

ECHO®



CATALOGO MASTER PRODOTTI 2025

DEPEND ON IT

ECHO®



- Questo catalogo riporta prezzi di vendita raccomandati, non impegnativi, comprensivi di IVA ed espressi in Euro.
 - 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.

Welcome

In un mondo in continuo cambiamento, una cosa su cui puoi sempre contare è la tua macchina ECHO.

Da oltre 75 anni Yamabiko produce attrezzature per i professionisti di tutto il mondo.

Tutto ha avuto origine in Giappone, da un semplice atomizzatore manuale, per poi arrivare al lancio del primo soffiatore al mondo nel 1975, ora ECHO è diventato un leader tecnologico e un marchio mondiale molto apprezzato.

Man mano che la tecnologia e le esigenze degli utenti si evolvono, anche ECHO evolve, rimanendo al passo con il settore grazie a decenni di esperienza e grazie all'attenzione che da sempre viene posta ai feedback che arrivano dal mercato.

L'obiettivo non è rispondere al cambiamento, ma essere dei precursori.

Questo obiettivo viene perseguito grazie alla costante dedizione e alla produzione di prodotti di altissima qualità.

Tutti i prodotti a scoppio rispettano ampiamente i requisiti sulle emissioni mantenendo inalterata la potenza e l'affidabilità per cui ECHO è rinomata.

All'interno dei prodotti professionali è stata implementata la nuova tecnologia a batteria e la robotica con il preciso intento di produrre macchine sulle quali l'utilizzatore possa sempre contare.

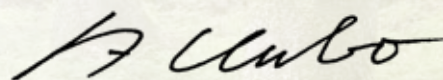
Nella gamma ECHO troverai i prodotti professionali a scoppio, macchine a batteria per i professionisti e, dal 2023 è stata introdotta una gamma a batteria per l'uso privato.

Yamabiko ritiene che questa tecnologia sia ormai pronta per offrire grandi vantaggi sia a livello professionale che privato.

Quindi, che tu sia un professionista del verde a tutti gli effetti o un appassionato che vuole trasformare l'ambiente in qualcosa di più, ECHO ti offre uno strumento realizzato con competenza e passione, un attrezzo su cui potrai sempre contare.

Hiroshi Kubo
CEO

Yamabiko Corporation
Ohme, Japan



L'Essenza di ECHO	03	Tagliasiepi	67
Storia e futuro di ECHO	06	Tagliasiepi a batteria	77
100% Professional	07	Tagliasiepi elettrici	80
Tecnologia High Torque	10		
Serie a batteria ECHO	11	Soffiatori	85
2-5 anni di garanzia	21	Soffiatori a batteria	91
X Series ECHO	23		
		Altre macchine	97
Motoseghe	27	Macchina multifunzione	99
Motoseghe a batteria	37	Macchine multifunzione a batteria	100
Elettroseghe	40	Atomizzatore spalleggiato	101
Potatori	43	Mototroncatrice	102
Decespugliatori	49	Tagliaerba a batteria	105
Decespugliatori a batteria	61	ECHO Robotics	111
Bordatori elettrici	64	Accessori	119

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 75 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 utilizza.

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.

Questo è seguito 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.

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 sinergia con l'abilità umana per assemblare in modo efficiente ogni prodotto.

Produzione integrata e globale

Il motore rappresenta il cuore dei prodotti ECHO e Yamabiko ne controlla l'intero processo di produzione: dalla progettazione alla realizzazione, dalle materie prime al prodotto finito.

Grazie ad un sistema di integrazione verticale tutte le fasi vengono gestite internamente, dalla fusione, alle lavorazioni meccaniche, ai trattamenti termici fino alla lucidatura.

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 analizzati 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.







Storia e futuro di ECHO

1947- Primo prodotto ECHO

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 la produttività delle colture e alleviare la carestia.

1971- Il primo soffiatore al mondo

Nel 1971 è stato realizzato il DM-9, un modello di atomizzatore a zaino nato per spruzzare in modo uniforme i prodotti chimici liquidi. Tuttavia, un gruppo di paesaggisti della California ha trovato un uso alternativo del DM-9. Modificando l'unità poteva essere utilizzato per soffiare potenti raffiche d'aria e pulire l'erba tagliata e le foglie cadute. Appena appresa la notizia, gli ingegneri ECHO sono volati in California e hanno incontrato questi paesaggisti. Da questo incontro, nello stesso anno è nato il modello PB-9, il primo soffiatore spalleggiato in assoluto.

1973- Nascita della CS-302

Durante la crisi petrolifera del 1973, in seguito nota come "primo shock petrolifero", l'embargo forzato causò un'enorme carenza energetica e i prezzi quadruplicarono. Di conseguenza, molti furono costretti per la prima volta a tornare ad usare la legna per riscaldare le proprie case. Ciò creò 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.

Prodotti a batteria e robots

Negli anni 2000 è iniziata la transizione energetica.

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 tagliaerba ECHO. Una nuova tecnologia rivoluzionaria costruita sulla base delle conoscenze e delle capacità sviluppate in oltre 75 anni di produzione.

1947 ST1 Spargitore a manovella

1971 PB-9 Primo soffiatore spalleggiato al mondo

1954 SEMI1 Atomizzatore a zaino

2004 CS-52

1957 DM-2 primo atomizzatore a 2 tempi

2016 SRM-2620ES

1960 RM-1 decespugliatore a zaino

2019 PB-8010 il soffiatore più potente al mondo

1963 CS-80 la prima motosega ECHO

2023 Gamma a batteria Garden+

1965 CS-802 prima motosega con sistema antivibrante

100% Professional

Tutte le macchine ECHO sono costruite secondo i rigorosi standard qualitativi di Yamabiko. L'intera gamma è a norma per quanto riguarda emissioni, vibrazioni, rumorosità; tutti i motori ECHO sono testati 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 la normativa EURO 5 in vigore.

I tradizionali motori 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 nociva sull'ambiente e sull'operatore e un notevole spreco di carburante.

I motori della gamma ECHO sono meno inquinanti rispetto ai motori tradizionali, espongono l'operatore a rischi minori, e consentono di ottenere un elevato risparmio di carburante.

Vibrazioni contenute

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 ($2,5 \text{ m/s}^2$) 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 $2,5 \text{ m/s}^2$ è raggiunto solo dopo diverse ore di lavoro.

Testate per 300 ore

Tutte le macchine ECHO, prima di essere immesse 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.

Rumorosità minima

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.







HIGH
TORQUE

Tecnologia High Torque

Tecnologia High Torque

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.

Ancora più potenza

Le qualità delle coppie coniche High Torque sono messe in risalto soprattutto nelle fasi di **sfalcio d'erba folta e spessa**. Con l'utilizzo di normali coppie coniche, simili condizioni di lavoro comportano una drastica diminuzione del numero di giri motore e una rotazione inferiore del volano (principale organo di raffreddamento).

Tale diminuzione è responsabile di elevati sforzi e surriscaldamenti anomali del gruppo termico con conseguente rischio di annerimento pistone, incollaggio fasce elastiche e grippaggio. Gli elevati residui carboniosi derivanti dall'elevato calore, attraverso il tubo dell'impulso arrivano ad intaccare anche il carburatore otturando i canali dove fluisce il carburante e facendo perdere l'elasticità della membrana pompante e dosatrice. Tale fenomeno provoca inevitabilmente una carburazione irregolare e una notevole perdita prestazionale.

Questo non accade con le coppie coniche High Torque che grazie all'elevata coppia sviluppata **mantengono il motore ad un regime di giri molto più elevato**.

Consumi al minimo

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 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.



Batteria 56eForce

Pro Series

Gamma professionale

La gamma a batteria 56eForce è altamente professionale, in grado di adattarsi alla perfezione alle necessità dei professionisti del verde.

Le batterie disponibili sono le nuove e performanti 56eForce da 113 Wh e 226 Wh, in grado di fornire agli utilizzatori maggiori prestazioni e durata. Utili ad affrontare lavori ancora più gravosi riducendo i tempi di stop necessari per le operazioni di ricarica.

Modelli silenziosi e sicuri

L'utilizzo di motori brushless riduce al minimo la rumorosità ed evita la generazione di scintille.

Questo permette di lavorare in modo silenzioso nelle aree sensibili al rumore e garantisce impieghi sicuri in ambienti particolari e a rischio 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.

Maggiore efficienza

Il motore ECHO di tipo brushless è la scelta più affidabile, adatto ad un'ampia varietà di applicazioni, questo permette una vita del motore più lunga e comporta una minor manutenzione data l'assenza di parti di usura.

Rispetto ai motori brushless tradizionali, i motori ECHO hanno il rotore esterno invece che interno, questo garantisce maggior coppia ed efficienza in impieghi gravosi.

Batterie da 113 Wh e 226 Wh

Le batterie di nuova generazione della serie 56eForce sono compatibili con tutti i modelli professionali a batteria Echo.

Grazie alla maggiore capacità garantiscono un considerevole aumento del tempo di utilizzo, un peso contenuto e una maggiore ergonomia.

Le batterie della serie 56eForce, sono disponibili in due dimensioni, da 113 Wh e da 226 Wh per un utilizzo dedicato al tipo e all'intensità di lavoro.

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 dirette:** Nessuno impatto sull'ambiente in cui si lavora.
- ✓ **Facilità di utilizzo:** Nessun 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 56eForce

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 56eForce hanno la possibilità di godere dell'estensione della garanzia fino a 2 anni per i professionisti e fino a 5 anni per gli utilizzatori privati. Inoltre è possibile estendere la garanzia fino a 2 anni sulle batterie.



ECHO

56eFORCE



BATTERIA
DUE **2** ANNI
GARANZIA

GARANZIA
CINQUE **5** ANNI
PRIVATO

GARANZIA
DUE **2** ANNI
PROFESSIONISTA

Batteria 56eForce

Pro Series



DCS-2500



Lunghezza barra (pollici) 10
 Peso a secco* (Kg) 1.6
 Autonomia (min) 30-110*1

Solo 113 Wh



DCS-2500T



Lunghezza barra (pollici) 8 carving
 Peso a secco* (Kg) 1.6
 Autonomia (min) 30-110*1

Solo 113 Wh



DCS-2500W



Lunghezza barra (pollici) 10 carving
 Peso a secco* (Kg) 2
 Autonomia (min) 20-90*1

Solo 113 Wh

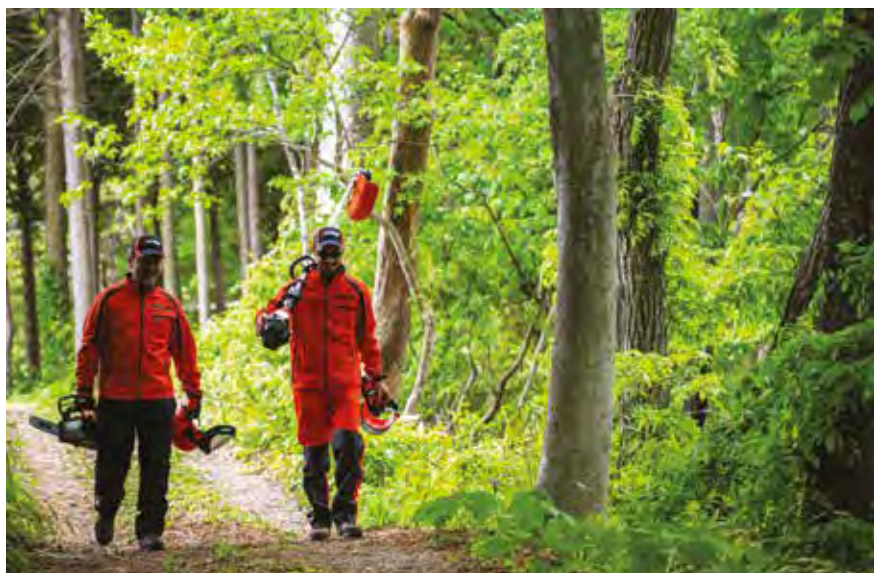


DCS-3500



Lunghezza barra (pollici) 14
 Peso a secco* (Kg) 2.9
 Autonomia (min) 49-90*1

Solo 226 Wh





DSRM-2600L



Regolazione velocità 3 livelli
 Peso a secco* (Kg) 3.2
 Autonomia (min) 43-90*1 (226 Wh)

 113 Wh o 226 Wh



DSRM-2600U



Regolazione velocità 3 livelli
 Peso a secco* (Kg) 3.7
 Autonomia (min) 43-90*1 (226 Wh)

 113 Wh o 226 Wh



NEW

DTT-2100

Lunghezza barra (mm) 464
 Peso a secco* (Kg) 3.7
 Autonomia (min) Fino a 80 min*1 (226 Wh)

 113 Wh o 226 Wh



DPB-2600



Velocità-Volume aria max (m/s-m³/h) 69.7-697
 Peso a secco* (Kg) 2.5
 Autonomia (min) fino a 20*1 (226Wh)

 113 Wh o 226 Wh



NEW

DPB-2500

Velocità-Volume aria max (m/s-m³/h) 56.7-769.8
 Peso a secco* (Kg) 2.1
 Autonomia (min) fino a 26*1 (226Wh)

 113 Wh o 226 Wh



NEW

DLM-5100SP

Ampiezza di taglio (cm) 51
 Peso a secco* (Kg) 29.9
 Autonomia (mq) 500-800*1 (2x 226 Wh)

 226 Wh



Batteria 56eForce

Pro Series



DHC-2200R



Lunghezza lama (mm) 562
 Peso a secco* (Kg) 2.9
 Autonomia (min) 65-100*1

Solo 113 Wh



DHC-2800R



Lunghezza lama (mm) 714
 Peso a secco* (Kg) 3.1
 Autonomia (min) 65-100*1

Solo 113 Wh



DHCS-2800



Lunghezza lama (mm) 714
 Peso a secco* (Kg) 2.9
 Autonomia (min) 65-100*1

Solo 113 Wh



DHCA-2600HD



Lunghezza lama (mm) 557
 Peso a secco* (Kg) 4.4
 Autonomia (min) 72-103*1

113 Wh o 226 Wh



DHCAS-2600HD



Lunghezza lama (mm) 557
 Peso a secco* (Kg) 4.3
 Autonomia (min) 72-103*1

113 Wh o 226 Wh



DPAS-2600

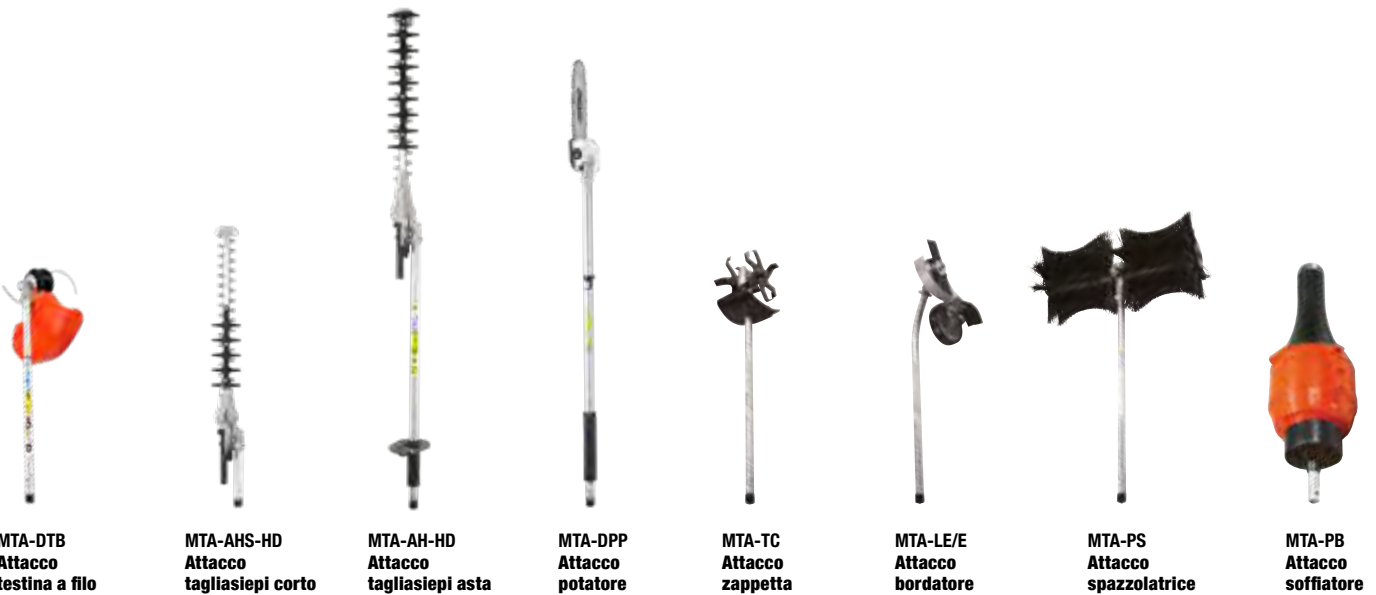


Modalità
 Peso a secco* (Kg) 2.4
 Autonomia (min) Fino a 32** (226 Wh)
 con attacco decespugliatore

 113 Wh o 226 Wh



Attacchi compatibili DPAS-2600



MTA-DTB
 Attacco
 testina a filo

MTA-AHS-HD
 Attacco
 tagliasiepi corto

MTA-AH-HD
 Attacco
 tagliasiepi asta

MTA-DPP
 Attacco
 patate

MTA-TC
 Attacco
 zappetta

MTA-LE/E
 Attacco
 bordatore

MTA-PS
 Attacco
 spazzolatrice

MTA-PB
 Attacco
 soffiatore



BATTERIE eFORCE

Codice batteria	ECADBAT56015	ECADBAT56025
Capacità	113 Wh	226 Wh



CARICABATTERIE eFORCE

Codice caricabatteria	ECADBC560	ECADBC560RC
Tempo ricarica (min) 113 Wh	30 (80%) / 47 (100%)	30 (80%) / 42 (100%)
Tempo ricarica (min) 226 Wh	60 (80%) / 89 (100%)	30 (80%) / 57 (100%)

* Senza batteria. ** 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.



GARDEN⁺

SERIES



GARANZIA
TRE **3** ANNI
PRIVATO

BATTERIA
DUE **2** ANNI
GARANZIA

Batteria Garden+

Mid Series

Gamma a batteria Garden+

Da oltre 75 anni di esperienza nel settore delle macchine per la cura del giardino, nasce la 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 tagliaerba con due dimensioni di taglio, a spinta o semovente.

Batterie da 72 Wh e 144 Wh

Le batterie della serie Garden+ sono compatibili con tutte le macchine della gamma. Disponibili in due versioni, da 72 Wh e da 144 Wh per meglio adattarsi alle diverse esigenze di lavoro.

Le batterie sono realizzate con tecnologia agli Ioni di Litio in grado di assicurare durata nel tempo e prestazioni ottimali.

Garanzia batterie

Su tutti i prodotti a batteria della serie Garden+ è possibile estendere di un ulteriore anno la garanzia registrando il prodotto acquistato sul sito

www.echobatterytool.com e godere quindi di 3 anni di copertura.

Per quanto riguarda le batterie da 72 Wh e da 144 Wh, 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.



Batteria Garden+

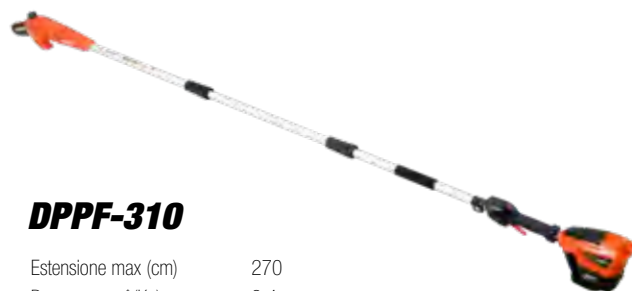
Mid Series



DCS-310

Lunghezza barra (pollici) 12
 Peso a secco* (Kg) 2.9
 Autonomia (min) fino a 41** (144 Wh)

72 Wh o 144 Wh



DPPF-310

Estensione max (cm) 270
 Peso a secco* (Kg) 3.4
 Autonomia (min) fino a 95** (144 Wh)

72 Wh o 144 Wh



DSRM-310L

Diametro di taglio (cm) Regolabile 25-30
 Peso a secco* (Kg) 2.4
 Autonomia (min) fino a 92** (144 Wh)

72 Wh o 144 Wh



DHCA-310

Estensione tot. (cm) 264
 Peso a secco* (Kg) 3.6
 Autonomia (min) fino a 111** (144 Wh)

72 Wh o 144 Wh



DHC-310

Lunghezza lama (mm) 604
 Peso a secco* (Kg) 2.6
 Autonomia (min) fino a 118** (144 Wh)

72 Wh o 144 Wh



DPB-310

Velocità-Volume aria max (m/s-m³/h) 54.4-737
 Peso a secco* (Kg) 2.2
 Autonomia (min) fino a 41** (144 Wh)

72 Wh o 144 Wh



BATTERIE GARDEN+

Codice batteria	ECALBP3680	ECALBP36150
Capacità	72 Wh	144 Wh



CARICABATTERIE GARDEN+

Codice caricabatteria	ECALC3604
Tempo ricarica (min) 72 Wh	46 (80%) / 100 (100%)
Tempo ricarica (min) 144 Wh	97 (80%) / 170 (100%)



DLM-310/35P

Ampiezza di taglio (cm) 35
 Peso a secco* (Kg) 14.2
 Autonomia (mq) 200-400** (144 Wh)

 72 Wh o 144 Wh



DLM-310/46P

Ampiezza di taglio (cm) 46
 Peso a secco* (Kg) 24.3
 Autonomia (mq) 300-500** (2x 144 Wh)

 72 Wh o 144 Wh



DLM-310/46SP

Ampiezza di taglio (cm) 46
 Peso a secco* (Kg) 27.6
 Autonomia (mq) 200-400** (2x 144 Wh)

 72 Wh o 144 Wh



Estensione di garanzia

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 75 anni, costruisce i propri prodotti affinché siano in perfetta armonia con l'ambiente in cui devono essere utilizzati e con il lavoro che devono svolgere. Ogni componente delle sue macchine è il più durevole possibile. Le macchine ECHO sono costruite seguendo i più alti standards qualitativi, per garantire agli utilizzatori 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 EForce 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 estendere la garanzia fino a 2 anni sulle batterie.

