



**BERLI**<sup>®</sup>  
MACCHINE AGRICOLE

**ECF/MD**  
**EFX/MD**  
**ECF**  
**ECF/DT**  
**EFX/DT**



**Trinciatrici forestali per trattori da 80 a 250 HP**



**Forestry mulchers for tractors from 80 to 250 HP**



**Forstmulchgeräte für Traktoren von 80 bis 250 PS**



**Broyeurs forestiers pour tracteurs de 80 a 250 CV**
















**Trituradoras forestales para tractores de 80 a 250 C.V.**



# ECF/MD



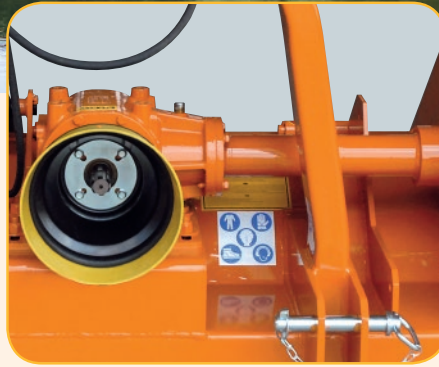
-  Trinciatrice forestale compatta, equipaggiata con rotore con mazze a scomparsa, adatta a triturare vegetazione incolta, ramaglia e tronchi fino a  $\varnothing$  18 cm. Da applicare a trattori da 80 a 130 HP.
-  Broyeur forestier compact équipé avec des marteaux à disparition pour tracteurs de 80 à 130 CV. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et les plantes allant jusqu'à  $\varnothing$  18 cm.
-  Forestry mulcher equipped with double edge 360° swinging hammers, to fit tractors from 80 to 130 HP. It is ideal for mulching uncultivated vegetation, scrub, bushes, gorse trees, branches, trunks and plants up to  $\varnothing$  18 cm.
-  Desbrozadora forestal compacta, equipada con rotor de martillos con doble filo, apta para la trituración de todo tipo de restos vegetales, arbustos, ramas y troncos hasta 18 cm de diámetro. Para tractores de 80 a 130 C.V.
-  Kompakte Forst-Mulcher mit Rotor mit Schwenkschlegel für Brachlandpflege, Ästen und Stämme bis  $\varnothing$  18 cm. für Traktoren von 80 bis 130 PS.

Mod.											
	cm	Min	Max	mm	n°	n°	PTO	A	B	C	Kg
<b>ECF/MD 140</b>	140	80	130	<u>700</u>   <u>700</u>	24	4	1000 (540)	90	170	105	1020
<b>ECF/MD 160</b>	160	90	130	<u>800</u>   <u>800</u>	28	4	1000 (540)	90	190	105	1050
<b>ECF/MD 180</b>	180	90	130	<u>900</u>   <u>900</u>	32	4	1000 (540)	90	210	105	1095
<b>ECF/MD 200</b>	200	90	130	<u>1000</u>   <u>1000</u>	36	4	1000 (540)	90	230	105	1130

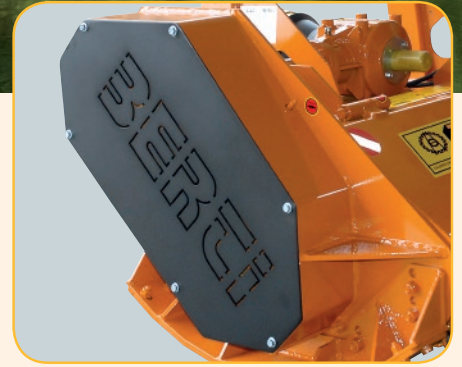
\* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtsangabe bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).



- Regolazione idraulica del cofano.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulische Regulierung Heckhaube.
- Réglage hydraulique du coffre postérieur.
- Ajuste hidráulico del faldón posterior.



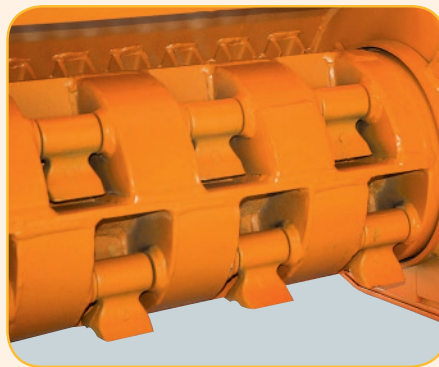
- Trasmissione a bagno d'olio.
- Oil bath transmission.
- Ölbad Antrieb.
- Transmission à bain d'huile.
- Transmisión en baño de aceite.



