



Profi-Qualität in Technik und Haltbarkeit



www.pthproducts.com

- · Bricht selbst härtestes Gestein
- Einfaches Anbauprinzip
- Robuste Bauweise



Österreichische Qualität weltweit bewährt

- PTH Crusher im harten, täglichen Baustelleneinsatz erprobt, egal ob Wiederherstellungen z.B. im Pipelinebau, Betonabbruch, Asphaltbruch, Straßenbau oder Mischen von Material
- Die PTH Crusher Technologie eröffnet neue Wege für eine Optimierung Ihrer Baustelle



Weltweiter Einsatz unter extremsten Bedingungen



Einsatz sowohl in der Wüste ...



Betonstraßenabbruch in Shanghai



Einsatz unter Palmen auf den Philippinen

Hartmetall bestückte Werkzeuge garantieren weniger Verschleiß - selbst Betonstraßen werden mühelos zerkleinert





Gebaut für hartes Gestein und höchste Lebensdauer - ein einzigartiges System



Global im Einsatz von Amsterdam bis Zenhai



Geniales
System von
PTH Products
verbreitet über
die ganze Welt

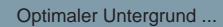
- Ein denkbar einfaches System mit hoher Wirkung
- Durch Verwendung bestehender Materialien und ein einzigartiges verschleißoptimiertes Design werden Wartungsintervalle auf ein Minimum reduziert

Auch bei Flächenrekultivierungen und Stabilisierungen im Hartgestein die Nummer 1





Nie wieder Steine sammeln!









Vor allem in schneearmen Zeiten ist eine glatte Oberfläche gefordert

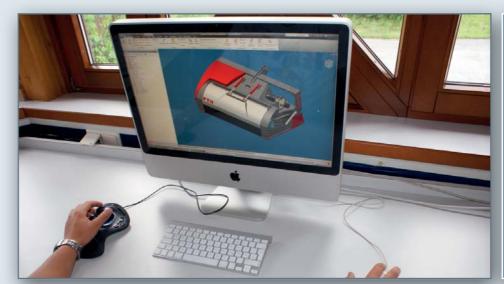
- Große Steine werden bei der Flächenrekultivierung bzw. bei Skipistenbau und -sanierung auf eine Körnung von bis zu 0-16 mm gemahlen und mit dem Humus vermischt
- Ein optimaler Nährboden für die spätere Gründecke
- glatte geebnete Skipisten benötigen eine geringere Schneemenge



Robustheit kurz erklärt: Verschleißfester Stahl und sehr viel Hartmetall Alle Verschleißteile sind verschraubt und können innerhalb kürzester Zeit getauscht werden



Moderne und widerstandsfähige Technik



Moderne
Produktoptimierung
mittels 3DZeichnungen



Rascher und
einfacher Zugriff
auf alle
wichtigen
Service und
Schmierpunkte

- Die automatische Abfederung von Schlägen im Brecherantrieb wirkt schonend auf den Antriebsstrang
- Große Kugelrollenlager im Rotor und überdimensionale Seitenantriebe für harten Einsatz
- Kraftübertragung mit bis zu 12 Hochleistungskeilriemen

CRUSHER

Bewährte Technik, verbesserte Werkzeuge und grandiose Optik, PTH Crusher HD Serie

Geteilte Heckklappe für exaktes Einstellen der Körnung



Alle Crusher Modelle, der Spezial und HD Serie sind auch als RS Version mit vorstehenden Rotor erhältlich



Übersichtlicher Aufbau - einfache Wartung



Große Flügeltüren und Staufächer für das Servicewerkzeug

- Komfortable Flügeltüren ermöglichen eine rasche und einfache Wartung
- Das Werkzeug kann bequem in den vorhandenen Staufächern untergebracht werden



Staufächer für Servicewerkzeug und Schmiermittel

Geniale Konstruktion - robuste Technik - mächtiger Effekt PTH Crusher Serie von 30 PS bis 500 PS



