



U.EMME

TR

Trivella
Auger

CARATTERISTICHE TECNICHE *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

La gamma di trivelle U.Emme serie TR è composta da 6 modelli con cui è possibile allestire escavatori da 10 a 200 q.li di stazza, ma anche ogni altra macchina industriale tramite apposito sistema di aggancio dedicato. Ogni modello è dotato di **motoriduttore epicicloidale reversibile**, cioè con possibilità di rotazione oraria o anti oraria della punta elicoidale, la quale viene innestata sul motoriduttore tramite albero di uscita esagonale. Motore idraulico e motoriduttore sono inseriti all'interno di un supporto di protezione in acciaio con carter imbullonato. Semplici da usare ed estremamente efficienti, le trivelle U.Emme offrono potenza ed affidabilità grazie ai componenti di alto livello utilizzati per la loro fabbricazione.

*The augers range U.Emme named TR consists in 6 models by which it is possible to equip excavators from 1 to 20 tons, but also any other industrial machine through a special dedicated linkage system. Each model is equipped by **reversible epicyclical gear motor** allowing the possibility of clockwise or anti clockwise rotation of the drill, which is inserted on the gear motor thru an hexagonal output shaft. The hydraulic motor and gear motor are inserted inside a protective steel shell with bolted carter. Simple to use and extremely efficient, the U.Emme augers offer power and reliability thanks to high-level components used in its manufacturing.*

ACCESSORI E SISTEMI DI AGGANCIO *OPTIONS & LINKAGE SYSTEMS*



Elettroinvertitore completo di kit elettrico per impianti ausiliari non reversibili
Electro-reverser with reversing rotation by electrical control for simplex hydraulic plant



Sella tradizionale con attacco sui perni e doppio snodo
Traditional head with pins' linkage and double joint



Testata con doppio snodo e blocco per fori orizzontali
Double joint head with locking system for horizontal holes



Piastra per adattatori di attacchi rapidi
Plate for quick couplers' adapters



Piastra di aggancio per minipala, pala, terna e telescopico
Linkage plate for skid-steer loader, loader, backhoe loader and telehandler



Innesti rapidi per connessione circuito idraulico attrezzatura - macchina portante
Quick couplers for equipment - host machine hydraulic circuit connection



Prolunghe senza eliche da 500 - 1000 - 1500 mm.
500 - 1000 - 1500 mm. extensions without helics

