

NEUHEIT

www.SCHWARZ.it
ANHÄNGER UND FORSTMASCHINEN
RIMORCHI E MACCHINE FORESTALI

SEIL AUSSTOSS MIT SEILEINLAUF BREMSE

Mit der neuen Serie der Tajfun-Forstseilwinden wurde auch ein einzigartiger hydraulischer Seil ausstoß - Mechanismus entwickelt, welcher zusätzlich mit einer Seileinlaufbremse kombiniert ist. Anstatt des kraftaufwendigen, manuellen Auszugs des Seiles, geht nun alles mühelos von sich. Mit einem einfachen Druck auf die Taste „Seil lösen“, betätigt der Hydromotor die beiden Seilrollen - die das Seil umschlingen - und zieht dieses aus der Trommel.



Das Seil wird durch zwei gegeneinander angepresste und hydraulisch angetriebene Rollen ausgestoßen bzw. beim Einlaufen gebremst. Dadurch ist ein kraftvoller Ausstoß des Seiles auch bei schwierigen Arbeitsbedingungen (Schlamm, Wasser, Schnee, usw.) gewährleistet. Um den Schlupf und Verschleiß des Seiles zu verhindern ist es dabei wichtig, dass beide Rollen angetrieben sind!

Der Einbau eines zusätzlichen Steuerblocks mit Sequenz- und Sicherheitsventilen, sowie Druckspeicher, garantiert eine vom

Seil ausstoß unabhängige Funktion der Bremse, auch bei plötzlichen Arbeitunterbrechungen, und gewährt somit höchste Sicherheit.

Der Öldruck im Druckbehälter sorgt auch nach Beenden des Ziehvorganges dafür, dass das Seil zwischen der Trommel und dem Seil ausstoß auch dann weiterhin in Spannung bleibt, wenn die Trommel durch die Rotationsmasse noch ein wenig weiterdreht. Die durch das Sicherheitsventil eingestellte Bremskraft der Seilrollen ermöglicht außerdem, dass das Seil beim Einlauf fest und gleichmäßig auf die Trommel aufgewickelt wird.



Lieferbar nur bei Seilwinden mit elektro-hydraulischer Schaltung

Schwarz GmbH – Boznerstr. 51 – 39057 Frangart (BZ) Tel. 0471 633133 – info@schwarz.it
Ansprechpartner: Hr. Schwarz Klaus

N:/verkauf/prospektvordrucke/Seil ausstoß mit Seileinlaufbremse