



CATALOGO GENERALE

PRODOTTI 15/16





WELCOME

Da oltre 60 anni Yamabiko progetta e produce prodotti di altissima qualità e dalle elevate prestazioni. Tutto è iniziato in Giappone con un semplice atomizzatore manuale, per poi crescere fino a diventare un marchio leader per la tecnologia e ben conosciuto a livello globale.

Nel corso degli anni il gruppo ha continuato a crescere e prosperare. Perché? Prima di tutto grazie al continuo impegno per garantire la qualità e per fornire ai clienti i migliori prodotti possibili. Tutti i motori sono progettati secondo lo stesso livello di standard qualitativo. Non ci sono compromessi. Per garantire questo impegno, ogni motore è progettato e sviluppato in Giappone dove la qualità viene severamente controllata. Inoltre, per favorire l'efficienza nella produzione, l'assemblaggio avviene nei vari stabilimenti localizzati in diverse parti del mondo, secondo i medesimi standards.

ECHO offre sempre un motore di alto livello qualitativo e affidabile nel tempo. Questa è la promessa del marchio. Sia che siate un professionista, o un privato, resterete soddisfatti dalle prestazioni dei prodotti Echo.

Yoshiaki Nagao
CEO

Yamabiko Corporation
Ohme, Japan



- Questo catalogo riporta prezzi di vendita raccomandati, non impegnativi, comprensivi di IVA ed espressi in Euro.
- I prezzi indicati in questo listino sono in vigore dal 01/06/2015.
- Il presente catalogo/listino annulla e sostituisce tutti i precedenti.
- Le indicazioni e i contenuti non sono base valida per rivendicazioni.

Ci riserviamo di apportare modifiche sia di tipo tecnico che commerciale al contenuto del presente catalogo senza preavviso.



INDICE

JAPAN TECHNOLOGY	PAG 06
LEGENDA CONTENUTI	PAG 08
EMISSIONI	PAG 10
VIBRAZIONI	PAG 12
300H	PAG 14
RUMOROSITÀ	PAG 15
CONSUMI EURO 2	PAG 15
HIGH TORQUE	PAG 16
2-5 ANNI DI GARANZIA	PAG 19
REGOLE PER IL MOTORE	PAG 21

MOTOSEGHE	PAG 22
MOTOSEGHE POTATURA	PAG 24
MOTOSEGHE MULTIUSO	PAG 28
MOTOSEGHE FORESTALI	PAG 38
ELETTROSEGHE	PAG 39
POTATORI	PAG 40

DECESPUGLIATORI	PAG 44
DECESPUGLIATORI AD ASTA	PAG 46
DECESPUGLIATORI A ZAINO	PAG 56
SCUOTITORE TELESCOPICO	PAG 58
DECESPUGLIATORE A BATTERIA	PAG 60
BORDATORE ELETTRICO	PAG 60

TOSASIEPI	PAG 62
TOSASIEPI AD ASTA	PAG 64
TOSASIEPI A DOPPIA LAMA	PAG 66
TOSASIEPI A LAMA SINGOLA	PAG 68
TOSASIEPI ELETTRICI	PAG 70

SOFFIATORI	PAG 72
SOFFIATORI/ASPIRATORI	PAG 74
SOFFIATORI A MANO	PAG 76
SOFFIATORI A ZAINO	PAG 78

ALTRE MACCHINE	PAG 80
MACCHINA MULTIFUNZIONE	PAG 80
ATOMIZZATORE SPALLEGGIATO	PAG 82
POMPA IRRORATRICE SPALLEGGIATA	PAG 82
MOTOTRAPANO	PAG 84
MOTOTRONCATRICE	PAG 84

ACCESSORI	PAG 86
SCHEDE TECNICHE	PAG 102

JAPAN TECHNOLOGY

ECHO è un marchio Giapponese di macchine per l'agricoltura, il giardinaggio e in generale per la manutenzione del verde.

Il marchio è presente nel mercato da oltre 60 anni ed è conosciuto e apprezzato per la sua qualità, la sua affidabilità e per la sua efficienza.

Il marchio ECHO fa parte del gruppo YAMABIKO, una società nata nel 2009 dalla fusione dei due marchi Giapponesi leader nella produzione di prodotti portatili per il giardino e la forestazione.

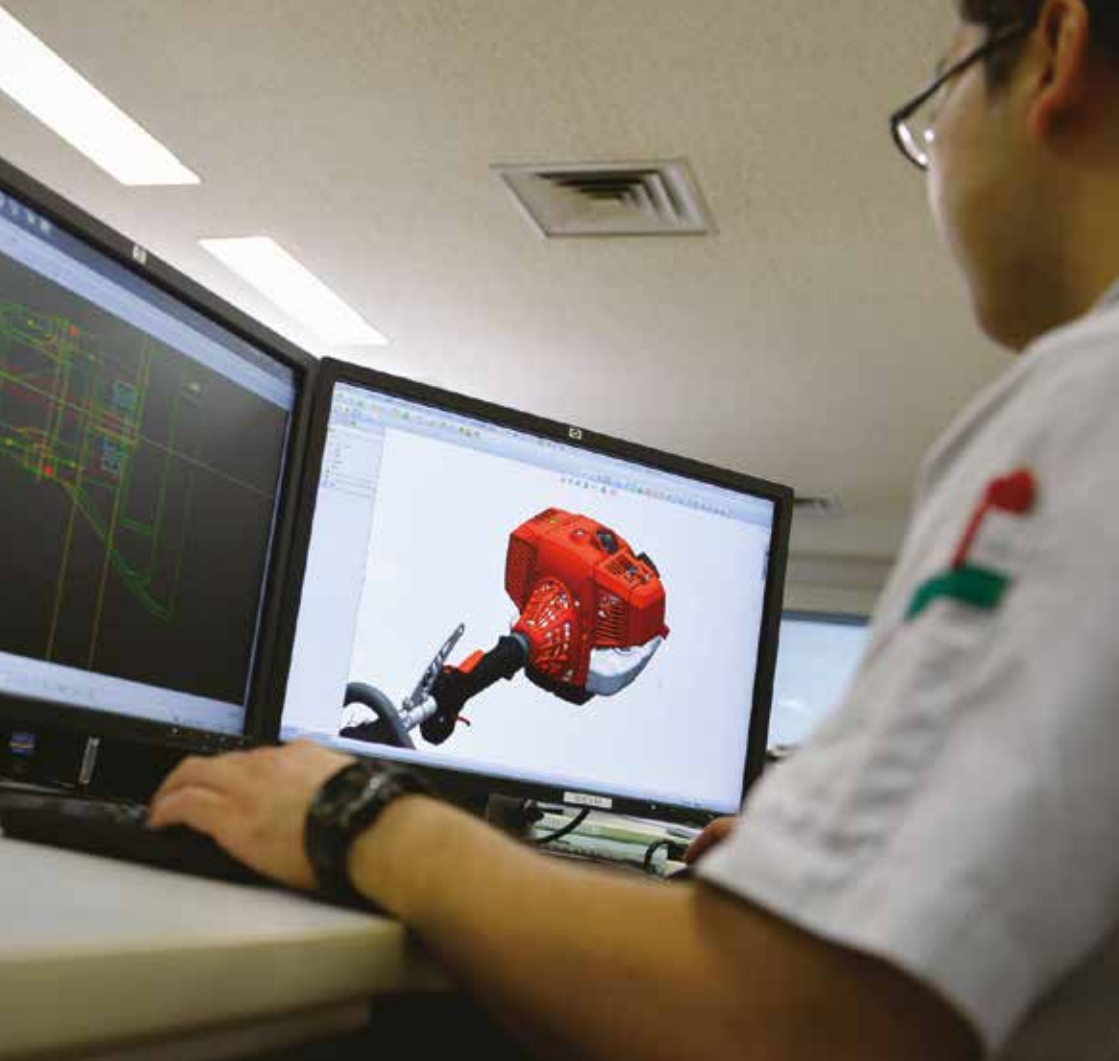
Tutti i prodotti ECHO racchiudono il meglio della tecnologia giapponese che si declina in tre diverse competenze:

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA:

Le motorizzazioni brevettate, l'esclusivo design e la straordinaria ergonomia che caratterizzano la produzione ECHO hanno reso possibile il raggiungimento di numerosi primati nel corso della storia.

Nel 1960 è stato introdotto il primo decespugliatore a zaino, nel 1972 il primo soffiatore spalleggiato e numerosi sono stati i primati nel corso della lunga e consolidata storia del marchio.





INTEGRAZIONE VERTICALE DELLA PRODUZIONE:

YAMABIKO vanta il controllo e la gestione dell'intera catena produttiva: dalla progettazione alla realizzazione, dalle materie prime al prodotto finito. La produzione è realizzata quasi totalmente all'interno, da questo ne deriva un efficace controllo sull'intero processo produttivo che è un'ulteriore garanzia di qualità.

PRODUZIONE GLOBALE:

I sei stabilimenti produttivi del gruppo sono dislocati tra Giappone, Cina e USA. In tutti gli impianti vengono realizzati i medesimi test e i medesimi controlli sui prodotti, in modo che tutte le macchine ECHO, indipendentemente dal luogo di produzione, garantiscano la stessa efficienza, offrano la stessa affidabilità e abbiano le stesse certificazioni di qualità. Dall'integrazione di queste tre competenze deriva il valore della JAPAN TECHNOLOGY che differenzia e qualifica i prodotti ECHO.

LEGENDA CONTENUTI

A partire dal catalogo Master 2014 riservato al rivenditore abbiamo voluto creare una sorta di guida.

Abbiamo costruito il catalogo inserendo prima di tutto dei focus tematici che vadano a chiarire aspetti molto importanti dal punto di vista della sicurezza dell'operatore, del rispetto dell'ambiente, del risparmio economico e della migliore operatività delle macchine.

Questi focus riguardano emissioni, vibrazioni, garanzia 300 ore, rumorosità, consumi, High Torque. Abbinati a questi focus abbiamo creato degli appositi simboli che sono stati apposti alle varie macchine.

Chiarendo che **tutti i modelli Echo sono costruiti secondo i medesimi rigorosi standard qualitativi Yamabiko**, e premettendo che **l'intera gamma è a norma per quanto riguarda emissioni, vibrazioni e rumorosità e che tutti i motori Echo sono garantiti per 300 ore di lavoro senza interventi di manutenzione**, abbiamo deciso di evidenziare le vere e proprie "eccellenze" in modo da sottolineare per ogni macchina delle specifiche peculiarità che possano distinguerla e renderla la più appropriata in base alle esigenze di ogni singolo operatore.

Emissioni: tutte le macchine Echo sono a norma per quanto riguarda i livelli di emissioni attualmente ammessi; attraverso il bollino verde abbiamo voluto evidenziare i modelli che sono già adempienti alle normative che entreranno in vigore in futuro, quindi le macchine "più verdi" della gamma.





Vibrazioni: Yamabiko da sempre è attenta all'aspetto delle vibrazioni, tutte le macchine pertanto sono dotate di efficienti sistemi per ridurle.

Abbiamo evidenziato con il bollino viola le macchine che possono lavorare per oltre 3 ore consecutive senza alcuna sosta e senza provocare alcun fastidio all'operatore.

300 ore: tutti i motori Echo sono garantiti dal produttore per 300 ore di lavoro senza necessità di interventi di manutenzione, abbiamo voluto evidenziare questo aspetto in particolare nelle macchine che, essendo destinate a un utente privato o semi professionale, richiederebbero un uso meno intensivo e per le quali le 300 ore rappresentano praticamente l'intera vita della macchina.

Rumorosità: come precedentemente evidenziato, tutti i prodotti Echo sono attenti al contenimento della rumorosità; nel catalogo sono stati evidenziati i modelli che, grazie alle nuove motorizzazioni, rappresentano un'ulteriore progresso sotto questo punto di vista.

Segue poi un approfondimento in materia sui **consumi**, tale approfondimento consente di confrontare i costi per alimentare i motori EURO 2 rispetto ai modelli con motori di vecchia tecnologia.

Vi invitiamo a leggere attentamente i vari focus su questi argomenti perchè rappresentano un grosso vantaggio competitivo per tutta la gamma Echo.

EMISSIONI

In questi ultimi anni Yamabiko ha investito moltissimo nell' intento di ridurre le emissioni dei gas di scarico rendendo quasi tutti i modelli commercializzati adempienti a quelle che saranno le normative EURO 2.

Tale progetto ha conferito al marchio Echo un nuovo e aggiuntivo prestigio che differenzia ulteriormente le macchine della gamma da quelle concorrenti.

I motori 2T si caratterizzano per avere numerose perdite di lavaggio: con questo termine si intende la quantità di carburante che esce incombusta dalla luce di scarico prima che avvenga la fase di scoppio. Queste perdite di lavaggio rendono il motore 2T uno fra quelli a combustione interna più inquinanti al mondo e rappresentano il motivo che ha portato le agenzie di protezione dell'ambiente allo stretto monitoraggio dei motori e a porre delle drastiche restrizioni.

Generalmente, nei tradizionali motori a 2T tale perdita equivale ad un 30% il che significa che su 10 lt di miscela 3 di questi escono incombusti dallo scarico mescolandosi nell'aria. Tale fuoriuscita è estremamente nociva per l'atmosfera e ancor più per l'utilizzatore che, lavorando a distanza ravvicinata, respira un'elevata quantità di tali perdite estremamente nocive per la salute.

A fronte di quanto sopra descritto, con l'entrata in vigore delle normative EURO 2, tutti i costruttori saranno obbligati ad immettere nel mercato macchine con perdite di lavaggio ridottissime (all'incirca pari al





78% in meno delle attuali).

In questo ultimo decennio, numerosi sono stati gli investimenti e gli studi che Yamabiko ha messo in atto al fine di garantire all'utilizzatore finale la possibilità di continuare a lavorare con il tanto amato motore a 2T.

I modelli Echo infatti, oltre ad essere meno inquinanti e ad esporre l'operatore a rischi inferiori, grazie ad un disegno completamente innovativo dei componenti interni, offrono un maggiore rendimento e un elevato risparmio in termini di carburante. Considerando i valori relativi alle emissioni comunicati dal produttore, nel catalogo sono state evidenziate le macchine della gamma che si contraddistinguono per essere ampiamente adempienti alle future normative EURO 2 e quindi sono rispettose dell'ambiente, dell'operatore e consentono di risparmiare in modo significativo sul carburante.



VIBRAZIONI

Digitando semplicemente sul web “vibrazioni mano braccio”, in pochi minuti siamo in grado di comprendere quali siano i numerosi fattori di rischio a cui un utilizzatore di macchine portatili è esposto.

Come per le emissioni di gas di scarico, anche per le vibrazioni mano-braccio, Yamabiko si è fatta carico del problema e ha progettato macchine con basse vibrazioni che consentono all'operatore di lavorare per ore in assoluta sicurezza.

Tutte le macchine infatti sono dotate di sistemi antivibranti all'avanguardia posti nei punti maggiormente sollecitati in modo da andare a ridurre al minimo la vibrazione meccanica e le possibili ripercussioni sull'operatore.

E' importante ricordare che **con un sistema antivibrante obsoleto, il tempo di lavoro continuativo per l'operatore è estremamente ridotto.**

Spesso infatti accade che, anche con macchine di ultima generazione, dopo pochi minuti di lavoro si superi il valore medio quadratico ponderato pari a $2,5 \text{ m/s}^2$.

Superato tale limite, per evitare di esporre a rischi gli arti superiori, l'utilizzatore dovrebbe usare guanti antivibranti, per ridurre l'impatto della vibrazione, ed effettuare pause frequenti.

Tutti gli articoli appartenenti alla gamma Echo non necessitano di tali accorgimenti dal momento che il limite dei $2,5 \text{ m/s}^2$ è raggiunto dopo diverse ore di lavoro.





Tale peculiarità riveste il marchio di un prestigio particolare consentendo all'operatore di lavorare a pieno regime per periodi di tempo prolungati senza essere esposto ad alcun rischio.

Considerando che **a livello mondiale si valuta che un professionista mediamente lavora al massimo per 3 ore consecutive, nel catalogo sono evidenziate le macchine che consentono di lavorare in modo prolungato ben oltre questo limite in modo da dare maggior evidenza alle eccellenze della gamma, ma ricordiamo che tutte le macchine della gamma sono dotate di efficienti sistemi antivibranti che permettono di lavorare in modo continuativo senza nuocere sull'operatore.**



300H

Yamabiko da sempre focalizza la propria produzione sul principio della qualità in modo che tutti i prodotti siano affidabili e garantiscano una lunga durata nel tempo.

Per assicurare che tutte le macchine della gamma Echo offrano questa eccezionale affidabilità, tutte le fasi produttive sono severamente controllate e ogni componente viene verificato e testato in modo accurato.

Il controllo è un elemento fondamentale all'interno dell'intero processo produttivo e viene realizzato a conclusione di ogni fase critica: nel momento della progettazione del prototipo, dopo il trattamento dei metalli sui vari componenti, nella fase di stampaggio delle parti plastiche, nella fase di colorazione e nella fase conclusiva di assemblaggio.

Tutti i prodotti finiti, prima di essere imballati e spediti nei vari Paesi, sono sottoposti ad un test eseguito in modo continuativo per due settimane 24 ore su 24 per un totale di 300 ore in differenti condizioni di temperatura in modo da ricreare le variabili climatiche che possono esserci nelle diverse zone di destinazione e di uso della macchina.