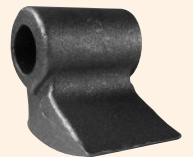
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Belts transmission.
- Keilriemenantrieb.
- Transmission par courroies.
- Transmisión por correas.



- Slitte d'appoggio antiusura.
- Skids of anti-wearing steel.
- Satz Kufen mit Anti-Verschleißmaterial.
- Jeu patins anti-usure.
- Patines de acero reforzado anti-desgaste.



- Rotore Ø 440 con mazze forgiate e bonificate a doppio taglio a scomparsa.
- Rotor Ø 440 with double edged swinging hammers, forged and hardened.
- Rotor Ø 440 mit geschmiedeten und vergüteten Hämmern und mit Doppelschnitt freischwingend aufgehängt.
- Rotor Ø 440 avec marteaux forgés et trempés à double coupe à disparition.
- Diámetro del rotor 440 mm con martillos de doble filo forjados y endurecidos.



Optional



Optional

## OPTIONALS



- Arco di protezione con regolazione manuale.
- Protective arch with mechanical adjusting.
- Schutzbügel mit mechanischer Neigungsverstellung.
- Arc de protection avec réglage mécanique.
- Arco de protección con ajuste mecánico.



- Innesto centrifugo BERTI.
- Centrifugal clutch, exclusive design by BERTI.
- Automatische Zentrifugalkupplung BERTI design.
- Embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI.
- Embrague centrifugo diseño exclusivo de BERTI.



- Scatola ingranaggi con ruota libera.
- Gearbox with free wheel.
- Getriebe mit Freilauf.
- Boîtier avec roue libre.
- Caja de transmisión con rueda libre.





- Albero cardanico.
- PTO drive shaft.
- Gelenkwelle.
- Arbre cardan.
- Eje cardan.





# EFX/MD




- 







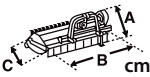

Trinciatrice forestale compatta, equipaggiata con rotore a utensili fissi, adatta a triturare vegetazione incolta, ramaglia e tronchi fino a  $\varnothing$  20 cm. Da applicare a trattori da 80 a 130 HP.
- 

Broyeur forestier compact équipé avec des marteaux fixes pour tracteurs de 80 à 130 CV. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et les plantes allant jusqu'à  $\varnothing$  20 cm.
- 

Forestry mulcher equipped with fixed hammers, to fit tractors from 80 to 130 HP. It is ideal for mulching uncultivated vegetation, scrub, bushes, gorse trees, branches, trunks and plants up to  $\varnothing$  20 cm.
- 

Trituradora forestal equipada con rotor de martillos fijos, para tractores de 80 a 130 C.V. Apta para la trituración de todo tipo de restos vegetales, arbustos, ramas y troncos hasta 20 cm de diámetro.
- 

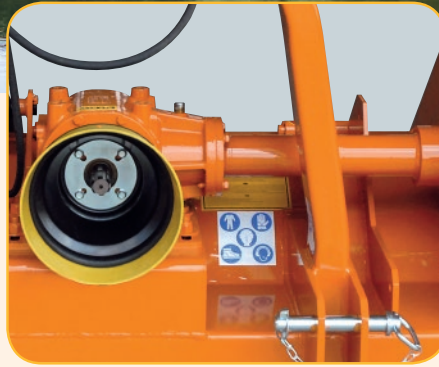
Kompakte Forst-Mulcher mit Rotor mit festen Werkzeugen für Brachlandpflege, Ästen und Stämme bis  $\varnothing$  20 cm. für Traktoren von 80 bis 130 PS.

