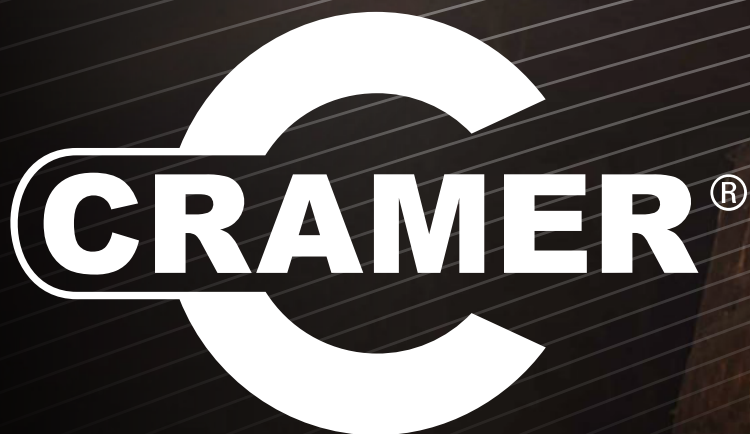




**POWERED BY
INTELLIGENCE**

CATALOGO 2024 DEGLI ATTREZZI PROFESSIONALI DA ESTERNO CRAMER



INFORMAZIONI SU CRAMER

Cramer è il marchio professionale di Globe Technologies, uno dei principali produttori mondiali di attrezzi e strumenti per il giardinaggio alimentati a batteria. Con oltre 6000 dipendenti in tutto il mondo, tra cui oltre 600 ingegneri, l'azienda sviluppa costantemente nuovi prodotti in Nord America ed Europa. In totale, il 96% dei componenti dei prodotti vengono realizzati negli impianti di produzione interni dell'azienda, che si estendono su oltre 240.000 metri quadrati. Il gruppo è diventato ufficialmente una società quotata alla Borsa di Shenzhen da gennaio 2023.

La gamma di prodotti Cramer offre sistemi a batteria di ultima generazione dalla potenza eccezionale, un design ergonomico e la sostenibilità ecologica necessaria per proteggere l'ambiente e creare un mondo più verde. I prodotti Cramer per il giardinaggio e la paesaggistica sfruttano l'efficiente e innovativo sistema a batteria 82V, fornendo prestazioni elevate per un uso professionale. Inoltre, Cramer sviluppa prodotti di alta qualità nelle seguenti categorie: robotica, sterzata zero (Zero Turn) a guida seduta o in piedi, 48V.

Cramer è un attore globale sul mercato. Ma la mente è in Svezia.
Tutti i prodotti Cramer sono progettati e sviluppati presso il nostro centro di ricerca e sviluppo nella città di Jönköping. Esperienza svedese. Forza globale.



Per maggiori informazioni, visita www.cramertools.com/it



152cm

ATTREZZI DA ESTERNI CRAMER ALIMENTATI A BATTERIA. POWERED BY INTELLIGENCE

Al mattino presto, a tarda notte, in qualsiasi clima – il lavoro deve essere svolto, indipendentemente dalle condizioni. E a volte, il lavoro è duro. Ciò significa che hai bisogno di poterti fidare dei tuoi strumenti. Nel parco, in giardino, nella foresta, in uno stadio o una tenuta: i tuoi strumenti devono essere potenti e precisi. Con la gamma di strumenti e attrezzature Cramer svolgerai sempre il lavoro al meglio: ora dopo ora, giorno dopo giorno, anno dopo anno.

Grazie ai nostri esclusivi sistemi a batteria, gli strumenti Cramer dispongono di energia sufficiente per mandare in pensione la tua vecchia attrezzatura a benzina. Non è solo la potenza ad essere superiore. I nostri attrezzi Cramer hanno un migliore rapporto costo-efficienza, sono molto più rispettosi dell'ambiente e non ti espongono a emissioni tossiche. È semplicemente la scelta intelligente per un giardiniere professionista del paesaggio che lavora sodo.

Gli attrezzi Cramer uniscono un eccellente rapporto peso/potenza a ridotte emissioni di rumore e vibrazioni, creando un ambiente di lavoro insuperabile. Gli attrezzi in ciascuna fascia di tensione condividono la stessa tipologia di batterie, garantendo flessibilità e tutti i vantaggi dell'alimentazione a batteria ma senza gli svantaggi di un motore a benzina. I nostri attrezzi e batterie sono sempre connessi e forniscono un'analisi completa del carico, dell'autonomia e delle esigenze di manutenzione.

Nel complesso, Cramer offre un set completo di potenti strumenti che forniscono prestazioni, precisione e intelligenza.

È buono per te. È buono per l'ambiente.

CONTENUTI

Cramer Trinity	6	Gamma di prodotti 48V	98
Cramer Connect	8	Rasaerba	104
Robot rasaerba	10	Scarificatore	106
Trattorini rasaerba e zero turn	24	Decespugliatori e bordatori	108
Sterzata zero	24	Tagliasiepi e tagliasiepi ad asta	110
Trattori rasaerba	32	Soffiatori e soffiatori/aspiratori	112
Gamma di prodotti 82V	34	Mini motosega	114
Rasaerba	44	Motoseghe e potatori ad asta	116
Carrello	50	Batterie e caricabatterie	118
Decespugliatori e bordatori	52	Autonomia	121
Tagliasiepi e tagliasiepi ad asta	58	Accessori	122
Soffiatori	64		
Motoseghe e potatori ad asta	68		
Troncatrici	74		
Spazzaneve	78		
Trivella da terreno	80		
Batterie e caricabatterie	82		
Autonomia	88		
Sistemi di trasporto ergonomici	90		
Accessori	92		
Risparmio del motore a batteria rispetto al motore a benzina	94		
Istruzioni per l'uso dei prodotti	96		





Trinità

"Un insieme di tre persone o cose che formano un'unità"

Trinity unisce **tre forze** :

La mente. Il cuore. I muscoli.

Il nostro modo di pensare, lavorare e produrre si basa su un'interazione tra biologia, psicologia, fisica e chimica. È complesso, eppure così semplice.

Tutto ciò che serve è un cervello, un cuore e dei muscoli.

La stessa cosa vale per Cramer: cervello, cuore e muscoli. Il chip. La batteria. Il motore.



Batteria ad alta capacità

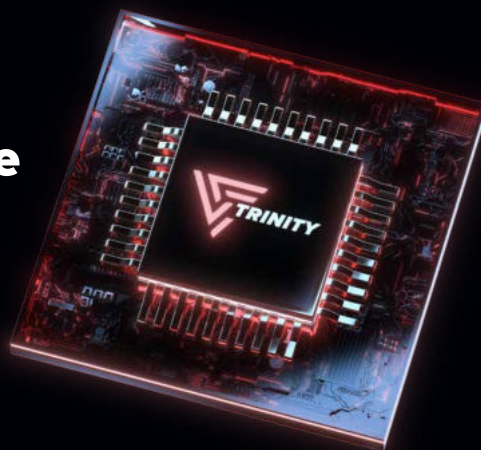
Il cuore

La batteria fornisce al motore la giusta quantità di energia da trasformare nell'esatta forza necessaria per qualsiasi lavoro. Comunica con il cervello per assicurarsi che lavori duramente a seconda delle necessità. Né più, né meno. Assicura meno stress sulla batteria, un'autonomia più lunga e una maggiore durata.

I sistemi a batteria Cramer si basano su celle agli ioni di litio di ultima generazione, ad alta capacità e assorbimento di corrente. I sistemi Cramer ti tengono occupato e aggiornato. Tutto il giorno. Ogni giorno.

Chip intelligente

Il cervello



Questo chip ultra-veloce è il cervello di tutti i nostri prodotti. Attraverso l'analisi del feedback elettronico, esso fornisce al motore la potenza ottimale e massimizza la durata della batteria, garantendo che i prodotti operino al corretto livello di energia, temperatura e potenza. Tutto il giorno. Ogni giorno.



Potente motore senza spazzole

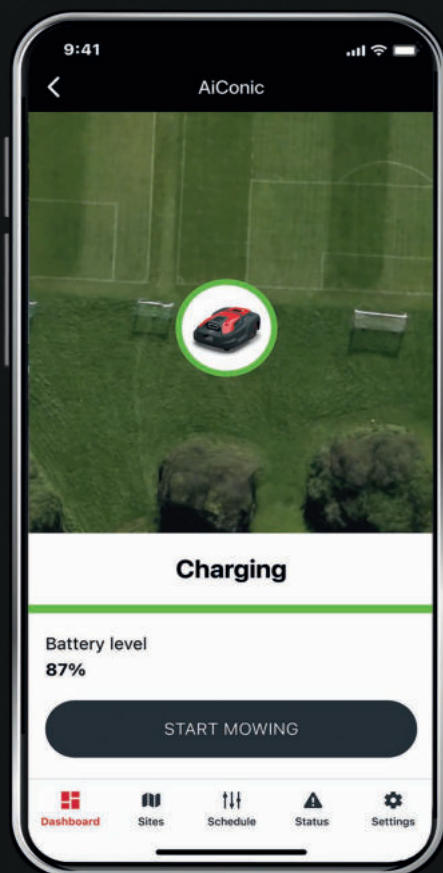
I muscoli

Il motore è la fonte di tutta la forza meccanica. Svolge senza sforzo lavori meccanici pesanti e difficili. È potente, intelligente e comunica costantemente con il chip e la batteria, per sapere quando usare tutta la forza e quando rallentare. Una rara combinazione di potenza e intelligenza. Grazie a reazioni fulminee, elevati livelli di potenza massima e un ottimo rapporto potenza-peso, i muscoli degli attrezzi Cramer offrono la migliore performance possibile. Tutto il giorno. Ogni giorno.

CRAMER CONNECT

Potenza intelligente

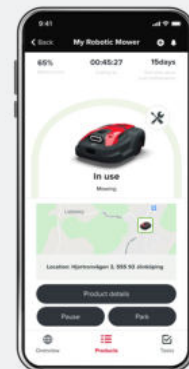
I prodotti Cramer uniscono le tecnologie di ultima generazione ad un'operatività intelligente. Tutte le batterie, la robotica e i rasaerba a guida seduta sono dotati di connettività completa all'app Cramer Connect, per fornirti un controllo totale dal tuo smartphone. I prodotti possono essere connessi via Bluetooth o tramite la connettività 2G/4G integrata.



***Quando acquisti un robot rasaerba dei modelli RM1000, RM1500, RM2000 o RM2700, copriamo il costo dell'abbonamento per la connessione SIM card 2G/4G che opera l'app di controllo del dispositivo per un periodo di 10 anni, invece dei 5 anni precedentemente inclusi. L'abbonamento entrerà in vigore non appena l'app di controllo verrà attivata per la prima volta. Il cliente può anche rinnovare l'abbonamento in un secondo momento a proprie spese. Il gestore della promozione è Greenworks Tools Europe GmbH, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania. Ulteriori informazioni sono disponibili nelle nostre condizioni promozionali sul sito cramertools.com/it/it/warranty-terms.

Controllo remoto del prodotto

- + Accesso alle impostazioni e guide all'installazione (robotica)
- + Visualizza le impostazioni e lo stato del prodotto
- + Invia istruzioni di falciatura (robotica)
- + Imposta un programma
- + Traccia il tuo prodotto
- + Ricevi notifiche e informazioni sul software
- + Protezione dai furti e sicurezza



Assistenza remota post vendita

- + Aggiornamenti software da remoto
- + Accesso remoto Cramer per la diagnostica dei problemi
- + Risoluzione rapida delle problematiche
- + Minor tempo di inattività dell'apparecchio
- + **NOVITÀ: Strumento diagnostico della robotica**
Con Cramer Connect, ora è persino più facile effettuare la manutenzione dei tuoi apparecchi. Lo strumento ti guida attraverso il processo, passo dopo passo, e fornisce un riepilogo che può essere memorizzato nel registro.



Sistema Fleet Management

- + Progettato appositamente per utenti commerciali
- + Monitora, gestisci e organizza l'uso delle batterie di robotica, Zero Turn e Bluetooth
- + Pannello dei prodotti, status e posizioni
- + Controllo remoto dell'accesso ai prodotti
- + Assegna prodotti ai dipendenti
- + Invia notifiche di manutenzione ai dipendenti
- + Crea progetti – assegna dipendenti e prodotti a lavori specifici



Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc.



Giardinaggio smart GRATUITO

Nel 2024, ciascun robot rasaerba Cramer viene venduto con un **abbonamento di connettività GRATUITO per 10 anni*****.



Prendi il controllo del tuo prodotto Cramer da uno smartphone grazie a Cramer Connect. Accedi al tuo prodotto tramite l'intuitiva app per controllarne facilmente lo stato attuale e accedere a tutte le informazioni pertinenti.

I robot rasaerba e Zero Turn Cramer sono dotati di una connettività 2G/4G* integrata che ti permette un accesso remoto al prodotto ovunque ti trovi.

Avrai inoltre accesso allo stato del tuo prodotto, ricevendo notifiche in caso di malfunzionamenti.

Protezione dai furti e sicurezza

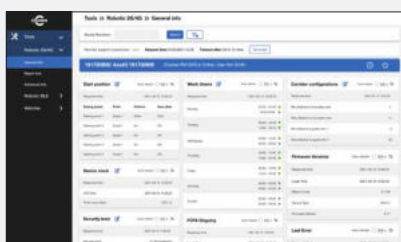
La recinzione virtuale GSM "Geofence" impedisce l'uso di un robot rasaerba o Zero Turn al di fuori del territorio prestabilito. In caso di furto, si attiverà un allarme e sarà necessario inserire il codice PIN per riavviare il rasaerba. È possibile anche tracciarne la posizione e visualizzare la cronologia.

Maggiori funzioni per i robot rasaerba

Utilizza l'app Cramer Connect per la configurazione, l'installazione, l'operazione e il supporto del tuo rasaerba. Modifica gli orari di taglio, seleziona i punti di partenza e imposta un perimetro di sicurezza "Geofence". Quando desideri goderti il tuo giardino, avrai totale controllo per mettere in pausa, parcheggiare o riprendere il taglio, tutto a portata di mano.

*Il modello RM800 dispone solo della connettività Bluetooth, tutti gli altri modelli dispongono di connettività 2G/4G.

I prodotti Cramer sono realizzati secondo gli standard di qualità più elevati per consumatori e utenti commerciali. Nel raro caso in cui si verifichi un problema, il nostro sistema di assistenza post-vendita è progettato per diagnosticare e risolvere eventuali problematiche in modo semplice, rapido e privo di complicazioni. Gli specialisti Cramer potranno connettersi al tuo apparecchio da remoto, accedendo alle informazioni memorizzate dai numerosi sensori per diagnosticare il problema.



In seguito alla diagnosi, in molti casi il problema può essere risolto a distanza. Quando ciò non è possibile, potrai ordinare le giuste parti di ricambio da un rivenditore locale e ridurre al minimo il tempo di inattività del tuo apparecchio.

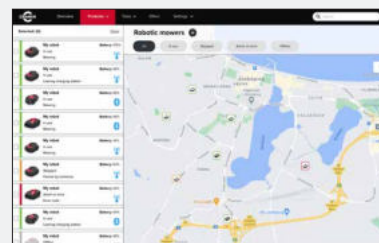
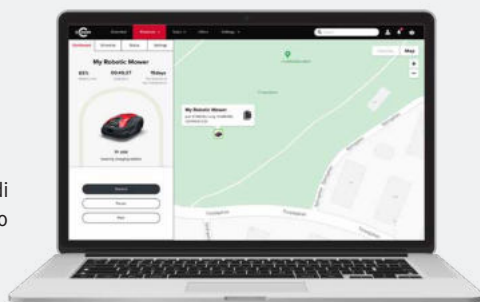
Naturalmente, tutti i dati dei clienti Cramer sono conservati in sicurezza nel rispetto della privacy dei dati.

Riconosciamo le difficoltà riscontrate da utenti professionali e aziende nel tenere traccia dei prodotti utilizzati da diversi operatori e per scopi differenti.

Per semplificare le cose, abbiamo sviluppato il sistema Fleet Management di Cramer, progettato per tenere sotto controllo tutti i tuoi prodotti in un unico luogo, fornendoti visibilità e controllo completi.

Il pannello permette una visione generale della tua flotta di prodotti, mostrandoti posizioni e status e offrendo la possibilità di connetterti direttamente a ciascun prodotto per ricevere maggiori informazioni e avere maggior controllo.

Un ulteriore vantaggio del sistema è dato dalla possibilità di assegnare prodotti e dipendenti a gruppi specifici, consentendo ai dipendenti di accedere tramite i propri telefoni cellulari e ricevere notifiche dirette riguardo a eventuali lavori di manutenzione,



come ad esempio il cambio delle lame di uno specifico robot rasaerba. È possibile anche gestire i robot rasaerba in gruppi, inviando istruzioni che saranno ricevute da più robot rasaerba selezionati. Questa funzione permette una gestione più semplice di più rasaerba e ti garantisce un controllo completo della tua flotta.



MENO LAVORO PER UN PRATO PIÙ BELLO!

La gamma di robot rasaerba wireless a cavo di Cramer offre una soluzione completa per prati perfetti fino a 10.000 m².

I nostri robusti e affidabili rasaerba tagliano automaticamente il prato all'interno di un confine virtuale o di un cavo perimetrale, tagliando l'erba poco alla volta e permettendo ai residui di cadere a terra e penetrare fino alle radici, dove agiscono come fertilizzante naturale per un prato più verde e sano.

Oltre a migliorare il prato, i robot rasaerba Cramer ti restituiscono il tuo tempo. Tagliando e ricaricandosi automaticamente eliminano la necessità di tagliare a mano.

Tutti i modelli sono completamente connessi e compatibili con l'app Cramer Connect, fornendoti il controllo completo del rasaerba dal tuo smartphone.

Il sistema aggiuntivo Fleet Management, pensato per gli utenti commerciali, permette di gestire più robot rasaerba e semplificare le tue operazioni commerciali. La gamma di robot rasaerba Cramer è dotata di numerose funzioni integrate e garantisce un rapporto qualità/prezzo eccezionale.

La nostra tecnologia robotica è all'altezza e supera le prestazioni della tradizionale attrezzatura da giardinaggio a benzina e diesel, con costi di gestione e oneri significativamente inferiori. Inoltre, la gamma di robot rasaerba Cramer offre ulteriori vantaggi, come basso rumore e zero emissioni durante il taglio dell'erba.



ROBOT RASAERBA

ROBOT RASAERBA PANORAMICA

GAMMA ROBOT RASAERBA CON CAVO PERIMETRALE

RM800

Per aree fino a 800 m²

Vedi pagina 21



RM1000

Per aree fino a 1000 m²

Vedi pagina 20



RM1500

Per aree fino a 1500 m²

Vedi pagina 20



RM2000

Per aree fino a 2000 m²

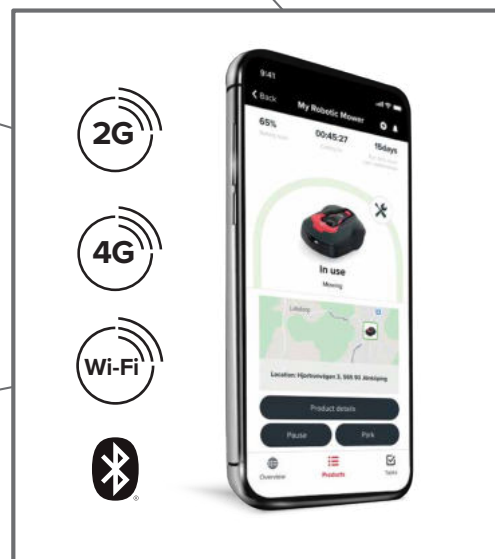
Vedi pagina 20



RM2700

Per aree fino a 2700 m²

Vedi pagina 20



NOVITÀ!

AiConic®

ROBOT RASAERBA SENZA CAVO PERIMETRALE



AiConic 10

Per aree fino a 10.000 m²

Vedi pagine 16-17



AiConic 6

Per aree fino a 6000 m²

Vedi pagine 16-17



AiConic 4

Per aree fino a 4000 m²

Vedi pagine 16-17



AiConic 3

Per aree fino a 3000 m²

Vedi pagine 18-19



AiConic 2

Per aree fino a 2000 m²

Vedi pagine 18-19

**CRAMER
CONNECT
APP**

NOVITÀ!

AiConic[®]

Benvenuti in una nuova era di falciatura senza limiti!

Cramer ha sviluppato la sua gamma AiConic sulla tecnologia Cramer RTK Fusion™ che combina dati da satelliti, radar, telecamere e sensori aggiuntivi integrati. Cramer RTK Fusion™ consente un posizionamento preciso al centimetro attraverso l'antenna di riferimento e presenta un'intelligenza artificiale integrata per gestire la falciatura nel modo più efficiente possibile.

Grazie all'intelligenza artificiale integrata, AiConic conosce sempre la propria posizione precisa e calcola il percorso di taglio più efficiente per coprire una determinata area. AiConic è collegato ad un'applicazione di previsioni meteo per pioggia e gelo, garantendo che il rasaerba lavori solo quando le condizioni sono favorevoli a proteggere l'erba dai danni.

I rasaerba AiConic dispongono di numerose funzionalità di sicurezza integrate per la tua tranquillità. Sensori radar e telecamera sono integrati, oltre a una scocca superiore flottante per un vero rilevamento delle collisioni. Ogni rasaerba riconosce quando evitare gli ostacoli e lavorarci attorno. Nel caso in cui la macchina venga sollevata, le lame di taglio si fermano istantaneamente per ridurre al minimo qualsiasi rischio mentre lavori attorno all'area selezionata.



AiConic®

Falciatura robotizzata senza cavo perimetrale

I modelli AiConic 4, 6 e 10 sono robot rasaerba intelligenti, completamente automatizzati e progettati per aree commerciali fino a 4000, 6000 e 10.000 m². Utilizzando la tecnologia Cramer RTK Fusion™, che combina il posizionamento satellitare, il radar, le telecamere e sensori aggiuntivi integrati, il rasaerba funziona entro confini virtuali che possono essere gestiti in base alle esigenze dell'utente. L'AiConic ha il vantaggio aggiuntivo di utilizzare l'intelligenza artificiale per rilevare gli ostacoli, oltre a sfruttare una gamma di sensori per conoscere sempre la propria posizione precisa e ottimizzare gli schemi di taglio nel modo più efficiente.

AiConic® 4 (AIC4000)

ERP: 2505386 | EAN: 6952909098371

AiConic® 6 (AIC6000)

ERP: 2505486 | EAN: 6952909091877

AiConic® 10 (AIC10000)

ERP: 2505586 | EAN: 6952909091853

- + Confini virtuali - scelti da te
- + Rilevamento ostacoli (telecamera e radar)
- + Taglio sistematico
- + Controllo remoto dell'intera flotta AiConic tramite l'app Cramer Connect
- + La connessione 2G/4G fornisce posizionamento satellitare online
- + Regolazione remota dell'altezza di taglio tramite l'app Connect
- + Potente sistema di trazione con motori a mozzo

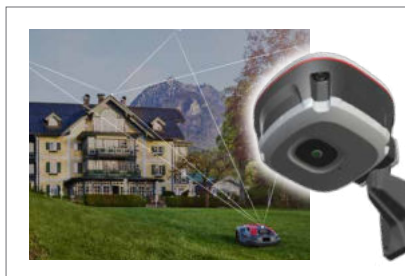


La gamma AiConic® offre vantaggi reali



Visione e Ai

Dietro la lente AiConic di alta qualità si trova un computer all'avanguardia alimentato da intelligenza artificiale che elabora, impara e diventa sempre più intelligente. Poco a poco, giorno dopo giorno, metro quadro per metro quadro.



Cramer RTK Fusion™

Il sistema RTK Fusion™ di Cramer ha portato la tecnologia RTK (Real-Time Kinematic) a un livello di precisione superiore. RTK Fusion™ di Cramer combina il posizionamento satellitare, il radar, le telecamere e sensori aggiuntivi integrati per assicurarsi che AiConic sappia dove andare e dove tagliare.



Taglio sistematico 2.0

I sensori integrati, uniti all'intelligenza artificiale, non si limitano a gestire il taglio dell'area linea per linea, ma vengono sfruttati per ottimizzare i percorsi di taglio e ottenere le migliori prestazioni possibili e maggiore efficienza. Il taglio sistematico 2.0 offre una falciatura più veloce ed efficiente, oltre al miglior risultato di taglio possibile.



Gestisce fino a 10.000 m² ... E oltre.

Il nostro rasaerba AiConic 10 è in grado di gestire fino a 10.000 m². Combina più di un rasaerba AiConic per coprire un'area di lavoro ancora più ampia attraverso la gestione coordinata.



Falciatura completamente automatizzata

Gli altri rasaerba AiConic possono gestire prati ampi da 2000 a 6000 m² e pendenze ripide fino al 45%. Il taglio dell'erba viene effettuato in un silenzio quasi totale, consentendo di lavorare a qualsiasi ora del giorno o della notte senza disturbare te e i tuoi vicini.



Cramer Connect

La gamma AiConic offre una connettività completa tramite l'app Cramer Connect, garantendo informazioni sullo stato dell'apparecchio e il controllo dei tempi e degli orari di taglio. Cramer Connect è lo strumento utilizzabile anche per mappare e gestire diverse aree di taglio. In quanto parte di Cramer Connect, il sistema Fleet Management di Cramer è in grado di controllare a distanza la tua flotta AiConic e anche i modelli Cramer Zero Turn.

