



U.EMME

TT

Testata trinciante
Mulching head

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Potenti e robuste. Queste sono le 2 qualità principali che caratterizzano i 4 modelli della gamma di testate trincianti TT di U.Emme. Pensate appositamente per abbinamenti su macchine industriali quali mini-midi escavatori e bracci di terne, tutti i modelli di testata trinciante TT sono allestiti di serie con coltelli a "Y" composti da 3 lame a doppio smusso e motore idraulico a trasmissione diretta che esprime una rotazione bidirezionale. A seguito di questa caratteristica ogni TT è sprovvista di rullo di scorrimento posteriore mentre lo slittamento sul terreno è facilitato dalla conformazione a slitta delle fiancate. Grazie ad una speciale **valvola antiurto ed anticavitazione** le testate trincianti TT non necessitano di connessione alla linea di drenaggio. Ogni modello è fornito di serie di tubi flessibili e di sella di attacco su piastra imbullonata. Proprio perché progettate specificatamente per abbinamenti su macchine industriali, non essendo quindi di derivazione agricola, le trincia TT di U.Emme non temono alcun confronto. Possono essere usate per semplice sfalcio dell'erba, sminuzzata finemente dai triplici coltelli, per la decespugliazione, resa facile dall'ampia bocca di ingresso, ed anche per la fresatura di arbusti e giovani alberi che, a seconda della tenacia del legno, possono avere diametri da 60 a 100 mm.

Powerful and rugged. These are the two main features of the 4 models of U.Emme mulching heads TT range. Specifically designed for industrial machines application such as mini-midi excavators and backhoe loader's arms, all TT models are standard set up with "Y" knives composed by 3 double cut blades and hydraulic motor with direct transmission offering a bidirectional rotation. As a result of this features each TT is not provided by sliding roller while the slippage on the ground is ensured by the design of the sides. Thanks to the application of a shock-resistant and anti-cavitation valve each model does not require a connection to the the drainage line. Each mulching head is equipped by flexible hoses and bolted linkage plate. Since they are specifically designed for industrial machines' application, and not for agriculture employ, the mulching head TT by U.Emme don't fear any competition, in fact the mulching head TT can be used for grass mowing, finely shredded by triple knives, for mulching operations, made easy from the wide inlet mouth, and also in grinding shrubs and young trees that, depending on the tenacity of the wood, can have from 60 to 100 mm. diameters.

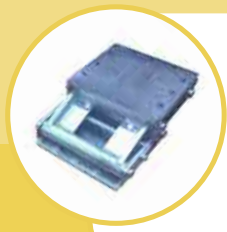
ACCESSORI OPTIONS



Kit martelli (Escluso modello TT 60)
Hammers kit (TT 60 model excluded)



Innesti rapidi per connessione impianto idraulico
attrezzatura - macchina
Quick couplers forequipment - host machine
hydraulic circuit connection




Interfaccia imbullonata con sistema flottante.
Mantiene il decespugliatore costantemente aderente al terreno evitando continue regolazioni
Bolted interface with floating system. This device allows the equipment to work always following the ground avoiding repeated regulations

Ogni modello nasce di serie equipaggiato con kit composti da triplice coltello a doppio smusso. E' possibile all'ordine o in un secondo momento allestire il rotore con martelli in sostituzione del kit coltelli.

Each model is standard equipped by double cut triple knife kit.

In order phase or in a second moment it is possible to change equipment with hammers in replacing the knives kit.

MODELLI <i>MODELS</i>	TT 60	TT 80	TT 100	TT 130	TT 190
Larghezza di lavoro (mm.) <i>Working width (mm.)</i>	642	790	1034	1300	1900
Larghezza totale (mm.) <i>Total width (mm.)</i>	950	1100	1360	1700	2265
Peso (kg.) <i>Weight (Kg.)</i>	95	150	220	400	770
Kit coltelli (nr.) <i>Knives kit (nr.)</i>	16	16	20	20	28
Martelli (nr.) <i>Hammers (nr.)</i>	-	16	20	20	40
Portata massima (lt/min) <i>Maximum oil flow (lt/min)</i>	35	55	55	80	100
Pressione Massima (bar) <i>Maximum pressure (bar)</i>	210	210	210	210	250
Ø di taglio massimo* (mm.) <i>Maximum cutting Ø* (mm.)</i>	60 - 100	60 - 100	80 - 120	80 - 120	100 - 150
 (tons) (tons)	1 ÷ 3	3 ÷ 4,5	4,5 ÷ 6	6 ÷ 12	≥ 12

