ECHO®

DEPEND ON IT

CATALOGO MASTER PRODOTTI 2022

DEPEND ON IT

WELCOME

Da oltre 70 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 globale leader nella tecnologia.

Nel corso degli anni il gruppo ha continuato a crescere e prosperare. Perchè? 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.

Hiroshi Kubo
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 01/01/2022.**
- **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.

L'ESSENZA DI ECHO PAG 03
STORIA PAG 04
100 % PROFESSIONAL PAG 05
SERIE A BATTERIA PAG 07
SERIE X ECHO PAG 15
HIGH TORQUE PAG 17
2-5 ANNI DI GARANZIA PAG 19

MOTOSEGHE PAG 29
MOTOSEGHE POTATURA PAG 31
MOTOSEGHE MULTIUSO PAG 33
MOTOSEGHE FORESTALI PAG 38
MOTOSEGHE A BATTERIA PAG 41
ELETTROSEGHE PAG 44
POTATORI PAG 45

DECESPUGLIATORI PAG 49
DECESPUGLIATORI STANDARD PAG 51
DECESPUGLIATORI A ZAINO PAG 58
DECESPUGLIATORI A BATTERIA PAG 59
BORDATORI ELETTRICI PAG 62

TAGLIASIEPI PAG 63
TAGLIASIEPI AD ASTA PAG 65
TAGLIASIEPI A DOPPIA LAMA PAG 67
TAGLIASIEPI A LAMA SINGOLA PAG 69
TAGLIASIEPI A BATTERIA PAG 70
TAGLIASIEPI ELETTRICI PAG 72

SOFFIATORI PAG 73
SOFFIATORI/ASPIRATORI PAG 75
SOFFIATORI A MANO PAG 76
SOFFIATORE A ZAINO PAG 77
SOFFIATORI A BATTERIA PAG 79

ALTRE MACCHINE PAG 81
MACCHINA MULTIFUNZIONE PAG 83
MACCHINE MULTIFUNZIONE A BATTERIA PAG 85
ATOMIZZATORE SPALLEGGIATO PAG 87
MOTOTRONCATRICE PAG 88

MACCHINE PER IL PRATO PAG 89
TAGLIAERBA A BATTERIA GARDEN+ 40V PAG 91
ROBOT DA GIARDINO PAG 93

ACCESSORI PAG 95
SCHEDE TECNICHE PAG 117

L'ESSENZA DI ECHO

ECHO è un marchio Giapponese di macchine per l'agricoltura, il giardinaggio e in generale per la manutenzione del verde. Il marchio ECHO fa parte del gruppo YAMABIKO, una società nata nel 2009 dalla fusione dei due marchi Giapponesi leader nella produzione di macchine portatili per il giardino e la forestazione. Da oltre 70 anni ECHO sviluppa prodotti affidabili e durevoli. La filosofia alla base del marchio è molto semplice: produrre macchine di qualità professionale che garantiscano piena soddisfazione a chi le usa. Questa è l'essenza del marchio ECHO ed è il frutto di una storia complessa e il prodotto di molteplici sfaccettature che hanno come unico obiettivo quello di semplificare il lavoro di ogni utilizzatore.

ABILITÀ ARTIGIANA

Il processo ha inizio a partire dagli ingegneri che studiano le diverse necessità di applicazione e le trasformano in prestazioni, durabilità e ergonomia. Questi sono poi seguiti dal reparto produttivo che svolge il suo lavoro con grande orgoglio: creano i componenti nel rispetto delle più elevate specifiche e li assemblano in modo che il prodotto finito sia degno del marchio ECHO.

PRODUZIONE INTEGRATA E GLOBALE

Il motore rappresenta il cuore dei prodotti ECHO e la Yamabiko ne controlla l'intero processo. Il sistema di integrazione verticale inizia con la barra di metallo, include la colata, le lavorazioni meccaniche, i trattamenti termici, la lucidatura, la placcatura, tutto interamente fatto in Giappone. Quando si raggiunge un'ottima fama come produttore di motori non si vuole rischiare di porre la propria buona reputazione nelle mani di qualcun altro.

TECNOLOGIA DI PRIMA CLASSE

Per essere un leader mondiale, bisogna disporre di tecnologie innovative. Yamabiko impiega i materiali più recenti per offrire robustezza e peso contenuto. La progettazione computerizzata unita al minuzioso processo produttivo permette di raggiungere i più elevati standards garantendo risultati impareggiabili. I robots lavorano incessantemente in combinata con l'abilità umana per assemblare in modo efficiente ogni prodotto.

INCESSANTE IMPEGNO PER LA QUALITÀ

Controllare controllare e controllare ancora. I prototipi sono testati in campo per mesi per assicurare che rispondano agli esigenti criteri di produzione. I componenti sono sempre misurati per evitare che ci siano dei difetti. L'assemblaggio è sottoposto a test. Ogni motore viene avviato e misurato per garantire la prestazione dal primo avvio. Non ci sono compromessi nella produzione.

Dall'integrazione di queste 4 competenze deriva il valore della Japan Technology che differenzia i prodotti ECHO e ne è l'essenza.

JAPAN TECHNOLOGY

Per maggiori informazioni sulla Japan Tecnology, fotografare il codice QR.

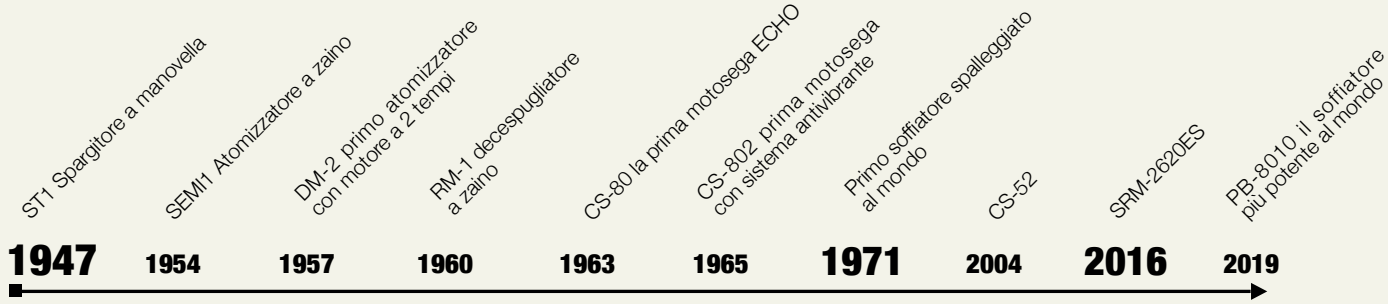
STORIA
E FUTURO DI ECHO

1947- PRIMO PRODOTTO REALIZZATO

Dopo la seconda guerra mondiale, la carenza di cibo in tutto il Giappone, ha reso necessario un enorme miglioramento dei processi agricoli. Queste condizioni hanno portato alla creazione del primo spargitore a manovella Kioritzu, utilizzato per diffondere prodotti chimici secchi sul raccolto in modo da aumentare l'efficienza delle fattorie e alleviare la carestia.

1973- NASCITA DELLA CS-302

Durante la crisi petrolifera del 1973, in seguito nota come "primo shock petrolifero", l'embargo forzato causò la quadruplicazione delle scorte di massa e dei prezzi del petrolio. Di conseguenza, molti furono costretti per la prima volta a usare la legna per riscaldare le proprie case. Ciò ha creato una grande richiesta di motoseghe di alta qualità, potenti e convenienti.
La ECHO CS-302 era esattamente questo, e all'epoca divenne la motosega più venduta al mondo.



1971- IL PRIMO SOFFIATORE AL MONDO

Nel 1971 è stato realizzato il DM-9, un nuovo modello di atomizzatore a zaino nato per la spruzzatura uniforme di prodotti chimici liquidi. Tuttavia, un gruppo di paesaggisti della California ha trovato un uso alternativo del DM-9, modificando l'unità del serbatoio per i prodotti liquidi e sigillando il foro con del metallo. Questa unità modificata è stata poi utilizzata per soffiare potenti raffiche d'aria e pulire l'erba tagliata e le foglie cadute. Appena saputa la notizia gli ingegneri ECHO sono volati in California e hanno incontrato questi paesaggisti i quali hanno richiesto di costruire un'unità senza serbatoio liquidi, che potesse essere usata per il soffiaggio. Quello stesso anno è stato lanciato il modello PB-9, il primo soffiatore spalleggiato in assoluto.

PRODOTTI A BATTERIA E ROBOTS

ECHO, negli anni si è sempre contraddistinta per la qualità dei suoi prodotti e le elevate prestazioni, nonchè la continua innovazione che ha portato allo sviluppo di nuove tecnologie, come i prodotti alimentati a batteria. Le gamme a batteria ECHO offrono una serie di vantaggi rispetto ai motori a scoppio, tra cui riduzione del rumore e del peso, emissioni zero, maneggevolezza e manutenzione più semplice. I progressi nella tecnologia digitale e delle batterie hanno permesso la realizzazione del primo Robot rasaerba ECHO completamente automatizzato. Una nuova tecnologia rivoluzionaria costruita sulla base delle conoscenze e delle capacità sviluppate in oltre 70 anni di produzione.

100% PROFESSIONAL

Tutte le macchine ECHO sono costruite secondo i rigorosi standard qualitativi Yamabiko. L'intera gamma è a norma per quanto riguarda emissioni, vibrazioni, rumorosità; tutti i motori ECHO sono garantiti per 300 ore di lavoro senza interventi di manutenzione.

EMISSIONI RIDOTTE

Yamabiko da diversi anni dimostra un notevole impegno per ridurre le emissioni di gas di scarico, realizzando motori che rispettino a pieno le normative EURO 5 in vigore.
I tradizionali motori a 2T si caratterizzano per numerose perdite di lavaggio: circa il 30% di miscela utilizzata per alimentare la macchina, esce incombusta dallo scarico mescolandosi all'aria con un'ovvia conseguenza sull'ambiente e sull'operatore e un notevole spreco di carburante.
I motori della gamma ECHO sono meno inquinanti, espongono l'operatore a rischi minori, e consentono di ottenere un elevato risparmio di carburante.

300 ORE

Tutte le macchine ECHO, prima di essere lanciate sul mercato, vengono testate in modo continuativo per 2 settimane, 24 ore su 24, per un totale di 300 ore in differenti condizioni di temperatura in modo da ricreare le variabili climatiche delle diverse zone di destinazione e di uso.
Ogni motore ECHO è quindi garantito per 300 ore di lavoro senza necessità di interventi di manutenzione straordinaria.

VIBRAZIONI

Molti sono i fattori di rischio a cui un utilizzatore di macchine portatili è esposto, tra questi le vibrazioni mano-braccio. Tutti i prodotti ECHO sono dotati di sistemi antivibranti all'avanguardia.
Esiste un limite (2,5 m/s^2) oltre il quale l'utilizzatore espone a rischio gli arti superiori, e sono quindi richieste delle pause frequenti e l'utilizzo di guanti antivibranti.
Per tutti i prodotti ECHO il limite dei 2,5 m/s^2 è raggiunto solo dopo diverse ore di lavoro.

RUMOROSITÀ

L'inquinamento acustico derivante dall'uso di macchine portatili a due tempi può comportare una notevole esposizione dell'operatore al rischio rumore con possibili effetti sulla salute; inoltre un'elevata rumorosità può limitare l'utilizzo della macchina in particolari aree urbane e in certe fasce orarie.
I prodotti ECHO rimangono largamente al di sotto di quelli che sono i parametri stabiliti dalle normative vigenti con notevoli benefici sull'operatore in termini di sicurezza e operatività.

Per maggiori informazioni fotografare il codice QR.

CS-7310SX

SERIE A BATTERIA

NUOVA GAMMA PROFESSIONALE E-FORCE

Echo è lieta di annunciare la nascita di una nuova gamma di prodotti a batteria, altamente professionale, in grado di adattarsi alla perfezione alle necessità dei professionisti del verde.
Dalle metà del 2022, alle batterie della serie 50V da 2Ah e 4Ah si aggiungeranno le più performanti 56V da 2.5Ah e 5Ah, lo scopo è quello di poter fornire agli utilizzatori maggiori prestazioni e durata, per affrontare lavori ancora più gravosi riducendo i tempi di stop necessari per le operazioni di ricarica.

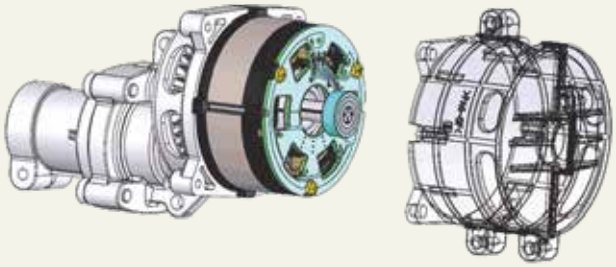
BATTERIA 56V DA 2.5Ah E 5Ah

Le batterie di nuova generazione della serie 56V E-Force sono compatibili con tutti i modelli professionali a batteria Echo. Grazie alla maggiore capacità garantiscono un considerevole aumento del tempo di utilizzo, un peso alleggerito e una maggiore ergonomia.
Le batterie della serie 56V E-Force, sono disponibili in due dimensioni, da 2.5Ah e da 5Ah per un utilizzo più intensivo della macchina.
DISPONIBILITÀ DA ESTATE 2022

PRO SERIES

56eFORCE

I VANTAGGI DEL MOTORE BRUSHLESS



MAGGIORE EFFICIENZA

Il motore ECHO di tipo brushless è la scelta più affidabile, adatto ad un'ampia varietà di applicazioni, fornisce la garanzia che ogni lavoro possa essere portato a termine agevolmente.
Rispetto ai motori tradizionali, i motori brushless ECHO sono senza spazzole e senza commutatore. Questo permette una vita del motore più lunga e comporta una minor manutenzione data l'assenza di parti di usura.
Il magnete ad alto rendimento del motore brushless crea un'elevata densità di potenza, il risultato è un motore più potente ma con dimensioni ridotte.

DURATA NEL TEMPO

In assenza di contatto e di attrito tra le spazzole e il commutatore, la rumorosità è ridotta e non ci sono scintille durante l'utilizzo. Questo permette di lavorare in modo silenzioso nelle aree sensibili al rumore e assicura impieghi sicuri in ambienti quali giardini, parchi, ospedali e spazi urbani.
Grazie al controllo variabile della velocità si ha una maggiore efficienza nelle prestazioni, questo unito al sistema di controllo di corrente, protegge dai sovraccarichi elettrici rendendo il motore estremamente sicuro ed efficiente.

I VANTAGGI DELLA BATTERIA

BASSA RUMOROSITÀ: possibilità di lavorare ovunque.
RIDOTTE VIBRAZIONI: minore affaticamento per l'operatore.
MINIMI COSTI OPERATIVI: nessun costo per il carburante.
ZERO EMISSIONI: nessuno impatto sull'ambiente in cui si lavora.
FACILITÀ DI UTILIZZO: non c'è necessità di fare rifornimento o avvii a freddo, basta ricaricare e partire.
SICUREZZA: il pacco batteria è protetto da un doppio box ed è presente una scheda elettronica di sicurezza.

GARANZIA BATTERIA

La serie a batteria professionale Echo viene progettata e prodotta seguendo gli stessi elevati standards dei modelli con motore a scoppio, per questo motivo tutte le macchine appartenenti alla gamma E-Force hanno la possibilità di applicare una estensione della garanzia fino a 2 anni per i professionisti e fino a 5 anni per gli utilizzatori privati.
Inoltre è possibile avere l'estensione della garanzia fino a 2 anni sulle batterie.

GAMMA A BATTERIA PRO E-FORCE 56V

DCS-2500/T

Tensione: 56 V // Lunghezza barra: 8” // Peso a secco: 1.6 kg //

NEW

DCS-3500

Tensione: 56 V // Lunghezza barra: 14” // Peso a secco: 2.9 kg //

DSRM-300

Tensione: 56 V // Peso a secco: 3.6 kg //

DSRM-2600U
impugnatura a "U"

DSRM-2600L/U*

Tensione: 56 V // Peso a secco: 3.2 kg //

***Disponibile anche nella versione DSRM-2600U con impugnatura a “U”**

DHC-200

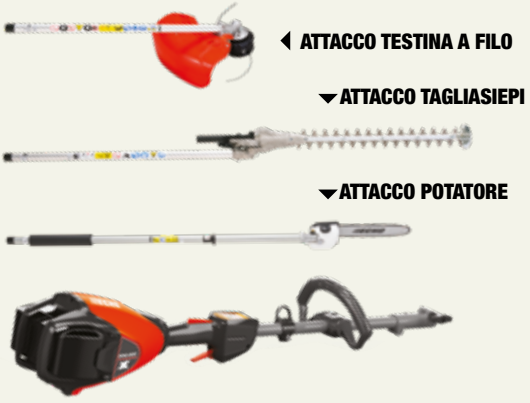
Tensione: 56 V // Lunghezza lama: 624 mm // Peso a secco: 3.3 kg //

DPB-600

Tensione: 56 V // Volume aria max: 648 m^3/h //
Velocità aria max: 72.5 m/s // Peso a secco: 3.2 kg //

DPAS-300

MACCHINA MULTIFUNZIONE
Tensione: 56 V // Lunghezza: 1077 mm // Peso a secco: 3.1 kg //



DPAS-2600

MACCHINA MULTIFUNZIONE
Tensione: 56 V // Lunghezza: 1082 mm // Peso a secco: 2.4 kg

BATTERIE E CARICABATTERIE

DBAT-5609

BATTERIA A ZAINO
Tensione: 50.4 V // Peso a secco: 9.4 kg //

BATTERIE E CARICABATTERIA

Caricabatteria Rapido ECADBC560 //
Batteria 2Ah ECADBAT5601 //
Batteria 4Ah ECADBAT5602 //

Caricabatteria Ultra-Rapido ECADBC560RC //
Batteria 2.5 Ah ECADBAT56015 //
Batteria 5 Ah ECADBAT56025 //

SERIE A BATTERIA

NUOVA GAMMA A BATTERIA GARDEN+

Da oltre 75 anni di esperienza nel settore delle macchine per la cura del giardino, nasce la nuovissima serie Garden+ firmata Echo, una linea pensata e progettata per gli utilizzatori privati e gli hobbisti particolarmente esigenti.
La serie Garden+ è una gamma completa, che comprende sia macchine portatili dal peso estremamente contenuto e il design ergonomico, sia rasaerba con due dimensioni di taglio, a spinta o semovente.

BATTERIA 40V DA 2Ah E 4Ah

NEW

Le batterie della serie Garden+ sono compatibili con tutte le macchine della gamma, disponibili in due formati, da 2Ah e da 4Ah per meglio adattarsi alle esigenze di lavoro. Le batterie sono realizzate con tecnologia agli Ioni di Litio in grado di assicurare durata nel tempo e prestazioni ottimali, qualsiasi modello della serie Garden+ abbiate scelto per prendervi cura del vostro giardino.

MID SERIES

GARDEN+ SERIES

GARANZIA BATTERIA

Tutti i prodotti a batteria della serie Garden+ sono coperti dalla garanzia di 2 anni, ma è possibile estendere di un ulteriore anno registrando il prodotto acquistato sul sito **www.echobatterytool.com.**
Per quanto riguarda le batterie 40V da 2Ah e da 4Ah, Echo fornisce una garanzia di due anni.
Tutti i prodotti Echo vengono realizzati seguendo i più elevati standards e le più recenti tecnologie per garantire macchine di qualità e prestazioni al top.

GAMMA A BATTERIA GARDEN+

NEW

DCS-310

Tensione: 40 V // Lunghezza barra: 12" // Peso a secco: 2.9 kg //

NEW

DSRM-310

Tensione: 40 V // Peso a secco: 2.4 kg //

NEW

DHC-310

Tensione: 40 V // Lunghezza lama: 610 mm // Peso a secco: 2.6 kg //

NEW

DPB-310

Tensione: 40 V // // Volume aria max: 737 m^3/h //
Velocità aria max: 54.4 m/s // Peso a secco: 2.2 kg //

NEW

DLM-310/35P

Tensione: 40 V // Ampiezza di taglio: 350 mm // Peso a secco: 14.2 kg //

NEW

DLM-310/46P

Tensione: 40 V // Ampiezza di taglio: 460 mm // Peso a secco: 24.3 kg //

NEW

DLM-310/46SP

Tensione: 40 V // Ampiezza di taglio: 460 mm // Peso a secco: 27.6 kg //

BATTERIE E CARICABATTERIE

CARICABATTERIE

Caricabatterie LC-3604

BATTERIE

Batteria 2Ah LBP-36-80
Batteria 4Ah LBP-36-150

X SERIES ECHO
RIDEFINIRE GLI STANDARDS

Tutti i prodotti ECHO sono al 100% prodotti di livello professionale e sono il risultato di anni di impiego della Japan Technology, nella progettazione e nello sviluppo di prodotti durevoli.
I modelli ECHO della serie X rappresentano una gamma di prodotti dalle prestazioni uniche.

CARATTERISTICHE BEST IN CLASS

I modelli della Serie X hanno caratteristiche che li rendono il meglio della categoria, sono disegnati per supportare i professionisti del verde e per far sì che facciano il miglior lavoro possibile. Caratteristiche come la leggerezza, la potenza, la riduzione delle vibrazioni e una più lunga operatività fanno sì che il lavoro venga svolto facilmente e in modo rapido e si possa procedere con il successivo. Necessità di lavoro impegnative richiedono prodotti superiori e questo è ciò che sono in grado di offrire i modelli della Serie X.