SPECIFICHE

PRODOTTO/ CARATTERISTICA

	AiConic 4	AiConic 6	AiConic 10
Navigazione	Cramer RTK Fusion™	Cramer RTK Fusion™	Cramer RTK Fusion™
Area	fino a 4000 m²	fino a 6000 m²	fino a 10.000 m²
Direzione di taglio	Sistematica	Sistematica	Sistematica
Regolazione altezza di taglio	Elettrica	Elettrica	Elettrica
Range altezze di taglio	20 mm-80 mm	20 mm-80 mm	20 mm-80 mm
Sistema di taglio	5 lame cutter rotanti	5 lame cutter rotanti	5 lame cutter rotanti
Larghezza di taglio	30 cm	30 cm	30 cm
Rilevamento remoto degli oggetti	Radar e telecamera	Radar e telecamera	Radar e telecamera
Connettività	4G/2G, Bluetooth Low Energy e Wi-Fi	4G/2G, Bluetooth Low Energy e Wi-Fi	4G/2G, Bluetooth Low Energy e Wi-Fi
Luci LED	Fronte e retro	Fronte e retro	Fronte e retro
Impostazioni timer	Completamente regolabili	Completamente regolabili	Completamente regolabili
Inclinazione max.	45%	45%	45%
Tipo di motore	Motori a mozzo senza spazzole	Motori a mozzo senza spazzole	Motori a mozzo senza spazzole
Tecnologia a batteria	Ioni di litio	Ioni di litio	Ioni di litio
Capacità della batteria	6 Ah	6 Ah	6 Ah
Caricabatterie	2,4 A	6,1 A	6,1 A
Protezione impermeabile	IPX5	IPX5	IPX5
Peso	17,4 kg	17,4 kg	17,4 kg

AiConic® 2 e 3

Falciatura senza cavo perimetrale fino a 3000 m²

I modelli AiConic 2 e 3 sono robot rasaerba intelligenti e completamente automatizzati, progettati per piccole aree commerciali o private. Fino a 2000 e 3000 m². Utilizzando la tecnologia Cramer RTK Fusion™, che combina il posizionamento satellitare, il radar, le telecamere e sensori aggiuntivi integrati, il rasaerba funziona entro confini virtuali che possono essere gestiti in base alle esigenze dell'utente. La gamma AiConic ha il vantaggio aggiuntivo di sfruttare l'intelligenza artificiale per rilevare gli ostacoli, utilizzando una gamma di sensori per conoscere sempre la propria posizione precisa e ottimizzare gli schemi di taglio nel modo più efficiente.

AiConic® 2 (AIC2000)

ERP: 2505186 | EAN: 6952909098357

AiConic® 3 (AIC3000)

ERP: 2505286 | EAN: 6952909098364

- + Confini virtuali - scelti da te
- + Rilevamento ostacoli (telecamera e radar)
- + Taglio sistematico
- + Facilmente controllabile da qualsiasi posizione in tutto il mondo tramite l'app Cramer Connect.
- + La connessione 2G/4G fornisce il posizionamento satellitare online
- + Regolazione remota dell'altezza di taglio tramite l'app Connect
- + Silenzioso sistema di trazione con motore a mozzo



SPECIFICHE

PRODOTTO/CARATTERISTICA

Navigazione
Area
Direzione di taglio
Regolazione altezza di taglio
Range altezze di taglio
Sistema di taglio
Larghezza di taglio
Rilevamento remoto degli oggetti
Connettività
Luci LED
Impostazioni timer
Inclinazione max.
Tipo di motore
Tecnologia a batteria
Capacità della batteria
Caricabatterie
Protezione impermeabile

AiConic 2

Cramer RTK Fusion™
fino a 2000 m ²
Sistematica
Elettrica
20 mm-80 mm
3 lame cutter rotanti
22 cm
Radar/Telecamera
4G/2G, Bluetooth Low Energy e Wi-Fi
Posteriori
Completamente regolabili
35%
Motori a mozzo senza spazzole
Ioni di litio
4Ah
2,4 A
IPX5

AiConic 3

Cramer RTK Fusion™
fino a 3.000 m ²
Sistematica
Elettrica
20 mm/80 mm
3 lame cutter rotanti
22 cm
Radar/Telecamera
4G/2G, Bluetooth Low Energy e Wi-Fi
Posteriori
Completamente regolabili
35%
Motori a mozzo senza spazzole
Ioni di litio
4Ah
2,4 A
IPX5

Cramer RTK Fusion™



Cramer ha sviluppato la tecnologia Cramer RTK Fusion™ per combinare dati provenienti da satelliti, radar, telecamera e sensori aggiuntivi integrati per un posizionamento preciso al centimetro attraverso l'antenna di riferimento.

L'antenna di riferimento riceve segnali satellitari e invia dati di correzione al rasaerba per ottenere il posizionamento con precisione al centimetro. I dati vengono comunicati dall'antenna di riferimento al rasaerba tramite il sistema LoRa (Long Range).

Più rasaerba AiConic possono connettersi contemporaneamente a un'antenna di riferimento. Se il terreno e l'infrastruttura lo permettono, un'area con diversi rasaerba in funzione ha bisogno di una sola antenna di riferimento.

Nel pacchetto è incluso un supporto di montaggio che semplifica l'installazione diretta dell'antenna su una superficie piana o su un palo con un diametro compreso tra 32 e 50 mm.

SPECIFICHE

PRODOTTO/CARATTERISTICA

PRODOTTO/CARATTERISTICA	Antenna di riferimento
ERP:	2916286
EAN:	6952909095936
Connettività	Bluetooth
Protezione impermeabile	IPX5
Dimensioni	20 cm lunghezza/ 19 cm larghezza/12 cm altezza
Unità di alimentazione elettrica	Inclusa
Lunghezza del cavo	10 m
Supporto di montaggio	Incluso
Luce LED di stato	Si



Gli affidabili, efficienti e multi-funzionali

Robot rasaerba Cramer combinano tecnologia di ultima generazione con un'operatività intelligente. I modelli RM1000, RM1500, RM2000 e RM2700 sono tra i pochi robot rasaerba che presentano un modulo 2G/4G di serie. Ciò ti offre molte funzionalità e vantaggi preziosi. La possibilità, ad esempio, di modificare la programmazione del rasaerba ovunque tu sia, tramite l'applicazione per smartphone Cramer Connect.

RM1000

ERP: 2503186 | EAN: 6952909078472

RM1500

ERP: 2503286 | EAN: 6952909078489

RM2000

ERP: 2503386 | EAN: 6952909078496

RM2700

ERP: 2503486 | EAN: 6952909078502

- + Collegato 2G/4G per la comunicazione della posizione GPS e la connessione all'app
- + Protezione anti-ghiaccio e anti-pioggia
- + Controllo remoto tramite app: Protezione antifurto, stato del dispositivo e impostazioni personalizzate
- + Include due cavi guida per gestire anche le disposizioni del giardino più complesse
- + Alloggiamento removibile e di facile pulizia con un tubo per l'acqua (protezione dagli schizzi IPX5)
- + Gestisce giardini complicati grazie all'uso di fino a due cavi guida
- + Batteria da 4 Ah per prestazioni elevate e una maggiore autonomia

Pannello di controllo per il controllo manuale | Motori senza spazzole efficienti a manutenzione zero | Doppie lame di taglio cutter | Sicurezza e protezione dai furti tramite smartphone



Il modello perfetto per giardini più piccoli

Cramer propone innovativi robot rasaerba che renderanno semplice entrare nell'era della falciatura robotizzata. Sono dotati di una straordinaria serie di funzioni, delle tecnologie più all'avanguardia e di una funzionalità ingegnosa per risultati perfetti ogni volta.

RM800

ERP: 2503086 | EAN : 6952909078465

- + La connettività Bluetooth consente un controllo comodo tramite l'app Cramer Connect
- + I motori senza spazzole garantiscono un funzionamento piacevolmente silenzioso a soli 58 dB, permettendo di operare a qualsiasi ora
- + La copertura esterna di facile rimozione e dotata di protezione impermeabile certificata IPX5 rende il modello RM800 uno dei robot rasaerba più facili da pulire sul mercato.
- + Grazie alle sue dimensioni compatte, il modello RM800 gestisce i piccoli giardini con agevolezza perfetta
- + Sono inclusi due cavi guida per navigare anche tra disposizioni del giardino più complesse

Leggero e agile | 2 cavi guida | Capacità di pendenza 30% | Sicurezza intelligente | Motore senza spazzole



Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati da Bluetooth SIG, Inc.

SPECIFICHE

PRODOTTO/CARATTERISTICA	RM800	RM1000	RM1500	RM2000	RM2700
Area di copertura	800 m ²	1000 m ²	1500 m ²	2000 m ²	2700 m ²
Larghezza di taglio	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Altezza di taglio	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm
Regolazione altezza di taglio	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Tempo medio di taglio	60 minuti	70 minuti	70 minuti	70 minuti	140 minuti
Tempo medio di ricarica	60 minuti	140 minuti	70 minuti	40 minuti	70 minuti
Motore	Senza spazzole	Senza spazzole	Senza spazzole	Senza spazzole	Senza spazzole
Livello di rumore misurato	58 dB	57 dB	57 dB	57 dB	57 dB
Lunghezza del cavo perimetrale	800 m	800 m	800 m	800 m	800 m
Larghezza minima di passaggio	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Peso	7,2 kg	11 kg	11 kg	11 kg	11 kg
Classificazione IP (rasaerba)	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Classificazione IP (stazione di ricarica)	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2
Classificazione IP (alimentazione elettrica)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Inclinazione massima pendio	30%	35%	35%	35%	35%
Direzione di taglio	Casuale	Casuale	Casuale	Casuale	Casuale
Tracciamento GPS	-	Si	Si	Si	Si
Impostazioni timer	Completamente regolabili	Completamente regolabili	Completamente regolabili	Completamente regolabili	Completamente regolabili
Punti di partenza regolabili	5	5	5	5	5
Protezione anti-pioggia	-	Si	Si	Si	Si
Protezione anti-ghiaccio	-	Si	Si	Si	Si
Tipologia di connessione remota	Bluetooth	2G/4G	2G/4G	2G/4G	2G/4G
Lame di ricambio incluse	9 pezzi	9 pezzi	9 pezzi	9 pezzi	9 pezzi

Progettato e sviluppato in Svezia



Tutti i robot rasaerba Cramer sono progettati e sviluppati presso la nostra avanzata struttura di ricerca e sviluppo a Jönköping, in Svezia.

Il nostro team di ingegneri altamente qualificati ricerca e sviluppa nuove tecnologie, che vengono poi applicate direttamente ai nostri prodotti. Dallo sviluppo del prodotto al software user-friendly, tutto viene realizzato internamente dalla nostra dedicata squadra di professionisti specializzati.

Successivamente allo sviluppo, disponiamo di un approfondito programma di test che garantisce che i nostri prodotti rispettino gli standard del marchio Cramer, offrendo prestazioni eccezionali, durata e semplicità di utilizzo.

Indipendentemente che si tratti di un cliente privato o di un professionista, tutti i nostri prodotti devono soddisfare gli stessi elevati standard che ci siamo prefissati.



Accessori cavo perimetrale per robot rasaerba



KIT DI INSTALLAZIONE

Kit di installazione RLM - Grande
ERP: 291258 | EAN: 6952909078519

- 400 metri di cavo perimetrale e cavo guida
- 600 picchetti • Connettori

Kit di installazione RLM - Piccolo
EAN: 6952909078526 | ERP: 2912686

- 200 metri di cavo perimetrale e cavo guida
- 400 picchetti • Connettori



CAVO PERIMETRALE

ERP: 2908886 | EAN: 6952909055534

100 metri di cavo a circuito per delimitare la tua area di lavoro o per guidare il tosaerba.



GARAGE BASE

ERP: 2909786 | EAN: 6952909059129

Il robot tagliaerba di Cramer è progettato per lavorare in tutte le condizioni meteorologiche. Tuttavia, il pratico garage offre una protezione aggiuntiva e spazio dove riporre gli accessori.



KIT RUOTE "TERRAIN"

ERP: 2911286 | EAN: 6952909071350

Il nostro kit di ruote da terreno offre trazione e aderenza in terreni ripidi o accidentati. Permette di svolgere lavori duri senza sforzi.



LAME

ERP: 2908686 | EAN: 6952909055510

Nove lame di ricambio e viti per le lame.



KIT CONNETTORI

ERP: 2908786 | EAN: 6952909055527

Quattro connettori per il cavo guida, per collegare il cavo guida o unire fili. Tre connettori per la stazione di ricarica, per collegare i cavi alla stazione di ricarica.



PICCHETTI PER CAVO

ERP: 2908986 | EAN: 6952909055541

100 picchetti per fissare il cavo al terreno.

Accessori per robot rasaerba AiConic (senza cavo perimetrale)



LAME AiC4000 - 10000

ERP: 2916986 | EAN: 6952909099200

Quindici lame di ricambio e viti per le lame.



LAME AiC2000 - 3000

ERP: 2908686 | EAN: 6952909055510

Nove lame di ricambio e viti per le lame.

NOVITÀ!



OptimusZ™

Trattore rasaerba Zero Turn

Il nuovo Cramer Zero Turn non si limita alle funzionalità.
Non si limita solo alle prestazioni o al design.
Tutto sta nel risultato della combinazione di questi tre elementi.

Quando la potenza, le prestazioni e il design si fondono in qualcosa
di superiore. L'esperienza Zero Turn.



TRATTORINI RASAERBA E ZERO TURN

82ZTC152 Zero Turn

Trattore rasaerba OptimusZ™

Il modello 82ZTC152 è la punta di diamante di Cramer nel campo dei rasaerba Zero Turn professionali, progettato per paesaggisti professionisti e agricoltori che pretendono il massimo in termini di prestazioni e durata. Dotato di un ampio piatto di taglio in acciaio lavorato da 152 cm con scarico laterale e mulching opzionali, il modello Zero Turn offre prestazioni di falciatura eccezionali grazie ai suoi tre motori di taglio a coppia motrice elevata da 1,8 kW. La potenza deriva da un ampio pacco batterie al litio da 82V e 24 kWh, che permette un taglio continuato durante tutto il giorno, riuscendo a coprire fino a 85.000 m² con una singola carica.

Produttività e manovrabilità elevate

Grazie al design a sterzata zero con motori a doppia ruota da 5 kW, il rasaerba 82ZTC152 può girare sul posto per una manovrabilità eccezionale in spazi ristretti e attorno agli ostacoli. Con una velocità di avanzamento completamente variabile fino a 25,6 km/h, l'operatore potrà coprire rapidamente gli spazi aperti.

Per falciare tutto il giorno

Il modello Cramer 82ZTC152 utilizza un avanzato pacco batteria da 82V a 24 kWh, abbastanza potente per un'intera giornata di falciatura con una singola carica. Copri aree fino a 85.000 m² (8 ore di taglio) in tutta comodità e senza interruzioni. Il rasaerba dispone anche di 1 porta USB, 1 porta USB-C e di un punto di collegamento elettrico ETO, per alimentare e collegare attrezzi da 82V per una maggiore versatilità e potenza mentre è scollegato dalla rete elettrica.





Piatto di taglio da 152 cm

L'ampio piatto di taglio da 152 cm è fabbricato in acciaio resistente e dispone di 3 lame, ognuna alimentata da un motore digitale senza spazzole da 1,8 kW ad alta coppia motrice. Offre una costante velocità della lama pari a 3200 giri/min e una finitura di taglio eccezionale.

82ZTC152

ERP: 7401086 | EAN: 6952909093475

Grazie alle ruote anteriori girevoli, non è mai stato così facile manovrare un rasaerba senza lasciare aree non tagliate mentre sei nel raggio di sterzata. La batteria integrata da 24 kWh copre una giornata intera di lavoro senza emissioni e rumori forti.

-  Equiparabile a una potenza di **65 CV**
-  Autonomia fino a **8 ore**
-  Previene l'emissione di **16,1 tonnellate di CO₂** all'anno
-  Risparmio di **16.085 €** in costi totali



SPECIFICHE

Larghezza del piatto di taglio	152 cm
Luci LED	360°
Velocità della lama	3200 giri/minuto
Peso	720 kg

3 x 1,8 kW

Motori taglio

2 x 5 kW

Motori trazione

25,6 km/h

Velocità di avanzamento

24 kWh

Capacità batteria

IPX4

A prova di intemperie

Il rasaerba Zero Turn più potente sul mercato, con una potenza equivalente a 65 CV.

82ZTC132 Zero Turn

Trattore rasaerba OptimusZ™

Il modello Cramer 82ZTC132 è la prossima generazione di rasaerba Zero Turn professionali alimentati a batteria da 82V. È dotato di un piatto in acciaio lavorato da 132 cm e un triplo motore da 1,8 kW per prestazioni di taglio eccezionali e produttività su ampie aree fino a 65.000 m² (6 ore di taglio) con una singola carica. Presenta un design ergonomico e un'ottima visibilità per ottenere maggiore comfort durante lunghi periodi di utilizzo, oltre a un'elevata manovrabilità grazie ai motori singoli delle ruote, in grado di girare sul posto.

Produttività e manovrabilità elevate

Grazie al design a sterzata zero con motori a doppia ruota da 5 kW, il modello 82ZTC132 può girare sul posto per una manovrabilità eccezionale in spazi ristretti e attorno agli ostacoli. Con una velocità di avanzamento completamente variabile fino a 25,6 km/h, l'operatore potrà coprire rapidamente gli spazi aperti.

Il tuo compagno per una giornata intera di cura del paesaggio

Il modello Cramer 82ZTC132 sfrutta un avanzato pacco batteria da 82V a 18 kWh che ti permette di lavorare tutto il giorno con una sola carica. Copri aree fino a 65.000 m² (6 ore di taglio) in tutta comodità e senza interruzioni. Il rasaerba dispone anche di 1 porta USB, 1 porta USB-C e di un punto di collegamento elettrico ETO, per alimentare e collegare attrezzi da 82V, per una maggiore versatilità.





Piatto di taglio da 132 cm

L'ampio piatto di taglio da 132 cm è prodotto in solido acciaio e dispone di 3 lame, ognuna alimentata da un motore digitale senza spazzole da 1,8 kW ad alta coppia motrice. Offre una velocità della lama costante pari a 3400 giri/min e una finitura di taglio eccezionale.

82ZTC132

ERP: 7400986 | EAN: 6952909093468

Grazie alle ruote anteriori girevoli, non è mai stato così facile manovrare un rasaerba senza lasciare aree non tagliate mentre ti trovi nel raggio di sterzata. La batteria integrata da 18 kWh copre una giornata intera di lavoro, senza emissioni né rumori forti.

-  Equiparabile a una potenza di **40 CV**
-  Autonomia fino a **6,5 ore**
-  Previene l'emissione di **13,2 tonnellate di CO₂ all'anno**
-  Risparmio di **17.417 €** in costi totali



SPECIFICHE

Larghezza del piatto di taglio	132 cm			
Luci LED	360°			
Velocità della lama	3400 giri/minuto			
Peso	650 kg			
3 x 1,8 kW Motori taglio	2 x 5 kW Motori trazione	25,6 km/h Velocità di avanzamento	18 kWh Capacità batteria	IPX4 A prova di intemperie

ZERO TURN



Il modello Zero Turn è in grado di girare su se stesso, il che significa che non si lascia macchie di erba alta alle spalle. Questo rende il taglio di ampie aree erbose molto più rapido ed efficiente. Non sarà necessario andare in retromarcia.



Grazie all'elevata manovrabilità, è molto facile guidare attorno ad alberi, fiori e arbusti senza lasciare aree non tagliate alle spalle.



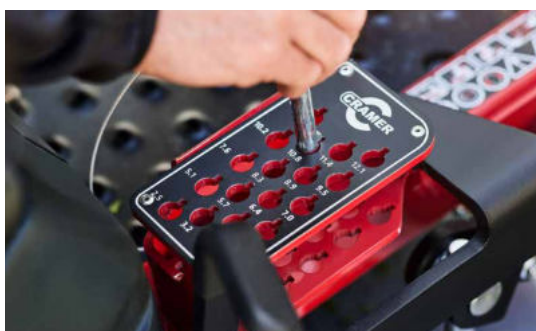
La struttura del rasaerba Zero Turn garantisce ampia visibilità sull'area da tagliare di fronte a te, aiutandoti a evitare pietre e buche. Ciò è molto utile quando si taglia un prato o un parco pieno di ostacoli.



I piatti di taglio da 132 e 152 cm sono più larghi rispetto a quelli dei più comuni rasaerba da giardino. Ciò risulta estremamente utile nella cura di parchi, grandi proprietà, campi sportivi, etc.



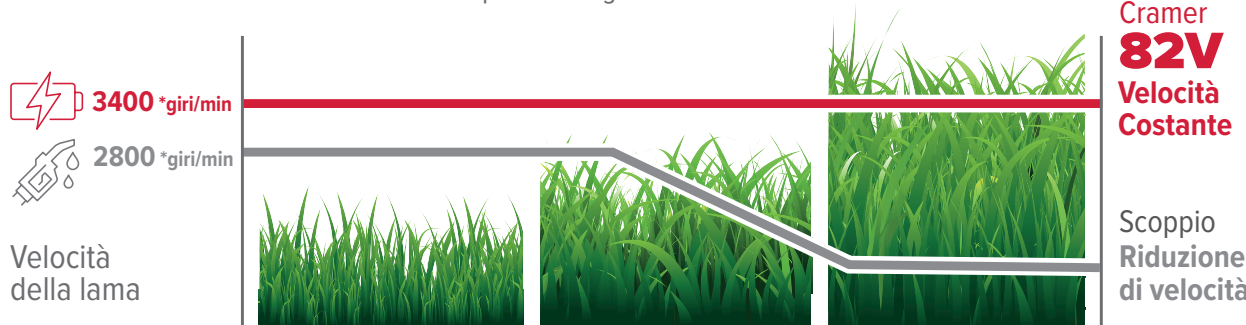
Display completamente digitale a prova di guanti.



Regolazione altezza di taglio su 17 posizioni.

Il sistema di taglio intelligente si adatta automaticamente all'erba più folta

Con una velocità costante di 3400 giri/min, misurata sulla punta della lama, e un sistema di taglio intelligente, il modello Cramer OptimusZ™ si regola automaticamente in base alle diverse condizioni dell'erba e assicura una qualità di taglio eccezionale.



*fino a

82ZTCS92 Professionale da 82V

Rasaerba Zero Turn a guida eretta

Il modello 82ZTCS92 è il nuovo rasaerba professionale Zero Turn a guida eretta da 82V di Cramer, pensato per paesaggisti professionisti e proprietari terrieri che pretendono il massimo in termini di manovrabilità e produttività. Dotato di un ampio piatto di taglio in acciaio lavorato da 92 cm con scarico laterale e funzioni di mulching opzionali, il modello Zero Turn offre prestazioni di falciatura eccezionali grazie ai suoi doppi motori di taglio a coppia motrice elevata da 1,8 kW. La potenza deriva da un pacco batteria agli ioni di litio da 82V a 8 kWh che permette una falciatura continuata di 4,5 ore per coprire un'area di fino a 28.000 m² con una singola carica.

Produttività e manovrabilità elevate

Progettato per un'elevata produttività e facilità d'uso, il modello 82ZTCS92 presenta un semplice sistema di regolazione dell'altezza con una leva manuale dotata di 17 posizioni, da 25 a 127 mm, per ottenere una finitura perfetta su qualsiasi area. È inoltre dotato di 4 velocità variabili, con una velocità di avanzamento massima di 16 km/h, per coprire rapidamente ampie aree senza compromettere la qualità del taglio.

Tutta la potenza di cui hai bisogno

Il modello Cramer 82ZTCS92 utilizza un avanzato pacco batteria da 82V a 8 kWh per un taglio continuo fino a 4,5 ore. Copri aree fino a 28.000 m² in tutta comodità e senza interruzioni. Il rasaerba dispone anche di 1 porta USB, 1 porta USB-C e di un punto di collegamento elettrico per alimentare e collegare attrezzi da 82V per una maggiore versatilità.



Design compatto

Il design compatto presenta un piatto di taglio da 92 cm prodotto in solido acciaio e dotato di due lame, ognuna alimentata da un motore digitale senza spazzole da 1,8 kW. Il design consente un facile accesso ai passaggi più stretti e la possibilità di scendere rapidamente dalla macchina per svolgere altre attività.

L'altezza perfetta

La semplice regolazione dell'altezza di taglio della leva manuale offre una varietà di 17 altezze di taglio, da 25 mm a 127 mm, consentendo di scegliere la finitura perfetta per una determinata area, sia essa corta e pratica o più lunga e naturale.

82ZTCS92

ERP: 7400886 | EAN: 6952909093451

Grazie alle ruote anteriori girevoli, non è mai stato così facile manovrare un rasaerba senza lasciarsi zone non tagliate alle spalle nel raggio di sterzata. La batteria integrata da 8 kWh copre una giornata intera di lavoro senza emissioni né rumori forti.

- Equivalente a 27 CV
- Area di taglio fino a 28.000 m²
- Previene l'emissione di 5,8 tonnellate di CO₂ all'anno
- Risparmio di 21.765 € in costi totali

SPECIFICHE

Larghezza del piatto di taglio	92 cm
Luce LED anteriore	Sì
Velocità della lama	Fino a 3600 giri/minuto
Peso	365 kg

2 x 1,8 kW	2 x 2,2 kW	17	8 kWh	IPX4
Motori di taglio	Motori trazione	Altezze di taglio	Capacità batteria	A prova di intemperie





Il nuovo rasaerba a guida eretta è manovrabile e versatile. Il design è stato ottimizzato per i passaggi stretti.



Il pratico Zero Turn a guida eretta permette di salire e scendere facilmente, il che lo rende un mezzo adattabile.



Il pannello digitale, di facile utilizzo da parte dell'utente, mostra lo stato del rasaerba e la velocità di guida.



Il design accuratamente progettato del rasaerba a guida eretta offre un piano di supporto robusto e un'opzione di carico anteriore.

