



A name you can trust



A light gray background featuring a network of thin, dark gray lines connecting small, dark gray circular nodes. The nodes are scattered across the frame, creating a web-like pattern. The text is overlaid on this background.

A NAME

YOU CAN

TRUST

A solid orange horizontal bar at the bottom of the image.

A black and white photograph of three people standing in a modern office environment. On the left is a woman with long dark hair, wearing a dark jacket and jeans, smiling. In the center is an older man with glasses, wearing a light-colored button-down shirt and dark trousers. On the right is a younger man with dark hair, wearing a grey polo shirt and jeans, with his arm around the older man's shoulder. The background shows large glass windows and office furniture. The text 'BERTI' is overlaid in the top right corner in white, and 'A NAME YOU CAN TRUST' is overlaid below it in orange.

BERTI

A NAME YOU CAN TRUST

ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS

pag. 6

AF/SSL

pag. 18

MINI/SSL

pag. 16

KX/SSL

pag. 20

KX/SSL AVT

pag. **24**

MX/SSL AVT

pag. **30**

MX/SSL

pag. **26**

DATOS TÉCNICOS

pag. **32**

ROTORES

& SOPORTES PARA HERRAMIENTAS

Todos los rotores están fabricados con doble brida, el tubo, obtenido por extrusión, no tiene soldaduras: garantía de robustez y fiabilidad. Este método de construcción garantiza una mayor resistencia a los golpes accidentales. Soporte de herramientas con ranura cuadrada: ¿por qué es mejor? En el mundo del triturado, cada detalle de construcción marca

la diferencia. El soporte de herramientas es uno de ellos. La elección entre un hueco hexagonal y uno cuadrado no solo afecta al aspecto geométrico, sino que influye directamente en la capacidad de sujeción y bloqueo del componente. Un detalle constructivo que se traduce en mayor fiabilidad, durabilidad y seguridad operativa. El hueco cuadrado





permite un acoplamiento mecánico más preciso y estable entre la herramienta (martillo o cuchilla) y el soporte. Esto significa:

- Sin holgura entre las piezas, lo que garantiza una mayor durabilidad del acoplamiento soporte-perno;
- Menor riesgo de deslizamiento o rotación del perno;
- Mayor resistencia a las sollicitaciones dinámicas y torsionales.

Cada rotor Berti se prueba y se equilibra a muy altas revoluciones y a regímenes de rotación elevados para garantizar una ejecución del trabajo de la más alta calidad.

