



Ein 48 t schwerer Hyundai R480LC-9 aus der neuen 9er-Serie träumt bei diesem virtuellen Computereinsatz bereits von emsiger Steinbrucharbeit

Bild: Hyundai

Zu den weiteren Merkmalen zählen eine neue Hochleistungs-hydraulik für erhohnte Produktivität, neue Kabinen mit Joystick-Steuerung sowie eine neue, robuste Heavy Duty-Konstruktion mitverstarktem Unterwagen. Der japanische Hersteller **Takeuchi** ist nicht gerade für Großmaschinen bekannt, dennoch entdecken wir im Programm des deutschen Importeurs W. Schäfer Baumaschinen aus Mannheim den 14-t-Raupenbagger TB 1140. Wie ein Minibagger besitzt der TB 1140 einen Ausleger, der am Fuß 53° nach rechts und 77° nach links geschwenkt werden und so parallel zur Baggerspur arbeiten kann.

Durch den Verkauf der Dortmunder O&K-Baggerproduktion und des Atlas-Baggerwerkes in Ganderkesee dürfte **Terex** in unserer Baggerparade leider nicht mehr auftauchen, nur soll auch niemand das US-Unternehmen hier vermissen. Größter Terex-Raupenbagger ist jetzt der 12,5 t wiegende TC125 aus süddeutscher Produktion.

Das Programm von **Volvo CE** beinhaltet Raupenbagger bis hin zum 70 t wiegenden EC700CL, Abbruchbagger mit 21 bis 70 t Gewicht sowie 43 bis 89 t wiegende mit High-Reach-Auslegern für bis zu 32 m Arbeitshöhe. Hinzu kommen die 15 und 25 t schweren Kurzheckbagger



Nachts sind keineswegs alle Bagger grau, wie ein Hitachi ZX500 mit vielseitigem Wechsel-Auslegersystem beweist und in kurzer Zeit eine Brücke zerknabbert

Bild: Kiesel

ECR145CL und ECR235CL sowie der ECR305CL, mit 33,8 bis 37 t Gewicht einer der weltweit größten Kurzheckbagger. 2010 wurden die überarbeiteten Modelle EC360C und EC460C mit höherer Leistung und verbesserter Kraftstoffeffizienz vorgestellt. Nein, **Wacker Neuson**, eigentlich bekannt für Klein- und Kom-

paktmaschinen, wird hier nicht irrtümlich genannt. Vielmehr gehört das Unternehmen seit der bauma 2010 auch zu den Herstellern von Raupenbaggern, wurde doch der 15 t schwere 14504 vorgestellt. Für ausreichend Power sorgt ein 75 kW starker Deutz-Motor.
H. H. Cohrs

MB: Backenbrecherloffel BF 120.4: **Höherer Produktivität**



MB Backenbrecher: Für den Tief-, Straßen- und GaLaBau

Bild: MB



Seit zehn Jahren produziert und verkauft das italienische Unternehmen MB S.p.A (Breganze) Backenbrecherloffel. Auf der Samoter wurde die Weiterentwicklung des Backenbrecherloffels BF 120.4 vorgestellt. Mit knapp 5 Tonnen Eigengewicht und einem Ladevolumen von 1 m³ ist dieser das größte Gerät in der Produktpalette. Im Vergleich zum Vorgängermodell ist der BF 120.4 widerstandsfähiger, robuster und kompakter dimensioniert. Von seinen geringeren Abmessungen profitieren die Manövrierbarkeit und damit auch die Produktivität des Baggers. So zerkleinert der neue Backenbrecherloffel bei optimalen Bedingungen und einer regulierten Korngröße von 80 mm etwa 60 Tonnen Abbruchmaterial pro Stunde. Diese Art der Bauschutttaufbereitung erlaubt die Zerkleinerung

des Abbruchmaterials direkt vor Ort und verringert den Einsatz von Maschinen auf der Baustelle. Transport-, Miet- und Organisationskosten können so minimiert und vorhandene Maschinen voll ausgelastet werden. Für die komplette Serie der MB-Backenbrecherloffel spricht außerdem die Vielseitigkeit in der Anwendung: Unternehmen im Tief-, Straßen- und GaLaBau gehören genauso zu den Kunden wie Recycling- und Abbruchbetriebe sowie Steinbrüche. Auf der Messe zeigte der Hersteller außerdem seine Siebloffel-Serie MB-S, die aus drei Modellen (Kapazität: 0,8 m³ bis 3,8 m³) besteht. Ein weiteres Highlight am MB-Stand und eine Entwicklung aus dem Jahre 2010 waren MB Backenbrecher und die universellen Schnellwechsler MB-A. Den MB-A gibt es für Hydraulikbagger in den Gewichtsklassen von 7 bis über 40 Tonnen.