PRODOTTO/CARATTERISTICA

	82ZTC152
Motore	Senza spazzole
Piatto di taglio	152 cm
Motore di taglio	Triplo motore da 1,8 kW
Motore di trazione	Doppio motore da 5 kW
Capacità della batteria	24 kWh/304 Ah
Potenza max.	48 kW/65 CV
Velocità della lama	Fino a 3200 giri/minuto
Carico trasportabile	Fino a 110 kg (posteriore)
Regolazione altezza di taglio	Centrale 25 - 127 mm, 17 posizioni
Tecnologia	Schermo da 109 mm, uscita ETO, 1 porta USB e 1 porta USB-C
Luci LED	Sì
Seduta	Sedile dal comfort elevato
Freno di parcheggio	Elettromagnetico
Sistema di protezione dal ribaltamento	Sì
Velocità di avanzamento	Fino a 25,6 km/h
Velocità di guida in retromarcia	Fino a 8 km/h
Area gestibile	Fino a 85.000 m ² Fino a 8 ore
Tempi di ricarica	3 kW - 9 ore di ricarica
Dimensioni della ruota	Fronte: 33 cm Retro: 61 cm
Peso	720 kg
Classificazione IP	IPX4
ERP	7401086
EAN	6952909093475

82ZTC132

Motore	Senza spazzole
Piatto di taglio	132 cm
Motore di taglio	Triplo motore da 1,8 kW
Motore di trazione	Doppio motore da 5 kW
Capacità della batteria	18 kWh/230 Ah
Potenza max.	32 kW/40 CV
Velocità della lama	Fino a 3400 giri/minuto
Carico trasportabile	Fino a 110 kg (posteriore)
Regolazione altezza di taglio	Centrale 25 - 127 mm, 17 posizioni
Tecnologia	Schermo da 109 mm, uscita ETO, 1 porta USB e 1 porta USB-C
Luci LED	Sì
Seduta	Sedile dal comfort elevato
Freno di parcheggio	Elettromagnetico
Sistema di protezione dal ribaltamento	Sì
Velocità di avanzamento	Fino a 25,6 km/h
Velocità di guida in retromarcia	Fino a 8 km/h
Area gestibile	Fino a 65.000 m ² Fino a 6 ore
Tempi di ricarica	3 kW - 6,5 ore di ricarica
Dimensioni della ruota	Fronte: 33 cm Retro: 61 cm
Peso	650 kg
Classificazione IP	IPX4
ERP	7400986
EAN	6952909093468

82ZTCS92

Motore	Senza spazzole
Piatto di taglio	92 cm
Motore di taglio	Doppio motore da 1,8 kW
Motore di trazione	Doppio motore da 2,2 kW
Capacità della batteria	8 kWh/105 Ah
Potenza max.	20 kW / 27 CV
Velocità della lama	Fino a 3600 giri/minuto
Carico trasportabile	Fino a 110 kg (davanti)
Regolazione altezza di taglio	Centrale 25 - 127 mm, 17 posizioni
Tecnologia	Interfaccia utente Uscita ETO
Luci LED	Sì
Seduta	Supporto per le cosce dal comfort elevato
Freno di parcheggio	Elettromagnetico
Sistema di protezione dal ribaltamento	-
Velocità di avanzamento	Fino a 16 km/h
Velocità di guida in retromarcia	Fino a 6,4 km/h
Area gestibile	Fino a 28.000 m ² Fino a 4,5 ore
Tempi di ricarica	3 kW - 3 ore di ricarica
Dimensioni della ruota	Fronte: 28 cm Retro: 51 cm
Peso	430 kg
Classificazione IP	IPX4
ERP	7400886
EAN	6952909093451

82ZT107 Zero Turn

Il modello 82ZT107 è un rasaerba residenziale a sterzata zero alimentato da una batteria da 82V con un piatto mulching in acciaio da 107 cm e due motori da 1,2 kW, per eccezionali prestazioni di taglio e produttività su ampie aree fino a 10.500 m² con una singola carica (con 6 batterie da 8Ah). Presenta un design ergonomico e un'ottima visibilità per più comfort durante lunghi periodi di utilizzo, oltre a un'elevata manovrabilità grazie ai motori singoli delle ruote per girare sul posto. E' dotato di 6 batterie 5 Ah da 82V e 3 caricabatterie a doppio alloggiamento.


82ZT107 ERP: 7400686 | EAN: 6952909083650

- + Piatto in acciaio stampato da 107cm con 2 lame
- + IPX4 - Resistente a tutte le condizioni atmosferiche
- + Funzioni di mulching e scarico laterale
- + Connettività 4G/GPS integrata
- + Include 6 batterie 82V da 5 Ah e 3 caricabatterie a doppio slot
- + Facile da pulire grazie al connettore integrato per il tubo dell'acqua sul piatto di taglio
- + Sedile regolabile per un maggiore comfort

10.500 m² / 80 min autonomia massima | **Efficiente e senza bisogno di manutenzione** grazie al motore senza spazzole | **Doppia leva di guida** per un agevole controllo di sterzata

 **Equivalente a 500 cc**

 **Area di taglio fino a 10.500 m²** Autonomia fino a **80 min***

 **Previene l'emissione di 8,5 tonnellate di CO₂** all'anno

 **Risparmio di 2.436 €** in costi totali



SPECIFICHE

Larghezza del piatto di taglio	107 cm
Faro LED anteriore	Sì
Velocità della lama	3000 giri/minuto
Velocità di avanzamento	Marcia 12,9 km/h - Retromarcia 12,9 km/h
Regolazione dell'altezza	38 mm - 114 mm
Peso	232 kg

2 x 1,2 kW

Motore senza spazzole

7

Altezze di taglio

6 da 82V e fino a 8 Ah

Capacità della batteria

IPX4

A prova di intemperie

82LT107 Trattorino rasaerba

Il modello 82LT107 è un trattore rasaerba residenziale a batteria da 82V con piatto in acciaio da 107 cm per il mulching e doppi motori da 1,2 kW, per prestazioni di taglio e produttività eccezionali su vaste aree fino a 10.500 m² con una singola carica (6 batterie da 8Ah). Presenta un design ergonomico e un'eccellente visibilità per il comfort durante lunghi periodi di utilizzo, oltre a un'elevata manovrabilità grazie allo stretto raggio di sterzata. E' dotato di 4 batterie 5 Ah da 82V e 2 caricabatterie a doppio alloggiamento.


82LT107 ERP: 7400786 | EAN: 6952909083667

- + Piatto in acciaio stampato da 107cm con 2 lame
- + IPX4 - Resistente a tutte le condizioni atmosferiche
- + Funzioni di mulching e scarico laterale
- + Connettività 4G/GPS integrata
- + Include 4 batterie 82V da 5 Ah e 2 caricabatterie a doppio slot
- + Facile da pulire grazie al connettore integrato per il tubo dell'acqua sul piano di taglio
- + Sedile regolabile per un maggiore comfort

10.500 m² / 80 min autonomia massima | **Efficiente e senza bisogno di manutenzione** grazie al motore senza spazzole | **Controllo del volante**

 **Equivalente a 500 cc**

 **Area di taglio fino a 10.500 m²** Autonomia fino a **80 min***

 **Previene ogni anno l'emissione di 8,5 tonnellate di CO₂**

 **Risparmio di 4.417 €** in costi totali

SPECIFICHE

Larghezza del piatto di taglio	107 cm
Faro LED anteriore	Sì
Velocità della lama	3000 giri/minuto
Velocità di avanzamento	Marcia 12,8 km/h - Retromarcia 4,8 km/h
Regolazione dell'altezza	38 mm - 114 mm
Peso	187 kg

2 x 1,2 kW

Motore senza spazzole

7

Altezze di taglio

6 da 82V e fino a 8 Ah

Capacità della batteria

IPX4

A prova di intemperie

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con l'uso di 6 batterie 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 89.



Per le aree con scarsa illuminazione, come sotto o attorno agli alberi oppure quando si taglia presto al mattino o tardi la sera, le luci LED integrate offrono una chiara visuale dell'erba davanti a sé.



L'area di carico con capacità di carico da 90 kg e la capacità di traino rendono il modello 82ZT107 e il modello 82LT107 delle macchine estremamente versatili.



Il semplice sistema di regolazione dell'altezza del taglio con leva manuale offre una scelta fra 7 altezze di taglio da 38 mm fino a 114 mm, consentendoti di scegliere la finitura perfetta per ogni area.



Il design del vano batterie consente di utilizzare le batterie Cramer 82V esistenti (fino a 6 x 8 Ah) nei 6 alloggiamenti disponibili, offrendo flessibilità non solo per il taglio, ma anche per svolgere altre attività con la stessa batteria.



I supporti integrati per bevande e porta-oggetti sono perfetti per riporre oggetti personali come telefono o chiavi mentre lavori.



Le doppie porte USB permettono maggiori comfort personali sul lavoro.

PRODOTTO/CARATTERISTICA

Motore
Piatto di taglio
Motore di taglio
Capacità della batteria
Velocità della lama
Numero delle lame
Altezza di taglio
Regolazione altezza di taglio
Sistemi di taglio
Luce LED anteriore
Seduta
Freno di parcheggio
Sistema di protezione dal ribaltamento
Velocità di guida in avanti
Velocità di guida in retromarcia
Area gestita
Tempo di ricarica (caricabatterie standard/a ricarica rapida)
Dimensioni della ruota
Peso
Classificazione IP
ERP
EAN

82ZT107

Senza spazzole
Piatto in acciaio stampato da 107 cm
2 motori da 1,2 kW ciascuno
2,16 kWh standard; 3,45 come max*
3000 giri/minuto
2
38 mm - 114 mm
7 posizioni/regolazione manuale
Mulching come sistema standard, scarico laterale disponibile come accessorio
Sì
Sedile regolabile
Sì, manuale
No
0 - 12,9 km/h
0 - 12,9 km/h
fino a 10.500 m ²
86 min (5 Ah con 3 caricabatterie 82C2)
Fronte (11 x 4-5) Retro (20 x 10-8)
232 kg
IPX4
7400686
6952909083650

82LT107

Senza spazzole
Piatto in acciaio stampato da 107 cm
2 motori da 1,2 kW ciascuno
1,44 kWh standard; 3,45 come max*
3000 giri/minuto
2
38 mm - 114 mm
7 posizioni/regolazione manuale
Mulching come sistema standard, scarico laterale disponibile come accessorio
Sì
Sedile regolabile
Sì, manuale
No
0 - 12,8 km/h
0 - 4,8 km/h
fino a 10.500 m ²
86 min (5 Ah con 3 caricabatterie 82C2)
Fronte (15 x 6-6) Retro (20 x 10-8)
187 kg
IPX4
7400786
6952909083667

*Contiene fino a 6 batterie da 8 Ah

82V



ATTREZZI CHE I PROFESSIONISTI AMERANNO UTILIZZARE

Hai bisogno di attrezzi robusti, che ti aiutino a completare il lavoro più velocemente e allo stesso tempo forniscano maggiore comfort durante l'esecuzione. È esattamente ciò che fanno le migliori scelte Cramer.

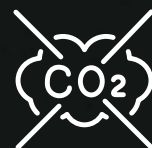




GAMMA DI BATTERIE 82V

Tutta la potenza senza benzina

Gli attrezzi da giardinaggio a benzina sono stati a lungo considerati dagli utenti professionisti come l'unica opzione per la cura dei giardini e la manutenzione di grandi parchi e aree ricreative. Questo perché gli attrezzi da giardino alimentati a batteria non soddisfacevano gli elevati requisiti necessari. Fino ad ora. Il potente sistema a batteria 82V di Cramer offre tutta la potenza che cerchi negli attrezzi ad uso commerciale senza i risvolti negativi normalmente associati agli attrezzi alimentati a benzina.



Pulito

**Zero
emissioni
dirette,
nessuna
perdita
di carburante
a terra**



Semplice e sicuro

**Nessun
bisogno
di benzina**

Per i professionisti

Effettui regolarmente la manutenzione di grandi appezzamenti di terreno e parchi? Se sei un giardiniere ambizioso o un utente professionista e desideri attrezzi potenti e ad alta resistenza che soddisfino i requisiti professionali di prestazioni elevate in maniera sostenibile ed ecologica, allora il sistema di batterie 82V di Cramer è ciò che fa per te.

Vantaggi del sistema a batteria 82V



Ergonomico
**Silenzioso
zero
vibrazioni**



Affidabile
**Sempre
pronto**



Leggero
**Lavora più
a lungo**



Potente
**Equivale
a 65 o 70 cc
grazie alla
nuova tec-
nologia per
batterie del
2024**



Semplice
**Manutenzione
minima**



Economico
**Costi ridotti a
lungo termine**



82V La giusta potenza per i professionisti

Cramer 82V - per utenti professionisti.

Gli attrezzi 82V di Cramer offrono maggiore potenza con minore intensità di corrente rispetto ai sistemi disponibili sul mercato e dotati di un voltaggio inferiore. La minore intensità di corrente assicura che le celle della batteria non debbano operare a piena potenza.

Questo permette di generare minor calore, aumentando l'efficienza e la durata della batteria. Riduce inoltre il rischio di interruzioni improvvise dovute al surriscaldamento delle celle e dei motori.

Il sistema di batterie 82V di Cramer fornisce la potenza necessaria per la potente motosega da 3,4 kW ed è progettato per garantire prestazioni ancora più elevate in futuro. Puoi sempre ottenere potenza elevata con il sistema 82V, a differenza dei sistemi a basso voltaggio.

La nuova tecnologia delle batterie, mostrata a pagina 82, consente produzione di energia anche più elevata, fino a 4,3 kW. Ciò permette lo sviluppo di attrezzi Cramer ancora più potenti.



**82V, il voltaggio migliore.
Non si discute con la fisica.**

I motori elettrici Cramer sono classificati in kW per corrispondere alla potenza degli equivalenti attrezzi a benzina.

- 1** Potenza del motore (W) = Voltaggio (V) x Intensità di corrente (A)
- 2** Le batterie da 82V usano una minore intensità di corrente per svolgere lo stesso lavoro
- 3** Minore intensità di corrente = temperatura inferiore + tempi di scarico della batteria più lenti
Efficienza della batteria incrementata = autonomia maggiore del motore



La gamma 82V fornisce maggiore potenza con minore intensità di corrente

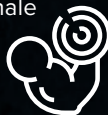
Nessun surriscaldamento

Zero tempi di inattività



Potenza professionale

Equivalente ai prodotti a benzina



Potenza/peso

Fornisce l'equilibrio ideale



Sforzo minore

Maggiore durata della batteria



Scarica della batteria più lenta

Maggiore autonomia



Intensità di corrente
94,4 A

- ⊗ Maggiore intensità di corrente
- ⊗ Temperatura più elevata



⊗ **Minore autonomia**

36V

3,4 kW

Intensità di corrente
41,5 A

- ✓ Minore intensità di corrente
- ✓ Temperatura inferiore



✓ **Maggiore autonomia**

82V

3,4 kW

Autonomia





DAVVERO AFFIDABILE

**La gamma Cramer da 82V
è supportata dalle nostre
tre promesse aziendali:**



Protezione doppia

Per tutti i giardinieri paesaggisti:

Dai il benvenuto a una garanzia professionale esclusiva e aggiuntiva.

Vantaggi del cliente:

- + Garanzia produttore⁹⁾ per tutti gli apparecchi 82V, estesa a due anni completi
- + È sufficiente registrare il prodotto online su cramertools-service.com entro tre mesi dalla data di acquisto
- + Perfetto per l'attrezzatura di cui hai bisogno quotidianamente
- + Adempimento facilitato della garanzia presso il tuo rivenditore Cramer



Fino a
10
anni
garanzia
batterie
82V

Una promessa per la vita

Scegli una batteria dall'affidabilità pressochè infinita

Vantaggi del cliente:

- + Garanzia di 10 anni²⁾ per tutte le batterie 82V
- + È sufficiente registrare il prodotto online su cramertools-service.com entro tre mesi dalla data di acquisto
- + Adempimento facilitato della garanzia presso il tuo rivenditore Cramer



30
giorni
soddisfatti o
rimborsati
82V

Una promessa su cui potrai fare affidamento:

Garanzia soddisfatti o rimborsati - fino a 30 giorni dopo l'acquisto.

Vantaggi del cliente:

- + Garanzia soddisfatti o rimborsati³⁾ su tutta l'attrezzatura 82V, motoseghe, troncatrici, soffiatori per foglie etc. inclusi
- + Testa il tuo nuovo attrezzo 82V per 30 giorni con la nostra garanzia soddisfatti o rimborsati
- + Adempimento facilitato della garanzia presso il tuo rivenditore Cramer

1) Offerta valida solo presso i rivenditori partecipanti: Estensione della garanzia generale del produttore da 1 anno a 2 anni esclusivamente per i gli utenti commerciali che acquistano un prodotto 82V e lo registrano online su cramertools-service.com entro 3 mesi dalla data di acquisto. Garanzia del produttore fornita da Greenworks Tools Europe GmbH, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania, per difetti di materiali e in condizioni di uso standard, escludendo batterie e attrezzi di altre serie (es. 48V, robot), Trattori residenziali (es. 82ZT107, 82LT107) Trattori con batterie permanentemente installate (es. 82ZT132) e batteria a zaino 82V860. La garanzia si applica in aggiunta ai diritti di garanzia legali per l'acquisto nel Italia e altri Paesi nel periodo promozionale dal 01/01 al 31/12/2024. Ulteriori informazioni, in particolare per quanto riguarda disposizioni restrittive sulla spedizione, possono essere trovate nella pagina delle nostre condizioni di garanzia su cramertools.com/it/it/warranty-terms.

2) Offerta valida solo presso i rivenditori partecipanti: Estensione della garanzia generale del produttore da 2 a 10 anni per i clienti privati e da 1 a 10 anni per gli utenti commerciali che acquistano una batteria 82V e la registrano online su cramertools-service.com entro 3 mesi dalla data d'acquisto. Garanzia del produttore fornita da Greenworks Tools Europe GmbH, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania, per difetti di materiali e in condizioni di uso standard, esclusi i componenti delle batterie di altre serie di prodotti (ad esempio, 48V, robot tagliaerba), tutte le batterie installate permanentemente in un dispositivo (ad esempio, 82ZT132 Zero Turn) e batteria a zaino 82V860. La garanzia si applica in aggiunta ai diritti di garanzia legali per l'acquisto nel Italia e altri Paesi nel periodo promozionale dal 01/01 al 31/12/2024. Ulteriori informazioni, in particolare per quanto riguarda disposizioni restrittive sulla spedizione delle batterie, possono essere trovate nella pagina delle nostre condizioni di garanzia su cramertools.com/it/it/warranty-terms.

3) Offerta valida solo presso i rivenditori partecipanti: È applicabile un'opzione di restituzione in concomitanza con l'acquisto di un prodotto 82V entro 30 giorni dalla data di acquisto, qualora il prodotto sia stato utilizzato per lo scopo previsto e sia accompagnato dall'imballaggio originale, da tutti gli accessori, dal questionario completato. L'opzione non è disponibile per i robot tagliaerba, il modello 82ZT132 Zero Turn e prodotti di altre serie (ad esempio 48V). Garanzia del produttore fornita da Greenworks Tools Europe GmbH, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania. La garanzia si applica in aggiunta ai diritti di garanzia legali o ai diritti legali di recesso nei casi di acquisti effettuati nel Italia e altri Paesi nel periodo della campagna dal 01/01 al 31/12/2024. Ulteriori informazioni, in particolare per quanto riguarda disposizioni restrittive sulla spedizione, possono essere trovate nella pagina delle nostre condizioni di garanzia su cramertools.com/it/it/warranty-terms.

PANORAMICA GAMMA PRODOTTI A BATTERIA 82V

TAGLIASIEPI

Vedi pagine 61- 63

TAGLIASIEPI AD ASTA

Vedi pagine 58- 60

82PHT32
82PH23

SOFFIATORI

Vedi pagine 64- 67

82B36
82B16
82B22

TRIVELLA DA TERRENO

Vedi pagina 80-81

82EA14

CARRELLO

Vedi pagine 50-51

82UC

POTATORI AD ASTA

Vedi pagina 72

82PST39

MOTOSEGHE

Vedi pagine 68- 71

82TCS15
82CS34
82CS27
82CS24

TRONCATRICI

Vedi pagine 74- 77

82PC300

82PC350

82V

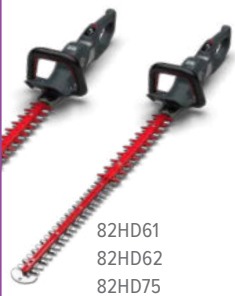


82V180

82V430X

82V290P

NOVITÀ!



82HD61
82HD62
82HD75

BORDATORI

Vedi pagine 52-57

82T10
82T15
82T20

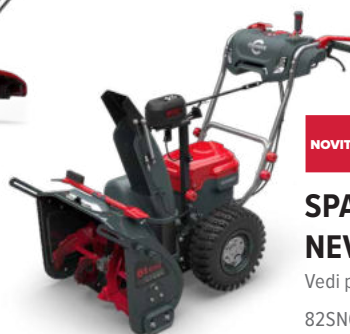


NOVITÀ!

DECESPUGLIATORI

Vedi pagine 54- 57

82TB20
82TBX20



NOVITÀ!

SPAZZA NEVE

Vedi pagine 78- 79

82SN61

BATTERIE



82V360

82V580P



RASAERBA

Vedi pagine 44- 49

82LM76S
82LM46SX
82LM51SX
82LM61SX



NOVITÀ!



ZERO TURN E TRATTORI RASAERBA

Vedi pagine 32- 33

82ZT107
82LT107





RASAERBA

NOVITÀ!

Rasaerba

I rasaerba a batteria Cramer 82V offrono massime prestazioni con un'eccellente qualità di taglio per un prato perfetto. Possono accogliere fino a tre batterie, per un'autonomia più prolungata. Il sistema di raccolta ottimizzato assicura che nessun residuo di taglio rimanga sul terreno. In breve: Cramer ti aiuta a tagliare il prato velocemente, silenziosamente e alla perfezione.



Il tuo rasaerba a batteria 82V Cramer opera con due o persino 3 batterie per massimizzare l'autonomia.



Pannello di controllo con display digitale.



Il sacco di raccolta per l'erba è dotato di una copertura per la polvere che previene lo spargimento di polveri durante la raccolta dell'erba tagliata.

82LM76S

ERP: 2504186 | EAN: 6952909090146

- + Prestazione della doppia lama
- + Tre alloggiamenti batteria
- + Lama di taglio ibrida con funzione 3 in 1: raccolta posteriore, scarico posteriore, mulching
- + La regolazione dell'altezza include 8 posizioni da 38 a 127 mm
- + Velocità variabile da 2,16 a 6,4 km/h
- + Vibrazioni ridotte: vibrazione mano/braccio di soli < 2,5m/s²
- + IPX5 - Resistente a qualsiasi condizione atmosferica
- + Chiave di sicurezza inclusa

Il **potenziamento automatico** incrementa la velocità della lama quando incontri condizioni del prato più difficili | **Aumenta l'autonomia** grazie alla funzione di commutazione automatica | **3 funzioni di taglio:** raccolta, scarico laterale, mulching | **Regolazione del manubrio** | Semovente | IPX5



- 👉 Corrisponde a prestazioni da **220 cc**
- 🕒 Autonomia fino a **110 min/8000 m²***
- 🌱 Previene l'emissione di **3,9 tonnellate di CO₂**
- 💰 **Risparmio di 1549 €** in costi totali

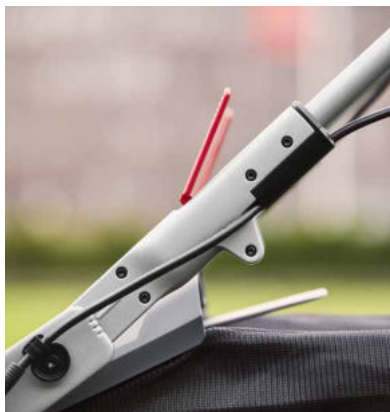
SPECIFICHE

76 cm	VARIO	TRIPLA		
Larghezza di taglio	Guida	Batteria	Guida	Regolabile: 2,16 km/h-6,4 km/h
Grazie all'ampia larghezza di taglio, finirai di tagliare il prato in un istante.	Regola facilmente la velocità di avanzamento.	La possibilità di utilizzare tre batterie estende significativamente l'autonomia di taglio	Funzione di potenziamento	Automatica
			3 opzioni di taglio in 1	Raccolta posteriore, scarico posteriore, mulching
			Sacco di raccolta per l'erba	Sacco in tessuto con protezione dalla polvere
			Regolazione altezza di taglio	Leva singola, 38-127 mm, 8 posizioni
			Volume di raccolta	85 l

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con l'uso di due batterie 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 89.



Il pannello di controllo integrato sul manubrio permette un controllo completo della velocità del rasaerba, da 2,16 a 5,4 km/h a seconda delle necessità dell'operatore.



Il manubrio ripiegabile riduce lo spazio necessario per riporre il rasaerba (82LM46SX e 82LM51SX).







La ventola garantisce un maggiore flusso d'aria e raffreddamento del motore.

82LM46SX

ERP: 2502386 | EAN: 6952909076300

Il **potenziamento automatico** incrementa la velocità della lama in presenza di condizioni del prato difficili | **Prolunga l'autonomia** grazie alla funzione di commutazione automatica | **3 opzioni di taglio**: raccolta, scarico laterale e mulching | **Regolazione del manubrio** | **Semovente** | **IPX4**

-  Corrisponde a una prestazione da **140 cc**
-  Autonomia fino a **150 min/3450m²***
-  Previene l'emissione di **2,6 tonnellate di CO₂**
-  Risparmio di **1654 €** in costi totali



SPECIFICHE

46 cm

Larghezza di taglio

Grazie all'ampia larghezza di taglio, finirai di tagliare il prato in un istante.

VARIO

Guida

Regola facilmente la velocità di avanzamento.

DOPPIA

Batteria

Utilizzando due batterie alla volta, estenderai significativamente la durata della batteria.

Guida

Funzione di potenziamento

3 opzioni di taglio in 1

Sacco di raccolta per l'erba

Regolazione altezza di taglio

Volume di raccolta

Regolabile: 2,16 km/h-5,4 km/h

Automatica

Raccolta dell'erba, mulching, scarico posteriore

Sacco in tessuto con protezione dalla polvere

Centrale 25 - 80 mm, 7 posizioni

55 l

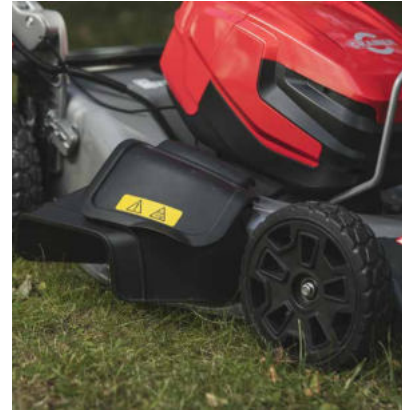
*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con l'uso di due batterie 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 89.



Utilizza il tuo tagliaerba a batteria 82V con due batterie per massimizzare l'autonomia.



Il sacco per l'erba è dotato di una copertura per la polvere che previene lo spargimento di detriti durante la raccolta dell'erba tagliata.







Deflettore agganciabile per lo scarico laterale.

