



**BERLI**<sup>®</sup>  
P R O F E S S I O N A L

**CKT/SB**  
**PARK/SB**  
**RA/SB**  
**CKT/FX**  
**PARK/FM**  
**PARK/FX**



**Decespugliatrici idrauliche per escavatori da 4,5 a 20 ton.**



**Hydraulic mulching heads for excavators from 4,5 to 20 tons.**



**Hydraulische Mulcherköpfe für Bagger von 4,5 bis 20 Tonnen.**



**Têtes de broyage hydrauliques pour pelles de 4,5 à 20 tonnes.**



**Desbrozadoras hidráulicas para excavadoras de 4,5 a 20 toneladas.**



L'esperienza trentennale nel settore delle macchine industriali permette alla ditta Berti di offrire alla sua clientela una gamma completa di attrezzature tecnologicamente avanzate al servizio di operatori sempre più esigenti e specializzati.

La qualità dei prodotti fin dalla materia prima, la robustezza, l'affidabilità, hanno dato vita al largo consenso che queste macchine hanno ricevuto in tutto il mondo. Inoltre la Berti vi offre tutti prodotti certificati secondo le direttive CE.



The over 30 years of skill in the manufacturing of industrial machines makes it possible for BERTI Company to offer a complete range of technologically advanced implements, to serve more and more demanding and specialized requirements. The high quality of the products, the choice of qualified sturdy and reliable materials are the main reasons of the successes that these implements have gained all over the world. Furthermore BERTI supplies all the machines certified according to EC regulations.





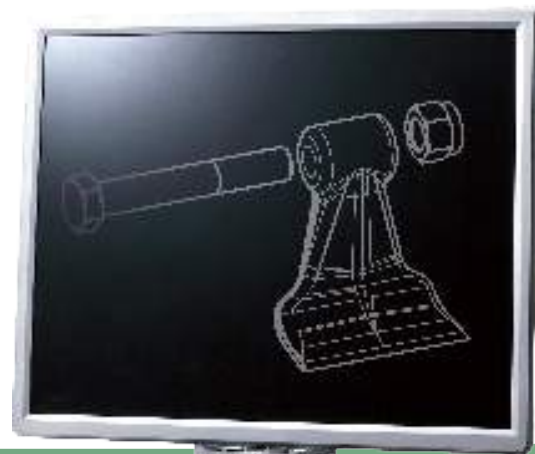
Die Firma Berti hat über 30 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der industriellen Maschinen und ist demnach imstande, ihren zahlreichen Kunden eine komplette Palette von technologisch fortgeschrittenen Geräten zu Verfügung zu stellen. Die Produktqualität, gekennzeichnet durch die Wahl von Rohstoffen erster Klasse, die Beständigkeit und die Zuverlässigkeit der Geräte, hat die Firma in die Lage gesetzt, diese in der ganzen Welt einzusetzen. Ausserdem sind alle Berti-Produkte laut den EG-Richtlinien gebaut und zertifiziert.



L'expérience de plus de 30 ans dans le monde de la machine industrielle permet à la firme Berti d'offrir à ses clients une gamme complète d'équipements technologiquement à l'avantgarde au service des opérateurs exigeants et professionnels. La qualité des produits à partir de la matière première, la résistance et la fiabilité ont permis à nos machines d'obtenir un accueil très favorable dans le monde entier. Tous les produits de la firme Berti sont certifiés selon les directives CEE.



La empresa Berti cuenta con una experiencia de 30 años en el sector de las máquinas industriales, que le permite ofrecer a sus clientes una gama completa de equipos tecnológicamente avanzados al servicio de operadores cada vez más exigentes y especializados. La calidad de los productos a partir de la materia prima, la robustez y la fiabilidad están en la base de la aceptación que reciben estas máquinas en todo el mundo. Además, todos los productos Berti están certificados conforme a las directivas CE.



# CKT/SB





## 4,5 - 5,5 T


### 5 cm





**STRENX®**  
PERFORMANCE STEEL











 Decespugliatrice idraulica per mini-escavatori, con peso operativo compreso fra 4,5 e 5,5 ton., adatta a trinciare erba, rovi e arbusti fino a Ø 5 cm.

 Tête de broyage hydraulique pour mini-pelle de 4,5 à 5,5 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'au diamètre de 5 cm.

 Hydraulic mulching head for mini-excavators of 4,5 - 5,5 tons, suited for mulching grass, bushes and scrub up to Ø 5 cm.

 Desbrozadora hidráulica para mini-excavadoras de 4,5 a 5,5 ton.. Apta para la trituración o desbroce de hierba, arbustos y material leñoso de hasta 5 cm de diámetro.

 Hydraulischer Mulchkopf für Minibagger von 4,5 - 5,5 Tonnen. Geeignet für Gras, Büsche und Äste bis zu einem Durchmesser von 5 cm.

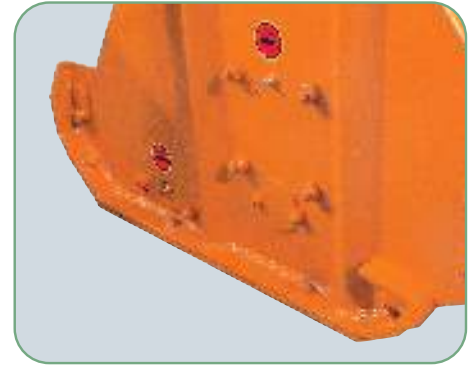
Mod.												
	A	B	C	cm	n°	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>CKT/SB 80</b>	95	95	62	71	2	12	36	43-47	195-205	25	260	285
<b>CKT/SB 100</b>	115	95	62	91	2	16	48	43-47	195-205	25	290	315



- Motore ad ingranaggi in ghisa con drenaggio esterno.
- Hydraulic cast iron gear motor with drainage line.
- Hydr. Zahnradmotor aus Gusseisen mit DrainageLeitung.
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage.
- Motor hidráulico de engranajes de hierro fundido, con drenaje.



- Trasmissione laterale a cinghie e carter protezione motore.
- Belts transmission and protective cover for motor.
- Keilriemenantrieb und Gehäuse für Schutz des Motor.
- Transmission par courroies et carter de protection moteur.
- Transmisión lateral de correas y cubierta de protección del motor.



- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren erschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usurremplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque válvulas "Berti Fluid Box".



- Rullo livellatore d'appoggio Ø 114 mm. regolabile in altezza.
- Height adjustable levelling roller Ø 114 mm.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 114 mm.
- Rouleau palpeur Ø 114 mm., réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 114 mm. regulableen altura.



- Supporto autolivellante con contropiastra per sella d'attacco.
- Self-levelling support with under plate for mounting hitch.
- Selbstnivellierender Unterlage mit Gegenplatte für Anbau.
- Support auto nivelant avec plaque pour selle d'attelage.
- Soporte de autonivelación con contraplaca para enganche.

## OPTIONALS



- Sella d'attacco su misura completa di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



Optional



# PARK/SB





6 - 8 T


6 cm





**STRENX**<sup>®</sup>  
PERFORMANCE STEEL











 Decespugliatrice idraulica per mini escavatori con peso operativo da 6 a 8 ton. Adatta per la trinciatura di erba, canneto, rovi, cespugli e arbusti fino a Ø 6 cm.

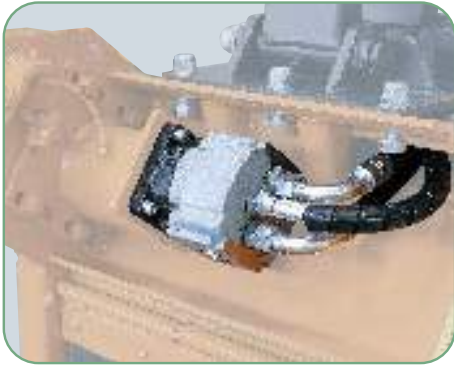
 Tête de broyage hydraulique pour mini-pelle de 6 à 8 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges, les déchets végétaux et les buissons allant jusqu'au diamètre de 6 cm.

 Hydraulic mulching head for mini-excavators of 6 - 8 tons suited to mulch grass, canes, bushes and pruning up to Ø 6 cm.

 Desbrozadora hidráulica para mini-excavadoras de 6 a 8 ton.. Apta para la trituración o desbroce de hierba, arbustos y material leñoso de hasta 6 cm de diámetro.

 Hydraulischer Mulchkopf für Minibagger von 6 - 8 Tonnen. Geeignet für Gras, Büsche und Äste bis zu einem Durchmesser von 6 cm.

Mod.												
	A cm	B cm	C cm									
<b>PARK/SB 90</b>	107	91	90	82	2	12	36	63-67	215-225	50	415	470
<b>PARK/SB 110</b>	127	91	90	102	2	16	48	63-67	215-225	50	455	515



- Motore ad ingranaggi in ghisa con drenaggio esterno.
- Hydraulic cast iron gear motor with drainage line.
- Hydr.Hydr. Zahnradmotor aus Gusseisen mit Dra Leitung.
- Moteur hydraulique à engrenages en font drainage.
- MotorMotor hidráulico de engranajes de hierro fun con drenaje.



- Trasmissione laterale a cinghie e carter protezione motore.
- Belts transmission and protective cover for motor.
- Keilriemenantrieb und Gehäuse für Schutz des Motor.
- Transmission par courroies et carter de protection moteur.
- Transmisión lateral de correas y cubierta de protección del motor.



- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren erschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usurremplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque válvulas "Berti Fluid Box".



- Rullo livellatore d'appoggio Ø 139 mm. regolabile in altezza.
- Height adjustable levelling roller Ø 139 mm.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 139 mm.
- Rouleau palpeur Ø 139 mm., réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 139 mm. regulable en altura.



- Supporto autolivellante con contropiastra per sella d'attacco.
- Self-levelling support with under plate for mounting hitch.
- Selbstnivellierender Unterlage mit Gegenplatte für Anbau.
- Support auto nivelant avec plaque pour selle d'attelage.
- Soporte de autonivelación con contraplaca para enganche.