Questo fa sì che ogni motore Echo sia garantito per 300 ore di lavoro continuativo senza necessità di interventi di manutenzione, numero veramente significativo che costituisce per le macchine Echo un importante vantaggio, in quanto tutta la gamma, sia che la macchina sia destinata al privato che al professionista, garantisce una affidabilità fuori dal comune.



RUMOROSITÀ



L'inquinamento acustico derivante dall'uso di macchine portatili con motore a due tempi può comportare una notevole esposizione dell'operatore al rischio rumore con possibili molteplici effetti sulla salute; inoltre un'elevata rumorosità può limitare l'utilizzo della macchina in particolari aree urbane e in certe fasce orarie.

Yamabiko, anche in questo caso con le macchine di ultima generazione EURO2, **rimane largamente al di sotto di quelli che sono i parametri stabiliti dalle normative vigenti con notevoli benefici sull'operatore in termini di sicurezza e di operatività.**

CONSUMI EURO 2

Altro aspetto particolarmente rilevante nelle nuove macchine della gamma Echo è l'attenzione ai consumi, che rappresentano una significativa voce di spesa tanto per il privato ma ancora di più per il professionista. **E' quindi di grande importanza poter evidenziare, in fase di vendita, l'effettivo risparmio che un motore EURO 2 permette di realizzare e poter così confrontarsi in modo efficace con macchine di vecchia tecnologia, anche della concorrenza.**

Il calcolo è molto semplice e permette di paragonare i modelli EURO 1 con gli EURO 2.

Il seguente schema riepiloga come poter effettuare la comparazione:

SRM330ESL vs SRM335ESL

1) Consultare il manuale operatore per estrarre i dati relativi al consumo orario a massimo regime per ogni singolo modello.

1.2) Se il consumo è espresso in kg dividere tale valore per la densità della benzina (0,72 l/h) a questo punto avremo il valore del consumo effettivo espresso in litri.

2) Moltiplicare per 300 ore di lavoro che sono le ore per le quali tutti i motori Yamabiko vengono garantiti senza che si renda necessario alcun intervento di manutenzione.

3) Moltiplicare i litri necessari a svolgere le 300 ore di lavoro per un costo medio di € 1,8 per litro di carburante.

SRM330ESL 0,92 L/H	SRM335ESL 0,59 L/H
(KG : 0,72 L/H)	(KG : 0,72 L/H)
0,92 L/H x 300 H = 276 L	0,59 L/H x 300 H = 177 L
276 L x 1,6 € = 441,6 €	177 L x 1,6 € = 283,2 €
RISPARMIO DI 158,4 €	

HIGH TORQUE

A partire dal 2012, Echo ha introdotto nella sua gamma decespugliatori alcune versioni denominate "High Torque". Su tali macchine è installata una **coppia conica di nuovissima generazione in grado di apportare un aumento prestazionale pari al 50% rispetto alle versioni normali**. I vantaggi generati da tale coppia conica derivano principalmente da un aumento del rapporto di riduzione tra pignone e corona, il quale conferisce un momento torcente di gran lunga superiore. A fronte dell'incremento di coppia che ne consegue è stato inoltre aumentato il numero dei cuscinetti di supporto e la loro dimensione. Le qualità delle coppie coniche High Torque sono messe a risalto soprattutto nelle fasi di sfalcio d'erba folta e spessa. Con l'utilizzo di normali coppie coniche, simili condizioni di lavoro comportano una drastica diminuzione del numero di giri motore e una rotazione inferiore del volano (principale organo di raffreddamento). Tale diminuzione è responsabile di elevati sforzi e surriscaldamenti anomali del gruppo termico con conseguente rischio di annerimento pistone, incollaggio fasce elastiche e grippaggio. Gli elevati residui carboniosi derivanti dall'elevato calore, attraverso il tubo dell'impulso arrivano ad intaccare anche il carburatore otturando i canali dove fluisce il carburante e facendo perdere l'elasticità della membrana pompante e dosatrice. Tale fenomeno provoca inevitabilmente una carburazione irregolare e una notevole perdita prestazionale. Questo non accade con le coppie coniche High Torque che grazie all'elevata coppia sviluppata





+OPERATIVITÀ

**MAGGIORE SUPERFICIE TAGLIATA IN MINOR
TEMPO E CON MINOR FATICA**

+50% DI COPPIA

**PERFORMANCE ELEVATE ANCHE
IN CONDIZIONI DIFFICILI**

+DURATA

**MINOR SURRISCALDAMENTO
DEL MOTORE**



mantengono il motore ad un regime di giri molto più elevato.

L'elevato numero di giri consente inoltre di aver una combustione ottimale che riduce i consumi di carburante, in aggiunta, tale riduzione è accentuata dal fatto che nell'arco dello stesso tempo si esegue una quantità di lavoro superiore.

Infine, va evidenziato il fatto che a fronte di una superiore capacità di taglio è possibile lavorare con una lunghezza utile di filo superiore e una testina più capiente andando così a ridurre i tempi morti per la ricarica del filo.

Questa tecnologia esclusiva permette, ai decespugliatori che la implementano, di raggiungere prestazioni equiparabili a quelle di modelli posizionati in una fascia di cilindrata e potenza immediatamente superiore. Questo rappresenta un aspetto particolarmente importante per il professionista che potrà ottimizzare il proprio lavoro riducendo notevolmente i costi di carburante e incrementando in modo significativo l'operatività.







ESTENSIONE DELLA GARANZIA

Da Marzo 2015, sui prodotti Echo, è possibile estendere la garanzia da 1 anno a 2 anni per uso professionale, da 2 a 5 anni per un uso domestico.

Il marchio Echo realizza da oltre 60 anni prodotti per professionisti e può vantare un eccezionale livello di esperienza ingegneristica e manifatturiera. Le macchine Echo sono costruite seguendo uno standard, quello dell'impiego professionale. Yamabiko costruisce i propri prodotti affinché siano in perfetta armonia con l'ambiente in cui devono essere utilizzati e con il lavoro che devono svolgere, ed ogni componente della macchina è il più durevole possibile. I prodotti prima di essere immessi sul mercato vengono testati in condizioni estreme per assicurare che siano in grado di lavorare in qualsiasi situazione. Così ogni utilizzatore, anche se non usa i prodotti Echo a scopo professionale, ha la certezza che il prodotto sia stato progettato e studiato per assolvere agli impieghi più intensivi. Il progetto di estensione della garanzia evidenzia ulteriormente l'elevata qualità che caratterizza tutti i prodotti Echo e rappresenta una aperta dichiarazione da parte dell'azienda produttrice di piena fiducia sull'affidabilità e la serietà dei propri prodotti. Essere i primi in questo settore ad offrire una tale eccezionale condizione agli utilizzatori rappresenta un fondamentale e ulteriore punto di onore.

Per estendere la garanzia della macchina sarà sufficiente registrarla all'interno del portale Web Order al momento della vendita e andrà raccomandata una corretta manutenzione attraverso controlli annuali presso il punto vendita.

ESCLUSIONI DELLA GARANZIA

La garanzia non copre danni o difetti dovuti al cattivo uso, all'abuso o all'utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito. Sono escluse dalla garanzia tutte le parti accessorie (lame, catene, nastri, coltelli, dischi, ecc) e i pezzi di normale usura (spazzole, filtri, frizioni, ecc). La garanzia non copre inoltre eventuali spese di trasporto, la messa a punto e gli interventi di manutenzione che dovessero occorrere durante il periodo di garanzia. La garanzia decade automaticamente se il prodotto risulta manomesso da personale non autorizzato, se sono stati utilizzati ricambi ed accessori non originali, se non sono state rispettate le norme d'uso e di manutenzione riportate nei relativi manuali di corredo consegnati all'atto della vendita.



REGOLE PER PROTEGGERE IL MOTORE



1. UTILIZZARE SOLO IL TIPO DI BENZINA CORRETTO.

Benzina a 95 ottani. Non usare benzine agricole in quanto sono meno raffinate e più adatte a trattori e macchine agricole, in un piccolo motore a 2 tempi possono creare problemi.



2. PROCURARSI SOLO LA QUANTITÀ DI BENZINA NECESSARIA PER SVOLGERE IL LAVORO.

La benzina, se non utilizzata per un lungo periodo, comincia gradualmente ad invecchiare e se conservata troppo a lungo può creare seri problemi al motore.



3. USARE LA CORRETTA PERCENTUALE DI OLIO PER MOTORI 2 TEMPI.

L'olio deve essere di categoria "FD", esistono tre categorie di olio miscela FB, FC e FD, quest'ultima è la migliore disponibile.



4. UTILIZZARE SOLO TANICHE OMOLOGATE PER IDROCARBURI.

È importante usare una tanica adatta per conservare il carburante, quelle in plastica di uso comune con il tempo rilasciano minuscole particelle che andranno a danneggiare il motore causando grippaggi, incollaggio fasce e tanti altri problemi. Inoltre è importante mantenere il tappo sempre chiuso perchè la miscela a contatto con l'aria crea umidità.



5. SCUOTERE LA TANICA PRIMA DI OGNI UTILIZZO.

Quando la miscela non viene utilizzata per diverso tempo tende a separarsi, quindi l'olio si deposita sul fondo della tanica, per questo è importante scuotere bene la tanica prima di ogni utilizzo.



6. SVUOTARE SEMPRE IL SERBATOIO DELLA MACCHINA QUANDO NON VIENE UTILIZZATA.

È fondamentale svuotare completamente il serbatoio della vostra macchina e consumare la miscela contenuta nei tubi e nel carburatore mettendola in moto. La miscela residua deve essere conservata in una tanica omologata per carburante.



7. CONSERVARE LA TANICA IN UN LUOGO FRESCO E ASCIUTTO.

Umidità e calore eccessivo possono creare problemi alla miscela, per questo è importante conservarla in un luogo fresco e asciutto e lontano da fonti di calore.

MOTOSEGHE

PANORAMICA



Che tu debba tagliare legna, fare lavori di potatura o abbattere grossi tronchi, Echo ha la motosega giusta per ogni lavoro. Tutti i prodotti sono realizzati seguendo i medesimi standards professionali. Le motoseghe Echo hanno eccellenti prestazioni di taglio, sono straordinariamente durevoli e confortevoli nell'utilizzo. Qualsiasi lavoro si debba svolgere ci si può fidare del marchio Echo.





MOTOSEGHE DA POTATURA

Disponibile da Ottobre 2015

NEW



CS-2510TES



L'attesissima motosega da potatura ultraleggera, in assoluto la più compatta della categoria con uno straordinario bilanciamento e il miglior rapporto peso-potenza. Una motosega che saprà soddisfare pienamente le esigenze del professionista garantendo prestazioni eccellenti.

Cilindrata (cm³)	25.0
Potenza (HP/Kw)	1.52/1.11
Peso a secco*1 (Kg)	2.3
Capacità serbatoio MIX (l)	0.19
Capacità serbatoio olio (l)	0.140
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	20/25/30
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0.050
Prezzo	€ 475,00

*1 Senza barra e catena

* Dotazione standard





Disponibile da Ottobre 2015

NEW



CS-2510TESC10*



***Disponibile anche nella versione CS-2510TESC8 con lama da 8".**

Medesime caratteristiche del modello precedente, peso ridottissimo, corpo macchina dal design estremamente compatto, straordinario bilanciamento ed eccezionale potenza abbinata ad una lama carving per tagli precisi ed accurati.

Cilindrata (cm ³)	25.0
Potenza (HP/Kw)	1.52/1.11
Peso a secco ^{*1} (Kg)	2.3
Capacità serbatoio MIX (l)	0.19
Capacità serbatoio olio (l)	0.140
Passo catena (pollici)	1/4
Lunghezza barra applicabile (pollici)	20/25/30
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0.050
Prezzo	€ 542,00

*1 Senza barra e catena

* Dotazione standard



MOTOSEGHE DA POTATURA



CS-280TES



CS-280TESC



CS-320TES



Motosega da potatura dalle elevate prestazioni grazie all'eccellente accelerazione e all'ottimo bilanciamento. Questo modello vanta bassissime emissioni di gas scarico, vibrazioni e consumi ridotti nel rispetto dell'ambiente e dell'operatore.

Cilindrata (cm ³)	26,9
Potenza (HP/Kw)	1,4/1,04
Peso a secco*1 (Kg)	3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,24
Capacità serbatoio olio (l)	0,16
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 398,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

Modello con le medesime caratteristiche della precedente, equipaggiata con barra carving per una maggiore precisione di taglio. Come il modello precedente, garantisce consumi ridotti e interventi di manutenzione minimi.

Cilindrata (cm ³)	26,9
Potenza (HP/Kw)	1,4/1,04
Peso a secco*1 (Kg)	3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,24
Capacità serbatoio olio (l)	0,16
Passo catena (pollici)	1/4
Lunghezza barra applicabile (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 456,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

Motosega da potatura versatile che si presta sia a lavori di precisione che a lavori di riduzione del legname. Ottimo rapporto peso-potenza, maneggevolezza ed affidabilità. Una motosega adatta anche al professionista esigente.

Cilindrata (cm ³)	32,3
Potenza (HP/Kw)	1,84/1,36
Peso a secco*1 (Kg)	3,5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,37
Capacità serbatoio olio (l)	0,23
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12*/14/16
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 393,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Certificazione CE



ES-Start



Controllo elettronico digitale

G-FORCE Engine
prefiltraggio ariaRampe
opzionaleInnesto aria 1/2
acceleratore automaticoTendicatena
laterale**CS-360TES***

Modello professionale compatto e ben bilanciato. Particolarmente versatile grazie al suo motore rinnovato che offre ottime prestazioni in termini di potenza, capacità di taglio e contenimento dei consumi e delle emissioni.

Cilindrata (cm ³)	35,8
Potenza (HP/Kw)	2,04/1,50
Peso a secco*1 (Kg)	3,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,33
Capacità serbatoio olio (l)	0,243
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12/14*
Canale barra (mm/pollici)	1,30/0,050
Prezzo	€ 435,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

***Disponibile anche nella versione CS-360TES-30 con lama da 12".**



MOTOSEGHE **MULTIUSO**



La più piccola tra le multiuso, leggera, perfettamente bilanciata e molto potente, indicata per la potatura e per la sramatura. Emissioni estremamente contenute e prestazioni di taglio incrementate oltre il 20% rispetto al modello precedente.

Cilindrata (cm³)	26,9
Potenza (HP/Kw)	1,48/1,09
Peso a secco*1 (Kg)	3,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,240
Capacità serbatoio olio (l)	0,160
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	20/25/30
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 438,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard





Certificazione CE



ES-Start



Controllo elettronico digitale

G-FORCE Engine
prefiltraggio ariaRampone
opzionaleInnesco aria 1/2
acceleratore automaticoTendicateni
laterale**CS-310ES****CS-352ES****CS-360WES**

Modello di motosega polivalente con eccezionale rapporto peso-potenza ed incredibile maneggevolezza per un utilizzo confortevole, grazie anche allo speciale sistema antivibrante e all'accensione facilitata ES-start.

Cilindrata (cm ³)	30,5
Potenza (HP/Kw)	1,5/1,1
Peso a secco ^{*1} (Kg)	4,0
Capacità serbatoio MIX (l)	0,25
Capacità serbatoio olio (l)	0,26
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12/14*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 266,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

Motosega versatile per privati e agricoltori adatta per l'abbattimento di piccoli alberi, per potatura e sramatura. Garantisce semplici interventi di manutenzione grazie alla facile accessibilità a filtro aria e candela.

Cilindrata (cm ³)	34,0
Potenza (HP/Kw)	1,8/1,3
Peso a secco ^{*1} (Kg)	4,0
Capacità serbatoio MIX (l)	0,25
Capacità serbatoio olio (l)	0,26
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12/14*/16
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 342,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

Motosega compatta grazie al corpo macchina molto stretto, pensato per rendere il lavoro di taglio più confortevole. Macchina particolarmente indicata per la gestione dei frutteti, dotata di marmitta catalitica per ridurre le emissioni.

Cilindrata (cm ³)	35,8
Potenza (HP/Kw)	1,9/1,4
Peso a secco ^{*1} (Kg)	3,79
Capacità serbatoio MIX (l)	0,32
Capacità serbatoio olio (l)	0,23
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12/14*/16
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 435,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione consigliata

ACCESSORI (P86)

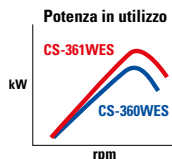
MOTOSEGHE **MULTIUSO**



Nuova motosega leggera e compatta, particolarmente indicata per la cura di alberi da frutto. Maneggevolezza e comfort garantito nel pieno rispetto dell'operatore grazie alla marmitta catalitica. La potenza di questo modello è incrementata del 10% rispetto al modello precedente.

