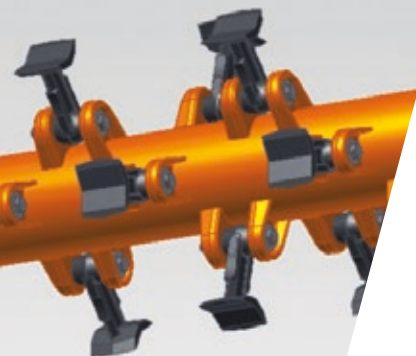


## TIR

**TESTATE TRINCIANTI IDRAULICHE PER ESCAVATORI.  
FLAIL HEADS FOR EXCAVATORS.  
GROUPES DE BROYAGES POUR PELLES SUR CHENILLES OU PNEUS.  
MÄHKÖPFE FÜR BAGGER.  
CABEZALES TRITURADORES PARA EXCAVADORAS.**



10000÷15000 kg 90÷100 lt/min Ø max 7 cm

Mod.		m	m	Kg*	lt min÷max	max bar	n.	n.
<b>TIR 150</b>	Motore idraulico ad ingranaggi Gear Hydraulic system Avec moteur hydraulique à engrenages Mit hydraulischem Zahnradmotor Motor por engranajes	1,45	1,68	630	95÷110	220	48+24	24
<b>TIR 150</b>	Motore idraulico a pistoni Piston Hydraulic system Avec moteur hydraulique à pistons Mit hydraulischem Kolbenmotor Motor de pistones	1,45	1,68	630	95÷110	270	48+24	24

(\* con dispositivo autolivellante, attacco escluso - (\*) With self-leveling kit, linkage not included - (\*) Avec kit contrôle d'effort à parallélogramme pour mis à niveau, fixation exclus -  
(\* Mit Ausgleichsystem, Anbauplatte nicht enthalten - (\*) Con kit amortiguador, enganche no incluido

**IT**

### Complete di:

- Valvola di massima ed anticavitazione in linea.
- Tubi idraulici con raccorderia protetti da spirale – m 2,20 (esclusi innesti rapidi).
- Trasmissione a cinghie.
- Rullo di appoggio regolabile in altezza.
- Controtelaio interno.
- Pattini antiusura sostituibili.
- Protezione anteriore con catene.

**EN**

### Equipped with:

- In line anti-shock + anti-cavitation valve.
- Hydraulic pipes and connections protected by spiral – m 2,20 (quick couplings excluded).
- Belt transmission.
- Rear adjustable roller.
- Double skin flail head.
- Replaceable wear skids.
- Front guard with chains.

**FR**

### Equipés de:

- Soupape de maxi. et anticavitation en ligne.
- Protections par spirales sur les tuyaux hydrauliques raccordés – m 2,20 (prises rapides exclus).
- Transmission par courroies.
- Rouleau palpeur réglable en hauteur.
- Double châssis.
- Patins antiusure remplaçables.
- Protection avant avec chaînes.

**DE**

### Ausführung:

- Überdruck- und Antikavitationsventile in Linie.
- Hydraulische Schläuchen mit vom Spiral geschützte Hydraulikverschraubungen – m 2,20 (Schnellkupplungen nicht inbegriffen).
- Keilriemenantrieb.
- Stützwalze, in der Höhe einstellbar.
- Doppelwandiges Gehäuse.
- Höhenverstellbare Kufen.
- Einstellbarer Frontschutz mit Ketten.



**ES**

### Equipados con:

- Válvula de máxima y válvula contra golpe de ariete + anticavitación en línea.
- Protección con espirales de los tubos hidráulicos enlazados – m 2,20 (excluidos enchufes rápidos).
- Transmisión para correas.
- Rodillo de apoyo con regulación en altura.
- Contrabastidor interior.
- Patines antidesgaste reemplazables.
- Protección delantera ajustable con cadenas.

