

# Der Profi unter den Steinbrechern

## PTH Crusher

Der PTH Crusher ist das Profi-Gerät für härteste (Dauer)Einsätze in Gesteinen wie Granit, Basalt, Beton oder Asphalt und besonders anspruchsvollen Böden.

Die RS Version besticht durch eine Technik, mit der Oberflächenfräsen bis zu 110 mm ohne Aufreißen möglich ist.  
Hohe Effizienz - geringer Verschleiß !

**PTH**  
products  
MASCHINENBAU



140 - 500 PS  
2.000 - 2.500 mm



### Serienausstattung

- + Hartmetallbestückte Sonderwerkzeuge
- + Innenpanzerung mit 15 mm HARDOX, austauschbar
- + Offenes Rotorsystem - hohe Rotormasse - hohe Brechkraft
- + Getriebe mit integriertem Freilauf
- + 1. Brechstufe hydraulisch verstellbar
- + Dreipunkt Aufnahme KAT 3
- + hydraulische Heckklappe
- + integrierte Werkzeugkiste
- + Gelenkwelle

### Technische Daten

|                                    | 200                                | 250                    | 2000                     | 2500                   |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| Anzahl Werkzeuge Stk.              | 24                                 | 32                     | 24                       | 32                     |
| Kraftbedarf min. PS                | 140 - 220                          | 160 - 300              | 200 - 300                | 250 - 500              |
| Zapfwelle U/min                    | 540   750   1.000                  |                        |                          |                        |
| Antrieb beidseitig                 | je 5 Hochleistungsriemen           |                        | je 6 Hochleistungsriemen |                        |
| Eigengewicht                       | ca. 3.800 kg                       | ca. 4.800 kg           | ca. 5.000 kg             | ca. 5.900 kg           |
| Rotorbreite                        | 1.500 mm                           | 2.000 mm               | 1.500 mm                 | 2.000 mm               |
| Arbeitsbreite                      | 2.000 mm                           | 2.500 mm               | 2.000 mm                 | 2.500 mm               |
| Gesamtbreite                       | 2.100 mm                           | 2.600 mm               | 2.100 mm                 | 2.650 mm               |
| Arbeitstiefe                       | max. 250 mm                        |                        | max. 350 mm              |                        |
| Theoretischer Durchsatz pro Stunde | bis 450 m <sup>3</sup>             | bis 600 m <sup>3</sup> | bis 450 m <sup>3</sup>   | bis 700 m <sup>3</sup> |
| Brechstufe                         | hydraulisch verstellbar 10 - 70 mm |                        |                          |                        |



NORWEGER  
Werkzeug



PTH Crusher

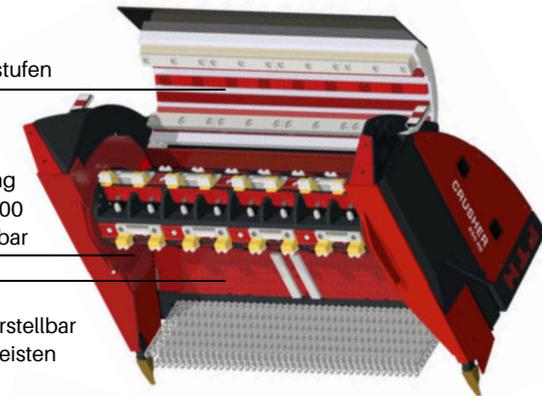
### Sonderausstattung

- o RS Version - Rotor Spezialausführung mit vorstehendem Rotor zum Oberflächenfräsen bis zu 110 mm ohne Aufreißen
- o Verschleißschutz am Deckel
- o 1. Brechstufe mit 3 Gegenschlagleisten aus Hartmetall (4 bei 250/2500)
- o 2. Brechstufe mit 3 Stück HARDOX Schienen am Deckel (4 bei 250/2500)
- o 3. Brechstufe mit 3 Stück HARDOX Schienen am Deckel (4 bei 250/2500)
- o Bord Werkzeugsatz
- o Forstmulcher Rahmen
- o hydraulisch verstellbare Stützwalze
- o spezieller Rotorverschleißschutz
- o Wassersprühdüsen
- o Double Tools für feineres Brechergebnis
- o LED Beleuchtung
- o Planierschild hydraulisch verstellbar
- o Sonderlackierung RAL

optional  
bis zu 3 Brechstufen

komplette  
Innenpanzerung  
aus HARDOX 400  
einfach tauschbar

Brechstufe 1  
hydraulisch verstellbar  
mit Hartmetallleisten



optionale  
LED Beleuchtung

optional andere  
Anbauten wie z.B.  
Planierschild

hydraulische  
Heckklappe



hartmetallbestückte  
Werkzeuge für  
härteste Einsätze

Zapfwellenstummel  
1 3/4" Z 20

doppelter Kettenvorhang

Geräteanbau KAT. 3

austauschbare  
Zahnspitzen

