



SISTEMA A BATTERIE CRAMER - ZERO EMISSIONI DIRETTE

# PURA POTENZA PER PROFESSIONISTI

**82V**<sup>TM</sup>  
CRAMER PRO SERIES

Gamma di batterie professionali da 82 V, robot tosaerba  
e 40 V per fai da te e giardinaggio

ASSORTIMENTO | 2020



# LA NOSTRA VISIONE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

## FOCUS SULLA SOSTENIBILITÀ

CRAMER FA PARTE DI GLOBE GROUP, PIONIERI PER UN MONDO CHE MIRA A SMETTERE DI USARE CARBURANTI FOSSILI E PRODOTTI A CAVO. CON LA GAMMA DI CRAMER, TI OFFRIAMO LE ATTREZZATURE DA GIARDINO, A BATTERIA, PIÙ POTENTI SUL MERCATO

# Lavoriamo per un mondo più pulito. Iniziamo da noi.

Potevamo ignorare l'evidenza e continuare a sviluppare utensili da giardinaggio a benzina, per sempre. Ma la conoscenza ha aperto gli occhi all'umanità. Oggi siamo tutti ben consapevoli dell'impatto negativo che i combustibili fossili hanno sul clima. Ecco perché alla Cramer ed all'interno del Globe Group abbiamo scelto come obiettivo quello di rendere elettriche le attrezzature da giardino di tutto il mondo. Offrendo utensili e attrezzature a batteria, con potenza superiore e caratteristiche paragonabili a quelli a benzina, ci assumiamo la responsabilità di uno sviluppo sostenibile e ci assicuriamo che il mondo sotto i nostri piedi sia più verde.

## Un concetto a prova di futuro

Scegliere Cramer significa fare un investimento intelligente che offre una sicurezza a lungo termine. La nostra promessa è un concetto a prova di futuro: significa che il tuo sistema a batteria funzionerà anche con i prodotti futuri. Il sistema a batteria da 82 V di Cramer è un sistema a batteria sostenibile e ottimizzato, che fornisce tutta la potenza che ti serve dimostrandosi ottimale per prestazioni addirittura più elevate in futuro.

## Dalla responsabilità globale ai vantaggi globali

Gli utensili da giardino a batteria di Cramer sono disponibili in tutto il mondo. Questo significa che in tutto il mondo, ogni giorno e in ogni luogo, si possono utilizzare utensili alimentati da una tecnologia a batteria anziché da combustibili fossili. Cespuglio dopo cespuglio, prato dopo prato, i nostri prodotti e i nostri utenti contribuiscono

a ridurre il cambiamento climatico globale. Gli sforzi verso un mondo più ecologico iniziano, anche dal proprio giardino di casa, anche prima che i prodotti vengano sviluppati. In questo modo, puntiamo costantemente a ridurre la nostra impronta climatica lungo l'intera catena, ad esempio utilizzando meno plastica nei prodotti. Inoltre, in qualità di azienda e lavoratori, vogliamo essere modelli di comportamento in tutto ciò che facciamo. Questo include, nei limiti del possibile, l'uso di mezzi di trasporto ecologici e la riduzione dei viaggi, sfruttando piuttosto le opportunità tecnologiche per l'organizzazione di riunioni internazionali. In più, abbiamo installato dei pannelli solari sui tetti del nostro stabilimento e stazioni di carica nei nostri parcheggi.



IMPRONTA CLIMATICA - IL TETTO DEL NOSTRO STABILIMENTO È COPERTO DI PANNELLI SOLARI. ADDIRITTURA IL 15 PERCENTO DEI CONSUMI NEL NOSTRO STABILIMENTO PROVIENE DA ENERGIA SOLARE

**82V**<sup>TM</sup>

CRAMER PRO SERIES

**CRAMER: POTENZA A 82 V  
- NON C'È PIÙ BISOGNO DI  
SCEGLIERE LA BENZINA**

**CRAMER**



## Progettati per gli utenti più esigenti. Sviluppato per i lavori più impegnativi.

Quando si tratta di utenti professionali, gli attrezzi da giardinaggio a benzina sono stati considerati per molto tempo l'unica alternativa in termini di cura e manutenzione di grandi parchi e aree ricreative. Apparentemente, il motivo era che le attrezzature da giardinaggio a batteria non erano in grado di soddisfare i requisiti più elevati. Il potente sistema a batteria da 82 V di Cramer sta sfidando questo preconcetto. La gamma offre tutta la potenza di cui hai bisogno per la tua attrezzatura professionale e tu eviti tutti gli effetti negativi che comportano gli utensili a benzina. Il pieno di potenza con energia pulita!

### Progettato per i professionisti

Gli utenti professionali si aspettano molto dai propri strumenti. E così dovrebbe essere. Potenza ottimale, buona ergonomia e un basso costo di utilizzo sono tutti fattori importanti quando si sceglie un utensile. I prodotti a 82 V di Cramer sono progettati per fornire una potenza di livello professionale senza emissioni dirette di biossido di carbonio, con un design leggero ed ergonomico e costi di funzionamento e manutenzione ridotti. Gli utensili a batteria Cramer utilizzano motori brushless. In pratica, questo significa che i motori non necessitano affatto di manutenzione, mentre i motori a combustione hanno bisogno di cambiare i filtri e le candele, con interventi di manutenzione preferibilmente a ogni cambio di stagione.

### La potente batteria da 82 V è superiore agli utensili a benzina

Cramer utilizza in modo consapevole un sistema a batteria da 82 V per attrezzature professionali. Lo facciamo perché le attrezzature a 82 V offrono più potenza con ripercussioni inferiori. La tensione ottimale

fa sì che le celle della batteria non debbano essere correnti elevate. In questo modo, si genera meno calore e l'aspettativa di vita della batteria aumenta.

Se necessiti di potenza ed usi sistemi con voltaggio inferiore ad 82V rischi di non avere la potenza necessaria e di surriscaldare la batteria durante l'uso, dato che questi sistemi devono lavorare a correnti più elevate, che a loro volta generano calore. I sistemi con tensioni più alte di 82 V richiedono un numero maggiore di celle. Più celle significa più peso, utensili più grandi e batterie notevolmente più costose. Con Cramer 82 V avrai un'attrezzatura in grado di offrire contemporaneamente prestazioni ottimali e un ambiente di lavoro migliore, con utensili più leggeri, senza emissioni di gas di scarico e con livelli di rumore e vibrazione più bassi. Sì, osiamo affermare di aver trovato l'equilibrio perfetto all'interno della tecnologia a batteria. Ecco perché siamo in grado di offrire un concetto sostenibile e del tutto "a prova di futuro" a un prezzo allettante.

## Cramer 82 V soddisfa tutti i requisiti



SOLIDA POTENZA  
**Cramer 82 V**

EQUIVALE A  
**Motore 55 CC**

SUPERA  
**Tensione inferiore**

# TUTTI CONOSCIAMO IL DETTODELL'ELEFANTE IN UNA STANZA: LA BENZINA.

I bracconieri non sono l'unica minaccia per gli elefanti africani. Anche il cambiamento climatico mette a rischio la loro sopravvivenza. Gli elefanti hanno bisogno di grandi quantità d'acqua. Come conseguenza dei cambiamenti climatici, vi è il rischio che grandi quantità dei volumi d'acqua odierni scompaiano per cedere il passo a periodi di siccità più lunghi.

# Non c'è bisogno di sporcare il mondo. Scegli un percorso più pulito.

La salute del nostro pianeta è il risultato delle nostre scelte. Quello che dobbiamo fare per trovare un percorso più pulito e quindi una società più sana che convive in armonia con la natura, anziché in conflitto con essa, è palese: dobbiamo ridurre le nostre emissioni di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera. Per riuscirci, dobbiamo smettere di utilizzare combustibili fossili.

## I vantaggi dell'alimentazione a batteria sono evidenti anche per i nostri portafogli

Scegliere una gamma di utensili da giardinaggio a batteria è una decisione di investimento sostenibile. In parte perché riduce l'impronta ecologica, ma anche perché consente di risparmiare denaro. La gamma da 82 V professionale di Cramer si ripaga da sola, ancora prima di aver raggiunto le 100 ore di utilizzo nel migliore degli scenari e 300 nel peggiore<sup>1)</sup>. Oltre a ciò, il risparmio continua ad aumentare con ogni giorno di utilizzo.

## In cosa consiste la politica di sostenibilità ambientale della tua azienda?

Al giorno d'oggi, la sostenibilità rappresenta una delle priorità di qualunque comune, regione ed azienda. La tua organizzazione probabilmente dispone anche di direttive precise di come condurre le proprie operazioni, in modo che siano più ecologiche e sostenibili possibile. A tal proposito, una delle visioni comuni per ottenere l'indipendenza dai combustibili fossili consiste anche nell'utilizzare attrezzature da giardinaggio alimentate, da energie rinnovabili.

La potente gamma di prodotti da 82 V di Cramer è un investimento per il futuro, oltre che per il presente. Con una gamma alimentata al cento per cento da batterie, i nostri utensili da giardinaggio sono un valido aiuto per la tua attività, per effettuare la transizione ecologica senza compromettere le elevate esigenze relative a prestazioni, comfort e produttività.

## Lo sapevi?

Passando agli utensili a batteria Cramer da 82 V<sup>2)</sup> puoi ridurre la quantità di anidride carbonica equivalente al peso di un elefante adulto. **2,7 tonnellate. Ogni anno.**



<sup>1)</sup> Il costo del soffiatore Cramer 82B1300 si ammortizza in soli 128 giorni.

<sup>2)</sup> L'esempio mostra i vantaggi della motosega Cramer 82CS25

# Preserva il tuo ambiente di lavoro. E l'ambiente che circonda tutti gli altri.



Un ambiente di lavoro sano e sicuro è un diritto umano. Le malattie vascolari come la sindrome del dito bianco, le lesioni muscolo-scheletriche, nervose e articolari, sono tutti esempi di patologie che possono colpire le persone che utilizzano macchine che producono vibrazioni. Oltre a questo serio problema, c'è anche l'esposizione all'inalazione dei gas di scarico e frequenti esposizioni all'alto rumore, rendendo gli utilizzatori professionisti fortemente vulnerabili. Per fornire un ambiente di lavoro sicuro, la scelta delle attrezzature da giardinaggio può essere quindi molto importante.

