



our **power**, your **passion**

IT



Catalogo Prodotti 2019





STRUTTURA AZIENDALE	Il Gruppo Emak	4
LAVORI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE	Outdoor Power Equipment	6
TAGLIO E POTATURA	Prodotti a batteria	14
TAGLIO DELL'ERBA	Motoseghe e Potatori	22
	Tagliasiepi	38
	Decespugliatori	44
	Tagliaerba	74
	Trinciasarmenti	88
TRATTAMENTI E IRRIGAZIONE	Trattorini	92
	Motopompe	104
	Atomizzatori a spalla	108
PREPARAZIONE DEL TERRENO	Pompe irroratrici a spalla	112
	Motozappe	118
PULIZIA	Mototrivelle	122
	Soffiatori e Aspiratori	126
TRASPORTO	Idropultrici	130
	Motocarriole	138
ANTINFORTUNISTICA E ACCESSORI	Abbigliamento Protettivo	142
	Lubrificanti e Accessori vari	152

Simbologia

	EasyOn Sistema di avviamento facilitato che assicura un avviamento della macchina senza contraccolpi e con una limitata quantità di strappi.		iK-GO Motore Emak con avviamento elettrico alimentato da una batteria ricaricabile.
	Decompressore Riducendo il rapporto di compressione all'interno del cilindro durante la fase di avviamento, consente una messa in moto semplice e senza sforzo.		InstartIS Motore Briggs & Stratton con avviamento elettrico alimentato da una batteria ricaricabile.
	Tendicatena laterale Dispositivo che, evitando ogni contatto con la catena, ne semplifica le operazioni di tensione.		ReadyStart Sistema che rileva automaticamente la temperatura del motore e fornisce la giusta quantità di benzina al carburatore. Non richiede il primer e la chiusura della farfalla dell'aria.
	Frizione OnBoard Riduce i rischi d'intasamento della frizione e semplifica le operazioni di manutenzione ordinaria facilitando altresì la sostituzione della catena.		3-cutting device Sistema di taglio versatile che include mulching, raccolta e deflettore per scarico posteriore (optional).
	VibCut Sistema antivibrante che isola il motore dalle impugnature e dal corpo macchina, riducendo sensibilmente le vibrazioni trasmesse all'operatore durante il lavoro, assicurando massimo confort e maneggevolezza della macchina.		4-cutting device Sistema di taglio versatile che include mulching, raccolta, scarico laterale standard e deflettore per scarico posteriore (optional).
	SRS Safety Release System Innovativo sistema di sgancio rapido che permette di liberarsi in un attimo dalla macchina, offrendo all'operatore la massima tutela e sicurezza.		Deck Wash Predisposizione con innesto rapido per il lavaggio del piatto di taglio dopo il lavoro. Comodo e pratico, mantiene il piatto sempre in forma perfetta.
	4-Stroke Motori 4-tempi che garantiscono una riduzione delle emissioni fino al 85% di idrocarburi incombusti e fino al 65% di ossido d'azoto. Inclinali a 360°, lavorano in ogni posizione.		Power Sharp Pratico dispositivo che consente di affilare la catena in soli 5 secondi senza utilizzo di attrezzi. È sufficiente collegare il dispositivo con la mola sulla barra e far girare la catena alla velocità massima, spingendo forte per qualche secondo.
	AlwaysOn Interruttore on/off che ritorna automaticamente nella posizione di accensione dopo ogni spegnimento evitando l'ingolfamento del motore.		Premium Safety Contraddistingue una linea completa di abbigliamento da lavoro antinfortunistico. Garantisce elevata libertà di movimento e massima sicurezza.
	Pluscut Tagliaerba multifunzionali con funzione raccolta o mulching (sistema che sminuzza finemente l'erba lasciandola sul prato; questa, decomponendosi, si trasforma in un concime naturale).		Original accessories and spare parts Marchio di qualità che contraddistingue i ricambi e gli accessori originali di Emak. Progettati secondo i più severi standard di qualità garantiscono un miglior funzionamento della macchina e una vita utile più lunga.

La nostra Vision

“Soluzioni innovative con il miglior valore per il cliente”

Intendiamo essere, nello sviluppo, nella produzione e distribuzione di macchine, componenti e accessori per il giardinaggio, l'agricoltura, l'attività forestale e l'industria, uno dei player di riferimento a livello mondiale nell'offerta di prodotti e servizi innovativi, che rendano efficiente e piacevole l'attività per i nostri clienti consumer e professionali, garantendo loro il miglior valore.



La Struttura

Il **Gruppo Emak** è attivo nello sviluppo, produzione e commercializzazione a livello mondiale di un'ampia gamma di prodotti per tre segmenti di business:

Outdoor Power Equipment

- prodotti destinati al giardinaggio, all'attività forestale e all'agricoltura quali decespugliatori, tagliaerba, trattorini, motoseghe, motozappe e motocoltivatori.

Pompe e High Pressure Water Jetting

- prodotti per l'agricoltura quali pompe centrifughe e a membrana per l'irrorazione e diserbo;
- prodotti per l'industria, tra i quali sono compresi le pompe per l'industria e gli impianti ad alta ed altissima pressione;
- prodotti per il lavaggio (cleaning), ossia idropultrici professionali e semiprofessionali, macchine lava-asciuga pavimenti ed aspiratori.

Componenti e Accessori

- prodotti quali filo e testine per decespugliatori, accessori per motoseghe, pistole, valvole ed ugelli per idropultrici e per applicazioni agricole, precision farming (sensori e computer).

Il Gruppo impiega complessivamente circa **2.000** dipendenti e realizza un fatturato di oltre **400 milioni di euro**.



Le Divisioni e la Gamma Prodotti

Outdoor Power Equipment



Gamma prodotti



Pompe e High Pressure Water Jetting

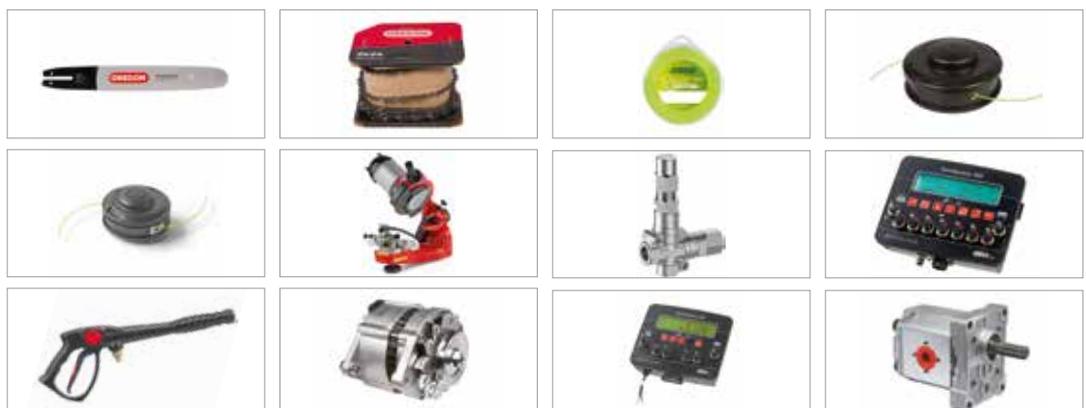


Gamma prodotti



Componenti ed Accessori

Gamma prodotti



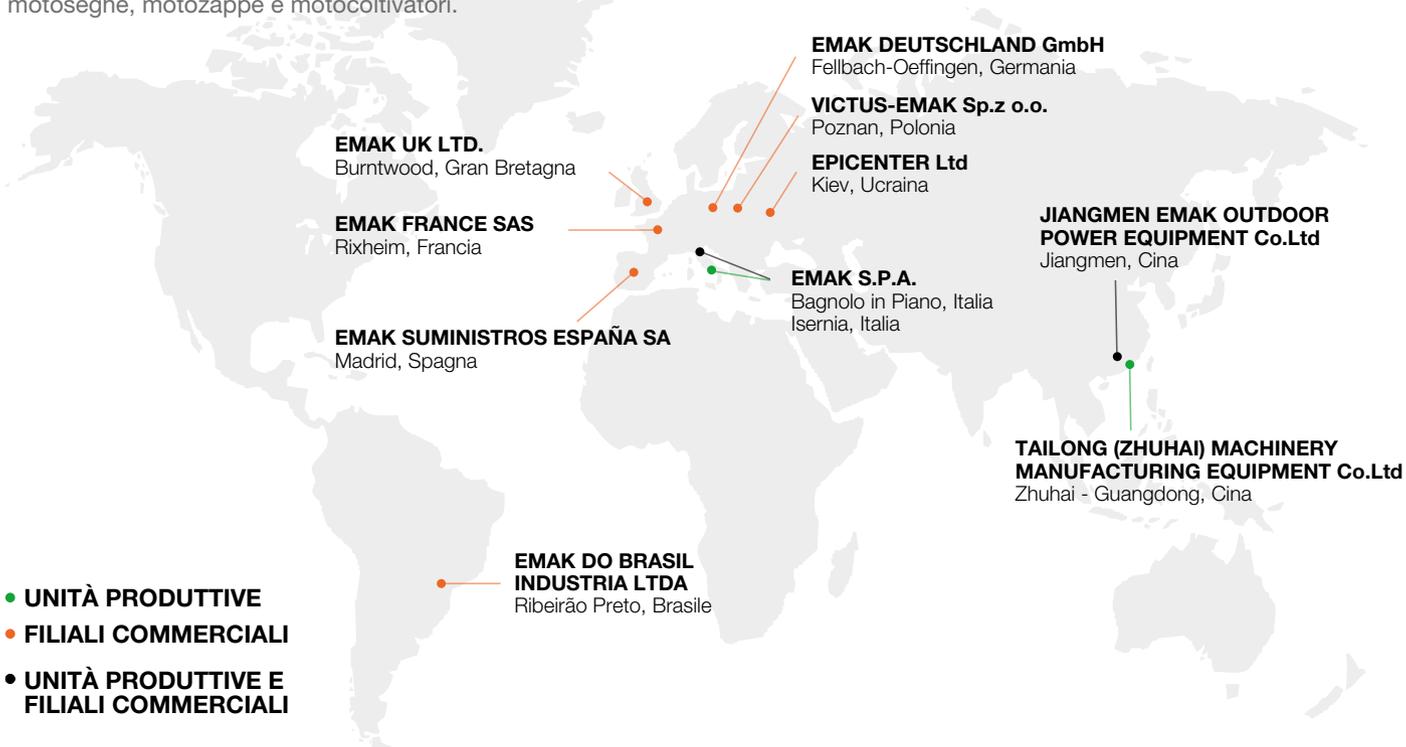
La nostra Passione

Il verde di **Emak** è un verde certezza, di **qualità**, di **innovazione**, di **completezza**. È un verde fatto di **cura** e di **rispetto**, di **passione** e di **progettazione**. Per questo **Emak**, attraverso i suoi marchi **Efco**, **Oleo-Mac**, **Bertolini** e **Nibbi**, rappresenta un punto di riferimento per professionisti e hobbisti nella manutenzione del verde. Una **passione** da oltre 50 anni tutta **italiana**. Ad ognuno la sua **Emak**.



La Struttura

Emak opera nel segmento **Outdoor Power Equipment** attraverso **10** società attive nello sviluppo, produzione e commercializzazione di **prodotti per il giardinaggio, l'attività forestale e piccole macchine per l'agricoltura**, quali decespugliatori, rasaerba, trattorini, motoseghe, motozappe e motocoltivatori.



I Numeri

4	marchi commerciali
4	unità produttive
8	filiali commerciali estere
~800	dipendenti
~170	mln di € di fatturato
150	distributori
115	paesi raggiunti
22	famiglie prodotto
250	modelli



Outdoor Power Equipment

Le Certificazioni

Yes, we care.

Siamo stati i primi al mondo nel nostro settore ad aver conseguito certificazioni in tre ambiti fondamentali della sostenibilità di impresa quali:

- Etica
- Ambiente
- Qualità

We care

Certified Quality Ethics Environment

La Gamma Prodotti e Accessori



Giardinaggio, agricoltura, forestale per privati e professionisti. **Efco** copre tutte le sfumature del verde. Con modelli differenti a seconda delle necessità ma accomunati da standard qualitativi eccezionali per prestazioni, affidabilità, confort e sicurezza.

La gamma di accessori si propone come un'estensione e completamento della gamma prodotti. L'ergonomia, la qualità e il design rappresentano per **Efco** un must nello sviluppo di accessori: in primis per soddisfare il professionista ma pensati anche per l'utilizzatore meno esigente che tuttavia chiede e vuole il massimo. Completezza di gamma e ottima qualità ad un prezzo sempre conveniente, questo è il compromesso di **Efco**.

Home-plus



Home-plus

Gamma di macchine per il consumatore privato, per attività di cura e pulizia del giardino, lavori su siepi e piccoli fusti e per tutte le attività di bricolage. Sono caratterizzate da leggerezza e da forme compatte per semplificare al massimo il lavoro dell'operatore. Semplici da avviare, da utilizzare e di facile manutenzione, sono gli strumenti ideali per svolgere nel modo più rapido e preciso gli interventi intorno a casa.

Tough-tech



Tough-tech

Robuste ed affidabili, queste macchine sono pensate per un utilizzo intenso e frequente in ambito rurale, per attività di sfalcio di aree incolte, di potatura e di taglio di legna da ardere e per interventi di irrigazione e disinfestazione di coltivazioni. Progettate con soluzioni pensate per durare nel tempo garantiscono allo stesso tempo resa elevata e massima durata nel tempo.

Sharp-pro



Sharp-pro

Veri e propri strumenti di lavoro quotidiano per il professionista, queste macchine si distinguono per robustezza dei particolari, elevate prestazioni e massima affidabilità nel tempo. Grazie a materiali specifici sono studiate per garantire costanza qualitativa anche a fronte dei lavori più intensi e prolungati, nelle attività di interventi forestali e di pulizia di aree incolte o sottobosco.



Prodotti a batteria

Motoseghe a batteria MTi 30	16
Tagliasiepi a batteria TGi 45	16
Decespugliatori a batteria DSi 30	17
Soffiatori a batteria SAi 60	17
Tagliaerba a batteria LRi 44 P	18
LRi 48 P	18
LRi 48 T	18

Motoseghe e Potatori

Motoseghe a scoppio di media potenza serie H MTH 510 / MTH 5100	27
MTH 560 / MTH 5600	27
Motoseghe a scoppio professionali MT 6510	28

Tagliasiepi

Tagliasiepi a scoppio professionali TG 2460 P	41
TG 2470 P	41
TGS 2470 P	41

Decespugliatori

Decespugliatori a scoppio di media potenza serie H DSH 4000 S	53
DSH 400 T / DSH 4000 T	53
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	53

Tagliaerba

Tagliaerba semoventi COMFORT PLUS LR 48 TKE COMFORT PLUS	79
LR 53 TKE COMFORT PLUS	80
Tagliaerba semoventi ALLROAD PLUS 4 LR 48 TKE ALLROAD PLUS 4	81

Trattorini

Trattorini a scarico posteriore EF 93/16 K	97
EF 93/16,5	97
EF 103/16 K	97
EF 103/21	97
EF 103/22 V	98
EF 123/22 V	98

Atomizzatori a spalla

AT 9000	110
---------	-----

Motozappe

Motozappe piccole MZ 2055 K	120
Motozappe di media potenza MZ 2075 RKS	120
MZ 2098 RKS	120

Soffiatori e Aspiratori

Soffiatori a spalla SA 9010	129
--------------------------------	-----

LAVORI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE	TAGLIARE LEGNA PER CAMINI, PICCOLE POTATURE, LAVORI DI BRICOLAGE CON UNA MOTOSEGA A BATTERIA	Prodotti a batteria
	TAGLIARE SIEPI A FUSTO PICCOLO CON UN TAGLIASIEPI A BATTERIA	
	RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI PICCOLI E PIANEGGIANTI CON UN DECESPUGLIATORE A BATTERIA	
	SOFFIARE LE FOGLIE CON UN SOFFIATORE A BATTERIA	
TAGLIO E POTATURA	TAGLIARE IL PRATO DEL GIARDINO CON UN TAGLIAERBA A BATTERIA	Motoseghe e Potatori
	TAGLIARE LEGNA PER CAMINI, PICCOLE POTATURE, LAVORI DI BRICOLAGE	
	SRAMARE, TAGLIO DI PICCOLE PIANTE E LEGNA DA ARDERE	Tagliasiepi
	ABBATTERE E SEZIONARE ALBERI DI GRANDI DIMENSIONI	
	POTARE ALBERI	
	TAGLIARE SIEPI A FUSTO PICCOLO	
TAGLIO DELL'ERBA	TAGLIARE SIEPI CONSISTENTI E CON VEGETAZIONE FITTA	Decespugliatori
	RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI PICCOLI E PIANEGGIANTI	
	RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI AMPI	
	RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI AMPI E SCONNESSI	Tagliaerba
	TAGLIARE CANNETI, PULIRE IL SOTTOBOSCO	
	TAGLIARE IL PRATO DEL GIARDINO	
	TRINCIARE STERPAGLIE E VEGETAZIONE INVASIVA	
TRATTAMENTI E IRRIGAZIONE	TAGLIARE L'ERBA DEL PRATO SU GRANDI ESTENSIONI	Trattorini
	IRRIGARE PIANTE, VIGNETI, ORTI	Motopompe
	DISINFESTARE PIANTE, VIGNETI, ORTI	Atomizzatori a spalla
PREPARAZIONE DEL TERRENO	NEBULIZZARE PIANTE, VIGNETI, ORTI	Pompe irroratrici a spalla
	SEMINARE E COLTIVARE	Motozappe
PULIZIA	FORARE IL TERRENO	Mototrivelle
	SOFFIARE E RACCOGLIERE LE FOGLIE	Soffiatori e Aspiratori
	SOFFIARE FOGLIE, OLIVE, NOCCIOLE	
TRASPORTO	LAVARE L'AUTO, LAVARE LA PAVIMENTAZIONE ESTERNA	Idropulitrici
	TRASPORTARE CARICHI, TERRA, LEGNA	Motocarriole

Motoseghe a batteria

Tagliasiepi a batteria

Decespugliatori a batteria

Soffiatori a batteria

Tagliaerba a batteria

Motoseghe elettriche

Motoseghe a batteria

Motoseghe a scoppio piccole

Motoseghe a scoppio di media potenza

Motoseghe a scoppio di media potenza serie H

Motoseghe a scoppio professionali

Motoseghe a scoppio da potatura

Potatori telescopici

Tagliasiepi elettrici

Tagliasiepi a batteria

Tagliasiepi a scoppio professionali

Tagliasiepi a scoppio con asta

Decespugliatori elettrici

Decespugliatori a batteria

Decespugliatori leggeri

Decespugliatori a scoppio multifunzione

Decespugliatori a scoppio 4 tempi

Decespugliatori a scoppio di media potenza

Decespugliatori a scoppio di media potenza serie H

Decespugliatori a scoppio professionali

Decespugliatori a scoppio a zaino/spalla

Tagliaerba elettrici

Tagliaerba a batteria

Tagliaerba a spinta COMFORT PLUS

Tagliaerba semoventi COMFORT PLUS

Tagliaerba semoventi ALLROAD PLUS 4

Tagliaerba semoventi ALLROAD EXA 4

Tagliaerba semoventi ALLROAD ALUMINIUM

Tagliaerba semoventi ALUMINIUM PRO

Tagliaerba semoventi professionali MR 55

Trinciasarmenti professionali

Trattorini rider

Trattorini a scarico laterale

Trattorini a scarico posteriore

Trattorini professionali tagliatutto

Motopompe autoadescenti

Motopompe non autoadescenti

Atomizzatori a spalla

Pompe irroratrici a spalla

Motozappe piccole

Motozappe di media potenza

Mototrivelle di media potenza

Soffiatori a batteria

Soffiatori e Aspiratori manuali

Soffiatori a spalla

Idropultrici ad acqua fredda

Idropultrici ad acqua calda

Motocarriole piccole

Motocarriole professionali





Lavori a basso impatto ambientale

Prodotti a batteria

■ TAGLIARE LEGNA PER CAMINI, PICCOLE POTATURE, LAVORI DI BRICOLAGE CON UNA MOTOSEGA A BATTERIA



■ TAGLIARE SIEPI A FUSTO PICCOLO CON UN TAGLIASIEPI A BATTERIA



■ RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI PICCOLI E PIANEGGIANTI CON UN DECESPUGLIATORE A BATTERIA



■ SOFFIARE LE FOGLIE CON UN SOFFIATORE A BATTERIA



■ TAGLIARE IL PRATO DEL GIARDINO CON UN TAGLIAERBA A BATTERIA



L'evoluzione degli strumenti ecologici: silenziosi, pratici e versatili.

Tecnologia e confort

La gamma a batteria **Efco** rappresenta l'evoluzione dei prodotti hobbistici per il giardinaggio. Il loro utilizzo unisce efficacia di prestazione, paragonabile a quella di un pari strumento a scoppio di media potenza, con comodità e semplicità d'uso, garantite dal funzionamento a batteria. Passare all'utilizzo dei prodotti a batteria **Efco** significa non doversi più preoccupare di reperire e preparare la miscela, controllarne il deterioramento, temere la dispersione di olio e carburante. La batteria è infatti uno strumento tecnologico capace di funzionare per un numero di ricariche pari a molti anni di utilizzo, sia a ricarica piena che anche parziale. La stessa batteria inoltre è perfettamente intercambiabile, come un serbatoio di potenza sempre a disposizione, su ognuna delle applicazioni della gamma. Non da ultimo, la tecnologia a batteria **Efco** aggiunge anche rispetto per l'ambiente, grazie alla completa eliminazione del carburante di funzionamento ed all'abbattimento dei rumori. I prodotti a batteria **Efco** si avvalgono di un design accattivante ed unico per questo tipo di attrezzi da giardinaggio.



1 Design con batteria a vista, per alleggerire la struttura senza rinunciare a resistenza e leggerezza.

2 Macchine studiate per risultare ben bilanciate e non affaticare l'operatore.

3 Batterie di 2,5 e 5 Ah, completamente intercambiabili ed utilizzabili su tutte le applicazioni della gamma.

4 Lame di alta qualità per assicurare un taglio preciso che non danneggia la vegetazione.

5 Barra Oregon da 12". Sistema automatico di lubrificazione della catena. Sistema di regolazione catena a manopola, rapido e senza ausilio di attrezzi.

6 Testina Load&Go a carica facilitata, con filo silenziato da 2 mm.

7 Soffiatore a velocità regolabile, per avere la giusta potenza per il lavoro da eseguire.

8 Tagliaerba a scocca in acciaio, da 41 e 46 cm di diametro di taglio, con possibilità di funzionamento anche a doppia batteria, per il massimo della flessibilità e per una copertura di superficie di taglio sino a 1000 m².



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA
TAGLIARE LEGNA PER CAMINI, PICCOLE POTATURE, LAVORI DI BRICOLAGE CON UNA MOTOSEGA A BATTERIA	Motoseghe a batteria	MTi 30	
TAGLIARE SIEPI A FUSTO PICCOLO CON UN TAGLIASIEPI A BATTERIA	Tagliasiepi a batteria	TGi 45	
RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI PICCOLI E PIANEGGIANTI CON UN DECESPUGLIATORE A BATTERIA	Decespugliatori a batteria	DSi 30	
SOFFIARE LE FOGLIE CON UN SOFFIATORE A BATTERIA	Soffiatori a batteria	SAi 60	
TAGLIARE IL PRATO DEL GIARDINO CON UN TAGLIAERBA A BATTERIA	Tagliaerba a batteria	LRi 44 P LRi 48 P LRi 48 T	

La corretta manutenzione

- Tenere le batterie lontano da fonti di calore e fuori dalla portata dei bambini.
- Una volta raggiunta la ricarica desiderata, scollegare il caricatore dalla rete elettrica.
- Verificare la pulizia dell'alloggiamento batteria. Verificare che sia sgombro da possibili impedimenti prima di procedere al posizionamento della batteria.

motosega a batteria

- Verificare e sostituire se necessario, l'arresto di sicurezza della catena (motosega).
- Verificare il livello dell'olio catena controllando il riempimento dell'apposito serbatoio.
- Verificare il corretto tensionamento della catena ed il serraggio della barra sul corpo macchina.

tagliasiepi a batteria

- Controllare periodicamente l'affilatura della lama.
- Pulire ed oliare le lame, per evitare che corpi residui o sporco limitino capacità di taglio ed autonomia dello strumento.

decespugliatore a batteria

- Controllare periodicamente lo stato di carica della testina, per avere filo sufficiente per il taglio.
- Controllare la pulizia della testina e della protezione, per evitare che blocchi di erba secchi ne impediscano un corretto funzionamento.

soffiatore a batteria

- Controllare che il tubo di fuoriuscita aria sia correttamente inserito e sgombro da eventuali ostruzioni.
- Controllare che le prese d'aria posteriori siano anch'esse sgombre da ostruzioni.

tagliaerba a batteria

- Controllare periodicamente l'affilatura della lama.
- Controllare che il condotto di passaggio dell'erba verso il sacco sia sgombro da erba secca.
- Controllare che gli alloggiamenti batteria siano sgombri e puliti.

Motoseghe a batteria

La motosega a batteria è la soluzione senza filo per la potatura, il taglio di rami e di legna da ardere di piccola e media sezione. La motosega a batteria è caratterizzata da un design compatto ed ergonomico per un migliore confort di utilizzo. Dotata di un eccellente organo di taglio Oregon con catena snella e resistente, per una penetrazione ottimale nel legno, la motosega a batteria **MTi 30** è l'ideale per svolgere lavori hobbistici eliminando i fumi da gas di scarico ed il rumore, senza rinunciare a prestazioni ed affidabilità.



MTi 30

Tipo motore	Brushless
Voltaggio	40 V
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	800 W
Tipo barra	Oregon, rocchetto
Lunghezza barra	30 cm / 12"
Passo catena	3/8" x .050"
Velocità catena	16 m/s
Pompa olio	automatica/portata nulla a motore spento
Capacità serbatoio olio	0,2 L
Tendicatena	senza attrezzi, pomello
Autonomia, uso leggero	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomia, uso intensivo	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Peso senza batteria	3,3 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)

* disponibile da primavera 2019.



Tagliasiepi a batteria

La libertà di movimento offerta dall'assenza di cavi rende il tagliasiepi a batteria lo strumento ideale per il taglio di siepi e la cura del verde domestico. Dotato di lame di alta qualità, trattate al laser per assicurare un taglio preciso e che non danneggia la vegetazione, il tagliasiepi a batteria è la soluzione ideale per ergonomia e totale assenza di gas di scarico. La robusta scatola ingranaggi assicura affidabilità e durata nel tempo, le prestazioni di autonomia delle batterie arrivano sino a 2 ore di funzionamento continuo, per permettere il completamento del lavoro.



TGi 45

Tipo motore	a spazzole
Voltaggio	40 V
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	340 W
Tipo lama	a doppi taglianti
Lunghezza lama	45 cm
Passo lama	20 mm
Livello pressione/potenza acustica	82,7/92,2 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	< 2,5 m/s ²
Autonomia, uso leggero	60' (2,5 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomia, uso intensivo	45' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso senza batteria	3,0 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



Decespugliatori a batteria

DSi 30 è un insostituibile strumento di lavoro in giardino. Unisce la leggerezza e semplicità del funzionamento a batteria con la comodità della testina Load&Go, di facile caricamento senza bisogno di attrezzi. Le prestazioni sono pienamente paragonabili a quelle di un decespugliatore a scoppio di media potenza, con un diametro di taglio di ben 30 cm ed un filo silenziato "Pro-Silent" di 2 mm di diametro.



DSi 30

Tipo motore	a spazzole
Voltaggio	40 V
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	340 W
Diametro di taglio	30 cm
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 103 mm, con filo nylon Ø 2 mm
Impugnatura	singola, regolabile
Livello pressione/potenza acustica	81/94,1 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	< 2,5 m/s ²
Autonomia, uso leggero	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomia, uso intensivo	20' (2,5 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Peso senza batteria	2,9 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



Soffiatori a batteria

Se il soffiatore è ormai parte integrante del set di attrezzi per la pulizia cortiliva e del giardino, **SAi 60** ne è la realizzazione più moderna e comoda, grazie al suo funzionamento a batteria, alla giusta potenza per i vari livelli di lavoro e al regolatore di velocità di uscita dell'aria.



SAi 60

Tipo motore	Brushless
Voltaggio	40 V
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	620 W
Velocità max aria in uscita	40 m/s
Velocità regolabile dell'aria	sì, comando specifico (rotella)
Livello pressione/potenza acustica	81/94,1 dB(A)
Livello di vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Autonomia, velocità massima	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Autonomia, velocità minima	40' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso senza batteria	3,3 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



Tagliaerba a batteria

Anche per il tagliarba il passaggio all'alimentazione a batteria comporta ingenti benefici, capaci di non far rimpiangere le macchine a scoppio. Con **LRI 44** e **LRI 48**, quest'ultimo disponibile anche in versione semovente, il taglio dell'erba beneficia di facilità d'uso, riduzione dei livelli di rumore e completa eliminazione dei gas di scarico. Le necessità di rimessaggio a serbatoio vuoto per l'inverno, la sostituzione candela, la pulizia filtro e il deperirsi della miscela sono solo un ricordo per i motori alimentati a batteria, senza peraltro rinunciare alle prestazioni. **LRI 44** e **LRI 48** sono infatti entrambi dotati di doppio alloggiamento batterie, per permettere di estendere l'autonomia sino a due batterie da 5 Ah e conseguente maggiore copertura di superficie di taglio. Entrambe le macchine sono costruite su scocca in acciaio, hanno comandi centralizzati di regolazione altezze di taglio, cesti di raccolta erba capienti e, per i modelli **LRI 48**, funzione di taglio 4 in 1, per offrire anche la possibilità di tagliare erba senza cesto, con sistema mulching o scarico laterale.



	 LRI 44 P	 LRI 48 P	 LRI 48 T
Tipo motore	Brushless	Brushless	Brushless
Voltaggio	40 V	40 V	40 V
N° max batterie	fino a 2	fino a 2	fino a 2
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	750 W	1250 W	1250 W
Materiale scocca	acciaio	acciaio	acciaio
Trazione	a spinta	a spinta	semovente
Diametro di taglio	41 cm	46 cm	46 cm
Altezza di taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto di raccolta	70 L	70 L	70 L
Mulching	no	sì	sì
Scarico laterale	no	sì	sì
Funzionamento senza cesto	sì	sì	sì
Diametro ruote	200/200 mm	200/280 mm	200/280 mm
Livello pressione/potenza acustica	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Autonomia di funzionamento			
AREA 1 x 2,5 Ah	≤ 200 m ²	-	-
AREA 2 x 2,5 Ah	≤ 400 m ²	-	-
AREA 1 x 5,0 Ah	≤ 400 m ²	≤ 600 m ²	≤ 500 m ²
AREA 2 x 5,0 Ah	≤ 800 m ²	≤ 1200 m ²	≤ 1000 m ²
Peso senza batterie	23 Kg	27 Kg	29 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)

* disponibile da primavera 2019.

** disponibile da estate 2019.

** disponibile da estate 2019.

Batterie Bi

La gamma a batteria **Efco** si compone di due taglie: 2,5 e 5 Ah, entrambe caratterizzate dalle stesse dimensioni ed entrambe perfettamente intercambiabili in tutte le applicazioni.



	Bi 2,5 EF	Bi 5,0 EF
Tempo di ricarica	110 min	220 min
Tensione	40 V	40 V
Corrente	2,5 Ah	5 Ah
Tecnologia	celle agli Ioni di Litio	celle agli ioni di Litio
Livelli di carica	4 led	4 led
Peso	0,7 Kg	1,3 Kg

* non utilizzabile su tagliaerba **LRi 48**.

Caricabatterie CRG

Permette di tenere carica ed in piena efficienza le batterie **Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF**. L'elettronica avanzata permette di caricare in piena sicurezza le batterie, salvaguardandone la vita utile e riducendo al minimo il consumo di corrente elettrica. La resistente scocca in ABS protegge le batterie dagli urti accidentali. La scocca del caricatore **CRG** è inoltre progettata per poter essere appesa alla parete.





Taglio e potatura

Motoseghe e Potatori

■ TAGLIARE LEGNA PER CAMINI, PICCOLE POTATURE, LAVORI DI BRICOLAGE

■ SRAMARE, TAGLIO DI PICCOLE PIANTE E LEGNA DA ARDERE

■ ABBATTERE E SEZIONARE ALBERI DI GRANDI DIMENSIONI

■ POTARE ALBERI



Tagliasiepi

■ TAGLIARE SIEPI A FUSTO PICCOLO

■ TAGLIARE SIEPI CONSISTENTI E CON VEGETAZIONE FITTA



Potenti, versatili e facili da usare: i tuoi alleati indispensabili per taglio e potatura.

Tecnologia e confort

Potatura, abbattimento, sramatura, bricolage: per ogni esigenza c'è una motosega **Efco** ideata per soddisfare le diverse necessità di ogni lavoro, dal giardino al bosco. Sebbene con caratteristiche differenti, tutti i modelli hanno in comune qualità, semplicità di uso e manutenzione, e l'affidabilità nelle prestazioni. Barre e catene di alta qualità assicurano un taglio netto e preciso, a salvaguardia della vegetazione. Anche in caso di utilizzo prolungato, le nostre motoseghe offrono prestazioni elevate e massimo rendimento grazie ai bassi consumi e alla coppia lineare e costante del motore. Lo standard elevato delle dotazioni tecniche garantisce la massima sicurezza, che, nei modelli elettrici, è attestata da certificazioni internazionali come GS e IMQ.



1 Il cilindro del modello **MT 4510** permette il ricircolo dei gas di scarico ed è stato ottimizzato permettendo di ridurre sensibilmente i consumi.