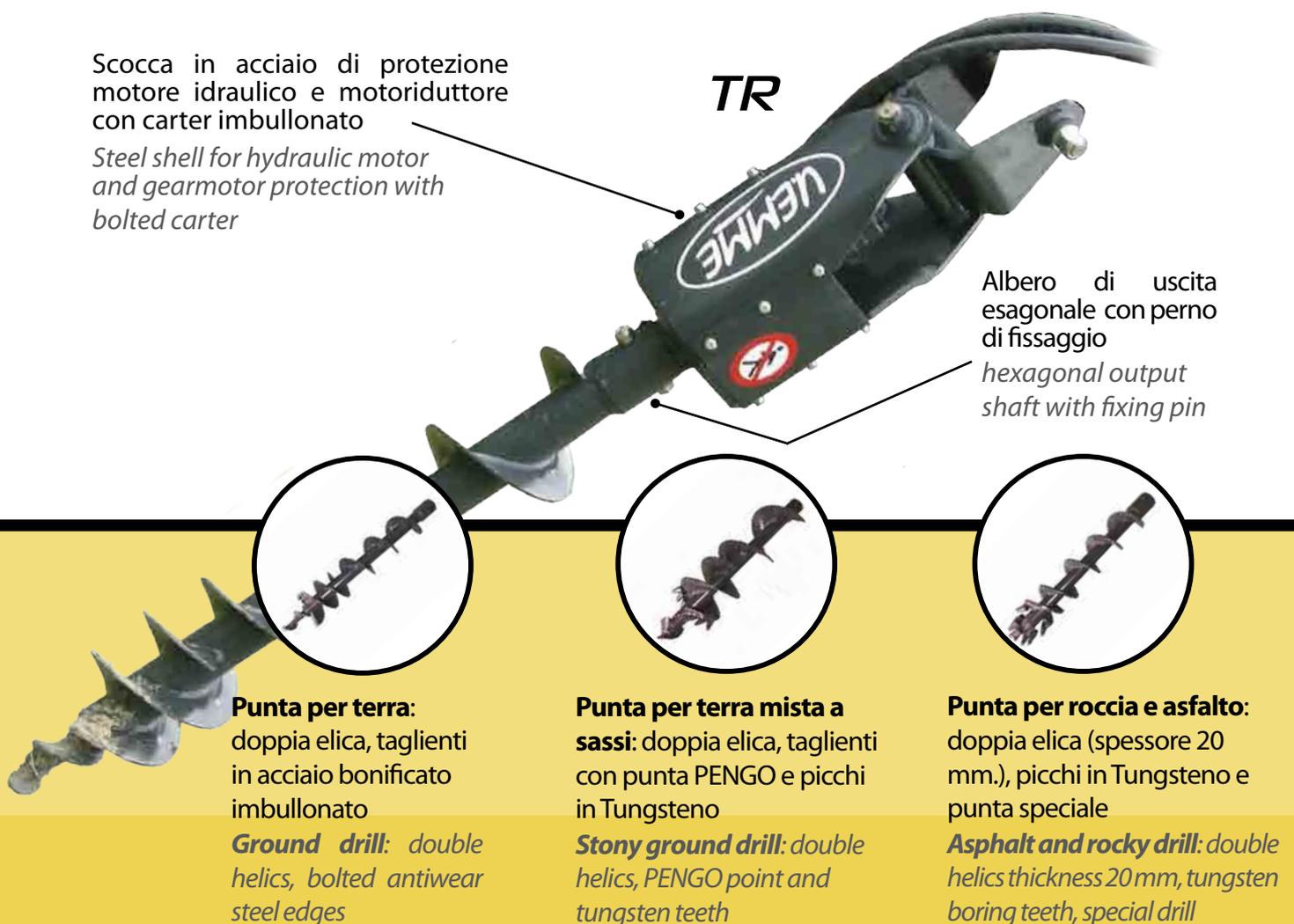


Prolunghe con elica con Ø da 150 a 600 mm. e da 500 o 1000 mm. di lunghezza
Extensions with helics with Ø from 150 to 600 mm. and 500 or 1000 mm. width

MODELLI <i>MODELS</i>	TR 10	TR 20	TR 45	TR 65	TR 90	TR 150
Motore orbitale (cc.) <i>Motor (mm)</i>	100	160	160	250		
Motore a pistoni assiali* (cc) <i>Motor axial cylinders* (mm)</i>					55	75
Peso senza attacchi (kg) <i>Weight without linkage (Kg.)</i>	60	90	110	265	290	350
Esagono (Ø) <i>Hexagon (Ø)</i>	50	50	50	70	70	70
Punta massima (Ø/mm) <i>Maximum drill (Ø/mm)</i>	400	600	600	600	600	600
Portata massima (l/1') <i>Maximum oil flow (l/1')</i>	15-45	25-65	25-70	20-125	40-140	60-200
Pressione massima (bar) <i>Maximum pressure (bar)</i>	165	210	210	240	350	350
Coppia massima (DaNm) <i>Maximum torque (DaNm)</i>	126	207	359	1061	1300	1410
Carico assiale (DaN) <i>Axial load (DaN)</i>	900	3500	3500	5000	6000	6800

* TR 90 e TR 150 necessitano di connessione alla linea di drenaggio

* TR 90 and TR 150 needs to be connected to the drainage line



Scocca in acciaio di protezione motore idraulico e motoriduttore con carter imbullonato

Steel shell for hydraulic motor and gearmotor protection with bolted carter

TR

Albero di uscita esagonale con perno di fissaggio

hexagonal output shaft with fixing pin

Punta per terra:

doppia elica, taglienti in acciaio bonificato imbullonato

Ground drill: double helics, bolted antiwear steel edges

Punta per terra mista a sassi:

doppia elica, taglienti con punta PENG0 e picchi in Tungsteno

Stony ground drill: double helics, PENG0 point and tungsten teeth

Punta per roccia e asfalto:

doppia elica (spessore 20 mm.), picchi in Tungsteno e punta speciale

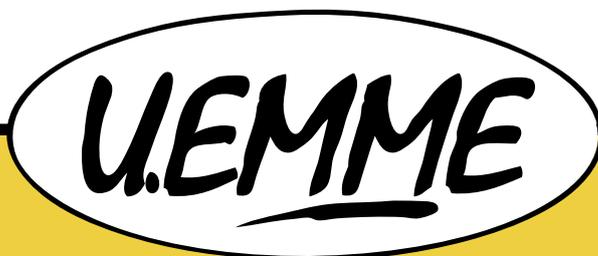
Asphalt and rocky drill: double helics thickness 20mm, tungsten boring teeth, special drill



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



Available on the Google play



Available on the App Store



www.uemme.com