## Senza intoppi, sempre pronte

Oggigiorno il tempo è prezioso. Una cosa è certa: si devono fare sempre più cose in sempre meno tempo. Non sarebbe bello non doversi preoccupare di motori che non partono, liquidi pericolosi da tenere sotto controllo e il costante problema di dover effettuare la manutenzione delle attrezzature da giardinaggio? Con Cramer 82 V passerai il tuo tempo semplicemente a svolgere il tuo lavoro. Premi il pulsante e fai quello che devi fare. Non ci sarà bisogno di sprecare tempo in assistenza e preparativi.

## Macchine che non sono un peso per te né per l'ambiente

Le attrezzature da giardinaggio a batteria hanno molti vantaggi, anche quando si tratta dell'ambiente di lavoro e dell'ambiente immediatamente circostante. La scelta più ovvia è evitare completamente i gas di scarico.

Provenienti dai motori a combustione interna, che rappresentano un pericolo tanto per chi li utilizza quanto per le persone che vivono o lavorano nell'area circostante. Inoltre, una batteria ha molti altri vantaggi oltre a questo. I motori elettrici sono significativamente più silenziosi e producono meno vibrazioni. Questo perché un motore elettrico non ha parti mobili come i cilindri che causano vibrazioni quando si muovono. Un motore brushless pesa meno, riducendo ulteriormente il carico per l'utente. Un motore brushless è effettivamente più leggero di un motore a benzina a due tempi. Il rumore è un altro problema comune negli ambienti di lavoro. L'uso di un motore elettrico riduce significativamente i livelli di rumorosità. Ciò contribuisce ulteriormente a un ambiente di lavoro più sano per gli utenti e rende gli spazi cittadini più tranquilli e piacevoli.



Potenti  
Equivalente a  
fino a 55 CC



Leggeri  
Maggiore  
durata del  
lavoro



Affidabili  
Sempre  
pronto



Economici  
Costo del  
ciclo di vita  
più basso



Ergonomici  
Più  
silenzioso,  
senza  
vibrazioni



Puliti  
Nessuna  
emissione  
diretta



Semplici  
Motori che non  
necessitano di  
manutenzione

# Abbassa le tue spese. Non i tuoi standard.

## Benzina vs Cramer

Costo totale operativo (TCO) su 500 ore di utilizzo

Prezzo di vendita consigliato = 899 €



Manutenzione annuale per attrezzatura professionale a benzina\*



Filtro carburante  
= 10 €



Filtro aria  
= 10 €



Filtro olio  
= 10 €



Bobina di avviamento  
= 20 €



Carburatore  
= 15 €



Candela di accensione  
= 10 €



Attrezzatura di taglio  
= 20 €



Pulizia



Ore di lavoro = Tempi di fermo costosi

Manutenzione a vita =  $95 \times 3 = 285$  €

Costo operativo a vita



Benzina = 2.000 €



Inconveniente,  
emissioni di CO<sub>2</sub>

Tosaerba a benzina - TCO



**3.184 €**

Prezzo di vendita consigliato = 649 €



Manutenzione annuale per attrezzatura professionale Cramer\*



Rinnovo dell'attrezzatura di taglio  
= 20 €



Pulizia



Libera prezioso tempo di lavoro  
(= non ha prezzo)

Manutenzione a vita =  $20 \times 3 = 60$  €

Costo operativo a vita



Batterie  
= 329 € x2



Caricatore  
= 99 €



Carica  
= 45 €

Tosaerba Cramer - TCO



**1.511 €**

Differenza totale di costo = 1.673 €

\* i numeri fanno riferimento a 1 anno o 500 h/3

Nella pagina seguente potrai vedere il ROI del tuo investimento e quanta CO<sub>2</sub> potrai risparmiare scegliendo Cramer 82 V

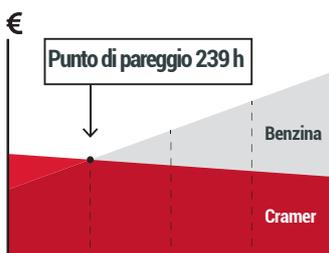
# Per decidere basta un semplice calcolo matematico

## Motosega 82CS25

EAN: 6952909025094 | ERP: 2000086



- Equivalente alle prestazioni di 55 CC
- Tempo di esecuzione fino a 60 min\*
- Risparmi ogni anno 2,7 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 723 € di risparmio in TCO**



### CONFRONTO

Prezzo del prodotto	699 €
Fonte di energia (500 ore)	1.000 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>1.984 €</b>

**1.984 €**

Anno 3	428 €
Anno 2	428 €
Anno 1	428 €
<b>Uten</b>	<b>699 €</b>

### BENZINA

Prezzo del prodotto	699 €
Fonte di energia (500 ore)	1.000 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>1.984 €</b>

**1.261 €**

Anno 3	287 €
Anno 2	287 €
Anno 1	287 €
<b>Uten</b>	<b>399 €</b>

### 82CS25

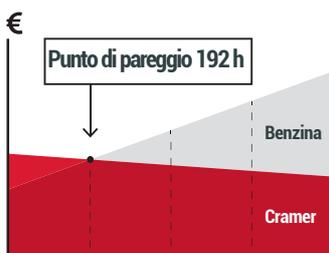
Prezzo del prodotto	399 €
Fonte di energia (500 ore)	329 € x2 (Batterie)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	60 €
Caricatore	99 €
Costi di ricarica (per 500 ore)	45 €
<b>COSTO</b>	<b>1.261 €</b>

## Decespugliatore 82TB16

EAN: 6952909025070  
ERP: 2100386



- Equivalente alle prestazioni di 35 CC
- Tempo di esecuzione fino a 100 min\*
- Risparmi ogni anno 1,6 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 942 € di risparmio in TCO**



### CONFRONTO

Prezzo del prodotto	789 €
Fonte di energia (500 ore)	1.200 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>2.274 €</b>

**2.274 €**

Anno 3	495 €
Anno 2	495 €
Anno 1	495 €
<b>Uten</b>	<b>789 €</b>

### BENZINA

Prezzo del prodotto	789 €
Fonte di energia (500 ore)	1.200 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>2.274 €</b>

**1.332 €**

Anno 3	291 €
Anno 2	291 €
Anno 1	291 €
<b>Uten</b>	<b>459 €</b>

### 82TB16

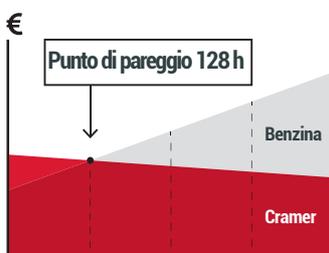
Prezzo del prodotto	459 €
Fonte di energia (500 ore)	329 € x2 (Batterie)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	60 €
Caricatore	99 €
Costi di ricarica (per 500 ore)	56 €
<b>COSTO</b>	<b>1.332 €</b>

## Soffiatore 82B1300

EAN: 6952909025177  
ERP: 2400186



- Equivalente alle prestazioni di 50 CC
- Tempo di esecuzione fino a 60 min\*\*
- Risparmi ogni anno 2,3 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 4,120 € di risparmio in TCO**



### CONFRONTO

Prezzo del prodotto	599 €
Fonte di energia (500 ore)	5.200 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>6.084 €</b>

**6.084 €**

Anno 3	1828 €
Anno 2	1828 €
Anno 1	1828 €
<b>Uten</b>	<b>599 €</b>

### BENZINA

Prezzo del prodotto	599 €
Fonte di energia (500 ore)	5.200 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>6.084 €</b>

**1.964 €**

Anno 1, 2 e 3	1565 €
<b>Uten</b>	<b>399 €</b>

### 82B1300

Prezzo del prodotto	399 €
Fonte di energia (500 ore)	329 € x4 (Batterie)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	60 €
Caricatore	99 €
Costi di ricarica (per 500 ore)	90 €
<b>COSTO</b>	<b>1.964 €</b>

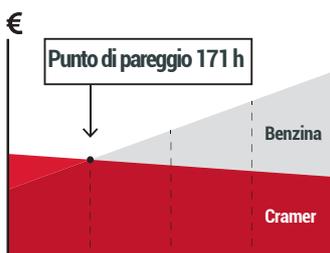
\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati con la batteria 82V860. \*\* Uso di due batterie 82V430. Scopri di più a pagina 56.

## Tagliasiepi 82HD62

EAN: 6952909025209  
ERP: 2200086



- Equivalente alle prestazioni di 25 CC
- Tempo di esecuzione fino a 240 min\*
- Risparmi ogni anno 1,1 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 875 € di risparmio in TCO**



### CONFRONTO

Prezzo del prodotto	549 €
Fonte di energia (500 ore)	1.000 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>1.834 €</b>

**1.834 €**

Anno 3	428 €
Anno 2	428 €
Anno 1	428 €
<b>Uten</b>	<b>549 €</b>

### BENZINA

Prezzo del prodotto	549 €
Fonte di energia (500 ore)	1.000 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>1.834 €</b>

**959 €**

Anno 3	187 €
Anno 2	187 €
Anno 1	187 €
<b>Uten</b>	<b>399 €</b>

### 82HD62

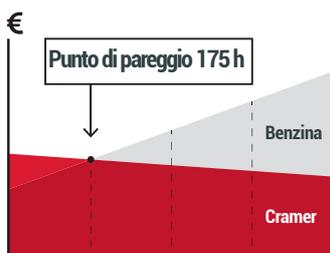
Prezzo del prodotto	399 €
Fonte di energia (500 ore)	189 € x2 (Batterie)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	60 €
Caricatore	99 €
Costi di ricarica (per 500 ore)	23 €
<b>COSTO</b>	<b>959 €</b>

## Tosaerba 82LM61S

EAN: 6952909025711  
ERP: 2500386



- Equivalente alle prestazioni di 140 CC
- Tempo di esecuzione fino a 140 min\*
- Risparmi ogni anno 2,6 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 1,523 € di risparmio in TCO**



### CONFRONTO

Prezzo del prodotto	999 €
Fonte di energia (500 ore)	2.000 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>3.284 €</b>

**3.284 €**

Anno 3	762 €
Anno 2	762 €
Anno 1	762 €
<b>Uten</b>	<b>999 €</b>

### BENZINA

Prezzo del prodotto	999 €
Fonte di energia (500 ore)	2.000 € (Benzina)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	285 €
Caricatore	-
Costi di ricarica (per 500 ore)	-
<b>COSTO</b>	<b>3.284 €</b>

**1.761 €**

Anno 1, 2 e 3	862 €
<b>Uten</b>	<b>899 €</b>

### 82LM61S

Prezzo del prodotto	899 €
Fonte di energia (500 ore)	329 € x2 (Batterie)
Costi di servizio (oltre 3 anni)	60 €
Caricatore	99 €
Costi di ricarica (per 500 ore)	45 €
<b>COSTO</b>	<b>1.761 €</b>

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati con la batteria 82V860. Scopri di più a pagina 56.