## OPTIONALS



- Sella d'attacco su misura completa di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



Optional



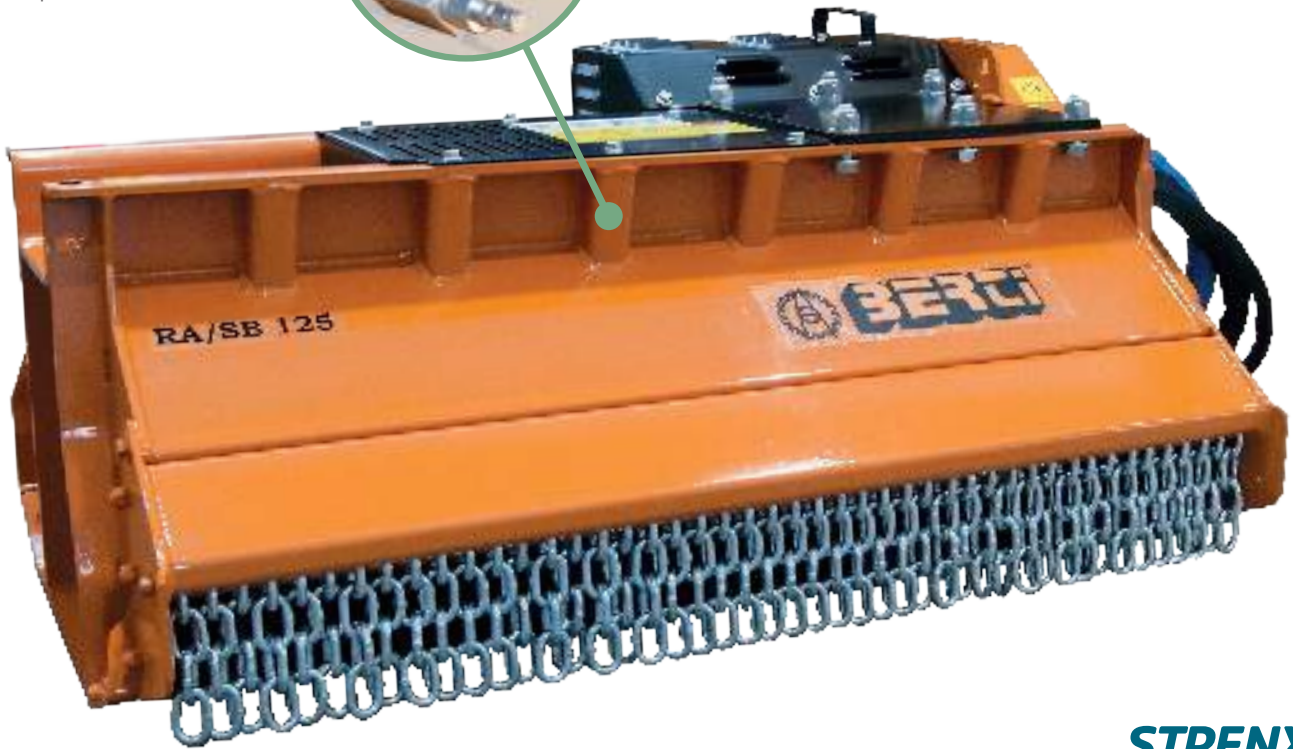
# RA/SB



**7,5 - 9 T**

**7 cm**

- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque válvulas "Berti Fluid Box".



**STRENX®**  
PERFORMANCE STEEL



Decespugliatrice idraulica robusta e compatta per escavatori con peso operativo compreso fra 7,5 e 9 ton. E' adatta ad eseguire lavori di decespugliazione su erba, canneto, rovi, cespugli ed arbusti fino a Ø 7 cm.



Tête de broyage hydraulique à monter sur pelles allant de 7,5 à 9 tonnes, conçue pour nettoyer et broyer l'herbe, les buissons et les tiges jusqu'au diamètre de 7 cm.



Hydraulic mulching head to be driven by excavators of 7,5 - 9 tons, suited for clearing and cutting purposes such as grass, canes, bushes and pruning up to Ø 7 cm.



Desbrozadora hidráulica para retroexcavadoras de 7,5 a 9 ton.. Apta para la trituración o desbroce de hierba, arbustos, ramas y restos de poda de hasta 7 cm de diámetro.



Robuster und kompakter hydraulischer Mulchkopf für Bagger von 7,5 - 9 Tonnen. Geeignet für Gras, Büsche und Äste bis zu einem Durchmesser von 7 cm.

Mod.													
	A	B	C										
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	Kg***	min**	max
<b>RA/SB 95</b>	115	94	69	89	3	8	24	78-82	215-225	50	65	405	520
<b>RA/SB 115</b>	135	94	69	109	3	10	30	78-82	215-225	50	65	450	565
<b>RA/SB 125</b>	145	94	69	119	3	12	36	78-82	215-225	50	65	475	590





- Motore ad ingranaggi in ghisa con drenaggio esterno.
- Hydraulic cast iron gear motor with drainage line.
- Hydr.Hydr. Zahnradmotor aus Gusseisen mit Dra Leitung.
- Moteur hydraulique à engrenages en font drainage.
- MotorMotor hidráulico de engranajes de hierro fun con drenaje.



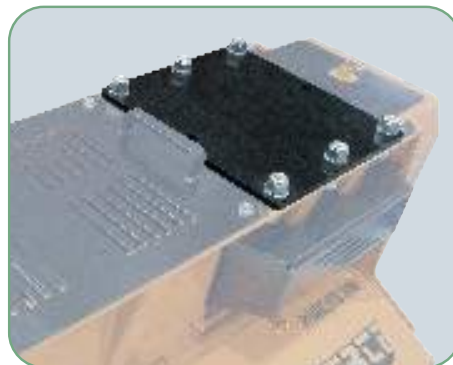
- Trasmissione laterale a cinghie e carter protezione motore.
- Belts transmission and protective cover for motor.
- Keilriemenantrieb und Gehäuse für Schutz des Motor.
- Transmission par courroies et carter de protection moteur.
- Transmisión lateral de correas y cubierta deprotección del motor.



- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



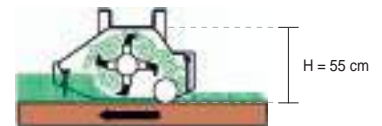
- Rullo livellatore d'appoggio Ø 139 mm. regolabile in altezza.
- Height adjustable levelling roller Ø 139 mm.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 139 mm.
- Rouleau palpeur Ø 139 mm., réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 139 mm. regulable en altura.



- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Controplaca para enganche.



Optional



## OPTIONALS



- Sella d'attacco su misura completa di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Supporto autolivellante con contropiastra per sella d'attacco.
- Self-levelling support with under plate for mounting hitch.
- Selbstnivellierender Unterlage mit Gegenplatte für Anbau.
- Support auto nivelant avec plaque pour selle d'attelage.
- Soporte de autonivelación con contraplaca para enganche.

# CKT/FX CKT/FX A.V.T.



5 - 7 T

7 - 8 cm



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque válvulas "Berti Fluid Box".



**HARDOX®**  
WEAR PLATE



Decespugliatrice forestale idraulica con rotore a utensili fissi per mini-escavatori, con peso operativo compreso fra 5 e 7 ton., adatta a trinciare erba, rovi ed arbusti fino a Ø 7-8 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**



Tête de broyage hydraulique forestière avec des marteaux fixes pour mini-pelle de 5 à 7 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'au diamètre de 7-8 cm. **Disponibile sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**



Hydraulic forestry mulching head with fixed-teeth rotor, for mini-excavators of 5 - 7 tons, suited for mulching grass, bushes and scrub up to Ø 7-8 cm. Equipped with **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**



Desbrozadora forestal hidráulica con martillos fijos para mini-excavadoras de 5 a 7 ton.. Apta para la trituración o desbroce de hierba, arbustos y material leñoso de hasta 7-8 cm de diámetro. **Disponibile bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**



Hydraulischer Forst-Mulchkopf mit Festen-Werkzeugenrotor, für Minibagger von 5 - 7 Tonnen. Geeignet für Gras, Büsche und kleine Äste bis zu einem Durchmesser von 7-8 cm. **Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.**

Mod.											
	A	B	C								
<b>CKT/FX 80</b>	100	95	55	73	3	29	48-52	235-245	25	350	400
<b>CKT/FX 100</b>	120	95	55	93	3	37	48-52	235-245	25	400	450

Mod.											
	A	B	C								
<b>CKT/FX 80 A.V.T.</b>	100	95	55	73	3	29	50-75	240-250	25	350	400
<b>CKT/FX 100 A.V.T.</b>	120	95	55	93	3	37	50-75	240-250	25	400	450



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio esterno.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor aus Gusseisen mit Drainage Leitung.
- Moteur hydraulique à pistons en fonte avec drainage.
- Motor hidráulico de pistones, con drenaje.



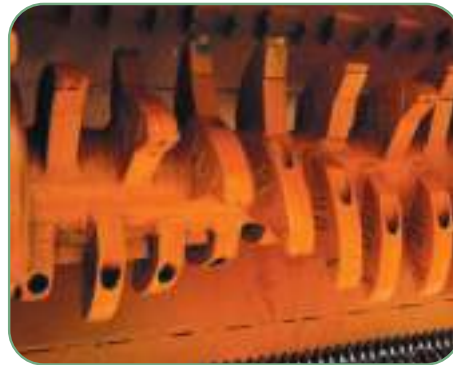
- Trasmissione laterale a cinghie e carter protezione motore.
- Belts transmission and protective cover for motor.
- Keilriemenantrieb und Gehäuse für Schutz des Motor.
- Transmission par courroies et carter de protection moteur.
- Transmisión lateral de correas y cubierta de protección del motor.



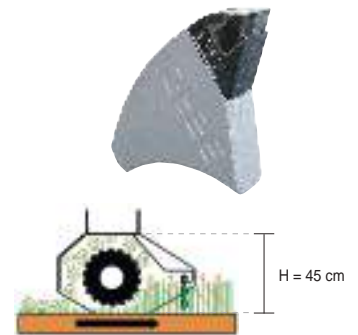
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.



- Rotore forestale Ø 342 con utensili fissi.
- Forestry rotor Ø 342 with fixed teeth.
- Forstrotor Ø 342 mit feste erkeugen.
- Rotor forestier Ø 342 avec outils fixes.
- Rotor forestal Ø 342 mm con martillos fijos.



## MOD. A.V.T.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.

## OPTIONALS



- Sella d'attacco su misura completa di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.

# PARK/FM PARK/FM A.V.T.



7 - 11 T  
10 cm



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".

**STRENX®**  
PERFORMANCE STEEL

Decespugliatrice forestale idraulica con rotore a mazze mobili a scomparsa per escavatori, con peso operativo da 7 a 11 ton. Adatta alla trinciatura di erba, cespugli ed arbusti fino a Ø 10 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**

Hydraulic forestry mulching head with swinging hammers rotor for excavators with operating weight from 7 to 11 tons. It is suited to mulch any vegetable residue, branches and standing plants up to Ø 10 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**

Hydraulischer Forst-Mulchkopf mit Schwingenden-Werkzeugen-rotor, Bagger mit einem Gewicht von 7-11 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 10 cm.

Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.

Tête de broyage forestière hydraulique avec des marteaux mobiles pour pelles avec un poids opératif de 7 à 11 tonnes. **Disponible sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**

Desbrozadora forestal hidráulica con martillos libres para retroexcavadoras de 7 a 11 ton.. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, desde hierba hasta ramas y plantas en pie de hasta 10 cm de diámetro. **Disponible bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>PARK/FM 80</b>	102	85	78	71	3	16	78-82	250-260	50	435	550
<b>PARK/FM 100</b>	122	85	78	91	3	18	78-82	250-260	50	475	590

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>PARK/FM 80 A.V.T.</b>	102	85	78	71	3	16	70-100	250-280	50	435	550
<b>PARK/FM 100 A.V.T.</b>	122	85	78	91	3	18	70-100	250-280	50	475	590



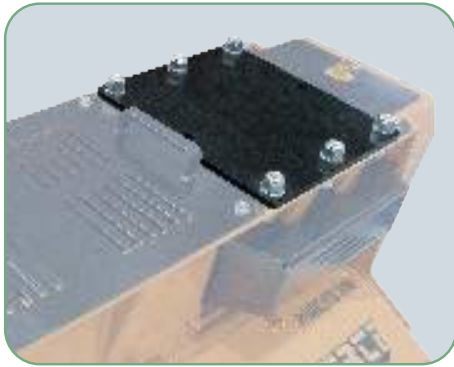
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio esterno.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor aus Gusseisen mit Drainage Leitung.
- Moteur hydraulique à pistons en fonte avec drainage.
- Motor hidráulico de pistones, con drenaje.



