

Firma Klapp erweitert Maschinenpark: zweiter Prallbrecher von RUBBLE MASTER im Einsatz



Foto: © Christophel

Der RM 100X im laufenden Betrieb, während das gebrochene Material über ein Haldenband direkt in die Halle gefördert wird.

Die Klapp Rental GmbH erweitert ihren Maschinenpark um einen weiteren mobilen Prallbrecher und baut damit ihre Kapazitäten in der mobilen Aufbereitung gezielt aus. Mit dem neuen RUBBLE MASTER RM 100X inklusive Nachsiebeinheit und Windsichter setzt das Unternehmen auf eine leistungsfähige und flexibel einsetzbare Lösung für die Aufbereitung mineralischer Baustoffe. Bei der Investition vertraut Klapp Rental erneut auf die Zusammenarbeit mit der C. Christophel GmbH.

Wachstum durch zusätzliche Brechkapazität

Die inhabergeführte Klapp Rental GmbH aus Gummersbach ist in der Vermietung von Baumaschinen und in der mobilen Aufbereitung tätig. Das Unternehmen hat sich aus der Horst Klapp GmbH entwickelt, die seit mehr als drei Jahrzehnten im Tief- und Straßenbau sowie in der Maschinenvermietung aktiv ist.

Mit der Investition in einen weiteren Prallbrecher von RUBBLE MASTER erweitert Klapp Rental seine Kapazitäten gezielt. Neben einem bereits eingesetzten RM 100GO! mit Nachsiebeinheit und Windsichter ergänzt nun ein RM 100X in vergleichbarer Ausstattung den Maschinenpark. Damit verfügt

das Unternehmen über zwei vollständig ausgestattete Brechkolonnen und kann Projekte parallel sowie größere Aufbereitungsaufgaben flexibel abwickeln. Gerade bei wechselnden Baustellen und kurzfristigen Kundenanforderungen schafft die zusätzliche Maschine mehr Spielraum in der Einsatzplanung.

„Für uns war entscheidend, zusätzliche Kapazität zu schaffen, ohne bei Flexibilität und Produktqualität Kompromisse einzugehen. Der RM 100X passt mit seiner kompakten Bauweise, der umfangreichen Ausstattung und dem weiterentwickelten Bedienkonzept sehr gut zu unseren wechselnden Einsätzen“, betont das Unternehmen.

RM 100X: Mehr Leistung und intelligentes Bedienkonzept

Der RM 100X ist die Weiterentwicklung des bewährten RM 100GO! und verbindet hohe Brechleistung mit einem diesel-elektrischen Antriebskonzept. Eine wesentliche Neuerung ist der HD-Rotor mit 17 % höherer Eigenmasse, der für zusätzliche Durchzugskraft im Brechprozess sorgt. Nach Herstellerangaben erreicht die Anlage Durchsatzleistungen von bis zu 250 t/h.

Auch bei der Bedienung wurde der RM 100X weiterentwickelt. Das HMI- und RM-NEXT-Konzept umfasst unter anderem Performance-Indikator, Bediendisplay und Kommunikationsbeleuchtung. Maschinenzustand und Auslastung werden dadurch für den Bediener unmittelbar sichtbar. Funktionen wie Rinnen-Boost sowie das Auffahren des dreistufigen Prallwerks unterstützen bei Materialblockaden und können über die Funkfernbedienung gesteuert werden.

Aufbereitung in einem Arbeitsgang

Der neue RM 100X wurde mit Nachsiebeinheit, Überkornrückführung und Windsichter ausgestattet. Damit kann definiertes Endkorn direkt im Arbeitsprozess hergestellt, Überkorn zurückgeführt und leichte Störstoffe aus dem Materialstrom abgeschieden werden. Das schafft eine kompakte Lösung für unterschiedliche Recyclingaufgaben, unter anderem bei Beton, Asphalt und Bauschutt. Gleichzeitig bleibt die Anlage kompakt und transportfreundlich – ein wichtiger Faktor für den regelmäßigen Wechsel zwischen unterschiedlichen Einsatzorten.

Transparenz und starke Partnerschaft

Klapp Rental setzt bei seinen Aufbereitungsleistungen auf eine transparente Abrechnung. Die Brechanlagen sind mit Wiegensystemen ausgestattet, über die produzierte Materialmengen nachvollziehbar erfasst werden können. Ergänzt durch Sieb- und Haldentechnik stehen dem Unternehmen damit zwei leistungsfähige Brechkolonnen für unterschiedliche Kundenprojekte zur Verfügung.

Bei Auswahl und Betreuung der Aufbereitungstechnik arbeitet Klapp Rental mit der C. Christophel GmbH aus Lübeck zusammen. Christophel begleitet seine Kunden von der Maschinenkonfiguration und Inbetriebnahme bis hin zu technischem Service und Ersatzteilversorgung. Mit dem neuen RM 100X setzen beide Unternehmen ihre Zusammenarbeit fort.