Mod.											
	cm	Min	Max	mm	n°	n°	PTO	A	B	C	Kg
<b>EFX/MD 140</b>	140	80	130	<u>700</u>   <u>700</u>	36	4	1000 (540)	90	170	105	970
<b>EFX/MD 160</b>	160	90	130	<u>800</u>   <u>800</u>	42	4	1000 (540)	90	190	105	1000
<b>EFX/MD 180</b>	180	90	130	<u>900</u>   <u>900</u>	42	4	1000 (540)	90	210	105	1045
<b>EFX/MD 200</b>	200	90	130	<u>1000</u>   <u>1000</u>	44	4	1000 (540)	90	230	105	1080

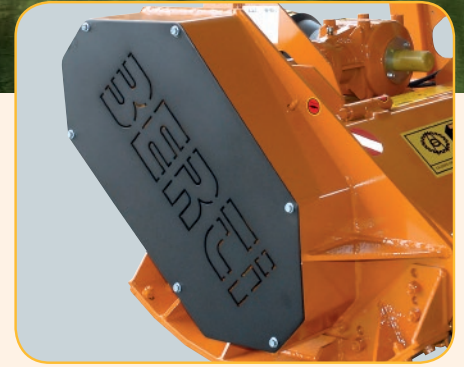
\* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtsangabe bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).



- Regolazione idraulica del cofano.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulische Regulierung Heckhaube.
- Réglage hydraulique du coffre postérieur.
- Ajuste hidráulico del faldón posterior.



- Trasmissione a bagno d'olio.
- Oil bath transmission.
- Ölbad Antrieb.
- Transmission à bain d'huile.
- Transmisión en baño de aceite.



- Trasmissione laterale a cinghie.
- Belts transmission.
- Keilriemenantrieb.
- Transmission par courroies.
- Transmisión por correas.



- Slitte d'appoggio antiusura.
- Skids of anti-wearing steel.
- Satz Kufen mit Anti-Verschleißmaterial.
- Jeu patins anti-usure.
- Patines de acero reforzado anti-desgaste.



- Rotore ø 440 con utensili fissi in materiale antiusura.
- Rotor ø 440 with fixed hammers of anti-wearing steel.
- Rotor ø 440 mit festen Werkzeugen aus Hartmetall.
- Rotor ø 440 avec outils fixes en matériel anti-usure.
- Diámetro del rotor 440 mm con martillos fijos fabricados en acero anti-desgaste.



- Scatola ingranaggi con ruota libera.
- Gearbox with free wheel.
- Getriebe mit Freilauf.
- Boîtier avec roue libre.
- Caja de transmisión con rueda libre.

## OPTIONALS



- Arco di protezione con regolazione manuale.
- Protective arch with mechanical adjusting.
- Schutzbügel mit mechanischer Neigungsverstellung.
- Arc de protection avec réglage mécanique.
- Arco de protección con ajuste mecánico.




- Innesto centrifugo BERTI.
- Centrifugal clutch, exclusive design by BERTI.
- Automatische Zentrifugalkupplung BERTI design.
- Embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI.
- Embrague centrifugo diseño exclusivo de BERTI.





- Albero cardanico.
- PTO drive shaft.
- Gelenkwelle.
- Arbre cardan.
- Eje cardan.







- 







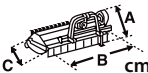

Trinciatrice forestale, equipaggiata con rotore con mazze a scomparsa, adatta a triturare vegetazione incolta, ramaglia e tronchi fino a  $\varnothing$  25 cm. Da applicare a trattori da 90 a 160 HP.
- 

Broyeur forestier compact équipé avec des marteaux à disparition pour tracteurs de 90 à 160 CV. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et les plantes allant jusqu'à  $\varnothing$  25 cm.
- 

Forestry mulcher equipped with double edge 360° swinging hammers, to fit tractors from 90 to 160 HP. It is ideal for mulching uncultivated vegetation, scrub, bushes, gorse trees, branches, trunks and plants up to  $\varnothing$  25 cm.
- 

Trituradora forestal equipada con rotor de martillos con doble filo, apta para la trituración de todo tipo de restos vegetales, arbustos, ramas y troncos hasta 25 cm de diámetro. Para tractores de 90 a 160 C.V.
- 

Forst-Mulcher mit Rotor mit Schwenkschlegel für Brachlandpflege, Äste und Stämme bis  $\varnothing$  25 cm. und für Traktoren von 90 bis 160 PS.

