








BERLI[®]
P R O F E S S I O N A L

PARK/FM
PARK/FX
TBM/SB
TFX/SB
ECF MD/SB
EFX MD/SB
ECF/SB
EFX/SB



-  **Decespugliatrici forestali idrauliche per escavatori da 6 a 35 ton.**
-  **Hydraulic forestry mulching heads for excavators from 6 to 35 tons.**
-  **Hydraulische Forst-Mulchköpfe für Bagger von 6 bis 35 Tonnen**
-  **Têtes de broyage hydrauliques forestières pour pelles de 6 à 35 tonnes**
-  **Desbrozadoras forestales hidráulicas para excavadoras de 6 a 35 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.





PARK/FM





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


- 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".

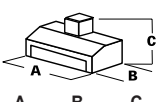
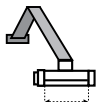







 Decespugliatrice forestale idraulica **con rotore a mazze mobili a scomparsa** per escavatori, con peso operativo da 6 a 11 tonnellate. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami fino a Ø 10 cm.

 Hydraulic forestry mulching head **with swinging hammers rotor** for excavators with operating weight from 6 to 11 tons. It is suited to mulch any vegetable residue, branches and standing plants up to Ø 10 cm.

 Hydraulischer Forst-Mulchkopf **mit Schwingenden-Werkzeugenrotor**, Bagger mit einem Gewicht von 6-11 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 10 cm.

 Tête de broyage forestière hydraulique **avec des marteaux mobiles** pour pelles avec un poids opératif de 6 à 11 tonnes. Elle est conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø 10 cm.

 Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos libres** para retroexcavadoras de 6 a 11 toneladas. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, desde hierba hasta ramas y plantas en pie de hasta 10 cm de diámetro.

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



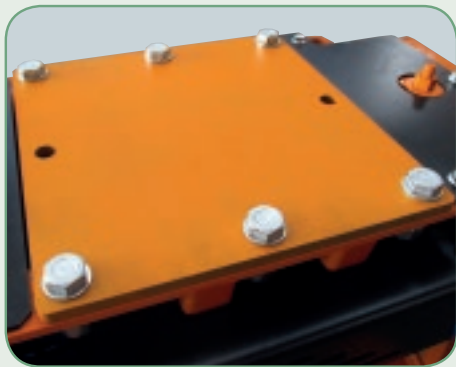
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Belts transmission.
- Keilriemenantrieb.
- Transmission par courroies.
- Transmisión lateral de correas.



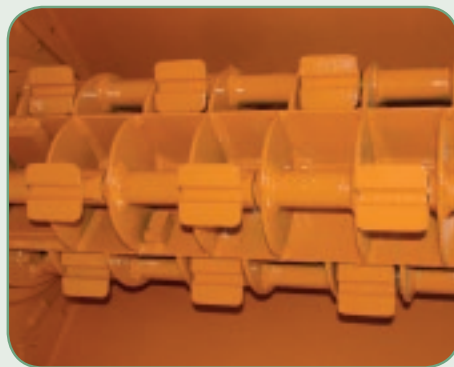
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio (30 cc.).
- Hydraulic piston motor with drainage line (30 cc.).
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage (30 cc.).
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage (30 cc.).
- Motor hidráulico de pistón con drenaje (30 cc.).



- 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.

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.





PARK/FX





- 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

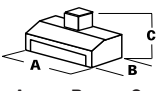








 Decespugliatrice forestale idraulica **con rotore a utensili fissi** per escavatori, con peso operativo da 7,5 a 11 ton-nellate. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami fino a Ø 10 cm.

 Tête de broyage forestière hydraulique **avec des marteaux fixes** pour pelles avec un poids opératif de 7,5 à 11 tonnes. Elle est conçue pour broyer les résidus végétaux, les branches et les arbres jusqu'à Ø 10 cm.

 Hydraulic forestry mulching head **with fixed-teeth rotor**, for excavators with operating weight from 7,5 to 11 tons. It is suited to mulch any vegetable residue, branches and standing plants up to Ø 10 cm.

 Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos fijos** para retroexcavadoras de 7,5 a 11 toneladas. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, desde hierba hasta ramas y plantas en pie de hasta 10 cm de diámetro.

