

Universalmaschine Verlegetransporter

Für den Verlegetransporter Trans Mobil TM erhielt Probst Greiftechnik die Innovationsmedaille 2008 vom Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (BGL). Der kompakte Verlegetransporter vereinigt Baustoff-Palettentransport und vakuumtechnische Verlegeeinheit in sich. Zudem lässt sich die Maschine (Eigengewicht ca. 1.300 kg) einfach und schnell z.B. mit einem Pkw-Anhänger kostengünstig von Baustelle zu Baustelle transportieren.

Der hohe Rationalisierungsgewinn wird durch die optimale Logistik (Mitführen des Baustoffpakets) und das schwerelose, zügige Verlegen erwirtschaftet. In einem Arbeitsgang kann das Verlegegut direkt von der Palette vakuumtechnisch abgenommen, angehoben, transportiert und exakt verlegt werden. Beim Bordsteinverlegen wird der kostenintensive Arbeitsgang „Auslegen der Steine“ völlig eingespart.

Das Bedienen der Maschine ist einfach. Der Maschinist fährt auf einer kleinen Standplattform mit und steuert den TM samt Baustoffpalette zum Verlegeort. Er hat eine optimale Übersicht auf die Baustelle und kann selbst bei engsten Verhältnissen millimetergenau manövrieren. Am Verlegeort angekommen bedient der Maschinist die Vakuum-Verlegetechnik. Diese Arbeit erfordert nur wenige Handbewegungen der Steinführung und des Justierens beim Verlegevorgang. Mühelos lässt sich diese Arbeit von einem Arbeiter alleine bewerkstelligen. Der Schwenkkran des TM deckt mit 3 m (Schwenkradius 270°) einen Verlegebereich von ca. 8 m ab. Von einem Standort aus können auch Platten verlegt werden. Die Verlegegeschwindigkeit ist bis zu 5 Mal höher als sie bei manueller Verlegung möglich wäre.

Die Hubeinheit zum Transport hebt eine komplette Baustoffpalette. Die vakuumtechnische Verlegeeinheit hebt, transportiert und verlegt Bauelemente bis zu 150 kg Stückgewicht. Der TM kann bis zu 1.500 kg schwere Baustoffpaletten transportieren.

Im Zubehör-Programm sind u.A. Saugplatten und Mehrfachsaugplatten für verschiedene Anwendungen. Damit können mehrere Steinplatten, Rinnen- oder Gossensteine auf einmal verlegt werden.

www.
probst.eu