Mod.											
	cm	Min	Max	mm	n°	n°	PTO	A	B	C	Kg
<b>ECF 160</b>	160	90	160	800   800	28	4	1000 (540)	105	193	130	1330
<b>ECF 180</b>	180	90	160	900   900	32	5	1000 (540)	105	213	130	1460
<b>ECF 200</b>	200	110	160	1000   1000	36	5	1000 (540)	105	233	130	1550
<b>ECF 220</b>	220	110	160	1100   1100	39	5	1000 (540)	105	253	130	1700

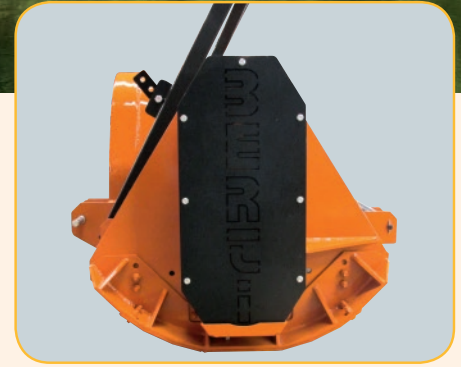
\* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtsangabe bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).



- Regolazione idraulica del cofano.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulische Regulierung Heckhaube.
- Réglage hydraulique du coffre postérieur.
- Ajuste hidráulico del faldón posterior.



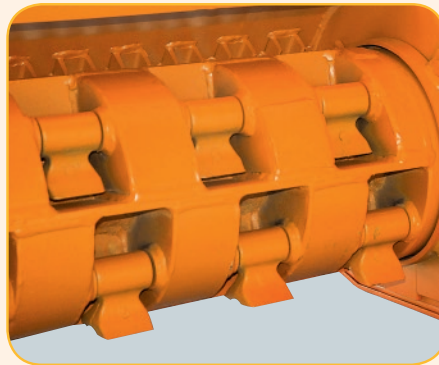
- Trasmissione laterale a cardano.
- Lateral transmission through universal joint.
- Seitlicher Gelenkwellentrieb.
- Transmission latérale à cardan.
- Transmisión lateral tipo cardan.



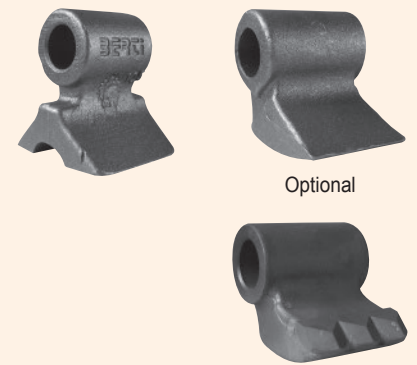
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Belts transmission.
- Keilriemenantrieb.
- Transmission par courroies.
- Transmisión por correas.



- Slitte d'appoggio antiusura.
- Skids of anti-wearing steel.
- Satz Kufen mit Anti-Verschleißmaterial.
- Jeu patins anti-usure.
- Patines de acero reforzado anti-desgaste.



- Rotore Ø 520 con mazze forgiate e bonificate a doppio taglio a scomparsa.
- Rotor Ø 520 with double edged swinging hammers, forged and hardened.
- Rotor Ø 520 mit geschmiedeten und vergüteten Hämmern und mit Doppelschnitt freischwiegend aufgehängt.
- Rotor Ø 520 avec marteaux forgés et trempés à double coupe à disparition.
- Diámetro del rotor 520 mm con martillos de doble filo forjados y endurecidos.



Optional

Optional

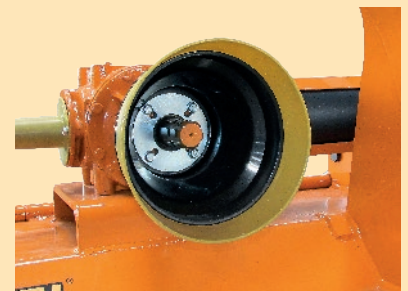
## OPTIONALS



- Arco di protezione con regolazione manuale.
- Protective arch with mechanical adjusting.
- Schutzbügel mit mechanischer Neigungsverstellung.
- Arc de protection avec réglage mécanique.
- Arco de protección con ajuste mecánico.



- Innesto centrifugo BERTI.
- Centrifugal clutch, exclusive design by BERTI.
- Automatische Zentrifugalkupplung BERTI design.
- Embrayage centrifuge, design exclusif de BERTI.
- Embrague centrifugo diseño exclusivo de BERTI.



- Scatola ingranaggi con ruota libera.
- Gearbox with free wheel.
- Getriebe mit Freilauf.
- Boîtier avec roue libre.
- Caja de transmisión con rueda libre.





- Albero cardanico.
- PTO drive shaft.
- Gelenkwelle.
- Arbre cardan.
- Eje cardan.