2 Il sistema di avviamento facilitato "EasyOn" semplifica la messa in moto della macchina senza sforzo e con un numero ridotto di strappi (**MT 3710, MT 4110, MT 4510, MTT 2500, MTT 3600**).

3 Il "Primer" facilita l'avviamento anche a temperature particolarmente rigide (**MT 3500 S, MT 3710, MT 4110, MT 4510, 147, MT 5200, 156, 162, MTT 2500, MTT 3600**).

4 Regolazione della tensione catena mediante semplice manopola, senza l'ausilio di utensili (**MTi 30**).

5 Interruttore "AlwaysOn": rapido nello spegnimento e, con ritorno automatico, sempre pronto per partire (**MTT 2500, MTT 3600**).

6 Frizione "OnBoard": montaggio rapido dell'utensile di taglio, frizione più pulita per prestazioni costanti nel tempo (**MT 3500 S, MT 6500, MTT 2500, MTT 3600**).

7 Serbatoio miscela con lettura esterna del livello di combustibile: facilita la gestione del rifornimento (**MT 3710, MT 4110, MT 4510**).

8 Pompa olio in alluminio: assicura portata nulla al minimo e massima durata nel tempo.



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA	BOSCO	URBANO
TAGLIARE LEGNA PER CAMINI, PICCOLE POTATURE, LAVORI DI BRICOLAGE	Motoseghe elettriche	MT 2000 E			
	Motoseghe a batteria	MTi 30			
SRAMARE, TAGLIO DI PICCOLE PIANTE E LEGNA DA ARDERE	Motoseghe a scoppio piccole	MT 350 S / MT 3500 S MT 371 / MT 3710 MT 411 / MT 4110			
	Motoseghe a scoppio di media potenza	MT 451 / MT 4510 147 152 / MT 5200			
	Motoseghe a scoppio di media potenza serie H	MTH 510 / MTH 5100 MTH 560 / MTH 5600			
ABBATTERE E SEZIONARE ALBERI DI GRANDI DIMENSIONI	Motoseghe a scoppio professionali			156 / 162 MT 6500 / MT 6510 MT 7200	
POTARE ALBERI	Motoseghe a scoppio da potatura	MTT 2500 MTT 3600			
	Potatori telescopici	PTX 2710			

La corretta manutenzione

- Ogni 10 ore di lavoro, togliere il coperchio e pulire il **filtro aria**, sostituirlo se danneggiato o eccessivamente sporco.
- Verificare periodicamente le condizioni del **filtro carburante**.
- Pulire periodicamente le **alette del cilindro** con pennello o aria compressa.
- Controllare e pulire periodicamente la **candela**.
- Verificare periodicamente la **distanza degli elettrodi**.
- Ogni 30 ore di lavoro, togliere la vite sulla coppia conica e controllare il **livello del grasso** (potatore).
- Verificare e sostituire se necessario, l'**arresto di sicurezza** della catena (motosega).
- Ruotare la barra e verificare che i **fori di lubrificazione** siano liberi da impurità (motosega).

Motoseghe elettriche

La motosega elettrica, o elettrosega, è lo strumento da lavoro che rende semplici e veloci i lavori domestici e le piccole operazioni di cura del verde: dal taglio della legna per stufe e caminetti, alla potatura degli alberi del giardino, al bricolage. Il modello **MT 2000 E** è una motosega piccola, estremamente maneggevole, con una procedura di avviamento semplice e limitate necessità di manutenzione: è la perfetta combinazione fra prestazioni elevate e comodità d'uso.



MT 2000 E

Potenza	2,0 kW
Tensione/frequenza	230 V / 50 Hz
Lunghezza barra (puntale)	41 cm/16" (rocchetto)
Catena (passo x spessore)	3/8" x .050"
Pompa olio	automatica / portata nulla a motore spento
Cap. serbatoio olio	0,35 L
Livello pressione/potenza acustica	84,3/106,5 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	3,9/4,4 m/s ²
Peso a secco senza barra e catena	4,4 Kg



Motoseghe a batteria

La motosega a batteria è la soluzione senza filo per la potatura, il taglio di rami e di legna da ardere di piccola e media sezione. La motosega a batteria è caratterizzata da un design compatto ed ergonomico per un migliore confort di utilizzo. Dotata di un eccellente organo di taglio Oregon con catena snella e resistente, per una penetrazione ottimale nel legno, la motosega a batteria **MTi 30** è l'ideale per svolgere lavori hobbistici eliminando i fumi da gas di scarico ed il rumore, senza rinunciare a prestazioni ed affidabilità.



MTi 30

Tipo motore	Brushless
Voltaggio	40 V
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	800 W
Tipo barra	Oregon, rocchetto
Lunghezza barra	30 cm / 12"
Passo catena	3/8" x .050"
Velocità catena	16 m/s
Pompa olio	automatica/portata nulla a motore spento
Capacità serbatoio olio	0,2 L
Tendicatena	senza attrezzi, pomello
Autonomia, uso leggero	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomia, uso intensivo	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Peso senza batteria	3,3 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



* disponibile da primavera 2019.

Motoseghe a scoppio piccole

Le piccole motoseghe sono state progettate con la tecnologia dei modelli di classe superiore: garantiscono prestazioni ai vertici della propria categoria, assicurando il massimo rendimento e il minimo dispendio di tempo ed energie. I lavori saltuari di piccola potatura o il taglio di legna di piccolo diametro per il camino possono essere svolti con strumenti pratici e facili da usare. I dispositivi studiati per questi modelli ne rendono estremamente pratico l'uso e la manutenzione ordinaria.



MT 350 S ***

MT 371 ***

MT 3500 S

MT 3710

Potenza/Cilindrata	2,0 HP – 1,5 kW/38,9 cm ³	2,4 HP - 1,8 kW/35,2 cm ³
Lunghezza barra (puntale)	35 - 41 cm/14" – 16" (rocchetto)	35-41 cm/14"-16" (rocchetto)
Catena (passo x spessore)	3/8" x .050"	3/8" x .050" Special
Pompa olio	automatica / portata nulla al minimo	automatica / portata nulla al minimo
Capacità serb. olio/carburante	0,26 L/0,36 L	0,22 L/0,32 L
Livello pressione/potenza acustica	99,6/110,4 dB(A)	100,4/110,9 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	6,0/6,7 m/s ²	5,2/6,5 m/s ²
Peso a secco senza barra e catena	4,6 Kg	4,3 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

*** non disponibile per il mercato italiano.



MT 411 ***

MT 4110

Potenza/Cilindrata	2,6 HP - 1,9 kW/39,0 cm ³
Lunghezza barra (puntale)	41 cm/16" (rocchetto)
Catena (passo x spessore)	3/8" x .050" Special .325" x .050" Microlite
Pompa olio	automatica / regolabile / portata nulla al minimo
Capacità serb. olio/carburante	0,22 L/0,32 L
Livello pressione/potenza acustica	100,2/111,2 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	5,1/5,9 (3/8") 4,6/5,2 (.325")
Peso a secco senza barra e catena	4,4 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Motoseghe a scoppio di media potenza

Le motoseghe a scoppio di media potenza sono le compatte per lavori intensivi preparate ad un uso frequente. Progettate per soddisfare gli utenti più esigenti nel lavoro agricolo, nel bosco, nel giardino di casa. La versatilità è abbinata a un buon rapporto peso-potenza e garantisce ottime prestazioni di taglio per qualsiasi impiego: sramatura, potatura e taglio di fusti di medie dimensioni. Sono concepite per garantire ottime prestazioni e per usi impegnativi, dal giardinaggio all'agricoltura.



MT 451 ***

147

MT 4510

Potenza/Cilindrata	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm ³	3,1 HP - 2,3 kW/45 cm ³
Lunghezza barra (puntale)	41-46 cm/16"-18" (rocchetto - microlite)	41-46 cm/16"-18" (rocchetto)
Catena (passo x spessore)	.325" x .050"	.325" x .058"
Pompa olio	automatica / regolabile / portata nulla al minimo	automatica / regolabile / portata nulla al minimo
Capacità serb. olio/carburante	0,22 L/0,32 L	0,27 L/0,5 L
Livello pressione/potenza acustica	103/114 dB(A)	101/110,5 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	4,3/4,8 m/s ²	5,5/6,0 m/s ²
Peso a secco senza barra e catena	4,5 Kg	5,2 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.



152 ***

MT 5200

Potenza/Cilindrata	3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm ³
Lunghezza barra (puntale)	41-46 cm/16"-18" (rocchetto)
Catena (passo x spessore)	.325" x .058"
Pompa olio	automatica / regolabile / portata nulla al minimo
Capacità serb. olio/carburante	0,27 L/0,5 L
Livello pressione/potenza acustica	104,4/112,9 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	5,2/5,5 m/s ²
Peso a secco senza barra e catena	5,4 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Motoseghe a scoppio di media potenza serie H

Le motoseghe "H" si posizionano all'ingresso di gamma **Efco**, e sono studiate per garantire un giusto compromesso di prestazioni e costo, per lavori domestici e di piccola agricoltura.



	MTH 510 ***	MTH 560 ***
	MTH 5100 ***	MTH 5600 ***
Potenza/Cilindrata	3,0 HP - 2,2 kW/50,9 cm ³	3,5 HP - 2,6 kW/54,5 cm ³
Lunghezza barra (puntale)	46-51 cm/18"-20"	46-51 cm/18"-20"
Catena (passo x spessore)	Oregon .325" - 3/8"	Oregon .325" - 3/8"
Pompa olio	automatica / regolabile / portata nulla al minimo	automatica / regolabile / portata nulla al minimo
Capacità serb. olio/carburante	0,27 L/0,5 L	0,27 L/0,5 L
Livello pressione/potenza acustica	110/113 dB(A)	113/116 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	5,2/4,8 m/s ²	7,2/7,0 m/s ²
Peso a secco senza barra e catena	5,1 Kg	5,2 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

*** non disponibile per il mercato italiano.

Motoseghe a scoppio professionali

Le motoseghe professionali sono potenti macchine realizzate per opere di abbattimento, taglio e sezionatura di alberi di grandi dimensioni. Tutti i modelli professionali sono dotati di bobina digitale ad anticipo variabile con limitatore del numero di giri: il risultato è la regolarità del motore e un migliore raffreddamento del gruppo termico, anche in condizioni climatiche difficili. L'impugnatura e il serbatoio sono separati dal corpo macchina, così da consentire una riduzione della temperatura della miscela e un basso livello di vibrazioni. La pompa olio è in alluminio, automatica e regolabile, consente di adattare la portata di olio al tipo di lavoro che si intende svolgere, senza inutili sprechi.



156



162

Potenza/Cilindrata	4,1 HP - 3,1 kW/56,5 cm ³	4,7 HP - 3,5 kW/61,5 cm ³
Lunghezza barra (puntale)	41-46-51 cm/16"-18"-20" (rocchetto sostituibile)	46-51 cm/18"-20" (rocchetto sostituibile)
Catena (passo x spessore)	.325" x .058"	3/8" x .058"
Pompa olio	automatica / regolabile / portata nulla al minimo	automatica / regolabile / portata nulla al minimo
Capacità serb. olio/carburante	0,35 L/0,70 L	0,35 L/0,70 L
Livello pressione/potenza acustica	100/111 dB(A)	101/112 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	5,0/7,0 m/s ²	5,0/7,0 m/s ²
Peso a secco senza barra e catena	5,6 Kg	5,6 Kg



MT 6500

MT 6510



MT 7200

Potenza/Cilindrata	4,7 HP - 3,5 kW/63,4 cm ³	5,4 HP - 4,0 kW/70,8 cm ³
Lunghezza barra (puntale)	46-51 cm /18"-20" (rocchetto sostituibile) 51-61-71 cm /20"-24"-28" (stellite)	51 cm/20" (rocchetto sostituibile) 64-76 cm/25"-30" (stellite)
Catena (passo x spessore)	3/8" x .058"	3/8" x .058"
Pompa olio	automatica / regolabile / portata nulla al minimo	automatica / regolabile / portata nulla al minimo
Capacità serb. olio/carburante	0,45 L/0,80 L	0,45 L/0,80 L
Livello pressione/potenza acustica	103,3/112 dB(A)	102/114,6 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	5,3/5,3 m/s ²	6,1/6,1 m/s ²
Peso a secco senza barra e catena	6,5 Kg	6,8 Kg

24"-28" solo Extra CE

Motoseghe a scoppio da potatura

La potenza, l'agilità e la precisione necessarie alle operazioni di potatura e manutenzione di piante, ulivi e alberi da frutta, sono offerte dalla qualità della motosega da potatura **MTT 2500**, il fiore all'occhiello della categoria per maneggevolezza, peso e potenza. L'unione di questi elementi in un unico prodotto rendono la **MTT 2500** lo strumento perfetto per potature efficaci, rapide e sicure. Alcune delle caratteristiche principali di questa motosega, in grado di trasformare la vostra passione o il vostro lavoro in vero e proprio piacere, sono la leggerezza, il bilanciamento perfetto in tutte le condizioni, l'ergonomia e velocità di taglio.

Potenza, ergonomia e bilanciamento rappresentano i tratti distintivi della motosega **MTT 3600**. Compatta e dotata di un eccellente rapporto peso-potenza, è la motosega ideale per le attività di potatura in altezza su alberi ad alto fusto, sramatura e abbattimento. L'attitudine al lavoro più impegnativo la rende lo strumento perfetto nelle mani dei professionisti del "tree-climbing". Il motore ecologico a basse emissioni è protetto da un doppio filtro aria in spugna e nylon, e l'elevata velocità della catena è in grado di assicurare un taglio netto e preciso tale da non danneggiare la corteccia della pianta.

La gamma di modelli di motoseghe professionali da potatura **MTT** è dotata di dispositivi "AlwaysOn" e "EasyOn", il gancio per moschettone e l'apertura facilitata del copri-filtro.

Le **MTT 2500** e **MTT 3600** sono firmate da **Giugiaro**, azienda leader nel settore del design industriale.

MTT 2500 disponibile anche con catena e barra rocchetto da 1,1 mm (spessore 0.043").



MTT 2500



MTT 3600



Potenza/Cilindrata	1,3 HP - 1,0 kW/25,4 cm ³	2,0 HP - 1,5 kW/35,1 cm ³
Lunghezza barra (puntale)	25 cm/10" (rocchetto/carving)	30-35 cm/12"-14" (rocchetto)
Catena (passo x spessore)	1/4" x .050" (rocchetto) 1/4" x .050" (carving)	3/8" x .050" (rocchetto)
Pompa olio	automatica in alluminio / portata nulla al minimo	regolabile in alluminio / portata nulla al minimo
Capacità serb. olio/carburante	0,19 L/0,22 L	0,23 L/0,28 L
Livello pressione/potenza acustica	97,7/107,9 dB(A)	103/115 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	4,3/5,2 m/s ²	4,9/5,2 m/s ²
Peso a secco senza barra e catena	2,7 Kg	3,8 Kg

Potatori telescopici

Il modello **PTX 2710** è ideato per risolvere agevolmente i problemi di taglio e sramatura in altezza, garantendo allo stesso tempo una posizione sempre comoda e sicura. Adatto all'uso nel bosco, in campagna e negli spazi verdi urbani, è uno strumento capace di evitare definitivamente il ricorso a supporti come scale e piattaforme di vario genere. Grazie all'asta estensibile fino a 3,12 metri è possibile raggiungere rami distanti fino a 5 metri dal suolo. Il potatore può essere regolato in 5 posizioni intermedie da 0° a 90°, attraverso un dispositivo che consente una resa eccellente in ogni posizione di lavoro e che migliora sensibilmente la visuale sulla zona di potatura. La cuffia è dotata di supporto in alluminio, per una massima resistenza allo sforzo. La pompa olio professionale assicura una costante lubrificazione all'organo di taglio.



PTX 2710

Potenza/Cilindrata	1,3 HP – 1,0 kW/27,0 cm ³
Regolazione attrezzo potatore	da 0° a 90° (5 posizioni)
Lunghezza barra (puntale)	25 cm/10" (rocchetto microlite)
Catena (passo x spessore)	3/8" x .043"
Lunghezza totale macchina	2,60 m/3,80 m
Livello pressione/potenza acustica	97,0/107,5 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	4,2/5,9 m/s ²
Peso macchina completa a secco senza barra e catena	7,9 Kg

Accessori per Motoseghe e Potatori - Descrizione e legenda barre



	Barra	Tipo di barra	Puntale	Lunghezza barra	Passo	Larghezza canale			
						.043"	.050"	.058"	.063"
						1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm
	Microlite® Grazie al loro spessore ridotto e al basso assorbimento di potenza richiesto alla motosega, sono ideali per ogni tipo di utilizzo privato. Garantiscono massima leggerezza, basse vibrazioni e riducono gli effetti del kickback.	Laminata	Rocchetto	10"-12"-16"-18" / 25-30-41-46 cm	.3/8"	●			
					.325"		●		
	Laminata a Rocchetto Progettate per utilizzi privati e semi-professionali, sono ideali per motoseghe a cui chiedere leggerezza e affidabilità. Dotate di una speciale barriera che previene la fuoriuscita dell'olio, consentendo una perfetta lubrificazione, garantiscono elevate prestazioni e una superiore vita utile della barra e della catena.	Laminata	Rocchetto	12"-14"-16"-18"-20" / 30-35-41-46-51 cm	.3/8"		●		
					.325"			●	
<p>canale inclinato</p>	Piene con Puntale a Rocchetto sostituibile. Puntale (Power Match®) Studiate per applicazioni professionali, sono dotate di un efficace sistema di lubrificazione (Lubrijet®), grazie ad un condotto inclinato sulla barra che viene mantenuto pulito dal passaggio delle maglie di trascinamento della catena. Il puntale sostituibile è disponibile per catene con passo .325" e con passo .3/8".	Solida	Puntale a Rocchetto sostituibile	15"-16"-18"-20"-22"-24"-25"-28" / 38-41-46-51-56-61-64-71 cm	.3/8"			●	
					.325"				●
<p>canale inclinato</p>	Piene con Puntale in Stellite Professionali, garantiscono eccellenti prestazioni e durata nel tempo anche in condizioni estreme e a fronte di sforzi prolungati. La punta in stellite offre estrema resistenza all'usura. Sono dotate di un efficace sistema di lubrificazione (Lubrijet®), grazie ad un condotto inclinato sulla barra che viene mantenuto pulito dal passaggio delle maglie di trascinamento della catena.	Solida	Stellite	10"-18"-20"-24"-25"-28"-30" / 25-46-51-61-64-71-76 cm	.1/4"		●		
					.3/8"				●
	Piene con Puntale in Stellite Professionali, garantiscono eccellenti prestazioni e durata nel tempo anche in condizioni estreme e a fronte di sforzi prolungati. La punta in stellite offre estrema resistenza all'usura.	Solida	Stellite	30"-36" / 76-91 cm	.404"				●
	Power Sharp Pratico dispositivo, composto da mola affilatrice, barra e catena specifica, che consente di affilare la catena in soli 5 secondi senza utilizzo di attrezzi. È sufficiente collegare il dispositivo con la mola sulla barra e far girare la catena alla velocità massima, spingendo forte per qualche secondo la punta del dispositivo contro un punto d'appoggio. Al termine, la catena è affilata e l'operatore può riprendere immediatamente il suo lavoro.	Laminata	Rocchetto	16" / 41 cm	.3/8"		●		

Accessori per Motoseghe e Potatori - Descrizione catene



Tipo di catena	Passo	Disegno dente	Spessore				Lunghezza barra
			.043"	.050"	.058"	.063"	
			1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm	
	3/8		N143C-K				12" (30 cm)
	1/4		E143MC-K				10" (25 cm)
	1/4			E650MC-K			fino a 16" (40 cm)
	3/8 LOW PRO		N143C-K				da 12" a 16" (da 30 a 40 cm)
	3/8 LOW PRO			N150C-N			
	3/8 LOW PRO			N150C-K			
	.325			K250C-N			da 11" a 20" (da 28 a 50 cm)
	.325			K250C-K			
	.325				K258C-N		
	.325				K258C-K		
	.325					K263C-N	
	.325			K250NK-K			da 13" a 18" (da 33 a 45 cm)
	.325			K250L-N	K258L-N	K263L-N	da 11" a 20" (da 28 a 50 cm)
	3/8			A350EP-N			fino a 36" (fino a 90 cm)
	3/8				A358EP-N		
	3/8					A363EP-N	
	3/8				A358EP-K		da 13" a 24" (da 33 a 60 cm)
	3/8				A358LM-N		
	3/8					A363LM-N	
	404					B463EP-N	

COME IDENTIFICARE UNA CATENA	K		50		C		K		072		EOM	
	.325"		.050"		Semi-Chisel		Dente di riduzione		# maglie lunghezza rotolo		Loop box, reels	
	Passo	Spessore	Tipo dente		Protezione anti Kick back							
A	3/8"	50	.050" (1,3 mm)	C	Semi-Chisel	K				EOM		
B	.404	58	.058" (1,5 mm)	EP	Type "E" professional (Semi-Chisel)	N				EEF		
E	1/4"	63	.063" (1,6 mm)	LM	Magna Chisel (PRO-CHISEL)					REM		
K	.325"	43	.043" (1,1 mm)	MC	Micro Chisel							
N	3/8" Lo Pro			NK	Narrow Kerf							

Accessori per Motoseghe e Potatori - Descrizione catene



						Motoseghe				Descrizione	
						Elettroseghe	< 35 cc	35 - 45 cc	45 - 60 cc		> 60 cc
	●	●		●	●	●					Consigliata per macchine di piccole e medie cilindrata. Taglio netto e performante. Utilizzata per macchine da potatura.
	●			●	●	●					Compatta leggera e resistente. L'accoppiamento barra catena offre un risparmio di peso di circa il 15% rispetto ad una catena tradizionale.
	●	●		●	●	●					Massimo livello di prestazione. Ideale per potatura intensiva.
	●			●	●	●					Sviluppata per l'utilizzo hobbistico. Garantisce basse vibrazioni e massima sicurezza grazie al dente di sicurezza.
		●	●			●	●	●	●		Leggera e performante. Questa catena è stata sviluppata per il professionista che necessita di una catena con passo, 325".
		●	●			●	●	●			Sviluppata per motoseghe leggere, garantisce massime prestazioni e poco assorbimento di potenza.
		●	●			●	●	●			Sviluppata per gli utenti professionisti che utilizzano motoseghe con passo, 325".
			●				●	●	●	●	Resistente, performante questa catena è dedicata all'utilizzo intensivo e professionale.
			●				●	●	●	●	La catena 3/8 Chisel da sempre è il punto di riferimento per i professionisti.
			●						●	●	Nata per gli impegni più gravosi. Innarrestabile e ultra resistente.

Passo	EMAK	OREGON	CARLTON	WINDSOR						
1/4	E650MC-K	25AP	E1MC-BL	50K	90°	30°	.025	85° - 90°	60°	5/32" - 4,0 mm
3/8 LP	N143C-K	90SG	N4C-BL	43RG						
3/8 LP	N150C-N	91VXL	N1C	50R	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	5/32" - 4,0 mm
3/8 LP	N150C-K	91VG	N1C-BL	50RG						
.325	K250C-N/K	20BPX	K1C-K1C-BL	50J - 50JG						
.325	K258C-N/K	21BPX	K2C-K2C-BL	58J - 58JG	90°	30°	.025	80° - 90°	60°	3/16" - 4,8 mm
.325	K263C-N	22BPX	K3C	63J - 63JG						
.325	K250NK	95VPX	K1NK-BL	50JSG						
.325	K250L-N	20LPX	K1L	50JL						
.325	K258L-N	21LPX	K2L	58JL	80°	30°	.025	85° - 90°	60°	11/64" - 4,5 mm
.325	K263L-N	22LPX	K3L	63JL						
3/8	A350EP-N	72D - 72DP	A1EP	50A						
3/8	A358EP-N	73D - 73DP	A2EP	58A	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	7/32" - 5,5 mm
3/8	A363EP-N	75D - 75DP	A3EP	63A						
3/8	A358EP-K	73V	A2EP-GL							
3/8	A358LM-N	73LGX	A2LM	58APL	80°	30°	.025	80° - 90°	60°	7/32" - 5,5 mm
3/8	A363LM-N	75LGX	A3LM	63APL						

Accessori per Motoseghe e Potatori - Barre e catene



	Barre		Catene		Rotoli Emak 100"		Rotoli Emak 25"		Efco nuovi riferimenti		Macchine																							
	Lunghezza	Codice	Passo x spessore	N. maglie - Tipo	Codice	Tipo	Codice	Tipo	Codice	Tipo	Codice	MT 2200 Li-Ion	MTI 30	MTT 2500	MTT 3600	MT 350 S - MT 3500 S	137 P.S. - MT 3700 - MT 371 - MT 3710	141 S - MT 4100 S - MT 411 - MT 4110	141 SP - MT 4100 SP - MT 411 - MT 4110	MT 440 - MT 4400 - MT 451 - MT 4510	147 - 152 - MT 5200	MTH 510 - MTH 5100 - MTH 560 - MTH 5600	156	162	MT 6500 - MT 6510	MT 7200	MT 2000 E	EP 90 - EP 100 - EP 120 - PTX 2710						
Barra con puntale in stellite	10" - cm 25	5003 0353R	.1/4" x .050" (1,3mm)	60-25 AP		E650MC-K-100REM	3063013A	E650MC-K-025REM	3063029A	E650MC-K-060E	30629532A																							
	18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP																														
	20" - cm 51		.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP						A358EP-K-072E	30629503A																							
	24" - cm 61	5009 0026R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	80-73 LP						A358LM-N-072E	30629505*																							
	20" - cm 51	5025 0119R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP						A358EP-K-072E	30629503A																							
	24" - cm 61	5025 0120R	.3/8" x .058" (1,5mm)	84-73 DP		A358EP-K-100REM	3063009*			A358LM-N-072E	30629505*																							
	28" - cm 71	5025 0121R	.3/8" x .058" (1,5mm)	92-73 DP		A358EP-N-100REM	3063008A	A358LM-N-025REM	3063025*																									
	30" - cm 76	5025 0118R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	102-73 DP		A358LM-N-100REM	3063010A																											
	18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP																														
	20" - cm 51	0970 00318R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP						A358EP-K-068E	30629502A																							
	25" - cm 64	0970 00293R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	88-73 DP						A358EP-K-072E	30629503A																							
	30" - cm 76	0980 00030R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	98-73 DP						A358LM-N-072E	30629505*																							
									A358EP-K-088E	30629504A																								

(1) Solo per i paesi extraeuropei. • Sistemi di taglio di serie. ° Sistemi di taglio compatibili. * Fino ad esaurimento scorte

Catene complementari	Passo x spessore	Catene		Rotolo da 100"		Rotolo da 25"		Macchine	
		Tipo	Codice	Tipo	Codice	Tipo	Codice	Tipo	Codice
	.325" x .063" (1,6mm)	67-22PBX		K263C-N-100REM	3063020A	K263C-N-025REM	3063033*	K263C-N-067E	30629533A
		74-22PBX						K263C-N-074E	30629517A
	.325" x .063" (1,6mm)					K263L-N-025REM	3063034*		
		66-75LGX		A363LM-N-100REM	3063012	A363LM-N-025REM	3063027*	A363LM-N-066E	30629511*
	.3/8" x .063" (1,6mm)	72-75LGX						A363LM-N-072E	30629507*
		66-75D-DP		A363EP-N-100REM	3063011A	A363EP-N-025REM		A363EP-N-066E	30629501*
	.3/8" x .063" (1,6mm)	72-75D-DP						A363EP-N-072E	30629506*
		.3/8" x .050" (1,3mm)	72D-DP	A350EP-N-100REM	3063007A				

Numero di maglie presenti nei formati rotolo catene	Passo	Rotolo da 100"	Rotolo da 25"
	.3/8"	1640 maglie	412 maglie
	.325"	1848 maglie	464 maglie
	.404"	1484 maglie	372 maglie
	.1/4"	2392 maglie	600 maglie

Accessori per Motoseghe e Potatori - Gamma cesoie, troncaremi, seghetti



Modelli COMFORT / UNIVERSAL

Forbici professionali per potatura, il battente curvo evita il contraccolpo sul polso e permette di trattenere fermo il ramo in fase di taglio. Manico e contro-lama in lega di alluminio leggero, lama in acciaio ad alta percentuale di carbonio forgiati a caldo. Capacità di taglio: 25 mm. Adatta a qualsiasi tipologia di taglio: viticoltura, frutticoltura, olivicoltura e giardinaggio. Imballo: scatola (6 pezzi).

Modello **COMFORT** impugnatura ergonomica e testa di taglio allineata al ramo. Peso: 215 gr.

Modello **UNIVERSAL** impugnatura specifica per la comodità d'uso sia di operatori destri che mancini. Peso: 210 gr.



Cesoia COMFORT	3063079
Cesoia UNIVERSAL	3063083
Lama di ricambio cesoia COMFORT	3063218
Lama di ricambio cesoia UNIVERSAL	3063215
Molla di ricambio cesoia COMFORT e UNIVERSAL	3063216
Fermo di ricambio cesoia COMFORT e UNIVERSAL	3063217

Modelli TR80 / TR80M

Troncaremi professionali **TR80** a battuta curva e **TR80M** a battuta dritta con movimento assistito dal leverismo (il tirante ad "S" permette di tagliare rami di maggior diametro, diminuendo lo sforzo e senza contraccolpi sull'operatore). Manici in alluminio rinforzato a sezione ovale con impugnature ergonomiche ed antiscivolo. Lame in acciaio ad alta percentuale di carbonio e contro-lama in lega di alluminio leggero forgiati a caldo. Lunghezza: 80 cm. Adatta a qualsiasi tipologia di taglio: frutticoltura, olivicoltura e giardinaggio. Imballo: scatola (4 pezzi).

Modello **TR80** Peso: 800 gr, Capacità di taglio: 40 mm.

Modello **TR80M** Peso: 1050 gr, Capacità di taglio: 45 mm.



Troncaremi TR80	3063085
Troncaremi TR80M	3063087
Lama di ricambio troncaremi TR80	3063229
Perno di ricambio troncaremi TR80	3063219
Lama di ricambio troncaremi TR80M	3063230
Kit perno di ricambio troncaremi TR80M	3063220
Controlama di ricambio troncaremi TR80M	3063226

Modelli SRM18R / SRM30 / SRM35T4

Seghetti professionali con lama curva da 35 cm, lama dritta da 18 cm pieghevole con chiusura a scatto e 30 cm con fodero e fibbia orientabile. Lame sostituibili, in acciaio ad alto contenuto di carbonio ricoperte al cromo duro e come trattamento anti-ruggine. Denti affilati su 3 piani con tempra ad impulsi e lavorazione "a piani svasati" per agevolare la penetrazione nel ramo diminuendo l'attrito. Impugnatura ergonomica in gomma. Indicato nelle potature di vigneti e giardinaggio.

Modello **SRM18R** lunghezza lama: 18 cm, Peso: 210 gr. Imballo: scatola (10 pezzi).

Modello **SRM30** lunghezza lama: 30 cm, Peso: 240 gr. Imballo: scatola (10 pezzi).

Modello **SRM35T4** lunghezza lama 35 cm, asta telescopica 4 m (telescopica: 250-450 cm) Peso: 1500 gr.

Il seghetto ha la doppia lama: superiore per un taglio fino a 10 mm ed inferiore da utilizzare come fine corsa.

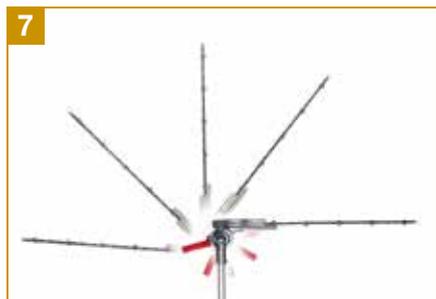


Seghetto SRM18R	3063042
Seghetto SRM30	3063059
Seghetto SRM35T4	3063055R
Asta telescopica	3063056R
Lama di ricambio seghetto SRM18R	3063227
Lama di ricambio seghetto SRM30	3063228
Lama di ricambio seghetto SRM35T4	3063055R

Precisione, sicurezza e libertà di movimento: gli ingredienti per un taglio perfetto.

Tecnologia e confort

Un tagliaiepi **Efco** è garanzia di qualità, grazie al motore ad alte prestazioni ed alle lame di qualità. Leggeri, potenti e facili da utilizzare, sono ideati per affrontare ogni tipo di siepe con un taglio netto, preciso e pulito, indispensabile per il risultato estetico del lavoro e la tutela della salute delle piante. La comodità d'utilizzo dei tagliaiepi **Efco** è inoltre assicurata dai dispositivi "Primer" e "EasyOn" che permettono una facile accensione anche a basse temperature.



1 Lame di alta qualità con taglienti in testa per assicurare un taglio netto e preciso che non danneggia la vegetazione. Dotate di sistema di regolazione per adattarsi ad ogni tipo di vegetazione.

2 Scatola ingranaggi professionale in alluminio, cinematisma con pignone su cuscinetti e bielle con rulli di rotolamento: garantiscono lunga durata, silenziosità e basse vibrazioni.

3 Sistema "EasyOn" per garantire minore sforzo e rapidità di accensione.

4 Sul modello bilama l'impugnatura ruota a 180° e permette di lavorare agevolmente anche con la macchina inclinata (**TG 2460 P, TG 2470 P**).

5 Ampio filtro aria in carta per una maggiore capacità filtrante e una più completa protezione del motore, anche in ambienti polverosi.

6 Sistema antivibrante composto da 4 molle, che garantisce un totale isolamento dalle mani dell'operatore (**TG 2460 P, TG 2470 P**).

