

Auch den TC 100 wird es mit einem Kranbetriebsmodus geben. Im Bild: ein TC 50.



Meister kündigt Europapremiere der TC 100 an

Seit mehr als 25 Jahren bietet Meisterkran spezielle Transportlösungen im Unternehmensbereich Sonder- und Schwertransporte sowie die Durchführung von Teleskop- und Ladekranarbeiten an. Nun wird das Angebot durch die neue Schwerlasttraupe TC 100 aus dem System-Mammut-Programm erweitert.

Damit werde, so Meisterkran, den Kunden ein ständig erweitertes und verbessertes Angebot an optimalen Lösungen für anspruchsvolle Transport- und Hebeaufgaben im innerstädtischen Bereich und nun auch verstärkt für den Bereich Offroad-Schwertransporte geboten.

Jetzt haben die Dieburger Schwerlastprofis für die Vertikal Days 2014 die Europapremiere ihrer völlig neu konzipierten

Schwerlasttransportraupe mit neuartigen Steuerungs- und Bedienkonzept angekündigt, mit dem die Modellreihe der System-Mammut Schwerlasttransportraupen erweitert wird: die TC 100.

Bei der Schwerlasttransportraupe TC 100 handelt es sich um eine Weiterentwicklung der bereits seit drei Jahren im Einsatz befindlichen Schwerlasttransportraupe TC 50. Wie bereits aus

der neuen Typenbezeichnung zu entnehmen ist, verfügt die Schwerlasttransportraupe TC 100 nunmehr über eine maximale

Tragfähigkeit von 100 t offroad! Die Tragfähigkeit auf verdichteten, tragfähigen Böden sowie auf betonierten oder asphaltierten Untergründen sei annähernd doppelt so hoch.

Damit hat Meisterkran die Tragfähigkeit seiner Maschine im Vergleich zum Vorgängermodell verdoppeln können.

Damit hat Meisterkran die Tragfähigkeit seiner Maschine im Vergleich zum Vorgängermodell verdoppeln können. Auf die Angabe der höheren Onroad-Traglast verzichtet Meisterkran bewusst, da man schließlich Transportsysteme für den Offroad-Transport, also den Einsatz abseits befestigter Straßen, anbieten.

Auch die Multifunktionalität des Vorgängermodells wurde bei-

halten und weiterentwickelt. So verfügt auch die neue Schwerlasttransportraupe über die bereits bekannten vier Betriebsmodi

Direktladung, Offroad-Sattel, Offroad-Ladekran und Offroad-Teleskopkran. Wobei bei der neuen TC 100 alle Betriebsmodi grundlegend überarbeitet und erweitert wurden. So wurde zum Beispiel zur Erhöhung der Traktion im Betriebsmodus Offroad-Sattel die Schwerlasttransportraupe mit einer kardanisch gelagerten Schwerlast-Sattelkupplung ausgerüstet. Im Betriebsmodus Offroad-Ladekran können zukünftig Ladekranaufbauten bis 200 mt Lastmoment angeboten werden. Diese können auf Wunsch ebenso wie auch die neu gestalteten Lasttragrahmen über ein patentiertes



Auch den TC 100 wird es mit einem Kranbetriebsmodus geben. Im Bild: ein TC 50.



Zusammen mit HBC radiomatic wurde eigens für den TC 100 eine neue Steuerung entwickelt.

hydraulisches Verriegelungssystem mit der Maschine verbunden werden.

Gänzlich neu ist die Steuerung der Maschine. Meisterkran entwickelte eigens für die Schwerlasttransportraupe TC 100 das MCC Meister-Can-Bus-Control Steuerungssystem. Für den feinfühligsten und sicheren Betrieb der Maschine sorgt die gemeinsam mit HBC – Radiomatic entwickelte Funkfernsteuerung, die unter anderem gleichzeitig das Bild von bis zu vier in die Schwerlasttransportraupe integrierten Videokameras wiedergeben kann.

Auch eine Spurweitenverstellung und die Verwendung von bis zu 1,3 m breiten Ketten ist beim aktuellen Flaggschiff der Dieburger möglich. Weiterhin stehe die Entwicklung zur Integration eines 100 t-Teleskopkranoberwagens kurz vor dem Abschluss.

Auf den in Haydock-Park nahe Manchester stattfindenden Vertikal Days 2014, der wohl in diesem Jahr wichtigsten Messe im Kran- und Arbeitsbühnenbereich in England, präsentiert Meisterkran die TC 100 im Rahmen von Live-Demonstrationen im Freigelände auf den Ständen 140



und 150A sowie auf der Demo-Area-Nord.

Einen ersten Eindruck der neuen Schwerlasttransportraupe TC 100 gibt das von Meisterkran eigens für die Maschi-

nenvorstellung im Rahmen der Conexpo 2014 produzierte Product-Release-Video, das auf dem maschineneigenen You-Tube-Kanal „System-Mammut“ der Dieburger zu sehen ist. **KM**



**BESUCHEN SIE UNS AUF
DER IFBA IN KASSEL
VOM 22. BIS 24.05.14,
STAND C09**

**JETZT NEU!
REINSCHAUEN
LOHNT SICH!**



www.tadanofaun.de



TADANO FAUN GmbH • Postfach 10 01 08 • D-91205 Lauf a. d. Pegnitz • Telefon +49 9123 185 0 • Telefax +49 9123 185 115