# ECF/DT




- 









Trinciatrice forestale con doppia trasmissione, equipaggiata con rotore con mazze a scomparsa, adatta a triturare vegetazione incolta, ramaglia e tronchi fino a  $\varnothing$  30 cm. Da applicare a trattori da 110 a 250 HP.
- 

Broyeur forestier compact, avec double transmission, équipé avec marteaux à disparition pour tracteurs de 110 à 250 CV. Il est indiqué pour broyer la végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et les plantes allant jusqu'à  $\varnothing$  30 cm.
- 

Forestry mulcher with double transmission, equipped with double edge 360° swinging hammers, to fit tractors from 110 to 250 HP. It is ideal for mulching uncultivated vegetation, scrub, bushes, gorse trees, branches, trunks and plants up to  $\varnothing$  30 cm.
- 

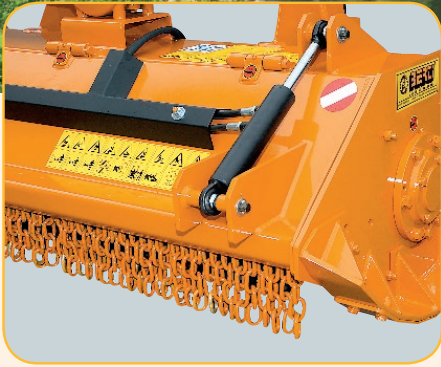
Trituradora forestal con doble transmisión equipada con rotor de martillos con doble filo, para tractores de 110 a 250 C.V. Apta para la trituración de todo tipo de restos vegetales, arbustos, ramas y troncos hasta 30 cm de diámetro.
- 

Forst-Mulcher mit doppeltem Antrieb, und Doppelschnitt-Schwensschlegel, für Brachlandpflege, Äste und Stämme bis  $\varnothing$  30 cm. und für Traktoren von 110 bis 250 PS.

Mod.											
	cm	Min	Max	mm	n°	n°	PTO	A	B	C	Kg
<b>ECF/DT 200</b>	200	110	250	1000   1000	36	5+5	1000	105	250	130	1750
<b>ECF/DT 220</b>	220	130	250	1100   1100	39	5+5	1000	105	270	130	1840
<b>ECF/DT 250</b>	250	130	250	1250   1250	45	5+5	1000	105	290	130	1970

\* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtsangabe bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).

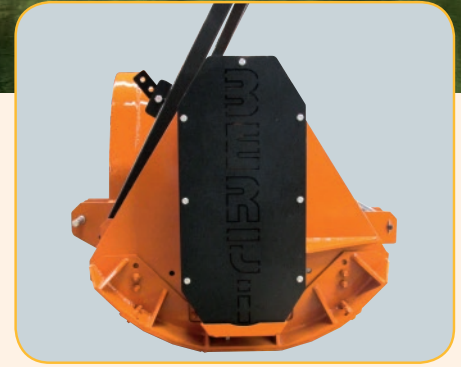




- Regolazione idraulica del cofano.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulische Regulierung Heckhaube.
- Réglage hydraulique du coffre postérieur.
- Ajuste hidráulico del faldón posterior.



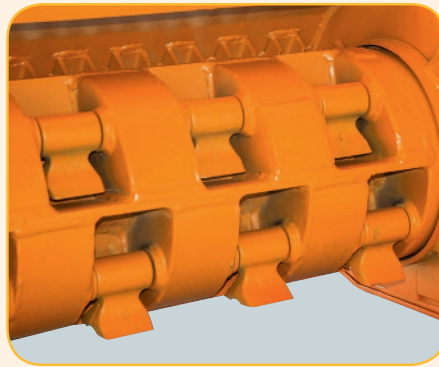
- Trasmissione laterale a cardano.
- Lateral transmission through universal joint.
- Seitlicher Gelenkwelientrieb.
- Transmission latérale à cardan.
- Transmisión lateral tipo cardan.



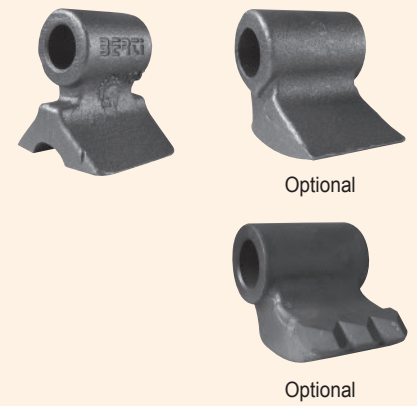
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Belts transmission.
- Keilriemenantrieb.
- Transmission par courroies.
- Transmisión por correas.