CONSIGLIO PROFESSIONALE CRAMER

## CALCOLO INTELLIGENTE

Calcolando i costi della batteria e del caricatore rispetto al tuo vecchio budget per la benzina, fai il corretto confronto del costo totale.

### ESONERO DA RESPONSABILITÀ GENERALE

Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati. Questo significa non stressare i prodotti portandoli ai limiti massimi. Per condizioni leggere si intende che il prodotto funziona al 60-80% della propria capacità. Per condizioni pesanti si intende che il prodotto funziona all'80-100% della propria capacità. Lo stato degli accessori di taglio e il modo in cui si lavora con il prodotto influiscono notevolmente sull'autonomia. Pertanto, è importante utilizzare sempre il proprio prodotto utilizzando accessori di taglio affilati.

# I nuovi prodotti plasmano il futuro della tua attività

Cramer sta cambiando il mercato per i paesaggisti professionisti, con una batteria potente e versatile in grado di affrontare le sfide del futuro. Questo ci consente di sviluppare e produrre strumenti ottimizzati e durevoli, plasmando il futuro della tua attività.

## NOVITÀ **RM2000**

Semplice, efficiente e del tutto accessoriatato: L'innovativo robot tosaerba di Cramer ti offre molto più dei modelli simili.

Goditi ogni giorno un prato perfetto!

Per maggiori informazioni, vai a pag. 58.



## NOVITÀ **82HD62 Tagliasiepi**

La scelta top per lavori intensi: offre una lunga durata ed è leggera, per una massima efficienza.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 39.



Disponibile dalla primavera 2020

## NOVITÀ **82CS15 Motosega**

Ideale per chi vuole prestazioni eccellenti e leggerezza.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 47.



## NOVITÀ **82PS Potatore**

Il dispositivo giusto se si desidera svolgere la maggior parte del lavoro a un'altezza normale senza il supporto di un'estensione telescopica.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 48.



## NOVITÀ **Accessori**

Garage per robot tosaerba, lama da raccolta per tosaerba Cramer, testa di taglio.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 57.



## NOVITÀ **Batterie 82 V 4 Ah**

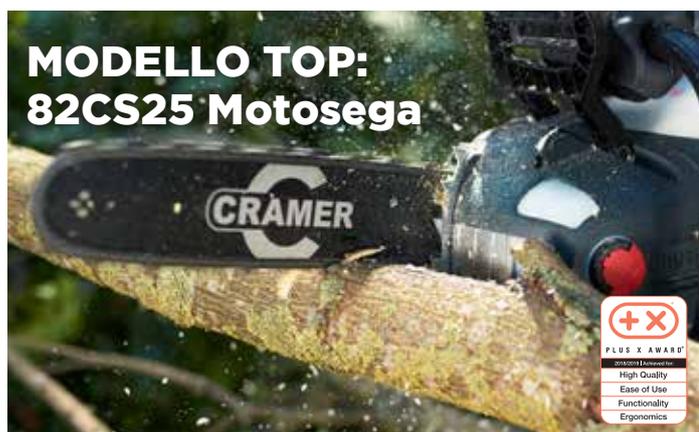
Per tempi di funzionamento più lunghi, una potenza di picco elevata e la funzione Bluetooth per consentirti di rimanere sempre connesso.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 52.



# Utensili top - prestazioni top

Cramer offre utensili efficienti e potenti che plasmano il futuro della tua attività. Tuttavia, tre di loro si fanno davvero notare all'interno del nostro assortimento: vorremmo presentarteli brevemente qui. Per maggiori informazioni sui nostri tre modelli top, vedi le pagine dei prodotti.



## MODELLO TOP: 82CS25 Motosega

## Leader del mercato per forza, coppia e prestazioni di taglio

La coppia elevatissima e l'alta velocità della catena della nostra motosega più potente da 2,5 kW consente di effettuare anche i lavori di manutenzione degli alberi più impegnativi in modo rapido ed efficiente.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 47.

## Prestazioni di taglio eccellenti anche in condizioni difficili

Con la coppia più elevata della sua categoria a 1,8 Nm e la sua potenza in uscita estremamente alta da 1,6 kW, una delle più elevate in questo segmento, questo utensile svolge in breve tempo i lavori più impegnativi. **Vai a pagina 49** per scoprire altri vantaggi.



## MODELLO TOP: 82TB16 Decespugliatore



## MODELLO TOP: 82HD62 Tagliasiepi

## Risultati di taglio eccellenti

Il tagliasiepi è caratterizzato da un peso ridotto ed è destinato all'uso con un cavo collegato a una batteria a zaino o a una batteria da fissare alla cintura. Ha un limitatore di velocità a 4 livelli, funzione inversa e un'impugnatura posteriore articolata.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 39.

# La gamma giusta per ogni esigenza

Ogni giardino è diverso da tutti gli altri e, quindi, le aspettative e i requisiti dei giardinieri non sono mai uguali: ecco perché Cramer non ha usato una sola gamma. Offriamo tre diverse gamme tra cui scegliere, tutte all'altezza della qualità Cramer senza compromessi.



## Gamma di batterie da 82 V – ideale per giardini molto grandi e per l'uso professionale

Il tuo giardino è grande, ma probabilmente non vuoi passare una vita a curarlo. Quindi, hai bisogno di un'attrezzatura ad alte prestazioni. Hai bisogno del sistema a batteria Cramer da 82 V.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 16.



## Il sistema RM è eccezionale per la tosatura autonoma

Vuoi il prato dei tuoi sogni nel tuo giardino ma non hai tempo? Allora scegli un aiuto in giardino che fa tutto il lavoro al posto tuo e garantisce risultati perfetti. Un prodotto del tutto accessorizzato, che funziona senza far rumore e può essere controllato dal tuo smartphone. Scegli un robot tosaerba Cramer.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 58.



## Gamma a batterie da 40 V – ideali per giardini medi o grandi

Questa gamma è per l'operatore che vuole un giardino perfetto con poco sforzo. I prodotti della gamma da 40 V offre tanta potenza e durata senza che sia necessario investire tempo nei lavori di preparazione e manutenzione. Il sistema a batterie Cramer da 40 V si adatta alle tue esigenze.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 64.

# Indice

## Sistema a batteria da 82 V

**82V**<sup>TM</sup>  
CRAMER PRO SERIES



Vantaggi .....	16
Tosaerba .....	24
Carrello multiuso .....	28
Decespugliatori .....	30
Sistemi di trasporto .....	34
Multiuso .....	36
Tagliasiepi .....	38
Forbice .....	41
Soffiatori .....	42
Potatori ad asta .....	46
Spazzatrice .....	50
Batterie .....	52
Caricatori .....	55
Tempi di funzionamento e ricarica .....	56
Accessori .....	57

## Robot tosaerba



Robot tosaerba .....	58
Vantaggi .....	62

## Sistema a batteria da 40 V



Vantaggi .....	64
Tosaerba .....	68
Bordatori .....	70
Tagliasiepi .....	72
Soffiatori .....	74
Potatore ad asta .....	76
Batterie e caricatori .....	78
Specifiche .....	79

**82V**<sup>TM</sup>  
CRAMER PRO SERIES

# 82 V GAMMA A BATTERIA



## GAMMA A BATTERIA DA 82 V

# Potenti quanto un motore a benzina

Quando si tratta di utenti professionali, gli attrezzi da giardinaggio a benzina sono stati considerati per molto tempo l'unica alternativa per la cura e manutenzione di grandi parchi e aree ricreative. Apparentemente, il motivo era che le attrezzature da giardinaggio a batteria non erano in grado di soddisfare i requisiti più elevati. Il potente sistema a batteria da 82 V di Cramer sta sfidando questo preconcetto. La gamma offre tutta la potenza di cui hai bisogno per la tua attrezzatura professionale e tu eviti tutti gli effetti negativi che comportano gli utensili a benzina. Il pieno di potenza con energia pulita!