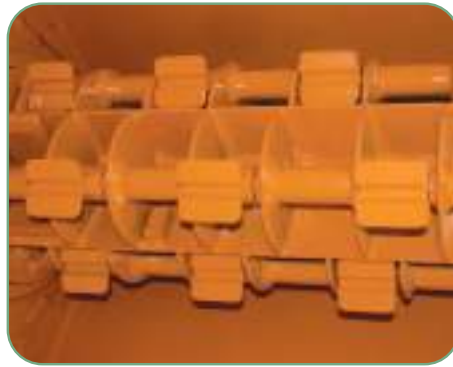
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Belts transmission.
- Keilriemenantrieb.
- Transmission par courroies.
- Transmisión lateral de correas.



- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.



- Rotore forestale Ø 360 con mazze forgiate e bonificate a doppio taglio a scomparsa.
- Forestry rotor Ø 360 with double edged swinging hammers, forged and hardened.
- Forstrotor Ø 360 mit geschmiedeten und vergüteten Hämmern und mit Doppelschnitt freischwingend aufgehängt.
- Rotor forestier Ø 360 avec marteaux forgés et trempés à double coupe à disparition.
- Rotor forestal Ø 360 mm con martillos de doble filo forjados y endurecidos.



## MOD. A.V.T.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.

## OPTIONALS



- Sella d'attacco su misura completa di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.

# PARK/FX

## PARK/FX A.V.T.



7 - 11 T  
12 cm



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



**STRENX®**  
PERFORMANCE STEEL



Decespugliatrice forestale idraulica con rotore a utensili fissi per escavatori, con peso operativo da 7 a 11 ton. Adatta alla trinciatura di erba, cespugli ed arbusti fino a Ø 12 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**



Tête de broyage forestière hydraulique avec des marteaux fixes pour pelles avec un poids opératif de 7 à 11 tonnes. Elle est conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø 12 cm. **Disponible sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**



Hydraulic forestry mulching head with fixed-teeth rotor, for excavators with operating weight from 7 to 11 tons. It is suited to mulch any vegetable residue, branches and standing plants up to Ø 12 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**



Desbrozadora forestal hidráulica con martillos fijos para retroexcavadoras de 7 a 11 ton.. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, desde hierba hasta ramas y plantas en pie de hasta 10-12 cm de diámetro. **Disponible bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**



Hydraulischer Forst-Mulchkopf mit Festen-Werkzeugen-rotor, für Bagger mit einem Gewicht von 7-11 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 12 cm. **Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.**

Mod.											
	A	B	C							cm	n°
<b>PARK/FX 100</b>	122	85	78	93	3	37	78-82	245-255	50	525	640
<b>PARK/FX 120</b>	142	85	78	113	3	45	78-82	245-255	50	595	710

Mod.											
	A	B	C							cm	n°
<b>PARK/FX 100 A.V.T.</b>	122	85	78	93	3	37	70-100	250-280	50	525	640
<b>PARK/FX 120 A.V.T.</b>	142	85	78	113	3	45	70-100	250-280	50	595	710



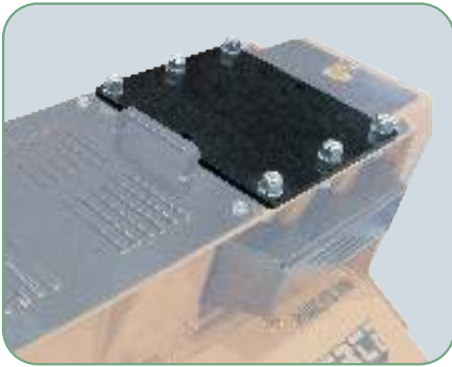
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio esterno.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor aus Gusseisen mit Drainage Leitung.
- Moteur hydraulique à pistons en fonte avec drainage.
- Motor hidráulico de pistones, con drenaje.



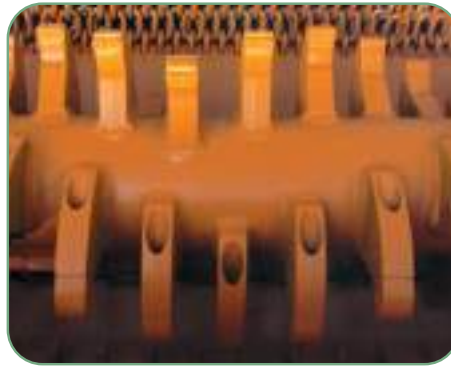
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Belts transmission.
- Keilriemenantrieb.
- Transmission par courroies.
- Transmisión lateral de correas.



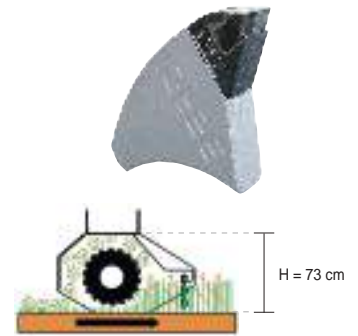
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.



- Rotore forestale Ø 360 con utensili fissi.
- Forestry rotor Ø 360 with fixed teeth.
- Forstrotor Ø360 mit feste erkezeugen.
- Rotor forestier Ø360 avec outils fixes.
- Rotor forestal Ø 360 mm con martillos fijos.



### MOD. A.V.T.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.

### OPTIONALS



- Sella d'attacco su misura completa di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.



# bertima.it



CKT/SB



PARK/SB



RA/SB



CKT/FX



PARK/FM



PARK/FX

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 podrían ser variados sin previo aviso por el fabricante.



**BERTI**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



Via Musi, 1/A-3-4 - 37042 Caldiero (VR) ITALY  
Tel. +39.045.6139711 - Fax +39.045.6150251  
info@bertima.it



 MADE IN ITALY

D003.19 REV.02 - 03.05.2021





**BERLI**<sup>®</sup>  
P R O F E S S I O N A L

**LAND/SB**  
**TBM/SB**  
**TFX/SB**  
**ECF MD/SB**  
**EFX MD/SB**  
**ECF/SB**  
**EFX/SB**



**Decespugliatrici forestali idrauliche per escavatori da 11 a 35 ton.**



**Hydraulic forestry mulching heads for excavators from 11 to 35 tons.**



**Hydraulische Forst-Mulchköpfe für Bagger von 11 bis 35 Tonnen**



**Têtes de broyage hydrauliques forestières pour pelles de 11 à 35 tonnes**



**Desbrozadoras forestales hidráulicas para excavadoras de 11 a 35 toneladas**

# LAND/SB LAND/SB A.V.T.



**12 - 20 T**  
**10 - 20 cm**

- Rullo livellatore d'appoggio Ø 159 mm. regolabile in altezza.

- Height adjustable levelling roller Ø 159 mm.

- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 159 mm.

- Rouleau palpeur Ø 159 mm., réglable en hauteur.

- Rodillo nivelador de apoyo Ø 159 mm. regulable en altura.



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatischer Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.



**STRENX®** **HARDOX®**  
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE

Decespugliatrice idraulica per escavatori con peso operativo da 12 a 20 ton., adatta ad eseguire lavori di decespugliazione su erba, canneto, rovi, cespugli ed arbusti fino a Ø 10-12 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**

Tête de broyage hydraulique compacte pour pelles de 12 à 20 tonnes conçue pour nettoyer et broyer l'herbe, les buissons et les tiges jusqu'au diamètre de 10-12 cm. **Disponible sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**

Compact and reliable hydraulic mulching head to be driven by excavators of 12 - 20 tons. suited for clearing and cutting purposes such as grass, canes, bushes and pruning up to Ø 10-12 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**

Desbrozadora hidráulica para retroexcavadoras de 12 a 20 ton.. Apta para la trituración o desbroce de hierba, arbustos, ramas y restos de poda de hasta 10-12 cm de diámetro. **Disponible bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

Hydraulischer Mulchkopf für Bagger von 12 - 20 Tonnen. Geeignet für Gras, Büsche und Äste bis zu einem Durchmesser von 10-12 cm. **Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.**

Mod.												
	A	B	C								cm	n°
<b>LAND/SB 120</b>	148	110	87	114	4	12	24	105-115	275-285	80	780	1030
<b>LAND/SB 160</b>	188	110	87	154	4	16	32	105-115	275-285	100	900	1240
<b>LAND/SB 200</b>	228	110	87	194	4	20	40	130-140	295-305	100	1100	1350

Mod.												
	A	B	C								cm	n°
<b>LAND/SB 120 A.V.T.</b>	148	110	87	114	4	12	24	105-160	275-295	80	780	1030
<b>LAND/SB 160 A.V.T.</b>	188	110	87	154	4	16	32	105-160	275-295	100	900	1240
<b>LAND/SB 200 A.V.T.</b>	228	110	87	194	4	20	40	130-195	295-305	100	1100	1350



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio esterno.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.



- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.

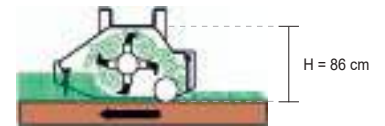


- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.

### MOD. A.V.T.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydr. Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistónes con torque variable automático.



### OPTIONALS



- Sella di attacco su misura, completo di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Motore a pistoni con altre cilindrature disponibili.
- Piston motor with more displacements available.
- Kolbenmotor mit weitere Hubräume verfügbar.
- Moteur hydraulique à pistons avec d'autres déplacements disponibles.
- Motor de pistón con otras cilindradas disponibles.



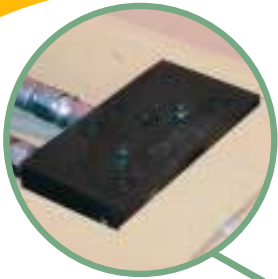
- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.

# TBM/SB TBM/SB A.V.T.



**12 - 16 T**

**15 - 18 cm**



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatischer Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.



**HARDOX®**  
WEAR PLATE



Decespugliatrice forestale idraulica con rotore a mazze mobili a scomparsa per escavatori con peso operativo da 12 a 16 ton. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami fino a Ø 15-18 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**



Hydraulic forestry mulching head with swinging hammers rotor for excavators with operating weight from 12 to 16 tons. It is suited to mulch any vegetable residue, branches and standing plants up to Ø 15-18 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**



Hydraulischer Forst-Mulchkopf mit Schwingenden-Werkzeugenrotor für Bagger mit einem Gewicht von 12-16 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 15-18 cm.



Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.

Tête de broyage hydraulique forestière avec des marteaux mobiles pour pelles avec un poids opératif de 12 à 16 tonnes. Elle est conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø 15-18 cm. **Disponible sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**



Desbrozadora forestal hidráulica con martillos libres para retroexcavadoras de 12 a 16 ton.. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, desde hierba hasta ramas y plantas en pie hasta 15-18 cm de diámetro. **Disponible bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>TBM/SB 100</b>	127	102	81	93	4	18	105-115	275-285	80	740	905
<b>TBM/SB 120</b>	147	102	81	113	4	22	105-115	275-285	80	825	1025
<b>TBM/SB 140</b>	167	102	81	133	4	26	105-115	275-285	80	910	1110

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>TBM/SB 100 A.V.T.</b>	127	102	81	93	4	18	120-160	275-285	80	740	905
<b>TBM/SB 120 A.V.T.</b>	147	102	81	113	4	22	120-160	275-285	80	825	1025
<b>TBM/SB 140 A.V.T.</b>	167	102	81	133	4	26	120-160	295-305	80	910	1110



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.



- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skirts with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersetzbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Carter di protezione motore.
- Protective cover for motor.
- Gehäuse für Schutz des Motor.
- Carter de protection moteur.
- Cubierta de protección del motor.



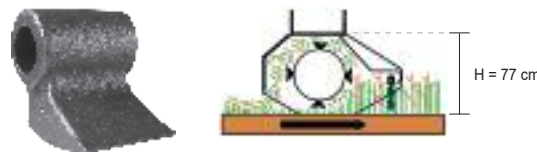
- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.



- Rotore forestale Ø 410 con mazze forgiate e bonificate monotaglianti.
- Forestry rotor Ø 410 with single edged hammers.
- Forstrotor Ø 410 mit Satz Einzelschnitt Hämmer.
- Rotor forestier Ø 410 avec marteaux forgés et trempés mono-coup.
- Rotor forestal Ø 410 mm con martillos forjados y templados de filo sencillo.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydr. Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torque variable automático.



## OPTIONALS



- Sella di attacco su misura, completo di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Motore a pistoni con altre cilindratae disponibili.
- Piston motor with more displacements available.
- Kolbenmotor mit weitere Hubräume verfügbar.
- Moteur hydraulique à pistons avec d'autres déplacements disponibles.
- Motor de pistón con otras cilindradas disponibles.



- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.

# TFX/SB

## TFX/SB A.V.T.



**11 - 16 T**

**18 - 20 cm**


- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".





- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatischer Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.




**HARDOX®**  
WEAR PLATE


 Decesugliatrice forestale idraulica con rotore a utensili fissi per escavatori, con peso operativo da 11 a 16 ton. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami fino a Ø 18-20 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**

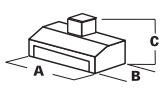
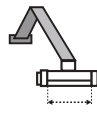






 Hydraulic forestry mulching head with fixed-teeth-rotor, for excavators with operating weight from 11 to 16 tons. It is suited to mulch any vegetable residue, branches and standing plants up to Ø 18-20 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**

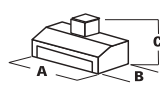







 Hydraulischer Forst-Mulchkopf mit Festen-Werkzeugen-rotor, für Bagger mit einem Gewicht von 11-16 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 18-20 cm.

**Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.**

 Tête de broyage hydraulique forestière avec des marteaux fixes pour pelles avec un poids opératif de 11 à 16 tonnes. Elle est conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø 18-20 cm. **Disponibile sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**

 Desbrozadora forestal hidráulica con martillos fijos para retroexcavadoras de 11 a 16 ton.. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, desde hierba hasta ramas y plantas en pie de hasta 18-20 cm de diámetro. **Disponibile bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>TFX/SB 100</b>	127	102	81	93	4	24	105-115	275-285	80	765	925
<b>TFX/SB 120</b>	147	102	81	113	4	30	105-115	275-285	80	860	1060
<b>TFX/SB 140</b>	167	102	81	133	4	36	105-115	275-285	80	950	1150

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>TFX/SB 100 A.V.T.</b>	127	102	81	93	4	24	120-160	275-305	80	765	925
<b>TFX/SB 120 A.V.T.</b>	147	102	81	113	4	30	120-160	275-305	80	860	1060
<b>TFX/SB 140 A.V.T.</b>	167	102	81	133	4	36	120-160	275-305	80	950	1150



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.



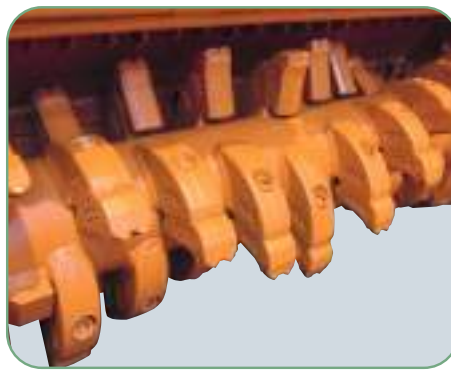
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Carter di protezione motore.
- Protective cover for motor.
- Gehäuse für Schutz des Motor.
- Carter de protection moteur.
- Cubierta de protección del motor.



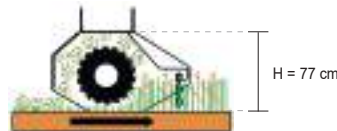
- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.



- Rotore forestale Ø 410 con utensili fissi.
- Forestry rotor Ø 410 with fixed teeth.
- Forstrotor Ø 410 mit feste Werkzeugen.
- Rotor forestier Ø 410 avec outils fixes.
- Rotor forestal Ø 410 mm con martillos fijos.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.



## OPTIONALS



- Sella di attacco su misura, completo di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Motore a pistoni con altre cilindratae disponibili.
- Piston motor with more displacements available.
- Kolbenmotor mit weitere Hubräume verfügbar.
- Moteur hydraulique à pistons avec d'autres déplacements disponibles.
- Motor de pistón con otras cilindradas disponibles.



- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.

# ECF MD/SB

## ECF MD/SB A.V.T.



**15 - 20 T**  
**25 cm**



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatischer Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.



**STRENX®** **HARDOX®**  
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE



Decespugliatrice forestale idraulica **con rotore a mazze mobili a scomparsa** per escavatori con peso operativo da 15 a 20 ton. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami e alberi fino a Ø 25 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**



Hydraulic forestry mulching head **with swinging hammers rotor** to be driven by excavators with operating weight from 15 to 20 tons. It is suited for mulching and scrubbing grass, bushes, plants, branches and tree trunks up to Ø 25 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**



Hydraulischer Forst-Mulchkopf **mit Schwingenden-Werkzeugen-rotor** für Bagger mit einem Gewicht von 15-20 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch, Äste und Stämme bis zu einem



Durchmesser von 25 cm. **Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.**

Tête de broyage hydraulique forestière **avec des marteaux mobiles** pour pelles avec un poids opératif de 15 à 20 tonnes. Elle est conçue pour broyer les buissons, les tiges, les arbres et les souches jusqu'à Ø 25 cm. **Disponible sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**



Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos libres** para retroexcavadoras de 15 a 20 ton.. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, hierba, arbustos, ramas y troncos hasta 20-25 cm de diámetro. **Disponible bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>ECF MD/SB 120</b>	153	115	98	109	4	20	130-140	295-305	110	1140	1310
<b>ECF MD/SB 140</b>	173	115	98	127	4	24	130-140	295-305	110	1245	1415

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>ECF MD/SB 120 A.V.T.</b>	153	115	98	109	4	20	130-195	295-350	110	1140	1310
<b>ECF MD/SB 140 A.V.T.</b>	173	115	98	127	4	24	130-195	295-350	110	1245	1415





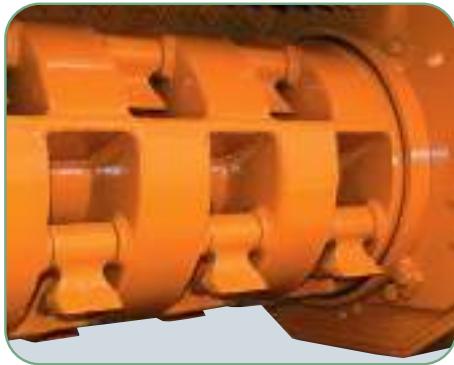
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.



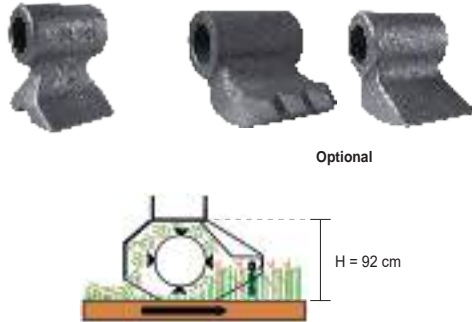
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersetzbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.



- Rotore forestale Ø 440 con mazze forgiate e bonificate.
- Forestry rotor Ø 440 with forged and hardened hammers.
- Forstrotor Ø 440 mit geschmiedeten und vergüteten Hämmern.
- Rotor forestier Ø 440 avec marteaux forgés et trempés.
- Rotor forestal Ø 440 mm con martillos forjados y endurecidos.



Optional

H = 92 cm

### MOD. A.V.T.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.

### OPTIONALS



- Sella di attacco su misura, completo di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Motore a pistoni con altre cilindrature disponibili.
- Piston motor with more displacements available.
- Kolbenmotor mit weitere Hubräume verfügbar.
- Moteur hydraulique à pistons avec d'autres déplacements disponibles.
- Motor de pistón con otras cilindradas disponibles.



- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.

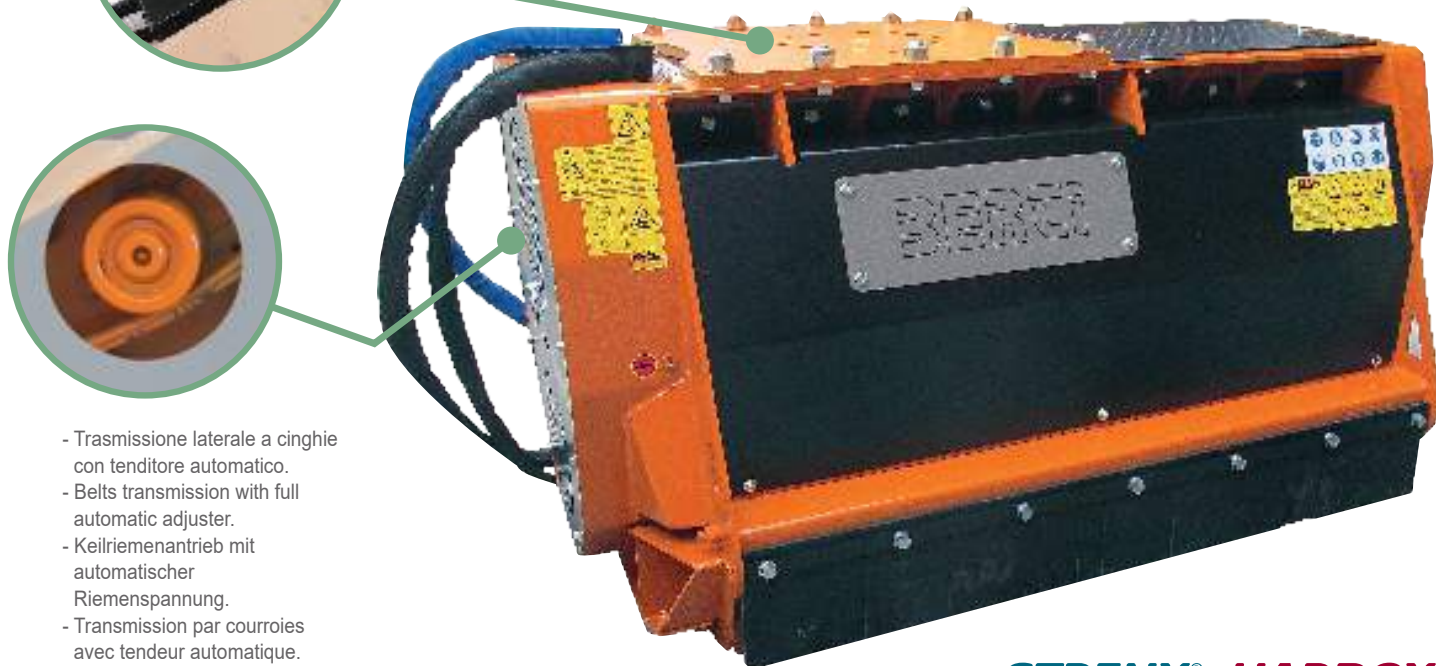
# EFX MD/SB

## EFX MD/SB A.V.T.



**15 - 20 T**  
**30 cm**

- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatischer Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.

