ORSI Group

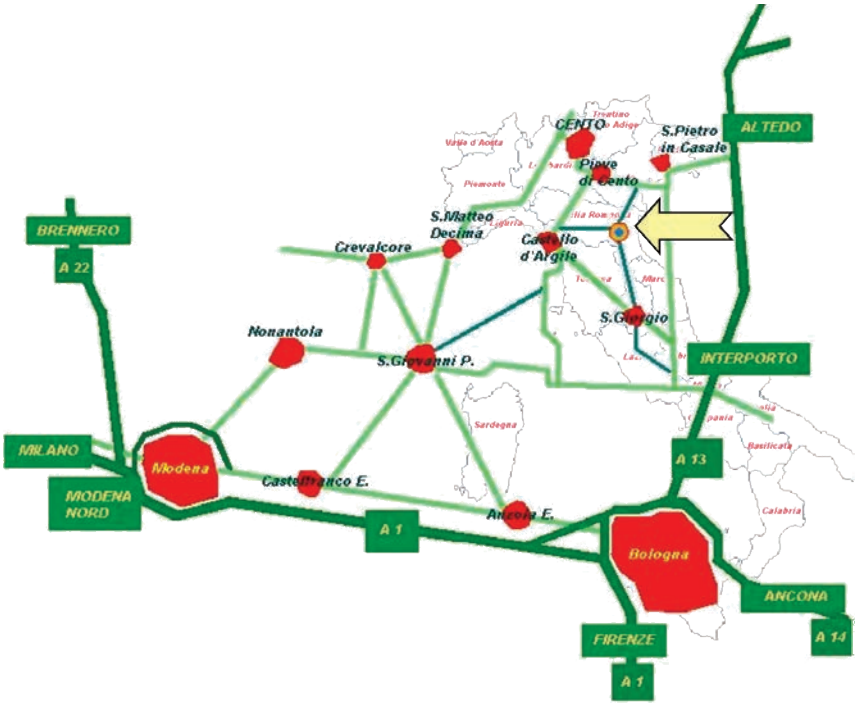
sempre un passo avanti

CATALOGO PRODOTTI / CATALOGUE

N° 81 - 05 / 2019

ORSI
Group

ORSI Group



Via S. Andrea 2/a
40050 Mascarino - Venezzano (BO)
ITALY
Tel./Ph 0039 051 686 7072 - Fax 0039 051 686 7104
info@orsigroup.it - www.orsigroup.it

(I) - CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. PREZZI:
Si intendono validi per merce franco nostro stabilimento, IVA esclusa e per pagamento contanti, ogni eventuale dilazione comporterà l'addebito degli interessi.
In ogni caso tutte le spese e gli oneri accessori alla vendita quali, ad esempio, l'imballo, il trasporto, l'assicurazione, le imposte locali, ecc. sono a carico dell'acquirente.
2. PAGAMENTI:
I pagamenti dovranno essere effettuati presso la sede della venditrice secondo le condizioni e nei termini contrattualmente previsti e non potranno essere differiti per nessuna ragione o causa; anche in caso di insorte contestazioni, l'acquirente non avrà diritto di sospendere o ritardare i pagamenti.
Ogni fornitura per la quale sia stato pattuito un pagamento in acconto è subordinata, per l'esecuzione, all'effettivo versamento dell'acconto stesso. In difetto verranno sospesi i termini di consegna.
In sede di pagamenti gli stessi devono pervenire al netto dell'importo riportato in fattura, non si accettano costi bancari a nostro carico.
3. INTERESSI DI MORA:
Ferma ogni altra pattuizione prevista in contratto e nelle presenti condizioni generali, in caso di ritardato pagamento verranno applicati gli interessi di mora ai sensi del D.Lgs n. 231/2002.
4. SPEDIZIONI:
La parte venditrice adempie a tutte le sue prestazioni consegnando la fornitura franco suoi stabilimenti.
Dall'atto della presa in carico delle merci da parte dell'acquirente il passaggio del rischio sarà in capo a quest'ultimo.
La spedizione della merce si intende sempre fatta a rischio e pericolo dell'acquirente, con qualsiasi mezzo venga effettuata.
L'imballo è a carico dell'acquirente
5. TERMINI DI CONSEGNA:
I termini di consegna sono intesi meramente indicativi e non tassativi per la venditrice e sono espressamente convenuti con la clausola "salvo imprevisti".
I termini si intendono computati per giorni lavorativi con decorrenza dalla firma del contratto; ogni modifica o integrazione del contratto comporterà una nuova decorrenza dei termini.
La venditrice non risponderà comunque di ritardi nella consegna (o di eventuali danni derivanti) se non in caso di colpa grave a suo carico.
Ogni responsabilità per ritardo è esclusa nei seguenti casi:
- Mancata osservanza delle condizioni di pagamento da parte dell'acquirente avvalendosi la venditrice dell'art. 1461 c.c.
- Forza maggiore, ivi compresi scioperi, ritardi nel trasporto, ed eventi atmosferici;
- Mancata o ritardata consegna di materiali da parte di subfornitori.

6. RECLAMI:
L'acquirente ha l'onere di controllare la merce all'atto del ricevimento, di verificarne la corrispondenza con quanto ordinato e di inoltrare ogni eventuale reclamo, a pena di decadenza, entro otto giorni dal ricevimento stesso.
7. VENDITA CON RISERVA DI PROPRIETA':
Le vendite si intendono con riserva di proprietà ai sensi degli artt.1523 e ss. c.c. e successive modificazioni
L'acquirente acquista la proprietà della merce con il pagamento dell'ultima rata di prezzo ma assume i rischi del possesso dal momento della consegna, impegnandosi a custodire la merce con ogni diligenza, rispondendo anche per i danni da incendio, furto e altro.
Fino all'avvenuto integrale pagamento del prezzo l'acquirente non potrà vendere né impegnare il macchinario né affittarlo o noleggiarlo a terzi.
L'acquirente avrà inoltre l'obbligo di notificare immediatamente alla venditrice qualsiasi azione di terzi sulla merce (es.. pignoramenti, sequestri, ecc.).
8. GARANZIA:
Modalità e termini di garanzia come previsto dalle leggi in vigore, salvo diverso accordo scritto fra le parti.
La garanzia è limitata alla sostituzione gratuita di quelle parti che presentassero difetti di materiale o di costruzione tali da renderle inidonee all'uso cui sono destinate.
Le parti da riparare o da sostituire dovranno essere inviate alla sede della venditrice a cura, spese e rischio dell'acquirente; quelle riparate o sostituite saranno consegnate franco stabilimenti della venditrice, rimanendo l'imballaggio a carico dell'acquirente, così come le spese di uscita per l'intervento.
L'acquirente decade dal diritto alla garanzia:
- Se non osserva le condizioni di pagamento;
- Se i difetti lamentati risultano originati da fatti dell'acquirente stesso, dei suoi dipendenti o di terzi in genere, anche in caso di utilizzo improprio;
- Se prima della denuncia alla venditrice, l'acquirente direttamente o per il tramite di terzi, è intervenuto sulle parti in garanzia;
- Se non adempie alle prestazioni contrattuali a suo carico

Nessuna garanzia sarà dovuta in caso di difetti derivanti da cattiva manutenzione, negligenza o imperizia nell'uso, da modifiche o manomissioni eseguite dall'acquirente nonché da causa di forza maggiore. Sono esclusi dalla garanzia la normale usura ed il normale deperimento d'uso.
In nessuno dei casi previsti dal presente articolo l'acquirente potrà pretendere la risoluzione del contratto né il risarcimento dei danni, diretti o indiretti, di qualsiasi natura.
Ogni contestazione, a pena di decadenza, dovrà comunque essere fatta alla venditrice per iscritto e con specifica indicazione dei vizi lamentati, entro otto giorni dalla scoperta.
3 ANNI DI GARANZIA SUI PARTICOLARI IN FUSIONE.
9. RISARCIMENTO DANNI:
Impregiudicati ogni altro diritto e facoltà, in caso di risoluzione del contratto per fatto e colpa dell'acquirente, la venditrice potrà trattenere, a titolo di penale, le somme già ricevute, fatta salva in ogni caso la risarcibilità dell'eventuale ulteriore danno.
10. MODIFICHE:
Sia i prezzi che le caratteristiche tecniche possono essere variati dalla ORSI Group Srl in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso, per un costante
miglioramento della produzione o per esigenze di mercato, senza che ciò dia diritto all'acquirente di risolvere il contratto. I cataloghi e listini aggiornati sono visionabili sul sito www.orsigroup.it.
11. VALIDITA':
Il presente listino ha validità immediata ed annulla e sostituisce il precedente.
12. FORO COMPETENTE:
Per qualsiasi contestazione o controversia relativa alla conclusione, esecuzione, interpretazione del contratto di fornitura, comunque dipendenti o inerenti, anche per ipotesi di continenza e connessione di cause, le parti eleggono come Foro esclusivamente competente il Foro di Bologna, con espressa esclusione di altri fori concorrenti.
13. PESO E CARREGGIATA:
Il peso e la carreggiata dei trattori possono variare. I dati trattrice forniti sono puramente indicativi, non impegnativi.
14. INTERVENTI DI STABILITA':
La trattrice, per supportare correttamente la macchina, potrà necessitare di zavorre e bloccaggio assale anteriore di cui, nel caso, dovrà occuparsi l'acquirente. La venditrice non si assume alcuna responsabilità, in quanto è onere dell'acquirente fissare opportunamente la zavorra sul mezzo, allargare la carreggiata e provvedere a qualsiasi altro tipo di intervento atto a garantire l'opportuna stabilità

IL MATERIALE ORSI GROUP E' CONFORME ALLE NORME "CE"
Fotografie, disegni e dati tecnici sono indicativi e non impegnativi
Caratteristiche e dati tecnici sono suscettibili di variazioni senza preavviso.

(GB) - GENERAL SALES CONDITIONS

1. PRICES:
The prices are valid for goods delivered ex-works, without VAT and for payment cash on delivery; any delay in payment will cause automatically the charge of the interests.
In any case all the costs and expenses relating to the sale such as, for example, the packaging, transport, insurance, local taxes, etc.. are at buyer's charge.
2. PAYMENTS:
Payments must be made at the seller's headquarters under the terms and conditions contractually agreed and can not be deferred for any reason or cause; even in the event of disputes arising, the purchaser has not the right to suspend or delay payments.
Every provision for which has been agreed the payment of a deposit is subjected, for its execution, at the effective payment of the deposit. In defect the delivery will be suspended.
The payments must be received as total amount shown on invoice, no bank costs at our charge are admitted.
3. INTERESTS:
Without prejudice to all agreed in the contract and in these general conditions, in case of late payment will be applied default interest pursuant to Legislative Decree n. 231/2002.
4. DELIVERIES:
The vendor meets all the performance by delivering the good ex works.
After loading of the good (departure from seller) the transfer of risk will be held by the buyer.
The shipment of goods is always made at the risk of the buyer, by any means it has been done.
The packaging is at the charge of the buyer
5. TERMS OF DELIVERY:
The delivery terms are intended indicative and not binding for the seller and are expressly agreed with the clause "barring unforeseen circumstances".
The Terms are intended as work days with effect from the signing of the contract; any amendment or integration of the contract will have as result a new running of time.
The seller will not respond in any case of late delivery (or for any damages arising) except in case of gross negligence against him.
Any liability for delay is excluded in the following cases:
- Failure to observe the terms of payment from the buyer. The seller uses art. 1461 cc
- Force majeure, including strikes, transport delays, and weather events;
- Failure or delay in delivery of materials by suppliers.
6. CLAIMS:
The buyer has the responsibility to check the goods on receipt, to verify the correspondence with the order and to forward any complaints, under penalty of forfeiture, within eight days of its receipt.
7. SALES UNDER OWNERSHIP RESERVE:
ORSI Group Srl reserves sole ownership of the goods sold until they have been paid in full as sales are made under ownership reserve for sense of art.1523 and following modification.
The buyer acquires ownership of the goods with its total payment but bears the risks of owning from the time of delivery, pledging to keep the goods with all diligence, responding also to damage by fire, theft, and more.
Until full payment of the price the buyer can not sell or pledge the equipment or rent it or rent it to third parties.
The buyer will also have the obligation to immediately notify the seller any action of third parties on the goods (eg .. foreclosures, seizures, etc.).
8. WARRANTY:
Warranty terms and conditions according to the law in force, except different written agreement between the parties.
The warranty is limited to the free replacement of the parts that presented defects in materials or workmanship that make them unsuitable for their intended use.
The parts to repair or replace must be sent to the headquarters of the seller at the expense and risk of the purchaser; repaired and replaced parts will be delivered free of establishments selling, remaining packaging to the buyer, as well as the costs for the intervention.
The buyer loses the right to the warranty:
- If he does not observe the terms of payment;
- If the claimed defects are originated by the facts of the buyer, its employees or third parties in general, also in case of misuse;
- If first of complaint to the seller, the buyer directly or through third parties, worked on the parts under warranty;
- If he fails to perform to contractual services

No guarantee will be due in the event of defects arising from bad maintenance, negligence or incompetence in the use, modification or tampering performed by the purchaser as well as force majeure. Excluded are normal wear and normal wear and tear.
In none of the cases provided from this article the purchaser may demand the termination of the contract or damages, direct or indirect, of any nature.
Any dispute, subject to revocation, will have to be made to the seller in writing and with specific indication of the defects complained, within eight days of discovery.
3 YEARS WARRANTY ON CAST METAL PARTS
9. DAMAGES:
Without prejudice to any other rights and powers, in the event of termination of the contract due to the fault of the buyer, the seller may retain, as a penalty, the sums already received, subject in each case the refundability of any further damage.
10. MODIFICATIONS:
In order to offer ever improved machinery and for marketing reasons, the company ORSI Group has the right to modify its products at any time without prior notice. This does not give the customer the right to terminate the contract. The updated catalogues and price lists are available on www.orsigroup.it.
11. VALIDITY:
The present price-list has immediate validity and makes null and replaces any previous-one.
12. JURISDICTION:
For any dispute or controversy related to the conclusion, execution, interpretation of the supply contract, however dependent or related, even for cases of continence and connection of causes, the parties elect as Exclusive jurisdiction the Court of Bologna, with the express exclusion of other competitors jurisdiction.
13. WEIGHT AND CARRIAGEWAY:
The weight and the track width of the tractors can vary. The tractor supplied data are purely indicative, not binding.
14. STABILITY INTERVENTIONS:
The tractor, to correctly support the machine, may need stabilizing mass and front axle locking, in which case the buyer will have to deal with it. The seller assumes no responsibility, as it is the buyer's responsibility to properly fix the stabilizing mass on the vehicle, widen the carriageway and provide for any other type of intervention to ensure the appropriate stability

THE ORSI GROUP MATERIAL MATCHES THE "CE" STANDARDS
Photos, drawings and technical data are approximate and not binding
Features and specifications are subject to change without notice.

CONTATTI / CONTACTS

UFFICIO COMMERCIALE / *SALES DEPT.*

ITALIA / *ITALY*

Sig. Daniele Viccinelli
viccinelli@orsigroup.it
fax: 051/ 6867104

Sig.ra Erica Accorsi (back office)
eaccorsi@orsigroup.it
fax: 051/ 6867104

EXPORT

Sig. Daniele Viccinelli
viccinelli@orsigroup.it
fax: 051/ 6867104

Sig.ra Katia Rimondi (back office)
export@orsigroup.it
fax: 051/ 6867104

ASSISTENZA E GARANZIE / *AFTER SALE SERVICE*

EXPORT

Sig.ra Eugenio Casolari
service@orsigroup.it
fax: 051/ 6867153

RICAMBI / *SPARE PARTS*

ITALIA / *ITALY*

Sig.ra Erica Accorsi
eaccorsi@orsigroup.it
fax: 051/ 6867104

EXPORT

Sig.ra Katia Rimondi
export@orsigroup.it
fax: 051/ 6867104

SPEDIZIONI / *SHIPPING DEPT.*

EXPORT

Sig.ra Cristina Pirazzini
logistic@orsigroup.it
fax: 051/ 6867923

TEL. +39 051/ 6867072

info@orsigroup.it - www.orsigroup.it

INDICE / *INDEX*

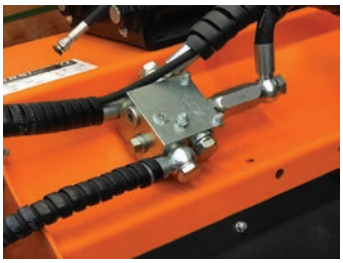
ORSI *Group*

serie BASIC 80	Pag. 10 - 11
serie INDUSTRIAL / INDUSTRIAL *Belts*	Pag. 12 - 13
serie PROFESSIONAL	Pag. 14 - 15
serie PROFESSIONAL *Belts*	Pag. 16 - 17
serie PROFESSIONAL *Piston*	Pag. 18 - 19
serie WT *Belts*	Pag. 20 - 21
serie WT *Piston*	Pag. 22 - 23
serie SEMI FORREST IND	Pag. 24 - 25
serie SEMI FORREST PROF	Pag. 26 - 27
serie FORREST PROF	Pag. 28 - 29
serie EMR *Piston*	Pag. 30 - 31
serie EMF *Piston*	Pag. 32 - 33
serie TMF *Piston*	Pag. 34 - 35
serie TPF *Piston*	Pag. 36 - 37
PFC 1350	Pag. 38 - 39
Fresa ceppi / Stump grinder	Pag. 40 - 41
Barra Dischi / Disc hedge cutter	Pag. 42
Barra Dischi Prof / Prof Disc hedge cutter	Pag. 43
Barra Siepi / Hedge cutter	Pag. 44
Barra Tranciarami / Branch cutter	Pag. 45
Rotofosso / Ditch cutter	Pag. 46
Piastra fissaggio / Fixing plate	Pag. 47 - 48
serie TECNIK *Hydro*	Pag. 50 - 51
serie TECNIK *Piston*	Pag. 52 - 53
serie FORREST *Piston*	Pag. 54 - 55
serie BIG FORREST *Piston*	Pag. 56 - 57
Pala caricatrice	Pag. 58 - 59
Linea drenaggio	Pag. 60 - 63
Schema valvola ORSI V3	Pag. 64 - 65

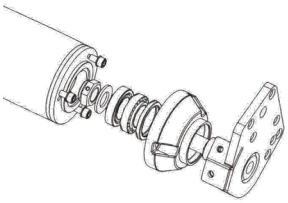
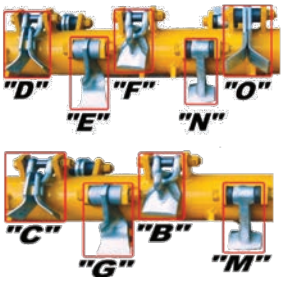
Importante:
Per ogni singolo modello di ogni Marca di escavatore verificare cortesemente con il nostro Ufficio Commerciale se è disponibile la piastra d'aggancio. Per maggiore sicurezza quotare il disegno appropriato e inviarlo all'ufficio commerciale.

Important:
For every single model of each excavator trade mark please verify with our Sales Dept. if the fixing plate is available. To be more sure enter the dimensions in the appropriate drawing and send it to the commercial dept.

INFORMAZIONI TECNICHE / *TECHNICAL INFORMATION*

	ORSI V3.1 Corpo valvole compatto e proporzionato ai flussi d'olio necessari alle attrezzature appositamente progettato dall'ufficio tecnico ORSI per le esigenze delle attrezzature montate sugli escavatori. Valvola anticavitazione, valvola di massima e regolatore di flusso; collettore di drenaggio in scarico e solo 2 tubi di collegamento all'escavatore (mandata olio e scarico olio diretto al serbatoio)	ORSI V3.1 Compact valve group proportioned to the oil flows necessary to the machineries. Just projected by ORSI's technical dept. to satisfy the needs of machineries attached to excavators. Anticavitation valve, max valve and flow divider; exhaust drainage collector and only 2 hoses for connection to the excavator (ingoing oil and direct return to the tank).
	MOTORE IDRAULICO A INGRANAGGI CASAPPA Motore idraulico a ingranaggi in ghisa. Progettato per avere ottime caratteristiche meccaniche con una struttura rigida e compatta che garantisce ottima affidabilità ed elevate prestazioni volumetriche anche ad alte pressioni di lavoro. Max 250 BAR.	HYDRAULIC GEAR MOTOR CASAPPA Hydraulic gear motor in cast iron. Designed to have excellent mechanical characteristics with a rigid and compact structure that guarantees excellent reliability and high volumetric performance even at high working pressures. Max 250 BAR
	MOTORE IDRAULICO A PISTONI REXROTH Motori idraulici a cilindrata costante con gruppo rotante a pistoni conici assiali e a blocco cilindri inclinati. Altissima qualità, altissime prestazioni. Motori idraulici a cilindrata variabile con gruppo rotante a pistoni conici assiali e a blocco cilindri inclinato. Regolando il blocco cilindri inclinato, è possibile modificare il momento torcente specificato e la cilindrata in modo continuo.	REXROTH HYDRAULIC PISTON ENGINE Constant displacement hydraulic motors with rotating assembly with axial conical pistons and inclined cylinder block. Very high quality, very high performance. Variable displacement hydraulic motors with rotating assembly with axial conical pistons and inclined cylinder block. By adjusting the inclined cylinder block, it is possible to modify the torque and the displacement continuously..
	PIASTRA OSCILLANTE ASPORTABILE Dispositivo di autolivellamento appositamente imbullonato al telaio con la stessa foratura della sella di attacco. Possibilità di asportarlo velocemente per una maggior precisione e una miglior operatività nella profilatura delle siepi. Dotato anche di perno di bloccaggio nel caso di utilizzo saltuario nelle profilature verticali.	ASPORTABLE OSCILLATING PLATE Autolevelling system specially bolted to the chassis with the same saddle attack drill. Possibility to remove it quickly for a greater accuracy and better operation in the profiling of the hedges. Also equipped with a locking pin in case of occasional use in the vertical profiles.
	ATTACCO OSCILLANTE A TRASLAZIONE IDRAULICA Piastra di attacco di tipo universale per minipale con integrato sistema flottante, per una miglior aderenza della trinciatrice al piano di lavoro. Fissata sulla trinciatrice per mezzo di uno staffaggio imbullonato	OSCILLATING HITCH WITH HYDRAULIC SIDE SHIFT Universal hitch plate for miniskids with integrated floating system, for a better adherence of the shredder to the working plane. Fixed to the shredder by means of a bolted stirrup for maximum flexibility over time.

INFORMAZIONI TECNICHE / *TECHNICAL INFORMATION*

	RULLO PROFESSIONALE Rullo d'appoggio di tipo professionale ø140 mm con 4 cuscinetti a rulli conici contrapposti. Corpo centrale interscambiabile.	PROFESSIONAL ROLLER Professional support roller ø5,51 inch with 4 opposed tapered roller bearings. Interchangeable central body.
	HELICOCUT Rotore con sistema di taglio a disegno elicoidale a 6 file di utensili, appositamente studiato per diminuire gli sforzi e dare maggior omogeneità al taglio e quindi migliori performance. Possibilità di cambiare 4 o 5 tipi di utensili sullo stesso rotore per avere sempre l'attrezzo più idoneo al tipo di lavoro da affrontare. Maggior efficienza con minor sforzo.	HELICOCUT Rotor with helical cutting system design with 6 rows of tools, designed to reduce the efforts and give more homogeneousity to the cut and therefore better performance. Possibility to change 4 or 5 types of tools on the same rotor to always have the more suited tool for the type of work to deal with. More efficiently with less effort.
	SEMIFORESTALE A MARTELLI ROTANTI Rotore con martelli rotanti a scomparsa appositamente ideato per rendere più efficienti le normali testate trincianti nei duri lavori di disbosco. Studiato dalla ORSI per permettere ai piccoli escavatori, ai ragni ed a tutte quelle macchine operatrici in grado di arrampicarsi sulle enormi pendenze d'alta montagna di poter intervenire in pulizia dei piccoli passaggi. Montabile di serie o come ricambio anche in un secondo tempo, diventa l'amico ideale quando il lavoro si fa duro e gli spazi sono ristretti ed angusti.	SEMIFOREST WITH ROTARY HAMMERS Rotor with retractable rotating hammers specially designed to make more efficient the normal flail heads in the hard work of deforest. Designed by ORSI to allow small excavators, spiders and all those machines able to climb the huge slopes of the high mountains, to clean small spaces. Mountable as standard or as a spare part at a later time, it becomes the ideal friend when the going gets tough and the spaces are narrow and cramped.
	ROTORE FORESTALE A MARTELLI ROTANTI Rotore forestale professionale per deforestazione. Idoneo al lavoro aggressivo di abbattimento delle piante fino a 30 cm di diametro, è anche ideale nella pulizia del piano. Utilizzando l'attrezzo nei due sensi di marcia si crea un piano pulito e privo di pericolose sporgenze.	FOREST ROTOR WITH ROTATING HAMMERS Professional forest rotor for deforestation. Suitable for aggressive work of plants abatement up to 12 inch in diameter. It is also ideal for cleaning the floor. Using the tool in both working directions will be created a clean surface and free from dangerous protrusion.
	ROTORE FORESTALE A DENTI FISSI Rotore FORESTALE professionale per la grande deforestazione. Nato con sistema elicoidale e due spirali, utilizza utensili al tungsteno intercambiabili. Aggressività massima e resa eccellente fanno di questo rotore l'utensile più performante nei lavori più pesanti.	FOREST ROTOR WITH FIXED TEETH Professional FOREST rotor for big deforestation. Born with helicoidal system and two spirals, it uses interchangeable tools in tungsten. Maximum aggression and excellent performance make this rotor the most powerful tool for heavier works.

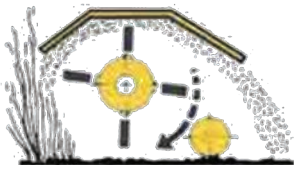
BASIC 80

TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

ton.	1,2 ÷ 3,5
lb.	2645 ÷ 7716

cm.	max ø 2,5
inch	max ø 1

c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
8	0,49	20÷25	5,28÷6,60	220	22000
11	0,67	28÷33	7,39÷8,71	220	22000
16	0,97	40÷48	10,57÷12,68	220	22000



Mod.	cm.	inch	cm.	inch	Kg*	lb*	A	B
							max ø 1,5 cm ø 0,6 inch	max ø 2,5 cm ø 0,9 inch
Basic 80	80	31	95	37	75÷100	165÷220	40	20

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio, compatto ma robusto
- Rullo d'appoggio Ø 100 mm regolabile in altezza
- Slitte sostituibili
- Rotore con possibilità di utilizzo di due tipi di utensili
- Cuscinetti oscillanti a doppia ralla di sfere
- Piastra oscillante asportabile
- Motore VARISEAL
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-12: valvola di max. pressione+valvola **anticavitazione+regolatore di flusso. 3 tubi di collegamento alla** macchina. Max contropressione sul drenaggio olio = 12 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Steel frame, compact but strong*
- *Rear roller Ø 4 inch adjustable in height*
- *Replaceable skids*
- *Rotor with possibility of use 2 types of tools*
- *Spherical roller bearings on double sphere row*
- *Removable oscillating plate*
- *VARISEAL engine*
- *One way valve on return*
- *ORSI V3.1-12: valve of max. pressure + anticavitation valve +flux regulator. 3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 12 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	BASIC 80	90002872 A 90002872 B

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	1,8 ton	3968 lb	SM 18
		2,8 ton	6172 lb	SM 28
		4 ton	8818 lb	SM 40

INDUSTRIAL

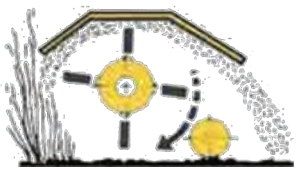
TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

ton.	2,5 ÷ 7
lb.	5511 ÷ 15432

cm.	max ø 5
inch	max ø 2

c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
16	0,97	40÷48	10,57÷12,68	220	22000
22	1,34	55÷65	14,53÷17,17	220	22000
27	1,65	68÷81	17,96÷21,39	220	22000

Mod.	cm	inch	cm	inch
IND 80	80	31	105	41
IND 105	105	41	130	51
IND 125	125	49	150	59
IND 125 Belt	125	49	145	57



Mod.		Kg*	lb*	H	D	O	E	F	N
				max ø 3 cm ø 1 inch			max ø 4 cm ø 1,5 inch		max ø 5 cm ø 2 inch
IND 80	---	250÷300	551÷661	24	32		16		16
IND 105	---	270÷320	595÷705	---	40		20		20
IND 125	---	300÷350	661÷771	---	48		24		24
IND 125 Belt	2	300÷350	661÷771	---	48		24		24

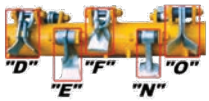
*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio
- Sistema tagliafili
- Rullo d'appoggio Ø 140 mm con 4 cuscinetti a rulli conici e corpo centrale **intercambiabile spessore 6 mm, regolabile in altezza**
- Slitte sostituibili
- Gommatela paracolpi anteriore e posteriore
- Rotore base "Helicocut" 6.5 con utensile "D"
- Cuscinetti oscillanti a doppia ralla di sfere
- Piastra oscillante asportabile
- Motore VARISEAL
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-12: valvola di max. pressione + valvola anticavitazione **+ regolatore di flusso. 3 tubi di collegamento alla macchina. Max** contropressione sul drenaggio olio = 12 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- Steel frame
- Blade cutting system
- Rear roller Ø 5,5 inch with 4 tapered roller bearings and interchangeable central body thickness 0,2 inch, adjustable in height
- Replaceable skids
- Front and rear protection rubber
- Standard rotor "Helicocut" 6.5 with flail "D"
- Spherical roller bearings on double sphere row
- Removable oscillating plate
- VARISEAL engine
- One way valve on return
- *ORSI V3.1-12: valve of max. pressure + anticavitation valve + flux regulator. 3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 12 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
"H"	IND 80	27 PS
	IND 80	28 PS
	IND 105	28 PS
	IND 125	28 PS
	IND 125 Belt	29 PS

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	4 ton	8818 lb	SM 40
		5,5 ton	12125 lb	SM 55
		7,5 ton	16534 lb	SM 75
	Rotazione meccanica 180° *Mechanical rotation 180°*	---		80011282
	Rotazione idraulica 180° (n°2 tubi idraulici) *Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)*	---		ROTHY
	Attacco skid "tipo universale" autolivellante *Selflevelling "universal" skid coupler*	---		80011723
	Attacco per pale caricatrici/ sollevatori telescopici/ terne *Coupler for loaders/ telescopic lifters/ backhoes*	---		PSTR01

IND 125 BELT

PROFESSIONAL

TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

ton.	5 ÷ 12
lb.	11023 ÷ 26455

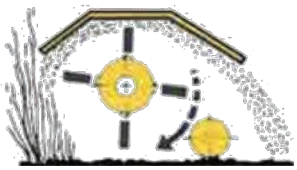
cm.	max ø 8
inch	max ø 3

rullo professionale di serie
professional roller series

piastra oscillante removibile
removable oscillating plate

c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
22	1,34	55÷65	14,53÷17,17	250	25000
27	1,65	68÷81	17,96÷21,39	250	25000
38	2,32	95÷115	25,09÷30,38	250	25000

Mod.	cm	inch	cm	inch
PROF 105	105	41	135	53
PROF 125	125	49	155	61
PROF 150	150	59	180	70
PROF 180	180	71	210	82



Mod.	Kg*	lb*	C	G B	M	R	I	V	T
			max ø 3 cm ø 1 inch	max ø 4 cm ø 1,5 inch	max ø 6 cm ø 2,3 inch	max ø 5 cm ø 2 inch		max ø 8 cm ø 3 inch	max ø 8/10 cm ø 3/4 inch
PROF 105	380÷430	837÷947	32	16	16	32	32+16	---	---
PROF 125	420÷490	925÷1080	48	24	24	40	40+20	24	20
PROF 150	480÷530	1058÷1168	72	36	36	---	---	---	---
PROF 180	540÷590	1190÷1300	---	---	---	---	---	---	32

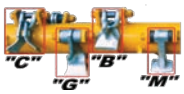
*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno (doppio telaio)
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Rullo d'appoggio Ø 140 mm con 4 cuscinetti a rulli conici e corpo **centrale intercambiabile spessore 6 mm, regolabile in altezza**
- Slitte sostituibili
- Gommatela paracolpi anteriore e posteriore
- Rotore "Helicocut 6.4" con utensile "C"
- Cuscinetti oscillanti a doppia ralla di sfere
- Piastra oscillante asportabile
- Motore VARISEAL
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-12: valvola di max. pressione + valvola anticavitazione **+ regolatore di flusso. 3 tubi di collegamento alla macchina. Max** contropressione sul drenaggio olio = 12 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Steel frame with internal counter-frame (double frame)*
- *Static knife in HARDOX and blade cutting system*
- *Rear roller Ø 5,5 inch with 4 tapered roller bearings and interchangeable central body thickness 0,2 inch, adjustable in height*
- *Replaceable skids*
- *Front and rear protection rubber*
- *"Helicocut 6.4" rotor with flail "C"*
- *Spherical roller bearings on double sphere row*
- *Removable oscillating plate*
- *VARISEAL engine*
- *One way valve on return*
- *ORSI V3.1-12: valve of max. pressure + anticavitation valve + flux regulator. 3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 12 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	PROF 105	32 PS
	PROF 125	32 PS
	PROF 150	32 PS
	PROF 105	30 PS
	PROF 125	30 PS
	PROF 125	31 PS
	PROF 125	126 PS
	PROF 180	126 PS

OPTIONALS

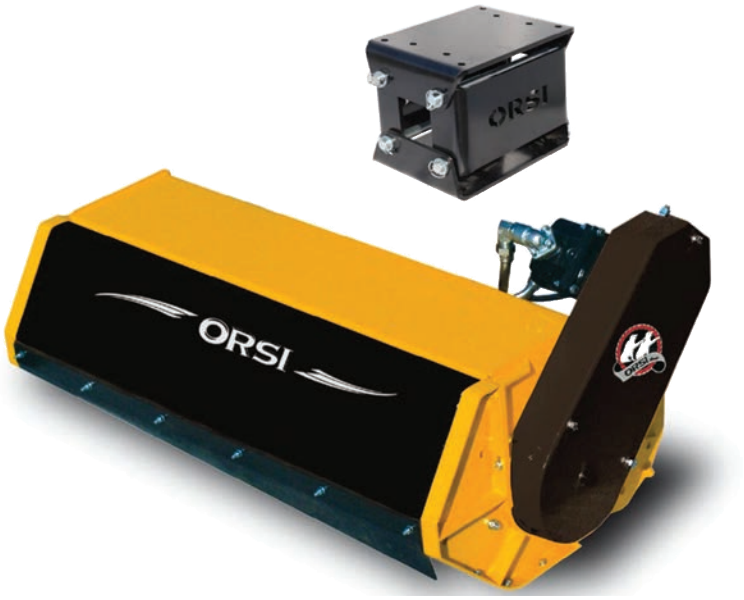
	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
	Kit apertura idraulica cofano con motrice già predisposta *Hydraulic openable bonnet with machine already set up*	---		80012436
	Rotazione meccanica 180° *Mechanical rotation 180°*	---		80011282
	Rotazione idraulica 180° (n°2 tubi idraulici) *Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)*	---		ROTHY
	Attacco skid "tipo universale" autolivellante *Selflevelling "universal" skid coupler*	---		80011723
	Attacco per pale caricatrici/ sollevatori telescopici/ terne *Coupler for loaders/ telescopic lifters/ backhoes*	---		PSTR01

PROFESSIONAL BELTS

TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

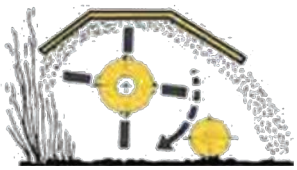
ton.	8 ÷ 15
lb.	17637 ÷ 33069

cm.	max ø 8
inch	max ø 3



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
22	1,34	55÷65	14,53÷17,17	250	25000
27	1,65	68÷81	17,96÷21,39	250	25000
38	2,32	95÷115	25,09÷30,38	250	25000

Mod.	cm	inch	cm	inch
PROF Belts 105	105	41	125	49
PROF Belts 125	125	49	145	57
PROF Belts 150	150	59	170	67



Mod.		Kg*	lb*	C	G B	M	R	I	V
				max ø 3 cm ø 1 inch	max ø 4 cm ø 1,5 inch	max ø 6 cm ø 2,3 inch	max ø 5 cm ø 2 inch		max ø 8 cm ø 3 inch
PROF Belts 105	3	390÷440	859÷970	32	16	16	32	32+16	---
PROF Belts 125	3	430÷500	947÷1102	48	24	24	40	40+20	24
PROF Belts 150	3	490÷540	1080÷1190	72	36	36	---	---	---

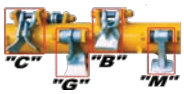
*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno (doppio telaio)
- Trasmissione a cinghie
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Rullo d'appoggio Ø 140 mm con 4 cuscinetti a rulli conici e corpo **centrale intercambiabile spessore 6 mm, regolabile in altezza**
- Slitte sostituibili
- Gommatela paracolpi anteriore e posteriore
- Rotore "Helicocut" 6.4 con utensile "C"
- Cuscinetti oscillanti a doppia ralla di sfere
- Piastra oscillante asportabile
- Motore VARISEAL
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-12: valvola di max. pressione + valvola anticavitazione **+ regolatore di flusso. 3 tubi di collegamento alla macchina. Max** contropressione sul drenaggio olio = 12 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Steel frame with internal counter-frame (double frame)*
- *Belt transmission*
- *Static knife in HARDOX and blade cutting system*
- *Rear roller Ø 5,5 inch with 4 tapered roller bearings and interchangeable central body thickness 0,2 inch, adjustable in height*
- *Replaceable skids*
- *Front and rear protection rubber*
- *"Helicocut 6.4" rotor with flail "C"*
- *Spherical roller bearings on double sphere row*
- *Asportable oscillating plate*
- *VARISEAL engine*
- *One way valve on return*
- *ORSI V3.1-12: valve of max. pressure + anticavitation valve + flux regulator. 3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 12 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	PROF Belts 105	35 PS
	PROF Belts 125	35 PS
	PROF Belts 150	35 PS
	PROF Belts 105	33 PS
	PROF Belts 125	33 PS
	PROF Belts 125	34 PS

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
	Kit apertura idraulica cofano con motrice già predisposta *Hydraulic openable bonnet with machine already set up*	---		80012436
	Rotazione meccanica 180° *Mechanical rotation 180°*	---		80011282
	Rotazione idraulica 180° (n°2 tubi idraulici) *Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)*	---		ROTHY
	Attacco skid "tipo universale" autolivellante *Selflevelling "universal" skid coupler*	---		80011723
	Attacco per pale caricatrici/ sollevatori telescopici/ terne *Coupler for loaders/ telescopic lifters/ backhoes*	---		PSTR01

PROFESSIONAL PISTON

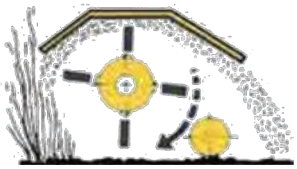
TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

ton.	8 ÷ 15
lb.	17637 ÷ 33069

cm.	max ø 10
inch	max ø 4

c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	2,13	85÷100	22,45÷26,42	350	35000
46	2,80	110÷140	29,06÷36,98	350	35000
60	3,66	150÷170	39,62÷44,90	350	35000

Mod.	cm	inch	cm	inch
PROF Piston 105	105	41	125	49
PROF Piston 125	125	49	145	57
PROF Piston 150	150	59	170	67
PROF Piston 180	180	71	200	78



Mod.		Kg	lb	C	G B	M	R	I	V	T
				max ø 3 cm ø 1 inch	max ø 4 cm ø 1,5 inch	max ø 6 cm ø 2,3 inch	max ø 5 cm ø 2 inch		max ø 8 cm ø 3 inch	max ø 8/10 cm ø 3/4 inch
PROF Piston 105	1	390÷440	859÷970	32	16	16	32	32+16	---	---
PROF Piston 125	1	430÷500	947÷1102	48	24	24	40	40+20	24	20
PROF Piston 150	1	490÷540	1080÷1190	72	36	36	---	---	---	---
PROF Piston 180	1	550÷600	1212÷1322	---	---	---	---	---	---	32

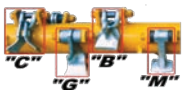
*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno (doppio telaio)
- Trasmissione a cinghia dentata in kevlar su pulegge dentate
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Rullo d'appoggio Ø 140 mm con 4 cuscinetti a rulli conici e corpo **centrale intercambiabile spessore 6 mm, regolabile in altezza**
- Slitte sostituibili
- Gommatela paracolpi anteriore e posteriore
- Rotore "Helicocut" 6.4 con utensile "C"
- Cuscinetti oscillanti a doppia ralla di sfere
- Piastra oscillante asportabile
- Motore monodirezionale a pistoni assiali con drenaggio esterno
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore 60cc 150÷170 lt/min) che comprende **valvola di max. pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Steel frame with internal counter-frame (double frame)*
- *Transmission with toothed belt in kevlar on toothed pulleys*
- *Static knife in HARDOX and blade cutting system*
- *Rear roller Ø 5,5 inch with 4 tapered roller bearings and interchangeable central body thickness 0,2 inch, adjustable in height*
- *Replaceable skids*
- *Front and rear protection rubber*
- *"Helicocut 6.4" rotor with flail "C"*
- *Spherical roller bearings on double sphere row*
- *Removable oscillating plate*
- *Unidirectional engine at axial pistons with external drainage*
- *One way valve on return*
- *Filter on drainage*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine 60cc 39÷44 gal/min) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 2 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	PROF Piston 105	35 PS
	PROF Piston 125	35 PS
	PROF Piston 150	35 PS
	PROF Piston 105	33 PS
	PROF Piston 125	33 PS
	PROF Piston 125	34 PS
	PROF Piston 125	127 PS
	PROF Piston 180	127 PS

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
	Kit apertura idraulica cofano con motrice già predisposta *Hydraulic openable bonnet with machine already set up*	---		80012436
	Rotazione meccanica 180° *Mechanical rotation 180°*	---		80011282
	Rotazione idraulica 180° (n°2 tubi idraulici) *Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)*	---		ROTHY
	Attacco skid "tipo universale" autolivellante *Selflevelling "universal" skid coupler*	---		80011723
	Attacco per pale caricatrici/ sollevatori telescopici/ terne *Coupler for loaders/ telescopic lifters/ backhoes*	---		PSTR01

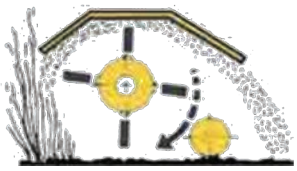
WT BELTS

TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

ton.	10 ÷ 20
lb.	22046 ÷ 44092

cm.	max ø 5
inch	max ø 2

c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
27	1,65	43÷54	11,36÷14,26	250	25000
38	2,32	60÷76	15,85÷20,07	250	25000
51	3,11	80÷100	21,13÷26,41	250	25000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg*	lb*	A	B
								max ø 3 cm ø 1 inch	max ø 5/6 cm ø 2/2,3 inch
WT Belts 135	4	135	53	155	61	560÷660	1234÷1455	36	12
WT Belts 165	4	162	63	180	70	600÷700	1322÷1543	36	12
WT Belts 180	4	181	71	200	78	640÷740	1410÷1631	48	16
WT Belts 200	4	201	79	220	86	680÷780	1499÷1719	48	16
WT Belts 220	4	221	87	240	94	750÷850	1653÷1873	48	16

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno in HARDOX (doppio telaio)
- Trasmissione a cinghia dentata
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Rullo d'appoggio Ø 140 mm con 4 cuscinetti a rulli conici e corpo **centrale intercambiabile spessore 6 mm, regolabile in altezza**
- Bandelle di protezione anteriori
- Rotore elicoidale con possibilità di due tipi di utensili, supporti utensili tipo forestale
- Cuscinetti oscillanti a doppia corona di rulli
- Tendicinghia automatico.
- Piastra oscillante asportabile
- Motore VARISEAL con drenaggio esterno
- Valvola unidirezionale sul ritorno.
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore 60cc 150÷170 lt/min) che comprende **valvola di max. pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul ritorno olio = 2 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Steel frame with internal HARDOX frame (double frame)*
- *Transmission with toothed belt*
- *HARDOX counter-knife and blade cutting system*
- *Rear roller Ø 5,5 inch with 4 tapered roller bearings and interchangeable central body thickness 0,2 inch, adjustable in height*
- *Front protection flaps*
- *Helical rotor with possibility to choose two different types of flails, forest type tool supports*
- *Double row oscillating roller bearings*
- *Automatic belt tensioner*
- *Removable oscillating plate*
- *VARISEAL engine with external drainage*
- *One way valve on return*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine 60cc 39÷44 gal/min) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil outgoing = 2 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	WT Belts 135	A - B
	WT Belts 165	A - B
	WT Belts 180	A - B
	WT Belts 200	A - B
	WT Belts 220	A - B

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
		20 ton	44092 lb	SM200
	Rotazione idraulica 180° (n°2 tubi idraulici) *Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)*	---		ROTHY
	Slitte smontabili *Replaceable skids*	---		80012426

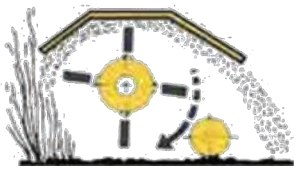
WT PISTON

TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

ton.	10 ÷ 20
lb.	22046 ÷ 44092

cm.	max ø 5
inch	max ø 2

Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	2,13	56÷70	14,79÷18,49	350	35000
46	2,80	74÷95	19,55÷29,09	350	35000
60	3,66	96÷120	25,36÷31,70	350	35000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg*	lb*	A	B
								max ø 3 cm max ø 1 inch	max ø 5/6 cm max ø 2/2,3 inch
WT Piston 135	4	135	53	155	61	560÷660	1234÷1455	36	12
WT Piston 165	4	162	63	180	70	600÷700	1322÷1543	36	12
WT Piston 180	4	181	71	200	78	640÷740	1410÷1631	48	16
WT Piston 200	4	201	79	220	86	680÷780	1499÷1719	48	16
WT Piston 220	4	221	87	240	94	750÷850	1653÷1873	48	16

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno in HARDOX (doppio telaio)
- Trasmissione a cinghia dentata
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Rullo d'appoggio Ø 140 mm con 4 cuscinetti a rulli conici e corpo **centrale intercambiabile spessore 6 mm, regolabile in altezza**
- Bandelle di protezione anteriori
- Rotore elicoidale con possibilità di due tipi di utensili, supporto utensili tipo forestale.
- Cuscinetti oscillanti a doppia corona di rulli.
- Tendicinghia automatico.
- Piastra oscillante asportabile
- Motore monodirezionale a pistoni assiali con drenaggio esterno
- Valvola unidirezionale sul ritorno.
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore 60cc 150÷170 lt/min) che comprende **valvola di max. pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale.

- *Steel frame with internal HARDOX frame (double frame)*
- *Transmission with toothed belt*
- *HARDOX counter-knife and blade cutting system*
- *Rear roller Ø 5,5 inch with 4 tapered roller bearings and interchangeable central body thickness 0,2 inch, adjustable in height*
- *Front protection flaps*
- *Helical rotor with possibility to choose two different types of flails*
- *Double row oscillating roller bearings*
- *Automatic belt tensioner*
- *Removable oscillating plate*
- *Unidirectional engine at axial pistons with external drainage*
- *One way valve on return*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine 60cc 39÷44 gal/min) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 2 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	WT Piston 135	A - B
	WT Piston 165	A - B
	WT Piston 180	A - B
	WT Piston 200	A - B
	WT Piston 220	A - B

OPTIONALS

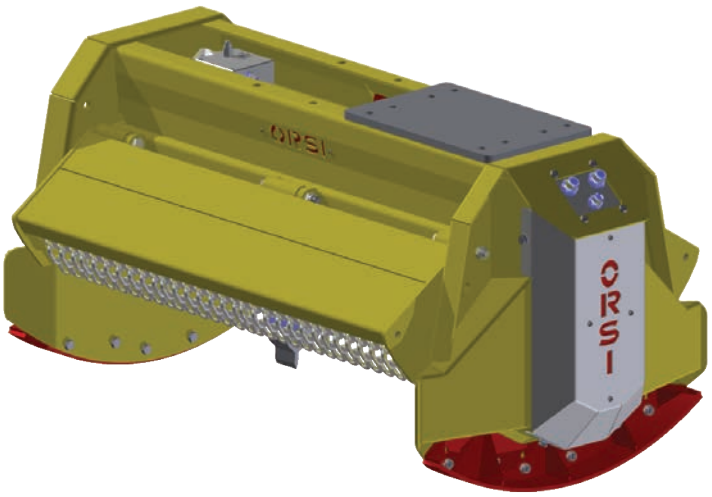
	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
		20 ton	44092 lb	SM200
	Rotazione idraulica 180° (n°2 tubi idraulici) *Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)*	---		ROTHY
	Slitte smontabili *Replaceable skids*	---		80012426

SEMI FORREST IND

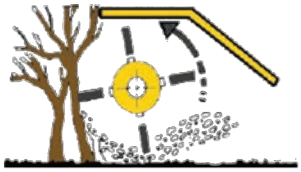
TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

ton.	4,5 ÷ 7
lb.	9921 ÷ 15432

cm.	max ø 6
inch	max ø 2,3



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
16	0,97	40÷48	10,56÷12,68	250	25000
22	1,34	55÷65	14,52÷17,17	250	25000
27	1,65	68÷81	17,96÷21,39	250	25000



Mod.	cm	inch	cm	inch	Kg*	lb*	D O max ø 3 cm max ø 1 inch	E F max ø 4 cm max ø 1,5 inch	N max ø 6 cm max ø 2,3 inch
SF-IN 105	105	41	133	52	320÷380	705÷837	40	20	20

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno in HARDOX (doppio telaio)
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Slitte sostituibili con pattini regolabili e sostituibili
- Catene di protezione anteriori e posteriori
- Rotore "Helicocut" 6.5 con utensile "N"
- Cuscinetti oscillanti a doppia ralla di sfere
- Motore VARISEAL
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-12: valvola di max. pressione + valvola anticavitazione **+ regolatore di flusso. 3 tubi di collegamento alla macchina. Max** contropressione sul drenaggio olio = 12 BAR
- Rotazione motore monodirezionale

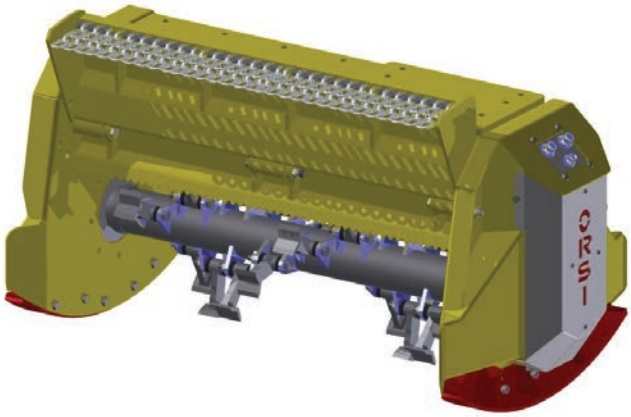
- *Steel frame with internal HARDOX frame (double frame)*
- *HARDOX counter-knife and blade cutting system*
- *Replaceable skids with adjustable and replaceable pads*
- *Front and rear protection chains*
- *Rotor "Helicocut" 6.5 with flail "N"*
- *Spherical roller bearings on double sphere row*
- *VARISEAL engine*
- *One way valve on retun*
- *ORSI V3.1-12: valve of max. pressure + anticavitation valve + flux regulator. 3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 12 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

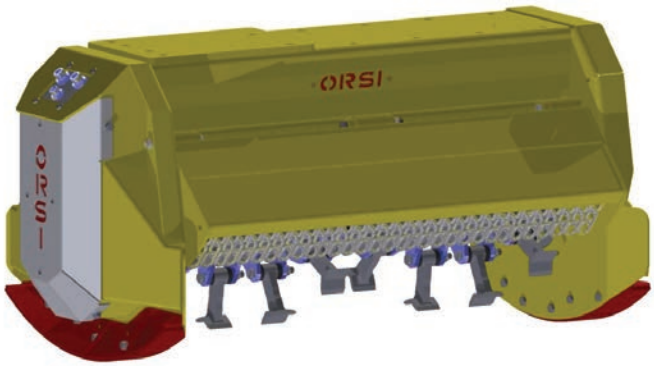
MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	SF-IN 105	---

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	4 ton	8818 lb	SM40
		5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
	Rotazione meccanica 180° *Mechanical rotation 180°*	---		80011282
	Rotazione idraulica 180° (n°2 tubi idraulici) *Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)*	---		ROTHY



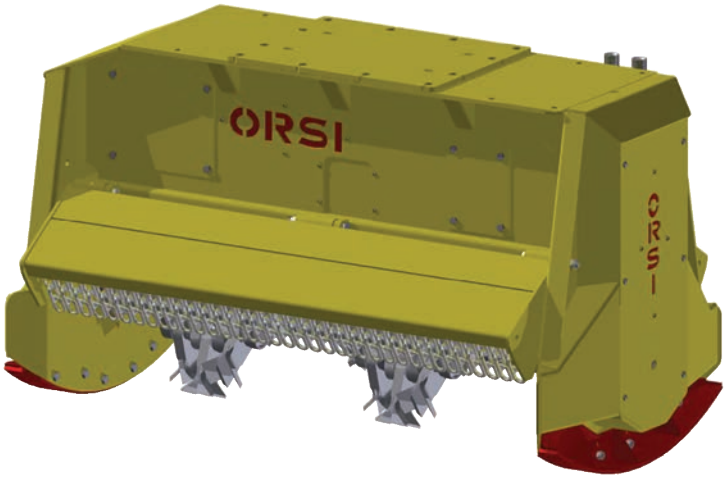


SEMI FORREST PROF

TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

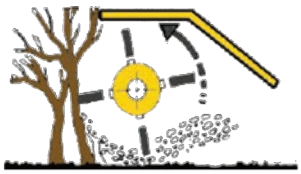
ton.	5 ÷ 12
lb.	11023 ÷ 26455

cm.	max ø 8
inch	max ø 3



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
22	1,34	55÷65	14,52÷17,17	250	25000
27	1,65	68÷81	17,96÷21,39	250	25000
38	2,32	95÷115	25,09÷30,38	250	25000

Mod.	cm	inch	cm	inch
SF-PR 125	125	49	145	57



Mod.		Kg*	lb*	C	G B	M	R	I	V
				max ø 3 cm max ø 1 inch	max ø 4 cm max ø 1,5 inch	max ø 6 cm max ø 2,3 inch	max ø 5 cm max ø 2 inch		max ø 8 cm max ø 3 inch
SF-PR 125	3	400÷480	882÷1058	48	24	24	40	40+20	24

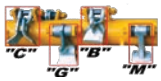
*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno in HARDOX (doppio telaio)
- Trasmissione a cinghie
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Slitte sostituibili con pattini regolabili e sostituibili
- Catene di protezione anteriori e posteriori
- Rotore "Helicocut" 6.4 con utensile "M"
- Cuscinetti oscillanti a doppia ralla di sfere
- Motore VARISEAL
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-34 che comprende valvola di max. pressione + valvola **anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul ritorno olio = 12 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Steel frame with internal HARDOX frame (double frame)*
- *Transmission with straps*
- *HARDOX counter-knife and blade cutting system*
- *Replaceable slides with adjustable and replaceable pads*
- *Front and rear protection chains*
- *Rotor "Helicocut" 6.4 with flail "M"*
- *Spherical roller bearings on double sphere row*
- *VARISEAL engine*
- *One-way return valve*
- *ORSI V3.1-34 which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 12 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	SF-PR 125	---
	SF-PR 125	---
	SF-PR 125	---

OPTIONALS

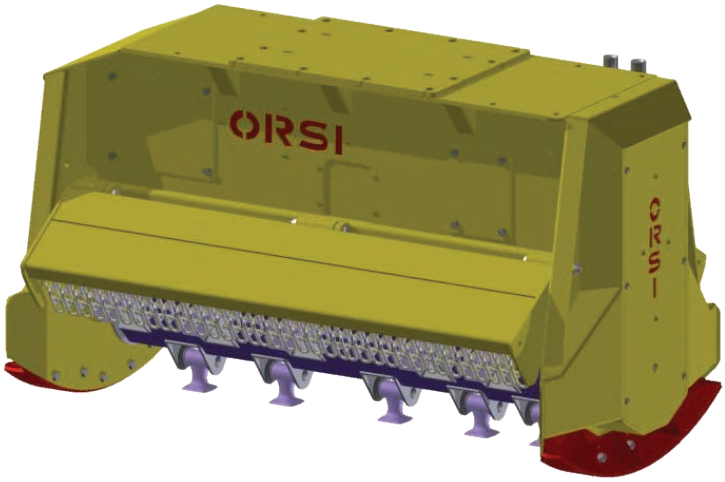
	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
	Rotazione meccanica 180° *Mechanical rotation 180°*	---		80011282
	Rotazione idraulica 180° (n°2 tubi idraulici) *Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)*	---		ROTHY

FORREST PROF

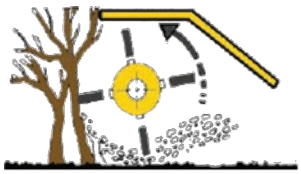
TESTATA TRINCIANTE IDRAULICA / HYDRAULIC CUTTING HEAD

ton.	8 ÷ 14
lb.	17637 ÷ 30865

cm.	max ø 10
inch	max ø 4



Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	2,13	85÷100	22,45÷26,41	350	35000
46	2,80	110÷140	29,05÷36,98	350	35000
60	3,66	150÷170	39,62÷44,90	350	35000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg*	lb*	T
								max ø 8/10 cm max ø 3/1,2 inch
FPR 125	1	125	49	145	57	440÷540	970÷1190	20

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno in HARDOX (doppio telaio)
- Trasmissione a cinghie
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Slitte sostituibili con pattini regolabili e sostituibili
- Catene di protezione anteriori e posteriori
- Rotore semiforestale a martelli rotanti con utensile "T"
- Cuscinetti oscillanti a doppia ralla di sfere
- Motore monodirezionale a pistoni assiali con drenaggio esterno.
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore 60cc 150÷170 lt/min) che comprende **valvola di max. pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Steel frame with internal HARDOX frame (double frame)*
- *Transmission with straps*
- *HARDOX counter-knife and blade cutting system*
- *Replaceable slides with adjustable and replaceable pads*
- *Front and rear protection chains*
- *Semiforestal rotor with rotating hammers with tool "T"*
- *Spherical roller bearings on double sphere row*
- *Unidirectional axial piston motor with external drainage*
- *One-way return valve*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine 60cc 39÷44 gal/min) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 2 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	FPR 125	---

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
	Rotazione meccanica 180° *Mechanical rotation 180°*	---		80011282
	Rotazione idraulica 180° (n°2 tubi idraulici) *Hydraulic rotation 180° (n°2 hydraulic hoses)*	---		ROTHY

EMR PISTON

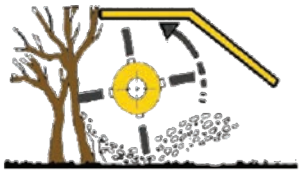
TESTATA TRINCIANTE FORESTALE IDRAULICA / HYDRAULIC MULCHER

ton.	10÷18
lb.	22046÷39683

cm.	max ø 20
inch	max ø 8

Piston cil. variabile Piston variable displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
38/55	2,31/3,35	75÷90	19,81÷23,77	350	35000
56/80	3,41/4,88	110÷130	29,05÷34,34	350	35000

Piston cil. fissa Piston fixed displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
45	2,74	80÷100	21,13÷26,41	350	35000
56	3,42	100÷125	26,41÷33,02	350	35000
63	3,84	110÷140	29,05÷36,98	350	35000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg*	lb*	
EMR 110	5	110	43	136	53	650÷750	1433÷1653	16
EMR 145	6	140	55	166	65	730÷830	1609÷1829	24

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in Hardox
- Controcoltello e sistema tagliafili
- Slitte con pattini regolabili e sostituibili
- Rotore ottagonale Ø 450mm con martelli rotanti a scomparsa
- Cuscinetti oscillanti a doppia corona di rulli
- Catene paracolpi
- Trasmissione laterale a cinghie
- Motore a pistoni a cilindrata fissa oppure variabile REXROTH con drenaggio esterno
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore 80cc) che comprende valvola di max. **pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Frame in Hardox*
- *Counter knife and blade cutting system*
- *Slides with adjustable and replaceable pads*
- *Octagonal rotor Ø 17,71 inch with retractable rotating hammers*
- *Spherical roller bearings on double rollers row*
- *Protection chains*
- *Side transmission with straps*
- *Fixed or variable displacement piston engine REXROTH with external drainage*
- *One-way return valve*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine 4,88ci) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 2 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	EMR 110	---
	EMR 145	---

OPTIONALS

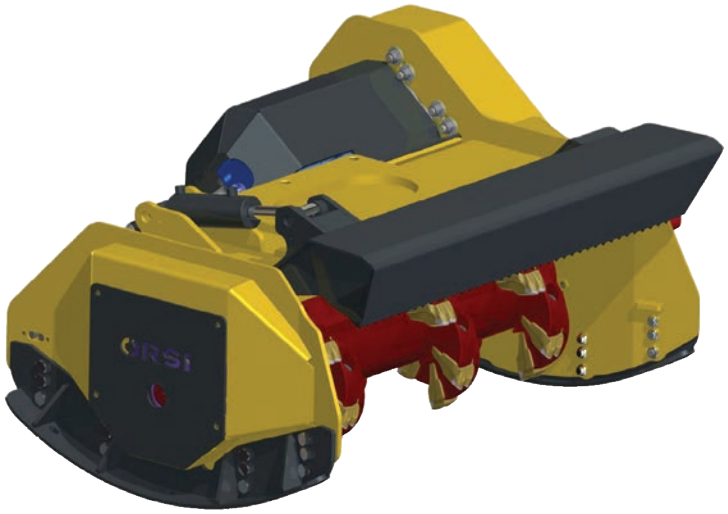
	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
		20 ton	44092 lb	SM200

EMF PISTON

TESTATA TRINCIANTE FORESTALE IDRAULICA / HYDRAULIC MULCHER

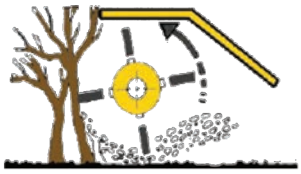
ton.	10÷18
lb.	22046÷39683

cm.	max ø 25
inch	max ø 10



Piston cil. variabile Piston variable displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
38/55	2,31/3,35	75÷90	19,81÷23,77	350	35000
56/80	3,41/4,88	110÷130	29,05÷34,34	350	35000

Piston cil. fissa Piston fixed displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
45	2,74	80÷100	21,13÷26,41	350	35000
56	3,42	100÷125	26,41÷33,02	350	35000
63	3,84	110÷140	29,05÷36,98	350	35000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg*	lb*	
EMF 110	5	110	43	136	53	650÷750	1433÷1653	28
EMF 145	6	140	55	166	65	750÷850	1653÷1873	32

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in Hardox
- Controcoltello e sistema tagliafili
- Slitte con pattini regolabili e sostituibili
- Rotore elicoidale Ø 450mm con utensili fissi in tungsteno
- Cuscinetti oscillanti a doppia corona di rulli
- Catene paracolpi
- Trasmissione laterale a cinghie
- Motore a pistoni a cilindrata fissa oppure variabile REXROTH con drenaggio esterno
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore 80cc) che comprende valvola di max. **pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Frame in Hardox*
- *Counter knife and blade cutting system*
- *Slides with adjustable and replaceable pads*
- *Ø 17,71 inch helical rotor with fixed tungsten tools*
- *Spherical roller bearings on double rollers row*
- *Protection chains*
- *Side transmission with straps*
- *Fixed or variable displacement piston engine REXROTH with external drainage*
- *One-way return valve*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine 4,88ci) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 2 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	EMF 110	---
	EMF 145	---

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
		20 ton	44092 lb	SM200

TMF PISTON

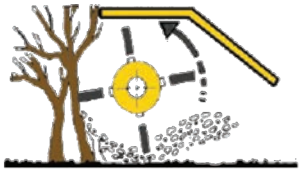
TESTATA TRINCIANTE FORESTALE IDRAULICA / HYDRAULIC MULCHER

ton.	14÷30
lb.	30864÷66138

cm.	max ø 30
inch	max ø 12

Piston cil. variabile Piston variable displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
56/80	3,42/4,88	110÷130	29,06÷34,34	350	35000
75/107	4,57/6,53	150÷180	39,62÷47,55	350	35000

Piston cil. fissa Piston fixed displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
56	3,42	100÷125	26,41÷33,02	350	35000
63	3,84	110÷140	29,06÷36,98	350	35000
80	4,88	144÷175	38,04÷46,25	350	35000
107	6,53	190÷235	50,19÷62,08	350	35000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg*	lb*	
TMF Piston 140	6	140	55	177	69	1070÷1270	2358÷2799	24
TMF Piston 170	6	170	67	207	81	1150÷1350	2535÷2976	28

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in Weldox 700 e controtelaio interno in HARDOX (doppio telaio)
- Doppio controcoltello in Hardox
- Slitte con pattini regolabili e sostituibili
- Rotore ottagonale Ø 450mm con martelli rotanti a scomparsa
- Catene paracolpi
- Trasmissione laterale a cinghie
- Motore a pistoni a cilindrata fissa oppure variabile REXROTH con drenaggio esterno
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore oltre 70cc) che comprende valvola di **max. pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul ritorno olio = 2 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Weldox 700 frame and internal HARDOX frame (double frame)*
- *Double Counter Knife in Hardox*
- *Skids with adjustable and replaceable runners*
- *Octagonal rotor Ø 17,71 inch with retractable rotating hammers*
- *Protection chains*
- *Lateral transmission with belt*
- *Fixed or variable displacement piston engine REXROTH with external drainage*
- *One-way return valve*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine over 4,27ci) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil outgoing = 2 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	TMF Piston 140	---
	TMF Piston 170	---

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
		20 ton	44092 lb	SM200
		24 ton	52910 lb	SM250
		30 ton	66138 lb	SM300

TPF PISTON

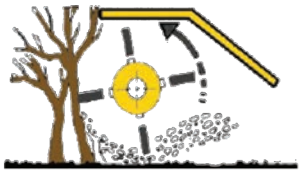
TESTATA TRINCIANTE FORESTALE IDRAULICA / HYDRAULIC MULCHER

ton.	14÷30
lb.	30864÷66138

cm.	max ø 40
inch	max ø 15

Piston cil. variabile / Piston variable displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
56/80	3,42/4,88	110÷130	29,06÷34,34	350	35000
75/107	4,57/6,53	150÷180	39,62÷47,55	350	35000

Piston cil. fissa / Piston fixed displ.					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
56	3,42	100÷125	26,41÷33,02	350	35000
63	3,84	110÷140	29,06÷36,98	350	35000
80	4,88	144÷175	38,04÷46,25	350	35000
107	6,53	190÷235	50,19÷62,08	350	35000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg*	lb*	
TPF Piston 140	6	140	55	177	69	1100÷1300	2425÷2866	32
TPF Piston 170	6	170	67	207	81	1210÷1410	2667÷3108	36

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in Weldox 700 e controtelaio interno in HARDOX (doppio telaio)
- Doppio controcoltello in Hardox
- Slitte con pattini regolabili e sostituibili
- Rotore ottagonale Ø 450mm con utensili fissi in tungsteno
- Catene paracolpi
- Trasmissione laterale a cinghie
- Motore a pistoni a cilindrata fissa oppure variabile REXROTH con drenaggio esterno
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore oltre 70cc) che comprende valvola di **max. pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul ritorno olio = 2 BAR
- Rotazione rotore monodirezionale

- *Weldox 700 frame and internal HARDOX frame (double frame)*
- *Double Counter Knife in Hardox*
- *Skids with adjustable and replaceable runners*
- *Octagonal rotor Ø 17,71 inch with fixed tungsten tools*
- *Protection chains*
- *Lateral transmission with belts*
- *Fixed or variable displacement piston engine REXROTH with external drainage*
- *One-way return valve*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine over 4,27ci) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil outgoing = 2 BAR*
- *Unidirectional rotor rotation*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	TPF Piston 140	---
	TPF Piston 170	---

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
		20 ton	44092 lb	SM200
		24 ton	52910 lb	SM250
		30 ton	66138 lb	SM300

PFC 1350

PIATTO FALCIANTE A CATENE - LAME / MOWING PLATE WITH CHAINS - BLADES

ton.	8÷15
lb.	17637÷33069

cm.	max ø 15
inch	max ø 5

c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
73	4,45	110÷120	29÷31	250	25000

Piston c.c.	Piston c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
63	3,84	100÷110	26÷29	350	35000

Mod.	cm	inch	cm	inch	Kg*	lb*	cm	inch	RPM	m/sec
PFC 1350 CT	135	53	150	59	515÷585	1135÷1289	3	1	1500-1640	106/116
PFC 1350 PISTON CT	135	53	150	59	525÷595	1157÷1311	5	1	1575-1740	110/123
PFC 1350 LM	135	53	150	59	515÷585	1135÷1289	8	3	1500-1640	106/116
PFC 1350 PISTON LM	135	53	150	59	525÷595	1157÷1311	15	5	1575-1740	110/123

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in HARDOX 500
- Slitte di appoggio regolabili
- Cofano regolabile su due posizioni
- Protezioni anteriori e posteriori in gommatela e catene
- Motore ad asse verticale a ingranaggi o a pistoni assiali
- ORSI V3.1-34 che comprende valvola di max. pressione + valvola **anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul ritorno olio = 2 BAR
- Utensile di taglio a catena (CT) oppure a lame in HARDOX (LM)

- *Flame in HARDOX 500*
- *Adjustable support slides*
- *Bonnet adjustable in two positions*
- *Front and rear rubber and chain protections*
- *Vertical axis engine with gears or axial pistons*
- *ORSI V3.1-34 which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil outgoing = 2 BAR*
- *Chain cut tool (CT) or HARDOX blades (LM)*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	PFC 1350 CT	---
	PFC 1350 PISTON CT	---
	PFC 1350 LM	---
	PFC 1350 PISTON LM	---

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160

FRESA CEPPI

FRESA CEPPI IDRAULICA / HYDRAULIC STUMP GRINDER

ton.	1,5÷13
lb.	3306÷28660

ton.	10
lb.	22046

Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
12	0,73	20÷35	5,28÷9,24	350	35000
18	1,09	30÷50	7,92÷13,20	350	35000
32	1,95	50÷70	13,20÷18,49	350	35000
41	2,50	65÷90	17,17÷23,77	350	35000

Mod.					
	Kg*	lb*	ø mm	ø inch	n°
FC 20	80÷120	176÷264	400	15	12
FC 40	80÷130	176÷286	400	15	12
FC 90	210÷300	462÷661	540	21	16
FC 130	210÷350	462÷771	540	21	16

*peso variabile in base all'allestimento
variable weight based on the layout

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio
- Motore idraulico a pistoni per alte prestazioni
- Protezione anteriore e laterale in catena
- Disco di taglio a denti intercambiabili con riporti in tungsteno
- Cuscinetti laterali
- Valvola by-pass su motore idraulico
- Piastra superiore per fissaggio selle di attacco
- 3 tubi di collegamento (mandata, ritorno e drenaggio)
- MAX contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR

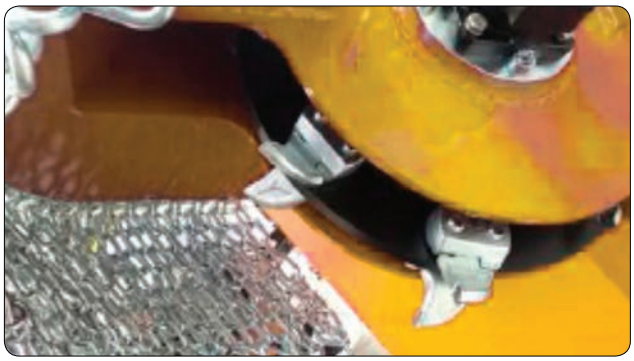
- *Steel frame*
- *Hydraulic piston motor for high performance*
- *Front and side chain protection*
- *Cutting disc with interchangeable teeth with tungsten insert*
- *Side bearings*
- *By-pass valve on hydraulic motor*
- *Upper plate for mounting brackets*
- *3 connection hoses (delivery, return and drainage*
- *MAX back pressure on oil drainage = 2 BAR*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
---	FC 20	---
---	FC 40	---
---	FC 90	---
---	FC 130	---

OPTIONALS

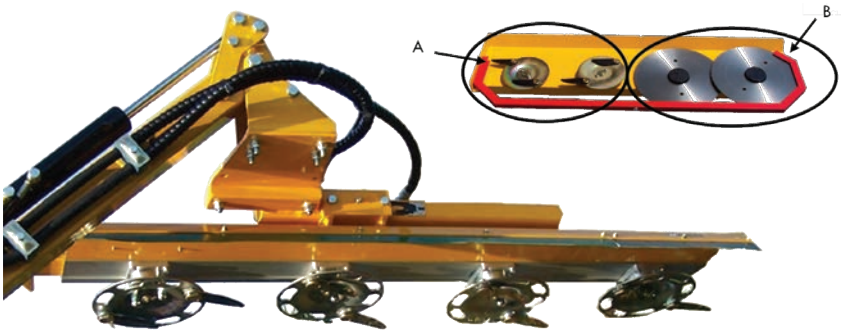
	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	1,8 ton	3968 lb	SM18
		2,8 ton	6172 lb	SM28
		4,0 ton	8818 lb	SM40
		5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
	Attacco per rotazione idraulica per skid “tipo universale” *Connection for hydraulic rotation for skid “universal type”*			---
	Attacco per rotazione idraulica per pale (non universale) *Connection for hydraulic rotation for blades (not universal)*			---



BARRA DISCHI

DISC HEDGE CUTTER

lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	9,24	150	15000
40	10,56	150	15000



Numero dischi (“A”) / *N° disc (“A”)*	N°4	
Numero coltelli (“A”) / *N° Flails (“A”)*	N°8	
Numero dischi per legna (“B”) / *N° disc for wood (“B”)*	N°4	
Potenza minima richiesta / *Min power request*	kW 14,5 - 20 HP	
Temperatura di esercizio / *Working temperature*	-15° C ÷ +80° C	
Velocità di avanzamento consigliata / *Adviced working speed*	1000 m/h	

Mod.			A	B		
	cm	inch	n°	n° - ø500 mm / ø19,68 inch	cm	inch
BD 165-A	165	64	4	---	2	0,78
BD 165-B	165	64	---	4	4	1,57

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	BD 165-A	---
	BD 165-B	---

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	1,8 ton	3968 lb	SM18
		2,8 ton	6172 lb	SM28
		4 ton	8818 lb	SM40
		5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
	ORSI V3.1 - 12			00024281
	Kit dischi dentati per legna “B” (n.4 pezzi) *Toothed discs for wood “B” (n.4 pieces)*			80010140

BARRA DISCHI PROF

PROF DISC HEDGE CUTTER

lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
80	21,13	150	15000

Numero dischi per legna (“B”) / *N° disc for wood (“B”)*	N°4	
Potenza minima richiesta / *Min power request*	kW 14,5 - 20 HP	
Temperatura di esercizio / *Working temperature*	-15° C ÷ +80° C	
Velocità di avanzamento consigliata / *Adviced working speed*	1000 m/h	

Mod.	cm	inch	n° - ø700 mm / ø27,55 inch	cm	inch
BDP 200	214	84	4	10	3

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
---	BDP 200	---

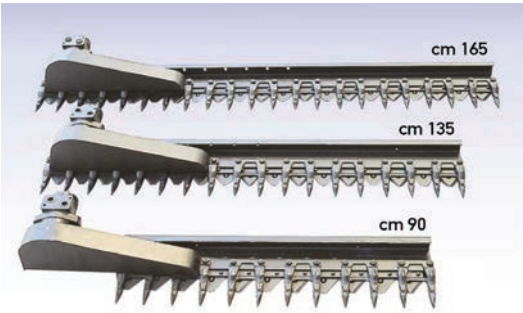
OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
		20 ton	35274 lb	SM200
	Orsi V3.1-34	---		---

BARRA SIEPI

HEDGE BAR

lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35÷60	9,24÷15,85	180	18000



Potenza minima richiesta / *Min power request*	kW 14,5 - 20 HP	
Temperatura di esercizio / *Working temperature*	-15° C ÷ +80° C	
Velocità di avanzamento consigliata / *Adviced working speed*	2000 m/h	
Frequenza minima - massima / *Min. - Max. Frequency*	300 - 400 cicli/min	

Mod.				
	cm	inch	cm	inch
BS 90	90	35	2	0,78
BS 135	135	53	2	0,78
BS 165	165	64	2	0,78

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Motore orbitale unidirezionale con drenaggio interno (2 tubi)
- Supporto per fissaggio sella di attacco

- *Unidirectional orbital engine with internal drainage (2 hoses)*
- *Bracket for hitch saddle fixing*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
---	BS 90	---
---	BS 135	---
---	BS 165	---

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	1,8 ton	3968 lb	SM18
		2,8 ton	6172 lb	SM28
		4 ton	8818 lb	SM40
		5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
	ORSI V3.1 - 12			00024281

BARRA TRANCIARAMI

BRANCH CUTTER

lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
45÷60	11,88÷15,85	200	20000

Potenza minima richiesta / *Min power request*	kW 19 - 25 HP	
Temperatura di esercizio / *Working temperature*	-5° C ÷ +70° C	
Velocità di avanzamento consigliata / *Adviced working speed*	0 - 800 m/h	
Frequenza minima - massima / *Min. - Max. Frequency*	50 - 65 cicli/min	

Mod.						
	cm	inch	kg	lb	cm	inch
TT 155	155	61	200	440	10	3
TT 225	225	88	230	507	10	3

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Invertitore antinceppamento automatico
- Valvola di massima pressione

- *Automatic anti-jam inverter*
- *Max pressure valve*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
---	TT 155 Hardox	90000516
---	TT 225 Hardox	90000518

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
		20 ton	35274 lb	SM200

ROTOFOSSO

DITCH CUTTER

lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
90÷120	23,77÷31,70	250	25000

Mod.	kg	lb	ø cm	inch
SF Ø 50	130	286	50	19
SF Ø 65	190	418	65	25
SF Ø 80	230	507	80	31
SF Ø 100	270	595	100	39

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Motore orbitale unidirezionale con drenaggio esterno (3 tubi: mandata-ritorno e drenaggio con contropressione max 5 BAR)
- *Unidirectional orbital engine with external drainage (3 hoses: ingoing-outgoing and drainage with back pressure max 5 BAR)*

MODELLI / *Models*

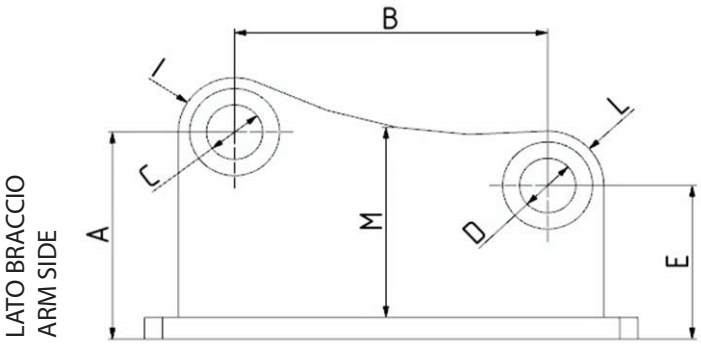
	Descrizione / *Description*	Ref.
---	SF Ø 50	90000522
---	SF Ø 65	90000766
---	SF Ø 80	90000524
---	SF Ø 100	90000745

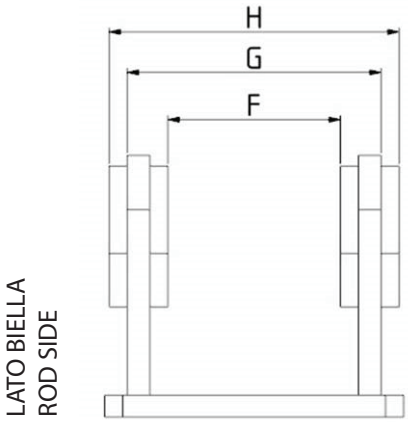
OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Fino a / *Up to*		Ref.
	Sella standard (no perni) *Standard mounting brackets* (no pins)	5,5 ton	12125 lb	SM55
		7,5 ton	16534 lb	SM75
		10 ton	22046 lb	SM100
		13 ton	28660 lb	SM130
		16 ton	35274 lb	SM160
		20 ton	35274 lb	SM200
	Regolatore di flusso 150 ÷ 90 lt/min *Flow regulator 330,69÷198,41 gal/min*			00024156

PIASTRA FISSAGGIO

SELLA DI ATTACCO STANDARD
STANDARD HITCH SADDLE





DIMENSIONI GENERALI GENERAL DIMENSIONS	
A	mm
B	mm
C	mm
D	mm
E	mm
F	mm
G	mm
H	mm
I	mm
L	mm
M	mm

MARCA e MODELLO escavatore BRAND and MODEL excavator

PERNI TIPO 2
PINS TYPE 2

U	mm
V	mm
Z	mm
K	mm
Y	mm
HH	mm

PERNI TIPO 3
PINS TYPE 3

X	mm
W	mm
XX	mm
WW	mm
CC	mm

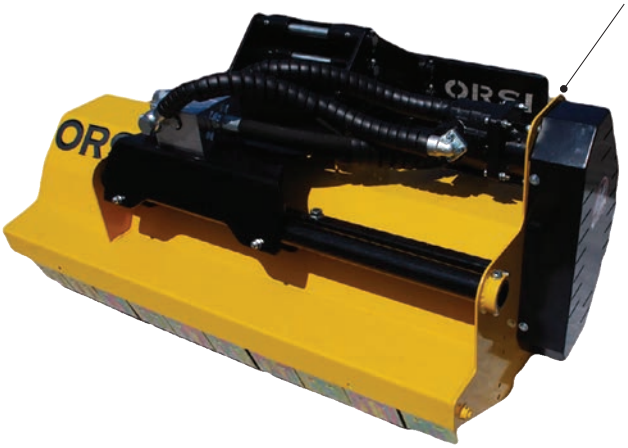
ORSI
Group

TECNIK HYDRO

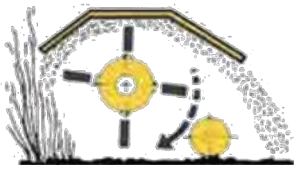
TRINCIATRICE IDRAULICA / HYDRAULIC SHREDDER

ton.	1,2÷15
lb.	2645÷33069

cm.	max ø 5
inch	max ø 2



c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
27	1,65	43÷54	11,35÷14,26	250	25000
38	2,32	60÷76	15,85÷20,07	250	25000
51	3,11	80÷100	21,13÷26,41	250	25000
61	3,72	98÷125	25,88÷33,02	250	25000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg	lb	A	B
								max ø 3 cm max ø 1 inch	max ø 5 cm max ø 2 inch
TECNIK Hydro 135	4	135	53	155	61	610	1344	36	12
TECNIK Hydro 165	4	162	64	180	70	650	1433	36	12
TECNIK Hydro 180	4	181	71	200	78	690	1521	48	16
TECNIK Hydro 200	4	201	79	220	86	730	1609	48	16
TECNIK Hydro 220	4	221	87	240	94	800	1763	60	20
TECNIK Hydro 255	4	253	99	275	108	910	2006	60	20

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno in HARDOX (doppio telaio)
- Trasmissione a cinghia dentata
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Rullo d'appoggio Ø 140 mm con 4 cuscinetti a rulli conici e corpo centrale **intercambiabile spessore 6 mm, regolabile in altezza**
- Bandelle di protezione anteriori
- Rotore elicoidale con possibilità di due tipi di utensili, supporto utensili tipo forestale.
- Cuscinetti oscillanti a doppia corona di rulli.
- Tendicinghia automatico.
- Rotazione rotore monodirezionale.
- Motore VARISEAL con drenaggio esterno
- Valvola unidirezionale sul ritorno.
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore 60cc 150÷170 lt/min) che comprende **valvola di max. pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR
- Attacco oscillante per minipala tipo universale

- *Steel frame with internal HARDOX frame (double frame)*
- *Transmission with toothed belt*
- *HARDOX counter-knife and blade cutting system*
- *Rear roller Ø 5,5 inch with 4 tapered roller bearings and interchangeable central body thickness 0,2 inch, adjustable in height*
- *Front protection flaps*
- *Helical rotor with possibility to choose two different types of tools*
- *Double row oscillating roller bearings*
- *Automatic belt tensioner*
- *Unidirectional rotor rotation*
- *VARISEAL engine with external drainage*
- *One-way return valve*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine 60cc 39÷44 gal/min) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 2 BAR*
- *Swinging coupler for skid steer loader universal type*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	TECNIK Hydro 135	A - B
	TECNIK Hydro 165	A - B
	TECNIK Hydro 180	A - B
	TECNIK Hydro 200	A - B
	TECNIK Hydro 220	A - B
	TECNIK Hydro 255	A - B

OPTIONALS

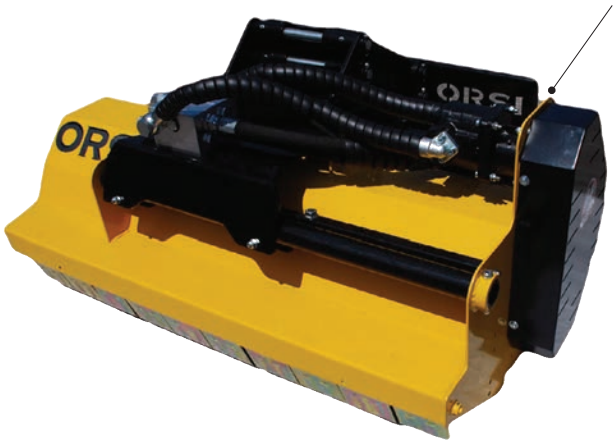
	Descrizione / *Description*	Ref.
	Spostamento idraulico con motrice già predisposta *Hydraulic side shift with machine already set up*	80013049
	Spostamento idraulico con elettrovalvolato a 6 vie - 12 Volt *Hysraulic side shift with 6 - way solenoid valve 12 Volt*	80012851
	Slitte *Skids*	80012426
	Extracosto per attacco pala di tipo non universale *Extra cost for non-universal blade attachment*	

TECNIK PISTON

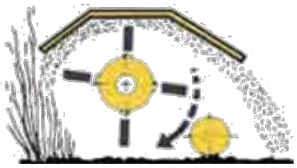
TRINCIATRICE IDRAULICA / HYDRAULIC SHREDDER

ton.	1,2÷15
lb.	2645÷33069

cm.	max ø 5
inch	max ø 2



Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
35	2,13	56÷70	14,79÷18,49	350	35000
46	2,80	74÷95	19,54÷25,09	350	35000
64	3,90	96÷120	25,36÷31,70	350	35000



Mod.								A	B
		cm	inch	cm	inch	Kg	lb	max ø 3 cm max ø 1 inch	max ø 5 cm max ø 2 inch
TECNIK Piston 135	4	135	53	155	61	610	1344	36	12
TECNIK Piston 165	4	162	64	180	70	650	1433	36	12
TECNIK Piston 180	4	181	71	200	78	690	1521	48	16
TECNIK Piston 200	4	201	79	220	86	730	1609	48	16
TECNIK Piston 220	4	221	87	240	94	800	1763	60	20
TECNIK Piston 255	4	253	99	275	108	910	2006	60	20

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio con controtelaio interno in HARDOX (doppio telaio)
- Trasmissione a cinghia dentata
- Controcoltello in HARDOX e sistema tagliafili
- Rullo d'appoggio Ø 140 mm con 4 cuscinetti a rulli conici e corpo **centrale intercambiabile spessore 6 mm, regolabile in altezza**
- Bandelle di protezione anteriori
- Rotore elicoidale con possibilità di due tipi di utensili, supporto utensili tipo forestale.
- Cuscinetti oscillanti a doppia corona di rulli.
- Tendicinghia automatico.
- Rotazione rotore monodirezionale.
- Motore monodirezionale a pistoni assiali con drenaggio esterno
- Valvola unidirezionale sul ritorno.
- ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" con motore 60cc 150÷170 lt/min) che comprende **valvola di max. pressione + valvola anticavitazione + regolatore di flusso.**
- 3 tubi di collegamento alla macchina. Max contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR
- Attacco oscillante per minipala tipo universale

- *Steel frame with internal HARDOX frame (double frame)*
- *Transmission with toothed belt*
- *HARDOX counter-knife and blade cutting system*
- *Rear roller Ø 5,5 inch with 4 tapered roller bearings and interchangeable central body thickness 0,2 inch, adjustable in height*
- *Front protection flaps*
- *Helical rotor with possibility to choose two different types of tools*
- *Double row oscillating roller bearings*
- *Automatic belt tensioner*
- *Unidirectional rotor rotation*
- *Unidirectional engine at axial pistons with external drainage*
- *One-way return valve*
- *ORSI V3.1-34 (V3.1 - 1" with engine 60cc 39÷44 gal/min) which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *3 connecting hoses to the machine. Max backpressure on oil drainage = 2 BAR*
- *Swinging coupler for skid steer loader universal type*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	TECNIK Piston 135	A - B
	TECNIK Piston 165	A - B
	TECNIK Piston 180	A - B
	TECNIK Piston 200	A - B
	TECNIK Piston 220	A - B
	TECNIK Piston 255	A - B

OPTIONALS

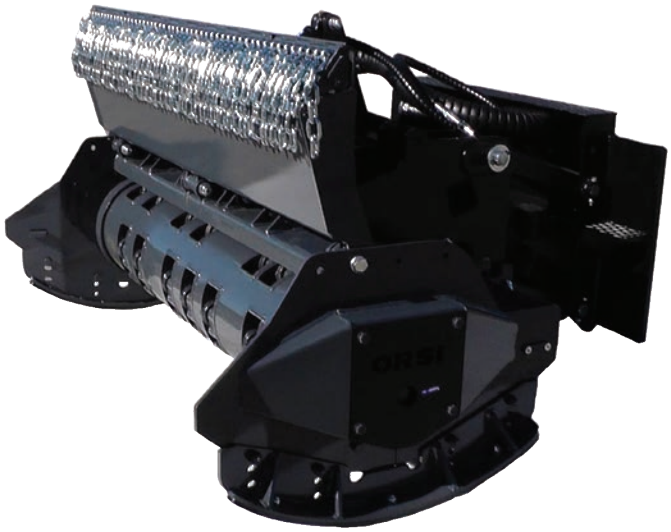
	Descrizione / *Description*	Ref.
	Spostamento idraulico con motrice già predisposta *Hydraulic side shift with machine already set up*	80013049
	Spostamento idraulico con elettrovalvolato a 6 vie - 12 Volt *Hysraulic side shift with 6 - way solenoid valve 12 Volt*	80012851
	Slitte *Skids*	80012426
	Extracosto per attacco pala di tipo non universale *Extra cost for non-universal blade attachment*	---

FORREST PISTON

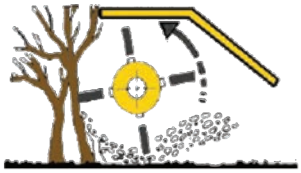
TRINCIATRICE FORESTALE IDRAULICA / FOREST HYDRAULIC SHREDDER

ton.	25
lb.	55115

cm.	max ø 20
inch	max ø 8



Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
46	2,80	74÷95	19,54÷25,09	350	35000
64	3,90	96÷120	25,36÷31,70	350	35000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg	lb	
FORREST Piston 140	6	148	58	173	68	1060	2336	24
FORREST Piston 170	6	170	67	203	79	1150	2535	28
FORREST Piston 210	6	192	76	243	95	1240	2734	32
FORREST Piston 250	6	223	88	283	111	1350	2976	40

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio ad alta resistenza con controtelaio interno (doppio telaio)
- Catene anteriori di protezione
- Trasmissione laterale a 6 cinghie
- Slitte regolabili in altezza
- Rotore Ø 450mm con martelli rotanti a scomparsa
- Motore monodirezionale con drenaggio esterno a pistoni assiali
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-1 che comprende valvola di max. pressione+valvola **anticavitazione + regolaotre di flusso.**
- MAX contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR
- Attacco fisso per minipala "tipo universale"

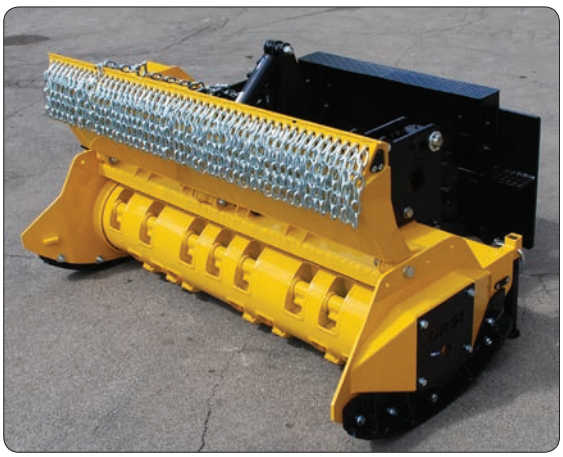
- *High resistance steel frame with internal counter-frame (double frame)*
- *Front protection chains*
- *Lateral transmission with 6 belts*
- *Adjustable skids height*
- *Ø 17,71 inch rotor with retractable rotary hammers*
- *Unidirectional motor with external axial piston drainage*
- *One way valve on return*
- *ORSI V3.1-1 which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *MAX back pressure on oil drainage = 2 BAR*
- *"Universal type" fixed coupler for miniskid*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	FORREST Piston 140	---
	FORREST Piston 170	---
	FORREST Piston 210	90002394
	FORREST Piston 250	---

OPTIONALS

	Descrizione / *Description*	Mod.	Ref.
	Arco di protezione regolabile *Adjustable bumper*	Forrest P. 140	80011053
		Forrest P. 170	80011035
		Forrest P. 210-250	80011054
	Elettrovalvole a 6 vie - 12 Volt per macchine (3 linee) non predisposte per comando *6 way solenoid valve 12 Volt for machine not set up forcommand bonnet opening*	---	---
	Extracosto per attacco pala di tipo non universale *Extra cost for non-universal blade attachment*	---	---



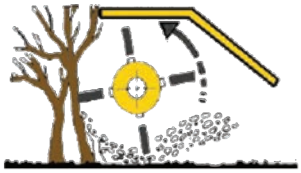
BIG FORREST PISTON

TRINCIATRICE FORESTALE IDRAULICA / FOREST HYDRAULIC SHREDDER

ton.	25
lb.	55115

cm.	max ø 30
inch	max ø 12

Piston					
c.c.	c.i.	lt/min	gal/min	max BAR	max kPa
46	2,80	74÷95	19,54÷25,09	350	35000
60	3,66	96÷120	25,36÷31,70	350	35000



Mod.		cm	inch	cm	inch	Kg	lb	
BIG FORREST Piston 170	6	170	67	203	79	1240	2733	36
BIG FORREST Piston 210	6	192	76	243	95	1330	2932	48
BIG FORREST Piston 250	6	223	88	283	111	1420	3130	64

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE / *Standard equipment*

- Telaio in acciaio ad alta resistenza con controtelaio interno (doppio telaio)
- Catene anteriori di protezione
- Trasmissione laterale a 6 cinghie
- Slitte regolabili in altezza
- **Rotore Ø 450mm con utensili fissi in tungsteno**
- Motore monodirezionale con drenaggio esterno a pistoni assiali
- Valvola unidirezionale sul ritorno
- ORSI V3.1-1 che comprende valvola di max. pressione + valvola **anticavitazione + regolatore di flusso.**
- MAX contropressione sul drenaggio olio = 2 BAR
- Attacco fisso per minipala "tipo universale"

- *High resistance steel frame with internal counter-frame (double frame)*
- *Front protection chains*
- *Lateral transmission with 6 belts*
- *Adjustable skids height*
- *Rotor Ø 17,71 inch with fix tools in tungsten*
- *Unidirectional motor with external axial piston drainage*
- *One way valve on return*
- *ORSI V3.1-1 which includes valve of max. pressure + anticavitation valve + flow regulator.*
- *MAX back pressure on oil drainage = 2 BAR*
- *"Universal type" fixed coupler for miniskid*

MODELLI / *Models*

	Descrizione / *Description*	Ref.
	BIG FORREST Piston 170	---
	BIG FORREST Piston 210	---
	BIG FORREST Piston 250	---

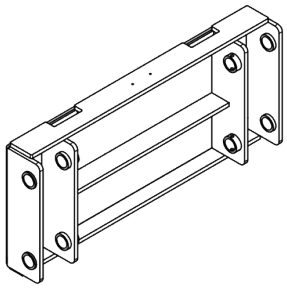
OPTIONALS

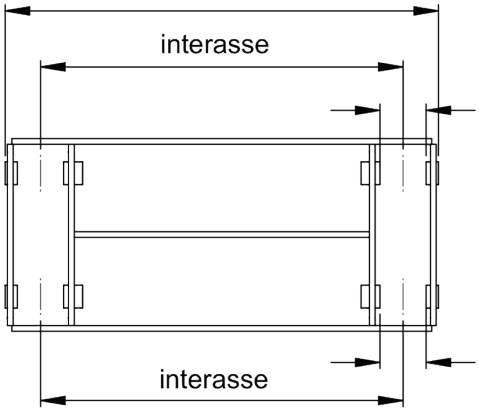
	Descrizione / *Description*	Mod.	Ref.
	Arco di protezione regolabile *Adjustable bumper*	BIG FORREST P. 170	80011035
		BIG FORREST P. 210-250	80011054
	Elettrovalvole a 6 vie - 12 Volt per macchine (3 linee) non predisposte per comando *6 way solenoid valve 12 Volt for machine not set up forcommand bonnet opening*	---	---
	Extracosto per attacco pala di tipo non universale *Extra cost for non-universal blade attachment*	---	---

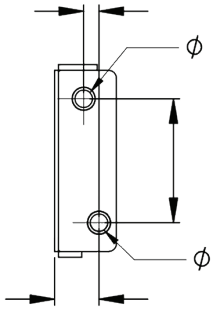
PALA CARICATRICE

PIASTRA DI ATTACCO "NON UNIVERSALE" / "NO UNIVERSAL" ATTACHMENT PLATE

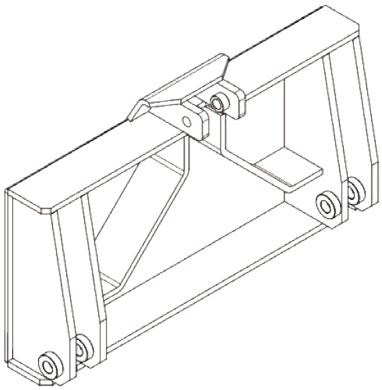
TYPE A:

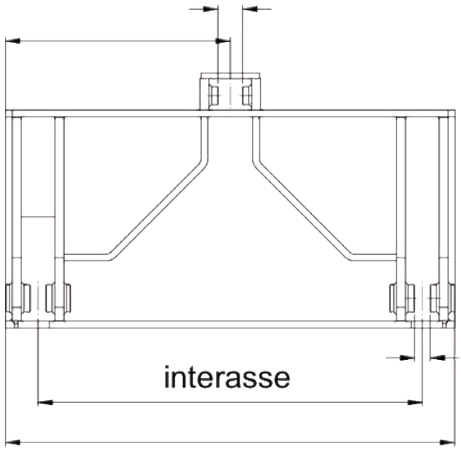


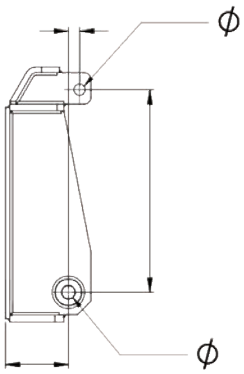




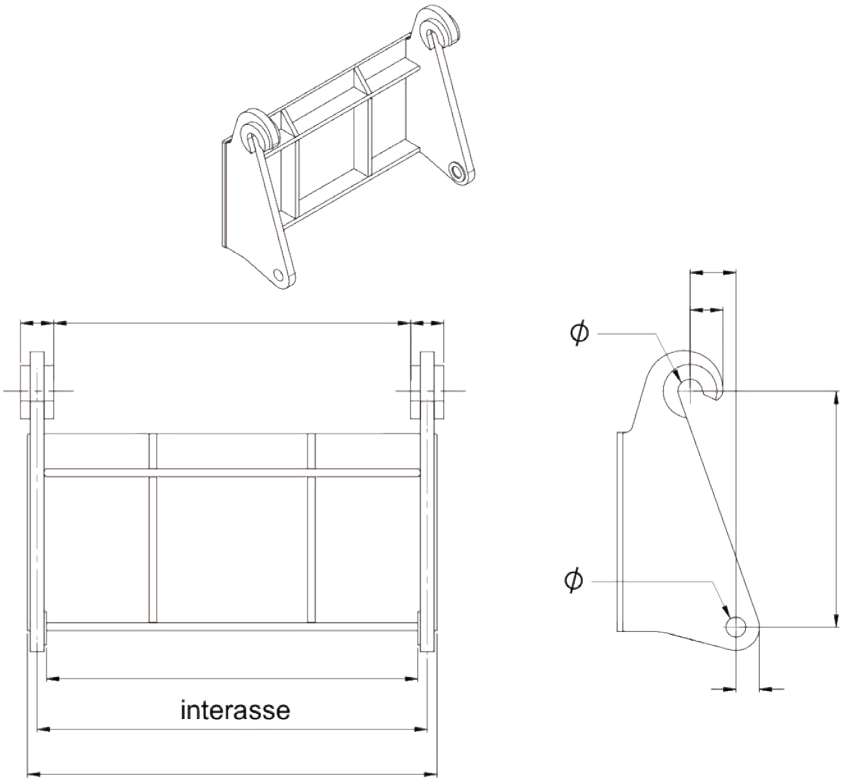
TYPE B:







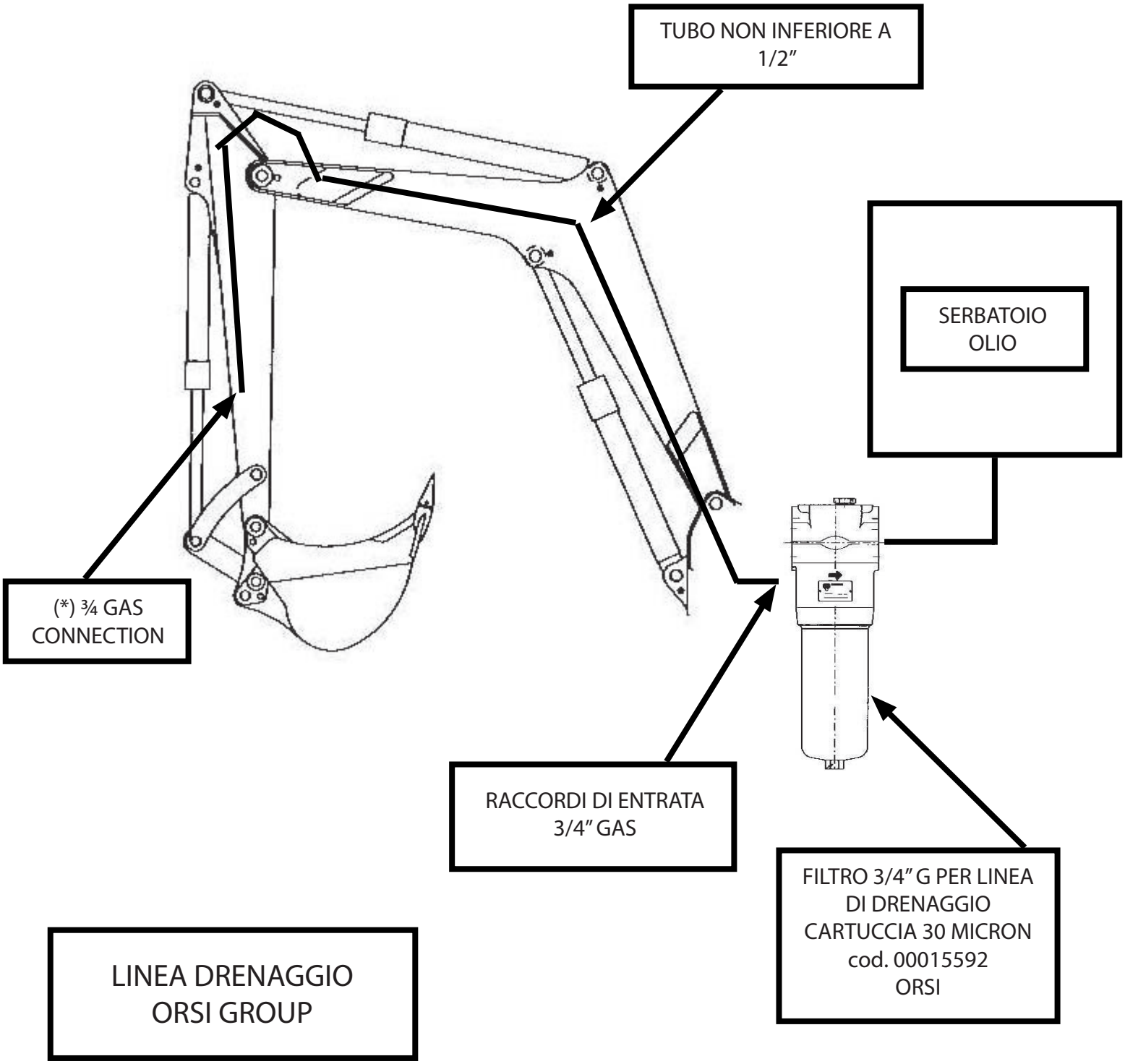
TYPE C:



LINEA DI DRENAGGIO PER TESTATA ORSI
MODELLO BASIC - INDUSTRIAL

IMPORTANTE: - La dimensione del tubo della linea di drenaggio non deve essere inferiore a 1/2" GAS .
- La linea di drenaggio non deve passare per altri filtri, se non quello fornito dalla ORSI. La bocca di entrata nel serbatoio della macchina deve essere in immersione (sotto battente) rispetto al livello dell'olio del serbatoio.

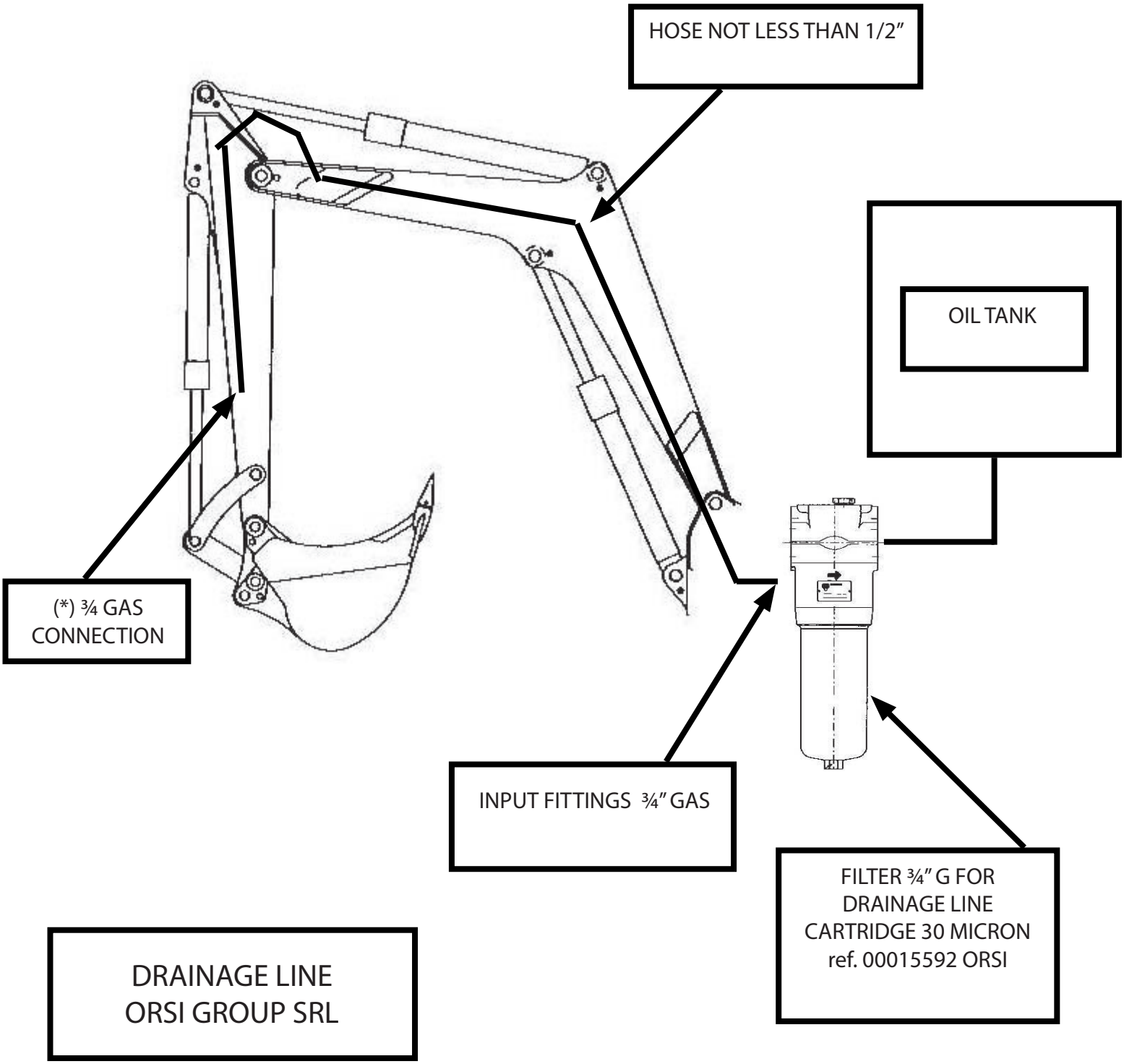
N.B. : *- Al termine dell'applicazione verificare sul braccio, o meglio sul raccordo del drenaggio (*) della testata ORSI, che la contropressione non superi 10 bar di picco con macchina in rotazione (prima di eseguire i rilevamenti attendere che l'impianto sia completamente svuotato dall'aria circa 10 minuti).*



DRAINAGE LINE FOR ORSI CUTTING HEAD
MODEL BASIC - INDUSTRIAL

IMPORTANT: - The dimension of the hose of the drainage line must not be less than 1/2" GAS.
- The drainage line must not pass for other filters, except that supplied by ORSI. The inlet port in the tank must be in immersion (shutter only) in respect of the reservoir oil level.

N.B. : *- At the end of the application check that on the arm, or rather on the drainage connection (*) of the ORSI head, the backpressure does not exceed 10 BAR of spike with machine in rotation (wait until the system is emptied out of the air for about 10 minutes before performing the measurements).*

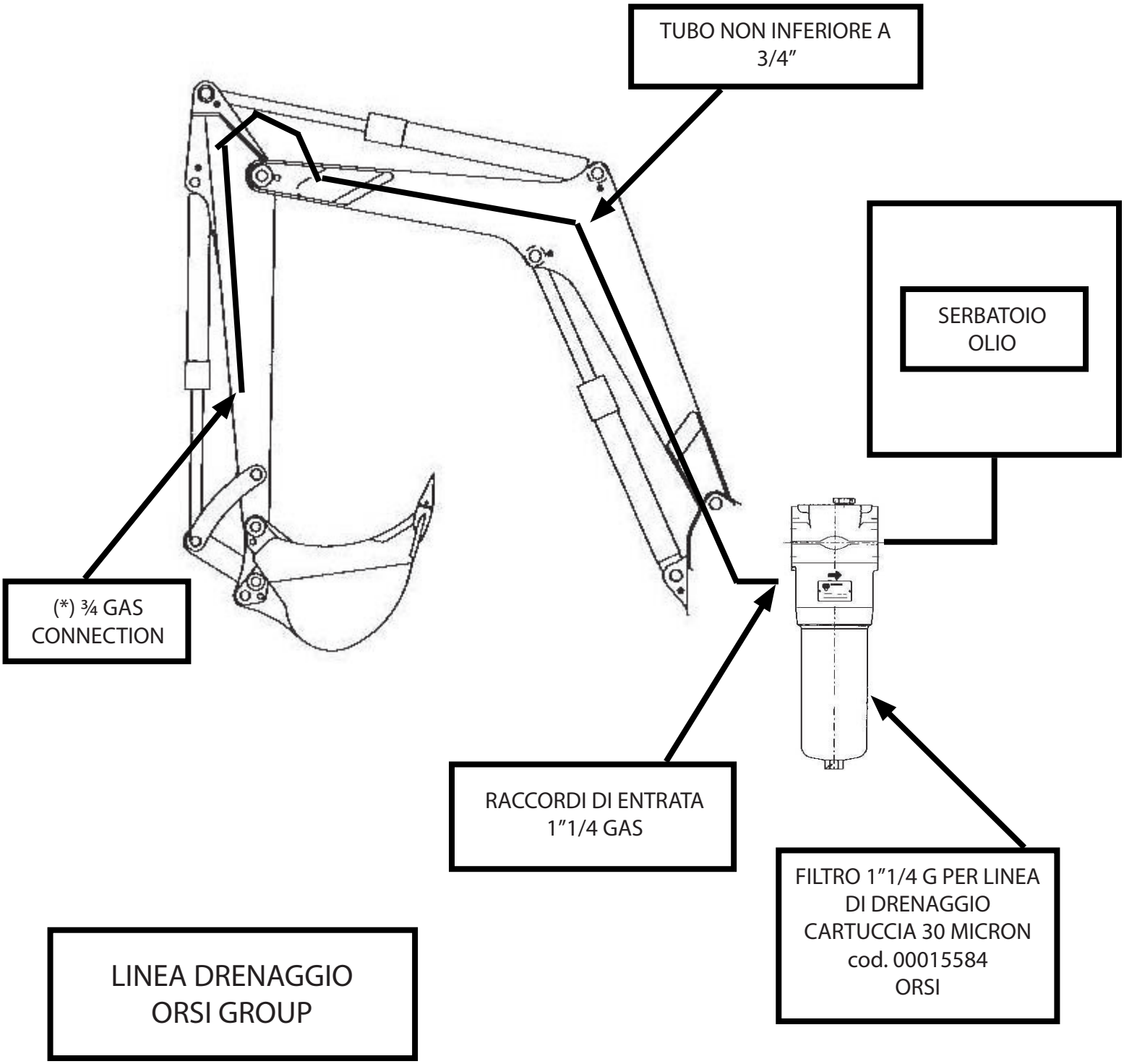


LINEA DI DRENAGGIO PER TESTATA ORSI

MODELLO TMF Piston- TPF Piston – PFC 1350 – PFC 1350 Piston - PROFESSIONAL - PROFESSIONAL Belts - PROFESSIONAL Piston – EMR - EMF - TECNIK Hydro – TECNIK Piston – FORREST Piston – BIG FORREST Piston

IMPORTANTE: - La dimensione del tubo della linea di drenaggio non deve essere inferiore a 3/4" GAS .
- La linea di drenaggio non deve passare per altri filtri, se non quello fornito dalla ORSI. La bocca di entrata nel serbatoio della macchina deve essere in immersione (sotto battente) rispetto al livello dell'olio del serbatoio.

N.B. : *- Al termine dell'applicazione verificare sul braccio, o meglio sul raccordo del drenaggio (*) della testata ORSI, che la contropressione non superi 2 bar di picco per motori a pistoni e PFC 1350, e 10 bar di picco per motori ad ingranaggi, con macchina in rotazione (prima di eseguire i rilevamenti attendere che l'impianto sia completamente svuotato dall'aria, circa 10 minuti).*

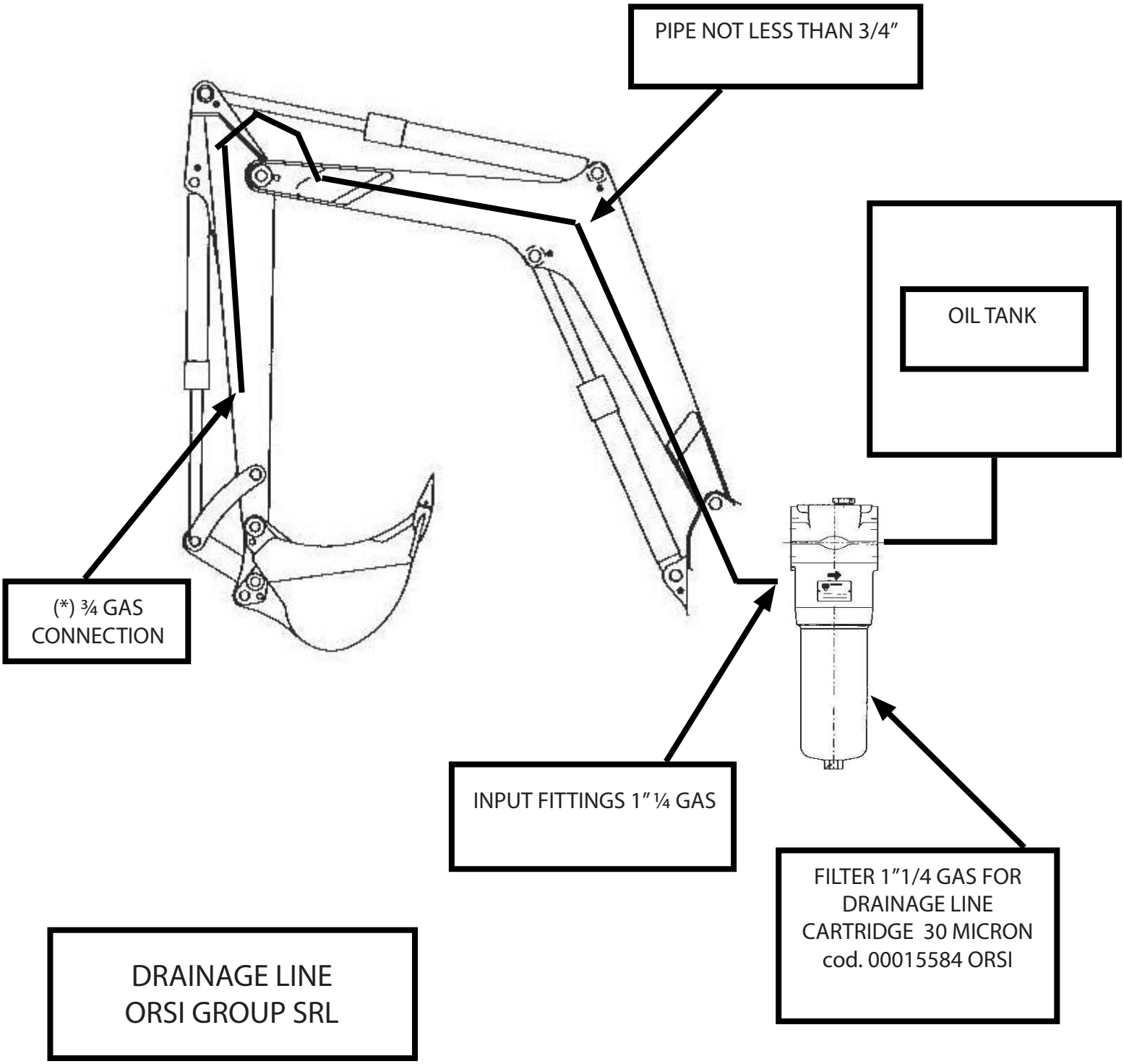


DRAINAGE LINE FOR ORSI CUTTING HEAD

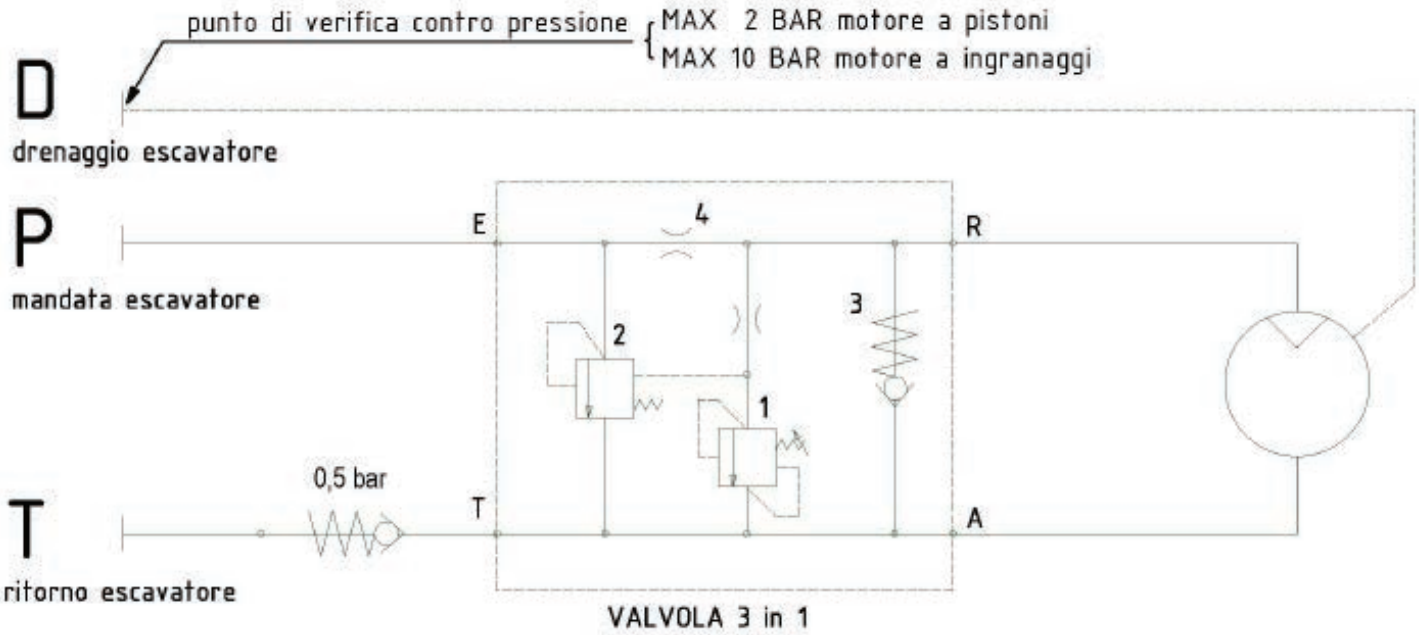
MODELLO TMF Piston- TPF Piston – PFC 1350 – PFC 1350 Piston - PROFESSIONAL - PROFESSIONAL Belts - PROFESSIONAL Piston – EMR - EMF - TECNIK Hydro – TECNIK Piston – FORREST Piston – BIG FORREST Piston

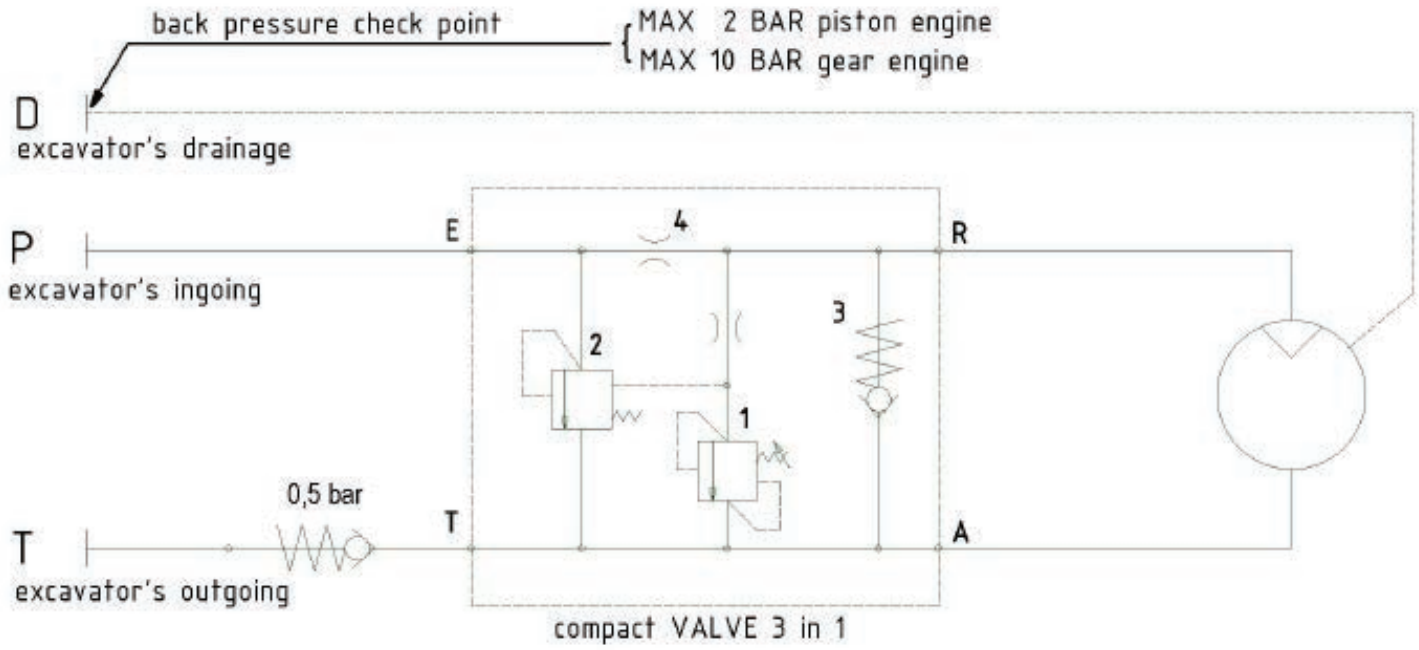
IMPORTANT: - The dimension of the hose of the drainage line must not be less than ¾ "GAS.
- The drainage line must not pass for other filters, except that supplied by ORSI. The inlet port in the tank must be in immersion (shutter only) in respect of the reservoir oil level.

N.B. : *-At the end of the application check that on the arm, or rather on the drainage connection (*) of the ORSI head, the backpressure does not exceed 2 BAR of spike for piston engines and PFC 1350, and 10 bar of spike for gear engines, with machine in rotation (wait until the system is emptied out of the air for about 10 minutes before performing the measurements).*



ORSI V3.1
IT - EN





ORSI
Group

NOTE:

NOTE:

Distribué par / Distributed by :

MTI Canada

Tél. / tel.: 418 839-4127
Français: 1 866 667-6328
English: 1 866 718-4746
Téléc. / Fax: 1 800 363-7157

www.mticanada.ca • info@mticanada.ca