



**BERTI**<sup>®</sup>  
MACCHINE AGRICOLE

**TSB  
TSB/D  
MRDT  
TSB/P**



TRINCIASTOCCHI



STALKS-SHREDDERS



STROH-HÄCKSLER



BROYEURS POUR JACHERES



DESBROZADORAS POLIVALENTES PARA RESTOS DE COSECHA



# TSB



Trinciatrice universale per trattori con potenza compresa tra 50 e 100 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, for tractors from 50 to 100 HP. It is suited for grass, maize stalks, corn stalks, sunflowers, vegetables, sugar cane, potatoes, pasture topping and set aside applications.



Häcksler für Mais, Gras, Stroh, Kartoffeln, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege, für Traktoren von 50 bis 100 PS.



Desbrozadora polivalente para tractores de 50 a 100 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, etc.



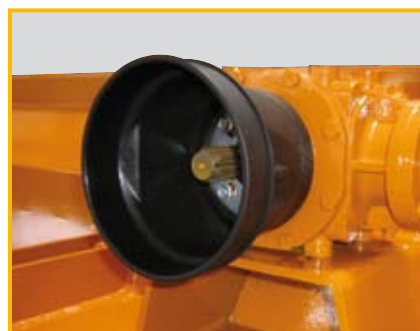
Broyeur universel pour tracteurs de 50 à 100 CV. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les tiges de maïs et céréals, les tournesols, les légumes, la cannes à sucre, les pommes de terre, pour le renouvellement des pâturages ou pour des applications similaires.



- Cofano posteriore apribile e regolabile in altezza
- Height adjustable rear hood
- Heckhaube, die geöffnet und reguliert werden kann
- Coffre postérieur ouvrant et réglable en hauteur
- Faldón trasero regulable



- Coltelli universali BERTI, "kit 2+1"
- Universal blades BERTI, "kit 2+1"
- Universelle Messer BERTI, "Satz 2+1"
- Couteaux universelles BERTI, "Jeu 2+1"
- Cuchillas universales BERTI, "kit 2 + 1"



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



# TSB/D



Trinciatrice universale a doppio rotore da applicare a trattori con potenza compresa tra 80 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.



Universal high-body shredder with two rotors, for tractors from 80 to 130 HP. It is suited for grass, maize stalks, corn stalks, sunflowers, vegetables, sugar cane, potatoes, pasture topping and set aside applications.



Häcksler mit zwei Rotoren für Mais, Gras, Stroh, Kartoffeln, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege, für Traktoren von 80 bis 130 PS.



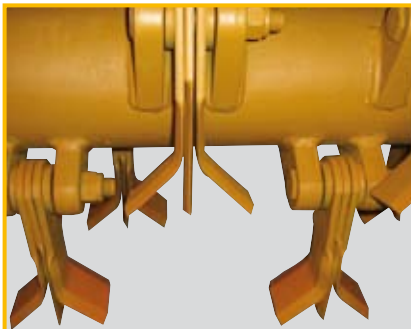
Desbrozadora polivalente, con doble rotor, para tractores de 80 a 130 C.V. Esta indicada para triturar hierba, tallos de maíz, girasol, caña de azúcar, sorgo, rastrojo de cereal, etc.



Broyeur universel à deux rotors pour tracteurs de 80 à 130 CV. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les tiges de maïs et de céréales, les tournesols, les légumes, la cannes à sucre, les pommes de terre, pour le renouvellement des pâturages ou pour des applications similaires.



- Cofano posteriore apribile e regolabile in altezza
- Height adjustable rear hood
- Heckhaube, die geöffnet und reguliert werden kann
- Coffre postérieur ouvrant et réglable en hauteur
- Faldón trasero regulable



- Coltelli universali BERTI, "kit 2+1"
- Universal blades BERTI, "kit 2+1"
- Universelle Messer BERTI, "Satz 2+1"
- Couteaux universelles BERTI, "Jeu 2+1"
- Cuchillas universales BERTI, "kit 2 + 1"



- Timone traino su strada (solo su TSB/D e MRDT)
- Hitch for lengthwise trailing on road (TSB/D, MRDT)
- Längsfahrvorrichtung (TSB/D, MRDT)
- Flèche longitudinale pour le transport routier (TSB/D, MRDT)
- Lanza para transporte longitudinal (TSB/D, MRDT)





# MRDT



Trinciatrice universale con monorotore di grosso diametro, da applicare a trattori con potenza compresa tra 100 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 single rotor of extra-large diameter, for tractors from 100 to 200 HP. It is suited for grass, maize stalks, corn stalks, sunflowers, vegetables, sugar cane, gorse, scrub, pasture topping and set aside applications.



