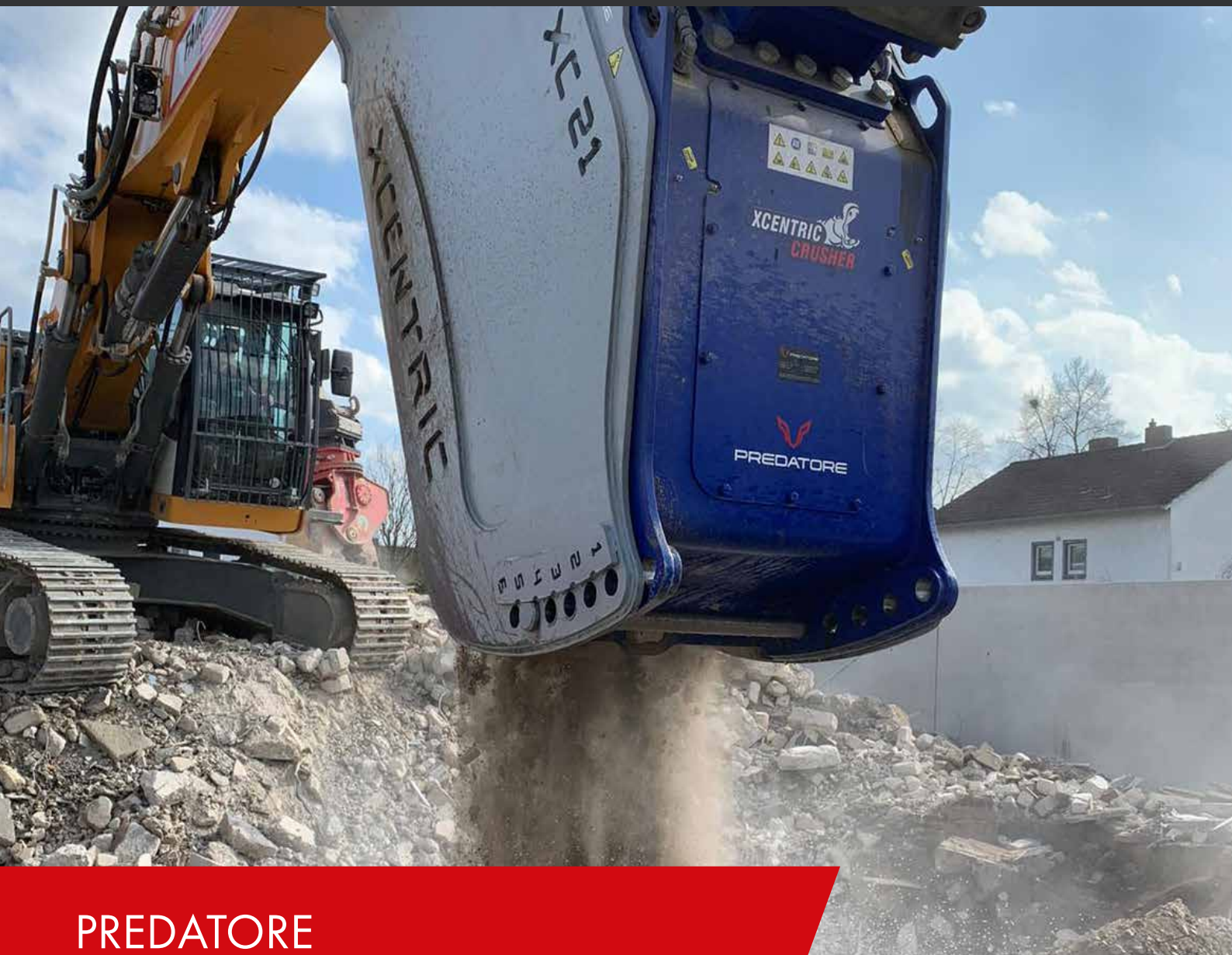




PREDATORE[®]



