



# TS & ROBUSTUS

TESTATE TRINCIANTI PER ESCAVATORI  
SHREDDING HEADS FOR EXCAVATORS



# TESTATE TRINCIANTI SERIE TS

PER ESCAVATORI DA 8 A 40 Q

## SHREDDING HEADS TS SERIES

FOR EXCAVATORS OF 8 TO 40 Q

Le **Testate trincianti serie TS** sono adatte per escavatori di piccola/ media potenza. Hanno il motore idraulico posizionato all'interno del telaio e una trasmissione a due o tre cinghie. Possono essere fornite con rotore dotato di coltelli a Y o mazzette. La dimensione del motore idraulico va calcolata in funzione della portata della pompa per ausiliari dell'escavatore.

**Shredding heads TS series** are suitable for low/ medium power excavators. Their hydraulic engine is positioned inside the body and they are equipped with a two or three belts transmission. This series can be supplied with a Y blades or vanes blades rotor. The hydraulic engine size needs to be calculated in function of the excavator auxiliary pump capacity.

- Sicure grazie ad adeguate protezioni a norme CE
- Sabbiatura e verniciatura a polveri a forno ad alta resistenza
- Garanzia 2 anni

- Safe thanks to the CE standards protections
- Sandblasting and high resistance oven powder coating
- 2 years warranty

### DI SERIE:

Motore idraulico e trasmissione a 2 o 3 cinghie  
 Piastra superiore per fissaggio del gruppo di attacco al braccio escavatore  
 Bilanciamento elettronico del rotore  
 Slitte e rullo di appoggio  
 Valvola anti-urto  
 Coltelli a Y o mazzette

### STANDARD EQUIPMENT:

Hydraulic motor and 2 or 3 belts transmission  
 Upper plate for connecting the shredding head to the machine arm  
 Rotor electronic balancing  
 Stability skids and roller  
 Anti-shock valve  
 Universal Y blades, vane blades or hammers

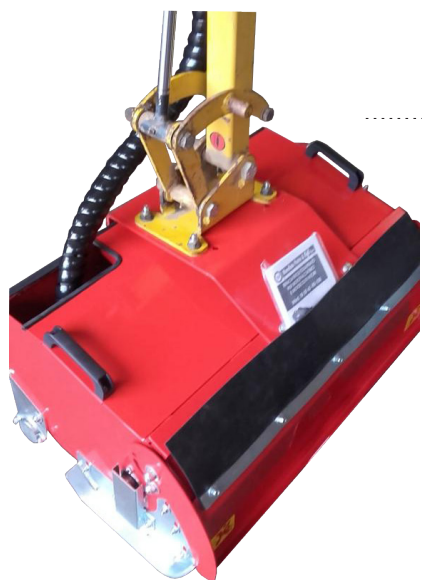





Fig. 1 Testata trinciante TS 80  
Shredding head TS 80

Fig. 2 Rotore con coltelli a Y  
Y blades rotor



Fig. 3 Rotore con mazzette  
Vane blades rotor



MOD.	APPLICAZIONE PAIRING	 (Q)	 (CM)	 (KG)
TS 50	idraulica hydraulic	8/ 10	50	60
TS 60	idraulica hydraulic	15/ 20	60	65
TS 80	idraulica hydraulic	25/ 30	75	78
TS 80 P*	idraulica hydraulic	30/ 35	75	84
TS 90 P*	idraulica hydraulic	35/ 40	90	90

\*P versione con lubrificazione dall' esterno e 3 cinghie di trasmissione. Version with external lubrication and 3 transmission belts.

### OPTIONAL:

Tubi di collegamento e innesti rapidi Hydraulic tubes with quick coupling

Sella per escavatore Seat for excavator

PER ESCAVATORI DA 45 A 80 Q

# TESTATE TRINCIANTI SERIE ROBUSTUS

FOR EXCAVATORS OF 45 TO 80 Q

## SHREDDING HEADS ROBUSTUS SERIES

Le **Testate trincianti serie ROBUSTUS** sono costruite per un lavoro professionale e sono adatte per escavatori di media/ alta potenza. Hanno un telaio robusto in acciaio con lubrificazione del rotore senza necessità di rimuovere il carter cinghie. Il motore idraulico è direttamente flangiato al rotore trinciante.

- Sicure grazie ad adeguate protezioni a norme CE
- Sabbiatura e verniciatura a polveri a forno ad alta resistenza
- Garanzia 2 anni



**Shredding heads ROBUSTUS series** are designed for professional jobs and are suitable for medium/ high power excavators. They have a robust steel body with rotor lubrication without removing the belts case. The hydraulic engine is directly flanged to the shredding rotor.

- Safe thanks to the CE standards protections
- Sandblasting and high resistance oven powder coating
- 2 years warranty

### DI SERIE:

Motore idraulico fissato direttamente all'albero del rotore trinciante  
 Piastra superiore per fissaggio del gruppo di attacco al braccio escavatore  
 Bilanciamento elettronico del rotore  
 Slitte e rullo di appoggio  
 Valvola anti-urto  
 Rotore con mazzette

### STANDARD EQUIPMENT:




Hydraulic motor directly flanged to the shredding rotor shaft  
 Upper plate for connecting the shredding head to the machine arm  
 Rotor electronic balancing  
 Stability skids and roller  
 Anti-shock valve  
 Hammers rotor



Fig. 1 Testata trinciante pesante **ROBUSTUS 100**  
 Heavy duty shredding head **ROBUSTUS 100**



Fig. 2 Testata trinciante pesante **ROBUSTUS 120**  
 Heavy duty shredding head **ROBUSTUS 120**

MOD.	APPLICAZIONE PAIRING	 (Q)	 (CM)	 KG
ROBUSTUS 90	idraulica hydraulic	45	90	130
ROBUSTUS 100	idraulica hydraulic	55	98	140
ROBUSTUS 120	idraulica hydraulic	65	118	158
ROBUSTUS 135	idraulica hydraulic	80	132	175

### OPTIONAL:

Tubi di collegamento e innesti rapidi Hydraulic tubes with quick coupling

Sella per escavatore Seat for excavator



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

**MECCANICA MORELLATO S.r.l.**

Via Provinciale, 36  
35010 Carmignano di Brenta (PD)  
Tel. 049 595 7274  
[info@meccanicamorellato.it](mailto:info@meccanicamorellato.it)