* Dato variabile a seconda della durezza del legno

* Data range is depending on the wood's hardness

Valvola antiurto ed anticavitazione a tutela del motore idraulico (esclude la necessità di connessione a linea di drenaggio)

Shock - resistant and anti - cavitation valve avoiding hydraulic motor's damages (drainage line connection not necessary)

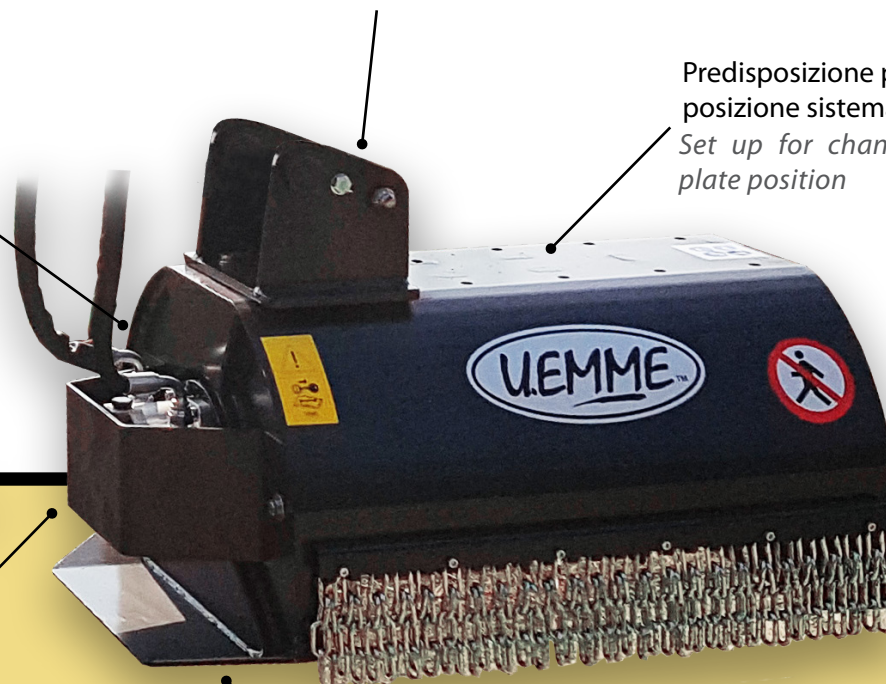
Varie tipologie di aggancio imbullonato: sella tradizionale o adattatori per attacco rapido
Different kinds of bolted linkage systems: standard plate or quick coupler adapters

Predisposizione per modifica posizione sistema di aggancio
Set up for changing linkage plate position

Motore idraulico bidirezionale

Bidirectional hydraulic motor

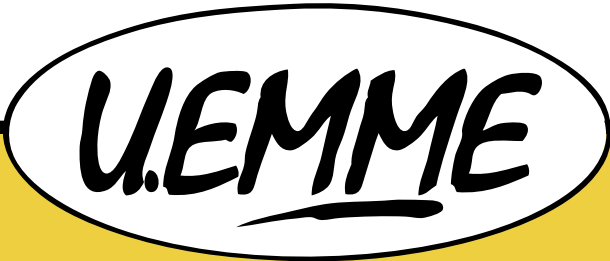
Profili laterali con slitta per facilitare lo scorrimento, scocca rinforzata robusta e compatta con spigoli per aggrappare rami
Sides designed for easy sliding, strong and compact reinforced body with clinging edges



TESTATA TRINCIANTE MULCHING HEAD



U.Emme esegue abbinamenti su ogni marca e modello di macchina portante
U.Emme is able to match its own attachment on every brand and model of host machines



Dati, descrizioni ed illustrazioni del presente prospetto sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo. U.EMME si riserva il diritto di apportare qualunque modifica senza preavviso.

The details, descriptions and illustrations contained herein are intended to serve as guideline only and cannot be binding on the manufactures. U.EMME reserve the right to make any changes deemed necessary, without notice.

U.EMME s.r.l.
 Via dell'Artigianato 19
 47015 Modigliana (FC)
 Tel. +39 0546 941725
 Fax +39 0546 940050
 info@uemme.com



www.uemme.com