Schneller Tausch der Verschleißteile innerhalb 2 Stunden



Alle Werkzeuge und Panzerplatten sind mittels Verschraubungen zu tauschen

- Kürzere Stehzeiten durch schnellen Austausch der verschlissenen Teile
- Längere Lebensdauer der Maschine



Die Panzerplatten der Brechkammer sind mittels Verschraubung auszutauschen

- Verschleißoptimierte Brechkammer für geringe Abnutzung selbst im harten Gestein
- Rotor und Brechkammer sind mit austauschbaren Hardoxxplatten gepanzert

Technische Daten

Garantiert beste Technik in 4 Baugrößen

PTH Crusher	200 Spezial	250 Spezial	
Bauweise	Äußerst robuste Brecher in Vollrahmenbauweise verwindungsfrei und aus hochwertigsten Stählen		
Antrieb	beidseitig mit 8 Hochleistungskeilriemen		
Eigengewicht	3.850 kg	4.650 kg	
Rotormasse	850 kg	1.050 kg	
Arbeitsbreite	2.000 mm	2.500 mm	
Arbeitstiefe	max. 300 mm	max. 300 mm	
Kraftbedarf	mind. 88 kW / 120 PS	mind. 103 kW / 140 PS	
Theoretische Durchsatzleistung 1. Brechstufe	bis max. 450 m ³	bis max. 600 m³	
Anmerkung	Hydraulisch verstellbar: 10 - 70 mm Innenverschleißteile mit wenigen Handgriffen austauschbar		
Sonderausstattung	Hartmetallbestückte Brechleisten Rotorpanzerung für Extremeinsätze 2. Brechstufe / 3. Brechstufe Hartmetallbestückte Werkzeughalter Innenpanzerung aus Panzerblech 10+5 entspricht 60 mm Hardox Beleuchtung Integrierte Werkzeugkiste Rotorfrontplatte hartmetallbestückt		

Garantiert beste Technik in unterschiedlichen Baugrößen und vielfältiger Ausführung

PTH Crusher 200 & 250 Spezial oder RS Version - 2 Meter oder 2.5 Meter Arbeitsbreite Bis 35 Zentimeter Arbeitstiefe



PTH Crusher	2000 - HD	2500 - HD	
Bauweise	Äußerst robuste Brecher in Vollrahmenbauweise verwindungsfrei und aus hochwertigsten Stählen		
Antrieb	beidseitig mit insgesamt 12 Hochleistungskeilriemen		
Eigengewicht	5.650 kg	6.250 kg	
Rotormasse	1.100 kg	1.550 kg	
Arbeitsbreite	2.000 mm	2.500 mm	
Arbeitstiefe	max. 350 mm	max. 350 mm	
Kraftbedarf	mind. 162 kW / 220 PS	mind. 191 kW / 260 PS	
Theoretische Durchsatzleistung	bis max. 450 m³	bis max. 600 m³	
1. Brechstufe	Hydraulisch verstellbar: 10 - 70 mm		
Anmerkung	Innenverschleißteile mit wenigen Handgriffen austauschbar		
Sonderausstattung	Hydraulischer Seitenverschub (nur bei 2000 HD) Hartmetallbestückte Brechleisten Rotorpanzerung für Extremeinsätze 2. Brechstufe / 3. Brechstufe Hartmetallbestückte Werkzeughalter Innenpanzerung aus Panzerblech 10+5 entspricht 60 mm Hardox Beleuchtung Integrierte Werkzeugkiste Rotorfrontplatte hartmetallbestückt		



Gebaut für Einsätze, wo die Konkurrenz aufhört

PTH Crusher HD Serie PTH Crusher 2000 & 2500 HD oder RS Version - 2 Meter oder 2.5 Meter Arbeitsbreite Bis 35 Zentimeter Arbeitstiefe

14 15









PTH Products Maschinenbau GmbH

Lechen 14 • A-8692 Neuberg/Mürz • Austria

phone: +43 3857 80530-0 fax: +43 3857 80530-4

e-mail: office@pthproducts.com

www.pthproducts.com