82LM51SX

ERP: 2502486 | EAN: 6952909076317

- + Prolunga l'autonomia grazie alla funzione di commutazione automatica
- + Lavora con più efficienza grazie all'ampia larghezza di taglio
- + La tecnologia 82V equivale ai rasaerba da 160 cc a benzina ma con costi di utilizzo estremamente inferiori
- + Il potenziamento automatico incrementerà la velocità della lama in condizioni del prato più difficili
- + IPX4 - A prova di intemperie

Il **potenziamento automatico** incrementa la velocità della lama in presenza di condizioni del prato difficili | **Prolunga l'autonomia** grazie alla funzione di commutazione automatica | **3 opzioni di taglio**: raccolta laterale, scarico laterale, mulching | **Regolazione del manubrio** | **Semovente** | **IPX4**

-  Corrisponde a prestazioni da **160 cc**
-  Autonomia fino a **120 min/3060 m²***
-  Previene l'emissione di **2,6 tonnellate di CO₂**
-  **Risparmio di 1543 €** in costi totali



SPECIFICHE

51 cm

Larghezza di taglio

Grazie all'ampia larghezza di taglio, finirai di tagliare il prato in un istante.

VARIO

Guida

Regola facilmente la velocità di avanzamento.

DOPPIA

Batteria

Utilizzando due batterie alla volta, estenderai significativamente la durata della batteria.

Guida

Funzione di potenziamento

3 opzioni di taglio in 1

Sacco di raccolta per l'erba

Regolazione altezza di taglio

Volume di raccolta

Regolabile: 2,6 km/h-5,4 km/h

Automatica

Raccolta dell'erba, mulching, scarico posteriore

Sacco in tessuto con protezione dalla polvere

Centrale 25 - 80 mm, 7 posizioni

60 l

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con l'uso di due batterie 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 89.



Altezza di taglio regolabile

L'altezza di taglio è regolabile su sette livelli da 25 a 80 mm tramite la leva centrale.



Lame doppie

Grazie alle lame doppie, porterai a termine il lavoro ancora più velocemente (82LM61SX).



Manovrabilità ergonomica

La maniglia di sollevamento assicura una gestione semplificata del mezzo (82LM61SX).

82LM61SX

ERP: 2503986 | EAN: 6952909083261

Comodo grazie alle vibrazioni minime | **Design salva-spazio**, puoi ripiegarlo e riporlo in posizione verticale | **3 opzioni di taglio**: Raccolta, scarico e mulching | **Efficiente e senza bisogno di manutenzione** grazie al motore senza spazzole | **Potenza aggiuntiva quando necessario** grazie alla funzione di potenziamento automatico | **Gestione sicura** grazie all'interruttore acceso/spento | **Si adatta all'operatore** con le tre posizioni del manubrio regolabile | **IPX4**

- Corrisponde a una prestazione da **140 cc**
- Autonomia fino a **140 min/4270 m²***
- Previene l'emissione di **2,6 tonnellate di CO₂**
- Risparmio di **1281 €** in costi totali



SPECIFICHE

61 cm

Larghezza di taglio

Grazie all'ampia larghezza di taglio, finirai di tagliare il prato in un istante.

VARIO

Guida

Regola facilmente la velocità di avanzamento.

DOPPIA

Batteria

Utilizzando due batterie alla volta, estenderai significativamente la durata della batteria.

Guida

Funzione di potenziamento

3 opzioni di taglio in 1

Raccogliatore per l'erba

Regolazione altezza di taglio

Volume di raccolta

Regolabile: 2,16 km/h-5,4 km/h

Automatica

Raccolta dell'erba, pacciamatura, scarico posteriore

Sacco in tessuto con protezione dalla polvere

Centrale 25 - 80 mm, 7 posizioni

65 l

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con l'uso di due batterie 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 89.



PRODOTTO/CARATTERISTICA	82LM46SX	82LM51SX	82LM61SX	82LM76S
Motore	Senza spazzole	Senza spazzole	Senza spazzole	Senza spazzole
Alloggiamento batteria	Doppio	Doppio	Doppio	Porta tripla
Prestazioni	fino a 2,5 kW	fino a 2,5 kW	fino a 1,6 kW	3,7 kW (equivalente a 220 cc)
Guida	Regolabile, 2,16 km/h-5,4 km/h	Regolabile, 2,16 km/h-5,4 km/h	Regolabile, 2,16 km/h-5,4 km/h	Fino a 6,4 km/h, 6 livelli di velocità, 1 velocità di retromarcia
Larghezza di taglio	46 cm	51 cm	61 cm (2 x 30,5 cm)	76 cm
3 opzioni di taglio in 1	Raccolta dell'erba, mulching, scarico laterale	Raccolta dell'erba, mulching, scarico laterale	Raccolta dell'erba, mulching, scarico posteriore	Raccolta dell'erba, mulching, scarico posteriore
Capacità del sacco	55 L	60 L	65 L	85 L
Sacco per l'erba	Sacco in tessuto con protezione dalla polvere	Sacco in tessuto con protezione dalla polvere	Sacco in tessuto con protezione dalla polvere	Sacco in tessuto con protezione dalla polvere
Binario guida per il sacco dell'erba	Sì	Sì	Sì	Sì
Regolazione altezza di taglio	Centrale, 25 - 80 mm, 7 posizioni	Centrale, 25 - 80 mm, 7 posizioni	Centrale, 25 - 80 mm, 7 posizioni	Centrale, 38 - 127 mm, 8 posizioni
Dispositivo di blocco della barra del rasaerba	3 posizioni	3 posizioni	3 posizioni	2 posizioni
Porta-oggetti salvaspazio	Verticale	Verticale	Verticale	No
Funzione di potenziamento	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica
Chiave estraibile	Sì	Sì	Sì	Sì
Peso (senza batteria)	32,5 kg	35 kg	35 kg	83 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Impermeabile	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5
ERP	2502386	2502486	2503986	2504186
EAN	6952909076300	6952909076317	6952909083261	6952909090146



CARRELLO

82UC Carrello

Se hai bisogno di trasportare oggetti pesanti o ingombranti, utilizza con facilità il carrello a batteria 82V Cramer estremamente stabile. Le quattro ruote conferiscono grande resistenza al carrello e sollievo per le tue braccia e la tua schiena, specialmente lungo pendii o rampe. Per un maggiore comfort e facile utilizzo, la vasca di carico può essere inclinata grazie a una molla con pressione a gas. Il motore elettrico senza spazzole garantisce che questo carrello a batteria possa trasportare qualsiasi cosa silenziosamente e con emissioni zero.



Le due ruote posteriori, girevole e bloccabili all'occorrenza, assicurano grande maneggevolezza e stabilità durante le operazioni di carico e scarico del carrello, in ogni momento.



I controlli facilmente raggiungibili ti permettono di regolare la velocità a seconda della tua necessità.



L'inclinazione della vasca di carico è facile e precisa grazie all'assistenza con pressione a gas.

82UC

ERP: 7400086 | EAN: 6952909025216

- + L'elevata capacità di carico di 150 kg consente il trasporto rapido di oggetti pesanti o ingombranti
- + IPX4 - A prova di intemperie

Gestione sicura grazie al pulsante di accensione/spegnimento |
Efficiente e a manutenzione zero grazie al motore senza spazzole |
 Stabilità aggiuntiva data dalle **quattro ruote**



- 🕒 Autonomia fino a **140 min***
- 🌱 Previene l'emissione di **0,24 tonnellate di CO₂**
- 💰 **Risparmio di 691 €** in costi totali

SPECIFICHE

5,2 km/h	150 kg	FUNZIONE DI	Motore	Senza spazzole
Velocità max.	Capacità		Velocità	5,2 km/h-4,0 km/h
Regola facilmente la velocità a seconda della necessità di trasporto.	La grande capacità di carico velocizza qualsiasi lavoro.	Inclinazione	Velocità di retromarcia	3 km/h
		Proteggi la tua schiena mentre scarichi il materiale trasportato.	Capacità di carico	150 kg
			Inclinabile	Con pressione a gas
			Vibrazione	< 2,5 m/s ²

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V360. Ulteriori informazioni a pagina 89.



BORDATORI E DECESPUGLIATORI

NOVITÀ!

82T10 Bordatore

Il nuovo modello 82T10 è un potente e leggero bordatore professionale che offre eccellente manovrabilità per lavori di rifilatura più piccoli, grazie a una maniglia ad anello ergonomica e la funzione di velocità variabile. Il motore senza spazzole Cramer è in grado di fornire fino a 1 kW di potenza, equiparabile a un motore a benzina da 26 cc. Il modello 82T10 viene prodotto con componenti di massima qualità, inclusa una piccola e ottimizzata sede del motore in magnesio, che conferisce all'attrezzo durabilità aggiuntiva e facile manutenzione.



Motore leggero e ottimizzato.



Due livelli di velocità per un controllo preciso.



Utilizzo ergonomico della maniglia ad anello.

82T10

ERP: 2102886 | EAN: 6952909098449

- + Il potente e ottimizzato motore senza spazzole da 1,0 kW, equiparabile a un motore a benzina da 26 cc, offre fino a 1,5 Nm di coppia, garantendo prestazioni di taglio uniformi e produttività elevata durante le operazioni di potatura
- + Maniglia ad anello per uso adattabile
- + Modello dal peso leggero e ottimizzato (solo 4 kg) e attrezzatura di taglio inclusa
- + Il bordatore è dotato di un innesco variabile e 2 livelli di velocità per un controllo preciso fino a 6000 giri al minuto e una durata della batteria massimizzata.

Potenza e coppia torcente elevate per elevate prestazioni di taglio anche in condizioni più dure | **Il limitatore di velocità a 2 livelli** permette di impostare la **velocità massima in giri al minuto** a un livello che si adatta al lavoro in corso. Così facendo **aumenterai l'autonomia dell'attrezzo** | **Peso estremamente leggero** per una manovrabilità semplificata | **Testina per rifinitura con rilascio a impatto** e inserimento semplificato del filo

- 👉 Corrisponde a una prestazione da **26 cc**
- 🕒 Autonomia fino a **64 min***
- 🌱 Previene l'emissione di **1,1 tonnellate di CO₂**
- 💰 **Risparmio di 1070 €** in costi totali



SPECIFICHE

1,0 kW	40 cm	92 m/s	IPX5	Coppia	1,5 Nm
Potenza	Larghezza di taglio	Velocità all'estremità del filo	A prova di intemperie	Maniglia	Ad anello
				Sistema di trasporto incluso	Spallaccio standard
				Lama per erba inclusa	No
				Controlli	Acceleratore variabile e 2 livelli di velocità
				Peso (Senza attrezzatura da taglio e batteria)	3,3 kg

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V860 e l'attacco per decespugliatore a filo. Ulteriori informazioni a pagina 88.

82TBX20 Decespugliatore

Il modello 82TBX20 è uno dei decespugliatori a batteria più potenti e performanti sul mercato.

Il motore senza spazzole Cramer è in grado di fornire fino a 2 kW di potenza, equiparabile a un motore a benzina da 40 cc. Il modello 82TBX20 include una testina per rifinitura standard, una lama per erba e una lama a sega, oltre a protezioni specifiche ottimizzate per ogni accessorio. Il software innovativo riconosce automaticamente l'accessorio installato e l'operazione in corso e regola immediatamente le impostazioni di velocità.



Include un'imbracatura ergonomica per l'utilizzo su lunghi periodi.



Protezioni per lama intercambiabili per una protezione perfetta.



Blocco da palmo integrato per una maggiore sicurezza.

82TBX20 MODELLO DI PUNTA

ERP: 2101586 | EAN: 6952909064765 |

- + Il potente motore senza spazzole da 2 kW, unito a un riduttore ad alta resistenza, fornisce una coppia torcente di 3,4 Nm - ideale per condizioni dure
- + Motore a montaggio superiore con albero di trasmissione durevole
- + Imbracatura ergonomica inclusa per una facile manovrabilità
- + 3 in 1: Il decespugliatore Cramer include una lama a sega dalle alte prestazioni, una lama per l'erba e una testina da rifinitura standard – tre protezioni assicurano protezione perfetta per ciascun utilizzo
- + Utilizzo facile e versatile grazie alle impostazioni di velocità regolabili con semplicità, il blocco da palmo e il pannello HMI che si adatta alle condizioni di lavoro correnti

4 livelli di velocità contribuiscono a ottimizzare l'autonomia | Il pulsante di accensione/spengimento garantisce un utilizzo sicuro | Le impugnature in gomma assicurano robustezza e resistenza | Il motore senza spazzole rende l'attrezzo efficiente e senza bisogno di manutenzione | Il carter testina in magnesio migliora la resistenza | Le vibrazioni ridotte riducono lo stress sugli arti dell'operatore e la fatica durante lunghi periodi di lavoro | Angolazione della testa di taglio ottimizzata ed ergonomica | Estremamente resistente grazie al tubo con diametro di 28 mm

- ✎ Corrisponde a prestazioni da **40 cc**
- 🕒 Autonomia fino a **86 min***
- 🌿 Previene l'emissione di **1,6 tonnellate di CO₂**
- 💰 Risparmio di **1594 €** in costi totali



SPECIFICHE

2,0 kW	46 cm	IPX4	Coppia	3,4 Nm
Potenza	Larghezza di taglio	A prova di intemperie	Maniglia	A manubrio
Uno dei migliori prodotti sul mercato, questo attrezzo assicura risultati di lavoro efficienti.	Permette di rifinire ampie aree e ottenere ottimi risultati con efficienza.		Sistema di trasporto incluso	Imbracatura ergonomica
			Accessori inclusi	Lama per erba e a sega
			Acceleratore	Variabile
			Peso (senza attrezzatura da taglio)	5,9 kg

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V860P e l'attacco per decespugliatore a filo. Ulteriori informazioni a pagina 88.



82TB20

ERP: 2101686 | EAN: 6952909065434

- + Potente motore senza spazzole da 2 kW, equiparabile a un motore a benzina da 40 cc unito a un solido riduttore, fornisce 2,5 Nm di coppia per dure condizioni di lavoro
- + Manubrio completamente regolabile e imbracatura ergonomica per assicurare il comfort dell'operatore durante periodi di utilizzo prolungato
- + Offre eccezionale resistenza grazie al design robusto e ai componenti in magnesio
- + La testina per rifinitura di alta qualità con rilascio a impatto del filo in nylon dispone di un ampio raggio di taglio da 45 cm per rifilare velocemente qualsiasi area erbosa, mentre la lama in acciaio per decespugliatore da 300 mm può affrontare anche le aree ricoperte da folta vegetazione

I due livelli di velocità e l'innesco variabile permettono di raggiungere una resa di **fino a 6500 giri al minuto**. Il **design equilibrato** del modello 82TB20 permette elevata manovrabilità durante il lavoro. Peso di 5,65 kg (inclusa la testina da rifinitura) per un **eccezionale rapporto peso/potenza**. **Efficiente e senza bisogno di manutenzione** grazie al motore senza spazzole. Il **carter testina in magnesio** aumenta la resistenza. Le **vibrazioni minime** riducono lo stress sugli arti dell'operatore e l'affaticamento per periodi di utilizzo prolungato. Angolazione della testina ottimizzata **ergonomicamente**.

- ☞ Corrisponde a prestazioni da **40 cc**
- 🕒 Autonomia fino a **115 min***
- 🌱 Previene l'emissione di **1,6 tonnellate di CO₂**
- 💰 **Risparmio di 1,389 €** in costi totali



SPECIFICHE

Coppia	2,5 Nm
Maniglia	A manubrio
Sistema di trasporto incluso	Imbracatura ergonomica
Accessori inclusi	Lama da decespugliatore in acciaio
Controlli	Acceleratore variabile e 2 livelli di velocità
Peso (senza batteria)	5,65 kg

2,0 kW	45 cm	158 m/s	IPX4
Potenza	Larghezza di taglio	Velocità all'estremità del filo	A prova di intemperie



Il modello 82TB20 è dotato di un manubrio completamente regolabile con un innesco a velocità variabile e 2 livelli di velocità fino a 5500 giri al minuto, garantendo un controllo totale per qualsiasi lavoro oltre a massimizzare l'autonomia della batteria.



La testa motore in magnesio dal design snello e i motori senza spazzole assicurano una durata maggiore e migliore efficienza.



Utilizza l'imbracatura ergonomica per un'esperienza di lavoro in totale relax. L'adattabile sistema di trasporto dei modelli 82TBX20 e 82TB20 può essere unito a prodotti diversi.

82T20

ERP: 2102186 | EAN: 6952909076218

La testa di taglio di alta qualità con rilascio a impatto del filo in nylon è dotata di una **zona di taglio estremamente ampia di 41 cm** in grado di ripulire velocemente grandi aree. | Per i lavori di taglio più duri, il modello 82T20 **include una lama da decespugliatore in solido acciaio** in grado di gestire erba alta e arbusti. | Il **motore digitale ad alto rendimento da max 2,0 kW** offre fino a 2,5 Nm di coppia torcente. | Il **design snello e bilanciato** unito alla maniglia ergonomica ad anello permette grande maneggevolezza durante il taglio e riduce il peso al minimo con soli 4,5 kg

SPECIFICHE

Coppia	2,5 Nm		
Maniglia	Ad anello		
Sistema di trasporto incluso	Spallaccio standard		
Lama per erba inclusa	Sì		
Acceleratore	Variabile		
Peso (senza batteria)	4,5 kg		
2,0 kW	41 cm	158 m/s	IPX4
Potenza	Larghezza di taglio	Velocità all'estremità del filo	A prova di intemperie



- Corrisponde a una prestazione da **40 cc**
- Autonomia fino a **115 min***
- Previene l'emissione di **1,6 tonnellate di CO₂**
- Risparmio di **660 €** in costi totali

82T15

ERP: 2102286 | EAN: 6952909076225

Elevata potenza e coppia per eccezionali prestazioni di taglio anche in condizioni difficili. | La **funzione di retromarcia** permette di espellere i residui d'erba attorcigliati attorno alla testa del bordatore. | Il **limitatore di velocità in 4 livelli** consente di regolare la velocità massima in giri al minuto a un livello adatto a ogni necessità di lavoro. Così facendo prolungherai l'autonomia dell'attrezzo. | Il **peso leggero** contribuisce a una facile maneggevolezza. | **Testa per rifinitura con rilascio del filo a impatto** dotata di inserimento facilitato del filo

SPECIFICHE

Coppia	2 Nm		
Maniglia	Ad anello		
Sistema di trasporto incluso	Spallaccio standard		
Lama per erba inclusa	No		
Acceleratore	Variabile		
Peso (senza batteria)	4,3 kg		
1,5 kW	40 cm	120 m/s	IPX4
Potenza	Larghezza di taglio	Velocità all'estremità del filo	A prova di intemperie



- Corrisponde a prestazioni da **30 cc**
- Autonomia fino a **155 min***
- Previene l'emissione di **1,3 tonnellate di CO₂**
- Risparmio di **1063 €** in costi totali





PRODOTTO/CARATTERISTICA	82TBX20	82TB20	82T20	82T15	82T10
Motore	Senza spazzole	Senza spazzole	Senza spazzole	Senza spazzole	Senza spazzole
Prestazioni	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	1,5 kW	1,0 kW
Coppia	3,4 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2 Nm	1,5 Nm
Impugnatura anteriore	A manubrio	A manubrio	Ad anello	Ad anello	Ad anello
Larghezza di taglio Ø	46 cm	45 cm	41 cm	40 cm	40 cm
Acceleratore	Variabile	Variabile	Variabile	Variabile	Variabile
Limitatore di velocità	Si - 4 livelli	Si - 2 livelli	Si - 2 livelli con pulsante	Si - 2 livelli	Si - 2 livelli
Giri/minuto (rpm)	Filo (4000 - 5500) Lama (7000 - 8000)	6500	6500	5700	6000
Interruttore di accensione/ spegnimento	Si	Si	-	-	-
Sistema di trasporto incluso	Imbracatura ergonomica	Imbracatura ergonomica	Spallaccio standard	Spallaccio standard	Spallaccio standard
Lama per erba inclusa	Lama per erba e a sega	Si	No (venduto come kit)	-	-
Diametro tubo	28 mm	28 mm	25,5 mm	25,4 mm	25,4 mm
Peso (senza batteria)	6,7 kg	5,6 kg	4,5 kg	4,3 kg	3,3 kg
Vibrazione	-	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 1,25 m/s ²
Classificazione IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5
ERP	2101586	2101686	2102186	2102286	2102886
EAN	6952909064765	6952909065434	6952909076218	6952909076225	6952909098449

A man with long hair and sunglasses, wearing a grey t-shirt and black pants, is using a long-reach hedge trimmer to trim a tall, dense green hedge. The trimmer has a long silver pole and a red motor. The man is wearing red and black gloves. The background shows a stone wall and a path. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

TAGLIASIEPI E TAGLIASIEPI AD ASTA

Tagliasiepi ad asta

Cramer ti offre il tagliasiepi a batteria perfetto per ogni utilizzo, perfettamente bilanciato e dalle prestazioni elevate senza i fumi della benzina. Taglia le tue siepi senza sforzo grazie ai modelli 82PHT32 o 82PH23 (vedi pagina successiva).



Il paraurti posteriore, il fondo in gomma e l'alloggiamento del riduttore in magnesio conferiscono maggiore robustezza e resistenza.



È dotato di un'asta telescopica in alluminio in grado di estendersi fino a 3,2 m, grazie alla quale anche le siepi alte fino a 5 m potranno essere potate con facilità e in sicurezza.



Testa di taglio articolata per un taglio efficiente di siepi alte e basse.

82PHT32

ERP: 2300986 | EAN: 6952909076256

- + Misura 2,5 m di lunghezza ed è dotato di un'asta telescopica in alluminio in grado di estendersi fino a 3,2 m
- + Per una portata aggiuntiva, il paraurti posteriore integrato funge anche da maniglia durante il taglio delle siepi più alte
- + Doppie lame alternate da 51 cm tagliate al laser, con fino a 4300 tagli al minuto per assicurare una rifinitura veloce e pulita durante la potatura delle siepi

Resistenza incrementata grazie all'alloggiamento del riduttore in magnesio | **Efficiente e senza bisogno di manutenzione** grazie al motore senza spazzole | **Potenza regolabile** attraverso l'acceleratore variabile | **Lavora ergonomicamente e con efficienza** grazie all'angolazione della testa per rifinitura da -45° a 90° | **Le basse vibrazioni** riducono il rischio di affaticamento | **Solido albero di trasmissione** | **Maneggevole** grazie alla struttura leggera | **Sicuro da utilizzare** con l'interruttore di accensione/spengimento

- ☞ Equivalente a **25 cc**
- 🕒 Autonomia fino a **400 min***
- 🌱 Previene l'emissione di **1,1 tonnellate di CO₂**
- 💰 **Risparmio di 482 €** in costi totali

SPECIFICHE

Estensione telescopica	2,5 - 3,2 m
Lama cc/apertura	38 mm/30 mm
Velocità di taglio	4300 tagli al minuto
Sistema di trasporto incluso	Imbracatura standard
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batteria)	5,5 kg

2,5 - 3,2 m	51 cm	da -45° a 90°	IPX4
Lunghezza	Lunghezza lama	Angolo di perno	A prova di intemperie

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V860. Ulteriori informazioni a pagina 89.

82PH23

ERP: 2300886 | EAN: 6952909076249

- + Tagliasiepi professionale a lunga portata a batteria con doppie lame articolate e alternate da 61 cm per una lunghezza totale di 2,3 m
- + Dotato di un'asta in alluminio fissa per la potatura efficiente di siepi di ampia estensione
- + Doppie lame alternate da 61 cm tagliate al laser, in grado di operare a fino 4300 tagli al minuto

Resistenza incrementata grazie all'alloggiamento del riduttore in magnesio
Il motore senza spazzole rende l'attrezzo efficiente e senza bisogno di manutenzione |
Potenza regolabile grazie a all'innescio variabile | **Lavora ergonomicamente**
e con efficienza grazie all'angolazione della testa di rifinitura da -45° a 90° |
Le basse vibrazioni riducono il rischio di affaticamento | **Solida asta di trasmissione** |
Di facile utilizzo grazie alla struttura leggera | **Uso sicuro**
 garantito dall'interruttore di accensione/spengimento



- ☞ Equivalente a 25 cc
- 🕒 Autonomia fino a 400 min*
- 🌱 Previene l'emissione di 1,1 tonnellate di CO₂
- 💰 Risparmio di 560 € in costi totali

SPECIFICHE

Estensione telescopica	Fissa
Lama cc/apertura	38 mm/30 mm
Velocità di taglio	4300 tagli al minuto
Sistema di trasporto incluso	Imbracatura standard
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batteria)	4,5 kg

2,3 m/s	61 cm	da -45° a 90°	IPX4
Lunghezza	Lunghezza lama	Angolo di perno	A prova di intemperie



PRODOTTO/CARATTERISTICA

	82PHT32	82PH23
Motore	Senza spazzole (BLDC)	Senza spazzole (BLDC)
Angolo di rotazione	da -45° a 90°, 7 livelli	da -45° a 90°, 7 livelli
Estensione telescopica	0,7 m	Fisso
Lunghezza	2,5 - 3,2 m	2,3 m
Lunghezza lama	51 cm	61 cm
Lama cc/apertura	38 mm/30 mm	38 mm/30 mm
Acceleratore	Variabile	Variabile
Limitatore di velocità	Velocità singola	Velocità singola
Velocità di taglio (tagli al minuto)	4300	4300
Interruttore di accensione/spengimento	Si	-
Retromarcia	Si	-
Imbracatura/cinghia	Imbracatura standard	Imbracatura standard
Peso (senza batteria)	5,5 kg	4,5 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Classificazione IP	IPX4	IPX4
ERP	2300986	2300886
EAN	6952909076256	6952909076249

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V860. Ulteriori informazioni a pagina 89.

Tagliasiepi

Cramer ti fornisce il tagliasiepi a batteria perfetto per svariati usi, perfettamente bilanciato e dalle alte prestazioni senza i fumi della benzina. Taglia le tue siepi senza sforzo grazie ai modelli 82HD75, 82HD62 o 82HD61.



Il modello 82HD62 di Cramer è dotato di una connessione per batteria esterna utilizzabile con batterie indossabili. Questo riduce al minimo il peso del tagliasiepi per un lavoro confortevole e senza fatica per tutto il giorno.



Il tagliasiepi è dotato di un grilletto a velocità variabile, che permette il controllo totale sui lavori a mano, oltre ad allungare la durata della batteria. L'aggiunta di una funzione di retromarcia consente di evitare l'inceppamento in presenza di materiali più resistenti e la procedura di avvio a due pulsanti evita avvii accidentali per una maggiore sicurezza.



Resistenza incrementata grazie all'alloggiamento del riduttore in magnesio di alta qualità.

82HD75

ERP: 2200686 | EAN: 6952909073712

- + Progettato per uso con batterie indossabili
- + La tecnologia 82V può competere con un tagliasiepi a benzina equivalente da 25 cc pur avendo costi di funzionamento e di proprietà notevolmente inferiori
- + Durata eccezionale grazie al suo design robusto e all'uso di componenti al magnesio

Altamente ergonomico grazie ai tre angoli di inclinazione | Dotato della **giusta quantità di potenza** attraverso l'acceleratore variabile | **Efficiente e senza bisogno di manutenzione** grazie al motore senza spazzole | **Le basse vibrazioni riducono l'impatto** sulle braccia | **Interruttore per l'impostazione della velocità massima** con 4 livelli: 2800, 3200, 3600, 4000 | **Funzione di retromarcia** per rimuovere le lame incastrate fra i rami | **Triple lame** per risultati di taglio precisi

- Corrisponde a una prestazione da **25 cc**
- Autonomia fino a **320 min***
- Risparmia **1,1 tonnellate di CO₂**
- Risparmio di **458 €** in costi totali



SPECIFICHE

Impugnatura posteriore regolabile	45°/90° sinistra/destra
Lama cc/apertura	40 mm/30 mm
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batteria)	4,1 kg

3 passaggi Manico posteriore regolabile	75 cm Lunghezza lama	4000 Tagli al minuto
---	--------------------------------	--------------------------------



82HD62

ERP: 2200486 | EAN: 6952909033419

- + Progettato per uso con batterie indossabili
- + La tecnologia 82V può competere con un tagliasiepi a benzina equivalente da 25 cc pur avendo costi di funzionamento e di gestione notevolmente inferiori
- + Durata eccezionale grazie al suo design robusto e all'uso di componenti al magnesio

Altamente ergonomico con tre angoli di inclinazione | Acceleratore variabile per la giusta quantità di energia | Efficiente e senza bisogno di manutenzione grazie a un motore senza spazzole | Particolarmente delicato sulle braccia grazie a vibrazioni minime | Velocità di taglio regolabile: 2800 - 3200 - 3600 - 4000 colpi/min. | Retromarcia per rimuovere lame da rami impigliati | Lame a triplo filo per risultati di taglio puliti

- ✎ Corrisponde a una prestazione da **25 cc**
- 🕒 Autonomia fino a **320 min***
- ♻️ Risparmia **1,1 tonnellate di CO₂**
- 💰 Risparmio di **509 €** in costi totali



lama da 72 cm disponibile anche come accessorio per 82HD62: A82HD75BLR-CR 2909886.

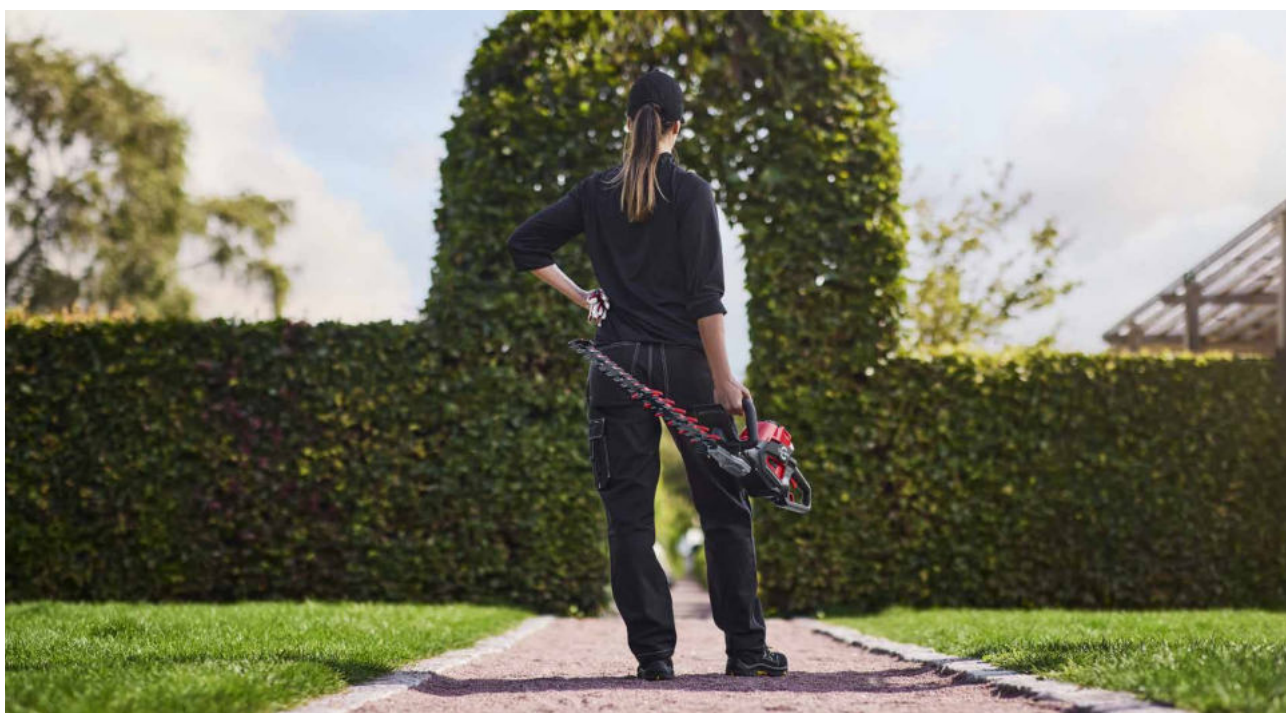
SPECIFICHE

Impugnatura posteriore regolabile	45°/90° sinistra/destra
Lama cc/apertura	40 mm/30 mm
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batteria)	3,7 kg

3 passaggi	62 cm	4000
Impugnatura posteriore regolabile	Lunghezza lama	Tagli al minuto



* Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 89.



82HD61

ERP: 2200886 | EAN: 6952909090252

- + Le batterie si inseriscono direttamente nello strumento, permettendo rapide sostituzioni di batterie e maggiore flessibilità
- + Ampia ergonomia con il peso della batteria bilanciato tra manico anteriore e manico posteriore regolabile per ridurre lo sforzo sulle braccia dell'operatore

Acceleratore variabile per alimentazione regolabile | **Taglio pulito** grazie alla frequenza di taglio 4000 tagli/min | **Meno vibrazioni** riducono il rischio di affaticamento | Facoltativamente, è possibile usare un **cavo** e un **adattatore da batteria** per ridurre il peso

- ✊ Corrisponde a una prestazione da **25 cc**
- 🕒 Autonomia fino a **400 min***
- 🌿 Risparmio di **1,1 tonnellate di CO₂**
- 💰 Risparmio di **459 €** in costi totali



SPECIFICHE

Impugnatura posteriore regolabile	45°/90° sinistra/destra
Lama cc/apertura	40 mm/33 mm
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batteria)	2,7 kg

5 passaggi	61 cm	4000
Impugnatura posteriore regolabile	Lunghezza lama	Tagli al minuto

PRODOTTO/CARATTERISTICA

Motore
Impugnatura posteriore regolabile
Lunghezza lama
Lama cc/apertura
Limitatore di velocità
Velocità di taglio (tagli al minuto)
Interruttore di accensione/spengimento
Retromarcia
Riduttore
Protezione punta
Peso (senza batteria)
Vibrazioni
Classificazione IP
ERP
EAN

82HD75

Senza spazzole
Si, 45°/90° sinistra/destra
75 cm
40 mm/30 mm
4 velocità
2800 - 3000 - 3400 - 4000
Si
Si
Magnesio
Si
4,1 kg
< 2,5 m/s ²
IPX4
2200686
6952909073712

82HD62

Senza spazzole
Si, 45°/90° sinistra/destra
62 cm
40 mm/30 mm
4 velocità
2800 - 3000 - 3400 - 4000
Si
Si
Magnesio
Si
3,7 kg
< 3,5 m/s ²
IPX4
2200486
6952909033419

82HD61

Senza spazzole
Si, 45°/90° sinistra/destra
61 cm
40 mm/30 mm
Variabile a 2 velocità
4000
Si
Si
Magnesio
Si
2,7 kg
< 4,7 m/s ²
IPX4
2200886
6952909090252

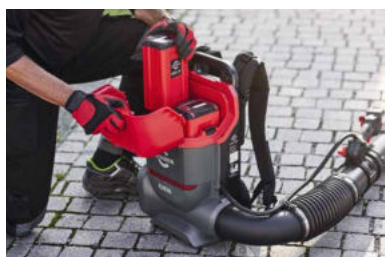


SOFFIATORI

NOVITÀ!

82B36 Soffiatore a zaino

Il modello 82B36 è il nostro soffiatore a zaino a batteria più potente per uso professionale, dotato di un design ergonomico dello zaino per comfort e praticità durante lavori di grandi dimensioni come parcheggi, campi sportivi e aree urbane. Il motore senza spazzole da 3,1 kW con rumore minimo produce energia equivalente a prestazioni a benzina da 64 cc.



Scompartimento per batteria doppia.



Schermo digitale con diversi livelli di energia.



Ventola migliorata per alte prestazioni e basso rumore.



Spie LED luminose frontale e posteriori.

82B36

ERP: 2401286 | EAN: 6952909096087

- + Prestazioni superiori. Per via del volume d'aria estremamente alto e della capacità del soffiatore, potrai pulire ampie aree come parcheggi, campi sportivi e aree pubbliche in un istante
- + Velocità dell'aria fino a 100 m/s (360 km/h)
- + Il modello Cramer 82B36 è dotato di motore digitale ad alta potenza e ventola assiale, combinando rumore minimo a prestazioni professionali
- + Il display LCD integrato indica utilizzo della batteria, impostazione delle luci e livello di velocità

Autonomia migliorata con l'utilizzo simultaneo di due batterie | **Facile da utilizzare** grazie a **display digitale LCD** e regolazione automatica della velocità, senza bisogno di tenere premuto l'innesco | **Efficiente e senza bisogno di manutenzione** grazie al motore senza spazzole | **Più energia** a comando con la funzione di potenziamento | **Potenza regolabile** grazie a un acceleratore variabile | **Meno vibrazioni** riducono il rischio di affaticamento | Ergonomico, con **impugnatura regolabile** e **comodo zaino** per portare il peso sulle spalle.

- Corrisponde a una **prestazione da 64 cc**
- Autonomia fino a **64 min***
- Risparmia **2,8 tonnellate di CO₂**
- Risparmio di **1267 €** in costi totali



SPECIFICHE

100,6 <small>m/s</small>	36 <small>N</small>	DOPPIA	Volume dell'aria	1,274 m ³ /h
Velocità dell'aria	Potenza soffiaggio	Batteria	Batteria	Doppia
Uno dei soffiatori meglio performanti sul mercato, perfetto per ampie aree.	Massima potenza di soffiaggio nel segmento dei soffiatori a batteria.	Usare due batterie contemporaneamente estende in modo significativo la durata della batteria.	Regolazione automatica della velocità	Sì
			Funzione di potenziamento	Sì
			Luci LED	Spia luminosa frontale e posteriore
			Acceleratore	Variabile
			Vibrazioni	< 2.5 m/s ²
			Peso (senza batteria)	6,75 kg

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con l'uso di due batterie 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 89.



Regolazione automatica della velocità per lavori prolungati in tutta comodità, senza dover costantemente tenere premuto l'acceleratore.



Cintura con tasca per batteria agganciata per miglior equilibrio del peso.



Connessione cavo del modello 82B16 per collegare la batteria.

82B16

ERP: 2401186 | EAN: 6952909083179

Perfetto per **lavori più lunghi** e **aree più ampie** come parcheggi, campi sportivi e aree urbane | **Facile da usare** grazie al suo design leggero | **Potenza regolabile** grazie a un acceleratore variabile | **Manovre confortevoli** con regolazione automatica della velocità | **Peso ridotto** per lunghe giornate di lavoro | **Da usare solo con batteria a zaino o cintura con batteria aggiuntiva** (Cavo incluso)

- Corrisponde a una prestazione da **25 cc**
- Autonomia fino a **83 min***
- Risparmia **0,7 tonnellate di CO₂**
- Risparmio di **496 €** in costi totali



SPECIFICHE

Volume dell'aria	1084 m ³ /h
Potenza di soffiaggio (all'estremità del tubo)	20 N
Regolazione automatica della velocità	Sì
Acceleratore	Variabile
Batteria	Cavo allo zaino
Peso	2,1 kg

82 m/s	20 N	970 m ³ /h
Velocità dell'aria	Potenza di soffiaggio	Flusso d'aria

82B22

ERP: 2401086 | EAN: 6952909083100

Perfetto per **lavori brevi** e **aree più piccole** | **Potenza regolabile** grazie a un acceleratore variabile | **Meno vibrazioni** riducono il rischio di affaticamento

- Corrisponde a una prestazione di **30 cc**
- Autonomia fino a **97 min***
- Risparmia **0,7 tonnellate di CO₂**
- Risparmio di **517 €** in costi totali



SPECIFICHE

Volume dell'aria	1286 m ³ /h
Potenza di soffiaggio (all'estremità del tubo)	22 N
Acceleratore	Variabile
Batteria	Singola
Peso (senza batteria)	2,5 kg

62 m/s	22 N	1062 m ³ /h
Velocità dell'aria	Potenza di soffiaggio	Flusso d'aria

PRODOTTO/CARATTERISTICA

Motore	
Velocità dell'aria (spinta all'estremità del tubo)	
Volume dell'aria	
Potenza di soffiaggio (all'estremità del tubo)	
Acceleratore	
Regolazione automatica della velocità	
Funzione di potenziamento	
Peso (senza batteria)	
Vibrazioni	
ERP	
EAN	

82B36

Senza spazzole (BLDC)	
100,6 m/s	
1274 m ³ /h	
36 N	
Variabile	
Sì	
Sì	
6,75 kg	
< 2,5 m/s ²	
2401286	
6952909096087	

82B22

Senza spazzole (BLDC)	
62 m/s	
1286 m ³ /h	
21,9 N	
Variabile	
Sì	
Sì	
2,5 kg	
1,0 m/s ²	
2400086	
6952909025100	

82B16

Senza spazzole (BLDC)	
82 m/s	
1084 m ³ /h	
19,8 N	
Variabile	
Sì	
-	
2,1 kg	
< 2,5 m/s ²	
2401186	
6952909083179	

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 89.



3 | GAMMA DI PRODOTTI 82V



MOTOSEGHE E POTATORE AD ASTA

82TCS15 Motosega mono-impugnatura

La motosega mono-impugnatura di Cramer, la migliore nella sua categoria, offre agli utenti professionali una motosega potente e allo stesso tempo leggera. Con soli 2,1 kg, il modello 82TCS15 di Cramer è il prodotto più leggero sul mercato, offrendo un eccellente rapporto potenza-peso grazie al potente motore senza spazzole da 1,5 kW. La sua potenza è paragonabile a quella di prodotti a benzina da 35 cc. È dotato di uno zaino ergonomico per il facile trasporto della batteria Cramer 82V, che è collegata alla motosega tramite un cavo di alimentazione. È anche possibile utilizzare il modello 82TCS15 con la cintura Cramer, disponibile separatamente.



Prestazione professionale con velocità della catena di 24 m/s e 1 Nm in coppia.



Comodo trasporto durante l'arrampicata grazie al gancio integrato e all'anello a moschettone con sistema di aggancio e sgancio rapido.



Tutto in uno: ergonomica imbracatura per batteria inclusa.



Integrato un nuovo design della leva di sicurezza per un funzionamento più semplice ed efficiente.

82TCS15

ERP: 2000786 | EAN: 6952909063843

- + Motosega estremamente leggera e compatta, ideale sia per la potatura di precisione in altezza sia per la potatura prolungata a terra in frutteti
- + 24 m/s di velocità della catena per un taglio rapido e pulito
- + Include pulsante di accensione/spengimento e freno meccanico della catena per una maggiore sicurezza
- + Facile da espandere con barra opzionale da 12"/30 cm
- + Arpione per un'eccellente presa e robustezza

Il potente motore BLDC offre prestazioni equivalenti a un motore a benzina da 35 cc. Eppure non necessita di alcuna manutenzione. | Alta velocità della catena con 1 Nm di coppia permette un taglio veloce ad alte prestazioni.

- Corrisponde a una prestazione da 35 cc
- Autonomia fino a 35 min/77 tagli*
- Risparmia 1,1 tonnellate di CO₂
- Risparmio di 646 € in costi totali



SPECIFICHE

1,5 kW	1 Nm	24 m/s	IPX4	Lunghezza barra	10" (25,4 cm)
Potenza	Coppia	Velocità della catena	A prova di intemperie	Serbatoio dell'olio	150 ml
				Peso (senza barra, catena e batteria)	2,1 kg
				Acceleratore	Variabile
				Sistema di trasporto incluso	Batteria zaino

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 88.

Motoseghe

Nella cura tradizionale degli alberi i lavoratori sono esposti a condizioni climatiche avverse, molto rumore, vibrazioni ed emissioni dai motori a benzina, a meno che non stiano lavorando con una motosega a batteria Cramer 82V. Il modello di punta 82CS34 è tra i leader di mercato in termini di potenza, coppia e prestazioni di taglio.



Tutte le motoseghe portatili Cramer 82V hanno un interruttore di accensione/spengimento per evitare messe in moto accidentali.



Robusta scocca inferiore in magnesio per extra durabilità (82CS34).



Arpioni per una buona presa e robustezza.

82CS34 MODELLO DI PUNTA

ERP: 2001286 | EAN: 6952909077932

- + La nostra motosega a batteria più potente per uso professionale che offre un livello di potenza e coppia senza rivali per rendere semplici i lavori più impegnativi
- + La tecnologia 82V è paragonabile a una motosega a benzina da 60 cc ma con costi di gestione significativamente più bassi
- + Scocca in magnesio per maggiore durabilità e peso ridotto

Motore digitale ad alte prestazioni con **max 3,4 kW e coppia di 4 Nm** |
Dotato di una barra e catena Oregon premium di **15"/38 cm** |
Procedura di avvio a doppia azione per evitare messe in moto accidentali
| Design studiati per **comoda impugnatura e manovrabilità**



- ☞ Equivalente a 60 cc
- 🕒 Autonomia fino a 19 min/34 tagli*
- ♻️ Risparmia 3 tonnellate di CO₂
- 💰 Risparmio di 1075 € in costi totali

SPECIFICHE

3,4 kW	4 Nm	24 m/s	IPX4	Lunghezza barra	15"/38,1 cm
Potenza	Coppia	Velocità della catena	A prova di intemperie	Serbatoio dell'olio	250 ml
				Peso (senza barra, catena e batteria)	4,55 kg
				Acceleratore	Variabile

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 88.

82CS27

ERP: 2001486 | EAN: 6952909084022

- + Motosega leggera ma eccezionalmente potente per uso professionale
- + Equilibrio perfetto tra prestazioni e manovrabilità per affrontare con facilità lavori di taglio generici
- + La tecnologia 82V è paragonabile a una motosega a benzina da 55 cc ma con costi di gestione significativamente più bassi

Motore digitale ad alte prestazioni con **max 2,7 kW e coppia di 2,6 Nm** | Dotato di una barra e catena Oregon premium di **15"/36 cm** | Procedura di avvio a doppia azione per evitare messe in moto accidentali | Design studiato per comoda impugnatura e manovrabilità

- Equivalente a **50 cc**
- Autonomia fino a **19 min/43 tagli***
- Risparmia **2,7 tonnellate di CO₂**
- Risparmio di **1090 €** in costi totali



SPECIFICHE

Lunghezza barra	15"/38,1 cm
Serbatoio dell'olio	200 ml
Peso (senza barra, catena e batteria)	3,6 kg
Acceleratore	Variabile

2,7 kW Potenza	24 m/s Velocità della catena	2,6 Nm Coppia
--------------------------	--	-------------------------

82CS24

ERP: 2001186 | EAN: 6952909077925

- + Motosega leggera ma eccezionalmente potente per uso professionale
- + Equilibrio perfetto tra prestazioni e manovrabilità per affrontare con facilità lavori di taglio generici
- + La tecnologia 82V è paragonabile a una motosega a benzina da 45 cc ma con costi di gestione significativamente più bassi

Motore digitale ad alte prestazioni con **max 2,4 kW e coppia di 2 Nm** | Dotato di una barra e catena Oregon premium di **14"/35 cm** | Procedura di avvio a doppia azione per evitare messe in moto accidentali | Design studiato per comoda impugnatura e manovrabilità

- Equivalente a **45 cc**
- Autonomia fino a **24 min/48 tagli***
- Risparmia **2,7 tonnellate di CO₂**
- Risparmio di **1155 €** in costi totali



SPECIFICHE

Lunghezza barra	14"/35,6 cm
Serbatoio dell'olio	180 ml
Peso (senza barra, catena e batteria)	3,1 kg
Acceleratore	Variabile

2,4 kW Potenza	24 m/s Velocità della catena	2 Nm Coppia
--------------------------	--	-----------------------



82PST39

ERP: 1400886 | EAN: 6952909076270

- + Potente potatore ad asta telescopica a batteria per uso professionale che offre potenza e coppia paragonabile alle opzioni a benzina per rendere semplici i lavori più impegnativi
- + Asta telescopica in alluminio per maggiore stabilità e guida precisa della sega
- + La potenza del motore e la coppia producono 18 m/s la velocità della catena genera un'eccellente prestazione di taglio

Maggiore stabilità e durevolezza grazie al profilo in magnesio | **Efficiente e senza bisogno di manutenzione** grazie al motore senza spazzole | **Rivestito in gomma** per maggiore robustezza e durabilità | **Potenza regolabile** con grilletto variabile | **Rimuove facilmente i rami** con il gancio integrato | **Meno vibrazioni** riducono il rischio di danni alle braccia | **Protezione per le mani** | **Comodo** grazie alla sua costruzione leggera | **Sicuro da maneggiare** con interruttore di presenza sull'impugnatura | **La portata può essere estesa** fino a 3,9 m con l'asta telescopica | **Robusta testa a sega in magnesio** | **Telaio paraurti** per maggiore durabilità



- 👉 Equivalente a 25 cc
- 🕒 Autonomia fino a 74 min/145 tagli*
- 🌱 Risparmia 1,3 tonnellate di CO₂
- 💰 Risparmio di 1366 € in costi totali

SPECIFICHE

Gancio per ramo	Sì
Estensione telescopica	Sì
Sistema di trasporto incluso	Assistenza base
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batteria)	4,94 kg

2,7 - 3,9 m
Lunghezza

10"/25,4 cm
Lunghezza barra

18 m/s
Velocità della catena



Versione telescopica per portata estesa. Con 3,9 m, il modello 82PST39 ha la portata più lunga sul mercato.



Grazie all'acceleratore variabile avrai sempre la giusta quantità di potenza, permettendoti di risparmiare tempo di autonomia.



Gruppo di testa in magnesio e design snello per accesso ottimizzato.



Gancio per estrarre rami dall'albero senza interrompere il lavoro.

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 88.



PRODOTTO/CARATTERISTICA

Motore
Prestazione
Coppia
Velocità della catena
Gancio per ramo
Acceleratore
Estensione telescopica
Lunghezza
Lunghezza barra
Serbatoio dell'olio
Tappo del serbatoio
Tensionamento catena
Catena
Spessore della catena
Sistema di trasporto incluso
Interruttore di accensione/spengimento
Peso (con batteria, inclusa lama + catena)
Vibrazioni
Classificazione IP
ERP
EAN

82TCS15

Senza spazzole
1,5 kW
1,0 Nm
24 m/s
-
Variabile
-
-
10"/25,4 cm
150 ml
Tappo a cerniera
Con strumento
1/4"/0,635 cm
-
Imbracatura della batteria
Sì
2,1 kg
< 2,5 m/s ²
IPX4
2000786
6952909063843

82CS34

Senza spazzole
3,4 kW
4 Nm
24 m/s
-
Variabile
-
-
15"/38,1 cm
250 ml
Tappo a cerniera
Con strumento
0,32"/0,81 cm
1,3 mm
-
-
Sì
4,55 kg
< 3,9 m/s ²
IPX4
2001286
6952909077932

82CS27

Senza spazzole
2,7 kW
2,6 Nm
24 m/s
-
Variabile
-
-
15"/38,1 cm
250 ml
Tappo a cerniera
Con strumento
0,32"/0,81 cm
1,3 mm
-
-
Sì
3,6 kg
< 2,5 m/s ²
IPX4
2001486
6952909084022

82CS24

Senza spazzole
2,4 kW
2 Nm
24 m/s
-
Variabile
-
-
14"/35,6 cm
180 ml
Tappo a cerniera
Con strumento
3/8"/0,95 cm
1,1 mm
-
-
Sì
3,1 kg
< 2,5 m/s ²
IPX4
2000086
6952909077925

82PST39

Senza spazzole
700 W
-
18 m/s
Sì
Variabile
Sì
2,7 - 3,9 m
10"/25,4 cm
150 ml
Tappo a cerniera
Con strumento
1/4"/0,635 cm
1,27 mm
-
-
No
4,94 kg
< 2,5 m/s ²
IPX4
1400886
6952909076270



TRONCATRICE

NOVITÀ!

82PC350 Troncatrice

Il modello Cramer 82PC350 vanta un motore molto potente da 4,3 kW e una coppia da 12,8 Nm equivalente a una macchina alimentata a benzina fino a 70cc. Il perfetto rapporto potenza-peso per uso professionale. La lama da 350 mm può tagliare a una profondità di 125 mm con un'alta velocità della lama di 93 m/s per un taglio rapido e pulito. Il modello 82PC350 funziona in tutti gli ambienti, dalle semplici operazioni di pavimentazione nel giardinaggio ai tagli di lastre o linee in acciaio nelle applicazioni edilizie più impegnative.



Eccezionale prestazione di taglio

Diametro della lama di 350 mm con una profondità di taglio fino a 125 mm.



Potente

Motore molto forte da 4,3 kW.



Luci integrate

I LED doppi forniscono illuminazione da 400 lumen per operazione.



Protezione lama regolabile

Protezione lama girevole con cinque diverse posizioni.