- Slitte d'appoggio antiusura.
- Skids of anti-wearing steel.
- Satz Kufen mit Anti-Verschleißmaterial.
- Jeu patins anti-usure.
- Patines de acero reforzado anti-desgaste.

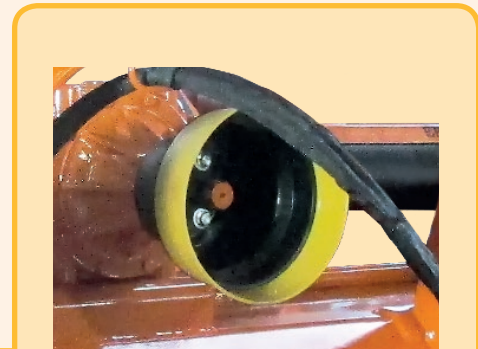


- Rotore Ø 520 con mazze forgiate e bonificate a doppio taglio a scomparsa.
- Rotor Ø 520 with double edged swinging hammers, forged and hardened.
- Rotor Ø 520 mit geschmiedeten und vergüteten Hämmern und mit Doppelschnitt freischwiegend aufgehängt.
- Rotor Ø 520 avec marteaux forgés et trempés à double coupe à disparition.
- Diámetro del rotor 520 mm con martillos de doble filo forjados y endurecidos.



Optional

Optional



- Scatola ingranaggi con ruota libera.
- Gearbox with free wheel.
- Getriebe mit Freilauf.
- Boîtier avec roue libre.
- Caja de transmisión con rueda libre.

## OPTIONALS



- Arco di protezione con regolazione manuale.
- Protective arch with mechanical adjusting.
- Schutzbügel mit mechanischer Neigungsverstellung.
- Arc de protection avec réglage mécanique.
- Arco de protección con ajuste mecánico.