7 Nei modelli **DS 2410 H, DS 2410 HL** la lama può essere regolata da 0° a 180° su 12 differenti posizioni per avere sempre la migliore posizione di lavoro.

8 Modelli elettrici con doppio interruttore di sicurezza sull'impugnatura che garantisce la massima salvaguardia dell'operatore.



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA	BOSCO	URBANO
TAGLIARE SIEPI A FUSTO PICCOLO	Tagliasiepi elettrici	TG 605 E TG 750 E			
	Tagliasiepi a batteria	TGi 45			
TAGLIARE SIEPI CONSISTENTI E CON VEGETAZIONE FITTA	Tagliasiepi a scoppio professionali	TG 2460 P TG 2470 P TGS 2470 P			
	Tagliasiepi a scoppio con asta	DS 2410 H DS 2410 HL			

La corretta manutenzione

- Controllare lo **stato della lama di taglio**. In caso di eccessiva **usura**, rivolgersi al centro di assistenza.
- Dopo ogni taglio **pulire la lama** togliendo i detriti depositati; a pulitura ultimata **spruzzare un leggero strato di olio fluido sulla lama** di taglio per evitare la ruggine.
- **Affilare** periodicamente **la lama** con la lima affilatrice.
- **Pulire** regolarmente **la macchina** con una spazzola morbida o un panno.
- Controllare periodicamente ed eventualmente sostituire il **filtro aria e carburante** (modelli a scoppio).
- **Pulire** regolarmente le **alette del cilindro** con pennello o aria compressa (modelli a scoppio).
- Controllare periodicamente la **candela**, la **distanza degli elettrodi** (0,5 mm) e lo stato della **marmitta di scarico** (modelli a scoppio).
- **Ingrassare il riduttore/cinematismo** ogni 20 ore lavorative.

Tagliasiepi elettrici

Leggeri, compatti e agili: i tagliasiepi elettrici sono maneggevoli e dotati di un motore che non teme il confronto con quelli a scoppio. I tagliasiepi elettrici sono gli strumenti ideali per chi ama occuparsi della cura del verde, anche con piccoli interventi sporadici. Adatti per il taglio e la potatura di siepi e arbusti di media dimensione o di vegetazione non troppo fitta, si distinguono per il motore silenzioso, adeguato per l'utilizzo anche nelle vicinanze di abitazioni.



	TG 605 E	TG 750 E
Potenza	0,60 kW	0,70 kW
Tensione	230 V	230 V
Frequenza	50 Hz	50 Hz
Tipo/Lama	doppia	doppia
Lunghezza/Lama	570 mm	700 mm
Passo/Lama	30 mm	35 mm
Spessore di taglio massimo	15 mm	20 mm
Livello pressione/potenza acustica	78/95,4 dB(A)	86/94,9 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	2,3/2,9 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Peso	3,6 Kg	4,3 Kg

Tagliasiepi a batteria

La libertà di movimento offerta dall'assenza di cavi rende il tagliasiepi a batteria lo strumento ideale per il taglio di siepi e la cura del verde domestico. Dotato di lame di alta qualità, trattate al laser per assicurare un taglio preciso e che non danneggia la vegetazione, il tagliasiepi a batteria è la soluzione ideale per ergonomia e totale assenza di gas di scarico. La robusta scatola ingranaggi assicura affidabilità e durata nel tempo, le prestazioni di autonomia delle batterie arrivano sino a 2 ore di funzionamento continuo, per permettere il completamento del lavoro.



TGi 45

Tipo motore	a spazzole
Voltaggio	40 V
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	340 W
Tipo lama	a doppi taglianti
Lunghezza lama	45 cm
Passo lama	20 mm
Livello pressione/potenza acustica	82,7/92,2 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	< 2,5 m/s ²
Autonomia, uso leggero	60' (2,5 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomia, uso intensivo	45' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso senza batteria	3,0 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



Tagliasiepi a scoppio professionali

I tagliasiepi professionali sono dotati delle caratteristiche necessarie per affrontare senza problemi la potatura di siepi e vegetazione anche molto fitta e consistente. Potenti, robusti ma non per questo pesanti, questi modelli sono caratterizzati da lame in acciaio e scatola ingranaggi in alluminio, componenti di alta qualità che garantiscono una resa sempre ottimale nel tempo.

Accessori TGS 2470 P

Deflettore Utile per raccogliere le foglie, evitando che queste restino nella siepe intralciando il lavoro dell'operatore. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**



Deflettore monolama
58040150



TG 2460 P



TG 2470 P



TGS 2470 P

Potenza	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW
Cilindrata	21,7 cm ³	21,7 cm ³	21,7 cm ³
Tipo/lama	doppia	doppia	singola
Lunghezza/Lama	600 mm	750 mm	750 mm
Passo/Lama	35 mm	35 mm	35 mm
Livello pressione/potenza acustica	98,8/108 dB(A)	98,8/108 dB(A)	98,8/108 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	3,8/4,5 m/s ²	3,8/4,5 m/s ²	6,6/8,6 m/s ²
Peso	5,2 Kg	5,4 Kg	5,2 Kg

Tagliasiepi a scoppio con asta

Terreni accidentati o in pendenza e vegetazione difficilmente accessibile non sono più un ostacolo al lavoro di potatura, grazie ai tagliasiepi con asta. Le impugnature, ergonomiche e confortevoli, sono dotate di interruttori di sicurezza pensati per interrompere il funzionamento dell'attrezzo in caso di assenza di presa. La qualità del taglio è dovuta alla doppia lama regolabile a 180° con 12 posizioni.



DS 2410 H



DS 2410 HL

Potenza	1,2 HP - 0,9 kW	1,2 HP - 0,9 kW
Cilindrata	21,7 cm ³	21,7 cm ³
Tipo/lama	doppia regolabile da 0° a 180° su 12 posizioni	doppia regolabile da 0° a 180° su 12 posizioni
Lunghezza/Lama	500 mm	500 mm
Lunghezza totale macchina	1,8 m	2,4 m
Passo/Lama	35 mm	35 mm
Livello pressione/potenza acustica	93,4/104,7 dB(A)	93,4/104,7 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	8,0/6,5 m/s ²	8,0/6,5 m/s ²
Peso	6,8 Kg	7,1 Kg



Taglio dell'erba

Decespugliatori

■ RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI PICCOLI E PIANEGGIANTI

■ RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI AMPI

■ RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI AMPI E SCONNESSI

■ TAGLIARE CANNETI, PULIRE IL SOTTOBOSCO



Tagliaerba

■ TAGLIARE IL PRATO DEL GIARDINO



Trinciasarmenti

■ TRINCIARE STERPAGLIE E VEGETAZIONE INVASIVA



Trattorini

■ TAGLIARE L'ERBA DEL PRATO SU GRANDI ESTENSIONI



Prati, fossi, sottobosco: un taglio perfetto non conosce ostacoli.

Tecnologia e confort

Efco ha studiato il decespugliatore adatto per ogni tipo di attività di taglio e rifinitura del verde. I modelli **Efco** montano motori caratterizzati da un'elevata coppia anche a basso regime. I dispositivi in dotazione, come le bronzine autolubrificanti o le impugnature ergonomiche, garantiscono il massimo confort durante il lavoro. Altri accorgimenti, come le grandi dimensioni della frizione, la composizione in acciaio dell'albero motore o i due segmenti del pistone, fanno dei nostri decespugliatori compagni di lavoro sicuri e affidabili nel tempo. I dispositivi di sicurezza in dotazione rendono i modelli **Efco** strumenti adatti sia a un uso professionale, sia a quello privato.



1 Albero motore in acciaio forgiato e pistone con due segmenti: garantisce maggiore durata nel tempo (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4000, 8410, 8460, 8530, DS 5300, DS 5500 BOSS, STARK 3810, STARK 4410, STARK 4410 BP**).

2 Loop e impugnature ergonomiche: rivestite in morbida gomma offrono una presa sempre anatomica e confortevole durante l'utilizzo (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 3600, DS 4000, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300**).

3 Sistema on/off "AlwaysOn": ritorna automaticamente nella posizione di accensione dopo ogni spegnimento evitando l'ingolfamento del motore (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4000, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300, STARK 3810, STARK 4410**).

4 Antivibrante dotato di sistema adattivo per adattare l'ergonomia della macchina (impugnature, cinghiaggio) a ogni tipologia di operatore.

5 Supporto filtro con diodo antirifiuto del carburante (brevetto Emak): impedisce al filtro di impregnarsi di miscela e garantisce una maggiore autonomia di lavoro tra una manutenzione e l'altra (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, 8410, DS 4000, DSF 4300, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300**).

6 Sistema di avviamento facilitato "EasyOn" che assicura un avviamento della macchina senza contraccolpi e con una limitata quantità di strappi.

7 Modelli **DS 2410 D** e **DS 3000 D**, caratterizzati da motori leggeri e confortevoli, possono alimentare diverse applicazioni grazie al sistema di aggancio rapido "no tools".

8 Filtro aria in carta di ampie dimensioni per una capacità filtrante maggiore, garantendo un'eccellente protezione del motore anche in ambienti molto polverosi (**DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4000, DSF 4300, 8410, 8460, 8465 ERGO, 8530, 8550 BOSS, 8535 ERGO, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300, STARK 3810, STARK 4410, STARK 4410 BP**).



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA	BOSCO	URBANO
RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI PICCOLI E PIANEGGIANTI	Decespugliatori elettrici	8061 / 8091			
	Decespugliatori a batteria	DSi 30			
	Decespugliatori leggeri	STARK 25 TR / STARK 2500 TR STARK 2500 S STARK 25 / STARK 2500 T DS 2410 S / DS 2410 T			DS 2410 S / DS 2410 T
RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI AMPI	Decespugliatori a scoppio multifunzione	DS 2410 D / DS 3000 D			
	Decespugliatori a scoppio 4 tempi	DS 3600 4S / DS 3600 4T			DS 3600 4S / DS 3600 4T
	Decespugliatori a scoppio di media potenza	STARK 3810 S / STARK 3810 T STARK 4410 S / STARK 4410 T DS 2700 S / DS 2700 T / DS 3000 S DS 3000 T / DS 3500 S / DS 3500 T			
	Decespugliatori a scoppio di media potenza serie H	DSH 4000 S / DSH 400 T / DSH 4000 T DSH 400 BP / DSH 4000 BP			
RIFINIRE IL PRATO SU TERRENI AMPI E SCONNESSI	Decespugliatori a scoppio professionali		DS 4000 S / DS 4000 T / 8410 / 8460 IC 8460 / 8530 / 8550 BOSS DS 5300 S / DS 5300 T / DS 5500 BOSS		
TAGLIARE CANNETI, PULIRE IL SOTTOBOSCO	Decespugliatori a scoppio a zaino/spalla		STARK 4410 BP / DSF 4300 8465 ERGO / 8535 ERGO / DSF 5300		

La corretta manutenzione

- Pulire il **filtro aria** ogni 10 ore di lavoro, sostituirlo se eccessivamente sporco o danneggiato.
- Verificare periodicamente il **filtro carburante**, sostituirlo se eccessivamente sporco o danneggiato.
- Pulire periodicamente le **alette del cilindro** con pennello o aria compressa.
- Pulire periodicamente la **candela e controllare la distanza degli elettrodi**.
- Verificare il **livello del grasso** sulla coppia conica ogni 30 ore di lavoro.
- Ingrassare ogni 20 ore il **caletto del flessibile**, e ogni 100 ore il **caletto di giunzione del tubo rigido** (modelli spalleggiati).
- Pulire la macchina e l'attrezzo di taglio al termine di ogni intervento.
- Affilare periodicamente la **lama**.

Decespugliatori elettrici

I trimmer elettrici sono lo strumento giusto per effettuare interventi di pulizia su terreni di estensione ridotta, coniugando prestazioni elevate con la facilità d'utilizzo. Dotati di una potenza che varia da 600 a 850W, sono particolarmente indicati per lavori occasionali nel giardino di casa, come la pulitura del prato e la rifinitura dei bordi.



	8061	8091
Potenza	600 W	850 W
Tensione/Frequenza	120-230 V/50-60 Hz	120-230 V/50-60 Hz
Diametro del tubo	22 mm	22 mm
Impugnatura	singola	singola
Dotazione di taglio	testina Tap&Go Ø 105 mm con filo Ø 1,65 mm	testina Tap&Go Ø 109 mm con filo Ø 1,60 mm
Cinghiaggio	optional	singolo
Livello pressione/potenza acustica	86/95 dB(A)	87/95 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	5,4/3,1 m/s ²	6,4/6,0 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	3,2 Kg	3,5 Kg

Decespugliatori a batteria

DSi 30 è un insostituibile strumento di lavoro in giardino. Unisce la leggerezza e semplicità del funzionamento a batteria con la comodità della testina Load&Go, di facile caricamento senza bisogno di attrezzi. Le prestazioni sono pienamente paragonabili a quelle di un decespugliatore a scoppio di media potenza, con un diametro di taglio di ben 30 cm ed un filo silenziato "Pro-Silent" di 2 mm di diametro.



DSi 30

Tipo motore	a spazzole
Voltaggio	40 V
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	340 W
Diametro di taglio	30 cm
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 103 mm, con filo nylon Ø 2 mm
Impugnatura	singola, regolabile
Livello pressione/potenza acustica	81/94,1 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	< 2,5 m/s ²
Autonomia, uso leggero	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomia, uso intensivo	20' (2,5 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Peso senza batteria	2,9 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



Decespugliatori leggeri

I decespugliatori leggeri sono indicati per lavori di pulizia del prato e rifinitura dei bordi, sia in contesti privati, sia in spazi verdi più estesi. I nostri modelli, infatti, sono dotati di diverse soluzioni e caratteristiche che li rendono adatti per tutte le tipologie di utenti, dal neofita al manutentore di professione. Compattezza, maneggevolezza e potenza sono i tratti distintivi di questi strumenti, che coniugano prestazioni elevate con il massimo confort. I modelli **DS 2410** sono caratterizzati da un motore rivisitato in prestazioni: erogazione di coppia e potenza costante anche ai regimi più bassi, per una migliore capacità di lavoro.

Disponibili solo in alcuni mercati



	STARK 25 TR ***	STARK 2500 TR	STARK 2500 S	STARK 25 ***	STARK 2500 T ***
Potenza/Cilindrata	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm ³				
Diametro del tubo	22 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Impugnatura	singola	singola	singola	manubrio	manubrio
Dotazione di taglio	testina Tap&Go Ø 105 mm con filo Ø 2,00 mm	testina Tap&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm	testina Tap&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm	testina Tap&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm	testina Tap&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Cinghiaggio	optional	singolo	singolo	singolo	singolo
Capacità serb. carburante	0,75 L				
Livello pressione/potenza acustica	94/107 dB(A)	97/109 dB(A)	97/109 dB(A)	97/109 dB(A)	97/109 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	7,1/10,1 m/s ²	8,4/8,1 m/s ²	8,4/8,1 m/s ²	3,7/4,5 m/s ²	3,7/4,5 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	4,5 Kg	5,6 Kg	5,6 Kg	6,2 Kg	6,2 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

*** non disponibile per il mercato italiano.



	DS 2410 S	DS 2410 T ***
Potenza/Cilindrata	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm ³	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm ³
Diametro del tubo	24 mm	24 mm
Impugnatura	singola	manubrio
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Cinghiaggio	singolo	singolo con cuscino
Capacità serb. carburante	0,40 L	0,40 L
Livello pressione/potenza acustica	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	4,8/4,6 m/s ²	1,5/2,5 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	4,5 Kg	5,2 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

DS 2410 S, DS 2410 T disponibili anche con testina **Speed&Go**.
Maggiori informazioni a pag. 62

Decespugliatori a scoppio multifunzione

I decespugliatori multifunzione offrono, come suggerisce il nome stesso, molteplici funzioni d'uso. Progettati per rispondere sia alle esigenze di utenti privati sia dei professionisti, aggregano in unico strumento le prestazioni di macchine diverse. Oltre a sfrondare i cespugli, infatti, sono un valido alleato per rasare il prato, potare le siepi e soffiare foglie o detriti. Grazie alle applicazioni acquistabili separatamente e al sistema di aggancio rapido "no tools" cambiare attività all'interno della stessa sessione lavorativa risulta un'operazione facile e immediata. I modelli in catalogo sono disponibili in due cilindrata, entrambi compatibili con le stesse applicazioni.



DS 2410 D

DS 3000 D

Potenza/Cilindrata
 Diametro del tubo
 Impugnatura
 Capacità serbatoio
 Peso gruppo motore

1,2 HP – 0,9 kW/21,7 cm³

1,5 HP – 1,1 kW/30 cm³

24 mm (26 mm lato applicazione)

26 mm

singola

singola

0,40 L

0,58 L

4,2 Kg

4,8 Kg



Decespugliatori a scoppio multifunzione



Potatore

Lunghezza totale macchina	2,0 m
Lunghezza barra	25 cm/10"
Catena (passo x spessore)	3/8"x .043"
Capacità serb. olio	0,18 L
Diametro del tubo	26 mm
Livello pressione/potenza acustica	91/102,5 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	7,3/6,6 m/s ²
Peso applicazione	2,0 Kg



Tagliasiepi

Lunghezza totale macchina	1,8 m
Lunghezza lame	500 mm
Lame	orientabili in 12 posizioni da 0° a 180°
Passo Lame	35 mm
Diametro del tubo	26 mm
Livello pressione/potenza acustica	93,4/104,7 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	6,2/9,0 m/s ²
Peso applicazione	2,7 Kg



Decespugliatore

Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Diametro del tubo	26 mm
Livello pressione/potenza acustica	91,5/106 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	5,4/5,4 m/s ²
Peso applicazione senza organo di taglio	1,1 Kg



Soffiatore

Portata aria	600 m ³ /h
Velocità aria	60 m/s
Diametro del tubo	26 mm
Livello pressione/potenza acustica	93,4/102 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	3,0/2,9 m/s ²
Peso applicazione	1,5 Kg



Prolunga dell'asta

Peso	0,7 Kg
Diametro del tubo	26 mm
Lunghezza	750 mm



Decespugliatori a scoppio 4 tempi

I decespugliatori a 4 tempi sono robusti e affidabili, progettati per lavorare sia in giardino che in campagna. Questi strumenti garantiscono solidità, efficacia ed elevate prestazioni: il motore, inclinabile a 360°, lavora agevolmente in ogni posizione, con coppia elevata anche a bassi regimi di giri. Il convogliatore in alluminio assicura massima resistenza nel tempo, anche per usi prolungati.

Massimo rispetto per l'ambiente:

drastica riduzione degli idrocarburi incombusti e degli ossidi di azoto (NOx).

Massima economia d'esercizio:

risparmio fino al 50% di carburante; consumo d'olio molto limitato; bassi costi di manutenzione e di uso di ricambi.

Massimo confort:

nessun bisogno di miscela benzina / olio; bassa rumorosità e suono gradevole all'orecchio; basse vibrazioni; semplicità di avviamento; pochi fumi di scarico e assenza di odore.

Elevate prestazioni:

motore inclinabile a 360°: lavora agevolmente in ogni posizione, coppia elevata anche a bassi regimi di giri; convogliatore in alluminio per garantire massima resistenza nel tempo; asta di trasmissione interna di 7 mm per offrire la massima costanza qualitativa.



	DS 3600 4S	DS 3600 4T
Cilindrata	35,8 cm ³	35,8 cm ³
Diametro del tubo	26 mm	26 mm
Impugnatura	singola	manubrio
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Cinghiaggio	singolo	doppio con sgancio rapido
Capacità serb. carburante	0,65 L	0,65 L
Livello pressione/potenza acustica	90/108 dB(A)	90/108 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	3,2/6,4 m/s ²	4,6/3,9 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	6,7 Kg	7,0 Kg

Decespugliatori a scoppio di media potenza

I decespugliatori di media potenza sono affidabili e pronti a svolgere all'occasione le mansioni di macchine di categoria superiore. I modelli **STARK**, sono progettati per garantire elevata efficienza anche a fronte di utilizzi continuativi e in ambienti difficili. La robustezza delle soluzioni tecnologiche adottate garantisce, infatti, una qualità sempre costante nel tempo.

Disponibili solo in alcuni mercati



	STARK 3810 S	STARK 3810 T
Potenza/Cilindrata	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm ³	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm ³
Diametro del tubo	28 mm	28 mm
Impugnatura	singola	manubrio
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Cinghiaggio	singolo	doppio
Capacità serb. carburante	0,75 L	0,75 L
Livello pressione/potenza acustica	99/112 dB(A)	99/112 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	5,7/6,2 m/s ²	3,7/5,4 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	7,2 Kg	7,9 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.



	STARK 4410 S	STARK 4410 T
Potenza/Cilindrata	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm ³	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm ³
Diametro del tubo	28 mm	28 mm
Impugnatura	singola	manubrio
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Cinghiaggio	singolo	doppio
Capacità serb. carburante	0,75 L	0,75 L
Livello pressione/potenza acustica	98/107 dB(A)	98/107 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	6,0/5,5 m/s ²	5,1/5,8 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	7,3 Kg	8,0 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Decespugliatori a scoppio di media potenza

I modelli **DS 2700**, **DS 3000** e **DS 3500** sono indicati per mani esperte impegnate in lavori intensivi e continuativi, come quelle dei giardinieri alle prese con operazioni di rifinitura o piccoli sfalci. Offrono resa elevata anche sotto sforzo, senza mai rinunciare al confort e alla maneggevolezza.

Disponibili solo in alcuni mercati

Speed&Go

DS 2700 S, **DS 2700 T** disponibili anche con testina **Speed&Go**.
Maggiori informazioni a pag. 62



	DS 2700 S	DS 2700 T	DS 3000 S
Potenza/Cilindrata	1,3 HP - 1,0 kW/27 cm ³	1,3 HP - 1,0 kW/27 cm ³	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm ³
Diametro del tubo	26 mm	26 mm	26 mm
Impugnatura	singola	manubrio	singola
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Cinghiaggio	singolo	singolo con cuscino	singolo
Capacità serb. carburante	0,58 L	0,58 L	0,58 L
Livello pressione/potenza acustica	93,5/102,8 dB(A)	93,5/102,8 dB(A)	97,7/111,2 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	5,9/5,9 m/s ²	3,1/4,5 m/s ²	6,3/5,4 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	5,7 Kg	6,0 Kg	6,0 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.



	DS 3000 T	DS 3500 S	DS 3500 T
Potenza/Cilindrata	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm ³	1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm ³	1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm ³
Diametro del tubo	26 mm	26 mm	28 mm
Impugnatura	manubrio	singola	manubrio
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Cinghiaggio	singolo con cuscino	singolo	doppio con sgancio rapido
Capacità serb. carburante	0,58 L	0,6 L	0,6 L
Livello pressione/potenza acustica	97,7/111,2 dB(A)	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	4,1/4,1 m/s ²	5,2/4,6 m/s ²	4,4/4,4 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	6,3 Kg	6,9 Kg	7,6 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Decespugliatori a scoppio di media potenza serie H

I decespugliatori "H" si posizionano all'ingresso di gamma **Efco**, e sono studiati per garantire un giusto compromesso di prestazioni e costo, per lavori domestici e di piccola agricoltura.



	DSH 4000 S ***	DSH 4000 T ***
Potenza/Cilindrata	2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm ³	2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm ³
Diametro del tubo	26 mm	26 mm
Impugnatura	singola	manubrio
Dotazione di taglio	testina Tap&Go EVO Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm	testina Tap&Go EVO Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm
Cinghiaggio	singolo	doppio
Capacità serb. carburante	0,86 L	0,86 L
Livello pressione/potenza acustica	95,4/113 dB(A)	95,4/113 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	7,0/5,8 m/s ²	4,5/5,7 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	7,3 Kg	8,1 Kg (400 T) 8,2 Kg (4000 T)

*** non disponibile per il mercato italiano.

*** non disponibile per il mercato italiano.



	DSH 400 BP ***	DSH 4000 BP ***
Potenza/Cilindrata	2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm ³	
Diametro del tubo	26 mm	
Impugnatura	singola	
Dotazione di taglio	testina Tap&Go EVO Ø 130 mm con filo Ø 2,40 mm	
Cinghiaggio	doppio	
Capacità serb. carburante	0,86 L	
Livello pressione/potenza acustica	95,4/113 dB(A)	
Livello di vibrazioni sx/dx	4,6/3,3 m/s ²	
Peso a secco senza organo di taglio	9,9 Kg (400 BP) 10,3 Kg (4000 BP)	

*** non disponibile per il mercato italiano.



Decespugliatori a scoppio professionali

Sono lo strumento ideale per i professionisti e i manutentori di aree verdi, anche di grande estensione. Resistenti e robusti, sono progettati per compiere interventi intensivi e continuativi, come lavori di pulitura di erba consistente, sterpaglie e arbusti, garantendo la massima costanza qualitativa nel tempo. Tutti i modelli montano il disco professionale a 3 denti specifico per la pulitura del sottobosco. Le caratteristiche tecniche dei nostri modelli assicurano efficienza, elevate prestazioni e massimo confort per l'operatore in azione.



DS 4000 S

DS 4000 T

Potenza/Cilindrata	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm ³	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm ³
Diametro del tubo	28 mm	28 mm
Impugnatura	singola	manubrio
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Cinghiaggio	singolo	doppio professionale
Capacità serb. carburante	0,75 L	0,75 L
Livello pressione/potenza acustica	102/108 dB(A)	102/108 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	7,4/11,4 m/s ²	4,1/4,1 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	7,4 Kg	8,3 Kg



8410

8460 IC

Potenza/Cilindrata	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm ³	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm ³
Diametro del tubo	28 mm	28 mm
Impugnatura	manubrio	singola
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 305 mm
Cinghiaggio	doppio	singolo
Capacità serb. carburante	0,75 L	1,50 L
Livello pressione/potenza acustica	98/107 dB(A)	91/104 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	3,7/5,4 m/s ²	5,7/5,5 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	7,9 Kg	7,4 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Decespugliatori a scoppio professionali

Disponibili solo in alcuni mercati



8460



8530

Potenza/Cilindrata
 Diametro del tubo
 Impugnatura
 Dotazione di taglio
 Cinghiaggio
 Capacità serb. carburante
 Livello pressione/potenza acustica
 Livello di vibrazioni sx/dx
 Peso a secco senza organo di taglio

Potenza/Cilindrata	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm ³	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm ³ ***
Diametro del tubo	32 mm	32 mm
Impugnatura	manubrio	manubrio
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 305 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 305 mm
Cinghiaggio	doppio professionale	doppio professionale
Capacità serb. carburante	1,50 L	1,50 L
Livello pressione/potenza acustica	91/104 dB(A)	93/105 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	3,7/5,4 m/s ²	2,6/3,7 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	8,1 Kg	8,2 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.



8550 BOSS

Potenza/Cilindrata
 Diametro del tubo
 Impugnatura
 Dotazione di taglio
 Cinghiaggio
 Capacità serb. carburante
 Livello pressione/potenza acustica
 Livello di vibrazioni sx/dx
 Peso a secco senza organo di taglio

Potenza/Cilindrata	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm ³ ***
Diametro del tubo	32 mm
Impugnatura	manubrio
Dotazione di taglio	testina Tap&Go Ø 160 mm con filo Ø 3,50 mm disco a 3 denti Ø 305 mm
Cinghiaggio	doppio professionale
Capacità serb. carburante	1,50 L
Livello pressione/potenza acustica	93/105 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	3,7/4,0 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	8,5 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Decespugliatori a scoppio professionali

Concepiti pensando alle esigenze dei professionisti del verde, impegnati nelle manutenzioni più impegnative, sia in termini di intensità che durata: sfalcio di ampie aree, sia pianeggianti che dislocate in zone poco accessibili, manutenzione extraurbana di aree verdi e, più in generale, per la pulizia di terreni agricoli. Il nuovo motore Euro 2 è stato progettato per erogare la massima potenza in ogni condizione garantendo prestazioni inalterate nel tempo, in particolare per periodi di utilizzo continuativi e gravosi. Le macchine sono equipaggiate con le soluzioni tecniche più moderne per garantire elevati standard, sia in termini di confort - come avviamento facilitato "EasyOn", impugnatura comandi "AlwaysOn", cinghiaggio professionale e testina Load&Go - che di manutenzione ridotta e semplificata - come filtro in carta con sistema diodo, griglia di protezione motore.



DS 5300 S



DS 5300 T

Potenza/Cilindrata	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm ³	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm ³
Diametro del tubo	28 mm	32 mm
Impugnatura	singola	manubrio
Dotazione di taglio	testina Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (con rinforzo in metallo) con filo Ø 3,0 mm disco a 3 denti Ø 300 mm	testina Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (con rinforzo in metallo) con filo Ø 3,0 mm disco a 3 denti Ø 300 mm
Cinghiaggio	singolo	doppio professionale
Capacità serb. carburante	1,00 L	1,00 L
Livello pressione/potenza acustica	103,5/113,6 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	2,9/5,9 m/s ²	6,0/7,1 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	8,5 Kg	9,4 Kg



DS 5500 BOSS

Potenza/Cilindrata	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm ³
Diametro del tubo	32 mm
Impugnatura	manubrio
Dotazione di taglio	testina Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (con rinforzo in metallo) con filo Ø 3,0 mm disco a 3 denti Ø 300 mm
Cinghiaggio	doppio professionale
Capacità serb. carburante	1,00 L
Livello pressione/potenza acustica	103,5/113,6 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	3,5/5,8 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	9,9 Kg



Decespugliatori a scoppio a zaino/spalla

I decespugliatori a zaino/spalla sono progettati per essere portati sulle spalle come uno zaino, così da distribuirne il peso in modo uniforme. Sono lo strumento ideale per i professionisti del settore alla ricerca di uno strumento di lavoro che coniughi prestazioni elevate con il massimo confort. Questi modelli adottano un motore montato all'interno di un telaio e dispongono di un'asta più lunga degli altri decespugliatori, per agevolarne l'impiego anche su terreni particolarmente impervi o difficili da raggiungere. Grazie allo zaino ergonomico dotato di bretelle regolabili in altezza e al supporto lombare in materiale traspirante, l'operatore può lavorare in piena libertà in prossimità di fossati, scarpate e sottoboschi.



tough tech AlwaysOn

sharp pro EasyOn AlwaysOn **SRS**

sharp pro EasyOn **SRS**

STARK 4410 BP

DSF 4300

8465 ERGO

Potenza/Cilindrata	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm ³	2,5 HP - 1,83 kW/44 cm ³	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm ³
Diametro del tubo	26 mm	26 mm	26 mm
Impugnatura	singola	singola	singola
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm
Cinghiaggio	doppio integrato con zaino	doppio professionale integrato con zaino	doppio professionale integrato con zaino
Capacità serb. carburante	0,75 L	0,75 L	1,50 L
Livello pressione/potenza acustica	96,5/107 dB(A)	100/109 dB(A)	91/104 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	1,7/2,1 m/s ²	2,6/2,1 m/s ²	2,5/3,1 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	9,5 Kg	9,4 Kg	10,8 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Disponibili solo in alcuni mercati



sharp pro EasyOn **SRS**

sharp pro EasyOn AlwaysOn **SRS**

8535 ERGO

DSF 5300

Potenza/Cilindrata	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm ³	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm ³
Diametro del tubo	26 mm	26 mm
Impugnatura	singola	singola
Dotazione di taglio	testina Load&Go Ø 130 mm con filo Ø 3,00 mm disco a 3 denti Ø 255 mm	testina Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (con rinforzo in metallo) con filo Ø 3,0 mm disco a 3 denti Ø 300 mm
Cinghiaggio	doppio professionale integrato con zaino	doppio professionale integrato con zaino
Capacità serb. carburante	1,50 L	1,00 L
Livello pressione/potenza acustica	93/105 dB(A)	103,4/113,1 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	2,5/3,1 m/s ²	2,1/3,4 m/s ²
Peso a secco senza organo di taglio	11,0 Kg	12,3 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Accessori DSF 5300

Sacca porta oggetti

Sacca porta utensili da applicare allo zaino del decespugliatore.



Sacca porta oggetti 61400259

Applicazioni per Decespugliatori - Pruner da potatura / Tagliasiepi orientabili



Pruner EP 90

Adattabile a modelli **STARK 25** e **STARK 2500**. Stesse caratteristiche del modello **EP 100**.

L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito. Codice **63069002C**

EP 90



Pruner EP 100

Applicazione per decespugliatori con tubo di trasmissione di 24 mm, 26 mm (escluso modelli **STARK 25** e **STARK 2500**) e 28 mm. Il montaggio risulta estremamente facile e veloce: senza bisogno di attrezzi si sostituisce l'organo di taglio. La pompa olio, montata direttamente sull'organo di taglio, è automatica e consente una costante e corretta lubrificazione della barra e della catena. Il particolare profilo della catena, leggera e sottile, progettato per proteggere contro gli effetti del "kick back", garantisce la massima sicurezza per l'operatore.

L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito. Codice **63069001E**

EP 100



Pruner EP 120

Modello professionale per uso intenso, disponibile con barra e catena da 10", adattabile a decespugliatori con tubo di trasmissione diametro 26 mm* (escluso modelli **STARK 25** e **STARK 2500**).

L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.

Codice versione con barra 10" **63090033B**

* Per l'utilizzo dell'accessorio sui modelli **DS 3200** è necessario sostituire l'albero d'accoppiamento flessibile codice **61280064AR**, con l'adattatore rigido codice **61280104** (ordinabile singolarmente).

EP 120



Tagliasiepi orientabili

Applicabili su decespugliatori rigidi e spalleggiati con tubo di trasmissione di diametro 26 mm (escluso modelli **STARK 25** e **STARK 2500**).

Il modello EH 50 (lama da 48 cm) è particolarmente consigliato per la manutenzione delle siepi e dispone di un angolo di rotazione a 270° con numerose posizioni fisse intermedie. Applicabile anche su potatore **PTX 2710**.