82PC350

ERP: 2001586 | EAN: 6952909090115

- + 4,3 kW di alta prestazione con una coppia di 12,8 Nm - progettato per lavori pesanti
- + Elevata velocità della lama da 93 m/s per un taglio rapido e pulito
- + La resistente trasmissione permette un carico molto elevato
- + Questo strumento richiede l'uso della batteria Cramer 82V430X per poter raggiungere la massima resa di prestazione

Il potente motore BLDC offre prestazioni simili a un motore a benzina da 70 cc senza però richiedere alcun tipo di manutenzione | La troncatrice ha una connessione standard per tubo dell'acqua | **Connessione standard per tubo dell'acqua** per rinfrescare | Potenti **lampade LED da 400 lumen** sul paralama fungono da guida al buio e ti aiutano a tagliare linee dritte | Accensione/spegnimento in sicurezza della troncatrice e accensione delle lampade tramite il pannello di controllo multifunzione | **Dotato di filtro** per la raccolta di detriti metallici

- 👤 Corrisponde a una prestazione da 70 cc
- 🕒 Autonomia fino a 158 tagli*
- 🌱 Risparmia 3,0 tonnellate di CO₂
- 💰 Risparmio di 2870 € in costi totali



SPECIFICHE

4,3 kw	12,8 Nm	93 m/s	IPX4	Diametro lama	350 mm
Potenza	Coppia	Velocità della lama	A prova di intemperie	Profondità taglio	125 mm
				Lampada LED	Due lampade da 400 lumen.
				Portata dell'acqua	Regolabile
				Protezione lama	Regolabile - 5 posizioni
				Peso (senza attrezzatura da taglio)	6,13 kg

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 88.

82PC300

ERP: 2000686 | EAN: 6952909061139

- + Prestazione da 2,5 kW con una coppia di 4 Nm: ideale per lavori più pesanti
- + Elevata velocità della lama da 82 m/s per un taglio rapido e pulito
- + La resistente trasmissione permette un carico molto elevato

Il potente motore BLDC offre prestazioni simili a un motore a benzina da 65 cc senza però avere bisogno di manutenzione | La troncatrice ha una connessione standard per tubo dell'acqua | È semplice regolare il flusso d'acqua con la punta di un dito. Potenti lampade LED da 400 lumen sul paralama fungono da guida al buio e ti aiutano a tagliare linee dritte | Accensione/spengimento in sicurezza della troncatrice e accensione delle lampade tramite il pannello di controllo multifunzione | Dotato di filtro per raccogliere detriti metallici.

- ☞ Corrisponde a una prestazione da 65 cc
- 🕒 Autonomia fino a 16 min/140 tagli*
- 🌿 Risparmia 2,8 tonnellate di CO
- 💰 Risparmio di 2595 € in costi totali

Serbatoio dell'acqua**

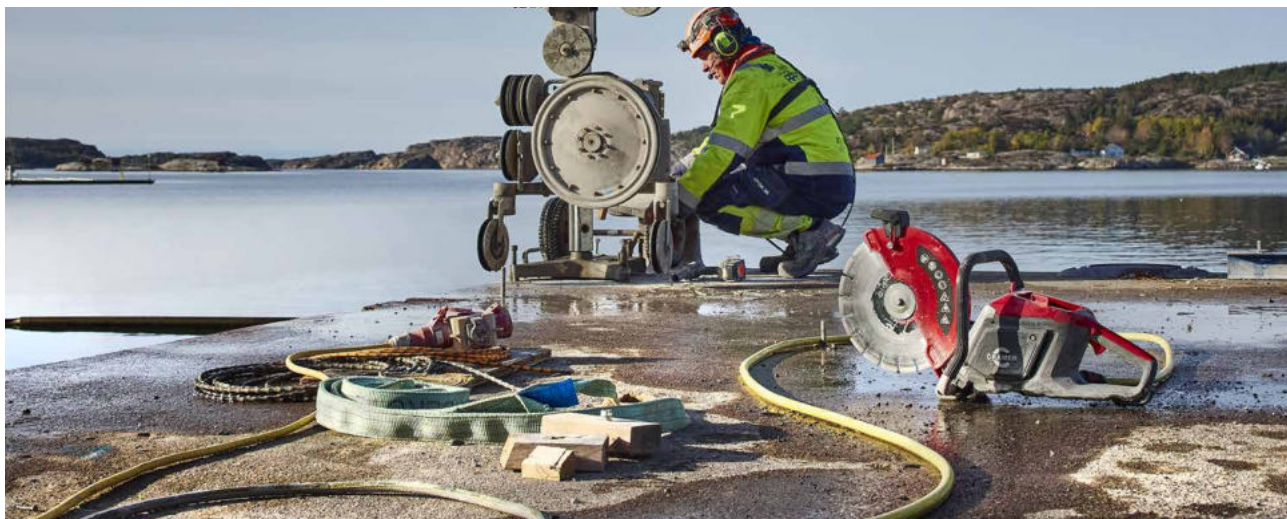
Il modello Cramer A82PCWT-WR offre agli operatori la libertà di lavorare in aree prive di rete idrica. Basterà collegare il serbatoio dell'acqua da 12 litri e continuare a tagliare a umido in qualsiasi situazione. Il serbatoio dell'acqua è adatto a entrambi i modelli di Power Cutter 82PC300 e 82PC350.



SPECIFICHE

2,5 kw	4 Nm	82 m/s	IPX4	Diametro lama	300 mm
Potenza	Coppia	Velocità della lama	A prova di intemperie	Profondità taglio	110 mm
				Lampada LED	2 lampade da 400 lumen
				Portata dell'acqua	Regolabile
				Protezione lama	Regolabile fino a 5 volte
				Peso (senza attrezzatura da taglio)	5,7 kg

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con la batteria 82V580P. Ulteriori informazioni a pagina 88.





PRODOTTO/CARATTERISTICA	82PC300	82PC350
Motore	Senza spazzole	Senza spazzole
Prestazione	2,5 kW	4,3 kW
Coppia	4,0 Nm	12,8 Nm
Velocità della catena	82 m/s	93 m/s
Acceleratore	Variabile	Variabile
Diametro lama	300 mm	350 mm
Profondità taglio	110 mm	125 mm
Portata dell'acqua	Regolabile	Regolabile
Protezione lama	Regolabile 5 posizioni	Regolabile 5 posizioni
Peso (senza attrezzatura da taglio)	5,7 kg	7 kg
Vibrazioni	2,5 m/s ² (per maniglia principale) 2,6 m/s ² (per maniglia ausiliaria)	<2,6m/s ² (per maniglia principale) <2,5m/s ² (per maniglia ausiliaria)
Classificazione IP	IPX4	IPX4
ERP	2000686	2001586
EAN	6952909061139	6952909090115



SPAZZANEVE

82SN61 Spazzaneve

Il modello 82SN61 è un potente spazzaneve trazione a batteria da 82V per uso professionale, dotato di un'ampia larghezza di lavoro da 61 cm e di un sistema di spalamento a doppio stadio ad alte prestazioni per sgomberare con facilità aree come vialetti, sentieri, parcheggi e spazi pubblici, offrendo una potenza equivalente alle prestazioni di un motore a benzina da 254 cc.

82SN61

ERP: 2600186 | EAN: 6952909095271

- + Sistema di lancio a due fasi con un propulsore in acciaio temprato per attirare la neve nella parte anteriore della macchina mentre una trivella altamente efficiente lancia la neve raccolta attraverso lo scarico
- + Diverse velocità della trivella per lanciare neve fino a mezzo metro di profondità a una distanza di 15 m senza sforzo, offrendo alta produttività in qualsiasi condizione
- + Molto facile e flessibile da guidare grazie ai due motori indipendenti sul mozzo della ruota che sono controllati da due leve manuali

Parti metalliche robuste e materiali di alta qualità | Facile da utilizzare grazie al **professionale pannello utente** | **Efficiente e senza bisogno di manutenzione** grazie al motore senza spazzole | Potente propulsore per **sgomberare la neve fino a una larghezza di 61 cm** | Utilizzo versatile tramite la regolazione della trivella e della velocità di guida e di un **canale di scarico regolabile** | **Motori indipendenti sui mozzi della ruota** | **Pattini robusti e rinforzati**, durevoli e facilmente sostituibili | **Basse vibrazioni di solo 2 m/s²** per un utilizzo comodo e sicuro | Uso flessibile anche nei giorni più bui grazie a **luminosi fari LED**



SPECIFICHE

Livelli di guida	3-marcia, 1-retromarcia
Velocità fresa	5 (80 - 120 giri/minuto)
Alloggiamenti batteria	Tre
Rotazione scivolo	200°
Distanza scarico	fino a 15 m
Peso (senza batteria)	80 kg

61 cm	5,5 kW	fino a 15 m	IPX4
Larghezza di sgombero	Potenza	Distanza scarico	A prova di intemperie

- ☞ Corrisponde a una prestazione da **254 cc**
- 🕒 Autonomia fino a **360 m²**
- 🌿 Risparmia **1,2 tonnellate di CO₂**
- 💰 Risparmio di **1582 €** in costi totali

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con l'uso di tre batterie 82V da 8Ah. Ulteriori informazioni a pagina 89.



TRIVELLA DA TERRENO

82EA14 Trivella da terreno

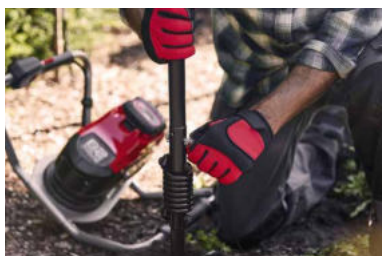
Il modello 82EA14 è una potente trivella da terreno a batteria progettata specificamente per uso professionale, che offre potenza e coppia eccezionali per rendere facili i lavori di scavo più impegnativi. Con fino a 81 Nm di coppia, la trivella può perforare senza sforzo buchi larghi fino a 20,3 cm fino a una profondità di 88,90 cm (150 cm con componenti inclusi) per pali di recinzione o altri lavori intorno a proprietà o campi.



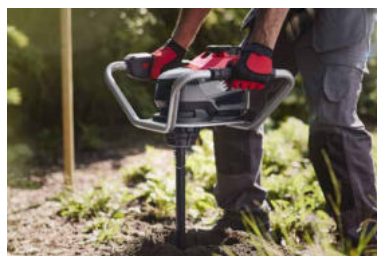
Tasto avanti e indietro facile da usare.



Connettore rapido per diversi accessori per trivella.



Estensioni per uso variabile.



Maniglie ergonomiche con impugnatura confortevole.

82EA14

ERP: 3700086 | EAN: 6952909098432

- + La testa della trivella dispone di un grilletto di velocità variabile, che permette un controllo totale del lavoro in corso, così come di un interruttore per cambiare la direzione di foratura da avanti a indietro
- + Procedura di avvio a doppio grilletto per evitare messe in moto accidentali e frizione integrata per prevenire lesioni in caso di impatto con un oggetto solido
- + Il design ergonomico permette una facile maneggevolezza e un pratico trasporto tra un lavoro e l'altro, oltre a mantenere il peso al minimo

Ottima prestazione e alta produttività durante gli scavi |

Facile da utilizzare grazie al design migliorato | Attrezzi robusti di alta qualità in acciaio temprato e manubri in acciaio saldato | Sistema di guida molto potente | Trivella con connessione a cambio rapido ed estensioni per diversi lavori | Maniglie ergonomiche con impugnatura confortevole | La classificazione IPX5 permette l'uso in qualsiasi condizione atmosferica

SPECIFICHE

Potenza	1,4 kW
Diametro foro	Punta da 20,3 cm ed estensione incluse nella trivella
Barra trivella	2,2 cm
Trivella	Punte con diverso diametro disponibili come accessorio
Luce LED	Sì
Peso (senza batteria e trivella)	8,55 kg

210 giri/minuto

Velocità trivella

81 Nm

Coppia

20,3 cm

Diametro trivella

88,9 cm

Lunghezza trivella



- ☞ Corrisponde a prestazioni da **35 cc**
- 🕒 Autonomia fino a **25 min***
- 🌱 Previene l'emissione di **0,54 tonnellate** di CO₂
- 💰 **Risparmio di 1004 €** in costi totali

*Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate con l'uso di 1x batterie 82V da 4 Ah. Ulteriori informazioni a pagina 89.



BATTERIE E CARICABATTERIE

82V430X con nuova tecnologia delle celle

La nostra nuova batteria 82V430X da 6 Ah offre una potenza di uscita molto elevata per prestazioni eccezionali, perfetta per qualsiasi lavoro professionale per il quale hai bisogno di alta energia. Grazie alla nuova tecnologia delle celle, la nuova batteria ha un design leggero e compatto in confronto alla sua potenza. Inoltre, la nuova batteria permette ottime prestazioni anche a temperature estreme. La nostra batteria Cramer più potente e avanzata con tecnologia all'avanguardia.

Cella batteria standard



Nuovo tipo di cella



I vantaggi della nuova tecnologia delle celle



82V430X

ERP: 2916086 | EAN: 6952909093871



- + Minor peso
- + Maggiore potenza in uscita
- + Temperatura di funzionamento più alta e più bassa

La batteria 82V da 6 Ah ha una potenza di 430 Wh | Dotata dell'ultima tecnologia nel campo delle celle agli ioni di litio | Batteria connessa tramite Bluetooth | Design più leggero e compatto

SPECIFICHE

430 Wh	4,5 kW	Voltaggio	82V
Capacità	Potenza massima	Capacità nominale	6 Ah
		Bluetooth	Sì
		Tempo di ricarica con 82C1G:	95 min
		Tempo di ricarica con 82C2:	72 min
		Peso	2,7 kg

82V580P

ERP: 2913486 | EAN: 6952909083131

Per una maggiore autonomia, un'ottima potenza di picco e dotato di Bluetooth, per permetterti di rimanere sempre connesso | La batteria 82V da **8 Ah** ha **580 Wh di potenza** | Il display mostra lo stato di carica in % | **Compatibile con il sistema Fleet Management di Cramer** tramite Bluetooth



SPECIFICHE

Voltaggio	82V
Capacità nominale	8 Ah
Bluetooth	Sì
Tempo di ricarica con 82C1G:	120 min
Tempo di ricarica con 82C2:	60 min
Peso	3,8 kg

580 Wh

Capacità

4 kW

Potenza
massima

82V360

ERP: 2913386 | EAN: 6952909083124

Peso ridotto nonostante l'alta potenza di picco | La batteria 82V da **5 Ah** ha **360 Wh di potenza** | Il display mostra lo stato di carica in % | **Compatibile con il sistema Fleet Management di Cramer** tramite Bluetooth



SPECIFICHE

Voltaggio	82V
Capacità nominale	5 Ah
Bluetooth	Sì
Tempo di ricarica con 82C1G:	75 min
Tempo di ricarica con 82C2:	50 min
Peso	2,7 kg

360 Wh

Capacità

4 kW

Potenza
massima

82V290P

ERP: 2913586 | EAN: 6952909083148

La batteria 82V da **4 Ah** ha **290 Wh di potenza** | **Compatibile con il sistema Fleet Management di Cramer** tramite Bluetooth | Il display mostra lo stato di carica in %



SPECIFICHE

Voltaggio	82V
Capacità nominale	4 Ah
Bluetooth	Sì
Tempo di ricarica con 82C1G:	60 min
Tempo di ricarica con 82C2:	35 min
Peso	2,0 kg

290 Wh

Capacità

3,2 kW

Potenza
massima

82V180

ERP: 2913286 | EAN: 6952909083117

La batteria 82V da **2,5 Ah** ha **180 Wh di potenza** | **Compatibile con il sistema Fleet Management di Cramer** tramite Bluetooth | Il display mostra lo stato di carica in %



SPECIFICHE

Voltaggio	82V
Capacità nominale	2,5 Ah
Bluetooth	Sì
Tempo di ricarica con 82C1G:	38 min
Tempo di ricarica con 82C2:	38 min
Peso	1,7 kg

180 Wh

Capacità

2,2 kW

Potenza
massima



Le batterie 82V di Cramer ti offrono la massima potenza di picco sul mercato, assicurandoti di avere sempre abbastanza energia per lavori complessi.



Collega le batterie al sistema Fleet Management di Cramer tramite Bluetooth. Puoi controllare immediatamente lo stato di carica, il tempo di autonomia rimanente, la temperatura e i cicli di ricarica con il tuo smartphone.



La batteria è dotata di luci di stato a LED integrate che mostrano chiaramente il livello di carica e quando è necessaria una ricarica.



Le batterie possono essere caricate immediatamente dopo l'uso, poiché la ventola integrata permette il raffreddamento durante il processo di carica.



82C1G

ERP: 2905686 | EAN: 6952909027418

SPECIFICHE

Alloggiamenti	Ampere
1	4 A



82C2

ERP: 2908386 | EAN: 6952909048383

Ricarica contemporaneamente 2 batterie fino a carica completa | Meno caricabatterie necessari grazie ai due alloggiamenti di ricarica

SPECIFICHE

Alloggiamenti	Ampere
2	8 A

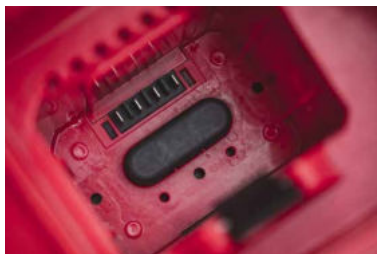
PRODOTTO/CARATTERISTICA	82V430X	82V580P	82V360	82V290P	82V180
Voltaggio	82V	82V	82V	82V	82V
Capacità nominale	6 Ah	8 Ah	5 Ah	4 Ah	2,5 Ah
Capacità	430 Wh	580 Wh	360 Wh	290 Wh	180 Wh
Potenza massima	4,5 kW	4 kW	4 kW	3,2 kW	2,2 kW
Bluetooth	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Peso	2,7 kg	3,8 kg	2,7 kg	2,0 kg	1,7 kg
ERP	2916086	2913486	2913386	2913586	2913286
EAN	6952909093871	6952909083131	6952909083124	6952909083148	6952909083117

82C6 Alloggiamento a ricarica rapida

La stazione di ricarica rapida Cramer 82C6 da 82V 8A dispone di 6 alloggiamenti da 4A per caricare fino a sei batterie contemporaneamente, con raffreddamento integrato della batteria e indicatore LED dello stato di carica. Il caricabatterie include cavi di alimentazione staccabili per UE e UK ed è completamente compatibile con tutte le batterie professionali Cramer 82V fino a 8 Ah.



Per un pratico trasporto, la stazione di ricarica è posta su un telaio di metallo con ruote di trasporto integrate.



Classificato IPX4 per uso in qualsiasi condizione atmosferica. Inoltre, 6 fori di drenaggio garantiscono una sicurezza aggiuntiva.



Cavi di alimentazione per UE e UK rimovibili.

82C6

ERP: 2900586 | EAN: 6952909025179

- + Ricarica super rapida. Ricarica 6 x batterie da 82V 8 Ah in 120 minuti per coprire un'intera giornata di lavoro. Ciò significa, ad esempio, 7 ore di falciatura o 160 minuti usando la nostra motosega da potatura
- + 2 in 1: Non c'è bisogno di scambiare le batterie tra scatole di trasporto e caricabatterie. Dopo aver caricato rapidamente tutte le batterie, la scatola può essere trasportata comodamente in ogni luogo di lavoro
- + Utilizzabile sia all'interno che all'esterno. Il caricabatterie a 6 alloggiamenti di Cramer è dotato di un sistema di chiusura automatica, così che le batterie rimangano sempre protette dall'acqua, anche in caso di pioggia.



TEMPI DI RICARICA

Tempo di ricarica	2,5 Ah (4 A)	4 Ah (6 A)	5 Ah (6 A)	8 Ah (6 A)
1 batteria	37 min	40 min	50 min	80 min
2 batterie	37 min	40 min	50 min	80 min
3 batterie	37 min	40 min	50 min	80 min
4 batterie	2 x 37 min 2 x 50 min	2 x 40 min 2 x 80 min	2 x 50 min 2 x 100 min	2 x 80 min 2 x 160 min
5 batterie	1 x 37 min 4 x 50 min	1 x 40 min 4 x 80 min	1 x 50 min 4 x 100 min	1 x 80 min 4 x 160 min
6 batterie	50 min	80 min	100 min	160 min

SPECIFICHE






Alloggiamenti	Ampere	IPX4	PRODOTTO	82C6
6	6 x 4 A	A prova di intemperie	Voltaggio	82V
			IPX4	Sì
			Peso	19 kg




Ottima tenuta e rapida ripresa

Le batterie Cramer 82V forniscono a qualsiasi dispositivo 82V l'energia necessaria per garantirti sempre le migliori prestazioni, anche con i carichi più elevati e nelle condizioni più estreme. Con i dispositivi Cramer 82V a ricarica rapida, le tue batterie saranno sempre a piena carica in un batter d'occhio. I dati mostrano stime basate su applicazioni standard.


AUTONOMIA Batterie consigliate

Batteria **82V180**  **82V290P**  **82V360**  **82V580P**  **NOVITÀ!** **82V430X** 


Decespugliatori e bordatori (minuti)

	82V180			82V290P			82V360			82V580P			82V430X		
	Taglio leggero (manutenzione)	Taglio intenso (oltre 15 cm)	Sgombero	Taglio leggero (manutenzione)	Taglio intenso (oltre 15 cm)	Sgombero	Taglio leggero (manutenzione)	Taglio intenso (oltre 15 cm)	Sgombero	Taglio leggero (manutenzione)	Taglio intenso (oltre 15 cm)	Sgombero	Taglio leggero (manutenzione)	Taglio intenso (oltre 15 cm)	Sgombero
 82T10 (decespugliatore a filo)	20	15	-	32	24	-	40	30	-	64	48	-	48	36	-
82T15 (decespugliatore a filo)	32	18	-	52	29	-	65	35	-	105	57	-	79	44	-
82T20 (decespugliatore a filo)	24	13	-	39	21	-	48	26	-	77	42	-	58	32	-
82T20 (lama per prato)	36	24	-	58	39	-	72	48	-	116	77	-	87	58	-
82TB20 (decespugliatore a filo)	24	13	-	39	21	-	48	26	-	77	42	-	58	32	-
82TB20 (lama per prato)	36	24	-	58	39	-	72	48	-	116	77	-	87	58	-
82TBX20 (decespugliatore a filo)	22	10	-	29	16	-	36	20	-	58	32	-	44	24	-
82TBX20 (lama per prato)	32	18	-	52	32	-	64	38	-	96	62	-	72	47	-
82TBX20 (lama a sega)	-	-	36	-	-	58	-	-	72	-	-	116	-	-	87

Motoseghe e potatori ad asta (tagli per carica)

	82V180			82V290P			82V360			82V580P			82V430X		
	Uso leggero (potatura)	Uso intermedio (falegnameria)	Uso intenso (taglio di tronchi)	Uso leggero (potatura)	Uso intermedio (falegnameria)	Uso intenso (taglio di tronchi)	Uso leggero (potatura)	Uso intermedio (falegnameria)	Uso intenso (taglio di tronchi)	Uso leggero (potatura)	Uso intermedio (falegnameria)	Uso intenso (taglio di tronchi)	Uso leggero (potatura)	Uso intermedio (falegnameria)	Uso intenso (taglio di tronchi)
 82TCS15	24	21	13	39	33	21	48	41	26	77	66	42	60	50	32
82CS24	17	15	11	24	21	13	30	26	16	48	41	26	36	32	21
82CS27	17	15	11	21	18	12	27	23	15	43	37	23	32	27	18
82CS34	17	15	11	21	18	11	21	18	12	34	29	19	26	24	20
82PST39	45	39	25	73	62	40	90	77	49	145	124	79	110	93	60

Troncatrici (tagli per carica)

	82V180			82V290P			82V360			82V580P			82V430X		
	Uso leggero	Uso intermedio	Uso intenso	Uso leggero	Uso intermedio	Uso intenso	Uso leggero	Uso intermedio	Uso intenso	Uso leggero	Uso intermedio	Uso intenso	Uso leggero	Uso intermedio	Uso intenso
	Barra di rinforzo 2,26*5,7 cm Diametro	Piastra in acciaio (11,8*30 cm x 1,18*73 cm)	Lastra di cemento (35*90 cm x 3,94*710 cm)	Barra di rinforzo 2,26*5,7 cm Diametro	Piastra in acciaio (11,8*30 cm x 1,18*73 cm)	Lastra di cemento (35*90 cm x 3,94*710 cm)	Barra di rinforzo 2,26*5,7 cm Diametro	Piastra in acciaio (11,8*30 cm x 1,18*73 cm)	Lastra di cemento (35*90 cm x 3,94*710 cm)	Barra di rinforzo 2,26*5,7 cm Diametro	Piastra in acciaio (11,8*30 cm x 1,18*73 cm)	Lastra di cemento (35*90 cm x 3,94*710 cm)	Barra di rinforzo 2,26*5,7 cm Diametro	Piastra in acciaio (11,8*30 cm x 1,18*73 cm)	Lastra di cemento (35*90 cm x 3,94*710 cm)
 82PC300	-	-	-	53	18	12	87	25	15	140	35	25	105	28	18
82PC350	-	-	-	64	24	19	97	30	22	158	48	36	120	36	27

TEMPI DI RICARICA


Tutti i tempi di ricarica indicati richiedono che la batteria abbia una temperatura adeguata e che la ricarica venga effettuata in conformità con le istruzioni del manuale d'uso.