IT	EN	FR	DE	ES
Con motore idraulico bidirezionale ad <b>ingranaggi</b> (con drenaggio esterno)	With Hydraulik bidirectional motor <b>gear system</b> (with external drainage)	Avec moteur hydraulique bidirectionnel à <b>engrenages</b> (avec extérieur)	Mit Hydraulik bidirektional <b>Zahnradmotor</b> (mit Leckölschluß)	Con motor bidireccional por <b>engranajes</b> (con drenaje exterior)
Con motore idraulico bidirezionale a <b>pistoni</b> (con drenaggio esterno)	With Hydraulik bidirectional motor <b>piston system</b> (with external drainage)	Avec moteur hydraulique bidirectionnel à <b>pistons</b> (avec extérieur)	Mit Hydraulik bidirektional <b>Kolbenmotor</b> (mit Leckölschluß)	Con motor bidireccional por <b>pistones</b> (con drenaje exterior)
Dispositivo autolivellante (cod. AM/R) <b>consigliato</b>	Self-levelling kit (cod. AM/R) <b>recommended</b>	Kit contrôle d'effort à parallélogramme pour mis à niveau (Réf. AM/R) <b>conseillé</b>	Ausgleichsystem <b>empfohlen</b> (AM/R)	Kit amortiguador (cod. AM/R) <b>recomendable</b>

Accessori	Option	Options	Zubehör	Accesorios
Kit valvola regolatrice in acciaio <b>tarata</b> (per portate fino a 160 litri con prioritaria a 90 litri - cod. TIR150 14)	<b>Calibrated</b> steel adjusting valve Kit (for capacities up to 160 litres with 90 litres priority valve cod. TIR150 14)	Kit Soupape de réglage débit en acier <b>calibrée</b> (pour débit jusqu'à 160 l. avec prioritarie à 90 l. Réf. TIR150 14)	Satz Durchflussmengenregler aus Stahl, <b>geeicht</b> (für Durchfluss bis zu 160 Liter mit Hauptventil auf 90 Liter Art.-Nr. TIR150 14)	Kit válvula de regulación en acero <b>calibrada</b> (para capacidad hasta 160 litros con prioridad a 90 litros cod. TIR150 14)
Kit valvola regolatrice in acciaio <b>tarata</b> (per portate fino a 280 litri con prioritaria a 190 litri - cod. TIR150 10)	<b>Calibrated</b> steel adjusting valve Kit (for capacities up to 280 litres with 190 litres priority valve cod. TIR150 10)	Kit soupape de réglage débit en acier <b>calibrée</b> (pour débit jusqu'à 280 l. avec prioritarie à 190 l. Réf. TIR150 10)	Satz Durchflussmengenregler aus Stahl, <b>geeicht</b> (für Durchfluss bis zu 280 Liter mit Hauptventil auf 190 Liter - Art.-Nr. TIR150 10)	Kit válvula de regulación en acero <b>calibrada</b> (para capacidad hasta 280 litros con prioridad a 190 litros cod. TIR150 10)
Attacco a disegno con perni Ø mm 50/60 - previo invio dati richiesti (in presenza di attacchi rapidi contattare ufficio commerciale per preventivo)	Linkage as per drawing pins Ø mm 50/60 - subject to forwarding of required data (in case of quick linkage please contact Ferri Sales Dept for a quotation)	Fixation selon dessin avec axes Ø mm 50/60 - suite des envoi des données nécessaires (en présence de prises rapides contacter le service commercial pour un devis)	Anbauplatte gemäß Zeichnung mit Bolzen Ø mm 50/60 - nach Zusendung der benötigten Daten	Acoplamiento a medida con pernos Ø mm 50/60 - previo envío de los datos pedidos (en presencia de enganches rápidos contactar con departamento comercial para presupuesto)

IT	EN	FR	DE	ES	TIR150		
<b>Utensili di taglio intercambiabili sullo stesso rotore</b>	<b>Interchangeable on the same rotor</b>	<b>Interchangeables sur le même rotor</b>	<b>Auf selbem Rotor montierbare und austauschbare Schneidwerkzeuge</b>	<b>Martillos intercambiables en el mismo rotor</b>			
	Coltelli polivalenti e diritti per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna Ø max cm 5	Multiuse and straight flails for grass, bushes, shrubs, sticks, wood Ø max cm 5	Couteaux polyvalents + droits pour buissons, arbustes, canaux, bois Ø max cm 5	Mehrzweck- und gerade Messer für: Gras, Sträucher, Gebüsch, Röhricht, Holz Ø max cm 5	Cuchillas rectas multiuso para: hierbas arbustos, poda, madera Ø máx cm 5	n° 48+24	<b>standard</b>
<b>Cod. 0901003 / Cod. 0901148</b>							
	Martelli bidirezionali per: legna e arbusti Ø max cm 7	"T" Hammer for: wood Ø max cm 7	Marteaux "T" pour: bois Ø max cm 7	T-Schlegel für Holz max. Ø 7 cm	Martillo para: madera Ø máx cm 7	n° 24	<b>option</b>
<b>Cod. 0901141</b>							