

SPRINGER®



V-BELT

Effiziente Lösung für den Rundholz-Transport

*Patent erteilt

V-BELT

Rundholz-Transport mit Effizienz



Einfache Wartung, hohe Taktzahlen, effiziente Schmutzentsorgung

Das V-Belt ermöglicht die Übernahme vom Quertransport und den Transport von Rundholz in Längsrichtung. Ein Stufenschieber in Kombination mit Zuteilschrauben bringt den Stamm auf das V-Belt. Das Förderband besteht aus zwei separaten Bauteilhälften, die mittels Hydraulikzylinder gehoben und gesenkt werden können. Das erleichtert die Zugänglichkeit und ermöglicht eine einfache Wartung.

Die Antriebstechnik befindet sich innerhalb der Zuteilstation und ist damit vor Verschmutzung während des Betriebes geschützt. Ein Getriebemotor treibt je zwei Zuteilschrauben mittels Zahnriemen an, die für eine doppelseitige Bewegung des Stamms während des Zuteilzyklus sorgen. In der Abwärtsbewegung wird der Weg aufgrund der nach unten geneigten Zuteilrollen kürzer. Der Stamm wird nicht (wie bei gängigen Zuteilsystemen üblich) angehoben, sondern genau in die Richtung bewegt, in die er auch sollte, also geradlinig ausgerichtet. In der Längsbewegung ergibt sich durch die Drehbewegung der Zuteilschrauben ein sanfter Übergang auf

die Förderbänder. Der Wartungsintervall des Förderbandes wird dadurch wesentlich verlängert und somit die Lebensdauer der Bänder enorm erhöht.

VORTEILE:

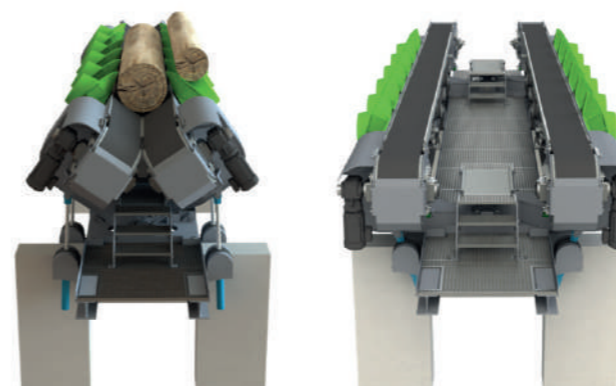
- Fixe Begehung für die Wartung
- Schnelle Zentrierung des eingeworfenen Stammes
- Keine Ölschmierstellen, keine offenen Schmierstellen
- Ruhigerer Stammtransport durch das Förderband
- Verbesserte Zuteilbewegung, Stämme werden auch in Längsrichtung beschleunigt
- Höhere Leistungen bzw. Taktzahlen
- Gute Schmutzentsorgung durch offene Bauweise
- Kontrollierte Schmutzentsorgung im Bereich der Antriebsstation
- Anlagenschonende Rundholzübergabe

WARTUNG:

- Fixe Begehung integriert
- Erhöhte Durchgangsbreite durch Absenkung beider Einheiten
- Alle Wartungsarbeiten von der Begehung aus durchführbar

Durchführbare Wartungsarbeiten:

- Endloses Förderband wechseln und spannen
- Zahnriemen wechseln und spannen
- Seitliche Führungen tauschen bzw. nachjustieren
- Antriebe warten
- Lager warten (Zuteiler sowie Förderband)



KONTAKTIEREN SIE UNS!

www.springer.eu

SPRINGER®

Springer Maschinenfabrik GmbH
Hans-Springer-Strasse 2
9360 Friesach
AUSTRIA

Tel.: +43 4268 2581 - 0
E-Mail: office@springer.eu
www.springer.eu