PREDATORE
XCENTRIC ROCK **CRUSHER**



PREDATORE®

PREDATORE XCENTRIC ROCK CRUSHER

> HOCHLEISTUNGSANBAUGERÄTE ZUM BRECHEN UND RECYCELN VON BETON, KALKSTEIN UND ZAHLREICHER WEITERER MATERIALIEN

Das Brechen und Zerkleinern von Gestein, Beton und anderen harten Materialien zur Wiederverwendung als Füll- oder Schottermaterial direkt am Einsatzort ist dank der innovativen Technologie der Xcentric Rock Crusher effizienter denn je möglich.

Auch bei höchster Beanspruchung halten die soliden, leistungsstarken und langlebigen Crusher allen Anforderungen stand und liefern selbst unter härtesten Arbeitsbedingungen eine gleichbleibend hochwertige Qualität. Im geradlinigen Design, das einen ungehinderten Materialfluss unterstützt und darüber hinaus Verschleiß minimiert, sind die Crusher das perfekte Arbeitsgerät für eine Vielzahl von Anwendungen.

DIE MULTIFUNKTIONALEN CRUSHER RÜSTEN JEDEN BAGGER ZUR MOBILEN BRECHANLAGE AUF UND KÖNNEN ÜBERALL DORT ZUM EINSATZ KOMMEN, WO SIE BENÖTIGT WERDEN.

So kann unter anderem auch der Einsatz von schweren mechanischen Fahrzeugen reduziert werden. Die Abbruchmaterialien können direkt auf der Baustelle recycelt und wiederverwendet werden. Es werden nicht nur Transportkosten reduziert, sondern gleichermaßen die Umwelt geschont.

BEARBEITUNG VON FEUCHTEM MATERIAL
OHNE VERDICHUNGSEFFEKT

EFFIZIENTES UND MOBILES BRECHEN VON MATERIALIEN



Schaufel
- stromlinienförmiges Rahmendesign
- langlebiger Rahmen
- gebogene Seitenplatten

Brechplatten
- austauschbar

Integrierte
Materialzuführungsplatte

Hauptrahmen

XC 19

XCENTRIC

Motoren mit niedriger
Drehzahl und hohem
Drehmoment

Geschützter
Riemenantrieb

Korngröße
- schnelles, einfaches Umstellen

Obere Backe
- reversierbare, exzentrische
Backenbewegung
- weniger Blockaden
- weniger Brückenbildung
! Sogar bei feuchtem Material !

Abgewinkelte Schneide
- einfaches Laden
- einfaches Transportieren
- schützt die Bodenplatte

PREDATORE XCENTRIC ROCK CRUSHER



BRECHBACKEN

Basis der patentierten Xcentric Technologie ist eine bewegliche Backe im oberen Rahmen. Die innovative Technik nimmt die Bewegung des Wellen-Riemenscheiben-Systems zur Zerkleinerung des Materials auf. Durch die exzentrische Bewegung der in einer gekreuzten Position angeordneten Brechbacken sind die Crusher der Predatore Xcentric Serie in der Lage sogar feuchtes Material ohne Verdichtungseffekt zu verarbeiten. Der Austausch der Backen im Falle von Verschleiß ist jetzt sehr einfach, da der Löffel für diesen Vorgang vollständig geöffnet werden kann.

HAUPT-EINSATZBEREICHE:

Das Brechen von Gestein und das Recyclen diverser weiterer Materialien direkt auf der Baustelle.

