

GreenMech

The Professionals' Choice

Pocket Guide



30 1993-2023
YEARS
of woodchippers

Über GreenMech

Willkommen in der Welt von GreenMech.
Mit dem neuen Pocket Guide möchten wir Ihnen möglichst geradlinig einen Einblick in unsere Auswahl an Profi - Häckseln geben.

Mit der Gründung der GreenMech Ltd. 1993 hat Tony Turner den Grundstein für einen neuen Namen im Bereich des Häckselns von Holz gelegt.
Dieser Schritt lässt uns auf eine mehr als 30-jährige Tradition mit vielen einzigartigen Innovationen zurückblicken, dies hat bis heute dazu beitragen, dass GreenMech Produkte in über 30 Ländern weltweit verbreitet sind und geschätzt werden.

GreenMech - ein Familienunternehmen.

Im Jahr 2002 übernahm Tony's Sohn Jonathan die Position des Geschäftsführers. Seit 2007 expandierte das Werk in den Midlands Großbritanniens um mehr als das Doppelte, stetig wurden Arbeitsprozesse optimiert, vereinfacht und digitalisiert um somit die Arbeit der Mitarbeiter zu erleichtern. Kontinuität liefert hierbei das auf fast 100 Mitarbeiter gewachsene Team, dies stellt die Grundlage für unsere erfolgreiche Arbeit dar.

Jonathan Turner sagte:

„Wir sind stolz auf unsere Leistungen in den letzten 30 Jahren und blicken positiv und gespannt in die Zukunft. Wir freuen uns auf die Verbesserung und Entwicklung unserer Produkte und vor allem unsere Kunden glücklich zu machen.“



Inhalt



CS 100-18	7
-----------	---



ECO 135 (< 750kg)	8
ECO 135TT (< 750kg)	9
Arborist 130 (< 750kg)	10
Arborist 150D (< 750kg)	11
Arborist 150p (< 750kg)	12
QuadChip 160D (< 750kg)	13
QuadChip 160P (< 750kg)	14
EVO 165D	15
EVO 165P (< 750kg)	16
EVO 205D	17
EVO 205TT	18



QuadTrak 160D	19
EVO 165DT	20
EVO 205DT	21
EVO 205D SAFE-Trak	22
EVO 205D SURE-Trak	23



ECO 150 TMP	24
ChipMaster 220 TMP	25



Optionale Extras nach Modell	26/27
------------------------------	-------

Weitere Informationen unter www.greenmech.de
oder telefonisch unter **02761 7209900**

DISC - MESSER SYSTEM

Bei konventionellen geraden Messern treten insbesondere durch Dreck und punktuelle Belastung höhere Schäden auf. Dadurch stumpfen die Messer extrem ab und müssen häufiger nachgeschärft bzw. getauscht werden.

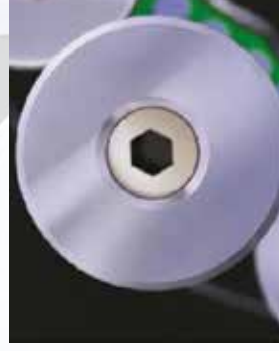
Nach der Markteinführung des patentierten Disc-Messer-Systems 1995 wurden diese Probleme extrem reduziert. Alle angetriebenen GreenMech Scheibenhacksler sind mit diesen Disc-Messern ausgestattet.

Vorteile eines Disc-Messers gegenüber eines herkömmlichen Messers:

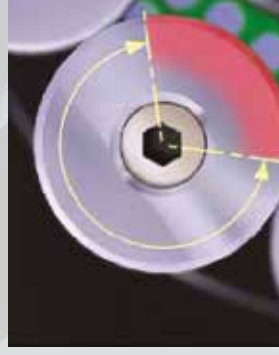
- deutliche Kostenreduzierung
- 6 mal längere Lebensdauer
- reduzierte Geräuschemissionen
- geringerer Kraftaufwand während des Hackens
- kein Einstellen der Gegenschneide nötig beim Drehen oder Wechseln des Messers



Das Disc-Messer System mit seiner schneidenden Bewegung ist im Gegensatz zum Hackseln mit gerader Klinge, um 1,5 dB leiser, dies belegen Daten aus anerkannten Standard-Lärmtest für Holzhacksler. Es ist bekannt dass jede Verringerung der Geräuschemissionen um 3 dB den Schalldruck auf die Ohren um 50 Prozent reduziert.