PESO RIDOTTO E PRESTAZIONI SUPERIORI

I motori ECHO della Serie X rendono questa gamma eccezionale. Offrono una combinazione rivoluzionaria di peso contenuto ed elevate prestazioni per ridurre la fatica dell'operatore e i tempi necessari a completare un lavoro.

SOLIDITÀ E RESISTENZA IN CONDIZIONI ESTREME

I modelli ECHO della Serie X sono dotati di caratteristiche tanto eccezionali che solo i lavori più gravosi e impegnativi possono sfidare i limiti delle loro capacità. Le macchine sono testate in condizioni molto estreme per garantire sempre e comunque un avvio semplice e accelerazione pronta anche con il caldo o con il freddo. Ampi serbatoi permettono di estendere l'operatività. Filtro aria migliorato utilizzando un sistema molto solido che minimizza il rischio di problemi al motore e prolunga i tempi tra una manutenzione e l'altra.

Cercate i modelli con il simbolo "X" per scoprie quali macchine ECHO hanno le caratteristiche sopra descritte.

ELEVATA POTENZA. PESO CONTENUTO. PRESTAZIONI SUPERIORI.

CARATTERISTICHE BEST IN CLASS

GAMMA MOTOSEGHE X SERIES

Scopri la gamma motoseghe ECHO a pag. 29

DCS-2500/T

Tensione: 56 V // Lunghezza barra: 10"/8" //
Peso a secco: 1.6 kg // Batteria standard: 2Ah //

CS-2511TES/C

Potenza: 1.11 Kw (1.51 CV) // Peso a secco: 2.3 kg //
Lunghezza barra: 10"/8" //

GAMMA MOTOSEGHE X SERIES

Scopri la gamma motoseghe ECHO a pag. 29

CS-2511WES

Potenza: 1.11 Kw (1.51 CV) // Peso a secco: 2.6 kg //
Lunghezza barra: 10" //

DCS-3500

Tensione: 56 V // Peso a secco: 2.9 kg //
Lunghezza barra: 14" //

CS-390ESX

Potenza: 1.92 Kw (2.6 CV) // Peso a secco: 4.5 kg //
Lunghezza barra: 15" //

CS-4310SX

Potenza: 2.3 Kw (3.13 CV) // Peso a secco: 4.3 kg //
Lunghezza barra: 16" //

CS-501SX

Potenza: 2.57 Kw (3.5 CV) // Peso a secco: 4.7 kg //
Lunghezza barra: 18" //

CS-621SX

Potenza: 3.24 Kw (4.4 CV) // Peso a secco: 6.3 kg //
Lunghezza barra: 20" //

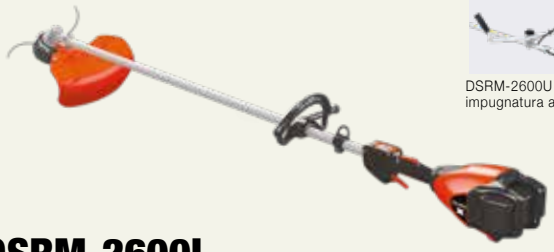
CS-7310SX

Potenza: 4.1 Kw (5.6 CV) // Peso a secco: 6.7 kg //
Lunghezza barra: 20"/24" //

ECHO
X
SERIES

GAMMA DECESPUGLIATORI X SERIES

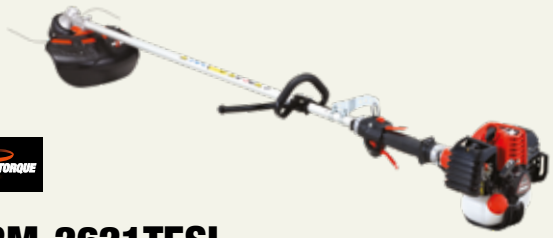
Scopri la gamma decespugliatori ECHO a pag. 49



DSRM-2600U
impugnatura a "U"

DSRM-2600L

Tensione: 56 V // Peso a secco: 3.2 kg / 3.7 kg //



SRM-2621TESL

Potenza: 1 Kw (1.36 CV) // Peso a secco: 5.6 kg //
Lunghezza: 1778 mm //

SRM-3021TESU
impugnatura a "U"

SRM-3021TESL/U

Potenza: 1.3 Kw (1.77 CV) // Peso a secco: 5.9 kg / 6.0 kg //
Lunghezza: 1799 mm //

SRM-3611TU
impugnatura a "U"

SRM-3611TL/U

Potenza: 1.4 Kw (1.9 CV) // Peso a secco: 6.1 kg / 6.3 kg //
Lunghezza: 1806 mm //

SRM-420TESU
impugnatura a "U"

SRM-420TESL/U

Potenza: 1.8 Kw (2.45 CV) // Peso a secco: 8 kg / 8.7 kg //
Lunghezza: 1852 mm //

SRM-520ESU

Potenza: 2.16 Kw (2.94 CV) // Peso a secco: 9 kg //
Lunghezza: 1835 mm //

RM-520ES

Potenza: 2.16 Kw (2.94 CV) // Peso a secco: 12 kg //
Lunghezza: 2828 mm //

ECHO
X
SERIES
ECHO

GAMMA TAGLIASIEPI X SERIES

Scopri la gamma tagliasiepi ECHO a pag. 63

HC-2810ESR

Potenza: 0.6 Kw (0.82 CV) // Peso a secco: 5.2 kg //
Lunghezza lama: 624 mm //

HCS-2810ES

Potenza: 0.6 Kw (0.82 CV) // Peso a secco: 4.7 kg //
Lunghezza lama: 589 mm //

HCS-3210ES

Potenza: 0.6 Kw (0.82 CV) // Peso a secco: 4.8 kg //
Lunghezza lama: 729 mm //

HCS-3810ES

Potenza: 0.6 Kw (0.82 CV) // Peso a secco: 4.9 kg //
Lunghezza lama: 834 mm //

HCAS-2620ES-HD

Potenza: 1.0 Kw (1.36 CV) // Peso a secco: 6.2 kg //
Lunghezza lama: 536 mm // Lunghezza totale: 1784 mm //

HCA-2620ES-HD

Potenza: 1.0 Kw (1.36 CV) // Peso a secco: 6.5 kg //
Lunghezza lama: 536 mm // Lunghezza totale: 2440 mm //

ECHO
X
SERIES

GAMMA SOFFIATORI X SERIES

Scopri la gamma soffiatori ECHO a pag. 73

PB-2620

Potenza: 0.9 Kw (1.22 CV) // Peso a secco: 4.4 kg //
Volume aria max: 774 m³/h // Velocità aria max: 76.7 m/sec //
Forza soffiante: 15.8 N //

PB-770

Potenza: 3.1 Kw (4.2 CV // Peso a secco: 11.3 kg //
Volume aria max: 1290 m³/h // Velocità aria max: 104.6 m/sec //
Forza soffiante: 33.2 N //

PB-8010

Potenza: 4.2 Kw (5.7 CV) // Peso a secco: 11.9 kg //
Volume aria max: 1819 m³/h // Velocità aria max: 94.5 m/sec //
Forza soffiante: 44 N //

GAMMA MULTIFUNZIONE X SERIES

Scopri i multifunzione e gli attacchi ECHO a pag. 84

PAS-2620ES

Potenza: 1 Kw (1.36 CV) // Peso a secco: 4.8 kg // Lunghezza: 1038 mm //

DPAS-2600

Tensione: 56 V // Peso a secco: 2.4 kg //

TECNOLOGIA HIGH TORQUE

MAGGIORE OPERATIVITÀ

I decespugliatori denominati High Torque sono quelli in cui 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.

+50% DI COPPIA

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

MAGGIORE DURATA

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.

HIGH
TORQUE

ECHO
ECHO
ECHO

GARANZIA ECHO

ESTENSIONE FINO A 5 ANNI PER IL PRIVATO

I prodotti ECHO, 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. Come ulteriore prova di affidabilità, Yamabiko ha pensato al programma di estensione della garanzia fino a 5 anni per gli utilizzatori privati.

ESTENSIONE FINO A 2 ANNI PER IL PROFESSIONISTA

Yamabiko, da oltre 70 anni, costruisce i propri prodotti affinchè 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. Le macchine ECHO sono costruite seguendo i più alti standards qualitativi, per garantire ai professionisti prestazioni elevate senza compromessi. Come conferma di tale impegno, Yamabiko dà la possibilità agli utilizzatori professionisti di estendere la garanzia fino a 2 anni.

ESTENSIONE FINO A 2 ANNI PER LE BATTERIE

La serie a batteria professionale Echo viene progettata e prodotta seguendo gli stessi elevati standards dei modelli con motore a scoppio, per questo motivo tutte le macchine appartenenti alla gamma E-Force hanno la possibilità di applicare una estensione della garanzia fino a 2 anni per i professionisti e fino a 5 anni per gli utilizzatori privati.
Inoltre è possibile avere l'estensione della garanzia fino a 2 anni sulle batterie.

REGISTRAZIONE PRODOTTO ECHO

Registra la tua Echo per richiedere l'estensione di garanzia, è sufficiente fotografare il codice QR oppure cliccare nella sezione "SUPPORTO" del sito www.echo-italia.it

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.

MOTOSEGHE
PANORAMICA

Le motoseghe ECHO sono progettate per durare. Dalla prima macchina introdotta sul mercato nel 1963, è stata una continua innovazione e crescita.

La gamma delle motoseghe ECHO continua a crescere con l'arrivo di modelli nuovi a batteria, dalle performances equiparabili a quelle dei modelli a scoppio.

Caratterizzate da diverse tecnologie che massimizzano efficienza e prestazioni, le motoseghe ECHO sono affidabili in qualsiasi circostanza e per qualsiasi impiego.

CS-4310SX

ECHO
CS-4310SX
ECHO

MOTOSEGHE DA POTATURA

CS-2511TES

Motosega da potatura ultraleggera dal design estremamente compatto per assicurare uno straordinario bilanciamento e il miglior rapporto peso-potenza. Disponibile come optional lo schermo detriti per il massimo della protezione.

Potenza (Kw (CV))	1.11 (1.51)
Peso a secco*1 (Kg)	2.3
Capacità serbatoio MIX (l)	0.19
Capacità serbatoio olio (l)	0.14
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	40
Lunghezza barra applicata (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0.050

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 499,00

CS-2511TESC

Medesime caratteristiche del modello precedente, ma dotato di barra Carving e catena più sottile da 1,1 mm, per prestazioni di taglio ancor più precise e veloci.

Potenza (Kw (CV))	1.11 (1.51)
Peso a secco*1 (Kg)	2.3
Capacità serbatoio MIX (l)	0.19
Capacità serbatoio olio (l)	0.14
Passo catena (pollici)	1/4
Maglie catena	52
Lunghezza barra applicata (pollici)	8*
Canale barra (mm/pollici)	1,1/0.043

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 549,00

PANTALONI ANTITAGLIO CLASSE 1 PLUS

Nuovissimo pantalone antitaglio Classe 1, realizzato in collaborazione con Siggi, ultra-leggero, impermeabile e super elasticizzato.
Il primo pantalone antitaglio studiato appositamente per il tree-climbing, che veste come una seconda pelle, la scelta perfetta per i professionisti esigenti che non rinunciano al comfort!
Dotato di numerosi accorgimenti e realizzato con materiali di altissima qualità per garantire la massima robustezza senza interferire con l'imbracatura.

ACCESSORI (P95)

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | G-FORCE Engine Prefiltraggio aria | Rampone standard | OPTIONAL Rampone opzionale | Innesto aria 1/2 acceleratore automatico | Tendicatena laterale

CS-280TES

Motosega 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.

Potenza (Kw (CV))	1.07 (1.46)
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.
Maglie catena	40
Lunghezza barra applicata (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard **€ 383,00**

CS-280TESC

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.

Potenza (Kw (CV))	1.07 (1.46)
Peso a secco*1 (Kg)	3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,24
Capacità serbatoio olio (l)	0,16
Passo catena (pollici)	1/4
Maglie catena	60
Lunghezza barra applicata (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard **€ 439,00**

CS-362TES*

La CS-362TES è progettata per offrire massima potenza e mobilità, grazie al design bilanciato che garantisce un perfetto controllo, per tagli rapidi e puliti di rami o alberi di piccole dimensioni. Il peso ridotto e la potenza la rendono ideale per arboricoltori e manutentori.

	CS-362TES-30	CS-362TES-35
Potenza (Kw (CV))	1.50 (2.04)	1.50 (2.04)
Peso a secco*1 (Kg)	3.6	3.6
Capacità serbatoio MIX (l)	0.33	0.33
Capacità serbatoio olio (l)	0.24	0.24
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.	3/8 b.p.
Maglie catena	47	53
Lunghezza barra applicata (pollici)	12"	14"
Canale barra (mm/pollici)	1.30/0.050	1.30/0.050
*1 Senza barra e catena * Dotazione standard	**€ 449,00**	**€ 469,00**

***DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE CS-362TES-30 CON LAMA DA 12" .**

MOTOSEGHE MULTIUSO

CS-2511WES

Rapporto peso-potenza ineguagliabile. Garantisce le stesse fantastiche performances della famosa CS-2511TES, ma con la doppia impugnatura.
La forma ultra-compatta e la precisione di taglio la rendono ideale per rifiniture, incisioni e potatura.

Potenza (Kw (CV))	1.11 (1.51)
Peso a secco*1 (Kg)	2.6
Capacità serbatoio MIX (l)	0.19
Capacità serbatoio olio (l)	0.14
Passo catena (pollici)	1/4
Maglie catena	60
Lunghezza barra applicata (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1,1/0.043

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 547,00

CS-362WES

Motosega leggera ed ergonomica. Pensata per l'utilizzatore professionista, garantisce ottima manovrabilità e tagli precisi risulta quindi indicata per lavori di potatura e sramatura. Robusta e durevole grazie ad alcuni accorgimenti come la cromatura del cilindro.

Potenza (Kw (CV))	1.5 (2.04)
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.
Maglie catena	53
Lunghezza barra applicata (pollici)	14*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 499,00

IL PROTETTIVO CATENA PER LA TUA ECHO

Una delle principali operazioni da fare durante il lavoro è accertarsi che la catena della vostra ECHO sia ben lubrificata, controllando il livello dell'olio protettivo, in modo da garantire la durata nel tempo non solo dell'apparato di taglio, ma anche del motore stesso della macchina.

PRO-UP CATENA è un 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 CATENA 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.

ACCESSORI (P113)

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | G-FORCE Engine Prefiltraggio aria | Rampone standard | OPTIONAL Rampone opzionale | Innesto aria 1/2 acceleratore automatico | Tendicatena laterale

CS-310ES

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

Potenza (Kw (CV))	1,1 (1,5)
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.
Maglie catena	53
Lunghezza barra applicata (pollici)	14*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 289,00

CS-3510ES

La CS-3510ES si contraddistingue per l'accattivante design della scocca, dimensioni compatte e peso contenuto, dotata di efficiente sistema anti-vibrante e serbatoio semi-trasparente per un controllo semplificato del livello di carburante. Avviamento facilitato grazie al sistema ES-Start e all'apposito interruttore rapido.

Potenza (Kw (CV))	1.51 (2.05)
Peso a secco*1 (Kg)	3.7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,28
Capacità serbatoio olio (l)	0,23
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	52
Lunghezza barra applicata (pollici)	14*
Canale barra (mm/pollici)	1,1/0.043

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 383,00

CS-3510AC

La CS-3510AC, ha le medesime caratteristiche del modello precedente, ma è dotata del nuovo sistema di accensione con Starter Automatico, che garantisce una fornitura ottimale del carburante regolata in base alla temperatura del motore.

Potenza (Kw (CV))	1.51 (2.05)
Peso a secco*1 (Kg)	3.8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,28
Capacità serbatoio olio (l)	0,23
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	52
Lunghezza barra applicata (pollici)	14*
Canale barra (mm/pollici)	1,1/0.043

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 436,00

MOTOSEGHE MULTIUSO

CS-390ESX

Modello di motosega multiuso professionale incredibilmente efficiente e performante. Le emissioni ed i consumi sono notevolmente ridotti grazie al potente motore Euro 2. Modello ideale per lavori di sramatura a terra e piccoli abbattimenti. Dotata di accensione facilitata per un maggior comfort.

Potenza (Kw (CV))	1.92 (2.6)
Peso a secco*1 (Kg)	4,5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,42
Capacità serbatoio olio (l)	0,215
Passo catena (pollici)	0.325
Maglie catena	64
Lunghezza barra applicata (pollici)	15”
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 647,00

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.

Potenza (Kw (CV))	1.6 (2.18)
Peso a secco*1 (Kg)	4,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,41
Capacità serbatoio olio (l)	0,28
Passo catena (pollici)	0.325
Maglie catena	64
Lunghezza barra applicata (pollici)	15”
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 474,00

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | G-FORCE Engine Prefiltraggio aria | Rampone standard | OPTIONAL Rampone opzionale | Innesto aria 1/2 acceleratore automatico | Tendicatena laterale

NEW

CS-4310SX

Nuovissima motosega multiuso CS-4310SX, dotata di potente motore a due tempi da 42.9 cc di cilindrata e del miglior rapporto peso-potenza della sua categoria per prestazioni di taglio da vera X Series.

Potenza (Kw (CV))	2.3 (3.13)
Peso a secco*1 (Kg)	4.3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,40
Capacità serbatoio olio (l)	0,27
Passo catena (pollici)	0.325
Maglie catena	68
Lunghezza barra applicata (pollici)	16*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0.050

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 784,00

MOTOSEGHE MULTIUSO

CS-4510ES

Motosega multiuso pratica e performante, un'ottima scelta per agricoltori che richiedono un prodotto versatile ed efficiente.
Ideale sia per un uso professionale che hobbista.

Potenza (Kw (CV))	2.3 (3.13)
Peso a secco*1 (Kg)	5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,48
Capacità serbatoio olio (l)	0,33
Passo catena (pollici)	0.325
Maglie catena	64
Lunghezza barra applicata (pollici)	15*
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 565,00

CS-490ES

Macchina per impiego professionale, adatta per abbattimenti.
L'ottimo bilanciamento e l'ergonomia la rendono ideale per molteplici impieghi.

Potenza (Kw (CV))	2.14 (2.91)
Peso a secco*1 (Kg)	4.8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,49
Capacità serbatoio olio (l)	0,28
Passo catena (pollici)	0.325
Maglie catena	72
Lunghezza barra applicata (pollici)	18
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 629,00

CS-501SX

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 5 per garantire emissioni estremamente contenute e ridurre drasticamente i consumi di carburante.

Potenza (Kw (CV))	2.57 (3.5)
Peso a secco*1 (Kg)	4.7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5
Capacità serbatoio olio (l)	0,28
Passo catena (pollici)	0.325
Maglie catena	72
Lunghezza barra applicata (pollici)	18*
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 821,00

Certificazione CE · ES-Start · Controllo elettronico digitale · G-FORCE Engine Prefiltraggio aria · Rampone standard · OPTIONAL Rampone opzionale · Innesto aria 1/2 acceleratore automatico · Tendicatena laterale

MOTOSEGHE FORESTALI

CS-621SX

Motosega forestale potente ed efficiente grazie ai consumi contenuti. Questo modello è ideale per un utilizzo professionale grazie alle sue eccellenti performance di taglio, alla maneggevolezza e all'efficiente sistema antivibrante.

Potenza (Kw (CV))	3.24 (4.4)
Peso a secco*1 (Kg)	6,3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,65
Capacità serbatoio olio (l)	0,30
Passo catena (pollici)	3/8
Maglie catena	72
Lunghezza barra applicata (pollici)	20*
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 1.045,00

CS-7310SX

La CS-7310SX è la motosega forestale top di gamma, grazie al potente motore da 73.5 cc, progettato per affrontare anche i lavori più impegnativi. Il design moderno, con linea guida ben visibile, l'ottimo rapporto peso-potenza e le eccezionali prestazioni, rendono questa motosega il modello ideale per i professionisti.

	CS-7310SX-20	CS-7310SX-24
Potenza (Kw (CV))	4.1 (5.6)	4.1 (5.6)
Peso a secco*1 (Kg)	6,7	6,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,80	0,80
Capacità serbatoio olio (l)	0,36	0,36
Passo catena (pollici)	3/8	3/8
Maglie catena	72	84
Lunghezza barra applicata (pollici)	20*	24*
Canale barra (mm/pollici)	1,5/0,058	1,5/0,058
*1 Senza barra e catena * Dotazione consigliata	**€ 1.302,00**	**€ 1.321,00**

ACCESSORI (P95)

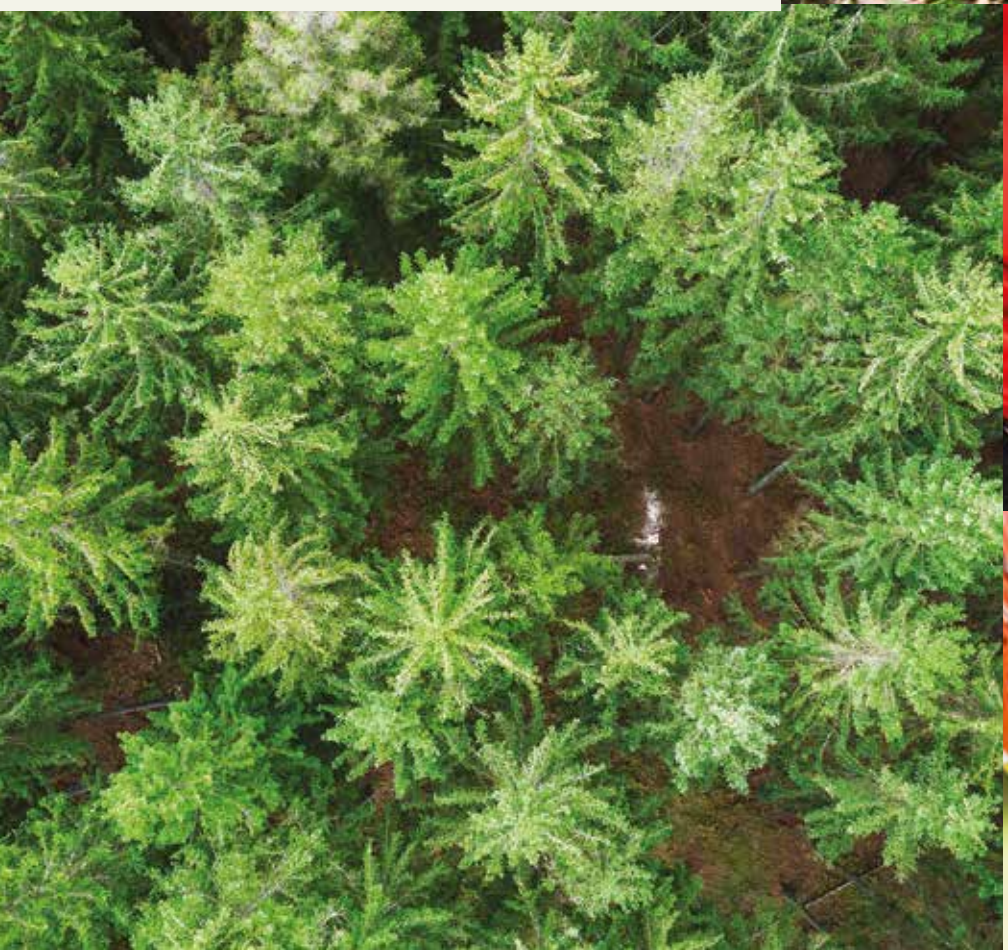
AFFIDATI A ECHO

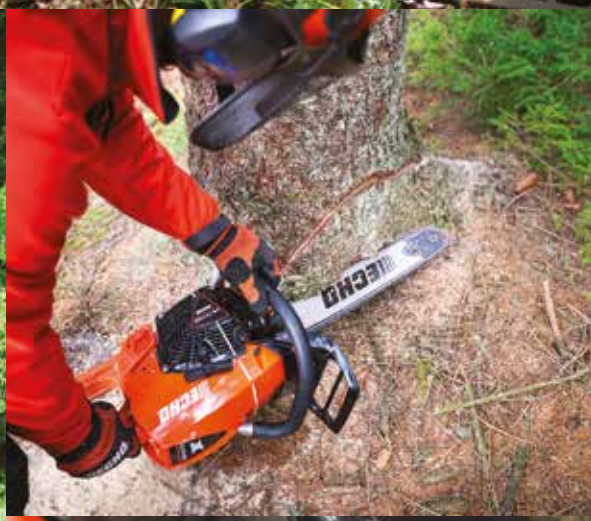
Che tu sia un professionista o un hobbista, ti serve il giusto strumento per ottenere risultati di taglio senza paragoni.

Per quanto possa essere impegnativo il lavoro da affrontare esiste una motosega ECHO adatta alle tue esigenze.

I prodotti a marchio ECHO sono sinonimo di qualità, affidabilità ed efficienza, costruiti con le più moderne tecniche nel rispetto degli elevati standard giapponesi che, da 70 anni contraddistinguono il marchio ECHO.

Per il tuo lavoro affidati a ECHO e avrai la garanzia di ottenere il miglior risultato possibile.





ECHO
DCS-3500

ECHO
ECHO

ECHO
CS-3510AC
ECHO

MOTOSEGHE A BATTERIA E-FORCE

DCS-2500

56eFORCE

COMPATIBILE SOLO CON BATTERIA 2 Ah

Motosega da potatura con tecnologia E-Force 56V. Peso contenuto e prestazioni comparabili a quelle dei modelli a scoppio, ideale per un uso professionale nel pieno rispetto dell'ambiente e dell'utilizzatore.

Tensione max (v)	56
Capacità serbatoio olio (l)	0.12
Passo catena (pollici)	3/8
Maglie catena	40
Lunghezza barra applicata (pollici)	10"
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0.050
Durata carica (min)	18*2/90*3
Peso a secco*1 (Kg)	1.6
PREZZO MACCHINA	**€ 551,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

*3 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo condizioni ipotetici. Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

DCS-2500T

56eFORCE

COMPATIBILE SOLO CON BATTERIA 2 Ah

Medesime caratteristiche del modello precedente, ma dotato di barra Carving per tagli ancora più precisi e puliti.

Tensione max (v)	56
Capacità serbatoio olio (l)	0.12
Passo catena (pollici)	1/4
Maglie catena	52
Lunghezza barra applicata (pollici)	8"
Canale barra (mm/pollici)	1,1/0,043
Durata carica (min)	18*2/90*3
Peso a secco*1 (Kg)	1.6
PREZZO MACCHINA	**€ 551,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

*3 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo condizioni ipotetici. Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | G-FORCE Engine Prefiltraggio aria | Rampone standard | OPTIONAL Rampone opzionale | Innesto aria 1/2 acceleratore automatico | Tendicatena laterale

DCS-3500

56eFORCE

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 Ah

Motosega multiuso a batteria E-Force 56V; questo modello, oltre a racchiudere tutti vantaggi della motorizzazione brush-less, garantisce anche prestazioni altamente professionali, per questo motivo la DCS-3500 fa parte della gamma di modelli X SERIES.

Tensione max (v)	56
Capacità serbatoio olio (l)	0.37
Passo catena (pollici)	3/8
Maglie catena	52
Lunghezza barra applicata (pollici)	14"
Canale barra (mm/pollici)	1,1/0.043
Durata carica (min)	38*2/70*3
Peso a secco*1 (Kg)	2.9
PREZZO MACCHINA	**€ 602,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

*3 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo condizioni ipotetici. Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

BATTERIE 2Ah/4Ah E CARICABATTERIE

ECADBAT5601 - BATTERIA 2Ah - **€ 228,00**
ECADBAT5602 - BATTERIA 4Ah - **€ 310,00**
ECADBC560 - CARICABATTERIE - **€ 124,00**
ECADBC560RC - CARICABATTERIE ULTRA-RAPIDO - **€ 186,00**

NEW

BATTERIE 2.5Ah/5Ah

DISPONIBILE DA ESTATE 2022

ECADBAT56015 - BATTERIA 2.5Ah - **237,00 €**
ECADBAT56025 - BATTERIA 5Ah - **328,00 €**

MOTOSEGA A BATTERIA GARDEN+

NEW

DCS-310

GARDEN+ SERIES

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 AH

Nuova motosega a batteria della serie Garden+, leggerissima e confortevole nell'utilizzo grazie al design ergonomico. La scelta ideale per i privati esigenti che necessitano di una macchina di qualità per lavori di sramatura o potatura.

DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2022

Tensione max (v)	40
Capacità serbatoio olio (l)	0,20
Passo catena (pollici)	3/8
Maglie catena	N.D.
Lunghezza barra applicata (pollici)	12"
Canale barra (mm/pollici)	1,1/0,043
Durata carica (min)	38*2
Peso a secco*1 (Kg)	2.9
PREZZO MACCHINA	**€ 244,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

BATTERIE 40V 2Ah E 4Ah

ECALBP3680 - BATTERIA 2Ah - **€ 119,00**
ECALBP36150 - BATTERIA 4Ah - **€ 181,00**

CARICABATTERIE 40V

ECALC3604- **€ 67,00**

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | G-FORCE Engine Prefiltraggio aria | Rampone standard | OPTIONAL Rampone opzionale | Innesto aria 1/2 acceleratore automatico | Tendicatena laterale

MOTOSEGHE ELETTRICHE

CS-1800

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)	3.95
Capacità serbatoio olio (l)	0,20
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	52
Lunghezza barra applicata (pollici)	14*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 186,00

CS-2400

Modello di motosega elettrica con barra da 16" in dotazione. Questo modello si adatta perfettamente 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)	3.95
Capacità serbatoio olio (l)	0,20
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	57
Lunghezza barra applicata (pollici)	16*
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard

€ 193,00

ACCESSORI (P98)

POTATORI
PANORAMICA

I potatori ECHO sono il miglior strumento per rifinire rami alti e potare da terra. Progettati per essere estremamente leggeri, ben bilanciati, robusti.

ECHO ha sempre la macchina giusta su cui poter fare affidamento.

PPT-2620ES

POTATORI

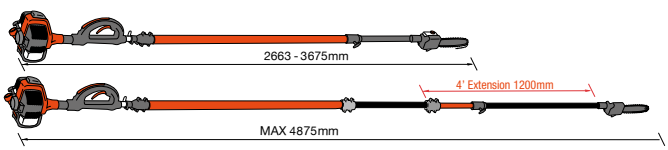
PPF-236ES

Potatore ad asta fissa, leggero e maneggevole. Progettato per effettuare tagli puliti e precisi.

Potenza (Kw (CV))	0.71 (0.97)
Peso a secco*1 (Kg)	5,8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,44
Capacità serbatoio olio (l)	0,20
Lunghezza massima (mm)	2400
Passo catena (pollici)	3/8
Maglie catena	39
Lunghezza barra applicabile (pollici)	10
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena

€ 545,00



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 comfort grazie anche al sistema antivibrante.

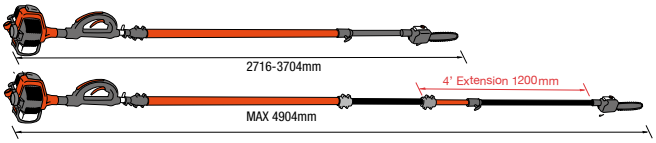
Potenza (Kw (CV))	0.71 (0.97)
Peso a secco*1 (Kg)	7,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,44
Capacità serbatoio olio (l)	0,20
Lunghezza massima (mm)	2663-3675
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	39
Lunghezza barra applicabile (pollici)	10
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena

€ 675,00

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | G-FORCE Engine Prefiltraggio aria | Rampone standard | OPTIONAL Rampone opzionale | Innesto aria 1/2 acceleratore automatico | Tendicatena laterale

La potenza, la leggerezza e la solidità di questo modello permettono di eseguire lavori di potatura in modo estremamente semplice e sicuro. Il tubolare esterno è in fibra di vetro e garantisce rigidità e controllo che abbinati all'ergonomia e all'ottimo bilanciamento rendono i tagli estremamente precisi e accurati.



Potenza (Kw (CV))	1.0 (1.36)
Peso a secco*1 (Kg)	7,9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,60
Capacità serbatoio olio (l)	0,23
Lunghezza massima (mm)	2716-3675
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	44
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12
Canale barra (mm/pollici)	1,3/0,050

*1 Senza barra e catena

€ 839,00

PPT-2620ES

ECMPPAAHHD

€ 522,00 IVA INCL.

ATTACCO Tagliasiepi X PPT-2620ES

ECM99946400023

€ 210,00 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.

ECHO 56eFORCE X SERIES DSRM-2600L

ECHO

DECESPUGLIATORI

LA POTENZA DICHIARATA È RELATIVA AD UN UTILIZZO CON DOTAZIONE STANDARD O CONSIGLIATA DA YAMABIKO E DISTRIBUITA DA CORMIK.

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.

Potenza* (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Peso a secco*1 (Kg)	4,5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,4

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

€ 299,00

SRM-237TESL

Modello 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.

Potenza* (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Peso a secco*1 (Kg)	5,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,44

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

€ 429,00

SRM-267L

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.

Potenza* (Kw (CV))	0.9 (1.22)
Peso a secco*1 (Kg)	5,3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,50

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

€ 392,00

Certificazione CE | ES-Start | ANTI VIBE Super sistema antivibrante | Controllo elettronico digitale | Filtro aria ad alta resistenza | Impugnatura U | Impugnatura L

SRM-2621TESL

HIGH TORQUE

Decespugliatore professionale dotato di esclusiva coppia conica High Torque che genera un maggior numero di giri con consumi ridotti rispetto ai modelli standard.

Potenza* (Kw (CV))	1.1 (1.36)
Peso a secco*1 (Kg)	5,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,6

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

€ 538,00

OLIO MISCELA DI QUALITÀ PROFESSIONALE

Ogni motore a scoppio necessita del giusto tipo di miscela, effettuata considerando le corrette proporzioni tra carburante e olio mix.

Per quanto riguarda i motori a due tempi, la percentuale di olio miscela corretta è 2%, livelli differenti potrebbero andare a danneggiare le componenti interne del motore, accorciando notevolmente la vita della macchina.

Il PRO-UP 2T è un olio miscela JASO-FD, noto per essere il miglior tipo di olio per i motori a due tempi ad elevato numero di giri.

Il PRO-UP 2T permette di sopportare temperature estremamente elevate, limitando al massimo i possibili danneggiamenti che, a seguito di un uso professionale e gravoso, possono essere provocati dal surriscaldamento del motore.

ACCESSORI (P98)

DECESPUGLIATORI

LA POTENZA DICHIARATA È RELATIVA AD UN UTILIZZO CON DOTAZIONE STANDARD O CONSIGLIATA DA YAMABIKO E DISTRIBUITA DA CORMIK.

SRM-301TESL

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.

Potenza* (Kw (CV))	0.9 (1.22)
Peso a secco*1 (Kg)	5,8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,61

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

€ 520,00

SRM-3021TESL

Decespugliatore con cilindrata da 30.5 cc, offre le più elevate prestazioni della categoria. La nuova motorizzazione, combinata al sistema High Torque, garantisce delle eccezionali performance di taglio e consente di gestire in modo rapido situazioni di lavoro impegnative. In dotazione la testina Speed-Feed.

Potenza* (Kw (CV))	1.3 (1.77)
Peso a secco*1 (Kg)	5,9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,71

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

€ 647,00

SRM-3021TESU

Medesime caratteristiche del modello precedente, ma dotato di pratica impugnatura a “U” per un’ottima manovrabilità.

Potenza* (Kw (CV))	1.3 (1.77)
Peso a secco*1 (Kg)	6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,71

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

€ 708,00

Certificazione CE | ES-Start | ANTI VIBE Super sistema antivibrante | Controllo elettronico digitale | Filtro aria ad alta resistenza | Impugnatura U | Impugnatura L

SRM-3611TL

HIGH TORQUE

Potente decespugliatore con cilindrata da 36,3 cm³. Il motore combina i benefici della tecnologia dei motori a 2 tempi con i vantaggi dei 4 tempi. La macchina è silenziosa, potente e i consumi sono contenuti. Le prestazioni sono ulteriormente incrementate dalla presenza del sistema High Torque, che permette di lavorare con erba molto fitta e in condizioni particolarmente gravose senza difficoltà

Potenza* (Kw (CV))	1.4 (1.9)
Peso a secco*1 (Kg)	6,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,85

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

€ 726,00

SRM-3611TU

HIGH TORQUE

Medesime caratteristiche del modello con impugnatura a "L".
Potente motore da 36,3 cc abbinato all'eccezionale coppia conica High Torque per prestazioni senza paragoni anche in condizioni di lavoro molto gravose. La pratica impugnatura a "U" permette un maggiore controllo ed una manovrabilità ottimale anche su terreni in pendenza.

Potenza* (Kw (CV))	1.4 (1.9)
Peso a secco*1 (Kg)	6,3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,85

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

€ 784,00

BLACK·DIAMOND™

PREMIUM TRIMMER LINE

Nuovissimo filo in nylon professionale Black Diamond, progettato per incrementare ulteriormente le performances dei decespugliatori Echo.

Questo particolare filo in nylon garantisce un taglio più rapido del 40%, grazie alla particolare forma con angoli a rasoio, che assicurano risultati impeccabili con una sola passata.

Il filo in nylon Black Diamond è più resistente del 30% rispetto a fili tradizionali, anche in caso di collisione contro superfici rigide.

Il design del filo Black Diamond inoltre è in grado di ridurre significativamente i consumi e le vibrazioni della macchina, per un lavoro più efficiente e confortevole.

ACCESSORI (P98)

RISULTATI PERFETTI

Per quanto ampia possa essere l'area da pulire, esiste una macchina ECHO adatta alle tue esigenze.

I decespugliatori ECHO sono progettati per garantire prestazioni eccellenti con il massimo comfort di utilizzo.

Tecnologie all'avanguardia, come la innovativa coppia conica High Torque che permette di ottimizzare il lavoro al massimo con consumi ed emissioni estremamente ridotte.

Gli efficienti sistemi antivibranti, l'accensione facilitata e l'ottimo bilanciamento sono solo alcune delle tante caratteristiche di cui sono dotati i decespugliatori ECHO per ridurre al massimo la fatica per l'operatore.

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

DECESPUGLIATORI

LA POTENZA DICHIARATA È RELATIVA AD UN UTILIZZO CON DOTAZIONE STANDARD O CONSIGLIATA DA YAMABIKO E DISTRIBUITA DA CORMIK.

SRM-420TESL

HIGH TORQUE

Questo modello equipaggiato con la rivoluzionaria coppia conica High Torque offre delle prestazioni senza eguali. Ideale per tagliare ampie zone in minor tempo grazie alla coppia maggiorata del 50%. Dotato di testina B6 in grado di contenere più filo e quindi di ridurre i tempi di stop.

Potenza* (Kw (CV))	1.8 (2.45)
Peso a secco*1 (Kg)	8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,69

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

€ 839,00

SRM-420TESU

HIGH TORQUE

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.

Potenza* (Kw (CV))	1.8 (2.45)
Peso a secco*1 (Kg)	8,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,69

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

€ 912,00

ZAINO ERGO-PRO ECHO IN DOTAZIONE

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.

Potenza* (Kw (CV))	2.16 (2.94)
Peso a secco*1 (Kg)	9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,69

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

€ 1.040,00

ZAINO ERGO-PRO ECHO IN DOTAZIONE

Certificazione CE | ES-Start | Super sistema antivibrante | Controllo elettronico digitale | Filtro aria ad alta resistenza | Impugnatura U | Impugnatura L

DECESPUGLIATORE A ZAINO

Decespugliatore a zaino potente e performante con innovativo motore posto in modo inclinato che permette di operare in modo estremamente comfortevole e garantisce ottima manovrabilità anche alle persone mancine.

RM-520ES

Potenza* (Kw (CV))	2.16 (2.94)
Peso a secco*1 (Kg)	12
Capacità serbatoio MIX (l)	1

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

€ 967,00

ACCESSORI DECESPUGLIATORI

ECMHCAA 2403A/ ECMHCAA 2403A-LW

€ 474,00 IVA INCL.

Ø tubo: 25 mm
Ø asta: 7 mm
Tipo: quadro ■

ECM-28350250

€ 474,00 IVA INCL.

Ø tubo: 25 mm
Ø asta: 7 mm
Tipo: quadro ■

ECMPRS231M

€ 378,00 IVA INCL.

Ø tubo: 25-28 mm
Ø asta: 6-8 mm

Per conoscere la compatibilità chiedi al tuo rivenditore ECHO di zona.

ACCESSORI (P98)

DECESPUGLIATORI A BATTERIA E-FORCE

DSRM-300

56eFORCE

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 Ah

Decespugliatore a batteria E-Force 56V con motore brushless che garantisce durata nel tempo ed elevata potenza. Questo modello, grazie al suo particolare design, assicura un perfetto bilanciamento in quanto il motore posizionato in alto non affatica l'operatore. Disponibile separatamente la batteria da 4 Ah.

Tensione max (v)	56
Peso a secco*1 (Kg)	3.6
Durata carica (min)	30*2/60*3
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	92.6
PREZZO MACCHINA	**€ 347,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

*3 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo condizioni ipotetici. Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

BATTERIE 2Ah/4Ah E CARICABATTERIE

ECADBAT5601 - BATTERIA 2Ah - **€ 228,00**
ECADBAT5602 - BATTERIA 4Ah - **€ 310,00**
ECADBC560 - CARICABATTERIE - **€ 124,00**
ECADBC560RC - CARICABATTERIE ULTRA-RAPIDO - **€ 186,00**

NEW

BATTERIE 2.5Ah/5Ah

DISPONIBILE DA ESTATE 2022

ECADBAT56015 - BATTERIA 2.5Ah - **237,00 €**
ECADBAT56025 - BATTERIA 5Ah - **328,00 €**

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | Super sistema antivibrante | Filtro aria ad alta resistenza | Impugnatura ad "U" | Impugnatura ad "L"

DSRM-2600L

56eFORCE

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 Ah

Decespugliatore a batteria E-Force 56V, performance professionali ed elevato comfort di utilizzo. Peso estremamente contenuto e ottimo bilanciamento.
Il potente motore Brushless garantisce performance elevate con zero emissioni, rumorosità estremamente contenuta e interventi minimi di manutenzione.

Tensione max (v)	56
Peso a secco*1 (Kg)	3.2
Durata carica (min)	47*4/80*2
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	92.6
PREZZO MACCHINA	**€ 538,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo e condizioni ipotetici.
Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

*4 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo, a velocità 1.
L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

DSRM-2600U

56eFORCE

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 Ah

Medesime caratteristiche del modello precedente, ma con pratica impugnatura ad "U" per una migliore manovrabilità, specialmente in aree non pianeggianti o più difficili da raggiungere.

Tensione max (v)	56
Peso a secco*1 (Kg)	3.7
Durata carica (min)	47*4/80*2
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	91
PREZZO MACCHINA	**€ 598,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo e condizioni ipotetici.
Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

*4 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo, a velocità 1.
L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

DECESPUGLIATORI A BATTERIA GARDEN+

NEW

DSRM-310

GARDEN SERIES

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 Ah

Nuovo modello di decespugliatore della serie Garden+ dal design compatto e ultra-leggero. Questo modello si caratterizza per l'ottima ergonomia e l'elevato comfort di utilizzo.

DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2022

Tensione max (v)	40
Peso a secco*1 (Kg)	2,4
Durata carica (min)	49*2
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	96
PREZZO MACCHINA	**€ 181,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

BATTERIE 40V 2Ah E 4Ah

ECALBP3680 - BATTERIA 2Ah - **€ 119,00**
ECALBP36150 - BATTERIA 4Ah - **€ 181,00**

CARICABATTERIE 40V

ECALC3604- **€ 67,00**

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | ANTI VIBE Super sistema antivibrante | Filtro aria ad alta resistenza | Impugnatura ad "U" | Impugnatura ad "L"

BORDATORI ELETTRICI

EGT-350

CE

Bordatore elettrico progettato per l'utilizzo privato, grazie alle sue dimensioni ridotte è l'ideale per piccoli lavori di rifinitura. Macchina leggera e silenziosa e ad emissioni zero nel rispetto dell'operatore e dell'ambiente.

	EGT 350
Potenza (w)	350
Tensione (v)	230
Peso a secco*1 (Kg)	1,9

*1 Senza apparato di taglio

€ 95,00

EGT-520

CE

Bordatore elettrico con caratteristiche simili a quelle del modello EGT-350, ma con un motore elettrico da 520 V che permette di affrontare anche lavori di bordatura più impegnativi.

	EGT 520
Potenza (w)	520
Tensione (v)	230
Peso a secco*1 (Kg)	2,9

*1 Senza apparato di taglio

€ 115,00

ACCESSORI (P98)

TAGLIASIEPI
PANORAMICA

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

HC-2810ESR

TAGLIASIEPI AD ASTA

HCAS-236ESLW

Tagliasiepi 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.

Potenza (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Peso a secco*1 (Kg)	5,9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,44
Lunghezza lama (mm)	519
Lunghezza tot. (mm)	1749
Velocità di taglio (tagli/min)	3.900

*1 Con apparato di taglio e serbatoio vuoto

€ 666,00

HCAS-2620ESHD

Tagliasiepi ad asta corta che garantisce facilità di utilizzo e tagli rapidi, precisi e puliti. Studiato per offrire un'ottima maneggevolezza durante il lavoro.

Potenza (Kw (CV))	1.0 (1.36)
Peso a secco*1 (Kg)	6,2
Capacità serbatoio MIX (l)	0,6
Lunghezza lama (mm)	536
Lunghezza tot. (mm)	1784
Velocità di taglio (tagli/min)	5.000

*1 Con apparato di taglio e serbatoio vuoto

€ 739,00

HCA-236ESLW

Tagliasiepi ad asta lunga ideale per il taglio senza l'ausilio di scale.
La scatola ingranaggi è estremamente leggera e riduce il peso complessivo della macchina, che risulta particolarmente comoda nell'utilizzo.

Potenza (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Peso a secco*1 (Kg)	6,2
Capacità serbatoio MIX (l)	0,44
Lunghezza lama (mm)	519
Lunghezza tot. (mm)	2407
Velocità di taglio (tagli/min)	3.900

*1 Con apparato di taglio e serbatoio vuoto

€ 684,00

Certificazione CE | ES-Start | Filtro aria ad alta resistenza | Super sistema antivibrante | Impugnatura rotante | Lame regolabili | Protezione punta

HCA-2620ESHD

Per utilizzi più impegnativi e per chi richiede un macchina più robusta e solida, il nuovo modello denominato “HD” è stato progettato per un impiego professionale. Il motore garantisce potenza e affidabilità, semplice e pratico da utilizzare.

Potenza (Kw (CV))	1.0 (1.36)
Peso a secco*1 (Kg)	6,5
Capacità serbatoio MIX (l)	0,6
Lunghezza lama (mm)	536
Lunghezza tot. (mm)	2440
Velocità di taglio (tagli/min)	5.000

*1 Con apparato di taglio e serbatoio vuoto

€ 766,00

LAME SERIE “LW”

Le lame dei modelli di tagliasiepi con denominazione “LW” si caratterizzano per la particolare sagomatura dei denti e il loro peso estremamente ridotto.

LAME SERIE “HD”

I modelli di tagliasiepi denominati “HD” sono dotati di lame progettate per garantire una maggiore resistenza, anche in caso di lavori intensivi.

ECMHCAA-2403A / ECMHCAA-2403ALW

Accessorio tagliasiepi.

Ø tubo: 25 mm
Ø asta: 7 mm
Tipo: quadro ■

€ 474,00 IVA INCL.

ECM-28350250

Accessorio tagliasiepi.

Ø tubo: 25 mm
Ø asta: 7 mm
Tipo: quadro ■

€ 474,00 IVA INCL.

TAGLIASIEPI A DOPPIA LAMA

HC-2020R

Leggerezza e maneggevolezza, la macchina ideali per il privato esigente o per i professionisti che lavorano con regolarità su siepi di piccole e medie dimensioni.

Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	4,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,39
Lunghezza lama (mm)	534*1
Velocità di taglio (tagli/min)	3.600

*1 Lama utile di taglio

€ 447,00

HC-2320

Tagliasiepi bilama con performante motore da 21,2 cc e lama da 639 cm per tagli precisi e puliti con consumi ridotti. Il peso leggero e la robustezza garantiscono manovrabilità e affidabilità.

Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	4,6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,39
Lunghezza lama (mm)	639*1
Velocità di taglio (tagli/min)	3.600

*1 Lama utile di taglio

€ 511,00

HCR-165ES

Tagliasiepi 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 comfortevole.

Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	5,1
Capacità serbatoio MIX (l)	0,39
Lunghezza lama (mm)	639*1
Velocità di taglio (tagli/min)	3.600

*1 Lama utile di taglio

€ 655,00

Certificazione CE | ES-Start | Filtro aria ad alta resistenza | Super sistema antivibrante | Impugnatura rotante | Lame regolabili | Protezione punta

HCR-185ES

Questo modello di tagliasiepi a doppia lama ha le stesse caratteristiche del modello precedente, garantisce massimo comfort 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.

Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	5,3
Capacità serbatoio MIX (l)	0,39
Lunghezza lama (mm)	744*1
Velocità di taglio (tagli/min)	3.600

*1 Lama utile di taglio

€ 675,00

HC-2810ESR

Tagliasiepi bilama leggero ed ergonomico, progettato per l'impiego professionale. Dotato di un sistema di fuoriuscita delle emissioni che protegge sia l'operatore che la siepe dai gas ed evita che le foglie si danneggino. Denti di taglio affilati su tre lati per risultati precisi e rapidi.

Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	5,2
Capacità serbatoio MIX (l)	0,39
Lunghezza lama (mm)	624*1
Velocità di taglio (tagli/min)	4.700

*1 Lama utile di taglio

€ 693,00

TAGLIASIEPI A LAMA SINGOLA

HCS-2810ES

Tagliasiepi monolama, si caratterizza per essere leggerissimo e maneggevole. Offre tagli rapidi e precisi. Grazie all'uscita fumi posta frontalmente si evita di danneggiare le siepi.

Cilindrata (cm³)	21,2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	4,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0.39
Lunghezza lama (mm)	589*1
Velocità di taglio (tagli/min)	4.700

*1 Lama utile di taglio

€ 693,00

HCS-3210ES

Il modello HCS-3210ES è progettato per garantire lavori accurati riducendo la fatica dell'operatore. Lo scarico dei gas avviene lontano dall'operatore e dalla siepe, il sistema di raffreddamento mantiene sempre il motore della temperatura ottimale.

Cilindrata (cm³)	21,2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	4,8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,39
Lunghezza lama (mm)	729*1
Velocità di taglio (tagli/min)	4.700

*1 Lama utile di taglio

€ 722,00

HCS-3810ES

Modello di tosasiepi a lama singola professionale in grado di eseguire tagli precisi e puliti in minor tempo, grazie alle speciali componenti della scatola ingranaggi e ai denti di taglio sottili e allungati con affilatura sui tre lati.

Cilindrata (cm³)	21,2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	4,9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,39
Lunghezza lama (mm)	834*1
Velocità di taglio (tagli/min)	4.700

*1 Lama utile di taglio

€ 761,00

Certificazione CE · ES-Start · Filtro aria ad alta resistenza · Super sistema antivibrante · Impugnatura rotante · Lame regolabili · Protezione punta

TAGLIASIEPI A BATTERIA E-FORCE

DHC-200

ECHO 56eFORCE

BATTERIA CONSIGLIATA DA 2 Ah

Tagliasiepi a batteria professionale della serie E-Force dotato di doppia lama in acciaio con denti affilati su tre lati per rifiniture di taglio perfette. La scatola ingranaggi ha un design studiato per ridurre la rumorosità garantendo il massimo comfort per l'operatore. Batteria 4 Ah opzionale.

Tensione max (v)	56
Peso a secco*1 (Kg)	3,3
Lunghezza lama (mm)	624
Durata carica (min)	60*2/120*3
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	81
PREZZO MACCHINA	**€ 385,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

*3 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo condizioni ipotetici. Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

BATTERIE 2Ah/4Ah E CARICABATTERIE

ECADBAT5601 - BATTERIA 2Ah - **€ 228,00**
ECADBAT5602 - BATTERIA 4Ah - **€ 310,00**
ECADBC560 - CARICABATTERIE - **€ 124,00**
ECADBC560RC - CARICABATTERIE ULTRA-RAPIDO - **€ 186,00**

NEW

BATTERIE 2.5Ah/5Ah

DISPONIBILE DA ESTATE 2022

ECADBAT56015 - BATTERIA 2.5Ah - **237,00 €**
ECADBAT56025 - BATTERIA 5Ah - **328,00 €**

TAGLIASIEPI A BATTERIA GARDEN+

NEW

DHC-310

GARDEN SERIES

BATTERIA CONSIGLIATA DA 2 Ah

Nuovo tagliasiepi della serie Garden+ 40V, dotato di doppia lama di taglio e impugnatura girevole per poter raggiungere anche i punti più difficili.
La scelta ideale per la pulizia delle siepi domestiche.

DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2022

Tensione max (v)	40
Peso a secco*1 (Kg)	2.6
Lunghezza lama (mm)	604
Durata carica (min)	55*2
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	98
PREZZO MACCHINA	**€ 142,00**

*1 Senza batteria.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

BATTERIE 40V 2Ah E 4Ah

ECALBP3680 - BATTERIA 2Ah - **€ 119,00**
ECALBP36150 - BATTERIA 4Ah - **€ 181,00**

CARICABATTERIE 40V

ECALC3604- **€ 67,00**

Certificazione CE | ES-Start | Filtro aria ad alta resistenza | Super sistema antivibrante | Impugnatura rotante | Lame regolabili | Protezione punta

TAGLIASIEPI ELETTRICI

HC-560

Modello di tagliasiepi 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)	3,9
Lunghezza lama (mm)	560*1

*1 Lama utile di taglio

€ 182,00

HCR-610

Tagliasiepi 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.

Potenza (w)	700
Tensione (v)	230
Peso a secco (Kg)	4,2
Lunghezza lama (mm)	600*1

*1 Lama utile di taglio

€ 219,00

SOFFIATORI
PANORAMICA

ECHO ha introdotto sul mercato il primo soffiatore a zaino, il primo soffiatore portatile e il primo silenzioso. Da sempre focalizzato sullo sviluppo di macchine estremamente performanti e comfortevoli da usare, ECHO è in grado di soddisfare tanto le esigenze del privato, quanto le richieste più esigenti che arrivano dai professionisti.

PB-8010

PB-8010T
ECHO

SOFFIATORI

ES-250ES

Soffiatore particolarmente versatile grazie alla tripla funzione che permette di soffiare, aspirare e triturare 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.

Potenza (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Volume aria max (m^3/h)*1	576
Velocità aria max (m/sec)*1	81,7
Forza soffiante (N)	12
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	106,6
Peso a secco (Kg)	5,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,5

€ 365,00

*1 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

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.

Potenza (Kw (CV))	0.8 (1.1)
Volume aria max (m^3/h)*1	600
Velocità aria max (m/sec)*1	84.9
Forza soffiante (N)	12,7
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	102,6
Peso a secco (Kg)*1	5,8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,47

€ 403,00

*1 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | Filtro aria ad alta resistenza | Sistema fissaggio tubo | EZ-Lock sistema fissaggio

PB-2520

Soffiatore portatile con eccellente capacità soffiante, che permette di rimuovere in modo rapido e comodo detriti, pezzi di legno e foglie depositate sul prato.

Potenza (Kw (CV))	0.9 (1.22)
Volume aria max (m^3/h)*1	768
Velocità aria max (m/sec)*1	76,2
Forza soffiante (N)	15,8
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	106
Peso a secco (Kg)*1	3,9
Capacità serbatoio MIX (l)	0,550

€ 319,00

*1 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

PB-2620

Il soffiatore a mano PB-2620 è leggero e potente. Garantisce superiore produttività ed efficienza al professionista, e gli consente di lavorare in modo estremamente comfortevole grazie anche all'impugnatura secondaria e ai sistemi antivibranti.

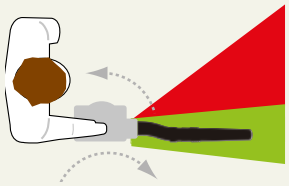
Potenza (Kw (CV))	0.9 (1.22)
Volume aria max (m^3/h)*1	774
Velocità aria max (m/sec)*1	76.7
Forza soffiante (N)	15,8
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	104.6
Peso a secco (Kg)*1	4.4
Capacità serbatoio MIX (l)	0,6

€ 419,00

*1 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

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.



SOFFIATORI A ZAINO

PB-265ESLT

Il modello di soffiatore a zaino più piccolo della categoria, dalle dimensioni compatte e dal peso contenuto. Grazie all'ottimo rapporto peso-potenza, questa macchina è ideale per gli utilizzi prolungati. Estremamente silenzioso e di semplice utilizzo, questo modello ha anche un sistema a zaino molto comfortevole. In dotazione l'esclusivo sistema Posi-Loc che assicura al tubo un aggancio sicuro in ogni condizione.

Potenza (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Volume aria max (m^3/h)*1	618
Velocità aria max (m/sec)*1	68.7
Forza soffiante (N)	10,9
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	99,5
Peso a secco (Kg)*1	6
Capacità serbatoio MIX (l)	0,66

€ 509,00

*1 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

PB-580

Soffiatore a zaino di medie dimensioni. Dotato di caratteristiche professionali tipiche di macchine più potenti. Tra queste la presenza di un cuscino ventilato, spalleggi imbottiti ed efficienti sistemi antivibranti che lo rendono molto comfortevole anche dopo un uso prolungato.

Potenza (Kw (CV))	2.1 (2.85)
Volume aria max (m^3/h)*1	882
Velocità aria max (m/sec)*1	96,4
Forza soffiante (N)	22
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	105
Peso a secco (Kg)*1	10,3
Capacità serbatoio MIX (l)	1,84

€ 629,00

*1 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

Certificazione CE | ES-Start | Filtro aria ad alta resistenza | Sistema antivibrante | Bassa rumorosità | Sistema fissaggio tubo | Schienale ventilato

PB-770

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 comfort, grazie al sistema antivibrante e lo schienale ventilato, pensati per il benessere dell'operatore. Sistema Posi-Loc incluso.

Potenza (Kw (CV))	3.1 (4.2)
Volume aria max (m^3/h)*1	1284
Velocità aria max (m/sec)*1	104,6
Forza soffiante (N)	33,2
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	108,6
Peso a secco (Kg)*1	11,3
Capacità serbatoio MIX (l)	2,02

€ 766,00

*1 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

PB-8010

Il soffiatore a zaino più potente del mondo, dalle capacità soffianti senza eguali, grazie al potente motore da 79,9 cm^3 che genera una forza soffiante di 44N. Peso incredibilmente contenuto grazie alla speciale scocca in fibra di carbonio che garantisce il massimo comfort di utilizzo. Inoltre è dotato di Cruise Control, spallacci imbottiti, schienale ventilato e accesso al filtro aria senza bisogno di utensili.

Potenza (Kw (CV))	4.2 (5.7)
Volume aria max (m^3/h)*1	1819
Velocità aria max (m/sec)*1	94,5
Forza soffiante (N)	44,4
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	114
Peso a secco (Kg)*1	11,9
Capacità serbatoio MIX (l)	2,56

€ 965,00

*2 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

COMFORT DI UTILIZZO PROFESSIONALE

I soffiatori a zaino ECHO garantiscono il massimo comfort di utilizzo, grazie ad alcune caratteristiche tecniche che li rendono unici nel loro genere. Ciascun modello è dotato di spallacci imbottiti per rendere più confortevole l'utilizzo della macchina, anche dopo diverse ore di lavoro.

I modelli professionali X SERIES inoltre hanno lo schienale ventilato, progettato per mantenere sempre una temperatura ottimale sulla schiena, sia in estate che in inverno, infatti è disponibile un apposito supporto che permette all'aria calda generata dal motore di riscaldare l'operatore in modo da rendere più confortevole l'utilizzo del soffiatore anche con temperature più rigide.

SOFFIATORE A BATTERIA E-FORCE

DPB-600

56eFORCE

CONSIGLIATA BATTERIA DA 4Ah

Soffiatore a batteria potente ed estremamente silenzioso, ideale per l'impiego in aree sensibili alla rumorosità. Grazie al sistema di controllo della rotazione garantisce un utilizzo senza fatica.

Tensione max (v)	56
Peso a secco*1 (Kg)	3,2
Volume aria max (m^3/h)*4	648
Velocita aria max (m/sec)	72.5
Forza soffiante (N)	12,7
Durata carica (min)	15*2/30*3
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	94
PREZZO MACCHINA	**€ 343,00**

*1 Senza batteria.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

*3 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo condizioni ipotetici. Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

*4 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

BATTERIE 2Ah/4Ah E CARICABATTERIE

ECADBAT5601 - BATTERIA 2Ah - **€ 228,00**
ECADBAT5602 - BATTERIA 4Ah - **€ 310,00**
ECADBC560 - CARICABATTERIE - **€ 124,00**
ECADBC560RC - CARICABATTERIE ULTRA-RAPIDO - **€ 186,00**

NEW

BATTERIE 2.5Ah/5Ah

DISPONIBILE DA ESTATE 2022

ECADBAT56015 - BATTERIA 2.5Ah - **237,00 €**
ECADBAT56025 - BATTERIA 5Ah - **328,00 €**

Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | Filtro aria ad alta resistenza | Sistema fissaggio tubo | EZ-Lock sistema fissaggio

SOFFIATORE A BATTERIA GARDEN+

NEW

DPB-310

GARDEN+ SERIES

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 Ah

Nuovo soffiatore della serie Garden+ 40V, pratico, efficiente e comodo da utilizzare, un modello che si adatta perfettamente ai lavori di pulizia di utilizzatori privati molto esigenti.

DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2022

Tensione max (v)	40
Peso a secco*1 (Kg)	2,2
Volume aria max (m^3/h)*4	737
Velocita aria max (m/sec)	54,4
Durata carica (min)	21*2
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	99
PREZZO MACCHINA	**€ 131,00**

*1 Senza batteria.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

*4 Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

BATTERIE 40V 2Ah E 4Ah

ECALBP3680 - BATTERIA 2Ah - **€ 119,00**
ECALBP36150 - BATTERIA 4Ah - **€ 181,00**

CARICABATTERIE 40V

ECALC3604- **€ 67,00**

ALTRE MACCHINE

PANORAMICA

ECHO completa la sua gamma con i modelli multifunzione, disponibili con motorizzazione a scoppio o a batteria a cui si possono applicare in modo estremamente comodo nove diversi attacchi; un atomizzatore spalleggiato per l'applicazione di pesticidi e una mototroncatrice.

PAS-2620ES

MACCHINA MULTIFUNZIONE

ASTA TESTINA FILO
ECMMTA-TB
€ 173,00

ASTA TAGLIASIEPI ORIENTABILE
ECMMTA-AHS-HD
€ 438,00

ASTA TAGLIASIEPI
ECMMTA-AH-HD
€ 474,00

ASTA POTATORE
ECMMTA-PP/E
€ 283,00

ASTA ZAPPETTA
ECMMTA-TC
€ 374,00

ASTA TAGLIABORDI
ECMMTA-LE/E
€ 202,00

ASTA SPAZZOLATRICE
ECMMTA-PS
€ 518,00

ATTACCO SOFFIATORE
ECMMTA-PB
€ 188,00

ASTA ESTENSIONE 3”
ECMMTA-3EXT
€ 75,00

PAS-2620ES

Il PAS-2620ES è un sistema multifunzione con un potente motore da 25.4 cc, dotato di accensione facilitata per avvii senza fatica. Offre la possibilità di applicare 9 diversi attacchi per una varietà di impieghi.