Häcksler mit verstärktem Rotor für Mais, Gras, Stroh, Kartoffeln, Soja, Baumwolle, Hirse, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege, für Traktoren von 100 bis 200 PS.



Desbrozadora polivalente con rotor de gran diámetro, para tractores de 100 a 200 C.V. Esta indicada para triturar hierba, tallos de maíz, girasol, caña de azúcar, sorgo, rastrojo de cereal, etc.



Broyeur universel avec un seul rotor d'un diamètre important pour tracteurs de 100 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, les ronces, pour le renouvellement des pâturages ou pour des applications similaires.



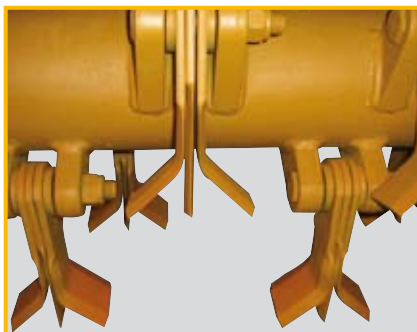
Cofano posteriore apribile e regolabile in altezza

Height adjustable rear hood

Heckhaube, die geöffnet und reguliert werden kann

Coffre postérieur ouvrant et réglable en hauteur

Faldón trasero regulable



Coltelli universali BERTI, "kit 2+1"

Universal blades BERTI, "kit 2+1"

Universelle Messer BERTI, "Satz 2+1"

Couteaux universelles BERTI, "Jeu 2+1"

Cuchillas universales BERTI, "kit 2 + 1"



Scatola ingranaggi con ruota libera

Gearbox with free wheel

Getriebe mit Freilauf

Boîtier avec roue libre

Caja de transmisión con rueda libre





# 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.



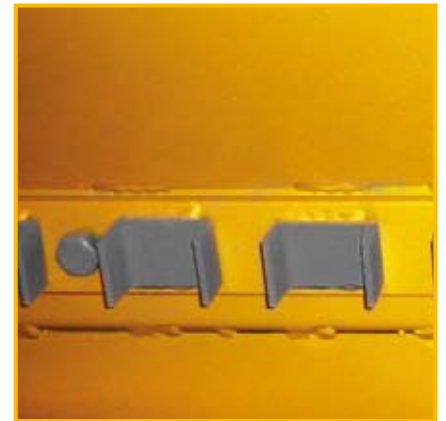
Klappbarer Häcksler für Mais, Gras, Stroh, Kartoffeln, Soja, Hirse, Rüben, Zuckerrohr und für Brachlandpflege für Traktoren von 90 bis 200 PS.



- 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



- Controcoltello mobile
- Counter-blades bolted
- Gegenschneiden, geschraubt
- Contre couteaux mobiles
- Contra-cuchillas móviles



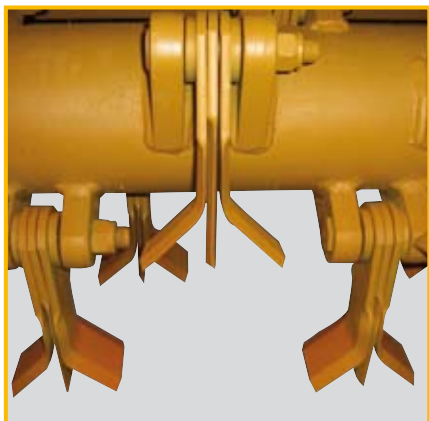




Broyeur universel repliable hydrauliquement pour tracteurs de 90 à 200 CV. Il est indiqué pour broyer l'herbe, les tiges de maïs et de céréales, les tournesols, les légumes, la canne à sucre, pour le renouvellement des pâturages ou pour des applications similaires.



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, etc.