 Hydraulischer Forst-Mulchkopf **mit Festen-Werkzeugenrotor**, für Bagger mit einem Gewicht von 7,5-11 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 10 cm.

| Mod. |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | cm | n° | n° | l/min.* | bar* | Kg*** | min** | max |
| PARK/FX 100 | 122 | 85 | 78 | 100 | 3 | 37 | 78-82 | 250-260 | 50 | 525 | 640 |



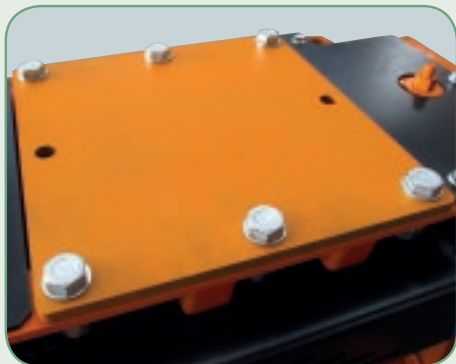
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Belts transmission.
- Keilriemenantrieb.
- Transmission par courroies.
- Transmisión lateral de correas.



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio (30 cc.).
- Hydraulic piston motor with drainage line (30 cc.).
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage (30 cc.).
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage (30 cc.).
- Motor hidráulico de pistón con drenaje (30 cc.).



- 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 Werkzeugen.
- Rotor forestier Ø360 avec outils fixes.
- Rotor forestal Ø 360 mm con martillos fijos.



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.

TBM/SB



- 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

Decespuigliatrice forestale idraulica **con rotore a mazze mobili a scomparsa** per escavatori con peso operativo da 12 a 16 tonnellate. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami fino a Ø 12 cm.

Tête de broyage hydraulique **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 12 cm.

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 12 cm.

Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos libres** para retroexcavadoras de 12 a 16 toneladas. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, desde hierba hasta ramas y plantas en pie hasta 12 cm de diámetro.

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 12 cm.

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



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio (45 cc.).
- Hydraulic piston motor with drainage line (45 cc.).
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage (45 cc.).
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage (45 cc.).
- Motor hidráulico de pistón con drenaje (45 cc.).



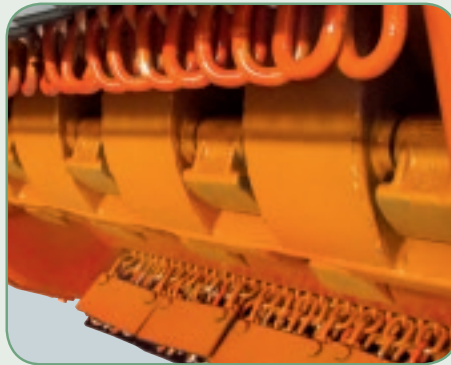
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- 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 mazze forgiate e bonificate monotaglianti a scomparsa.
- Forestry rotor Ø 410 with single edged BERTI 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.



OPTIONALS



- Motore a pistoni 56 cc (≥ 120)
- Piston motor 56 cc (≥ 120)
- Kolbenmotor 56 cc (≥ 120)
- Moteur à pistons 56 cc (≥ 120)
- Motor de pistón de 56 cc (≥ 120)



- 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.



- 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.

TFX/SB



- 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 utensili fissi** per escavatori, con peso operativo da 11 a 16 tonnellate. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami fino a Ø 15 cm.



Tête de broyage forestière hydraulique **avec des marteaux fixes** 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 cm.



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 15 cm.



Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos fijos** para retroexcavadoras de 12 a 16 toneladas. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, desde hierba hasta ramas y plantas en pie de hasta 15 cm de diámetro.



Hydraulischer Forst-Mulchkopf **mit Festen-Werkzeugenrotor**, für Bagger mit einem Gewicht von 11-16 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 15 cm.

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



- Motore idraulico a pistoni con drenaggio (45 cc.).
- Hydraulic piston motor with drainage line (45 cc.).
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage (45 cc.).
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage (45 cc.).
- Motor hidráulico de pistón con drenaje (45 cc.).



