

innovativ · kundennah · flexibel · serviceorientiert

**hombak**  
Maschinen- und Anlagenbau

Ihr Partner in der Holzwerkstoffindustrie

## Tiereinstreuzerspaner





**Technische Daten:**

		4-Wellen Zerspaner	6-Wellen Zerspaner
Arbeitsbreite	[mm]	1.260	1.260
Hobelwellen	[Stck.]	4	6
Messer pro Welle	[Stck.]	16	16
Messerwellendurchmesser	[mm]	250	250
Antriebsleistung	[kW]	4*110	6*110
Hobeltiefe	[mm]	1–10	1–10
Verfahrweg Hobelschlitten (hydraulisch)	[mm]	5.050	5.750
Vorschubgeschwindigkeit (max.)	[m/s]	0,95	0,95
max. Holzlänge	[mm]	3.000	3.000
Gesamtlänge der Maschine	[mm]	11.500	15.000
Gesamtbreite der Maschine	[mm]	5.000	5.000
Kapazität (ca.)	[t <sub>atro</sub> /h]	5	7

**Einsatzgebiete:**

Der HOMBAK Tiereinstreuzerspaner vom Typ HZT verarbeitet entrindetes Rundholz in Späne für die Tierhaltung.

**Aufgabematerial:**

Holzstämmen mit bis zu einer Länge von 3.000 mm können verarbeitet werden.

**Arbeitsweise:**

Während des Zerspanungsvorganges werden der Maschine kontinuierlich Holzstämmen zugeführt.

**Merkmale:**

Die Maschine zeichnet sich durch eine sehr hohe Leistungsfähigkeit sowie eine benutzerfreundliche Handhabung aus. Das Nachschleifen der Hobelmesser erfolgt außerhalb der Maschine. Hierfür werden die Messerwellen gegen frisch geschliffene ausgetauscht, so dass die Stillstandzeit der Maschine minimiert wird. Durch die kontinuierliche Befüllung des Holzschachtes wird eine optimale Holzklemmung und somit eine hohe Qualität des erzeugten Spangutes erreicht.

Hobeltiefe und Vorschubgeschwindigkeit können vom Bediener eingestellt werden, so dass eine Änderung der Spangeometrie möglich ist.