Durch Lösen der Befestigungsschraube können die Disc-Messer stufenlos gedreht werden. Sollte das Messer stumpf sein oder durch das Zuführen von verunreinigtem Material - wie z.B. Steine oder Nägel - beschädigt werden, kann der beschädigte Teil einfach aus dem Schnittbereich gedreht werden.



Bei der Verwendung der Disc-Messer kommen nur 30 Prozent ihres Umfangs mit dem Holz in Berührung, so dass die Klingen auf den nächsten scharfen Abschnitt gedreht werden können, wenn die Schneide hohen Verschleiß aufweist. Auf diese Weise können die Klingen zweimal gedreht werden, bevor sie erneut geschärft werden müssen - im Grunde genommen haben Sie drei Klingen in einer.



Konventionelle, gerade Klingen sind anfälliger für Schäden und müssen dann komplett ersetzt werden. Beim Schärfen und Wiedereinstellen muss der Abstand zwischen Gegenschneide und Messer neu eingestellt werden, dies entfällt bei Disc-Messern. Diese werden vom hinteren Ende geschärft und die vordere Anlagefläche bleibt unverändert.

ECO 135



3 JAHRE
GARANTIE



ECO 135TT



3 JAHRE
GARANTIE





Arborist 130

3 JAHRE
GARANTIE



6" x 150mm



150 x 230mm



Disc



3 to



670kg



3556mm



1290mm



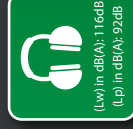
2335mm



Honda



23ps



(LW) in dBA: 116dB
(LP) in dBA: 92dB



Buy Quiet



Arborist 150D MAX

3 JAHRE
GARANTIE



6" x 150mm



150 x 230mm



Disc



3.75 to



750kg



3556mm



1290mm



2425mm



Kubota



25ps



(LW) in dBA: 115dB
(LP) in dBA: 92dB



Buy Quiet



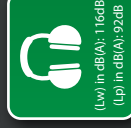
Arborist 150P

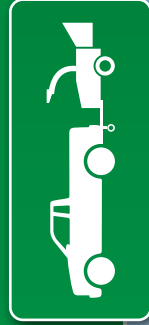
3 JAHRE
GARANTIE



QuadChip 160D

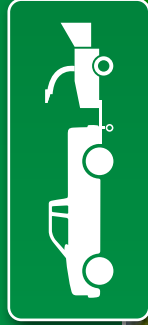
3 JAHRE
GARANTIE





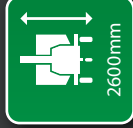
QuadChip 160P

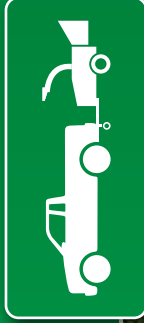
3 JAHRE
GARANTIE



EVO 165D

3 JAHRE
GARANTIE





EVO 165P - 750

3 JAHRE
GARANTIE



6.5" • 165mm



165 x 220mm



Disc



4.25 to



750kg



3150mm



1450mm



2450mm



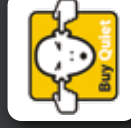
Vanguard



37ps



(Lw) in dB(A): 115dB
(Lp) in dB(A): 92dB



Buy Quiet



EVO 205D

3 JAHRE
GARANTIE



8" • 205mm



205 x 270mm



Disc



7 to



1450kg



4000mm



1600mm



2760mm



Kubota



50ps



(Lw) in dB(A): 120dB
(Lp) in dB(A): 91dB

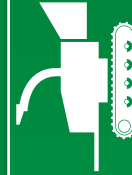
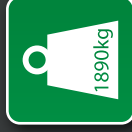