- Coltelli universali BERTI, "kit 2+1"
- Universal blades BERTI, "kit 2+1"
- Universel Messer BERTI, "Satz 2+1"
- Couteaux universelles BERTI, "Jeu 2+1"
- Cuchillas universales BERTI, "kit 2 + 1"



- 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 flottante avec limiteur
- Sistema de enganche flotante con limitador



# OPTIONALS



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



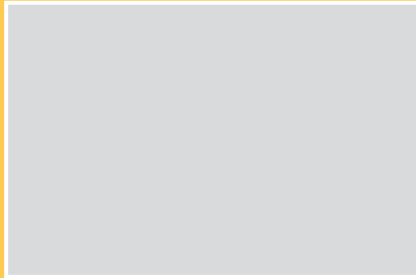
- Controcoltello mobile
- Counter-blades bolted
- Gegenschneiden, geschraubt
- Contre couteaux mobiles
- Contra-cuchillas móviles



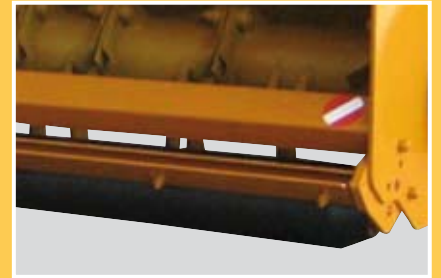
- Regolazione idraulica del cofano
- Hydraulic adjustment of rear hood
- Hydraulische Regulierung Heckhaube
- Réglage hydraulique du coffre postérieur
- Ajuste hidráulico del faldón posterior



- 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   194 con pulirullo
- Rear roller   194 with scraper
- Satz St tzwalze   194 mit Abstreifer
- Jeu rouleau   194 avec d crottoir
- Rodillo trasero   194 mm con rascador



- Tirante fisso terzo punto (TSB, TSB/D, MRDT)
- Top link tie rod (TSB, TSB/D, MRDT)
- Dreipunkt Zugstange (TSB, TSB/D, MRDT)
- Tige de renfort au troisième point (TSB, TSB/D, MRDT)
- Tirante de refuerzo para el tercer punto (TSB, TSB/D, MRDT)



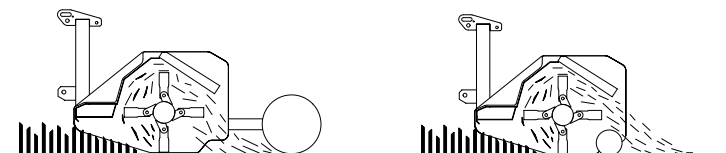
- Disco tagliafilo idraulico (solo su TSB/D, TSB/P)
- Hydraulic grass cutting disk, centre mounted (TSB/D, TSB/P)
- Hydraulische Drahtschneider-Disk, am Heck des Gerätes (TSB/D, TSB/P)
- Lamier   disque pour fâcher l'herbe, monté au milieu (TSB/D, TSB/P)
- Disco hidráulico de montaje central para corte del material remanente (TSB/D, TSB/P).



- Mazza T
- "T" hammer
- "T" Schlegel
- Marteau "T"
- Martillo tipo "T"