**STRENX®** **HARDOX®**  
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE

Decespugliatrice forestale idraulica con rotore a utensili fissi per escavatori, con peso operativo da 15 a 20 ton. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami e alberi fino a Ø 30 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**

Hydraulic forestry mulching head with fixed-teeth-rotor for excavators with operating weight from 15 to 20 tons. It is the ideal machine for clearing bushes, brushwood, branches, plants and trunks up to Ø 30 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**

Hydraulischer Forst-Mulchkopf mit Festen-Werkzeugen-rotor für Bagger mit einem Gewicht von 15-20 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch, Äste und Stämme bis zu einem Durchmesser von 30 cm.

Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.

Tête de broyage hydraulique forestière avec des marteaux fixes pour pelles avec un poids opératif de 15 à 20 tonnes. Elle est conçue pour broyer les buissons, les tiges, les arbres et les souches jusqu'à Ø 30 cm. **Disponible sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**

Desbrozadora forestal hidráulica con martillos fijos para retroexcavadoras de 15 a 20 ton.. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, hierba, arbustos, ramas y troncos hasta 30 cm de diámetro. **Disponible bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>EFX MD/SB 120</b>	153	115	98	110	4	30	130-140	295-305	110	1155	1320
<b>EFX MD/SB 140</b>	173	115	98	130	4	36	130-140	295-305	110	1260	1420

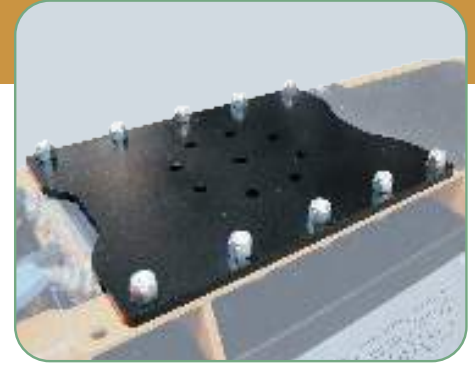
Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>EFX MD/SB 120 A.V.T.</b>	153	115	98	110	4	30	130-195	295-350	110	1155	1320
<b>EFX MD/SB 140 A.V.T.</b>	173	115	98	130	4	36	130-195	295-350	110	1260	1420



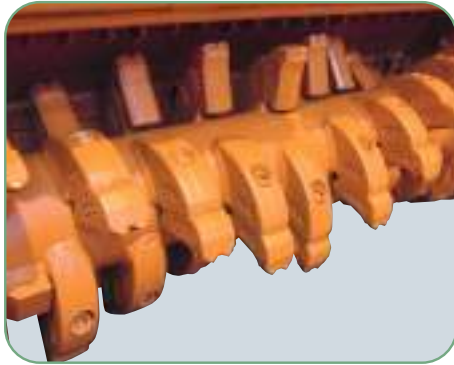
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.



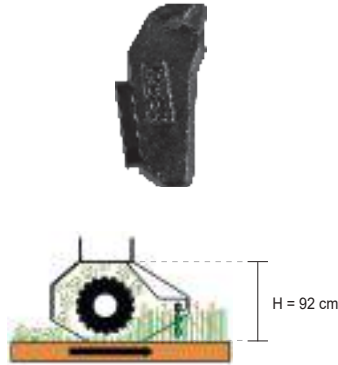
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.



- Rotore forestale Ø 440 con utensili fissi.
- Forestry rotor Ø 440 with fixed teeth.
- Forstrotor Ø 440 mit feste Werkzeugen.
- Rotor forestier Ø 440 avec outils fixes.
- Rotor forestal Ø 440 mm con martillos fijos.



### MOD. A.V.T.

- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.

## OPTIONALS



- Sella di attacco su misura, completo di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Motore a pistoni con altre cilindrature disponibili.
- Piston motor with more displacements available.
- Kolbenmotor mit weitere Hubräume verfügbar.
- Moteur hydraulique à pistons avec d'autres déplacements disponibles.
- Motor de pistón con otras cilindradas disponibles.



- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.

# ECF/SB ECF/SB A.V.T.



**18 - 30 T**  
**35 cm**



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatischer Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.

**STRENX®** **HARDOX®**  
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE



Decespugliatrice forestale idraulica **con rotore a mazze mobili a scomparsa** per escavatori con peso operativo a partire da 18 a 30 ton. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami e alberi fino a Ø 35 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**



Hydraulic forestry mulching head **with swinging hammers rotor** to be driven by excavators with operating weight from 18 to 30 tons. It is suited for mulching and scrubbing grass, bushes, plants, branches and tree trunks up to Ø 35 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**



Hydraulischer Forst-Mulchkopf **mit Schwingenden-Werkzeugen-rotor** für Bagger mit einem Gewicht von 18-30 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch, Äste und Stämme bis zu einem Durchmesser von 35



cm. **Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.**

Tête de broyage hydraulique forestière **avec des marteaux mobiles** pour pelles avec un poids opératif de 18 à 30 tonnes. Elle est conçue pour broyer les buissons, les tiges, les arbres et les souches jusqu'à Ø 35 cm. **Disponibile sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**



Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos libres** para retroexcavadoras de 18 a 30 ton.. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, hierba, arbustos, ramas y troncos hasta 35 cm de diámetro. **Disponibile bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>ECF/SB 120</b>	160	128	115	109	4	20	185-195	295-305	110	1470	1670
<b>ECF/SB 140</b>	180	128	115	127	4	24	185-195	295-305	110	1595	1795
<b>ECF/SB 160</b>	200	128	115	147	4	28	185-195	295-305	110	1715	1915

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>ECF/SB 120 A.V.T.</b>	160	128	115	109	4	20	190-230	295-350	110	1470	1670
<b>ECF/SB 140 A.V.T.</b>	180	128	115	127	4	24	190-230	295-350	110	1595	1795
<b>ECF/SB 160 A.V.T.</b>	200	128	115	147	4	28	190-230	295-350	110	1715	1915



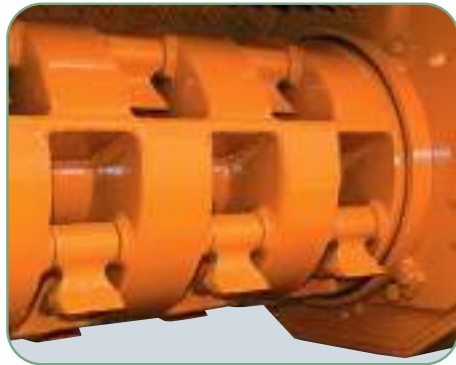
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.



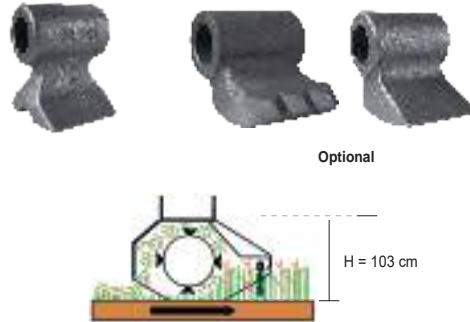
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.



- Rotore forestale Ø 520 con mazze forgiate e bonificate.
- Forestry rotor Ø 520 with forged and hardened hammers.
- Forstrotor Ø 520 mit geschmiedeten und vergüteten Hämmern.
- Rotor forestier Ø 520 avec marteaux forgés et trempés.
- Rotor forestal Ø 520 mm con martillos forjados y endurecidos.



Optional

H = 103 cm

### MOD. A.V.T.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.

### OPTIONALS



- Sella di attacco su misura, completo di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Motore a pistoni con altre cilindrature disponibili.
- Piston motor with more displacements available.
- Kolbenmotor mit weitere Hubräume verfügbar.
- Moteur hydraulique à pistons avec d'autres déplacements disponibles.
- Motor de pistón con otras cilindradas disponibles.



- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.

# EFX/SB EFX/SB A.V.T.



**20 - 35 T**  
**40 cm**



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatischer Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.

**STRENX®** **HARDOX®**  
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE



Decespugliatrice forestale idraulica con rotore a utensili fissi per escavatori, con peso operativo da 20 a 35 ton. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami e alberi fino a Ø 40 cm. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**



Hydraulic forestry mulching head with fixed-teeth-rotor for excavators with operating weight from 20 to 35 tons. It is the ideal machine for clearing bushes, brushwood, branches, plants and trunks up to Ø 40 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**



Hydraulischer Forst-Mulchkopf mit Festen-Werkzeugenrotor für Bagger mit einem Gewicht von 20-35 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch, Äste und Stämme bis zu einem Durchmesser von 40 cm.



Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.



Tête de broyage hydraulique forestière avec des marteaux fixes pour pelles avec un poids opératif de 20 à 35 tonnes. Elle est conçue pour broyer les buissons, les tiges, les arbres et les souches jusqu'à Ø 40 cm. **Disponibile sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**

Desbrozadora forestal hidráulica con martillos fijos para retroexcavadoras de 20 a 35 ton.. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, hierba, arbustos, ramas y troncos hasta 40 cm de diámetro. **Disponibile bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>EFX/SB 120</b>	160	128	115	110	4	30	185-195	295-305	110	1430	1630
<b>EFX/SB 140</b>	180	128	115	130	4	36	185-195	295-305	110	1550	1750
<b>EFX/SB 160</b>	200	128	115	150	4	42	185-195	295-305	110	1670	1870

Mod.											
	A	B	C								
	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
<b>EFX/SB 120 A.V.T.</b>	160	128	115	110	4	30	190-230	295-350	110	1430	1630
<b>EFX/SB 140 A.V.T.</b>	180	128	115	130	4	36	190-230	295-350	110	1550	1750
<b>EFX/SB 160 A.V.T.</b>	200	128	115	150	4	42	190-230	295-350	110	1670	1870



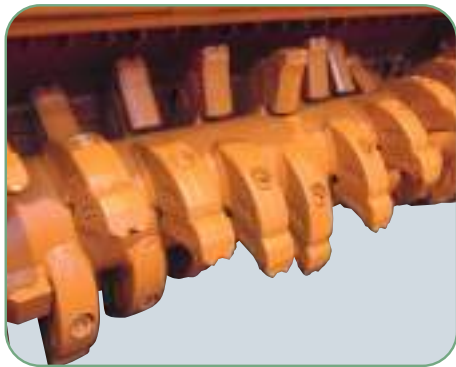
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.



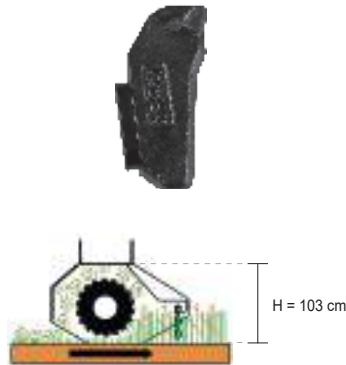
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Contropiastra per attacco.
- Under plate for mounting hitch.
- Gegenplatte für Anbau.
- Plaque de support pour adaptation.
- Contraplaca para enganche.