Il modello EH 25 (lama da 25 cm) è stato progettato per essere utilizzato come tagliaerba e per la pulizia delle aiuole. Il particolare congegno di bloccaggio del gruppo lame consente inoltre di richiudere completamente la macchina sul braccio, garantendo quindi un ingombro minimo. Applicabile anche su potatore **PTX 2710**.

Il modello EH 48 è applicabile al decespugliatore **DS 2410**.

L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.

EH 25 codice **58059005B** * per tubi Ø 26 mm applicabile sul modello **DS 3200** con l'adattatore codice **61280104**

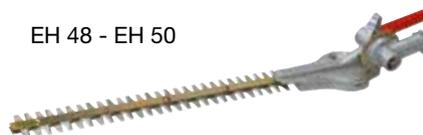
EH 48 codice **58059012A** per tubi Ø 24 mm applicabile sul modello **DS 2800** con l'adattatore codice **61280095**

EH 50 codice **58059001B** per tubi Ø 26 mm applicabile sul modello **DS 3200** con l'adattatore codice **61280104**

EH 25



EH 48 - EH 50



* disponibile fino ad esaurimento scorte

Applicazioni per Decespugliatori - Pruner da potatura / Tagliasiepi orientabili



Macchine	Ø esterno trasmissione	Ø coppia conica	Pruner			Tagliasiepi orientabili		
			EP 90	EP 100	EP 120	EH 25	EH 48	EH 50
8061	22	M8 maschio						
8091	22	M8 maschio						
DSi 30	—	—						
STARK 25 TR / STARK 2500 TR	22	M8 maschio						
STARK 2500 S	26	M8 femmina	○					
STARK 25 / STARK 2500 T	26	M8 femmina	○					
STARK 3810 S	28	M10 maschio		○				
STARK 3810 T	28	M10 maschio		○				
STARK 4410 S	28	M10 maschio		○				
STARK 4410 T	28	M10 maschio		○				
STARK 4410 BP	26	M10 maschio		○	○	○		○
DS 2410 S	24	M10 maschio		○			○	
DS 2410 T	24	M10 maschio		○			○	
DS 2700 S	26	M10 maschio		○	○	○		○
DS 2700 T	26	M10 maschio		○	○	○		○
DS 3000 S	26	M10 maschio		○	○	○		○
DS 3000 T	26	M10 maschio		○	○	○		○
DS 2410 D	24	M10 maschio		○			○	
DS 3000 D	26	M10 maschio		○	○	○		○
DS 3500 S	26	M10 maschio		○	○	○		○
DS 3500 T	28	M10 maschio		○				
DSH 4000 S	26	M10 maschio						
DSH 400 T / DSH 4000 T	26	M10 maschio						
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	26	M10 maschio						
DS 4000 S	28	M10 maschio		○				
DS 4000 T	28	M10 maschio		○				
8410	28	M10 maschio		○				
8460 IC	28	M10 maschio		○				
8460	32	M10 maschio						
8530	32	M10 maschio						
8550 BOSS	32	M10 maschio						
DS 5300 S	28	M10 maschio		○				
DS 5300 T	32	M10 maschio						
DS 5500 BOSS	32	M10 maschio						
DSF 4300	26	M10 maschio		○	○	○		○
8465 ERGO	26	M10 maschio		○	○	○		○
8535 ERGO	26	M10 maschio		○	○	○		○
DSF 5300	26	M10 maschio		○	○	○		○
DS 3600 4S	26	M10 maschio		○	○	○		○
DS 3600 4T	26	M10 maschio		○	○	○		○
FUORI PRODUZIONE								
DS 4300 S	28	M10 maschio		○				
DS 4300 TL	28	M10 maschio		○				
8530 IC	28	M10 maschio		○				

○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Testine



	Tap&Go a 2 fili in nylon				
					
Codice	60012020A	61062023A	63029008A	63080011A	4199040CR
	Ø 105 mm, M8x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 105 mm, M8x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 105 mm, M8x1,25 maschio sx., senso rotazione antiorario	Ø 109 mm, M8x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 130 mm, M8x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario
				Bobina completa di filo 63080012R	Bobina completa di filo 4199045R
Ø filo	1,65 mm	2,00 mm	2,00 mm	1,60 mm	2,00 mm
8061	●				
8091	○			●	
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR		●			
STARK 2500 S			○		
STARK 25 / STARK 2500 T			○		
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T					
STARK 4410 BP					
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S					
DS 2700 T					
DS 3000 S					
DS 3000 T					
DS 2410 D					
DS 3000 D					
DS 3500 S					
DS 3500 T					
DSH 4000 S					
DSH 400 T / DSH 4000 T					
DSH 400 BP / DSH 4000 BP					
DS 4000 S					
DS 4000 T					
8410					
8460 IC					
8460					
8530					
8550 BOSS					
DS 5300 S					
DS 5300 T					
DS 5500 BOSS					
DSF 4300					
8465 ERGO					
8535 ERGO					
DSF 5300					
DS 3600 4S					
DS 3600 4T					
FUORI PRODUZIONE					
DS 4300 S					
DS 4300 TL					
8530 IC					

● dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Testine

	Tap&Go EVO		Tap&Go a 2 fili in nylon	Universali multiline a 4 e 8 fili	
					
Codice	61459101	61459103	6112061A	63119003	4180057
	Ø 130 mm, M8x1,25 maschio sx. + M10x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 130 mm, M10x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 160 mm, M10x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 4.7"/120 mm, 4 fili Platin-Cut foro 20-25,4 mm "Multiline Pro Head" in alluminio	Ø 3.15"/80 mm, 8 fili tetralobato foro 20-25,4 mm "superpro" in alluminio
	Bobina senza filo 63120010R	Bobina senza filo 63120010R	Bobina completa di filo 63032003BR	 Set di 50 fili, sezione tetralobata, Ø 3,5 mm, lunghezza 300 mm 4180965C	
	Pomello in plastica 63120011R	Pomello in plastica 63120011R			
Ø filo	2,40 mm	3,00 mm	3,50 mm	3,50 mm	3,50 mm
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○				
STARK 25 / STARK 2500 T	○				
STARK 3810 S	○	○		○	○
STARK 3810 T	○	○		○	○
STARK 4410 S	○	○		○	○
STARK 4410 T	○	○		○	○
STARK 4410 BP	○	○		○	○
DS 2410 S	○				
DS 2410 T	○				
DS 2700 S	○				
DS 2700 T	○				
DS 3000 S	○				
DS 3000 T	○			○	○
DS 2410 D	○				
DS 3000 D	○				
DS 3500 S	○	○	○	○	○
DS 3500 T	○	○	○	○	○
DSH 4000 S	●	○		○	○
DSH 400 T / DSH 4000 T	●	○		○	○
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	●	○		○	○
DS 4000 S		○		○	○
DS 4000 T		○		○	○
8410	○	○	○	○	○
8460 IC	○	○		○	○
8460	○	○	○	○	○
8530	○	○	○	○	○
8550 BOSS	○	○	●	○	○
DS 5300 S	○	○		○	○
DS 5300 T	○	○	○	○	○
DS 5500 BOSS	○	○	●	○	○
DSF 4300	○	○	○	○	○
8465 ERGO	○	○		○	○
8535 ERGO	○	○		○	○
DSF 5300	○	○		○	○
DS 3600 4S	○				
DS 3600 4T	○				
FUORI PRODUZIONE					
DS 4300 S	○	○	○	○	○
DS 4300 TL	○	○	○	○	○
8530 IC	○	○		○	○

● dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Testine



Speed&Go



Speed&Go: il rivoluzionario sistema che consente di ricaricare il filo in appena 10 secondi novità mondiale, rivoluzionaria per facilità, rapidità e semplicità di caricamento.

La ricarica della testina avviene tramite dischetto di filo già avvolto e pronto all'uso, l'apertura è facile e senza attrezzi.

Suggerita per decespugliatori di cilindrata tra 20 e 40 cc.

La confezione contiene:

- Testina Speed&Go
- Dischetto filo M (Ø 2,4 mm)
- Adattatore M10x1.25 F sx

Caratteristiche tecniche:

- Sistema di ricarica facilitata Speed&Go
- Sistema di fuoriuscita del filo Tap&Go
- Occhielli in alluminio sostituibili
- Pomolo con profilo ribassato sostituibile
- Struttura rinforzata con fibra di vetro

Bastano 10 secondi e 3 semplici operazioni per ricaricarla

1



Apri con un click...

agendo sulle due linguette laterali e senza bisogno di attrezzi.

2



Inserisci il dischetto...

sul piattello in alluminio facendo passare i due estremi del filo attraverso gli occhielli.

3

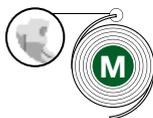


Chiudi!

riallineando i due semi gusci esercitando una leggera pressione & GO...

L'innovativo sistema di ricarica a dischetto è disponibile in 2 dimensioni:

- M: Ø 2,4 mm / .095" (7 m di ricarica / 275")
- L: Ø 3,0 mm / .118" (5,5 m di ricarica / 216")



	Testina	Codice	Filo		Ricarica	Codice
	Ø 130 mm	63139002	Ø 2,4 mm		N° 3 pz filo Ø 2,4 mm – M	63040300
					N° 10 pz filo Ø 2,4 mm – M	63040302
					N° 3 pz filo Ø 3,0 mm – L	63040301
					N° 10 pz filo Ø 3,0 mm – L	63040303

Accessori per Decespugliatori - Testine



New **LOAD&GO**



La testina intelligente: **venti** i secondi che si impiegano per ricaricarla, **zero** gli attrezzi necessari all'operazione, **zero** le difficoltà che si incontrano.

Durata Extralife con il pomolo optional rinforzato in metallo.

La confezione contiene	Ø 103 mm	Ø 110 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Caratteristiche tecniche:
Testina Load&Go	•	•	•	•	- Sistema di ricarica facilitata Load&Go - Sistema di fuoriuscita del filo Tap&Go - Occhielli rinforzati in alluminio intercambiabili - Pomolo rinforzato con impronta esagonale* - Struttura in plastica rinforzata
Filo da 2,0 mm	Pro-Silent	-	-	-	
Filo da 2,4 mm	-	Greenline	Greenline	o	
Filo da 3,0 mm	-	-	Greenline	First	
Adattatore M10x1,25F sx	•	•	•	•	
Pomello in plastica	•	•	•	o	
Pomello in metallo	-	-	o	•	

• dotazioni di serie o dotazioni compatibili

Bastano 20 secondi e 3 semplici operazioni per ricaricarla



Load....

allineare gli occhielli. Inserire il filo nella testina attraverso un occhiello e farlo uscire da quello opposto fino ad ottenere due lembi di uguale lunghezza.



&...

ruotare il pomolo sagomato in senso antiorario.



Go!

la testina è già pronta all'uso.



* Quando lo spessore e la lunghezza del filo sono tali da richiedere maggiore energia per riavvolgere il filo.

Inserire la chiave candela nella corrispondente impronta esagonale.

Ruotare in senso orario.

Ø 103 mm	Pomello	Codice	Filo	Adattatori di serie	Quantità minima	Motore
	Plastica	63149002	Ø 2,0 mm	M8x1,25 femmina sx	20	20 – 25 cc
Ricambi disponibili						
	Pomello	63140005R	-	-	5	
	Bobina senza filo	63100020R	-	-	1	
Ø 110 mm	Pomello	Codice	Filo	Adattatori di serie	Quantità minima	Motore
	Plastica	63109001	Ø 2,4 mm	M10x1,25 femmina sx	20	20 – 30 cc
Ricambi disponibili						
	Pomello	63100007R	-	-	5	
	Bobina senza filo	63100020R	-	-	1	
Ø 130 mm	Pomello	Codice	Filo	Adattatori di serie	Quantità minima	Motore
	Plastica	63129007	Ø 2,4 mm + Ø 3,0 mm	M10x1,25 femmina sx	20	20 – 55 cc
	Metallo	63129014	Ø 3,0 mm	M10x1,25 femmina sx	20	30 – 55 cc
Ricambi disponibili						
	Pomello	63120007AR	-	-	5	
	Bobina senza filo	63120020AR	-	-	1	
	Pomello rinforzato	63120030AR	-	-	5	

Accessori per Decespugliatori - Testine



Kit adattatori per testine Speed&Go e Load&Go

L'apposita valigetta contiene 12 adattatori (12 tipi di inserto, distinti per caratteristiche del perno e passo di filettatura). La tabella di compatibilità, consente la rapida identificazione del tipo di adattatore per testina in funzione del marchio e modello di decespugliatore, garantendo la totale compatibilità con la maggior parte di modelli prodotti e presenti sul mercato mondiale dai diversi costruttori. È possibile riordinare i codici di maggiore movimentazione per un quantitativo minimo di 10 pezzi.

		Kit adattatori		Codice
		Kit completo di 12 adattatori compatibili con i modelli della concorrenza		63120021B
Ricambi disponibili				
		Inserti standard	Codice	Quantità minima
		M8x1,25LHF	63120046	10
		M10x1LHF	63120047	10
		M10x1,5LHF	63120050	10
		M12x1,25LHF	63120051	10
		M12x1,5LHF	63120052	10
		M10x1,25LHM	63120048	10
		M10x1,5LHM	63120049	10
		M7x1LHM	63120045	10
		3/8-24FLHF	63120054	10
		M12x1,75LHF	63120053	10
		M14x1,5LHF	63120055	10
		M8x1,25LHM	63120042R	10
Disponibili extra valigetta in kit da 10 pezzi :				
		M10x1,25LHF	63120041R	10

Accessori per Decespugliatori - Testine

Universali con kit 12 adattatori in valigetta									
Tap&Go EVO		Speed&Go		Load&Go con pomolo in plastica, pomello in metallo e sistema rapido di ricarica filo					
Codice	61459101	61459103	63139002		63149002	63109001	63129007	63129014	
	Ø 130 mm, M8x1,25 maschio sx. + M10x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 130 mm, M10x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 130 mm, M10x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario		Ø 103 mm, M8x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 110 mm, M10x1,25 femmina sx., senso rotazione antiorario	Ø 130 mm, pomello in plastica, 1 inserto M10x1,25 femmina sx, filo Ø 2,40 e 3,00 mm, senso rotazione antiorario	Ø 130 mm, pomello in metallo, 1 inserto M10x1,25 femmina sx, filo Ø 3,00 mm, senso rotazione antiorario	
	Bobina senza filo 63120010R	Bobina senza filo 63120010R	N°3 ricariche M 63040300	N°3 ricariche L 63040301	Bobina senza filo 63100020R	Bobina senza filo 63100020R	Bobina senza filo 63120020AR	Bobina senza filo 63120020AR	
	Pomello in plastica 63120011R	Pomello in plastica 63120011R	N°10 ricariche M 63040302	N°10 ricariche L 63040303	Pomello in plastica 63140005R	Pomello in plastica 63100007R	Pomello in plastica 63120007AR	Pomello in plastica 63120007AR	
							Pomello metallo optional 63120030AR	Pomello metallo standard 63120030AR	
Ø filo	2,40 mm	3,00 mm	2,40 mm	3,00 mm	2,00 mm	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,00 mm
8061									
8091									
DSi 30					●				
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					○				
STARK 2500 S	○		○		○		○		
STARK 25 / STARK 2500 T	○		○		○		○		
STARK 3810 S	○	○	○	○				●	○
STARK 3810 T	○	○	○	○				●	○
STARK 4410 S	○	○		○				●	○
STARK 4410 T	○	○		○				●	○
STARK 4410 BP	○	○		○				●	○
DS 2410 S	○		○		○		●		
DS 2410 T	○		○		○		●		
DS 2700 S	○		○			○	●		
DS 2700 T	○		○			○	●		
DS 3000 S	○		○			○	●		
DS 3000 T	○		○			○	●		
DS 2410 D	○		○		○	●	○		
DS 3000 D	○		○			○	●		
DS 3500 S	○	○	○	○			○	●	○
DS 3500 T	○	○	○	○			○	●	○
DSH 4000 S	●	○							
DSH 400 T / DSH 4000 T	●	○							
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	●	○							
DS 4000 S		○						●	
DS 4000 T		○						●	
8410	○	○		○			○	●	○
8460 IC	○	○						●	○
8460	○	○						●	○
8530	○	○						●	○
8550 BOSS	○	○						○	○
DS 5300 S	○	○						○	●
DS 5300 T	○	○						○	●
DS 5500 BOSS	○	○						○	○
DSF 4300	○	○		○			○	●	○
8465 ERGO	○	○						●	○
8535 ERGO	○	○						●	○
DSF 5300	○	○						●	○
DS 3600 4S	○		○				●	○	○
DS 3600 4T	○		○				●	○	○
FUORI PRODUZIONE									
DS 4300 S	○	○		○			○	●	○
DS 4300 TL	○	○		○			○	●	○
8530 IC	○	○						●	○

● dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Dischi



Codice	Lame per erba in acciaio speciale		Dischi a 3 denti in acciaio speciale		Disco a 3 lame fisse in acciaio
					
	4095567AR Ø 10"/255 mm, spessore 1,6 mm, foro 25,4 mm	4095675AR Ø 12"/305 mm, spessore 2,5 mm, foro 25,4 mm	4095637AR Ø 9"/230 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm	4095638AR Ø 10"/255 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm	4095643R Ø 10"/255 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S			○	○	
STARK 25 / STARK 2500 T			○	○	
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T		○		○	○
STARK 4410 BP	○			○	○
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S			○	○	
DS 2700 T			○	○	
DS 3000 S	○			○	○
DS 3000 T	○			○	○
DS 2410 D					
DS 3000 D	○			○	○
DS 3500 S	○			○	○
DS 3500 T	○			○	○
DSH 4000 S	○	○	○	○	
DSH 400 T / DSH 4000 T	○	○	○	○	
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	○	○	○	○	
DS 4000 S				○	○
DS 4000 T		○		○	○
8410		○		○	○
8460 IC		○		○	○
8460		○		○	○
8530		○		○	○
8550 BOSS		○		○	○
DS 5300 S		○		○	○
DS 5300 T		○		○	○
DS 5500 BOSS		○		○	○
DSF 4300		○		○	○
8465 ERGO		○		○	○
8535 ERGO		○		○	○
DSF 5300		○		○	○
DS 3600 4S	○			○	○
DS 3600 4T	○			○	○
FUORI PRODUZIONE					
DS 4300 S				○	○
DS 4300 TL		○		○	○
8530 IC		○		○	○

• dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Dischi

Codice	Dischi a 3 denti in acciaio speciale		Dischi a 4 denti in acciaio speciale		
					
	4095673BR Ø 10"/255 mm, spessore 1,8 mm, foro 25,4 mm	4095674AR Ø 12"/305 mm, spessore 2,4 mm, foro 25,4 mm	4095681AR Ø 8"/200 mm, spessore 2,0 mm, foro 25,4 mm	4095568AR Ø 9"/230 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm	4095563AR Ø 10"/255 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○	○	○	○	○
STARK 25 / STARK 2500 T	●	○	○	○	○
STARK 3810 S	○				
STARK 3810 T	●				
STARK 4410 S	●				
STARK 4410 T	●	○			○
STARK 4410 BP	●	○			○
DS 2410 S	●		○	○	○
DS 2410 T	●		○	○	○
DS 2700 S	●	○		○	○
DS 2700 T	●	○		○	○
DS 3000 S	●	○		○	○
DS 3000 T	●	○		○	○
DS 2410 D	●				
DS 3000 D	●	○		○	○
DS 3500 S	●	○			○
DS 3500 T	●	○			○
DSH 4000 S	○	○	○		○
DSH 400 T / DSH 4000 T	○	○	○		○
DSH 400 BP / DSH 4000 BP	○	○	○		○
DS 4000 S	●	○			○
DS 4000 T	●	○			○
8410	●	○			○
8460 IC		○			○
8460		○			○
8530		○			○
8550 BOSS		○			○
DS 5300 S		○			○
DS 5300 T		○			○
DS 5500 BOSS		○			○
DSF 4300	●	○			○
8465 ERGO	●	○			○
8535 ERGO	●	○			○
DSF 5300	●	○			○
DS 3600 4S	●	○			○
DS 3600 4T	●	○			○
FUORI PRODUZIONE					
DS 4300 S	●	○			○
DS 4300 TL	●	○			○
8530 IC		○			○

● dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Dischi



Codice	Dischi a 8 denti in acciaio speciale		Dischi a 22 denti in acciaio speciale	Dischi a 60 denti in acciaio speciale	
					
	4095565AR	4095065AR	4095666AR	4095636AR	4095635AR
	Ø 9"/230 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm	Ø 8"/200 mm, spessore 1,6 mm, foro 25,4 mm	Ø 9"/230 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○				
STARK 25 / STARK 2500 T	○				
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T	○	○	○	○	○
STARK 4410 BP				○	○
DS 2410 S		○			
DS 2410 T		○			
DS 2700 S	○				
DS 2700 T	○				
DS 3000 S	○	○			
DS 3000 T	○	○			
DS 2410 D					
DS 3000 D	○	○			
DS 3500 S	○	○		○	○
DS 3500 T	○	○		○	○
DSH 4000 S					
DSH 400 T / DSH 4000 T					
DSH 400 BP / DSH 4000 BP					
DS 4000 S	○	○	○	○	○
DS 4000 T	○	○	○	○	○
8410	○	○	○	○	○
8460 IC		○	○		○
8460		○	○		○
8530		○	○		○
8550 BOSS		○	○		○
DS 5300 S		○	○		○
DS 5300 T		○	○		○
DS 5500 BOSS		○	○		○
DSF 4300		○			○
8465 ERGO		○	○		○
8535 ERGO		○			○
DSF 5300		○			○
DS 3600 4S	○	○		○	○
DS 3600 4T	○	○		○	○
FUORI PRODUZIONE					
DS 4300 S	○	○	○	○	○
DS 4300 TL	○	○	○	○	○
8530 IC		○	○		○

• dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Dischi

Codice	Dischi a 80 denti in acciaio speciale		Dischi a 3 denti da boscaglia in acciaio speciale		Dischi trituratori a 2 denti ricurvi in acciaio speciale
					
	4095564AR Ø 9"/230 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm	4095066AR Ø 10"/255 mm, spessore 1,4 mm, foro 25,4 mm	4095641BR Ø 10"/255 mm, spessore 3,0 mm, foro 25,4 mm	4095665BR Ø 12"/305 mm, spessore 3,0 mm, foro 25,4 mm	4095677AR Ø 12"/305 mm, spessore 3,0 mm, foro 25,4 mm
8061					
8091					
DSi 30					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S					
STARK 25 / STARK 2500 T					
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T	○	○	○		
STARK 4410 BP	○	○	○	○	
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S					
DS 2700 T					
DS 3000 S			○		
DS 3000 T			○		
DS 2410 D					
DS 3000 D			○		
DS 3500 S	○	○	○		
DS 3500 T	○	○	○		
DSH 4000 S			○	○	
DSH 400 T / DSH 4000 T			○	○	
DSH 400 BP / DSH 4000 BP			○	○	
DS 4000 S	○	○	○		
DS 4000 T	○	○	○	○	○
8410	○	○	○	○	○
8460 IC		○	○	●	○
8460		○	○	●	○
8530		○	○	●	○
8550 BOSS		○	○	●	
DS 5300 S		○	○	●	○
DS 5300 T		○	○	●	○
DS 5500 BOSS		○	○	●	
DSF 4300		○	○	○	○
8465 ERGO		○	○	○	○
8535 ERGO		○	○	○	○
DSF 5300		○	○	○	○
DS 3600 4S	○	○	○		
DS 3600 4T	○	○	○		
FUORI PRODUZIONE					
DS 4300 S	○	○	○		
DS 4300 TL	○	○	○	○	○
8530 IC		○	○	●	○

● dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Protezioni



Codice	Protezioni plastiche										Protezioni metalliche	
	60022007R	54042007R	4198114C	60012008	61370633	61072044BR	61030198	61450295AR	61380124	61280333	4174280	4174279
	Per trimmer elettrico 600 W	Per decespugliatore a batteria DSi	Per trimmer elettrico 850W/1000W	Per trimmer a scoppio STARK TR	Per decespugliatori DS 2200/2400	Per decespugliatori 8250 ERGO	Per decespugliatori STARK	Per decespugliatori DSH	Per decespugliatori 38/46/53 cc	Per decespugliatori 25/30/34/38 cc	Ø 200 mm per disco 22 denti	Ø 255 mm per dischi 60/80 denti
8061	•											
8091			•									
DSi 30		•										
STARK 25 TR / STARK 2500 TR				•								
STARK 2500 S							•					
STARK 25 / STARK 2500 T							•					
STARK 3810 S									○	•		○
STARK 3810 T									○	•		○
STARK 4410 S									○	•		○
STARK 4410 T									○	•		○
STARK 4410 BP										•		○
DS 2410 S					•							
DS 2410 T					•							
DS 2700 S					○	•						
DS 2700 T					○	•						
DS 3000 S										•		
DS 3000 T										•		
DS 2410 D					•							
DS 3000 D					•					•		
DS 3500 S									•			○
DS 3500 T									•			○
DSH 4000 S								•				
DSH 400 T / DSH 4000 T								•				
DSH 400 BP / DSH 4000 BP								•				
DS 4000 S									•		○	○
DS 4000 T									•		○	○
8410									•		○	○
8460 IC									•		○	○
8460									•		○	○
8530									•		○	○
8550 BOSS									•		○	○
DS 5300 S									•		○	○
DS 5300 T									•		○	○
DS 5500 BOSS									•		○	○
DSF 4300										•		○
8465 ERGO										•		○
8535 ERGO										•		○
DSF 5300										•		○
DS 3600 4S									•			○
DS 3600 4T									•			○
FUORI PRODUZIONE												
DS 4300 S									•		○	○
DS 4300 TL									•		○	○
8530 IC									•		○	○

• dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Cinghiaggi

Codice	Cinghiaggio semplice		Cinghiaggio con cuscino		Cinghiaggio doppio		Cinghiaggio professionale
	4160463AR con moschettone	60010143R senza moschettone	4179164R con cuscino	4179172R con cuscino confort	61200106R doppio	63050018AR doppio con sgancio rapido	63070002AR professionale
8061		○					
8091		●					
DSi 30	●	○					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR	○	○					
STARK 2500 S	●	○					
STARK 25 / STARK 2500 T	●		○	○	○	○	○
STARK 3810 S	●						
STARK 3810 T					●		
STARK 4410 S	●						
STARK 4410 T					●		
STARK 4410 BP							
DS 2410 S	●						
DS 2410 T			●				
DS 2700 S	●	○					
DS 2700 T			●	○	○	○	○
DS 3000 S	●	○					
DS 3000 T			●	○	○	○	○
DS 2410 D							
DS 3000 D	●	○					
DS 3500 S	●	○					
DS 3500 T			○	○	○	○	●
DSH 4000 S	●						
DSH 400 T / DSH 4000 T			○	○	●	○	○
DSH 400 BP / DSH 4000 BP							
DS 4000 S	●	○					
DS 4000 T					○	○	●
8410					●	○	○
8460 IC	●	○					
8460							●
8530							●
8550 BOSS							●
DS 5300 S	●	○					
DS 5300 T							●
DS 5500 BOSS							●
DSF 4300							
8465 ERGO							
8535 ERGO							
DSF 5300							
DS 3600 4S	●	○	○	○			
DS 3600 4T					○	●	○
FUORI PRODUZIONE							
DS 4300 S	●	○					
DS 4300 TL					○	○	●
8530 IC	●	○					

● dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Accessori per Decespugliatori - Fili



Linea	Tipo	Diametro		Lunghezza (m)	Mini blister	Lunghezza (m)	Blister 1 lbs-0,450 Kg	Lunghezza (m)	Bobina 4 lbs-1,8 Kg	Lunghezza (m)	Bobina 22 lbs-10 Kg
		mm	pollici		Codice		Codice		Codice		Codice
Pro-Silent	elicoidale	1,6	.065"	15	63040314						
		2,0	.080"	15	63040315	123	63040317				
Greenline	tondo	1,6	.065"	15	63040219A						
		2,0	.080"	15	63040220A						
		2,4	.095"	15	63040221A	87	63040057B	349	63040060A	1950	63042013
		2,7	.106"	15	63040183A	72	63040180A	280	63040239	1540	63042006
		3,0	.119"	15	63040222A	56	63040058C	223	63040061A	1250	63042008
		3,5	.139"	12	63040223A	41	63040171B	164	63040172A	920	63042001
Greenline	quadrato	2,4	.095"	15	63040230A	69	63040236A				
		2,7	.106"	15	63040282A	56	63040284A	217	63040285	920	63042007
		3,0	.119"	15	63040283A	44	63040199B	175	63040202A	720	63042009
		3,5	.139"			32	63040200B	129	63040272		
First	tondo	2,4	.095"	15	63040232A	87	63040237A				
		3,0	.119"	15	63040281A	56	63040091B	223	63040270	1250	63042012
		3,5	.139"	12	63040294A	41	63040093B	164	63040265	920	63042015
		4,0	.157"			31	63040257A	123	63040259		
Titanium	tondo	3,0	.119"			56	63040214B	168	63040210A*	1250	63042003
		3,5	.139"			41	63040207B	123	63040211A*	920	63042004
Platin-Cut	quadrato seghettato	2,7	.106"	15	63040233A	57	63040241A				
		3,0	.119"			44	63040243A	175	63040245		
		3,5	.139"			32	63040250A	128	63040251	780	63042002
		4,0	.157"			25	63040261A	99	63040263		
Saw-Blade Gold	dente di sega	3,0	.119"			37	63040247B				
		3,5	.139"			27	63040253B	143	63040274		

* Packaging Titanium in bobina pesa 3 lbs - 1,350 Kg

Tagliaerba per ogni area verde e soluzioni su misura.

Tecnologia e confort

Efco propone diversi strumenti per il taglio dell'erba di aree verdi differenti. Il tagliaerba a spinta è ideato per gli spazi ristretti, quando l'agilità della macchina diventa la qualità più importante; Il tagliaerba a trazione è invece pensato progettato per chi affronta giardini di maggiore estensione. I nostri modelli si differenziano anche per caratteristiche tecniche, rispondendo a tutte le possibili esigenze: l'altezza del taglio può essere indipendente su ogni ruota oppure centralizzata, l'avviamento può essere manuale o elettrico, l'alimentazione a batteria, a benzina o elettrica. I tagliaerba professionali si distinguono per la resa superiore sulle superfici più ampie, anche con irregolarità, grazie alla trasmissione e al paraurti frontale in acciaio, le ruote in alluminio e la scocca rinforzata.



1 Sistema di regolazione dell'altezza di taglio, azionabile tramite una comoda leva con pulsante (**ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).

2 Ruote di ampie dimensioni ideali per scorrere anche sui terreni più impervi (**ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).



3 Motore con avviamento elettrico a batteria "Instart" (**LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4, LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4, AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM**).

4 "4-cutting device": sistema di taglio che include mulching, raccolta, scarico laterale standard e deflettore per scarico posteriore (**ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4**).



5 **MR 55** e **ALUMINIUM PRO** dotati di ruote in alluminio: la massima resistenza anche a fronte dei lavori più gravosi.

6 Linea **EXA 4** dotata di nuovo manubrio ergonomico con snodo centrale: regolabile per ogni altezza e ripiegabile per il rimessaggio.



7 Trasmissione professionale a 3 marce per regolare la velocità di avanzamento in base alla tipologia di lavoro e terreno (**MR 55 TBI, MR 55 HXF**).

8 L'indicatore sacco pieno segnala quando il cesto è da svuotare riducendo così le soste per la verifica del livello ed evitando la fuoriuscita di erba causata da un eccessivo riempimento (**COMFORT PLUS a scoppio, ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA	URBANO
TAGLIARE IL PRATO DEL GIARDINO	Tagliaerba elettrici	PR 35 S / PR 40 S LR 44 PE COMFORT PLUS LR 48 PE COMFORT PLUS		
	Tagliaerba a batteria	LRi 44 P / LRi 48 P / LRi 48 T		
	Tagliaerba a spinta COMFORT PLUS	LR 44 PK / LR 44 PB LR 48 PK / LR 48 PBQ		
	Tagliaerba semoventi COMFORT PLUS	LR 44 TK / LR 48 TK / LR 48 TKE / LR 48 TBQ / LR 48 TBX LR 53 TK / LR 53 TKE / LR 53 TBX		
	Tagliaerba semoventi ALLROAD PLUS 4	LR 48 TK / LR 48 TKE / LR 48 TBR / LR 48 TBXE LR 53 TK / LR 53 TBX / LR 53 TBXE / LR 53 THX / LR 53 VK		
	Tagliaerba semoventi ALLROAD EXA 4	LR 53 TK / LR 53 TBX		
	Tagliaerba semoventi ALLROAD ALUMINIUM	AR 48 TK / AR 53 TK AR 53 TBX / AR 53 TBXE / AR 53 VBD / AR 53 THX		
	Tagliaerba semoventi ALUMINIUM PRO	AR 53 TK / AR 53 VBD		
	Tagliaerba semoventi professionali MR 55	MR 55 TBD / MR 55 TBI / MR 55 HXF		

La corretta manutenzione

- Controllare periodicamente il **livello dell'olio** e il livello **della benzina** (nel caso di modelli con motore a scoppio).
- Effettuare regolarmente un'**accurata pulizia della zona di taglio** (sottoscocca), del sacco di raccolta e della macchina in generale.
- Controllare periodicamente l'**affilatura della lama**.
- Controllare e pulire periodicamente il **filtro dell'aria** (nel caso di modelli con motore a scoppio).
- Controllare periodicamente ed eventualmente sostituire l'**olio del motore**, controllare **le cinghie e la puleggia** nel sistema di trasmissione, pulire accuratamente il **variatore di velocità**, controllare ed eventualmente lubrificare i **cuscinetti delle ruote**.