Cilindrata (cm³)	35,8
Potenza (HP/Kw)	2,04/1,50
Peso a secco ^{*1} (Kg)	3,8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,32
Capacità serbatoio olio (l)	0,23
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12/14*/16
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 456,00

^{*1} Senza barra e catena * Dotazione consigliata





Certificazione CE



ES-Start

Controllo
elettronico digitaleG-FORCE Engine
prefiltraggio ariaRampone
opzionaleInnesto aria 1/2
acceleratore automaticoTendicatena
laterale**CS-370ES**

Motosega di facile utilizzo che garantisce affidabilità nel tempo ed elevate prestazioni. Dotata di avviamento facilitato ed efficiente sistema antivibrante, permette un uso prolungato. Indicata per i professionisti è ideale per lavori di diradamento, sramatura e piccoli e medi abbattimenti.

Cilindrata (cm³)	36,3
Potenza (HP/Kw)	1,9/1,4
Peso a secco*1 (Kg)	4,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,41
Capacità serbatoio olio (l)	0,28
Passo catena (pollici)	0,325
Lunghezza barra applicabile (pollici)	15*/16/18
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 498,00

*1 Senza barra e catena

* Dotazione consigliata



MOTOSEGHE **MULTIUSO**

NEW



CS-390ESX



Nuovo modello di motosega multiuso professionale incredibilmente efficiente e performante. Le emissioni ed i consumi sono notevolmente ridotti grazie al potente motore Euro 2. Questo modello è dotato anche di efficace sistema antivibrante ed accensione facilitata.

Cilindrata (cm ³)	38,4
Potenza (HP/Kw)	2,58/1,90
Peso a secco*1 (Kg)	4,5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,42
Capacità serbatoio olio (l)	0,215
Passo catena (pollici)	0,325
Lunghezza barra applicabile (pollici)	15*
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 609,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard





Certificazione CE



ES-Start



Controllo elettronico digitale



G-FORCE Engine prefiltraggio aria



Rampone opzionale



Innesto aria 1/2 acceleratore automatico



Tendicatena laterale

**CS-420ES**

Macchina indicata per un utilizzo professionale, ideale per agricoltori e arboricoltori per lavori di abbattimento e pulizia anche intensivi. Ottimo bilanciamento, emissioni ridotte e vibrazioni contenute per un utilizzo confortevole.

Cilindrata (cm ³)	40,2
Potenza (HP/Kw)	2,2/1,6
Peso a secco ^{*1} (Kg)	4,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,41
Capacità serbatoio olio (l)	0,28
Passo catena (pollici)	0.325
Lunghezza barra applicabile (pollici)	15/16*/18/20
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 532,00

^{*1} Senza barra e catena

* Dotazione consigliata

**CS-450**

Motosega robusta progettata per uso professionale, ideale per arboricoltori e agricoltori esigenti. Il filtro aria solido e di grandi dimensioni garantisce una maggiore durata nel tempo. Ottimo rapporto peso-potenza ed efficiente controllo delle vibrazioni.

Cilindrata (cm ³)	45,0
Potenza (HP/Kw)	2,6/1,9
Peso a secco ^{*1} (Kg)	5,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,45
Capacità serbatoio olio (l)	0,28
Passo catena (pollici)	0.325
Lunghezza barra applicabile (pollici)	15/16/18*/20
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 580,00

^{*1} Senza barra e catena

* Dotazione consigliata

**CS-510**

Motosega estremamente affidabile, robusta e versatile in grado di tagliare con precisione legname di diversi diametri e durezza. Leggera ed ergonomica consente utilizzi prolungati grazie allo speciale sistema antivibrante. Indicata per gli utilizzatori particolarmente esigenti.

Cilindrata (cm ³)	49,3
Potenza (HP/Kw)	3,4/2,5
Peso a secco ^{*1} (Kg)	5,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,60
Capacità serbatoio olio (l)	0,28
Passo catena (pollici)	0.325
Lunghezza barra applicabile (pollici)	15/16/18*/20
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 712,00

^{*1} Senza barra e catena

* Dotazione consigliata

ACCESSORI (P86)

MOTOSEGHE **MULTIUSO**



Top di gamma nella categoria delle multiuso è la più leggera tra i modelli della stessa cilindrata. Straordinario rapporto peso-potenza per svolgere lavori impegnativi senza fatica. Motore EURO 2 per garantire emissioni estremamente contenute e ridurre drasticamente i consumi di carburante.

Cilindrata (cm ³)	50.2
Potenza (HP/Kw)	3,34/2,57
Peso a secco ^{*1} (Kg)	4.7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Capacità serbatoio olio (l)	0,28
Passo catena (pollici)	0.325
Lunghezza barra applicabile (pollici)	15/16/18*/20
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 742,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard









UN LAVORO DA ESPERTI

Eccoci qua. Questo è il tuo ambiente di lavoro. Una meravigliosa distesa di alberi da frutto, lontana dalla città.

Qui l'unica cosa che conta è il tuo ingegno, la tua esperienza e tutto quello che hai portato con te.

Non puoi permetterti di sbagliare. Non ti puoi bloccare. Queste sono le macchine di cui hai bisogno per il tuo lavoro. Sono parte di te.

La natura va sicuramente rispettata, e proprio per questo, deve essere gestita al meglio, con le migliori macchine.

Quindi afferra la tua motosega, tira la fune di avviamento e mettila in moto.



MOTOSEGHE FORESTALI



CS-550



Motosega dotata di motore stratificato per garantire emissioni minime. Il carburatore e il filtro aria sono separati in modo da ridurre le vibrazioni e agevolare gli interventi di manutenzione. L'avviamento è semplificato grazie alla speciale valvola di decompressione.

Cilindrata (cm ³)	54,1
Potenza (HP/Kw)	3,4/2,5
Peso a secco ^{*1} (Kg)	6,0
Capacità serbatoio MIX (l)	0,53
Capacità serbatoio olio (l)	0,30
Passo catena (pollici)	0,325
Lunghezza barra applicabile (pollici)	18*/20
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 818,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



CS-620SX



Motosega professionale ideale per i boscaioli e gli organi forestali. Potente, affidabile ed efficiente, garantisce delle performance eccellenti mantenendo le vibrazioni ridotte nel pieno rispetto della salute dell'operatore. (Prestazioni +15% rispetto al modello precedente).

Cilindrata (cm ³)	59,8
Potenza (HP/Kw)	4,51/3,32
Peso a secco ^{*1} (Kg)	6,2
Capacità serbatoio MIX (l)	0,64
Capacità serbatoio olio (l)	0,30
Passo catena (pollici)	3/8
Lunghezza barra applicabile (pollici)	18/20*/24
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 988,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione consigliata



CS-680



Modello solido ed affidabile, progettato per durare nel tempo garantendo una lunga operatività. Le prestazioni altamente professionali e la grande affidabilità rendono questa motosega ideale per lavori impegnativi e gravosi come abbattimenti di grossi tronchi.

Cilindrata (cm ³)	66,8
Potenza (HP/Kw)	4,4/3,3
Peso a secco ^{*1} (Kg)	6,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,64
Capacità serbatoio olio (l)	0,37
Passo catena (pollici)	3/8
Lunghezza barra applicabile (pollici)	18/20*/24
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 1.027,00

*1 Senza barra e catena * Dotazione consigliata



Certificazione CE



ES-Start

Controllo
elettronico digitaleG-FORCE Engine
prefiltraggio ariaRampone
opzionaleInnesto aria 1/2
acceleratore automaticoTendicatena
laterale**CS-8002**

ELETTROSEGHE

**CS-1800****CS-2400**

La motosega più potente della gamma, robusta e performante costruita per un uso professionale anche nel campo dell'abbattimento. Il potente motore da 80,7 cc è l'ideale per gli utilizzatori esigenti che pretendono prestazioni eccellenti.

Cilindrata (cm ³)	80,7
Potenza (HP/Kw)	5,3/3,9
Peso a secco ^{*1} (Kg)	7,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,82
Capacità serbatoio olio (l)	0,40
Passo catena (pollici)	3/8
Lunghezza barra applicabile (pollici)	20/24*
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058
Prezzo	€ 1.256,00

^{*1} Senza barra e catena

* Dotazione consigliata

Elettrosega particolarmente indicata per un utilizzo privato per affrontare lavori di piccola e media entità intorno alla propria abitazione. Dotata di sistema tendicatena che non richiede l'utilizzo di particolari strumenti garantendo una manutenzione semplice e veloce. Dotata di barra da 14".

Potenza (W)	2.400
Tensione (V)	230
Peso a secco ^{*1} (Kg)	4,3
Capacità serbatoio olio (l)	0,20
Passo catena (pollici)	3/8
Lunghezza barra applicabile (pollici)	14*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 180,00

^{*1} Senza barra e catena

* Dotazione standard

Modello di motosega elettrica con barra da 16" in dotazione. Adatta ad un utilizzo privato per un lavoro accurato e silenzioso senza affaticare l'operatore grazie al peso ridotto. Non richiede particolari interventi di manutenzione.

Potenza (W)	2.400
Tensione (V)	230
Peso a secco ^{*1} (Kg)	4,4
Capacità serbatoio olio (l)	0,20
Passo catena (pollici)	3/8
Lunghezza barra applicabile (pollici)	16*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 188,00

^{*1} Senza barra e catena

* Dotazione standard

ACCESSORI (P86)

POTATORI

PANORAMICA

Non esiste sfida impossibile per i prodotti Echo, se dovete raggiungere altezze medie o elevate, con i potatori ad asta telescopica ogni ramo sarà a portata di mano. Potenza e massima manovrabilità per tagli precisi e accurati. Inoltre, grazie all'efficiente sistema antivibrante, il lavoro è un vero piacere.



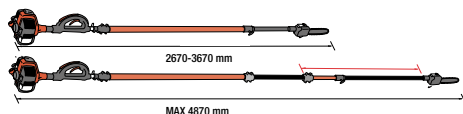


POTATORI

NEW



PPT-235ES/ PPT-236ES



Potente potatore telescopico dalla perfetta manovrabilità grazie al peso incredibilmente ridotto che ne fa il modello più leggero della gamma. In grado di raggiungere una lunghezza massima di 3,6 m, garantendo sempre precisione e confort grazie anche al sistema antivibrante.

	PPT-235ES	PPT-236ES
Cilindrata (cm ³)	21,2	21,2
Potenza (HP/Kw)	0,89/0,66	0,96/0,71
Peso a secco*1 (Kg)	7,4	7,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,44	0,44
Capacità serbatoio olio (l)	0,23	0,20
Lunghezza massima (mm)	2670-3670	2663-3675
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	10	10
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050	1,3/0,050
Prezzo	€ 568,00	€ 598,00

*1 Senza barra e catena

ASTA TUBOLARE
Ottimo controllo dell'apparato di taglio.

SISTEMA ANTIVIBRANTE
Ammortizzata contro le vibrazioni per un comfort assoluto.
L'asta è in fibra di vetro scanalata per una presa maggiore.

IMPUGNATURA
Comfort e gruppo controlli regolabili con una sola mano.

LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA
Elevate prestazioni in ogni momento.

MOTORIZZAZIONI ECHO
Da sempre la migliore qualità e semplicità di utilizzo grazie all'avviamento facilitato e l'elevata potenza erogata.

LUNGHEZZA REGOLABILE
Regolazione semplice con una sola mano.





Certificazione CE



ES-Start



Controllo elettronico digitale



G-FORCE Engine prefiltraggio aria



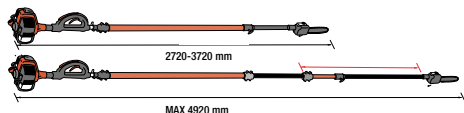
Rampione opzionale



Innesto aria 1/2 acceleratore automatico



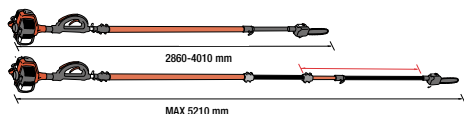
Tendicaten laterale

**PPT-265ES**

Potatore telescopico in grado di raggiungere una lunghezza massima di 3,7 m. Dotato di un potente motore dalla cilindrata superiore rispetto al modello precedente è perfetto per svolgere lavori impegnativi garantendo prestazioni professionali senza fatica grazie al sistema antivibrante.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza (HP/Kw)	1,2/0,9
Peso a secco ^{*1} (Kg)	7,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,50
Capacità serbatoio olio (l)	0,225
Lunghezza massima (mm)	2720-3720
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 732,00

*1 Senza barra e catena

**PPT-300ES**

Il potatore ad asta telescopica più potente della gamma, in grado di raggiungere una altezza massima di 4 m. Macchina ideale per i professionisti dotata di tendi catena laterale e di un sistema per rimuovere agevolmente eventuali residui incastrati nella barra.

Cilindrata (cm ³)	28,1
Potenza (HP/Kw)	1,26/0,93
Peso a secco ^{*1} (Kg)	8,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,62
Capacità serbatoio olio (l)	0,23
Lunghezza massima (mm)	2860-4010
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050
Prezzo	€ 770,00

*1 Senza barra e catena

ECMHCAA2402A

€ 494,00 IVA INCL.

ATTACCO TOSASIEPI

**ECM99946400023**

€ 171,00 IVA INCL.

ESTENSIONE 1,2M



DECESPUGLIATORI

PANORAMICA



Per quanto impegnativo possa essere il lavoro da eseguire, esiste un decespugliatore Echo in grado di farlo. Molti dei decespugliatori Echo sono dotati di sistema High Torque, impugnature ergonomiche e dispongono di avviamento facilitato. Inoltre sono caratterizzati da potenti motori costruiti per durare nel tempo, garantendo sempre prestazioni elevate e risultati perfetti. Il design dei prodotti Echo viene progettato in modo da assicurare la maggior produttività possibile, nel pieno rispetto della salute dell'utilizzatore e nel più assoluto comfort.





DECESPUGLIATORI



SRM-222ESL



Decespugliatore leggero ideale per un uso privato, dotato di accensione facilitata per un avviamento senza fatica. Elevate prestazioni di taglio ed emissioni ridotte nel rispetto delle normative e della salute dell'operatore. Ogni lavoro di taglio e rifinitura del verde è reso estremamente semplice.

Cilindrata (cm ³)	21,2
Potenza* (HP/Kw)	1/0,7
Peso a secco*1 (Kg)	4,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,4
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1760
Prezzo	€ 255,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*1 Senza apparato di taglio



SRM-236L



Modello di decespugliatore di nuova generazione dalle emissioni estremamente contenute, vibrazioni ridotte e minima rumorosità. Questa macchina si caratterizza per la leggerezza e la maneggevolezza, abbinate ad un potente motore che garantisce sempre prestazioni ottimali.

Cilindrata (cm ³)	21,2
Potenza* (HP/Kw)	0,95/0,7
Peso a secco*1 (Kg)	5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,44
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1770
Prezzo	€ 318,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*1 Senza apparato di taglio

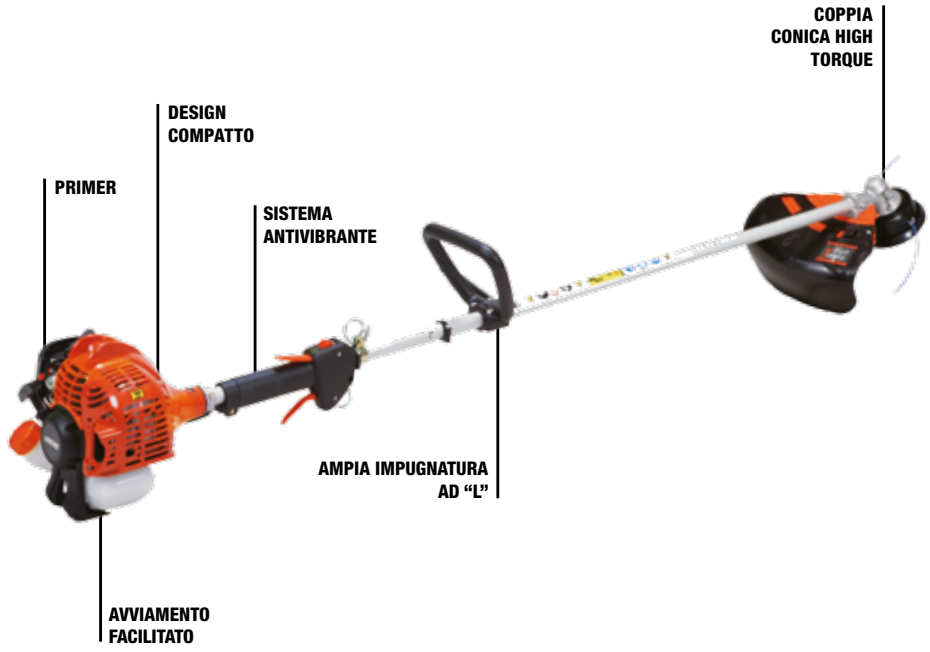




Il nuovo modello High Torque, che rientra nella categoria dei decespugliatori leggeri e maneggevoli, ma che grazie al sistema High Torque genera una eccezionale potenza che migliora l'operatività riducendo i tempi di lavoro. Vibrazioni ridottissime, consumi contenuti e accensione facilitata sono solo alcuni dei benefit di questo nuovo decespugliatore.

