



BERTi®
MACCHINE AGRICOLE

**TSB
KING
KING/DT
TSB/P**



TRINCIASTOCCHI PER TRATTORI DA 50 A 200 HP



STALKS-SHREDDERS FOR TRACTORS FROM 50 TO 200 HP



STROH-HÄCKSLER FÜR TRAKTOREN VON 50 BIS 200 PS



BROYEURS POUR JACHERES POUR TRACTEURS DE 50 A 200 CV



DESBROZADORA POLIVALENTE IDEAL PARA RESTOS DE COSECHA PARA TRACTORES DE 50 A 200 CV

TSB



Trinciatrice universale per trattori con potenza compresa tra 50 e 130 HP. E' consigliata per stocchi di mais, sorgo, cotone, erba, paglia, foglie di patate, foglie di barbabietola, canne da zucchero e per la manutenzione di terreni incolti



Häcksler für Mais, Gras, Stroh, Kartoffeln, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege, für Traktoren von 50 bis 130 PS



Broyeur universel pour tracteurs de 50 à 130 CV. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les tiges de maïs et céréals, les tournesols, les légumes, la cannes à sucre, les pommes de terre, pour le renouvellement des pâturages ou pour des applications similaires



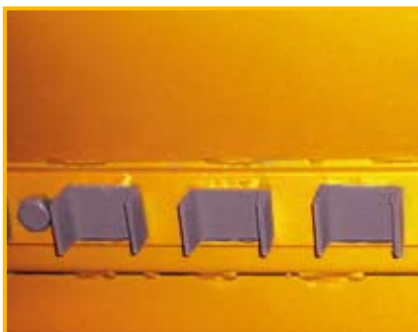
Universal high-body shredder, for tractors from 50 to 130 HP. It is suited for grass, maize stalks, corn stalks, sunflowers, vegetables, sugar cane, potatoes, pasture topping and set aside applications



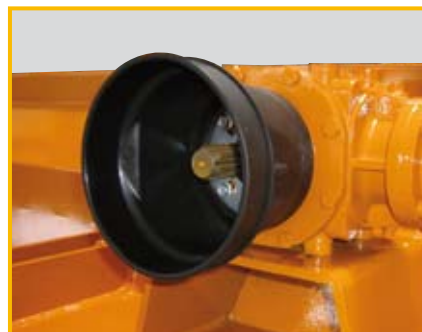
Desbrozadora polivalente para tractores de 50 a 130 C.V. Está indicada para triturar desde hierba hasta tallos y restos de diferentes cultivos como maíz, caña de azúcar, patatas, girasol, rastrojo de cereal, renovación de pastizales, terrenos no cultivados etc.



- Cofano posteriore apribile per ispezione
- Adjustable rear hood, for easy inspection
- Heckhaube, die zur Wartung geöffnet werden kann
- Capot arrière amovible, pour inspection
- Faldón trasero regulable para un mantenimiento más rápido



- Controcoltelli mobili
- Counter-blades bolted
- Gegenschnitten, geschraubt
- Contre couteaux mobiles
- Contra-cuchillas móviles



- Scatola ingranaggi con ruota libera
- Gearbox with free wheel
- Getriebe mit Freilauf
- Boîtier avec roue libre
- Caja de transmisión con rueda libre



KING



Trinciatrice universale rinforzata monotrasmmissione da applicare a trattori con potenza compresa tra 90 e 150 HP. E' consigliata per stocchi di mais, cotone, erba, paglia, foglie di patate, foglie di barbabietola, canne da zucchero, piantagioni di ananas, materiale legnoso fino a Ø 6 cm. e per la manutenzione di terreni incolti.