Tagliaerba elettrici

La cura del verde di casa ha bisogno di strumenti versatili e maneggevoli, oltre che resistenti ad un uso prolungato nel tempo. I tagliaerba elettrici sono lo strumento adatto per la manutenzione di superfici di piccole o medie dimensioni. Operano con efficacia nei giardini e negli spazi verdi, in modo semplice, funzionale e silenzioso. A differenza dei modelli dotati di motore a scoppio, i tagliaerba elettrici garantiscono un triplice vantaggio: non necessitano di rabbocchi, azzerano le emissioni ambientali e riducono notevolmente quelle sonore.



300 m²

PR 35 S



550 m²

PR 40 S

Scocca
Potenza motore elettrico
Larghezza taglio
Avanzamento
Regolazione taglio
Altezza taglio
Capacità cesto
Mulching/Scarico laterale
Peso

ABS

1,1 kW

33 cm

a spinta

indipendente

20-36-52 mm

25 L

non disponibile/non disponibile

12,2 Kg

ABS

1,3 kW

38 cm

a spinta

indipendente

28-44-60 mm

40 L

non disponibile/non disponibile

15,0 Kg



600-800 m²

LR 44 PE COMFORT PLUS



700-800 m²

LR 48 PE COMFORT PLUS

Scocca
Potenza motore elettrico
Larghezza taglio
Avanzamento
Regolazione taglio
Altezza taglio
Capacità cesto
Mulching/Scarico laterale
Peso

acciaio

1,5 kW

41 cm

a spinta

indipendente

da 28 a 75 mm

60 L

non disponibile/non disponibile

21,0 Kg

acciaio

1,6 kW

46 cm

a spinta

indipendente

da 28 a 75 mm

60 L

non disponibile/non disponibile

24,0 Kg

Tagliaerba a batteria

Anche per il tagliarba il passaggio all'alimentazione a batteria comporta ingenti benefici, capaci di non far rimpiangere le macchine a scoppio. Con **LRI 44** e **LRI 48**, quest'ultimo disponibile anche in versione semovente, il taglio dell'erba beneficia di facilità d'uso, riduzione dei livelli di rumore e completa eliminazione dei gas di scarico. Le necessità di rimessaggio a serbatoio vuoto per l'inverno, la sostituzione candela, la pulizia filtro e il deperirsi della miscela sono solo un ricordo per i motori alimentati a batteria, senza peraltro rinunciare alle prestazioni. **LRI 44** e **LRI 48** sono infatti entrambi dotati di doppio alloggiamento batterie, per permettere di estendere l'autonomia sino a due batterie da 5 Ah e conseguente maggiore copertura di superficie di taglio. Entrambe le macchine sono costruite su scocca in acciaio, hanno comandi centralizzati di regolazione altezze di taglio, cesti di raccolta erba capienti e, per i modelli **LRI 48**, funzione di taglio 4 in 1, per offrire anche la possibilità di tagliare erba senza cesto, con sistema mulching o scarico laterale.



	 LRI 44 P	 LRI 48 P	 LRI 48 T
Tipo motore	Brushless	Brushless	Brushless
Voltaggio	40 V	40 V	40 V
N° max batterie	fino a 2	fino a 2	fino a 2
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF	Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	750 W	1250 W	1250 W
Materiale scocca	acciaio	acciaio	acciaio
Trazione	a spinta	a spinta	semovente
Diametro di taglio	41 cm	46 cm	46 cm
Altezza di taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto di raccolta	70 L	70 L	70 L
Mulching	no	sì	sì
Scarico laterale	no	sì	sì
Funzionamento senza cesto	sì	sì	sì
Diametro ruote	200/200 mm	200/280 mm	200/280 mm
Livello pressione/potenza acustica	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Autonomia di funzionamento			
AREA 1 x 2,5 Ah	≤ 200 m ²	-	-
AREA 2 x 2,5 Ah	≤ 400 m ²	-	-
AREA 1 x 5,0 Ah	≤ 400 m ²	≤ 600 m ²	≤ 500 m ²
AREA 2 x 5,0 Ah	≤ 800 m ²	≤ 1200 m ²	≤ 1000 m ²
Peso senza batterie	23 Kg	27 Kg	29 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)

* disponibile da primavera 2019.

** disponibile da estate 2019.

** disponibile da estate 2019.

Tagliaerba a spinta COMFORT PLUS

I tagliaerba a spinta sono una buona soluzione per gli utenti privati alle prese con la manutenzione di superfici non superiore ai 1.400 m². La serie **COMFORT PLUS** è stata ideata con una particolare attenzione alle soluzioni ergonomiche e al design funzionale. La dotazione della scocca in acciaio conferisce alle macchine maggiore resistenza e robustezza.



800-1000 m²



800-1000 m²



LR 44 PK COMFORT PLUS LR 44 PB COMFORT PLUS

Scocca	acciaio	acciaio
Cilindrata	140 cm ³	125 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 600 OHV	Briggs & Stratton serie 450 E
Larghezza taglio	41 cm	41 cm
Avanzamento	a spinta	a spinta
Regolazione taglio	indipendente	indipendente
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L	70 L
Mulching/Scarico laterale	non disponibile/non disponibile	non disponibile/non disponibile
Peso	24,0 Kg	23,4 Kg



1000-1400 m²



1000-1400 m²



LR 48 PK COMFORT PLUS LR 48 PBQ COMFORT PLUS

Scocca	acciaio	acciaio
Cilindrata	140 cm ³	140 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 600 OHV	Briggs & Stratton serie 550 E
Larghezza taglio	46 cm	46 cm
Avanzamento	a spinta	a spinta
Regolazione taglio	indipendente	indipendente
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L	70 L
Mulching/Scarico laterale	optional/non disponibile	optional/non disponibile
Peso	25,4 Kg	24,4 Kg

Tagliaerba semoventi COMFORT PLUS

I tagliaerba semoventi sono l'opzione più indicata per operare in spazi con pendenze ed erbacce. La caratteristica principale dei tagliaerba semoventi è il collegamento delle ruote al motore. Grazie a questa dotazione strutturale, spingere la macchina risulta meno faticoso e le manovre di taglio sono ottimizzate in modo considerevole. La serie **COMFORT PLUS** a trazione monomarcia è la soluzione ideale per superfici estese e per terreni impervi o in leggera pendenza. Disponibili anche i modelli **TKE** con avviamento elettrico a batteria, per una partenza comoda e senza alcuno sforzo.



IK-GO

LR 44 TK COMFORT PLUS

LR 48 TK COMFORT PLUS

LR 48 TKE COMFORT PLUS

Scocca	acciaio	acciaio	acciaio
Cilindrata	139 cm ³	139 cm ³	166 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 605 OHV	Emak K 605 OHV	Emak K 655i OHV - avviamento elettrico
Larghezza taglio	41 cm	46 cm	46 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L	70 L	70 L
Mulching/Scarico laterale	non disponibile/non disponibile	optional/non disponibile	optional/non disponibile
Peso	28,3 Kg	30,4 Kg	31,5 Kg

* disponibile da estate 2019.



LR 48 TBQ COMFORT PLUS

Scocca	acciaio
Cilindrata	140 cm ³
Motore marca/modello	Briggs & Stratton serie 550 E
Larghezza taglio	46 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L
Mulching/Scarico laterale	optional/non disponibile
Peso	28,4 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.



Tagliaerba semoventi COMFORT PLUS



LR 48 TBX COMFORT PLUS LR 53 TK COMFORT PLUS

Scocca	acciaio	acciaio
Cilindrata	150 cm ³	166 cm ³
Motore marca/modello	Briggs & Stratton serie 625 E OHV	Emak K 655 OHV
Larghezza taglio	46 cm	51 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L	70 L
Mulching/Scarico laterale	optional/non disponibile	optional/non disponibile
Peso	30,6 Kg	31,8 Kg



LR 53 TKE COMFORT PLUS LR 53 TBX COMFORT PLUS

Scocca	acciaio	acciaio
Cilindrata	166 cm ³	150 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 655i OHV - avviamento elettrico	Briggs & Stratton serie 625 E OHV
Larghezza taglio	51 cm	51 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzato	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L	70 L
Mulching/Scarico laterale	optional/non disponibile	optional/non disponibile
Peso	32,9 Kg	31,6 Kg

* disponibile da estate 2019.

Tagliaerba semoventi ALLROAD PLUS 4

La serie **ALLROAD PLUS 4** include in aggiunta alla raccolta posteriore la funzione mulching e lo scarico laterale fornito di serie. La trazione monomarcia o con variatore di velocità (modello **VK**) unita alla maggiore dimensione delle ruote, permette una migliore scorrevolezza anche su terreni sconnessi. Disponibili anche i modelli **TBXE** e **TKE** con avviamento elettrico a batteria, per una partenza comoda e senza alcuno sforzo.



LR 48 TK ALLROAD PLUS 4



LR 48 TKE ALLROAD PLUS 4



LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4

Scocca	acciaio	acciaio	acciaio
Cilindrata	166 cm ³	166 cm ³	140 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 655 OHV	Emak K 655i OHV - avviamento elettrico	Briggs & Stratton serie 575 EX OHV
Larghezza taglio	46 cm	46 cm	46 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L	70 L	70 L
Mulching/Scarico laterale	di serie/di serie	di serie/di serie	di serie/di serie
Peso	36,0 Kg	37,1 Kg	33,2 Kg

* disponibile da estate 2019.

*** non disponibile per il mercato italiano.



LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4

Scocca	acciaio
Cilindrata	163 cm ³
Motore marca/modello	Briggs & Stratton serie 675 iS OHV
Larghezza taglio	46 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L
Mulching/Scarico laterale	di serie/di serie
Peso	36,0 Kg

Tagliaerba semoventi ALLROAD PLUS 4



LR 53 TK ALLROAD PLUS 4



LR 53 TBX ALLROAD PLUS 4



LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4

Scocca	acciaio	acciaio	acciaio
Cilindrata	196 cm ³	150 cm ³	163 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton serie 625 E OHV	Briggs & Stratton serie 675 IS OHV
Larghezza taglio	51 cm	51 cm	51 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L	70 L	70 L
Mulching/Scarico laterale	di serie/di serie	di serie/di serie	di serie/di serie
Peso	37,4 Kg	34,4 Kg	37,0 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.



LR 53 THX ALLROAD PLUS 4



LR 53 VK ALLROAD PLUS 4

Scocca	acciaio	acciaio
Cilindrata	166 cm ³	196 cm ³
Motore marca/modello	Honda GCVx 170 OHV	Emak K 805 OHV
Larghezza taglio	51 cm	51 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	trazione con variatore (da 2,5 a 4,5 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L	70 L
Mulching/Scarico laterale	di serie/di serie	di serie/di serie
Peso	34,0 Kg	38,6 Kg

Tagliaerba semoventi ALLROAD EXA 4

La serie **ALLROAD EXA 4** è equipaggiata con tutti i dispositivi per rendere più confortevole, versatile ed efficiente il lavoro di utenti privati esigenti. Il sistema di regolazione dell'altezza di taglio con una comoda manopola, dotata di bottone, rende l'operazione di regolazione più semplice e senza sforzo. Il manubrio ergonomico con snodo centrale può essere regolato secondo tutte le altezze degli utilizzatori, mentre le comode leve di sgancio permettono di ripiegarlo completamente su sé stesso, ottimizzando il rimessaggio della macchina.



LR 53 TK ALLROAD EXA 4



LR 53 TBX ALLROAD EXA 4

Scocca	acciaio	acciaio
Cilindrata	196 cm ³	163 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton serie 675 EXi OHV
Larghezza taglio	51 cm	51 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	70 L	70 L
Mulching/Scarico laterale	di serie/di serie	di serie/di serie
Peso	41,8 Kg	39,4 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

*** non disponibile per il mercato italiano.

Tagliaerba semoventi ALLROAD ALUMINIUM

I modelli **ALLROAD ALUMINIUM** sono un esempio di solidità: dotati di scocca da 46 e 51 cm in alluminio pressofuso con spessore 4 mm, presentano una strutturale resistenza agli urti e alla corrosione. La lama mulching ad alto carico e la forma aerodinamica della scocca assicurano un ottimo rendimento di taglio e un perfetto caricamento del sacco mentre, grazie alle ruote con cuscinetti a sfera schermati, l'avanzamento della macchina è garantita su ogni terreno di lavoro.



AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM

Scocca	alluminio	alluminio
Cilindrata	166 cm ³	196 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 655 OHV	Emak K 805 OHV
Larghezza taglio	46 cm	51 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	80 L	80 L
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile	di serie/non disponibile
Peso	41,5 Kg	42,6 Kg

Tagliaerba semoventi ALLROAD ALUMINIUM



AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM



AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM

Scocca	alluminio	alluminio
Cilindrata	163 cm ³	163 cm ³
Motore marca/modello	Briggs & Stratton serie 675 EXi OHV	Briggs & Stratton serie 675 iS OHV
Larghezza taglio	51 cm	51 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	80 L	80 L
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile	di serie/non disponibile
Peso	40,9 Kg	42,5 Kg



AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM



AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM

Scocca	alluminio	alluminio
Cilindrata	160 cm ³	166 cm ³
Motore marca/modello	Briggs & Stratton serie 750 OHV	Honda GCVx 170 OHV
Larghezza taglio	51 cm	51 cm
Avanzamento (velocità)	trazione con variatore (da 2,5 a 4,5 Km/h)	trazione (3,6 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 28 a 75 mm	da 28 a 75 mm
Capacità cesto	80 L	80 L
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile	di serie/non disponibile
Peso	45,5 Kg	41,6 Kg

Tagliaerba semoventi ALUMINIUM PRO

Sono macchine ideali per superfici di grandi dimensioni, oltre 2.000 m², anche per uso continuativo, che garantiscono costanza qualitativa nel tempo grazie a soluzioni tecniche quali trasmissione in acciaio, ruote in alluminio e scocca rinforzata. L'ergonomia del manubrio, suddiviso in due parti, migliora la guidabilità della macchina. Il sistema di regolazione dell'altezza di taglio (con una comoda impugnatura facilmente raggiungibile in posizione centrale), il cesto di raccolta in plastica e tela (dotato di indicatore di sacco pieno) sono alcune soluzioni adottate per migliorare il confort dell'operatore.



AR 53 TK ALUMINIUM PRO	AR 53 VBD ALUMINIUM PRO
------------------------	-------------------------

Scocca	alluminio	alluminio
Cilindrata	196 cm ³	160 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton serie 750
Larghezza taglio	51 cm	51 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,4 Km/h)	trazione con variatore (da 2,5 a 4,5 km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 30 a 70 mm	da 30 a 70 mm
Capacità cesto	80 L	80 L
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile	di serie/non disponibile
Peso	50,1 Kg	49,4 Kg

Tagliaerba semoventi professionali MR 55

Caratterizzati da estrema robustezza e grande capacità di carico anche con erba bagnata, questi modelli sono dotati di tutte le caratteristiche richieste dai manutentori del verde (trasmissione professionale in alluminio, sacco di raccolta da 80 litri e ruote in alluminio di grande diametro). Ideali per superfici di grandi dimensioni (oltre i 2.300 m²) e per un uso intenso e continuativo, questi modelli garantiscono grande affidabilità e costanza qualitativa nel tempo.



	MR 55 TBD	MR 55 TBI	MR 55 HXF
Scocca	alluminio	alluminio	alluminio
Cilindrata	160 cm ³	190 cm ³	163 cm ³
Motore marca/modello	Briggs & Stratton serie 750 OHV	Briggs & Stratton serie 850 OHV	Honda GXV 160 OHV
Larghezza taglio	53 cm	53 cm	53 cm
Avanzamento (velocità)	trazione (3,6 Km/h)	3 marce (1 ^a : 2,2 – 2 ^a : 3,6 – 3 ^a : 4,5 Km/h)	3 marce (1 ^a : 2,2 – 2 ^a : 3,6 – 3 ^a : 4,5 Km/h)
Regolazione taglio	centralizzata	centralizzata	centralizzata
Altezza taglio	da 20 a 75 mm	da 20 a 75 mm	da 20 a 75 mm
Capacità cesto	80 L	80 L	80 L
Mulching/Scarico laterale	optional/non disponibile	optional/non disponibile	optional/non disponibile
Peso	53,3 Kg	51,3 Kg	63,3 Kg

Accessori per Tagliaerba



	Codice	Macchine								
		LR 48 COMFORT PLUS*	LR 53 COMFORT PLUS	LR 48 ALLROAD PLUS 4	LR 53 ALLROAD PLUS 4	LR 53 ALLROAD EXA 4	AR 48 ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 ALUMINIUM PRO	MR 55
 Kit per mulching Kit che consente di ridurre gli scarti di erba tagliata in particelle finissime e lasciarla alla base del manto erboso, per dare al prato un taglio pulito e sempre uniforme (* non disponibile per modelli elettrici e modelli con scocca da 41 cm).	66110127R	○		●						
	66070096R		○		●	●				
	66090147R						●			
	66060372R							●	●	
 Kit mulching per modelli MR (lama + mozzo porta lama + tappo)	8203502AR								○	

● dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Tutta la potenza necessaria per domare aree incolte e boschive.

Tecnologia e confort

Dotati di un gruppo di taglio professionale, i trinciasarmenti **Efco** garantiscono un'eccezionale qualità di trinciatura, anche su una vegetazione fitta e consistente, così come su arbusti di medio diametro. Sono macchine progettate per resistere agli urti grazie al rotore supportato da cuscinetti rinforzati e al cambio rinforzato con trasmissione meccanica a 4 velocità (3+1) con ingranaggi in bagno d'olio. Le leve dei comandi di sbloccaggio, freni e cambio sono ergonomiche e facili da raggiungere. Le ruote posteriori sono di ampie dimensioni, così da assicurare un'avanzamento lineare anche in presenza di buche o dissesti nell'area di lavoro.



1 Il rotore gruppo tagliente, supportato da cuscinetti rinforzati e schermati, rende l'intero apparato equilibrato e resistente agli urti.

2 Leve comandi (sbloccaggio, freni e cambio) ergonomiche e raggruppate comodamente a portata di mano.



3 Cambio rinforzato con trasmissione meccanica a 4 velocità (3+1) e ingranaggi in bagno d'olio.

4 Ruote posteriori di ampie dimensioni per assicurare un'avanzamento ideale anche in presenza di buche o sbalzi nell'area di lavoro.



5 Il manubrio di guida, regolabile in altezza e lateralmente, garantisce all'operatore la massima adattabilità e flessibilità durante il lavoro.

6 Altezza di taglio facilmente regolabile mediante la leva a vite senzafile.



7 Ruote anteriori pivotanti e bloccabili permettono il mantenimento della linea di taglio desiderata, anche in casi di terreni scoscesi (**DR 80 HR11**).

8 Modelli equipaggiati con motori Honda GX 340, garanzia di qualità e prestazioni elevate.



Guida alla scelta

		CAMPAGNA	BOSCO
TRINCIARE STERPAGLIE E VEGETAZIONE INVASIVA	Trinciasarmenti professionali	DR 65 K1100H DR 65 HR11 DR 80 HR11	

La corretta manutenzione

- Prima di ogni utilizzazione accertarsi che la **zona d'aspirazione** per il raffreddamento e il **cilindro motore** siano privi di qualsiasi impurità.
- Dopo ogni utilizzazione pulire accuratamente il **carter del taglio** e sbarazzare il motore degli eventuali residui vegetali.
- Verificare che la **lama da taglio** sia sempre ben affilata per ottenere un taglio per quanto possibile netto.
- Sostituire la **guarnizione del freno** di lama ogni 100 ore di funzionamento.
- Lubrificare i **cuscinetti, gli assi, le ruote anteriori e posteriori, la catena** ogni 25 ore di utilizzazione.
- Verificare il **livello dell'olio** ogni 100 ore (minimo).
- Affilare ed equilibrare la **lama** ogni 20 ore di utilizzo.

Trinciasarmenti professionali

I trinciasarmenti professionali sono progettati per interventi drastici su erba, stralci, rami, vegetazione bassa, sterpaglie e stoppie. Rispondono con efficacia ad applicazioni gravose, lì dove le normali falciatrici arretrano, come terreni incolti, banchine stradali, terreni in forte pendenza, rovi e sottobosco. Il gruppo di taglio professionale con 38/46 flagelli ad "Y" offre un'eccezionale qualità di trinciatura e le ruote anteriori pivotanti bloccabili, in dotazione nel modello **DR 80 HR11**, permettono di mantenere la linea di taglio desiderata anche in prossimità di terreni scoscesi. La tecnologia procede di pari passo con l'ergonomia: questi modelli sono dotati di comodi manubri guida, regolabili in altezza e lateralmente, oltre a leve comandi, come sbloccaggio, freni e cambio, raggruppate e a portata di mano.

< 5000 m²**DR 65 K1100H**< 5000 m²

POWERED BY

HONDA**DR 65 HR11**

Cilindrata	302 cm ³	389 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 1100 H	Honda GX 340
Larghezza di taglio	65 cm - 38 coltelli	65 cm - 38 coltelli
Trasmissione	trazione 3 marce + retromarcia	trazione 3 marce + retromarcia
Regolazione altezza di taglio	centralizzata (20 - 80 mm)	centralizzata (20 - 80 mm)
Regolazione manubrio	4 posizioni in altezza + 5 posizioni laterali	4 posizioni in altezza + 5 posizioni laterali
Ruote	2 + 2 pivotanti con freno	2 + 2 pivotanti con freno
Velocità	1 ^a : 1,2 - 2 ^a : 2,2 - 3 ^a : 3,4 1 ^a R: 2,2 Km/h	1 ^a : 1,2 - 2 ^a : 2,2 - 3 ^a : 3,4 1 ^a R: 2,2 Km/h
Misure di ingombro	1657x1092x814 mm	1657x1092x814 mm
Peso	160 Kg	162 Kg

< 5000 m²

POWERED BY

HONDA**DR 80 HR11**

Cilindrata	389 cm ³
Motore marca/modello	Honda GX 340
Larghezza di taglio	80 cm - 46 coltelli
Trasmissione	trazione 3 marce + retromarcia
Regolazione altezza di taglio	centralizzata (20 - 80 mm)
Regolazione manubrio	4 posizioni in altezza + 5 posizioni laterali
Ruote	2 + 2 pivotanti con freno
Velocità	1 ^a : 1,2 - 2 ^a : 2,2 - 3 ^a : 3,4 1 ^a R: 2,2 Km/h
Misure di ingombro	1657x1092x964 mm
Peso	174 Kg



Affronta ogni prato con comodità e grinta alla guida dei trattorini **Efco**.

Tecnologia e confort

Il trattorino è l'aiutante fondamentale per la cura di giardini di grandi dimensioni, parchi e aree verdi pubbliche. In questi casi, disporre di un mezzo agile e potente può fare la differenza. I trattorini **Efco** sono robusti ed estremamente maneggevoli, dotati di agili sistemi sterzanti che permettono di compiere curve anche molto strette. La facilità di manovra in prossimità di piante e arbusti permette di ottenere una maggiore precisione e velocità nelle rifiniture. I modelli **Efco** sono in grado di adattare il movimento in base al tipo di terreno. Dotati di trasmissione idrostatica, permettono di gestire marcia e velocità con un solo pedale, senza necessità di fermarsi. Il motore, determinante per la qualità della marcia e la capacità di rotazione delle lame, differisce per potenza nei diversi modelli, in modo da renderli sempre adeguati all'estensione e alla tipologia di superficie che si intende affrontare.



1 Modello **ZEPHYR** dotato di "4-cutting device": sistema di taglio versatile che include mulching, raccolta, scarico laterale standard e deflettore per scarico posteriore (optional).

2 Nei modelli **ZEPHYR** l'innesto della frizione elettromagnetica avviene rapidamente e in modo silenzioso tramite un comodo pulsante posto sulla plancia dei comandi.



3 Possibilità di reclinare verticalmente il modello **ZEPHYR**: ideale per operazioni di pulizia del piatto di taglio e della lama e per ridurre al minimo gli ingombri durante il rimessaggio in garage.

4 Nuovi trattorini a scarico laterale con velocità regolata da un doppio pedale che agisce direttamente sulla trasmissione idrostatica. Grazie a questa soluzione è possibile variare il senso di marcia e mantenere il controllo della velocità durante l'utilizzo.



5 Il display LCD permette una rapida ed immediata visualizzazione delle principali informazioni del trattorino come, ad esempio, ore d'esercizio, tensione batteria, livello serbatoio (**103/22 V**, **123/22 V**).

6 Assale anteriore ricavato da una fusione in acciaio per resistere anche alle applicazioni più estreme e ad eventuali urti (modello **106**).



7 Differenziale autobloccante che garantisce la massima trazione in qualsiasi condizione di terreno e pendenza (**TUAREG**).

8 Sistema "Change over", che, tramite una comoda leva, consente di chiudere il tunnel di carico, passando automaticamente dalla funzione di raccolta alla funzione mulching (modello **106**).



Guida alla scelta

		URBANO	CASA	CAMPAGNA	BOSCO
TAGLIARE L'ERBA DEL PRATO SU GRANDI ESTENSIONI	Trattorini rider		ZEPHYR 72/12,5 K H ZEPHYR 72/13 H		
	Trattorini a scarico laterale		EF 98 L/14,5 K EF 108 L/18,5		
	Trattorini a scarico posteriore		EF 84/14,5 K EF 92/13 H EF 93/16 K EF 93/16,5 EF 103/16 K EF 103/21 EF 103/22 V EF 106/22 H EF 123/22 V		
	Trattorini professionali tagliatutto			TUAREG 92 EVO TUAREG 92 EVO 4x4	

La corretta manutenzione

- Ogni 25 ore di lavoro controllare il **fissaggio e l'affilatura della lama**.
- Ogni 20 ore di lavoro controllare la **registrazione del freno, della trazione, lo stato delle cinghie trasmissione e l'innesto lama**: in caso di usura rivolgersi al centro assistenza.
- Controllare periodicamente tutti i **fissaggi e la lubrificazione** generale.
- Controllare il **livello dell'olio** e sostituirlo dopo le prime 10 ore di lavoro e successivamente ogni 50 ore.
- Controllare il **filtro aria e carburante**, in presenza di eccessiva sporcizia sostituirli.
- Controllare la **pressione dell'aria degli pneumatici**.

Trattorini rider

I trattorini rider sono progettati per piccole e medie superfici, fino a 4.000 m². Piccoli e compatti, con potenza fino a 13 HP, i trattorini rider consentono di muoversi con facilità e precisione in giardini ricchi di piante o in presenza di ostacoli. Alcuni modelli sono convertibili in funzione mulching, mentre il modello “4-cutting device” può modificarsi per lo scarico laterale con deflettore incluso di serie. La guida risulta comoda e sicura in ogni situazione e su ogni tipo di terreno.

Disponibili solo in alcuni mercati



ZEPHYR 72/12,5 K H

ZEPHYR 72/13 H

Cilindrata	413 cm ³	344 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 1250 AVD	B&S Powerbuilt serie 3125 AVS
Larghezza di taglio	72 cm	72 cm
Altezza di taglio	30-80 mm, 7 posizioni	30-80 mm, 7 posizioni
Avanzamento	idrostatico	idrostatico
Velocità	da 0 a 8,6 Km/h in marcia avanti da 0 a 3,2 Km/h in retromarcia	da 0 a 8,6 Km/h in marcia avanti da 0 a 3,2 Km/h in retromarcia
Raggio di sterzata	45 cm	45 cm
Capacità sacco	180 L	180 L
Misure di ingombro	198x73x110 cm	198x73x110 cm
Mulching/Scarico laterale	optional/optional	di serie/di serie
Peso	192 Kg	192 Kg

Trattorini a scarico laterale

I trattorini a scarico laterale sono ideali per superfici fino a 8.000 m². Questi modelli sono muniti di trasmissione idrostatica per un avanzamento lineare e di comandi facilmente raggiungibili disposti sulla plancia. Grazie a un semplicissimo kit da montare, alcuni modelli possono essere convertiti in funzione mulching: un sistema che trattiene a lungo in circolo l'erba tagliata, sminuzzandola sotto la scocca per poi depositarla direttamente sul prato come nuova preziosa risorsa per il nutrimento del prato stesso.

Disponibili solo in alcuni mercati



EF 98 L/14,5 K



EF 108 L/18,5

Cilindrata	432 cm ³	500 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 1450 AVD	B&S Powerbuilt serie 4185 AVS
Larghezza di taglio	98 cm	108 cm
Altezza di taglio	30-80 mm, 7 posizioni	30-80 mm, 7 posizioni
Avanzamento	idrostatico	idrostatico
Velocità	da 0 a 8,8 km/h in marcia avanti da 0 a 3,8 km/h in retromarcia	da 0 a 8,8 km/h in marcia avanti da 0 a 3,8 km/h in retromarcia
Raggio di sterzata	70 cm	65 cm
Misure di ingombro	172x119x106 cm	172x132x106 cm
Mulching/Scarico laterale	di serie/di serie	di serie/di serie
Peso	160 Kg	171 Kg

Trattorini a scarico posteriore

I trattorini a scarico posteriore sono la sintesi di robustezza, affidabilità, elevata capacità di taglio e di carico. Pensati per superfici fino ai 9.000 m², sono dotati di trasmissione idrostatica, frizione innesto lame elettromagnetica e della possibilità di effettuare il taglio mulching. Il trattorino a scarico posteriore **EF 84/14,5 K**, con una larghezza di taglio da 84 cm, è ideale per il taglio e la raccolta in spazi ristretti. Tutta la gamma di trattorini con scarico posteriore nasce per rispondere alle richieste degli utilizzatori più esigenti, che ricercano prestazioni di taglio all'avanguardia combinati a un piacere di guida senza precedenti. Possono essere impostati per la raccolta, utilizzando il capiente cesto di raccolta (fino a 320 litri), per lo scarico a terra posteriore, oppure per restituire al terreno l'erba sminuzzata (funzione mulching).

Disponibili solo in alcuni mercati



< 4000 m²



< 5000 m²



EF 84/14,5 K

EF 92/13 H

Cilindrata	432 cm ³	344 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 1450 AVD	B&S Intek serie 3130 AVS
Larghezza di taglio	84 cm	92 cm
Altezza di taglio	30-80 mm, 7 posizioni	20-80 mm, 6 posizioni
Avanzamento	idrostatico	idrostatico
Velocità	da 0 a 8,8 km/h in marcia avanti da 0 a 3,8 km/h in retromarcia	da 0 a 9,0 Km/h in marcia avanti da 0 a 7,0 Km/h in retromarcia
Raggio di sterzata	90 cm	80 cm
Capacità sacco	240 L	300 L
Misure di ingombro	234x90x109 cm	248x95x112 cm
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile	optional/non disponibile
Peso	180 Kg	255 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Trattorini a scarico posteriore



EF 93/16 K



EF 93/16,5

Cilindrata	452 cm ³	500 cm ³ ***
Motore marca/modello	Emak K 1600 AVD	B&S Intek serie 4165 OHV
Larghezza di taglio	92 cm	92 cm
Altezza di taglio	25-80 mm, 7 posizioni	25-80 mm, 7 posizioni
Avanzamento	idrostatico	idrostatico
Velocità	da 0 a 8,8 km/h in marcia avanti da 0 a 3,8 km/h in retromarcia	da 0 a 8,8 km/h in marcia avanti da 0 a 3,8 km/h in retromarcia
Raggio di sterzata	80 cm	80 cm
Capacità sacco	290 L	290 L
Misure di ingombro	249x96x114 cm	249x96x114 cm
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile	di serie/non disponibile
Peso	198 Kg	203 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.



EF 103/16 K



EF 103/21

Cilindrata	452 cm ³	540 cm ³
Motore marca/modello	Emak K 1600 AVD	B&S Intek serie 5210 OHV
Larghezza di taglio	102 cm	102 cm
Altezza di taglio	25-80 mm, 7 posizioni	25-80 mm, 7 posizioni
Avanzamento	idrostatico	idrostatico
Velocità	da 0 a 8,8 km/h in marcia avanti da 0 a 3,8 km/h in retromarcia	da 0 a 8,8 km/h in marcia avanti da 0 a 3,8 km/h in retromarcia
Raggio di sterzata	88 cm	88 cm
Capacità sacco	290 L	290 L
Misure di ingombro	249x105x114 cm	249x105x114 cm
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile	di serie/non disponibile
Peso	222 Kg	224 Kg

Trattorini a scarico posteriore



< 7000 m²



EF 103/22 V



< 7000 m²



EF 106/22 H

Cilindrata	656 cm ³	656 cm ³
Motore marca/modello	B&S Professional V-Twin serie 7220	B&S Professional V-Twin serie 7220
Larghezza di taglio	102 cm	102 cm
Altezza di taglio	30-90 mm, 7 posizioni	30-95 mm, 7 posizioni
Avanzamento	idrostatico	idrostatico
Velocità	da 0 a 8,8 km/h in marcia avanti da 0 a 4,5 km/h in retromarcia	da 0 a 9,0 km/h in marcia avanti da 0 a 4,5 km/h in retromarcia
Raggio di sterzata	96 cm	40 cm
Capacità sacco	320 L	320 L
Misure di ingombro	242x105x107 cm	242x106x116 cm
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile	optional/non disponibile
Peso	225 Kg	278 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.



