**CASE präsentiert neuen Raupenbagger CX290D für den Materialumschlag auf der BAUMA 2016**

Turin, 11. April 2016

CASE erweitert seine Raupenbaggerpalette in der D-Serie um ein neues Modell: den CX290D Material Handling (MH) für den Materialumschlag. Der neue Umschlagbagger nutzt konsequent die Vorteile die Raupenbagger der Marke Case bieten:, hohe Produktivität und überragende Feinsteuerung .

**Speziell für den Materialumschlag ausgelegt**

Der neue CASE CX290D MH wurde speziell für den Materialumschlag ausgelegt. Dank seiner erstklassigen Reichweite und Hubkraft macht dieser Raupenbagger kurzen Prozess mit jeglicher Art von Abfällen und Müll, Schrott oder Holzabfällen. Die spezielle hochfahrbare Kabinenkonstruktion ermöglicht dem Maschinenführer aus fünf Metern Höhe einen perfekten Überblick über den Arbeitsbereich. Durch den umkehrbaren Lüfter werden die Kühler effektiver gereinigt, wodurch die hohe Leistungsfähigkeit der Maschine auch in einer staubigen Arbeitsumgebung, die für viele Materialumschlageinsätze typisch ist, jederzeit aufrechterhalten bleibt.

Der CX290D wird ebenfalls in der Ausführung für die Schrottverladung mit geschwungenem Stiel und geradem Ausleger angeboten.

**Eingebaute Sicherheit**

Verschiedene Produktmerkmale gewährleisten sicheres Arbeiten in der hochfahrbaren Kabine. Dank einer besonders stabilen Hebevorrichtung kann der Maschinenführer unbesorgt bei voller Reichweite produktiv arbeiten. Weitere Sicherheitsmerkmale: Die Kabine kann vom Fahrer oder aber über einen externen Bedienungsschalter abgesenkt werden. Für den Fall eines Schlauchbruchs ist die Absenkgeschwindigkeit begrenzt. Die Vorrichtung zum Absenken der Kabine im Notfall wird jetzt hydraulisch betätigt, was die Sicherheit zusätzlich erhöht.

Mithilfe von Sensoren am Löffelzylinder verhindert eine neue Vorrichtung, dass es zu Kollisionen zwischen der Maschine und dem Anbaugerät kommt. Ein verbessertes Vorsteuersystem optimiert die Endlagendämpfung bei voll ausgefahrenen Zylindern. Die Kabine schwankt entsprechend weniger, was das Arbeiten komfortabler und sicherer macht. Der vordere Kabinenschutz bietet zusätzliche Sicherheit für den Maschinenführer.

**Hochleistung bei schnellen Taktzeiten**

Auch der CX290D MH profitiert von den neuen Motoren der D-Serie. Diese Motoren erfüllen die Abgasnorm Tier 4 Final/Stage IV, arbeiten mit Selektiver Katalytischer Reduktion zur Abgasnachbehandlung und nutzen einen Dieseloxidationskatalysator. Diese Lösung, sorgt für starke Leistung bei effizientem Kraftstoffverbrauch und spart zudem Zeit und Wartungskosten.

Das verbesserte Hydrauliksystem ermöglicht schnellere Taktzeiten und erlaubt ein schnelleres Öffnen des Auslegers. Das bietet einen deutlichen Vorteil, wenn beim Schrottumschlag Material „geworfen“ wird.

**Bessere Sicht**

Der CX290D MH ist unter anderem mit einem neuen LED-Arbeitsscheinwerfer-Paket ausgestattet. Es bietet dreimal helleres Licht als die entsprechenden Halogen-Scheinwerfer. Zur weiteren Verbesserung der Rundumsicht ist eine dritte Kamera erhältlich.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Max. Reichweite** | **Max.  Arbeitshöhe** | **Max. Reichweite nach unten** | **Hubkraft gerade**  bei 9 m Reichweite am Boden | **Hubkraft seitlich**  bei 9 m Reichweite am Boden |
| **CX290D MH** | 11,6 m | 12,6 m | 3,7 m | 6.192 kg | 4.218 kg |

Von unserer Website können Sie Texte, Videos und Bilddateien in hoher Auflösung (JPG 300 DPI, CMYK) zu dieser Pressemeldung herunterladen: [www.CASEcetools.com/press-kit](http://www.casecetools.com/press-kit)

**Folgen Sie CASE auf:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | [FB](https://www.facebook.com/caseconstructionequipment.deutschland) | [cid:image002.gif@01D123A8.097F9890](https://twitter.com/#!/casece) | [cid:image003.gif@01D123A8.097F9890](https://www.youtube.com/user/Caseatwork) | [cid:image004.gif@01D123A8.097F9890](https://www.linkedin.com/company/case-construction-equipment) | |  |  |  |

*CASE Construction Equipment vertreibt auf der ganzen Welt ein komplettes Angebot verschiedenster Baumaschinen, darunter Baggerlader (Marktführer), Raupen- und Mobilbagger, Motorgrader, Radlader, Kompaktlader, Raupenkompaktlader und Allweg-Stapler. Über das internationale Händlernetz bietet CASE seinen Kunden eine professionelle Partnerschaft – mit leistungsfähigen Maschinen und einem Kundendienst der Spitzenklasse, branchenführenden Garantieleistungen und flexiblen Finanzierungslösungen. Weitere Informationen finden Sie unter* [*www.CASEce.com*](http://www.Casece.com)*.*

*CASE Construction Equipment ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern. Das Unternehmen ist an der New Yorker Wertpapierbörse (NYSE: CNHI) und beim elektronischen Wertpapierhandel der Italienischen Börse (MI: CNHI) registriert. Weitere Informationen finden Sie online unter:* [*www.cnhindustrial.com*](file:///C:\Users\Nuria\AppData\Local\Microsoft\Nuria\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\3POTRISZ\www.cnhindustrial.com)*.*

**Weitere Informationen erhalten Sie hier:**

Lutz Holthaus (C2 Marketing für ALARCON & HARRIS)

Tel.: +49 2392 913 465

E-Mail: [presseservice@c2marketing.de](mailto:presseservice@c2marketing.de)