





550 MX

 Stammholz	bis 30 cm
 Einzugsbreite	340 mm
 Gewicht	ca. 3.200 kg
 Trichter	1.420 x 960 mm

Ideal für Hackschnitzelproduktion in großen Mengen



Abbildung in Sonderfarbe weiß (gegen Aufpreis). Serienmäßig wird die Maschine in **schliesing** gelb geliefert.

schliesing Holzerkleinerer entsprechen den Sicherheitsvorschriften der DIN-EN 13525. Die verbauten Dieselmotoren übertreffen die Abgasnorm der EU 97/68 Stufe III A.

- Wassergekühlter Turbo-Dieselmotor neuester Generation mit 74,0 kW (100) PS und 3-Messer Hackscheibe (Serie) für härteste Beanspruchungen
- Schafft problemlos Holzmengen bis zu 25 m³/h
- Mit Funkfernsteuerung zur 1-Mann-Bedienung (z.B. aus dem Kran) lieferbar
- Oberwalze mit Zusatzgetriebe zur Verstärkung der Einzugskraft (bis zu 400%)
- Mit Druckluftbremse und vielen weiteren Optionen lieferbar

MOTOR UND FAHRGESTELL

- 4-Zylinder Kubota-Turbo-Dieselmotor mit 74,0 kW (100 PS)
- Wassergekühlt
- Hydraulische Turbomatic-Kupplung, automatisch wirkend zwischen Motor und Hackscheibe
- Power-Control-System inkl. Minutenzähler (optional)
- Vollverzinktes korrosionsbeständiges Tandem-Fahrgestell (80 km/h)
- Feststehende Stahlblech-Kotflügel, begehbar
- Hackergehäuse um 270° drehbar
- Höhenverstellbare Zugeinrichtung mit Auflaufbremse (Kugelumkupplung oder DIN Zugöse)
- Beleuchtung nach StVZO (prallgeschützt)
- TÜV-Gutachten und ABE (D, NL, F)
- Schwerlastbereifung 205/65 R17,5

GEHÄUSE / TRICHTER / AUSBLASROHR

- Schwenkbares Ausblasrohr auf Kugeldrehkranz mit verstellbarer Streuklappe (nach GS-Norm)
- Viele exponierte Maschinenteile verzinkt
- Relevante Maschinenteile mit Geräuschdämmung (insb. Haube)
- Einzugstrichter mit Klappe nach CE-Norm, 1.500 mm Eingabetiefe
- Sonderlackierung optional
- Länge Ausblasrohr wählbar (zwei Längen) und optional anpassbar

HACKWERK

- Stufenlose hydraulische Einstellung der Hackschnitzellänge (5–25 mm)
- 3-Messer Hackscheibe mit stufenlos verstellbaren, mehrfach nachschleifbaren Messern für hohe Standzeit
- Geschlossenes Messersystem für schnellen, sicheren und exakten Messerwechsel
- Horizontales Gegenmesser und vertikale Gegenschneide je 4-fach nutzbar für hohe Standzeit
- Top-Wickelschutz am Hauptlager der Hackscheibe
- Hackwerk mit Sicherheitsschaltung nach EN 13525

HYDRAULISCHER POWERGRIP EINZUG

- Eigener Hydraulikkreislauf
- PowerGrip Einzugswalzen mit hydraulischem Zwangseinzug und zwei eigenen Ölmotoren für aggressives und gleichmäßiges Einzugsverhalten sowie Verhinderung eines seitlichen Ausschlagens der Äste
- Zusatzgetriebe zur Verstärkung der Einzugskraft (bis zu 400%)
- Parallel geführte Oberwalze für regelmäßigen und gleichmäßigen Einzug (kein Verkanten des zugeführten Materials)
- Füllstandsanzeige für Hydrauliköltank
- Optional: SAFEchip Sicherheitsschaltung