< 9000 m²



EF 123/22 V

Cilindrata	656 cm ³
Motore marca/modello	B&S Professional V-Twin serie 7220
Larghezza di taglio	122 cm
Altezza di taglio	30-90 mm, 7 posizioni
Avanzamento	idrostatico
Velocità	da 0 a 8,8 km/h in marcia avanti da 0 a 4,5 km/h in retromarcia
Raggio di sterzata	90 cm
Capacità sacco	320 L
Misure di ingombro	242x105x107 cm
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile
Peso	231 Kg

Trattorini professionali tagliatutto

Robusti e affidabili, i trattorini professionali tagliatutto sono adatti a superfici ampie, fino a 9.000 m². Sono progettati per interventi di pulizia delle aree incolte e con vegetazione fitta, dei terreni accidentati e in pendenza dove non è necessaria la raccolta dell'erba. Questi trattorini sono dotati di diversi dispositivi in grado di agevolare l'attività dell'operatore come la trasmissione idrostatica con un solo pedale, per il controllo di marcia e velocità, il differenziale autobloccante e l'azionamento elettromagnetico delle lame.

Disponibili solo in alcuni mercati



< 9000 m²



< 9000 m²



TUAREG 92 EVO

TUAREG 92 EVO 4x4

Cilindrata	570 cm ³	627 cm ³
Motore marca/modello	B&S Vanguard V-Twin	B&S Vanguard V-Twin
Larghezza di taglio	92 cm	92 cm
Altezza di taglio	50-120 mm, 6 posizioni	50-120 mm, 6 posizioni
Avanzamento	idrostatico differenziale autobloccante	idrostatico 4x4 con differenziale autobloccante
Velocità	da 0 a 8,5 Km/h in marcia avanti da 0 a 4,5 Km/h in retromarcia	da 0 a 9,0 Km/h in marcia avanti da 0 a 5,0 Km/h in retromarcia
Raggio di sterzata	65 cm	65 cm
Misure di ingombro	231x101x151 cm	231x101x151 cm
Mulching/Scarico laterale	di serie/non disponibile	di serie/non disponibile
Peso	317 Kg	350 Kg

Accessori per trattorini

Codice	Macchine													
	ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	95	105	125	93	103/16 K - 103/21	103/22 V	123

Kit traino per rimorchio

Per consentire il traino di un piccolo rimorchio. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**

	Kit traino	68130458	●	○														
		68050004			○	○												
		68050005					○											
		68120007																○
		68050024											○	○				
		68050025													○	○		

Lama da neve ***

Lame metallica estremamente robusta, ideale per pulire vialetti e ingressi pedonali dalla neve. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**

	Lame da neve con raschietto in gomma	68120009A						○									○	
		68120026					○											
	Lame da neve completa di flangia di collegamento	68050015							○	○	○							
		68120031						○										
	Flangia di collegamento lama da neve	68120015																○
		68120027						○										
Lama da neve 120 cm	68050027												○	○				

Catene da neve ***

Garantiscono maggiore aderenza e trazione sul terreno in caso di interventi sulla neve. Facili da montare e smontare. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**

	Catene da neve per ruote 20 x 10-8	68120014						○	○	○							
	Catene da neve per ruote 23 x 10.50-12	68050009								○	○						
	Catene da neve per ruote 18 x 8.50-8	68050026												○	○		

Kit paraurti

Applicato frontalmente garantisce una maggiore resistenza agli urti. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**

	Kit paraurti	68050018									○	○	○				
--	--------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--

Carrello

Leggero e resistente, ideale per il trasporto di erba, sfalci o altro materiale. Struttura in acciaio, smontabile, con barra rinforzata. Dimensioni: 77 x 103 x 28 cm. Portata max circa 230 Kg. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**

	Carrello	68130005A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
--	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rullo da prato

Rullo da prato ideale per compattare il terreno dopo la semina. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**

	Rullo da prato	68050010	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
--	----------------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

● dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili *** non disponibile per il mercato italiano.



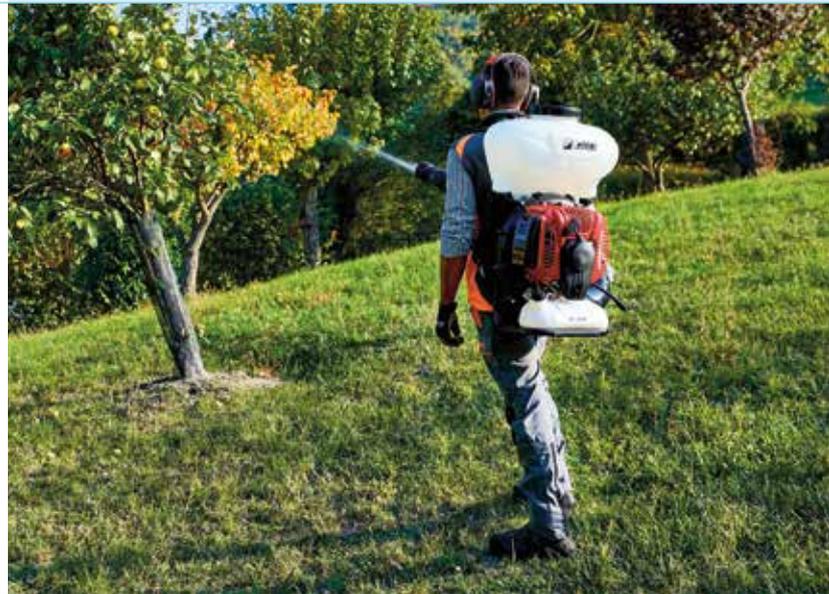
Trattamenti e irrigazione

Motopompe



■ IRRIGARE PIANTE, VIGNETI, ORTI

Atomizzatori a spalla



■ DISINFESTARE PIANTE, VIGNETI, ORTI

Pompe irroratrici a spalla



■ NEBULIZZARE PIANTE, VIGNETI, ORTI

Motopompe **Efco**: la potenza dell'acqua che disseta la terra, a portata di mano.

Tecnologia e confort

La gamma completa di motopompe **Efco** risponde sia alle esigenze di utenti privati, sia a quelle dei professionisti, destinate a un uso nel campo dell'agricoltura o in quello edile. Leggere e maneggevoli, ma allo stesso tempo robuste e straordinariamente affidabili nel tempo, sono progettate per irrigare piante, vigneti e orti o per svolgere attività di svuotamento. Le motopompe **Efco** sono dotate di un elevato rapporto prevalenza e portata che consente la massima flessibilità in ogni condizione di lavoro e un'ottima efficienza anche a distanza da sorgenti d'acqua.



1 L'elevata portata delle pompe e la lunga autonomia di lavoro offrono massima resa senza soste.

2 Grazie al corpo in plastica (**MP 3000**) la macchina risulta estremamente leggera.



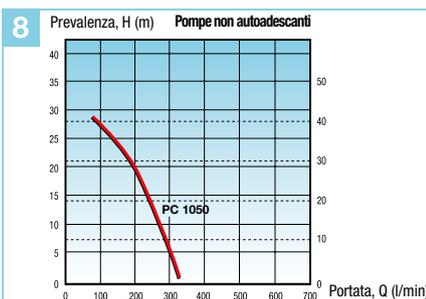
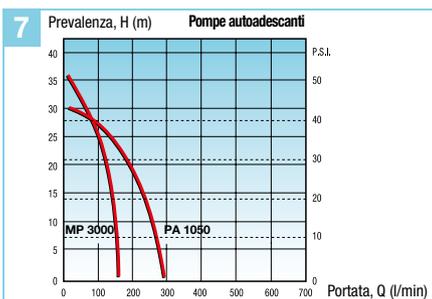
3 Robusto telaio tubolare di acciaio per facilitare il trasporto della macchina e proteggerla dagli urti accidentali (**PA 1050**).

4 Robusto corpo pompa in alluminio che assicura massima resistenza nel tempo (**PA 1050, PC 1050**).



5 Albero motore in acciaio e pistone con due segmenti: garantisce maggior durata nel tempo.

6 Serbatoi carburante capienti che permettono lunga autonomia di lavoro.



7 Pompe autoadescanti: i modelli **Efco** sono caratterizzati da un ottimo rapporto Prevalenza/Portata.

8 Pompe non autoadescanti: i modelli **Efco** sono caratterizzati da un ottimo rapporto Prevalenza/Portata.

Guida alla scelta

MP 3000

Lunghezza totale della tubazione Ø 25mm L (m)	Prevalenza totale H (m)							
	1,5	3	5	10	15	20	25	30
5	137	132	128	124	108	98	72	57
20	108	104	100	89	76	63	57	41
50	82	79	76	67	58	46	33	12
100	62	60	57	50	43	34	25	10
200	46	44	42	37	32	25	16	
500	28	27	25	22	20	15		

Portata Q (l/min)

PA 1050

Lunghezza totale della tubazione Ø 40mm L (m)	Prevalenza totale H (m)							
	1,5	3	5	10	15	20	25	30
5	266	260	247	205	185	150	100	50
20	240	230	220	195	167	132	85	45
50	202	195	185	165	142	115	72	40
100	170	162	157	140	118	98	70	37
200	130	127	120	107	92	76	55	
500	90	87	82	72	63	51	40	

Portata Q (l/min)

PC 1050

Lunghezza totale della tubazione Ø 40mm L (m)	Prevalenza totale H (m)							
	1,5	3	5	10	15	20	25	30
5	308	300	286	250	205	160	120	55
20	270	260	250	220	185	150	100	53
50	222	212	203	180	152	123	90	50
100	177	171	165	148	125	102	78	40
200	137	130	125	110	98	80	58	
500	90	88	82	75	65	52	40	

Portata Q (l/min)

La corretta manutenzione

Manutenzione ordinaria motopompe autoadescanti/non autoadescanti

- Ogni 10 ore di lavoro, pulire il **filtro aria** (versione reticella in acciaio) con benzina, asciugarlo e rimontarlo; per la versione con filtro aria in spugna o pannello scuotere bene e soffiare con aria compressa, se danneggiato sostituirlo.
- Verificare periodicamente le condizioni del **filtro carburante**; nella versione con carburatore a vaschetta questi è situato sul raccordo del carburatore e va pulito con benzina; nella versione con carburatore a membrana, in caso di sporcizia sostituirlo.
- Pulire periodicamente la **candela** e **controllare la distanza degli elettrodi** (0,5 mm); nella versione a 4 tempi controllare ogni 10 ore di utilizzo il **livello dell'olio** e sostituirlo dopo 50 ore.

Manutenzione straordinaria

- Ogni 300 ore controllare il valore di **aspirazione/mandata**.
- Almeno una volta all'anno controllare ed eventualmente **sostituire le membrane** della motopompa a pressione.
- **Sostituire l'olio** e controllare il **serraggio viti** della motopompa.

Motopompe autoadescanti

Le motopompe autoadescanti sono lo strumento ideale per l'irrigazione di giardini, e piccole colture. Piccole, leggerissime e affidabili, offrono un'autonomia di lavoro di un'ora con un pieno. Il modello **MP 3000** riduce considerevolmente le emissioni acustiche e le vibrazioni grazie alla nuova configurazione del motore, settato a un più basso regime di giri. Il modello **PA 1050** è progettato per essere ancora più resistente a un uso intensivo e prolungato, con albero e biella in acciaio forgiato.



MP 3000

PA 1050

Potenza	1,3 HP - 1,0 kW	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrata	30 cm ³	50,2 cm ³
Portata max/prevalenza max	150 L/min/36 m	270 L/min/30 m
Ø aspiraz./mandata/altezza aspiraz.	1"/25,4 mm/7 m	1,5"/38,1 mm/7,3 m
Tipo pompa	centrifuga	centrifuga
Capacità serbatoio carburante	0,83 L	1,10 L
Livello pressione/potenza acustica	99,3/102 dB(A)	88/100,8 dB(A)
Peso totale a secco	5,5 Kg	8,5 Kg

Motopompe non autoadescanti

La motopompa non autoadescante rappresenta la soluzione ottimale per aspirare grandi portate di liquidi, anche in virtù della lunga autonomia di lavoro. È dotata di una pratica maniglia che ne facilita il trasporto e di un solido telaio tubolare di acciaio che la protegge da urti accidentali. La motopompa non autoadescante **PC 1050** è progettata per resistere nel tempo e all'usura, grazie a un robusto corpo pompa in alluminio e alle tenute meccaniche in ceramica.



PC 1050

Potenza	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrata	50,2 cm ³
Portata max/prevalenza max	320 L/min/30 m
Ø aspiraz./mandata/altezza aspiraz.	1,50"/38,1 mm/7,3 m
Tipo pompa	centrifuga
Capacità serbatoio carburante	1,10 L
Livello pressione/potenza acustica	88/100,8 dB(A)
Peso totale a secco	6,5 Kg

Accessori per Motopompe

Codice	Macchine		
	PA 1050	MP 3000	PC 1050

Raccordi e filtro acqua

Kit raccordi di riduzione dotati delle relative guarnizioni per garantire un'ottima tenuta ed assicurare elevate prestazioni. Consentono una comoda connessione tra la pompa ed i più diffusi tubi in gomma.

	Kit raccordi 1"	34000002R	●	●	
	Filtro acqua con raccordo da 1"	34000001R	●	●	
	Tubo spiralato Ø 1" lunghezza 4 mt.	340000031		○	
	Kit raccordi 1" 1/2	341000016A	●		●
	Filtro acqua con raccordo da 1" 1/2	341000017	●		
	Kit raccordo opz. curvo con riduzione da 1" 1/2 a 1"	341000102	●		
	Filtro acqua con raccordo da 1" 1/2 e valvola di fondo	332000010R			●

Maneggevoli, versatili e intelligenti: alte prestazioni per la cura del vostro verde.

Tecnologia e confort

Gli atomizzatori a spalla sono espressione di ergonomia ed efficienza, per coniugare le migliori prestazioni con il confort dell'operatore. I comandi posti sul manico sono perfettamente accessibili, i serbatoi sono particolarmente capienti, la ventola - in alluminio - sicura ed efficiente. Il motore a scoppio garantisce affidabilità e durata nel tempo e il getto regolabile permette di adattare la macchina a seconda del tipo di trattamento da effettuare e del tipo di vegetazione su cui si intende intervenire.



1 L'angolo di apertura del getto può essere regolato velocemente e in tutta comodità senza interrompere il lavoro, consentendo un trattamento mirato su ogni tipo di coltivazione.

2 L'accesso al filtro risulta estremamente semplice, senza bisogno di attrezzi, consentendo una facile manutenzione.

3 I comandi sono perfettamente accessibili e l'impugnatura è facilmente regolabile in base tipo di coltivazione da trattare e può essere anche regolata inclinandola in avanti per favorire una posizione ottimale del polso in occasione di trattamenti con posizione del tubo in verticale.

4 Macchina equipaggiata con pompa booster optional, che assicura un incremento della gittata dei liquidi per lavorare meglio in altezza (**AT 8000**).

5 Il kit ULV optional permette un'ottima nebulizzazione dei liquidi in uscita, per un trattamento mirato, evitando inutili sprechi.

6 La pompa booster o di spinta per **AT 9000** mantiene miscelata la soluzione di liquidi nel serbatoio ed è disponibile a richiesta anche in versione 'spinta e riempimento' per caricare il serbatoio senza dover togliere la macchina dalle spalle.

7 Cinghiaggio ergonomico e telaio su sistema antivibrante per la massima comodità di utilizzo. Nel modello **AT 9000**, il fissaggio delle spalline al serbatoio permette di abbassare il baricentro dell'atomizzatore in modo da contenerne le oscillazioni durante i movimenti.

8 Kit polveri di facile installazione con numerose possibilità di regolazione della quantità.



Guida alla scelta

		CAMPAGNA	URBANO
DISINFESTARE PIANTE, VIGNETI, ORTI	Atomizzatori a spalla	AT 800 / AT 8000 AT 900 / AT 9000	

La corretta manutenzione

- Verificare periodicamente il **filtro aria**, se danneggiato sostituirlo; verificare il **filtro carburante**, in caso di sporcizia sostituirlo.
- Verificare periodicamente la **candela** e controllare la **distanza degli elettrodi** (0,5 mm).
- Pulire periodicamente la griglia di **protezione ventola** da detriti e sporcizia.
- Pulire periodicamente **le alette del cilindro** da detriti e sporcizia con pennello e aria compressa.
- Rimuovere settimanalmente **la rete rompifiamma** della marmitta e pulirla dai residui carboniosi.
- Controllare e lavare il **filtro liquidi** in un detergente pulito e asciugarlo; pulire il **filtro ULV** con aria compressa nei sei fori calibrati.
- In caso di utilizzo con prodotti chimici molto aggressivi, controllare e/o sostituire **le guarnizioni**.
- Dopo ogni trattamento, pulire accuratamente l'attrezzatura.

Atomizzatori a spalla

Per il trattamento e la disinfestazione di coltivazioni, piccole piantagioni e vivai. Possono spargere liquidi (come anticrittogamici e antiparassitari) o polveri. Sono caratterizzati da cinghiaggio ergonomico e telaio su sistema antivibrante per la massima comodità di utilizzo; il modello **AT 900 / AT 9000** in particolare, avendo il fissaggio diretto delle spalline sul serbatoio, permette di abbassarne il baricentro e contenere le oscillazione dell'atomizzatore durante i movimenti.


AT 800


AT 900
AT 8000
AT 9000

Potenza	5,0 HP - 3,7 kW (SAE)	5,0 HP - 3,6 kW
Cilindrata	72,4 cm ³	77 cm ³
Portata aria max	16,0 m ³ /min	27 m ³ /min
Velocità aria	120 m/sec	105 m/sec
Erogazione liquidi	0,5 ÷ 3 L/min	0,1 ÷ 3,5 L/min
Capacità serbatoio liquidi	14 L	17 L
Livello pressione/potenza acustica	95,7/109,6 dB(A)	103/115 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Peso	12,5 Kg	11,8 Kg

*** non disponibile per il mercato italiano.

Accessori per Atomizzatori a spalla

	Codice	Macchine		
		AT 2062	AT 800/AT8000	AT 900/AT 9000
Kit polveri Kit di conversione per il trattamento a base di polveri chimiche a piccoli granuli. Le polveri / granuli non entrano a contatto con la ventola ma sono direttamente convogliati nel tubo di lancio. L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.				
	365200114		○	
	56022014	○		
	56062004			○
Kit diffusori Consentono all'operatore di direzionare o smorzare il getto di liquido secondo esigenze specifiche e in base ai liquidi anticrittogamici.				
	365100062A		○	
	56062003			○
Kit ULV Permette un'ottima nebulizzazione dei liquidi in uscita, garantendo un trattamento mirato ed evitando inutili dispersioni o sprechi di liquido. Per AT 2062 si consiglia l'utilizzo in abbinamento al kit pompa booster codice 365200273R .				
	365200203A	●	○	
	56062005			○
Pompa booster La pompa di spinta o booster mantiene miscelata la soluzione di liquidi nel serbatoio e aumenta e stabilizza la portata di uscita del prodotto. La versione booster e riempimento consente di caricare il serbatoio senza dover togliere la macchina dalle spalle. ***L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.				
	365200273CR	●	○	
	56062001			○
	56062002			○
Kit di trasformazione da atomizzatore a soffiatore Kit di facile trasformazione dell'atomizzatore a spalla in un soffiatore professionale. L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.				
	56020129	○		
Kit per deviatore regolabile Permette di modificare l'inclinazione dell'estremità del tubo di lancio in modo da adattarne il getto in base ai diversi trattamenti. L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.				
	56062006			○

● dotazioni di serie ○ dotazioni compatibili

Comode e potenti: le pompe irroratrici a spalla non conoscono ostacoli.

Tecnologia e confort

Ideali per portare a termine trattamenti mirati e selettivi, senza sprechi di energia e materiali, le pompe irroratrici di **Efco** permettono di regolare pressione e nebulizzazione del getto tramite due comode manopole. Grazie ai dispositivi "Primer" e "Lift Starter" le pompe irroratrici sono semplicissime da avviare. Sono inoltre disponibili lance con getti multipli, da 1 a 5 fori, per trattamenti differenziati su coltivazioni ampie o dove sono richiesti gradi diversi di pressione o nebulizzazione. La prolunga da 670 mm è utile per trattamenti mirati in posizioni difficilmente raggiungibili. È possibile utilizzare più di una prolunga alla volta.



1 Nella pompa irroratrice a spalla, una comoda manopola permette di regolare la pressione fino a un massimo di 35 bar.

2 Grazie al "Lift Starter" la pompa irroratrice a spalla è semplicissima da avviare.



3 Comoda regolazione manuale della nebulizzazione del getto.

4 Sistema di sfiato del serbatoio, che evita ogni perdita, anche accidentale.



5 Accesso facilitato al filtro aria e alla candela per una veloce e semplice manutenzione.



6 Telaio fornito di morbido e ampio cuscino; larghe cinghie di supporto in materiale traspirante.

7 Ampia scelta di ugelli a due, tre e quattro fori per trattamenti su coltivazioni di ampie dimensioni.

Pompe irroratrici a spalla



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA	URBANO
NEBULIZZARE PIANTE, VIGNETI, ORTI	Pompe irroratrici a spalla		IS 2026	

La corretta manutenzione

- Controllare il **filtro aria** e sostituirlo se intasato o danneggiato.
- Verificare periodicamente le condizioni del **filtro carburante**; in caso di sporcizia eccessiva, sostituirlo.
- Pulire periodicamente le **alette del cilindro** da detriti e sporcizia con pennello e aria compressa.
- Pulire periodicamente **la candela** e controllare **la distanza degli elettrodi** (0,5 mm).

Pompe irroratrici a spalla

Lunga autonomia di esercizio grazie al capiente serbatoio e al motore a bassi consumi specifici. Elevata resistenza allo sforzo anche in condizioni di lavoro prolungato e in ambienti difficili grazie alla pompa in ottone che garantisce un'elevata resistenza alla corrosione e durata nel tempo.



IS 2026

Potenza	1,2 HP - 0,9 kW
Cilindrata	25,4 cm ³
Capacità serbatoio liquidi	25 L
Portata max	8 L/min
Pressione max	35 Kg/cm ²
Livello pressione/potenza acustica	93/101 dB(A)
Livello di vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Peso	9,0 Kg



Accessori per Pompe irroratrici a spalla



	Codice	Macchine
		IS 2026
Prolunga Prolunga modulare di 670 mm (possono essere usate più di una contemporaneamente) per trattamenti mirati in posizioni difficilmente raggiungibili.		
	Prolunga	S0111000R <input type="radio"/>
Getti Vasta gamma di getti da 1 a 5 fori per trattamenti differenziati su coltivazioni di ampie dimensioni o dove sono richiesti differenti gradi di nebulizzazione o di pressione.		
	Getto completo regolabile ad 1 foro Ø 1,4 mm	S0112000R <input type="radio"/>
	Getto rotondo standard Ø 1,4 mm	S0112002 <input type="radio"/>
	Getto rotondo opz. Ø 1,0 mm	56010021 <input type="radio"/>
	Getto rotondo opz. Ø 0,8 mm	56010022 <input type="radio"/>
Lance fisse Vasta gamma di lance per il trattamento specifico di piante o vegetazione che richiedono una maggiore diffusione del prodotto (disponibili da 2 a 5 getti).		
	Lancia fissa a 2 getti con fori Ø 0,5 mm	S0113000 <input type="radio"/>
	Lancia fissa a 3 getti con fori Ø 0,5 mm	S0114000 <input type="radio"/>
	Lancia fissa a 4 getti con fori Ø 0,5 mm	S0115000 <input type="radio"/>
	Lancia fissa a 5 getti con fori Ø 0,5 mm	S0116000 <input type="radio"/>

o dotazioni compatibili

Accessori per Pompe irroratrici a spalla

		Codice	Macchine
			IS 2026
Raccordi			
	Kit getto singolo a 1 foro Ø 0,5 mm	56012019	<input type="radio"/>
	Raccordo a 2 vie con getti Ø 0,5 mm	56010023A	<input type="radio"/>
	Getto Ø 0,5 mm (per raccordo a 2 vie)	56010024A	<input type="radio"/>
Campana per diserbo localizzato			
Ideale per un trattamento di diserbo localizzato. Completo di getto e raccordo.			
	Campana per diserbo localizzato	56010019R	<input type="radio"/>
	Getto standard Ø 0,15 mm	56010020	<input type="radio"/>
Pistola completa			
Pistola completa regolabile con getto Ø 1,7 mm. La maniglia azionata progressivamente permette una forte nebulizzazione del liquido fino ad ottenere un getto preciso e violento. La ghiera regolabile permette di mantenere differenti posizioni intermedie.			
	Pistola completa regolabile con getto Ø 1,7 mm	56010025	<input type="radio"/>
	Getto std. Ø 1,7 mm per pistola completa	56010026	<input type="radio"/>
	Getto opz. Ø 1,4 mm per pistola completa	56010027	<input type="radio"/>
Raccordo a doppia uscita			
Raccordo che consente l'innesco di una seconda lancia per trattamenti multipli.			
	Raccordo a doppia uscita	S0124000	<input type="radio"/>
Maniglia professionale per lancia			
Maniglia professionale per un maggior confort e una migliore precisione di trattamento. Dotata di un filtro che consente di isolare il liquido, proveniente dal serbatoio, da eventuali impurità.			
	Maniglia professionale per lancia	S0130000	<input type="radio"/>
Kit doppia lancia			
La pompa irroratrice a spalla è predisposta per funzionare con 2 lance irroratrici. Tramite un raccordo a 2 vie l'operatore può collegare alla pompa irroratrice, oltre alla lancia in dotazione, una seconda lancia per trattamenti multipli.			
	Kit doppia lancia con raccordo a 2 vie	56012020A	<input type="radio"/>



Preparazione del terreno

SEMINARE E COLTIVARE

Motozappe



FORARE IL TERRENO

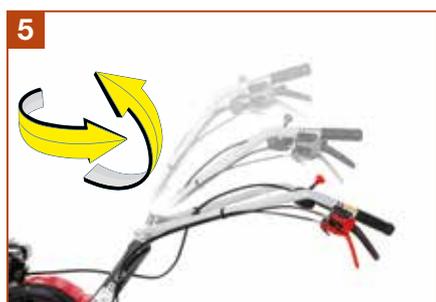
Mototrivelle



Robuste e affidabili, le motozappe **Efco** preparano il terreno per piccoli e grandi progetti di verde.

Tecnologia e confort

Le motozappe **Efco** sono robuste e affidabili, maneggevoli e semplici da usare. Sicure e realizzate con materiali in grado di garantire una lunga resistenza, le motozappe **Efco** sono un valido alleato per giardinieri, agricoltori ed esperti di paesaggistica impegnati su terreni di medie estensioni. Per offrire maggiore confort, alcuni modelli dispongono di stegole regolabili, sia in altezza, per adattarsi alla statura dell'operatore, sia lateralmente, per lavorare a fianco di coltivazioni, evitando di calpestare il terreno lavorato. È possibile abbinare diversi accessori, come l'assolcatore registrabile e le ruote metalliche o gommata, per renderli uno strumento polivalente per la cura dell'orto e del giardino.



1 Il carter copritrasmissione è rinforzato per resistere contro sassi e urti accidentali.

2 La ruota di trasferimento anteriore, utile per il trasporto della macchina, può essere rialzata per agevolare il lavoro sul terreno.

3 Tutti i modelli sono equipaggiati con motori OHV di ultima generazione che garantiscono prestazioni ottimali e il contenimento dei consumi di carburante.

4 Selettore marce esterno, ergonomico e di facile accesso.

5 Le stegole sono regolabili in tutte le posizioni, in altezza per adattarsi alla statura dell'operatore e lateralmente per lavorare di fianco a coltivazioni, evitando di calpestare il terreno lavorato (**MZ 2075**).

6 Gancio di traino (**MZ 2075, MZ 2098**).

7 Trasmissione ad ingranaggi in bagno d'olio, resistente e con limitata manutenzione (**MZ 2098**).

8 Ampia selezione di accessori per l'utilizzo della motozappa come aratro, arieggiatore o spazzolatrice (a seconda dei modelli).



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA
SEMINARE E COLTIVARE	Motozappe piccole	MZ 2030 MZ 2055 K	
	Motozappe di media potenza	MZ 2075 RKS MZ 2098 RKS	

La corretta manutenzione

- Sostituire completamente l'**olio motore** ogni 6 mesi o 50 ore di lavoro.
- Verificare il **filtro carburante**, sostituirlo se danneggiato o eccessivamente sporco.
- Pulire o sostituire periodicamente il **filtro dell'aria**.
- Mantenere pulito il circuito di **raffreddamento**, periodicamente pulire o sostituire la candela.
- Pulire periodicamente con aria compressa o con un pennello **le alette dei cilindro**.
- Oliare periodicamente le **articolazioni**, i **fili comando** e il **perno supporto tendicinghia**.
- Controllare periodicamente la **condizione dei coltelli** ed eventualmente affilarli o sostituirli.
- Verificare, almeno una volta per stagione, i **serraggi della bulloneria**, principalmente quelli della fresa.
- Controllare e regolare **cavi, tenditore ed avanzamento**.

Motozappe piccole

Ideale per utenti privati che dispongono di piccoli orti e giardini, la motozappa piccola **MZ 2030** è progettata per interventi sul terreno, per la preparazione della semina (del prato, ad esempio) e la creazione di solchi per piantumazione di orti, piccole piante e ortaggi. Grazie alla sua polivalenza può ampliare il suo raggio di azione ed essere usata con le spazzole a rulli per pulire selciati, portici, patii e scale da polveri, residui di sfalci e piccoli detriti, con l'arieggiatore per eliminare muschio ed erbacce dal tappeto erboso, con il vomere per lavorare il terreno più in profondità. Il modello **MZ 2055 K** è l'ideale per utenti privati che devono preparare orti o aiuole in previsione della semina; questo modello si caratterizza per una eccellente combinazione di maneggevolezza e facilità d'uso.



	MZ 2030	MZ 2055 K
Motore marca/modello	Honda GX 25 OHV	Emak K 300 H OHV
Cilindrata	25 cm ³	80 cm ³
Cambio	1 marcia avanti	1 marcia avanti
Fresa	2+2 coltelli – 30 cm	3+3 coltelli – 46 cm
Stegole	reversibili	regolabili verticalmente
Trasmissione	in alluminio	in acciaio
Misure di ingombro	125x100x30 cm	115x110x46 cm
Peso	14 Kg	27 Kg

Accessori MZ 2030	
Arieggiatore	68602003
	
Spazzola a rulli	68602002
	
Vomere	68602004
	
Gli accessori devono essere ordinati con il prodotto finito.	

* disponibile da estate 2019.

Motozappe di media potenza

Compatte e leggere, le motozappe di media potenza sono studiate per la cura e manutenzione di orti, giardini o terreni di medie dimensioni, ma anche per piccoli spazi o in prossimità di piante basse. Maneggevoli, leggere e semplici da utilizzare. Le stegole sono regolabili in tutte le posizioni in modo da adattarsi ad ogni utilizzatore e contesto di lavoro; per il modello **MZ 2098 RKS** la regolazione avviene attraverso una pratica leva posta sul manubrio.



	MZ 2075 RKS	MZ 2098 RKS
Motore/Marca modello	Emak K 800 HT OHV	Emak K 800 HC OHV
Cilindrata	182 cm ³	182 cm ³
Cambio	1 marcia avanti + 1 retromarcia	2 marce avanti + 1 retromarcia
Fresa	3+3 coltelli - 82 cm restringibile a 55 cm, con dischi di protezione	3+3 coltelli - 85 cm restringibile a 35 cm, con dischi di protezione
Stegole	regolabili in tutte le posizioni	regolabili in tutte le posizioni
Misure di ingombro	140x80x82 cm	163x105x85 cm
Peso	57 Kg	63 Kg

Accessori per Motozappe

Codice	Macchine				
	MZ 2075 RK	MZ 2075 RKS	MZ 2080 RKS	MZ 2098 RK	MZ 2098 RKS

Assolcatori e aratri

Ideali per la lavorazione in profondità di terreni duri e incolti o per preparare il terreno alla fresatura. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**

	Assolcatore registrabile con attacchi	6860006			○		
	Assolcatore registrabile	69209081	1	1		2	2
	Aratro registrabile	69209082	1	1		2	2
	Aratro scavapatate	69209083	1	1		2	2

Ruote

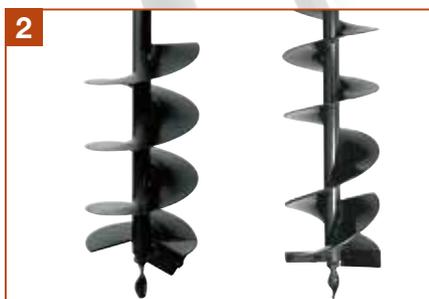
Ruote laterali di trasferimento per agevolare gli spostamenti delle macchine su superfici dure o da utilizzare per altre lavorazioni del terreno. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**

	Ruote laterali per trasferimento Ø 420 mm	6860001			○		
	Coppia ruote gommata 3.50-6"	69209089				○	○
	Coppia ruote gommata 3.50-8"	69209114				○	○
	Coppia ruote metalliche	69209084	○	○			
		69209116				○	○
	Coppia ruote metalliche Ø 280x50 mm	L0065000			○		

Potenza, manovrabilità e precisione nella perforazione di ogni tipo di terreno.

Tecnologia e confort

Le mototrivelle **Efco** sono ideali nei lavori di perforazione per vitigni o piante, supporti per serre o palizzate, per opere di illuminazione stradale. I nostri modelli sono caratterizzati da un'elevata resistenza allo sforzo nelle condizioni più estreme e in tutte le condizioni di lavoro.



1 Nel modello a 1 operatore l'impugnatura ergonomica garantisce confort elevato; dotata inoltre di leva di sicurezza contro le accelerazioni involontarie.

2 Ampia dotazione di punte, adattatori e prolunghe per la massima versatilità di utilizzo.

3 Carburatore a membrana che facilita l'utilizzo della macchina in ogni posizione e senza fuoriuscite di miscela.

4 Scatola ingranaggi professionale in alluminio con ingranaggi montati su cuscinetti: garantiscono lunga durata, silenziosità e basse vibrazioni.

