



BERTI[®]
P R O F E S S I O N A L



αplec
Equipment World

ATTACHMENT TECHNOLOGY ESPAÑA, S.A.
Pol. Ind. Sud · Sector P-2. C/ Santa Agnés. 9
08440 CARDEDEU (Barcelona·Spain)
Tel. 0034 / 93 844 49 60
aplec@aplecgroup.com - www.aplecgroup.com



TRINCIATRICE IDRAULICA/ HYDRAULIC MULCHER / HYDRAULISCHES MULCHGERÄT BROYEUR HYDRAULIQUE / TRITURADORA HIDRÁULICA

AF/SSL (M312)



M312	Mod.	 0014	 0001
L145	AF/SSL 145		
L160	AF/SSL 160		
L180	AF/SSL 180		
L200	AF/SSL 200		



Accessori a richiesta

A001
E023
W004
W005

- Spostamento idraulico completo di tubi* (maggiorazione)
- Detrazione per attacco fisso
- Kit elettrovalvola ON/OFF per lo spostamento idraulico
- Kit elettrovalvola proporzionale per lo spostamento idraulico



Accessories on request

A001
E023
W004
W005

- Hydraulic side shift with hoses* (surcharge)
- Price-Reduction for fixed-type Mount Plate
- Kit Diverter Valve, ON/OFF, to operate the hydr. side shift
- Kit Diverter Valve, Proportional Auxiliary, to operate the hydr. side shift



Sonderausstattung

A001
E023
W004
W005

- Hydr. Seitenverschiebung, mit Druckschläuchen* (Mehrpreis)
- Preis-Reduktion für Fest-Typ Anbauplatte
- Satz Umschaltventil, ON/OFF, für Betätigung des hydr. Seitenverschiebung
- Satz Umschaltventil, Profi, für Betätigung des hydr. Seitenverschiebung



Accessoires sur demande

A001
E023
W004
W005

- Déport hydraulique avec tuyaux* (majoration)
- Déduction pour attelage fixe
- Kit Soupape électrique, ON/OFF, pour l'entraînement du déport hydraulique
- Kit Soupape électrique, Proportionnel, pour l'entraînement du déport hydraulique



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.



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.



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.



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.



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.



Accesorios bajo petición

A001
E023
W004
W005

- Desplazamiento hidráulico con tubos* (aumento)
- Deducción por enganche fijo
- Kit Electroválvula, ON/OFF, para el accionamiento del desplazamiento hidráulico
- Kit Electroválvula, Proporcional, para el accionamiento del desplazamiento hidráulico

* In questo caso la mini pala deve essere dotata di:

- 1 distributore a singolo effetto (motore)
- 1 distributore a doppio effetto (spostamento laterale)
- 1 linea di drenaggio

* In this case, the skid steer loader has to be equipped with:

- n. 1 Single Effect Distributor + Drain Line (for mulcher's motor)
- n. 1 Double Effect Distributor (hydraulic side shift)

* In diesem Fall, der Kompaktlader muss mit folgenden Hydraulikanschlüssen ausgestattet sein:

- n. 1 EW + Drainage (für den Motor des Mulcher)
- n. 1 DW (für hydr. Seitenverschiebung)

* En ce cas le mini chargeur doit être équipé de:

- n.1 distributeur à simple effet + Drainage libre (moteur broyeur)
- n.1 distributeur double effet (pour déport hydraulique)

* En este caso, la mini cargadora debe estar equipada con:

- n. 1 distribuidor de simple efecto + línea de drenaje (para el motor de la desbrozadora)
- n. 1 distribuidor de doble efecto (para el ajuste del desplazamiento hidráulico)



50 - 90 HP

6 - 7 cm



Equipaggiamento di serie

- Attacco oscillante ed autolivellante universale (SAE J2513).
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Contromazze.
- Rullo livellatore d'appoggio Ø 139 mm regolabile in altezza
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Spostamento laterale meccanico.
- Mazze forgiare e bonificate BERTI tipo "A" o coltelli "YA".
- Carter di protezione motore.
- Motore idraulico ad ingranaggi in ghisa con drenaggio esterno.
- Blocco valvole "Berti Fluid Box"
- (AF/SSL ≤ 145: max 120 lt/min. - AF/SSL ≥ 160: max 160 lt/min.).
- Tubi idraulici con guaina protettiva (L= 3,00 mt.).
- Protezioni antinfortunistiche a norme CE.



Standard equipment

- Floating self-levelling universal hitch (SAE J2513).
- Belts transmission.
- Counter blades.
- Height adjustable levelling roller Ø 139 mm.
- Side skids with wearing undershoes.
- Mechanical side shift.
- Forged and hardened BERTI hammers type "A" or "YA" blades.
- Protective cover for motor.
- Hydraulic cast iron gear motor with drainage line.
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box"
- (AF/SSL ≤ 145: max 120 lt/min. - AF/SSL ≥ 160: max 160 lt/min.).
- Hydraulic hoses (L= 3,00 mt.) with explosion-proof sheaths.
- Accident prevention protections according to EC directives.



Grundausrüstung

- Schwingende universal Verbindungsplatte (SAE J2513).
- Keilriemenantrieb.
- Gegenschneiden.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 139 mm.
- Stützkufen mit eretzbaren Verschleissplatten.
- Mechanische Seitenverschiebung.
- Geschmiedete und vergütete Schlegel BERTI Typ "A" oder "YA"-Messer.
- Gehäuse für Schutz des Motor.
- Hydr. Zahnradmotor aus Gusseisen mit Drainage.
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box"
- (AF/SSL ≤ 145: max 120 lt/min. - AF/SSL ≥ 160: max 160 lt/min.).
- Hydraulische Leitungen (L= 3,00 mt.) mit Platzenschutz- Manteln.
- Unfallschutz laut EG-Normen.



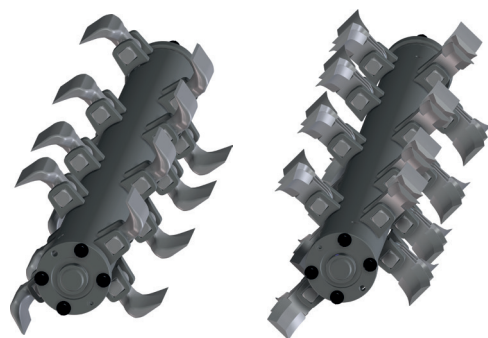
Équipement standard

- Attelage oscillant universel (SAE J2513).
- Transmission par courroies.
- Contre marteaux.
- Rouleau palpeur Ø 139 mm, réglable en hauteur.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Déport mécanique.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type "A" ou couteaux "YA".
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage.
- Group clapets "Berti Fluid-Box"
- (AF/SSL ≤ 145: max 120 lt/min. - AF/SSL ≥ 160: max 160 lt/min.).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 3,00 mt.)
- Protections selon normes CE.



Equipamiento estándar

- Enganche universal oscilante y autonivelante (SAE J2513).
- Transmisión lateral de correas.
- Contramartillos.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 139 mm regulable en altura
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.
- Desplazamiento lateral mecánico.
- Martillos forjados, y endurecidos BERTI tipo "A" o cuchillas "YA".
- Cubierta de protección del motor.
- Motor hidráulico de engranajes de hierro fundido, con drenaje.
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box"
- (AF/SSL ≤ 145: max 120 lt/min. - AF/SSL ≥ 160: max 160 lt/min.).
- Mangueras hidráulicas con funda protectora (L= 3,00 mt.).
- Protecciones para la prevención de accidentes conforme a normas CE.



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

* / ** / *** Vedi pagina nr. 3 - See at page no. 3 - Siehe auf Seite Nr. 3 - Voir page n. 3 - Véase página nr. 3





AVVERTENZE TABELLE DATI TECNICI

- * I dati si riferiscono alle portate e alle pressioni minime e massime dell'impianto attrezzatura della macchina operatrice.
- ** Il peso è riferito alla decespugliatrice senza accessori ed è comunque indicativo e soggetto a variazioni.
- *** Il peso è relativo alle spalle, perni e rinforzi della sella di attacco standard fornito dalla BERTI MACCHINE AGRICOLE. Se personalizzata il peso può variare.

WARNINGS TECHNICAL DATA TABLES

- * The data of hydraulics, refers to the Min. and Max. flows and pressures of the hydraulic system in the operating machine (excavator, skid steer, etc.).
- ** The weight of the machine is measured without accessories. It is to be considered as an indication and is subjected to changes.
- *** The weight's value refers to the standard mount-set of BERTI: under-plate, side-plates, pins. It may vary according to the different specifics requested.

HINWEISE ZU DEN TECHNISCHEN DATEN

- * Die Hydraulikdaten beziehen sich auf die Durchflussmengen und den Mindest- und Maximaldruck des Systems der Arbeitsmaschine (Bagger, Kompaktlader, usw.).
- ** Das Gewicht der Maschine ist ohne Zubehör und auf alle Fälle noch annähernd und unverbindlich.
- *** Das angegebene Gewicht bezieht sich auf die Standard-Anbauplatte von BERTI: Halteplatte, Seitenplatten und Bolzen. Dieses Gewicht kann sich aufgrund unterschiedlicher Personalisierungen ändern.

AVIS FICHES TECHNIQUES:

- * Les données se réfèrent aux débits et pressions min. et max. du système hydraulique de la machine opératrice (pelle, mini chargeuse, etc.)
- ** Le poids se réfère à la machine sans accessoires et est en tous cas indicatif et assujetti à variations.
- *** Le poids concerne la platine standard fournie par BERTI Machine Agricole (plaque lisse, plaques latérales et axes). Le poids peut changer en cas de personnalisation.

ADVERTENCIAS TABLAS DATOS TÉCNICOS:

- * Datos hidráulicos correspondientes a los Min. y Máx. caudales y presiones del circuito hidráulico de la máquina portante (excavadora, minicargadora, etc.).
- ** Peso de la máquina sin accesorios. Se ha de considerar como indicativo y está sujeto a cambios.
- *** Peso correspondiente al acoplamiento estándar de BERTI: placa inferior, placas laterales, bulones. Puede variar en función de las distintas especificaciones solicitadas.

■ La messa a punto dell'impianto idraulico ausiliario di alimentazione delle decespugliatrici Berti, è di competenza esclusiva del cliente. Nel caso il cliente volesse applicare la decespugliatrice su impianti già preesistenti (esempio: impianto martello, pinza, ecc.), essa potrebbe subire un calo dei giri del rotore durante il movimento dei bracci o dei cingoli.

■ *The set-up of the auxiliary hydraulic system on the excavator is of exclusive pertinence and responsibility of the client. Should the client wish, instead, to operate the BERTI mulcher by means of the existing hydraulic system in the excavator (ex. for operating demolition hammers, pincers etc.), he must be aware that the performance of the mulcher may result decreased, in particular when the excavator's arm, the cabin and/or the trucks/wheels are moving as well.*

■ Der Mulchkopf der Firma Berti verfügt über ein serienmäßigen hydraulischen Steuerblock. Nach Montage des Mulchkopfes muss die Hydraulikanlage des Baggers, egal welcher Hersteller, seitens der Hydraulikanlage auf Leistung überprüft werden, um keinerlei Verluste beim Arbeiten auftreten zu lassen.

■ *La mise au point du système hydraulique auxiliaire qui alimente les broyeurs Berti est de la seule responsabilité du client. Si le client veut appliquer la débroussailluse sur des installations déjà existantes (par exemple marteau, pince, etc.), il pourrait y être une diminution de la vitesse du rotor pendant le mouvement des bras ou des chenilles.*

■ La puesta a punto del sistema hidráulico auxiliar de la excavadora es responsabilidad exclusiva del cliente. En el caso de que el cliente quiera hacer funcionar la trituradora Berti por medio del actual sistema hidráulico de la excavadora (por ejemplo martillo hidráulico, pinza, etc), puede producirse una disminución de las revoluciones de giro del rotor de la trituradora mientras el brazo de la excavadora y/o lasugas/ruedas estén en movimiento.

- 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 reinsegnement.*
- Las fotografías y los datos mostrados son meramente indicativos y podrían ser variados sin previo aviso por el fabricante.