Heavy Duty high-body shredder for tractors of 90-150 CV. Ideal for cutting grass, stalks of maize, corn, vegetables, sunflowers, set aside, undergrowth, pasture renovation, sugar canes, pineapple plants and for wooden pruning up to Ø 6 cm



Cofano posteriore apribile per ispezione



Adjustable rear hood, for easy inspection



Heckhaube, die zur Wartung geöffnet werden kann



Capot arrière amovible, pour inspection



Faldón trasero regulable para un mantenimiento más rápido



Schwerer Universalmulcher für Traktoren von 90-150 PS. Geeignet für Mais, Gras, Stroh, Kartoffeln, Rüben, Zuckerrohr, Holzmaterial bis zu einem Durchmesser von 6 cm und für die Brachlandpflege



Desbrozadora universal reforzada para tractores de 90-150 CV. Esta indicada para la trituración de de hierba, y restos de diferentes cultivos como maíz, girasol, caña de azúcar, rastrojo de cereal, patata, palmeras, renovación de pastizales, terrenos no cultivados y restos de poda en general hasta Ø 6 cm



Attacco rapido con posizione flottante



Automatic lower link, with float position



Schnellverschluß mit Schwimmstellung



Attelage automatique avec position flottante



Enganche bajo rápido con posición flotante



Broyeur renforcé universel, pour tracteurs de 90-150 CV. Il est indiqué pour broyer les jachères, l'herbe, les tiges de maïs et céréales, les tournesols, les légumes, la cannes a sucre, les pommes de terre, culture d'ananas et artichaut, pour le renouvellement des pâtures ou des terrains incultes et les déchets végétaux allant jusqu'à Ø 6 cm



Scatola ingranaggi con ruota libera



Gearbox with free wheel



Getriebe mit Freilauf



Boîtier avec roue libre



Caja de transmisión con rueda libre



KING/DT



Trinciatrice universale rinforzata con doppia trasmissione da applicare a trattori con potenza compresa tra 90 e 150 HP. E' consigliata per stocchi di mais, cotone, erba, paglia, foglie di patate, foglie di barbabietola, canne da zucchero, piantagioni di ananas, materiale legnoso fino a Ø 6 cm. e per la manutenzione di terreni incolti.



Heavy Duty high-body shredder with double transmission for tractors of 90-150 CV. Ideal for cutting grass, stalks of maize, corn, vegetables, sunflowers, set aside, undergrowth, pasture renovation, sugar canes, pineapple plants and for wooden pruning up to Ø 6 cm.



- Doppi controcoltelli mobili
- Counter-blades, bolted (one pair)
- Doppelte Gegenschnitten, geschraubt
- Doubles contre couteaux mobiles
- Contra-cuchillas móviles



Schwerer Universalmulcher mit doppeltem Antrieb für Traktoren von 90-150 PS. Geeignet für Mais, Gras, Stroh, Kartoffeln, Rüben, Zuckerrohr, Holzmaterial bis zu einem Durchmesser von 6 cm und für die Brachlandpflege.



Desbrozadora universal reforzada con transmisión doble para tractores de 90-150 CV. Esta indicada para la trituración de de hierba, y restos de diferentes cultivos como maíz, girasol, caña de azúcar, rastrojo de cereal, patata, palmeras, renovación de pastizales, terrenos no cultivados y restos de poda en general hasta Ø 6 cm.



- Tenditore automatico delle cinghie
- Full automatic belts adjuster
- Automatische Riemenspannung
- Tendeur automatique des courroies
- Tensor automático de las correas



Broyeur renforcé universel avec double transmission, pour tracteurs de 90-150 CV. Il est indiqué pour broyer les jachères, l'herbe, les tiges de maïs et céréales, les tournesols, les légumes, la cannes a sucre, les pommes de terre, culture d'ananas et artichaut, pour le renouvellement des pâturages ou des terrains incultes et les déchets végétaux allant jusqu'à Ø 6 cm.



- Attacco a tre punti, Cat. II
- Fixed 3-points linkage Cat. II
- Fester Dreipunktbock, Kat. II
- Attelage fixe à 3 points, Cat. II
- Enganche fijo a los tres puntos del tractor, Cat. II





TSB/P



Trinciatrice universale pieghevole da applicare a trattori con potenza compresa tra 90 e 200 HP. E' consigliata per stocchi di mais, sorgo, cotone, erba, paglia, foglie di patate, foglie di barbabietola, canne da zucchero e per la manutenzione di terreni incolti.



Universal high-body shredder with hydraulic folding system, for tractors from 90 to 200 HP. It is suited for grass, maize stalks, corn stalks, sunflowers, vegetables, sugar cane, pasture topping and set aside applications.



