

# Überaus geländetauglich

Im Forsteinsatz mit ihrem 55 t schweren Baggerharvester hatten Johann Burkhardt und Xaver Leinsle, die späteren Gründer der Firma Street-Rubbers, oft mit Traktionsproblemen und der zu starken Zerstörung des Waldbodens zu kämpfen. Die Überlegung, wie man diesen Problemen begegnen könnte, führte zur ersten Produktentwicklung des Unternehmens und der eigene Harvester wurde entsprechend mit den Street-Rubbers-Bergepanzerketten bestückt. Aktuell wird ein Umbausatz für Mobilbagger entwickelt.

Seit dem Jahre 2006 bietet nun das nach seinem Produkt benannte Unternehmen Street-Rubbers eine Lösung an, um empfindliche Waldböden zu schonen und Straßenfahrten möglich zu machen, ohne den Asphalt dabei durch die schweren Stahlketten zu zerstören. Gummierte Panzergleisketten, über Raupen und Räder gezogen,

stellt. Die Street-Rubbers-Bondplatten werden direkt auf die Stahlkette geschraubt oder verklebt. Derzeit laufen mehr als 200 Maschinen mit Street-Rubbers-Produkten der Firma und die Nachfrage wachse nach Anbieterangaben stetig.

### Serienmäßiger Bausatz

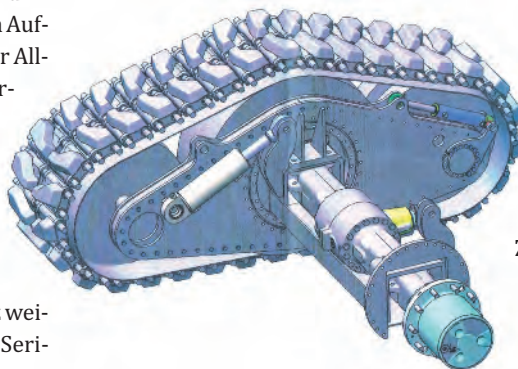
Seit drei Jahren beschäftigen sich die Firmengründer mit einer weiteren Innovation – einem serienmäßigen Bausatz für Mobilbagger mit einem Gewicht von 12 t bis 20 t, um diese zu einem Halbraupenbagger umrüsten zu können. Nach dem Aufbau von zwei Prototypen der All-terrainvariante, die alle Erwartungen erfüllt hatten, beschloss Street-Rubbers einen Zusammenarbeit mit der Firma Pfanzelt Forstmaschinenbau aus Rettenbach (Ostallgäu), um den Bausatz weiterzuentwickeln und seine Serienproduktion anzustreben.



Prototyp: Aktuell entwickelt die Firma Street-Rubbers einen Umbausatz für Mobilbagger.

Es folgten Absprachen mit dem TÜV sowie den Achsenherstellern der Mobilbagger. Daraufhin gelang es den Kooperationsunternehmen, eine vollständig geschraubte Version des Umbau-

hohe Standfestigkeit erreicht. Mit der vom TÜV eingetragenen Außenbreite von 2,65 m und der zusätzlichen Verblockung durch Tiltzylinder kann je nach Ausrüstung mit einer Reichweite von bis zu 10 m gearbeitet werden.



Für eine hundertprozentige Kraftübertragung sorgt ein Taschenritzel zwischen den abgeänderten und auf Gleichlauf gebrachten Zwillingrädern. Des Weiteren können zusätzliche Aufbauten am Bagger vorgenommen werden. Dazu zählen

Forstschutzausrüstungen, eine Bodenwanne, eine Seilwinde, ein Harvesteraggregat sowie ein Energieholzzwicker und eine Auslegerverlängerung.

Forstschutzsätzen herzustellen, die den Mobilbagger überaus geländetauglich macht, ohne an Mobilität zu verlieren. Die beiden zusätzlichen gummierten Laufrollen, die sich nach Umrüstung auf jeder Seite des Baggers befinden, stammen vom Leopard-Panzer, wie auch Radnaben und Raupenkettensätze.

Forstschutzsätzen herzustellen, die den Mobilbagger überaus geländetauglich macht, ohne an Mobilität zu verlieren. Die beiden zusätzlichen gummierten Laufrollen, die sich nach Umrüstung auf jeder Seite des Baggers befinden, stammen vom Leopard-Panzer, wie auch Radnaben und Raupenkettensätze.

### Tester gesucht

Bei Street-Rubbers setzt man nun auf Kunden, die die eigene Begeisterung für das Projekt teilen und Erfahrungen mit den neuen Einsatzmöglichkeiten sammeln möchten, die das Projekt verspricht. Street-Rubbers übernimmt die volle Funktionsgarantie und beteiligt sich an den Kosten für die Umrüstung des Prototyps.

Je nach Kundenwunsch werden die Raupenkettensätze in verschiedenen Breiten angeboten. Der straßentaugliche Bausatz erhöht das Gewicht des Baggers um 3 t, der dadurch, kombiniert mit der Schildabstützung vor der Lenkachse, eine ungewohnt



Video zum Street-Rubbers All-Terrain-Halbkettenbagger in unserer Mediathek [www.baumagazin.eu](http://www.baumagazin.eu)

lösten die damals gestellte Aufgabe und stießen schnell auf hohe Nachfrage unter Forstmaschinenbesitzern.

Street-Rubbers entwickelte sich schnell weiter und brachte neue Produkte auf den Markt. Hochwertigste Gummimischungen werden mittlerweile eigens für das Unternehmen herge-

## Saubere Sache

**Kehrmaschinen zum Anbau an unterschiedlichste Geräteträger vom Traktor bis zum Gabelstapler. Solide Qualität, sichere Hydraulik. Arbeitsbreiten von 1,3 bis 2,4 m**



**Technik für Landschaftspflege und Landwirtschaft**

**MASCHINENFABRIK DÜCKER** Gerhard Dücker GmbH & Co. KG  
48703 Stadtlohn • Wendfeld 9  
Tel. (0 25 63) 93 92-0 • Fax 93 92 90  
info@duecker.de • www.duecker.de