



Bema Jumbo arbeitet seit Januar auf einer Baustelle der M1. Inzwischen ist die vierte Bema Jumbo in London angekommen, um mit ihren Kollegen die Baustellenzufahrten des Fahrbahnausbaus der Ringautobahn M25 zu reinigen. Der 50 km lange Baustellenabschnitt muss an sechs Tagen in der Woche rund um die Uhr von dem schweren Verunreinigungen, den die Baufahrzeuge hinterlassen, befreit werden.

Auf der Bauma in München ist neben der Bema Jumbo die gesamte Produktpalette der Bema GmbH zu sehen.

TIPP 9 HMR
Kombipalette mit Kranhaken

Auf vielfachen Kundenwunsch hat die HMR Handels GmbH die Kombipalette mit Kranhaken entwickelt. Da bei den Straßenbauämtern etwa die Kombipaletten nicht mehr wegzudenken sind, werden diese bisher von einem Stapler aufgeladen und die komplette Kombipalette mit den Absturzsicherungen und den Fußplatten K 1 zum Einsatzort gefahren. Wenn am Einsatzort kein Stapler vorhanden ist, können von der Kombipalette die Absturzsicherungen und Fußplatten K 1 einzeln entnommen werden. Bei der Original-Kombipalette ist hier kein Rahmen im Weg, wie bei den Nachbauten.



Baustellenspezialist: HMR

Durch den Kranpendel kann jetzt die komplett beladene Kombipalette vom LKW heruntergehoben werden. Aus der ebenerdig gelagerten Kombipalette können nun die Absturzsicherungen und

Fußplatten K 1 abwechselnd entnommen werden. Technisch ist es übrigens auch möglich, mit dem LKW und der Kombipalette im Kran an der Baustelle entlang zufahren und Parallel aufzubauen. Hierbei sind keine Ketten und sonstiges im Weg.

Zehn Absturzsicherungen sind auf der einen Seite vom Pendel gelagert, und nach dem drehen kommt man an die anderen zehn Absturzsicherungen. Eine schnelle, sichere Absperrung einer Unfallstelle ist nun möglich

TIPP 10 SCANLASER
Schnell und effizient planieren

Mit Blade Master, einer Abziehbohle für Rad-, Kompakt- und Teleskoplader, bietet die Scanlaser GmbH mit Sitz in Münster ein vollautomatisches mobiles System, das Planierarbeiten sicher, schnell und effizient umsetzt. Durch die vollautomatische Steuerung der Abziehbohle mit verschiedenen Sensoren entfallen zeitaufwändige Vorarbeiten. Zudem wird deutlich weniger Material bewegt, als es bei manuellen Planier-Systemen der Fall ist.

Da die Arbeit mit Blade Master von einer Person durchgeführt werden kann, spart der Einsatz des vollautomatischen und zudem schnell montierten Geräts überdies Zeit und Geld.

GER

TIPP 8 GFC
Schneckenradsätze

Die GFC Antriebs Systeme GmbH aus Coswig fertigt Schneckenradsätze für den Einsatz in Rotatoren von Baggeranbaufräsen, die speziell zur Erfüllung der Ansprüche einer optimalen Integration in die Applikation als auch einer langen Lebensdauer ausgelegt und entwickelt worden sind. Die Schneckenwelle besteht aus 42CrMoS4+QT, einem Chrom-Molybdän-legierten Vergütungsstahl, der sich durch hohe Zähigkeit und große Kernfestigkeit auszeichnet. Durch das Vergüten erreicht man außerdem ein gute Kerbschlagzähig- und Biegegewecheffektivität. Das sind Eigenschaften, die in der Baubranche besonders geschätzt werden.



Baufahrzeuge von DAF
Weitere Infos: www.daftrucks.de

Besuchen Sie uns auf der „bauma 2010“ in München!
 19. – 25. April 2010 · Halle B4 · Stand 402

DAF
 A PACCAR COMPANY