



TORNADO

FRESACEPPI

TRASMISSIONE DIRETTA

IL SISTEMA DI TRASMISSIONE DIRETTA CON MOTORE A PISTONI FORNISCE LA MASSIMA VELOCITÀ DI TAGLIO CON PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA OTTIMALI

DENTI IN TUNGSTENO

DENTI IN TUNGSTENO AD ALTA RESISTENZA

ADATTA IN VERSANTI DIFFICILI

EFFICACE ANCHE SU VERSANTI DIFFICILI, IDEALE PER FRESATURA CEPPI ANCHE NON FACILMENTE ACCESSIBILI

RAPIDA ED EFFICACE

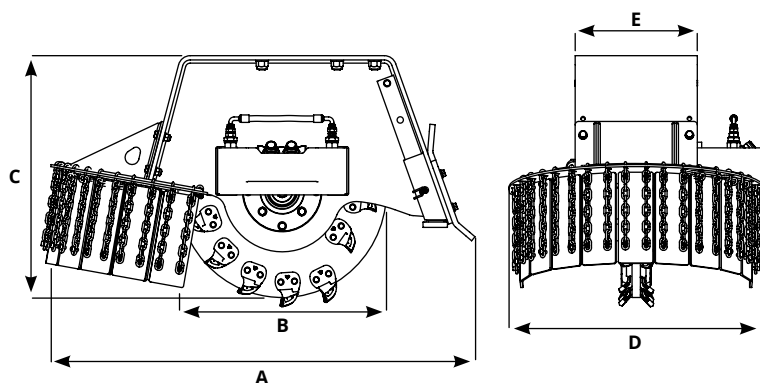
BRANDEGGIANDO LA RUOTA DENTATA DA UN LATO ALL'ALTRO, AVANZA GRADUALMENTE NEL CEPPO FINO AD ELIMINARLO COMPLETAMENTE

TORNADO





FRESACEPPI per ESCAVATORE e TERNA

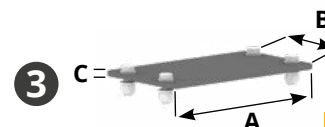


TORNADO 2			Tornado 2 350			Tornado 2 450			Tornado 2 600			Tornado 2 600 PLUS		
TONS			1.5 - 4.0			4.0 - 9.0			9.0 - 13.0			13.0 - 18.0		
A (mm)			830			970			1230			1230		
B (Ømm)			350			450			600			600		
C (mm)			430			540			710			710		
D (mm)			610			610			730			730		
E (mm)			350			350			350			350		
Motore (CC)	Portata Olio (L/Min)	Giri min' RPM	12	16	1330	25	32	1280	45	56	1290	80	110	1375
			18	24	1330	28	36	1280	50	64	1300			
			25	32	1280	32	42	1315	63	80	1300			
			28	36	1280									
			32	42	1315									
Peso (Kg)			116			170			278			278		
Numero denti			16			20			28			28		
Pressione (BAR)			250			250			250			250		
Contro pressione Max.			15			15			15			15		

KIT DRENAGGIO

KIT DRENAGGIO TORNADO contropressione MAX 15 BAR

	Model	A mm	B mm	C mm	Kg.
1	ADAPTER FOR QUICK COUPLING for 350	/	/	/	/
	ADAPTER FOR QUICK COUPLING for 450	/	/	/	/
	ADAPTER FOR QUICK COUPLING for 600	/	/	/	/
2	FIXED COUPLING MACHINE for 350	/	/	/	/
	FIXED COUPLING MACHINE for 450	/	/	/	/
	FIXED COUPLING MACHINE for 600	/	/	/	/
3	BOLTED PLATE MACHINE COUPLING for 350	350	280	10	13
	BOLTED PLATE MACHINE COUPLING for 450	380	350	12	17
	BOLTED PLATE MACHINE COUPLING for 600	470	280	15	16.5

