

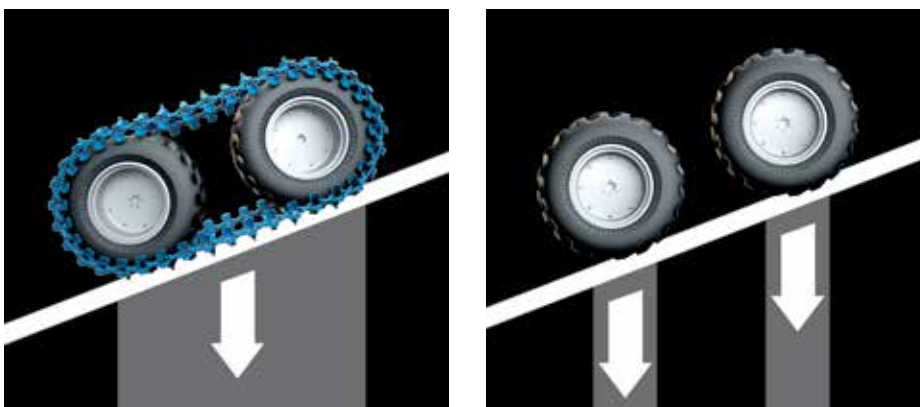
Profil des Quereisens beim Band MAGNUM – optimiert für geringen Rollwiderstand und Schonung des Bodens.

FÜNF GUTE GRÜNDE FÜR ECO-TRACKS

VON ECO-TRACKS PROFITIEREN DER WALD UND SIE ZUGLEICH. MIT UNSEREN BÄNDERN BEWEGEN SIE SICH AUFWÄRTS, VORWÄRTS UND ÜBER HINDERNISSE HINWEG – GANZ GLEICH IN WELCHEM GELÄNDE.

Wir wissen, dass der Boden, auf dem Sie arbeiten, den Maschinen viel abverlangt. Wir wissen auch, dass bei dieser Art der Arbeit die Umwelt leiden kann. Deshalb haben wir bei der Entwicklung unserer Bänder an Sie und an die Umwelt gedacht. So entstanden Bänder, die Ihnen die Arbeit erleichtern, die Umwelt schonen und für gute Regenerationsmöglichkeiten des Waldes sorgen.

Hier folgen fünf gute Gründe, weshalb Sie sich für ECO-TRACKS entscheiden sollten.



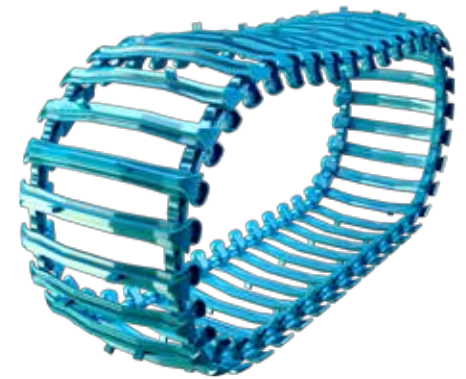
Mit Bändern erhält die Maschine eine größere Auflagefläche, und der Schwerpunkt wird über einen größeren Bereich verteilt.

#1 STABILER FAHREN UND MEHR AUFLADEN

Dank einer größeren Auflagefläche wird die Maschine stabiler und lässt sich stärker beladen. Sie ist besser ausgeglichen und bewegt sich stabiler durch das Gelände. Hierdurch wird die Gefahr eines Umstürzens der Maschine reduziert. Sie können beruhigt schneller fahren und dabei mehr aufladen. So sparen Sie Zeit und erhalten noch dazu ein besseres Fahrerlebnis.

#2 BESSERER GRIP UND ERHÖHTE ZUGKRAFT

Ganz gleich, auf welchem Boden Sie fahren – mit ECO-TRACKS erhalten Sie besseren Halt beim Fahren. Dies hat vor allem zwei Gründe: Einerseits liegt dies an der größeren Auflagefläche im Vergleich zu einfachen Reifen. Andererseits haben die Quereisen an den Bändern eine speziell angepasste Form: Größe und Profil sind für die unterschiedlichen Geländearten optimiert.