Cilindrata (cm³)	21,2
Potenza* (HP/Kw)	0,95/0,7
Peso a secco*1 (Kg)	5,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,44
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1777
Prezzo	€ 355,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.
*1 Senza apparato di taglio



DECESPUGLIATORI



SRM-265L



SRM-265TESL



SRM-300ESL



Modello dal peso contenuto e dall'ottimo bilanciamento, ideale per la cura di zone medio-ampie. In grado di soddisfare le esigenze tanto del privato quanto del professionista, questo modello si caratterizza per la flessibilità di utilizzo ed elevate prestazioni di taglio.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza* (HP/Kw)	1,2/0,9
Peso a secco* ¹ (Kg)	5,9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,50
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1780
Prezzo	€ 363,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*¹ Senza apparato di taglio

Modello di decespugliatore che saprà soddisfare tanto il privato che deve gestire ampie zone, quanto i professionisti più esigenti. Il rivoluzionario sistema High Torque offre prestazioni impareggiabili riducendo significativamente i consumi. Peso contenuto e vibrazioni bassissime per lavorare in modo prolungato senza fatica.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza* (HP/Kw)	1,21/0,89
Peso a secco* ¹ (Kg)	6,3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1798
Prezzo	€ 425,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*¹ Senza apparato di taglio

Modello di decespugliatore compatto e maneggevole in grado di offrire delle ottime prestazioni di taglio. Una macchina che si adatta perfettamente sia alle richieste di utenti esigenti che a quelle di giardinieri professionisti.

Cilindrata (cm ³)	28,1
Potenza* (HP/Kw)	1,26/0,93
Peso a secco* ¹ (Kg)	6,2
Capacità serbatoio MIX (l)	0,61
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1780
Prezzo	€ 447,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*¹ Senza apparato di taglio

SRM-300TESL

SRM-335ESL

SRM-335TESL

Decespugliatore High Torque con potente motore da 28,1 cc. In grado di generare una coppia superiore al 50% rispetto ai modelli di cilindrata immediatamente superiore. Particolarmente indicato per utilizzi impegnativi e lavori ostici.

Cilindrata (cm³)	28,1
Potenza* (HP/Kw)	1,26/0,93
Peso a secco*¹ (Kg)	6,4
Capacità serbatoio MIX (l)	0,61
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1798
Prezzo	€ 510,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.
 *¹ Senza apparato di taglio

Questo modello di decespugliatore è particolarmente indicato per giardinieri e manutentori del verde grazie alle basse vibrazioni, alle eccellenti prestazioni di taglio e all'accensione facilitata che minimizza la fatica. La qualità costruttiva assicura affidabilità nel tempo.

Cilindrata (cm³)	30,5
Potenza* (HP/Kw)	1,4/1
Peso a secco*¹ (Kg)	7,2
Capacità serbatoio MIX (l)	0,84
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1840
Prezzo	€ 520,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.
 *¹ Senza apparato di taglio

Questo modello è in grado di gestire ampie aree di lavoro con il minor sforzo dell'operatore e in minor tempo. Grazie al sistema High Torque vengono ottimizzati i tempi di lavoro e generate prestazioni pari a quelle di modelli di cilindrata superiore.

Cilindrata (cm³)	30,5
Potenza* (HP/Kw)	1,4/1,0
Peso a secco*¹ (Kg)	6,4
Capacità serbatoio MIX (l)	0,84
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1816
Prezzo	€ 580,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.
 *¹ Senza apparato di taglio



UN LAVORO DA ESPERTI

Se la tua area di lavoro è un grande parco, hai bisogno di macchine in grado di affrontare al meglio lavori duri e pesanti.

Qualsiasi cosa devi fare (rifinire, potare o tagliare), lo devi fare al meglio, perchè il risultato finale è il tuo biglietto da visita, la tua impronta, il tuo segno.

Tu sei un professionista, e i professionisti hanno bisogno degli utensili giusti. Il risultato deve essere una certezza, e se tu conosci bene la tua macchina, lei farà esattamente quello che tu le chiedi.

Chi lavora tutto il giorno con la natura, anche se non può domarla, con la macchina giusta, può gestirla al meglio.

Con un prodotto ECHO nelle tue mani sarai certo di ottenere il miglior risultato possibile al mondo.



DECESPUGLIATORI



SRM-335TESU



Decespugliatore High Torque con medesime caratteristiche del modello precedente ma dotato di impugnatura ad "U" per una maggiore maneggevolezza, ideale per la cura di ampie zone anche in leggera pendenza.

Cilindrata (cm ³)	30,5
Potenza* (HP/Kw)	1,4/1,0
Peso a secco* ¹ (Kg)	6,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,84
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1816
Prezzo	€ 620,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.
*¹ Senza apparato di taglio



SRM-420ESL



Decespugliatore potente e robusto progettato per lavorare in modo prolungato, è in grado di svolgere qualsiasi lavoro: dal taglio di erba morbida fino a cespugli e rovi. Progettato per garantire comfort ed efficienza, si tratta di un modello che pone nuovi standard di eccellenza.

Cilindrata (cm ³)	41,5
Potenza* (HP/Kw)	2,4/1,8
Peso a secco* ¹ (Kg)	7,8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,8
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1840
Prezzo	€ 675,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.
*¹ Senza apparato di taglio



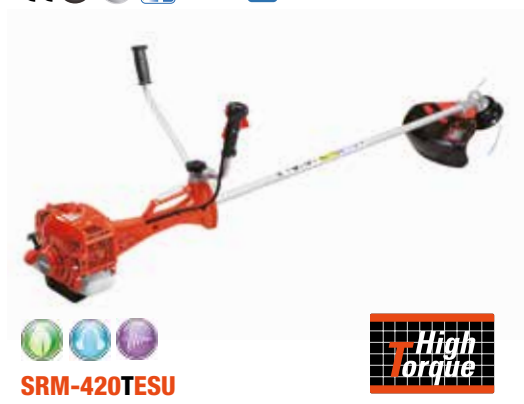
SRM-420TESL



Questo modello di decespugliatore combina le eccellenti caratteristiche del modello SRM-420ES con la rivoluzionaria coppia conica High Torque per delle prestazioni senza eguali. Ideale per tagliare ampie zone in minor tempo grazie alla coppia maggiorata del 50% rispetto al modello standard. Dotato di testina B6 in grado di contenere più filo e quindi di ridurre i tempi di stop.

Cilindrata (cm ³)	41,5
Potenza* (HP/Kw)	2,4/1,8
Peso a secco* ¹ (Kg)	8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,8
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1852
Prezzo	€ 747,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.
*¹ Senza apparato di taglio



Questa macchina presenta le stesse eccellenti caratteristiche del modello SRM-420ESL, abbinando però l'impugnatura ad "U", particolarmente indicata per lo sfalcio di ampi terreni piani o con leggera pendenza.

Cilindrata (cm ³)	41,5
Potenza* (HP/Kw)	2,4/1,8
Peso a secco ¹ (Kg)	8,5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,8
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1840
Prezzo	€ 711,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio

Medesime eccellenti prestazioni di taglio ed efficienza del modello SRM-420TESL per la versione con impugnatura ad U per offrire una maggiore comodità di utilizzo in spazi molto ampi.

Cilindrata (cm ³)	41,5
Potenza* (HP/Kw)	2,4/1,8
Peso a secco ¹ (Kg)	8,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,8
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1852
Prezzo	€ 793,00

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio



La potenza dichiarata è relativa ad un utilizzo con dotazione standard o consigliata da Yamabiko e da Cormik distribuita.

ACCESSORI (P92)

DECESPUGLIATORI



SRM-510ESU



Decespugliatore dotato di potente motore da 51,7 cc progettato appositamente per un uso professionale o per applicazioni particolarmente impegnative. Dotato di avviamento facilitato ed impugnatura ad "U" per un utilizzo confortevole.

Cilindrata (cm ³)	51,7
Potenza (HP/Kw)	2,6/1,9
Peso a secco*1 (Kg)	8,8
Capacità serbatoio MIX (l)	1,00
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1860
Prezzo	€ 738,00

*1 Senza apparato di taglio



SRM-520ESU



Decespugliatore caratterizzato dalla straordinaria potenza in grado di soddisfare anche le richieste più rigorose in fatto di prestazioni di taglio. Ideale per un uso professionale garantisce affidabilità nel tempo, robustezza e comfort di utilizzo grazie anche all'impugnatura ad "U" che rende le operazioni più semplici e agevoli.

Cilindrata (cm ³)	50,2
Potenza (HP/Kw)	2,94/2,16
Peso a secco*1 (Kg)	9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,79
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1835
Prezzo	€ 838,00

*1 Senza apparato di taglio



BCLS580 - DECESPUGLIATORE FORESTALE



Modello di decespugliatore forestale progettato per affrontare lavori molto impegnativi e sfalci di erba nella boscaglia. Dotato di sistema antivibrante ed impugnatura ad "U" permette di lavorare agevolmente senza affaticare l'operatore.

Cilindrata (cm ³)	58,2
Potenza (HP/Kw)	3,3/2,4
Peso a secco*1 (Kg)	10,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,75
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	1840
Prezzo	€ 1.240,00

*1 Senza apparato di taglio



DECESPUGLIATORI A ZAINO



RM-410ES



Questo modello di decespugliatore a zaino è stato progettato per il lavoro in aree in pendenza o in zone collinari. La rumorosità ridotta e l'avviamento facilitato rendono i lavori prolungati confortevoli e meno faticosi.

Cilindrata (cm ³)	42,7
Potenza (HP/Kw)	2,3/1,7
Peso a secco ^{*1} (Kg)	11,5
Capacità serbatoio MIX (l)	1,20
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	2770
Prezzo	€ 675,00

^{*1} Senza apparato di taglio



RM-510ES



Decespugliatore a zaino dalle elevate prestazioni di taglio grazie al potente motore da 51,7 cc che lo rende la macchina ideale anche per le applicazioni più impegnative. Questo modello dotato di avviamento facilitato e vibrazioni ridotte è l'ideale per i professionisti esigenti.

Cilindrata (cm ³)	51,7
Potenza (HP/Kw)	2,6/1,9
Peso a secco ^{*1} (Kg)	11,6
Capacità serbatoio MIX (l)	1,20
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	2270
Prezzo	€ 753,00

^{*1} Senza apparato di taglio



Disponibile da Novembre 2015



RM-520ES



Successore del decespugliatore a zaino RM-510ES. A fronte di una riduzione della cilindrata rispetto al suo predecessore, genera però una potenza incrementale del 15%. Il suo design innovativo con il motore posto in modo inclinato permette di operare in modo estremamente confortevole e garantire ottima manovrabilità anche per persone mancine.

Cilindrata (cm³)	50,2
Potenza (HP/Kw)	2,94/2,16
Peso a secco*1 (Kg)	N.D.
Capacità serbatoio MIX (l)	0,79
Lunghezza senza app. di taglio (mm)	N.D.
Prezzo	€ 829,00

*1 Senza apparato di taglio



ACCESSORI DECESPUGLIATORI

SCUOTITORE TELESCOPICO EHV4

€ 680,00 IVA INCL.

Attacco da applicare al decespugliatore spalleggiato per meccanizzare la raccolta di olive, noci e altri prodotti agricoli simili.

Lunghezza massima (mm)	1624-2577
Peso (kg)	3,8



ECMHCAA 2400A

€ 399,00 IVA INCL.

Ø tubo: 25 mm

Ø asta: 6 mm

ACCESSORIO TOSASIEPI PER DECESPUGLIATORE:

SRM235L

SRM236L



ECMHCAA 2403A/ ECMHCAA 2403A-LW

€ 403,00 IVA INCL. / € 428,00 IVA INCL.

Ø tubo: 25 mm

Ø asta: 7 mm

ACCESSORIO TOSASIEPI PER DECESPUGLIATORE:

SRM220ESL

SRM222ESL



Disponibile anche come unità separata.

ECMHCAA 2404A

€ 403,00 IVA INCL.

Ø tubo: 25 mm

Ø asta: 7 mm

ACCESSORIO TOSASIEPI PER DECESPUGLIATORE:

SRM265L/TESL

SRM300ESL/TESL



ZAINO ERGO PRO

ECAC062000610

€ 98,00 IVA INCL.





DECESPUGLIATORE A BATTERIA



ESR-2300L



Li-ion Battery

Batteria al Litio di semplice utilizzo da 36V.



Decespugliatore con batteria al Litio ideale per un utilizzo privato o per i professionisti che necessitano di una macchina efficiente e assolutamente silenziosa. Macchina leggera dalle ottime prestazioni di taglio per impieghi senza limiti di orario e area. Due diverse velocità a seconda delle esigenze di lavoro.

Potenza (w)	230
Tensione (v)	36
Velocità min/max (rpm)	4000/6000
Peso batteria (Kg)	1,3
Peso a secco ^{*1} (Kg)	3,2
Prezzo	€ 437,00

^{*1} Senza apparato di taglio

BORDATORI ELETTRICI



GTE 350/ GTE 600



Bordatore elettrico progettato per l'utilizzo privato, grazie alle sue dimensioni ridotte è l'ideale per piccoli lavori di rifinitura. Pratico e ad emissioni zero.

Modello	GTE 350
Potenza (w)	350
Tensione (v)	230
Peso a secco (Kg)	1,9
Prezzo	€ 73,00

^{*1} Senza apparato di taglio

Modello di bordatore elettrico dalle caratteristiche analoghe al modello precedente ma con maggiore potenza. Macchina leggera e silenziosa e ad emissioni zero nel rispetto dell'operatore e dell'ambiente.

Modello	GTE 600
Potenza (w)	350
Tensione (v)	230
Peso a secco (Kg)	1,9
Prezzo	€ 91,00

^{*1} Senza apparato di taglio



TOSASIEPI

PANORAMICA



I tosasiepi Echo sono progettati per essere resistenti e ben bilanciati. Tra le peculiarità della gamma tosasiepi ci sono le leggerissime scatole ingranaggi, le lame resistenti nel tempo, ed i motori a bassissime vibrazioni. Il design ergonomico rende queste macchine confortevoli permettendo di lavorare anche per lunghi periodi di tempo senza affaticare l'operatore.





TOSASIEPI AD ASTA



HCAS 235ESLW/ HCAS 236ESLW*



Nuovissimo modello di tosasiepi ad asta corta regolabile con nuovo sistema di regolazione semplificato. La doppia lama permette tagli precisi senza danneggiare la siepe grazie ai denti nickelati affilati in tre punti. Accensione facilitata e scatola ingranaggi ultra leggera per non affaticare l'operatore.

Cilindrata (cm ³)	21,2
Potenza (HP/Kw)	0,9/0,62
Peso a secco*1 (Kg)	5,9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,44
Lunghezza lama (mm)	519
Lunghezza tot. (mm)	1751
Prezzo	€ 611,00

*1 Con apparato di taglio e serbatoio vuoto



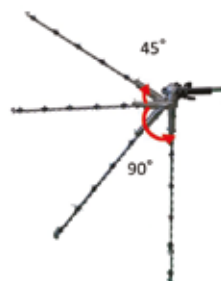
*Immagine relativa al modello HCAS 236ESLW

ECMHCAA 2403A
ECMHCAA 2403A-LW

€ 428,00 IVA INCL.

Ø tubo: 25 mm
Ø asta: 7 mm

ACCESSORIO TOSASIEPI





Certificazione CE



ES-Start



Lame regolabili

**HCA 265ESLW**

Il nuovo tosasiepi ad asta lunga ideale per tagliare e sagomare in modo preciso alte siepi senza l'utilizzo di scale. Particolarmente versatile grazie alle 8 differenti posizioni di taglio. Rispetto al modello precedente è stata modificata la scatola ingranaggi che risulta estremamente leggera e riduce il peso complessivo di mezzo chilo.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza (HP/Kw)	1,2/0,89
Peso a secco*1 (Kg)	6,5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,50
Lunghezza lama (mm)	504
Lunghezza tot. (mm)	2418
Prezzo	€ 657,00

*1 Con apparato di taglio e serbatoio vuoto

AVVIAMENTO
FACILITATO

DESIGN DELLA
SCOCCA
RINNOVATO

IMPUGNATURA
ERGONOMICA

SCATOLA INGRANAGGI IN MAGNESIO

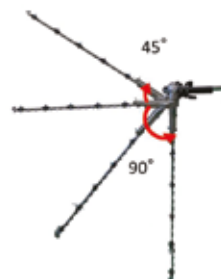
NUOVO GRUPPO
LAMA

ECMHCAA 2403A
ECMHCAA 2403A-LW

€ 428,00 IVA INCL.

Ø tubo: 25 mm
Ø asta: 7 mm

ACCESSORIO TOSASIEPI



TOSASIEPI A DOPPIA LAMA



HC-1501



HCR-1501



HC-156



Tosasepi a doppia lama conforme allo Step 2 delle normative in materia di emissioni. Il design del gruppo lame garantisce un taglio accurato e preciso preservando la salute della pianta. Dotato di lame regolabili è una macchina ideale per il privato esigente.

Cilindrata (cm ³)	21,2
Potenza (HP/Kw)	0,79/0,58
Peso a secco (Kg)	4,9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,46
Lunghezza lama (mm)	580/481 ^{*1}
Prezzo	€ 377,00

^{*1} Lama utile di taglio

Modello di tosasepi a doppia lama con pratica impugnatura rotante per una migliore manovrabilità e risultati di taglio professionali. Questo tosasepi, come il precedente, ha un potente motore da 21cc progettato per abbattere drasticamente le emissioni.

