



Produktneuheiten

Screencore präsentiert neuen XJ Dual-Power raupenmobilen Backenbrecher

Bearbeitet von am 21. Jun. 2023
Coaliland, Vereinigtes Königreich -

Screencore mit Sitz in Coaliland, Nordirland produziert kompakte und moderne Brech-, Sieb- und Lagerausrüstungen, die mit den modernsten Fertigungstechniken speziell entwickelt werden. Das Unternehmen hat nun die Einführung seiner neuesten Entwicklung bekannt gegeben, den raupenmobilen Backenbrecher Screencore XJ Dual-Power, der Leistung, Produktionskapazität und Brechleistung zur bereits beeindruckenden Palette ergänzt.



"Im Einklang mit unserer Designphilosophie, kommt der Dual-Power XJ vollausgestattet mit einer Reihe benutzerfreundlicher Funktionen, einschließlich einem elektrischen, reversierbaren Brecherantrieb, hydraulische Klapp- und

Verriegelungseigenschaften der Trichterwände und einer Multifunktionsfernbedienung. Während alle unsere Modelle im Dual-Power Format erhältlich sind, kommen unsere Brecher (einschließlich des kleineren XL-Modells) serienmäßig mit diesen Funktionen und bieten mehrere deutliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Diesel/Hydraulik-Brechern. Nicht zuletzt überzeugt der XJ Dual-Power durch seinen sparsamer Kraftstoffverbrauch im einstelligen Liter Bereich pro Stunde.

Umwelttechnisch erfüllt der XJ alle Anforderungen, einschließlich der 'Null Emissionen' mit seiner Plug-In-Fähigkeit und der 'geringe Lärmpegel'. Wir glauben, dass der XJ die Produktivitätslatte für mittelgroße Brecher erheblich anhebt."

Über den XJ Dual-Power

Technische Details

- Einlauföffnung 1.000mm x 650mm mit 90kW Elektroantrieb
- Hydraulische Spalteinstellung (50mm-125mm)
- 220 kVA Deutz TCD7.8 GenSet Tier 4 (Stufe V) Motor
- Aufgabetrichter mit Hardox ausgekleidet, hydraulisch klapp- und verriegelbar
- 900 mm robustes Brecherabzugsband
- Plug-In-Anschluss
- Hydraulisches Anheben/Absenken des Brecherabzugsbandes (bis zum Boden)
- Funkfernsteuer Aufgabetrichter Start/Stop
- Backenniveausensor
- Staubunterdrückungssystem
- Stufenförmiger Spaltrost mit Umgehungsöffnung
- 29.500kg Betriebsgewicht

Der neue Screencore XJ Dual Power ist ein Diesel-elektrischer 1.000mm x 650mm Backenbrecher, der für die Verarbeitung von Mineralien und das recyceln von Baumaterialien in kompakter und leicht transportierbarer Form konzipiert wurde. Diese leistungsstarke Maschine basiert auf denselben Prinzipien der Bedienungsfreundlichkeit und schnellen Einrichtungszeit wie bereits vorhandene Maschinen der wachsenden Screencore-Reihe. Zu den innovativen Funktionen des 29.500kg schweren XJ gehören ein Backenniveausensor, ein elektrischer Stecker, eine hydraulische CSS-Keileinstellung per Knopfdruck und eine verschraubte Hauptrahmenbackenkonstruktion. Darüber hinaus ist der Brecher für innerstädtische Materialrecyclingbetriebe mit einem Staubunterdrückungssystem, einem Überbandmagnet ausgestattet.

"Der XJ stellt das Ergebnis jahrelanger Kundenrückmeldungen und umfangreicher Forschungen dar, um die besten Eigenschaften zu integrieren, die von den Kunden mittelgroßen raupenmobilen Backenbrechern gefordert wurden. Wir haben das Feedback berücksichtigt, um das zu liefern, was unserer Meinung nach bahnbrechend ist, da es Produktivität mit Umweltleistung verbindet. Mit seiner geringen Transporthöhe von etwas über 3m, einer Länge von 13,6m und einer schnellen Rüstzeit kann der XJ leicht zwischen Standorten für maximale betriebliche Flexibilität bewegt werden, was ihn ideal für Lohnunternehmen und Betriebe mit mehreren Produktionsstandorten macht", schließt Ciarán Ryan ab.