

Durch die Kombination fortschrittlicher Technologien der künstlichen Intelligenz und der industriellen Automatisierung haben wir eine Lösung geschaffen, die die Effizienz und Zuverlässigkeit steigert und zur Reduzierung der Kosten sowie zur Verbesserung der Umweltergebnisse beiträgt.

Die ReSmart™-Funktion der intelligenten Steuerung des Zerkleinerungsprozesses erkennt die Materialart im Zerkleinerer und passt die Steuerung an die spezifischen Anforderungen des Materials an. Durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz-Algorithmen wird der Energieverbrauch gesenkt und die Zerkleinerungsproduktivität erhöht.

Die Funktion ermöglicht auch die Echtzeitüberwachung des Zerkleinerers, was den Bedienern hilft, Wartungsintervalle für maximale Effizienz bei minimalem Energieverbrauch zu planen.

Die Reboost™-Funktion wirkt als Produktivitätsbeschleuniger, indem sie die automatische Aktivierung beider Pumpen des Hydraulikaggregats ermöglicht und so eine schnellere Bewegung der hydraulischen Druckplatte im Rücklauf bewirkt, was zu einer außergewöhnlich effizienten Zerkleinerung von Abfallmaterial führt.

ReBoost™ ermöglicht eine außergewöhnlich schnelle Bewegung der Hydraulikplatte, was eine optimale Nutzung der Maschinenleistung gewährleistet. Mit dieser Technologie arbeitet der Zerkleinerer bei höchsten Geschwindigkeiten, ohne dass die Präzision oder Stabilität des Zerkleinerungsprozesses von Abfallmaterial leidet.

ReBoost™ verkürzt die Zerkleinerungszeit erheblich, was die Produktivität steigert und die Produktionskosten senkt. Durch die schnelle Bewegung der Hydraulikplatte im Rücklauf werden die Zyklen dramatisch verkürzt, was ein schnelleres Zerkleinern und eine höhere Verarbeitungskapazität von Abfallmaterialien ermöglicht.

**REAGIEREN SIE.
REDUZIEREN SIE.
WIEDERVERWERTEN SIE.**

ReMotion™

Die ReMotion™-Funktion ermöglicht dem Benutzer die vollständige Kontrolle über die Bewegung der Hydraulikdruckplatte. Dadurch wird eine außergewöhnliche Präzision beim Zerkleinern von Abfallmaterial erreicht, die Produktivität gesteigert und der Stromverbrauch gesenkt.

Die präzise gestaltete Segmentkonstruktion des Zerkleinerungsraums ist entscheidend, um Materialverstopfungen zu verhindern. Dieses durchdachte Design ermöglicht einen reibungslosen Betrieb und reduziert das Risiko von Störungen, was wiederum die Sicherheit erhöht und Verzögerungen im Zusammenhang mit der Beseitigung von verstopftem Material verringert.

ReMotion™ ist ein innovativ gestaltetes System, das den Nutzern außergewöhnliche Flexibilität bei der Verwendung des Zerkleinerers für verschiedene Materialien ermöglicht. Diese fortschrittliche Technologie sorgt nicht nur für hohe Effizienz, sondern reduziert auch den Energieverbrauch. Mit ReMotion™ können Sie problemlos eine breite Palette von Materialien mit optimaler Leistung verarbeiten, was Ihnen eine produktivere und nachhaltigere Arbeitsweise ermöglicht.

**REAGIEREN SIE.
REDUZIEREN SIE.
WIEDERVERWERTEN SIE.**