Cilindrata (cm ³)	21,2
Potenza (HP/Kw)	0,79/0,58
Peso a secco (Kg)	5,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,46
Lunghezza lama (mm)	580/481 ^{*1}
Prezzo	€ 414,00

^{*1} Lama utile di taglio

Tosasepi con cilindrata da 21.2cc e lama da 639 mm. Un prodotto che garantisce tagli efficienti e accurati. La motorizzazione rispetta l'operatore e l'ambiente e permette di ridurre notevolmente i consumi.

Cilindrata (cm ³)	21,2
Potenza (HP/Kw)	0,79/0,58
Peso a secco (Kg)	5,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,46
Lunghezza lama (mm)	680/639 ^{*1}
Prezzo	€ 455,00

^{*1} Lama utile di taglio



HCR-165ES



Tosasiepi a doppia lama con design della scocca modificato, infatti il motore è posto in posizione più alta in modo da scorrere agevolmente sulla siepe. Inoltre questo modello è dotato di accensione facilitata, sistema antivibrante e impugnatura rotante per un taglio assolutamente confortevole.

Cilindrata (cm ³)	21,2
Potenza (HP/Kw)	0,77/0,57
Peso a secco (Kg)	5,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,37
Lunghezza lama (mm)	680/639 ^{*1}
Prezzo	€ 574,00

^{*1} Lama utile di taglio



HCR-185ES



Questo modello di tosasiepi a doppia lama ha le stesse caratteristiche del modello precedente, garantisce massimo confort per l'operatore ed una precisione di taglio senza paragone. Rispetto al suo predecessore ha un peso più contenuto e una migliore efficienza nei consumi.

Cilindrata (cm ³)	21,2
Potenza (HP/Kw)	0,8/0,6
Peso a secco (Kg)	5,3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,37
Lunghezza lama (mm)	785/744 ^{*1}
Prezzo	€ 583,00

^{*1} Lama utile di taglio



TOSASIEPI A LAMA SINGOLA



HC-331ES



Tosasepi a lama singola con un ottimo rapporto peso-potenza. Il motore è ben isolato in modo da ridurre le vibrazioni. Grazie all'avviamento facilitato l'utilizzo è reso più confortevole. Modello ideale per giardinieri professionisti.

Cilindrata (cm ³)	23,6
Potenza (HP/Kw)	0,89/0,66
Peso a secco (Kg)	5,8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Lunghezza lama (mm)	764/727*1
Prezzo	€ 656,00

*1 Lama utile di taglio



HC-341ES



Modello di tosasepi a lama singola con caratteristiche analoghe al modello precedente ma con lama di lunghezza maggiore. Progettato per soddisfare gli elevati standard dei professionisti, questa macchina ha un ottimo rapporto peso-potenza che, assieme al perfetto bilanciamento permette un uso prolungato senza stress.

Cilindrata (cm ³)	23,6
Potenza (HP/Kw)	0,89/0,66
Peso a secco (Kg)	6,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Lunghezza lama (mm)	1010/973*1
Prezzo	€ 693,00

*1 Lama utile di taglio





TOSASIEPI ELETTRICI



HC-560



HCR-610



Modello di tosasiepi elettrico ideale per un utilizzo privato grazie al suo peso estremamente contenuto e la sua semplicità di utilizzo. Silenzioso e assolutamente privo di emissioni.

Potenza (w)	500
Tensione (v)	230
Peso a secco (Kg)	3,6
Lunghezza lama (mm)	560* ¹
Prezzo	€ 155,00

*¹ Lama utile di taglio

Tosasiepi elettrico dotato di impugnatura rotante per un maggior comfort di utilizzo e delle prestazioni di taglio precise. Macchina ideale per la cura dei giardini privati e la manutenzione di aree di piccole dimensioni.

Cilindrata (cm ³)	23,6
Potenza (HP/Kw)	0,89/0,66
Peso a secco (Kg)	6,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Lunghezza lama (mm)	1010/973* ¹
Prezzo	€ 192,00

*¹ Lama utile di taglio





SOFFIATORI

PANORAMICA



Echo è leader nella costruzione di soffiatori da moltissimi anni. Infatti è stato proprio il marchio giapponese a progettare il primo soffiatore a zaino ed il primo soffiatore portatile. Negli anni sono state incrementate le performance ed è stata migliorata l'ergonomia per rendere confortevole l'uso di queste potenti macchine. Le ultime innovazioni sviluppate da Echo sono il sistema brevettato di riciclo dell'aria tramite delle canalette ed il controllo della rotazione.





SOFFIATORI/ASPIRATORI



ES-250ES



Soffiatore particolarmente versatile grazie alla tripla funzione che permette di soffiare, aspirare e tritare garantendo sempre potenza, affidabilità ed emissioni bassissime. Questo modello, grazie all'accensione facilitata e ai comandi posti sulla parte superiore dell'impugnatura, rende ogni lavoro di pulizia semplice e confortevole. Lo scarico è posto frontalmente in modo da tenere lontani i gas ed il calore dall'operatore. Inoltre il motore è dotato di un robusto filtro aria che ne preserva la durata nel tempo, evitando che polvere e detriti entrino tra gli ingranaggi.

Cilindrata (cm ³)	24,4
Potenza (HP/Kw)	0,98/0,72
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}	700
Volume aria max (m/sec)	67,5
Peso a secco (Kg) ^{*1}	4,2
Capacità serbatoio MIX (l)	0,47
Prezzo	€ 334,00

^{*1} Unità senza tubo soffiante

^{*2} Volume aria massima a pressione statica



ES-255ES



Questo modello di soffiatore è particolarmente indicato per un utilizzo professionale, grazie alle sue caratteristiche si adatta alle esigenze di manutentori e giardinieri, infatti permette la stessa flessibilità del modello precedente, ma il suo particolare design riduce lo stress su mani, polso e avambraccio offrendo un ottimo bilanciamento. Questo soffiatore rappresenta il perfetto connubio tra comfort e potenza, la velocità d'aria generata è ottimale per lavori di pulizia molto impegnativi, inoltre è in grado di sminuzzare grossi cumuli di foglie grazie al sistema composto da tre lame di acciaio temprato, che riduce il volume con un rapporto di 12:1.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza (HP/Kw)	1,08/0,8
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}	830
Volume aria max (m/sec)	67,1
Peso a secco (Kg) ^{*1}	4,4
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Prezzo	€ 355,00

^{*1} Unità senza tubo soffiante

^{*2} Volume aria massima a pressione statica



SOFFIATORI A MANO

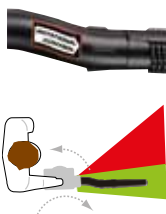


PB-250



Controllo Rotazione

ECHO riduce lo sforzo richiesto per evitare che il soffiatore ruoti in direzione delle gambe dell'operatore (come la maggior parte dei modelli portatili) offrendo una leggera spinta lontano dall'operatore (sezione verde). L'effetto rende il soffiatore più maneggevole e riduce lo stress sul braccio dell'operatore.



Potente soffiatore a mano leggero, affidabile e dall'elevata capacità soffiante. Questo modello è caratterizzato da un particolare design del tubo soffiante che permette un maggior controllo sui movimenti di rotazione della macchina affaticando meno il braccio dell'operatore senza intralciarne i movimenti.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza (HP/Kw)	0,98/0,72
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}	700
Volume aria max (m/sec)	65
Peso a secco (Kg) ^{*1}	4
Capacità serbatoio MIX (l)	0,47
Prezzo	€ 255,00

^{*1} Unità senza tubo soffiante

^{*2} Volume aria massima a pressione statica



Soffiatore a mano dalle elevate capacità soffianti che rappresenta in pieno gli ideali di innovazione e precisione manifatturiera alla base di ogni prodotto Echo. Questo modello si adatta perfettamente a lavori di pulizia di aree di medie e piccole dimensioni.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza (HP/Kw)	0,95/0,7
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}	730
Volume aria max (m/sec)	71
Peso a secco (Kg) ^{*1}	4,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Prezzo	€ 298,00

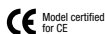
^{*1} Unità senza tubo soffiante

^{*2} Volume aria massima a pressione statica



PB-251





PB-255ES



Questo modello di soffiatore a mano è ideale per un utilizzo professionale, adatto sia alla cura delle aree pubbliche che in agricoltura come ausilio alla raccolta. Le bassissime emissioni, la rumorosità ridotta e il particolare innesto del tubo soffiante, che caratterizzano anche gli altri modelli in gamma, rendono questa macchina assolutamente confortevole da utilizzare.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza (HP/Kw)	1,08/0,8
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}	830
Volume aria max (m/sec)	67,1
Peso a secco (Kg) ^{*1}	4,4
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Prezzo	€ 325,00

^{*1} Unità senza tubo soffiante

^{*2} Volume aria massima a pressione statica

ECAPBAV255

€ 72,00 IVA INCL.

ATTACCO ASPIRANTE
PER PB-255/ES-255ES



SOFFIATORI A ZAINO



PB-265ESLT



Il modello di soffiatore a zaino più piccolo della categoria, dalle dimensioni compatte e il peso contenuto. Grazie all'ottimo rapporto peso-potenza, questa macchina è ideale per gli utilizzi prolungati adattandosi perfettamente sia alle esigenze dei professionisti che a quelle dei privati. Estremamente silenzioso e di semplice utilizzo, questo modello ha anche un sistema a zaino molto confortevole. Inoltre ha in dotazione l'esclusivo sistema Posi-Loc che assicura al tubo un aggancio sicuro in ogni condizione.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza (HP/Kw)	1/0,7
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}	710
Volume aria max (m/sec)	59,0
Peso a secco (Kg) ^{*1}	5,2
Capacità serbatoio MIX (l)	0,66
Prezzo	€ 455,00

^{*1} Unità senza tubo soffiante

^{*2} Volume aria massima a pressione statica



PB-500



Soffiatore a zaino progettato rispettando gli elevati standard Echo, gli stessi che hanno reso questa tipologia di prodotti conosciuti in tutto il mondo per le loro prestazioni e la loro grande affidabilità. Questo modello è dotato di un potente motore da 50,8 cc in grado di pulire in brevissimo tempo grandi quantità di foglie e residui. Il sistema comandi è di facile accessibilità per un utilizzo agevole. Inoltre questo soffiatore è provvisto di un filtro aria di elevata qualità che garantisce una maggiore durata del motore e riduce gli interventi di manutenzione.

Cilindrata (cm ³)	50,8
Potenza (HP/Kw)	2,5/1,9
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}	1014
Volume aria max (m/sec)	73
Peso a secco (Kg) ^{*1}	9,3
Capacità serbatoio MIX (l)	1,72
Prezzo	€ 592,00

^{*1} Unità senza tubo soffiante

^{*2} Volume aria massima a pressione statica



PB-770



Il modello più potente della gamma di soffiatori a zaino, noto per le sue incredibili capacità soffianti e le sue formidabili prestazioni. Questo modello si adatta alle esigenze dei professionisti, per lavori di pulizia particolarmente gravosi anche in aree di ampie dimensioni. Progettato per un utilizzo prolungato, questo soffiatore combina potenza e confort, grazie al sistema antivibrante e lo schienale ventilato, pensati per il benessere dell'operatore. Inoltre è provvisto dell'esclusivo sistema Posi-Loc.

Cilindrata (cm ³)	63,3
Potenza (HP/Kw)	3,9/2,9
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}	1440
Volume aria max (m/sec)	92,4
Peso a secco (Kg) ^{*1}	9,8
Capacità serbatoio MIX (l)	2,02
Prezzo	€ 732,00

^{*1} Unità senza tubo soffiante

^{*2} Volume aria massima a pressione statica



MACCHINA MULTIFUNZIONE



PAS-265ES



**ASTA
SPAZZOLATRICE**
ECM99944200550

€ 398,00

**ATTACCO
SOFFIATORE**
ECM99944200890

€ 155,00

**ASTA
ZAPPETTA**
ECM99944200813

€ 310,00

**ASTA
TAGLIABORDI**
ECM99944200875

€ 148,00

**ASTA
POTATORE**
ECM99944200832

€ 218,00

**ASTA TAGLIASIEPI
ORIENTABILE**
ECMHCAA-2401A

€ 428,00

**ASTA
TAGLIASIEPI**
ECM99944200885

€ 282,00

**ASTA
ESTENSIONE 3"**
ECM99944200835

€ 54,00

**ASTA
TESTINA A FILO**
ECM99944200540

€ 118,00

**ASTA
ARIEGGIATORE**
ECM99944200563

€ 392,00

Macchina multifunzione estremamente versatile grazie alla possibilità di applicare 10 accessori differenti. Ideale sia per privati che per professionisti in quanto permette di svolgere molteplici impieghi con una sola macchina. Comodo da riporre e da trasportare.

Cilindrata (cm ³)	25,4
Potenza (HP/Kw)	1,2/0,9
Peso a secco (Kg)*1	4,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Lunghezza (mm)	1025
Prezzo	€ 410,00

*1 Unità senza attacchi

Speciale attacco
progettato
per cambiare
velocemente
accessorio



ATOMIZZATORE SPALLEGGIATO



MB-580



Straordinaria potenza per l'atomizzatore spalleggiato Echo, uno strumento eccezionale per l'applicazione di pesticidi per preservare le coltivazioni dalle aggressioni dei parassiti. Un capiente serbatoio che permette di contenere fino a 23 litri di prodotto, una cilindrata da 58,2 cc e una eccellente capacità soffiante con una velocità d'aria di 11,4 m³/min.

Cilindrata (cm ³)	58,2
Potenza (HP/Kw)	3,4/2,5
Peso a secco (Kg)*1	11,4
Capacità serbatoio MIX (l)	1,83
Capacità serbatoio chimico (l)	20
Prezzo	€ 818,00

*1 Unità senza tubo e parti aggiuntive

POMPA IRRORATRICE SPALLEGGIATA



SHR-170SI



Leggera pompa irroratrice spalleggiata progettata per una varietà di applicazioni sulle piante e trattamenti specifici.

Un motore a basse emissioni che consente di rispettare l'ambiente, l'operatore e di contenere i consumi.

Design confortevole anche per utilizzi prolungati.

Cilindrata (cm ³)	21,2
Potenza (HP/Kw)	0,8/0,6
Peso a secco (Kg)*1	6,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,59
Capacità serbatoio chimico (l)	17,4
Prezzo	€ 738,00

*1 Unità senza tubo e parti aggiuntive



MOTOTRAPANO



EDR-2400



MOTOTRONCATRICE



SHR-170SI



ECAC1200210

€ 70,00 IVA INCL.

KIT TAGLIO AD UMIDO



Potente mototrapano utilizzato nell'installazione di fermi in luoghi di costruzione, nella preparazione di fori per pali di recinzione o per gli scavi per le piante. Dotato di speciale variatore del mandrino di facile utilizzo, in senso orario e antiorario, oltre che di apposita maniglia reversibile per l'uso con mano destra o sinistra.

Cilindrata (cm ³)	23,6
Potenza (HP/Kw)	0,95/0,7
Peso a secco (Kg)*1	4,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,45
Rapporto riduzione giri	17,1 18,6 inverso
Prezzo	€ 693,00

*1 Unità senza punta

Mototroncatrice dotata di un motore due tempi. È un prodotto dalle straordinarie performance in grado di affrontare materiali duri quali cemento, mattoni, ferro, acciaio, asfalto e pietra. Il doppio sistema filtrante evita che detriti possano entrare tra gli ingranaggi del motore, mantenendo le prestazioni di taglio ottimali, anche in condizioni molto polverose. Disco abrasivo o diamantato acquistabile separatamente.

Cilindrata (cm ³)	66,7
Potenza (HP/Kw)	4,1/3,0
Peso a secco (Kg)*1	11,5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,64
Diametro serbatoio disco applicabile (mm)	355
Diametro interno disco applicabile (mm)	20/22
Prezzo	€ 1.198,00

*1 Unità senza unità disco di ta

ECMC1200200

€ 552,00 IVA INCL.

