



Der Olimpo GI18 verarbeitet 360 t/h.

Effektiver brechen

Brecher – Gasparin Impianti hat ein neues Modell seiner GI-Brecher-Serie auf den Markt gebracht, den Olimpo GI18. Der mobile Brecher ist mit dem neuesten Bediensystem ausgestattet. Die Leistung des mobilen Brechers beträgt 360 t/h. Der Cummins-Motor sorgt für einen niedrigen Kraftstoffverbrauch. Außerdem erreicht der GI18 durch das neue Backenbrecher-Design eine hohe Produktivität. Die Auswurfhöhe des Haupt-Förderbandes beträgt 3,20 m. Die Behälterwand ist klappbar und verriegelbar. *ab*

VTN aktualisiert Produkte

Anbaugeräte – VTN Europe hat seine Produktpalette mit der Brecherschaufel FB 350, der neuen Schrottschere CI 300 und den verbesserten Schrottschereanlagen ergänzt. Im Vergleich zu den Vorgängermodellen bietet das Unternehmen die neue Version seiner Brecherschaufel mit einer verbesserten Struktur und einer optimierten Leistung an. Das Modell FB 350 hat eine Breite von 900 mm und eine Länge von 1.170 mm. Die Brechbacken sind aus Gussmaterial gefertigt und sind umkehrbar. Außerdem wurde das Gewicht, trotz des Einsatzes von größeren Brechbacken, durch die Finite-Element-Methode um rund 300 kg reduziert, teilt das Unternehmen mit. Diese Brecherschaufeln sind für Bagger mit 22 bis 40 Tonnen geeignet.



Italienische Neuheiten von VTN

Auch bei der Hydraulik-Schrottschere CI 300 hat eine Strukturverbesserung stattgefunden. Das Gewicht des Gerätes wurde von 2.990 auf 2.650 kg reduziert. Die Schutzblende ist aus Hardox 450 gefertigt. Darüber hinaus wurde die Zangenspitze weiterentwickelt. Dabei wurden Schneideklängen mit Gewindelöchern eingesetzt, um die Wartung zu erleichtern und eine Blockierung der Backe zu verhindern. *ab*

Schnell wechseln



Anbaugeräte – Das Unternehmen MB S.p.A. aus Vicenza vertreibt seit Kurzem den universellen Schnellanschluss – ein Gerät, das den Kunden die Möglichkeit bietet, eine Maschine auf der Baustelle vielseitig einzusetzen. Erhältlich in sieben Ausführungen, gestattet der Schnellanschluss, jede Art von Gerät in kürzester Zeit an einen Bagger anzuschließen.

Das neue Produkt verbessert die Auffanggeometrie, was dank der verringerten Distanz zwi-

Den Schnellwechsler zeigte MB auf der bauma.

schen Ausleger und eingesetzten Geräten möglich ist.

Darüber hinaus verringert sich auch der Krafteinsatz des Baggers aufgrund der Gewichtsreduzierung um mehr als 50 Prozent im Vergleich zu herkömmlichen Anschlüssen. Wiegen diese durchschnittlich etwa 150 kg, bringt der universelle Schnellanschluss nur 80 kg auf die Waage. *ab*

Dreiwellen für Schweres

Shredder – Der italienische Lieferant für Recycling-Maschinen und -Anlagen, Satrind, hat mit dem neuentwickelten Dreiwellen-Shredder 3R125 seine Produktpalette erweitert.

Ein schweres Sortiersieb, das unter drei Wellen positioniert ist, sorgt für eine kontrollierte Korngröße in allen drei Dimensionen. Der Bildschirm kann leicht entfernt werden und erleichtert damit Demontage- und Instandhaltungsarbeiten. Die Wellen werden durch drei einzelne Hydraulik-Motoren angetrieben.

Zum Schutz der wichtigsten Komponenten, sind die Stirnwand-Dichtungen von den Haupt-Flanschen getrennt. Bei höchst abrasiven Substanzen ist es möglich, eine spezielle Abschirmung aus verschleißfes-



Betrieben mit drei Hydraulik-Motoren: der 3R125

tem Stahl anzubringen. Der Abstand zwischen den Nebenflanschen und Vorderflanschen wurde vergrößert, was die Entladung von Reinigungseinrichtungen von Müllanlagen und Abfalltrennvorrichtungen vereinfacht.

Außerdem ermöglicht die intelligente Steuerelektronik der Maschine ein flexibles Management von einzelnen Drehwellen, das je nach Zerkleinerungsschritten erforderlich ist. Dadurch wird die maximale Leistung erreicht. *ab*

Abbruchzahn mit Widerstand

Anbaugeräte – Romea Equipment präsentiert einen neuen Abbruchzahn, den R129, für harte Böden und Felsgestein sowie für Anwendungen, bei denen eine hohe Abriebfestigkeit erforderlich ist. Der Zentralkörper des R129 besteht aus einem Spezialstahl. Dieser wurde mit dem verschleißfesten Stahl HB 400 verstärkt. *ab*

Fotos: Satrind, VTN, MB, Gasparin, VBS, Reclay