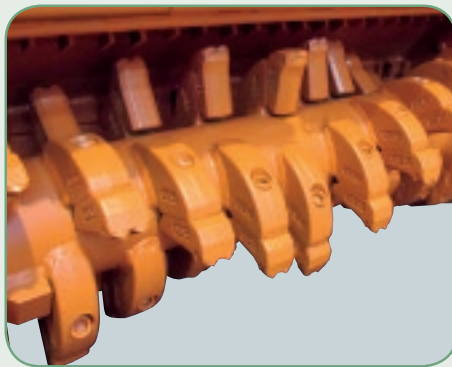
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Side skids with wearing undershoes.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.



- 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.



OPTIONALS



- Motore a pistoni 56 cc (≥ 120)
- Piston motor 56 cc (≥ 120)
- Kolbenmotor 56 cc (≥ 120)
- Moteur à pistons 56 cc (≥ 120)
- Motor de pistón de 56 cc (≥ 120)



- 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.



- 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.

ECF MD/SB



- 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



Decespuagliatrice forestale idraulica **con rotore a mazze mobili a scomparsa** per escavatori con peso operativo da 15 a 20 tonnellate. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami e alberi fino a Ø 20 cm.



Tête de broyage forestière hydraulique **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 20 cm.



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 20 cm.



Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos libres** para retroexcavadoras de 15 a 20 toneladas. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, hierba, arbustos, ramas y troncos hasta 20 cm de diámetro.



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

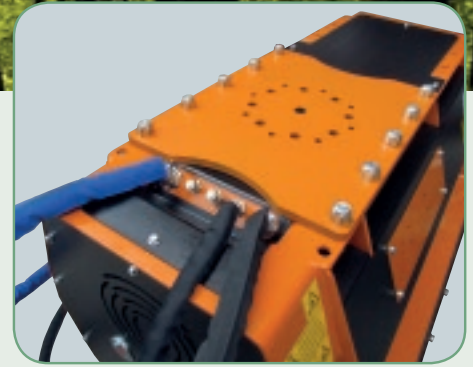
| Mod. | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|---------|---------|-----|---|----|---------|---------|-----|------|------|
| | A cm | B cm | C cm | | | | | | | | |
| ECF MD/SB 100 | 133 | 115 | 98 | 100 | 4 | 16 | 130-140 | 295-305 | 110 | 1040 | 1210 |
| ECF MD/SB 120 | 153 | 115 | 98 | 120 | 4 | 20 | 130-140 | 295-305 | 110 | 1140 | 1310 |
| ECF MD/SB 140 | 173 | 115 | 98 | 140 | 4 | 24 | 130-140 | 295-305 | 110 | 1245 | 1415 |



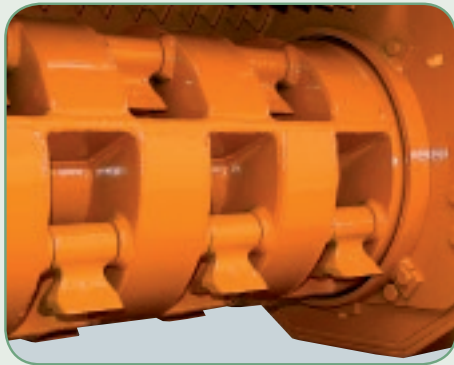
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio (56 cc.).
- Hydraulic piston motor with drainage line (56 cc.).
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage (56 cc.).
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage (56 cc.).
- Motor hidráulico de pistón con drenaje (56 cc.).



- 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.



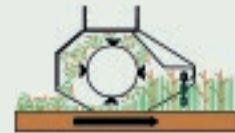
- Rotore forestale Ø 440 con mazze forgiate e bonificate a doppio taglio a scomparsa.
- Forestry rotor Ø 440 with double edged swinging hammers, forged and hardened.
- Forstrotor Ø 440 mit geschmiedeten und vergüteten Hämmern und mit Doppelschnitt freischwingend aufgehängt.
- Rotor forestier Ø 440 avec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



Standard



Optional



OPTIONALS



- Motore a pistoni 63 cc.
- Piston motor 63 cc.
- Kolbenmotor 63 cc.
- Moteur à pistons 63 cc.
- Motor de pistón de 63 cc.



- 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.



- 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.

EFX MD/SB




- 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

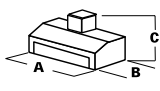
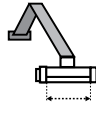







 Decespugliatrice forestale idraulica **con rotore a utensili fissi** per escavatori, con peso operativo da 15 a 20 tonnellate. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami e alberi fino a Ø 25 cm.

 Tête de broyage forestière hydraulique **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 25 cm.

 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 25 cm.

 Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos fijos** para retroexcavadoras de 15 a 20 toneladas. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, hierba, arbustos, ramas y troncos hasta 25 cm de diámetro.

 Hydraulischer Forst-Mulchkopf **mit Festen-Werkzeugenrotor** für Bagger mit einem Gewicht von 15-20 Tonnen. Geeignet für Gras, Gebüsch, Äste und Stämme bis zu einem Durchmesser von 25 cm.

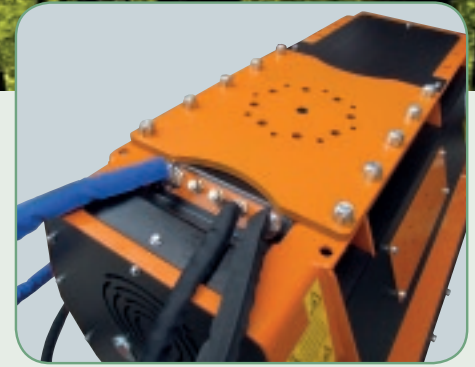
| Mod. |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|---|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | | | | | | | | |
| EFX MD/SB 100 | 133 | 115 | 98 | 100 | 4 | 24 | 130-140 | 295-305 | 110 | 1050 | 1220 |
| EFX MD/SB 120 | 153 | 115 | 98 | 120 | 4 | 30 | 130-140 | 295-305 | 110 | 1155 | 1320 |
| EFX MD/SB 140 | 173 | 115 | 98 | 140 | 4 | 36 | 130-140 | 295-305 | 110 | 1260 | 1420 |



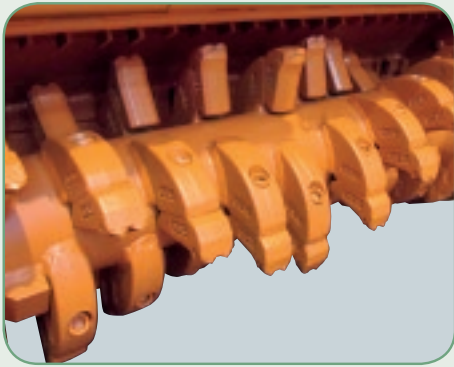
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio (56 cc.).
- Hydraulic piston motor with drainage line (56 cc.).
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage (56 cc.).
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage (56 cc.).
- Motor hidráulico de pistón con drenaje (56 cc.).



- 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 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.



OPTIONALS



- Motore a pistoni 63 cc.
- Piston motor 63 cc.
- Kolbenmotor 63 cc.
- Moteur à pistons 63 cc.
- Motor de pistón de 63 cc.

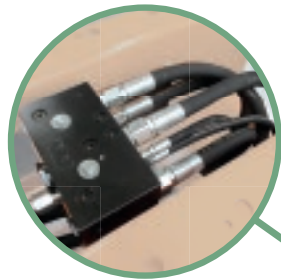


- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi e innesti rapidi.
- Hydraulic adjustment of rear hood.
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube.
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux et prises rapides.
- Ajuste hidráulico del capó trasero.



- 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.

ECF/SB





- 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

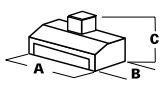








 Decespugliatrice forestale idraulica **con rotore a mazze mobili a scomparsa** per escavatori con peso operativo a partire da 18 a 30 tonnellate. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami e alberi fino a Ø 30 cm.

 Tête de broyage forestière hydraulique **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 30 cm.

 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 30 cm.

 Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos libres** para retroexcavadoras de 18 a 30 toneladas. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, hierba, arbustos, ramas y troncos hasta 30 cm de diámetro.

