



— QUALITÄT —  
MADE IN  
GERMANY



# HAAS TYRON 2000 XL 2.0

## Doppelwellen Vorbrecher

Der HAAS TYRON Vorbrecher zerkleinert schwierigstes Material

ALTHOLZ • PALETTEN • BAHNSCHWELLEN • HAUSMÜLL • GEWERBEMÜLL  
SPERRMÜLL • KABELTROMMELN • REIFEN • PAPIERROLLEN • GRÜNSCHNITT  
MATRATZEN • WURZELN • ALU • LEBENSMITTELABFÄLLE



**HAAS**<sup>®</sup>  
Recycling-Systems

# TYRON 2000 XL 2.0

Der „Neue“ und leistungsstärkste Doppelwellen Vorbrecher in seiner Klasse.  
Der HAAS TYRON Vorbrecher zerkleinert selbst schwierigste Materialien.  
Er überzeugt durch seine starke Leistung, Robustheit, aggressiven Einzug, beste Qualität, hohe Wirtschaftlichkeit, große Wartungsfreundlichkeit und lange Lebensdauer.



## XL Version

Verstärktes Hydrauliksystem,  
höhere Lebensdauer, 30 % mehr Kraft!



## Online Überwachung

Weltweite Maschinendatenabfrage  
für Service und Wartung



### 1 Austrageband

1.400 mm breites Austrageband  
mit großer Abwurfhöhe von bis  
zu 4.800 mm



### 2 Aushebemagnet

- Hydraulisch höhenverstellbar  
per Funk
- Extra starker Neodym Magnet



### 3 Aufgabebereich

Mehr Volumen durch zusätzliche  
Trichterhöhung



### 4 Zerkleinerungswelle

- Aggressiver Einzug
- Keine Wickler
- 4 Zerkleinerungsprogramme (Holz,  
Grünschnitt, Müll, individuell)
- Wellendrehzahl, Drehrichtung und  
Reversierzeiten frei programmier-  
bar



### 5 Kipptrichter

Für die optimale Zuführung von  
extrem langen Materialien zu den  
Werkzeugen



### 6 Klappbare Übergabe

Brechbalken Schnellwechsel  
und bequemer Zugang zu den  
Zerkleinerungswellen



### 7 Ampelsystem

Einfache Erkennung des  
Betriebszustandes der  
Maschine



### 8 Motor

- Leistungsstarker Diesel-  
motor „Scania DC 09“
- Geringer Verbrauch  
**Neuer Motorraum**
- Wartungsfreundlicher Zugang
- Verbesserter Schallschutz



### 9 Kettenlaufwerk

- Hohe Manövrierfähigkeit auf  
dem Werksgelände
- Optional mit Gummischuhen



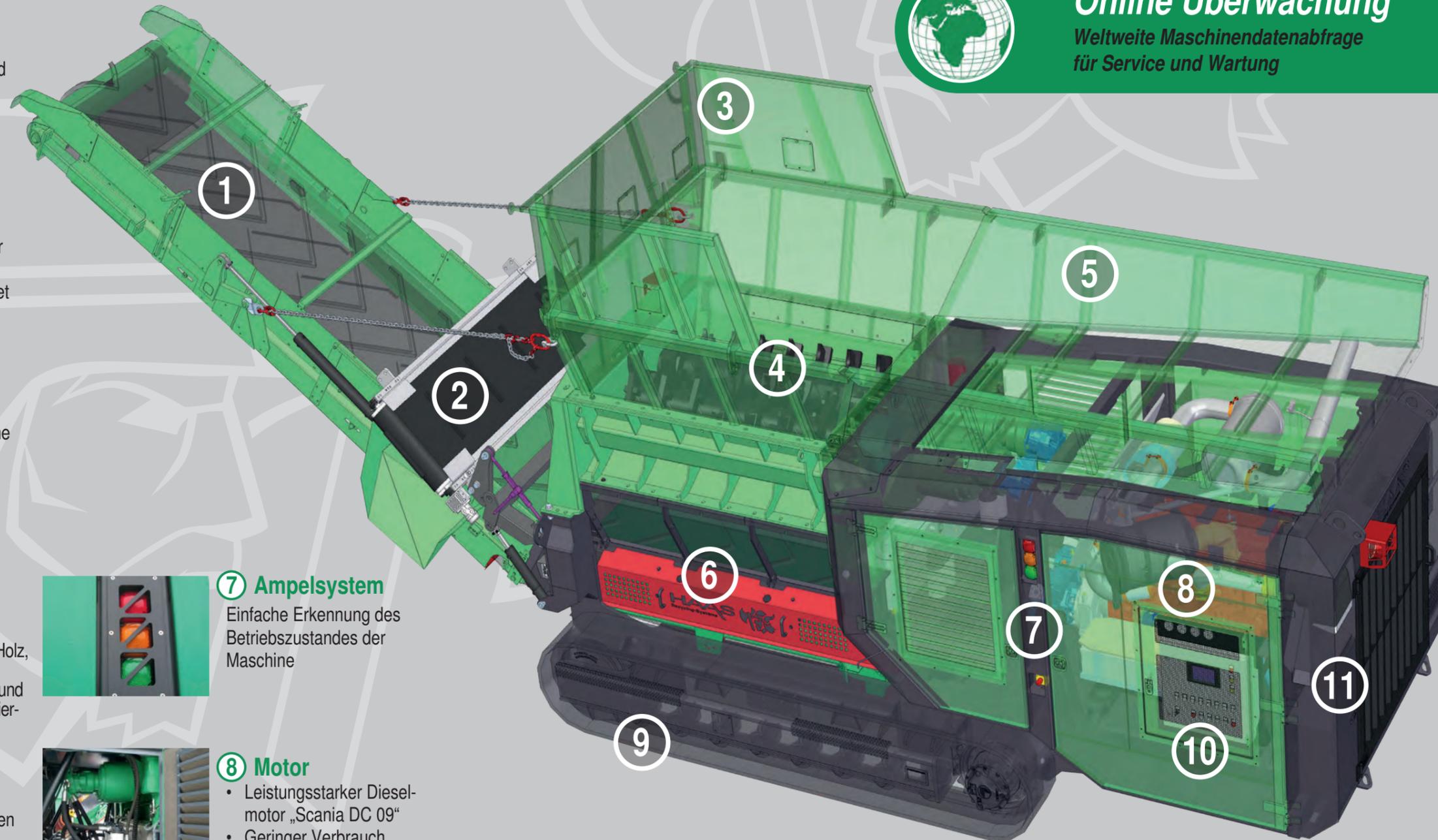
### 10 Multifunktionsdisplay

Farb-Multifunktionsdisplay zur  
Bedienung der Maschine und  
zum Steuern und Auslesen der  
Maschinendaten



### 11 Funkfernbedienung

- Kettenlaufwerk verfahrbar
- Magnethöhenverstellung per  
Fernbedienung



# TECHNISCHE DATEN

# DURCHSATZLEISTUNG

## TYRON 2000 XL 2.0

Antriebsleistung	294 kW
Wellenlänge	2.000 mm
Werkzeugwellendurchmesser	Ø 700 mm
Gewicht Maschine	25,5 to
Größe	10,7 m x 2,55 m x 3,15 m

Altholz	bis 65 t/h*
Grünschnitt	bis 60 t/h*
Hausmüll	bis 50 t/h*
Sperrmüll	bis 40 t/h*
Industrieabfall	bis 45 t/h*

\*Anmerkung: Die angegebene Leistung ist abhängig vom Endkorn, den Werkzeugen und der Werkzeugbestückung.