- Rotore forestale Ø 520 con utensili fissi.
- Forestry rotor Ø 520 with fixed teeth.
- Forstrotor Ø 520 mit feste Werkzeugen.
- Rotor forestier Ø 520 avec outils fixes.
- Rotor forestal Ø 520 mm con martillos fijos.



### MOD. A.V.T.

- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.

## OPTIONALS



- Sella di attacco su misura, completo di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.



bertima.it



LAND/SB



TBM/SB



TFX/SB



ECF MD/SB



EFX MD/SB



ECF/SB



EFX/SB

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 annähernd 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 podrían ser variados sin previo aviso por el fabricante.



**BERTI**  
PROFESSIONAL



Via Musi, 1/A-3-4 - 37042 Caldiero (VR) ITALY  
Tel. +39.045.6139711 - Fax +39.045.6150251  
info@bertima.it



MADE IN ITALY

D013.19 REV.02 - 24.05.2021





**BERCI**<sup>®</sup>  
P R O F E S S I O N A L

**GREEN/SB**  
**NKR/SB**  
**GKR/SB**



**Decespugliatrici idrauliche per mini-escavatori da 1,5 a 4 ton.**



**Hydraulic mulching heads for mini-excavators from 1,5 to 4 tons.**



**Hydraulische Mulcherköpfe für Minibagger von 1,5 bis 4 Tonnen**



**Têtes de broyage hydrauliques pour mini pelles de 1,5 à 4 tonnes**



**Desbrozadoras hidráulicas para mini-excavadoras de 1,5 a 4 toneladas**

# GREEN/SB





**1,5 - 2 T**


**1 - 2 cm**





**STRENX®** **HARDOX®**  
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE

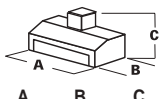








 Decespuigliatrice idraulica per mini-escavatori, con peso operativo compreso fra 1,5 e 2 ton., adatta a trinciare erba e rovi fino a Ø 1-2 cm.

 Tête de broyage hydraulique pour mini pelles de 1,5 à 2 tonnes, conçue pour broyer l'herbe et buissons jusqu'à 1-2 cm de diamètre.

 Hydraulic mulching head for mini-excavators of 1,5 - 2 tons, suited for mulching grass and bushes up to Ø 1-2 cm.

 Desbrozadora hidráulica para mini-excavadoras de 1,5 a 2 ton.. Apta para la trituración o desbroce de hierba o arbustos de hasta 1-2 cm de diámetro.

 Hydraulischer Mulchkopf für Minibagger von 1,5 - 2 Tonnen, geeignet für Gras und Büsche bis zu einem Durchmesser von 1-2 cm.

Mod.											
	A	B	C								
<b>GREEN/SB 60</b>	90	60	50	60	10	20	25-30	195-205	20	100	120
<b>GREEN/SB 80</b>	110	60	50	80	14	28	25-30	195-205	20	110	130



- Motore idraulico ad ingranaggi con blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydraulic geared motor with hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Zahnradmotor mit hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Moteur hydraulique à engrenages avec group clapets "Berti Fluid Box".
- Motor hidráulico de engranajes con válvulas "Berti Fluid Box"



- Slitte di appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Rullo livellatore d'appoggio Ø 102 mm. regolabile in altezza.
- Height adjustable levelling roller Ø 102 mm.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 102 mm.
- Rouleau palpeur Ø 102 mm., réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 102 mm. regulable en altura.



- Carter protezione motore.
- Protective cover for motor.
- Gehäuse für Schutz des Motor.
- Carter de protection moteur.
- Cubierta de protección del motor.



- Supporto autolivellante con contropiastra per sella d'attacco.
- Self-levelling support with under plate for mounting hitch.
- Selbstnivellierender Unterlage mit Gegenplatte für Anbau.
- Support auto nivelant avec plaque pour selle d'attelage.
- Soporte de autonivelación con contraplaca para enganche.

## OPTIONALS



- Sella d'attacco su misura completa di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



# NKR/SB





**2 - 4 T**


**3 cm**





**STRENX®**  
PERFORMANCE STEEL

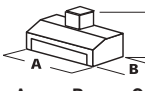







 Decespugliatrice idraulica per mini-escavatori, con peso operativo compreso fra 2 e 4 ton., adatta a trinciare erba e rovi e arbusti fino a Ø 3 cm.

 Tête de broyage hydraulique pour mini-pelle de 2 à 4 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'au diamètre de 3 cm.

 Hydraulic mulching head for mini-excavators of 2-4 tons, suited for mulching grass and bushes up to Ø 3 cm.

 Desbrozadora hidráulica para mini-excavadoras de 2 a 4 ton.. Apta para la trituración o desbroce de hierba o arbustos de hasta 3 cm de diámetro.

 Hydraulischer Mulchkopf für Minibagger von 2-4 Tonnen, geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 3 cm.

Mod.										
	A cm	B cm	C cm							
<b>NKR/SB 60</b>	90	75	60	60	20	33-37	195-205	25	150	175
<b>NKR/SB 80</b>	110	75	60	80	28	33-37	195-205	25	170	195
<b>NKR/SB 100</b>	130	75	60	100	36	38-42	195-205	25	190	215



- Motore idraulico ad ingranaggi con blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydraulic geared motor with hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Zahnradmotor mit hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Moteur hydraulique à engrenages avec group clapets "Berti Fluid Box".
- Motor hidráulico de engranajes con válvulas "Berti Fluid Box"



- Slitte di appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Rullo livellatore d'appoggio Ø 114 mm. regolabile in altezza.
- Height adjustable levelling roller Ø 114 mm.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 114 mm.
- Rouleau palpeur Ø 114 mm., réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 114 mm. regulable en altura.



- Carter protezione motore.
- Protective cover for motor.
- Gehäuse für Schutz des Motor.
- Carter de protection moteur.
- Cubierta de protección del motor.



- Supporto autolivellante con contropiastra per sella d'attacco.
- Self-levelling support with under plate for mounting hitch.
- Selbstnivellierender Unterlage mit Gegenplatte für Anbau.
- Support auto nivelant avec plaque pour selle d'attelage.
- Soporte de autonivelación con contraplaca para enganche.

## OPTIONALS



- Sella d'attacco su misura completa di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.



# GKR/SB





**2,5 - 4 T**


**4 cm**





**STRENX®**  
PERFORMANCE STEEL

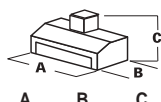







 Decespugliatrice idraulica per mini-escavatori, con peso operativo compreso fra 2,5 e 4 ton., adatta a trinciare erba e rovi e arbusti fino a Ø 4 cm.

 Tête de broyage hydraulique pour mini-pelle de 2,5 à 4 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'au diamètre de 4 cm.

 Hydraulic mulching head for mini-excavators of 2,5-4 tons, suited for mulching grass and bushes up to Ø 4 cm.

 Desbrozadora hidráulica para mini-excavadoras de 2,5 a 4 ton.. Apta para la trituración o desbroce de hierba o arbustos de hasta 4 cm de diámetro.

 Hydraulischer Mulchkopf für Minibagger von 2,5-4 Tonnen, geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 4 cm.

Mod.										
	A	B	C	cm	n°	l/min.	bar	Kg	min	max
<b>GKR/SB 60</b>	90	75	60	60	8	33-37	195-205	25	185	210
<b>GKR/SB 80</b>	110	75	60	80	12	38-42	195-205	25	215	240



- Motore idraulico ad ingranaggi con blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydraulic geared motor with hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Zahnradmotor mit hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Moteur hydraulique à engrenages avec group clapets "Berti Fluid Box".
- Motor hidráulico de engranajes con válvulas "Berti Fluid Box"



- Slitte di appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Rullo livellatore d'appoggio Ø 114 mm. regolabile in altezza.
- Height adjustable levelling roller Ø 114 mm.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 114 mm.
- Rouleau palpeur Ø 114 mm., réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 114 mm. regulable en altura.



- Carter protezione motore.
- Protective cover for motor.
- Gehäuse für Schutz des Motor.
- Carter de protection moteur.
- Cubierta de protección del motor.



- Supporto autolivellante con contropiastra per sella d'attacco.
- Self-levelling support with under plate for mounting hitch.
- Selbstnivellierender Unterlage mit Gegenplatte für Anbau.
- Support auto nivelant avec plaque pour selle d'attelage.
- Soporte de autonivelación con contraplaca para enganche.

## OPTIONALS



- Sella d'attacco su misura completa di perni.
- Mounting hitch & pins, made to measure.
- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben).
- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes.
- Asiento de enganche a la medida, con pernos.





# bertima.it



GREEN/SB



NKR/SB



GKR/SB

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 podrían ser variados sin previo aviso por el fabricante.



**BERTI**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



Via Musi, 1/A-3-4 - 37042 Caldiero (VR) ITALY  
Tel. +39.045.6139711 - Fax +39.045.6150251  
info@bertima.it



 **MADE IN ITALY**










**BERTI**<sup>®</sup>  
P R O F E S S I O N A L

**MINI/SSL  
AF/SSL  
KX/SSL  
MD/SSL  
MX/SSL  
ET/M  
ET/FM  
ET/FX**



-  **Trinciatrici idrauliche per mini pale e veicoli radiocomandati.**
-  **Hydraulic mulchers for Skid Steer Loaders and remote-controlled vehicles.**
-  **Hydraulische Mulchgeräte für Kompaktlader und ferngesteuerte Geräte.**
-  **Broyeurs hydrauliques pour mini chargeurs et machines radiocommandées.**
-  **Trituradoras hidráulicas para cargadoras compactas y maquinas con radiomando.**

# MINI/SSL



**20 - 50 HP**

**2 - 3 cm**



Trinciatrice idraulica per erba, cespugli e sarmenti e rovi fino a Ø 2-3 cm.; si applica a mini-pale da 20 a 50 HP ed è adatta per lavori su terreni incolti e aree verdi in genere.



Broyeur hydraulique pour l'herbe, les sarments et les tiges jusqu'à Ø 2-3 cm., pour mini chargeur compact de 20 à 50 CV. Adapte à travaux sur des terrains incultes, sous bois et espaces verts en général.



Hydraulic mulcher for grass, bushes, scrub and brushwood up to Ø 2-3 cm., for skid steer loaders from 20 to 50 HP. It can be used in several areas of land-management, set-aside, green areas in general.

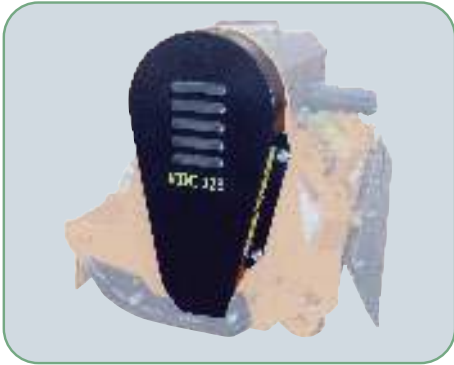


Trituradora hidráulica para cargadoras compactas de 20 a 50 CV. Apta para triturar hierba, arbustos maleza y troncos entre 2-3 cm. de diámetro. Puede ser usada en diferentes áreas como bosque bajo, barbechos y zonas verdes en general.



Hydraulisches Mulchgerät für Kompaktlader von 20 bis 50 PS, vielseitige und stabile Maschine zum Mulchen von Brachland, Gras, Weide, Gestrüpp, Brombeersträucher und ebenso geeignet zum Zerkleinern von Rebschnitt bis zu einem Durchmesser von 2-3 cm.