Guida alla scelta

		CASA
FORARE IL TERRENO	Mototrivelle di media potenza	TR 1551

La corretta manutenzione

- Pulire il **filtro aria** ogni 10 ore di lavoro, sostituirlo se eccessivamente sporco o danneggiato.
- Verificare periodicamente le condizioni del **filtro carburante** e, se necessario, sostituirlo.
- Per una buona efficienza del raffreddamento pulire periodicamente le **alette del cilindro** con un pennello o con aria compressa.
- Pulire periodicamente la **candela** e controllare la **distanza degli elettrodi**.
- Ogni 100 ore di lavoro sostituire il **grasso nella scatola riduttore**.
- Verificare sempre le condizioni generali della punta.
- Controllare il **vomere e il puntale di avvio** e, se usurati, affilarli o sostituirli.

Mototrivelle di media potenza

Per piccoli interventi di perforazione su terreni agricoli, come quelli per vitigni o piante o per realizzare supporti a serre o palizzate, è indicata una mototrivella di media potenza. In questo caso il lavoro può essere svolto in autonomia. Il modello **TR 1551** è particolarmente sicuro e confortevole: tutti i comandi sono riuniti su un'impugnatura ergonomica, compresa una leva di sicurezza contro le accelerazioni involontarie.



TR 1551

Potenza	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrata	50,2 cm ³
Rapporto di riduzione	40 : 1
Diametro punta	8-10-15-20 cm
Livello pressione/potenza acustica	100/108 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	13,5/13,5 m/s ²
Peso senza punta	9,1 Kg



Accessori per Mototrivelle



	Codice	Macchine		
		TR 1551	TR 1585 R	
Punte				
Disponibili sia con tagliente singolo che doppio (quest'ultimo consente una migliore efficacia di penetrazione nel terreno e agevola l'uscita della terra smossa). Dotate di puntale e tagliente in acciaio speciale per offrire massime prestazioni e resistenza all'usura. L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.				
	Punta a 1 principio ø 8x100 cm	375100028A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Punta a 1 principio ø 10x100 cm	375100029A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Punta a 1 principio ø 15x100 cm	375100030A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Punta a 1 principio ø 20x100 cm	375100031A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Punta a 1 principio ø 25x85 cm (*)	53030061	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Punta a 1 principio ø 30x85 cm (*)	53030062	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Punta a 2 principi ø 25x100 cm	028200297	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Punta a 2 principi ø 30x100 cm	028200298	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Punta a 2 principi ø 40x100 cm	028200306	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Punta a 2 principi ø 50x100 cm	028200253	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prolungha				
Per avere più profondità nella perforazione.				
	Prolunga 60 cm per punta a 1 principio di ø 25-30-35 cm	028200287	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Prolunga 38 cm per punta a 2 principi	028200289	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Prolunga 30 cm con coppiglia	375100115	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Adattatore attacco + spine	028200354	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

* non necessita dei kit adattatore attacco + spina cod. **028200354**

o dotazioni compatibili



Soffiatori e Aspiratori

■ SOFFIARE E RACCOGLIERE LE FOGLIE

■ SOFFIARE FOGLIE, OLIVE, NOCCIOLE



Idropulitrici

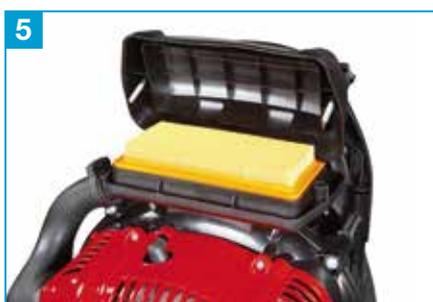
■ LAVARE L'AUTO, LAVARE LA PAVIMENTAZIONE ESTERNA



L'aria che pulisce i tuoi spazi, dal giardino al viale: una soluzione per privati e professionisti.

Tecnologia e confort

Silenziosi, leggeri e semplici da usare, i soffiatori e aspiratori **Efco** sono preziosi e affidabili compagni di lavoro. Strumenti potenti ed efficaci in grado di rimuovere da qualsiasi superficie foglie, olive, nocchie e piccoli detriti: in ambito privato, per interventi su piccole zone (soffiatori manuali) e per un uso professionale su terreni agricoli e aree urbane di ampia estensione (soffiatori a spalla).



1 Sistema antivibrante professionale "VibCut", montato su 4 molle ammortizzanti in acciaio: totale isolamento dell'operatore dalle vibrazioni.

2 Impugnatura rivestita in gomma che garantisce, allo stesso tempo, una presa sicura e confortevole della macchina, isolando le mani dell'operatore dalle vibrazioni.

3 Coltello trituratore con 4 lame in acciaio di serie, che consente di ridurre al minimo il volume del raccolto all'interno del sacco (fino a 1/12 dell'originale), aumentando l'autonomia di lavoro.

4 Ventola con doppia alettatura per avere elevate prestazioni in termini di portata e velocità aria ed aumentare la capacità di raffreddamento del gruppo termico.

5 Filtro aria in carta con maggiore capacità e superficie filtrante, consente una buona e veloce manutenzione oltre ad una maggiore durata nel tempo.

6 Bobina digitale con anticipo variabile e volano con nuovo profilo delle alette: garantiscono un funzionamento più regolare del motore ed un migliore raffreddamento del gruppo termico.

7 Zaino ergonomico dotato di ampia e comoda superficie di appoggio, in grado di ridurre al minimo le vibrazioni all'operatore.

8 I comandi sono perfettamente accessibili e l'impugnatura è facilmente regolabile in base alla statura dell'operatore. I modelli **SA 9000** e **SA 9010** sono dotati di tubo telescopico che consente una facile regolazione senza ricorrere ad utensili.



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA	BOSCO	URBANO
SOFFIARE E RACCOGLIERE LE FOGLIE	Soffiatori a batteria	SAi 60			
	Soffiatori e Aspiratori manuali	SA 3000			
SOFFIARE FOGLIE, OLIVE, NOCCIOLE	Soffiatori a spalla		SA 2062 SA 9000 / SA 9010		

La corretta manutenzione

- Ogni 10 ore di lavoro, pulire il **filtro aria** scuotendolo bene; se danneggiato o usurato sostituirlo.
- Verificare periodicamente le condizioni del **filtro carburante**; in caso di sporcizia eccessiva, sostituirlo.
- Pulire regolarmente **le alette del cilindro** con pennello o aria compressa.
- Pulire periodicamente **la candela e controllare la distanza degli elettrodi** (0,5 mm).
- Controllare lo stato della **marmitta di scarico**; per la versione 62 cm³ rimuovere ogni 30/40 ore lavorative la **rete rompifiamma** della marmitta e pulirla dai residui carboniosi.

Soffiatori a batteria

Se il soffiatore è ormai parte integrante del set di attrezzi per la pulizia cortiliva e del giardino, **SAi 60** ne è la realizzazione più moderna e comoda, grazie al suo funzionamento a batteria, alla giusta potenza per i vari livelli di lavoro e al regolatore di velocità di uscita dell'aria.



SAi 60

Tipo motore	Brushless
Voltaggio	40 V
Batterie di funzionamento	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Potenza massima motore	620 W
Velocità max aria in uscita	40 m/s
Velocità regolabile dell'aria	si, comando specifico (rotella)
Livello pressione/potenza acustica	81/94,1 dB(A)
Livello di vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Autonomia, velocità massima	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Autonomia, velocità minima	40' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso senza batteria	3,3 Kg
Tempo di ricarica	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)



Soffiatori e Aspiratori manuali

Ideale per pulire il giardino da foglie e altri piccoli detriti o residui di sfalci, il soffiatore manuale è progettato per interventi rapidi ed efficaci. Il modello **SA 3000** coniuga prestazioni elevate con un funzionamento silenzioso, per favorirne l'uso nei pressi di abitazioni. Si distingue, inoltre, per il livello più basso di vibrazioni emesse, grazie all'impugnatura rivestita in gomma e al sistema antivibrante professionale "VibCut", consentendo all'operatore un utilizzo sempre confortevole. Grazie a un apposito Kit di conversione, disponibile su ordinazione, è possibile trasformare la macchina in un pratico aspiratore, con sacco di raccolta di 36 Litri, ottenendo così un valido strumento per la raccolta di foglie, erba o detriti.



Vib Cut

SA 3000

Potenza	1,3 HP - 1,0 kW
Cilindrata	30,5 cm ³
Max volume aria	12,0 m ³ /min - 720 m ³ /h
Max velocità aria	70 m/sec
Capacità sacco raccolta	36 L
Livello pressione/potenza acustica	88,5/99 dB(A)
Livello di vibrazioni	3,5 m/s ²
Peso a secco, escluso tubo di lancio	4,5 Kg



Soffiatori a spalla

I soffiatori a spalla sono strumenti capaci di agire con prontezza e decisione, assicurando elevate prestazioni e ottimizzazione dei tempi di svolgimento delle attività. I modelli **SA 2062**, **SA 9000** e **SA 9010** sono progettati per eseguire lavori di pulizia in ambito rurale, come aie e piazzali, e urbano, come parchi, stadi, aiuole e strade. Sono consigliati anche per spostare e compattare frutta o altre coltivazioni appena cadute dalla pianta. Il peso contenuto, la velocità dell'aria e il volume della portata in uscita li rendono strumenti comodi, potenti e performanti.



	SA 2062	SA 9000	SA 9010
Potenza	4,5 HP - 3,3 kW	5,0 HP - 3,6 kW	5,0 HP - 3,6 kW
Cilindrata	61,3 cm ³	77 cm ³	77 cm ³
Max volume aria	20 m ³ /min - 1200 m ³ /h	27 m ³ /min - 1620 m ³ /h	27,3 m ³ /min - 1645 m ³ /h
Max velocità aria	90 m/sec	105 m/sec	58 m/sec
Capacità serbatoio miscela	2,3 L	2,3 L	2,3 L
Livello pressione/potenza acustica	75/110,1 dB(A)	103/105 dB(A)	103/105 dB(A)
Livello di vibrazioni sx/dx	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Peso a secco, escluso tubo di lancio	9,4 Kg	10,2 Kg	10,4 Kg

* disponibile fino ad esaurimento scorte.

** disponibile da estate 2019.

Accessori per Soffiatori e Aspiratori



	Codice	Macchine		
		SA 3000	SA 2062	
Cinghiaggi Cinghiaggio semplice per soffiatore manuale.				
	Cinghiaggio semplice con doppio moschettone	61140011R	<input type="radio"/>	
Tubo soffiatore Tubo optional con sezione d'uscita a becco d'anatra: aumenta la direzionabilità e l'efficacia del getto soffiante. L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.				
	Tubo di lancio con sezione d'uscita a becco d'anatra	56552002A	<input type="radio"/>	
Kit di conversione da soffiatore ad aspiratore Kit di facile conversione del soffiatore manuale ad aspiratore. L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.				
	Kit di conversione da soffiatore ad aspiratore	56552001A	<input type="radio"/>	
Kit di conversione da soffiatore ad atomizzatore Kit di facile conversione del soffiatore a spalla in un atomizzatore professionale per l'atomizzazione di anticrittogamici. L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.				
	Kit di conversione da soffiatore ad atomizzatore	56020119C	<input type="radio"/>	

o dotazioni compatibili

Pulizia ovunque, in qualunque condizione: con le idropulitrici **Efco** la pulizia è al primo posto.

Tecnologia e confort

Quando l'acqua e la pressione uniscono la loro potenza e forza i risultati sono sorprendenti. Le idropulitrici di **Efco** sono macchine tecnicamente all'avanguardia, puliscono e igienizzano tutti i tipi di superficie. Se le idropulitrici ad acqua fredda sono ideali per le attività domestiche, quelle ad acqua calda sono più indicate per utilizzi in ambito industriale o per attività di pulizia su ampie superfici, come piazzali o porticati.



1 Elettropompa a tre pistoni assiali dotata di protezione termica.



2 Termostato di regolazione della temperatura dell'acqua (**IP 3000 HS**).



3 Pompa autoadescente e motore a scoppio, per lavori in assenza di corrente elettrica.



4 Attacco rapido aspirazione acqua.



5 Facilità di trasporto grazie alle ruote di grandi dimensioni.



6 Comoda maniglia di presa per facilitare la movimentazione.



7 Serbatoio detergente estraibile con livello visibile esternamente.



8 Pratici alloggiamenti per accessori sempre a portata di mano.



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA	URBANO
LAVARE L'AUTO, LAVARE LA PAVIMENTAZIONE ESTERNA	Idropulitrici ad acqua fredda	IP 1150 S / IP 1250 S IP 1360 S / IP 1450 S IP 1750 S / IP 1900 S IPX 2000 S		
	Idropulitrici ad acqua calda	IP 3000 HS		

La corretta manutenzione

- Controllare **cavo di alimentazione, tubo alta pressione, raccordi e tubo lancia.**
- Controllare periodicamente il **livello dell'olio nella pompa** e se necessario sostituirlo.
- Pulire periodicamente il **filtro di ingresso dell'acqua.**
- Pulire periodicamente l'**ugello** con spillo in dotazione.
- Controllare le **valvole di aspirazione/mandata** pompa.
- Controllare la **valvola di regolazione** pompa.
- Controllare il **serraggio viti** della pompa.
- Verificare i **dispositivi di sicurezza.**

Idropulitrici ad acqua fredda

La gamma di idropulitrici ad acqua fredda risponde alle esigenze di un uso privato, sia occasionale sia intensivo. Queste macchine sono progettate per agevolare le attività di pulizia negli spazi esterni di casa, in giardino e in garage, e per il lavaggio di oggetti e veicoli. Sono ricche di dotazioni declinate su diverse tipologie di utilizzo e dispongono di numerosi dispositivi pensati per il confort di utilizzo, come le ruote di grandi dimensioni che facilitano il movimento e gli ampi supporti per l'alloggiamento degli accessori e del cavo di alimentazione.



IP 1150 S



IP 1250 S

Pressione
Portata
Potenza assorbita
Pompa
Dotazione standard

Pressione	125 bar	150 bar
Portata	360 L/h	500 L/h
Potenza assorbita	1,75 kW (230 V/50 Hz)	2,35 kW (230 V/50 Hz)
Pompa	alluminio	alluminio
Dotazione standard	pistola con protezione lancia con innesto ugello ugello regolabile ugello rotante ugello detergente avvolgitubo 8 mt in termoplastico sterbatoio detergente integrato idrospazzola fissa	pistola con protezione lancia con innesto ugello ugello regolabile ugello rotante ugello detergente avvolgitubo 8 mt in termoplastico sterbatoio detergente integrato idrospazzola fissa



IP 1360 S



IP 1450 S

Pressione
Portata
Potenza assorbita
Pompa
Dotazione standard

Pressione	140 bar	150 bar
Portata	410 L/h	480 L/h
Potenza assorbita	2,0 kW (230 V/50 Hz)	2,3 kW (230 V/50 Hz)
Pompa	alluminio	ottone
Dotazione standard	pistola con protezione lancia con testina ugello rotante (Securfix) lancia schiumogena avvolgitubo 8 m di tubo termoplastico idrospazzola fissa	pistola con protezione lancia con testina ugello rotante (Securfix) lancia schiumogena avvolgitubo 8 m di tubo termoplastico idrospazzola fissa

Idropulitrici ad acqua fredda


IP 1750 S

IP 1900 S

IPX 2000 S

	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S
Pressione	150 bar	160 bar	200 bar
Portata	510 L/h	600 L/h	720 L/h
Potenza assorbita	2,4 kW (230 V/50 Hz)	2,9 kW (230 V/50 Hz)	-
Potenza motore a scoppio	-	-	6 HP
Pompa	ottone	ottone	ottone, autoadescente con valvola di regolazione
Dotazione standard	pistola con protezione lancia angolata con ugello regolabile 8 m di tubo in gomma serbatoio detergente integrato	pistola con protezione lancia angolata con ugello regolabile lancia angolata con ugello rotante avvolgitubo 12 m di tubo in gomma serbatoio detergente integrato idrospazzola fissa	pistola con protezione lancia con testina per detergente 8 m di tubo in gomma

*** non disponibile per il mercato italiano.

Idropulitrici ad acqua calda

Il modello di idropulitrice **IP 3000 HS** si rivela indispensabile per le attività di pulizia su ampie superfici, come piazzali e porticati. In ambito industriale è perfetto per gli interventi su grandi pavimenti e in tutte le occasioni in cui serve il potere detergente e igienizzante dell'acqua calda.


IP 3000 HS

Pressione	150 bar
Portata	540 L/h
Potenza assorbita	2,7 kW (230 V/50 Hz)
Pompa	ottone
Temperatura acqua calda	max 90°C
Dotazione standard	pistola con protezione lancia con testina per detergente avvolgitubo 10 m di tubo in gomma serbatoio detergente integrato serbatoio gasolio integrato termostato di regolazione temperatura

Accessori per Idropultrici



Codice	Macchine									
	IP 1100 S	IP 1150 S	IP 1210 S	IP 1250 S	IP 1360 S	IP 1450 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 3000 HS

Pistola Pistola con protezione.											
	Pistola	68500027	•								
		68500059		•		•					
		68500028			•		•	•			
		68500029							•	•	
		68500030									•
		68500031									

Lancia con innesto ugello Lancia predisposta per l'installazione di testine ad ugello regolabile o rotante.											
	Lancia con innesto	68500061		•		•					

Lancia schiumogena Lancia con serbatoio detergente integrato, rende più efficace il lavaggio.											
	Lancia schiumogena	68500063		•		•					
		68500048		•							
		68500049			•		•	•	○	○	
		68500050									○
		68500051									

Lancia lavapavimento Strumento particolarmente adatto per il lavaggio di pavimenti e superfici ove è necessario evitare spruzzi.											
	Lancia lavapavimento	68500014A			○		○	○	○		
		68500004A							○	○	○
		68500070		○		○					

Lancia Rotojet Aumenta l'efficacia tramite un effetto turbina generato dalla pressione.											
	Lancia Rotojet	68500045		•							
		68500046							○		
		68500047								•	○
		68500013A									

Lancia ugello regolabile Consente di variare l'intensità del getto d'acqua a seconda delle necessità.											
	Lancia ugello regolabile	68500032		•							
		68500033			•		•	•			
		68500036							•		
		68500037								•	
		68500038									•
68500039										•	

Lancia sabbiante Molto pratica e di facile impiego, consente di levigare superfici eliminando ruggine, vernice ed incrostazioni.											
	Lancia sabbiante	68500001A			○		○	○	○	○	○
		68500009A									○

Accessori per Idropulitrici

Codice	Macchine									
	IP 1100 S	IP 1150 S	IP 1210 S	IP 1250 S	IP 1360 S	IP 1450 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 3000 HS

Testina ugello regolabile

Consente di variare l'intensità del getto d'acqua a seconda delle necessità.

	Testina ugello regolabile	68500069		●									
		68500040			●								
		68500068				●							
		68500058					●						
		68500042						●					

Testina ugello rotante

Aumenta l'efficacia tramite un effetto turbina generato dalla pressione.

	Testina ugello rotante	68500062		●		●							
		68500043			○		●						
		68500044						●					

Idrospazzole

Azionate dalla pressione del getto d'acqua. Realizzate con setole naturali, sono indicate per la pulizia di superfici delicate.

	Idrospazzola rotante	68500065		○		○							
	Idrospazzola rotante professionale	68500002A			○		○	○	○	○			○
	Idrospazzola fissa	68500010A										○	○
		68500064		●		●							
		68500003A			○		●	●	○	●	○		

Tubo di mandata

Flessibile e resistente, collega la macchina alla pistola con protezione.

	Tubo di mandata	68500018		●									
		68500019			●								
		68500020					●	●					
		68500023							●				
		68500024								●			
		68500025									●		
		68500026										●	

Tubo prolunga

Tubo alta pressione che consente di ampliare il raggio d'azione.

	Tubo prolunga 6 mt	68500067		○		○							
		68500060		●		●							
	Tubo prolunga 8 mt	68500012A			○		○	○	○				
		68500006A										○	
		68500052								○			○

Sonda spurgatubi

Libera all'istante le tubature da ogni ostruzione.

	Sonda spurgatubi 10 m	68500066		○		○							
	Sonda spurgatubi 15 m	68500005A			○		○	○	○	○			○
	Sonda spurgatubi 25 m	68500011A								○	○		○

Ugello per sonda spurgatubi

La compatibilità è specifica per i modelli in funzione della portata in litri.

	Ugello spurgatubi (6-9 L/min)	68500056			○		○	○	○	○			○
	Ugello spurgatubi (10-15 L/min)	68500057								○	○		○

Kit filtro acqua

Filtro acqua per proteggere la pompa e gli ugelli dalla sporcizia presente nell'acqua.

	Kit filtro acqua	68500016A	○		○		○	○	○	○	○	○	○
---	------------------	-----------	---	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---



Motocarriole

■ TRASPORTARE CARICHI, TERRA, LEGNA



Massime prestazioni di carico ed eccezionale stabilità: le motocarriole **Efco** non temono paragoni.

Tecnologia e confort

Ideali per essere impiegate in campo edile e agricolo, le motocarriole di **Efco** sono progettate per trasportare carichi voluminosi e pesanti anche su terreni in pendenza e sconnessi. Progettati secondo i più alti standard qualitativi, queste macchine offrono ottimali prestazioni in termini di carico, affidabilità nel tempo e sicurezza. La capacità di portata va dai 450 ai 550 kg, rendendone possibile l'utilizzo in campagna e in giardino così come in agricoltura o nei cantieri.



1 Dotati di presa di forza per l'applicazione di accessori (**TN 4500, TN 5600**).

2 Pianale di carico espandibile: consente di ottimizzare anche i trasporti più voluminosi.

3 Angolo di ribaltamento fino a 50°.



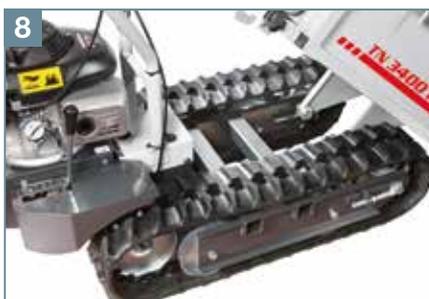
4 Larghi cingoli che garantiscono una perfetta aderenza su ogni tipo di terreno (sicurezza per l'operatore).

5 Raggio di sterzata ridotto per muoversi agevolmente nei cantieri o in mezzo a serre e vigneti.



6 Carro robusto con ruota tendicingolo, perfettamente bilanciato per garantire la corretta distribuzione dei carichi e una buona aderenza su qualsiasi terreno.

7 Protezione posteriore in metallo per tutelare la sicurezza dell'operatore.



8 Telaio robusto con struttura in acciaio. Il baricentro basso fornisce un'ottima stabilità durante il lavoro, anche su terreni in pendenza. La posizione alta del motore e della trasmissione rende comoda la manutenzione.



Guida alla scelta

		CASA	CAMPAGNA	BOSCO
TRASPORTARE CARICHI, TERRA, LEGNA	Motocarriole piccole	TN 3400 H TN 3400 K		
	Motocarriole professionali		TN 4500 TN 5600	

La corretta manutenzione

- Controllare sempre il **livello olio** ed eventualmente sostituirlo.
- Controllare e pulire periodicamente il **filtro dell'aria** e, se necessario, sostituirlo.
- Mantenere pulito il **circuito di raffreddamento**, pulire o sostituire la **candela**.
- Sostituire l'**olio della trasmissione** dopo le prime 50 ore di utilizzo e successivamente ogni 100 ore di lavoro.
- Ispezionare e pulire il **gruppo freni** periodicamente.
- Regolare le leve laterali di **sbloccaggio semiassi e freni**.
- Controllare periodicamente la regolazione **della tensione dei cingoli**.

Motocarriole piccole

Compatte e maneggevoli, le motocarriole piccole agevolano il trasporto di materiale di diversa natura, dalla legna alla frutta. Grazie alle loro caratteristiche, sono un valido strumento da utilizzare in campagna per gli spostamenti in spazi ridotti e su terreni in pendenza. Il raggio di sterzata, infatti, è ridotto (700 mm): oltre a facilitare i movimenti preserva la vegetazione circostante durante il passaggio.

Disponibili solo in alcuni mercati



	TN 3400 H	TN 3400 K
Cilindrata	160 cm ³	166 cm ³
Motore marca/modello	Honda GCV 160 OHC	Emak K 655 OHV
Cambio	2 + 2	2 + 2
Velocità (Km/h)	1 ^a : 1,60 - 2 ^a : 3,60 1 ^a R: 1,40 - 2 ^a R: 3,40	1 ^a : 1,60 - 2 ^a : 3,60 1 ^a R: 1,40 - 2 ^a R: 3,40
Lift/ribaltamento	manuale	manuale
Raggio minimo di sterzo	700 mm	700 mm
Angolo di ribaltamento	45°	45°
Pianale di carico/Portata	espandibile / 350 Kg	espandibile / 350 Kg
Lunghezza pianale	93 - 106 cm	93 - 106 cm
Larghezza pianale	52 - 90 cm	52 - 90 cm
Misure di ingombro	153x60x90 cm	153x60x90 cm
Peso	140 Kg	140 Kg

* disponibile versione con motore B&S DOV 750 fino ad esaurimento scorte.

Motocarriole professionali

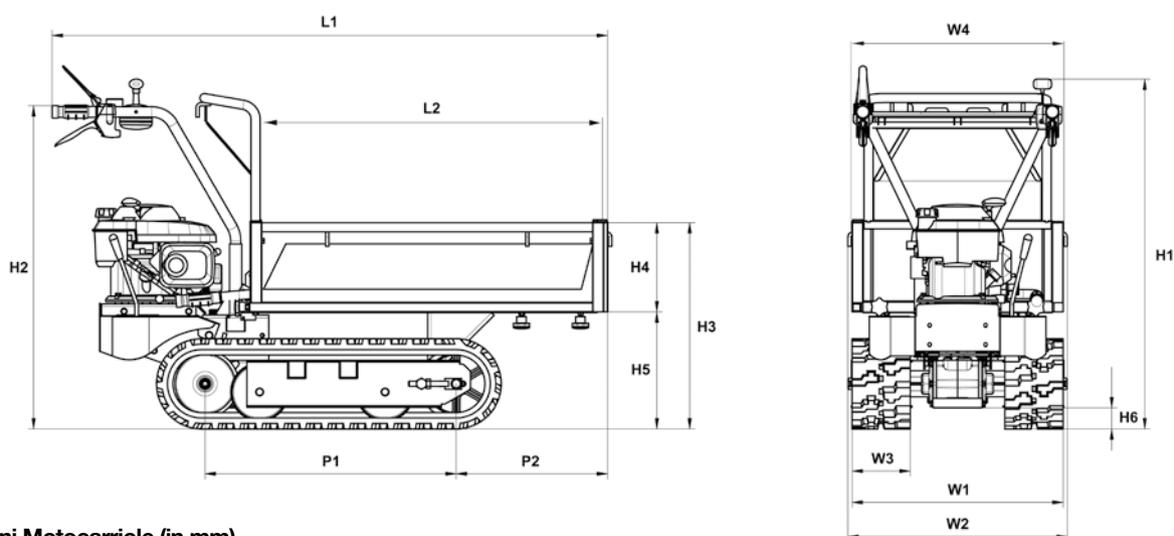
Le motocarriole professionali sono progettate secondo severi standard qualitativi, per offrire alte prestazioni in termini di carico e la massima affidabilità nel tempo. Sono ideali per muoversi agevolmente nei cantieri o in mezzo a serre e vigneti. Grazie ai larghi cingoli di cui sono dotati, l'operatore può muoversi in elevata sicurezza anche sulle pendenze più ripide, con una perfetta aderenza della macchina su ogni tipologia di terreno.

Disponibili solo in alcuni mercati



	TN 4500	TN 5600
Cilindrata	163 cm ³	163 cm ³
Motore marca/modello	Honda GX 160 OHV	Honda GX 160 OHV
Cambio	3 + 1R	4 + 2R
Velocità (Km/h)	1 ^a : 1,88 - 2 ^a : 4,13 - 3 ^a : 7,00 1 ^a R: 1,86	1 ^a : 1,88 - 2 ^a : 3,16 - 3 ^a : 4,13 - 4 ^a : 7,00 1 ^a R: 1,86 - 2 ^a R: 3,13
Lift/ribaltamento	manuale	manuale
Raggio minimo di sterzo	700 mm	700 mm
Angolo di ribaltamento	50°	50°
Pianale di carico/Portata	espandibile / 450 Kg	espandibile / 550 Kg
Lunghezza pianale	93 - 106 cm	100 - 118 cm
Larghezza pianale	56 - 94 cm	65 - 110 cm
Misure di ingombro	167x65x102 cm	175x73x102 cm
Peso	180 Kg	200 Kg

Dimensioni / Accessori per Motocarriole



Dimensioni Motocarriole (in mm)

	TN 3400 H TN 3400 K	TN 4500	TN 5600
L1	1.530-1.665	1.670	1.745
L2	925-1.060	925-1.060	1.000-1.180
H1	965	1.020	1.020
H2	885	900	900
H3	570	590	590
H4	240	240	240
H5	330	339	339
H6	65	70	70
W1	590	620	620
W2	603-983	643	733
W3	170	-	-
W4	520-900	560-940	650-1.100
P1	690	785	785
P2	415-550	330	405

Codice	Macchine			
	TN 2700	TN 3400	TN 4500	TN 5600

Kit rialzo sponde

Kit di conversione per aumentare l'altezza del pianale, facilitando il trasporto di carichi più voluminosi. **L'accessorio deve essere ordinato con il prodotto finito.**

	Kit rialzo sponde	68722010	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
		68722003			<input type="radio"/>	
		68722004				<input type="radio"/>

○ dotazioni compatibili

Lavorare in modo sereno ed efficiente:
la tranquillità che viene dalla sicurezza.



Guida alla scelta della taglia

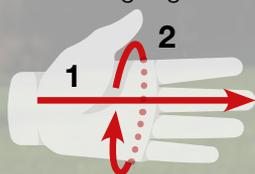
Tabella conversione taglie abbigliamento

INTERNATIONAL	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
I	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
F	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
D	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
E	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
U.K.	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
U.S.A.	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50

Lunghezze in centimetri per taglia (giacche e pantaloni antitaglio)

INTERNATIONAL		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
	1	84-88	95-96	100-104	108-112	116-120	124-128	132-136
	4	152-168	156-174	164-182	174-190	180-196	184-200	188-204
	2	68-72	76-80	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120
	3	78	80	82	84	86	86	86
	4	152/168	156/172 160/174	164/178 170/182	174/186 178/190	180/192 182/196	184/198 186/200	188/200 190/204

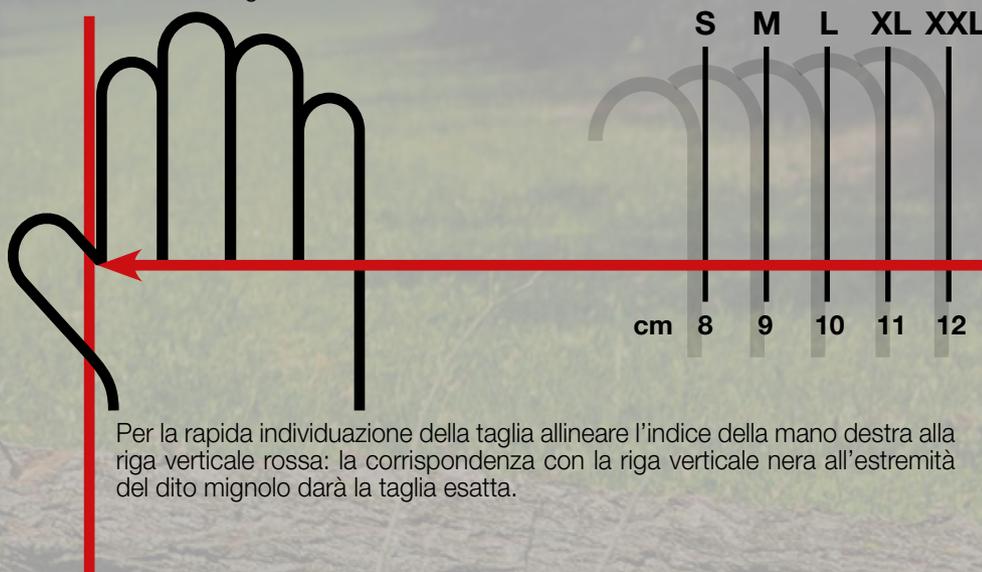
Tabella taglie guanti



TAGLIA	1	2
XS	17 cm	17,5-19 cm
S	18 cm	18,5-20 cm
M	19 cm	19,5-21 cm
L	20 cm	20,5-22 cm
XL	21 cm	21-22,5 cm
XXL	22 cm	22-23,5 cm

Con un metro a nastro misurare la lunghezza della riga rossa e della circonferenza intorno alle nocche della mano e cercare la corrispondenza della taglia nella tabella.

Trova subito la tua taglia



Per la rapida individuazione della taglia allineare l'indice della mano destra alla riga verticale rossa: la corrispondenza con la riga verticale nera all'estremità del dito mignolo darà la taglia esatta.

