

Den nya materialhanteraren Cat® MH3295 är perfekt för hög produktionstakt i hamnar och på stora skrotupplag

- Räckvidd på 17,6 m (57,7 fot)
- Cat® Payload, 2D e-gräns and Swing Assist hjälper dig uppnå maximal produktionstakt
- En Premium Plus-hytt med fast hyttlyft, 360-graders sikt och fönster i golvet ger bästa möjliga förarkomfort

IRVING, Texas, 24 september 2025—Vår nya materialhanterare Cat® [MH3295](#) är konstruerad för den långa räckvidd som krävs för lastning och lossning av pråmar och för användning på stora skrotupplag. Den är utrustad med en separat svängpump för mjuka, koordinerade rörelser och ett underrede med breda band för bästa möjliga stabilitet och optimala prestanda. Elektrohydrauliska reglage och avancerad Caterpillar-teknik ger högre produktivitet när höga prestanda är ett krav.

“Vår nya materialhanterare MH3295 är baserad på den robusta och tillförlitliga grävmaskinsplattformen [Cat 395](#) som den delar vanliga servicedelar med, men har en specialutformad konstruktion för att möta kraven på konsekvent drift i hamnar och på stora skrotupplag.

Dessutom är maskinen försedd med tekniker som Swing Assist, Cat Payload och 2D e-gräns som standard för att hjälpa föraren arbeta säkrare och mer effektivt. MH3295 har en ny konstruktion som utformats för högre driftprestanda, långsiktig hållbarhet och ett värde som håller länge.”

Vincent Migeotte

Senior Global Product Consultant

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Hög prestanda

Vår nya materialhanterare har en räckvidd på 17,6 m (57,7 fot) och två olika motviktskonfigurationer för att kunna anpassas till förhållandena på arbetsplatsen. De 4,8 m breda banden kan dras in till 4,1 m för att underlätta transporter. De breda banden ger, i kombination med underredets bandlängd på 7,2 m, en jämn och stabil drift även när den fulla räckvidden används.

Den kraftfulla Cat C18-motorn på 405 kW (543 hk) uppfyller emissionsnormerna i U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V, med tillförlitlig drift på upp till 3 000 m över havsytan utan reducerad effekt. Föraren kan enkelt matcha maskinprestanda till det aktuella jobbet med tre olika effektlägen — Power, Smart och Eco — för att spara bränsle. Ett avancerat elektrohydrauliskt system ger förarna kontroll när det behövs och en perfekt balans mellan kraft och effektivitet.

Med SmartBoom™-tekniken kan bommen röra sig fritt uppåt och nedåt utan att använda sig av pumpflödet, så att föraren kan lägga fokus på stickan och redskapen. En stor mängd olika arbetsredskap från Cat finns tillgängliga för olika material och densitet. Funktionen för ventiltprioritet dirigerar hydraultryck och flöde dit du behöver det.

Integrerade tekniska lösningar

Nya MH3295 är försedd med Cat Payload som hjälper föraren uppfylla exakta lastmål, eliminera överlastning av truckar och uppnå högre effektivitet samt möjliggör mer exakt produktionsspårning. Realtidsvägning visar vikten i hytten direkt när du lyfter upp en last, utan svängning.

Swing Assist är monterat som standard och stoppar maskinens övre rotation automatiskt vid förinställda punkter för att underlätta för föraren vid upprepande svängrörelser, sänka bränsleförbrukningen och ge snabbare cykeltider. Föraren ställer enkelt in systemet genom att svänga till önskad stoppunkt och ange denna på displayen i hytten eller via en förinställd joystickknapp. När maskinen närmar sig den förinställda gränsen kommer den automatiskt att sakta in så att stickan inte kan röra sig förbi punkten.

VisionLink™ tillhandahåller information trådlöst för bättre insikter och åtgärder med den nya materialhanteraren MH3295. Med det här systemet kan maskinparken hanteras med utrustningsdata via en dator eller mobil enhet för att uppnå maximal drifttid och optimal användning av tillgångar. Instrumentpanelerna innehåller maskininformation som arbetstimmar, plats, tomgångstid och bränsleförbrukning, för att enklare kunna sänka kostnaderna för maskinparken.

Med fjärrteknik som standard kan vår nya materialhanterare uppnå maximal drifttid och effektivitet. Felsökning på distans ger Cat-återförsäljaren möjlighet att diagnostisera problem på distans utan att påverka maskinens prestanda, för att lösa problem snabbare med mindre nedtid. Med Fjärruppdatering kan programvaran uppdateras när det passar produktionsschemat, utan att en tekniker behöver närvara, för bättre övergripande effektivitet.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Premium-hytt

Materialhanteraren är försedd med en fast hyttlyft, 360-graders sikt och fönster i golvet för bättre sikt vid lastning. Den nya Premium Plus-hytten har mindre stolpar, stora fönster och kameror på sidor och baktill för att öka säkerheten på arbetsplatsen. Den bakre hyttddörren har invändiga trappstegar och inbyggda lampor för säker åtkomst till hytten. Breda gångbroar ger snabb, smidig och säker åtkomst till underhållspunkterna på den övre serviceplattformen.

Inuti hytten hittar du ett brett och bekvämt säte som passar alla förare, med ergonomiska reglage framför föraren som gör maskinen bekväm att styra. Den lättanvända och högupplösta 10 tum stora pekskärmen visar intuitiva instrumentpaneler för arbetsplatsen som underlättar för föraren, oavsett erfarenhetsnivå. Produktivitetsappar visas i rutnätsvyn så att de kan läsas på språng, och pekskärmnavigeringen är designad för högre produktion utan avbrott.

Standardtekniker för att undvika kontakt mellan arbetsredskapet och hytten ger högre säkerhet och gör så att maskinen håller längre. Automatisk klimatkontroll håller en bekväm temperatur i hytten under hela skiftet, och förvaringsutrymmena under och bakom sätet, uppe vid taket och i konsolerna ger dig gott om plats för din utrustning. Använd standardradions USB-portar och Bluetooth®-teknik för att ansluta till personliga enheter.

Kontakta Cat-återförsäljaren eller besök cat.com för mer information om den nya materialhanteraren Cat MH3295.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

SPECIFIKATIONER FÖR MATERIALHANTERAREN MH3295

Motor	Cat C18
Motoreffekt – ISO 14396, kW (hk)	405 (543)
Kort bom, arbetsvikt, kg	100 700
Maxhastighet, km/h	4,5
Maxhöjd för stickans pinne, mm	18 040
Maximal räckvidd för stickans pinne, mm	17 590
Maxdjup för stickans pinne, mm	7 060

###

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 att verifiera produkttillgänglighet och specifikationer med en Cat-återförsäljare.

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: 193PR25 — September 2025

For Release: Europe, North America