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.





Registrazione prodotto ECHO

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





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 X Series rappresentano una gamma di prodotti dalle prestazioni uniche.

CARATTERISTICHE BEST IN CLASS

I modelli X Series hanno caratteristiche che li rendono i migliori 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 prestazioni senza compromessi e questo è ciò che sono in grado di offrire i modelli X Series.

PESO RIDOTTO E PRESTAZIONI SUPERIORI

I motori ECHO X Series rendono questa gamma eccezionale. Offrono una combinazione straordinaria 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 X Series 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 sia con il caldo che con il freddo. Ampi serbatoi permettono di estendere l'operatività. Filtro aria multistrato per minimizzare il rischio di problemi al motore e prolungare i tempi tra una manutenzione e l'altra.

Cerca i modelli con il simbolo "X Series" per scoprire quali macchine ECHO hanno le caratteristiche sopra descritte.

A close-up photograph of a chainsaw bar and chain. The bar is dark grey or black with the 'ECHO' logo in a large, bold, sans-serif font. The chain is visible along the top and bottom edges of the bar. The background is dark and out of focus.

ECHO®

ECHO®

X
SERIES

**ELEVATA POTENZA.
PESO CONTENUTO.
PRESTAZIONI
SUPERIORI.
CARATTERISTICHE BEST IN CLASS**





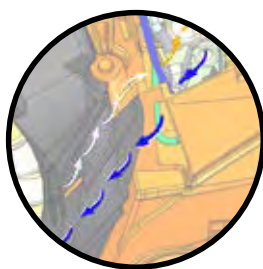


Gamma motoseghe

Le motoseghe ECHO sono costruite per durare.

Dopo la prima macchina nel 1963, le innovazioni e le migliorie sono state continue.

Dotate di accorgimenti che massimizzano efficienza e prestazioni, puoi sempre contare sulle motoseghe ECHO, sia che tu debba fare lavori di potatura, sia che tu debba impiegarla per abbattimenti o taglio di legna da ardere.



Sistema G-FORCE ENGINE AIR PRE-CLEANER

Il sistema G-Force consente di mantenere più pulita l'area in cui alloggia il filtro aria evitando che polvere e detriti si accumulino nel motore, il che significa meno manutenzione e maggior durata.



Dadi anticaduta



Tendicatena ad accesso laterale

Tendicatena ad accesso laterale per una rapida regolazione della catena.



Sistema di filtraggio aria centrifugo brevettato

Disponibile nei modelli CS-4310SX / CS-7310SX

Apertura tappi facilitata

Pratico sistema di apertura dei tappi serbatoio, disponibile nella versione a levetta o con utilizzo della chiave di avviamento della macchina.



Serbatoio traslucido

Permette facilmente di vedere la quantità di carburante all'interno del serbatoio.

Motoseghe da potatura

GS-2511TES

Motosega da potatura X Series



Cilindrata (cc)	25.0
Potenza (Kw (CV))	1.11 (1.51)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	2.3
Passo catena (pollici) / Maglie catena	3/8 b.p. / 40
Lunghezza barra applicata (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

525€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Il miglior rapporto peso-potenza nel mercato, considerata la migliore per la potatura grazie al peso ultra-leggero e il design ergonomico progettato per massimizzare efficienza e comfort. Disponibile come optional lo schermo detriti per il massimo della protezione.

- ➔ La più leggera del mercato.
- ➔ Dotata di anello per Tree Climbing.
- ➔ Vite di regolazione dell'olio posta nella parte superiore.
- ➔ Tappi maggiorati per facilitare il rabbocco.

GS-2511TESC

Motosega da potatura carving X Series



Cilindrata (cc)	25.0
Potenza (Kw (CV))	1.11 (1.51)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	2.3
Passo catena (pollici)/ Maglie catena	1/4 / 52
Lunghezza barra applicata (pollici)	8*
Canale barra (mm/pollici)	1.1/0.043

575€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Medesime caratteristiche del modello precedente, ma dotato di barra Carving professionale alleggerita e più sottile con canale da 1,1 mm, per prestazioni di taglio ancor più precise e veloci. Ideata per lavori di potatura e tree climbing.

- ➔ La più leggera del mercato.
- ➔ Dotata di anello per Tree Climbing.
- ➔ Vite di regolazione dell'olio posta nella parte superiore.
- ➔ Dotata di barra carving.





CS-280TES

Motosega da potatura

Cilindrata (cc)	26.9
Potenza (Kw (CV))	1.07 (1.46)
Peso a secco ¹ (Kg)	3
Passo catena (pollici) / Maglie catena	3/8 b.p. / 40
Lunghezza barra applicata (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0,050

399€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



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

- ➔ ES-Start per facilitare l'avviamento.
- ➔ Miglior rapporto peso-potenza.
- ➔ Sistema di pre-pulizia dell'aria G-FORCE.
- ➔ Vibrazioni ridotte.

CS-280TESC

Motosega da potatura carving

Cilindrata (cc)	26.9
Potenza (Kw (CV))	1.07 (1.46)
Peso a secco ¹ (Kg)	3
Passo catena (pollici) / Maglie catena	1/4 / 60
Lunghezza barra applicata (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0,050

455€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



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

- ➔ ES-Start per facilitare l'avviamento.
- ➔ Miglior rapporto peso-potenza.
- ➔ Sistema di pre-pulizia dell'aria G-FORCE.
- ➔ Dotata di barra carving.

CS-362TES-30 / CS-362TES-35

Motosega da potatura da 30" o da 35"

Cilindrata (cc)	35.8
Potenza (Kw (CV))	1.50 (2.04)
Peso a secco ¹ (Kg)	3.6
Passo catena (pollici) / Maglie catena	3/8 b.p. / 47 3/8 b.p. / 53
Lunghezza barra applicata (pollici)	12" / 14"
Canale barra (mm/pollici)	1.30/0.050

475€ / 495€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



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; la scelta ideale per arboricoltori e manutentori.

- ➔ Poggiapolsi brevettato.
- ➔ Angolo di impugnatura maggiorato.
- ➔ Freno catena aperto per una maggiore visione del taglio.
- ➔ Disponibile nelle versioni con barra da 30 cm o da 35 cm.



Motoseghe multifunzione

CS-2511WES

Motosega multifunzione X Series



Cilindrata (cc)	25.0
Potenza (Kw (CV))	1.11 (1.51)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	2.6
Passo catena (pollici) / Maglie catena	1/4 / 60
Lunghezza barra applicata (pollici)	10*
Canale barra (mm/pollici)	1.1/0.043

575€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



La motosega multiuso professionale più leggera del mercato. La forma ultra-compatta e la precisione di taglio la rendono ideale per rifiniture, incisioni e potatura. Dotata di sistema brevettato Easy Start per ridurre la fatica per l'operatore.

- ➔ Interruttore monostabile.
- ➔ Carter avviamento a maglia stretta.
- ➔ Supporto per il palmo della mano.
- ➔ Dotata di barra carving.

CS-4310SX

Motosega multifunzione X Series



Cilindrata (cc)	42.9
Potenza (Kw (CV))	2.3 (3.13)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	4.3
Passo catena (pollici) / Maglie catena	0.325 / 68
Lunghezza barra applicata (pollici)	16*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

795€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Motosega multiuso 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. Dotata di filtraggio aria a triplo stadio ed efficiente sistema antivibrante ancorato in tre punti.

- ➔ Interruttore monostabile.
- ➔ Sistema di filtraggio aria centrifugo brevettato.
- ➔ Serbatoio del carburante traslucido.
- ➔ Miglior rapporto peso-potenza.

CS-501SX

Motosega multifunzione X Series



Cilindrata (cc)	50.2
Potenza (Kw (CV))	2.57 (3.5)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	4.7
Passo catena (pollici) / Maglie catena	0.325 / 72
Lunghezza barra applicata (pollici)	18*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

885€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Una delle motoseghe più apprezzate e popolari grazie alla combinazione di leggerezza, ergonomia e potenza. Il design dell'impugnatura frontale è progettato per assicurare una maggiore stabilità e comfort durante le operazioni di taglio. Manutenzione semplificata grazie al pratico coperchio del filtro aria apribile senza utensili.

- ➔ Carter in magnesio pressofuso.
- ➔ Manico in alluminio con impugnatura in gomma.
- ➔ Straordinario bilanciamento.
- ➔ Serbatoio del carburante traslucido.



CS-310ES

Motosega multifunzione

Cilindrata (cc)	30.5
Potenza (Kw (CV))	1,1 (1,5)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	4.0
Passo catena (pollici) / Maglie catena	3/8 b.p. / 53
Lunghezza barra applicata (pollici)	14*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

309€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



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

- ➔ Ammortizzatore a molla a 3 punti.
- ➔ ES-Start per facile avviamento.
- ➔ Apertura carter cilindro senza utensili.
- ➔ Ottimo sistema antivibrante.

CS-3510ES / CS-3510AC

Motosega multifunzione

Cilindrata (cc)	34.4
Potenza (Kw (CV))	1.51 (2.05)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	3.7 / 3.8
Passo catena (pollici) / Maglie catena	3/8 b.p. / 52
Lunghezza barra applicata (pollici)	14*
Canale barra (mm/pollici)	1.1/0.043

389€ / 439€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Motosega dal design accattivante, 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.

- ➔ Sistema Starter Automatico nella versione CS-3510AC.
- ➔ Fornitura ottimale del carburante.
- ➔ Interruttore rapido per il riavvio del motore.
- ➔ Consumi ed emissioni ridotti.

CS-362WES

Motosega multifunzione

Cilindrata (cc)	35.8
Potenza (Kw (CV))	1.5 (2.04)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	3.8
Passo catena (pollici) / Maglie catena	3/8 b.p. / 53
Lunghezza barra applicata (pollici)	14*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

525€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Motosega leggera ed ergonomica. 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.

- ➔ Cromatura del cilindro.
- ➔ Oliatore automatico a frizione.
- ➔ Ideale per lavori di sramatura.
- ➔ Vibrazioni ridotte.



Motoseghe multifunzione



CS-4010ES

Motosega multifunzione

Cilindrata (cc)	41.6
Potenza (Kw (CV))	1.91 (2.6)
Peso a secco ¹ (Kg)	4.2
Passo catena (pollici) / Maglie catena	0.325 / 64
Lunghezza barra applicata (pollici)	15*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

559€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Motosega multiuso leggera e performante, il suo motore stratificato da 41.6 cc garantisce potenza e basse emissioni. Ideale per una moltitudine di impieghi: dalla potatura, al taglio della legna da ardere, agli abbattimenti.

- ➔ Apertura tappo facilitata.
- ➔ Nuovo design filtro d'aria.
- ➔ Efficiente sistema antivibrante.
- ➔ Dotata di dadi anticaduta.



CS-4510ES

Motosega multifunzione

Cilindrata (cc)	45.0
Potenza (Kw (CV))	2.3 (3.13)
Peso a secco ¹ (Kg)	5
Passo catena (pollici) / Maglie catena	0.325 / 64
Lunghezza barra applicata (pollici)	15*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

599€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



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.

- ➔ Apertura carter filtro aria senza attrezzi.
- ➔ Serbatoio traslucido.
- ➔ Ottimo sistema antivibrante.
- ➔ Consumi ed emissioni ridotti.



CS-4920ES

Motosega multifunzione

Cilindrata (cc)	50.1
Potenza (Kw (CV))	2.5 (3.4)
Peso a secco ¹ (Kg)	5
Passo catena (pollici) / Maglie catena	0.325 / 72
Lunghezza barra applicata (pollici)	18*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

680€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Motosega con potente motore da 50.1 cc che garantisce minime emissioni senza sacrificare le prestazioni. Versatilità, leggerezza e facilità di manutenzione.

- ➔ Impugnatura frontale ergonomica.
- ➔ Interruttore monostabile.
- ➔ Serbatoio traslucido.
- ➔ Vibrazioni ridotte.

CE Certificato CE

ES ES-Start

Digital CDI Controllo digitale

G-FORCE Sistema prefiltraggio motore G-FORCE

Rampone standard

OPTION Rampone optional

FASTBLE Innesco aria 1/2 acceleratore

Tendicatena laterale

CC Comando aria automatica



Motoseghe forestali

CS-621SX

Motosega forestale X Series



Cilindrata (cc)	59.8
Potenza (Kw (CV))	3.24 (4.4)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	6.3
Passo catena (pollici) / Maglie catena	3/8 / 72
Lunghezza barra applicata (pollici)	20*
Canale barra (mm/pollici)	1.5/0.058

1.050€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



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

- ➔ Serbatoio traslucido.
- ➔ Decompressore per un facile avviamento.
- ➔ Dotato di doppio rampone.
- ➔ Consumi estremamente ridotti.

CS-7310SX-20

Motosega forestale X Series



Cilindrata (cc)	73.5
Potenza (Kw (CV))	4.1 (5.6)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	6.7
Passo catena (pollici) / Maglie catena	3/8 / 72
Lunghezza barra applicata (pollici)	20*
Canale barra (mm/pollici)	1.5/0.058

1.350€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



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. L'esclusivo sistema di filtraggio aria G-Force protegge il motore da polvere e detriti garantendone una maggiore durabilità nel tempo. Il design ergonomico, la linea guida ben visibile e l'ottimo rapporto peso-potenza rendono questo modello la scelta ideale per i professionisti.

- ➔ Modello top di gamma.
- ➔ Sistema di filtraggio aria centrifugo brevettato.
- ➔ Apertura con viti Twist Lock.
- ➔ Tendicatena ad accesso laterale.

CS-7310SX-24

Motosega forestale X Series



Cilindrata (cc)	73.5
Potenza (Kw (CV))	4.1 (5.6)
Peso a secco ^{*1} (Kg)	6.7
Passo catena (pollici) / Maglie catena	3/8 / 84
Lunghezza barra applicata (pollici)	24*
Canale barra (mm/pollici)	1.5/0.058

1.380€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Medesime caratteristiche e prestazioni del modello precedente, l'elevata coppia del motore permette di affrontare lavori di taglio anche molto impegnativi, il sistema di filtraggio a triplo stadio G-Force e le regolazioni semplificate grazie al pratico sistema tendicatena anticaduta e ai tappi dei serbatoi apribili senza l'ausilio di utensili. Questa versione è dotata di barra da 60 cm.

- ➔ Modello top di gamma.
- ➔ Sistema di filtraggio aria centrifugo brevettato.
- ➔ Apertura con viti Twist Lock.
- ➔ Tendicatena ad accesso laterale.

CE Certificato CE

ES ES-Start

Digital CDI Controllo digitale

G-FORCE Sistema prefiltraggio motore G-FORCE

Rampone standard

OPTION Rampone optional

FASTILE Innesto aria 1/2 acceleratore

Tendicatena laterale

CC Comando aria automatica



Batteria 56eForce

Pro Series



DCS-2500

Motosega da potatura a batteria



Passo catena (pollici)	3/8
Maglie catena	40
Lunghezza barra applicata (pollici)	10
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050
Peso a secco` (Kg)	1.6
Durata carica 113 Wh ⁻¹ (min)	30-110

470€

* Senza batteria.

** 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.

CE E IPX4 Solo 113 Wh

Motosega da potatura con batteria 56eForce ultraleggera ed estremamente potente, prestazioni comparabili a quelle della CS-2511TES. Questo modello vanta un perfetto bilanciamento, l'ideale per un uso professionale nel pieno rispetto dell'ambiente e dell'utilizzatore.

- Corpo ultra-leggero.
- Gancio brevettato per l'imbracatura.
- Gancio per cordoncino anti-caduta.
- Manutenzione semplificata.



DCS-2500T

Motosega da potatura a batteria



Passo catena (pollici)	1/4
Maglie catena	52
Lunghezza barra applicata (pollici)	8 Carving
Canale barra (mm/pollici)	1.1/0.043
Peso a secco` (Kg)	1.6
Durata carica 113 Wh ⁻¹ (min)	30-110

520€

* Senza batteria.

** 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.

CE E IPX4 Solo 113 Wh

Medesime caratteristiche del modello precedente, la più potente della sua classe, eccellente manovrabilità e bilanciamento. Dotata di speciale gancio brevettato per tree climber e uncino per fune di sicurezza. Questa versione ha la barra Carving per tagli ancora più precisi e puliti.

- Corpo ultra-leggero.
- Gancio brevettato per l'imbracatura.
- Gancio per cordoncino anti-caduta.
- Manutenzione semplificata.





Certificato CE



ES-Start



Controllo digitale



Sistema prefiltraggio motore G-FORCE



Rampone standard



Rampone optional



Innesto aria 1/2 acceleratore



Tendicatena laterale



Comando aria automatica



DCS-2500W

Motosega multiuso a batteria



Passo catena (pollici)	1/4
Maglie catena	60
Lunghezza barra applicata (pollici)	10 carving
Canale barra (mm/pollici)	1.1/0.043
Peso a secco* (Kg)	2.0
Durata carica 113 Wh ⁻¹ (min)	20-90

518€

* Senza batteria.

*1 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.



La motosega multiuso più leggera della sua categoria, progettata per garantire la massima manovrabilità grazie al design compatto e al supporto per il palmo. Questo modello a batteria ha prestazioni equiparabili a quelle di una motosega a scoppio da 25 cc di cilindrata. Dotata di barra Carving per risultati di taglio ancora più precisi.

- ➔ Sistema avanzato di filtraggio e raffreddamento.
- ➔ Poggia palmo con impugnatura ergonomica.
- ➔ Apertura del tappo olio a leva.
- ➔ Dotata di barra carving.

DCS-3500

Motosega multiuso a batteria



Passo catena (pollici)	3/8
Maglie catena	52
Lunghezza barra applicata (pollici)	14
Canale barra (mm/pollici)	1.1/0.043
Peso a secco* (Kg)	2.9
Durata carica 113 Wh ⁻¹ (min)	49-90

565€

* Senza batteria.

*1 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.



Questa motosega multiuso a batteria 56eForce vanta le migliori performance di taglio del mercato, garantisce prestazioni altamente professionali paragonabili a quelle di una motosega a scoppio da 35-40 cc. Dotata di rampone e filtro aria per proteggere le componenti interne.

- ➔ Dotata di pignone sostituibile.
- ➔ Rampone per un miglior controllo di taglio.
- ➔ Serbatoio dell'olio traslucido.
- ➔ Apertura del tappo serbatoio senza utensili.



BATTERIE eFORCE

Codice batteria	ECADBAT56015	ECADBAT56025
Capacità	113 Wh	226 Wh
	235€	335€



CARICABATTERIE eFORCE

Codice caricabatteria	ECADBC560	ECADBC560RC
Tempo ricarica (min) 113 Wh	30 (80%) / 47 (100%)	30 (80%) / 42 (100%)
Tempo ricarica (min) 226 Wh	60 (80%) / 89 (100%)	30 (80%) / 57 (100%)
	125€	190€

I prezzi indicati sono da considerarsi per macchina non montata, senza batteria e caricabatteria.



Batteria Garden+ Mid Series

GARDEN⁺ SERIES



DCS-310

Motosega multiuso a batteria

Passo catena (pollici)	3/8
Maglie catena	45
Lunghezza barra applicata (pollici)	12"
Canale barra (mm/pollici)	1.1/0.043
Peso a secco* (Kg)	2.9
Durata carica ¹ (min)	Fino a 41 (144 Wh)

254€

* Senza batteria.