ROTORES

FORESTALES

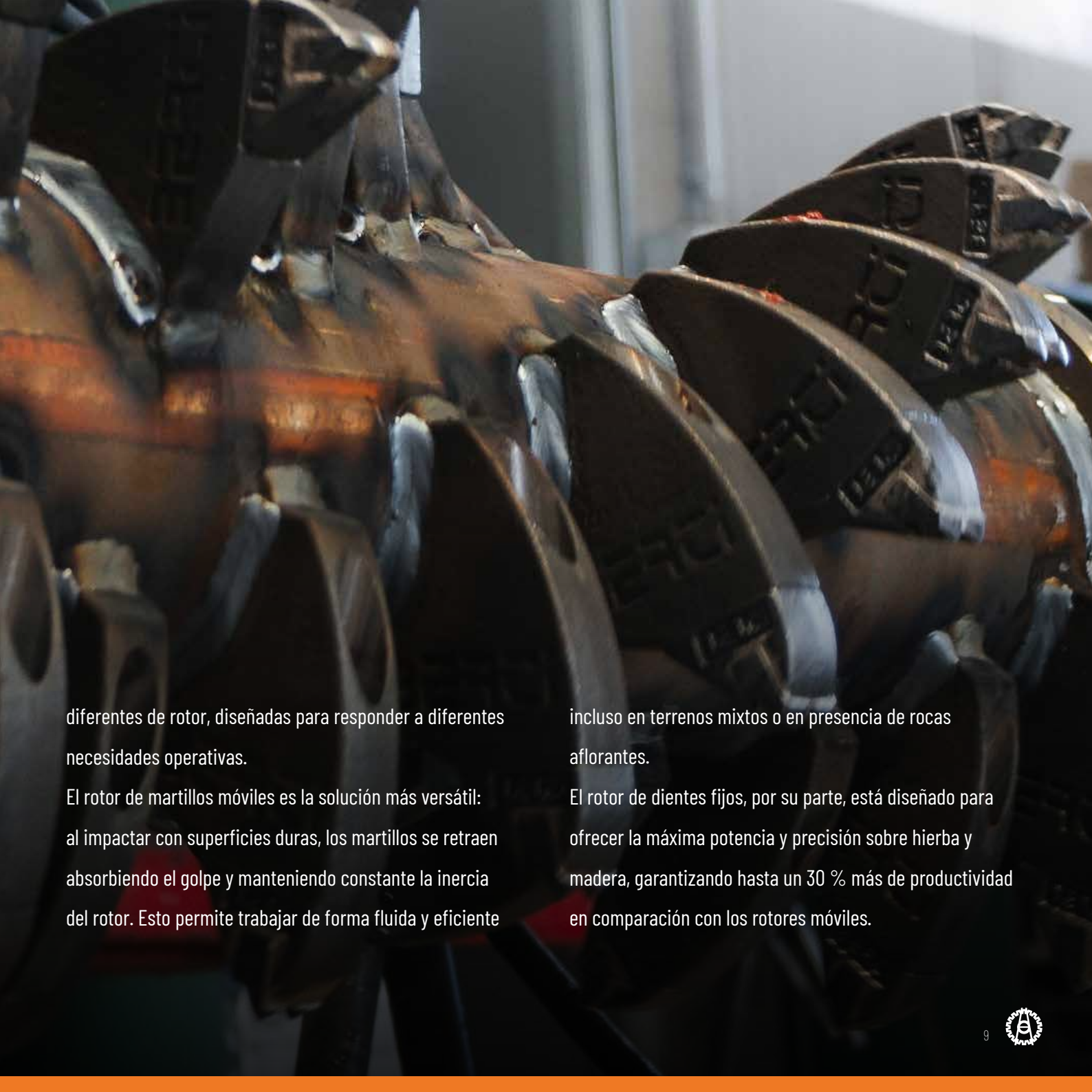
Cada rotor Berti nace de una cadena de producción controlada en cada fase, desde el diseño hasta el equilibrado final. Utilizamos aceros de alta calidad, mecanizados con precisión en nuestras fábricas para garantizar la máxima robustez y una larga duración en el tiempo.

Cada componente es el resultado de un proceso de

producción cuidado hasta el más mínimo detalle. Cada rotor que producimos se prueba y se equilibra. Así es como cada máquina Berti ofrece la fiabilidad y la seguridad que los profesionales del sector esperan en cualquier condición de trabajo.

Dentro de la gama forestal, Berti ofrece tres configuraciones





diferentes de rotor, diseñadas para responder a diferentes necesidades operativas.

El rotor de martillos móviles es la solución más versátil: al impactar con superficies duras, los martillos se retraen absorbiendo el golpe y manteniendo constante la inercia del rotor. Esto permite trabajar de forma fluida y eficiente

incluso en terrenos mixtos o en presencia de rocas aflorantes.

El rotor de dientes fijos, por su parte, está diseñado para ofrecer la máxima potencia y precisión sobre hierba y madera, garantizando hasta un 30 % más de productividad en comparación con los rotores móviles.

SMOOTH CUT

LA EVOLUCIÓN DEL ROTOR FORESTAL

Para completar la gama, el rotor forestal **Smooth Cut** representa la evolución más reciente de la tecnología Berti. Equipado con perfiles de acero que protegen el diente durante el impacto con la vegetación, reduce la potencia absorbida, mejora el rendimiento general del trabajo y ofrece excelentes resultados incluso en las condiciones más

difíciles. Las ventajas del rotor Smooth Cut son la reducción de la potencia absorbida durante las fases de trabajo, el aumento de la duración de las herramientas de corte, la reducción del estrés de la transmisión del tractor y de la trituradora y, por último, la reducción del consumo.





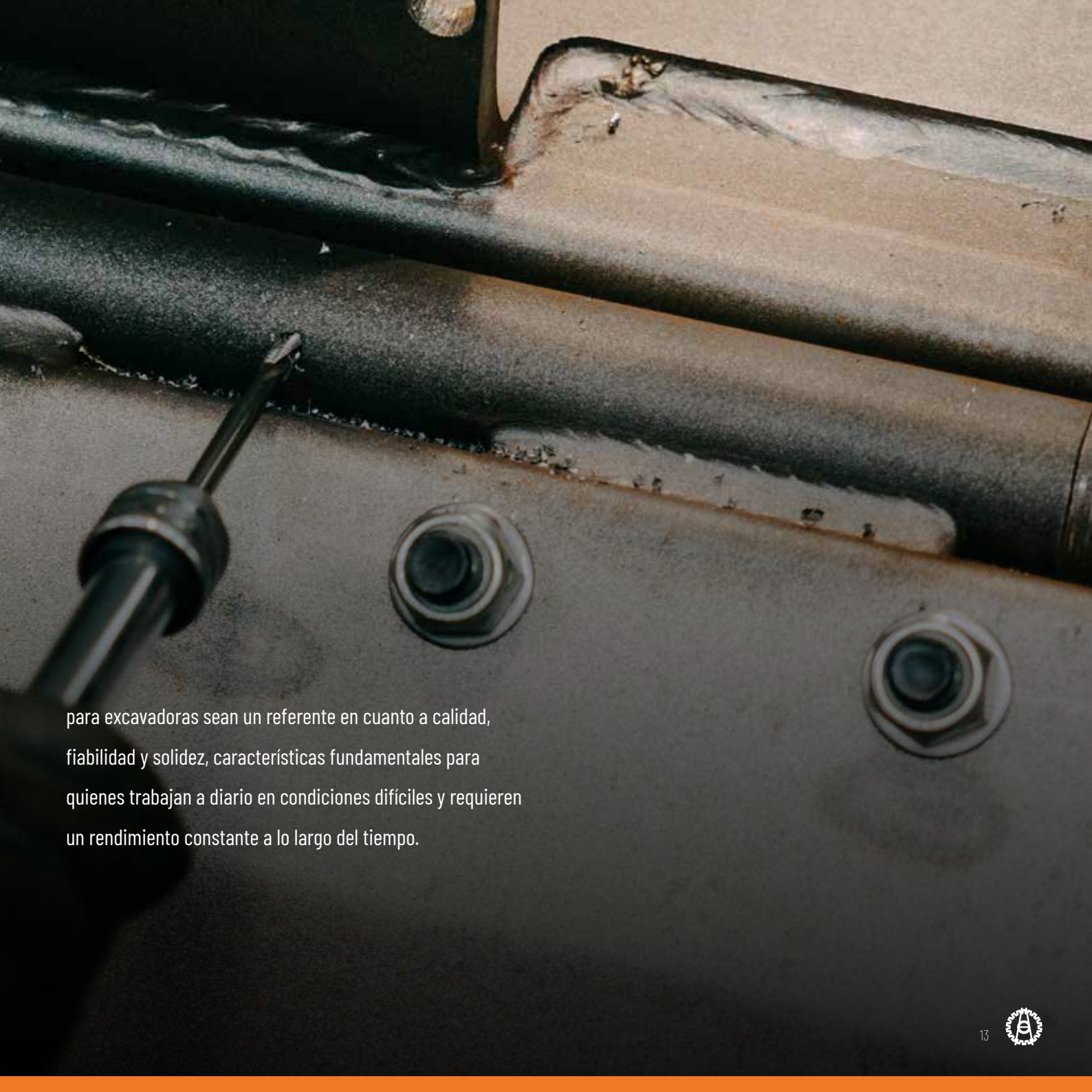
CAJA

DE ACERO STRENX® Y HARDOX®

La estructura interna de las desbrozadoras hidráulicas para excavadoras Berti está fabricada en acero Strenx® y/o Hardox®, materiales de alta resistencia y bajo peso específico que garantizan un excelente equilibrio entre robustez, elasticidad y precisión estructural. Cada carcasa está diseñada para garantizar una larga vida útil. El uso de

Strenx® y/o Hardox® permite obtener una estructura más ligera, pero al mismo tiempo resistente a las tensiones torsionales, lo que mejora la maniobrabilidad de la máquina y reduce el desgaste general. El cuidado en la fabricación y la experiencia adquirida por Berti a lo largo de décadas de diseño hacen que las cajas de las desbrozadoras



A close-up photograph of a welder's torch and electrode working on a metal structure. The torch is positioned on the left, with the electrode tip touching a weld line. The metal surface is dark and shows signs of wear and rust. Two hexagonal bolts are visible on the right side of the frame. The background is a light-colored, textured surface.

para excavadoras sean un referente en cuanto a calidad, fiabilidad y solidez, características fundamentales para quienes trabajan a diario en condiciones difíciles y requieren un rendimiento constante a lo largo del tiempo.

BERTI FLUID-BOX

BLOQUE DE VÁLVULAS DE CONTROL

El sistema Berti Fluid Box está diseñado para optimizar el rendimiento de la desbrozadora, controlando constantemente los principales parámetros de funcionamiento. Gracias a sus funciones integradas:

- **Regula el caudal de aceite**, ajustando la cantidad máxima que llega al motor y evitando sobrecargas y revoluciones excesivas del rotor.
- **Limita la presión máxima de funcionamiento**, protegiendo el motor de picos de presión debidos a cargas repentinas.
- **Facilita la parada del rotor** al apagar la máquina, mejorando la seguridad operativa.
- **Previene los fenómenos de cavitación** en el sistema





hidráulico, preservando la eficiencia del sistema a lo largo del tiempo.

Berti Fluid Box: una tecnología sencilla, inteligente y fiable, que garantiza un rendimiento constante y una larga vida útil para tu desbrozadora para excavadora.

MINI/SSL

TRITURADORA HIDRÁULICA PARA CARGADORAS COMPACTAS



20 - 50 CV



Ø 3 cm



ROTORES: MARTILLOS

HERRAMIENTA: BERTI "G"



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Transmisión lateral de correas.

Contramartillos.

Rodillo nivelador de apoyo Ø 114 mm regulable en altura.

Patines antidesgaste sustituibles.

Motor hidráulico de engranajes de hierro fundido, con drenaje.

Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".

Carter de protección del motor.

Tubos hidráulicos con funda protectora.

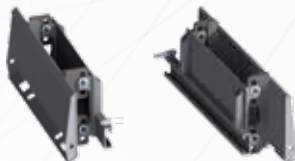
Sin enganche.

Protecciones para la prevención de accidentes CE.

ACCESORIOS



Enganche fijo
(SAE J2513)



Enganche flotante
(SAE J2513)



Enganche fijo
con placa lisa



Enganche flotante
con placa lisa

AF/SSL

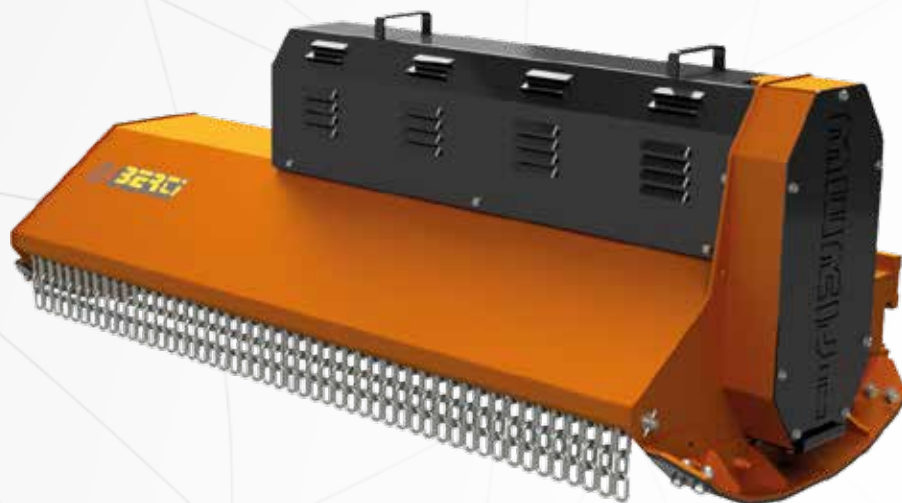
TRITURADORA HIDRÁULICA PARA CARGADORAS COMPACTAS



50 - 90 CV



Ø 7 cm



ROTORES: MARTILLOS

HERRAMIENTA: BERTI "A"



ROTORES: CUCHILLAS

HERRAMIENTA: BERTI "YA"



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Transmisión lateral de correas.

Contramartillos.

Rodillo nivelador de apoyo Ø 139 mm regulable en altura.

Patines antidesgaste sustituibles.

Desplazamiento lateral mecánico.

Carter de protección del motor.

Motor hidráulico de engranajes de hierro fundido, con drenaje.

Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".

Tubos hidráulicos con funda protectora.

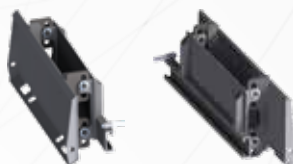
Sin enganche.

Protecciones para la prevención de accidentes CE.

ACCESORIOS



Enganche autonivelante
con brazos (SAE J2513)



Enganche flotante
(SAE J2513)



Enganche fijo
(SAE J2513)



Enganche universal
con brazos y placa lisa



Enganche flotante
con placa lisa



Desplazamiento hidráulico
con tubos



Kit electroválvula
para accesorios





KX/SSL en el trabajo



KX/SSL

TRITURADORA HIDRÁULICA PARA CARGADORAS COMPACTAS



50 - 90 CV



Ø 15 cm



ROTORES: SMOOTH CUT Ø 360 mm

HERRAMIENTA: BERTI "XF2"



STRENX™
PERFORMANCE STEEL

HARDOX®
WEAR PLATE



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Doble caja.

Transmisión lateral de correas.

Tensor automático de las correas.

Contramartillos.

Patines antidesgaste sustituibles.

Martillos fijos con puntas de carburo de tungsten tipo "XF2".

Carter de protección del motor.

Motor hidráulico de pistones con drenaje.

Apertura hidráulica del capó para la inspección con tubos.

Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".

Manómetro para el control de la presión de trabajo.

Tubos hidráulicos con funda protectora.

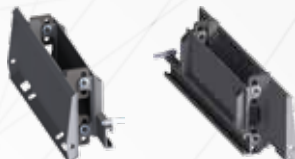
Sin enganche.

Protecciones para la prevención de accidentes CE.

ACCESORIOS



Enganche fijo
(SAE J2513)



Enganche flotante
(SAE J2513)



Enganche fijo
con placa lisa



Enganche flotante
con placa lisa



Arco de protección
mecánico



Kit electroválvula
para accesorios

KX/SSL AVT

TRITURADORA HIDRÁULICA PARA CARGADORAS COMPACTAS



50 - 90 CV



Ø 15 cm



ROTORES: SMOOTH CUT Ø 360 mm

HERRAMIENTA: BERTI "XF2"



STRENX™
PERFORMANCE STEEL

HARDOX®
WEAR PLATE



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Doble caja.

Transmisión lateral de correas.

Tensor automático de las correas.

Contramartillos.

Patines antidesgaste sustituibles.

Martillos fijos con puntas de carburo de tungsten tipo "XF2".

Carter de protección del motor.

Motor hidráulico de pistones con torque variable automático.

Apertura hidráulica del capó para la inspección con tubos.

Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".

Manómetro para el control de la presión de trabajo.

Tubos hidráulicos con funda protectora.

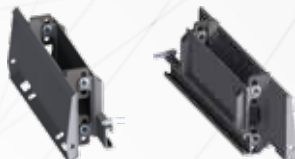
Sin enganche.

Protecciones para la prevención de accidentes CE.

ACCESORIOS



Enganche fijo
(SAE J2513)



Enganche flotante
(SAE J2513)



Enganche fijo
con placa lisa



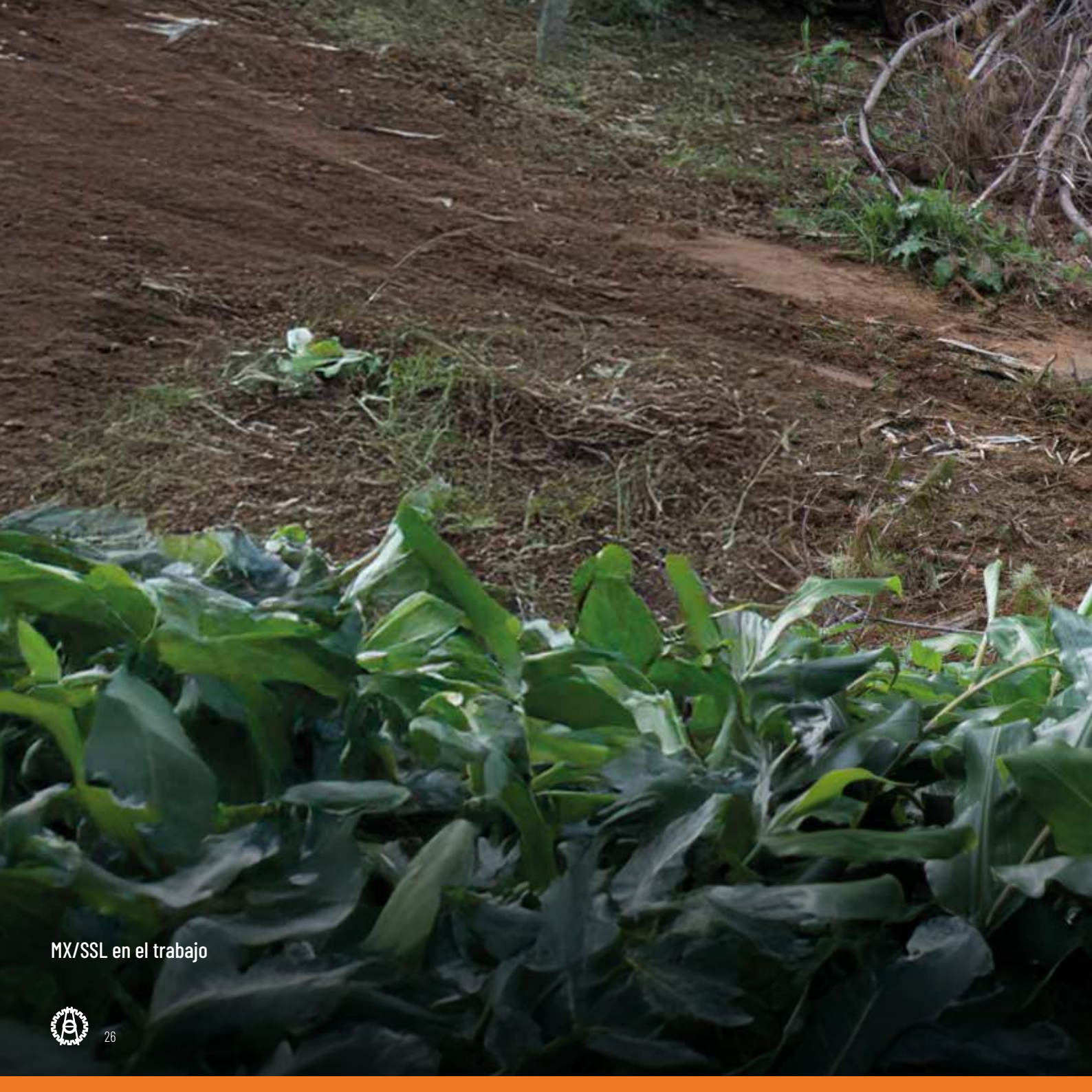
Enganche flotante
con placa lisa



Arco de protección
mecánico

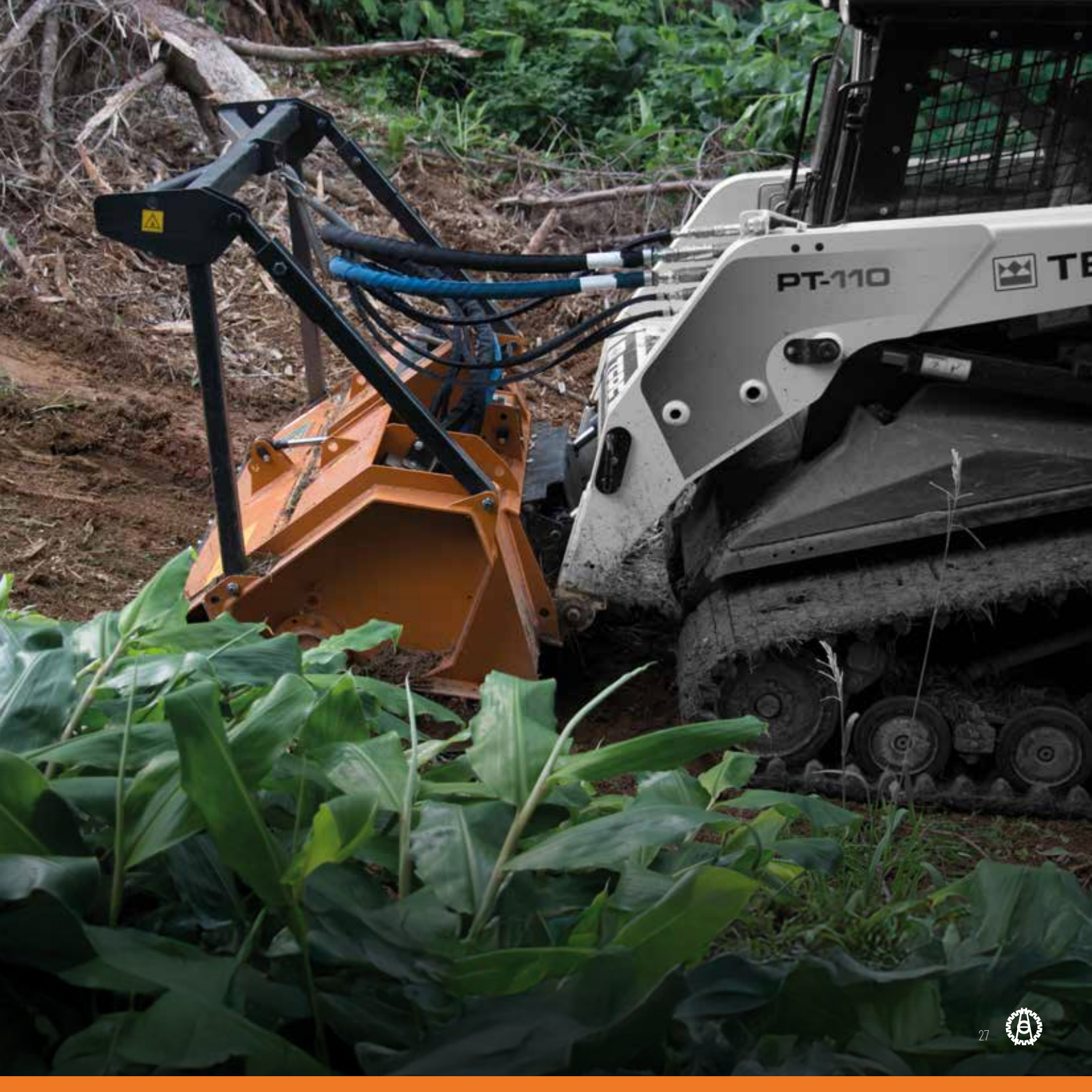


Kit electroválvula
para accesorios



MX/SSL en el trabajo





MX/SSL

TRITURADORA HIDRÁULICA PARA CARGADORAS COMPACTAS



80 - 150 CV



Ø 20 cm



ROTORES: SMOOTH CUT Ø 410 mm

HERRAMIENTA: BERTI "XF1"



STRENX™
PERFORMANCE STEEL

HARDOX®
WEAR PLATE



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Doble caja.

Transmisión lateral de correas.

Tensor automático de las correas.

Contramartillos.

Patines antidesgaste sustituibles.

