



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 Agnès. 9
08440 CARDEDEU (Barcelona·Spain)
Tel. 0034 / 93 844 49 60
aplec@aplegroup.com - www.aplegroup.com



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

GKR/SB (M302)



STRENX®
PERFORMANCE STEEL

M302	Mod.	
L060	GKR/SB 60	
L080	GKR/SB 80	



0015



Decespugliatrice idraulica per mini-escavatori, con peso operativo compreso fra 2,5 e 4 ton., adatta a trinciare erba e rovi e arbusti fino a Ø 4 cm.



Hydraulic mulching head for mini-excavators of 2,5-4 tons, suited for mulching grass and bushes up to Ø 4 cm.



Hydraulischer Mulchkopf für Minibagger von 2,5-4 Tonnen, geeignet für Gras, Gebüsch und Äste bis zu einem Durchmesser von 4 cm.



Tête de broyage hydraulique pour mini-pelle de 2,5 à 4 tonnes, conçue pour broyer l'herbe, les tiges et les buissons allant jusqu'au diamètre de 4 cm.



Desbrozadora hidráulica para mini-excavadoras de 2,5 a 4 ton.. Apta para la trituración o desbroce de hierba o arbustos de hasta 4 cm de diámetro.



Accessori a richiesta

E007
E020
DRE2

- Sella d'attacco su misura completa di perni*
- Predisposizione per attacco rapido (solo UE)**
- Motore senza drenaggio (max 15 bar sullo scarico).



Accessories on request

E007
E020
DRE2

- Mounting hitch & pins, made to measure*
- Factory application of your adapter for quick hitch (EU only)**
- Motor without drainage line (max 15 bar pressure on return).



Sonderausstattung

E007
E020
DRE2

- Anbauplatte mit Zapfen (Masse durchgeben)*
- Werkseitige Anwendung Ihres Adapter für Schnellwechsler (nur EU)**
- Motor ohne Drainage Leitung (max 15 bar Druck auf Rücklauf).



Accessoires sur demande

E007
E020
DRE2

- Selle d'attelage faite sur mesure avec axes*
- Application usine de votre adaptateur d'attache rapide (UE uniquement)**
- Moteur sans drainage (max 15 bar de contre pression sur le retour).



Accesorios bajo petición

E007
E020
DRE2

- Cabezal de acoplamiento a medida, con pernos*
- Aplicación de fábrica de su adaptador de acoplamiento rápido (solo UE)**
- Motor sin drenaje (máx. 15 bar en la descarga).

* 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



2,5 - 4 T

4 cm



Equipaggiamento di serie

- Doppia cassa.
- Trasmissione diretta al rotore.
- Rullo livellatore d'appoggio Ø 114 mm. regolabile in altezza.
- Slitte d'appoggio con pattini antiusura sostituibili.
- Rotore di tipo elicoidale.
- Mazze forgiate e bonificate BERTI tipo "B".
- Supporto autolivellante per sella d'attacco.
- Contropiastra per attacco.
- Carter protezione motore.
- Motore idraulico ad ingranaggi in ghisa con drenaggio esterno.
- Blocco valvole "Berti Fluid Box" (max 60 lt/min).
- Tubi idraulici con guaina protettiva (L= 2,00 mt.)
- Protezioni antinfortunistiche a norme CE.



Standard equipment

- Double chassis.
- Direct transmission to the flail rotor.
- Height adjustable levelling roller Ø 114 mm..
- Side skids with wearing undershoes.
- Helical design of flail rotor.
- Forged and hardened BERTI hammers type "B".
- Self-levelling support for mounting hitch.
- Under plate for mounting hitch.
- Protective cover for motor.
- Hydraulic cast iron gear motor with drainage line.
- Hydr. valves block, "Berti Fluid Box" (max 60 lt/min).
- Hydraulic hoses (L= 2.00 mt.) with explosion-proof sheaths
- Accident prevention protections according to EC directives.



Grundausrüstung

- Doppeltes Gehäuse.
- Direktantrieb zum Rotor.
- Höhenverstellbare Stützwalze Ø 114 mm.
- Stützkufen mit ersezbaren Verschleissplatten.
- Spiralförmig Schlegelrotor
- Geschmiedete und vergütete Schlegel BERTI Typ "B".
- Selbstnivellierender Unterlage für Anbau.
- Gegenplatte für Anbau.
- Gehäuse für Schutz des Motor.
- Hydr. Zahnradmotor aus Gusseisen mit Drainage Leitung.
- Hydr. Ventilenblock "Berti Fluid Box" (max 60 lt/min).
- Hydraulische Leitungen (L= 2,00 Mt.) mit Platzenschutz- Manteln
- Unfallschutz laut EG-Normen.



Équipement standard

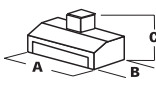
- Double châssis.
- Rotor avec transmission directe.
- Rouleau palpeur Ø 114 mm., réglable en hauteur.
- Jeu patins avec plaques en acier anti usure remplaçables.
- Rotor elycoïdale.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type "B".
- Support auto nivelant pour selle d'attelage.
- Plaque de support pour adaptation.
- Carter de protection moteur.
- Moteur hydraulique à engrenages en fonte avec drainage.
- Group clapets "Berti Fluid-Box" (max 60 lt/min).
- Flexibles hydrauliques avec gaine de protection (L= 2,00 mt.)
- Protections selon normes CE.



Equipamiento estándar

- Bastidor doble
- Transmisión directa al rotor.
- Rodillo nivelador de apoyo Ø 114 mm. regulable en altura
- Corredoras de apoyo con patines antidesgaste sustituibles.
- Rotor helicoidal.
- Martillos forjados y endurecidos BERTI tipo "B".
- Soporte autonivelable para asiento de enganche.
- Contraplaca para enganche.
- Cubierta de protección del motor.
- Motor hidráulico de engranajes de hierro fundido, con drenaje.
- Bloque de válvulas "Berti Fluid Box" (máx. 60 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	cm	cm	cm	n°	l/min.*	bar*	Kg***	min**	max
GKR/SB 60	90	75	60	54	8	33-37	195-205	25	185	210
GKR/SB 80	110	75	60	74	12	38-42	195-205	25	215	240

* / ** / *** 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-Anbauplate 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.