Klappbarer Häcksler für Mais, Gras, Stroh, Kartoffeln, Soja, Hirse, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege für Traktoren von 90 bis 200 PS.



- Trasmissione laterale a cardano
- Lateral transmission through universal joint
- Seitlicher Gelenkwellentrieb
- Transmission latérale à cardan
- Transmisión lateral tipo cardan



- Sistema apertura/chiusura automatico
- Automatic hooks for open/close
- Automatisches System zum Öffnen und Schließen
- Système automatique pour l'ouverture et la fermeture
- Sistema hidráulico de apertura y plegado



- Controcotelli mobili
- Counter-blades bolted
- Gegenschneiden, geschraubt
- Contre couteaux mobiles
- Contra-cuchillas móviles





Broyeur universel repliable hydrauliquement pour tracteurs de 90 à 200 CV. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les tiges de maïs et de céréales, les tournesols, les légumes, la cannes à sucre, pour le renouvellement des pâtures ou pour des applications similaires.



Desbrozadora polivalente, con sistema hidráulico de plegado, para tractores de 90 a 200 C.V. Esta indicada para la trituración de hierba, tallos de maíz, girasol, caña de azúcar, sorgo, rastrojo de cereal, terrenos no cultivados, renovación de pastizales, etc.



- Scatola ingranaggi con ruota libera (albero entrata 1" $\frac{3}{4}$)
- Gearbox with free wheel (1" $\frac{3}{4}$ input shaft)
- Getriebe mit Freilauf (Eingangswelle von 1" $\frac{3}{4}$)
- Boîtier avec roue libre (arbre d'entrée 1" $\frac{3}{4}$)
- Caja de transmisión con rueda libre (eje de entrada 1" $\frac{3}{4}$)



- Posizione di trasporto su strada (larghezza 2,45 max)
- Position for transport on road (max. width 2,45 mt.)
- Position für Straßentransport (max. Breite 2,45 m)
- Position pour le transport routier (largeur max. 2,45 m)
- Plegable, anchura de transporte máxima 2,45 m.



- Sistema flottante controllato
- Floating device, with limiter
- Schwimmstellung-System mit Hubbegrenzer
- Système flottant avec limiteur
- Sistema de enganche flotante con limitador





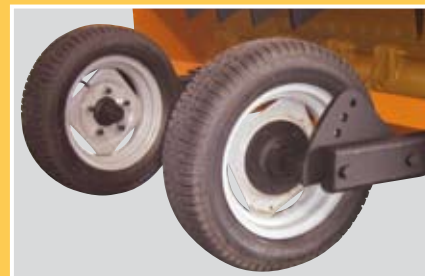
OPTIONALS



- Slitte
- Skids
- Satz Kufen
- Jeu patins
- Patines



- Regolazione idraulica del cofano
- Hydraulic adjustment of rear hood
- Hydraulische Regulierung Heckhaube
- R glage hydraulique du coffre post rieur
- Ajuste hidr ulico del fald n posterior



- Ruote sterzanti
- Steering wheels
- Satz Hinterlenkr der
- Roues directrices
- Kit de ruedas directrices



- Ruote pivotanti
- Set of pivoting wheels
- Satz Schwenkr der
- Jeu roues pivotantes
- Kit de ruedas pivotantes



- Kit rullo livellatore con pulirullo
- Rear roller with scraper
- Satz St tzwalze mit Abstreifer
- Jeu rouleau avec d crottoir
- Rodillo trasero con rascador



- Tirante fisso terzo punto (TSB)
- Top link tie rod (TSB)
- Dreipunkt Zugstange (TSB)
- Tige de renfort au troisi me point (TSB)
- Tirante de refuerzo para el tercer punto (TSB)



- Disco tagliafieno idraulico (TSB/P)
- Hydraulic grass cutting disk, centre mounted (TSB/P)
- Hydraulische Drahtschneider-Disk, am Heck des Ger tes (TSB/P)
- Lamier   disque pour f cher l'herbe, mont  au milieu (TSB/P)
- Disco hidr ulico de montaje central para corte del material remanente (TSB/P).