Mod.												
	A cm	B cm	C cm									
<b>MINI/SSL 115</b>	129	66	66	110	530 - 620	32	64	2	43-47	195-205	180	270
<b>MINI/SSL 125</b>	139	66	66	120	530 - 720	34	68	2	43-47	195-205	190	280
<b>MINI/SSL 145</b>	159	66	66	140	620 - 830	40	80	2	43-47	195-205	205	295



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



- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersetzbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid-Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque válvulas "Berti Fluid Box".

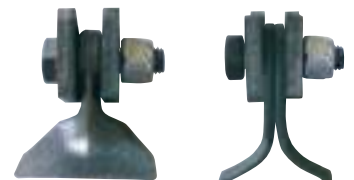


- Rullo livellatore d'appoggio Ø 114 regolabile in altezza.
- Height adjustable levelling roller Ø 114.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 114.
- Rouleau palpeur Ø 114, réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 114 regulable en altura.

## OPTIONALS



- Attacco universale (SAE J2513).
- Universal hitch (SAE J2513).
- Universal Verbindungsplatte (SAE J2513).
- Attelage universel (SAE J2513).
- Enganche universal (SAE J2513).



Optional



# AF/SSL



**50 - 90 HP**

**6 - 7 cm**



Trinciatrice idraulica per erba, cespugli e sarmenti e rovi fino a Ø 6-7 cm.; si applica a mini-pale da 50 a 90 HP ed è adatta per lavori su terreni incolti, sottobosco e aree verdi in genere.



Broyeur hydraulique pour l'herbe, les sarments et les tiges jusqu'à Ø 6-7 cm., pour mini chargeur compact de 50 à 90 CV. Adapte à travaux sur des terrains incultes, sous bois et espaces verts en général.



Hydraulic mulcher for grass, bushes, scrub and brushwood up to Ø 6-7 cm., for skid steer loaders from 50 to 90 HP. It can be used in several areas of land-management, set-aside, green areas in general.



Trituradora hidráulica para mini cargadoras compactas de 50 a 90 CV. Apta para triturar hierba, arbustos maleza y troncos entre 6-7 cm. de diámetro. Puede ser usada en diferentes áreas como bosque bajo, barbechos y zonas verdes en general.

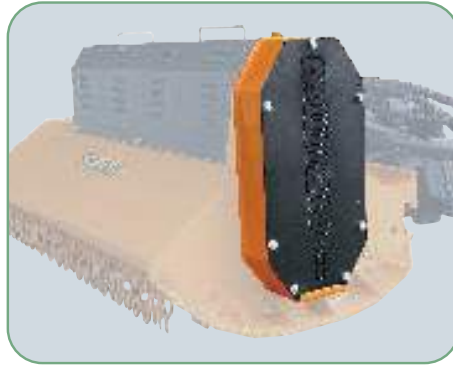


Hydraulisches Mulchgerät für Kompaktlader von 50 bis 90 PS, vielseitige und stabile Maschine zum Mulchen von Brachland, Gras, Weide, Gestrüpp, Brombeersträucher und ebenso geeignet zum Zerkleinern von Rebschnitt bis zu einem Durchmesser von 6-7 cm.

Mod.												
	A cm	B cm	C cm									
<b>AF/SSL 145</b>	169	145	80	139	985 / 465 465 / 985	14	42	3	63-67	195-205	665	680
<b>AF/SSL 160</b>	184	145	80	154	1060 / 540 540 / 1060	14	42	3	88-92	215-225	705	720
<b>AF/SSL 180</b>	204	145	80	174	1160 / 640 640 / 1160	16	48	3	88-92	215-225	745	760
<b>AF/SSL 200</b>	224	145	80	194	1260 / 740 740 / 1260	18	54	3	105-115	215-225	795	810



- Attacco oscillante ed autolivellante universale (SAE J2513).
- Floating self-levelling universal hitch (SAE J2513).
- Schwingende universal Verbindungsplatte (SAE J2513).
- Attelage oscillant universel (SAE J2513).
- Enganche universal oscilante y autonivelante (SAE J2513).



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



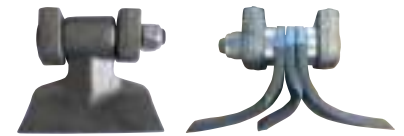
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Corredoras de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque válvulas "Berti Fluid Box".



- Rullo livellatore d'appoggio Ø 139 regolabile in altezza.
- Height adjustable levelling roller Ø 139.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 139.
- Rouleau palpeur Ø 139, réglable en hauteur.
- Rodillo nivelador de apoyo regulable en altura Ø 139.



Optional



## OPTIONALS



- Spostamento idraulico completo di tubi.
- Hydraulic side shift with hoses.
- Hydr. Seitenverschiebung, mit Druckschläuchen.
- Déport hydraulique avec tuyaux.
- Desplazamiento hidráulico con tubos.



- Kit elettrovalvola per lo spostamento idraulico.
- Diverter valve to operate the hydr. side shift.
- Umschaltventil für Betätigung des hydr. Seitenverschiebung.
- Soupape électrique pour l'entraînement du deport hydraulique.
- Electroválvula para el accionamiento del desplazamiento hidráulico.

# KX/SSL KX/SSL A.V.T.





**50 - 90 HP**


**12-15 cm**





**STRENX®** PERFORMANCE STEEL **HARDOX®** WEAR PLATE









 Trinciaforestale idraulica **con rotore a utensili fissi** per erba, cespugli e sarmenti e rovi fino a Ø 12-15 cm.; si applica a minipale da 50 a 90 HP.









 Broyeur hydraulique forestière **avec des marteaux fixes** pour l'herbe, les sarments et les tiges jusqu'à Ø 12-15 cm., pour mini chargeur compact de 50 à 90 CV.

 Hydraulic forestry mulcher **with fixed-teeth rotor**, for skid steer loaders from 50 to 90 HP. It is suited to mulch any vegetable residue, branches and standing plants up to Ø 12-15 cm.

 Trituradora hidráulica forestal **con martillosijos** para mini carga-doras compactas de 50 a 90 CV. Apta para triturar hierba, arbustos maleza y troncos de hasta 12-15 cm. de diámetro.

 Hydraulisches Forst-Mulchgerät **mit Festen-Werkzeugenrotor** für Kompaktlader von 50-90 PS. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 12-15 cm.

Mod.										
	A cm	B cm	C cm							
<b>KX/SSL 150</b>	177	103	71	150	57	3	90-100	230-260	675	785
<b>KX/SSL 170</b>	197	103	71	170	65	3	90-100	230-260	725	845

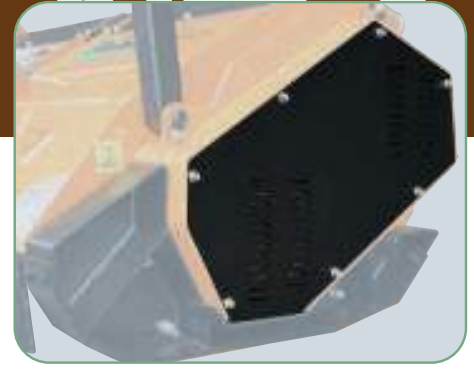
Mod.										
	A cm	B cm	C cm							
<b>KX/SSL 150 A.V.T.</b>	177	103	71	150	57	3	90-110	230-260	675	785
<b>KX/SSL 170 A.V.T.</b>	197	103	71	170	65	3	90-110	230-260	725	845



- Attacco fisso universale (SAE J2513).
- Fixed universal hitch (SAE J2513).
- Feste universal Verbindungsplatte (SAE J2513).
- Attelage fixe universel (SAE J2513).
- Enganche fijo universal (SAE J2513).



- Slitte d'appoggio con pattini antiscivolo sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatische Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



- Apertura idraulica del cofano.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulische verstellbare Heckhaube.
- Réglage hydraulique du capot arrière.
- Ajuste hidráulico del faldón posterior.



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio esterno.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.

## MOD. A.V.T.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático

## OPTIONALS



- Kit elettrovalvola per azionamento del cofano.
- Diverter valve, to activate the hood control.
- Umschaltventil, für Betätigung des Fronthaube.
- Soupape électrique pour l'entraînement du capot.
- Electroválvula para el accionamiento del faldón.

# MD/SSL

## MD/SSL A.V.T.





**70 - 120 HP**


**15-18 cm**





**STRENX®** **HARDOX®**  
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE









 Trinciaforestale idraulica con rotore a mazze mobili a scomparsa per erba, cespugli e sarmenti e rovi fino a Ø 15-18 cm.; si applica a mini-pale da 70 a 120 HP. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**

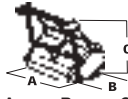







 Broyeur hydraulique avec des marteaux mobiles pour l'herbe, les sarments et les tiges jusqu'à Ø 15-18 cm., pour mini chargeur compact de 70 à 120 CV. **Disponible sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**

 Hydraulic forestry mulcher with swinging hammers rotor for Skid Steer Loaders from 70 to 120 HP. It is suited to mulch any vegetable residue, branches and standing plants up to Ø 15-18 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**

 Trituradora hidráulica con martillos libres para mini cargadoras compactas de 70 a 120 CV. Apta para triturar hierba, arbustos, maleza y troncos de hasta 15-18 cm. de diámetro. **Disponible bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

 Hydraulischer Forst-Mulchgerät mit Schwingenden Werkzeugen-rotor für Kompaktlader von 70-120 PS. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 15-18 cm. **Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variabel-em Drehmoment.**

Mod.										
	A	B	C							
<b>MD/SSL 140</b>	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	min**	max
<b>MD/SSL 160</b>	172	118	155	134	26	4	100-130	230-260	1105	1120
<b>MD/SSL 180</b>	192	118	155	154	30	4	100-130	230-260	1180	1195
<b>MD/SSL 180</b>	212	118	155	174	34	4	100-130	230-260	1255	1270

Mod.										
	A	B	C							
<b>MD/SSL 140 A.V.T.</b>	cm	cm	cm	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	min**	max
<b>MD/SSL 160 A.V.T.</b>	172	118	155	134	26	4	120-160	250-260	1105	1120
<b>MD/SSL 180 A.V.T.</b>	192	118	155	154	30	4	120-160	250-260	1180	1195
<b>MD/SSL 180 A.V.T.</b>	212	118	155	174	34	4	120-160	250-260	1255	1270

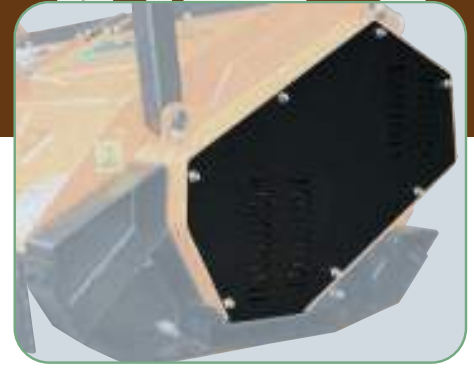




- Attacco fisso universale (SAE J2513).
- Fixed universal hitch (SAE J2513).
- Feste universal Verbindungsplatte (SAE J2513).
- Attelage fixe universel (SAE J2513).
- Enganche fijo universal (SAE J2513).



- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatischer Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



- Apertura idraulica del cofano.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulische verstellbare Heckhaube.
- Réglage hydraulique du capot arrière.
- Ajuste hidráulico del faldón posterior.