(minuti)


		82C1G		82C2 2908386				82C6 2900586			
		(4A)		(8A)				(8A)			
		80%	100%	80%		100%		80%		100%	
		1 batteria	1 batteria	1 batteria	2 batterie	1 batteria	2 batterie	1 batteria	2 batterie	1 batteria	2 batterie
2913286	82V180 82V 2.5AH	30	48	24	30	45	50	24	30	45	50
2913586	82V290P 82V 4AH	48	70	24	48	45	70	24	48	45	70
2913386	82V360 82V 5AH	60	80	30	60	50	80	30	60	50	80
2916086	82V430X 82V 6AH	72	95	36	72	56	92	36	72	56	92
2913486	82V580P 82V 8AH	96	120	48	96	70	135	48	96	70	135

Batteria	82V180		82V290P		82V360		82V580P		NOVITÀ!	82V430X	
----------	--------	---	---------	---	--------	---	---------	---	---------	---------	---


Trattori rasaerba (area di tosatura in m²)

	Falciatura prato leggera (manutenzione)	Falciatura prato intensa (oltre 15 cm)	Falciatura prato leggera (manutenzione)	Falciatura prato intensa (oltre 15 cm)	Falciatura prato leggera (manutenzione)	Falciatura prato intensa (oltre 15 cm)	Falciatura prato leggera (manutenzione)	Falciatura prato intensa (oltre 15 cm)	Falciatura prato leggera (manutenzione)	Falciatura prato intensa (oltre 15 cm)
82ZT107 Lama per mulching (con 6 batterie)	3,500	2,500	5,250	4,500	7,000	5,100	10,500	7,800	7,870	6,750
82LT107 Lama per mulching (con 6 batterie)	3,500	2,500	5,250	4,500	7,000	5,100	10,500	7,800	7,870	6,750


Rasaerba (area di lavoro in m²)

	Falciatura prato leggera	Falciatura prato intensa	Falciatura prato leggera	Falciatura prato intensa	Falciatura prato leggera	Falciatura prato intensa	Falciatura prato leggera	Falciatura prato intensa	Tosatura prato leggera	Tosatura prato intensa
82LM46SX (con 2 batterie) autonomia doppia batteria	1,060	370	1,700	600	2,110	720	3,450	1,200	2,588	900
82LM51SX (con 2 batterie) autonomia doppia batteria	920	360	1,530	620	2,130	840	3,060	1,275	2,300	960
82LM61SX (con 2 batterie) autonomia doppia batteria	1,350	550	2,140	980	2,630	1,220	4,270	2,000	3,200	1,500
82LM76S (con 3 batterie) autonomia tripla batteria	2,200	1,040	3,420	1,780	4,350	2,100	8,000	4,160	4,510	2,420

Tagliasiepi e tagliasiepi ad asta (minuti)

	Potatura siepe leggera	Potatura siepe intensa	Potatura siepe leggera	Potatura siepe intensa	Potatura siepe leggera	Potatura siepe intensa	Potatura siepe leggera	Potatura siepe intensa	Potatura siepe leggera	Potatura siepe intensa
82HD62	100	70	160	110	200	140	320	220	240	165
82HD75	100	70	160	110	200	140	320	220	240	165
82HD61	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210
82PH23	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210
82PHT32	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210

Soffiatore (minuti)

	Soffiatura leggera	Soffiatura intensa	Soffiatura leggera	Soffiatura intensa	Soffiatura leggera	Soffiatura intensa	Soffiatura leggera	Soffiatura intensa	Soffiatura leggera	Soffiatura intensa
82B16	26	14	48	30	60	36	83	45	72	40
82B22	30	16	55	36	72	41	97	53	80	48
82B36 (con 2 batterie)	22	10	32	15	40	17.5	64	26	50	18

Carrello (minuti)

	Bassa velocità	Alta velocità	Bassa velocità	Alta velocità	Bassa velocità	Alta velocità	Bassa velocità	Alta velocità	Bassa velocità	Alta velocità
82UC	80	62	100	82	140	112	190	152	150	123

Spazzaneve (area pulita m²)

	Condizione leggera	Condizione difficile	Condizione leggera	Condizione difficile	Condizione leggera	Condizione difficile	Condizione leggera	Condizione difficile	Condizione leggera	Condizione difficile
82SN61	128	52	181	66	227	83	362	132	272	99

Trivella per terreno (minuti)

	82V180 Trivella 20 cm	82V290P Trivella 20 cm	82V360 Trivella 20 cm	82V580P Trivella 20 cm	82V430X Trivella 20 cm
82EA14	15	25	33	50	40

A differenza della concorrenza, abbiamo misurato il tempo completo di taglio per i nostri prodotti, il che significa che i prodotti funzionano in uno scenario a pieno carico tutto il tempo senza interruzioni o pause.

Tutti i tempi indicati sono misurati come valori "fino a" e sono rilevati sotto carico durante modalità di lavoro sicure e controllate. Ciò significa che non si sottopongono i prodotti a limiti estremi. "Condizioni leggere" significa che il prodotto è in funzione al 60-80% della capacità.

"Condizioni di lavoro intense" significa che il prodotto è in funzione all'80-100% della sua capacità. Lo stato dell'attrezzatura da taglio e il modo di lavorare con il prodotto influenzeranno notevolmente il tempo di autonomia. Per questo motivo, è importante mantenere la lama sempre affilata.

Imbracatura ergonomica

Il giardinaggio professionale comporta una serie di diversi compiti e può essere un duro lavoro. Con l'imbracatura ergonomica Cramer ottieni un sistema di trasporto multifunzionale che può essere adattato esattamente al compito da svolgere.

A82EH-CR | IMBRACATURA ERGONOMICA

EAN: 6952909025322 | ERP: 2900886

Imbracatura ergonomica – versatile e ergonomica

L'imbracatura è veloce e facile da indossare e può essere utilizzata per una serie di applicazioni. Ha numerose possibilità di adattarsi a ogni utente.



Ottieni maggiore libertà di movimento con una batteria separata nella tasca della cintura.

Modulare

La cintura può facilmente essere staccata dal sistema di trasporto. Insieme alla borsa per la batteria, è ideale per l'uso con un tagliasepi o un soffiatore.

Tieni attrezzi importanti a portata di mano

Le tasche per gli attrezzi possono essere attaccate alla cintura per conservare strumenti e smartphone, ad esempio.

Resta collegato

Connetti la batteria e lo strumento tramite cavo.



Riduci lo sforzo sulla schiena e usa meno forza

grazie alla piastra mobile sull'anca. È dotato di un gancio di sicurezza a sgancio rapido per inserire i tuoi attrezzi.

A82HBX-CR | CINTURA

ERP: 2911086 | EAN: 6952909071244

Con connettore batteria, cavo da 1,7 m, supporto batteria





Comfort durante tutta la giornata

A volte hai bisogno di quel tocco in più. La nuova imbracatura per batteria di Cramer è il complemento perfetto quando si maneggiano i nostri prodotti leggeri. Grazie agli spillacci regolabili dotati di morbidi cuscinetti, offre una vestibilità confortevole durante tutta la giornata.



A82BH-CR IMBRACATURA DELLA BATTERIA

ERP: 2911186 | EAN: 6952909071251

Con tasca per batteria (custodia rigida), cavo da 1,7 m, 3 anelli, connettore batteria. Imbracatura della batteria completa di 82TCS15 Motosega con impugnatura superiore.



SPECIFICHE

PRODOTTO

Assistenza base
Imbracatura ergonomica (piastra di supporto per decespugliatore e tasca per gli attrezzi incluse)
Zaino (accessorio per imbracatura ergonomica)
Cintura (incl. adattatore batteria, cavo, supporto batteria, tasca batteria con connessione)
Novità! Cavo di collegamento (1,7 m)
Adattatore batteria per connessione cavo
Piastra di supporto per decespugliatore
Supporto batteria (senza connettore per il solo trasporto)
Tasca batteria (con connettore per uso cavo, custodia morbida)
Tasca batteria (con connettore per uso cavo, custodia morbida)
Tasca per gli attrezzi (per kit primo soccorso, cellulare, ecc.)
Imbracatura della batteria

EAN

6952909025315
6952909025322
6952909025339
6952909071244
6952909090818
6952909025353
6952909025360
6952909025377
6952909025384
6952909080741
6952909025391
6952909071251

ERP

2900786
2900886
2900986
2911086
2915586
2901186
2901286
2901386
2901486
2912986
2901586
2911186

Accessori motosega e potatore ad asta



MODELLO	82CS24	82CS27	82CS34	82TCS15	82PST39
ERP	2001186	2001486	2001286	20000786	1400886
Lunghezza barra	36 cm	38 cm	38 cm	25.4 cm	25.4 cm
Catena	2907986 (14") Originale	2902286 (15") Originale	2902286 (15") Originale	2906786 (10")	2906786 (10")
Catena opzionale	2908586 (12")	2902386 (18")	2902386 (18")	—	—
Catena opzionale	2908086 (16")	2901886 (13")	2901886 (13")	—	—
Barra	2907186 (14") Originale	2901986 (15") Originale	2901986 (15") Originale	2906686 (10")	2906686 (10")
Barra opzionale	2908486 (12")	2901886 (13")	2901886 (13")	—	—
Barra opzionale	2907286 (16")	2902086 (18")	2902086 (18")	—	—

Accessori Zero Turn



Accessori trivella per terreno



MODELLO	82CV30	MODELLO	82EA14
Nome	3KW Caricabatterie veicolo	ERP	3700086
ERP	7500086	Trivella 20 cm	2916886
EAN	6952909098418		
Note	Compatibile con: 82ZTC152 / 82ZTC132 / 82ZTCS92 / 82ZT132		

Accessori rasaerba



MODELLO	82LM46SX	82LM51SX	82LM61SX	82LM76S
ERP	2502386	2502486	2503986	2504186
Larghezza di taglio	46 cm	51 cm	61 cm	76 cm
Altro	Semovente	Semovente	Semovente	Semovente
Lama rasaerba	2906386	2906486	2906586	2916786
Lama per raccolta	2909286	2909686	—	—
Chiave di sicurezza	311092835 (doppio alloggiamento)	311092835 (doppio alloggiamento)	311092835	—

Accessori troncatrice

MODELLO	82PC300	82PC350
ERP	2000686	2001586
Lama standard - Lama diamantata per taglio a umido	2910286	2917486
Lama opzionale - Lama abrasiva per acciaio	2910386	2917586
Lama opzionale - Lama diamantata per taglio a secco	2910486	2917686
Serbatoio dell'acqua	2911386	2911386

Accessori tagliasiepi

MODELLO	82HD62	82HD61
ERP	2200486	2200886
Lama 75 cm	2909886	-
Lama 61 cm	-	2917386

Accessori decespugliatore e bordatore

MODELLO	82T10	82T15	82T20	82TB20	82TBX20
ERP	2102886	2102286	2102186	2101686	2101586
Testina per rifinitura	2917786	2913786	2913786	2913786	2913686
Lama decespugliatore	-	-	2902586	2902586	2902586
Lama per sega da taglio	-	-	-	-	2910186

Sistemi di trasporto Accessori

MODELLO	A82BA-CR	A82EHR-CR	A82EH-CR	A82HBX-CR	A82EHC-CR	A82BH-CR
Nome	Imbracatura standard	Zaino per imbracatura ergonomica	Imbracatura ergonomica	Cintura	Novità Cavo di collegamento	Imbracatura della batteria
ERP	2900786	2900986	2900886	2911086	2915586	2911186
EAN	6952909025315	6952909025339	6952909025322	6952909071244	6952909090818	6952909071251
Note	Spallaccio. Incluso con tutti i tagliasiepi e i prodotti ad asta	Accessorio per imbracatura ergonomica	Piastra di supporto per decespugliatore, tasca per gli attrezzi. Inclusa con tutti i decespugliatori.	Con connettore batteria, cavo da 1,7 m, supporto batteria	1,7 m con 3 anelli. Si adatta a tutti i prodotti collegati con cavo tranne la motosega da potatura.	Con tasca per batteria (custodia rigida), cavo da 1,7 m, 3 anelli, connettore batteria. Adatto per motosega da potatura.

MODELLO	A82TSP-CR	A82EHBP-CR	A82BHBPC-CR	A82HBTP-CR	A82EHBA-CR
Nome	Piastra di supporto per decespugliatore	Tasca batteria con connettore (custodia morbida)	Tasca batteria con connettore (custodia rigida)	Tasca per gli attrezzi per imbracatura ergonomica	Adattatore batteria
ERP	2901286	2901386	2912986	2901586	2901186
EAN	6952909025360	6952909025377	6952909080741	6952909025391	6952909025353
Note	-	Incluso connettore. Per il solo trasporto. Si adatta a tutti i prodotti collegati con cavo tranne la motosega da potatura.	Sostituisce 2901486. Custodia rigida. Si adatta a tutti i prodotti collegati con cavo tranne la motosega da potatura.	Per kit di primo soccorso, cellulare, ecc.	Batteria "finta" per connessione cavo

Semplici calcoli rendono la decisione facile

Zero Turn 82ZTC152

ERP: 7401086
EAN: 6952909093475

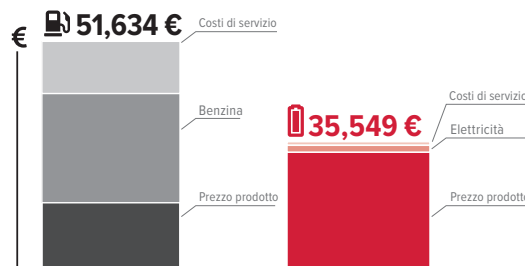


- Corrisponde a una prestazione da 65 cv
- Risparmia 16,1 tonnellate di CO₂ all'anno
- Risparmio di 16.085 € in costi totali



CONFRONTO

Prezzo prodotto
Batterie e caricabatterie
Fonte di energia (3000 ore) benzina/elettricità
Costi di servizio (oltre 3 anni)
COSTO TOTALE



BENZINA

18,499.00 €
-
31,635.00 € (benzina)
1,500.00 €
51,634.00 €

82ZTC152

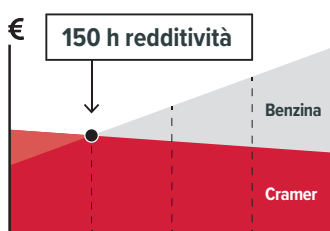
32,999.00 € (Batteria integrata da 24 kWh inclusa)
1,950.00 € (elettricità)
600.00 €
35,549.00 €

Motosega 82CS34

ERP: 2001286
EAN: 6952909077932

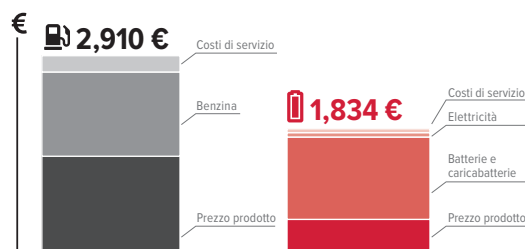


- Corrisponde a una prestazione da 60 cc
- Risparmia 3,0 tonnellate di CO₂ all'anno
- Risparmio di 1.075 € in costi totali



CONFRONTO

Prezzo prodotto
Batterie e caricabatterie
Fonte di energia (500 ore) benzina/elettricità
Costi di servizio (oltre 3 anni)
COSTO TOTALE



BENZINA

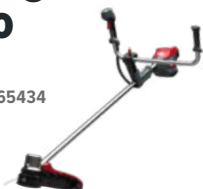
1,429.00 €
-
1,241.50 € (benzina)
240.00 €
2,910.50 €

82CS34

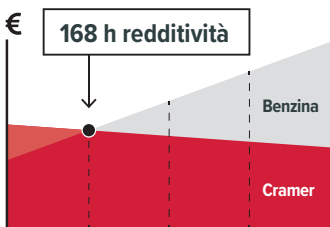
499.99 €
1,209.96 € (3x 5 Ah batterie)
65.03 € (elettricità)
60.00 €
1,834.98 €

Decespugliatore 82TB20

ERP: 2101686
EAN: 6952909065434

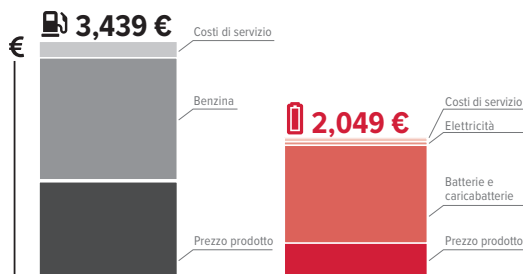


- Corrisponde a una prestazione da 40 cc
- Risparmia 1,6 tonnellate di CO₂ all'anno
- Risparmio di 1.389 € in costi totali



CONFRONTO

Prezzo prodotto
Batterie e caricabatterie
Fonte di energia (500 ore) benzina/elettricità
Costi di servizio (oltre 3 anni)
COSTO TOTALE



BENZINA

1,399.00 €
-
1,800.00 € (benzina)
240.00 €
3,439.00 €

82TB20

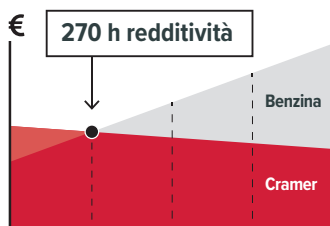
499.99 €
1,439.95 € (4x 4 Ah batterie)
50.00 € (elettricità)
60.00 €
2,049.94 €

Soffiatore 82B36

ERP: 2400986
EAN: 6952909083094

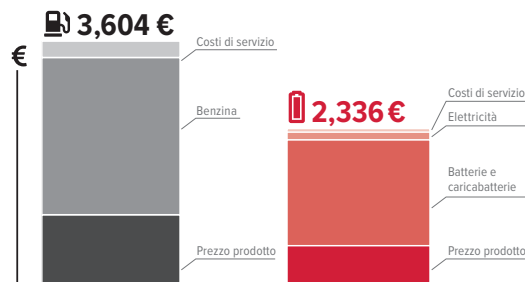


- Corrisponde a una prestazione da 60 cc
- Risparmia 2,8 tonnellate di CO₂ all'anno
- Risparmio di 1.267 € in costi totali



CONFRONTO

Prezzo prodotto
Batterie e caricabatterie
Fonte di energia (500 ore) benzina/elettricità
Costi di servizio (oltre 3 anni)
COSTO TOTALE



BENZINA

1,049.00 €
-
2,315.00 € (benzina)
240.00 €
3,604.00 €

82B36

599.99 €
1,559.95 € (4x 5 Ah batterie)
117.00 € (elettricità)
60.00 €
2,336.94 €

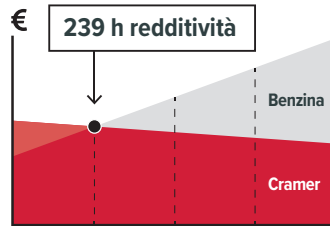
Sulla base di un tempo di lavoro medio di 8 ore al giorno, un prezzo del carburante di 1,85 €/L, un prezzo medio della benzina alchilata di 4,00 €/L e un'energia elettrica di 0,30 €/kWh.

Rasaerba 82LM76S

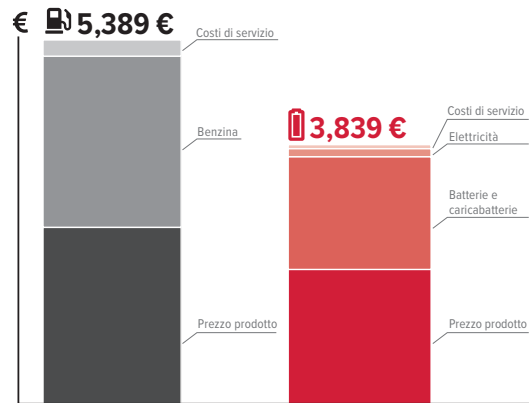
ERP: 2504186
EAN: 6952909090146



- Corrisponde a una prestazione da 220 cc
- Risparmia 3,9 tonnellate di CO₂ all'anno
- Risparmio di 1.549 € in costi totali



CONFRONTO	
Prezzo prodotto	
Batterie e caricabatterie	
Fonte di energia (500 ore) benzina/elettricità	
Costi di servizio (oltre 3 anni)	
COSTO TOTALE	



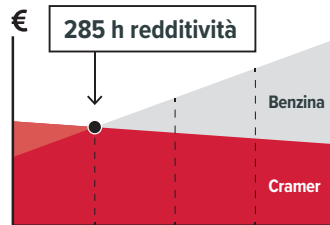
BENZINA	82LM76S
5,389.00 €	1,999.99 €
2,599.00 €	1,659.96 € (3x 8 Ah batterie)
-	120.00 € (elettricità)
2,550.00 € (benzina)	60.00 €
240.00 €	3,839.95 €
5,389.00 €	1,549.05 € Risparmio in costi totali

Spazzaneve 82SN61

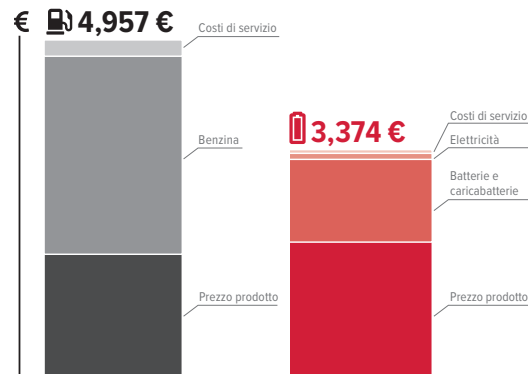
ERP: 2600186
EAN: 6952909095271



- Corrisponde a una prestazione da 254 cc
- Risparmia 1,21 tonnellate di CO₂ all'anno
- Risparmio di 1.582 € in costi totali



CONFRONTO	
Prezzo prodotto	
Batterie e caricabatterie	
Fonte di energia (500 ore) benzina/elettricità	
Costi di servizio (oltre 3 anni)	
COSTO TOTALE	



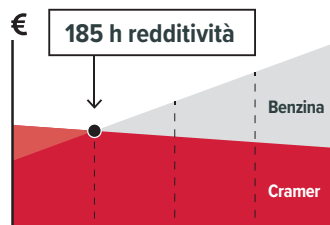
BENZINA	82SN61
4,957.00 €	1,999.99 €
1,799.00 €	1,219.97 € (2x 6 Ah batterie)
-	95.00 € (elettricità)
2,918.00 € (benzina)	60.00 €
240.00 €	3,374.96 €
4,957.00 €	3,374.96 €

Tagliasiepi 82HD61

ERP: 2200486
EAN: 6952909033419



- Corrisponde a una prestazione da 25 cc
- Risparmia 1,1 tonnellate di CO₂ all'anno
- Risparmio di 459 € in costi totali



CONFRONTO	
Prezzo prodotto	
Batterie e caricabatterie	
Fonte di energia (500 ore) benzina/elettricità	
Costi di servizio (oltre 3 anni)	
COSTO TOTALE	



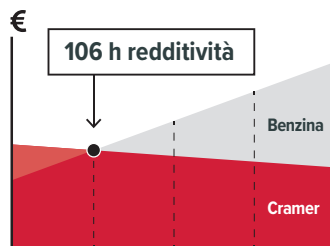
BENZINA	82HD61
1,589.00 €	299.99 €
899.00 €	759.96 € (3x 2.5 Ah batterie)
-	10.00 € (elettricità)
450.00 € (benzina)	60.00 €
240.00 €	1,129.95 €
1,589.00 €	1,129.95 €

Trivella da terreno 82EA14

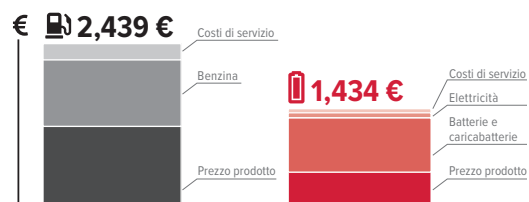
ERP: 3700086
EAN: 6952909098432



- Corrisponde a una prestazione da 35 cc
- Risparmia 0,54 tonnellate di CO₂ all'anno
- Risparmio di 1.004 € in costi totali



CONFRONTO	
Prezzo prodotto	
Batterie e caricabatterie	
Fonte di energia (500 ore) benzina/elettricità	
Costi di servizio (oltre 3 anni)	
COSTO TOTALE	



BENZINA	82EA14
2,439.00 €	499.99 €
1,199.00 €	799.97 € (2x 4 Ah batterie)
-	75.00 € (elettricità)
1,000.00 € (benzina)	60.00 €
240.00 €	1,434.96 €
2,439.00 €	1,434.96 €

Sulla base di un tempo di lavoro medio di 8 ore al giorno, un prezzo del carburante di 1,85 €/L, un prezzo medio della benzina alchilata di 4,00 €/L e un'energia elettrica di 0,30 €/kWh.

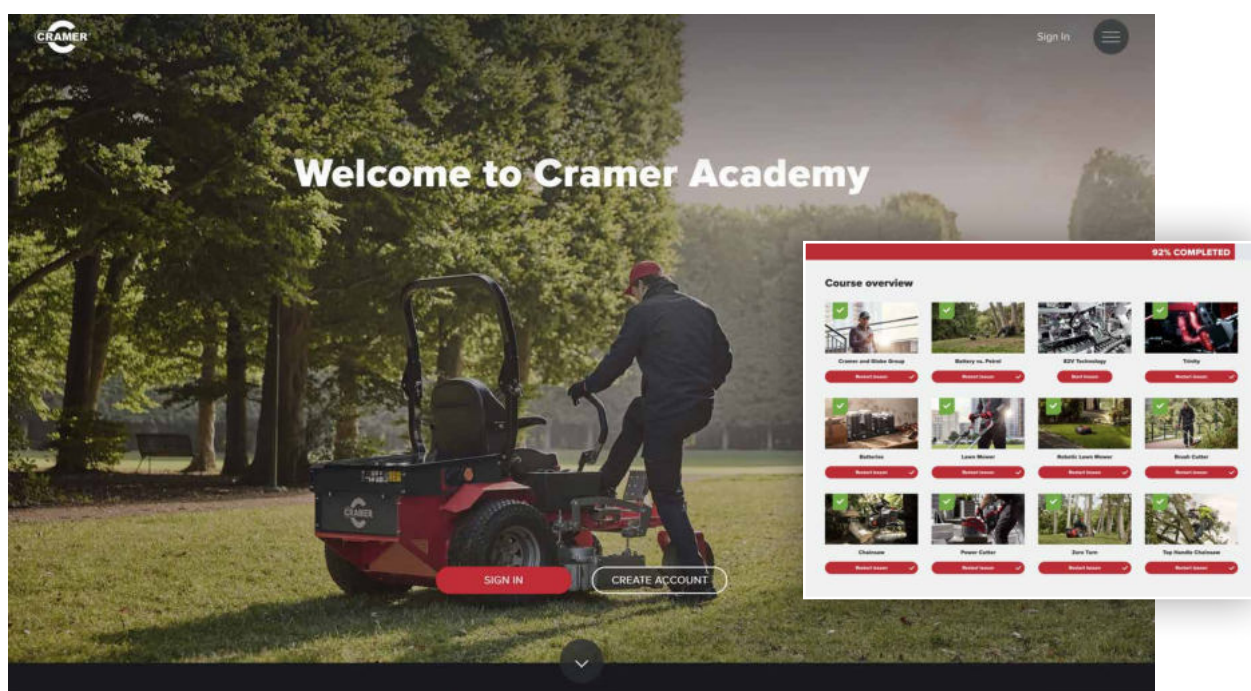
CRAMER ACADEMY

Cramer Academy è una piattaforma e-learning per rivenditori Cramer e Professionisti.