KIT CARRELLO





ACCESSORI

PANORAMICA



- LAME GUIDA MOTOSEGHE ECHO
 - KIT LAMA-CATENA ORIGINALI ECHO
 - CATENE CONFEZIONATE ECHO
 - ROTOLI CATENA ECHO
 - MAGLIE DI GIUNZIONE PER ROTOLI CATENA ECHO
 - LAME GUIDA
 - KIT LAMA-CATENA
-
- ACCESSORI PER DECESPUGLIATORI
 - DISCHI E TESTINE A FILO
 - FILO NYLON PER DECESPUGLIATORI
-
- ABBIGLIAMENTO DA NEGOZIO
 - ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO DA LAVORO
 - ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO ANTITAGLIO
 - ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO ANTITAGLIO PROFESSIONALE
-
- PROTETTIVO CATENE
 - OLIO MIX
 - ALTRI ACCESSORI
-
- GADGET DISPONIBILI PER LA VENDITA
 - MATERIALE VISIBILITÀ



LAME E CATENE

LAME GUIDA MOTOSEGHE ECHO

ECA25C50SL	10" 25 cm	.050"/1,3	1/4	M 60	TSUMURA	€ 96,40
ECA25RC50S	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 40	TSUMURA	€ 25,60
ECAX121000060	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 39	x PPT	€ 19,50
ECAX122000150	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 44	x PPT	€ 20,10
ECA120SXE041	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 45	OREGON	€ 18,70
ECA30RC50M	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 47	TSUMURA	€ 35,90
ECA140SXE041	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 52	OREGON	€ 19,30
ECA35RC50M	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 53	TSUMURA	€ 40,00
ECA160SXE041	16" 40 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 57	OREGON	€ 20,30
ECA38LRV50D	15" 38 cm	.050"/1,3	.325"	M 64	SUGIHARA	€ 40,00
ECA158SLGK041	15" 38 cm	.058"/1,5	.325"	M 64	OREGON	€ 34,90
ECA168SLGK041	16" 40 cm	.058"/1,5	.325"	M 66	OREGON	€ 35,70
ECA188SLGK041	18" 45 cm	.058"/1,5	.325"	M 72	OREGON	€ 36,70
ECA45RV58	18" 45 cm	.058"/1,5	.325"	M 72	TSUMURA	€ 96,40
ECA208SLGK041	20" 50 cm	.058"/1,5	.325"	M 78	OREGON	€ 38,30
ECA50RV58	20" 50 cm	.058"/1,5	.325"	M 80	TSUMURA	€ 100,50
ECA45RS58	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 64	TSUMURA	€ 75,90
ECA50RS58	20" 50 cm	.058"/1,5	3/8"	M 72	TSUMURA	€ 88,20
ECA60RS58	24" 60 cm	.058"/1,5	3/8"	M 84	TSUMURA	€ 114,80



KIT LAMA-CATENA ORIGINALI ECHO

ECAKIT CARVING	10" 25 cm	.050"/1,3	1/4"	M 60	TSUMURA	€ 105,60
ECAKIT DOT.25	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 40	TSUMURA	€ 40,80
ECAKIT DOT.30	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 47	TSUMURA	€ 42,00
ECA120SXE041-91VXL45E	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 45	OREGON	€ 30,30
ECAKIT DOT.35	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 53	TSUMURA	€ 46,10
ECA140SXE041-91VXL52E	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 52	OREGON	€ 33,20
ECA160SXE041-91VXL57E	16" 40 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 57	OREGON	€ 35,50
ECA38LRV95VP	15" 38 cm	.050"/1,3	.325"	M 64	SUGIHARA	€ 61,30
ECA158SLGK041-21LPX64E	15" 38 cm	.058"/1,5	.325"	M 64	OREGON	€ 53,30
ECA168SLGK041-21LPX66E	16" 40 cm	.058"/1,5	.325"	M 66	OREGON	€ 54,50
ECA45RV21BP	18" 45 cm	.058"/1,5	.325"	M 72	TSUMURA	€ 108,70
ECA50RV21BP	20" 50 cm	.058"/1,5	.325"	M 80	TSUMURA	€ 118,90
ECA188SLGK041-21LPX72E	18" 45 cm	.058"/1,5	.325"	M 72	OREGON	€ 57,40
ECA208SLGK041-21LPX78E	20" 50 cm	.058"/1,5	.325"	M 78	OREGON	€ 61,30
ECA45RS73LG	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 68	TSUMURA	€ 96,40
ECA50RS73LG	20" 50 cm	.058"/1,5	3/8"	M 72	TSUMURA	€ 110,70
ECA60RS73LG	24" 60 cm	.058"/1,5	3/8"	M 84	TSUMURA	€ 139,40



CATENE CONFEZIONATE ECHO

ECAD1460E	10" 25 cm	.043"/1,1	1/4"	M 60	TONDO	€ 25,60
ECAS2552E	8" 20 cm	.050"/1,3	1/4"	M 52	TONDO	€ 13,00
ECAS2560E	10" 25 cm	.050"/1,3	1/4"	M 60	TONDO	€ 15,00
ECAS2568E	12" 30 cm	.050"/1,3	1/4"	M 68	TONDO	€ 17,00
ECASE1S39E	10" 25 cm	.043"/1,1	3/8"	M 39	TONDO SAFETY	€ 9,80
ECASE1S44E	12" 30 cm	.043"/1,1	3/8"	M 44	TONDO SAFETY	€ 11,10
ECASE3S39E	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 39	TONDO SAFETY	€ 9,20
ECASE3S40E	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 40	TONDO SAFETY	€ 9,40
ECASE3S44E	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 44	TONDO SAFETY	€ 10,30
ECASE3S45E	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 45	TONDO SAFETY	€ 10,50
ECASE3S52E	15" 38 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 52	TONDO SAFETY	€ 12,10
ECASE3S57E	16" 40 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 57	TONDO SAFETY	€ 13,10
ECASE3L40E	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 40	TONDO	€ 9,60
ECASE3L42E	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 42	TONDO	€ 10,00
ECASE3L45E	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 45	TONDO	€ 10,70
ECASE3L47E	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 47	TONDO	€ 11,10
ECASE3L50E	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 50	TONDO	€ 11,70
ECASE3L52E	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 52	TONDO	€ 12,10
ECASE3L53E	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 53	TONDO	€ 12,30
ECASE3L55E	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 55	TONDO	€ 12,70
ECASE3L56E	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 56	TONDO	€ 12,90
ECASE3L57E	16" 40 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 57	TONDO	€ 13,10
ECASG3064E	15" 38 cm	.050"/1,3	.325"	M 64	TONDO ALLEGGER.	€ 17,40
ECASG3066E	16" 40 cm	.050"/1,3	.325"	M 66	TONDO ALLEGGER.	€ 18,00
ECASG3072E	20" 50 cm	.050"/1,3	.325"	M 72	TONDO ALLEGGER.	€ 19,70
ECASG564E	15" 38 cm	.058"/1,5	.325"	M 64	1/2 TONDO	€ 17,00
ECASG566E	16" 40 cm	.058"/1,5	.325"	M 66	1/2 TONDO	€ 17,60
ECASG572E	18" 45 cm	.058"/1,5	.325"	M 72	1/2 TONDO	€ 19,30
ECASG578E	20" 50 cm	.058"/1,5	.325"	M 78	1/2 TONDO	€ 20,90
ECASG5C64E	15" 38 cm	.058"/1,5	.325"	M 64	QUADRO	€ 17,60
ECASG5C66E	16" 40 cm	.058"/1,5	.325"	M 66	QUADRO	€ 18,20
ECASG5C72E	18" 45 cm	.058"/1,5	.325"	M 72	QUADRO	€ 19,90
ECASG5C78E	20" 50 cm	.058"/1,5	.325"	M 78	QUADRO	€ 21,50
ECASD560E	14" 35 cm	.058"/1,5	3/8"	M 60	TONDO	€ 17,00
ECASD564E	15" 38 cm	.058"/1,5	3/8"	M 64	TONDO	€ 18,00
ECASD568E	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 68	TONDO	€ 19,10
ECASD572E	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 72	TONDO	€ 20,10
ECASD5C64E	15" 38 cm	.058"/1,5	3/8"	M 64	QUADRO	€ 20,30
ECASD5C68E	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 68	QUADRO	€ 21,50
ECASD5C72E	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 72	QUADRO	€ 22,80



LAME E CATENE

ROTOLE CATENA ECHO (30 mt.)

ECAS25	.050"/1,3	1/4"	2400	TONDO	€ 554,00
ECASE1S	.043"/1,1	3/8" b.p.	1640	TONDO SAFETY	€ 390,00
ECASE3S	.050"/1,3	3/8" b.p.	1640	TONDO SAFETY	€ 369,00
ECASE3L	.050"/1,3	3/8" b.p.	1640	TONDO	€ 379,00
ECASG3	.050"/1,3	.325"	1848	1/2 TONDO	€ 451,00
ECASG3C	.050"/1,3	.325"	1848	QUADRO	€ 492,00
ECASG30	.050"/1,3	.325"	1848	TONDO ALLEGGER.	€ 472,00
ECASG5	.058"/1,5	.325"	1848	1/2 TONDO	€ 461,00
ECASG5C	.058"/1,5	.325"	1848	QUADRO	€ 502,00
ECASG6	.063"/1,6	.325"	1848	1/2 TONDO	€ 461,00
ECASG6C	.063"/1,6	.325"	1848	QUADRO	€ 502,00
ECASD3	.050"/1,3	3/8"	1640	TONDO	€ 441,00
ECASD3C	.050"/1,3	3/8"	1640	QUADRO	€ 502,00
ECASD5	.058"/1,5	3/8"	1640	TONDO	€ 441,00
ECASD5C	.058"/1,5	3/8"	1640	QUADRO	€ 502,00
ECASD6C	.058"/1,6	3/8"	1640	QUADRO	€ 502,00
ECA59AC1	.063"/1,6	.404"	1480	1/2 TONDO	€ 451,00



MAGLIE DI GIUNZIONE PER ROTOLE CATENA ECHO

ECAP23850	senza rivetto	1/4"	25 pz.	S25	€ 15,40
ECAP23956	con rivetto	1/4"	25 pz.	S25	€ 23,60
ECAP104711	senza rivetto	3/8" b.p.	25 pz.	SE1S	€ 15,40
ECAP108045	con rivetto	3/8" b.p.	25 pz.	SE1S	€ 23,60
ECAP111616	senza rivetto	3/8" b.p.	25 pz.	SE3L-SE3S	€ 15,40
ECAP112320	con rivetto	3/8" b.p.	25 pz.	SE3L-SE3S	€ 23,60
ECAP23843	senza rivetto	.325"	25 pz.	SG3-5-6-3C-5C-6C	€ 15,40
ECAP31939	con rivetto	.325"	25 pz.	SG3-5-3C-5C	€ 23,60
ECAP34185	con rivetto	.325"	25 pz.	SG6-6C	€ 23,60
ECAP100956	senza rivetto	.325"	25 pz.	SG30	€ 15,40
ECAP101125	con rivetto	.325"	25 pz.	SG30	€ 23,60
ECAP23837	senza rivetto	3/8"	25 pz.	SD3-5-6-3C-5C-6C	€ 15,40
ECAP23910	con rivetto	3/8"	25 pz.	SD3-5-3C-5C	€ 23,60
ECAP23921	con rivetto	3/8"	25 pz.	SD6-6C	€ 23,60
ECAP23825	senza rivetto	.404"	25 pz.	59AC1	€ 15,40
ECAP23868	con rivetto	.404"	25 pz.	59AC1	€ 23,60

LAME GUIDA

ECA101160	10" 25 cm	.043"/1,1	1/4"	M 60	TSUMURA	€ 63,60
ECA081452	8" 20 cm	.050"/1,3	1/4"	M 52	PRO-CARVING	€ 57,40
ECA101460	10" 25 cm	.050"/1,3	1/4"	M 60	PRO-CARVING	€ 53,30
ECA101460T	10" 25 cm	.050"/1,3	1/4"	M 60	TSUMURA	€ 53,30
ECA121468	12" 30 cm	.050"/1,3	1/4"	M 68	PRO-CARVING	€ 61,50
ECA104MLEA218	10" 25 cm	.043"/1,1	3/8" b.p.	M 39	OREGON	€ 17,80
ECA124MLEA218	12" 30 cm	.043"/1,1	3/8" b.p.	M 44	OREGON	€ 18,90
ECA100SDEA218	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 39	OREGON	€ 17,80
ECA120SDEA218	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 44	OREGON	€ 18,00
ECA100SDEA041	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 40	OREGON	€ 18,70
ECA140SDEA041	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 52	OREGON	€ 19,90
ECA188SLHD176	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 68	OREGON	€ 38,80
ECA208GGDD176	20" 50 cm	.058"/1,5	3/8"	M 72	OREGON	€ 75,90
ECA248RNDD009	24" 60 cm	.058"/1,5	3/8"	M 84	OREGON	€ 80,00

KIT LAMA-CATENA

ECA104MLEA218-90SG39E	10" 25 cm	.043"/1,1	3/8"b.p.	M 39	OREGON	€ 29,10
ECA124MLEA218-90SG44E	12" 30 cm	.043"/1,1	3/8"b.p.	M 44	OREGON	€ 31,20
ECA100SDEA218-91VG39E	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8"b.p.	M 39	OREGON	€ 28,30
ECA120SDEA218-91VG44E	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8"b.p.	M 44	OREGON	€ 30,10
ECA100SDEA041-91VXL40E	10" 25 cm	.050"/1,3	3/8"b.p.	M 40	OREGON	€ 29,10
ECA140SDEA041-91VXL52E	14" 35 cm	.050"/1,3	3/8"b.p.	M 52	OREGON	€ 34,20
ECA188SLHD176-73D64E	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 68	OREGON	€ 57,40
ECA208GGDD176-73D72E	20" 50 cm	.058"/1,5	3/8"	M 72	OREGON	€ 98,40
ECA248RNDD009-73D84E	24" 60 cm	.058"/1,5	3/8"	M 84	OREGON	€ 106,60



DISCHI E TESTINE A FILO



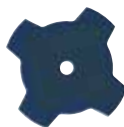
DISCO A 2 DENTI

- ECA2DNB255 - 255 1,6
BLU SKS-5 - 4,50 €
- ECA1022553 - 255 3,0
BLU SKS-5 - 5,10 €
- ECA2DNB300 - 300 1,6
BLU SKS-5 - 5,10 €



DISCO A 3 DENTI

- ECA3DNB2553 - 255 3,0
NERO SKS-5 - 12,10 €



DISCO A 4 DENTI

- ECA4DNB255 - 255 1,6
BLU SKS-5 - 8,00 €



DISCO A 3 DENTI

- ECA3DNB255 - 255 1,6
BLU SKS-5 - 7,80 €



DISCO A 8 DENTI

- ECA8DNB255 - 255 1,6
BLU SKS-5 - 7,80 €



DISCO A 40 DENTI

- ECA40DNB255 - 255 1,6
NERO SKS - 10,90 €



DISCO A 80 DENTI

- ECA80DNB255 - 255 1,6
BLU SKS-5 - 10,00 €



TESTINA 2 FILI UNIVERSALE

- ECAW4 - UNVFN 10 1,25
17,00 €



TESTINA 2 FILI G1

- ECAG1-38125NL - 10 x
1,25 - 19,50 €



TESTINA 2 FILI B5

- ECAB5 - 10125NL - 10
x 1,25 - 17,40 €



TESTINA 2 FILI B6

- ECAB6 - 10125NL - 10
x 1,25 - 25,80 €



TESTINA 2 FILI F4

- ECAF4 - 10125NL - 10
x 1,25 - 13,50 €



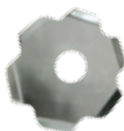
TESTINA 2 FILI Z5

- ECAZ5-10125NL - 10 x
1,25 - 15,80 €



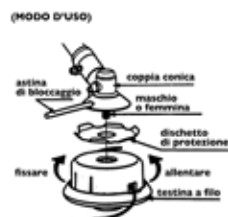
TESTINA 2 FILI W5

- ECAW5-10125NL - 10 x
1,25 - 22,30 €



DISCHETTO PROTEZ.

- ECA1424
4,90 €



FILO NYLON TITANIUM TONDO

ECAC2070244	15 mt.	2,5	Blister 119	4,70 €
ECAC2070149	40 mt.	2,5	Blister 58	9,00 €
ECAC2070152	81 mt.	2,5	Blister 36	15,20 €
ECAC2070158	243 mt.	2,5	Bobina 1	36,70 €
ECAC2070245	15 mt.	3,0	Blister 119	5,50 €
ECAC2070150	28 mt.	3,0	Blister 58	9,00 €
ECAC2070153	56 pt.	3,0	Blister 36	15,20 €
ECAC2070156	169 mt.	3,0	Bobina 1	39,00 €
ECAC2070221	279 mt. - 2 kg	3,0	Bobina 1	62,50 €
ECAC2070257	10 kg	3,0	Bobina 1	260,40 €
ECAC2070154	41 mt.	3,5	Blister 36	15,20 €
ECAC2070220	123 mt.	3,5	Bobina 1	36,70 €
ECAC2070247	205 mt. - 2 kg	3,5	Bobina 1	62,50 €
ECAC2070258	10 kg	3,5	Bobina 1	260,40 €
ECAC2070265	32 mt.	4,0	Blister 36	15,40 €
ECAC2070266	158 mt. - 2 kg	4,0	Bobina 1	62,50 €



FILO NYLON TITANIUM QUADRATO

ECAC2070249	15 mt.	2,5	Blister 119	4,70 €
ECAC2070215	32 mt.	2,5	Blister 58	9,00 €
ECAC2070164	64 mt.	2,5	Blister 36	15,20 €
ECAC2070167	191 mt.	2,5	Bobina 1	36,70 €
ECAC2070251	15 mt.	3,0	Blister 102	5,50 €
ECAC2070216	22 mt.	3,0	Blister 58	9,00 €
ECAC2070165	44 mt.	3,0	Blister 36	15,20 €
ECAC2070168	132 mt.	3,0	Bobina 1	39,00 €
ECAC2070219	221 mt. - 2 kg	3,0	Bobina 1	62,50 €
ECAC2070261	10 kg	3,0	Bobina 1	260,40 €
ECAC2070218	32 mt.	3,5	Blister 36	15,20 €
ECAC2070255	161 mt. - 2 kg	3,5	Bobina 1	62,50 €
ECAC2070262	10 kg	3,5	Bobina 1	260,40 €



FILO NYLON LINETECH NEW

ECA7240015LT	15 mt.	2,4	Blister	2,80 €
ECA7240077LT	77 mt.	2,4	Blister	11,30 €
ECA7270061LT	61 mt.	2,7	Blister	11,30 €
ECA7270200LT	2 kg	2,7	Bobina 1	38,80 €
ECA7300050LT	49 mt.	3,0	Blister	11,30 €
ECA7300200LT	2 kg	3,0	Bobina 1	38,80 €
ECA7301000LT	10 kg	3,0	Bobina 1	196,80 €
ECA7330041LT	41 kg	3,3	Blister	11,30 €
ECA7330200LT	2 kg	3,3	Bobina 1	38,80 €
ECA7350050LT	39 mt.	3,5	Blister	11,30 €
ECA7350200LT	2 kg	3,5	Bobina 1	39,00 €
ECA7351000LT	10 kg	3,5	Bobina 1	196,80 €
ECA7400200LT	2 kg	4,0	Bobina 1	38,80 €





ABBIGLIAMENTO DA NEGOZIO



GIACCA SOFTSHELL

Impermeabile traspirante, maniche staccabili e profili rifrangenti. 5 tasche esterne, 2 interne. Colore nero.