Potenza (Kw (CV))	1.0 (1.36)
Peso a secco (Kg)*1	4,8
Capacità serbatoio MIX (l)	0,6
Lunghezza (mm)	1038

*1 Unità senza attacchi

€ 485,00

Certificazione CE

ES-Start

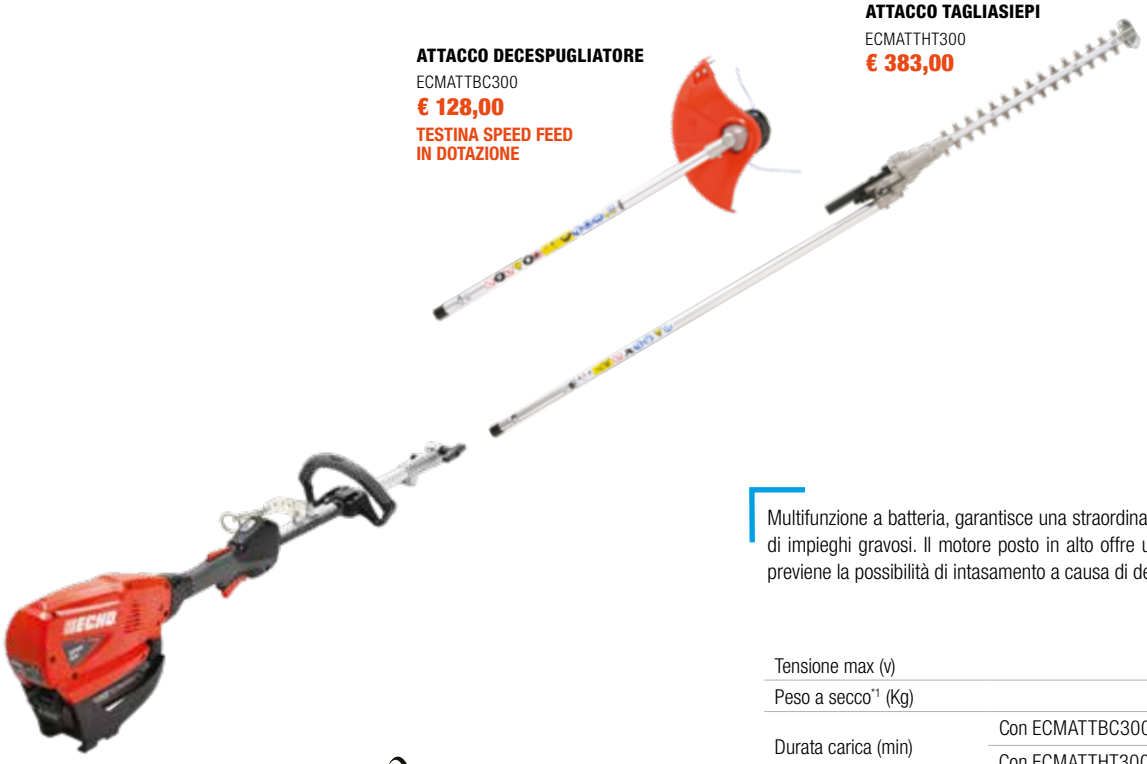
Controllo elettronico digitale

Filtro aria ad alta resistenza

MACCHINA MULTIFUNZIONE E-FORCE

ATTACCO DECESPUGLIATORE
ECMATTBC300
€ 128,00
TESTINA SPEED FEED IN DOTAZIONE

ATTACCO TAGLIASIEPI
ECMATTHT300
€ 383,00



DPAS-300

56eFORCE

CONSIGLIATA BATTERIA DA 4Ah

Multifunzione a batteria, garantisce una straordinaria potenza anche in caso di impieghi gravosi. Il motore posto in alto offre un ottimo bilanciamento e previene la possibilità di intasamento a causa di detriti o polvere.

Tensione max (v)		56
Peso a secco*1 (Kg)		3.1
Durata carica (min)	Con ECMATTBC300	42*2/80*3
	Con ECMATTHT300	68*2/140*3
Lunghezza (mm)		1.077
PREZZO MACCHINA		**€ 328,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*2 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo. L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

*3 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo e condizioni ipotetici. Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

BATTERIE 2Ah/4Ah E CARICABATTERIE

ECADBAT5601 - BATTERIA 2Ah - **€ 228,00**
ECADBAT5602 - BATTERIA 4Ah - **€ 310,00**
ECADBC560 - CARICABATTERIE - **€ 124,00**
ECADBC560RC - CARICABATTERIE ULTRA-RAPIDO - **€ 186,00**

NEW

BATTERIE 2.5Ah/5Ah

DISPONIBILE DA ESTATE 2022

ECADBAT56015 - BATTERIA 2.5Ah - **237,00 €**
ECADBAT56025 - BATTERIA 5Ah - **328,00 €**

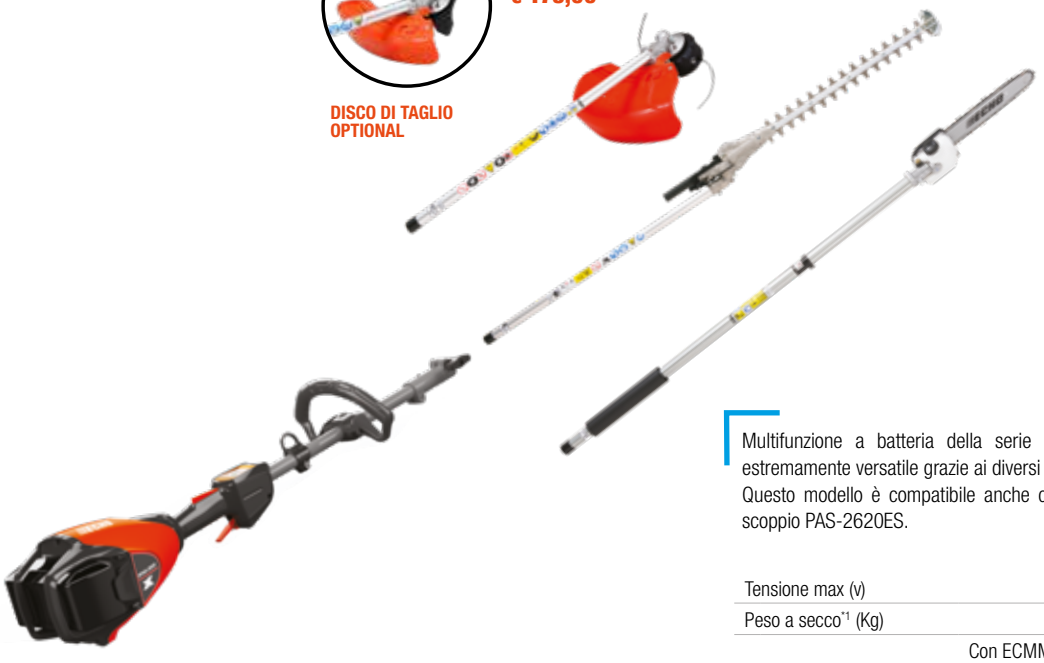
Certificazione CE | ES-Start | Controllo elettronico digitale | Filtro aria ad alta resistenza

ATTACCO DECESPUGLIATORE
ECMMTA-DTB
€ 173,00

DISCO DI TAGLIO OPTIONAL

ATTACCO TAGLIASIEPI
ECMMTA-DHT
€ 456,00

ATTACCO POTATORE
ECMMTA-DPP
€ 283,00



DPAS-2600

56eFORCE

CONSIGLIATA BATTERIA DA 4Ah

Multifunzione a batteria della serie E-Force 56V, potente, pratico ed estremamente versatile grazie ai diversi attacchi disponibili.
Questo modello è compatibile anche con gli attacchi del multifunzione a scoppio PAS-2620ES.

Tensione max (v)		56
Peso a secco*1 (Kg)		2.4
Durata carica (min)	Con ECMMTA-DTB	49*4/100*3
	Con ECMMTA-DHT	93*4/180*3
	Con ECMMTA-DPP	54*4/100*3
Lunghezza (mm)		1.082
PREZZO MACCHINA		**€ 485,00**

*1 Senza batteria e apparato di taglio.

*3 Il dato è indicativo ed è basato su un utilizzo condizioni ipotetici.
Il dato può variare in base all'impiego e potrebbe non essere replicabile.

*4 Il dato si riferisce al tempo massimo della prova a banco continuativa, senza sforzo, a velocità 1.
L'effettivo tempo di utilizzo può variare in base all'impiego.

ATTACCHI PAS-2620 COMPATIBILI CON DPAS-2600

ASTA ZAPPETTA
ECMMTA-TC
€ 374,00

ASTA TAGLIABORDI
ECMMTA-LE/E
€ 202,00

ASTA SPAZZOLATRICE
ECMMTA-PS
€ 518,00

ATTACCO SOFFIATORE
ECMMTA-PB
€ 188,00

ATOMIZZATORE SPALLEGGIATO

MB-5810

KIT POLVERI

ECAMBAD5810
€ 109,00

Atomizzatore spalleggiato progettato per garantire il massimo comfort di utilizzo grazie ad alcuni accorgimenti come lo schienale ventilato e il telaio dello zaino inclinato per un migliore bilanciamento. Capiente serbatoio da 20 litri e kit polveri disponibile.

Potenza (Kw (CV))	2.4 (3.26)
Peso a secco (Kg)*1	13,1
Capacità serbatoio MIX (l)	1,97
Capacità serbatoio chimico (l)	20

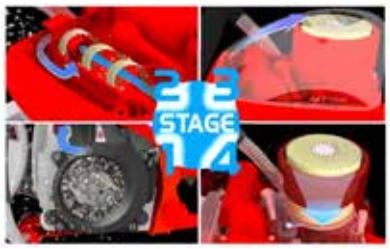
*1 Unità senza parti aggiuntive

€ 930,00

MOTOTRONCATRICE

Certificazione CE · ES-Start · Filtro aria ad alta resistenza

SISTEMA FILTRAGGIO A 4 STADI



CSG-7410ES

La CS-7410ES è una mototroncatrice dalla straordinaria potenza in grado di raggiungere prestazioni eccezionali. È dotata di una serie di accorgimenti come il miglior sistema di filtraggio aria e la speciale cromatura del cilindro che previene l'usura e aumenta la resistenza al calore.

Potenza (Kw (CV))	3.2 (4.35)
Peso a secco (Kg)*1	10,7
Capacità serbatoio MIX (l)	0,7
Diametro disco max. (mm)	350
Interno disco (mm)	20

*1 Unità senza disco

€ 1.486,00

MACCHINE PER IL PRATO
PANORAMICA

L'offerta ECHO si completa con l'introduzione dei nuovi tagliaerba a batteria della serie a batteria Garden+ 40V.

La gamma inoltre comprende anche gli innovativi Robot per la cura dei prati di ampie dimensioni con sistema GPS RTK.

GARDEN+ SERIES **DLM-310/46SP**

ECHO
4Ah LBP-36-150
DLM-310/46P
G SERIES

RASAERBA A BATTERIA GARDEN+

NEW

DLM-310/35P

GARDEN+ SERIES

CE

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 Ah

Nuovo raserba ultra-compatto a spinta della serie a batteria 40V Garden+, questo modello leggero e pratico, è la soluzione perfetta per la pulizia di giardini di piccole dimensioni. Capiente sacco di raccolta da 40L per ridurre i tempi di stop necessari a svuotare il contenitore.

DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2022

Tensione max (v)	40
Peso a secco*1 (Kg)	14,2
Larghezza di taglio (cm)	35
Durata carica (min)	47*3
PREZZO MACCHINA	**€ 246,00**

*1 Senza batteria.

*3 Il dato è riferito al tempo massimo della prova a banco, senza sforzo, con una batteria.

NEW

DLM-310/46P

GARDEN+ SERIES

CE

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 Ah

Rasaerba a spinta della serie 40V Garden+ con ampio piatto di taglio da 46 cm, questo modello si adatta perfettamente a lavori di sfalcio di giardini di medie dimensioni. Potente e versatile, è dotato di funzione 3 in 1 per il taglio Mulching, la raccolta posteriore o lo scarico laterale.

DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2022

Tensione max (v)	40
Peso a secco*1 (Kg)	24,3
Larghezza di taglio (cm)	46
Durata carica (min)	44*3
PREZZO MACCHINA	**€ 390,00**

*1 Senza batteria.

*3 Il dato è riferito al tempo massimo della prova a banco, senza sforzo, con una batteria.

NEW

DLM-310/46SP

BATTERIA CONSIGLIATA DA 4 Ah

Questo modello semovente della serie 40V Garden+, si caratterizza per il potente motore brushless progressivo, che riduce le vibrazioni e richiede interventi di manutenzione minimi. Dotato di ampio piatto di taglio da 46 cm, funzione 3 in 1 e capiente sacco di raccolta da 55L, questo tagliaerba è la scelta ideale per giardini di medie e grandi dimensioni.

DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2022

Tensione max (v)	40
Peso a secco*1 (Kg)	27,6
Larghezza di taglio (cm)	46
Durata carica (min)	33*3
PREZZO MACCHINA	**€ 529,00**

*1 Senza batteria.

*3 Il dato è riferito al tempo massimo della prova a banco, senza sforzo, con una batteria.

BATTERIE 40V 2Ah E 4Ah

ECALBP3680 - BATTERIA 2Ah - **€ 119,00**
ECALBP36150 - BATTERIA 4Ah - **€ 181,00**

CARICABATTERIE 40V

ECALC3604- **€ 67,00**

RASAERBA A BATTERIA GARDEN+ - 92

ROBOT ECHO ROBOTICS

Scegliere un robot Echo-Robotics significa consumare il 90% di energia in meno con una notevole riduzione di CO2 nell'ambiente; avere un prato sempre impeccabile in quanto la maggior frequenza di taglio unita al Mulching-clipping rende il manto erboso sano, verde e forte; e avere un notevole risparmio, sia di manodopera che di carburante.

TM-1000

Il TM-1000 è il modello ideale per i privati e le aziende pubblihe che devono gestire aree verdi fino a 12.000 m^2. Dotato di 3 teste flottanti che si adattano istantaneamente al tipo di terreno e 9 lame in acciaio inossidabile per un taglio Mulching costante ed impeccabile.

Superficie max* (m^2)	12.000
Superficie raccomandata (m^2)	10.000
Larghezza di taglio (mm)	633
Altezza di taglio (mm)	22 - 100
Apparato di taglio	3 teste flottanti
Consumo medio annuo (kW)	580

*La capacità di taglio e la superficie massima dell'area possono variare in base alla qualità e conformazione del terreno e alla presenza di ostacoli.

Capacità di taglio
fino a 12.000 m^2

TM-2000

Il TM-2000 è dotato di 5 teste di taglio flottanti e 15 lame in acciaio inossidabile, questo modello è in grado di falciare in totale autonomia aree verdi fino a 24.000 m^2. Dotato di 5 sonar, il robot disattiva istantaneamente l'apparato di taglio in caso di ostacoli imprevisti lungo il percorso.

Superficie max* (m^2)	24.000
Superficie raccomandata (m^2)	20.000
Larghezza di taglio (mm)	1.033
Altezza di taglio (mm)	22 - 100
Apparato di taglio	5 teste flottanti
Consumo medio annuo (kW)	830

*La capacità di taglio e la superficie massima dell'area possono variare in base alla qualità e conformazione del terreno e alla presenza di ostacoli.

Capacità di taglio
fino a 24.000 m^2

Con un robot Echo-Robotics dimenticatevi dell'incombenza di falciare il prato o di smaltire i residui dello sfalcio, potrete semplicemente rilassarvi e godervi il vostro prato perfetto. Grazie alle più recenti tecnologie, come il GPS RTK, ora i robot possono gestire l'area in modo ancora più efficiente ed intelligente.

TM-1050

Capacità di taglio
fino a 45.000 m²

Questo modello di robot è equipaggiato con la più recente tecnologia di navigazione disponibile sul mercato, è in grado di seguire uno schema predefinito incrementando notevolmente l'efficienza e la capacità di taglio.

Superficie max* (m²)	45.000
Superficie raccomandata (m²)	35.000
Larghezza di taglio (mm)	633
Altezza di taglio (mm)	22 - 100
Apparato di taglio	3 teste flottanti
Consumo medio annuo (kW)	580

*La capacità di taglio e la superficie massima dell'area possono variare in base alla qualità e conformazione del terreno e alla presenza di ostacoli.

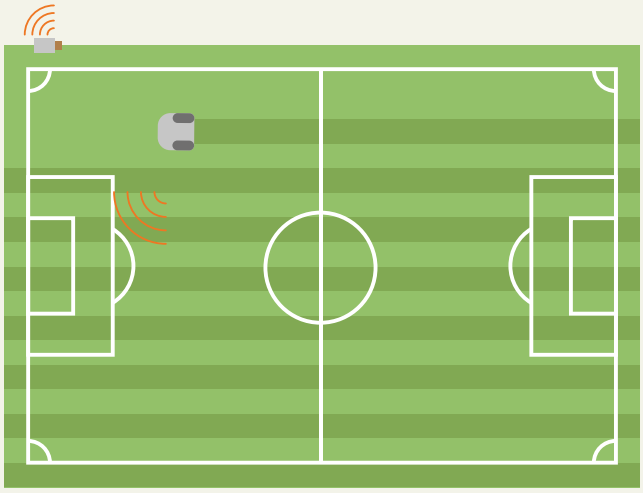
TM-2050

Capacità di taglio
fino a 75.000 m²

Il robot più potente della categoria, il TM-2050 è in grado di falciare aree fino a 75.000 m², in totale autonomia e grazie a sistemi all'avvanguardia come il GPS RTK, può falciare in totale autonomia seguendo un percorso preciso.

Superficie max* (m²)	75.000
Superficie raccomandata (m²)	55.000
Larghezza di taglio (mm)	1.033
Altezza di taglio (mm)	22 - 100
Apparato di taglio	5 teste flottanti
Consumo medio annuo (kW)	830

*La capacità di taglio e la superficie massima dell'area possono variare in base alla qualità e conformazione del terreno e alla presenza di ostacoli.



TECNOLOGIA GPS RTK

Grazie alla tecnologia GPS RTK, i robot Echo-Robotics sono in grado di falciare il prato seguendo uno schema preciso con linee diritte.
Grazie al GPS RTK la capacità di taglio viene triplicata e le prestazioni del robot risultano notevolmente migliorate.
Grazie all'installazione di un supporto di navigazione cinematica in tempo reale, il robot naviga con una precisione nell'ordine di 2-3 cm, che consente di tagliare seguendo uno schema che assicura una sovrapposizione minima.

Oltre alle apparecchiature tipiche delle unità, per sfruttare queste funzionalità innovative sono necessari i seguenti componenti:

- Un robot Echo-Robotics.
- Una stazione di ricarica.
- Base GPS RTK con WiFi.
- Licenza GPS RTK.

ACCESSORI
PANORAMICA

- LAME E CATENE
- ABBIGLIAMENTO ANTITAGLIO
- ACCESSORI DECESPUGLIATORI
- TESTINE A FILO “BATTI E VAI”
- FILO IN NYLON
- DISCHI DI TAGLIO
- ALTRI ACCESSORI
- PROTETTIVO CATENE
- OLIO MIX
- ABBIGLIAMENTO DA NEGOZIO

PANTALONE ANTITAGLIO CLASSE 1 ECHO PLUS

KASK
ECHO

LAME E CATENE

LAME GUIDA MOTOSEGHE ECHO

ECA20C43SL	8" / 20 cm	.043" / 1,1	1/4	M 52	SUGIHARA	C	€ 74,00
ECA25HA460CL	10" / 25 cm	.043" / 1,1	1/4	M 60	SUGIHARA	C	€ 83,00
ECA25SA460R	10" / 25 cm	.043" / 1,1	1/4	M 60	DIATOP	C	€ 40,00
ECAT25SA460SAR	10" / 25 cm	.043" / 1,1	1/4	M 60	DIATOP	A	€ 43,00
ECA20C50SLDE	8" / 20 cm	.050" / 1,3	1/4	M 52	TSUMURA	C	€ 66,00
ECA25C50SL	10" / 25 cm	.050" / 1,3	1/4	M 60	TSUMURA	C	€ 83,00
ECA12A4CD37545	12" / 30 cm	.043" / 1,1	3/8 b.p.	M 45	DIATOP	C	€ 46,00
ECA35S9052SA	14" / 35 cm	.043" / 1,1	3/8 b.p.	M 52	TSUMURA	C	€ 32,00
ECA25RC50S	10" / 25 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 40	TSUMURA	C	€ 29,00
ECA100SXEA041	10" / 25 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 40	OREGON	C	€ 21,00
ECAX121000060	10" / 25 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 39	X PPT	C	€ 29,00
ECAX122000150	12" / 30 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 44	X PPT	C	€ 30,00
ECA120SXEA041	12" / 30 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 45	OREGON	C	€ 26,00
ECA30RC50M	12" / 30 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 47	TSUMURA	C	€ 38,00
ECA140SXEA041	14" / 35 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 52	OREGON	C	€ 31,00
ECA35RC50M	14" / 35 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 53	TSUMURA	C	€ 42,00
ECA160SXEA041	16" / 40 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 57	OREGON	C	€ 32,00
ECA38LRV50D	15" / 38 cm	.050" / 1,3	.325	M 64	SUGIHARA	Y	€ 43,00
ECA40R2068ML	16" / 40 cm	.050" / 1,3	.325	M 68	SUGIHARA	Y	€ 91,00
ECA38S2164ML	15" / 38 cm	.058" / 1,5	.325	M 64	SUGIHARA	Y	€ 41,00
ECA158SLGK041	15" / 38 cm	.058" / 1,5	.325	M 64	TSUMURA	C	€ 49,00
ECA40RV58	16" / 40 cm	.058" / 1,5	.325	M 68	SUGIHARA	V	€ 79,00
ECA188SLGK041	18" / 45 cm	.058" / 1,5	.325	M 72	OREGON	C	€ 52,00
ECA45RV58	18" / 45 cm	.058" / 1,5	.325	M 72	TSUMURA	S	€ 95,00
ECA45R2172A	18" / 45 cm	.058" / 1,5	,325	M 72	DIATOP	S	€ 97,00
ECA45S2172ML	18" / 45 cm	.058" / 1,5	.325	M 72	SUGIHARA	Y	€ 52,00
ECA208SLGK041	20" / 50 cm	.058" / 1,5	.325	M 78	OREGON	C	€ 54,00
ECA50RV58	20" / 50 cm	.058" / 1,5	.325	M 80	TSUMURA	S	€ 102,00
ECA45RS58	18" / 45 cm	.058" / 1,5	3/8	M 64	SUGIHARA	S	€ 91,00
ECA50RS58	20" / 50 cm	.058" / 1,5	3/8	M 72	SUGIHARA	S	€ 102,00
ECA50R7372	20" / 50 cm	.058" / 1,5	3/8	M 72	DIATOP	U	€ 106,00
ECA60RS58	24" / 60 cm	.058" / 1,5	3/8	M 84	SUGIHARA	S	€ 117,00
ECA60R7384	24" / 60 cm	.058" / 1,5	3/8	M 84	DIATOP	U	€ 124,00
ECA70R7392	28" / 70 cm	.058" / 1,5	3/8	M 92	DIATOP	U	€ 150,00

KIT LAMA-CATENA ORIGINALI ECHO

ECAKIT DOT.30	12" 30 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 47	TSUMURA	C	€ 45,00
ECA38LRV95VP	15" 38 cm	.050"/1,3	.325"	M 64	SUGIHARA	Y	€ 64,00
ECA45RV21BP	18" 45 cm	.058"/1,5	.325"	M 72	TSUMURA	V	€ 117,00
ECA50RV21BP	20" 50 cm	.058"/1,5	.325"	M 80	TSUMURA	C	€ 128,00
ECA45RS73LG	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 64	TSUMURA	S	€ 106,00

PUNTALI PER BARRE

ECAX160000080	Puntale per barra Diatop	.058”/1,5	3/8”	-	DIATOP	-	€ 40,00

LAME GUIDA

ECA081152RN	8” 20 cm	0.43”/1,1	1/4”	M 52	SUGIHARA	C	€ 29,00
ECA101160RN	10” 25 cm	0.43”/1,1	1/4”	M 60	SUGIHARA	C	€ 31,00
ECA081452	8” 20 cm	.050”/1,3	1/4”	M 52	PRO-CARVING	C	€ 64,00
ECA101460	10” 25 cm	.050”/1,3	1/4”	M 60	PRO-CARVING	C	€ 65,00
ECA121468	12” 30 cm	.050”/1,3	1/4”	M 68	PRO-CARVING	C	€ 73,00
ECA104MLEA218	10” 25 cm	.043”/1,1	3/8” b.p.	M 39	OREGON	A	€ 20,00
ECA124MLEA218	12” 30 cm	.043”/1,1	3/8” b.p.	M 44	OREGON	A	€ 22,00
ECA100SDEA218	10” 25 cm	.050”/1,3	3/8” b.p.	M 39	OREGON	A	€ 20,00
ECA120SDEA218	12” 30 cm	.050”/1,3	3/8” b.p.	M 44	OREGON	A	€ 21,00
ECA188SLHD176	18” 45 cm	.058”/1,5	3/8”	M 64	OREGON	S	€ 46,00
ECA248RNDD009	24” 60 cm	.058”/1,5	3/8”	M 84	OREGON	Y	€ 97,00

MAGLIE DI GIUNZIONE PER ROTOLI CATENA STANDARD

ECAP23850	senza rivetto	1/4”	25 pz.	S25	€ 17,00
ECAP23956	con rivetto	1/4”	25 pz.	S25	€ 25,00
ECAP104711	senza rivetto	3/8” b.p.	25 pz.	SE1S	€ 17,00
ECAP108045	con rivetto	3/8” b.p.	25 pz.	SE1S	€ 25,00
ECAP111616	senza rivetto	3/8” b.p.	25 pz.	SE3L-SE3S	€ 17,00
ECAP112320	con rivetto	3/8” b.p.	25 pz.	SE3L-SE3S	€ 25,00
ECAP23843	senza rivetto	.325”	25 pz.	SG3-5-6-3C-5C-6C	€ 17,00
ECAP31939	con rivetto	.325”	25 pz.	SG3-5-3C-5C	€ 25,00
ECAP34185	con rivetto	.325”	25 pz.	SG6-6C	€ 25,00
ECAP100956	senza rivetto	.325”	25 pz.	SG30	€ 17,00
ECAP101125	con rivetto	.325”	25 pz.	SG30	€ 25,00
ECAP23837	senza rivetto	3/8”	25 pz.	SD3-5-6-3C-5C-6C	€ 17,00
ECAP23910	con rivetto	3/8”	25 pz.	SD3-5-3C-5C	€ 25,00
ECAP23921	con rivetto	3/8”	25 pz.	SD6-6C	€ 25,00
ECAP23825	senza rivetto	.404”	25 pz.	59AC1	€ 17,00
ECAP23868	con rivetto	.404”	25 pz.	59AC1	€ 25,00

LAME E CATENE

CATENE CONFEZIONATE ECHO

ECAD1452S	8" 20 cm	.043" / 1,1	1/4"	M 52	Semi Chisel	€ 32,00
ECAD1460S	10" 25 cm	.043" / 1,1	1/4"	M 60	Semi Chisel	€ 35,00
ECAD1452D	8" 20 cm	.043" / 1,1	1/4"	M 52	Semi Chisel	€ 18,00
ECAD1460D	10" 25 cm	.043" / 1,1	1/4"	M 60	Semi Chisel	€ 20,00
ECAS2552D	8" 20 cm	.050" / 1,3	1/4"	M 52	Semi Chisel	€ 16,00
ECAS2560D	10" 25 cm	.050" / 1,3	1/4"	M 60	Semi Chisel	€ 18,00
ECASE1S39D	10" 25 cm	.043" / 1,1	3/8" b.p.	M 39	Chamfer Chisel	€ 11,00
ECASE1S44D	12" 30 cm	.043" / 1,1	3/8" b.p.	M 44	Chamfer Chisel	€ 13,00
ECASE1S45D	12" 30 cm	.043" / 1,1	3/8" b.p.	M 45	Chamfer Chisel	€ 13,00
ECASE1S52D	14" 35 cm	.043" / 1,1	3/8" b.p.	M 52	Chamfer Chisel	€ 14,00
ECASE3S39D	10" 25 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 39	Semi Chisel	€ 11,00
ECASE3S40D	10" 25 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 40	Semi Chisel	€ 11,00
ECASE3S44D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 44	Semi Chisel	€ 12,00
ECASE3S45D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 45	Semi Chisel	€ 12,00
ECASE3S52D	15" 38 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 52	Semi Chisel	€ 14,00
ECASE3S57D	16" 40 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 57	Semi Chisel	€ 15,00
ECASE3L40D	10" 25 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 40	Semi Chisel	€ 11,00
ECASE3L42D	10" 25 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 42	Semi Chisel	€ 12,00
ECASE3L45D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 45	Semi Chisel	€ 12,00
ECASE3L47D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 47	Semi Chisel	€ 13,00
ECASE3L50D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 50	Semi Chisel	€ 14,00
ECASE3L52D	14" 35 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 52	Semi Chisel	€ 14,00
ECASE3L53D	14" 35 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 53	Semi Chisel	€ 14,00
ECASE3L55D	14" 35 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 55	Semi Chisel	€ 15,00
ECASE3L56D	14" 35 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 56	Semi Chisel	€ 15,00
ECASE3L57D	16" 40 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 57	Semi Chisel	€ 15,00
ECASG3064D	15" 38 cm	.050" / 1,3	.325"	M 64	Semi Chisel	€ 20,00
ECASG3066D	16" 40 cm	.050" / 1,3	.325"	M 66	Semi Chisel	€ 21,00
ECASG3068D	16" 40 cm	.050" / 1,3	.325"	M 68	Semi Chisel	€ 21,00
ECASG3072D	18" 45 cm	.050" / 1,3	.325"	M 72	Semi Chisel	€ 22,00
ECASG30C64D	15" 38 cm	.050" / 1,3	.325"	M 64	Chisel	€ 19,00
ECASG30C66D	16" 40 cm	.050" / 1,3	.325"	M 66	Chisel	€ 20,00
ECASG30C68D	16" 40 cm	.050" / 1,3	.325"	M 68	Chisel	€ 21,00
ECASG30C72D	18" 45 cm	.050" / 1,3	.325"	M 72	Chisel	€ 22,00
ECASG564D	15" 38 cm	.058" / 1,5	.325"	M 64	Semi Chisel	€ 19,00
ECASG566D	16" 40 cm	.058" / 1,5	.325"	M 66	Semi Chisel	€ 20,00
ECASG572D	18" 45 cm	.058" / 1,5	.325"	M 72	Semi Chisel	€ 22,00
ECASG578D	20" 50 cm	.058" / 1,5	.325"	M 78	Semi Chisel	€ 24,00
ECASG5C64D	15" 38 cm	.058" / 1,5	.325"	M 64	Chisel	€ 20,00
ECASG5C66D	16" 40 cm	.058" / 1,5	.325"	M 66	Chisel	€ 21,00
ECASG5C72D	18" 45 cm	.058" / 1,5	.325"	M 72	Chisel	€ 23,00
ECASG5C78D	20" 50 cm	.058" / 1,5	.325"	M 78	Semi Chisel	€ 24,00

CATENE CONFEZIONATE ECHO

ECASD560D	14" 35 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 60	Semi Chisel	€ 19,00
ECASD564D	15" 38 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 64	Semi Chisel	€ 21,00
ECASD568D	18" 45 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 68	Semi Chisel	€ 22,00
ECASD572D	20" 50 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 72	Semi Chisel	€ 23,00
ECASD584D	24" 60 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 84	Semi Chisel	€ 27,00
ECASD5C64D	15" 38 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 64	Chisel	€ 23,00
ECASD5C68D	18" 45 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 68	Chisel	€ 25,00
ECASD5C72D	20" 50 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 72	Chisel	€ 26,00

ROTOLI CATENA ECHO

ECAD14	30 mt.	.043"/1,1	1/4"	2400	Semi Chisel	€ 799,00
ECAS25D	30 mt.	.050"/1,3	1/4"	2400	Semi Chisel	€ 721,00
ECASE1SD	30 mt.	.043"/1,1	3/8"b.p.	1640	Chamfer Chisel	€ 405,00
ECASE3SD	30 mt.	.050"/1,3	3/8"b.p.	1640	Semi Chisel	€ 405,00
ECASE3LD	30 mt.	.050"/1,3	3/8"b.p.	1640	Semi Chisel	€ 405,00
ECASG3D	30 mt.	.050"/1,3	.325"	1848	Semi Chisel	€ 505,00
ECASG3CD	30 mt.	.050"/1,3	.325"	1848	Chisel	€ 547,00
ECASG30D	30 mt.	.050"/1,3	.325"	1848	Semi Chisel	€ 547,00
ECASG5D	30 mt.	.058"/1,5	.325"	1848	Semi Chisel	€ 505,00
ECASG5CD	30 mt.	.058"/1,5	.325"	1848	Chisel	€ 547,00
ECASG6D	30 mt.	.063"/1,6	.325"	1848	Semi Chisel	€ 505,00
ECASG6CD	30 mt.	.063"/1,6	.325"	1848	Chisel	€ 547,00
ECASD3D	30 mt.	.050"/1,3	3/8"	1640	Semi Chisel	€ 505,00
ECASD3CD	30 mt.	.050"/1,3	3/8"	1640	Chisel	€ 547,00
ECASD5D	30 mt.	.058"/1,5	3/8"	1640	Semi Chisel	€ 505,00
ECASD5CD	30 mt.	.058"/1,5	3/8"	1640	Chisel	€ 547,00
ECASD6D	30 mt.	.063"/1,6	3/8"	1640	Semi Chisel	€ 505,00
ECASD6CD	30 mt.	.063"/1,6	3/8"	1640	Chisel	€ 547,00

MAGLIE DI GIUNZIONE DIATOP

ECAD14043	KIT GIUNZIONE	.043"/1,1	1/4"	25 PZ.	D14	€ 29,00
ECAD14050	KIT GIUNZIONE	.050"/1,3	1/4"	25 PZ.	S25D	€ 29,00
ECADBP38043	KIT GIUNZIONE	.043"/1,1	3/8" b.p.	25 PZ.	SE1SD	€ 29,00
ECADBP38050	KIT GIUNZIONE	.050"/1,3	3/8" b.p.	25 PZ.	SE3SLD-SE3LD	€ 29,00
ECAD325050	KIT GIUNZIONE	.050"/1,3	.325"	25 PZ.	SG3D-SG3CD-SG30D	€ 29,00
ECAD325058	KIT GIUNZIONE	.058"/1,5	.325"	25 PZ.	SG5D-SG5CD	€ 29,00
ECAD325063	KIT GIUNZIONE	.063"/1,6	.325"	25 PZ.	SG6D-SG6CD	€ 29,00
ECA38050	KIT GIUNZIONE	.050"/1,3	3/8"	25 PZ.	SD3D-SD3CD	€ 29,00
ECA38058	KIT GIUNZIONE	.058"/1,5	3/8"	25 PZ.	SD5D-SD5CD	€ 29,00
ECA38063	KIT GIUNZIONE	.063"/1,6	3/8"	25 PZ.	SD6D-SD6CD	€ 29,00

ABBIGLIAMENTO ANTITAGLIO

NEW

20 m/s PROTECTION CLASSE 1

PANTALONE ANTITAGLIO CLASSE 1 ECHO PLUS

ECASG1110(00-05)

XS (38/40) - S (42/44) - M (46/48) - L (50/52) - XL (54/56) - XXL (58/60)

€ 435,00

Nuovo pantalone antitaglio Classe 1 realizzato in collaborazione con Siggi, progettato appositamente per i Tree Climber, leggero, comodo ed elasticizzato, per vestire come una seconda pelle senza interferire con l'imbracatura.
Realizzato con materiali di altissima qualità, in grado di garantire grande comfort di utilizzo, robustezza e protezione, la scelta ideale per i professionisti esigenti.

CORDURA®: Materiale robusto, leggero e durevole, questo tessuto è realizzato per affrontare anche le sfide più ardue.
Resistente agli strappi, agli sfregamenti e alle abrasioni.

3XDRY®: Speciale tessuto idrorepellente e antimacchia.
Il lato interno del tessuto assorbe l'umidità e la distribuisce rapidamente.
I tessuti trattati con il finissaggio 3XDRY si asciugano velocemente e le macchie, sul lato esterno del tessuto sono quasi invisibili.
L'umidità vicina al corpo viene immediatamente evaporata, mantenendo l'utilizzatore asciutto e favorendo la funzione di raffreddamento naturale del corpo.

SCHOELLER®: Tessuto prodotto in Svizzera, altamente funzionale ed elastico, per assicurare il massimo comfort di utilizzo.

CERTIFICAZIONE: UNI EN 381 / 5 - TIPO A
PESO: 1,3 Kg nella taglia "M"

DETTAGLI TECNICI

TESSUTO 1: Tessuto Navetta 65% Poliestere, 35% Cotone
195 g/mq

TESSUTO 2: Tessuto Ripstop Strech 95% Nylon, 5% Spandex
175 g/mq

TESSUTO 3: Tessuto Rinforzo 100% Poliestere
185 g/mq

PANTALONE ANTITAGLIO CLASSE 1

Sulla parte anteriore di entrambe le gambe una protezione di 180° più 5cm sulla parte inferiore della gamba destra e 5cm sulla parte esterna della gamba sinistra.
UNI EN 381 / 5 - TIPO A - Peso: 1,5 Kg nella taglia “M”

ECASG1180(01-05)
S(42-44) - M(46-48) - L(50-52) - XL(54-56) -XXL(58-60)
€ 150,00

PANTALONE ANTITAGLIO CLASSE 2 ECHO PLUS

Simile al modello in Classe 1, ma con 5 cm in più di protezione sulla parte inferiore della gamba sinistra.
UNI EN 381 / 5 - TIPO B (Fino ad esaurimento scorte) TIPO A
Peso: 1,9 Kg nella taglia “M”

ECASG11(4244/4648/5052/5456/5860)
S(42-44) - M(46-48) - L(50-52) - XL(54-56) -XXL(58-60)
€ 276,00

GIACCA ANTITAGLIO CLASSE 1 ECHO PLUS

Giacca antitaglio in Classe 1, realizzata con due diversi tessuti per un maggior comfort di utilizzo.
Protezioni antitaglio nel lato anteriore e sulle braccia.
UNI EN 381 / 11 - Peso: 1,7 Kg nella taglia “M”

ECASG1140(01-06)
S(42-44) - M(46-48) - L(50-52) - XL(54-56) - XXL(58-60) - XXL(62-64)
€ 216,00

MANICOTTO ANTITAGLIO ECHO PLUS

Test effettuati fino a 20 m/s

Manicotto sinistro ECASG113020
Manicotto destro ECASG113021
Taglia unica
€ 51,00

BRETELLE ECHO

ECA20110101
Taglia unica
€ 29,00

ABBIGLIAMENTO ANTITAGLIO

KASK

SANITIZED®: Il trattamento Sanitized® agisce come deodorante interno contrastando lo sviluppo di cattivi odori. Grazie alla sua funzione igienica previene efficacemente la proliferazione batterica aumentando la freschezza e il comfort del tessuto dell'imbottitura interna a contatto con la pelle.

2DRY: Il tessuto dell'imbottitura interna che riveste fascia giro testa e disco centrale è in materiale 2DRY altamente tecnologico e dal massimo comfort. Asciuga molto rapidamente, favorendo l'espansione e la dispersione dell'umidità verso l'esterno e lasciando al corpo la sensazione di una piacevole freschezza.

VISIERA: MATERIALE: Acciaio e polipropilene - 42g

CERTIFICAZIONE: EN 1731F - ANSI Z87.1/ CSA Z94.3
TRASMISSIONE DELLA LUCE: 82-85,5%

LENTE: 185mm

ELMETTO COMPLETO ECHO PLUS

ECA701370 ELMETTO CLIMBING COMPLETO - **€ 192,00**

ELMETTO ECHO PLUS

ECA701300 ELMETTO - **€ 99,00**

KIT ELMETTO ECHO

ECA701310 KIT ELMETTO* - **€ 93,00**

* ELMETTO ESCLUSO, IL KIT SI COMPONE DI:

- Visiera a rete metallica e cuffie antirumore.
- SC2 yellow EN 352-3 (NRR > 26-30 dB).
- Supporto visiera e adattatori attacco a baionetta.

DETTAGLI TECNICI:

CALOTTA ESTERNA: PP Polipropilene
CALOTTA INTERNA: HD Polistirolo espanso
FASCIA GIROTESTA: PA Nylon morbido
(fissata alla calotta esterna senza l'ausilio di rivetti metallici)
TAGLIA: Universale regolabile da 51 a 63 cm
OMOLOGAZIONE: EN 397
CATEGORIA DPI: II

Il presente casco è stato omologato per l'industria, certificato secondo la normativa EN 397.
É conforme ai requisiti aggiuntivi di cui ai punti 4.2.1 "assorbimento urti", 4.2.2 "penetrazione", 4.2.4 "efficacia del sistema di ritenuta" della norma EN12492:2012.
Soddisfa i requisiti della normativa ai punti: Certificato CE.

ACCESSORI COMPATIBILI

	Cuffie arancio >31 dB	Cuffie giallo 26-30 dB	Cuffie verde < 26 dB	Adattatore a baionetta	Set viti per visiera	Visiera trasparente c/viti	Visiera a rete	Supporto visiera a rete	Protezione nucale UV
Codice	WHP00001.203	WHP00001.202	WHP00001.205	WAC00003	SKAWAC00005	WVI00002.015	WVI00006.000	WVI00005	SKAWAC00020
Prezzo	**€ 39,00**	**€ 35,00**	**€ 30,00**	**€ 11,00**	**€ 8,00**	**€ 44,00**	**€ 32,00**	**€ 17,00**	**€ 38,00**

GAMBALE ANTITAGLIO

Massima protezione. Classe 1 (20 m/s). Tessuto resistente e durevole con una densità di 300gr/m^2. Certificazione EN381-9/95.

ECA201630(09-12)
M-XXL
€ 121,00

MANICOTTI ANTITAGLIO

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

ECA20163020
TAGLIA UNICA
€ 61,00

GUANTI ANTITAGLIO ECHO

Protezione mano destra e antitaglio mano sinistra. In tessuto elastico con inserti. Cuciture rinforzate e protezione Classe 1 (20 m/s).
Certificazione EN381-7 EN388.

ECA201631(08-12)
S-XXL
€ 40,00

ELMETTO FORESTALE COMPLETO ECHO

Casco di protezione completo di visiera e cuffia, regolabile, particolarmente indicato per il lavoro forestale.
Certificazione EN352-3 EN1731 EN397.

ECA701328
€ 62,00

VISIERA COMPLETA PER ELMETTO FORESTALE

Visiera completa per elmetto forestale compatibile con l'articolo ECA701328.

ECA701320
TAGLIA UNICA
€ 15,00

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

GILET ECHO PLUS

Gilet in jersey e tessuto traspirante.

ECA201110(01-05)
S-XXL
€ 99,00

ZAINO ERGO PRO

Zaino per decespugliatore con imbottiture sulle imbracature e sistema di aggancio/sgancio rapido.

ECAC062000611
€ 108,00

PANTALONE PROTETTIVO ECHO PLUS

Pantalone leggero e robusto con tasca per l'inserimento dei parastinchi. Colore nero con rifiniture arancioni.

ECA201150(01-05)
S(44-46) - M(48-50) - L(52-54) - XL(56-58) - XXL(60-62)
€ 86,00

MAGLIA TECNICA ECHO PLUS

Maglia tecnica con maniche lunghe e zip corta. Tessuto strech. Colore nero.

ECA201147(46-54)
S-XXL
€ 62,00

MAGLIA TECNICA M/CORTE ECHO PLUS

Maglia tecnica con maniche corte e zip corta. Tessuto strech. Colore nero.

ECA201145(46-54)
S-XXL
€ 35,00

VISIERA CON CUFFIE ECHO

Visiera protettiva con cuffia, regolabile.
Certificazione EN166 EN352-1.

ECA701329
TAGLIA UNICA
€ 44,00

ACCESSORIO VISIERA

Accessorio visiera per la visiera con cuffie compatibile con l'articolo ECA701329.

ECA701315
TAGLIA UNICA
€ 10,00

CINTURONE PER SOFFIATORI A ZAINO

Comoda cintura in vita imbottita per soffiatori a zaino PB-770 e PB-8010.

ECAC644000240
€ 27,00

GUANTI DA LAVORO

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

ECA201701(08-12)
S-XXL
€ 21,00

CUFFIE PROTETTIVE ECHO

Cuffie protettive marchiate ECHO regolabili.
Certificazione EN352-1/93.

ECA629
TAGLIA UNICA
€ 10,00

OCCHIALI PROTETTIVI

Occhiali protettivi.
Certificazione EN166.

ECA1922
TAGLIA UNICA
€ 13,00

TESTINE A FILO “BATTI E VAI”

Le testine ECHO caricate con filo Titanium garantiscono elevate prestazioni e lunga durata. Il sistema “Batti e Vai” permette la fuoriuscita del filo automaticamente dando un semplice colpo sul terreno seguito da una lieve accelerazione. Quasi tutte le testine a filo sono dotate nella parte inferiore di un inserto in metallo contro l’usura.
Per tutti i modelli di testina è disponibile la ricambistica.

1. ALLINEA LE FRECCE

2. INSERISCI IL FILO

3. RUOTA PER CARICARE

I modelli W4,W5 e SPEED FEED sono dotati di un esclusivo sistema di avvolgimento per la carica del filo semplice e veloce senza smontaggio.

TESTINA 2 FILI W4

CODICE	ECAW4-UNVFN ECAW4-10125NL
DIAMETRO	4”
CAPACITÀ	Ø 2,4 x 4m
COMPATIBILITÀ	20~30 cc
PREZZO	€ 22,00

TESTINA 2 FILI W5

CODICE	ECAW5-10125NL
DIAMETRO	5-1/2”
CAPACITÀ	Ø 2,4 x 7 m
COMPATIBILITÀ	30~45 cc
PREZZO	€ 29,00

TESTINA SPEED-FEED

CODICE	ECASF400-E
DIAMETRO	4”
CAPACITÀ	Ø 2,5 x 6 m
COMPATIBILITÀ	20~30 cc
PREZZO	€ 41,00

DADI E PRIGIONIERI PER W5 E Z5

ECA0472	DADO	M8XP1.25 LH 5.8	€ 4,10
ECA1429	DADO	M8XP1.25 LH 6.5	€ 4,10
ECA3116	DADO	M10XP1.00 LH 10	€ 4,10
ECA0094	DADO	M12XP1.75 LH 7.9	€ 4,10
ECA0237	DADO	M12XP1.5 LH 7.9	€ 4,10
ECA0055	PRIGIONIERO	M8XP1.25 L, LU 40 mm	€ 3,00

TESTINA 2 FILI G1

CODICE	ECAG1-38125NL
DIAMETRO	4”
CAPACITÀ	Ø 2,0 x 5m
COMPATIBILITÀ	SRM-2300L e PAS
PREZZO	€ 29,00

TESTINA 2 FILI G1

CODICE	ECAG1-38560NL
DIAMETRO	4”
CAPACITÀ	Ø 2,0 x 5 m
COMPATIBILITÀ	SRM-222ESL
PREZZO	€ 23,00

TESTINA 2 FILI F4

CODICE	ECAF4-10125NL
DIAMETRO	4”
CAPACITÀ	Ø 2,4 x 2,5 m
COMPATIBILITÀ	20~30 cc
PREZZO	€ 17,00

TESTINA 2 FILI B5

CODICE	ECAB5-10125NL
DIAMETRO	5”
CAPACITÀ	Ø 2,4 x 6,4 m
COMPATIBILITÀ	25~40 cc
PREZZO	€ 21,00

TESTINA 2 FILI B6

CODICE	ECAB6-10125NL
DIAMETRO	6”
CAPACITÀ	Ø 3,0 x 14 m
COMPATIBILITÀ	35~55 cc
PREZZO	€ 31,00

TESTINA 2 FILI Z5

CODICE	ECAZ5-10125NL
DIAMETRO	5”
CAPACITÀ	Ø 2,4 x 7 m
COMPATIBILITÀ	35~55 cc
PREZZO	€ 22,00

DISCHETTO PROTEZIONE

Dischetto protettivo studiato per impedire alle erbacce di aggrovigliarsi attorno alla scatola ingranaggi del decespugliature.

CODICE	ECA1078
COMPATIBILITÀ	Per testine da 4”, 5” e 6”
PREZZO	€ 6,00

FILO IN NYLON

FILO NYLON BLACK DIAMOND QUADRO ATTORCIGLIATO

ECA340095004	12 mt.	2,41 mm	Blister 12	€ 3,00
ECA340095070	41 mt.	2,41 mm	Blister 12	€ 8,00
ECA340095071	77 mt.	2,41 mm	Blister 12	€ 14,00
ECA340095073	270 mt.	2,41 mm	Bobina 12	€ 40,00
ECA340105070	34 mt.	2,67 mm	Blister 12	€ 8,00
ECA340105071	66 mt.	2,67 mm	Blister 12	€ 14,00
ECA340105073	216 mt.	2,67 mm	Bobina 12	€ 40,00
ECA340120071	63 mt.	3,00 mm	Blister 12	€ 14,00
ECA340120073	208 mt.	3,00 mm	Bobina 12	€ 40,00
ECA340120075	346 mt.	3,00 mm	Bobina 12	€ 71,00
ECA340130071	53 mt.	3,30 mm	Blister 12	€ 14,00
ECA340130073	168 mt.	3,30 mm	Bobina 12	€ 40,00
ECA340130075	278 mt.	3,30 mm	Bobina 12	€ 71,00

NEW

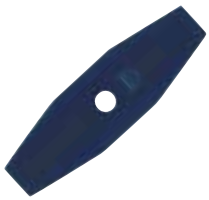
FILO NYLON TITANIUM TONDO

ECAC2070244	15 mt.	2,5 mm	Blister 119	€ 5,00
ECAC2070149	40 mt.	2,5 mm	Blister 58	€ 9,00
ECAC2070152	81 mt.	2,5 mm	Blister 36	€ 16,00
ECAC2070245	15 mt.	3,0 mm	Blister 119	€ 6,00
ECAC2070150	28 mt.	3,0 mm	Blister 58	€ 9,00
ECAC2070153	56 pt.	3,0 mm	Blister 36	€ 15,00
ECAC2070156	169 mt.	3,0 mm	Bobina 1	€ 40,00
ECAC2070221	281 mt. - 2 kg	3,0 mm	Bobina 1	€ 64,00
ECAC2070257	8 kg	3,0 mm	Bobina 1	€ 227,00
ECAC2070154	41 mt.	3,5 mm	Blister 36	€ 15,00
ECAC2070247	205 mt. - 2 kg	3,5 mm	Bobina 1	€ 64,00
ECAC2070258	10 kg	3,5 mm	Bobina 1	€ 265,00
ECAC2070265	29 mt.	4,0 mm	Blister 36	€ 15,00
ECAC2070266	154 mt. - 2 kg	4,0 mm	Bobina 1	€ 64,00

FILO NYLON TITANIUM QUADRATO

ECAC2070249	15 mt.	2,5 mm	Blister 119	€ 5,00
ECAC2070215	32 mt.	2,5 mm	Blister 58	€ 9,00
ECAC2070164	64 mt.	2,5 mm	Blister 36	€ 15,00
ECAC2070251	15 mt.	3,0 mm	Blister 102	€ 6,00
ECAC2070216	22 mt.	3,0 mm	Blister 58	€ 9,00
ECAC2070165	44 mt.	3,0 mm	Blister 36	€ 15,00
ECAC2070219	221 mt. - 2 kg	3,0 mm	Bobina 1	€ 64,00
ECAC2070261	8 kg	3,0 mm	Bobina 1	€ 227,00
ECAC2070218	32 mt.	3,5 mm	Blister 36	€ 15,00
ECAC2070255	161 mt. - 2 kg	3,5 mm	Bobina 1	€ 64,00
ECAC2070262	8 kg	3,5 mm	Bobina 1	€ 227,00

DISCHI DI TAGLIO



DISCO A 2 DENTI

CODICE	ECA2DNB255
DESCRIZIONE	255 1,6 - BLU SKS-5
PREZZO	€ 7,00

CODICE	ECA2DNB305
DESCRIZIONE	305 1,6 - BLU SKS-5
PREZZO	€ 9,00

DISCO A 2 DENTI

CODICE	ECA2DB2503
DESCRIZIONE	250 3,0
PREZZO	€ 5,00

CODICE	ECA2DB3003
DESCRIZIONE	300 3,0
PREZZO	€ 6,00

DISCO A 2 DENTI CURVO

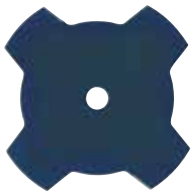
CODICE	ECA2DC2543
DESCRIZIONE	310 3,0
PREZZO	€ 9,00

DISCO A 3 DENTI

CODICE	ECA3DNB255
DESCRIZIONE	255 1,4 - BLU SKS-5
PREZZO	€ 9,00

DISCO A 3 DENTI

CODICE	ECA3DNB2553
DESCRIZIONE	255 3,0 - NERO
PREZZO	€ 13,00



DISCO A 4 DENTI

CODICE	ECA4DNB255
DESCRIZIONE	255 1,4 - BLU SKS-5
PREZZO	€ 8,00

DISCO A 8 DENTI

CODICE	ECA8DNB255
DESCRIZIONE	255 1,4 - BLU SKS-5
PREZZO	€ 9,00

DISCO A 8 DENTI MULCH.

CODICE	ECA8DM2543N
DESCRIZIONE	250 3,0
PREZZO	€ 30,00

DISCO A 40 DENTI

CODICE	ECA40DNB255
DESCRIZIONE	255 1,4 - NERO SKS
PREZZO	€ 11,00

DISCO A 80 DENTI

CODICE	ECA80DNB255
DESCRIZIONE	255 1,4 - BLU SKS-5
PREZZO	€ 12,00

ALTRI ACCESSORI

GRASSO TECNICO POLIVALENTE

Grasso di colore grigio-nero addensato con saponi di litio, addittivato con Bisolfuro di Molibdeno. Presenta caratteristiche superiori EP ed elevate prestazioni antiusura e antiattrito. Risponde alle specifiche: ISO 6743-9 L-XBCHB 2

ECA15100P1
125 ml - 25 pz.
€ 6,00

Grasso dalle proprietà superiori, rispetto ai comuni grassi al litio, grazie al particolare processo di fabbricazione e alle particolari additivazioni impiegate.
Formulato con oli minerali severamente raffinati al solvente e con speciali additivi EP (Estreme Pressioni), antiusura, antiossidanti, antiruggine ed anticorrosione.
Il prodotto assicura un basso coefficiente di attrito ed una vantaggiosa lubrificazione residua nelle fasi di partenza e/o arresto del moto.

INDICATO PER MOLTEPLICI IMPIEGHI:

In componenti meccaniche soggette a vibrazioni, carichi elevati, sovraccarichi d'urto, settore agricoltura, giardinaggio, auto e casa.

PRO UP GRASSO PER FLESSIBILI

PRO UP GRASSO è un lubrificante multifunzionale, a base di addensanti complessi alla poliuera per alte temperature di funzionamento e lunghi intervalli di lubrificazione.

ECA20020P2
200 g - 20 pz.
€ 12,00

PRO UP GRASSO offre numerosi vantaggi per gli utilizzatori: permette una riduzione dei tempi di fermo macchina per la manutenzione. Garantisce una maggiore durata delle componenti trattate. Consente una riduzione delle perdite di grasso anche in presenza d'acqua e assicura minori usure dell'organo lubrificato.

PROPRIETÀ:

- Elevato punto di goccia ed eccezionale resistenza alla temperatura. La particolare natura dell'addensante e l'utilizzo di selezionati additivi evitano la formazione di depositi anche ad elevate temperature di esercizio. Il prodotto è idoneo per temperature tra -20°C e + 160°C.
- Buona adesività alle superfici metalliche.
- Elevate prestazioni di resistenza alle estreme pressioni (EP).
- Eccellente protezione contro l'ossidazione e la ruggine grazie a selezionati inibitori di corrosione.
- Elevata stabilità all'azione di taglio dovuta alle sollecitazioni meccaniche.

CONTENITORE BENZINA

Tanica antiribaltamento omologata per il trasporto aereo/strada/treno.

ECA190305EB - LT. 5,0
€ 10,00

TANICA COMBI

Contenitore combinato per olio e benzina, completo di tappi anti-traboccamento.

ECAT5020C
LT. 5,0 + LT. 2,0
€ 42,00

TAPPO MIX	TAPPO OLIO
ECAT70107	ECAT70109
€ 15,00	**€ 11,00**

LIME - TONDINI

ECA18E	1/8	3.2 mm per 1/4 da 1.1	€ 1,00
ECA964E	9/64	3.6 mm per 1/4 da 1.1	€ 1,00
ECA532E	5/32	4 mm per 1/4 o 3/8 b.p.	€ 1,00
ECA316E	3/16	4.8 mm per 3.25	€ 1,00
ECA1364E	16/64	5.2 mm per 3/8"	€ 1,00
ECA732E	7/32	5.5 mm per 404	€ 1,00
ECA60001	6"	lima piatta	€ 6,00
ECA60101	manico	–	€ 2,00

FUNE AVVIAMENTO

ECA183030	3,0 mm	€ 31,00
ECA183035	3,5 mm	€ 32,00
ECA183040	4,0 mm	€ 42,00
ECA183045	4,5 mm	€ 50,00

PROTETTIVO CATENE

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.

PRO UP - LT. 2,0

ECA251122PU
PZ.12
€ 15,00

PRO UP - LT. 5,0

ECA251045PU
PZ.4
€ 34,00

PRO UP - LT. 20

ECA251120PU
€ 139,00

PRO UP - LT. 209

ECA251209PU
€ 1.409,00

PROTETTIVO EXTRA SYNT

ECA250202S3	Extra Synt - PZ. 9	2,0 L	€ 12,00
ECA250250S3	Extra Synt - PZ. 4	5,0 L	€ 26,00
ECA250225S3	Extra Synt tanica	25 L	€ 126,00
ECA250208S3	Extra Synt fusto	208 L	€ 1.038,00

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.

PRO UP 2T - LT. 0,1

JASO FD - ISO EGD
ECA151100PU1
PZ.100
€ 4,00

PRO UP 2T - LT. 1,0

JASO FD - ISO EGD
ECA151121PU1
PZ.12
€ 17,00

PRO UP 2T - LT. 5,0

JASO FD - ISO EGD
ECA151045PU1
PZ. 4
€ 75,00

POWER MIX

ECA150125PM	JASO FD - 100 PZ.	0,1 L	€ 3,00
ECA150112PM	JASO FD - 12 PZ. EXPO	1,0 L	€ 13,00
ECA150114PM	JASO FD - 6 PZ.	4,0 L	€ 45,00
ECA150200PM	JASO FD - 1 PZ.	200 L	€ 1.965,00

ABBIGLIAMENTO DA NEGOZIO

PANTALONE TECNICO ECHO

Tessuto elasticizzato 98% cotone canvas e 2% elastan, molteplici tasche. Colore grigio scuro.

ECAPANT19(S-XXL)
S-XXL
€ 79,00

PANTALONE BERMUDA ECHO

Tessuto 95% cotone e 5% elastan con elastico in vita e molteplici tasche. Colore grigio scuro.

ECABERMUDA17(M-XXL)
M-XXL
€ 66,00

POLO M/CORTA ECHO

Polo manica corta 100% cotone, tre bottoni, vestibilità medium. Colore nero.

ECAPOLOMC17(M-XXL)
S-XXL
€ 24,00

POLO M/LUNGHE ECHO

Polo maniche lunghe 100% cotone, tre bottoni, maniche con polsini. Colore nero.

ECAPOLOML17(M-XXL)
S-XXL
€ 35,00

FELPA ECHO CON ZIP

Felpa 80% cotone pettinato 20% poliestere, fondo e polsini a coste. Colore nero

ECAFELPA17(M-XXL)
S-XXL
68,00 €

GIACCA SOFTSHELL

Giacca nera con tecnologia CLIMAPROTECT con maniche e cappuccio staccabili.

ECA201143(46-60)
46-60
€ 106,00

NEW

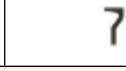
GIUBBINO ECHO

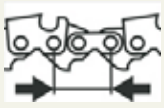
Giubbino Echo antivento impermeabile con cappuccio e chiusura a zip. Colore nero.

ECAGIUBBINO22(S-XXL)
S-XXL
€ 75,00

SCHEDE TECNICHE

TIPI DI CATENA E CARATTERISTICHE

PASSO	CANALE				TIPO TAGLIENTE		MAGLIA MOTRICE	
	.043	.050	.058	.063				
1/4	D14 MICRO	–	–	–	Semi Chisel		Bumper	
	D14S	–	–	–	Semi Chisel		No Bumper	
	–	S25D	–	–	Semi Chisel		Bumper	
3/8 b.p.	SE1SD	–	–	–	Chamfer Chisel		Bumper	
	–	SE3LD	–	–	Semi Chisel		No Bumper	
	–	SE3SD	–	–	Semi Chisel		Bumper	
.325	–	SG3D	SG5D	SG6D	Semi Chisel		Bumper	
	–	SG3CD	SG5CD	SG6CD	Chisel		Bumper	
	–	SG30D	–	–	Semi Chisel		Bumper	
3/8	–	SD3D	SD5D	SD6D	Semi Chisel		Bumper	
	–	SD3CD	SD5CD	SD6CD	Chisel		Bumper	



PASSO		mm
D / S	1/4”	12.8
SE	3/8” b.p.	19.2
SG	.325”	16.7
SD	3/8”	19.2
SF	.404”	20.6

SPESSORE/CANALE		mm
4	.043”	1.1
0	.050”	1.3
8	.058”	1.5
3	.063”	1.6

FOTO CATENA	ANGOLO	ANGOLO AFFILATURA	SPESSORE DI TAGLIO	DIAMETRO LIMA
	30°	4°	0.65 mm	3.2 mm
	30°	4°	0.65 mm	3.5 mm
	30°	4°	0.65 mm	4.0 mm
	30°	4°	0.65 mm	4.0 mm
	30°	4°	0.65 mm	4.0 mm
	30°	4°	0.65 mm	4.0 mm
	30°	4°	0.65 mm	4.8 mm
	27°	4°	0.65 mm	4.8 mm
	27°	5.5°	0.65 mm	4.8 mm
	30°	5°	0.65 mm	5.5 mm
	27°	5°	0.65 mm	5.5 mm

SCHEDE TECNICHE

MOTOSEGHE

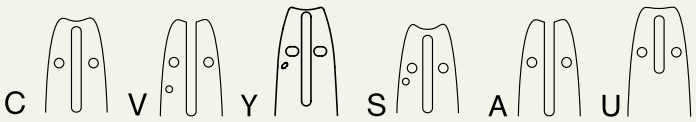
			MOTOSEGHE DA POTATURA				MOTOSEGHE MULTIUSO			
			CS-2511TES	CS-2511TESC	CS-280TES	CS-280TESC	CS-362TES	CS-2511WES	CS-362WES	CS-310ES
Cilindrata (cm³)			25.0	25.0	26.9	26.9	35.8	25.0	35.8	30.5
Potenza (kW/hp)			1.11/1.51	1.11/1.51	1.07/1.46	1.07/1.46	1.5/2.04	1.11/1.51	1.5/2.04	1.1/1.5
Peso a secco*1 (kg)			2.3	2.3	2.9	2.9	3.6	2.6	3.8	4.0
Capacità serbatoio Mix (L)			0.19	0.19	0.24	0.24	0.33	0.19	0.32	0.25
Consumi a massima potenza (L/h)			0.68	0.68	0.66	0.66	0.88	0.68	0.86	0.68
Capacità serbatoio olio (L)			0.14	0.14	0.16	0.16	0.24	0.14	0.23	0.26
Accensione elettronica			C.D.I.	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	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Passo catena (pollici)			3/8 b.p.	1/4	3/8 b.p.	1/4	3/8 b.p.	1/4	3/8 b.p.	3/8 b.p.
Barra canale (pollici)			0.050	0.043	0.050	0.050	0.050	0.050/0.043	0.050	0.050
Tipo barra			C	C	C	C	C	C	C	C
Lunghezza barra applicabile (pollici)			8/10/12	8/10	8/10/12	10	12/14	8/10	12/14/16	8/10/12
Sistema regolabile di lubrificazione			•	•	•	•	•	•		–
Carburatore		Tipo	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
		Primer	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema antivibrante			•	•	•	•	•	•	•	•
Controllo automatico del minimo			•	•	•	•	•	•	•	•
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	3.5	3.5	3.9	3.9	3.8	4.5	5.9	4.1
		Giornaliere posteriore	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.6	6.3	6.8
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	110.3	110.3	108	108	110.2	110	109.3	107.7

*1 :Senza barra e catena

POTATORI

			POTATORI		
			PPF-236ES	PPT-236ES	PPT-2620ES
Cilindrata (cm³)			21.2	21.2	25.4
Peso a secco*1 (kg)			5.8	7.7	7.9
Potenza (KW/hp)			0.71/0.96	0.71/0.96	1.0/1.36
Lunghezza complessiva (mm)			2400	2663-3675	2716-3675
Capacità serbatoio Mix (L)			0.44	0.44	0.60
Consumi massima potenza (L/h)			0.45	0.45	0.61
Carburatore		Tipo	Membrana	Membrana	Membrana
		Primer	•	•	•
Accensione elettronica			C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.
Sistema asta telescopica			–	•	•
Estensione asta opzionale (m)			–	1.2	1.2
Sistema lubrificazione catena automatico			•	•	•
Capacità olio catena (L)			0.20	0.20	0.20
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			1.53	1.53	1.5
Lunghezza barra applicabile (pollici)			10	10	12
Barra canale (pollici/mm)			0.050/1,3	0.050/1.3	0.050/1.3
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	2.9	5.3	6.2
		Giornaliere posteriore	3.1	4.9	7.2
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	111	111	108.8

*1 :Senza barra e catena



	MOTOSEGHE MULTIUSO								MOTOSEGHE FORESTALI	
	CS-3510ES	CS-3510AC	CS-390ESX	CS-420ES	CS-4310SX	CS-4510ES	CS-490ES	CS-501SX	CS-621SX	CS-7310SX
	34.4	34.4	38.4	40.2	42.9	45.0	50.2	50.2	59.8	73.5
	1.51/2.05	1.51/2.05	1.92/2.6	1.6/2.18	2.3/3.13	2.3/3.13	2.14/2.9	2.57/3.5	3.24/4.4	4.1/5.6
	3.7	3.8	4.5	4.6	4.3	5.0	4.8	4.7	6.3	6.7
	0.28	0.28	0.42	0.410	0.4	0.48	0.49	0.5	0.65	0.80
	0.85	0.85	1.22	0.95	0.95	1.19	1.21	1.54	1.81	2.33
	0.23	0.23	0.21	0.28	0.27	0.33	0.28	0.28	0.3	0.36
	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	–	-	–
	3/8	3/8	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	3/8	3/8
	0.043	0.043	0.050	0.050	0.050	0.058	–	0.058	0.058	0.058
	C	C	V-Y	V-Y	Y	Y	Y	S-V-C	S	U
	12/14/16	12/14/16	13/15	15/18	13/14/16/18	13/15/18/20	15/18/20	16/18/20	18/20/24	20/24/28
	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•
	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	•	•	–	•	•	–	–	–	–	–
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4.1	4.1	4.7	4.4	3.3	2.6	5.4	5.2	4.2	4.2
	5.0	5.0	5.0	6.4	3.1	2.8	6.5	5.4	5.2	3.8
	110.9	110.9	113.1	110	113	111.9	111.5	113.7	113.4	116.9

SCHEDE TECNICHE

DECESPUGLIATORI

			DECESPUGLIATORI					
			SRM-222ESL	SRM-237TESL	SRM-267L	SRM-2621TESL	SRM-301TESL	SRM-3021TESL
Tipo impugnatura			L	L	L	L	L	L
Cilindrata (cm³)			21.2	21.2	25.4	25.4	28.1	30.5
Peso a secco*1 (kg)			4.5	5.1	5.3	5.6	6.4	5.9
Potenza (KW/hp)			0.7/0.95	0.7/0.95	0.9/1.22	1/1.36	0.9/1.22	1.3/1.77
Lunghezza senza apparato di taglio (mm)			1756	1774	1781	1789	1797	1799
Capacità serbatoio Mix (L)			0.4	0.44	0.50	0.6	0.61	0.71
Consumi massima potenza (L/h)			0.45	0.45	0.60	0.61	0.65	0.72
Sistema accensione			ES-Start	ES-Start	–	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Carburatore		Tipo	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.
Asta		Tipo	Flessibile	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida
		Diametro (mm)	6	6	7	7	7	7
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			1.36	1.62	1.36	2.07	2.07	1.62
Sistema antivibrante			•	•	•	•	•	•
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	4.9	4.8	5	5.4	3.8	3.5
		Giornaliere posteriore	5.9	2.9	3.5	3.0	2.7	2.6
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	102.8	103.3	104.2	107.7	106	107
Apparato di taglio in dotazione			G1-38560NL	F4-10125	Rapid Loader	Z5-10125NL	Rapid Loader	SF400-E

*1 :Senza apparato di taglio

TAGLIASIEPI

			TAGLIASIEPI AD ASTA				TAGLIASIEPI A DOPPIA LAMA	
			HCAS-236ESLW	HCA-236ESLW	HCAS-2620ESHD	HCA-2620ESHD	HC-2020R	HC-2320
Cilindrata (cm³)			21.2	21.2	25.4	25.4	21.2	21.2
Peso a secco (kg)			5.9	6.2	6	6.5	4.6	4.6
Potenza (KW/hp)			0.7/0.95	0.7/0.95	1/1.36	1/1.36	0.6/0.8	0.6/0.8
Capacità serbatoio Mix (L)			0.44	0.44	0.6	0.6	0.39	0.39
Consumi massima potenza (L/h)			0.45	0.45	0.61	0.61	0.44	0.44
Sistema accensione			ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	–	–
Carburatore		Tipo	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.
Impugnatura rotante			–	–	–	–	•	•
Sistema antivibrante			•	•	•	•	•	•
Sistema di taglio		Tipo lama (mm)	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama
		Lunghezza (mm)	519	519	536	536	534	639
		Altezza (mm)	30	30	35	35	35	35
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			5.63	5.63	4.6	4.6	5.88	5.88
Velocità di taglio (tagli/min)			3900	3900	5000	5000	3600	3600
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	4.5	4.1	8.1	7.6	6.7	8.7
		Giornaliere posteriore	7.3	3.7	9.4	7.2	6.8	10.2
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	106.2	106.2	109	109	107.5	107.6

DECESPUGLIATORI							
	SRM-3021TESU	SRM-3611TL	SRM-3611TU	SRM-420TESL	SRM-420TESU	SRM-520ESU	RM-520ES
	U	L	U	L	U	U	L
	30.5	36.3	36.3	41.5	41.5	50.2	50.2
	6	6.1	6.3	8	8.7	9	12
	1.3/1.77	1.4/1.9	1.4/1.9	1.8/2.45	1.8/2.45	2.16/2.94	2.16/2.94
	1799	1806	1806	1848	1848	1835	2828
	0.71	0.85	0.85	0.69	0.69	0.69	1
	0.72	0.92	0.92	1.05	1.05	1.23	1.23
	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	•	•	•	•	•	•	•
	C.D.I.	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I.	C.D.I.
	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida
	7	7	7	8	8	8	8
	1.62	1.62	1.62	2.08	2.08	1.33	1.33
	•	•	•	•	•	•	•
	3.9	5.8	4.7	3.5	4.5	3.4	5.3
	2.6	3.9	3.4	5.1	3.4	3.4	4.0
	107.7	106.5	107.6	110.6	110.3	113.2	114
	SF400-E	Z5-10125NL		B6-10125NL		B5-10125NL / 3DNB2553	Z5-10125NL

	TAGLIASIEPI A DOPPIA LAMA			TAGLIASIEPI A LAMA SINGOLA		
	HCR-165ES	HCR-185ES	HC-2810ESR	HCS-2810ES	HCS-3210ES	HCS-3810ES
	21.2	21.2	21	21.2	21.2	21.2
	5.1	5.3	5.2	4.7	4.8	4.9
	0.6/0.82	0.6/0.82	0.6/0.82	0.6/0.82	0.6/0.82	0.6/0.82
	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
	Membrana	Membrana	Membrana	A membrana	A membrana	A membrana
	•	•	•	•	•	•
	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I	C.D.I	C.D.I
	•	•	•	–	–	–
	•	•	•	•	•	•
	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Singola	Singola	Singola
	639	744	624	589	729	834
	35	35	35	35	35	35
	5.75	5.75	4.60	4.6	4.6	4.6
	3600	3600	4700	4700	4700	4700
	3.6	3.9	5.9	8.7	9	6.0
	4.8	4.8	4.8	5.1	6.7	5.3
	106.6	106.3	107.4	108.1	106.4	108.2

SCHEDE TECNICHE

SOFFIATORI

		SOFFIATORI A MANO				SOFFIATORI A ZAINO			
		ES-250ES	ES-255ES	PB-2520	PB-2620	PB-265ESLT	PB-580	PB-770	PB-8010
Cilindrata (cm^3)		25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	58.2	63.3	79.9
Peso a secco*1 (kg)		5.7	5.8	3.9	4.4	5.6	10.3	11.3	11.9
Potenza (KW/hp)		0.7/0.95	0.8/1.09	0.9/1.22	0.9/1.22	0.7/0.95	2.1/2.86	3.1/4.2	4.2/5.7
Capacità serbatoio Mix (L)		0.5	0.47	0.55	0.6	0.66	1.84	2.02	2.56
Consumi massima potenza (L/h)		0.52	0.57	0.52	0.55	0.54	1.03	1.87	2.18
Volume aria max (m^3/h)*2		576	600	768	774	618	882	1284	1819
Velocità aria m/s*2		81.7	84.9	76.2	76.2	68.7	96.4	104.6	94.5
Forza soffiante (N)		12	12.7	15.8	15.8	10.9	22	33.2	44.4
Sistema accensione		ES-Start	ES-Start	–	–	ES-Start	–	–	–
Carburatore	Tipo	Membrana	Membrana	Membrana	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	C.D.I	C.D.I	C.D.I
Sistema antivibrante		•	•	•	•	•	•	•	•
Tubo di aspirazione	Diametro interno (mm)		104	–	–	–	–	–	–
	Lunghezza (mm)		908	–	–	–	–	–	–
Agenti Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	8.3	5.1	–	–	–	–	–	–
Agenti Rumorosità (dB/A)	Giornaliere posteriore	5.0	10	9.9	6.6	1.3	3.1	2.8	2.4
Agenti Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	106.6	102.6	105.8	104.9	99.5	105.3	108.6	114.3

*2 :Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2

ALTRE MACCHINE

		MACCHINA MULTIFUNZIONE
		PAS-2620ES
Cilindrata (cm^3)		25.4
Peso a secco*1 (kg)		4.8
Potenza (KW/hp)		1.0/1.36
Capacità serbatoio Mix (L)		0.60
Consumi massima potenza (L/h)		0.61
Lunghezza (mm)		1038
Carburatore	Tipo	A membrana
	Primer	•
Accensione elettronica		ES-Start
Blocco acceleratore		C.D.I.
Sistema antivibrante		•

*1 :Senza attacchi

ATTACCHI PER PAS

			ATTACCHI PER MULTIFUNZIONE							
			TESTINA A FILO	TAGLIASIEPI	TAGLIASIEPI ORIENTABILE	TAGLIABORDI	ZAPPETTA	POTATORE	SPAZZOLATRICE	SOFFIATORE
Codice			ECAMTA-TB	ECAMTA-AH-HD	ECAMTA-AHS-HD	ECAMTA-LE	ECAMTA-TC	ECAMTA-PP	ECAMTA-PS	ECAMTA-PB
Lunghezza (mm)			815	1637	966	787	907	1451	797	635
Peso a secco (Kg)			1.5	2.6	2.1	2.4	2.3	2.25	5.3	1.8
Velocità dell'aria con condotto soffiatore (m/s)			–	–	–	–	–	–	–	52.9
Rapporto riduzione scatola ingranaggi (mm)			1.36	4.6	4.6	2.07	42.75	1.5	42.75	–
Lunghezza lama (mm)				536	536			3/8" b.p. 1.3 25 cm / 39M		
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	4	8.4	7.8	2.6	5	2.7	4.7	2.7
Agenti	Rumorosità (dB/A)	Giornaliere posteriore	5.6	5.9	6.9	4.3	6	2.6	4.6	5.2
Agenti	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	107	108.8	108	106.3	108.8	110	105.7	105.4

	MACCHINA MULTIFUNZIONE A BATTERIA	
	DPAS-300	DPAS-2600
Tensione (V)	56*2	56*2
Peso a secco*1 (kg)	3.1	2.4
Peso batteria (kg)	1	1
Durata batteria (min)	attacco decespuglia-tore 19 attacco tagliasiepi 31	attacco decespugliatore 27-49 attacco tagliasiepi 56-93 attacco potatore 31-54
Lunghezza (mm)	1077	1082

*1 :Senza attacchi e batteria.
*2: Tensione massima

ATTACCHI PER DPAS

			ATTACCHI PER MULTIFUNZIONE				
			TESTINA A FILO	TAGLIASIEPI	POTATORE	TAGLIASIEPI	TESTINA A FILO
Codice			ECAMTA-DTB	ECAMTA-DHT	ECAMTA-DPP	ECMATTBC300	ECMATTHT300
Lunghezza (mm)			818	1242	1885	1892	832
Peso a secco (Kg)			1.4	2	1.3	2.4	1.4
Lunghezza lama (mm)			–	536	1/4" 1.1 mm / 25 cm / 60M	536	–
Serbatoio olio (L)			–	–	0.1	–	–
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	3.8	4.2	4.4	2.3	2.2
		Giornaliere posteriore	2.9	2.4	2.1	1.7	1.5
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	92	93.4	105.8	93.4	93.6

ALTRE MACCHINE

			ATOMIZZATORE
			MB-5810
Cilindrata (cm³)			58.2
Peso a secco*1 (kg)			13.1
Potenza (KW/hp)			2.4/3.26
Capacità serbatoio Mix (L)			1.97
Consumi massima potenza (L/h)			1.56
Capacità serbatoio chimico (L)			20
Carburatore		Tipo	Membrana
		Primer	•
Accensione elettronica			C.D.I
Volume aria max (m³/h)			667
Capacità massima scarico liquidi (L/m)			5.2
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	–
		Giornaliere posteriore	1.8
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	112.9

ALTRE MACCHINE

			MOTOTRONCATRICE
			CSG-7410ES
Cilindrata (cm³)			73.5
Peso a secco*1 (kg)			10.7
Potenza (KW/hp)			3.2/4.35
Capacità serbatoio Mix (L)			0.7
Consumi massima potenza (L/h)			2.1
Diametro disco max. (mm)			350
Interno disco (mm)			22/25.4
Carburatore		Tipo	Membrana
		Primer	•
Accensione elettronica			C.D.I.
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	5.2
		Giornaliere posteriore	4.4
		Livello garantito Lwa	112

MACCHINE ELETTRICHE

		MOTOSEGHE		BORDATORI		TAGLIASIEPI	
		CS-1800	CS-2400	EGT-350	EGT-520	HC-560	HCR-610
Potenza (W)		2400	2400	350	520	500	700
Peso a secco (kg)		4.3	4.4	1.9	2.9	3.7	4.2
AC tensione (V)		230	230	230	230	230	230
Capacità serbatoio olio (L)		0.2	0.2	–	–	–	–
Passo catena (pollici)		3/8	3/8	–	–	–	–
Canale barra (mm/pollici)		0.050"	0.050"	–	–	–	–
Freno catena		•	•	–	–	–	–
Blocco acceleratore		–	–	–	–	•	•
Impugnatura rotante		–	–	–	–	–	•
Sistema di taglio	Tipo lama (mm)	Barra	Barra	Filo in nylon	Filo in nylon	Doppia	Doppia
	Lunghezza (mm)	35	40	250	300	550	600
	Altezza (mm)	–	–	–	–	–	–

SCHEDE TECNICHE

GAMMA BATTERIA E-FORCE 56V

			MOTOSEGHE		DECESPUGLIATORI			TAGLIASIEPI	SOFFIATORE
			DCS-2500T	DCS-3500	DSRM-300	DSRM-2600/L	DSRM-2600/U	DHC-200	DPB-600
Tensione*2 (V)			56	56	56	56	56	56	56
Peso a secco*1 (kg)			1.6	2.9	3.6	3.2	3.7	3.3	3.2
Capacità serbatoio olio (L)			0.12	0.37	-	-	-	-	-
Passo catena (pollici)			1/4	3/8	-	-	-	-	-
Barra canale (pollici)			0.043	0.043	-	-	-	-	-
Lunghezza barra applicabile (pollici)			8	14	-	-	-	-	-
Volume aria max (m^3/h)			-	-	-	-	-	-	648
Velocità aria max (m/sec)			-	-	-	-	-	-	72.5
Tipo lama			-	-	-	-	-	Doppia lama	-
Lunghezza lama (mm)			-	-	-	-	-	624	-
Passo (mm)			-	-	-	-	-	20	-
Tipo asta			-	-	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	-	-
Diametro asta (mm)			-	-	6.0	7.0	7.0	-	-
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			-	-	1.4	1.62	1.62	-	-
Apparato di taglio in dotazione			-	-	G1-38125NL	-	-	-	-
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	3.3	3.3	1.6	1.3	2.1	2.2	0.7
Agenti	Rumorosità (dB/A)	Giornaliere posteriore	4.3	2.6	1.4	1.5	1.4	2.9	–
Agenti	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	101	103.2	96	96	96	81	94

*1 : Senza apparato di taglio e batteria

*2: Tensione massima

GAMMA BATTERIA GARDEN+ 40V

			MOTOSEGA	DECESPUGLIATORE	TAGLIASIEPI	SOFFIATORE	RASAERBA		
			DCS-310	DSRM-310	DHC-310	DPB-310	DLM-310/35P	DLM-310/46P	DLM-310/46SP
Tensione*2 (V)			40	40	40	40	40	40	40
Peso a secco*1 (kg)			2.9	2.4	2.6	2.2	14.2	24.3	27.6
Capacità serbatoio olio (L)			0.2	–	–	–	–	–	–
Passo catena (pollici)			N.D.	–	–	–	–	–	–
Barra canale (pollici)			N.D.	–	–	–	–	–	–
Lunghezza barra applicabile (pollici)			12	–	–	–	–	–	–
Volume aria max*3 (m^3/h)			–	–	–	737	–	–	–
Velocità aria max*3 (m/sec)			–	–	–	54.4	–	–	–
Tipo lama			–	–	Doppia	–	–	–	–
Lunghezza lama (mm)			–	–	604	–	350	460	460
Passo (mm)			–	–	18	–	–	–	–
Tipo asta			–	–	–	–	–	–	–
Diametro asta (mm)			–	–	–	–	–	–	–
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			–	–	–	–	–	–	–
Apparato di taglio in dotazione			–	–	–	–	–	–	–
Agenti	Vibrazioni (m/s)	Giornaliere anteriore	–	5	–	2.5	–	–	–
Agenti	Rumorosità (dB/A)	Giornaliere posteriore	2.7	6.5	2.5	–	–	–	–
Agenti	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	99	96	98	99	96	96	96

*1 : Senza apparato di taglio e batteria

*2: Tensione massima

*3: Turbo mode

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

	COMPATIBILITÀ ACCESSORI		
	PPT-236ES	PPT-2620ES	PPT-300ES
ECMPPAAHHD ATTACCO TAGLIASIEPI	•	•	–
ECM99946400023 ESTENSIONE	•	•	•

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

	COMPATIBILITÀ ACCESSORI							
	SRM-222ESL	SRM-237L	SRM-267L	SRM-2621TESL	SRM-301TESL	SRM-3021TESL/U	SRM-420TESL/U	DSRM-2600L/U
HCAA2403A ACCESSORIO TAGLIASIEPI	•	–	–	–	–	–	–	–
HCAA2403ALW ACCESSORIO TAGLIASIEPI	•	–	–	–	–	–	–	–
ECMPRS231M ATTACCO RECIPROCATORE	•	•	•	•	•	•	•	•

CS-7310SX

REGOLE PER PROTEGGERE IL MOTORE

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.

LA QUANTITÀ DI BENZINA

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.

LA PERCENTUALE DI OLIO

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

TANICHE OMOLOGATE PER IDROCARBURI.

É 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.

SCUOTERE BENE LA TANICA

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 utlizzo.

SVUOTARE SEMPRE IL SERBATOIO

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.

CONSERVARE LA TANICA IN UN LUOGO IDONEO

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.

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