¹ 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.

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.

- ➔ Tappo olio Flip Up.
- ➔ Dadi anticaduta.
- ➔ Catena a profilo stretto.
- ➔ Adatta per privati e hobbisti.

CE **GARDEN⁺** 72 Wh o 144 Wh



BATTERIE GARDEN+

Codice batteria	ECALBP3680	ECALBP36150
Capacità	72 Wh	144 Wh
	125€	179€



CARICABATTERIE GARDEN+

Codice caricabatteria	ECALC3604
Tempo ricarica (min) 72 Wh	46 (80%) / 100 (100%)
Tempo ricarica (min) 144 Wh	97 (80%) / 170 (100%)
	67€



Motosega elettrica

ACS-2200

Motosega elettrica

Potenza (W)	2.200
Tensione max (V)	230
Peso a secco*1 (Kg)	4,3
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	56
Lunghezza barra applicata (pollici)	16*
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

199€

*1 Senza barra e catena * Dotazione standard



Motosega elettrica potente e silenziosa, elevate performance di taglio per tagli precisi e puliti. Questo modello si adatta perfettamente ad un utilizzo domestico, zero emissioni e risultati ottimali.

- ➔ Tensionamento catena senza utensili.
- ➔ Impugnatura rivestita in gomma.
- ➔ Lubrificazione automatica della catena.

Tabella tecnica

X Series

Standard

56 eForce

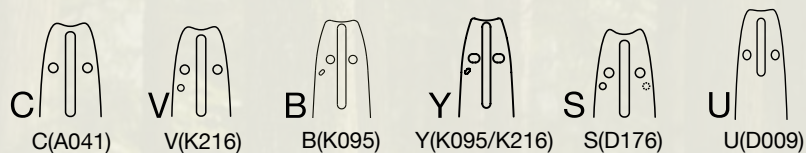
Garden+

		Motoseghe da potatura			Motoseghe multiuso				
		CS-2511TES/C	CS-280TES/C	CS-362TES	CS-2511WES	CS-4310SX	CS-501SX	CS-310ES	
Cilindrata (cc)		25.0	26.9	35.8	25.0	42.9	50.2	30.5	
Potenza (kW/hp)		1.11/1.51	1.07/1.46	1.5/2.04	1.11/1.51	2.3/3.13	2.57/3.5	1.1/1.5	
Peso a secco ^{*1} (kg)		2.3	2.9	3.6	2.6	4.3	4.7	4.0	
Capacità serbatoio Mix (L)		0.19	0.24	0.33	0.19	0.4	0.5	0.25	
Consumi a massima potenza (L/h)		0.68	0.66	0.88	0.68	1.24	1.54	0.68	
Capacità serbatoio olio (L)		0.14	0.16	0.24	0.14	0.27	0.28	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.	
Sistema di accensione		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	0.325	0.325	3/8 b.p.	
Barra canale (pollici)		0.050 / 0.043	0.050	0.050	0.043	0.050	0.050/0.058	0.050	
Tipo barra		C	C	C	C	Y	S-V-C	C	
Lunghezza barra applicabile (pollici)		8,10,12 / 8,10	8,10,12 / 10	12,14	8,10	13,14,16,18	16,18,20	8,10,12	
Sistema regolabile di lubrificazione		•	•	•	•	•	•	–	
Carburatore	Tipo	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	
	Primer	•	•	•	•	•	–	•	
Sistema antivibrante		•	•	•	•	•	•	•	
Controllo automatico del minimo		•	•	•	•	•	•	•	
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	3.5	3.9	3.8	4.5	3.3	5.2	4.1
		Giornaliere posteriore	4.0	4.2	4.2	4.6	3.1	5.4	6.8
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	110.3	108	110.2	110	113	113.7	107.7

*1 : Senza apparato di taglio e serbatoio vuoto.

		Motoseghe A Batteria					
		DCS-2500	DCS-2500T	DCS-2500W	DCS-3500	DCS-310	
Tensione max (V)		56	56	56	56	40	
Peso a secco ^{*1} (kg)		1.6	1.6	2.0	2.9	3.3	
Capacità serbatoio olio (L)		0.12	0.12	0.12	0.37	0.2	
Passo catena (pollici)		3/8	1/4	1/4	3/8	3/8	
Barra canale (pollici)		1.3 / 0.050	1.1 / 0.043	1.1 / 0.043	0.043	0.043	
Lunghezza barra applicabile (pollici)		10	8 carving	10 carving	14	12	
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	3.3	3.3	3.8	3.3	–
		Giornaliere posteriore	4.3	4.3	2.1	2.6	2.7
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	101	101	92.4	103.2	99

*1 : Senza apparato di taglio e batteria.



* Le barre con attacco di tipo Y sono compatibili i modelli che montano gli attacchi B o V.

Motoseghe multiuso					Motoseghe forestali	
CS-3510ES/AC	CS-362WES	CS-4010ES	CS-4510ES	CS-4920ES	CS-621SX	CS-7310SX
34.4	35.8	41.6	45.0	50.1	59.8	73.5
1.51/2.05	1.5/2.04	1.91/2.6	2.3/3.13	2.5/3.4	3.24/4.4	4.1/5.6
3.7 / 3.8	3.8	4.2	5.0	5	6.3	6.7
0.28	0.32	0.35	0.48	0.48	0.65	0.80
0.85	0.86	1.06	1.19	1.32	1.81	2.33
0.23	0.23	0.23	0.33	0.33	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.
ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	-	-
3/8	3/8 b.p.	0.325	0.325	0.325	3/8	3/8
0.043/0.050	0.050	0.050	0.050/0.058	0.050	0.058	0.058
C	C	B	Y	B	S	U
12,14,16	12,14,16	13,15	13,15,18,20	15,18	18,20,24	20,24,28
-		-	•	•	•	•
Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
•	•	•	-	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
4.1	5.9	2.7	2.6	3.5	4.2	4.2
5.0	6.3	5.3	2.8	3.4	5.2	3.8
110.9	109.3	109.4	111.9	111.8	113.4	116.9

**Motoseghe
elettriche**
ACS-2200

Potenza (W)	2200
Peso a secco (kg)	4.3
AC Tensione max (V)	230
Capacità serbatoio olio (L)	0.2
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Canale barra (mm/pollici)	0.050*
Freno catena	•
Blocco acceleratore	•
Impugnatura rotante	-
Lunghezza barra applicabile (pollici)	16
Barra canale (pollici)	0.050

*1 : Senza apparato di taglio.

Potatori

PPT-2620ES

Potatore telescopico X Series



Cilindrata (cc)	25.4
Potenza (Kw (CV))	1.0 (1.36)
Peso a secco*1 (Kg)	7.9
Lunghezza massima (mm)	2716-3704
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	44
Lunghezza barra applicabile (pollici)	12
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

870€

*1 Senza barra e catena



2716-3704 mm

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.

- Albero esterno in fibra di vetro nervato.
- Oliatura automatica regolabile.
- Resistente tubolare in fibra di vetro.
- Doppio filtro aria per impieghi gravosi.





PPT-236ES

Potatore telescopico

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.71 (0.97)
Peso a secco*1 (Kg)	7.7
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

719€

*1 Senza barra e catena



2663-3675 mm

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, garantisce sempre precisione e comfort anche grazie al sistema antivibrante.

- ➔ Tendicatena ad accesso laterale.
- ➔ Oliatore automatico regolabile.
- ➔ Coperchio filtro aria apribile senza utensili.
- ➔ Asta in fibra di vetro nervato.

PPF-236ES

Potatore ad asta fissa

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.71 (0.96)
Peso a secco*1 (Kg)	5.8
Lunghezza massima (mm)	2400
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	39
Lunghezza barra applicabile (pollici)	10
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050

589€

*1 Senza barra e catena



2400 mm

Potatore ad asta fissa, leggero e maneggevole. Progettato per effettuare tagli puliti e precisi senza affaticare l'operatore grazie al suo peso contenuto.

- ➔ Impugnatura rivestita in gomma.
- ➔ Oliatore automatico regolabile.
- ➔ Peso ridotto rispetto ai modelli telescopici.
- ➔ Tendicatena ad accesso laterale.

Accessori per potatori a scoppio



ECMPPAAHHD

Descrizione ATTACCO Tagliasiepi X PPT-2620ES
522€



ECM99946400023

Descrizione Estensione 1.2 m
210€



Batteria Garden+ Mid Series

GARDEN⁺ SERIES

DPPF-310

Potatore ad asta fissa a batteria

Peso a secco* (Kg)	3.4
Lunghezza massima (mm)	2700
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.
Maglie catena	33
Lunghezza barra applicabile (pollici)	8
Canale barra (mm/pollici)	1.3/0.050
Durata carica 113 Wh ¹ (min)	Fino a 95 (144 Wh)

190€

* Senza batteria.

¹ 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.

CE E  **GARDEN⁺**  72 Wh o 144 Wh



Il DPPF-310 è un potatore a batteria comodo ed efficiente, il prodotto ideale per raggiungere i rami più alti senza alcuno sforzo. Questo modello è leggero da trasportare grazie al pratico sistema che permette di dividerlo in tre parti.

- ➔ Impugnatura morbida sovrastampata.
- ➔ Gancio per rami.
- ➔ Divisibile in tre parti per il trasporto.
- ➔ Adatto per privati e hobbisti.



BATTERIE GARDEN+

Codice batteria	ECALBP3680	ECALBP36150
Capacità	72 Wh	144 Wh
	125€	179€



CARICABATTERIE GARDEN+

Codice caricabatteria	ECALC3604
Tempo ricarica (min) 72 Wh	46 (80%) / 100 (100%)
Tempo ricarica (min) 144 Wh	97 (80%) / 170 (100%)
	67€

CE Certificato CE

ES-Start

Digital CDI Controllo digitale

G-FORCE Sistema prefiltraggio motore G-FORCE

Rampone standard

OPTION Rampone optional

FASTILE Innesco aria 1/2 acceleratore

Tendicatena laterale

CC Comando aria automatica



Tabella tecnica

X Series

Standard

56 eForce

Garden+

			Potatori		
			PPT-2620ES	PPT-236ES	PPF-236ES
Cilindrata (cm ³)			25.4	21.2	21.2
Peso a secco ^{*1} (kg)			7.9	7.7	5.8
Potenza (KW/hp)			1.0/1.36	0.71/0.96	0.71/0.96
Lunghezza complessiva (mm)			2716-3704	2663-3675	2400
Capacità serbatoio Mix (L)			0.60	0.42	0.42
Consumi massima potenza (L/h)			0.61	0.45	0.45
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			1.5	1.53	1.53
Lunghezza barra applicabile (pollici)			12	10	10
Barra canale (pollici/mm)			0.050/1.3	0.050/1.3	0.050/1,3
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	6.2	4.9	2.9
		Giornaliere posteriore	7.2	5.3	3.5
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	107.6	107.6	107.6

*1 .Senza barra e catena.



Potatore a batteria**DPPF-310**

Tensione max (V)	40		
Peso a secco*1 (kg)	3.4		
Estensione max (mm)	2700		
Passo catena (pollici)	3/8 b.p.		
Barra canale (pollici)	1.3 / 0.050		
Lunghezza barra applicabile (pollici)	8		
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	2.5
	Rumorosità (dB/A)	Giornaliere posteriore	-
		Livello garantito Lwa	

*1 : Senza apparato di taglio e batteria.



Decespugliatori





Gamma decespugliatori

Per quanto impegnativo possa essere il lavoro da eseguire, esiste sempre un decespugliatore ECHO in grado di farlo.

Molti dei decespugliatori ECHO sono dotati di sistema High Torque, impugnature ergonomiche e 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.

Impugnature ammortizzate

Le impugnature ergonomiche in gomma offrono una presa sicura e un utilizzo confortevole, riducendo significativamente le vibrazioni trasmesse alla mano dell'operatore.



Sistema di pre-filtraggio aria

Il filtro principale dell'aria in carta garantisce intervalli di manutenzione più lunghi e una pulizia più semplice rispetto al filtro in feltro. Il pre-filtro in schiuma tiene polvere e detriti fuori dalle pieghe.





Coppia conica HIGH TORQUE

ECHO vanta, nella sua gamma decespugliatori, alcune versioni denominate "High Torque". Su tali macchine è installata una coppia conica di nuovissima generazione in grado di apportare un aumento prestazionale pari al 50% rispetto alle versioni normali.

I vantaggi generati da tale coppia conica derivano principalmente da un aumento del rapporto di riduzione tra pignone e corona, il quale conferisce un momento torcente di gran lunga superiore.



Tubolare asta di trasmissione con diametro maggiorato

Il tubolare di grande diametro, dotato di asta rigida, consente di operare nelle condizioni più difficili, riducendo i tempi di inattività e garantendo resistenza e durata nel tempo.

Coppia conica e motore fisso

Il decespugliatore a zaino RM-520ES è un modello di decespugliatore a zaino dotato di coppia conica e di un motore fisso ma inclinato. Questo è fissato sul telaio con un'angolazione di 35° e solo il cavo ruota quando l'albero si muove.

Il particolare design riduce lo stress dell'operatore e garantisce un funzionamento confortevole.



Decespugliatori

SRM-2621TESL Decespugliatore X Series

Cilindrata (cc)	25.4
Potenza* (Kw (CV))	1.0 (1.36)
Peso a secco ¹ (Kg)	5.6

565€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



Decespugliatore professionale dotato di esclusiva coppia conica High Torque che consente uno sforzo minore del motore con consumi ridotti rispetto ai modelli standard. Lo straordinario rapporto peso-potenza è uno dei motivi che rendono questo decespugliatore tra i più popolari.

- ➔ Filtro in carta con pre-filtro in spugna.
- ➔ Leggero e facile da manovrare.
- ➔ Sistema antivibrante del motore.

SRM-3021TESL Decespugliatore X Series

Cilindrata (cc)	30.5
Potenza* (Kw (CV))	1.3 (1.77)
Peso a secco ¹ (Kg)	5.9

685€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



Questo modello vanta un'eccezionale rapporto peso-potenza grazie al potente motore da 30.5 cc in grado di generare 1.3 Kw di potenza, abbinato al corpo macchina di soli 5.9 Kg di peso. Prestazioni ulteriormente incrementate grazie al sistema High Torque, questo modello è stato progettato per un utilizzo intensivo anche in condizioni impegnative. In dotazione la testina Speed-Feed.

- ➔ Area di taglio da 50 cm.
- ➔ Apertura del carter filtro aria senza utensili.
- ➔ In dotazione la testina Speed-Feed.

SRM-3021TESU Decespugliatore X Series

Cilindrata (cc)	30.5
Potenza* (Kw (CV))	1.3 (1.77)
Peso a secco ¹ (Kg)	6

740€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



Medesime caratteristiche del modello precedente, ma dotato di pratica impugnatura a "U" per un'ottima manovrabilità. Questo modello professionale consente di gestire in modo rapido situazioni di lavoro impegnative. In dotazione la testina Speed-Feed.

- ➔ Area di taglio da 50 cm.
- ➔ Apertura del carter filtro aria senza utensili.
- ➔ In dotazione la testina Speed-Feed.



SRM-3611TL Decespugliatore X Series



Cilindrata (cc)	36.3
Potenza* (Kw (CV))	1.4 (1.9)
Peso a secco* ¹ (Kg)	6.1

765€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



Potente decespugliatore con cilindrata da 36.3 cc. 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.

- ➔ Serbatoio maggiorato.
- ➔ Potente motore professionale C4.
- ➔ Bassa rumorosità e basse emissioni.



SRM-3611TU Decespugliatore X Series



Cilindrata (cc)	36.3
Potenza* (Kw (CV))	1.4 (1.9)
Peso a secco* ¹ (Kg)	6.3

820€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



Decespugliatore professionale dotato di esclusiva coppia conica High Torque che consente uno sforzo minore del motore con consumi ridotti rispetto ai modelli standard. Lo straordinario rapporto peso-potenza è uno dei motivi che rendono questo decespugliatore tra i più popolari.

- ➔ Serbatoio maggiorato.
- ➔ Potente motore professionale C4.
- ➔ Bassa rumorosità e basse emissioni.



SRM-420TESL Decespugliatore X Series



Cilindrata (cc)	41.5
Potenza* (Kw (CV))	1.8 (2.45)
Peso a secco* ¹ (Kg)	8

890€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



Questo modello vanta un potente motore a 2 tempi da 41.5 cc interamente prodotto in Giappone secondo i più elevati standards. Equipaggiato con la rivoluzionaria coppia conica High Torque, è l'ideale per la pulizia di aree di grandi dimensioni in minor tempo. Dotato di testina B6 in grado di contenere più filo e quindi di ridurre i tempi di stop durante il lavoro.

- ➔ Impugnatura ammortizzata su cuscinetti.
- ➔ Sistema di raffreddamento canalizzato.
- ➔ In dotazione la testina a filo B6.

**Zaino Ergo-Pro
Echo in dotazione**



Decespugliatori

SRM-420TESU Decespugliatore X Series

Cilindrata (cc)	41.5
Potenza* (Kw (CV))	1.8 (2.45)
Peso a secco ¹ (Kg)	8.7

975€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



Questa versione con impugnatura a "U" vanta le medesime eccellenti caratteristiche del SRM-420TESL, come il potente motore a 2 tempi, il sistema ES-Start e la coppia conica High Torque, ma con una maggiore manovrabilità in spazi molto ampi e in pendenza.

- ➔ Impugnatura ammortizzata su cuscinetti.
- ➔ Sistema di raffreddamento canalizzato.
- ➔ In dotazione la testina a filo B6.

Zaino Ergo-Pro Echo in dotazione



SRM-520ESU/A Decespugliatore X Series

Cilindrata (cc)	50.2
Potenza* (Kw (CV))	2.16 (2.94)
Peso a secco ¹ (Kg)	9

1.100€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



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", al performante sistema antivibrante ancorato in 4 punti e allo zaino Ergo-Pro in dotazione.

- ➔ Sistema antivibrante su 4 punti.
- ➔ Impugnatura ad U robusta e di nuovo design.
- ➔ Prese d'aria dal carter di avviamento.

Zaino Ergo-Pro Echo in dotazione



CLS-520ESU Decespugliatore forestale X Series

Cilindrata (cc)	50.2
Potenza* (Kw (CV))	2.2 (2.99)
Peso a secco ¹ (Kg)	10.1

1.200€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



Potente decespugliatore forestale adatto per utilizzi estremi, il motore da 50.2 cc eroga un'elevata potenza per performance senza pari anche in condizioni di lavoro impegnative e impieghi gravosi come eliminare fitti cespugli o piccoli arbusti. La scelta ideale per un utilizzo forestale.

- ➔ Diametro asta maggiorato.
- ➔ Nuovo design dell'impugnatura.
- ➔ Ottima manovrabilità e comfort.

Zaino Ergo-Pro Echo in dotazione



CE Certificazione CE

ES-Start

ANTI VIBE Super sistema antivibrante

Original eCU Controllo elettronico digitale

Filtro aria ad alta resistenza

Impugnatura U

Impugnatura L



Decespugliatori



SRM-222ESL

Decespugliatore

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza* (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Peso a secco ¹ (Kg)	4.5

289€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



Decespugliatore leggero ideale per un uso privato, dotato di accensione facilitata per un avviamento senza fatica.

Ogni lavoro di taglio e rifinitura del verde è reso estremamente semplice.

- ➔ Modello comodo e leggero.
- ➔ Dotato di accensione facilitata ES-Start.
- ➔ Semplice da utilizzare e maneggevole.



SRM-237TESL

Decespugliatore

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza* (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Peso a secco ¹ (Kg)	5.1

449€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



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 decespugliatore.

- ➔ Modello leggero e maneggevole.
- ➔ Coppia conica High Torque.
- ➔ Ampia impugnatura.



SRM-267L

Decespugliatore

Cilindrata (cc)	25.4
Potenza* (Kw (CV))	0.9 (1.22)
Peso a secco ¹ (Kg)	5.3

370€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

¹ Senza apparato di taglio e parasassi.



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.

- ➔ Peso contenuto e ottimo bilanciamento.
- ➔ Ideale per la cura di zone medio-ampie.
- ➔ Ampia impugnatura.



SRM-301TESL

Decespugliatore

Cilindrata (cc)	28.1
Potenza* (Kw (CV))	0.9 (1.22)
Peso a secco*1 (Kg)	5.8

485€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*1 Senza apparato di taglio e parasassi.



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 lavori impegnativi.

- ➔ Dotato di accensione facilitata ES-Start.
- ➔ Sistema antivibrante del motore.
- ➔ Ampiezza di taglio di 42 cm.



➔ Da Marzo 2025



SRM-420ESLW

Decespugliatore

Cilindrata (cc)	41.5
Potenza* (Kw (CV))	1.8 (2.4)
Peso a secco*1 (Kg)	8.0

695€

* Con utilizzo di testina originale o consigliata.

