GEEL Land- & Forsttechnik GmbH
Gewerbegebiet Salzweg 7
A-4894 Oberhofen am Irrsee
Tel.: +43 6213 / 200 50
Fax: +43 6213 / 200 50-16
office@geel.at
www.geel.at

Kegelholzspalter 2-Speed

Damit werden auch Sie zum Profi

Das ideale Anbaugerät für die effiziente und sichere Zerkleinerung von Baumstämmen und Baumwurzeln.

Hauptanwendungen sind die Vorspaltung zur Beschickung von Häckselanlagen, sowie die Aufspaltung von Stämmen für die Holztrocknung. Dabei spielt der Durchmesser der Stämme keine Rolle.

Durch den speziellen Motor ist es möglich, dass dieser vorerst mit hoher Drehzahl und niedrigerem Drehmoment zu drehen beginnt.
Sobald sich der Kegel in das Holz gebohrt hat und das Drehmoment bzw. die Kraft nicht mehr ausreichend ist, schaltet das Ventil automatisch bei ca. 180 bar um und der Motor dreht sich mit weniger Drehzahl dafür mit mehr Drehmoment weiter. Das heißt, der Spaltantrieb hat mehr Kraft und es kann problemlos weiter gearbeitet werden.
Sobald der Motor wieder weniger Kraft benötigt, schaltet er automatisch in die Ausgangsposition zurück.

- *Es können Weich- und Hartholzstämme damit gespalten werden.*
- *Problemloses Spalten von besonders schwer zu spaltendem Holz (z.B. Pappeln).*
- *Als Trägergerät werden vorzugsweise Bagger von 3 t bis 10 t verwendet.*
- *Höchste Wirtschaftlichkeit durch minimale Wartungskosten.*
- *Eine durch zu harten Bodenkontakt beschädigte Spitze ist einfach zu tauschen.*

KHS50 2-speed			
Maschinenklasse	3 - 10 t	Ölversorgung (l/min)	max. 75
Wellendimension (mm)	□ 75mm	Max. Druck (bar)	240
Gewicht (kg)	190	Min. Drehmoment (Nm)	2.800
Kegel Ø (mm)	250/315	Max. Drehmoment (Nm)	5000