Martillos fijos con puntas de carburo de tungsten tipo "XF1".

Arco de protección.

Carter de protección del motor.

Motor hidráulico de pistones con drenaje.

Apertura hidráulica del capó para la inspección con tubos.

Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".

Manómetro para el control de la presión de trabajo.

Tubos hidráulicos con funda protectora.

Protecciones para la prevención de accidentes CE.

ACCESORIOS



Enganche fijo universal
(SAE J2513) de serie



Enganche fijo
con placa lisa - accesorios



Kit electroválvula
para accesorios

MX/SSL AVT

TRITURADORA HIDRÁULICA PARA CARGADORAS COMPACTAS



80 - 150 CV



Ø 20 cm



ROTORES: SMOOTH CUT Ø 410 mm

HERRAMIENTA: BERTI "XF1"



STRENX™
PERFORMANCE STEEL

HARDOX®
WEAR PLATE



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Doble caja.

Transmisión lateral de correas.

Tensor automático de las correas.

Contramartillos.

Patines antidesgaste sustituibles.

Martillos fijos con puntas de carburo de tungsten tipo "XF1".

Arco de protección.

Carter de protección del motor.

Motor hidráulico de pistones con torque variable automático.

Apertura hidráulica del capó para la inspección con tubos.

Bloque de válvulas "Berti Fluid Box".

Manómetro para el control de la presión de trabajo.

Tubos hidráulicos con funda protectora.

Protecciones para la prevención de accidentes CE.

ACCESORIOS



Enganche fijo universal
(SAE J2513) de serie



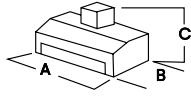
Enganche fijo
con placa lisa - accesorios



Kit electroválvula
para accesorios

DATOS

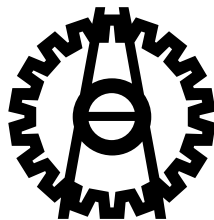
TÉCNICOS

											
MODELO	cm	nº		l/min	bar	nº	a	b	c	min	max
MINI/SSL 115	115	32	/	43-47	245-255	2	129	65	66	180	270
MINI/SSL 125	125	34	/	43-47	245-255	2	139	65	66	190	280
MINI/SSL 145	145	40	/	43-47	245-255	2	159	65	66	205	295
AF/SSL 145	145	14	42	63-67	245-255	3	169	90	80	495	680
AF/SSL 160	160	14	42	88-92	245-255	3	183	90	80	535	720
AF/SSL 180	180	16	48	88-92	245-255	3	203	90	80	575	760
AF/SSL 200	200	18	54	105-115	245-255	3	223	90	80	625	810



										
MODELO	cm	nº	l/min	bar	nº	a	b	c	min	max
KX/SSL 150	150	48	85-95	245-315	3	178	92	71	625	785
KX/SSL 170	170	54	85-95	245-315	3	198	92	71	675	845
KX/SSL 150 A.V.T.	150	48	80-110	245-315	3	178	92	71	625	785
KX/SSL 170 A.V.T.	170	54	80-110	245-315	3	198	92	71	675	845
MX/SSL 140	140	36	120-140	270-350	4	172	118	153	1135	1150
MX/SSL 160	160	42	120-140	270-350	4	192	118	153	1220	1235
MX/SSL 180	180	42	120-140	270-350	4	212	118	153	1300	1315
MX/SSL 140 A.V.T.	140	36	120-160	270-350	4	172	118	153	1135	1150
MX/SSL 160 A.V.T.	160	42	120-160	270-350	4	192	118	153	1220	1235
MX/SSL 180 A.V.T.	180	42	120-160	270-350	4	212	118	153	1300	1315





Todas las imágenes y la información contenidas en este material tienen fines meramente ilustrativos.

El producto puede ser objeto de modificaciones destinadas a su mejora continua.



A NAME
YOU CAN
TRUST



BERTI MACCHINE AGRICOLE SPA

Via Musi 1/A-3-4

37042 Caldiero (Verona) - Italy

+39 045 61 39 711

bertima.it

info@bertima.it

síguenos:



2026 REV.0