### La gamma di batterie Cramer da 82 V offre i seguenti vantaggi:



Potenti  
**Equivalgono fino a 55 CC**



Leggeri  
**Maggiore durata del lavoro**



Affidabili  
**Sempre pronti**



Economici  
**Costi del ciclo di vita più bassi**



Ergonomici  
**Silenziosi, senza vibrazioni**



Puliti  
**Nessuna emissione diretta**



Simple  
**Motori che non necessitano di manutenzione**

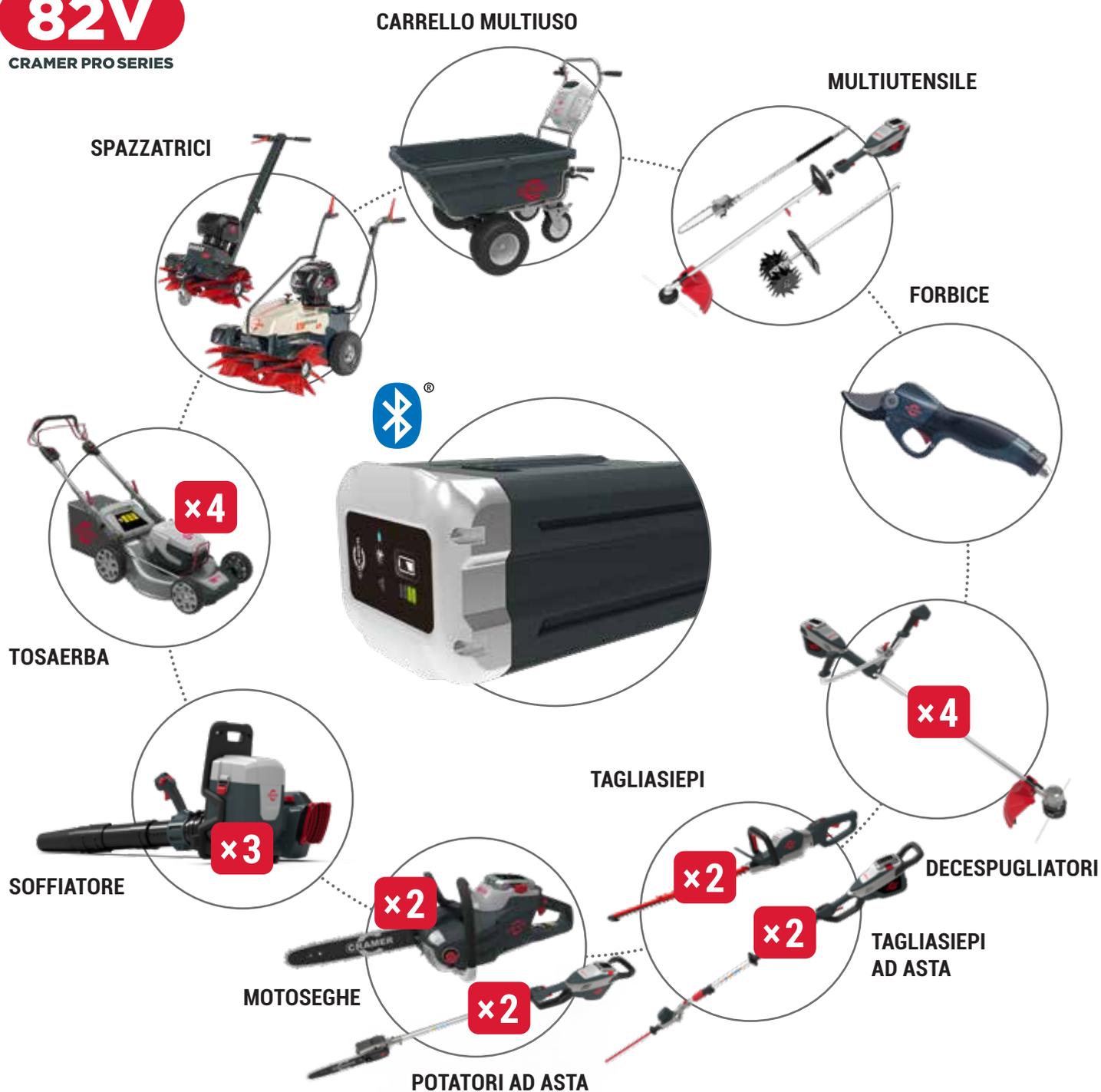
## Una soluzione professionale

Devi curare regolarmente grandi giardini e parchi? Sei un giardiniere ambizioso o un professionista che vuole avere attrezzature potenti, altamente durevoli, in grado di soddisfare i requisiti commerciali fornendo al contempo prestazioni estremamente elevate in un modo sostenibile ed ecologico? Hai bisogno del sistema a batteria Cramer da 82 V.

# Una batteria - 25 dispositivi

Il pacco batteria da 82 V di Cramer è una potente fonte di alimentazione per tutti gli utensili da giardinaggio da 82 V. Ora non devi più assicurarti che la batteria sia adatta al dispositivo che stai utilizzando, perché la batteria da 82 V sarà sempre idonea! Non ti servono più caricatori diversi e non dovrai più aver paura di prendere la batteria sbagliata. In questo modo godrai di molta più flessibilità quando utilizzerai i tuoi utensili.

**82V**<sup>TM</sup>  
CRAMER PRO SERIES





## Potenza per i giorni di duro lavoro

Non importa quale dei tre modelli di batteria Cramer da 82 V sceglierai: avrai sempre un pacco batteria progettato per i requisiti più impegnativi. Le batterie Cramer da 82 V sono 100% impermeabili e sopportano vento e pioggia. Inoltre, sono compatibili con il Cramer Fleet Management, l'innovativa piattaforma del sistema IT, in modo da poterti sempre tenere aggiornato sullo stato della tua attrezzatura e trovare informazioni utili in modo rapido e semplice. Per rendere più facile la tua giornata di lavoro, ti consigliamo Cramer ErgoAssist, il sistema di trasporto ergonomico per molti compiti diversi.



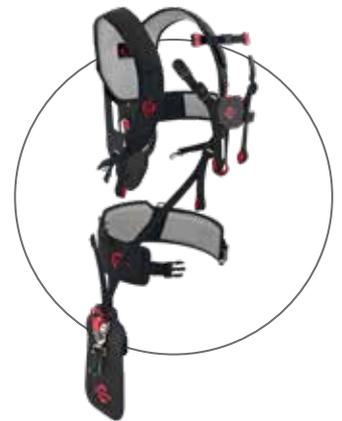
### BATTERIA DA 82 V

Le batterie Cramer da 82 V sono disponibili in molte versioni: una con 3 Ah per un peso minimo, una con 6 Ah per un tempo di funzionamento più lungo.



### PACCO BATTERIA DA 82 V

Cramer offre anche una batteria a zaino da 82 V con 12 Ah per ridurre il peso di ciascun dispositivo e aumentare il tempo di funzionamento. Quando la si abbina al comodo sistema di trasporto ErgoAssist, consente di lavorare per ore senza stancarsi.



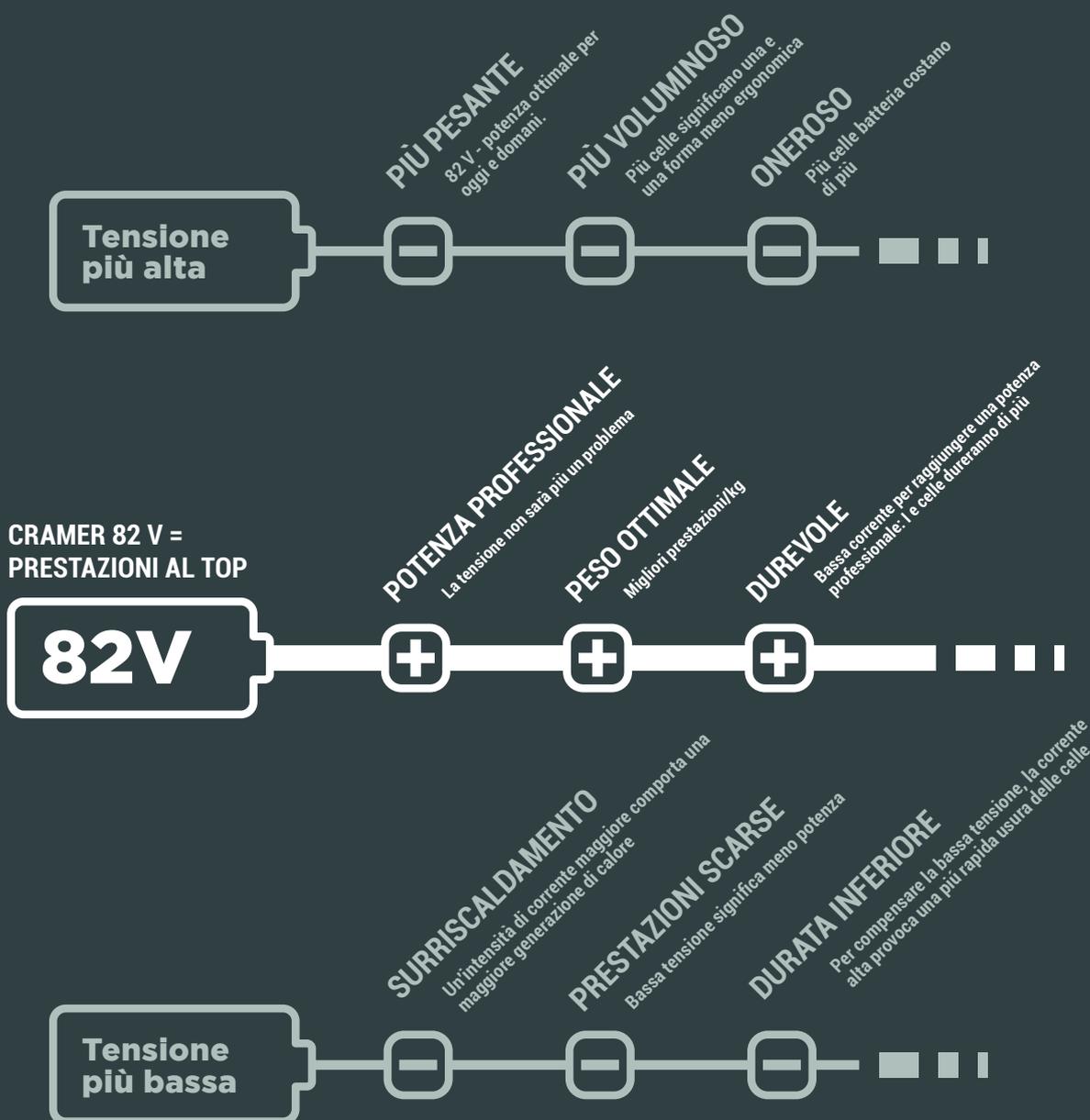
### IMBRACATURA PER BATTERIA ERGOASSIST

Il nostro sistema di supporto ergonomico è estremamente versatile e può essere adattato a molte esigenze diverse. Puoi distribuire il peso in base al compito da svolgere per rendere il lavoro più facile.

# 82 V - LA POTENZA GIUSTA PER I PROFESSIONISTI

Cramer utilizza volontariamente una tensione di 82 V per gli utenti professionali. Il motivo è che 82 V offrono più potenza con meno corrente rispetto ai sistemi disponibili in commercio con una tensione inferiore. Per via della corrente più bassa, le celle della batteria non devono funzionare a livelli massimi. Questo genera meno calore, aumentando così l'efficienza e la vita utile della batteria. Riduce inoltre il rischio di improvvise interruzioni dovute al surriscaldamento di celle e motori. Con Cramer 82 V puoi star certo che il sistema a batteria non solo fornirà la potenza necessaria per la potente motosega da 2,5 kW, ma sarà pronta per prestazioni addirittura più elevate in futuro. Rispetto ai sistemi a bassa tensione, con gli 82 V è sempre possibile avere più potenza.

**82 V - potenza ottimale per oggi e domani.**



**PRESTAZIONI  
RICHIESTE**

**SOLUZIONE  
CRAMER**

45-55 CC

82CS25



25-40 CC

82TB16



140 CC (4 fasi)

82 LM 61S



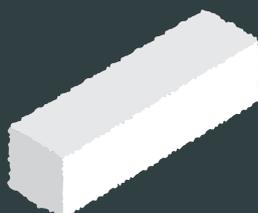
40-50 CC

82 B1300



15-25 CC

82 PHT



# Teniamo d'occhio tutto

## Cramer Fleet Management - Una piattaforma IT per una maggiore efficienza



### **Stato attuale della batteria**

Utilizzando gli smartphone, i tuoi dipendenti possono controllare lo stato della batteria, il tempo di funzionamento rimanente, la temperatura e il numero di cicli di ricarica.

### **I tuoi dipendenti sono connessi tra loro**

Possono aiutarsi a vicenda con consigli e idee ogni volta che è necessario e continuare a lavorare senza ritardi.