- Carrello con regolazione idraulica per il trasporto su strada (KING-KING/DT)
- Kit link-bar for lengthwise trailing c/w hydraulic adjustable trailer (KING-KING/DT)
- Hydraulisch verstellbares Fahrgestell f r den Stra entransport (KING-KING/DT)
- Chariot avec r glage hydraulique pour le transport routier (KING-KING/DT)
- Sistema de transporte lateral por arrastre de regulaci n hidr ulica (KING-KING/DT)













- Timone traino in lungo e attacco ruota (KING-KING/DT)*
- Kit link-bar for lengthwise trailing and extra support for wheel (KING-KING/DT)*
- Seitliche Zugdeichsel und Radanschlu  (KING-KING/DT)*
- Syst me de transport longitudinal et support extra pour roue (KING-KING/DT)*
- Sistema de transporte lateral por arrastre de regulaci n hidr ulica con soporte adicional para las ruedas (KING-KING/DT)*



- Albero cardanico
- Pto drive shaft
- Gelenkwelle
- Arbre cardan
- Cardan

★ Solo con ruote sterzanti • Only with steering wheels • Nur mit Hinterlenkr der • Seulement avec roues directrices
Solo con ruedas direccionales



	Mod.											*	
		cm	Min	Max	mm	n°	n°	n°	PTO	A	B	C	Kg
TSB	TSB 160	160	50	80	615 985	20	60	3	540-1000	74	174	110	670
	TSB 180	180	50	80	780 1020	22	66	4	540-1000	74	194	110	720
	TSB 200	200	50	80	780 1220	24	72	4	540-1000	74	214	110	780
	TSB 220	220	50	90	1060 1140	26	78	4	540-1000	74	234	110	840
	TSB 230	230	50	90	1060 1240	28	84	4	540-1000	74	244	110	870
	TSB 250	250	60	110	1060 1440	30	90	4	1000	80	264	116	1000
	TSB 270	270	70	110	1350 1350	32	96	5	1000	80	284	116	1080
	TSB 285	285	70	110	1350 1500	34	102	5	1000	80	299	116	1120
	TSB 300	300	70	110	1350 1650	36	108	5	1000	80	314	116	1160
KING		cm	Min	Max	mm	n°	n°	n°	PTO	A	B	C	Kg
	KING 320	320	90	150	1600 1600	40	120	5	1000	82	338	155	1480
	KING/DT 320	320	90	150	1600 1600	40	120	4+4	1000	82	350	155	1590
TSB/P		cm	Min	Max	mm	n°	n°	n°	PTO	A	B	C	Kg
	TSB/P 320	320	80	150	1600 1600	40	120	4+4	1000	190	245/350	150	1830
	TSB/P 400	400	80	150	2000 2000	48	144	4+4	1000	230	245/430	150	1950
	TSB/P 500	500	120	200	2500 2500	60	180	5+5	1000	280	245/530	160	2630
	TSB/P 600	600	120	200	3000 3000	72	216	5+5	1000	330	245/630	160	2870

★ • Peso calcolato con rullo livellatore • Weight with levelling roller • Gewicht berechnet mit Stützwalze • Poids calculé avec rouleau palpeur • Peso calculado con el rodillo nivelador



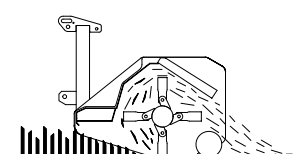
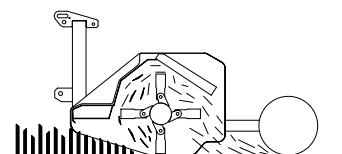
Optional

-  Coltelli
-  Blades
-  Messer
-  Couteaux
-  Martillos



Standard

-  Mazza
-  Hammer
-  Schlegel
-  Marteau
-  Martillo



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 • Toutes les données insérées dans ce catalogue ont été indiquées seulement à titre de renseignement • Las fotografías y los datos mostrados son meramente indicativos y podrían ser variados sin previo aviso por el fabricante



BERTI MACCHINE AGRICOLE S.p.A.

Via Musi 1/A-3 | 37042 CALDIERO (VR) | ITALY

Tel. +39 045 6139711 - Fax +39 045 6150251

info@bertima.it



www.bertima.it

