat C18
Nettoeffekt – ISO 14396	405 kW (542 hp)
Driftsvikt – Lång undervagn med ramförlängning, LRE-bom, LRE 11,8 m (38 fot 9 tum) skaft, kraftig (HD) 1,97 m ³ (2,58 yd ³) skopa, 900 mm (35") dubbla bandplattor och 21,6 mt (47 600 lb) motvikt.	113 300 kg (249 700 lb.)
Emissioner	Uppfyller emissionsnormerna enligt US EPA Tier 4 Final, EU nivå V, Japan 2014, Korea nivå V och China Nonroad nivå IV

**Angiven nettoeffekt är den tillgängliga effekten på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftintagssystem, avgassystem och generator med ett motorvarvtal på 2 200 rpm. Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tiden för tillverkningen.*

###

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 kunder bygga en bättre och mer hållbar värld och vi är fullt engagerade i att bidra till en framtid med mindre kolemissioner. Våra innovativa produkter och tjänster ger, tillsammans med vårt globala återförsäljarnätverk, ett enastående värde åt våra kunder. 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 REDAKTÖRER: 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.

Release Number: 55PR25 — March 2025

For Release: Worldwide