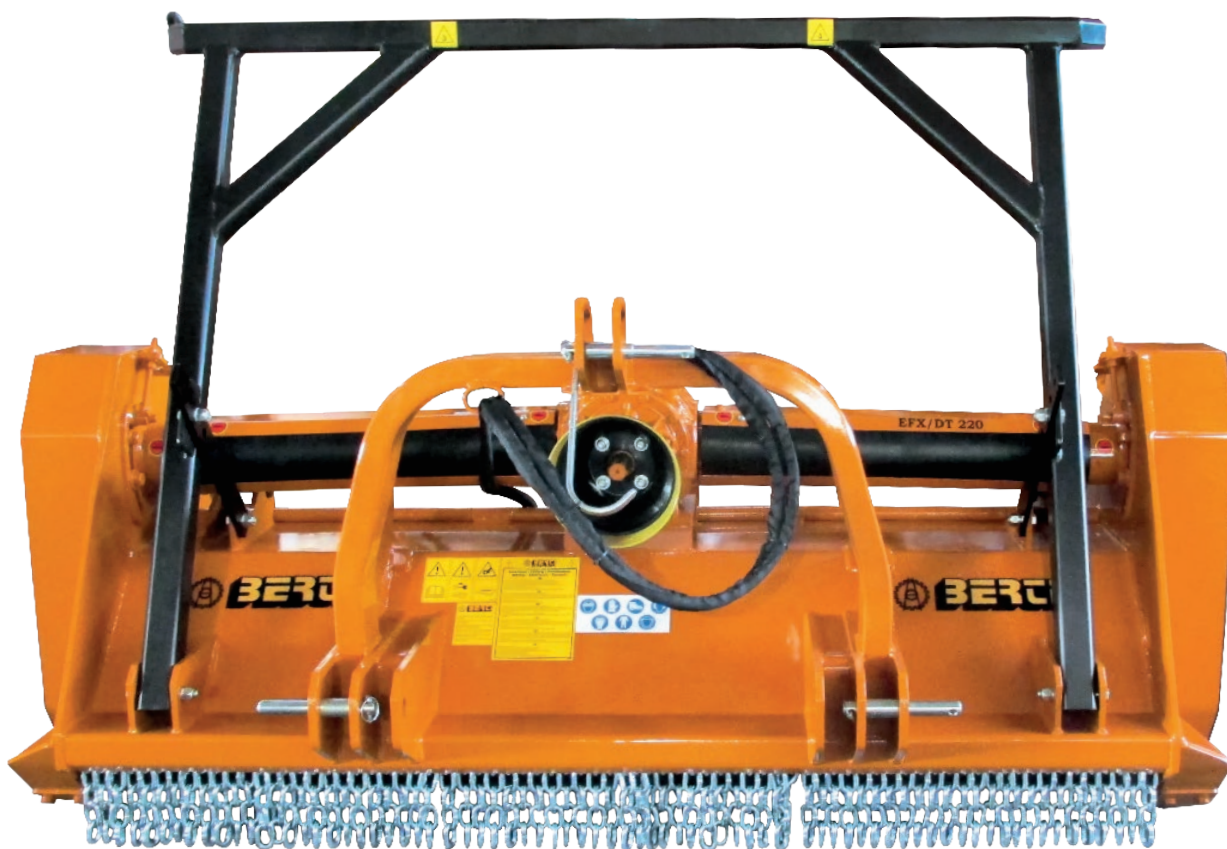



- Innesto centrifugo BERTI (doppio).
- Centrifugal clutch (twin sets), exclusive design by BERTI.
- Automatische Zentrifugalkupplung (2 Sätze) BERTI design.
- Embrayage centrifuge (n°2 jeux), design exclusif de BERTI.
- Embrague centrifugo (doble), diseño exclusivo de BERTI.





- Albero cardanico.
- PTO drive shaft.
- Gelenkwelle.
- Arbre cardan.
- Eje cardan.


# EFX/DT




- 







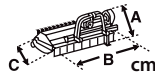

Trinciatrice forestale con doppia trasmissione, equipaggiata con rotore ad utensili fissi, adatta a triturare vegetazione incolta, ramaglia e tronchi fino a  $\varnothing$  35 cm. Da applicare a trattori da 120 a 250 HP.
- 

Broyeur forestier compact, avec double transmission, équipé avec marteaux fixes pour tracteurs de 120 à 250 CV. Il est indiqué pour broyer végétation inculte, les buissons, les ronces, les troncs et les plantes allant jusqu'à  $\varnothing$  35 cm.
- 

Forestry mulcher with double transmission, equipped with fixed hammers, to fit tractors from 120 to 250 HP. It is ideal for mulching uncultivated vegetation, scrub, bushes, gorse trees, branches, trunks and plants up to  $\varnothing$  35 cm.
- 

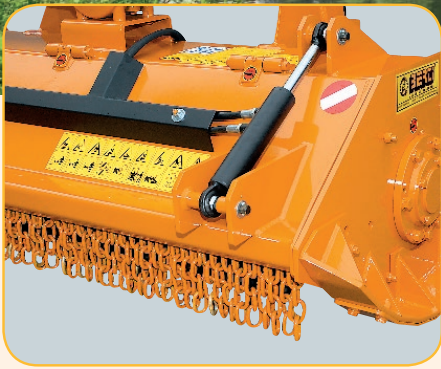
Forst-Mulcher mit doppeltem Antrieb und festen Werkzeugen, für Brachlandpflege, Äste und Stämme bis  $\varnothing$  35 cm. und für Traktoren von 120 bis 250 PS.
- 

Trituradora forestal con doble transmisión equipada con rotor de martillos fijos, para tractores de 120 a 250 C.V. Apta para la trituración de todo tipo de restos vegetales, arbustos, ramas, troncos y tocones hasta 35 cm de diámetro.

Mod.											
	cm	Min	Max	mm	n°	n°	PTO	A	B	C	Kg
<b>EFX/DT 200</b>	200	120	250	1000   1000	44	5+5	1000	105	250	130	1730
<b>EFX/DT 220</b>	220	130	250	1100   1100	48	5+5	1000	105	270	130	1820
<b>EFX/DT 250</b>	250	130	250	1250   1250	54	5+5	1000	105	290	130	1940

\* Il peso è riferito alla macchina standard (senza accessori) • The weight refers to the machine with standard equipment (without accessories) • Die Gewichtsangabe bezieht sich auf die Maschine in Grundausstattung (ohne Sonderausstattung) • Le poids se réfère à la machine standard (sans accessoires) • El peso se refiere al estándar de la máquina (sin accesorios).

