

Pronar-Schredder MRW 2.85: Das kompakte Kraftpaket auf Kette



Pronar MRW 2.85 – kompaktes Kraftpaket auf Rädern

Erfolg durch Zuverlässigkeit, mit diesem Motto hat die Firma Landschaftsbau Katritzki GmbH aus Luckenwalde eine dynamische Unternehmensentwicklung in den letzten Jahren vollzogen. Mittlerweile arbeitet man mit 25 Mitarbeitern nicht mehr nur im Landschaftsbau, sondern auch im Tiefbau, Abriss, Containerdienst und ist ein zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb mit eigener Aufbereitungstechnik.

Seinem Motto treu, setzt Herr Katritzki dabei auf die zuverlässige und leistungsfähige Aufbereitungstechnik aus dem Hause Christophel aus Lübeck. Im Bereich des Landschaftsbaus fallen regelmäßig kleinere Mengen an Grünschnitt und Wurzeln an, außerdem Altholz von Abrissen und dem Containerdienst. Um diese Massen entsprechend kostengünstig abzusteuern, wurde ein Schredder gesucht, der die entsprechende Aufgabenstellung bewältigen kann und dabei kostengünstig in der Anschaffung ist.

Gerade die großen häufig anfallenden Wurzelstümpfe hatten sich in der Vergangenheit als hartnäckige Aufgabe erwiesen. Außerdem wurde da-

bei auch ein leistungsfähiger Schredder gesucht, sodass man sich immer wieder schnell auf das Tagesgeschäft konzentrieren kann und keine Mitarbeiter unnötig lange am Schredder gebunden werden. Diese Anforderungen erfüllt der kompakte Schredder MRW 2.85 von Pronar zuverlässig. Zur Zerkleinerung braucht man Kraft. Der Langsamläufer liefert max. Drehmoment auf jeder Welle des MRW 2.85G und hat dabei ein sehr gutes Einzugsverhalten.

Aus den verschiedenen Werkzeugkonfigurationen kann das passende für den Einsatzbereich des Kunden gewählt werden. Viele Werkzeuge verringern den Freiraum und sorgen für ein feines Produkt. Wellen mit wenigen Werkzeugen entwickeln mehr Kraft am Werkzeug für schwierige Einsätze und grobe Körnungen.

Maximale Zerkleinerung mittels Brechen, Reißen und Verformen wird durch langsam laufende Doppelwellen-Zerkleinerer erreicht. Die Schredderkammer misst 1.720x2.340 mm. Ineinandergreifende Werkzeuge beider Wellen greifen das Schreddergut mit maximaler Kraftentfaltung an. Je nach Motorauswahl ziehen der CAT-Dieselmotor mit 298 kW (405 PS) oder der Volvo Penta mit

315 kW (428 PS) kraftvoll durch. Je nach Getriebeauswahl stehen 2 x 90.000 Nm oder 2 x 120.000 Nm zur Verfügung.

So wird auch die Zerkleinerung von Problemchargen wie Matratzen, Bahnschwellen und vieles mehr möglich. Aus drei verschiedenen Nachbrechbalken wird gewählt, um mit den passenden Wellenwerkzeugen die gewünschte Körnung zu produzieren.

Je nach Aufgabematerial wird aus den drei serienmäßig hinterlegten Programmen die wirtschaftlichste Arbeitsweise ausgewählt oder auf dem vierten freien Platz selbst programmiert. Die Überwachung des 1.400 mm breiten Abzugsbandes regelt das Wellenpaar, sofern Überlast droht.

Den Schredder gibt es in drei Varianten: Radmobil, Container-mobil und auf Kette. Der MRW 2.85 gelangt als 3-Achshänger mit EG-Zulassung für Straßenfahrten bis 100 km/h zum Einsatzort.

Die Bedienung über das Display ist leicht und intuitiv erlernbar. Im Betrieb dankt der Bediener technischen Unterstützungsfunktionen wie z.B. der Betriebsüberwachung, der automatisch reservierbarer Lüfterfunktion und der hochwertigen Funkfernbedienung.

Mit dem MRW 2.85 von Pronar ist Firma Katritzki für die kommenden Zerkleinerungsaufgaben bestens gerüstet. Herr Katritzki schaut gelassen in die Zukunft, der neue Schredder wird ihn dabei unterstützen, seine Entsorgungskosten zu minimieren und dabei seine Kunden in allen Bereichen gewohnt zuverlässig zu bedienen.

Der Doppelwellen-Zerkleinerer MRW 2.85 unterstützt bei der Minimierung von Entsorgungskosten

