

Bagger-Flaggschiff trifft Hybridtechnik



Die Gewinnungsindustrie verlangt nach immer leistungsfähigeren Umschlaggeräten. Hyundai will ein Stück vom Kuchen abhaben und schickt dafür den R2200-9 ins Rennen.
| Foto: Hyundai

Hyundai zeigt auf der Intermat bemerkenswerte Neuheiten, darunter die ersten Bagger und Radlader der neuen -9A-Serien, einen neuen 120-Tonnen-Bagger und die Vorpremiere des ersten Hyundai Hybridbaggers.

Die Maschinen der neuen -9A-Serie sind Teil eines größeren Update-Programms. Die wesentlichste Neuerung in diesem Programm ist die Einführung von EU Stufe IIIb-kompatiblen Dieselmotoren mit verringerten Abgasemissionen und Kraftstoffeinsparung sowie Optimierungen des Betriebs- und Kontrollsystems. Der neue 120-Tonnen-Bagger R2200-9 baut auf Hyundais Erfahrung mit den erfolgreichen 50 t- und 80 t-Hochleistungsmodellen auf. Er wurde mit Blick auf den Gewinnungssektor konzipiert. Diese erste Version der neuen 120 t-Maschine ist mit einem 7,55 Meter langen Schwer-

lastausleger für Tieflöffelbagger, einem 3,4 Meter Hochlöffelarm und einer Schaufel mit 6,7 m³ ausgerüstet – einer Kombination, die eine maximale Grabungstiefe von beinahe acht Metern, eine Grabungsweite von 13,76 Metern und eine Überladehöhe von 7,8 Metern ermöglicht. Hyundai zeigt außerdem eine Vorpremiere seines ersten Hybridbaggers R220LC Hybrid. Die Maschine kombiniert Energie aus dem 100 kW-Dieselmotor mit intern erzeugter elektrischer Leistung einschließlich rückgespeicherter Leistung aus dem unabhängigen Schwenkbremssystem – alles von einer zentralen Kontrolleinheit gesteuert. Dadurch soll der Bagger 25 Prozent weniger Kraftstoff verbrauchen und trotzdem über mehr Leistung verfügen als der entsprechende konventionelle Bagger. Nach Angaben von Hyundai steht die Technik kurz vor der Freigabe zur Produktion.

Halle 5b, Stand M002 und M028



Damit Ihnen nicht die Luft wegbleibt...

f-air-tec
by Weiten Industrie-Service
www.f-air-tec.de

- Schutzbelüftungsanlagen
- Atemdruckluftanlagen
- Dieselrußpartikelfilter
- KlimaKühlanlagen
- UVV Prüfungen
- Standheizungen

f-air-tec
by Weiten Industrie-Service
www.f-air-tec.de

Weiten Industrie-Service
GmbH & Co. KG
Starenweg 5
49134 Wallenhorst

Niederlassung
Mönchengladbach
Friedrich-Kreutzer Str. 32
41352 Korschenbroich

Tel.: +49 5407 857 885
Fax: +49 5407 857 886

Tel.: +49 2161 9378 224
Fax: +49 2161 9378 265

Wir suchen zum sofortigen Eintritt Servicetechniker/-in im Außendienst!

Immer eine saubere Lösung!

Fliegl
TRAILER

LEIDENSCHAFT FÜR TRAILER

Echt starke Typen!

- hochwertige Satteltiefader und Tiefladeanhänger
- robuste Bauweise bei optimaler Nutzlast
- höchste Flexibilität durch umfangreiches Equipment

Red Power

Europäischer Transportpreis für Nachhaltigkeit

Weitere Informationen: Telefon 0364 82/830-0 www.fliegl.com