### **Monitorare i dati fondamentali di tutte le tue batterie Cramer**

Tutti i dati sono memorizzati nel Cloud, in modo da avervi accesso in qualunque momento - anche quando non sei vicino alla batteria. Scopri lo stato e le condizioni di tutto il tuo parco macchine a batteria, ad es. lo stato della batteria e il numero di cicli di ricarica.

### **Gratuito**

La piattaforma IT Cramer Fleet Management è completamente gratuita.



## Cramer Fleet Management – la soluzione semplice

### Connetti lo smartphone alla batteria

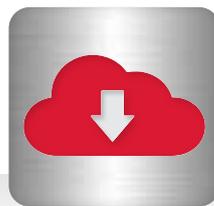
Dopo aver aperto l'app Cramer Fleet Management, i tuoi dipendenti possono connettersi alla batteria da 82 V (82V220, 82V430, 82V860 & 82V290) tramite Bluetooth e controllarne lo stato e la cronologia di lavoro.

### L'app invia i dati della batteria al cloud

Lo stato della batteria memorizzato nell'app viene trasmesso al cloud tramite lo smartphone.

### Accedi ai dati della batteria da qualunque posizione, quando usi la batteria

Usa l'app Cramer Fleet Management sul tuo smartphone per tenere traccia dello stato del tuo parco macchine a batteria.



### Cramer Fleet Management è in continua evoluzione

Aggiungiamo continuamente nuove funzionalità alla nostra innovativa piattaforma per sistemi IT aziendali, consentendoti di collegarti ai tuoi prodotti Cramer 82 V in sempre più modi, per semplificare la vita a te e al tuo team. Connettiti con noi oggi stesso e partecipa anche tu.



**82V**<sup>TM</sup>  
CRAMER PRO SERIES

## BATTERIA DA 82 V TOSAERBA

# Velocità all'avanguardia

I tosaerba cordless Cramer da 82 V offrono prestazioni massime con un'eccellente qualità di taglio, per una superficie erbosa perfetta. Hanno spazio per alloggiare due batterie che si traducono in un tempo di funzionamento più lungo. Il sistema raccolta ottimizzato assicura che neanche un filo d'erba tagliata rimanga a terra.

In breve: Cramer ti lascia tosare il prato rapidamente, silenziosamente e perfettamente.



Puoi regolare l'altezza di taglio tra 25 e 80 mm utilizzando la manopola centrale.



Con le doppie lame, svolgi il lavoro rapidamente.



Maniglia di sollevamento uno spostamento più comodo.

## 82LM61S

EAN: 6952909025711 | ERP: 2500386

- + Aumentodell'autonomia di lavoro grazie all'uso di due batterie contemporaneamente.
- + Lavoro più efficiente grazie all'ampia larghezza di taglio.
- + Il boost automatico aumenta i giri/minuto quando si incontrano zone con erba alta.
- + IPX4

Comodo grazie alle basse vibrazioni | Design salvaspazio, basta ripiegarlo e riporlo in piedi | 3 opzioni di tosatura: Raccolta, scarico, mulching | Efficiente e senza bisogno di manutenzione grazie al motore brushless | Potenza aggiuntiva su richiesta utilizzando la funzione boost automatica | Sicurezza di movimentazione grazie all'interruttore on/off | Adattabile alle esigenze personali grazie alle tre posizioni del manubrio



- 🔊 Equivalente alle prestazioni di 140 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 140 min\*
- 🌱 Risparmi ogni anno 2,6 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **1.523 € di risparmio in TCO**

### SPECIFICHE

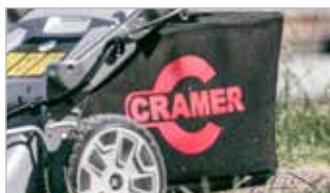
<b>61</b> cm	<b>VARIO</b>	<b>DUAL</b>	Trasmissione	Trasmissione regolabile, 1,8 km/h-5,4 km/h
Larghezza di taglio	Trasmissione	Batteria	Funzione boost	Automatica
Grazie all'ampia larghezza di taglio, la tosatura sarà rapidissima.	Semplice regolazione della velocità in avanti	L'uso di due batterie contemporaneamente allunga significativamente la vita utile della batteria.	Opzioni di tosatura 3-In-1	Raccolta dello sfalcio, mulching, scarico posteriore
			Raccogliërba	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere
			Regolazione dell'altezza di taglio	Centrale, 25-80 mm, 7 posizioni
			Dimensioni sacchetto	70 l

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati lavorare utilizzando due batterie 82V430. Scopri di più a pagina 56.

# CARATTERISTICHE 82 V TOSAERBA



L'uso del tosaerba cordless Cramer 82 V con due batterie massimizza il tempo di funzionamento.



Il raccoglierba è dotato di una copertura antipolvere. In questo modo si evita che la polvere fuoriesca quando si raccoglie lo sfalcio d'erba.



Deflettore applicabile per lo scarico laterale.



Ventola per una maggiore ventilazione e raffreddamento del motore.

## 82LM46

EAN: 6952909025681 | ERP: 2500086

Boost automatico aumenta i giri/minuto quando si incontrano zone con erba alta | Aumento del tempo di utilizzo grazie all'uso di due batterie contemporaneamente | 3 opzioni di tosatura: raccolta, scarico, mulching | Regolazione del manubrio | IPX4

- Equivalente alle prestazioni di 140 CC
- Tempo di esecuzione fino a 70 min\*
- Risparmi ogni anno 2,6 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 1.740 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

Trasmissione	A spinta
Funzione boost	Automatico
Opzioni di tosatura 3-In-1	Raccolta dello sfalcio, mulching, scarico laterale
Raccoglierba	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere
Regolazione dell'altezza di taglio	Centrale, 25-80 mm, 7 posizioni
Dimensioni sacchetto	55 l

**46** cm

Larghezza di taglio

**PUSH**

Trasmissione

**DUAL**

Batteria

## 82LM46S

EAN: 6952909025698 | ERP: 2500186

Boost automatico aumenta i giri/minuto quando si incontrano zone con erba alta | Aumento del tempo di utilizzo grazie all'uso di due batterie contemporaneamente | 3 opzioni di tosatura: raccolta, scarico, mulching | Regolazione del manubrio | IPX4

- Equivalente alle prestazioni di 140 CC
- Tempo di esecuzione fino a up to 60 min\*
- Risparmi ogni anno 2,6 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 1.640 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

Trasmissione	Regolabile, 1,8 km/h-5,4 km/h
Funzione boost	Automatico
Opzioni di tosatura 3-In-1	Raccolta dello sfalcio, mulching, scarico laterale
Raccoglierba	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere
Regolazione dell'altezza di taglio	Centrale, 25-80 mm, 7 posizioni
Dimensioni sacchetto	55 l

**46** cm

Larghezza di taglio

**VARIO**

Trasmissione

**DUAL**

Batteria

## 82LM51S

EAN: 6952909025704 | ERP: 2500286

Boost automatico aumenta i giri/minuto quando si incontrano zone con erba alta | Aumento del tempo di utilizzo grazie all'uso di due batterie contemporaneamente | 3 opzioni di tosatura: raccolta, scarico, mulching | Regolazione del manubrio | IPX4

- Equivalente alle prestazioni di 140 CC
- Tempo di esecuzione fino a up to 140 min\*
- Risparmi ogni anno 2,6 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 1.670 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

Trasmissione	Regolabile, 1,8 km/h-5,4 km/h
Funzione boost	Automatico
Opzioni di tosatura 3-In-1	Raccolta dello sfalcio, mulching, scarico laterale
Raccoglierba	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere
Regolazione dell'altezza di taglio	Centrale, 25-80 mm, 7 posizioni
Dimensioni sacchetto	60 l

**51** cm

Larghezza di taglio

**VARIO**

Trasmissione

**DUAL**

Batteria

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso di due batterie 82V430. Scopri di più a pagina 56.



Manubrio ripiegabile per ridurre lo spazio necessario per riporlo.



Attacco stegole in magnesio per una migliore stabilità.



Alloggiamento della trasmissione in alluminio per garantire una maggiore affidabilità e una vita utile più lunga.



#### PRODOTTO/CARATTERISTICA

	<b>82LMS46 / 82LM46*</b>	<b>82LMS46S/ 82LM46S*</b>	<b>82LMS51S / 82LM51S*</b>	<b>82LM61S</b>
Motore	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Doppio vano batteria / Vano batteria singolo	Singolo/Doppio	Singolo/Doppio	Singolo/Doppio	Doppio
Prestazioni	1,0 kW	1,0 kW	1,2 kW	1,5 kW
Trasmissione	Guida posteriore	Regolabile, da 1,8 km/h a 5,4 km/h	Regolabile, da 1,8 km/h a 5,4 km/h	Regolabile, da 1,8 km/h a 5,4 km/h
Larghezza di taglio	46 cm	46 cm	51 cm	61 cm (2x30,5)
Opzioni di tosatura 3-In-1	Raccolta dello sfalcio, mulching, scarico laterale	Raccolta dello sfalcio, mulching, scarico laterale	Raccolta dello sfalcio, mulching, scarico laterale	Raccolta dello sfalcio, mulching, scarico posteriore
Dimensioni sacchetto	55 l	55 l	60 l	70 l
Raccogliërba	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere
Guida di scorrimenta per raccogliërba	Sì	Sì	Sì	Sì
Regolazione dell'altezza di taglio	Centrale, 25-80 mm, 7 posizioni	Centrale, 25-80 mm, 7 posizioni	Centrale, 25-80 mm, 7 posizioni	Centrale, 25-80 mm, 7 posizioni
Dispositivo di regolazione dell'impugnatura	3 posizioni	3 posizioni	3 posizioni	3 posizioni
Sistema di rimessaggio	In piedi	In piedi	In piedi	In piedi
Funzione boost	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Chiave rimovibile	Sì	Sì	Sì	Sì
Peso (senza batterie)	27,5 kg / 28,5 kg	31 kg / 31,9 kg	33,2 kg / 34,2 kg	34,5 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
IPX4	Sì	Sì	Sì	Sì
ERP	2500486 (Vano batterie singolo) 2500086 (Doppio vano batterie)	2500586 (Vano batterie singolo) 2500186 (Doppio vano batterie)	2500686 (Vano batterie singolo) 2500286 (Doppio vano batterie)	2500386
EAN	6952909027203 / 6952909025681	6952909027210 / 6952909025698	6952909027227 / 6952909025704	6952909025711

\* I tosaërba da 51 cm e 46 cm sono disponibili sia con motore con doppio vano batteria, sia con motore con vano batteria singolo. La differenza consiste nel tempo di funzionamento totale per il taglio. Scopri di più a pagina 56.



