



BERTI[®]
PROFESSIONAL



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



**DECESPUGLIATRICE FORESTALE IDRAULICA / HYDR. FORESTRY MULCHING HEAD / HYDR. FORST-MULCHKOPF
TÊTE DE BROYAGE HYDR. FORESTIERE / DESBROZADORA FORESTAL HIDRÁULICA**

CKT/FX A.V.T. (M330-MT23)



HARDOX®
WEAR PLATE

M330-MT23	Mod.	 0008
L080	CKT/FX 80 A.V.T.	
L100	CKT/FX 100 A.V.T.	



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. Equipaggiata con motore a pistoni a **cilindrata variabile automatica**.



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 **Automatic Variable Torque** piston motor.



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. Ausgestattet mit hydraulischem Kolbenmotor mit **automatisch variablem Drehmoment**.



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. Equipé d'un moteur hydraulique à pistons, avec **couple variable automatique**.



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. Equipada con motor hidráulico de pistones con **torques variable automático**.



Accessori a richiesta

E017
E021
W001

- Sella d'attacco su misura completa di perni*
- Predisposizione per attacco rapido (solo UE)**
- Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi



Accessories on request

E017
E021
W001

- Mounting hitch & pins, made to measure*
- Factory application of your adapter for quick hitch (EU only)**
- Hydraulic adjustment of rear hood with hoses



Sonderausstattung

E017
E021
W001

- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben)*
- Werkseitige Anwendung Ihres Adapter für Schnellwechsler (nur EU)**
- Hydraulisch einstellbare Heckhaube mit Schläuchen



Accessoires sur demande

E017
E021
W001

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes*
- Application usine de votre adaptateur d'attache rapide (UE uniquement)**
- Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux



Accesorios bajo petición

E017
E021
W001

- Cabezal de acoplamiento a medida, con pernos*
- Aplicación de fábrica de su adaptador de acoplamiento rápido (solo UE)**
- Ajuste hidráulico del capó trasero con tubos

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

** Da spedire in fabbrica - Upon shipment to the factory - Nach dem Versand ins Werk - Lors de l'expédition à l'usine - Tras el envío a la fábrica



BERTI
PROFESSIONAL

aplec
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



5 - 7 T

7 - 8 cm



Equipaggiamento di serie

- Doppia cassa.
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Rotore forestale di tipo elicoidale Ø 342 mm.
- Utensili fissi con inserti in widia.
- Contromazze.
- Contropiastra per attacco.
- Carter protezione motore.
- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica (20-28 cc).
- Blocco valvole "Berti Fluid Box" (max 120 lt/min).
- Tubi idraulici con guaina protettiva (L= 2,00 mt.)
- Protezioni antinfortunistiche a norme CE.



Standard equipment

- Double chassis.
- Belts transmission.
- Side skids with wearing undershoes.
- Forestry rotor, helical design, Ø 342 mm.
- Fixed hammers with tungsten carbide tips.
- Counter blades.
- Under plate for mounting hitch.
- Protective cover for motor.
- Automatic Variable Torque piston motor (20-28 cc).
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box" (max 120 lt/min).
- Hydraulic hoses (L= 2,00 mt.) with explosion-proof sheaths
- Accident prevention protections according to EC directives.



Grundausrüstung

- Doppeltes Gehäuse.
- Keilriemenantrieb.
- Stützkufen mit erstetzbaren Verschleissplatten.
- Forstrotor, Spiralformig, Ø 342 mm.
- Feste Werkzeugen mit Hartmetallspitze.
- Gegenschneiden.
- Gegenplatte für Anbau.
- Gehäuse für Schutz des Motor.
- Hydr. Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment (20-28 cc).
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box" (max 120 lt/min).
- Hydraulische Leitungen (L= 2,00 Mt.) mit Platzenschutz- Manteln
- Unfallschutz laut EG-Normen.



Equipement standard

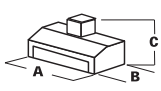
- Double châssis.
- Transmission par courroies.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Rotor forestier et elycoïdale Ø 342 mm.
- Outils fixes avec plaquette en carbure de tungstène.
- Contre marteaux.
- Plaque de support pour adaptation.
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à pistons avec couple variable automatique (20-28 cc).
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 120 lt/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,00 mt.)
- Protections selon normes CE.



Equipamiento estándar

- Bastidor doble.
- Transmisión lateral de correas.
- Corredoras de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.
- Rotor forestal y helicoidal Ø 342 mm.
- Martillos fijos con puntas de carburo de tungsten.
- Contramartillos.
- Contraplaca para enganche.
- Cubierta de protección del motor.
- Motor hidráulico de pistones con torque variable automático (20-28 cc).
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box" (máx. 120 l/min).
- Mangueras hidráulicas con funda protectora (L= 2,00 mt.)
- Protecciones para la prevención de accidentes conforme a normas CE.



Mod.											
	A	B	C	cm	n°	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
CKT/FX 80 A.V.T.	100	95	55	73	3	29	50-75	240-250	25	350	400
CKT/FX 100 A.V.T.	120	95	55	93	3	37	50-75	240-250	25	400	450

* / ** / *** 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.