

# TRINCIATRICE MOD. TSB

Trinciatrice con spostamento laterale idraulico  
per trattori da 45 a 80 HP - da 34 a 60 KW

Quando è necessario lavorare abbondantemente oltre la carreggiata del trattore e/o in posizione inclinata per la pulizia di fossi, argini, bordi stradali, scarpate ecc. la sbanchinatrice modello TSB è il mezzo più idoneo.

I diversi sistemi di sicurezza montati sulla trinciatrice: la valvola di sicurezza contro gli urti, il sistema di attacco che protegge il trattore e la sbanchinatrice da agganci accidentali, la valvola di blocco sul sistema di inclinazione, lo spostamento laterale con il cilindro protetto tra i bracci... aiutiamo l'operatore a lavorare con più tranquillità e in maggiore sicurezza con un ottimo risultato.



# SHREDDER MOD. TSB

Shredder with lateral hydraulic movement  
for tractors from 45 to 80 HP - from 34 to 60 KW

When is necessary to work over the roadway of the tractor and/or in a tilted position for clean road banks, river banks, ditches, embankments,...., road maintenance machine model TSB is the means more suitable.

Several safety ways are installed on the shredder for help the operator to work calmly and safety: safety valve against crash, coupling device that protect shredder and tractor by accidental hooking, valve for the stop of the inclination system, lateral displacement with cylinder protect between the arms.

# MERITANO

MODELLO MODEL	Larghezza lavoro Working width cm	Larghezza totale Overall width cm	Peso Weight kg	Mazze Hammer n°	
TSB 150	150	163	480	18	
TSB 165	165	178	520	18	
TSB 180	180	193	570	18	
TSB 195	195	208	590	22	

## DOTAZIONE DI SERIE

- Struttura in lamiera d'acciaio
- Snodi per lo spostamento laterale e per l'inclinazione con perni e boccole in acciaio temprato
- Attacco a tre punti con supporto oscillante per l'autolivellamento della trinciatrice per seguire le irregolarità del terreno
- Dispositivo di attacco con sistema di sicurezza contro l'aggancio accidentale di eventuali ostacoli
- Cilindro idraulico per l'inclinazione completo di valvola di blocco
- Cilindro idraulico per lo spostamento laterale inserito tra i bracci per evitare possibili agganci. A richiesta viene montata una valvola di sicurezza contro gli urti accidentali
- Trasmissione laterale a cinghie dentellate
- Ruota libera incorporata nel riduttore - p.t.o. 540 giri/min
- Albero rotore di forte spessore equilibrato elettronicamente, predisposto per il montaggio di mazzette, palette o coltelli
- Controcoltello
- Supporti del rotore in acciaio con protezione dei cuscinetti autoallineanti a tenuta stagna
- Protezioni anteriori in lamiera nervata
- Rullo di appoggio posteriore regolabile in più posizioni con estremità rastremate e supporti in acciaio a tenuta stagna
- Albero cardanico

## STANDARD EQUIPMENT

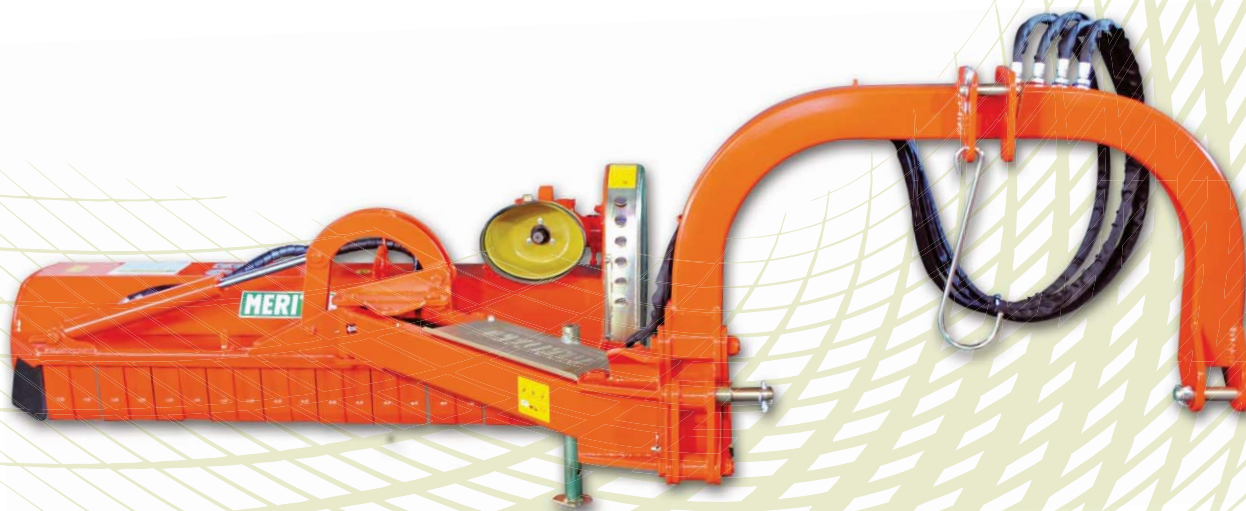
- Sheet steel structure
- Links for lateral displacement and inclination with pins and bushing in tempered steel
- Three-spot coupling with a swelling support for self-levelling of the machine, making it possible to follow the unevenness of the ground
- Coupling device with safety system against accidental hooking up of obstacles
- Hydraulic cylinder for inclination full of stop valve
- Hydraulic cylinder for lateral displacement put between the arms to avoid hooking. On request can be installed a safety valve against accidental crash
- Side drive with notched belts
- Free wheel incorporated in the reduction gear - p.t.o. 540 rpm
- Heavy thickness rotor shaft arranged for the installation of hammer, blades or knives
- Counterblade
- Steel rotor supports with sealed self-aligned bearings guard
- Front protection in dibbed sheet metal
- Adjustable rear roller with tapered ends and steel supports bearings guard
- Cardan shaft

