

TSZ1500 (S)

**Optimale Aufbereitung
großvolumiger Späne auf-
kommen bei geringen
Investitionskosten!**

**JEDE IHRER ANFORDERUNGEN
IST BEI UNS IN BESTEN HÄNDEN.**

Als inhabergeführtes Unternehmen bieten wir Ihnen persönliche Beratung, kurze Reaktionszeiten und kundenspezifisch abgestimmte Lösungen. Selbstverständlich gepaart mit umfassendem Service und erstklassiger Qualität made in Bavaria.

Kernkompetenzen:

- Zerkleinerungsmaschinen
- Anlagenbau
- Service

Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen.

Willkommen bei ERDWICH!

TROMMEL-SPÄNE-ZERKLEINERER - TSZ 1500 (S)



**JETZT IHRE
PRODUKTIVITÄT
STEIGERN!**

Die Entwicklung des eigenen Trommel-Späne-Zerkleinerer mit einzigartiger innovativer Störstoffauswurftechnik basiert auf langjähriger Erfahrung in verschiedenen Anwendungen und daraus gewonnenen Erkenntnissen.

In vielen metallverarbeitenden Betrieben ist eine dezentrale Späneentsorgung auf Grund der örtlichen Struktur oder aus Platzgründen nicht möglich.

Die Materialzufuhr ist oft auf bestimmte Behältergrößen begrenzt und ein Ausbau, um das Material auf einmal in eine Maschine aufgeben zu können, ist meistens mit hohen Investitionskosten verbunden und somit nicht wirtschaftlich darstellbar. Genau für diese Thematik wurde der Trommel-Spänezerkleinerer TSZ1500 mit großvolumiger Beschickungstrommel entwickelt.

Das zu verarbeitende Material wird in Spänewagen mittels Gabelstapler oder Hub-Kipp-Gerät komplett bis 1.200 l direkt in den Zerkleinerer gekippt. Die rotierende Zuführtrommel führt das Material langsam und gleichmäßig dem Schneidwerk zu.

Eventuell anfallende Störstoffe und Massivteile werden mit Hilfe zwei hydraulisch angetriebener Auswurfklappen betriebssicher ausgeschleust. Diese Technik erkennt automatisch Fremdkörpereinwirkungen und Überlastungen der Maschine.

So erreicht der Zerkleinerer bei einer Schneidwerksgröße von 602 x 420 mm, in Abhängigkeit von der Beschaffenheit des Materials, eine Durchsatzleistung von bis zu 500 kg/h.

Für kleine Unternehmen mit diskontinuierlicher Spänebeschickung.

ERDWICH Trommel-Späne-Zerkleinerer.

Die Vorteile im Überblick:

- Automatische Trennung der Störstoffe vom Materialstrom in Grobteilbehälter sowie Austrag der Späne in den untergebauten Späneförderer
- Einwellen-Technik mit doppelter Störstoffauswurfklappe sorgt für reibungslosen Anlagenbetrieb auch mit hohem Anteil an Massivteilen im Späneaufkommen
- Intelligente Anlagensteuerung zur automatischen Erkennung von Massivteilen mit Reversierbetrieb



ERDWICH ZERKLEINERUNGS-SYSTEME GMBH

Gewerbstraße 6
D-86859 Igling

Tel.: +49 (0)8191 - 96 52 - 0
Fax: +49 (0)8191 - 96 52 - 16
E-Mail: infoline@erdwich.de

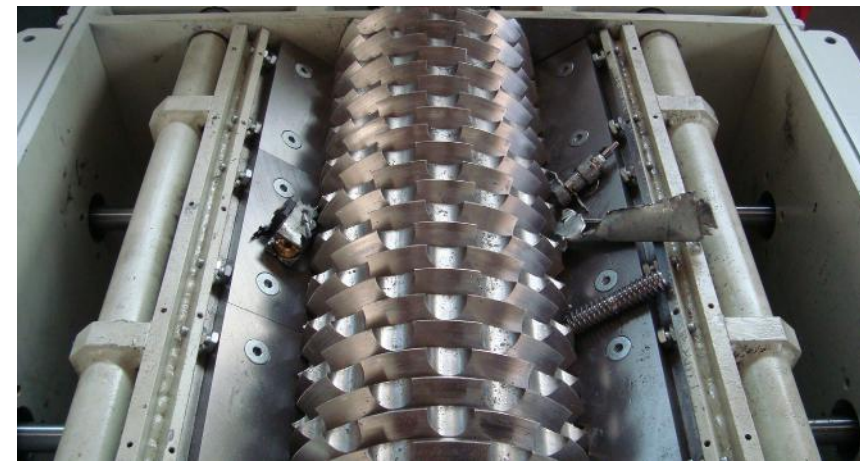
www.erdwich.com

**GROSSVOLUMIGE TROMMELBESCHICKUNG
UND PERFEKTE STÖRSTOFF-TRENNUNG FÜR
KONTINUIERLICHEN DAUERBETRIEB!**

www.erdwich.com

Made in
Bavaria

VORTEILE UND TECHNIK



TROMMEL-SPÄNE-ZERKLEINERER MIT DOPPELTER STÖRSTOFF- AUSWURFKLAPPE!

ERDWICH hat mit dem Trommel-Spänezerkleinerer eine Lösung entwickelt, mit dem Betriebe ihr Späne-management prozesssicher abwickeln können.

Dank der großen Beschickungstrommel lassen sich bis zu 1.200 l Material mittels Gabelstapler oder Hub-Kipp-Gerät direkt in den Zerkleinerer kippen. Die rotierende Zuführtrommel führt das Material langsam und gleichmäßig dem Schneidwerk zu. Trotz homogener Spänestruktur befinden sich häufig auch Störstoffe oder Massivteile im Material, was zu erheblichen Beschädigungen führen kann.

