

Harvester Technologie

CTL - 453



Entwickelt und hergestellt in Deutschland durch

CTL Technology GmbH Sehma

Technische Daten CTL-453

- Fälldurchmesser max.: 530 mm
- Entastungsdurchmesser
 - von: 450 mm
 - bis: 60 mm
- Vorschubkraft: 20 kN
- Arbeitsdruck: 200-230 bar
- Ölmenge: 160-180 l/min
- Vorschubgeschwindigkeit: 4.5 m/s
- Kettengeschwindigkeit: 45 m/s
- Sägeschwertlänge: 640 mm
- Kettenteilung: 0.404 "
- Gewicht: 650 kg
- Steuerung: Motomit IT

Leistungsparameter:

- Durchmesserabhängige Drucksteuerung vom Fahrersitz aus einstellbar
- Arbeitsweise frei wählbar von manuell bis vollautomatisch für alle Baum- und Produktarten - dadurch bis zu 30% Leistungserhöhung
- Volumenermittlung wählbar zwischen HKS und skandinavischen Methoden
- Äußerst zuverlässiges Hydrauliksystem durch Verwendung des bewährten Schiebersystems
- Geschützte Schlauberlegung, dadurch minimierter Schlauchverschleiß, minimierte Kosten und verbesserter Umweltschutz
- Verwendung eines zuverlässigen CAN-Bus (4-Leitungs-) Systems - dadurch Minimierung elektrischer Störungen und einfache Fehlerdiagnose
- Einfache Kalibrierung der Längen und Durchmesser mit elektronischer Kluppe möglich
- Ausdruck aller Produktionsdaten, Holzlisten, Maschinen- und Systemeinstellungen
- Datenübertragung per Speicherkarte oder Kabel
- Sehr wartungsfreundlich durch übersichtlichen Aufbau und hohe Zuverlässigkeit
- Äußerst stabile Bauweise unter Verwendung von Spezialstählen
- Optimierte Messerform für saubere und effektive Entastung über den gesamten Durchmesserbetrieb
- Gehärtete Stahlwalzen; minimaler Verschleiß bei bestem Grip und minimaler Holzverletzung
- Alle Köpfe sind mit bewährtem Kettenspann- Schnellwechselsystem ausgestattet

Andere Walzen, Schwertlänge, Steuerung, Farbmarkierungssystem, UREA-Behandlung, Preis- und Auftragsoptimierungsprogramme und weitere Datenübertragungsmöglichkeiten auf Anfrage.



CTL Technology GmbH

Ladestr. 4, 09465 Sehmatal OT Sehma
Tel.: +49 (0)3733 6704-0, Fax: +49 (0)3733 6704-26

E-Mail: info@ctl-technology.de
Internet: www.ctl-technology.de