ECA201141(46-54)
S-XXL - 88,00 €



PILE M/LUNGHE ECHO

Pile antipilling con zip corta. Bicolore Nero e Grigio.

ECA201221(48-54)
M-XXL - 35,00 €



PIUMINO SMANICATO ECHO

Gilet imbottito traspirante impermeabile, 2 tasche interne e 2 esterne. Colore nero.

ECA201140(46-54)
S-XXL - 61,00 €



PANTALONE TECNICO ECHO

Pantalone Multitasche 100% cotone con dettagli e cuciture in contrasto. Colore nero.

ECA201180(01-04)
S-XL - 61,00 €



POLO M/CORTA ECHO

Polo manica corta 100% cotone pettinato. Doppio piping su colletto e maniche. Colore nero.

ECA201162(48-50-52)
M-L-XL - 24,00 €



POLO M/LUNGHE ECHO

100% cotone pettinato, doppio piping su colletto e polsino, rinforzo sul colletto. Colore nero.

ECA201161(46-54)
S-XXL - 24,00 €



TUTA DA LAVORO ECHO

Tuta da lavoro 100% cotone, colore nero con inserto arancione. Elastico in vita.

ECA201181(48-54)
M-XXL - 66,00 €



CAMICE DA LAVORO ECHO

Camice da lavoro Echo tessuto Policotton, colore grigio con inserti arancioni.

ECA201182(48-54)
M-XXL - 33,00 €

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



PANTALONE PROTETTIVO

Pantalone robusto e resistente indicato per l'utilizzo del decespugliatore. Protezione dal ginocchio in giù.

ECA201170(50-52)
L-XL - 72,00 €



GIACCA DA LAVORO

Leggera, comoda, ad alta visibilità. Cotone resistente e durevole con una densità di 300gr/m². 4 tasche esterne.

ECA201142(48-54)
M-XX - 49,00 €



SALOPETTE DA LAVORO

Salopette da lavoro in cotone poliestere. Tessuto leggero, comodo e pratico.

ECA201190(48-54)
M-XXL - 67,00 €



GUANTI DA LAVORO

Guanti da lavoro in pelle "fiore" con cuscinetti di rinforzo nel palmo e tessuto elastico poliestere sul dorso.

ECA201701(09-11)
M-XL - 16,00 €



ELMETTO COMPLETO ECHO

Casco di protezione completo di visiera e cuffia, regolabile, particolarmente indicato per il lavoro forestale.

ECA701328 - 66,00 €



VISIERA CON CUFFIE ECHO

Visiera protettiva con cuffia, regolabile.

ECA701329 - 38,00 €



ABBIGLIAMENTO **ANTITAGLIO**



GIACCA ANTITAGLIO

Giacca antitaglio in cotone poliestere con protezioni su torace, spalle e maniche Classe 1 (20 m/s).

ECA201140(01-05)
S-XXL
117,00 €



PANTALONE ANTITAGLIO

Massima protezione. Classe 1 (20 m/s). Tessuto resistente e durevole con una densità di 300gr/m².

ECA201180(48-54)
M-XXL
94,00 €



GAMBALE ANTITAGLIO

Massima protezione. Classe 1 (20 m/s). Tessuto resistente e durevole con una densità di 300gr/m².

ECA201630(09-11)
M-XL
90,00 €



MANICOTTI ANTITAGLIO

Manicotti antitaglio con protezione dx e sx. Comodi da utilizzare, ideali per lavoro forestale.

ECA20163020
43,00 €



GUANTI ANTITAGLIO

Protezione mano dx e antitaglio mano sx. In tessuto elastico con inserti. Cuciture rinforzate e protezione Classe A (20 m/s).

ECA201631(09-11)
M-XL
34,00 €

ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO

ANTITAGLIO PROFESSIONALE

Nuova linea di indumenti con protezione antitaglio, leggeri, eleganti ed impermeabili. Progettati con tessuti in elastane, teflon e poliammide, garantiscono adattabilità, robustezza, resistenza.



GIACCA ANTITAGLIO PRO

ECAPC1140(02-05)
M-XXL
154,00 €



PANTALONE ANTITAGLIO PRO

ECAPC1180(01-05)
S-XXL
138,00 €



SALOPETTE ANTITAGLIO PRO

ECAPC1190(02-05)
M-XXL
170,00 €



PROTETTIVO CATENE

Nuovissimo protettivo catene PRO UP, prodotto professionale a base naturale per il trattamento di barre e catene di motoseghe, adatto a qualsiasi condizione di impiego e resistente anche a temperature bassissime con ottime proprietà antiruggine. PRO UP è un ottimo antigrippante che impedisce perfettamente l'incollaggio delle catene garantendo quindi una maggiore durata della pompa olio. Inoltre PRO UP ha spiccate caratteristiche adesivanti che permettono di evitare lo sgocciolamento riducendone significativamente i consumi ed elevata biodegradabilità per un minor impatto ambientale.

NEW



PRO UP - LT. 2,0

ECA251122PU
PZ.12 - 8,60 €

NEW



PRO UP - LT. 5,0

ECA251045PU
PZ.4 - 19,90 €

NEW



PRO UP - LT. 25

ECA251125PU
96,00 €



PROTETTIVO EXTRA SYNT

ECA250202S	PZ. 1	2,0 L	€ 7,60
ECA250250S	PZ. 4	5,0 L	€ 15,00
ECA250225S	PZ. 1	25 L	€ 69,70
ECA250208S	PZ. 1	208 L	€ 553,00



PROTETTIVO VEGETALE LT.5,0

ECA250350V
PZ.4 - 13,30 €



PROTETT. SUPER SYNT LT.4,0

ECA250140G
PZ.4 - 15,80 €

OLIO MIX

Nella scala di gradazione JASO-FD risulta essere il miglior tipo di olio miscela per motori 2 tempi ad elevato numero di giri. Le caratteristiche di tale olio consentono al motore di sopportare temperature estremamente elevate, limitando al massimo i possibili danneggiamenti che, a seguito di un uso professionale e gravoso possono essere provocati dalle elevate temperature che vengono a crearsi nel motore.



POWER MIX- LT. 0,1

ECA150125P
JASO FD - PZ.100
EXPO - 2,00 €



POWER MIX DOSATORE - LT. 1,0

ECA150112P
JASO FD - PZ.12 EXP0 - 9,80 €



POWER MIX - LT. 4,0

ECA150114P
JASO FD - PZ.6 - 33,00 €



POWER GREEN 4T - LT. 0,6

ECA150406
PZ.24 - 5,10 €



REAL SYNT PROILTEC DOSAT.

ECAPROILTEC
PZ.24 - 14,10 €



GRASSO GRAFFITTATO

ECA15100C
PZ.20 - 2,80 €

ALTRI ACCESSORI



CONTENITORE BENZINA

ECA190305
LT. 5,0 - 7,00 €



CONTENITORE COMBINATO

ECAT3515C
Contenitore combinato olio/benzina
LT. 3,5 + LT. 1,5
16,20 €



FUNE AVVIAMENTO

ECA183030	3,0 mm	24,00 €
ECA183035	3,5 mm	25,00 €
ECA183040	4,0 mm	29,00 €
ECA183045	4,5 mm	38,00 €

LIME - TONDINI

ECA532E	5/32	1,10 €
ECA316E	3/16	1,10 €
ECA1364E	16/64	1,10 €
ECA732E	7/32	1,10 €
ECA60001	6"	2,90 €
ECA60101	manico	1,00 €





SCHEDE TECNICHE

MOTOSEGHE

			MOTOSEGHE DA POTATURA						
			CS-2510TES	CS-2510 TESC	CS-280TES	CS-280TESC	CS-320TES	CS-360TES	CS-281WES
Cilindrata (cm³)			25.0	25.0	26.9	26.9	32.3	35.8	26.9
Potenza (kW/hp)			1.1/1.52	1.1/1.52	1.04/1.4	1.04/1.4	1.36/1.84	1.5/2.4	1.09
Peso a secco ^{*1} (kg)			2.3	2.3	2.9	2.9	3.5	3.6	3.1
Capacità serbatoio Mix (L)			0.19	0.19	0.24	0.24	0.37	0.33	0.24
Consumi a massima potenza (L/h)			N.D.	N.D.	0.66	0.66	1.05	—	0.69
Capacità serbatoio olio (L)			0.14	0.14	0.16	0.16	0.23	0.243	0.16
Accensione elettronica			C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.
Sistema di accensione			—	—	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Freno catena automatico			•	•	•	•	•	•	•
Passo catena (pollici)			3/8 b.p.	1/4	3/8 b.p.	1/4	3/8 b.p.	3/8	3/8 b.p.
Barra canale (pollici)			0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Lunghezza barra applicabile (cm / pollici)			20/25/30	20/25/30	25.30/10.12.	25/10.	30.35.40. 12.14.16.	30.35/12.14.	20/25/30
Sistema regolabile di lubrificazione			•	•	•	•	•	•	•
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		•	•	•	•	•	•	•
Sistema antivibrante			•	•	•	•	•	•	•
Blocco acceleratore			•	•	•	•	•	•	•
Controllo automatico del minimo			•	•	•	•	•	•	•
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere ant.	N.D.	N.D.	4.5	4.5	4.4	3.8	4.9
		Giornaliere post.	N.D.	N.D.	4.7	4.7	5.1	4.2	4.7
	Rumorosità (dB)	Livello garantito ISO22868	N.D.	N.D.	111	111	111	113	111

MOTOSEGHE

			MOTOSEGHE FORESTALI			
			CS-550	CS-620SX	CS-680	CS-8002
Cilindrata (cm³)			54.1	59.8	66.8	80.7
Potenza (kW/hp)			2.5/3.4	3.32/4.51	3.3/4.4	3.9/5.3
Peso a secco ^{*1} (kg)			6.0	6.2	6.6	7.6
Capacità serbatoio Mix (L)			0.53	0.64	0.64	0.82
Consumi a massima potenza (L/h)			1.48	2.11	2.22	2.36
Capacità serbatoio olio (L)			0.28	0.30	0.37	0.4
Accensione elettronica			C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.
Sistema di accensione			—	—	—	—
Freno catena automatico			•	•	•	•
Passo catena (pollici)			0.325	3/8	3/8	3/8
Barra canale (pollici)			0.058	0.058	0.058	0.058
Lunghezza barra applicabile (cm / pollici)			40/45/50	45.50.60.	45.50.60. 18.20.24	50.60/20.24.
Sistema regolabile di lubrificazione			•	•	•	•
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		—	—	—	—
Sistema antivibrante			•	•	•	•
Blocco acceleratore			•	•	•	•
Controllo automatico del minimo			•	•	•	•
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	4.3	3.5	6.4	7.8
		Giornaliere posteriore	4.8	4.4	6.3	7.2
	Rumorosità (dB)	Livello garantito ISO22868	117	117	118	118

*1 :Senza barra e catena

MOLTOSSEGHE MULTIUSO										
	CS-310ES	CS-352ES	CS-360WES	CS-361WES	CS-370ES	CS-390ESX	CS-420ES	CS-450	CS-510	CS-501SX
	30.5	34.0	35.8	35.8	36.3	38.4	40.2	45.0	49.3	50.2
	1.1/1.5	1.3/1.8	1.4/1.9	1.49/2.04	1.4/1.9	1.9/2.5	1.6/2.2	1.9/2.6	2.6/3.5	2.57/3.34
	4.0	4.0	3.79	3.8	4.6	4.5	4.6	5.1	5.1	4.8
	0.25	0.25	0.32	0.32	0.41	0.42	0.41	0.45	0.6	0.49
	0.69	0.98	0.88		0.77	1.22	0.95	1.27	1.7	1.22
	0.26	0.26	0.23	0.23	0.28	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28
	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.
	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	—	—	ES-Start
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3/8 b.p.	3/8 b.p.	3/8 b.p.	3/8 b.p.	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325
	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.058	0.058	0.058	0.058
	30.35/12.14.	30.35.40. 12.14.16.	30.36.40.	30/35/40	38.40.45. 15.16.18.	33.38	38/40	38/45/50	38/45/50	38/45/50
	—	—	•	•	•	•	•	•	•	•
	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	•	•	•	•	•	—	•	•	•	—
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4.1	4.0	5.8	5.9	4.0	4.7	5.4	3.9	4.7	5.2
	6.8	5.2	6.4	6.3	5.8	5.0	6.2	5.9	7.2	5.4
	111	111	112	112	112	116	112	114	119	117

*1: Senza barra e catena

ELETTROSEGHE

	ELETTROSEGHE	
	CS-1800	CS-2400
Potenza (W)	2400	2400
Peso a secco*1 (kg)	4.3	4.4
Tensione (V)	230	230
Frequenza (Hz)	50	50
Capacità serbatoio olio (L)	0.2	0.2
Passo catena (pollici)	3/8	3/8
Barra canale (pollici)	0.050	0.050
Lunghezza barra applicabile (cm / pollici)	35/14.	16
Sistema regolabile di lubrificazione	•	•
Freno catena automatico	•	•
Sistema antivibrante	•	•
Blocco acceleratore	•	•

*1: Senza barra e catena

SCHEDE TECNICHE

POTATORI

			POTATORI			
			PPT-235ES	PPT-236ES	PPT-265ES	PPT-300ES
Cilindrata (cm³)			21.2	21.2	25.4	28.1
Peso a secco*1 (kg)			7.4	7.7	7.7	8.1
Potenza (KW/hp)			0.66/0.89	0.71/0.96	0.9/1.2	0.93/1.26
Lunghezza complessiva (mm)			2670-3670	2663-3675	2760-3900	N.D.
Capacità serbatoio Mix (L)			0.44	0.44	0.50	0.62
Consumi massima potenza (L/h)			0.46	0.46	0.61	0.65
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		•	•	•	•
Accensione elettronica			C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.
Blocco acceleratore			•	•	•	•
Sistema asta telescopica			•	•	•	•
Estensione asta opzionale (m)			1.2	1.2	1.2	1.2
Sistema lubrificazione catena automatico			•	•	•	•
Capacità olio catena (L)			0.23	0.20	0.23	0.23
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			1.53	1.53	1.53	1.53
Lunghezza barra applicabile (pollici)			10	10	10	10
Barra canale (pollici)			3/8 b.p.	3/8 b.p.	3/8 b.p.	3/8 b.p.
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	3.2	4.3	5.1	4.0
		Giornaliere posteriore	6.2	5.2	7.3	4.4
	Rumorosità (dB)					
		Livello garantito ISO22868	110	110	111	111

*1 :Senza barra e catena

DECESPUGLIATORI

DECESPUGLIATORI			DECESPUGLIATORI						
			SRM-222 ESL	SRM-236L	SRM-265L	SRM-300 ESL	SRM-335 ESL	SRM-420 ESL	SRM-420 ESU
Tipo impugnatura			L	L	L	L	L	L	U
Cilindrata (cm³)			21.2	21.2	25.4	28.1	30.5	41.5	41.5
Peso a secco*1 (kg)			4.7	5.0	5.9	6.2	7.2	7.8	8.5
Potenza (KW/hp)			0.7/0.95	0.7/0.95	0.9/1.2	0.9/1.2	1.04/1.4	1.8/2.4	1.8/2.4
Lunghezza senza apparato di taglio (mm)			1760	1770	1780	1798	1840	1840	1840
Capacità serbatoio Mix (L)			0.4	0.44	0.50	0.61	0.84	0.8	0.8
Consumi massima potenza (L/h)			0.45	0.45	0.60	0.65	0.59	1.05	1.05
Sistema accensione			ES-Start	—	—	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		•	•	•	•	•	•	•
Accensione elettronica			C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	T.C.I	C.D.I	C.D.I
Asta	Tipo		Flessibile	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida
	Diametro (mm)		6	6	7	7	8	8	8
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			1.36	1.36	1.36	1.36	1.33	1.33	1.33
Sistema antivibrante			•	•	•	•	•	•	•
Blocco acceleratore			•	•	•	•	•	•	•
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere ant.	3.8	4.6	4.5	5.3	3.4	2.5	1.9
		Giornaliere post.	5.7	3.9	5.5	5.3	7.8	4.7	3.4
	Rumorosità (dB)	Livello garantito ISO22868	106	107	107	108	106	114	115

*1 :Senza apparato di taglio

DECESPUGLIATORI

			DECESPUGLIATORI		
			SRM-510 ESU	SRM-520 ESU	BCLS-580
Tipo impugnatura			U	U	U
Cilindrata (cm³)			51.7	50.2	58.2
Peso a secco¹ (kg)			8.8	9	10.6
Potenza (KW/hp)			1.9/2.6	2/2.72	2.4/3.3
Lunghezza senza apparato di taglio (mm)			1860	1835	1840
Capacità serbatoio Mix (L)			1.00	0.79	0.75
Consumi massima potenza (L/h)			1.15	1.23	1.77
Sistema accensione			ES-Start	ES-Start	—
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		•	•	•
Accensione elettronica			C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.
Asta	Tipo		Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida
	Diametro (mm)		8	8	10
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			1.33	1.33	1.4
Sistema antivibrante			•	•	•
Blocco acceleratore			•	•	•
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	3.0	3.4	3.6
		Giornaliere posteriore	2.5	3.2	3.2
	Rumorosità (dB)				
		Livello garantito ISO22868	111	115	118

¹: Senza apparato di taglio

DECESPUGLIATORI

			DECESPUGLIATORI HIGH TORQUE						
			SRM-236 TESL	SRM-265 TESL	SRM-300 TESL	SRM-335 TESL	SRM-335 TESU	SRM-420 TESL	SRM-420 TESU
Tipo impugnatura			L	L	L	L	U	L	U
Cilindrata (cm³)			21.2	25.4	28.1	30.5	30.5	41.5	41.5
Peso a secco¹ (kg)			5.1	6.3	6.4	6.42	6.65	8	8.7
Potenza (KW/hp)			0.7/0.95	0.89/1.21	0.93/1.26	1.04/1.4	1.04/1.4	1.78/2.42	1.78/2.42
Lunghezza senza apparato di taglio (mm)			1770	1798	1798	1816	1816	1852	1852
Capacità serbatoio Mix (L)			0.44	0.50	0.61	0.84	0.84	0.8	0.8
Consumi massima potenza (L/h)			0.45	0.60	0.65	0.59	0.59	1.05	1.05
Sistema accensione			ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		•	•	•	•	•	•	•
Accensione elettronica			C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.
Asta	Tipo		Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida
	Diametro (mm)		6	7	7	8	8	8	8
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			1.62	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
Sistema antivibrante			•	•	•	•	•	•	•
Blocco acceleratore			•	•	•	•	•	•	•
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere ant.	3.5	—	3.8	4.2	2.2	3.5	2.3
		Giornaliere post.	2.8	6.01	6.5	3.3	1.9	5.1	2.8
	Rumorosità (dB)								
		Livello garantito ISO22868	105.4	110	109	106	105	112.7	112.4

¹: Senza apparato di taglio

SCHEDE TECNICHE

DECESPUGLIATORI

DECESPUGLIATORI			DECESPUGLIATORI A ZAINO		
			RM-410ES	RM-510ES	RM-520ES
Tipo impugnatura			L	L	L
Cilindrata (cm³)			42.7	51.7	50.2
Peso a secco*1 (kg)			11.5	11.6	N.D.
Potenza (KW/hp)			1.7/2.3	1.9/2.6	2.16/2.94
Lunghezza senza apparato di taglio (mm)			2770	2770	N.D.
Capacità serbatoio Mix (L)			1.20	1.20	N.D.
Consumi massima potenza (L/h)			1.20	1.15	N.D.
Sistema accensione			ES-Start	ES-Start	ES-Start
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		●	●	●
Accensione elettronica			C.D.I	C.D.I	C.D.I.
Asta	Tipo		Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida
	Diametro (mm)		8	8	8
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			1.33	1.33	1.33
Sistema antivibrante			●	●	●
Blocco acceleratore			●	●	●
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	1.3	2.2	N.D.
	Rumorosità (dB)	Giornaliere posteriore	1.5	2.6	N.D.
		Livello garantito ISO22868	111	112	N.D.

*1 :Senza apparato di taglio

DECESPUGLIATORI

		DECESPUGLIATORE A BATTERIA
		ESR-2300
Tipo impugnatura		L
Potenza (KW/hp)		230
Peso a secco ^{*1} (kg)		3.5
Peso batteria (kg)		1.3
Tensione DC (V)		36
Tensione AC (V)		–
Frequenza (Hz)		–
Lunghezza lama (mm)		305

*1 :Senza apparato di taglio

BORDATORI

		BORDATORI ELETTRICI	
		GTE-350	GTE-600
Potenza (W)		350	600
Tensione (V)		230	230
Peso a secco ^{*1} (kg)		1.9	2.6

*1 :Senza apparato di taglio

TOSASIEPI

TOSASIEPI			TOSASIEPI AD ASTA		TOSASIEPI A DOPPIA LAMA				
			HCAS-236E-SLW	HCA-265E-SLW	HC-1501	HCR-1501	HC-156	HCR-165ES	HCR-185ES
Cilindrata (cm³)			21.2	25.4	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2
Peso a secco (kg)			5.9	6.5	4.9	5.1	5.1	5.1	5.3
Potenza (KW/hp)			0.67/0.9	0.89/1.2	0.58/0.79	0.58/0.79	0.58/0.79	0.57/0.77	0.57/0.77
Capacità serbatoio Mix (L)			0.44	0.50	0.46	0.46	0.46	0.37	0.37
Consumi massima potenza (L/h)			0.45	0.6	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Sistema accensione			ES-Start	ES-Start	—	—	—	ES-Start	ES-Start
Carburatore	Tipo	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	
	Primer	•	•	•	•	•	•	•	
Accensione elettronica		C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	
Blocco acceleratore		•	•	•	•	•	•	•	
Impugnatura rotante		—	—	—	•	—	•	•	
Sistema antivibrante		•	•	•	•	•	•	•	
Sistema di taglio	Tipo lama (mm)	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	
	Lunghezza (mm)	519	504	481	481	639	639	744	
	Altezza (mm)	20	20	21	21	21	21	21	
Rapporto riduzione scatola ingranaggi		5.63	5.63	5.88	5.88	5.88	5.75	5.75	
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere ant.	4.5	5.1	4.4	4.4	6.4	3.6	3.9
		Giornaliere post.	7.3	4.8	8.9	9.5	11.4	4.8	4.8
		Rumorosità (dB)	Livello garantito ISO22868	106.2	108	103	103	103	105.7

TOSASIEPI

TOSASIEPI			TOSASIEPI A LAMA SINGOLA	
			HC-331ES	HC-341ES
Cilindrata (cm³)			23.6	23.6
Peso a secco (kg)			5.8	6.1
Potenza (KW/hp)			0.66/0.89	0.66/0.89
Capacità serbatoio Mix (L)			0.50	0.50
Consumi massima potenza (L/h)			0.57	0.57
Sistema accensione			ES-Start	ES-Start
Carburatore	Tipo	A membrana	A membrana	
	Primer	•	•	
Accensione elettronica		C.D.I	C.D.I	
Blocco acceleratore		•	•	
Impugnatura rotante		–	–	
Sistema antivibrante		•	•	
Sistema di taglio	Tipo lama (mm)	Singola	Singola	
	Lunghezza (mm)	728	973	
	Altezza (mm)	23	23	
Rapporto riduzione scatola ingranaggi		4.67	4.67	
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere ant.	–	–
	Rumorosità (dB)	Giornaliere post.	5.1	8.0
		Livello garantito ISO22868	108	109

TOSASIEPI

		TOSASIEPI ELETTRICI	
		HC-560	HC-610
Potenza (W)		500	700
Peso a secco (kg)		3.7	4.2
DC tensione (V)		—	—
AC tensione (V)		230	230
Frequenza (Hz)		50	50
Blocco acceleratore		•	•
Impugnatura rotante		—	•
Sistema antivibrante		—	—
Sistema di taglio	Tipo lama (mm)	Doppia	Doppia
	Lunghezza (mm)	550	600
	Altezza (mm)	—	—
Rapporto riduzione scatola ingranaggi		—	—

SCHEDE TECNICHE

SOFFIATORI

SOFFIATORI			SOFFIATORI ASPIRATORE		SOFFIATORI A MANO		
			ES-250ES	ES-255ES	PB-250	PB-251	PB-255ES
Cilindrata (cm³)			25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
Peso a secco ^{*1} (kg)			4.2	4.4	4.0	4.1	4.4
Potenza (KW/hp)			0.72/0.98	0.8/1.08	0.72/0.98	0.7/0.98	0.8/1.08
Capacità serbatoio Mix (L)			0.47	0.5	0.47	0.5	0.5
Consumi massima potenza (L/h)			0.52	0.57	0.50	0.54	0.57
Volume aria m³/h	Uso comune		522	552	558	510	552
	Pressione statica “0”		700	830	700	730	830
Velocità aria m/s			67.5	67.1	65	71	67.1
Sistema accensione			ES-Start	ES-Start	–	–	ES-Start
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		•	•	•	•	•
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I
Sistema antivibrante			•	•	•	•	•
Tubo di aspirazione	Diametro interno (mm)		104	104	–	–	–
	Lunghezza (mm)		908	908	–	–	–
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	7.8	3.8	–	–	–
		Giornaliere posteriore	15.6	11.1	8.0	9.0	8.0
	Rumorosità (dB)	Livello garantito ISO22868		110	107	103	104

*1 :Senza tubo soffiante

SOFFIATORI

SOFFIATORI		SOFFIATORI A ZAINO		
		PB-265ESLT	PB-500	PB-770
Cilindrata (cm³)		25.4	50.8	63.3
Peso a secco¹ (kg)		5.2	9.3	9.8
Potenza (KW/hp)		0.7/0.95	1.9/2.5	2.9/3.9
Capacità serbatoio Mix (L)		0.66	1.72	2.02
Consumi massima potenza (L/h)		0.54	1.05	1.87
Volume aria m³/h	Uso comune	558	690	1302
	Pressione statica “0”	710	1014	1440
Velocità aria m/s		59	73	92.9
Sistema accensione		ES-Start	–	–
Carburatore	Tipo	Membrana	Membrana	Membrana
	Primer	•	•	•
Rapporto riduzione scatola ingranaggi		C.D.I	C.D.I	C.D.I
Sistema antivibrante		•	•	•
Tubo di aspirazione	Diametro interno (mm)	–	–	–
	Lunghezza (mm)	–	–	–
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	–	–
		Giornaliere posteriore	0.7	1
	Rumorosità (dB)			
		Livello garantito ISO22868	103	108

*1 :Senza tubo soffiante

ALTRE MACCHINE

ALTRE MACCHINE		MACCHINA MULTIFUNZIONE
		PAS-265ES
Cilindrata (cm³)		25.4
Peso a secco*1 (kg)		4.7
Potenza (KW/hp)		0.9/1.2
Capacità serbatoio Mix (L)		0.50
Consumi massima potenza (L/h)		0.60
Lunghezza (mm)		1025
Carburatore	Tipo	Membrana
	Primer	•
Accensione elettronica		C.D.I
Blocco acceleratore		•
Sistema antivibrante		•

*1 :Senza attacchi

ATTACCHI

ATTACCHI			ATTACCHI PER PAS-265ES			
			PAS TESTINA A FILO	PAS TAGLIASIEPI	PAS TAGLIASIEPI ORIENTABILE	PAS TAGLIABORDI
Codice			99944200540	99944200885	HCA42401A	99944200876
Lunghezza (mm)			870	1250	1015	802
Peso a secco (Kg)			1.4	2.1	2.7	2.3
Velocità dell'aria con condotto soffiatore (m/s)			–	–	–	–
Rapporto riduzione scatola ingranaggi (mm)			1.4	4.3	3.95	2.07
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere ant.	–	–	–	–
		Giornaliere post.	4.9	10.6	9.5	6.9
	Rumorosità (dB)	Livello garantito ISO22868	110	111	111	111

ATTACCHI

ATTACCHI PER PAS-265ES					
PAS ZAPPETTA		PAS POTATORE	PAS SPAZZOLATRICE	PAS ARIEGGIATORE	ATTACCO SOFFIATORE
Codice	99944200813		99944200832	99944200550	99944200563
Lunghezza (mm)	889		1450	925	752
Peso a secco (Kg)	1.95		2.3	5.1	10.20
Velocità dell'aria con condotto soffiatore (m/s)	-		-	-	9.0 ~ 10.0
Rapporto riduzione scatola ingranaggi (mm)	46.2		1.5	42.8	40
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere ant.	-	-	1.1
		Giornaliere post.	5.8	-	3.4
	Rumorosità (dB)	Livello garantito ISO22868	109	109	112
				-	109

SCHEDE TECNICHE

ALTRE MACCHINE

ATOMIZZATORE SPALLEGGIATO		
MB-580		
Cilindrata (cm³)		58.2
Peso a secco ¹ (kg)		11.4
Potenza (KW/hp)		2.5/3.4
Capacità serbatoio Mix (L)		1.83
Consumi massima potenza (L/h)		1.71
Capacità serbatoio chimico (L)		20
Carburatore	Tipo	Membrana
	Primer	•
Accensione elettronica		C.D.I
Volume aria max (m³/min)		11.9
Capacità massima scarico liquidi (L/m)		4.7
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore
		–
	Rumorosità (dB)	Giornaliere posteriore
		115
		Livello garantito ISO22868

ALTRE MACCHINE

MOTOTRAPANO		
EDR-2400		
Cilindrata (cm³)		23.6
Peso a secco ¹ (kg)		4.7
Potenza (KW/hp)		0.7/0.95
Capacità serbatoio Mix (L)		0.45
Consumi massima potenza (L/h)		0.67
Rapporto riduzione scatola ingranaggi		17.1 (18.6 inverso)
Carburatore	Tipo	A membrana
	Primer	•
Accensione elettronica		C.D.I
Mandrino (mm)		13
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore
		–
	Rumorosità (dB)	Giornaliere posteriore
		21.2
		Livello garantito ISO22868
		110

ALTRE MACCHINE

POMPA IRRORATRICE		
SH-170SI		
Cilindrata (cm³)		21.2
Peso a secco (kg)		6.7
Potenza (KW/hp)		0.6/0.8
Capacità serbatoio Mix (L)		0.59
Consumi massima potenza (L/h)		0.464
Capacità serbatoio chimico (L)		17.4
Sistema accensione		I-Start
Carburatore	Tipo	Membrana
	Primer	•
Accensione elettronica		C.D.I
Pompa	Tipo	Girante
	Pressione massima	10.8
	Emissione massima (L/min)	9.7
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore
		–
	Rumorosità (dB)	Giornaliere posteriore
		0.5
		Livello garantito ISO22868
		103

ALTRE MACCHINE

MOTOTRONCATRICE		
CSG-680		
Cilindrata (cm³)		66.7
Peso a secco (kg)		11.5
Potenza (KW/hp)		3.0/4.1
Capacità serbatoio Mix (L)		0.64
Consumi massima potenza (L/h)		2.22
Tipo disco (mm)		355
Dimensione disco	Diametro interno (mm)	20/22
	Diametro esterno (mm)	355
Carburatore		A membrana
Accensione elettronica		C.D.I
Sistema antivibrante		•
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere ant.
		8.9
	Rumorosità (dB)	Giornaliere post.
		8.0
		Livello garantito ISO22868
		111

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

	COMPATIBILITÀ ACCESSORI			
	PPT-235ES	PPT-236ES	PPT-265ES	PPT-300ES
ECM99946400040 ATTACCO BORDATORE	–	–	•	•
ECMHCAA2402A ATTACCO TOSASIEPI	•	•	•	•
ECM99946400023 ESTENSIONE	•	•	•	•

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

	COMPATIBILITÀ ACCESSORI						
	SRM-222ESL	SRM-236L	SRM-265L	SRM-300ESL SRM-300 TESL	SRM-335ESL SRM335 TES(L/U)	SRM-420ESL SRM-420 TES(L/U)	SRM-510ESU
ECMRSAR3000 BARRA FALCIANTE	–	–	–	–	•	•	•
ECMHCAA2400A ACCESSORIO TOSASIEPI	–	•	–	–	–	–	–
ECMHCAA2404A ACCESSORIO TOSASIEPI	–	–	•	•	–	–	–
HCAA2403A ACCESSORIO TOSASIEPI	•	–	–	–	–	–	–
SRAC2000 ZAPPETTA	–	•	–	–	–	–	–
SRAC2500 ZAPPETTA	–	–	•	–	–	–	–
SRAC400 ZAPPETTA	–	–	–	–	•	•	•

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

	BCLS-580	RM-410ES	RM-510ES	ESR-2300L
ECMRSAR3000 BARRA FALCIANTE	–	•	•	–
ECMHCAA2400A ACCESSORIO TOSASIEPI	–	–	–	–
ECMHCAA2404A ACCESSORIO TOSASIEPI	–	–	–	–
HCAA2403A ACCESSORIO TOSASIEPI	–	–	–	–
SRAC2000 ZAPPETTA	–	–	–	–
SRAC2500 ZAPPETTA	–	–	–	–
SRAC400 ZAPPETTA	–	•	•	–



cormik
... S.P.A.

CORMIK s.p.a.
Via Retrone 4/6 - 36077 Altavilla
Vicentina (VI)
Tel.: 0444 220611 Fax: 0444 349058
www.cormik.it