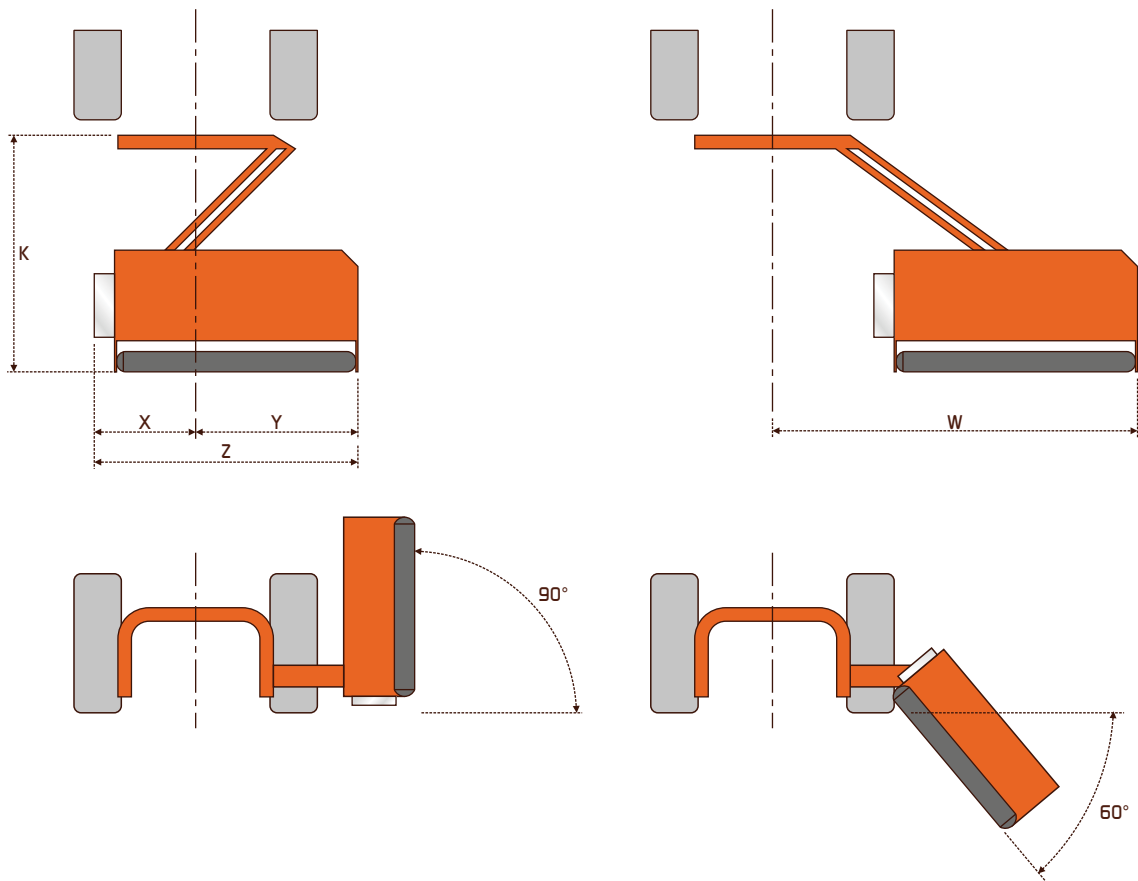
## ACCESSORI A RICHIESTA

- Rullo di appoggio posteriore con Ø 200 mm
- Fiancata destra di forma arrotondata su TSB 165, TSB 180 e TSB 195
- Valvola di sicurezza contro gli urti accidentali
- Albero cardanico omocinetico su entrambi i lati