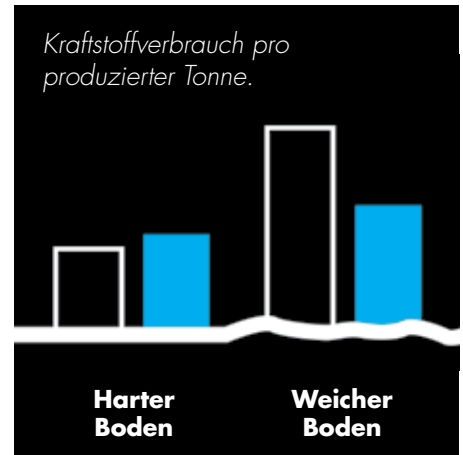
#3 LÄNGERE LEBENSDAUER DER REIFEN

Mit ECO-TRACKS-Bändern wird die Lebensdauer Ihrer Reifen mehr als verdoppelt. Dies liegt daran, dass anstatt der Reifen die Bänder mit dem Boden in Berührung kommen und verschleiben.

Ohne Bänder halten die Reifen 3500–4000 Fahrstunden, in denen Sie einen Platten u. Ä. riskieren, mitsamt potenziellen Ausfällen. Mit unseren Bändern sind Sie nicht nur gegen solche Schäden geschützt, Sie behalten auch noch nach 7000–8000 Fahrstunden rund 75 % der Reifenlebensdauer.

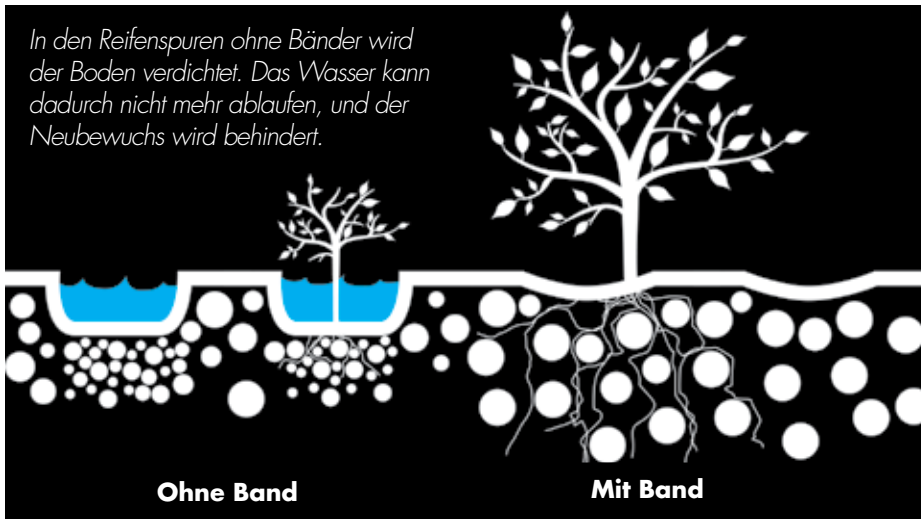
Frage/Antwort

Kraftstoffverbrauch pro produzierter Tonne.



■ *Herkömmliche Reifen*
■ *ECO-TRACKS*

Der Unterschied zwischen dem Kraftstoffverbrauch mit ECO-TRACKS und mit herkömmlichen Reifen auf hartem bzw. weichem Boden.



#4 WALD UND BODEN SCHONEN

Bänder von ECO-TRACKS schonen den Wald und den Boden, auf dem Sie arbeiten. Sie sichern die Regeneration des Waldes und sorgen nachhaltig für dessen erhöhte Rentabilität.

Ohne Bänder graben sich die Reifen in den Boden ein und hinterlassen tiefe Spuren sowie Wurzelschäden. In den Spuren verdichtet sich die Erde, sodass hier das Wasser stehenbleibt. Dadurch kann der Wald schlecht nachwachsen. Diese minderwertige Qualität schlägt sich letztendlich auch in einer reduzierten Rentabilität nieder.



Mit Bändern wird der Druck viel gleichmäßiger über den Boden verteilt, wodurch sich die Reifen weniger tief eingraben.

#5 KRAFTSTOFFVERBRAUCH SENKEN

Da die Bänder von ECO TRACKS den Druck gleichmäßiger verteilen, graben sie sich nicht so tief in den Boden ein wie einzelne Reifen. Hierdurch bewegt sich die Maschine leichter voran und benötigt weniger Kraftstoff.

VERBRAUCHEN ECO-TRACKS AUF HARTEM BODEN MEHR KRAFTSTOFF?

ANTWORT. Häufig wird angenommen, dass Maschinen mit Bändern auf hartem Untergrund wesentlich mehr Kraftstoff verbrauchen als solche ohne Bänder. Dem ist aber nicht so. Eine Studie der forsttechnologischen Abteilung an der Schwedische Universität für Agrarwissenschaften SLU in Umeå beweist, dass der Verbrauch nur marginal erhöht ist. Und sobald der Boden etwas weicher wird, sparen Sie mit ECO-TRACKS sogar Kraftstoff: je weicher der Boden, desto weniger Kraftstoff benötigen Sie.