**82V**™  
CRAMER PRO SERIES

## BATTERIA 82 V CARRELLO MULTIUSO

# Il tuo aiuto per i lavori più difficili

Se devi trasportare oggetti pesanti o ingombranti, basta utilizzare il carrello multiuso a batteria Cramer 82 V, dall'estrema stabilità. Grazie alle quattro ruote è molto robusto e dà sollievo a braccia e schiena, soprattutto su terreni scoscesi e in salita. Per una maggiore comodità e facilità scarico, il contenitore può essere inclinato grazie a una molla a pressione a gas. Grazie al motore elettrico brushless, il carrello multiuso a batteria trasporta tutto senza rumore né gas di scarico.



Due ruote pivotanti posteriori bloccabili assicurano sempre una maneggevolezza stabile durante il carico e lo scarico degli oggetti.



Il pannello di controllo facile da raggiungere consente di regolare la velocità in base alle proprie esigenze.



Semplice funzione di inclinazione del contenitore tramite pressione a gas.

### 82UC

EAN: 6952909025216 | ERP: 7400086

- + L'elevata capacità di carico di 150 kg consente di trasportare velocemente anche gli oggetti pesanti.
- + IPX4 – A prova di agenti atmosferici.

Sicurezza di movimentazione grazie all'interruttore on/off | Efficiente e senza bisogno di manutenzione grazie al motore brushless | Quattro ruote per una stabilità extra



### SPECIFICHE

**5,2** km/h

Velocità max.

Adatta facilmente la velocità a qualunque situazione di trasporto.

**106** l

Capacità

L'ampia capacità consente un lavoro rapido.

**TILT**

Funzione

Protegge la tua schiena quando scarichi gli oggetti trasportati.

Motore

Velocità del motore

Velocità retromarcia

Capacità di trasporto

Inclinabile

Vibrazione

Brushless

Alta 5,2 km/h – Bassa 4,0 km/h

3 km/h

150 kg

Con pressione a gas

< 2,5 m/s<sup>2</sup>



**82V**<sup>TM</sup>

**CRAMER PRO SERIES**

## BATTERIA 82 V DECESPUGLIATORI

# Intervengono con facilità nelle zone di difficile accesso

Cramer ti offre cinque modelli di decespugliatori a batteria da 82 V che renderanno il tuo lavoro molto più semplice, senza dover sopportare fastidiosi gas di scarico. I nostri modelli di punta 82T16 e 82TB16 forniscono prestazioni di taglio eccellenti anche in condizioni difficili. Con il limitatore di velocità, è possibile regolare la velocità di rotazione in base alle condizioni di lavoro, aumentare l'efficienza di taglio e aumentare il tempo di funzionamento.



Maggiore robustezza grazie alla struttura in magnesio.



Lama per erba inclusa per trasformarlo rapidamente in decespugliatore.



Torre porta manubrio in magnesio per una maggiore stabilità.

### 82TB16 MODELLO TOP

EAN: 6952909025070 | ERP: 2100386

- + Elevata potenza e una coppia maggiore rispetto alla sua categoria per prestazioni di taglio eccellenti anche in condizioni difficili.
- + Funzione inversione per poter procedere all'indietro nel caso in cui l'erba si aggrovigliasse attorno alla testa di taglio.
- + Il limitatore di velocità a 4 livelli può essere utilizzato per impostare il numero massimo di giri/minuto su un livello adatto al lavoro che si sta svolgendo. In questo modo si risparmia tempo di lavoro.
- + Possibilità di usare ErgoAssist Per un'esperienza di lavoro rilassante. L'imbracatura versatile può essere adattata per facilitare il lavoro con molti prodotti diversi.

Potenza regolabile con grilletto variabile | Sicurezza di accensione grazie all'interruttore on/off | Rivestito in gomma per maggiore robustezza e durata nel tempo | Efficiente e senza bisogno di manutenzione grazie al motore brushless | Maggiore durata nel tempo grazie al profilo in magnesio | Comodo grazie alle basse vibrazioni | Ergonomico grazie all'angolo di taglio perfetto | Estremamente robusto con un tubo di 28 mm di diametro

- 👉 Equivalente alle prestazioni di 35/40 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 100 min\*
- 🌱 Risparmi ogni anno 1,6 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **942 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

<b>1,6</b> kW	<b>46</b> cm	<b>158</b> m/s	Coppia	1,8 Nm
Potenza	Larghezza di taglio	Velocità di punta del filo	Impugnatura	Manubrio
Uno dei prodotti con le migliori prestazioni sul mercato, questo utensile garantisce un lavoro efficiente.	Consente di intervenire su aree grandi, ottenendo in modo efficiente ottimi risultati.	Velocità regolabile in quattro step per adattarsi a ogni situazione.	Sistema di trasporto incl.	ErgoAssist
			Lama per erba incl.	Triplo bordo (Ø 300 mm)
			Acceleratore	Variabile
			Peso (senza batterie)	5,5 kg

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso della batteria 82V860. Scopri di più a pagina 56.

## 82T10

EAN: 6952909025049 | ERP: 2100086

Elevata potenza e coppia per una prestazione di taglio eccellente anche nelle condizioni più difficili | Funzione inversione per poter procedere all'indietro nel caso in cui l'erba si aggrovigliasse attorno alla testa di taglio | Limitatore di velocità a 4 livelli che può essere utilizzato per impostare il numero massimo di giri/minuto su un livello adatto al lavoro che si sta svolgendo. In questo modo si risparmia tempo di lavoro.

-  Equivalente alle prestazioni di 25/30 CC
-  Tempo di esecuzione fino a 120 min\*
-  Risparmi ogni anno 1,3 tonnellate di CO<sub>2</sub>
-  **1.110 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

Coppia	1,2 Nm
Impugnatura	Singola
Sistema di trasporto incl.	BasicAssist
Lama per erba incl.	-
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	3,5 kg

<b>1,0</b> kW	<b>40</b> cm	<b>136</b> m/s
Potenza	Larghezza di taglio	Velocità di punta del filo

## 82TB10

EAN: 6952909025056 | ERP: 2100186

Elevata potenza e coppia per una prestazione di taglio eccellente anche nelle condizioni più difficili | Funzione inversione per poter procedere all'indietro nel caso in cui l'erba si aggrovigliasse attorno alla testa di taglio | Limitatore di velocità a 4 livelli che può essere utilizzato per impostare il numero massimo di giri/minuto su un livello adatto al lavoro che si sta svolgendo. In questo modo si risparmia tempo di lavoro | Possibilità di usare ErgoAssist Per un'esperienza di lavoro rilassante: L'imbracatura versatile può essere adattata per agevolare

-  Equivalente alle prestazioni di 25/30 CC
-  Tempo di esecuzione fino a 120 min\*
-  Risparmi ogni anno 1,3 tonnellate di CO<sub>2</sub>
-  **710 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

Coppia	1,2 Nm
Impugnatura	Manubrio
Sistema di trasporto incl.	ErgoAssist
Lama per erba incl.	Tripla bordo (Ø 255 mm)
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	4,5 kg

<b>1,0</b> kW	<b>40</b> cm	<b>136</b> m/s
Potenza	Larghezza di taglio	Velocità di punta del filo

## 82T16

EAN: 6952909025063 | ERP: 2100286

Elevata potenza e la coppia più alta della sua categoria per una prestazione di taglio eccellente anche nelle condizioni più difficili | Funzione inversione per poter procedere all'indietro nel caso in cui l'erba si aggrovigliasse attorno alla testa di taglio | Limitatore di velocità a 4 livelli che può essere utilizzato per impostare il numero massimo di giri/minuto su un livello

-  Equivalente alle prestazioni di 35/40 CC
-  Tempo di esecuzione fino a 100 min\*
-  Risparmi ogni anno 1,6 tonnellate di CO<sub>2</sub>
-  **1.366 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

Coppia	1,8 Nm
Impugnatura	Singola
Sistema di trasporto incl.	BasicAssist
Lama per erba incl.	No
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	4,5 kg

<b>1,6</b> kW	<b>46</b> cm	<b>158</b> m/s
Potenza	Larghezza di taglio	Velocità di punta del filo

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso della batteria 82V860. Scopri di più a pagina 56.

# CARATTERISTICHE 82 V

## DECESPUGLIATORI



Il limitatore di velocità a 4 livelli può essere utilizzato per impostare il numero massimo di giri/minuto su un livello adatto al lavoro che si sta svolgendo. - Questo aumenta la precisione e la vita utile della batteria.



La testa del motore in magnesio, con il design di dimensioni ridotte e i motori brushless garantiscono durata nel tempo e maggiore efficienza.



Possibilità di usare ErgoAssist per un'esperienza di lavoro rilassante. Il sistema di trasporto versatile per i modelli 82TB16 e 82TB10 può essere abbinato con diversi prodotti.



### PRODOTTO/CARATTERISTICA

	82T10	82TB10	82T16	82TB16
Motore	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Prestazioni	1,0 kW	1,0 kW	1,6 kW	1,6 kW
Coppia	1,2 Nm	1,2 Nm	1,8 Nm	1,8 Nm
Velocità di punta del filo	136 m/s	136 m/s	158 m/s	158 m/s
Angolo della testa di taglio	30°	30°	30°	30°
Impugnatura	Singola	Manubrio	Singola	Manubrio
Larghezza di taglio Ø	40 cm	40 cm	46 cm	46 cm
Spessore del filo	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Acceleratore	Variabile	Variabile	Variabile	Variabile
Limitatore di velocità	4 velocità	4 velocità	4 velocità	4 velocità
Giri/minuto	4.500-5.500-6.000-6.500	4.500-5.500-6.000-6.500	4.500-5.500-6.000-6.500	4.500-5.500-6.000-6.500
Interruttore On/Off	Sì	Sì	Sì	Sì
Sistema di trasporto incl.	BasicAssist	ErgoAssist	BasicAssist	ErgoAssist
Lama da erba incl.	-	Triplo bordo (Ø 255 mm)	-	Triplo bordo (Ø 300 mm)
Diametro del tubo	25,4 mm	25,4 mm	28 mm	28 mm
Peso (senza batterie)	3,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	5,5 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s <sup>2</sup>			
ERP	2100086	2100186	2100286	2100386
EAN	6952909025049	6952909025056	6952909025063	6952909025070



**82V**<sup>TM</sup>  
CRAMER PRO SERIES

## 82 V SISTEMA DI TRASPORTO ERGONOMICO

# Per una giornata lavorativa più semplice

Lavorare nel settore del giardinaggio implica una serie di mansioni diverse e può essere faticoso. Con Cramer ErgoAssist hai un sistema di trasporto multifunzionale che si può adattare esattamente all'attività che stai svolgendo.