*1 Senza apparato di taglio e parasassi.



Con la medesima motorizzazione del modello X Series SRM-420TESU ma progettato per essere più leggero e per un utilizzo semiprofessionale.

- ➔ Leggero e maneggevole.
- ➔ Impugnatura ergonomica.
- ➔ Doppio filtro aria.



Decespugliatori a zaino



RM-3020T

Decespugliatore a zaino X Series



Cilindrata (cc)	30.5
Potenza* (Kw (CV))	1.3 (1.77)
Peso a secco* ¹ (Kg)	9

725€

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



Decespugliatore a zaino con motore da 30,5 cc. Dotato di coppia conica High Torque per prestazioni ancora più accurate.

- ➔ Rimozione asta flessibile senza utensili.
- ➔ Coppia conica High Torque.
- ➔ Dotato di borsa porta attrezzi.

RM-520ES

Decespugliatore a zaino X Series



Cilindrata (cc)	50.2
Potenza* (Kw (CV))	2.16 (2.94)
Peso a secco* ¹ (Kg)	12

1.035€

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



Decespugliatore a zaino potente e performante dotato di un potente motore da 50,2cc, resistente filtro aria a doppio stadio, avviamento facilitato ES Start e innovativo design della scocca per un maggior comfort e un'ottima manovrabilità.

- ➔ Zaino confortevole e pratico.
- ➔ Protezione nel grilletto acceleratore.
- ➔ Motore fisso per maggiore stabilità.

Accessorio per decespugliatori

ATTACCO RECIPROCATORE

Il PRS231M è l'innovativo attacco reciprocante per decespugliatore ECHO, compatibile con i modelli dall'SRM-222ESL all'SRM-420TESU.

Ideale per la pulizia di aree con automobili o finestre e vetrine in prossimità, la sua esclusiva tecnologia permette di evitare contraccolpi o lancio di detriti come sassi o rifiuti.

Utilizzabile anche per bordare o per tagliare zone vicino a corsi d'acqua.

Codice	ECMPRS231M
Descrizione	Attacco reciprocante
Diametro tubo (mm)	25-28
Diametro asta (mm)	6-8

410€



CE Certificazione CE

ES-Start

ANTI VIBE Super sistema antivibrante

Original eD1 Controllo elettronico digitale

Filtro aria ad alta resistenza

Impugnatura U

Impugnatura L



Batteria 56eForce

Pro Series



DSRM-2600L

Decespugliatore a batteria X Series



Peso a secco* (Kg)	3.2
Regolazione velocità	3 livelli
Durata carica (min)	da 43 a 90 min*1 (226 Wh)
525€	

* Senza batteria.
*1 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.

CE IPX4 113 Wh o 226 Wh

DSRM-2600U

Decespugliatore a batteria X Series



Peso a secco* (Kg)	3.7
Regolazione velocità	3 livelli
Durata carica (min)	da 43 a 90 min*1 (226 Wh)
565€	

* Senza batteria.
*1 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.

CE IPX4 113 Wh o 226 Wh



DTT-2100

Decespugliatore a T a batteria

Peso a secco* (Kg)	3.7
Regolazione velocità	Auto Boost
Durata carica (min)	Fino a 80 min*1 (226 Wh)
780€	

* Senza batteria.
*1 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.

CE IPX4 113 Wh o 226 Wh



Decespugliatore a batteria professionale, performance elevate paragonabili a quelle di un modello a scoppio e grande confort di utilizzo. Peso estremamente contenuto e ottimo bilanciamento. Rumorosità estremamente contenuta e interventi minimi di manutenzione.

- ➔ Motore posizionato in linea con l'asta trasmissione.
- ➔ Supporto palmo sull'impugnatura.
- ➔ Controllo della velocità variabile.



Medesime caratteristiche del modello precedente, come il pratico acceleratore regolabile a 3 velocità e la modalità ECO automatica. Dotato di impugnatura ad "U" per una migliore manovrabilità, specialmente in aree non pianeggianti o più difficili da raggiungere.

- ➔ Motore posizionato in linea con l'asta trasmissione.
- ➔ Ottima manovrabilità in aree non pianeggianti.
- ➔ Controllo della velocità variabile.



Innovativo modello di decespugliatore a batteria a "T" con doppia lama falciante regolabile e facilmente sostituibile senza rimuovere il fodero protettivo.

Questo modello di decespugliatore è dotato di potente motore brushless con Auto Boost che permette la regolazione automatica della velocità delle lame in base al carico di lavoro per prestazioni ottimali.

- ➔ Doppia lama falciante regolabile.
- ➔ Regolazione automatica della velocità di taglio.
- ➔ Ruote e slitta sull'apparato di taglio per una maggiore fluidità su tutte le superfici.



BATTERIE eFORCE

Codice batteria	ECADBAT56015	ECADBAT56025
Capacità	113 Wh	226 Wh
	235€	335€

CARICABATTERIE eFORCE

Codice caricabatteria	ECADBC560	ECADBC560RC
Tempo ricarica (min) 113 Wh	30 (80%) / 47 (100%)	30 (80%) / 42 (100%)
Tempo ricarica (min) 226 Wh	60 (80%) / 89 (100%)	30 (80%) / 57 (100%)
	125€	190€



Batteria Garden+ Mid Series

GARDEN⁺ SERIES

DSRM-310L

Decespugliatore a batteria

Peso a secco* (Kg)	2.4
Regolazione velocità	Regolabile 25-30 cm
Durata carica (min)	fino a 92 min*1 (144 Wh)

193€

* Senza batteria.

*1 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.

CE  **GARDEN⁺**  **72 Wh o 144 Wh**



Modello di decespugliatore della serie Garden+ leggerissimo e dal design compatto. Questo modello si caratterizza per l'ottima ergonomia e l'elevato comfort di utilizzo.

- Protezione retrattile per le piante.
- Maniglia ad anello regolabile.
- Adatto per privati e hobbisti.



BATTERIE GARDEN+

Codice batteria	ECALBP3680	ECALBP36150
Capacità	72 Wh	144 Wh
	125€	179€

CARICABATTERIE GARDEN+

Codice caricabatteria	ECALC3604
Tempo ricarica (min) 72 Wh	46 (80%) / 100 (100%)
Tempo ricarica (min) 144 Wh	97 (80%) / 170 (100%)
	67€



Bordatori elettrici

EGT-350

Bordatore elettrico

Potenza (w)	350
Tensione max (v)	230
Peso a secco*1 (Kg)	2.1
<hr/>	
	99€

*1 Senza apparato di taglio e parasassi.



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.

- ➔ Testa di taglio regolabile.
- ➔ Modello ultra-silenzioso.
- ➔ Anello di protezione per le piante.



EGT-520

Bordatore elettrico

Potenza (w)	520
Tensione max (v)	230
Peso a secco*1 (Kg)	2.9
<hr/>	
	119€

*1 Senza apparato di taglio e parasassi.



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

- ➔ Testa di taglio regolabile.
- ➔ Modello ultra-silenzioso.
- ➔ Anello di protezione per le piante.



Tabella tecnica

X Series

Standard

56 eForce

Garden+

Decespugliatori

		SRM-2621TESL	SRM-3021TESL	SRM-3021TESU	SRM-3611TL	SRM-3611TU	SRM-420TESL	SRM-420TESU	
Tipo impugnatura		L	L	U	L	U	L	U	
Cilindrata (cm ³)		25.4	30.5	30.5	36.3	36.3	41.5	41.5	
Peso a secco ^{*1} (kg)		5.6	5.9	6	6.1	6.3	8	8.7	
Potenza (KW/hp)		1/1.36	1.3/1.77	1.3/1.77	1.4/1.9	1.4/1.9	1.8/2.45	1.8/2.45	
Lunghezza senza apparato di taglio (mm)		1789	1799	1799	1806	1806	1848	1848	
Capacità serbatoio Mix (L)		0.6	0.71	0.71	0.85	0.85	0.69	0.69	
Consumi massima potenza (L/h)		0.61	0.72	0.72	0.92	0.92	1.05	1.05	
Sistema accensione		ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	
Carburatore	Tipo	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	Membrana	
	Primer	•	•	•	•	•	•	•	
Accensione elettronica		C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	
Asta	Tipo	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	
	Diametro (mm)	7	7	7	7	7	8	8	
Rapporto riduzione scatola ingranaggi		2.07	1.62	1.62	1.62	1.62	2.08	2.08	
Sistema antivibrante		•	•	•	•	•	•	•	
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	5.4	3.5	3.9	5.8	4.7	3.5	4.5
		Giornaliere posteriore	3.0	2.6	2.6	3.9	3.4	5.1	3.4
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	107.7	107	107.7	106.5	107.6	110.6	110.3
Apparato di taglio in dotazione		SF400-E	SF400-E	SF400-E	Z5-10125NL	Z5-10125NL	B6-10125NL	B6-10125NL	

*1 : Senza apparato di taglio e serbatoio vuoto.

Decespugliatori a batteria

		DSRM-2600/L	DSRM-2600/U	DTT-2100	DSRM-310	
Tensione max (V)		56	56	56	40	
Peso a secco ^{*1} (kg)		3.2	3.7	3.7	2.4	
Tipo asta		Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	–	
Diametro asta (mm)		7.0	7.0	6.0	–	
Rapporto riduzione scatola ingranaggi		1.62	1.62	4.88	–	
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	1.3	2.1	2.7	5
		Giornaliere posteriore	1.5	1.4	0.9	6.5
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	92.6	91	96.8	96
Apparato di taglio in dotazione		SF400-E	SF400-E	Doppia lama	ECRP022061460	

*1 : Senza apparato di taglio e batteria.

Decespugliatori

SRM-520ESU	CLS-520ES	RM-3020T	RM-520ES	SRM-222ESL	SRM-237TESL	SRM-267L	SRM-301TESL	SRM-420ESLW
U	U	L	L	L	L	L	L	U
50.2	50.2	30.5	50.2	21.2	21.2	25.4	28.1	41.5
9	10.1	9	12	4.5	5.1	5.3	6.4	8.0
2.16/2.94	2.2/2.9	1.3/1.77	2.16/2.94	0.7/0.95	0.7/0.95	0.9/1.22	0.9/1.22	1.8/2.4
1835	1723	2758	2828	1756	1774	1781	1797	1840
0.69	0.69	1	1	0.4	0.44	0.50	0.61	0.69
1.23	1.23	0.72	1.23	0.45	0.45	0.60	0.65	1.05
ES-Start	ES-Start	–	ES-Start	ES-Start	ES-Start	–	ES-Start	ES-Start
Membrana	Membrana	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.	C.D.I.	C.D.I.
Asta rigida	Asta rigida	–	–	Flessibile	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida	Asta rigida
8	10	7	8	6	6	7	7	8
1.33	1.40	1.62	1.33	1.36	1.62	1.36	2.07	
•	•	•	•	•	•	•	•	•
3.4	3.1	2.3	5.3	4.9	4.8	5	3.8	5.3
3.4	3.5	2.8	4.0	5.9	2.9	3.5	2.7	4.7
113.2	116	104.3	114	102.8	103.3	104.2	106	109.1
B5-10125NL / 3DNB2553	X040-000090	SF-400E	Z5-10125NL	G1-38560NL	F4-10125	Rapid Loader	Rapid Loader	Rapid Loader

Bordatori elettrici

		EGT-350	EGT-520
Potenza (W)		350	520
Peso a secco*1 (kg)		2.1	2.9
AC Tensione max (V)		230	230
Sistema di taglio	Tipo lama (mm)	Filo in nylon	Filo in nylon
	Lunghezza (mm)	250	300
	Ampiezza (mm)	–	–

*1 : Senza apparato di taglio.

Tagliasiepi





Gamma tagliasiepi

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 confortevoli permettendo di lavorare anche per lunghi periodi di tempo senza affaticare l'operatore.



Lame professionali con denti affilati su tre lati

Lame di forma lunga e sottile, nichelate e dal bordo affilato su tre lati per tagli netti e puliti.

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.





Scatola ingranaggi con accesso per la manutenzione

Il foro per il movimento lame e quello per l'ingrassaggio facilitano le operazioni di manutenzione. Inoltre i componenti di tipo professionale all'interno della scatola degli ingranaggi consentono una maggiore velocità della lama per un taglio netto.



Prese d'aria di raffreddamento

Le prese d'aria del carter avviamento consentono l'accesso di aria fresca per il raffreddamento del motore.



Accesso facilitato per ingrassaggio scatola ingranaggi

Tagliasiepi ad asta

HCAS-2620ESHD

Tagliasiepi ad asta corta X Series



Cilindrata (cc)	25.4
Potenza (Kw (CV))	1.0 (1.36)
Peso a secco* (Kg)	6.2
Lunghezza lama (mm)	536 ¹
Lunghezza tot. (mm)	1784
Velocità di taglio (tagli/min)	5.000

760€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.
¹Lama utile di taglio



Tagliasiepi ad asta corta che garantisce facilità di utilizzo e tagli rapidi, precisi e puliti. Studiata per offrire un'ottima maneggevolezza grazie al design ergonomico e all'ottimo bilanciamento. Dotato di sistema di taglio regolabile con una mano.

- Dotato di lama HD per impieghi gravosi.
- Maggiore velocità di taglio.
- Denti di taglio affilati su tre lati.
- Con puntale di protezione sulla lama.

HCA-2620ESHD

Tagliasiepi ad asta lunga X Series



Cilindrata (cc)	25.4
Potenza (Kw (CV))	1.0 (1.36)
Peso a secco* (Kg)	6.5
Lunghezza lama (mm)	536 ¹
Lunghezza tot. (mm)	2440
Velocità di taglio (tagli/min)	5.000

790€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.
¹Lama utile di taglio



Per utilizzi più impegnativi e per chi richiede una macchina più robusta e solida, il modello denominato "HD" è stato progettato per un impiego professionale. Il motore garantisce potenza e affidabilità. Semplice e pratico da utilizzare grazie alla possibilità di ruotare le lame fino a 135° con una mano.

- Dotato di lama HD per impieghi gravosi.
- Maggiore velocità di taglio.
- Denti di taglio affilati su tre lati.
- Con puntale di protezione sulla lama.





HCAS-236ESLW

Tagliasiepi ad asta corta

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Peso a secco* (Kg)	5.9
Lunghezza lama (mm)	519 ¹
Lunghezza tot. (mm)	1749
Velocità di taglio (tagli/min)	3.900

679€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.
*1 Lama utile di taglio



Tagliasiepi ad asta corta regolabile, doppia lama, denti nickelati affilati in 3 punti per tagli precisi che non danneggiano la siepe. Accensione facilitata e scatola ingranaggi ultra leggera per non affaticare l'operatore.

- Scatola ingranaggi alleggerita in magnesio.
- Regolazione angolo di taglio.
- Impugnatura morbida.

HCA-236ESLW

Tagliasiepi ad asta lunga

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Peso a secco* (Kg)	6.2
Lunghezza lama (mm)	519 ¹
Lunghezza tot. (mm)	2407
Velocità di taglio (tagli/min)	3.900

695€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.
*1 Lama utile di taglio



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.

- Scatola ingranaggi alleggerita in magnesio.
- Supporto lama rigido.
- Lama di taglio nichelata con triplo bordo affilato.

Accessori per tagliasiepi

ECMHCAA2403A/ ECMHCAA2403ALW

Diametro tubo (mm)	25
Diametro asta (mm)	7
Lunghezza lama (mm)	519
Tipo asta	Quadro
	430€

ECM-28350250

Diametro tubo (mm)	25
Diametro asta (mm)	7
Lunghezza lama (mm)	536
Tipo asta	Quadro
	460€



Tagliasiepi

HC-2810ESR

Tagliasiepi a doppia lama X Series



Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	5.2
Lunghezza lama (mm)	624*1
Velocità di taglio (tagli/min)	4.700

705€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.

*1 Lama utile di taglio



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.

- Punta lama rinforzata.
- Accesso manutenzione sotto la scatola ingranaggi.
- Denti di taglio affilati su tre lati.
- Impugnatura rotante.

HCS-2810ES

Tagliasiepi a lama singola X Series



Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	4.7
Lunghezza lama (mm)	589*1
Velocità di taglio (tagli/min)	4.700

705€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.

*1 Lama utile di taglio



Tagliasiepi monolama, si caratterizza per essere leggerissimo e maneggevole. Offre tagli rapidi e precisi grazie all'apparato di taglio professionale con denti affilati sui tre lati.

- Accesso manutenzione sotto la scatola ingranaggi.
- Sistema di raccolta foglie integrato.
- Denti di taglio affilati su tre lati.
- Scarico frontale per tutelare la salute.





HCS-3210ES

Tagliasiepi a lama singola X Series



Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco* (Kg)	4.8
Lunghezza lama (mm)	729*1
Velocità di taglio (tagli/min)	4.700

735€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.
*1 Lama utile di taglio



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 alla temperatura ottimale.

- ➔ Foro di manutenzione per movimento lame facilitato.
- ➔ Maggiore velocità di taglio.
- ➔ Denti di taglio affilati su tre lati.
- ➔ Barra in alluminio ad alta intensità e leggerezza.

HCS-3810ES

Tagliasiepi a lama singola X Series



Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco* (Kg)	4.9
Lunghezza lama (mm)	834*1
Velocità di taglio (tagli/min)	4.700

770€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.
*1 Lama utile di taglio



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.

- ➔ Foro di manutenzione per movimento lame facilitato.
- ➔ Maggiore velocità di taglio.
- ➔ Denti di taglio affilati su tre lati.
- ➔ Barra in alluminio ad alta intensità e leggerezza.



Tagliasiepi

HC-2020R

Tagliasiepi a doppia lama

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	4.6
Lunghezza lama (mm)	534 ^{*1}
Velocità di taglio (tagli/min)	3.600

440€

^{*}Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.

^{*1} Lama utile di taglio



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

- Prese d'aria su carter avviamento per il raffreddamento.
- Impugnatura rotante.
- Resistente scatola ingranaggi in metallo.

HC-2320

Tagliasiepi a doppia lama

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco (Kg)	4.6
Lunghezza lama (mm)	639 ^{*1}
Velocità di taglio (tagli/min)	3.600

495€

^{*}Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.

^{*1} Lama utile di taglio



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.

- Prese d'aria su carter avviamento per il raffreddamento.
- Denti di taglio affilati su due lati.
- Leggero e robusto.





HCR-165ES

Tagliasiepi a doppia lama

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco* (Kg)	5.1
Lunghezza lama (mm)	639 ^{*1}
Velocità di taglio (tagli/min)	3.600

659€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.
*1 Lama utile di taglio



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

- ➔ Angolo di impugnatura inclinato.
- ➔ Sistema di sospensione a molla.
- ➔ Ampio passo dei denti.

HCR-185ES

Tagliasiepi a doppia lama

Cilindrata (cc)	21.2
Potenza (Kw (CV))	0.6 (0.82)
Peso a secco* (Kg)	5.3
Lunghezza lama (mm)	744 ^{*1}
Velocità di taglio (tagli/min)	3.600

669€

*Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.
*1 Lama utile di taglio



Questo modello di tagliasiepi a doppia lama, ha le stesse caratteristiche del modello precedente ma equipaggiato con una lama più lunga, garantisce massimo comfort per l'operatore ed una precisione di taglio senza paragone.

- ➔ Motore posizionato più in alto.
- ➔ Sistema di sospensione a molla.
- ➔ Impugnatura rotante.



Batteria 56eForce

Pro Series



NEW

DHCAS-2600HD

Tagliasiepi ad asta corta a batteria



→ Da Luglio 2025

Nuovo modello di tagliasiepi a batteria X Series con asta corta, ideato per i professionisti del settore, questo modello è più leggero dell'equivalente a benzina, altamente versatile, resistente e semplice da utilizzare.

- Lama completamente richiudibile.
- Pannello di controllo multifunzione.
- Robusta scatola ingranaggi.
- Lama affilata su tre lati.

Peso a secco* (Kg)	4.3
Lunghezza lama (mm)	536
Lunghezza tot. (mm)	2198
Velocità di taglio minima (tagli/min)	3500
Velocità di taglio massima (tagli/min)	4600
Durata carica (min)	72-103*1 (226 Wh)

720€

* Senza batteria.

*1 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.



NEW

DHCA-2600HD

Tagliasiepi ad asta lunga a batteria



→ Da Luglio 2025

Nuovo tagliasiepi a batteria X Series con asta lunga, più leggero e silenzioso dell'equivalente a benzina, ideale per tagliare siepi alte senza l'ausilio di apposite piattaforme o scale. Questo modello, pratico e versatile, risultati professionali sia in condizioni impegnative che di rifinitura.

- Impugnatura in gomma morbida.
- Acceleratore modulabile.
- Robusta scatola ingranaggi.
- Lama affilata su tre lati.