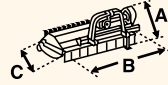



- Albero cardanico
- Pto drive shaft
- Gelenkwelle
- Arbre cardan
- Cardan







| Mod.           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |
|----------------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|-----|-----|-----|
|                | cm  | Min   | Max   | mm  | n°  | n°   | n°  | PTO   | A   | B   | C   | Kg  |
| <b>TSB 160</b> | 160   | 50  | 80  | <u>615</u>   <u>985</u>   | 20  | 60   | 3   | 540-1000  | 74  | 174 | 110 | 590 |
| <b>TSB 180</b> | 180   | 50  | 80  | <u>780</u>   <u>1020</u>  | 22  | 66   | 4   | 540-1000  | 74  | 194 | 110 | 630 |
| <b>TSB 200</b> | 200   | 50  | 80  | <u>780</u>   <u>1220</u>  | 24  | 72   | 4   | 540-1000  | 74  | 214 | 110 | 680 |
| <b>TSB 220</b> | 220   | 50  | 90  | <u>1060</u>   <u>1140</u>   | 26  | 78   | 4   | 540-1000  | 74  | 234 | 110 | 730 |
| <b>TSB 230</b> | 230   | 50  | 90  | <u>1060</u>   <u>1240</u>   | 28  | 84   | 4   | 540-1000  | 74  | 244 | 110 | 750 |
| <b>TSB 250</b> | 250   | 60  | 110   | <u>1060</u>   <u>1440</u>   | 30  | 90   | 4   | 540-1000  | 80  | 264 | 116 | 800 |
| <b>TSB 270</b> | 270   | 70  | 110   | <u>1350</u>   <u>1350</u>   | 32  | 96   | 5   | 540-1000  | 80  | 284 | 116 | 855 |
| <b>TSB 285</b> | 285   | 70  | 110   | <u>1350</u>   <u>1500</u>   | 34  | 102  | 5   | 540-1000  | 80  | 299 | 116 | 910 |
| <b>TSB 300</b> | 300   | 70  | 110   | <u>1350</u>   <u>1750</u>   | 36  | 108  | 5   | 540-1000  | 80  | 314 | 116 | 970 |

|                  | cm  | Min | Max | mm                        | n° | n°  | n°  | PTO      | A  | B   | C   | Kg   |
|------------------|-----|-----|-----|---------------------------|----|-----|-----|----------|----|-----|-----|------|
| <b>TSB/D 320</b> | 320 | 70  | 120 | <u>1600</u>   <u>1600</u> | 40 | 120 | 3+3 | 540-1000 | 74 | 348 | 116 | 1300 |
| <b>TSB/D 360</b> | 360 | 70  | 120 | <u>1800</u>   <u>1800</u> | 44 | 132 | 4+4 | 540-1000 | 74 | 388 | 116 | 1470 |
| <b>TSB/D 400</b> | 400 | 80  | 130 | <u>2000</u>   <u>2000</u> | 48 | 144 | 4+4 | 540-1000 | 74 | 428 | 116 | 1620 |
| <b>TSB/D 440</b> | 440 | 80  | 130 | <u>2200</u>   <u>2200</u> | 52 | 156 | 4+4 | 540-1000 | 74 | 468 | 116 | 1730 |

|                 | cm  | Min | Max | mm                        | n° | n°  | n°  | PTO      | A  | B   | C   | Kg   |
|-----------------|-----|-----|-----|---------------------------|----|-----|-----|----------|----|-----|-----|------|
| <b>MRDT 320</b> | 320 | 90  | 160 | <u>1600</u>   <u>1600</u> | 40 | 120 | 4+4 | 540-1000 | 90 | 352 | 145 | 1810 |
| <b>MRDT 400</b> | 400 | 100 | 180 | <u>2000</u>   <u>2000</u> | 48 | 144 | 4+4 | 540-1000 | 90 | 432 | 145 | 1950 |

|                  | cm  | Min | Max | mm                        | n° | n°  | n°  | PTO  | A   | B       | C   | Kg   |
|------------------|-----|-----|-----|---------------------------|----|-----|-----|------|-----|---------|-----|------|
| <b>TSB/P 320</b> | 320 | 80  | 150 | <u>1600</u>   <u>1600</u> | 40 | 120 | 4+4 | 1000 | 190 | 245/350 | 150 | 1750 |
| <b>TSB/P 400</b> | 400 | 80  | 150 | <u>2000</u>   <u>2000</u> | 48 | 144 | 4+4 | 1000 | 230 | 245/430 | 150 | 1900 |
| <b>TSB/P 500</b> | 500 | 120 | 200 | <u>2500</u>   <u>2500</u> | 60 | 180 | 5+5 | 1000 | 280 | 245/530 | 160 | 2550 |
| <b>TSB/P 600</b> | 600 | 120 | 200 | <u>3000</u>   <u>3000</u> | 72 | 216 | 5+5 | 1000 | 330 | 245/630 | 160 | 2720 |

\* • Senza accessori • Without accessories • Ohne Zubehör • Sans accessoires • Sin accesorios

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 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 | 37042 CALDIERO (VR) | ITALY  
 Tel. +39 045 6139711 - Fax +39 045 6150251  
[info@bertima.it](mailto:info@bertima.it)

[www.bertima.it](http://www.bertima.it)