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio esterno.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.



## MOD. A.V.T.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.

## OPTIONALS



- Kit elettrovalvola per azionamento del cofano.
- Diverter valve, to activate the hood control.
- Umschaltventil, für Betätigung des Fronthaube.
- Soupape électrique pour l'entraînement du capot.
- Electroválvula para el accionamiento del faldón.

# MX/SSL MX/SSL A.V.T.





**70 - 120 HP**


**20 cm**





**STRENX®** PERFORMANCE STEEL **HARDOX®** WEAR PLATE

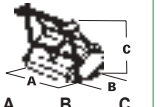







 Trinciaforestale idraulica **con rotore a utensili fissi** per erba, cespugli e sarmenti e rovi fino a  $\varnothing$  20 cm.; si applica a mini-pale da 70 a 120 HP. **Disponibile a richiesta con motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.**

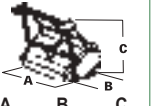







 Broyeur hydraulique forestiere **avec des marteaux fixes** pour l'herbe, les sarments et les tiges jusqu'à  $\varnothing$  20 cm., pour mini chargeur compact de 70 à 120 CV. **Disponible sur demande d'un moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.**

 Hydraulic forestry mulcher **with fixed-teeth rotor**, for skid steer loaders from 70 to 120 HP. It is suited to mulch any vegetable residue, branches and standing plants up to  $\varnothing$  20 cm. **Available on request with Automatic Variable Torque piston motor.**

 Trituradora hidráulica forestal **con martillos fijos** para mini cargadoras compactas de 70 a 120 CV. Apta para triturar hierba, arbustos maleza y troncos de hasta 20 cm. de diámetro. **Disponible bajo pedido con motor hidráulico de pistones con torques variable automático.**

 Hydraulisches Forst-Mulchgerät **mit Festen-Werkzeugenrotor** für Kompaktlader von 70-120 PS. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 20 cm. **Verfügbar auf Anfrage mit hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.**

Mod.										
	A	B	C							
<b>MX/SSL 140</b>	172	118	155	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	min**	max
<b>MX/SSL 160</b>	192	118	155	129	36	4	100-130	230-260	1135	1150
<b>MX/SSL 180</b>	212	118	155	149	42	4	100-130	230-260	1220	1235
				169	42	4	100-130	230-260	1300	1315

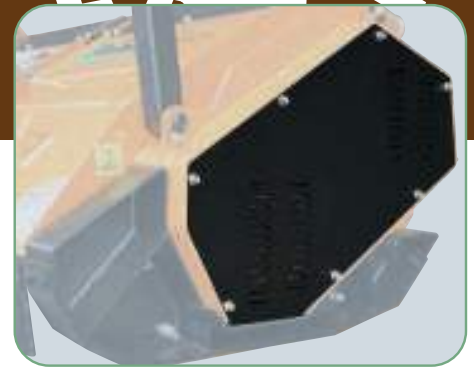
Mod.										
	A	B	C							
<b>MX/SSL 140 A.V.T.</b>	172	118	155	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	min**	max
<b>MX/SSL 160 A.V.T.</b>	172	118	155	129	36	4	120-160	250-260	1135	1150
<b>MX/SSL 180 A.V.T.</b>	192	118	155	149	42	4	120-160	250-260	1220	1235
				169	42	4	120-160	250-260	1300	1315



- Attacco fisso universale (SAE J2513).
- Fixed universal hitch (SAE J2513).
- Feste universal Verbindungsplatte (SAE J2513).
- Attelage fixe universel (SAE J2513).
- Enganche fijo universal (SAE J2513).



- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- Trasmissione laterale a cinghie con tenditore automatico.
- Belts transmission with full automatic adjuster.
- Keilriemenantrieb mit automatischer Riemenspannung.
- Transmission par courroies avec tendeur automatique.
- Transmisión lateral de correas e tensor automático.



- Blocco valvole "Berti Fluid Box".
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box".
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box".
- Group clapets "Berti Fluid-Box".
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".



- Apertura idraulica del cofano.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulische verstellbare Heckhaube.
- Réglage hydraulique du capot arrière.
- Ajuste hidráulico del faldón posterior.



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio esterno.
- Hydraulic piston motor with drainage line.
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage.
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage.
- Motor hidráulico de pistón con drenaje.



## MOD. A.V.T.



- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- Automatic Variable Torque piston motor.
- Hydraulischem Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment.
- Moteur hydraulique à pistons, avec couple variable automatique.
- Motor hidráulico de pistones con torques variable automático.

## OPTIONALS



- Kit elettrovalvola per azionamento del cofano.
- Diverter valve, to activate the hood control.
- Umschaltventil, für Betätigung des Fronthaube.
- Soupape électrique pour l'entraînement du capot.
- Electroválvula para el accionamiento del faldón.

# ET/M - ET/FM - ET/FX



**35 - 55 HP**

**6 - 12 cm**



**STRENX® HARDOX®**  
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE



**ET/M** - Trinciatrice idraulica **con rotore a mazze (o coltelli)** ideale per la trinciatura di erba, cespugli, canneti, e materiali legnosi fino ad un diametro di circa 6-8 cm. **ET/FM** - Trinciatrice forestale idraulica **con rotore a mazze mobili a scomparsa** ideale per la trinciatura di erba, cespugli, canneti, e materiali legnosi fino ad un diametro di circa 8-10 cm. **ET/FX** - Trinciatrice forestale idraulica **con rotore a denti fissi** in grado di tritare cespugli, ramaglia, e materiali legnosi in genere, fino ad un diametro di circa 10-12 cm.



**ET/M** - Hydraulic mulcher equipped **with hammer (or blades) rotor**. It is ideal to mulch grass, bushes and woody material with a diameter up to 6-8 cm. **ET/FM** - Hydraulic forestry mulcher **with swinging hammers rotor**. It can mulch bushes, branches and wooden material of up to 8-10 cm. diameter. **ET/FX** - Hydraulic forestry mulcher **with fixed-teeth-rotor**. It can mulch bushes, branches and wooden material of up to 10-12 cm. diameter.



**ET/M** - Hydraulisches Mulchgerät **mit Hammern (oder Messern) Rotor**. Geeignet für Gras, Büsche, Schilf und Holzwerkstoffen bis zu einem Durchmesser von etwa 6-8 cm. **ET/FM** - Hydraulisches Forst- Mulchgerät **mit Schwingenden-Werkzeugenrotor**. Geeignet für Büsche, Schilf und Holzwerkstoff en bis zu einem Durchmesser von etwa 8-10 cm.



**ET/FX** - Hydraulisches Forst- Mulchgerät **mit Festen-Werkzeugenrotor**. Geeignet für Büsche, Schilf und Holzwerkstoffen bis zu einem Durchmesser von etwa 10-12 cm.

**ET/M** - Broyeur hydraulique **avec rotor à marteaux (ou couteaux)**. Elle est conçue pour broyer l'herbe, les buissons, les roseaux et des matériaux en bois, jusqu'à un diamètre d'environ 6-8 cm. **ET/FM** - Broyeur forestier hydraulique **avec des marteaux mobiles** pour broyer les buissons, les broussailles et les matériaux en bois en général, jusqu'à un diamètre d'environ 8-10 cm. **ET/FX** - Broyeur forestier hydraulique **avec un rotor à dents fixes** pour bryer les buissons, les broussailles et les matériaux en bois en général, jusqu'à un diamètre d'environ 10-12 cm.



**ET/M** - Trituradora hidráulica construida **con rotor con martillos (o cuchillas)**. Apta para triturar hierba, matorrales, cañas y sarmientos de hasta un diámetro de 6-8 cm. **ET/FM** - Trituradora forestal hidráulica **con martillos libres** para triturar matorrales, ramas y sarmientos en general de hasta un diámetro de 8-10 cm. **ET/FX** - Trituradora forestal hidráulica **con rotor de dientes fijos** para triturar matorrales, ramas y sarmientos en general de hasta un diámetro de 10-12 cm.

Mod. cm													
	A cm	B cm	C cm										
<b>ET/M 130*</b>	145	92	60	121	20	60	-	-	2	50-60	200-260	310	375
<b>ET/FM 130</b>	148	92	60	117	-	-	24	-	2	50-60	200-260	355	420
<b>ET/FX 130</b>	148	92	60	123	-	-	-	49	2	50-60	200-260	395	460





- Testata con sistema flottante in altezza e laterale.
- Up-Down (15°) and Right-Left (20°) Float.
- Auf-Ab (15°) und Recht-Link (20°) Schwimmstellung.
- Flottement Haut-Bas (15°) et Droite-Gauche (20°).
- Flotación hacia arriba/ hacia abajo (15°) y derecha / izquierda (20°).



- Trasmissione laterale a cinghie rinforzate.
- V-Belts (tooth) transmission.
- Gezahnte Keilriemen.
- Transmission par courroies dentées.
- Transmisión con correas dentadas.



- Slitte per la regolazione dell'altezza di taglio.
- Skids for the adjustment of cutting height.
- Kufen für Schnitthöhenverstellung.
- Patins pour le réglage de la hauteur de coupe.
- Patines de regulación de altura de corte.



- Apertura idraulica del cofano.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulische verstellbare Heckhaube.
- Réglage hydraulique du capot arrière.
- Ajuste hidráulico del faldón posterior.



- Protezioni frontali con catene e gomma.
- Front protections kit: HD Rubber-band and chains.
- Vordere Schlagschutz-Ausrüstung: HD Kautschukband und Ketten.
- Kit protections avant: Bandes HD en caoutchouc et chaînes.
- Protecciones frontales con cadenas y goma reforzada HD.



- Motore idraulico a pistoni con valvole di sicurezza.
- Hydraulic piston motor with integrated safety valve.
- Hyd . Kolbenmotor mit ganzheitlicher Sicherheitsventile.
- Moteur hydraulique à pistons avec vannes de sécurité intégrées.
- Motor hidráulico de pistón con válvulas de seguridad incorporadas.



- Rullo posteriore autopulente Ø 114 mm regolabile in altezza (ET/M).
- Height adjustable self-cleaning levelling roller ø 114 (ET/M).
- Höhenverstellbar und selbstreinigende Stützwalze Ø 114 (ET/M).
- Rouleau arrière autonettoyant Ø 114, réglable en hauteur (ET/M).
- Rodillo trasero autolimpiable regulable en altura ø 114 (ET/M).



## OPTIONALS



- Abbattirami idraulico (ET/FM-ET/FX).
- Hydr. guard/push frame (ET/FM-ET/FX).
- Hydr. Drück-Vorrichtung (ET/FM-ET/FX).
- Hydraulique rabatteur de branches (ET/FM-ET/FX).
- Abateramas hidráulico (ET/FM-ET/FX).



- Spostamento idraulico con tubi (ET/M).
- Hydraulic side shift (ET/M).
- Hydraulische Seitenverschiebung (ET/M).
- Déport hydraulique (ET/M).
- Desplazamiento hidráulico (ET/M).



ET/M

Optional



ET/FM



ET/FX



# bertima.it



MINI/SSL



AF/SSL



MD/SSL



MX/SSL



ET/M - ET/FM - ET/FX



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**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



Via Musi, 1/A-3-4 - 37042 Caldiero (VR) ITALY  
Tel. +39.045.6139711 - Fax +39.045.6150251  
info@bertima.it



 **MADE IN ITALY**