Kommunaltransporter und Geräteträger groß

Artikel vom **18. Juni 2018**







Multihog Ltd. Co Louth (Irland)

Unverändert dynamisch geht der irische Hersteller Multihog seinen Weg. Inzwischen besteht das Programm der Geräteträger aus sechs Modellen: CX 55, CX 75, MXC LP, MXC, MX und MH. Dabei ist die schmalste Ausführung 1140 mm breit, die breiteste je nach Version 1650 mm. Außerdem unterscheiden sich die Kabinen in der Höhe. Multihog erhält Einbaumotoren von drei verschiedenen Herstellern. Kohler aus den USA bestückt die kleineren Modelle, Deutz die mittleren und Yanmar den Typ MH. Hier liegen die Achslasten bei 4500 kg hinten und 3500 kg vorn, das Fahrzeug schafft damit eine Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h. Das Fahrerhaus bietet eine gute Rundumsicht und kommt mit einem Geräuschpegel von nur 64 dB in der Kabine aus. Alle Multihog sind Knicklenker und haben hydrostatischen Antrieb, der in zwei Stufen arbeitet. Die Besonderheit: Durch seine vier Hydromotoren (an jedem Rad einer) ist es den Technikern gelungen, eine intelligente Steuerung der Differenzialsperre zu entwickeln, auf Stufe 1 ermöglicht es die Räder auf einer Seite zu sperren, so dass beispielweise das linke vordere und hintere Rad für den Antrieb sorgen. Damit sind bei Multihog enge Kurvenradien bei hoher Zugleistung möglich, ohne den Untergrund zu schädigen. In Stufe 2 der Differenzialsperre sorgen dann alle vier Räder für Vortrieb. Eine starke Arbeitshydraulik mit LoadSensing-Pumpe stellt 100 l Durchflussmenge bei 250 bar an vorderen und hinteren Anschlüssen für leistungsstarke Hydromotoren bereit. Für weitere Hydraulikfunktionen stehen vorne und hinten einfach- und doppeltwirkende Anschlüsse mit 30 l/min bei 220 bar zur Verfügung. Multihog bietet hauseigenes Zubehör an, arbeitet aber auch mit namhaften Herstellern vom europäischen Kontinent zusammen wie Dücker, Mulag, Gmeiner und Kahlbacher. Eine Besonderheit ist die Neigung der Kabine, um am Hang das Gefälle teilweise auszugleichen. Ein zweiter Anbauraum besteht über dem Motor, beispielsweise für Streugeräte. Hier angebrachte Geräte dürfen bis 2000 kg wiegen. Durch die Servolenkung lässt sich die Maschine leicht bedienen und mit 210 mm Bodenfreiheit auch über Kantsteine lenken. Der Multihog (»vielseitiger Keiler«) lässt sich vorne und hinten innerhalb weniger Minuten mit dem gewünschten Arbeitswerkzeug bestücken. Die Hydraulikfunktionen werden alle über einen zentralen Joystick bedient und daneben befinden sich auch die Kippschalter für die hydraulischen Zapfwellen, Hebel für den Vorschub und das Handgas.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag