



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 IDRAULICA / HYDR. MULCHING HEAD / HYDR. MULCHKOPF
TÊTE DE BROYAGE HYDR. / DESBROZADORA HIDRÁULICA

LAND/SB A.V.T. (M328-MT25)



STRENX®
PERFORMANCE STEEL

M328-MT25	Mod.	 0003	 0018
L120	LAND/SB 120 A.V.T.		
L160	LAND/SB 160 A.V.T.		
L200	LAND/SB 200 A.V.T.		



Accessori a richiesta

E017	■ Sella d'attacco su misura completa di perni*
E021	■ Predisposizione per attacco rapido (solo UE)**
E018	■ Supporto autolivellante per sella d'attacco
W001	■ Martinetto per apertura/chiusura cofano con tubi
W002	■ Kit elettrovalvola proporzionale per accessori
RAL1	■ Ralla girevole idraulica (senza autolivellante)



Accessories on request

E017	■ Mounting hitch & pins, made to measure*
E021	■ Factory application of your adapter for quick hitch (EU only)**
E018	■ Self-levelling support for mounting hitch
W001	■ Hydraulic adjustment of rear hood with hoses
W002	■ Kit Diverter Valve, Proportional-Auxiliary, or additional accessory / function
RAL1	■ Hydraulic rotation device (not floating)



Sonderausstattung

E017	■ Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben)*
E021	■ Werkseitige Anwendung Ihres Adapter für Schnellwechsler (nur EU)**
E018	■ Selbstnivellierender Unterlage für Anbau
W001	■ Hydraulisch einstellbare Heckhaube mit Schläuchen
W002	■ Satz Umschaltventil, Profi stufenlos, für zusätzliches Zubehör / Funktion
RAL1	■ Hydr. Drehvorrichtung (nicht schwingende)

* 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



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



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. Equipped with **Automatic Variable Torque** piston motor.



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



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. Equipé de moteur hydraulique à pistons avec **couple variable automatique**.



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



Accessoires sur demande

E017	■ Selle d'attelage faite sur mesure avec axes*
E021	■ Application usine de votre adaptateur d'attache rapide (UE uniquement)**
E018	■ Support auto nivelant pour selle d'attelage
W001	■ Vérin pour réglage du capot arrière avec tuyaux
W002	■ Kit Electrovanne, Proportionnel pour accessoire / fonction supplémentaire
RAL1	■ Interface de rotation hydr. (pas oscillant)



Accesorios bajo petición

E017	■ Cabezal de acoplamiento a medida, con pernos*
E021	■ Aplicación de fábrica de su adaptador de acoplamiento rápido (solo UE)**
E018	■ Soporte de autonivelación para cabezal de acoplamiento
W001	■ Ajuste hidráulico del capó trasero con tubos
W002	■ Kit Electroválvula, Proporcional, para accesorio / función adicional
RAL1	■ Dispositivo de rotación hidráulica (no oscilante)



12 - 20 T

10 - 12 cm



Equipaggiamento di serie

- Doppia cassa.
- Trasmissione laterale a cinghie.
- Tenditore automatico delle cinghie.
- Contromazze imbullonate.
- Rullo livellatore d'appoggio Ø 159 mm. regolabile in altezza.
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Mazze forgiate e bonificate BERTI tipo "T1" o kit coltelli "YT1".
- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica (45-74 cc / 120-160).
- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica (56-80 cc / 200).
- Blocco valvole "Berti Fluid Box" (max 160 lt/min / 120-160).
- Blocco valvole "Berti Fluid Box" (max 280 lt/min / 200).
- Tubi idraulici con guaina protettiva (L= 2,50 mt.)
- Contropiastra per attacco.
- Protezioni antinfortunistiche a norme CE.



Standard equipment

- Double chassis.
- Belts transmission.
- Full automatic belts adjuster
- Counter blades.
- Height adjustable levelling roller Ø 159 mm.
- Side skids with wearing undershoes.
- Forged and hardened BERTI hammers type "T1" or "YT1" blades.
- Automatic Variable Torque piston motor (45-74 cc / 120-160).
- Automatic Variable Torque piston motor (56-80 cc / 200).
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box" (max 160 lt/min / 120-160).
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box" (max 280 lt/min / 200).
- Hydraulic hoses (L= 2.50 mt.) with explosion-proof sheaths
- Under plate for mounting hitch.
- Accident prevention protections according to EC directives.



Grundausstattung

- Doppeltes Gehäuse. ■ Keilriemenantrieb.
- Automatische Riemenspannung.
- Gegenschneiden.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 159 mm..
- Stützkufen mit erstetzbaren Verschleissplatten.
- Geschmiedete und vergütete Schlegel BERTI Typ "T1" oder "YT1"-Messer.
- Hydr. Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment (45-74 cc / 120-160).
- Hydr. Kolbenmotor mit automatisch variablem Drehmoment (56-80 cc / 200).
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box" (max 160 lt/min / 120-160).
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box" (max 280 lt/min / 200).
- Hydraulische Leitungen (L= 2,50 mt.) mit Platzenschutz- Manteln
- Gegenplatte für Anbau. ■ Unfallschutz laut EG-Normen.



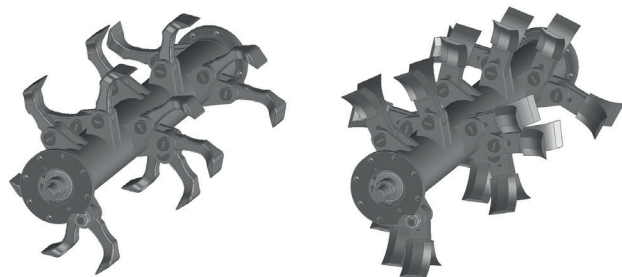
Equipement standard

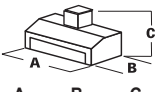
- Double châssis ■ Transmission par courroies.
- Tendeur automatique des courroies.
- Contre marteaux.
- Rouleau palpeur Ø 159 mm., réglable en hauteur.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type "T1" ou couteaux "YT1".
- Moteur hydraulique à pistons avec couple variable automatique (45-74 cc / 120-160).
- Moteur hydraulique à pistons avec couple variable automatique (56-80 cc / 200).
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 160 lt/min / 120-160).
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 280 lt/min / 200).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 3,00 mt.)
- Plaque de support pour adaptation.
- Protections selon normes CE.



Equipamiento estándar

- Bastidor doble ■ Transmisión lateral de correas.
- Tensor automático de las correas.
- Contramartillos.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 159 mm. regulable en altura
- Correderas de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.
- Martillos forjados y endurecidos BERTI tipo "T1" o cuchillas "YT1".
- Motor hidráulico de pistones con torque variable automático (45-74 cc / 120-160)
- Motor hidráulico de pistones con torque variable automático (56-80 cc / 200).
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box" (máx. 160 l/min / 120-160).
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box" (máx. 280 l/min / 200).
- Mangueras hidráulicas con funda protectora (L= 2,50 mt.)
- Contraplaca para enganche. ■ Protecciones para la prevención de accidentes conforme a normas CE.



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

* / ** / *** 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.