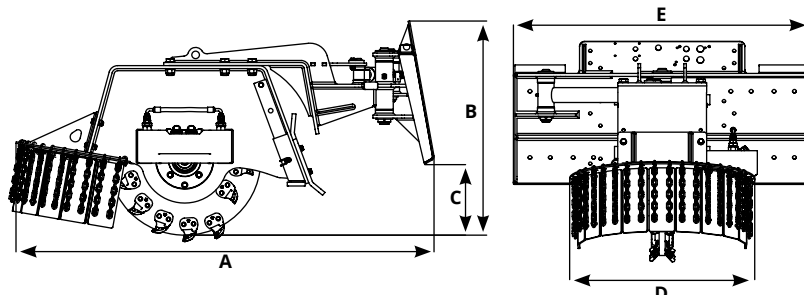








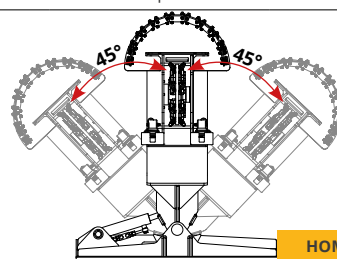
FRESACEPPI FRONTALE OSCILLANTE per SKID LOADER e WHEEL LOADER



TORNADO 2F			Tornado 2F 350			Tornado 2F 450			Tornado 2F 600			Tornado 2F 600 PLUS		
A (mm)			1435			1490			1650			1650		
B (Ømm)			595			695			860			860		
C (mm)			20			120			285			285		
D (mm)			610			610			730			730		
E (mm)			1170			1170			1170			1170		
Motore (cc)	Portata Olio (L/Min)	Giri min' RPM	12	16	1330	25	32	1280	45	56	1290	80	110	1375
			18	24	1330	28	36	1280	50	64	1300			
			25	32	1280	32	42	1315	63	80	1300			
			28	36	1280									
			32	42	1315									
Peso (Kg)			231			285			393			393		
Numero denti			16			20			28			28		
Pressione (BAR)			250			250			250			250		
Contro pressione Max.			15			15			15			15		

Model KIT	KIT IDRAULICI	Model Tornado	Motore (cc)	Cod.
KIT A - 2F	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE DI FLUSSO MOTORE	350	12cc 18cc	HIIXX01028
KIT A - 2F	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE DI FLUSSO MOTORE	350 450	25cc 28cc 32cc	HIIXX01029
KIT A - 2F	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE DI FLUSSO MOTORE	600 600 plus	45cc 50cc 63cc 80cc	HIIXX01030
KIT B - 2F	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE FLUSSO MOTORE + SWING	350	12cc 18cc	HIIO401038
KIT B - 2F	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE FLUSSO MOTORE + SWING	350 450	25cc 28cc 32cc	HIIO401035
KIT B - 2F	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE FLUSSO MOTORE + SWING	600 600 plus	45cc 50cc 63cc 80cc	HIIO401037
KIT C - 2F	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO (la regolazione è gestita dalla macchina operatrice)	350	12cc 18cc	HIIXX01033
KIT C - 2F	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO (la regolazione è gestita dalla macchina operatrice)	350 450	25cc 28cc 32cc	HIIXX01034
KIT C - 2F	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO (la regolazione è gestita dalla macchina operatrice)	600 600 plus	45cc 50cc 63cc 80cc	HIIXX01035

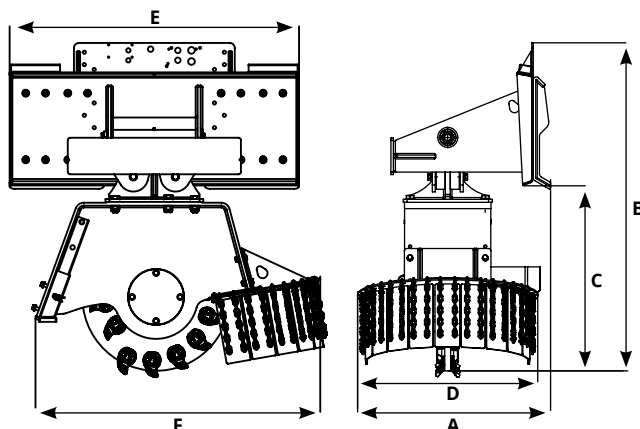
Model
COUPLING TO LOADER supplemento per PALE







FRESACEPPI FRONTALE TRASVERSALE per SKID LOADER e WHEEL LOADER



TORNADO 2FT			Tornado 2FT 350			Tornado 2FT 450			Tornado 2FT 600			Tornado 2FT 600 PLUS		
A (mm)			720			720			780			780		
B (Ømm)			1060			1160			1325			1325		
C (mm)			480			570			750			750		
D (mm)			610			610			730			730		
E (mm)			1170			1170			1170			1170		
F (mm)			760			900			1150			1150		
Motore (cc)	Portata Olio (L/Min)	Giri min' RPM	12	16	1330	25	32	1280	45	56	1290	80	110	1375
			18	24	1330	28	36	1280	50	64	1300			
			25	32	1280	32	42	1315	63	80	1300			
			28	36	1280									
			32	42	1315									
Peso (Kg)			246			300			408			408		
Numero denti			16			20			28			28		
Pressione (BAR)			250			250			250			250		
Contro pressione Max.			15			15			15			15		

Model KIT	KIT IDRAULICI	Model Tornado	Motore (cc)	Cod.
KIT D - 2FT	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE DI FLUSSO MOTORE	350	12cc 18cc	HIIXX01036
KIT D - 2FT	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE DI FLUSSO MOTORE	350 450	25cc 28cc 32cc	HIIXX01037
KIT D - 2FT	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE DI FLUSSO MOTORE	600 600 plus	45cc 50cc 63cc 80cc	HIIXX01038
KIT E - 2FT	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO (la regolazione è gestita dalla macchina operatrice)	350	12cc 18cc	HIIXX01039
KIT E - 2FT	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO (la regolazione è gestita dalla macchina operatrice)	350 450	25cc 28cc 32cc	HIIXX01040
KIT E - 2FT	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO (la regolazione è gestita dalla macchina operatrice)	600 600 plus	45cc 50cc 63cc 80cc	HIIXX01041

Model
COUPLING TO LOADER
supplemento per PALE



8

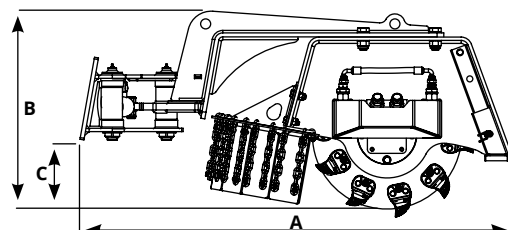
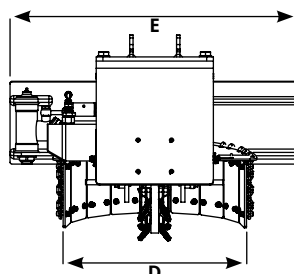
4.3 version

I dati espressi sono da considerarsi indicativi e sono da confrontare con la portata della macchina operatrice sulla quale viene utilizzata l'attrezzatura

HOME

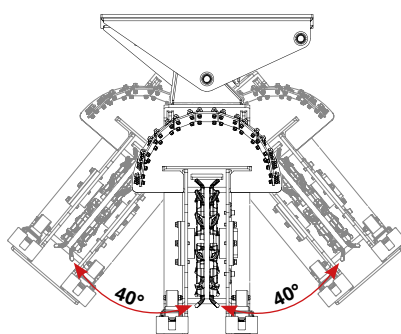


FRESACEPPI FRONTALE OSCILLANTE per MINI SKID LOADER



TORNADO 2FM			Tornado 2FM 350			Tornado 2FM 450		
A (mm)			1210			1300		
B (Ømm)			490			590		
C (mm)			100			200		
D (mm)			610			610		
E (mm)			865			865		
Motore (cc)	Portata Olio (L/Min)	Giri min' RPM	12	16	1330	25	32	1280
			18	24	1330	28	36	1280
			25	32	1280	32	42	1315
			28	36	1280			
			32	42	1315			
Peso (Kg)			166			220		
Numero denti			16			20		
Pressione (BAR)			250			250		
Contro pressione Max.			15			15		

Model KIT	KIT IDRAULICI	Model Tornado	Motore (cc)	Cod.
KIT A - 2FM	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE DI FLUSSO MOTORE	350	12cc 18cc	HIIX01026
KIT A - 2FM	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE DI FLUSSO MOTORE	350 450	25cc 28cc 32cc	HIIX01027
KIT B - 2FM	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE FLUSSO MOTORE + SWING	350	12cc 18cc	HI10401036
KIT B - 2FM	KIT IDRAULICO 2 TUBI + DRENAGGIO CON REGOLAZIONE FLUSSO MOTORE + SWING	350 450	25cc 28cc 32cc	HI10401039
KIT C - 2FM	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO (la regolazione è gestita dalla macchina operatrice)	350	12cc 18cc	HIIX01031
KIT C - 2FM	KIT IDRAULICO 4 TUBI + DRENAGGIO (la regolazione è gestita dalla macchina operatrice)	350 450	25cc 28cc 32cc	HIIX01032

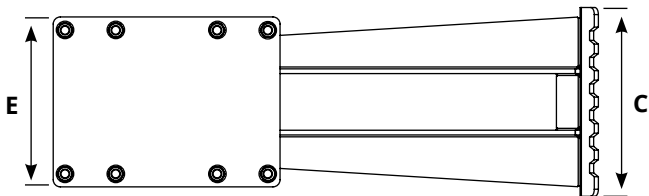
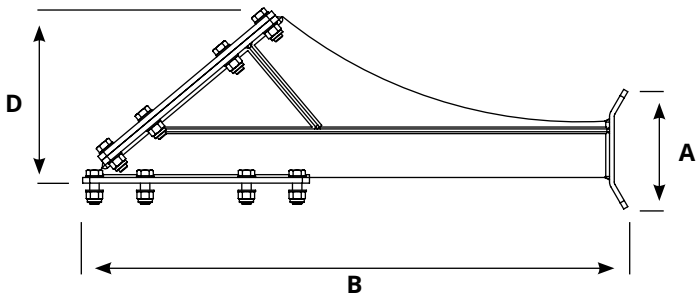


TORNADO SUPPORT FOOT



PIEDE PER TORNADO

- Il piede montato sulla Tornado è indispensabile come appoggio per spostarsi con l'escavatore ragno



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg.	Model
TORNADO SUPPORT FOOT	254	1155	400	365	100	TORNADO 600 TORNADO 600 PLUS





TORNADO SPARE PARTS

PARTI DI RICAMBIO PER TORNADO



	Model KIT	KIT RICAMBI	Cod.
A	SP - A	PORTA UTENSILE TORNADO (1Pz Destro)	C070600001
B	SP - B	PORTA UTENSILE TORNADO (1Pz Sinistro)	C070600002
C	SP - C	UTENSILE TORNADO (1Pz Destro)	C070500001
D	SP - D	UTENSILE TORNADO (1Pz Sinistro)	C070500002
E	SP - E	VITI PER PORTA DENTI (2Pz)	C011301022

GENERAL SALES INFORMATION

LE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO VINCOLANTI E COSTITUISCONO PARTE INTEGRANTE DEI CONTRATTI CONCLUSI TRA IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE PER LA FORNITURA DEI PRODOTTI DEL VENDITORE (I "PRODOTTI").

LE CONDIZIONI DI VENDITA SI APPLICANO A TUTTE LE TRANSAZIONI CONCLUSE CON IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE SENZA LA NECESSITÀ CHE VI SIA UN ESPRESSO RIFERIMENTO ALLE STESSE O UNO SPECIFICO ACCORDO IN TAL SENSO ALLA CONCLUSIONE DI OGNI SINGOLA TRANSAZIONE; QUALSIASI CONDIZIONE O TERMINE DIFFERENTE TROVA APPLICAZIONE SOLTANTO SE CONFERMATO PER ISCRITTO DA PARTE DEL VENDITORE.

IL VENDITORE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE, INTEGRARE O VARIARE LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, ALLEGANDO TALI VARIAZIONI ALLE OFFERTE OVVERO A QUALSIVOGLIA CORRISPONDENZA INVIATA PER ISCRITTO ALL'ACQUIRENTE.

OFFERTE E ORDINI

Le offerte del Venditore non sono da considerarsi vincolanti, in particolare con riferimento alla quantità, ai prezzi e ai termini di consegna. Gli ordini effettuati dall'Acquirente non si intendono accettati finché non siano stati confermati per iscritto da parte del Venditore; è facoltà dell'Acquirente modificare e/o annullare l'Ordine nelle 24 ore dal ricevimento, così come espressamente indicato nella conferma d'Ordine. Gli ordini e/o le modifiche di ordine effettuati verbalmente o telefonicamente devono essere confermati per iscritto da parte dell'Acquirente; in caso contrario il Venditore non si assume alcuna responsabilità con riguardo a eventuali errori o possibili fraintendimenti.

PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

Il prezzo dei prodotti e dei ricambi se non indicato nella Conferma d'ordine, è quello stabilito nel listino 4.0 in vigore alla data dell'ordine. I Prezzi del Prodotto non sono comprensivi di IVA, che deve essere corrisposta al momento della consegna o in conformità alle specifiche disposizioni indicate nella fattura. Tasse, imposte, spedizione, assicurazione, servizio post-vendita non sono inclusi nei prezzi se non quotate separatamente. In caso di ritardato o mancato pagamento nei termini convenuti, è facoltà del Venditore applicare interessi morosi, salvo il risarcimento di ogni altro danno sofferto, nonché sospendere e/o cancellare le consegne ulteriori e pretendere il pagamento immediato del dovuto; Sin d'ora le Parti concordano che in caso di controversie tra le stesse, afferenti il presente contratto, l'Acquirente non potrà, per nessun motivo, ritardare e/o sospendere i pagamenti per gli ordini eseguiti. In caso di sopraggiunti mutamenti delle condizioni economiche dell'Acquirente, è facoltà del Venditore, richiedere il pagamento immediato con decadenza del beneficio del termine, mutare i termini di pagamento anche con richiesta di pagamento anticipato totale o parziale prima della spedizione. In ogni caso l'Acquirente non avrà diritto di effettuare compensazioni, trattenute o riduzioni del prezzo e/o delle somme dovute a qualsiasi titolo al Venditore, salvo vi sia il consenso scritto del Venditore stesso.

TERMINI DI CONSEGNA

Se non diversamente concordato per iscritto, qualsiasi termine di consegna indicato non è vincolante per il Venditore; salvo diverso accordo tra le parti, il termine di consegna indicativo è quello precisato nella conferma d'ordine. I termini e le modalità di consegna del prodotto e/o i ricambi sono quelli indicati dal Venditore nella conferma d'ordine; resta inteso che non vi è responsabilità del Venditore per ritardi dovuti a caso fortuito, forza maggiore, ovvero da fatto del terzo, della pubblica Autorità o per causa imputabile all'Acquirente, così come espressamente disciplinati all'art.1341 del c.c. Il Venditore non è obbligato ad accettare resi dei prodotti, salvo che sia stato espressamente pattuito per iscritto. Qualsiasi costo a tal fine sostenuto è a carico dell'Acquirente.

TERMINI DI GARANZIA

- Il Venditore garantisce che i prodotti e/o ricambi sono esenti da vizi e difetti e conformi alle specifiche tecniche dichiarate nei manuali tecnici di prodotto e nella documentazione fornita all'Acquirente.
- La garanzia ha durata 12 mesi a decorrere da quando il Prodotto e/o ricambi e/o parti di Prodotto lascia i locali del Venditore.
- Il Venditore non è responsabile, neanche per danni verso terzi, per l'utilizzo improprio e difforme da quanto indicato nei manuali d'uso e manutenzione, dei prodotti e/o i ricambi, nonché per l'utilizzo da parte di personale non specializzato.
- La manomissione del prodotto e/o i ricambi o qualsiasi intervento di manutenzione e/o riparazione dello stesso, ovvero sostituzione di parti non autorizzate in forma scritta dal Venditore, comporta la decadenza dalla garanzia stessa.
- E' obbligo dell'Acquirente verificare al momento della presa in consegna dei prodotti e/o i ricambi l'imballaggio degli stessi, la quantità e la conformità dei prodotti rispetto a quanto indicato nella conferma d'ordine, registrando qualsiasi difformità nel DDT.
- Ogni difetto o non conformità dei prodotti e/o i ricambi deve essere comunicato in forma scritta, al Venditore entro 8 giorni dalla ricezione, allegando obbligatoriamente una relazione dettagliata e documentazione fotografica delle contestazioni e copia del DDT con le contestazioni già in essa indicate.
- I cataloghi, listini prezzi e materiale promozionale forniti dal Venditore, contenenti immagini e descrizioni indicative del prodotto, non possono essere utilizzati quale prova della non conformità del Prodotto stesso.
- Verificato che il prodotto denunciato come difettoso rientra nella condizione di garanzia è facoltà della Malaguti srl decidere come intervenire, garantendo la risoluzione del problema nei tempi minori possibili.
- Tutti i prodotti e/o i ricambi, anche in sostituzione, ovvero inviati anche prima della verifica dell'effettività della garanzia, saranno spediti con Ddt di vendita e fatturati all'Acquirente. Dopo le opportune verifiche, nel caso di sostituzione rientrante nella condizione di garanzia, il Venditore procederà con l'emissione della nota di accredito.
- La presente condizione di garanzia non copre eventuali danni al Cliente o a terzi, diretti o indiretti, danni da lucro cessante, danni accidentali, danni commerciali, ritardi nelle lavorazioni, danni all'immagine e quant'altro a carico dell'Acquirente e spese di gestione interne. La garanzia non copre altresì spese di viaggio per l'invio di prodotti e/o i ricambi.
- Il Venditore si riserva il diritto di inviare all'Acquirente un prodotto e/o ricambio sostitutivo per il periodo necessario alle eventuali verifiche e riparazioni.



LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Tranne che nei casi di giustificata contestazione, all'Acquirente non è riconosciuto alcun ulteriore diritto o rimedio. In particolare, il Venditore non è responsabile per alcun indennizzo richiesto per violazione o inadempimento contrattuale, per qualsiasi danno diretto o perdita di profitto sopportato dall'Acquirente in conseguenza dell'uso, del mancato uso, o dell'installazione dei Prodotti in altri prodotti, ad eccezione dei casi coperti da garanzia indicati nel paragrafo in precedenza o in caso di dolo o colpa grave da parte del Venditore.

Il Venditore farà tutto quanto in suo potere per consegnare i Prodotti entro il termine eventualmente concordato, ma in nessun caso potrà essere chiamato a rispondere dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione di un contratto o dalla ritardata consegna dei Prodotti.

Il catalogo, il listino prezzi o altro materiale promozionale del Venditore costituiscono soltanto una indicazione della tipologia dei Prodotti e dei prezzi e le indicazioni ivi indicate non sono vincolanti per il Venditore. Il Venditore non si assume alcuna responsabilità per errori od omissioni contenuti nel proprio listino prezzi o nel proprio materiale promozionale.

PROPRIETÀ INTELLETTUALE DI MALAGUTI S.R.L.

Il Cliente riconosce espressamente che i marchi, nomi di commercio o altri segni distintivi apposti sulla merce sono di proprietà esclusiva di Malaguti s.r.l. e non possono essere alterati, modificati, rimossi o cancellati in qualsiasi modo. Il Cliente ha il limitato diritto di uso del marchio, nomi di commercio o altri segni distintivi, così come di ogni altro diritto di privativa industriale o know-how produttivo e commerciale incorporato nella merce e che rimane di proprietà esclusiva di Malaguti s.r.l., al solo e limitato fine di rivendere la merce al pubblico. Ogni diverso utilizzo della proprietà intellettuale di Malaguti s.r.l. da parte del Cliente, se non espressamente concesso da Malaguti s.r.l., medesimo per iscritto, si intenderà violazione da parte del Cliente dei predetti diritti esclusivi di Malaguti s.r.l. anche sotto il profilo della responsabilità contrattuale e, come tale, sarà propriamente perseguito.

I documenti, disegni, dati ed informazioni (sia in forma cartacea, sia su supporto elettronico) che dovessero venire consegnati al Cliente, rimangono di esclusiva proprietà di Malaguti s.r.l., e costituiscono supporto per una migliore rappresentazione del Prodotto e sono indicativi delle prestazioni del Prodotto stesso.

Il Cliente si impegna a non riprodurli, a non divulgarli a terzi e ad assumere altresì le opportune cautele nei confronti del proprio personale al fine di garantirne la tutela.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

a) I dati personali dell'Acquirente saranno trattati secondo quanto disposto dalla legge italiana in materia di trattamento dei dati personali, come da GDPR e D. Lgs 101 /2018 e successive modifiche.

Il Venditore informa l'Acquirente che il Venditore è il titolare del trattamento e che i dati personali dell'Acquirente vengono raccolti e trattati esclusivamente per l'esecuzione del presente accordo.

b) I dati e le informazioni elaborate sulla base delle presenti condizioni generali di vendita, non potranno essere in alcun modo oggetto di comunicazione a terzi, se non espressamente autorizzate per iscritto dal Venditore stesso, salvo gli obblighi di legge inerenti l'esibizione alle autorità pubbliche di documenti contenenti dati personali.

c) Ciascuna Parte si impegna a segnalare prontamente all'altra qualsiasi violazione dei diritti sul marchio di cui venga a conoscenza, nonché ogni altro atto di concorrenza sleale compiuto da terzi, così da consentire alla Parte che ne subisca l'abuso di intraprendere le azioni di difesa che riterrà necessarie od opportune nel comune interesse.

LEGGE APPLICABILE

a) Qualora l'Acquirente sia un soggetto di diritto italiano, le presenti Condizioni Generali di Vendita e tutti i contratti stipulati da quest'ultimo con il Venditore si intendono regolati dalla legge italiana.

b) Qualora invece l'Acquirente sia un soggetto di nazionalità diversa da quella italiana, le presenti Condizioni Generali di vendita e tutti i contratti stipulati da quest'ultimo con il Venditore, si intendono regolati dalla Convenzione di Vienna del 1980 relativa ai Contratti di Vendita Internazionale di Beni.

FORO COMPETENTE

a) Tutte le controversie derivanti dal presente contratto saranno devolute esclusivamente alla competenza del Tribunale di Forlì.

Resta inteso tra le Parti che soltanto il Venditore a propria discrezione, avrà la facoltà di rinunciare alla competenza del foro esclusivo di cui al precedente paragrafo

a) per agire in giudizio nei confronti dell'Acquirente, al suo domicilio o presso il Tribunale ivi competente.

DISPOSIZIONI GENERALI

a) L'invalidità in tutto o in parte di singole disposizioni delle presenti Condizioni Generali di Vendita non inficia la validità delle restanti previsioni.

b) Ogni modifica od integrazione al presente contratto dovrà avvenire in forma scritta, debitamente sottoscritta dalle parti.


c) Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono redatte in duplice lingua italiana e inglese. In caso sorgessero dubbi interpretativi prevarrà la versione in italiano.





 **Officine Malaguti SRL**
Sant'Agata Bolognese (BO)
Italy

Ufficio Commerciale
 +39 0547 1932186
 commerciale@malagutisrl.com

 Piazza Plauto, 40
47027 Sarsina (FC)
Italy

 www.malagutisrl.com

