

Technische Daten

| | LL 800HS | LL1000HS | LL1200HS |
|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Betriebsspannung | 3x400V+N+PE | 3x400V+N+PE | 3x400V+N+PE |
| Motorleistung | 18,5kW - 22,5kW | 22kW - 30kW | 37kW - 55kW |
| Motorleistung Hydraulik | 1,75kW | 1,75kW | 4,4kW |
| Hydraulikzylinder | 700 Hub | 700 Hub | 2x1300 Hub |
| Anzahl der Werkzeuge | 18 Stk. | 22 Stk. | 26 Stk. |
| Rotor Drehzahl | 120 u/min | 120 u/min | 120 u/min |

Hackgutgröße

| | |
|----------------|--------------------------|
| Standart Siebe | ø 25 ø 22 ø 20 ø 17,5 mm |
| Sonder Siebe | ø 30 ø 15 ø 12 mm |

Abmessungen in mm

| | LL 800HS | LL1000HS | LL1200HS |
|---------|----------|----------|----------|
| L | 2650 | 2650 | 3950 |
| B | 1400 | 1600 | 1800 |
| H | 1760 | 1760 | 1950 |
| T | 440 | 440 | 570 |
| T1 | 600 | 600 | 1400 |
| G1 | 1620 | 1620 | 1280 |
| G2 | 820 | 1020 | 1220 |
| LW | 2x200 | 2x250 | 2x250 |
| Gewicht | 1860 kg | 1950 kg | 2850 kg |

Technische Änderungen vorbehalten.



Hartholz
Weichholz
Spanplatten

u. alle holzähnlichen Produkte

Restholzzerspaner

LL800 LL1000 LL1200
Serie HSLA



Vertriebspartner:

Schuster Metallbau GmbH
Hydraulik - Schlosserei - Stahl- und Maschinenbau

Wirtschaftliche Restholzverwertung - maßgeschneidert für Ihren Verwendungszweck

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Maschinenbau durch modernste Technik und robuster Bauweise. Solide und qualitativ hochwertige Verarbeitung mit besten Werkstoffen gewährleisten ein sehr gutes Preis/Leistungs-Verhältnis und eine hohe Lebensdauer.

Unsere Maschinen werden seit Jahren in Handwerks- und Industriebetrieben für die wirtschaftliche Aufbereitung von Holzabfällen und holzähnlichen Materialien eingesetzt. Das zerkleinerte Material kann so zur Energiegewinnung und Kostenminimierung effizient genutzt werden.

Robuste Technik - einfache Handhabung

Das zu zerkleinernde Material wird zunächst über den großen Trichter zugeführt. Durch einen elektro-hydraulisch gesteuerten Schieber wird es stufenlos gegen die Schneidwelle gedrückt. Die Zerkleinerung erfolgt zwischen der Welle und einer zweiseitig verwendbaren Zahnplatte.

Die spezielle Wellenform und Anordnung der Schneidwerkzeuge ermöglicht hohe Durchsatzleistung und Laufruhe. Die Werkzeuge aus gehärtetem Stahl verfügen über vierfach wendbare Schneiden und gewährleisten somit eine hohe Lebensdauer.

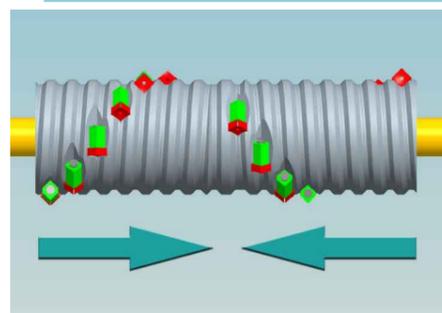
Die Größe der Hackschnitzel wird durch das eingesetzte Sieb bestimmt.

Der Abtransport des Granulates kann individuell über eine Absaugung, eine Förderschnecke oder ein Transportband erfolgen.



Hohe Leistung - Intelligente Steuerung

Der Zerspaner arbeitet geräusch- und staubarm. Durch den Antrieb mittels Keilriemen und der Lagerung auf speziellen Gummischwingelementen werden die Vibrationen bestmöglich reduziert. Elektromotoren von 18,5 bis 55 kW können je nach Wunsch und Aufgabenstellung gewählt werden. Das hochleistungs Stirnradgetriebe arbeitet mit hohem Wirkungsgrad und wir gewähren 2000 Betriebsstunden Garantie.



Das intelligente SPS Steuerelement verfügt über:

- 3fach Leistungs- Strommessrelais
- Betriebsstundenzähler
- Reversierautomatik
- Störstoffabschaltung
- automatische Leistungssteuerung
- Abschaltautomatik
- Not-Aus Sicherheitseinrichtung

inklusive 5m Kabelpaket und Schaltschrank. CE-Konform gebaut.

