

Kompakter Teleskop

Merlo hat für den Cingo M10 einen zweiteiligen Teleskophubarm entwickelt.

Die kompakteste Teleskopmaschine am Markt kann in der Version Handler 200 mit einem 15 kW (20 PS) Otto- oder Dieselmotor nicht nur Lasten bis 200 kg tragen, sondern erreicht auch eine Hubhöhe von 2,9 m. Der Hubarm kann aber auch bis zu 0,5 m unterhalb des Standplatzniveaus der Maschine abgesenkt werden und Lasten mit einer Ausladung von bis zu 1,5 m aufnehmen und abgeben. Der Cingo M10 Handler 200 ist damit nicht nur in der Lage, alle in herkömmlichen Baubetrieben eingesetzten Baufahrzeuge zu beladen, sondern auch mit einer Palettengabel gewichtsmäßig abgestimmte Einzellasten oder Lastgebände abzusetzen oder aufzuladen. Ein Vorteil ist, dass der Teleskophubarm eine Schnellwechseleinrichtung besitzt, mit der er Ladeschaufel, Palettengabeln sowie Forke mit Greifer aufnehmen kann. Der Maschinenantrieb verfügt über zwei unabhän-



Der neue teleskopierbare Cingo M10 Handler 200 mit 1,5 m Ausladung kann nun auch breite Ladeflächen beschicken. | Foto: Merlo.

gig voneinander arbeitende Hydrauliksysteme und ermöglicht eine Fahrgeschwindigkeit bis 5,2 km/h. Der Teleskop wird vom Fahrer im Aufstand gefahren und bedient. Mit einem Gewicht mit Palettengabeln von nur 830 kg erzeugt die wendige Maschine nur geringe spezifische Bodenbelastungen. Eine wichtige Voraussetzung für Einsätze auf neu angelegten Pflanzflächen. Die Vierrollen-Gummiraupen-Laufwerke verein-

fachen die Abfuhr von Aushub- und Abbruchmaterial sowie das Heranschaffen neuer Baustoffe. Sie sind darüber hinaus in der Lage, Fahrhindernisse aller Art durch das Teleskopieren des Hubarms zu überreichen. Sie können aber auch schmale Gräben quer überfahren und besitzen gegenüber Maschinen auf Radfahrwerken eine bessere Steigfähigkeit. Info-Tel.: 0421/39920, www.merlo.de