**Facilita il trasporto**  
Usa il comodo zaino per riporvi gli oggetti oppure aggancia lo zaino batteria saldamente alla guida posteriore dell'ErgoAssist

**ErgoAssist - versatile ed ergonomico**  
L'imbracatura è facile e veloce da mettere e può essere utilizzata per svariate applicazioni.

**Modulare**  
La cintura può essere facilmente staccata dal sistema di trasporto. Insieme alla borsa per la batteria, è ideale da utilizzare con un tagliasepi o un soffiatore.

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

**Mantenere a portata di mano gli utensili importanti**  
Le tasche per gli utensili si possono applicare alla cintura per riporvi gli strumenti e lo smartphone, ad esempio.

**Rimani connesso**  
Collega la batteria e l'utensile con il cavo.

**Allevia le sollecitazioni sulla schiena e usa meno forza**  
Grazie alla piastra amovibile sui fianchi. È dotata di una chiusura di sicurezza a rilascio rapido, per inserire tutti i tuoi utensili.

### ACCESSORI

PRODOTTO	EAN	ERP
ErgoAssist (compr. Piastra di supporto per decespugliatore, tasca per utensili)	6952909025322	2900886
Zaino	6952909025339	2900986
Cintura (compr. Cavo, adattatore per batteria, portabatteria, tasca per batteria)	6952909025346	2901086
Cavo	6952909025551	2902886
Adattatore per batteria	6952909025353	2901186
Piastra di supporto per decespugliatore	6952909025360	2901286
Portabatteria	6952909025377	2901386
Tasca per batteria	6952909025384	2901486
Tasca per utensili	6952909025391	2901586



**82V**™

CRAMER PRO SERIES

## 82 V BATTERIA MULTIUTENSILE

# 5-In-1 - Perché portarne di più?

Invece di portare con te cinque utensili, scegline uno solo con cinque accessori. In questo modo risparmi spazio sul furgone, offrendo le stesse possibilità. Il multiutensile a batteria Cramer 82 V è un decespugliatore, un tagliasiepi, un dissodatore, una potatore e uno strumento per la rifinitura, tutto in uno.



Tagliasiepi ad asta per tagliare i bordi alti senza l'ausilio di una scala.



Dissodatore per dissodare il terreno senza sforzi.



Funzione potatore per sfoltire i rami più alti



Tagliabordi per rifinire i bordi del prato e mantenerlo sempre in ordine.



Decespugliatore per la rimozione rapida dell'erba sui bordi dei prati.

### 82TX10

EAN: 6952909025087 | ERP: 2100486

+ Versatile grazie ai cinque accessori. Si può usare come decespugliatore, tagliasiepi, dissodatore, potatore o tagliabordi.

Maggiore durata grazie al profilo in magnesio | Efficiente e senza bisogno di manutenzione, grazie al motore brushless | Rivestito in gomma per una maggiore robustezza e durezza | Potenza regolabile con grilletto variabile | Lavora in modo ergonomico ed efficiente grazie all'angolo perfetto della testa di taglio di 30° | Meno vibrazioni per ridurre il rischio di affaticamento | Albero di trasmissione rigido | Comodo grazie alla costruzione leggera | Accensione sicura con interruttore On/Off

- 👉 Equivalente alle prestazioni di 25/30 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 120 min\*
- 🌿 Risparmi ogni anno 1,3 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **1.090 € di risparmio in TCO**

### SPECIFICHE

5-in-1	1,0 kW	Anello	Motore	Brushless
Metodi	Potenza	BasicAssist	Potenza	1,0 kW
Anziché portare con te cinque utensili, basta applicare l'accessorio che ti serve	Potenza sufficiente per tutte e cinque le unità.	Ergonomico e sicuro da movimentare	Coppia	1,2 Nm
			Acceleratore	Variabile
			Interruttore On/Off	Si
			Sistema di trasporto incl.	BasicAssist
			Diametro del tubo	25,4 mm
			Peso (con accessorio di taglio)	4,9 kg

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso della batteria 82V860. Scopri di più a pagina 56.



**82V**<sup>TM</sup>  
CRAMER PRO SERIES

## BATTERIA 82 V TAGLIASIEPI

# Cura le siepi in tutta facilità

Cramer ti offre i taglia siepi cordless giusti per le diverse applicazioni: perfettamente bilanciati, con elevate prestazioni ma senza il problema dei vapori di benzina. Taglia le siepi senza sforzo a livello medio con l'82HD62 o 82HD. Se vuoi tagliare ancora più alto ma lo stesso comfort, è sufficiente utilizzare un taglia siepi dotato di palo.



Paracolpi posteriore, fondo in gomma e maggiore robustezza e durezza grazie al magnesio.



Limitatore di velocità a 4 livelli e funzione inversione se l'attrezzo di taglio si inceppa.



Testa di taglio articolata per tagliare in modo efficiente siepi alte e basse.

### 82PHA

EAN: 6952909025261 | ERP: 2300086

- + Funzione inversione per sbloccare le lame quando c'è un ostacolo.

Maggiore durata grazie al profilo in magnesio | Efficiente e senza bisogno di manutenzione, grazie al motore brushless | Rivestito in gomma per maggiore robustezza e durezza | Potenza regolabile con il grilletto variabile | Lavoro ergonomico ed efficiente grazie all'angolo perfetto di 30° della testa di taglio | Meno vibrazioni, che si traducono in un minor rischio di affaticamento | Comodo grazie alla sua struttura leggera | Accensione sicura con l'interruttore On/Off



- ☞ Equivalente alle prestazioni di 25 CC
- 🕒 Tempo di lavoro fino a 240 min\*
- ♻️ Risparmi ogni anno 1,1 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **1.063 € di risparmio in TCO**

#### SPECIFICHE

Estensione telescopica	-
Lama cc/apertura	38 mm/30 mm
Velocità di taglio	2.800-3.200-3.600-4.000 tagli/min
Sistemi di trasporto incl	BasicAssist
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	5,4 kg

**2,41 m**

Lunghezza

**50 cm**

Lunghezza lama

**-45° a 90°**

Angolo di rotazione

### 82PHT MODELLO TOP

EAN: 6952909025285 | ERP: 2300286

- + Funzione inversione per sbloccare le lame quando c'è un ostacolo.

- + Altezza variabile con l'asta telescopica, la più lunga sul mercato, che raggiunge fino a 3,40 m.

Maggiore durata grazie al profilo in magnesio | Efficiente e senza bisogno di manutenzione, grazie al motore brushless | Rivestito in gomma per maggiore robustezza e durezza | Potenza regolabile con il grilletto variabile | Lavoro ergonomico ed efficiente grazie all'angolo perfetto di 30° della testa di taglio | Meno vibrazioni, che riducono il rischio di affaticamento | Comodo grazie alla sua struttura leggera | Accensione sicura con l'interruttore on/off



- ☞ Equivalente alle prestazioni di 25 CC
- 🕒 Tempo di lavoro fino a 240 min\*
- ♻️ Risparmi ogni anno 1,1 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **973 € di risparmio in TCO**

#### SPECIFICHE

Estensione telescopica	Sì
Lama cc/apertura	38 mm/30 mm
Velocità di taglio	2.800-3.200-3.600-4.000 tagli/min
Sistemi di trasporto incl	BasicAssist
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	6,3 kg

**2,7 a 3,4 m**

Lunghezza

**50 cm**

Lunghezza lama

**-45° a 90°**

Angolo di rotazione

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso della batteria 82V860. Scopri di più a pagina 56.

## 82HD62

EAN: 6952909033419 | ERP: 2200486

- + Peso ridotto per giornate di lavoro più lunghe. Si può usare solo con la batteria a zaino o la cintura con batteria applicabile.
- + Si spegne automaticamente dopo 60 sec di inattività
- + Si avvia sempre alla velocità impostata l'ultima volta
- + Cambio lama facile

Altamente ergonomico grazie ai tre angoli di inclinazione dell'impugnatura | Regoli la quantità di potenza giusta grazie all'acceleratore variabile | Efficiente e senza manutenzione grazie al motore brushless | Particolarmente delicato sulle braccia grazie alle basse vibrazioni | Velocità di taglio regolabile: 2.800-3.200-3.600-4.000 tagli/min. | Inversore per liberare le lame se si incastrano ai rami | Robusta scatola ingranaggi in magnesio | Lama a triplo tagliante per risultati di taglio puliti



(Cavo non incluso)



Consigliato  
Cintura, ERP:2901086

- ☞ Equivalente alle prestazioni di 25 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 240 min\*
- 🌱 Risparmi ogni anno 1,1 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **875 € di risparmio in TCO**

### SPECIFICHE

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

<b>3</b> livelli Impugnatura posteriore regolabile	<b>62</b> cm Lunghezza lama	<b>4.000</b> Tagli/min
--	--------------------------------	---------------------------

## 82HD

EAN: 6952909025209 | ERP: 2200086

Altamente ergonomico grazie all'impugnatura posteriore regolabile | Potenza regolabile grazie all'acceleratore variabile | Taglio omogeneo grazie a una frequenza di taglio di 4.000 tagli/min | Meno vibrazioni con conseguente minor rischio di affaticamento | Come optional, si può utilizzare un cavo e un adattatore per batteria per ridurre il peso.