Tramite un corso di diverse lezioni, i partecipanti impareranno tutto ciò che c'è da sapere sui prodotti Cramer e sulla tecnologia che sostiene il marchio Cramer.

Le lezioni disponibili sono strutturate in base alle categorie dei prodotti Cramer. Ogni lezione comprende un video e una trascrizione. Dopo che il video e/o la trascrizione saranno stati visualizzati, l'utente dovrà completare un quiz comprendente tra le due e le cinque domande su nozioni importanti.

Quando le nuove lezioni saranno disponibili, gli utenti riceveranno una notifica automatica via e-mail che una nuova lezione è pronta per essere completata.



Se desideri unirti alla Cramer Academy, registrati semplicemente su: academy.cramertools.com per creare il tuo account personale. Il tuo account mostra tutte le lezioni attive e registra il tuo progresso durante il corso.

I temi della lezione includono i seguenti argomenti:

- + Cramer e Globe Group
- + Batteria vs. benzina
- + Tecnologia 82V
- + Trinity
- + Batterie
- + Rasaerba
- + Robot rasaerba
- + Decespugliatore
- + Motosega
- + Troncatrice
- + Zero Turn
- + Motosega da potatura
- + Cramer Connect





ADATTO A CHIUNQUE APPREZZI STRUMENTI AFFIDABILI

Hai un giardino ampio e hai bisogno di attrezzature leggere ma potenti che siano facili da usare? Deve essere affidabile, senza cavi e la batteria deve avere una durata insuperabile? Vuoi ottenere subito ottimi risultati nel tuo giardino senza molte spiegazioni o preparazioni? Allora non cercare altrove.



48V





Pulito

Zero emissioni dirette, nessuna perdita di carburante a terra

GAMMA BATTERIA 48V

Silenziosa, senza emissioni e rispettoso dell'ambiente senza sacrificare potenza e prestazioni.

La gamma di prodotti senza fili 48V di Cramer offre prestazioni durature paragonabili a quelle degli strumenti convenzionali, ma con una serie di vantaggi aggiuntivi. Dai un'occhiata qui.



Semplice e sicuro

Nessun bisogno di benzina

Vantaggi del sistema a batteria 48V



Ergonomico
Silenzioso
zero vibrazioni



Affidabile
Sempre
pronto



Leggero
Lavora più
a lungo



Potente
Per giardini
di medie
e grandi
dimensioni



Economico
Costi ridotti a
lungo termine



Semplice
Manutenzione
minima

PANORAMICA SULLA GAMMA DI BATTERIE 48V

MINI MOTOSEGA

Vedi pagine 114-115.

48MCS



MOTOSEGA

Vedi pagine 116-117.

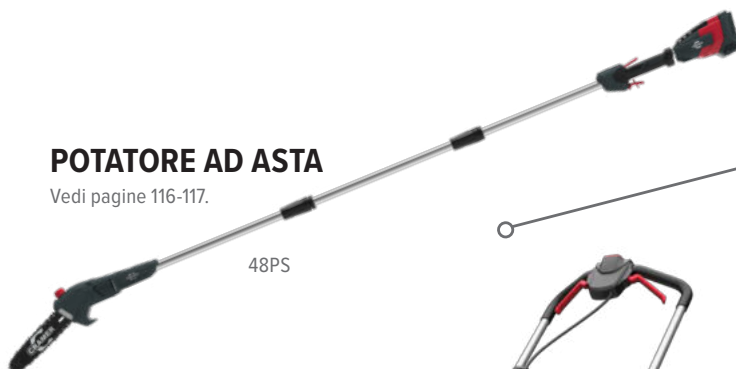
48CS18



POTATORE AD ASTA

Vedi pagine 116-117.

48PS



RASAERBA

Vedi pagine 104-105.

48LM41K4



SCARIFICATORE

Vedi pagine 106-107.

48SC36



48LM48SP

48V



48V192

48BV800



SOFFIATORI

Vedi pagine 112-113.



48B800



BATTERIE



48V96

TAGLIASIEPI AD ASTA

Vedi pagine 110-111.



48PH

TAGLIASIEPI

Vedi pagine 110-111.



48HD66

BORDATORE E DECESPUGLIATORE

Vedi pagine 108-109.



48TB10



48TX10



RASAERBA

48LM48SP

ERP: 2502886 | EAN: 6952909076560

- + 3 funzioni in 1: mulching, scarico laterale e raccolta posteriore
- + Nuova maniglia ergonomica regolabile in alluminio
- + Posizione di stoccaggio verticale
- + Motore senza spazzole per più potenza ed efficienza
- + Interruttore automatico della batteria:
Doppio alloggiamento per batteria per doppia autonomia
- + Funzione di potenziamento: regola la potenza del motore in base alla potenza necessaria
- + Semovente
- + LED Integrati
- + Taglia senza sforzo erba lunga e bagnata

🕒 Autonomia fino a 60 min*

- + Disponibile anche come kit

48LM48SPK4 | ERP: 2502886UB incl.

1 x batteria 48V192 4 Ah | ERP: 2911786

1 x caricabatterie 48C2 alloggiamento doppio | ERP: 2911986



SPECIFICHE

48 cm	SEMOVENTE	DOPPIO	Guida	Semovente
Larghezza di taglio	Guida	Alloggiamento batteria	Funzione di potenziamento	Sì
			3 opzioni di taglio in 1	Raccolta dell'erba, mulching, scarico laterale
			Raccoglitore per l'erba	Sacco in tessuto con protezione dalla polvere
			Regolazione altezza di taglio	Centrale 25 - 80 mm, 7 posizioni
			Volume di raccolta	55 l
			Peso	31 kg

48LM41K4

ERP: 2502686UB | EAN: 6952909076546

- + Impugnatura ripiegabile per riporre facilmente l'attrezzo
- + Impugnatura superiore per trasporto comodo
- + Facile regolazione dell'altezza con 6 diverse altezze
- + 2 funzioni in 1: mulching o raccolta dell'erba
- + Motore senza spazzole per più energia ed efficienza
- + Compatto e pratico da usare
- + Sicuro con chiave di avvio di sicurezza

🕒 Autonomia fino a 24 min*

- + Disponibile solo come kit, include:

1 x batteria 48V192 4 Ah | ERP: 2911786

1 x caricabatterie 48C alloggiamento singolo | ERP: 2911886



SPECIFICHE

41 cm	SINGOLA	KIT	Guida	a spinta
Larghezza di taglio	Alloggiamento batteria	Batteria e caricabatteria	2 opzioni di taglio in 1	Raccolta dell'erba e mulching
			Raccoglitore per l'erba	Sacco in tessuto con protezione dalla polvere
			Regolazione altezza di taglio	Centrale 25 - 80 mm, 6 posizioni
			Volume di raccolta	50 l
			Peso	20 kg

* Misurazioni "fino a" con batteria 48V 4Ah



SCARIFICATORE

48SC36

ERP: 2502986 | EAN: 6952909076676

- + Con la potente batteria da 48V, lo scarificatore arieggia il terreno in modo che le radici possano tornare a respirare e l'acqua possa infiltrarsi per rendere il prato più verde e rigoglioso senza sforzi!
- + Con l'insero del rastrello, il prato può essere pulito da muschio e erbacce secche
- + Perfetto per piccoli e medi terreni
- + Con una velocità di 3900 giri/min, passa velocemente tra erbacce e stoppie
- + L'insero dello scarificatore utilizza 20 lame in acciaio

🔋 Autonomia fino a 18 min*



SPECIFICHE

76 mm
Profondità denti

20
Lame in acciaio

36 cm
Larghezza di taglio

Velocità massima scarificatore	3900 giri al minuto
Area	185 m ²
Dimensione del sacco	45 l
Profondità di lavoro scarificatore	5 (+6,-3,-6,-9,-12 mm)
Profondità di lavoro rastrello	5 (+6,-3,-6,-9,-12 mm)
Prestazione	700 watt
Peso	11 kg

* Misurazioni "fino a" con batteria 48V 4Ah



BORDATORE E DECESPUGLIATORE

48TB10

ERP: 2101886 | EAN: 6952909076584

- + Eccellente prestazione di taglio grazie alla larghezza di taglio extra ampia di 40 cm e potente motore senza spazzole
- + La sicurezza prima di tutto: l'impugnatura a manubrio permette una maggiore sicurezza e una posizione di lavoro ergonomica
- + Bobina autoavvolgente Tecomec
- + Acceleratore a velocità variabile per la rifilatura attorno alle aree più sensibili
- + Area di applicazione flessibile: grazie al filo integrato per decespugliatore a filo e alla lama da decespugliatore

🕒 Autonomia fino a 28 min*



SPECIFICHE

40 cm	1,0 kW	Impugnatura	Motore	Senza spazzole
Larghezza di taglio	Potenza	A manubrio	Coppia	1,20 Nm
			Prestazione	1,0 kW
			Giri/minuto	6300 giri/minuto ± 10%
			Diametro filo	2,0 mm
			Angolazione testa per rifinitura	30°
			Peso (senza batteria)	4,5 kg

48TX10

ERP: 2101786 | EAN : 6952909076577

- + Efficiente e senza bisogno di manutenzione grazie al motore senza spazzole
- + Meno vibrazioni riducono il rischio di affaticamento
- + Prestazioni eccellenti: alimentato da batterie 48V DVT combinate al motore senza spazzole, questo attrezzo multiuso ti assicura la potenza e l'efficienza per terminare il lavoro rapidamente
- + Impugnatura anteriore regolabile: soddisfa le tue esigenze
- + Design leggero e compatto
- + Accessorio (venduto separatamente)

🕒 Autonomia fino a 28 min*



SPECIFICHE

40 cm	1,0 kW	Impugnatura	Motore	Senza spazzole
Larghezza di taglio	Potenza	Ad anello	Coppia	1,45 Nm
			Acceleratore	Variabile
			Giri/minuto	6300 giri/minuto ± 10%
			Angolazione testa per rifinitura	30°
			Peso (senza batteria)	4 kg
			Larghezza di taglio	40 cm (Ø)

* misurazioni "fino a" con batteria 48V 4Ah



TAGLIASIEPI E TAGLIASIEPI AD ASTA

48HD66

ERP: 2200786 | EAN: 6952909076591

- + Un ottimo tagliasiepi da 48V, ben bilanciato e potente per regalare alle tue siepi un taglio pulito
 - + Lame a doppia azione, ossia tagli in maggiore velocità ed efficienza
 - + Lame in acciaio tagliate al laser
 - + Capacità di taglio 32 mm
 - + Impugnatura posteriore rotante
 - + Scocca in magnesio per maggiore durabilità
- 🕒 Autonomia fino a **120 min***



SPECIFICHE

4000 tagli al minuto
Velocità di taglio

TAGLIO LASER
Lame in acciaio

66 cm
Lunghezza lama

Potenza	300 W
Lama cc/apertura	32 mm
Tipo di lama	Doppia azione
Acceleratore	2 (funzione inversa)
Impugnatura posteriore rotante	Sì
Peso (senza batteria)	3,6 kg

48PH

ERP: 2301286 | EAN: 6952909089935

- + Asta in alluminio estensibile con una lunghezza totale di 2,9 m, che permette di rifilare siepi più alte rapidamente e in sicurezza
 - + Lame a doppia azione tagliate al laser, con una velocità di taglio elevata di 3200 tagli al minuto
 - + Manico con morbida impugnatura ergonomica per un comfort aggiuntivo durante la rifilatura, e un morbido spallaccio imbottito
 - + Design leggero e snodato
- 🕒 Autonomia fino a **120 min***



SPECIFICHE

3200 tagli/minuto
Velocità di taglio

TAGLIO LASER
Lame in acciaio

51 cm
Lunghezza lama

Potenza	300 W
Lama cc/apertura	30 mm
Tipo di lama	Doppia azione
Testina di taglio	Girevole
Lunghezza prodotto	2,9 m
Peso (senza batteria)	3,6 kg

* misurazioni "fino a" con batteria 48V 4Ah



SOFFIATORE E ASPIRATORE

48B800

ERP: 2400786 | EAN: 6952909076652

- + Ventola assiale per prestazione ottimale
 - + Leggero e facile da usare per pulizia rapida
 - + Velocità massima a 62,5 m/s
 - + Regolazione automatica della velocità
 - + Funzione potenziamento
 - + Attacco per ugello incluso
- ⌚ Autonomia fino a 14 min***



SPECIFICHE

62,5 m/s
Velocità dell'aria

800 W
Potenza

993 m³/h
Volume dell'aria

Motore	Senza spazzole
Regolazione automatica della velocità	Sì
Velocità dell'aria	62,5 m/s
Velocità variabile	Sì
Funzione di potenziamento	Sì
Tipo di ventola	Assiale
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batteria)	2,51 kg

48BV800

ERP: 2400886 | EAN: 6952909076669

- + Potente soffiatore-aspiratore per mettere ordine nel tuo giardino
 - + Il motore senza spazzole conferisce potenza con meno vibrazioni e rumore
 - + Cambio rapido e senza attrezzi tra soffiatore e aspiratore
 - + Un rapporto di sminuzzamento 10:1 e il sacco da raccolta da 45 l garantiscono di completare il lavoro prima di dover svuotare il sacco
- ⌚ Autonomia fino a 14 min***



SPECIFICHE

86 m/s
Velocità dell'aria

800 W
Potenza

576 m³/h
Volume dell'aria

Motore	Senza spazzole
Regolazione automatica della velocità	Sì
Velocità dell'aria	86 m/s
Velocità variabile	Sì
Funzione di potenziamento	Sì
Tipo di ventola	Centrifuga
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batteria)	2,36 kg

* misurazioni "fino a" con batteria 48V 4Ah



MINI MOTOSEGA



48MCS

ERP: 2001386 | EAN: 6952909083049

- + Motore digitale 400 W Max ad alte prestazioni
- + Design leggero e studiato per comoda impugnatura e manovrabilità
- + Vibrazioni eccezionalmente ridotte per un uso comodo e sicuro
- + Alta velocità della catena di 7,8 m/s
- + Barra e catena da 6" (15 cm)
- + Regolazione tensione catena senza attrezzi

🕒 Autonomia fino a 90 tagli* per ceppi da 4"/10,2 cm

+ Disponibile anche come kit

48MCSK2 | ERP: 2001386UA incl.

1 x batteria 48V96 2 Ah | ERP: 2912286

1 x caricabatterie 48C alloggiamento singolo | ERP: 2911886

Tanica olio: 50 ml



SPECIFICHE

400 W	1,09 kg	7,8 m/s	Lunghezza lama	6" (15 cm)
Potenza	Peso	Velocità della catena	Peso (senza batteria)	1,09 kg
			Regolazione catena	Senza attrezzi
			Oliatore	Esterno
			Catena a passo	0,3"
			Spessore catena	OREGON 0.050

* misurazioni "fino a" con batteria 48V 4Ah



MOTOSEGA E POTATORE AD ASTA

48CS18

ERP: 2000986 | EAN: 6952909076621

- + Presa sicura grazie all'arpione metallico integrato
- + Potente coppia di 1,6 Nm e potenza di 1,8 kW
- + L'ampia barra e catena Oregon da 14"/35,6 cm permettono il taglio della maggior parte dei tronchi con il vantaggio aggiunto dell'oliatura automatica della catena per prestazioni morbide e lunga durata
- + Il freno integrato della catena garantisce una sicurezza totale bloccando istantaneamente la catena quando viene attivato, ad esempio in caso di contraccolpo

🕒 Autonomia fino a **96 tagli***



SPECIFICHE

Lunghezza lama	14" (36 cm)
Peso (senza barra, catena e batteria)	3,6 kg
Volume del serbatoio dell'olio	180 ml
Oliatore	Automatico
Catena a passo	3/8" 1,1 mm

1,8 kW

Potenza

1,6 Nm

Coppia

20 m/s

Velocità della catena

48PS

ERP: 1401086 | EAN: 6952909089928



- + Asta in alluminio estensibile con una lunghezza totale di 3 m che permette di rifilare i rami più alti in modo rapido e sicuro
- + Barra e catena Oregon Premium 10" (25 cm) collegate per alta velocità della catena di 14 m/s. Assicura un taglio veloce e pulito durante la potatura
- + Design leggero e studiato per comoda impugnatura e manovrabilità durante la potatura
- + Basse vibrazioni per un uso confortevole e sicuro

🕒 Autonomia fino a **99 tagli di legno da 1,6"/4 cm***

SPECIFICHE

Lunghezza lama	10" (25 cm)
Peso (senza barra, catena e batteria)	3,85 kg
Volume del serbatoio dell'olio	80 ml
Oliatore	Automatico
Velocità della catena	14 m/s

550 W

Potenza

3 m

Lunghezza

14 m/s

Velocità della catena

* misurazioni "fino a" con batteria 48V 4Ah



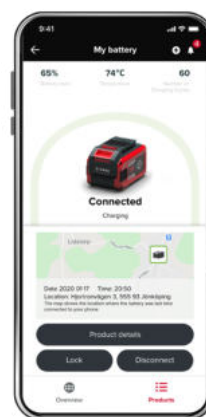
BATTERIE E CARICABATTERIE

CRAMER CONNECT

Powered by intelligence

Le batterie Cramer 48V combinano tecnologia di ultima generazione con operatività intelligente. Le batterie 48V offrono una completa connettività tramite Bluetooth all'app Cramer Connect per un controllo totale dal tuo smartphone.

- + Vedi impostazioni e stato prodotto
- + Vedi temperatura batteria
- + Traccia posizione
- + Ricevi informazioni dal software
- + Personalizza il nome della tua batteria
- + Blocco della batteria



BATTERIA 48V192 4 Ah

ERP: 2911786 | EAN: 6952909076720

- + Celle 21700 - Più potenza con meno peso!
- + Collegata perfettamente tramite Bluetooth e compatibile con l'app Cramer
- + I LED integrati indicano lo stato di carica
- + Nessun effetto memoria
- + Ricarica rapida
- + Nessuna scarica spontanea



SPECIFICHE

Voltaggio	48V	
Capacità nominale	4 Ah	
Bluetooth	Sì	
192 Wh	1,8 kW	1,2 kg
Capacità	Potenza massima	Peso

BATTERIA 48V96 2 Ah

ERP: 2912286 | EAN: 6952909078014

- + I LED integrati indicano lo stato di carica
- + Collegata perfettamente tramite Bluetooth e compatibile con l'app Cramer
- + Nessun effetto memoria
- + Ricarica rapida
- + Nessuna scarica spontanea



SPECIFICHE

Voltaggio	48V	
Capacità nominale	2 Ah	
Bluetooth	Sì	
96 Wh	1,3 kW	0,8 kg
Capacità	Potenza massima	Peso

48SK192 STARTER KIT

ERP: 2912486 | EAN: 6952909076744

- + Il kit di avvio 48V alimenta tutti gli strumenti Cramer da 48V
Include 1x Batteria 48V192 4 Ah e 1x caricabatterie 48C monoporta da 4 A
- + Tecnologia agli ioni di litio Cramer – nessuna scarica spontanea, ricarica rapida
- + I LED integrati indicano lo stato di carica
- + Montabile a parete



SPECIFICHE

Voltaggio	48V	
Capacità nominale della batteria	4 Ah	
Corrente di ricarica	4 A	
Slot di ricarica	Uno	
Bluetooth	Sì	
192 Wh	48V	
Capacità	Voltaggio di ricarica	

STARTER KIT 48SK96

ERP: 2912386 | EAN: 6952909078021

- + Il kit di avvio 48V alimenta tutti gli strumenti Cramer da 48V
Include 1x batteria 48V96 da 2 Ah e 1x caricabatterie 48C monoporta da 4 A
- + Tecnologia agli ioni di litio Cramer – nessuna scarica spontanea, ricarica rapida
- + I LED integrati indicano lo stato di carica
- + Montabile a parete



SPECIFICHE

Voltaggio	48V	
Capacità nominale della batteria	2 Ah	
Corrente di ricarica	4 A	
Slot di ricarica	Uno	
Bluetooth	Sì	
96 Wh	48V	
Capacità	Voltaggio di ricarica	

Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati da Bluetooth SIG, Inc.

48C2 CARICABATTERIE

ERP: 2911986 | EAN: 6952909076744

- + Compatibile con tutte le batterie Cramer 48V
- + Cavo rimovibile per una facile sostituzione tra tipi di spine
- + Indicatore LED
- + Montabile a parete
- + Ricarica le batterie in sequenza fino a carica completa



SPECIFICHE

Alloggiamenti	2
Ampere	8 A
Peso	0,64 kg
Presca inclusa	UK e UE

CARICABATTERIE 48C

ERP: 2911886 | EAN: 6952909076737

- + Compatibile con tutte le batterie Cramer 48V
- + Cavo rimovibile per una facile sostituzione tra tipi di spine
- + Indicatore LED
- + Montabile a parete




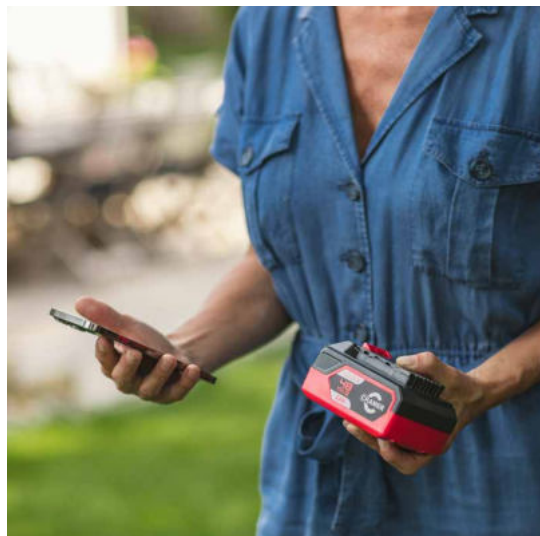
SPECIFICHE

Alloggiamenti	1
Ampere	4 A
Peso	0,59 kg
Presca inclusa	UK e UE

TEMPI DI RICARICA

PRODOTTO

		48V96	48V192
	Caricabatterie 48C	50 min (80 %) 75 min (100 %)	110 min (80 %) 150 min (100 %)
	Caricabatterie 48C2 - 1 batteria	50 min (80 %) 70 min (100 %)	100 min (80 %) 135 min (100 %)
	Caricabatterie 48C2 - 2 batterie	100 min (80 %) 140 min (100 %)	200 min (80 %) 270 min (100 %)















Ottima tenuta e rapida ripresa

Le batterie Cramer 48V forniscono a qualsiasi dispositivo da 48V l'energia necessaria, così da garantirti sempre le migliori prestazioni anche con i carichi più elevati e nelle condizioni più estreme. Con i dispositivi Cramer 48V a ricarica rapida, le tue batterie saranno sempre a piena carica in un batter d'occhio. I dati mostrano stime basate su applicazioni standard.

AUTONOMIA IN MINUTI

 Batterie consigliate



CATEGORIA	PRODOTTO	48V96	48V192
MOTOSEGHE	48MCS 	10 minuti / 45 tagli	20 minuti / 90 tagli
	48CS18 	- / 48 tagli	30 minuti / 96 tagli
POTATORI AD ASTA	48PS 	35 minuti / 49 tagli	70 minuti / 98 tagli
RASAERBA	48LM48SP 	30 minuti	60 minuti
	48LM41K4 	12 minuti	24 minuti
SCARIFICATORE	48SC36 	9 minuti	18 minuti
DECESPUGLIATORI	48TB10 	14 minuti	28 minuti
	48TX10 	14 minuti	28 minuti
TAGLIASIEPI	48HD66 	60 minuti	120 minuti
TAGLIASIEPI AD ASTA	48PH 	60 minuti	120 minuti
SOFFIATORI	48B800 	7 minuti	14 minuti
	48BV800 	7 minuti	14 minuti

A differenza della concorrenza, abbiamo misurato il tempo completo di taglio per i nostri prodotti, per mostrare come i nostri prodotti funzionino in uno scenario a pieno gas tutto il tempo senza interruzioni o pause. Tutti i tempi di esecuzione elencati si riferiscono a una durata media in minuti, includendo utilizzo elevato e ridotto.

Rasaerba Accessori



MODELLO	48LM41K4
ERP	2502686UB
Larghezza di taglio	41 cm
Lama tagliaerba	2915086
Chiave di sicurezza	2915186



MODELLO	48LM48SP
ERP	2502886
Larghezza di taglio	48 cm
Lama tagliaerba	2915286
Chiave di sicurezza	2915386

Scarificatore Accessori



MODELLO	48SC36
ERP	2502986
Scarificatore	2914086
Lama raccoglitrice	2914186

Motosega e potatore ad asta Accessori



MODELLO	48CS18
ERP	2000986
Lunghezza barra	35 cm
Catena	2907986
Barra	2907186

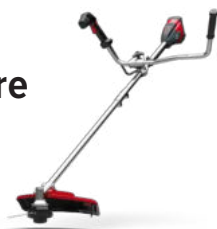


MODELLO	48MCS
ERP	2001386
Lunghezza barra	15 cm
Catena	2916486
Barra	2916586



MODELLO	48PS
ERP	1401086
Lunghezza barra	25 cm
Catena	2906786
Barra	2906686

Decespugliatore e bordatore Accessori



MODELLO	48TB10
ERP	2101886
Bobina	2914286
3x bobina	2914386
Cover per bobina	2914486
Testina per rifinitura	2914586
Accessorio tagliasiepi	-
Accessorio bordatore	-
Accessorio potatore ad asta	-
Accessorio decespugliatore	-



MODELLO	48TX10
ERP	2101786
Bobina	-
3x bobina	-
Cover per bobina	-
Testina per rifinitura	2902786
Accessorio tagliasiepi	2912186
Accessorio bordatore	2911486
Accessorio potatore ad asta	2912086
Accessorio decespugliatore	2911586





Globe Technologies Italia srl
Località Gaggio 17, 23895 Nibionno Italia

cramertools.com

Non siamo responsabili per eventuali errori od omissioni
nelle informazioni sui prodotti e ci riserviamo il diritto
di apportare modifiche al contenuto. Copyright ©
2023 Globe Technologies Sweden AB. Tutti i diritti riservati.

02-FCATA041