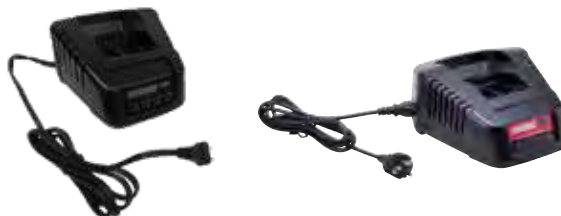
Peso a secco* (Kg)	4.6
Lunghezza lama (mm)	536
Lunghezza tot. (mm)	2483
Velocità di taglio minima (tagli/min)	3500
Velocità di taglio massima (tagli/min)	4600
Durata carica (min)	72-103*1 (226 Wh)

750€

* Senza batteria.

*1 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 eFORCE

Codice batteria	ECADBAT56015	ECADBAT56025
Capacità	113 Wh	226 Wh
	235€	335€

CARICABATTERIE eFORCE

Codice caricabatteria	ECADBC560	ECADBC560RC
Tempo ricarica (min) 113 Wh	30 (80%) / 47 (100%)	30 (80%) / 42 (100%)
Tempo ricarica (min) 226 Wh	60 (80%) / 89 (100%)	30 (80%) / 57 (100%)
	125€	190€



DHC-2200R

Tagliasiepi a doppia lama a batteria



Peso a secco* (Kg)	2.9
Lunghezza lama (mm)	562
Velocità di taglio minima (tagli/min)	3.200
Velocità di taglio massima (tagli/min)	4.600
Durata carica (min)	da 65 a 100 ¹

575€

* Senza batteria.

¹ 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.



Tagliasiepi a batteria professionale della gamma X Series dalle performance senza eguali, il modello più leggero della categoria, in grado di garantire risultati di taglio eccellenti con zero emissioni. Questo modello è dotato di doppia lama in acciaio con denti affilati su tre lati per rifiniture perfette.

- ➔ Controllo della velocità regolabile.
- ➔ Accesso ingrassaggio lame laterale.
- ➔ Speciale sistema di assorbimento degli urti sulla lama.
- ➔ Lama affilata su tre lati.

DHC-2800R

Tagliasiepi a doppia lama a batteria



Peso a secco* (Kg)	3.1
Lunghezza lama (mm)	714
Velocità di taglio minima (tagli/min)	3.200
Velocità di taglio massima (tagli/min)	4.600
Durata carica (min)	da 65 a 100 ¹

625€

* Senza batteria.

¹ 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.



Tagliasiepi a batteria ultra-leggero della gamma X Series, potente e dalle performance di taglio eccezionali, grazie alla doppia lama in acciaio con denti affilati su tre lati per rifiniture perfette con zero emissioni.

- ➔ Controllo della velocità regolabile.
- ➔ Accesso ingrassaggio lame laterale.
- ➔ Speciale sistema di assorbimento degli urti sulla lama.
- ➔ Lama affilata su tre lati.

DHCS-2800

Tagliasiepi a lama singola a batteria



Peso a secco* (Kg)	2.9
Lunghezza lama (mm)	714
Velocità di taglio minima (tagli/min)	3.200
Velocità di taglio massima (tagli/min)	4.600
Durata carica (min)	da 65 a 100 ¹

750€

* Senza batteria.

¹ 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.



Il tagliasiepi a batteria ultra-leggero, progettato per un utilizzo professionale grazie alla resistente scatola ingranaggi realizzata completamente in metallo e magnesio. La robusta lama singola garantisce risultati perfetti, ideale per la rifinitura di siepi ornamentali, per un utilizzo professionale.

- ➔ Batteria centrale per un ottimo bilanciamento.
- ➔ Maniglie e leve ottimizzate per una migliore manovrabilità.
- ➔ Accesso movimento lame su scatola ingranaggi.
- ➔ Ideale per siepi ornamentali.



Batteria Garden+ Mid Series

GARDEN⁺ SERIES

DHC-310

Tagliasiepi a doppia lama a batteria

Peso a secco* (Kg)	2.6
Lunghezza lama (mm)	604
Durata carica (min)	fino a 118 [†] (144 Wh)
	143€

* Senza batteria.

[†] 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.



Tagliasiepi della serie Garden+, dotato di doppia lama e impugnatura girevole per poter raggiungere anche i punti più difficili.

La scelta ideale per la pulizia delle siepi domestiche.

- ➔ Grilletto a doppia sicurezza.
- ➔ Ideale per le siepi domestiche.
- ➔ Impugnatura rotante.

DHCA-310

Tagliasiepi ad asta a batteria

Peso a secco* (Kg)	3.6
Lunghezza lama (mm)	488
Lunghezza tot. (mm)	2640
Durata carica (min)	fino a 111 [†] (144 Wh)
	190€

* Senza batteria.

[†] 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.



Il DHCA-310 è un tagliasiepi ad asta pratico e comodo da utilizzare, che permette di tagliare e rifinire le siepi più alte senza alcuna fatica.

Questo modello di tagliasiepi a batteria permette di regolare velocemente l'angolazione di taglio per adattarsi alle diverse esigenze di lavoro.

- ➔ Testa di taglio regolabile.
- ➔ Asta divisibile in due parti per agevolare il trasporto.
- ➔ Impugnatura morbida sovrastampata.



BATTERIE GARDEN+

Codice batteria	ECALBP3680	ECALBP36150
Capacità	72 Wh	144 Wh
	125€	179€



CARICABATTERIE GARDEN+

Codice caricabatteria	ECALC3604
Tempo ricarica (min) 72 Wh	46 (80%) / 100 (100%)
Tempo ricarica (min) 144 Wh	97 (80%) / 170 (100%)
	67€



Tagliasiepi elettrici

HC-560

Tagliasiepi a doppia lama elettrico

Potenza (w)	500
Tensione max (v)	230
Peso a secco* (Kg)	3.64
Lunghezza lama (mm)	560* ¹

199€

*Con apparato di taglio.

¹ Lama utile di taglio

CE

HCR-610

Tagliasiepi a doppia lama elettrico

Potenza (w)	700
Tensione max (v)	230
Peso a secco* (Kg)	3.92
Lunghezza lama (mm)	600* ¹

229€

*Con apparato di taglio.

¹ Lama utile di taglio

CE



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.

- ➔ Zero emissioni.
- ➔ Modello ultra-silenzioso.
- ➔ Schermo protettivo trasparente.



Tagliasiepi elettrico dotato di impugnatura rotante per un maggior comfort di utilizzo e delle prestazioni di taglio precise. Macchina ideale per la cura di siepi di piccole o medie dimensioni.

- ➔ Zero emissioni.
- ➔ Schermo protettivo trasparente.
- ➔ Impugnatura rotante.



Tabella tecnica

X Series

Standard

56 eForce

Garden+

			Tagliasiepi ad asta			
			HCAS-2620ESHD	HCA-2620ESHD	HCAS-236ESLW	HCA-236ESLW
Cilindrata (cm ³)			25.4	25.4	21.2	21.2
Peso a secco*1 (kg)			6.2	6.5	5.9	6.2
Potenza (KW/hp)			1/1.36	1/1.36	0.7/0.95	0.7/0.95
Capacità serbatoio Mix (L)			0.6	0.6	0.44	0.44
Consumi massima potenza (L/h)			0.61	0.61	0.45	0.45
Sistema accensione			ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		•	•	•	•
Accensione elettronica			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
	Lunghezza (mm)		536	536	519	519
	Passo (mm)		35	35	30	30
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			4.6	4.6	5.63	5.63
Velocità di taglio (tagli/min)			5000	5000	3900	3900
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	8.1	7.6	4.5	4.1
		Giornaliere posteriore	9.4	7.2	7.3	3.7
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	109	109	106.2	106.2

*1 : Con apparato di taglio e serbatoio vuoto.

			Tagliasiepi a batteria				
			DHCAS-2600	DHCA-2600	DHC-2200R	DHC-2800R	DHCS-2800
Tensione max (V)			56	56	56	56	56
Peso a secco*1 (kg)			4.3	4.6	2.9	3.1	2.9
Tipo lama			Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Lama singola
Lunghezza lama (mm)			536	536	562	714	714
Passo (mm)			35	35	38	38	38
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			N.D.	N.D.	–	–	–
Velocità di taglio minima (tagli/min)			3.500	3.500	3.200	3.200	3.200
Velocità di taglio massima (tagli/min)			4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	4.3	3.7	3.2	2.3	3.2
		Giornaliere posteriore	3.3	2.0	3.4	3.3	3.0
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	91.6	91.8	94	94.2	97.6

*1 : Con apparato di taglio e senza batteria.

Tagliasiepi

HC-2810ESR	HCS-2810ES	HCS-3210ES	HCS-3810ES	HC-2020R	HC-2320	HCR-165ES	HCR-185ES
21	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2
5.2	4.7	4.8	4.9	4.6	4.6	5.1	5.3
0.6/0.82	0.6/0.82	0.6/0.82	0.6/0.82	0.6/0.8	0.6/0.8	0.6/0.82	0.6/0.82
0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
0.40	0.40	0.40	0.40	0.44	0.44	0.40	0.40
ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	–	–	ES-Start	ES-Start
Membrana	A membrana	A membrana	A 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.	C.D.I.
•	–	–	–	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
Doppia lama	Singola	Singola	Singola	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama	Doppia lama
624	589	729	834	534	639	639	744
35	35	35	35	35	35	35	35
4.60	4.6	4.6	4.6	5.88	5.88	5.75	5.75
4700	4700	4700	4700	3600	3600	3600	3600
5.9	8.7	9	6.0	6.7	8.7	3.6	3.9
4.8	5.1	6.7	5.3	6.8	10.2	4.8	4.8
107.4	108.1	106.4	108.2	107.5	107.6	106.6	106.3

Tagliasiepi a batteria

		DHC-310	DHCA-310
Tensione max (V)		40	40
Peso a secco*1 (kg)		2.6	3.6
Tipo lama		Doppia	Doppia
Lunghezza lama (mm)		604	488
Passo (mm)		26	
Rapporto riduzione scatola ingranaggi		–	–
Apparato di taglio in dotazione		–	–
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	–
		Giornaliere posteriore	2.5
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	
		98	96

*1 : Con apparato di taglio e senza batteria.

Tagliasiepi elettrici

		HC-560	HCR-610
Potenza (W)		500	700
Peso a secco*1 (kg)		3.64	3.92
AC Tensione max (V)		230	230
Blocco acceleratore		•	•
Impugnatura rotante		–	•
Sistema di taglio	Tipo lama (mm)	Doppia	Doppia
	Lunghezza (mm)	560	600
	Altezza (mm)	–	–

*1 : Con apparato di taglio.

Soffiatori





Gamma soffiatori

Nella sua storia, 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 confortevoli, ECHO è in grado di soddisfare tanto le esigenze del privato, quanto le richieste più esigenti che arrivano dai professionisti.

Apertura facilitata filtro aria

Coperchio filtro dell'aria apribile senza utensili, questo permette una rapida manutenzione ed una facile pulizia del filtro senza compromettere il lavoro.

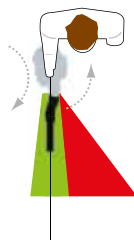


Doppia griglia di protezione

La doppia griglia delle ventole protegge il motore e impedisce il blocco del flusso di aspirazione anche nel caso in cui l'operatore vada ad appoggiarsi al soffiatore.

Controllo della rotazione

Riduce lo sforzo richiesto per evitare che il soffiatore ruoti in direzione delle gambe dell'operatore (come la maggior parte dei modelli portatili). L'effetto rende il soffiatore più maneggevole e riduce lo stress sul braccio dell'operatore.



Sistemi EZ-LOCK & POSI-LOCK

La funzione EZ Lock consente di collegare e scollegare il tubo del soffiatore in modo rapido e sicuro.

Il sistema Posi-Lock assicura un collegamento perfetto delle sezioni del tubo per il soffiatore a zaino, con la possibilità di variare la lunghezza.



Schienale ventilato

Schienale ergonomico con sistema di ventilazione, permette il raffreddamento del motore e garantisce un facile utilizzo, riducendo il sudore e l'affaticamento dell'operatore.



Soffiatori

PB-2620

Soffiatore portatile X Series



Cilindrata (cc)	25.4
Potenza (Kw (CV))	0.9 (1.22)
Volume aria max (m³/h)*	774
Velocità aria max (m/sec)	76.7
Forza soffiante (N)	15.8
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	104.6
Peso a secco (Kg)*1	4.4

419€

* Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEL B175.2
*1 Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.



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 confortevole grazie anche all'impugnatura secondaria e ai sistemi antivibranti.

- Dotata di maniglia secondaria.
- Impugnatura in gomma.
- Anello antiusura in metallo.
- Dotato di controllo della rotazione.





PB-2520

Soffiatore portatile

Cilindrata (cc)	25.4
Potenza (Kw (CV))	0.9 (1.22)
Volume aria max (m³/h)*	768
Velocità aria max (m/sec)	76.2
Forza soffiante (N)	15.8
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	106
Peso a secco (Kg)*1	3.9

319€

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

*1 Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.



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

- ➔ Doppia griglia di protezione.
- ➔ Peso contenuto.
- ➔ Dotato di controllo della rotazione.
- ➔ Fissaggio tubo Posi-Loc.

ES-250ES

Soffiatore aspiratore

Cilindrata (cc)	25.4
Potenza (Kw (CV))	0.7 (0.95)
Volume aria max (m³/h)*	576
Velocità aria max (m/sec)	81.7
Forza soffiante (N)	12
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	106.6
Peso a secco (Kg)*1	5.7

375€

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

*1 Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.



Soffiatore particolarmente versatile grazie alla tripla funzione che permette di soffiare, aspirare e tritare garantendo sempre potenza, affidabilità ed emissioni bassissime. Questo modello, grazie all'accensione facilitata e ai comandi posti sulla parte superiore dell'impugnatura, rende ogni lavoro di pulizia semplice e confortevole.

- ➔ Soffiatore/Aspiratore/Trituratore.
- ➔ Emissioni e consumi ridotti.
- ➔ Acceleratore Cruise Control.
- ➔ Fissaggio tubo Posi-Loc.

ES-255ES

Soffiatore aspiratore

Cilindrata (cc)	25.4
Potenza (Kw (CV))	0.8 (1.1)
Volume aria max (m³/h)*	600
Velocità aria max (m/sec)	84.9
Forza soffiante (N)	12.7
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	102.6
Peso a secco (Kg)*1	5.8

430€

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

*1 Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.



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 sminzare grossi cumuli di foglie grazie al sistema composto da tre lame di acciaio temprato, che riduce il volume con un rapporto di 12:1.

- ➔ Tubi per soffiatore in dotazione.
- ➔ Acceleratore Cruise Control.
- ➔ Tre resistenti lame in acciaio.
- ➔ Fissaggio tubo Posi-Loc.



Soffiatori a zaino

PB-770

Soffiatore a zaino X Series



Cilindrata (cc)	63.3
Potenza (Kw (CV))	3.1 (4.2)
Volume aria max (m³/h)*	1284
Velocità aria max (m/sec)	104.6
Forza soffiante (N)	33.2
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	108.6
Peso a secco (Kg)*1	11.3

810€

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

*1 Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.



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.

- ➔ Impugnatura con poggia palmo
- ➔ Eccellente sistema antivibrante.
- ➔ Schienale ventilato.
- ➔ Fissaggio tubo Posi-Loc.

PB-7910T

Soffiatore a zaino X Series



Cilindrata (cc)	79.9
Potenza (Kw (CV))	3.5 (4.76)
Volume aria max (m³/h)*	1434
Velocità aria max (m/sec)	108.9
Forza soffiante (N)	41.4
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	–
Peso a secco (Kg)*1	11.8

940€

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

*1 Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.



➔ Da Settembre 2025

Il PB-7910T è un modello a zaino dalle caratteristiche altamente professionali, come il potente motore a scoppio in grado di generare fino a 41.4N di forza soffiante, il filtro aria a doppio stadio o l'imbottitura ergonomica ventilata che assicura il massimo comfort anche in caso di utilizzi prolungati.

- ➔ Posizione ergonomica del poggiapiedi per un minor sforzo di avvio.
- ➔ Presa d'aria inferiore.
- ➔ Doppia griglia di protezione del motore.
- ➔ Fissaggio tubo Posi-Loc.

PB-8010

Soffiatore a zaino X Series



Cilindrata (cc)	79.9
Potenza (Kw (CV))	4.2 (5.7)
Volume aria max (m³/h)*	1819
Velocità aria max (m/sec)	94.5
Forza soffiante (N)	44.4
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	114
Peso a secco (Kg)*1	11.9

995€

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

*1 Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.



Il soffiatore a zaino estremamente potente, dalle straordinarie capacità soffianti. Il potente motore genera una forza soffiante di 44N, è dotato di Cruise Control, spallacci imbottiti, schienale ventilato e accesso al filtro aria senza bisogno di utensili.

- ➔ Dotato di 5 molle antivibranti.
- ➔ Serbatoio di grandi dimensioni.
- ➔ Schienale ventilato.
- ➔ Manutenzione senza utensili.



Certificazione CE



ES-Start



Controllo elettronico digitale



Filtro aria ad alta resistenza



Sistema fissaggio tubo



EZ-Lock sistema fissaggio



Controllo rotazione

PB-9010T

Soffiatore a zaino X Series



Cilindrata (cc)	79.9
Potenza (Kw (CV))	4.2 (5.7)
Volume aria max (m ³ /h)*	1908
Velocità aria max (m/sec)	97.8
Forza soffiante (N)	48.9
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	117
Peso a secco (Kg)* ¹	12.4

1.080€

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

*¹ Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.

PB-580

Soffiatore a zaino

Cilindrata (cc)	58.2
Potenza (Kw (CV))	2.1 (2.85)
Volume aria max (m ³ /h)*	882
Velocità aria max (m/sec)	96.4
Forza soffiante (N)	22
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	105
Peso a secco (Kg)* ¹	10.3

675€

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

*¹ Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.

PB-5810T

Soffiatore a zaino

Cilindrata (cc)	59.7
Potenza (Kw (CV))	2.25 (3.06)
Volume aria max (m ³ /h)*	1189.3
Velocità aria max (m/sec)	89.4
Forza soffiante (N)	27
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	—
Peso a secco (Kg)* ¹	9.5

725€

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

*¹ Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.**→ Da Settembre 2025**

Il soffiatore più potente al mondo! Il PB-9010T è un modello spalleggiato dall'eccezionale potenza soffiante, una macchina altamente professionale grazie alla dotazione da vera X Series, come la doppia protezione fogliare, l'efficiente sistema antivibrante, gli spillacci ergonomici bilanciati e il filtro aria XL.

- Il soffiatore più potente al mondo.
- Sistema antistatico integrato.
- Fissaggio tubo brevettato Posi-Loc.
- Protezione dai detriti a 360°.



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

- Impugnatura in gomma.
- Spallacci imbottiti.
- Telaio a 'L' per maggiore resistenza.
- Anello antiusura in metallo.

**→ Da Settembre 2025**

Nuovo soffiatore a zaino, si distingue per il design compatto, il peso ridotto e l'elevata potenza. Garantisce elevate prestazioni di soffiaggio e un perfetto equilibrio tra leggerezza e bilanciamento

- Potente motore professionale C4.
- Protezione antistatica per una maggiore sicurezza.
- Posizione ergonomica del poggiatesta per un minor sforzo di avvio.
- Anello antiusura in metallo brevettato.



Batteria 56eForce

Pro Series



DPB-2600

Soffiatore portatile a batteria X Series



Durata carica (min)	Fino a 20* (226 Wh)
Peso a secco ¹ (Kg)	2.5
Volume aria max (m ³ /h)* ²	697
Velocità aria max (m/sec)	69.7
Forza soffiante (N)	17
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	93.3

490€

* 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.
¹ Senza batteria e con il tubo soffiante.
² Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2



Soffiatore a batteria dalla straordinaria potenza. Leggero e maneggevole per prestazioni ineguagliabili con una forza soffiante di 17N. Dotato di esclusivo sistema TWYND a doppia ventola che aspira l'aria dai due lati in modo da poter fornire maggiore potenza soffiante e bilanciamento.

- ➔ Batteria centrale per un miglior bilanciamento.
- ➔ Design simmetrico e compatto.
- ➔ Fissaggio tubo con sistema EZ-Lock.
- ➔ Sistema brevettato TWYND.

DPB-2500

Soffiatore portatile a batteria

Durata carica (min)	Fino a 26* (226 Wh)
Peso a secco ¹ (Kg)	2.1
Volume aria max (m ³ /h)* ²	769.8
Velocità aria max (m/sec)	56.7
Forza soffiante (N)	16
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	94.5

350€

* 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.
¹ Senza batteria e con il tubo soffiante.
² Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEI B175.2



Soffiatore a batteria compatibile con le batterie della linea E-Force 56V, dotato di Cruise Control e acceleratore a velocità variabile per adattarsi al meglio agli svariati lavori di pulizia. L'assemblaggio del tubo soffiante è incredibilmente semplice e veloce grazie allo speciale design che permette lo smontaggio senza utensili.

