

Zukunftssicher

Eine neue Generation von Harvesterrotatoren

Die Forstindustrie hat eine revolutionäre Entwicklung durchlaufen, woran Indexators Rotatoren maßgeblich beteiligt waren. Wir tragen nach wie vor zu einer gesteigerten Produktivität bei und präsentieren künftige Harvesterrotatoren, die sich durch zahlreiche Vorteile auszeichnen.

Unsere besten Materialexperten, Konstrukteure und Produktionstechniker gestalten heute die Zukunft. Dank einer einzigartigen technischen Lösung ergeben sich neue Möglichkeiten, die zu einer Steigerung der Produktivität beitragen. Bei dieser Konstruktion werden externe Kräfteinwirkungen vom äußeren Teil des Rotators aufgenommen, vollständig separat von der Motorfunktion. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer des Rotators erheblich und die

Investition in eine Maschine wird rentabler. Mit der neuen, zum Patent angemeldeten Technologie beschreiten wir das Terrain der Zukunft. Die Indexator-Rotatoren der neuen Generation widerstehen Radial- und Axiallasten, wobei keine Kräfte auf den Motor einwirken. Darüber hinaus werden Minuslasten ausgezeichnet kompensiert. Der modulare Aufbau erleichtert Service und Wartung.

Intelligenter Technologie
Gesteigerte Produktivität

Längere Lebensdauer

Wartungsfreundlich

Widersteht Radial- und Axiallasten

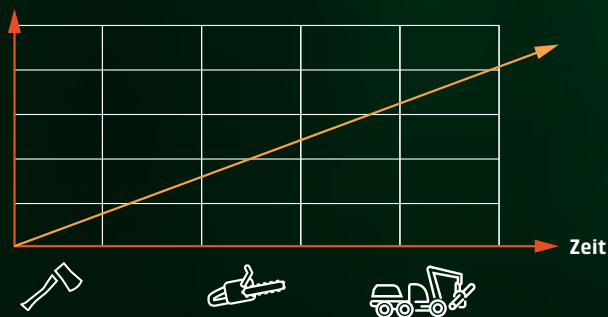
Kann Minuslasten aufnehmen

Niedrige Bauhöhe

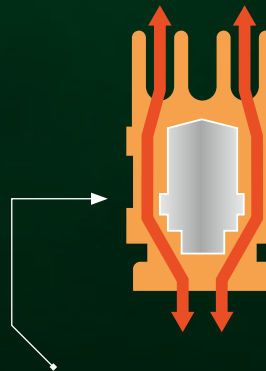
Gleicher Anschluss wie aktuelle Indexator-Rotatoren

Kosteneffizient

Produktivität



Die Forstwirtschaft hat sich rasant entwickelt. Arbeiten, die noch eine Generation vor uns mit Handwerkzeugen und vielleicht Motorsägen ausgeführt wurden, werden mittlerweile von hochtechnologisch aufgerüsteten Harvestern übernommen. Indexator ist nach wie vor ein wichtiger Faktor bei der Steigerung der Produktivität.



Äußere Kräfteinwirkungen beeinflussen nicht die Motorfunktion, wodurch sich die Lebensdauer maßgeblich verlängert.



Incarotor



PATENTIERTE DREHMOMENTÜBERTRAGUNG

Dank der patentierten Konstruktion der neuen Modellgeneration – einer flüssigkeitsbasierten Drehmomentübertragung – können äußere Kräfteinwirkungen auf die Lager nicht den Motor im Inneren des Rotators beeinflussen. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer des Rotators erheblich und das forstwirtschaftliche Arbeiten wird rentabler.

Indexator Rotator Systems AB ist ein weltweit führender Hersteller von Rotatoren, Drehverschraubungen und Zubehör. Indexator ist heute eine überaus starke Marke in der Forstwirtschaft, beim Materialumschlag und Recycling. Das Unternehmen betreibt Forschung und Entwicklung auf weltweitem Spitzenniveau und unterhält ein spezielles Testlabor, das sogar von internationalen Maschinenherstellern für die Entwicklung neuer Produkte und Funktionen genutzt wird. Indexator beschäftigt derzeit 130 Mitarbeiter und erzielt einen Jahresumsatz von ca. 230 Mio. SEK (über 20 Mio. EUR). Unser Exportanteil am Verkauf ist hoch. Etwa 80% der Produktion werden auf mehr als 40 Märkten rund um den Globus abgesetzt.



Indexator Rotator Systems AB

Box 11

SE-922 21 Vindeln, Schweden

Tel. +46 (0) 933 148 00

Fax +46 (0) 933 148 99

rotator@indexator.com

indexator.com