

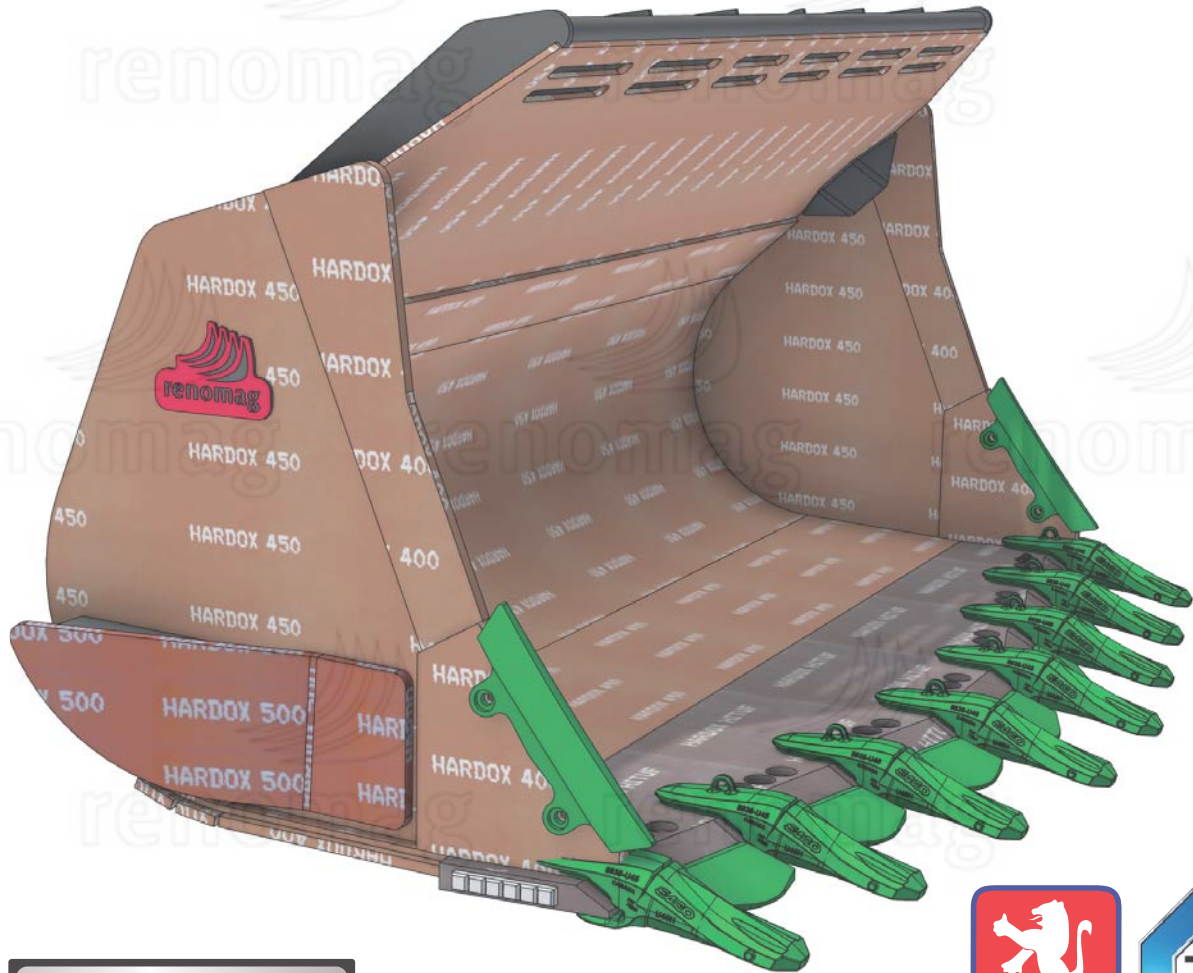


renomag



XHD FELS SCHAUFEL

PRODUKTE



XHD-Felsschaufeln sind für Radlader größerer Abmessung bestimmt. Sie eignen sich ausgezeichnet für Arbeiten mit hoher Stoß- und Abriebbelastung. Sie werden insbesondere beim Abbau in Steinbrüchen und für Schlackentransport eingesetzt. Diese Schaufeln aus stabilem und abriebfestem Material haben eine bewährte, offene Form, die für minimalen Widerstand beim Eindringen in Material sowie für einfache Befüllung der Schaufel optimiert wurde. Der keilförmige Bodenquerschnitt überträgt die Bruchkraft des Laders verlustfrei. Die Schaufelaufnahme ist fest mit dem verstärkten Oberteil sowie über die Bodenkonstruktion mit der Schneide verbunden. Diese Ausführung überträgt effektiv die Leistung der Maschine, verhindert das Verbiegen des Schaufelkörpers und schützt tragende Teile vor Verschleiß. Der obere Teil ist mit einem Gitter zur Volumenvergrößerung und zum Schutz des Auslegers bestückt. Garantie für Materialqualität, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer ist die Zertifizierung Hardox in My Body™, die die Betriebskosten der Maschine deutlich senkt.

XHD-Felsschaufeln liefern wir mit Felszähnen besetzt sowie mit abnehmbaren oder angeschweißten Schutzsegmenten zwischen den Zähnen für maximale Lebensdauer. Die Schneide ist flach, pfeilförmig oder modifiziert.



FELS – SCHAUFEL XHD

➤ Die stabile Konstruktion der Aufnahme gewährleistet hohe Beständigkeit gegen Verbiegen.

➤ Die Form ermöglicht die maximale Ausnutzung der Maschinenleistung.

Verstärkte Seitenwände und Boden, alle Teile aus stabilem und abriebfestem Material für eine lange Lebensdauer.

Das ESCO Ultralok™ Zahnsystem gewährleistet optimale Verladeleistung und lange Haltbarkeit.

Zusätzliche verschweißte oder einfach abnehmbare und abrieb feste Teile von Schneide, Seitenwänden und Boden für höchste Widerstandsfähigkeit und minimale Wartungskosten.

➤ Der keilförmige Boden lenkt die Materialbewegung und ermöglicht eine schnelle Beladung oder Entleerung der Schaufel bei kompromissloser Übertragung der Reißkraft.

➤ Mit weiteren verschleißmindernden oder vor hohen Temperaturen schützenden Zusatzteilen lieferbar.

➤ Stabilität, Kinematik und Form mittels 3D CAD für eine spezifische Maschine und optimale Leistung optimiert.

Die angeführte Abbildung dient nur zu Illustrationszwecken, technische Änderungen und Weiterentwicklung sind vorbehalten.