- ☞ Equivalente alle prestazioni di 25 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 240 min\*
- 🌱 Risparmi ogni anno 1,1 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **1.053 € di risparmio in TCO**

### SPECIFICHE

Impugnatura posteriore regolabile	45°/90° destra/sinistra
Lama cc/apertura	40 mm/33 mm
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	4,2 kg

<b>5</b> livelli Impugnatura posteriore regolabile	<b>66</b> cm Lunghezza lama	<b>4.000</b> Tagli/min
--	--------------------------------	---------------------------

### PRODOTTO/CARATTERISTICA

	82HD	82HD62	82PHT	82PHA
Motore	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Angolo di rotazione	-	-	-45° a 90°, in incrementi da 22°	-45° a 90°, in incrementi da 22°
Impugnatura posteriore regolabile	Si	Si	-	-
Estensione telescopica	-	-	Si	-
Lunghezza	-	-	2,70-3,40 m	2,41 m
Lunghezza lama	66 cm	62 cm	50 cm	50 cm
Lama cc/apertura	40 mm/33 mm	40 mm/30mm	38 mm/30 mm	38 mm/30 mm
Acceleratore	Variabile	Variabile	Variabile	Variabile
Limitatore di velocità	-	4 velocità	4 velocità	4 velocità
Velocità di taglio	4.000 tagli/min	2.800,3.000,3.400,4.000 tagli/min	2.800-3.200-3.600-4.000 tagli/min	2.800-3.200-3.600-4.000 tagli/min
Interruttore On/Off	Si	Si	Si	Si
Inversione di taglio	Si	Si	Si	Si
Scatola ingranaggi	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Sistema di trasporto incl.	-	-	BasicAssist	BasicAssist
Protezione punta	Si	Si	Si	Si
Telaio paracolpi	-	-	Si	Si
Peso (senza batterie)	4,2 kg	3,7 kg	6,3 kg	5,4 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 3,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
ERP	2200086	2200486	2300286	2300086
EAN	6952909025209	6952909033419	6952909025285	6952909025261

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso della batteria 82V860. Scopri di più a pagina 56.

## CARATTERISTICHE 82 V FORBICE DA POTATURA

# Taglia rami e rampicanti rapidamente e senza fatica

La forbice da potatura Cramer da 82 V è particolarmente comoda e leggera perché la batteria è separata. Il pacco batteria stesso la rende un'utensile potente che ti consente di tagliare in modo rapido l'eccesso di crescita delle piante.



Particolarmente comodo e leggero, dato che si può trasportare la batteria sulla schiena.



L'accoppiamento con il cavo flessibile garantisce una sicura connessione tra la batteria e la potatrice.



In men che non si dica, puoi potare rapidamente l'eccesso di crescita delle piante. Neanche i rami spessi fino a 40 mm rappresentano un problema.



Taglio più rapido: Aprire le forbici con la prima pressione solo per l'ampiezza richiesta - chiudere di nuovo con la seconda.

### 82P

EAN: 6952909025575 | ERP: 1600086

- + Si può usare insieme al nostro sistema di trasporto speciale. Dato che la batteria si trova all'interno del sistema di trasporto, l'utensile è più leggero e sollecita meno le braccia, richiedendo un minor sforzo.
- + Una batteria 82V220 fornisce potenza a sufficienza per 15.000-18.000 tagli - consentendoti di lavorare fino a due giorni consecutivi.



Taglia i rami spessi fino a 40 mm senza problemi | Conosci sempre lo stato dell'utensile e della batteria usando il controller | Manutenzione richiesta solo una volta a stagione | Compreso sistema di trasporto per riporlo in sicurezza



### SPECIFICHE

Motore	Brushless
Tagli per carica della batteria (3,0 Ah)	15.000-18.000
Gruppo testa di taglio	Su cuscinetto a sfere
Apertura testa di taglio	Variabile
Sistema di trasporto incl.	Sì (1.5 kg)
Peso (senza batterie)	945 g

**40 mm**

Dimensioni

**VARIO**

Apertura lama

**FLEXI**

Giunto



**82V**<sup>TM</sup>  
CRAMER PRO SERIES

## BATTERIA 82 V SOFFIATORI

# Rimuovi foglie e sporczia in meno che non si dica

Rimuovi senza fatica contemporaneamente foglie, sfalcio d'erba, sabbia, polvere e rifiuti da marciapiedi e superfici: sarà facile, grazie ai tre soffiatori a batteria da 82 V di Cramer. Che tu abbia bisogno di pulire grandi superfici come parcheggi, strutture sportive o aree urbane o che desideri rimuovere lo sfalcio delle rifiniture da zone più piccole, qui troverai sempre la macchina giusta.



Due batterie contemporaneamente ti garantiscono tempi di utilizzo più lunghi.



Facile da utilizzare grazie al cruise control, senza dover tenere il dispositivo di azionamento premuto.



Funzione boost per avere più potenza all'occorrenza.

### 82B1300 **MODELLO TOP**

EAN: 6952909025177 | ERP: 2400186

- + Prestazioni di prim'ordine. Per via del volume d'aria e della capacità di soffiaggio estremamente elevate, potrai pulire grandi aree come parcheggi, campi sportivi e aree pubbliche in pochi istanti.
- + Utilizzo versatile come batteria a zaino. Scollega il tubo del soffiatore e alimenta qualunque utensile a batteria Cramer da 82 V, utilizzando l'apposito adattatore e il cavo.

Aumento del tempo di utilizzo grazie all'uso di due batterie contemporaneamente. | Facile da utilizzare grazie al cruise control, senza dover tenere il dispositivo di azionamento premuto | Efficiente e senza manutenzione, grazie al motore brushless | Più potenza su richiesta con la funzione boost | Potenza regolabile grazie all'acceleratore variabile | Meno vibrazioni per ridurre il rischio di affaticamento



- 👉 Equivalente alle prestazioni di 50 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 60 min\*
- 🌿 Risparmi ogni anno 2,3 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **4.120 € di risparmio in TCO**

### SPECIFICHE

<b>69</b> m/s	<b>1.300</b> m <sup>3</sup> /h	<b>DUAL</b>	Flusso d'aria (in corrispondenza dell'ugello)	1,060 m <sup>3</sup> /h
Velocità dell'aria	Portata d'aria	Batteria	Forza di soffiaggio (sulla punta del tubo)	24 N
Uno dei soffiatori dalle migliori prestazioni sul mercato: ideale per grandi aree.	Rimuove foglie, sfalcio d'erba e sabbia, oltre a pietre e rifiuti, rapidamente.	L'uso di due batterie contemporaneamente allunga significativamente la vita utile della batteria.	Cruise control	Sì
			Funzione boost	Sì
			Acceleratore	Variabile
			Peso (senza batterie)	7,2 kg

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso di due batterie 82V430. Scopri di più a pagina 56.

# CARATTERISTICHE 82 V SOFFIATORI



Il motore brushless non necessita di manutenzione e produce poche vibrazioni. In questo modo puoi svolgere le tue attività più a lungo senza affaticarti e stancarti.



Cruise control per un lavoro comodo e prolungato, senza dover tenere costantemente premuto il grilletto.



Cintura con tasca per batteria per un peso meglio bilanciato (disponibile come accessorio).



Connessione cavo del 82B1000 per collegare la batteria.

## 82B900

EAN: 6952909025100 | ERP: 2400086

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

- Equivalente alle prestazioni di 25 CC
- Tempo di esecuzione fino a 100 min\*
- Risparmi ogni anno 1,3 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 2.288 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

Flusso d'aria (in corrispondenza dell'ugello)	650 m <sup>3</sup> /h
Forza di soffiaggio (sulla punta del tubo)	12 N
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	2,5 kg

<b>56</b> m/s	<b>SINGOLO</b>	<b>870</b> m <sup>3</sup> /h
Velocità dell'aria	Batteria	Flusso d'aria

## 82B1000

EAN: 6952909026992 | ERP: 2400286

Perfetto per lavori più lunghi e aree più grandi come parcheggi, campi sportivi e aree urbane | Facile da utilizzare grazie al design leggero | Potenza regolabile grazie all'acceleratore variabile | Comfort di utilizzo con il cruise control | Peso ridotto per giornate di lavoro più lunghe | Solo per l'utilizzo con la batteria a zaino o cintura con batteria aggiuntiva (cavo incluso)

- Equivalente alle prestazioni di 30 CC
- Tempo di esecuzione fino a 80 min\*
- Risparmi ogni anno 1,6 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 1.618 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

Flusso d'aria (in corrispondenza dell'ugello)	750 m <sup>3</sup> /h
Forza di soffiaggio (sulla punta del tubo)	16 N
Cruise control	Sì
Solo con batteria a zaino o cintura	Sì
Acceleratore	Variabile
Peso dispositivo di Grilletto	2,1 kg

<b>65</b> m/s	<b>ZAINO</b>	<b>1,015</b> m <sup>3</sup> /h
Velocità dell'aria	Batteria	Flusso d'aria

### PRODOTTO/CARATTERISTICA

PRODOTTO/CARATTERISTICA	82B900	82B1000	82B1300
Motore	Brushless	Brushless	Brushless
Velocità dell'aria (sulla punta del tubo)	56 m/s	65 m/s	69 m/s
Flusso d'aria (in corrispondenza dell'ugello)	650 m <sup>3</sup> /h	750 m <sup>3</sup> /h	1.060 m <sup>3</sup> /h
Flusso d'aria (nell'alloggiamento)	870 m <sup>3</sup> /h	1.015 m <sup>3</sup> /h	1.300 m <sup>3</sup> /h
Forza di soffiaggio (sulla punta del tubo)	12 N	16 N	24 N
Acceleratore	Variabile	Variabile	Variabile
Cruise control	-	Sì	Sì
Funzione boost	-	-	Sì
Solo con batteria a zaino (con uso del cavo)	-	Sì	-
Peso (senza batterie)	2,5 kg	2,1 kg	7,2 kg
Vibrazione	1,0 m/s <sup>2</sup>	1,6 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>
ERP	2400086	2400286	2400186
EAN	6952909025100	6952909026992	6952909025177

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso della batteria 82V860. Scopri di più a pagina 56.



**82V**<sup>TM</sup>  
CRAMER PRO SERIES



## BATTERIA 82 V MOTOSEGHE E POTATORI

# Taglia gli alberi sfruttando tutta la potenza ma senza lo svantaggio dei gas di scarico

Normalmente, quando si curano gli alberi, i lavoratori non devono solo far fronte al tempo inclemente, ma spesso anche ai pericolosi gas di scarico, a elevati livelli di rumorosità e anche alle vibrazioni. A meno che non lavorino con le motoseghe a batteria Cramer da 82 V. Il nostro modello top di gamma 82CS25 è tra i leader di mercato per potenza, coppia e prestazioni di taglio. Se devi svolgere lavori di taglio a grandi altezze, il nostro potatore telescopico 82PST è perfetto per farlo in modo sicuro, da terra.



La sicurezza prima di tutto! Ecco perché tutte le motoseghe Cramer da 82 V hanno un interruttore On/Off.



Alloggiamento inferiore in robusto magnesio per una durezza extra (82CS25).



Arpione in metallo per una buona presa e robustezza.

### 82CS15

EAN: 6952909033440 | ERP: 2000586

- + Ideale per chi vuole prestazioni ottimizzate e leggerezza.
- + