



BERLI

P R O F E S S I O N A L



**PROFESSIONAL HYDRAULIC
MULCHING HEADS FOR EXCAVATORS**

**HYDRAULISCH BETÄTIGTE
PROFI- MULCHER FÜR BAGGER**

MOD. TBM/SB - ECF MD/SB - ECF/SB

PROFESSIONAL MULCHER
FORST- MULCHGERÄT

mod. TBM/SB



The rotor is equipped with double edge swinging hammers: being free to turn at 360°, the hammers prevent the rotor from being roughly hit and allow the machine to work on uneven terrains and/or rocky conditions.

Rotor mit 360° Schwenk- und Doppelschnitt- Schlegeln: während der Rotation schützen die Schlegel den Rotor, indem sie die Schläge davon wegweisen, und deswegen kann die Maschine auf unebenen und steinigten Böden arbeiten.

**SUITED FOR EXCAVATORS
FROM 55 KW (75 HP) POWER AND
OF 10-15 TONS WEIGHT**

**FÜR BAGGER
MIT 55 KW (75 PS) MIN. LEISTUNG UND
BETRIEBSGEWICHT VON 10-15 TONNEN**



This sturdy and reliable machine can mulch grass, brush, branches and plants up to 10-12 cm (4 1/2") of diameter; it is standard equipped with a set of lateral skids.

Stabile Maschine, die das Wachstum bis auf 10-12 cm Durchmesser mulchen kann. Sie ist serienmässig mit einem Satz Seitenkufen ausgerüstet.



**Hydraulic piston motor with
anti-cavitation system**

*Hydraulisch Kolbenmotor mit
Anti-Kavitationssystem*



TBM/SB

PROFESSIONAL MULCHER
FORST- MULCHGERÄT

mod. ECF MD/SB

**SUITED FOR EXCAVATORS FROM 75 KW (100 HP) POWER
AND OF 16-18 TONS WEIGHT**

**FÜR BAGGER MIT 75 KW (100 PS) MIN. LEISTUNG UND
BETRIEBSGEWICHT VON 16-18 TONNEN**

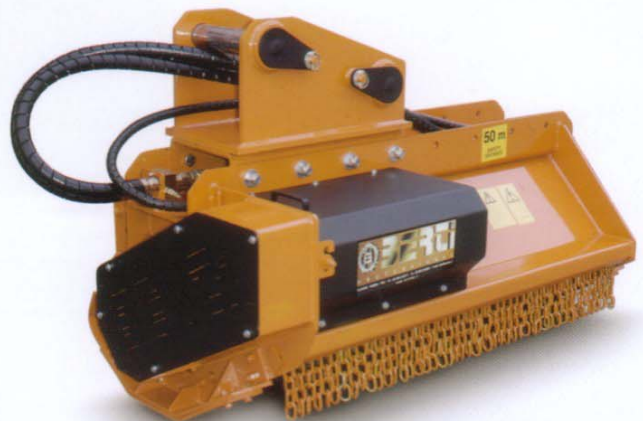


Reliable and sturdy machine, it can shatter grass, brush, branches and trunks up to a diameter of 15 cm (6"), particularly in the clearance and maintenance of waterways, banks, ditches, power lines, railways and for the clearance of derelict areas and fire breaking lines. The rotor is equipped with double edge swinging hammers: being free to turn at 360°, the hammers prevent the rotor from being roughly hit and allow the machine to work on uneven terrains and/or rocky conditions. Standard equipped with heavy duty main chassis, hydraulic piston motor c/w anti-cavitation system, transmission by high-performance V-belts and lateral skids.

Robust und dauerhafte Maschine, die das Wachstum bis auf 15 cm Durchmesser mulchen kann. Sie erweist sich im besonders für das Aufräumen und die Pflege der Ufer und Betten von Wasserläufen, der Stromleitungen, Eisenbahnlinien, Feuerschutzlinie und Katastrophengebiete.

Rotor mit 360° Schwenk- und Doppelschnitt- Schlegeln: während der Rotation schützen die Schlegel den Rotor, indem sie die Schläge davon wegweisen, und deswegen kann die Maschine auf unebenen und steinigen Böden arbeiten.

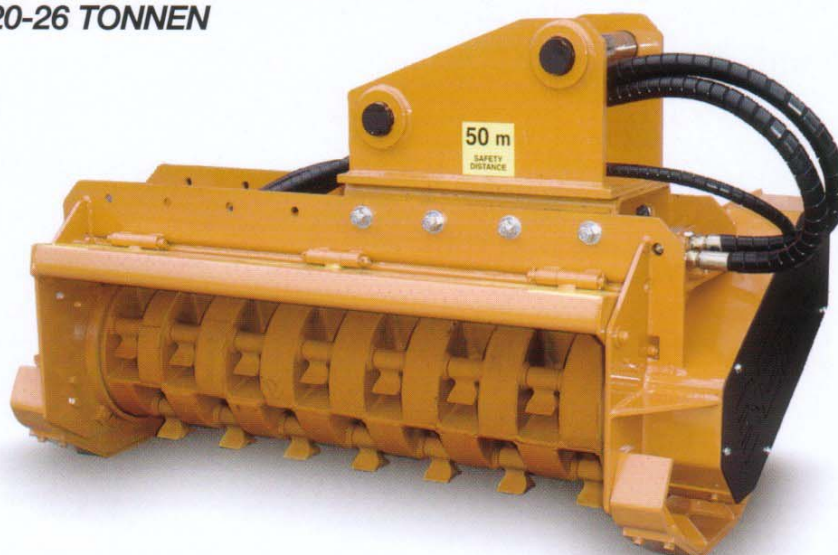
Ausgerüstet im Serie mit verstärktem Rahmen, hydraulischem Kolbenmotor mit Anti-Kavitationssystem, Hochleistungs-Keilriemen und Seitenkufen.



ECF MD/SB

SUITED FOR EXCAVATORS FROM 98 KW (130 HP) POWER
AND OF 20-26 TONS WEIGHT

**FÜR BAGGER MIT 98 KW (130 PS) MIN. LEISTUNG UND
BETRIEBSGEWICHT VON 20-26 TONNEN**



The ECF/SB Series is the top line among the professional hydraulic mulchers for excavators.

It can shatter grass, brush, branches and trunks up to a diameter of 30-35 cm (13"), particularly in the clearance and maintenance of waterways, banks, ditches, power lines, railways and for the clearance of derelict areas and fire breaking lines.

The rotor of large diameter is equipped with double edge swinging hammers: being free to turn at 360°, the hammers prevent the rotor from being roughly hit and allow the machine to work on uneven terrains and/or rocky conditions.

Standard equipped with heavy duty main chassis, hydraulic piston motor c/w anti-cavitation system, transmission by high-performance V-belts and lateral skids.

Die ECF/SB Serie ist die Top-Linie von Hydraulisch Profi- Mulcher für Bagger, und kann das Wachstum (Gras, Strauchen, Äste und Bäume) bis auf 30-35 cm Durchmesser mulchen.

Sie erweist sich im besonders für das Aufräumen und die Pflege der Ufer und Betten von Wasserläufen, der Stromleitungen, Eisenbahnlinien, Feuerschutzlinie und Katastrophengebiete.

Ausgerüstet im Serie mit verstärktem Rahmen, hydraulischem Kolbenmotor mit Anti-Kavitationssystem, Hochleistungs-Keilriemen und Seitenkufen.



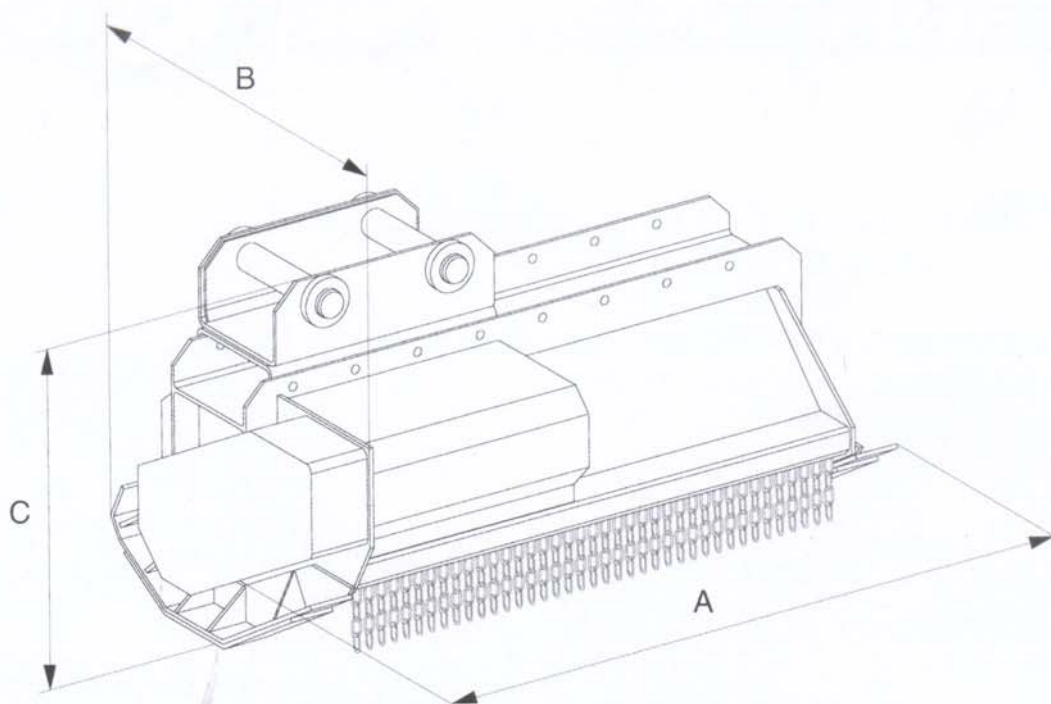
All the machines can be equipped with a "made to measure" connecting hitch, to fit your excavator. This hitch can be easily fitted in several positions and angles, according to the different working requirements that the operator may encounter.

Die Maschine können mit einer verstellbare und auf Mass- Verbindungsplatte ausgerüstet sein. Die Verbindungsplatte kann einfach in viele Positionen montiert sein, gemäss die Arbeitskonditionen die man finden kann.



The Anti-cavitation system safeguards the hydraulic motor against the cavitation effect which is created when the rotation speed is strongly reduced or stopped.

Das Anti-Kavitationssystem schützt den hydraulischen Motor gegen die Kavitation, die während der Verlangsamung des rotierenden Rotors und dessen Bremsung entsteht



MODEL MODELL	 Working width Arbeitsbreite cm	A cm	B cm	C cm	 Required oil quantity Erforderliche Ölmenge l/min	 Pressure required Erforderliche Ölmenge bar	 Weight/Gewicht Kg	N. Hammers N. Schlegel
TBM/SB 100	100	122	92	95	85-90	220-260	520	16
TBM/SB 120	120	142	92	95	85-90	220-260	620	20
TBM/SB 140	140	162	92	95	110-115	220-260	660	24
TBM/SB 160	160	182	92	95	110-115	220-260	710	28
ECF MD/SB 100	100	132	98	109	110-115	220-260	850	16
ECF MD/SB 120	120	152	98	109	110-115	220-260	920	20
ECF MD/SB 140	140	172	98	109	110-115	220-260	1040	24
ECF/SB 120	120	153	105	115	110-115	220-260	1000	20
ECF/SB 140	140	173	105	115	155-160	220-260	1160	24
ECF/SB 160	160	193	105	115	155-160	220-260	1340	28



Via Musi 1/A - 3 - 37042 - CALDIERO (VR) ITALY
Tel. +39.045.6139711 r.a. - Fax +39.045.6150251
www.bertima.it - E.mail info@bertima.it

All data and pictures included in this leaflet are indicative but not binding.

Alle in diesem Prospekt dargestellten Angaben und Bilder, sind als aufklärend aber nicht als verbindlich zu verstehen.