- ➔ Cruise Control per ridurre la fatica.
- ➔ Acceleratore a velocità variabile.
- ➔ Assemblaggio tubo senza utensili.
- ➔ Doppia griglia di aspirazione.



BATTERIE eFORCE

Codice batteria	ECADBAT56015	ECADBAT56025
Capacità	113 Wh	226 Wh
	235€	335€

CARICABATTERIE eFORCE

Codice caricabatteria	ECADBC560	ECADBC560RC
Tempo ricarica (min) 113 Wh	30 (80%) / 47 (100%)	30 (80%) / 42 (100%)
Tempo ricarica (min) 226 Wh	60 (80%) / 89 (100%)	30 (80%) / 57 (100%)
	125€	190€





Certificazione CE



ES-Start



Controllo elettronico digitale



Filtro aria ad alta resistenza



Sistema fissaggio tubo



EZ-Lock sistema fissaggio



Controllo rotazione



Batteria Garden+

Mid Series

GARDEN+

SERIES



DPB-310

Soffiatore portatile a batteria

Durata carica (min)	Fino a 21* (144 Wh)
Peso a secco ¹ (Kg)	2.2
Volume aria max (m ³ /h)* ²	646
Velocità aria max (m/sec)	47.6
Forza soffiante (N)	10.8
Livello rumorosità Lwa (dB/A)	99

131€

* 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.
*¹ Senza batteria e con il tubo soffiante.
*² Volume aria massima misurata secondo lo standard ANSI/OPEL B175.2

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

- ➔ Leggero e maneggevole.
- ➔ Dotato di Cruise Control.
- ➔ Impugnatura sovrastampata.
- ➔ Ideale per gli utilizzatori privati.

CE  **GARDEN+**  72 Wh o 144 Wh



BATTERIE GARDEN+

Codice batteria	ECALBP3680	ECALBP36150
Capacità	72 Wh	144 Wh
	125€	179€



CARICABATTERIE GARDEN+

Codice caricabatteria	ECALC3604
Tempo ricarica (min) 72 Wh	46 (80%) / 100 (100%)
Tempo ricarica (min) 144 Wh	97 (80%) / 170 (100%)
	67€



Certificazione CE



ES-Start



Controllo elettronico digitale



Filtro aria ad alta resistenza



Sistema fissaggio tubo



EZ-Lock sistema fissaggio



Controllo rotazione



Tabella tecnica

X Series

Standard

56 eForce

Garden+

			Soffiatori a mano			
			PB-2620	PB-2520	ES-250ES	ES-255ES
Cilindrata (cm ³)			25.4	25.4	25.4	25.4
Peso a secco ^{*1} (kg)			4.4	3.9	5.7	5.8
Potenza (KW/hp)			0.9/1.22	0.9/1.22	0.7/0.95	0.8/1.09
Capacità serbatoio Mix (L)			0.6	0.55	0.5	0.47
Consumi massima potenza (L/h)			0.55	0.52	0.52	0.57
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}			774	768	576	600
Velocità aria m/s ^{*2}			76.2	76.2	81.7	84.9
Forza soffiante (N)			15.8	15.8	12	12.7
Sistema accensione			–	–	ES-Start	ES-Start
Carburatore	Tipo		Membrana	Membrana	Membrana	Membrana
	Primer		•	•	•	•
Rapporto riduzione scatola ingranaggi			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 ²)	Giornaliere anteriore	–	–	8.3	5.1
		Giornaliere posteriore	6.6	9.9	5.0	10
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	104.9	105.8	106.6	102.6

*1: Con serbatoio vuoto e tubo soffiante.

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

			Soffiatori a batteria		
			DPB-2600	DPB-2500	DPB-310
Tensione max (V)			56	56	40
Peso a secco ^{*1} (kg)			2.5	2.1	2.2
Volume aria max ^{*2} (m ³ /h)			697	769.8	646
Velocità aria max (m/sec)			69.7	56.7	47.6
Forza soffiante (N)			17	16	10.8
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	2.5	2.5	2.5
		Giornaliere posteriore	–	–	–
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	93.3	94.5	99

*1 Con il serbatoio vuoto e tubo soffiante.

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

Soffiatori a zaino

		PB-770	PB-7910T	PB-8010	PB-9010T	PB-580	PB-5810T	
Cilindrata (cm ³)		63.3	79.9	79.9	79.9	58.2	59.7	
Peso a secco ^{*1} (kg)		11.3	11.8	11.9	12.4	10.3	9.5	
Potenza (KW/hp)		3.1/4.2	3.5/4.76	4.2/5.7	4.2/5.7	2.1/2.86	2.25/3.06	
Capacità serbatoio Mix (L)		2.02	1.89	2.56	2.56	1.84	N.D.	
Consumi massima potenza (L/h)		1.87	N.D.	2.18	N.D.	1.03	N.D.	
Volume aria max (m ³ /h) ^{*2}		1284	1434	1819	1908	882	1189.3	
Velocità aria m/s		104.6	108.9	94.5	97.8	96.4	89.4	
Forza soffiante (N)		33.2	41.4	44.4	48.9	22	27	
Sistema accensione		–	–	–	–	–	–	
Carburatore	Tipo	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	
Sistema antivibrante		•	•	•	•	•	•	
Tubo di aspirazione	Diametro interno (mm)	–	N.D.	–	N.D.	–	N.D.	
	Lunghezza (mm)	–	N.D.	–	N.D.	–	N.D.	
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	–	N.D.	–	N.D.	–	N.D.
		Giornaliere posteriore	2.8	N.D.	2.4	N.D.	3.1	N.D.
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	108.6	N.D.	114.3	N.D.	105.3	N.D.

*1: Con serbatoio vuoto e tubo soffiante.

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

Altre macchine





Macchine multifunzione



PAS-2620ES

Macchina multifunzione X Series



Cilindrata (cc)	25.4
Potenza (Kw (CV))	1.0 (1.36)
Peso a secco (Kg)*1	4.8
Lunghezza (mm)	1038

510€



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

- Sistema di sgancio rapido.
- Dotato di accensione facilitata e doppio filtro aria.
- 10 attacchi per una grande versatilità.

Attacchi per macchine multifunzione



	MTA-DTB	MTA-TC	MTA-LE/E	MTA-AHS-HD	MTA-DAH	MTA-AH-HD	MTA-DPP	MTA-3XT	MTA-PS	MTA-PB
	Testina a filo	Zappetta	Tagliabordi	Tagliasiepi	Tagliasiepi	Tagliasiepi	Potatore	Estensione	Spazzolatrice	Soffiatore
PAS-2620ES	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DPAS-2600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DPAS-300	•	-	-	-	•	-	•	-	-	-
	185€	390€	210€	460€	485€	515€	312€	79€	560€	195€



Certificazione CE



ES-Start



Controllo elettronico digitale



Filtro aria ad alta resistenza



Impugnatura L

Batteria 56eForce

Pro Series



DPAS-2600

Macchina multifunzione a batteria X Series



Durata carica (min)	Fino a 32*1 (226 Wh)
Peso a secco (Kg)*	2.4
Lunghezza (mm)	1.082
450€	

* Senza batteria e attacchi.

*1 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. Il dato è calcolato con attacco decapugliatore.



Multifunzione a batteria della gamma X Series, potente, pratico ed estremamente versatile grazie ai diversi attacchi disponibili. Questo modello utilizza gli stessi attacchi del multifunzione a scoppio PAS-2620ES.

- ➔ Pannello di controllo sull'impugnatura.
- ➔ Compatibile con attacchi PAS-2620ES.
- ➔ Motore in linea con l'asta per un miglior bilanciamento.

DPAS-300

Macchina multifunzione a batteria

Durata carica (min)	Fino a 48*1 (226 Wh)
Peso a secco (Kg)*	3.1
Lunghezza (mm)	1.077
299€	

* Senza batteria e attacchi.

*1 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. Il dato è calcolato con attacco decapugliatore.



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.

- ➔ Impugnatura anteriore rivestita in gomma.
- ➔ Controllo della velocità variabile.
- ➔ Sistema di sgancio rapido.



BATTERIE eFORCE

Codice batteria	ECADBAT56015	ECADBAT56025
Capacità	113 Wh	226 Wh
	235€	335€



CARICABATTERIE eFORCE

Codice caricabatteria	ECADBC560	ECADBC560RC
Tempo ricarica (min) 113 Wh	30 (80%) / 47 (100%)	30 (80%) / 42 (100%)
Tempo ricarica (min) 226 Wh	60 (80%) / 89 (100%)	30 (80%) / 57 (100%)
	125€	190€



Atomizzatore spalleggiato



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.

- Ugello regolabile.
- Schienale ventilato.
- Telaio inclinato per un miglior bilanciamento.
- Capiente serbatoio da 20L.

MB-5810

Atomizzatore spalleggiato a scoppio

Cilindrata (cc)	58.2
Potenza (Kw (CV))	2.4 (3.26)
Peso a secco (Kg)*1	13.1
Capacità serbatoio chimico (l)	20

970€

*1 Unità senza parti aggiuntive



KIT POLVERI

Codice

ECAMBAD5810

115€





Mototroncatrice



La CSG-7410ES è una mototroncatrice dalla straordinaria potenza in grado di raggiungere prestazioni eccezionali. È dotata di una serie di accorgimenti come il sistema di filtraggio aria a 4 stadi e la speciale cromatura del cilindro che previene l'usura e aumenta la resistenza al calore.

- Sistema di filtraggio a 4 stadi.
- Speciale cromatura del cilindro.
- Possibilità di montare il disco da entrambi i lati.

CSG-7410ES

Mototroncatrice a scoppio

Cilindrata (cc)	73.3
Potenza (Kw (CV))	3.2 (4.35)
Peso a secco (Kg)*1	10.7
Diametro disco max. (mm)	350
Interno disco (mm)	20

1.550€

Disco non fornito assieme al corpo macchina. *1 Unità senza disco



CARRELLO PER MOTOTRONCATRICE

Codice ECACWT7410
1.220€



Tabella tecnica

X Series

Standard

56 eForce

Garden+

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	•	

Macchina multifunzione a batteria

DPAS-2600

DPAS-300

Tensione max (V)	56	56
Peso a secco ^{*1} (kg)	2.4	3.1
Peso batteria (kg)	1	1
Lunghezza (mm)	1082	1077

*1: Senza attacchi e batteria.

*1: Senza attacchi.

Attacchi per macchine multifunzione

			TESTINA A FILO	TAGLIASIEPI	TAGLIASIEPI ORIENTABILE	TAGLIASIEPI	TAGLIABORDI	ZAPPETTA	POTATORE	SPAZZOLATRICE	SOFFIATORE
Codice			MTA-DTB	MTA-AH-HD	MTA-AHS-HD	MTA-DAH	MTA-LE/E	MTA-TC	MTA-DPP	MTA-PS	MTA-PB
Lunghezza (mm)			818	1637	966	1242	787	907	1885	797	635
Peso a secco (Kg)			1.4	2.6	2.1	2.0	2.4	2.3	1.3	5.3	1.8
Velocità dell'aria con condotto soffiatore (m/s)			–	–	–	–	–	–	–	–	52.9
Rapporto riduzione scatola ingranaggi (mm)			–	4.6	4.6	4.6	2.07	42.75	1.5	42.75	–
Lunghezza lama (mm)			–	536	536	536	–	–	1/4" 1.1 mm / 25 cm / 60M	–	–
Serbatoio olio (L)			–	–	–	–	–	–	0.1	–	–
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	3.8	8.4	7.8	4.2	2.6	5	4.4	4.7	2.7
		Giornaliere posteriore	2.9	5.9	6.9	2.4	4.3	6	2.1	4.6	5.2
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	92	108.8	108	93.4	106.3	108.8	105.8	105.7	105.4
Apparato di taglio in dotazione			SF-400E	–	–	–	–	–	–	–	–

			Atomizzatore
			MB-5810
Cilindrata (cm ³)			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 (m ³ /h)			667
Capacità massima scarico liquidi (L/m)			5.2
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	–
		Giornaliere posteriore	1.8
	Rumorosità (dB/A)	Livello garantito Lwa	112.9

*1 : Con serbatoi vuoti.

			Mototroncatrice
			CSG-7410ES
Cilindrata (cm ³)			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 ²)	Giornaliere anteriore	5.2
		Giornaliere posteriore	4.4
		Livello garantito Lwa	112

*1 : Senza apparato di taglio e serbatoio vuoto.

Tagliaerba





Tagliaerba a batteria

Pro Series



DLM-5100SP

Tagliaerba a batteria semovente

Tagliaerba semovente a batteria compatibile con le batterie della linea eForce 56V pratico e comodo da utilizzare.

Ampia dimensione di taglio, funzione 3in1, questo tagliaerba è adatto alla manutenzione di giardini di medie e grandi dimensioni.

Durata carica (m ²)	500-800*1 (2x 226Wh)
Peso a secco (Kg)	29.9
Larghezza di taglio (cm)	51

750€

* Senza batteria.

*1 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.



NEW

- ➔ Compatibile con le batterie eForce 56V.
- ➔ Pannello di controllo con i livelli di autonomia.
- ➔ Due slot batteria per ridurre i tempi di fermo.
- ➔ Funzione 3in1.



BATTERIE eFORCE

Codice batteria	ECADBAT56015	ECADBAT56025
Capacità	113 Wh	226 Wh
	235€	335€



CARICABATTERIE eFORCE

Codice caricabatteria	ECADBC560	ECADBC560RC
Tempo ricarica (min) 113 Wh	30 (80%) / 47 (100%)	30 (80%) / 42 (100%)
Tempo ricarica (min) 226 Wh	60 (80%) / 89 (100%)	30 (80%) / 57 (100%)
	125€	190€

Tagliaerba a batteria

Mid Series

GARDEN
SERIES

DLM-310/35P

Tagliaerba a batteria a spinta

Tagliaerba ultra-compatto della serie a batteria 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.

Durata carica (m ²)	200-400*1 (1x 144Wh)
Peso a secco (Kg)	14.2
Larghezza di taglio (cm)	35
252€	

* Senza batteria.

*1 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.

GARDEN  72 Wh o 144 Wh



- ➔ Tagliaerba ultra-compatto.
- ➔ Estremamente leggero.
- ➔ Sacco di raccolta da 40L.
- ➔ A spinta.

DLM-310/46P

Tagliaerba a batteria a spinta

DLM-310/46SP

Tagliaerba a batteria semovente

Tagliaerba ultra-compatto a spinta della serie a batteria 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 nella versione a spinta o semovente

	DLM-310/46P	DLM-310/46SP
Durata carica (m ²)	300-500*1 (2x 144Wh)	200-400*1 (2x 144Wh)
Peso a secco (Kg)	24.3	27.6
Larghezza di taglio (cm)	46	46
398€		532€

* Senza batteria.

*1 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.

GARDEN  72 Wh o 144 Wh



- ➔ Doppio slot batteria.
- ➔ Piatto di taglio in acciaio.
- ➔ Dotato di funzione 3in1.
- ➔ A spinta o semovente a seconda della versione.



BATTERIE GARDEN+

Codice batteria	ECALBP3680	ECALBP36150
Capacità	72 Wh	144 Wh
	125€	179€

CARICABATTERIE GARDEN+

Codice caricabatteria	ECALC3604
Tempo ricarica (min) 72 Wh	46 (80%) / 100 (100%)
Tempo ricarica (min) 144 Wh	97 (80%) / 170 (100%)
	67€

I prezzi indicati sono da considerarsi per macchina non montata, senza batteria e caricabatteria.



Tabella tecnica

56 eForce

Garden+

			Tagliaerba a batteria eForce
			DLM-5100SP
Tensione max (V)			56
Peso a secco (kg)			29.9
Durata carica 113 Wh (m ²)			–
Durata carica 226 Wh (m ²)			500-800
Larghezza di taglio (mm)			51
Trazione			•
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	2.5
		Giornaliere posteriore	–
	Rumorosità (dB(A))	Livello garantito Lwa	

*: Senza batteria.

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.



			Tagliaerba a batteria Garden+		
			DLM-310/35P	DLM-310/46P	DLM-310/46SP
Tensione max (V)			40	40	40
Peso a secco (kg)			14.2*	24.3*	27.6*
Durata carica 72 Wh (m ²)			da 100*1 a 200*1 (1 batteria)	da 150*1 a 250*1 (2 batterie)	da 100*1 a 200*1 (2 batterie)
Durata carica 144 Wh (m ²)			da 200*1 a 400*1 (1 batteria)	da 300*1 a 500*1 (2 batterie)	da 200*1 a 400*1 (2 batterie)
Larghezza di taglio (mm)			35	46	46
Trazione			–	–	•
Agenti	Vibrazioni (m/s ²)	Giornaliere anteriore	–	–	–
		Giornaliere posteriore	–	–	–
	Rumorosità (dB(A))	Livello garantito Lwa	96	96	96

*: Senza batteria.

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.



ECHO Robotics





Gamma **ECHO Robotics**

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, i robot possono gestire l'area in modo ancora più efficiente ed intelligente.



50% più economico

Lavoro ottimizzato.

Manutenzione limitata.

Bassi consumi energetici.

Riduzione dell'utilizzo di fertilizzanti e irrigazione.



Tecnologia avanzata

Navigazione GPS-RTK e tecnologia Wisenav®.

Portale web e applicazione mobile.

Capacità di taglio: **fino a 75 000 m².**

Fino a **15.000 palline** da golf raccolte in 24 ore.



Soluzione ecologica

Riduzione del 90% delle **emissioni** di CO₂.

Taglio naturale **senza fertilizzanti chimici**.

Mulching perfetto, senza residui.

Installazione **senza cavo perimetrale** (Wisenav®).



Una scelta sostenibile

Materiali robusti.

Progettato per durare a lungo.

Alimentazione con batteria ricaricabile.

Telaio in alluminio resistente.



Tappeto erboso rigoglioso

La falciatura frequente migliora la salute del manto.

Mulching e **concimazione naturale**.

Teste flottanti che si adattano al terreno.

Limitazione della crescita eccessiva.



Robot per grandi superfici

Vanta i più grandi robot.

Larghezza di taglio **fino a 103 cm.**

Progettati per **aree di grandi dimensioni**.

Aggiornamenti e configurazione del software da remoto.



Capacità 24/7

Funzionamento **giorno e notte**.

Taglio di qualità in tutte le condizioni climatiche.

Un prato sempre curato.

Risparmio di tempo e manodopera.



Scocca più resistente

La scocca dei robot ECHO Robotics si differenzia da tutti i robot residenziali per la **solidità** e la **capacità di resistere a qualsiasi colpo**. Sono gli unici robot che **non temono le palline da golf** e possono essere installati in un campo pratica e lavorare anche quando questo è aperto ai giocatori.



Robot più silenziosi

La **costruzione della scocca** con intercapedine interna riduce al minimo la rumorosità del robot durante il funzionamento, consentendogli di essere **il più silenzioso** sul mercato, solo 52dB_A!



Telaio in alluminio

I robot ECHO Robotics sono costruiti per durare nel tempo. Sono dotati di telaio in alluminio che garantisce **qualità, leggerezza e robustezza**. L'alluminio e l'acciaio armonico di alcuni inserti sono **garanzia di resistenza** in tutte le condizioni atmosferiche e di lavoro.



Lame in acciaio inossidabile

I robot ECHO Robotics vantano di **lame temprate in acciaio inossidabile**, rivestito in TiN (Nitrato di Titanio) per durare nel tempo mantenendo risultati di taglio elevati. Le lame HCR58 **garantiscono sicurezza** sui campi sportivi e parchi.

Le lame HCR62 consentono un **risultato duraturo nel tempo** perfetto per applicazioni industriali.



Gamma ECHO Robotics

I robot ECHO Robotics con funzionalità GPS-RTK sono equipaggiati con la più recente tecnologia di navigazione disponibile, questo fa sì che siano in grado di seguire uno schema di taglio preciso con linee parallele. Con la tecnologia RTK il robot impiega molto meno tempo per falciare l'area ed è in grado di provvedere al taglio di aree più estese, triplicando quindi la capacità di taglio.



TM-850

Robot tagliaerba GPS-RTK

Il più compatto della gamma, questo robot tagliaerba permette di gestire superfici fino a 30.000 m² senza sforzo, anche con pendenze fino al 25%. Taglio preciso e accurato grazie alle sue due teste di taglio flottanti con 6 lame. Dotato di GPS-RTK e tecnologia Wisenav per un controllo preciso tramite App.

Superficie max* (m ²)	30.000
Larghezza di taglio (mm)	420
Altezza di taglio (mm)	20 - 70
Apparato di taglio	2 teste flottanti

CE WISENAV®



Capacità di taglio
fino a 30.000 m²

TM-1050

Robot tagliaerba GPS-RTK

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* (m ²)	45.000
Larghezza di taglio (mm)	633
Altezza di taglio (mm)	20 - 100
Apparato di taglio	3 teste flottanti

CE WISENAV®



Capacità di taglio
fino a 45.000 m²



STAZIONE DI RICARICA

(modello TM-850)

Dotata di una piastra per la guida del robot consente un aggancio preciso ai contatti di ricarica.

TECNOLOGIA GPS RTK

Grazie all'installazione di un'antenna GPS-RTK il robot naviga con una precisione di 2-3 cm. Questo gli consente di muoversi e lavorare seguendo uno schema accurato con soltanto una minima sovrapposizione tra un passaggio e l'altro.



BASE RTK

La base fissa RTK invia le correzioni GPS al robot in modo da raggiungere una precisione di posizione assoluta con una accuratezza di 2-3 cm.

Configurazioni disponibili

Base con Wi-Fi	copertura del segnale fino a 250m di raggio
Base 4G	copertura del segnale fino a 15Km di raggio



Grazie alla tecnologia RTK anche la raccolta delle palline da golf migliora significativamente, con la modalità a schema il robot raccoglie le palline e le trasporta alla buca di scarico molto più velocemente. I giocatori troveranno tutte le mattine il campo perfetto e pulito.



TM-2050
Robot tagliaerba GPS-RTK

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'avanguardia come il GPS RTK, può falciare seguendo un percorso preciso. Disponibile anche nelle versioni con lame per il taglio nei campi da golf e per aree con pendenze <45%.

Superficie max* (m ²)	75.000
Larghezza di taglio (mm)	1.033
Altezza di taglio (mm)	20 - 100
Apparato di taglio	5 teste flottanti

CE WISENAV®  **Capacità di taglio**
fino a 75.000 m²



RP-1250
Robot raccogli palline GPS-RTK

Il modello RP-1250 è il primo raccogliitore automatizzato di palline in grado di eseguire il lavoro nel modo più efficiente possibile. La tecnologia GPS-RTK permette al robot di seguire uno schema di raccolta definito, ottimizzando i tempi di lavoro e il tutto senza disturbare i giocatori sul Driving Range.

Superficie max* (m ²)	45.000
Raccolta max palline in 24H*	> 15.000
Apparato di raccolta	16 dischi

CE WISENAV®  **15.000 palline/24h**

TECNOLOGIA WISENAV

WISENAV è la nuova tecnologia applicata ai modelli ECHO Robotics con GPS-RTK che permette di gestire l'area di lavoro senza la necessità di installare il cavo perimetrale.

- Grazie alla tecnologia WISENAV:
- Il robot lavora con un'efficienza triplicata.
 - Niente più rotture del cavo perimetrale.
 - Maggior risparmio dei costi di installazione.
 - Possibilità di decidere la direzione dello schema di taglio.
 - Maggiore flessibilità di lavoro.
 - Nessun limite dato dalla lunghezza del perimetro.
 - Possibilità di combinare la navigazione random con quella sistematica per mappare aree non raggiunte dal GPS-RTK.

Con WISENAV viene effettuata l'installazione con un confine virtuale, modificabile da apposito portale web e App.

L'Upgrade dal GPS-RTK con cavo perimetrale al sistema WISENAV è gratuito!



Gamma 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

Robot tagliaerba Connected Line

Il TM-1000 è il modello ideale per i privati e le aziende che devono gestire aree verdi fino a 12.000 m². 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
Larghezza di taglio (mm)	633
Altezza di taglio (mm)	20 - 100
Apparato di taglio	3 teste flottanti



Capacità di taglio
fino a 12.000 m²



TM-2000

Robot tagliaerba Connected Line

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 m². Dotato di 5 sonar, il robot disattiva istantaneamente l'apparato di taglio in caso di ostacoli imprevisti lungo il percorso.

Disponibile anche nelle versioni con lame per il taglio nei campi da golf e per aree con pendenze <45%.

Superficie max* (m ²)	24.000
Larghezza di taglio (mm)	1.033
Altezza di taglio (mm)	20 - 100
Apparato di taglio	5 teste flottanti



Capacità di taglio
fino a 24.000 m²



STAZIONE DI RICARICA

(modelli TM10x0, TM20x0, RP12x0)

Stazione di ricarica affidabile e resistente, studiata per affrontare anche le condizioni climatiche più impegnative senza compromettere la ricarica del robot.





La qualità dei robot ECHO Robotics incontra le più svariate necessità, oltre ai modelli dedicati al taglio dell'erba, la gamma comprende l'esclusivo raccogliitore automatico di palline RP-1200, un robot in grado di coprire un'area di 30.000 m² consentendo di raccogliere oltre 250 palline per ciclo, ovvero 12.000 palline in 24 ore in totale autonomia e senza disturbare i giocatori. La raccolta manuale delle palline dal driving range è ormai un ricordo passato.



RP-1200

Robot raccogli palline Connected Line

Il robot RP-1200 è l'esclusivo raccogliitore automatico di palline dotato di uno speciale rullo con dischi in politere che assicurano una raccolta silenziosa e precisa. Dotato di sensori che garantiscono una sicurezza totale sul driving range e sistema GPS per il ritorno alla stazione di scarico delle palline.

Superficie max* (m ²)	30.000
Raccolta max palline in 24H*	12.000
Apparato di raccolta	16 dischi



 **12.000 palline/24h**



ESTENSIONE DI GARANZIA

È possibile estendere la garanzia standard a 2 o 5 anni per tutti gli utilizzatori al momento dell'acquisto.

L'estensione di garanzia è valida per tutti i componenti, batteria inclusa.

3 ANNI

+2,5%

4 ANNI

+8%

5 ANNI

+12%

La percentuale indicata corrisponde al calcolo economico equivalente al numero di anni di estensione richiesto all'acquisto ed è calcolata sul costo del robot.

Esempio garanzia 3 anni:



Valore 10.000€**



1 ANNO

2,5%



10.000€ + 2,5% = 10.250€*

* Prezzo indicativo a scopo esemplificativo.

- Procedura: unitamente a un robot tagliaerba, è possibile acquistare un'estensione della garanzia, non oltre la data di messa in funzione del robot stesso.
- Ambito della garanzia: tutti i componenti e la manodopera secondo le condizioni di garanzia standard.
- Altre considerazioni: come da condizioni di garanzia standard.



Abbigliamento





Abbigliamento antitaglio



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)
249,00 €



PANTALONE ANTITAGLIO CLASSE 1 ECHO PLUS

Pantalone antitaglio Classe 1 realizzato in collaborazione con Sigg, 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.

ECASG1110(00-05)
XS (38/40) - S (42/44) - M (46/48) - L (50/52) - XL (54/56) - XXL (58/60)
439,00 €

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.

3XDRI®: Speciale tessuto idrorepellente e antimacchia. Il lato interno del tessuto assorbe l'umidità e la distribuisce rapidamente. I tessuti trattati con il finissaggio 3XDRI 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)

172,00 €



PANTALONE ANTITAGLIO CLASSE 2 ECHO PLUS

TIPO B: Simile al modello in Classe 1, ma con 5 cm in più di protezione sulla parte inferiore della gamba sinistra. UNI EN 381 / 5 (Fino ad esaurimento scorte).

TIPO A: Nuova normativa UNI EN ISO 11393-2:2019

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)

265,00 €



MANICOTTO ANTITAGLIO ECHO PLUS

Test effettuati fino a 20 m/s

Manicotto sinistro ECASG113020

Manicotto destro ECASG113021

Taglia unica

47,00 € cad.



BRETELLE ECHO

ECA20110101

Taglia unica

21,00 €



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

ECA701371 ELMETTO SAFETY COMPLETO
195,00 €

ELMETTO ECHO PLUS

ECA701301 ELMETTO SAFETY
90,00 €

KIT ELMETTO ECHO

ECA701310 KIT ELMETTO*
110,00 €

* ELMETTO ESCLUSO, IL KIT SI COMPONE DI:

- Visiera a rete metallica e cuffie antirumore.
- Cuffie 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. È 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	WV00002.015	WV00006.000	WV00005	SKAWAC00020
	56,00 €	49,00 €	40,00 €	10,00 €	7,50 €	45,00 €	39,00 €	22,00 €	25,00 €



ELMETTO FORESTALE COMPLETO

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

ECA701324
36,00 €



VISIERA ELMETTO FORESTALE

Visiera completa per elmetto forestale compatibile con l'articolo ECA701324.

ECA701320
TAGLIA UNICA
11,00 €



MANICOTTI ANTITAGLIO

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

ECA20163020
TAGLIA UNICA
55,00 €



GAMBALE ANTITAGLIO

Nuovo gambale antitaglio in Classe 1 con pratiche tasche per gli utensili e chiusura con clip per un maggior comfort.
Certificazione UNI EN ISO 11393-2:2019 / CLASSE 1-20 m/s TIPO B

ECASG201630 - M/L
ECASG201631 - XL/XXL
155,00 €



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
34,00 €



Abbigliamento da lavoro



MAGLIE TECNICHE ECHO PLUS

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

ECA201144(52-54) - XL-XXL (fino ad esaurimento scorte)

49,00 €

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

ECA201145(52-54) - XL-XXL (fino ad esaurimento scorte)

28,00 €



GILET ECHO PLUS

Gilet in jersey e tessuto traspirante.

ECA201110(01-05)

S-XXL

88,00 €



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)

68,00 €



MAGLIE TECNICHE ECHO

Maglia tecnica con maniche lunghe e zip corta. Tessuto stretch. Colore nero/arancio.

ECAVALONG(46-54) - S-XXL

49,00 €

Maglia tecnica con maniche corte e zip corta. Tessuto stretch. Colore nero/arancio.

ECAVASHORT(46-54) - S-XXL

42,00 €

ZAINO ERGO PRO ECHO

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

ECAC062000612

102,00 €



VISIERA CON CUFFIE ECHO

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

ECAC9500524

TAGLIA UNICA

39,00 €



ACCESSORIO VISIERA

Accessorio visiera per la visiera con cuffie compatibile con l'articolo ECAC9500524.

ECA701315

TAGLIA UNICA

7,00 €



CINTURONE ECHO

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

ECAC644000240

23,00 €



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

18,00 €



CUFFIE PROTETTIVE

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

ECA629

TAGLIA UNICA

9,00 €



OCCHIALI PROTETTIVI

Occhiali protettivi.
Certificazione EN166.

ECA1922

TAGLIA UNICA

10,00 €



Abbigliamento da negozio



POLO M/LUNGHE ECHO

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

ECAPOLOML21(S-XXL)
S-XXL

Prezzo su richiesta



POLO M/CORTA ECHO

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

ECAPOLOMC17(M-XXL)
S-XXL

Prezzo su richiesta



FELPA ECHO CON ZIP

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

ECAFELPA22(S-XXL)
S-XXL

Prezzo su richiesta

NEW



GIACCA ECHO CON ZIP

100% poliestere, zip lunga e manica a raglan, due tasche con zip a contrasto e una tasca sul petto, top quality.

ECAGIACCA24S-XXL
S-XXL

Prezzo su richiesta



GIACCA SOFTSHELL

Giacca nera con tecnologia CLIMAPROTECT con maniche e cappuccio staccabili.

ECA201143(46-60)
46-60

Prezzo su richiesta



GIUBBINO ECHO

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

ECAGIUBBINO22(S-XXL)
S-XXL

Prezzo su richiesta



NEW



SMANICATO ECHO CMP

Gilet CMP con cappuccio staccabile e imbottitura sintetica 3M Thinsulate, trattamento esterno idrorepellente PFC free, zip con patta antivento. Colore nero, peso 460 gr.
ECASMANICATO46-54

Prezzo su richiesta



BERMUDA ECHO

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

ECABERMUDA17(S-XXL)
S-XXL

Prezzo su richiesta



PANTALONE TECNICO ECHO

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

ECAPANT19(S-XXL)
S-XXL












Prezzo su richiesta

Accessori





Tipi di catena e caratteristiche

PASSO	CANALE				TIPO TAGLIANTE		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"
SG	.325"
SE	3/8" b.p.
SD	3/8"
SF	.404"

SPESSORE/CANALE	mm
4	.043"
0	.050"
8	.058"
3	.063"

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

Lame e catene

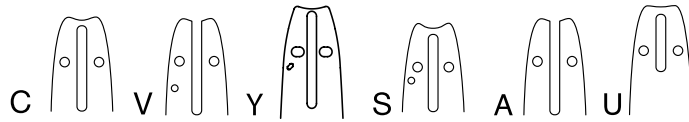
LAME GUIDA MOTOSEGHE ECHO

ECA20C43SL	8" / 20 cm	.043" / 1,1	1/4	M 52	SUGIHARA	C	65,00 €
ECA25HA460CL	10" / 25 cm	.043" / 1,1	1/4	M 60	SUGIHARA	C	72,00 €
ECA25SA460R	10" / 25 cm	.043" / 1,1	1/4	M 60	DIATOP	C	34,00 €
ECAT25SA460SAR	10" / 25 cm	.043" / 1,1	1/4	M 60	X ATTACCO MTA-DPP	A	36,00 €
ECA20C50SLDE	8" / 20 cm	.050" / 1,3	1/4	M 52	TSUMURA	C	54,00 €
ECA25C50SL	10" / 25 cm	.050" / 1,3	1/4	M 60	TSUMURA	C	82,00 €
ECA12A4CD37545	12" / 30 cm	.043" / 1,1	3/8 b.p.	M 45	DIATOP	C	34,00 €
ECA35S9052SA	14" / 35 cm	.043" / 1,1	3/8 b.p.	M 52	TSUMURA	C	35,00 €
ECAP022065080	8" / 20 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 33	TSUMURA	A	17,00 €
ECA25RC50S	10" / 25 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 40	TSUMURA	C	25,00 €
ECA100SXEA041	10" / 25 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 40	OREGON	C	18,00 €
ECAX121000060	10" / 25 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 39	X PPT	C	36,00 €
ECAX122000150	12" / 30 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 44	X PPT	C	36,00 €
ECA120SXEA041	12" / 30 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 45	OREGON	C	25,00 €
ECA30RC50M	12" / 30 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 47	TSUMURA	C	23,00 €
ECA140SXEA041	14" / 35 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 52	OREGON	C	27,00 €
ECA35RC50M	14" / 35 cm	.050" / 1,3	3/8 b.p.	M 53	TSUMURA	C	30,00 €
ECA38LRV50D	15" / 38 cm	.050" / 1,3	.325	M 64	SUGIHARA	V	39,00 €
ECA40R2068ML	16" / 40 cm	.050" / 1,3	.325	M 68	SUGIHARA	Y	89,00 €
ECA45S9572ML	18" / 45 cm	.050" / 1,3	.325	M 72	BLOUNT	Y	60,00 €
ECAV45R2072AA	18" / 45 cm	.050" / 1,3	.325	M 72	TSUMURA	V	101,00 €
ECA50R2080AL	20" / 50 cm	.050" / 1,3	.325	M 80	DIATOP	Y	130,00 €
ECA38S2164ML	15" / 38 cm	.058" / 1,5	.325	M 64	SUGIHARA	Y	40,00 €
ECA158SLGK041	15" / 38 cm	.058" / 1,5	.325	M 64	TSUMURA	C	53,00 €
ECA40RV58	16" / 40 cm	.058" / 1,5	.325	M 68	SUGIHARA	V	75,00 €
ECA188SLGK041	18" / 45 cm	.058" / 1,5	.325	M 72	OREGON	C	65,00 €
ECA45RV58	18" / 45 cm	.058" / 1,5	.325	M 72	TSUMURA	S	94,00 €
ECA45R2172A	18" / 45 cm	.058" / 1,5	.325	M 72	DIATOP	S	82,00 €
ECA45S2172ML	18" / 45 cm	.058" / 1,5	.325	M 72	SUGIHARA	Y	48,00 €
ECA208SLGK041	20" / 50 cm	.058" / 1,5	.325	M 78	OREGON	C	43,00 €
ECA50RV58	20" / 50 cm	.058" / 1,5	.325	M 80	TSUMURA	S	98,00 €
ECA45RS58	18" / 45 cm	.058" / 1,5	3/8	M 64	SUGIHARA	S	76,00 €
ECA50RS58	20" / 50 cm	.058" / 1,5	3/8	M 72	SUGIHARA	S	84,00 €
ECA50R7372	20" / 50 cm	.058" / 1,5	3/8	M 72	DIATOP	U	104,00 €
ECA60RS58	24" / 60 cm	.058" / 1,5	3/8	M 84	SUGIHARA	S	107,00 €
ECA60R7384	24" / 60 cm	.058" / 1,5	3/8	M 84	DIATOP	U	119,00 €
ECA70R7392	28" / 70 cm	.058" / 1,5	3/8	M 92	DIATOP	U	140,00 €

KIT LAMA-CATENA ORIGINALI ECHO

ECA38LRV95VP	15" 38 cm	.050"/1,3	.325"	M 64	SUGIHARA	Y	44,00 €
ECA45RS73LG	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 64	TSUMURA	S	66,00 €





PUNTALI PER BARRE

ECA160000080	Puntale per barra Diatop	.058"/1,5	3/8"	-	DIATOP	33,00 €
ECA160000090	Puntale per barra Diatop	.325"/1,5	per CS-501SX		DIATOP	37,00 €



LAME GUIDA

ECA081152RN	8" 20 cm	0.43"/1,1	1/4"	M 52	SUGIHARA	C	23,00 €
ECA101160RN	10" 25 cm	0.43"/1,1	1/4"	M 60	SUGIHARA	C	24,00 €
ECA081452	8" 20 cm	.050"/1,3	1/4"	M 52	PRO-CARVING	C	47,00 €
ECAUL1COZ25A	10" 25 cm	.050"/1,3	1/4"	M 60	SUGIHARA	C	65,00 €
ECA121468	12" 30 cm	.050"/1,3	1/4"	M 68	PRO-CARVING	C	58,00 €
ECABL1MOL39A	16" 40 cm	.050"/1,3	3/8" b.p.	M 57	SUGIHARA	C	31,00 €
ECA188SLHD176	18" 45 cm	.058"/1,5	3/8"	M 64	OREGON	S	37,00 €

MAGLIE DI GIUNZIONE PER ROTOLI CATENA STANDARD

ECAP23850	senza rivetto	1/4"	25 pz.	S25			13,00 €
ECAP23956	con rivetto	1/4"	25 pz.	S25			20,00 €
ECAP104711	senza rivetto	3/8" b.p.	25 pz.	SE1S			13,00 €
ECAP108045	con rivetto	3/8" b.p.	25 pz.	SE1S			20,00 €
ECAP111616	senza rivetto	3/8" b.p.	25 pz.	SE3L-SE3S			13,00 €
ECAP112320	con rivetto	3/8" b.p.	25 pz.	SE3L-SE3S			20,00 €
ECAP23843	senza rivetto	.325"	25 pz.	SG3-5-6-3C-5C-6C			13,00 €
ECAP31939	con rivetto	.325"	25 pz.	SG3-5-3C-5C			20,00 €
ECAP34185	con rivetto	.325"	25 pz.	SG6-6C			20,00 €
ECAP100956	senza rivetto	.325"	25 pz.	SG30			13,00 €
ECAP101125	con rivetto	.325"	25 pz.	SG30			20,00 €
ECAP23837	senza rivetto	3/8"	25 pz.	SD3-5-6-3C-5C-6C			13,00 €
ECAP23910	con rivetto	3/8"	25 pz.	SD3-5-3C-5C			20,00 €
ECAP23921	con rivetto	3/8"	25 pz.	SD6-6C			20,00 €
ECAP23825	senza rivetto	.404"	25 pz.	59AC1			13,00 €
ECAP23868	con rivetto	.404"	25 pz.	59AC1			20,00 €



Lame e catene

CATENE CONFEZIONATE ECHO

ECAD1452S	8" 20 cm	.043" / 1,1	1/4"	M 52	Semi Chisel	25,00 €
ECAD1460S	10" 25 cm	.043" / 1,1	1/4"	M 60	Semi Chisel	28,00 €
ECAA4S52D	8" 20 cm	.043" / 1,1	1/4"	M 52	Semi Chisel	19,00 €
ECAD1452D	8" 20 cm	.043" / 1,1	1/4"	M 52	Semi Chisel Micro	14,00 €
ECAD1460D	10" 25 cm	.043" / 1,1	1/4"	M 60	Semi Chisel Micro	16,00 €
ECAS2552D	8" 20 cm	.050" / 1,3	1/4"	M 52	Semi Chisel	13,00 €
ECAS2560D	10" 25 cm	.050" / 1,3	1/4"	M 60	Semi Chisel	14,00 €
ECASE1S39D	10" 25 cm	.043" / 1,1	3/8" b.p.	M 39	Chamfer Chisel	9,00 €
ECASE1S44D	12" 30 cm	.043" / 1,1	3/8" b.p.	M 44	Chamfer Chisel	10,00 €
ECASE1S45D	12" 30 cm	.043" / 1,1	3/8" b.p.	M 45	Chamfer Chisel	10,00 €
ECASE1S52D	14" 35 cm	.043" / 1,1	3/8" b.p.	M 52	Chamfer Chisel	11,00 €
ECASE3S33D	8" 20 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 33	Semi Chisel	8,00 €
ECASE3S39D	10" 25 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 39	Semi Chisel	9,00 €
ECASE3S40D	10" 25 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 40	Semi Chisel	9,00 €
ECASE3S44D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 44	Semi Chisel	9,00 €
ECASE3S45D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 45	Semi Chisel	9,00 €
ECASE3S52D	14" 35 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 52	Semi Chisel	11,00 €
ECASE3S57D	16" 40 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 57	Semi Chisel	12,00 €
ECASE3L40D	10" 25 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 40	Semi Chisel	9,00 €
ECASE3L42D	10" 25 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 42	Semi Chisel	9,00 €
ECASE3L45D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 45	Semi Chisel	10,00 €
ECASE3L47D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 47	Semi Chisel	10,00 €
ECASE3L50D	12" 30 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 50	Semi Chisel	11,00 €
ECASE3L52D	14" 35 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 52	Semi Chisel	11,00 €
ECASE3L53D	14" 35 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 53	Semi Chisel	11,00 €
ECASE3L55D	14" 35 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 55	Semi Chisel	12,00 €
ECASE3L56D	14" 35 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 56	Semi Chisel	12,00 €
ECASE3L57D	16" 40 cm	.050" / 1,3	3/8" b.p.	M 57	Semi Chisel	12,00 €
ECASG3064D	15" 38 cm	.050" / 1,3	.325"	M 64	Semi Chisel	16,00 €
ECASG3066D	16" 40 cm	.050" / 1,3	.325"	M 66	Semi Chisel	16,00 €
ECASG3068D	16" 40 cm	.050" / 1,3	.325"	M 68	Semi Chisel	17,00 €
ECASG3072D	18" 45 cm	.050" / 1,3	.325"	M 72	Semi Chisel	18,00 €
ECASG3080D	20" 50 cm	.050" / 1,3	.325"	M 80	Semi Chisel	20,00 €
ECASG30C64D	15" 38 cm	.050" / 1,3	.325"	M 64	Chisel	16,00 €
ECASG30C66D	16" 40 cm	.050" / 1,3	.325"	M 66	Chisel	16,00 €
ECASG30C68D	16" 40 cm	.050" / 1,3	.325"	M 68	Chisel	17,00 €
ECASG30C72D	18" 45 cm	.050" / 1,3	.325"	M 72	Chisel	18,00 €
ECASG564D	15" 38 cm	.058" / 1,5	.325"	M 64	Semi Chisel	15,00 €
ECASG566D	16" 40 cm	.058" / 1,5	.325"	M 66	Semi Chisel	16,00 €
ECASG572D	18" 45 cm	.058" / 1,5	.325"	M 72	Semi Chisel	18,00 €
ECASG578D	20" 50 cm	.058" / 1,5	.325"	M 78	Semi Chisel	18,00 €
ECASG580D	20" 50 cm	.058" / 1,5	.325"	M 80	Semi Chisel	19,00 €
ECASG5C64D	15" 38 cm	.058" / 1,5	.325"	M 64	Chisel	16,00 €
ECASG5C66D	16" 40 cm	.058" / 1,5	.325"	M 66	Chisel	17,00 €
ECASG5C72D	18" 45 cm	.058" / 1,5	.325"	M 72	Chisel	18,00 €
ECASG5C78D	20" 50 cm	.058" / 1,5	.325"	M 78	Semi Chisel	19,00 €

CATENE CONFEZIONATE ECHO

ECASD560D	14" 35 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 60	Semi Chisel	15,00 €
ECASD564D	15" 38 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 64	Semi Chisel	17,00 €
ECASD568D	18" 45 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 68	Semi Chisel	18,00 €
ECASD572D	20" 50 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 72	Semi Chisel	18,00 €
ECASD584D	24" 60 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 84	Semi Chisel	21,00 €
ECASD592D	28" 70 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 92	Semi Chisel	24,00 €
ECASD5C64D	15" 38 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 64	Chisel	18,00 €
ECASD5C68D	18" 45 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 68	Chisel	19,00 €
ECASD5C72D	20" 50 cm	.058" / 1,5	3/8"	M 72	Chisel	20,00 €

ROTOLE CATENA ECHO

ECAD14	30 mt.	.043"/1,1	1/4"	2400	Semi Chisel	634,00 €
ECAS25D	30 mt.	.050"/1,3	1/4"	2400	Semi Chisel	572,00 €
ECASE1SD	30 mt.	.043"/1,1	3/8" b.p.	1640	Chamfer Chisel	322,00 €
ECASE3SD	30 mt.	.050"/1,3	3/8" b.p.	1640	Semi Chisel	322,00 €
ECASE3LD	30 mt.	.050"/1,3	3/8" b.p.	1640	Semi Chisel	322,00 €
ECASG3D	30 mt.	.050"/1,3	.325"	1848	Semi Chisel	401,00 €
ECASG3CD	30 mt.	.050"/1,3	.325"	1848	Chisel	434,00 €
ECASG30D	30 mt.	.050"/1,3	.325"	1848	Semi Chisel	434,00 €
ECASG5D	30 mt.	.058"/1,5	.325"	1848	Semi Chisel	401,00 €
ECASG5CD	30 mt.	.058"/1,5	.325"	1848	Chisel	434,00 €
ECASG6D	30 mt.	.063"/1,6	.325"	1848	Semi Chisel	401,00 €
ECASG6CD	30 mt.	.063"/1,6	.325"	1848	Chisel	434,00 €
ECASD3D	30 mt.	.050"/1,3	3/8"	1640	Semi Chisel	401,00 €
ECASD3CD	30 mt.	.050"/1,3	3/8"	1640	Chisel	434,00 €
ECASD5D	30 mt.	.058"/1,5	3/8"	1640	Semi Chisel	401,00 €
ECASD5CD	30 mt.	.058"/1,5	3/8"	1640	Chisel	434,00 €
ECASD6D	30 mt.	.063"/1,6	3/8"	1640	Semi Chisel	401,00 €
ECASD6CD	30 mt.	.063"/1,6	3/8"	1640	Chisel	434,00 €

MAGLIE DI GIUNZIONE DIATOP

ECAD14043	KIT GIUNZIONE	.043"/1,1	1/4"	25 PZ.	D14	21,00 €
ECAD14050	KIT GIUNZIONE	.050"/1,3	1/4"	25 PZ.	S25D	21,00 €
ECADBP38043	KIT GIUNZIONE	.043"/1,1	3/8" b.p.	25 PZ.	SE1SD	21,00 €
ECADBP38050	KIT GIUNZIONE	.050"/1,3	3/8" b.p.	25 PZ.	SE3SLD-SE3LD	21,00 €
ECAD325050	KIT GIUNZIONE	.050"/1,3	.325"	25 PZ.	SG3D-SG3CD-SG30D	21,00 €
ECAD325058	KIT GIUNZIONE	.058"/1,5	.325"	25 PZ.	SG5D-SG5CD	21,00 €
ECAD325063	KIT GIUNZIONE	.063"/1,6	.325"	25 PZ.	SG6D-SG6CD	21,00 €
ECA38050	KIT GIUNZIONE	.050"/1,3	3/8"	25 PZ.	SD3D-SD3CD	21,00 €
ECA38058	KIT GIUNZIONE	.058"/1,5	3/8"	25 PZ.	SD5D-SD5CD	21,00 €
ECA38063	KIT GIUNZIONE	.063"/1,6	3/8"	25 PZ.	SD6D-SD6CD	21,00 €



Testine a filo "Batti&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 4 m
Compatibilità	20~30 cc
	17,00 €



TESTINA 2 FILI W5

Codice	ECAW5-10125NL
Diametro	5-1/2"
Capacità	Ø 2,4 x 7 m
Compatibilità	30~45 cc
	23,00 €



TESTINA SPEED-FEED

Codice	ECASF400-E
Diametro	4"
Capacità	Ø 2,4 x 6 m
Compatibilità	20~30 cc
	35,00 €



TESTINA SPEED-FEED

Codice	ECASF500-E
Diametro	5"
Capacità	Ø 2,7 x 6,5m
Compatibilità	30~45 cc
	48,00 €



DADI E PRIGIONIERI PER W5 E Z5

ECA0472	Dado	M8XP1.25 LH 5.8	3,50 €
ECA1429	Dado	M8XP1.25 LH 6.5	3,50 €
ECA3116	Dado	M10XP1.00 LH 10	3,50 €
ECA0094	Dado	M12XP1.75 LH 7.9	3,50 €
ECA0237	Dado	M12XP1.5 LH 7.9	3,50 €
ECA0055	Prigioniero	M8XP1.25 L, LU 40 mm	3,00 €
ECA0065	Prigioniero	M8(17)M10(24)XP1.25 L	3,00 €





TESTINA 2 FILI G1

Codice ECAG1-38125NL
 Diametro 4"
 Capacità Ø 2,0 x 5m
 Compatibilità SRM-2300L e DSRM-300
23,00 €



TESTINA 2 FILI G1

Codice ECAG1-38560NL
 Diametro 4"
 Capacità Ø 2,0 x 5 m
 Compatibilità SRM-222ESL e PAS
23,00 €



TESTINA 2 FILI F4

Codice ECAF4-10125NL
 Diametro 4"
 Capacità Ø 2,4 x 2,5 m
 Compatibilità 20~30 cc
12,00 €



TESTINA 2 FILI B5

Codice ECAB5-10125NL
 Diametro 5"
 Capacità Ø 2,4 x 6,4 m
 Compatibilità 25~40 cc
17,00 €



TESTINA 2 FILI B6

Codice ECAB6-10125NL
 Diametro 6"
 Capacità Ø 3,0 x 14 m
 Compatibilità 35~55 cc
26,00 €



TESTINA 2 FILI Z5

Codice ECAZ5-10125NL
 Diametro 5"
 Capacità Ø 2,4 x 7 m
 Compatibilità 35~55 cc
18,00 €



DISCHETTO PROTEZIONE

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

Codice ECA1078
 Compatibilità Per testine da 4", 5" e 6"
3,95 €



Filo in nylon

FILO NYLON BLACK DIAMOND QUADRO ATTORCIGLIATO

ECA340095004	12 mt.	2,41 mm	Blister 12	2,50 €
ECA340095070	41 mt.	2,41 mm	Blister 12	6,20 €
ECA340095071	77 mt.	2,41 mm	Blister 12	12,00 €
ECA340095073	270 mt.	2,41 mm	Bobina 12	32,00 €
ECA340105070	34 mt.	2,67 mm	Blister 12	6,20 €
ECA340105071	66 mt.	2,67 mm	Blister 12	12,00 €
ECA340105073	216 mt.	2,67 mm	Bobina 12	32,00 €
ECA340120071	63 mt.	3,00 mm	Blister 12	12,00 €
ECA340120073	208 mt.	3,00 mm	Bobina 12	32,00 €
ECA340130071	53 mt.	3,30 mm	Blister 12	12,00 €
ECA340130073	168 mt.	3,30 mm	Bobina 12	32,00 €
ECA340130075	278 mt.	3,30 mm	Bobina 12	57,00 €



FILO NYLON TITANIUM TONDO

ECAC2070244	15 mt.	2,5 mm	Blister 119	4,00 €
ECAC2070149	40 mt.	2,5 mm	Blister 58	8,10 €
ECAC2070152	81 mt.	2,5 mm	Blister 36	14,00 €
ECAC2070245	15 mt.	3,0 mm	Blister 119	5,00 €
ECAC2070150	28 mt.	3,0 mm	Blister 58	8,10 €
ECAC2070153	56 pt.	3,0 mm	Blister 36	14,00 €
ECAC2070156	169 mt.	3,0 mm	Bobina 1	37,00 €
ECAC2070221	281 mt. - 2 kg	3,0 mm	Bobina 1	59,00 €
ECAC2070257	8 kg	3,0 mm	Bobina 1	189,00 €
ECAC2070154	41 mt.	3,5 mm	Blister 36	14,00 €
ECAC2070247	205 mt. - 2 kg	3,5 mm	Bobina 1	59,00 €
ECAC2070258	8 kg	3,5 mm	Bobina 1	189,00 €
ECAC2070265	29 mt.	4,0 mm	Blister 36	14,00 €
ECAC2070266	154 mt. - 2 kg	4,0 mm	Bobina 1	59,00 €



FILO NYLON TITANIUM QUADRATO

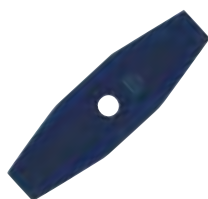
ECAC2070249	15 mt.	2,5 mm	Blister 119	4,30 €
ECAC2070215	32 mt.	2,5 mm	Blister 58	8,10 €
ECAC2070164	64 mt.	2,5 mm	Blister 36	14,00 €
ECAC2070167	191 mt.	2,5 mm	Bobina 1	39,00 €
ECAC2070251	15 mt.	3,0 mm	Blister 102	5,50 €
ECAC2070216	22 mt.	3,0 mm	Blister 58	8,10 €
ECAC2070165	44 mt.	3,0 mm	Blister 36	14,00 €
ECAC2070219	221 mt. - 2 kg	3,0 mm	Bobina 1	60,00 €
ECAC2070261	8 kg	3,0 mm	Bobina 1	189,00 €
ECAC2070218	32 mt.	3,5 mm	Blister 36	14,00 €
ECAC2070255	161 mt. - 2 kg	3,5 mm	Bobina 1	59,00 €
ECAC2070262	8 kg	3,5 mm	Bobina 1	189,00 €



Dischi di taglio

DISCO A 2 DENTI

Codice ECA2DNB255
Descrizione 255 1,6 - BLU SKS-5
7,00 €



Codice ECA2DNB305
Descrizione 305 1,6 - BLU SKS-5
8,00 €

DISCO A 2 DENTI

Codice ECA2DB2503
Descrizione 250 3,0
5,00 €



Codice ECA2DB3003
Descrizione 300 3,0
5,00 €

DISCO A 2 DENTI CURVO

Codice ECA2DC2543
Descrizione 310 3,0
8,50 €



DISCO A 3 DENTI

Codice ECAAG3DNB255
Descrizione 255x25,4 1,4
8,50 €



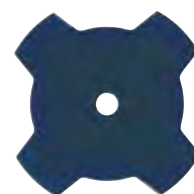
DISCO A 3 DENTI

Codice ECAAG3DNB2503
Descrizione 250x25,4 3,0
10,50 €



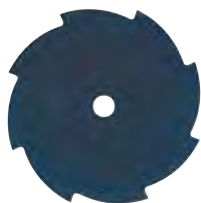
DISCO A 4 DENTI

Codice ECA4DNB255
Descrizione 255 1,4 - BLU SKS-5
8,50 €



DISCO A 8 DENTI

Codice ECA8DNB255
Descrizione 255 1,4 - BLU SKS-5
9,00 €



DISCO A 8 DENTI MULGH.

Codice ECA8DM2543N
Descrizione 250 3,0
25,00 €



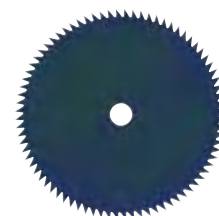
DISCO A 40 DENTI

Codice ECA40DNB255
Descrizione 255 1,4 - NERO SKS
11,00 €



DISCO A 80 DENTI

Codice ECA80DNB255
Descrizione 255 1,4 - BLU SKS-5
11,00 €



DISCO FORESTALE

Codice ECAX040000090
Descrizione 200 20
34,00 €



Altri accessori

GRASSO TECNICO POLIVALENTE

Grasso di colore grigio-nero addensato con saponi di litio, additivato 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 poliurea per alte temperature di funzionamento e lunghi intervalli di lubrificazione.

ECA20020P2
200 g - 20 pz.
9,00 €

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

8,00 €



TANICA COMBI

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

ECA70106 - LT. 5,0 + LT. 2,0

48,00 €

TAPPO MIX	TAPPO OLIO
	
ECA70107	ECA70109
20,00 €	14,00 €



FUNE AVVIAMENTO

ECA183030	3,0 mm	28,00 €
ECA183035	3,5 mm	30,00 €
ECA183040	4,0 mm	37,00 €
ECA183045	4,5 mm	46,00 €



LIME - TONDINI

ECA18E	1/8	3.2 mm per 1/4 da 1.1	1,20 €
ECA964E	9/64	3.6 mm per 1/4 da 1.1	1,20 €
ECA532E	5/32	4 mm per 1/4 o 3/8 b.p.	1,20 €
ECA316E	3/16	4.8 mm per 3.25	1,20 €
ECA1364E	16/64	5.2 mm per 3/8"	1,20 €
ECA732E	7/32	5.5 mm per 404	1,20 €
ECA60001	6"	lima piatta	5,50 €
ECA60101	manico	-	1,00 €

Protettivo catena

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.

PROTETTIVO CATENA PRO UP

ECA251122PU	PZ. 12	2.0 L	12,50 €
ECA251045PU	PZ. 4	5.0 L	27,50 €
ECA251120PU	PZ. 1	20 L	113,00 €
ECA251209PU	PZ. 1	209 L	1.137,00 €



PROTETTIVO CATENA EXTRA SYNT

ECA250202S3	Extra Synt - PZ. 9	2.0 L	8,50 €
ECA250250S3	Extra Synt - PZ. 4	5.0 L	18,00 €
ECA250225S3	Extra Synt tanica	25 L	85,00 €
ECA250208S3	Extra Synt fusto	208 L	684,00 €



Olio miscela

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.

OLIO MISCELA PRO UP 2T

ECA151100PU1	PZ. 100	0.1 L	3,25 €
ECA151121PU1	PZ. 12	1.0 L	14,20 €
ECA151045PU1	PZ. 4	5.0 L	63,00 €
ECA151209PU1	PZ. 1 - Pro Up 2T Fusto	209 L	2.400,00 €



OLIO MISCELA POWER MIX

ECA150125PM	PZ. 100	0.1 L	2,40 €
ECA150112PM	PZ. 12 - Expo	1.0 L	11,70 €
ECA150114PM	PZ. 6 - Extra Synt tanica	4.0 L	43,00 €
ECA150200PM	PZ. 1 - Extra Synt fusto	200 L	2.000,00€





Regole di protezione



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 ottima qualità, esistono tre categorie di olio miscela FB, FC e FD, quest'ultima è la migliore disponibile.



TANICHE OMOLOGATE PER IDROCARBURI

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



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 utilizzo.



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.

CHI SIAMO

Da oltre 50 anni Cormik si occupa della **distribuzione di attrezzature professionali** per la **cura** e la **manutenzione del verde**.

Cormik rappresenta l'unione di due universi fino a qualche tempo fa distanti: il metodo e la qualità del Giappone e l'esperienza italiana.

IN COSA CREDIAMO

La nostra filosofia è fatta di **tradizione, metodo e rigore**, e si traduce nell'attenzione ai dettagli, ma anche nell'impegno a ridurre la complessità: ci interessano i rapporti stabili e duraturi che si costruiscono con dedizione. La stessa che mettiamo nella **scelta dei prodotti** e nella **cura di tutti i nostri interlocutori**.

COSA FACCIAMO



QUALITÀ

Distribuiamo su tutto il territorio italiano marchi di **accessori, attrezzature e macchine professionali per il settore agricolo, forestale e della manutenzione del verde**, come rasaerba, robot tagliaerba, motoseghe, decespugliatori.



RELAZIONE

Il nostro assortimento è pensato per fornire esattamente ciò che serve per ogni specifico bisogno e per ogni spazio verde. **Dall'hobbista al lavoratore specializzato**, dal privato interessato alla manutenzione del giardino fino alle società sportive, tutti trovano in Cormik un partner fidato e di supporto. Molto più che un assistente: un aiuto a esplorare nuovi orizzonti.



SERVIZIO

Oltre alla distribuzione di marchi leader sul mercato, mettiamo a disposizione un **servizio post-vendita dedicato** che ci permette di stare sempre accanto ai nostri clienti, con la consapevolezza di chi sa che **una relazione di valore** non si esaurisce nel momento dell'acquisto.

Offriamo un **servizio di assistenza a 360°** con una officina interna, e corsi tecnici e di formazione sui prodotti. **Supportiamo anche le nuove generazioni**, facendo corsi tecnici e dimostrativi sui nostri prodotti e mostrando loro il nostro impegno per l'ambiente e la salute degli utilizzatori.



rmik
S.P.A.