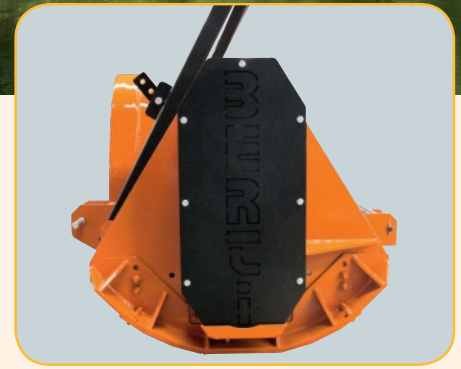




- Regolazione idraulica del cofano.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulische Regulierung Heckhaube.
- Réglage hydraulique du coffre postérieur.
- Ajuste hidráulico del faldón posterior.



- Trasmissione laterale a cardano.
- Lateral transmission through universal joint.
- Seitlicher Gelenkwellentrieb.
- Transmission latérale à cardan.
- Transmisión lateral tipo cardan.



- Trasmissione laterale a cinghie.
- Belts transmission.
- Keilriemenantrieb.
- Transmission par courroies.
- Transmisión por correas.



- Slitte d'appoggio antiusura.
- Skids of anti-wearing steel.
- Satz Kufen mit Anti-Verschleißmaterial.
- Jeu patins anti-usure.
- Patines de acero reforzado anti-desgaste.



- Rotore ø 520 con utensili fissi in materiale antiusura.
- Rotor ø 520 with fixed hammers of anti-wearing steel.
- Rotor ø 520 mit festen Werkzeugen aus Hartmetall.
- Rotor ø 520 avec outils fixes en matériel anti-usure.
- Diámetro del rotor 520 mm con martillos fijos fabricados en acero anti-desgaste.



- Scatola ingranaggi con ruota libera.
- Gearbox with free wheel.
- Getriebe mit Freilauf.
- Boîtier avec roue libre.
- Caja de transmisión con rueda libre.

## OPTIONALS



- Arco di protezione con regolazione manuale.
- Protective arch with mechanical adjusting.
- Schutzbügel mit mechanischer Neigungsverstellung.
- Arc de protection avec réglage mécanique.
- Arco de protección con ajuste mecánico.



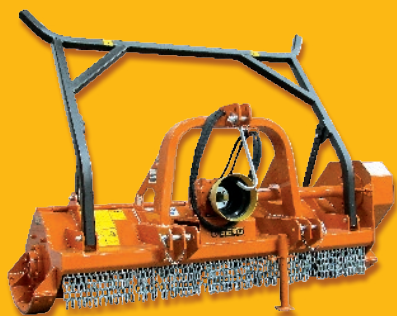
- Innesto centrifugo BERTI (doppio).
- Centrifugal clutch (twin sets), exclusive design by BERTI.
- Automatische Zentrifugalkupplung (2 Sätze) BERTI design.
- Embrayage centrifuge (n°2 jeux), design exclusif de BERTI.
- Embrague centrifugo (doble), diseño exclusivo de BERTI.



- Albero cardanico con limitatore automatico.
- PTO drive shaft with cut-out clutch.
- Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung.
- Arbre cardan avec limiteur de couple.
- Eje cardan con embrague de seguridad.



www.bertima.it



ECF/MD



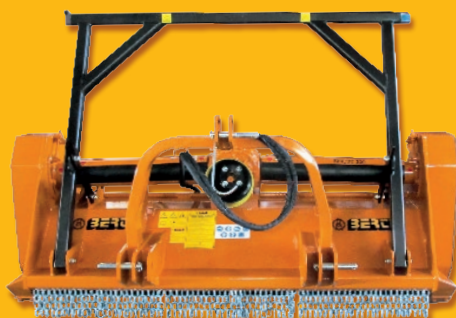
EFX/MD



ECF



ECF/DT



EFX/DT

Le illustrazioni e i dati del presente catalogo sono indicative e non vincolanti per il costruttore • All pictures and data above are indicative only and not binding for the manufacturer • Alle in diesem Katalog enthaltenen Angaben und Zeichnungen sind annahmend und unverbindlich • Toutes les données insérées dans ce catalogue ont été indiquées seulement à titre de renseignement • Las fotografías y los datos mostrados son meramente indicativos y podrán ser variados sin previo aviso por el fabricante.



**BERTI**  
MACCHINE AGRICOLE



Via Musi, 1/A-3 - 37042 Caldiero (VR) ITALY  
Tel. +39.045.6139711 - Fax +39.045.6150251  
info@bertima.it



MADE IN ITALY