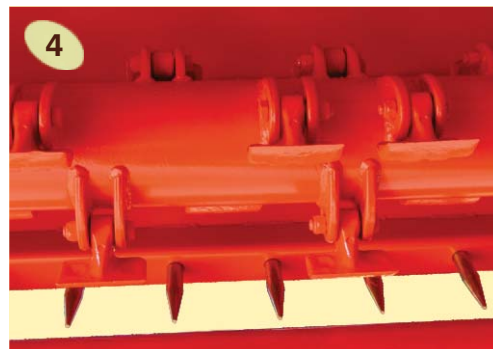
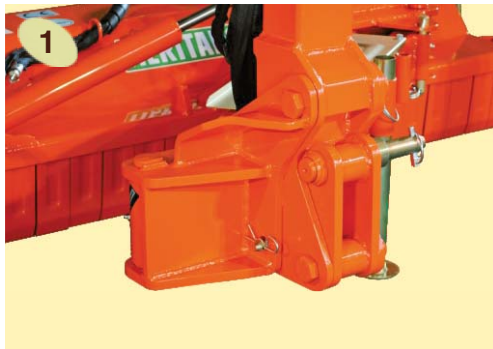
## ACCESSORIES ON REQUEST

- Rear roller of Ø 200 mm
- Rounded right side panel for TSB 165, TSB 180 and TSB 195
- Safety valve against accidental crash
- Constant-velocity cardan shaft on both sides



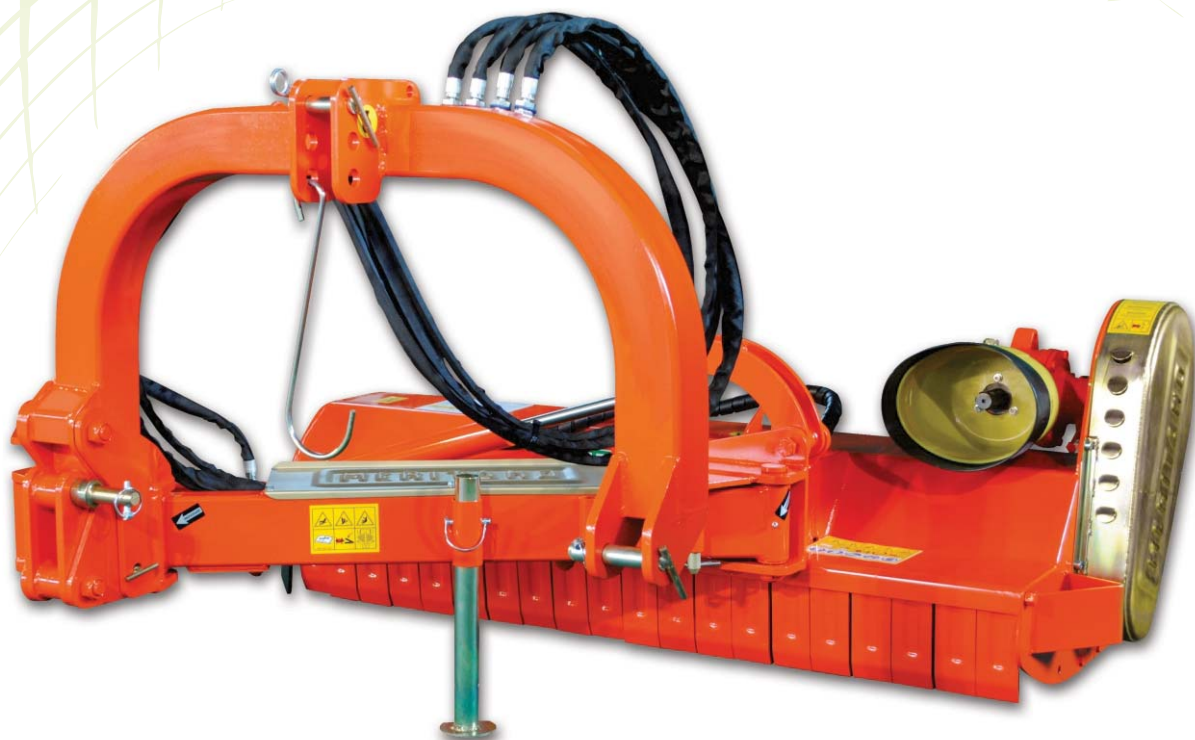


MODELLO MODEL	Z	X	Y	W	K
TSB 150	163	80	83	235	167
TSB 165	178	80	98	250	167
TSB 180	193	80	113	265	167
TSB 195	208	80	128	280	182



1. Attacco con supporto oscillante per l'autolivellamento e sistema di sicurezza contro l'aggancio accidentale di eventuali ostacoli
2. Snodo per lo spostamento e l'inclinazione con perni e bocche in acciaio temprato
3. Fiancata destra di forma arrotondata e viti incassate per evitare agganci
4. Rotore sul quale a scelta si possono montare: mazzette, palette o coltelli

1. Three-spot coupling with a swivelling support for self-levelling of the machine, making it possible to follow the unevenness of the ground
2. Link for displacement and inclination with pins and bushing in tempered steel
3. Rounded right side panel and recessed screws to prevent hooking
4. Rotor on which can be installed on choice: hammer, blades or knives



**MERITANO**®

**MERITANO S.r.l.**

Via Poirino, 26 - I 4019 Villanova d'Asti (AT) • Tel. +39 0141.946078 - Fax +39 0141.946527  
www.meritano.it • meritano@meritano.it