Deshalb ist die ERDWICH-Innovation sogar mit zwei hydraulisch angetriebenen Auswurfklappen ausgestattet, die eine zuverlässige Ausschleusung auch komplexerer Störstoffe betriebssicher garantieren.

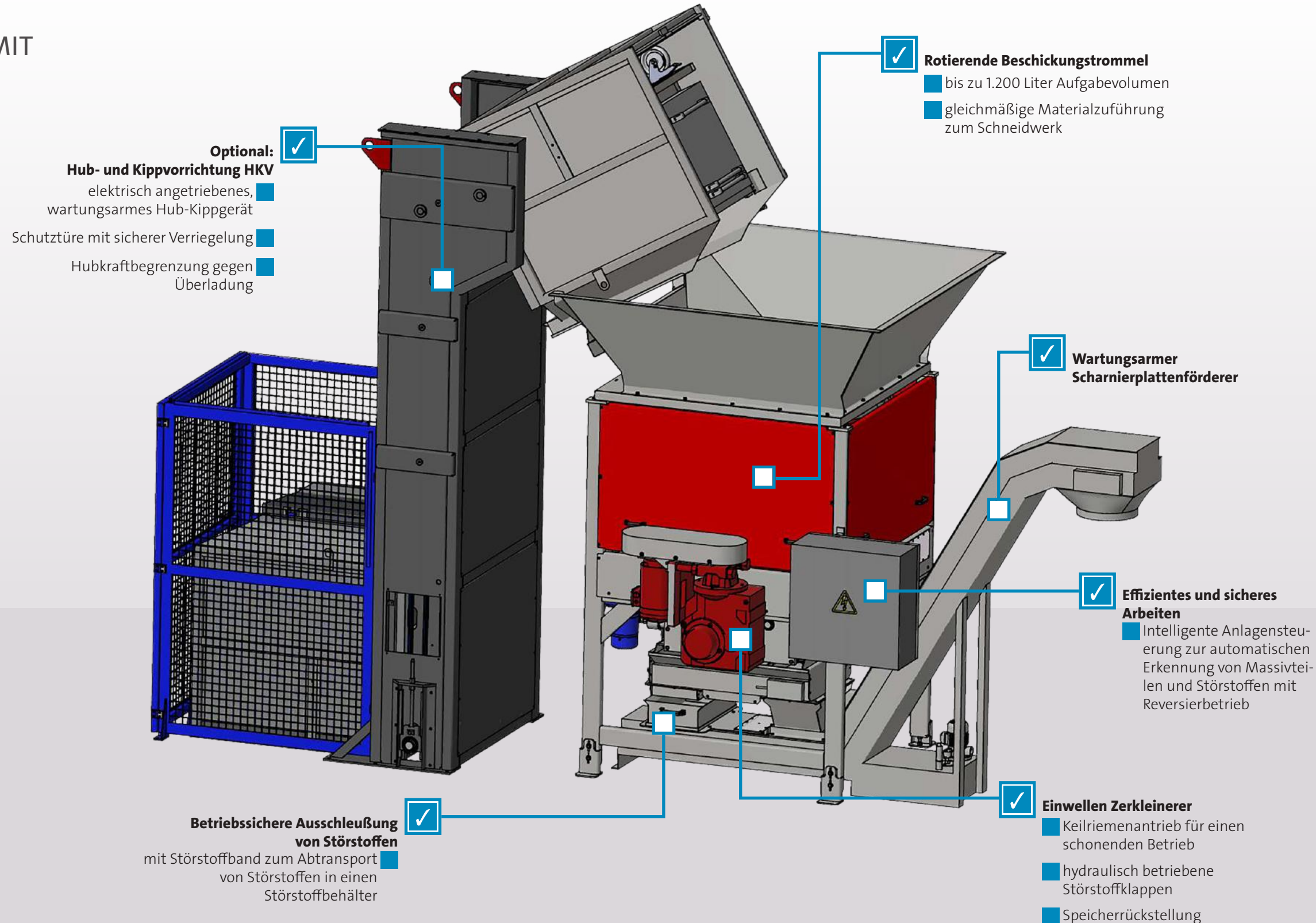
Die ERDWICH-Trommel-Spänezerkleinerer sind durch die Kombination von großer Beschickungstrommel und kleiner Zerkleinerungsmaschine die ideale Lösung für Unternehmen mit temporärer Beschickung.

Das verfahrenstechnisch revolutionäre Konzept der Doppelstörstoffauswurfklappe wird auch in Kombination mit Standardbeschickungssystemen angeboten.

Durchsatzleistungen*:

- Stahlspäne bis ca. 350 kg/h
- Aluminiumspäne bis ca. 200 kg/h

*abhängig von Spänedimension, -struktur und -werkstoff



Technische Daten

Typ	Anzahl der Rotoren	Antriebsleistung in kW	Rotorlänge / Durchmesser (mm)	Gewicht in kg	Schnittbreite* in mm
TSZ1500	1	9,2	575 x Ø 242	1.380	25
TSZ1500S	1	5,5	575 x Ø 242	1.590	25

Abmessungen	Dimension	TSZ1500(S)
Gesamtlänge C	mm	2.000
Gesamthöhe A	mm	2.620
Gesamtbreite B	mm	2.275
Trommeldurchmesser D	mm	1.500
Trommelhöhe E	mm	1.300
Maximaler Trommel-Füllstand	Liter	1.200
Mindest Hallenhöhe F	mm	4.200