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

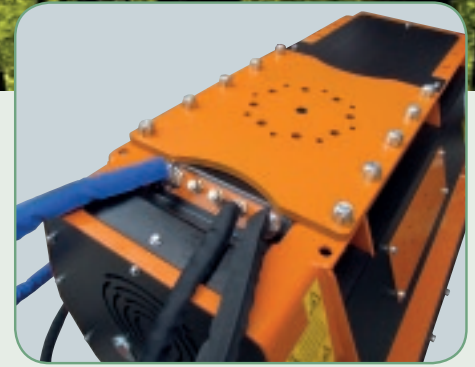
| Mod. |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | | | | | | | | |
| ECF/SB 120 | cm | cm | cm | cm | n° | n° | l/min.* | bar* | Kg*** | min** | max |
| ECF/SB 140 | 160 | 128 | 115 | 120 | 4 | 20 | 185-195 | 295-305 | 110 | 1470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



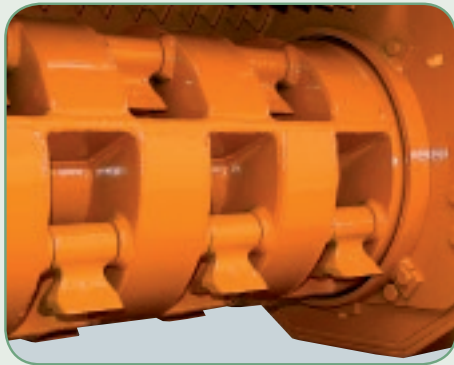
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio (63 cc.).
- Hydraulic piston motor with drainage line (63 cc.).
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage (63 cc.).
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage (63 cc.).
- Motor hidráulico de pistón con drenaje (63 cc.).



- 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.



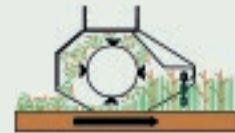
- Rotore forestale Ø 520 con mazze forgiate e bonificate a doppio taglio a scomparsa.
- Forestry rotor Ø 520 with double edged swinging hammers, forged and hardened.
- Forstrotor Ø 520 mit geschmiedeten und vergüteten Hämmern und mit Doppelschnitt freischwingend aufgehängt.
- Rotor forestier Ø 520 avec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



Standard



Optional



OPTIONALS



- Motore a pistoni 80 cc.
- Piston motor 80 cc.
- Kolbenmotor 80 cc.
- Moteur à pistons 80 cc.
- Motor de pistón de 80 cc.



- 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.



- 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.