VORTEILE:

- > hoher Durchsatz
- > maximale Rentabilität
- > geringer Wartungsaufwand
- > 80% weniger Verschleißteile als bei herkömmlichen Brecherlöffeln
- > Antriebsstrang mit hoher Trägheit
- > patentierte Trennbackenbewegung
- > Antistagnationsplatte
- > einfaches System zur Verstellung der Korngröße
- > Anti-Rutsch-Getriebe
- > Vorwärts/Rückwärts Brechen – Brechvorgang umkehrbar
- > freitragendes Lademaul – vermeidet Verschleiß und Bruch
- > speziell angeordnete Backen – die bewegliche Backe greift in das feuchte Material und zieht es mit der Kreisbewegung in Richtung Austrittsöffnung.
- > patentierter, einfacher Wechsel der Korngröße

FÜR BAGGER VON 8 BIS 38 TO

MODELL	Empf. Trägergerät to	Einsatzgewicht kg	Betriebsdruck bar	Max. Ölfluss l/min	Ladekapazität m ³	Breite Außenmaß mm	Innenmaß mm	Länge x Höhe mm	Öffnung der Backen mm	Regulierung Ausgang Bruchmaterial mm
XC8	8-11	1400	250	80	0,35	850	660	1670x880	260	0-16 bis 0-200
XC9	10-13	1835	250	95	0,35	930	730	1700x930	370	0-16 bis 0-200
XC13	13-16	2165	250	120	0,42	930	730	1940x1000	370	0-16 bis 0-200
XC19	16-21	2560	250	160	0,50	1100	900	1940x1040	370	0-16 bis 0-200
XC21	20-25	3500	250	160	0,70	930	730	2480x1250	370	0-16 bis 0-250
XC24	24-33	4000	250	180	1,00	1075	900	2480x1305	370	0-16 bis 0-250
XC29	28-38	5540	250	200	1,20	1280	1100	2620x1360	440	0-16 bis 0-250

DIE UMWELT SCHONEN

ABRUCHMATERIAL DIREKT AUF DER
BAUSTELLE RECYCELN UND
WIEDERVERWERTEN



VORHER



NACHHER



PREDATORE XCENTRIC ROCK CRUSHER KÖRNUNGSEINSTELLUNG



KORNGRÖßE SCHNELL & EINFACH EINGESTELLT

Die Verstellung der Korngröße erfolgt schnell und einfach in weniger als 2 Minuten über ein Granulometrie-Anpassungssystem.
Die Platzierung des Bolzens bestimmt die Korngröße des Endproduktes.



1 MODELL -
BIS ZU 16 VERSCHIEDENE
KÖRNUNGSEINSTELLUNGEN

AUßEN	INNEN	XC8	XC9	XC13	XC19	XC21	XC24	XC29
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	1	0-15	0-15	0-11	0-20	0-17	0-17	0-17
2	2	0-22	0-25	0-24	0-24	0-30	0-30	0-35
3	3	0-35	0-35	0-37	0-33	0-45	0-45	0-53
4	4	0-45	0-45	0-51	0-45	0-61	0-61	0-71
5	5	0-55	0-60	0-65	0-58	0-77	0-77	0-89
6	6	-	0-70	0-79	0-71	0-85	0-85	0-107
1	2	0-65	0-85	0-84	0-75	0-100	0-100	0-113
2	3	0-80	0-95	0-98	0-89	0-115	0-115	0-131
3	4	0-95	0-105	0-111	0-102	0-130	0-130	0-149
4	5	0-110	0-120	0-125	0-116	0-150	0-150	0-167
5	6	-	0-130	0-139	0-129	0-165	0-165	0-183
1	3	0-130	0-145	0-158	0-148	0-185	0-185	0-199
2	4	0-150	0-160	0-172	0-161	0-200	0-200	0-215
3	5	0-160	0-175	0-185	0-175	-	-	-
4	6	-	0-190	0-200	0-189	-	-	-
1	4	-	0-200	-	0-221	-	-	-

PREDATORE® XCENTRIC ROCK CRUSHER



PREDATORE®



PREDATORE®

PREDATORE MACHINES GMBH

Blankener Str. 31 B
D-32257 Bünde

T: +49 (0) 5223-65705-0

F: +49 (0) 5223-65705-90

E: info@predatore.net



PREDATORE.NET