Buy Quiet

EVO 205TT

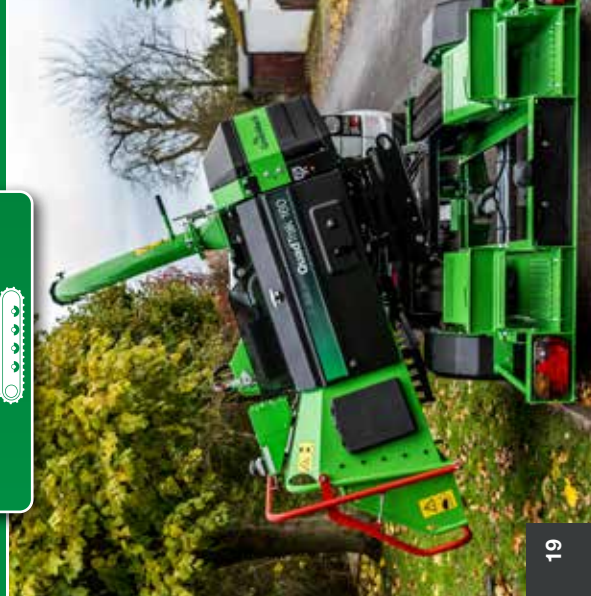


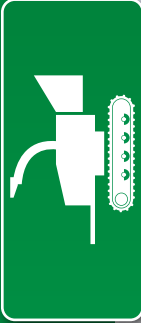
3 JAHRE
GARANTIE



QuadTrak 160D

3 JAHRE
GARANTIE





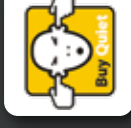
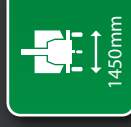
EVO 165DT

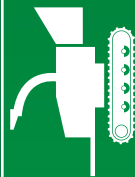
3 JAHRE
GARANTIE



EVO 205DT

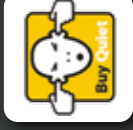
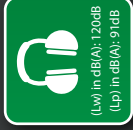
3 JAHRE
GARANTIE



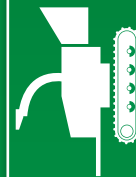


EVO205D SAFE-Trak

3 JAHRE
GARANTIE



(LW) in dB(A): 120dB
(Up) in dB(A): 91dB



EVO205D SURE-Trak

3 JAHRE
GARANTIE



(LW) in dB(A): 120dB
(Up) in dB(A): 91dB



ECO 150 TMP

3 JAHRE
GARANTIE



6" • 150mm



150 x 150mm



Disc



4.5 to



490kg



1060mm



1745mm



2220mm



25-45ps



(Lw) in dB(A): 117dB
(Lp) in dB(A): 93dB



ChipMaster 220 TMP

3 JAHRE
GARANTIE



9" • 220mm



230 x 230mm



Disc



7 to



860kg



2200mm



1340mm



2450mm



60-80ps



(Lw) in dB(A): 117dB
(Lp) in dB(A): 92dB



Optionale Extras



Optionale Extras



Für alle Modelle

- + Sonderfarbe (RAL)
- + Bio - Hydrauliköl
- + Höhenverstellbares Auswurfrohr
- + Stufenlose Regelung der Walzengeschwindigkeit
- + Beleuchtung Einzugstisch
- + Materialeingabeschieber
- + Schutzsystem, Berührungsfrei (Transponder)
- + Höhenverstellbare Zugdeichsel



ECO 135 / 135TT

- + Motorhaube mit Dämmschutz
- + Staubbox
- + Ersatzrad

EVO 205D

- + Lichtmastsystem



QuadTrak 160

- + Transportanhänger
- + 1.5 to Winde elektrisch
- + Anhängerkupplung Kugelkopf
- + Funkfernsteuerung Fahrtrieb

EVO 165DT

- + 1.5 to Winde elektrisch
- + Auswurfrohr klappbar
- + Anhängerkupplung Kugelkopf
- + Funkfernsteuerung Fahrtrieb

EVO 205DT

- + 3 to Winde elektrisch
- + 4 to Winde hydraulisch
- + Lichtmastsystem
- + Anhängerkupplung Kugelkopf
- + Funkfernsteuerung Fahrtrieb

EVO 205D SAFE/SURE-Trak

- + 3 to Winde elektrisch
- + 4 to Winde hydraulisch
- + Lichtmastsystem
- + Werkzeugkasten
- + Funkfernsteuerung Fahrtrieb



GreenMech

The Professionals' Choice

Ihr autorisierter GreenMech-Händler ist:

Veröffentlicht 06/2024

GreenMech Deutschland GmbH
Raiffeisenstr. 20
57462 Olpe, Deutschland

Telefon: 02761 72 09 90 0
info@greenmech.de
www.greenmech.de