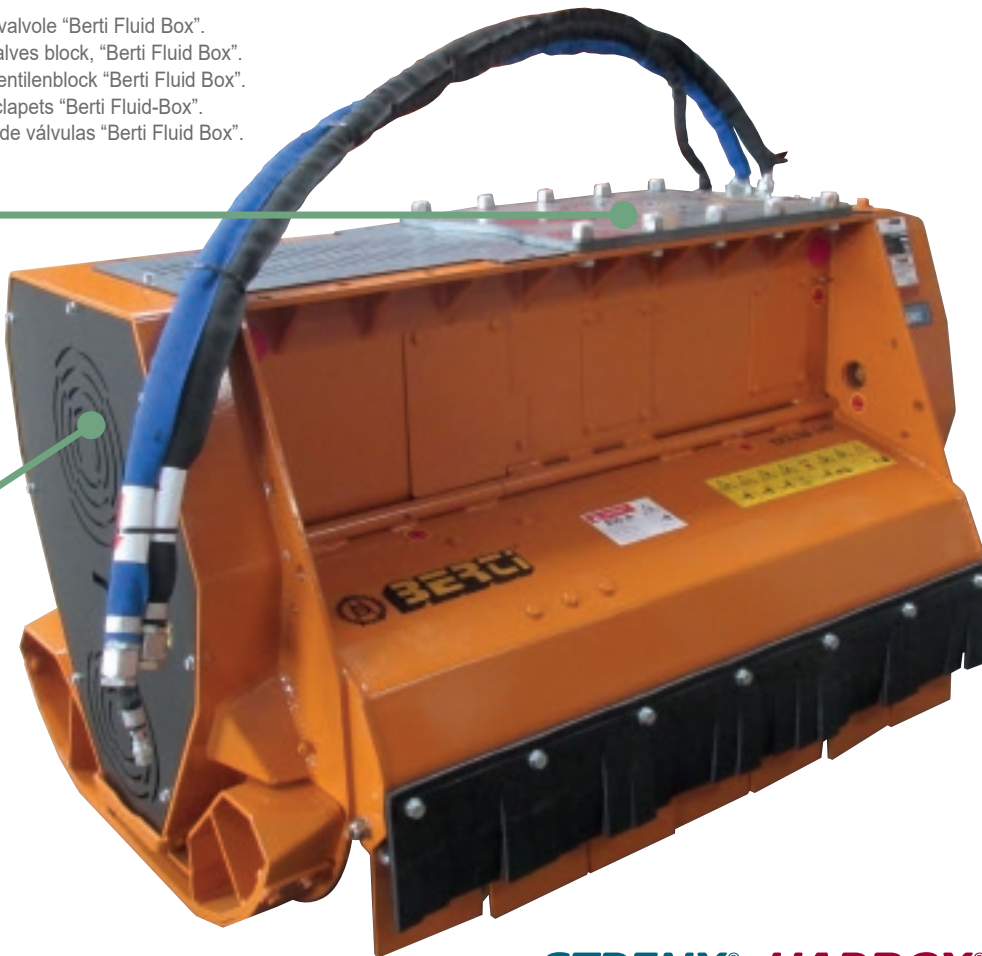
EFX/SB




- 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

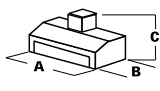








 Decespugliatrice forestale idraulica **con rotore a utensili fissi** per escavatori, con peso operativo da 20 a 35 tonnellate. Adatta alla trinciatura di erba, arbusti, cespugli e all'abbattimento e trinciatura di rami e alberi fino a Ø 40 cm.

 Tête de broyage forestière hydraulique **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.

 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.

 Desbrozadora forestal hidráulica **con martillos fijos** para retroexcavadoras de 20 a 35 toneladas. Apta para la trituración de todo tipo de material vegetal, hierba, arbustos, ramas y troncos hasta 40 cm de diámetro.

 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.

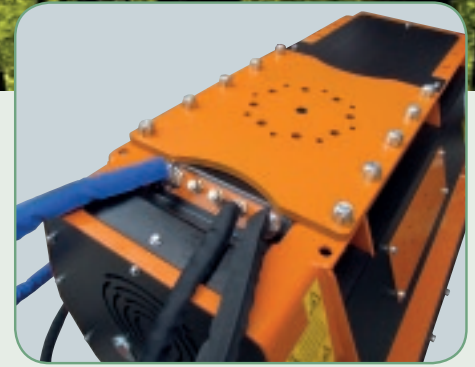
| Mod. |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | | | | | | | | |
| | cm | cm | cm | cm | n° | n° | l/min.* | bar* | Kg*** | min** | max |
| EFX/SB 120 | 160 | 128 | 115 | 120 | 4 | 30 | 185-195 | 295-305 | 110 | 1430 | 1630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



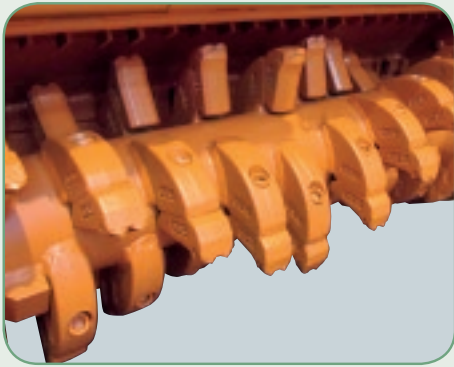
- Motore idraulico a pistoni con drenaggio (80 cc.).
- Hydraulic piston motor with drainage line (80 cc.).
- Hydr. Kolbenmotor mit Drainage (80 cc.).
- Moteur hydraulique à pistons avec drainage (80 cc.).
- Motor hidráulico de pistón con drenaje (80 cc.).



- 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.



OPTIONALS



- 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.



- 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.



bertiprofessional.it



PARK/FM



PARK/FX



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