Tabella taglie scarponi



Forme	40	41	42	43	44	45	46	47
1 Lunghezza cm	26,8	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3	31	31,7
2 Larghezza cm	9,6	9,8	10	10,2	10,4	10,6	10,8	11

Abbigliamento Protettivo

Giacche, pantaloni, gambali, salopette, manichette e guanti

Descrizione	Tessuto Ultraresistente	Protezione antitaglio standard	Protezione antitaglio ultraleggera	Tessuto tecnico	Idrorepellenza	Traspirabilità	Tessuto bielastico	Tessuto plurielastico	Cerniere di ventilazione	Omologazione	Classe antitaglio	Zona protezione antitaglio
 Giacca con protezione antitaglio	-	-	●	-	●	●	-	-	●	CE	1	 
 Pantalone Tree Climbing	-	-	●	●	●	●	●	●	-	CE	1	 
 Pantalone professionale confort con protezione antitaglio	●	-	●	●	●	●	●	-	-	CE	1	 
 Pantalone professionale con protezione antitaglio Air light	-	-	●	●	●	●	●	-	●	CE	1	 
 Pantalone con protezione antitaglio Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE 	1	 
 Gambali con protezione antitaglio Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE 	1	 
 Salopette con protezione antitaglio Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE 	1	 
 Manichette con protezione antitaglio	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	0	 
 Giacca confort universale	-	-	-	-	●	●	●	-	-	CE	-	
 Pantalone professionale per decespugliatori	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	
 Guanti professionali antitaglio	●	●	-	-	●	●	●	-	-	CE	1	 
 Guanti da lavoro universali	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	

Abbigliamento Protettivo

Scarponi

Descrizione	Tessuto Ultraresistente	Protezione antitaglio standard	Protezione antitaglio ultraleggera	Tessuto tecnico	Idrorepellenza	Traspirabilità	Tessuto bielastico	Tessuto plurielastico	Cerniere di ventilazione	Omologazione	Classe antitaglio	Zona protezione antitaglio
Scarponi forestali antitaglio	●	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	2	
Scarponi forestali antitaglio H ₂ OUT con membrana impermeabile	●	●	-	-	Impermeabile H ₂ OUT	-	-	-	-	CE	2	
Stivali forestali antitaglio	-	●	-	-	●	-	-	-	-	CE 	3	

Caschi, cuffie, occhiali e visiere

Descrizione	Materiale Struttura calotta	Materiale visiera	Protezione sonora	Materiale montatura	Lente	Omologazione
Casco protettivo professionale	ABS	Rete in nylon	26 dB	-	-	CE
Casco protettivo	ABS	Rete metallica	23 dB	-	-	CE
Cuffie professionali protettive ed antirumore	Plastica	-	32 dB	-	-	CE
Cuffie antirumore	Plastica	-	30 dB	-	-	CE
Cuffie antirumore	Plastica	-	27 dB	-	-	CE
Occhiali protettivi	-	-	-	Plastica trasparente	In policarbonato antiappannante	CE
Occhiali protettivi scuri	-	-	-	Plastica rigida	Avvolgente, antigraffio, scura e antiabbaglio da luce solare	CE
Occhiali protettivi trasparenti	-	-	-	Policarbonato	Avvolgente, antigraffio, trasparente	CE
Visiera superprofessionale in rete	Plastica	Rete metallica	-	-	-	CE
Visiera superprofessionale in policarbonato	Plastica	Policarbonato	-	-	-	CE
Visiera plus in policarbonato	Plastica	Policarbonato	-	-	-	CE
Visiera plus in rete	Plastica	Rete metallica	-	-	-	CE

Abbigliamento Protettivo



Giacca con protezione antitaglio

Giacca protettiva antitaglio modello confort particolarmente leggera e traspirante rinforzata con tessuto impermeabile e resistente all'abrasione nelle zone di maggior usura. Vestibilità slim.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologato CE EN ISO 13688: 2013 e EN 381-11: 2003, Classe 1. • DPI 3° categoria. • Protezione antitaglio speciale a 8 strati (sofly). 			
Visibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Ampia zona di colore arancio per garantire la massima visibilità diurna e notturna. 			
Vestibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima vestibilità grazie alla tecnologia del tessuto antitaglio (sofly). 			
Taglie	S	3255011A	XL	3255003A
	M	3255001A	XXL	3255004A
	L	3255002A	XXXL	3255054



Pantalone tree climbing

Pantalone protettivo antitaglio espressamente concepito e realizzato per il tree climbing. Particolarmente leggero e traspirante con protezione sulle gambe (180° anteriori, 5 cm lato interno gamba destra, 5 cm lato interno gamba sinistra). Vestibilità slim.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologato CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3° categoria. • Protezione antistrappo – RIPSTOP. • Protezione antitaglio speciale a 5 strati (sofly). 			
Vestibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Vestibilità slim grazie al tessuto stretch trielastico garantisce il massimo confort ed elevata libertà di movimento. 			
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Idrorepellente trattamento SOFIGUARD. • 94% poliamide, 6% elastham (CORDURA - RIPSTOP). • Rinforzo nero: 50% poliamide, 45% poliestere, 5% elastam. 			
Taglie	42	3255041	50	3255045
	44	3255042	52	3255046
	46	3255043	54	3255047
	48	3255044	56	3255048



Pantalone professionale confort con protezione antitaglio

Pantalone protettivo antitaglio modello confort particolarmente leggero e traspirante rinforzato con tessuto impermeabile e resistente all'abrasione nelle zone di maggior usura. Protezione sulle gambe (180° anteriori, 5 cm lato interno gamba destra, 5 cm lato interno gamba sinistra). Vestibilità slim.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologato CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3° categoria. • Protezione antistrappo – RIPSTOP. • Protezione antitaglio speciale a 5 strati (sofly). 			
Vestibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima vestibilità grazie al tessuto stretch bielastico. 			
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Idrorepellente trattamento SOFIGUARD. • 94% poliamide, 6% elastham (CORDURA - RIPSTOP). • Rinforzato con 100% poliestere. 			
Taglie	42	3255023	50	3255027
	44	3255024	52	3255033
	46	3255025	54	3255038
	48	3255026	56	3255039



Pantalone professionale con protezione antitaglio Air-light

Pantalone protettivo antitaglio modello professionale particolarmente leggero e traspirante con 2 cerniere di ventilazione nella parte posteriore. Protezione sulle gambe (180° anteriori, 5 cm lato interno gamba destra, 5 cm lato interno gamba sinistra). Vestibilità slim.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologato CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3° categoria. • Protezione antitaglio speciale a 5 strati (sofly). 			
Vestibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima vestibilità grazie al tessuto stretch bielastico. 			
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Idrorepellente trattamento SOFIGUARD. • 94% poliamide, 6% elastham. 			
Taglie	S	3255082	XL	3255085
	M	3255083	XXL	3255086
	L	3255084		



Abbigliamento Protettivo

Pantalone con protezione antitaglio Energy

Pantalone protettivo con protezione antitaglio ad 8 strati. Ottima vestibilità. Protezione sulle gambe (180° anteriori, 5 cm lato interno gamba destra, 5 cm lato interno gamba sinistra). Tasche laterali, portametro e portachiave candela.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologato CE EN 340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3° categoria. • Protezione antitaglio speciale a 8 strati. 										
Visibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Parte addominale arancio. • Tasche laterali, portametro e portachiave candela, supporto lombare. 										
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Traspirante, idrorepellente. • 30% cotone, 70% poliestere. • Certificato KWF STANDARD. 										
Taglie	<table border="1"> <tr><td>S</td><td>3255062</td></tr> <tr><td>M</td><td>3255063</td></tr> <tr><td>L</td><td>3255064</td></tr> <tr><td>XL</td><td>3255065</td></tr> <tr><td>XXL</td><td>3255066</td></tr> </table>	S	3255062	M	3255063	L	3255064	XL	3255065	XXL	3255066
S	3255062										
M	3255063										
L	3255064										
XL	3255065										
XXL	3255066										



Gambali con protezione antitaglio Energy

Gambali protettivi antitaglio concepiti per un'utenza hobbistica o per lavori occasionali con la motosega. Facili da indossare, si regolano in vita mediante fascia elastica e si calzano comodamente richiudendo le cerniere posteriori. Protezione antitaglio sulle gambe ad 8 strati (180° anteriori, 5 cm lato interno gamba destra, 5 cm lato interno gamba sinistra).



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologato CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3° categoria. • Protezione antitaglio speciale a 8 strati.
Visibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Parte addominale arancio. • Dettaglio tasca.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Traspirante. • 33% cotone, 67% poliestere. • 245 gr/m².
Taglie	Unica 0010013608

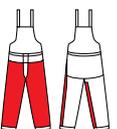


Salopette con protezione antitaglio Energy

Salopette con protezione antitaglio, richiama nello stile e nella forma la più classica delle livree da lavoro, con protezione antitaglio ad 8 strati. La comoda pettorina integra una tasca per piccoli oggetti ed attrezzi. Bretelle regolabili e tasche laterali.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologato CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3° categoria. • Protezione antitaglio speciale a 8 strati. 												
Visibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Pettorina di colore arancio. • Dettaglio tasca. 												
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Traspirante, idrorepellente. • 30% cotone, 70% poliestere. 												
Taglie	<table border="1"> <tr><td>S</td><td>3255070</td><td>XL</td><td>3255073</td></tr> <tr><td>M</td><td>3255071</td><td>XXL</td><td>3255074</td></tr> <tr><td>L</td><td>3255072</td><td>XXXL</td><td>3255075</td></tr> </table>	S	3255070	XL	3255073	M	3255071	XXL	3255074	L	3255072	XXXL	3255075
S	3255070	XL	3255073										
M	3255071	XXL	3255074										
L	3255072	XXXL	3255075										



Manichette con protezione antitaglio

Manichette con protezione antitaglio concepite per un'utenza hobbistica o per lavori occasionali con la motosega. Si calzano facilmente e si regolano con laccetto. Resistenti ad una velocità catena di 16 m/sec, di colore arancio per alta visibilità e polsini anti-intrusione.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologato CE norme EN381-10: 1995, Classe 0. • DPI 3° categoria.
Visibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Tessuto di colore arancio.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Traspirante. • 33% cotone, 67% poliestere. • 245 gr/m².
Taglie	Unica 3255081



Abbigliamento Protettivo



Giacca confort universale

Giacca confort particolarmente leggera e traspirante con ampie zone in colore arancio per una migliore visibilità. Ottima vestibilità grazie al tessuto stretch trielastico. Vestibilità slim.



Sicurezza	• DPI di 1° categoria.			
Visibilità	• Ampia zona anteriore e posteriore di colore arancio per garantire massima visibilità diurna e notturna.			
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Idrorepellente, antivento, traspirante. • 46% poliestere, 37% poliammide, 15% poliuretano, 2% elastham. • Tessuto 3D, maniche removibili, 5 tasche. 			
Taglie	S	3255028	XL	3255031
	M	3255029	XXL	3255032



Pantalone professionale per decespugliatori

Pantalone protettivo per decespugliatore con robusto tessuto esterno impermeabilizzato e protezione frontale contro urti accidentali di oggetti di piccole dimensioni (sassolini, spine, cortecce, radici). 2 tasche aperte sui fianchi ed una portaoggetti sul lato.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologato CE EN340. • DPI 1° categoria. 			
Visibilità	• Finiture di colore arancio.			
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Tessuto impermeabilizzato 33% cotone, 67% poliestere. • Protezione ad alta resistenza nella parte anteriore della gamba. • Protezione gamba 30% cotone, 70% poliestere. 			
Taglie	S	3255012	XL	3255015
	M	3255013	XXL	3255016
	L	3255014	XXXL	3255061



Guanti professionali antitaglio

Concepiti per la protezione delle estremità più esposte al rischio di taglio quando si usa la motosega, omologati classe 1 (20 m/sec). Garantiscono ottima aderenza alle dita per favorirne il controllo e la mobilità. Sono utilizzabili anche con altri attrezzi da lavoro (tagliasiepi, potatori, segacci); spessore e materiali impediscono la penetrazione di spine trucioli ed olio.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologati CE norme EN 388/03, EN 381-7/99. • DPI 3° categoria. • Classe 1 (20 m/sec). 			
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Poliestere elasticizzato sul dorso e Duratexture nel palmo. • Falangi con cuciture confort e tessuto elastico. • Palmo con rinforzo antivibrante. • Polsino elasticizzato con chiusura a strappo. • Rinforzo sul dorso per maggiore resistenza all'usura. • Protezione antitaglio con tessuto ad alta tenacità. 			
Taglie	S-8	3255056	XL-11	3255059
	M-9	3255057	XXL-12	3255060
	L-10	3255058		



Guanti da lavoro universali

Confortevoli, realizzati con palmo in pelle scamosciata ed imbottitura confort, dorso in poliestere elasticizzato. Polsino in maglia e chiusura in velcro per una facile indossabilità, massimo confort anche per un uso prolungato. Non hanno alcuna protezione antitaglio, quindi sono utilizzabili con tutti i prodotti che non richiedono specifiche antitaglio (soffiatori, decespugliatori, motozappe, ecc.) Omologati CE, EN 388 requisiti meccanici: resistenza all'abrasione 3, taglio 1, lacerazione 2, perforazione 2.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologati CE norme EN 420: 2003 - AM1: 2009, EN 388: 2003 / 3122 e direttive 89/686/CEE. • DPI 1° categoria. 			
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Dorso in poliestere elasticizzato e pelle naturale. • Imbottitura confort nel palmo. • Polsino elasticizzato. • Cinghietta con velcro stringipolso. • Cuciture ad alta resistenza con filo di nylon rivestito in cotone. 			
Taglie	S-8	3255018	XL-11	3255021
	M-9	3255019	XXL-12	3255022
	L-10	3255020		



Abbigliamento Protettivo

Scarponi forestali antitaglio

Uniscono le caratteristiche degli scarponi da trekking alla sicurezza richiesta dalle normative specifiche in materia di DPI. Sono certificati antitaglio EN ISO 17249 Classe 2, (DPI di 3° categoria, resistenza velocità catena di 24 m/sec). Flessibili e comodi, garantiscono un buon confort durante il lavoro favorendo il controllo e la mobilità. Garantiscono un'ottima aderenza al suolo grazie al design con grandi scanalature della suola in gomma nitrilica, antiolio, antistatica, antiscivolo e anticalore fino a 300°C. La versione H₂OUT, garantisce la massima impermeabilità grazie alla membrana "Tepor".



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologati CE norme EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC, Classe 2. • DPI 3° categoria. 			
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Tomaia in pelle idrorepellente. • Interno foderato in TNT traspirante. • Lamina antiperforazione in tessuto ad alta tenacità. • Protezione bloccalama ad 8 strati sul collo del piede fino allo stinco e sui lati. 			
Taglie	Versione Standard		Versione H₂OUT	
	40	001001419A	44	001000978C
	41	001000975C	45	001000979C
	42	001000976C	46	001001420A
	43	001000977C	47	001001421A
	40	3655001	44	3655005
	41	3655002	45	3655006
	42	3655003	46	3655007
	43	3655004	47	3655008



Stivali forestali antitaglio

Robusti stivali in gomma per l'uso in sicurezza della motosega. Proteggono dal taglio, schiacciamento e perforazione grazie al puntale in acciaio, alla protezione bloccalama in tutta la tomaia superiore ed alla lamina antiperforazione in tessuto ad alta tenacità. Garantiscono un'ottima aderenza al suolo grazie al design con grandi scanalature della suola in gomma nitrilica, antiolio, antistatica, antiscivolo e anticalore fino a 300°C.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologati CE norme EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E, Classe 3. • DPI di 3° categoria. • Certificazione KWF PROF. 			
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Esterno in gomma e suola in gomma antiscivolo, scolpitura carrarmato. • Interno foderato in tessuto traspirante e plantare in feltro assorbente. • Puntale antischiacciamento, lamina antiperforazione e rinforzo paramalleolo. • Protezione bloccalama sul collo del piede e sullo stinco. 			
Taglie	41	001001079A	44	001001082A
	42	001001080A	45	001001083A
	43	001001081A		



Casco protettivo professionale

Per la massima protezione del capo e del viso, ideale per lavori a terra. Leggero, comodo e ventilato. Visiera orientabile, aperture laterali per l'aerazione, scanalatura antipioggia integrata e ampia visiera preformata in nylon. Protezione per l'udito removibile e regolabile individualmente.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Casco omologato EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. • Cuffie omologate EN 352-3. • Visiera omologata EN 1731/S, EN 166. 	
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Calotta in ABS flessibile (a riduzione d'urto) e resistente ai raggi UV. • Bardatura in tessile, con sospensione a 4 punti doppi (brevetto antiurto). • Fascia antisudore e sistema di regolazione a cremagliera. • Cuffie regolabili da SNR 26 dB. • Porta visiera. • Visiera in rete nylon. 	
Taglie	Unica	001001284BR



Casco protettivo

Casco completo di visiera in rete e cuffie.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Casco omologato EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. • Cuffie omologate EN 352-3: 1997. • Visiera omologata EN 1731/S, EN 166. 	
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Calotta in PE resistente ai raggi UV. • Bardatura in plastica, con sospensione a 4 punti. • Fascia antisudore e sistema di regolazione manuale. • Cuffie regolabili da SNR 23 dB. • Porta visiera. • Visiera in rete metallica. 	
Taglie	Unica	3255010



Abbigliamento Protettivo



Cuffie professionali protettive ed antirumore

Cuffie professionali per una massima protezione dell'udito, attenuazione 32 dB.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Cuffie omologate CE EN 352-1. • DPI 2° categoria.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Calotta in ABS (a riduzione d'urto) e resistente ai raggi UV. • Arco in acciaio inossidabile. • Regolabili. • Attenuazione (SNR) 32 dB. • Insonorizzante PVC + spugna.
Taglie	Unica 3155013R



Cuffie antirumore

Cuffie antirumore per una buona protezione dell'udito, attenuazione 30 dB.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Cuffie omologate CE EN 352-1. • DPI 2° categoria.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Calotta in ABS. • Arco in plastica + acciaio inossidabile. • Regolabili. • Attenuazione (SNR) 30 dB. • Insonorizzante PVC + spugna.
Taglie	Unica 001000835



Cuffie antirumore

Cuffie antirumore per una buona protezione dell'udito, attenuazione 27 dB.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Cuffie omologate CE EN 352-1. • DPI 2° categoria.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Calotta in PVC. • Arco in plastica. • Regolabili. • Attenuazione (SNR) 27 dB. • Insonorizzante PVC + spugna.
Taglie	Unica 4175114



Occhiali protettivi

Occhiali protettivi leggeri ed ergonomici, copertura completa.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Occhiali protettivi omologati EN 166. • Classe ottica 1.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Montatura trasparente, lente in policarbonato, antiappannante, ventilazione diretta. • Resistenza meccanica: Lente B - Montatura F.
Taglie	Unica 3055016



Occhiali protettivi scuri

Occhiali protettivi versatili, leggeri ed ergonomici, lente scura.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Occhiali protettivi omologati EN 166. • Classe ottica 1.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Lente antigraffio, avvolgente scura, antiabbaglio da luce solare, placchette nasali in morbido silicone. • Resistenza meccanica: Lente FT - Montatura FT.
Taglie	Unica 3155026R



Abbigliamento Protettivo

Occhiali protettivi trasparenti

Occhiali protettivi versatili, leggeri ed ergonomici, lente trasparente.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Occhiali protettivi omologati EN 166. • Classe ottica 1.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Lente antigraffio, avvolgente trasparente, antiabbaglio da luce solare, astine flessibile in silicone. • Resistenza meccanica: Lente S - Montatura S.
Taglie	Unica 3155027R



Visiera superprofessionale in rete

Visiera professionale leggera ed ergonomica per una massima sicurezza, protezione in rete.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologata EN 1731-S.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura in PVC, visiera in rete metallica sostituibile, regolabile. • Appoggiafronte in spugna.
Taglie	Unica 001000939A



Visiera superprofessionale in policarbonato

Visiera professionale leggera ed ergonomica per una massima sicurezza, protezione in policarbonato.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologata EN 166. • Classe ottica 1, resistenza meccanica B.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura in PVC, visiera in policarbonato, antiappannante, regolabile, sostituibile. • Appoggiafronte in spugna.
Taglie	Unica 001000940A



Visiera plus in policarbonato

Visiera leggera ed ergonomica per una massima sicurezza, protezione in policarbonato.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologata EN 166. • Classe ottica 1, resistenza meccanica B.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura in PVC, visiera in policarbonato, antiappannante, regolabile, sostituibile. • Appoggiafronte in spugna.
Taglie	Unica 001000942A



Visiera plus in rete

Visiera leggera ed ergonomica per una massima sicurezza, protezione in rete.



Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Omologata EN 1731-F. • Classe ottica 1, resistenza meccanica B.
Materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura in PVC, visiera in rete metallica, regolabile, sostituibile. • Appoggiafronte in spugna.
Taglie	Unica 001000941A



Solo il meglio per alimentare il cuore pulsante delle vostre macchine.



Lubrificanti e Accessori vari



Lubrificanti



Benzine Alkilate per motori a 4 tempi e Mix speciale per motori a 2 tempi

EFCO-Alkilate è una benzina estremamente pura specifica per motori a 4 tempi. **EFCO-Mix Alkilate** è una miscela per motori a 2 tempi elaborata a partire da benzina alchilata e olio di sintesi biodegradabile* conforme alle norme API TC, JASO FC e ISO L-EGD. Essendo già premiscelata è pronta per l'uso.

* Tested to CEC-L-33-A-93 (80% in 21 days) and OECD 301E (64%).

Contengono 10 volte meno sostanze nocive della benzina tradizionale e meno dello 0,1% di benzene e di altri idrocarburi aromatici dannosi, quindi sono meno nocive per la salute e l'ambiente. Garantiscono: prestazioni elevate, maggiore durata del motore. Estremamente pure e stabili permettono lunghi periodi di fermo (durata di conservazione fino a 4 anni in contenitori ermetici senza perdite qualitative).



EFCO-Mix Alkilate - Flacone da 5 l	3455004
EFCO-Alkilate - Flacone da 5 l	3455012

Disponibili solo in alcuni mercati

Olio speciale per motori a 2 tempi PROSINT 2 EVO

Lubrificante speciale a base di esteri sintetici, espressamente formulato per motori a 2 tempi ad elevate prestazioni. Olio speciale da utilizzare al 2% (50:1). Elevato potere lubrificante alle alte temperature. Basse emissioni, riduzione delle usure e pulizia del motore. Supera le specifiche API TC, JASO FC, ISO-L-EGD. La composizione già pre-fluidificata consente una più facile preparazione della miscela. Colore rosso scuro. Imballo: scatola 20 pz x 100 ml o 12 pz x 1 l o 4 pz x 5 l.



Flacone da 100 ml	001001363A
Bidoncino da 1 l	001001364A
Flacone da 1 l con dosatore	001001406A
Flacone da 5 l	001001404A
Fusto da 200 l	3555016

Olio speciale per motori a 2 tempi EUROSINT 2 EVO

Lubrificante speciale con 100 % di esteri sintetici. Utilizzato al 2% (50:1) è ideale per la lubrificazione di motori a due tempi da competizione o ad elevate prestazioni. Elevata resistenza del film lubrificante ad elevate temperature ed eccellenti caratteristiche antiusura. Particolarmente indicato per le marmitte catalitiche per la bassissima fumosità e contenuto di ceneri. Supera le specifiche API TC, JASO FC/FD, ISO-L-EGD. Colore blu scuro. Imballo: scatola 20 + 20 pz x 100ml o 12 pz x 1l.



Flacone da 100 ml	3455024
Bidoncino da 1 l	3455025
Flacone da 1 l con dosatore	3455026

Olio speciale per motori a 4 tempi SAE 10 W - 30

Olio minerale di alta raffinazione con gradazione SAE 10 W - 30, specificamente formulato e sviluppato per motori a 4 tempi raffreddati ad aria e acqua, specifici per il settore giardinaggio. Olio motore a base minerale, contenente una speciale combinazione di additivi che conferisce ottimali proprietà detergenti/disperdenti, antiossidanti, anticorrosive e antiusura. Supera le specifiche: API SG/CE, MIL - L - 2104 D, MIL - L - 46152 C. Imballo: scatola 16 pz. x 600 ml. Ordine minimo: 1 scatola.



Bidoncino da 600 ml	001001554
Fusto da 200 l	3555024

Lubrificanti

Protettivo per barre e catene CHAIN LUBE

Espressamente realizzato per la protezione di barre e catene formulato con una bilanciata miscela di oli particolarmente resistenti alle basse temperature. Facilmente biodegradabile. La particolare additivazione garantisce una buona protezione antiusura e antigrippante. Buona la viscosità e il punto di scorrimento. Imballo: scatola 12 pz. X 1 l o 4 pezzi x 5 l. Ordine minimo: 1 scatola.



Tanica da 1 l	3455007
Tanica da 5 l	3455006
Fusto da 20 l	3455014
Fusto da 200 l	3455013

Grasso speciale

Grasso speciale di elevata qualità al litio con bisolfuro di molibdeno per coppie coniche, flessibili, cinematismo tagliasiepi, riduttore per trivelle. Raccomandato per qualsiasi organo meccanico sottoposto a carichi elevati. Supera le specifiche: ISO 6743-9; DIN 51825 KPF 2K - 30. Grasso speciale/Tubetto 125 g. Imballo: scatola. Quantità per scatola: 24. Ordine minimo: 2 scatole. Dotati singolarmente di beccuccio dosatore ed asola per espositore.



Tubetto 125 g	4174238B
---------------	----------

Additivo speciale per benzine e gasolio ADDITIX 2000

Additivo speciale ideale per il trattamento della miscela e della benzina con e senza piombo. Evita la degradazione del carburante per un periodo di almeno 12 mesi e lo protegge dall'ossidazione. Facilita l'avviamento, la pulizia del sistema alimentazione e la protezione contro la ruggine e la corrosione. Confezione con 24 flaconi da 125 ml. La dose del tappo serve per 5 l di benzina.



Flacone da 125 ml	001000972
-------------------	-----------

Detergente sgrassante multiuso concentrato

Detergente ad elevata concentrazione per ottenere ottimi risultati nella pulizia di superfici anche molto sporche, come pezzi meccanici, motori, attrezzi per il giardinaggio, agricoli, forestali, cicli e motocicli. Flacone da 500 ml dotato di pistola spruzzatrice. Confezione da 12 pezzi x 500 ml o 4 pz. x 5 l. Ordine minimo: 1 scatola.



Flacone 500 ml	001101009A
Tanica da 5 l	001101222



Accessori vari

Tubo miscela/olio

Resistente ai raggi UV e alla degradazione provocata dalle benzine. Imballo: sfuso.



ø 3,2 x 6,4 mm - lunghezza 1 m	005100921A
ø 3 x 5 mm - lunghezza 1 m	005101079R

Bobine fune avviamento

Fune intrecciata realizzata in nylon ad alta tenacità per offrire massima resistenza allo sforzo ed allo sfilacciamento. Imballo: sfuso.



ø 2,5 mm - 100 m	3503121
ø 3,0 mm - 100 m	3503015
ø 3,5 mm - 100 m	005101050
ø 4,0 mm - 100 m	006101034

Tanica benzina/olio

Tanica benzina/olio, omologata BAM, per il trasporto in auto, in plastica rossa a doppio uso 6 l benzina + 3 l olio - tipo professionale, con scale graduate. Imballo: sfuso.



Tanica benzina/olio	3355004A
---------------------	-----------------

Tanica benzina

Tanica benzina, omologata per il trasporto del carburante su strada secondo la normativa UN delle Nazioni Unite dall'ente SNCH. Dotata di tubo prolunga flessibile e allungabile per un rifornimento ottimale in ogni condizione e di "banda di livello" per la rapida visualizzazione del carburante residuo, capacità max 5 l. Tanica di ottima qualità adatta sia all'utilizzo professionale che all'utilizzo privato. Imballo: scatola.



Tanica trasporto benzina 5 l	4175169A
------------------------------	-----------------

Prolunghe a norma CE - VDE - IMQ

Disponibili in differenti versioni, per lavorare comodamente vicino a casa con macchine elettriche. 250 V/10 A cavo 25 m - 3 x 1 mm². Imballo: sacchetto.



Con spina italiana e presa Schuko	001000865
Presa Schuko	3044102

Imbuto

In plastica, completo di reticella filtrante, ideale per la salvaguardia del motore. Imballo: sacchetto.



Imbuto	003401054R
--------	-------------------

Chiavi combinate

Per lo smontaggio di candele. Con punta a cacciavite per la tensione della catena delle motoseghe. Imballo: sfuso.



19 mm con asta	301000129
17 x 19 mm	2304009R
14 x 21 mm	2304022
10 x 19 mm	2304029
13 x 16 mm	2304017
13 x 19 mm	2304073
19 x 21 mm	66060414



Accessori vari

Candele di accensione

Gamma completa di candele di accensione, espressamente sviluppata per tutta la gamma di motori 2 e 4 tempi ad elevate prestazioni. I materiali innovativi e le speciali tecniche costruttive garantiscono un avviamento e una combustione ottimale, minori consumi, maggiore durata del motore e degli organi in movimento. Inoltre l'utilizzo di oli di elevata qualità come il **PROSINT 2 EVO** e **EUROSINT 2** garantiscono una minore quantità di residui incombusti e quindi maggiori prestazioni e minore manutenzione.



Famiglia	Modello	1	2	3	TORCH	NGK		CHAMPION		ENKER		Quantità Conf. Pz.
		mm	passo	mm	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	
Motoseghe	125 - 135 - 136 - 138 - 140 - 141 - 142 146 - 151 - 156 - 162 - 170 - 171 - 199 MT 2600 - MT 350 - MT 3500 - MT 370 - MT 3700 - MT 371 MT 3710 - MT 4100 - MT 411 - MT 410 - MT 450 - MT 4510	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	MTH 510 - MTH 560 - MTH 5100 - MTH 5600	19	M14 x 1,25mm	9,5	L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	147 - 152 - MT 5200	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	132	19	M14 x 1,25mm	9,5				5003029R	RCJ-8Y			8
	MTT 2500 - MTT 3600 - MT 440 - MT 4400 MT 6500	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10
		19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	165 HD - 185 HD - 180 - 181 MT 3600 - MT 7200 - MT 8200 MT 3600 - MT 4000	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y					10
	16	M10 x 1mm	9,5		3055113	CMR6A					10	
Potatori	PT 2500 - PTX 2500	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	PT 2700 - PTX 2700 - PTX 2710	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10
Tagliasiepi	TS 36 - TS 326 S - TS 327 - TS 327 S - TS 327 L TG 2600 XP - TG 2750 XP - TGS 2750 XP	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	TG 2550 - TG 2650 XP - TG 2800 XP TGS 2800 XP - DS 2800 H - DS 2400 H DS 2400 HL - TG 2460 P - TG 2470 P - TGS 2470 P	16	M10 x 1mm	12,7 *		3055112	CMR7H					10
Soffiatori	SA 2062 - SA 3000 - SA 2700 - SA 2700 BP SA 2026	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
		19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Multimate	Unità motore	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Decespugliatori	8250 - 8250 D - 8250 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	DS 4000 - DS 4300 - DS 4310 - DS 4310 - DS 4500 DS 5300 - DS 5500 BOSS - DSF 4300 - DSF 4310 DSF 4500 - DSF 5300	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y					10
	DSH 400 - DSH 4000	19	M14 x 1,25mm	9,5	L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	STARK 25	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y	3055109	FSC75PR	10
	STARK 2500	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			
	DS 2700 - DS 2800 - DS2800 H DS 3000 - DS 3000 D - DS 3200	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10
	DS 220 - DS 240 - DS 2200 - DS 2400 - DS 2500	16	M10 x 1mm	12,7 *		3055112	CMR7H					10
	DS 3500 - DS 3800 - DS 4200 - 8300 - 8350 8400 - 8510 - 8460 - 8530 - 8550 BOSS STARK 40 - 8355 - 8405 - 4410 BP DSF 4200 ERGO - 8465 - 8535 ERGO - 8410 STARK 37 - STARK 38 - STARK 42 - STARK 44 STARK 3700 - STARK 3800 - STARK 3810 STARK 4400 - STARK 4410 - EF 3600 - EF 4300	19	M14 x 1,25mm	19		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	B&S: 450 - 550 - 575EX - 675EXI 675IS - 750 - 800 - 850	16	M14 x 1,25mm	19				3055122	RC12YC			10
	HONDA: GCV 160 - GXV 160 - GCV 190 - GP 160 GX 160 - GX 200 - GX 270 - GX 340	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10
EMAK: K40 - K50 - K55 - K60 - K500 - K600 K650 - K700 - K800 - K800HC - K800HT EMAK: K1250AVD - K1450AVD - K1600AVD	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10	
16	M14 x 1,25mm	19					3055122	RC12YC			10	
Motopompe	MP 300 - MP 3000	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	PA 1030 - PA 1040 - PA 1050 - PA 1100 - PC 1050 - C19/20	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Atomizzatori a spalla	AT 2062	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	AT 800 - AT 8000	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	AT 2050 - AT 2080 - AT 2090	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Pompe irroratrici a spalla	IS 2026	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Carriole per irrorazione	IC 2050 - IC 2080	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Scuotitori	SO 2500 - SO 2500 L	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	SO 5300 ERGO - SO 5500 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Motozappe	MZ 2050 RKS - MZ 2080 RKS MZ 2075 RK - MZ 2097 RK	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10
Mototrivelle	TR 1585 R	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	TR 1540 - TR 1551 - TR 1581	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Troncatori	TT 162 - TT 163 - TT 180 - TT 183	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10

* Filetto lungo

■ Di serie

■ Compatibili

Dati e figure del catalogo non sono vincolanti per le caratteristiche dei materiali forniti in quanto i prodotti sono soggetti a continui miglioramenti tecnici. I dati riguardanti il pratico impiego dell'equipaggiamento e quelli delle caratteristiche tecniche, così come descritti in questo catalogo, possono subire variazioni senza preavviso.

Alcuni articoli non sono disponibili in tutti i Paesi o sono disponibili solo su richiesta.





Con riserva di modifiche. Alcuni modelli sono disponibili solo in alcuni mercati. - Cod. 3085519A - 2019



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.efco.it
www.youtube.com/MyEfco
www.facebook.com/Efcoltalia
www.instagram.com/Efcoltalia

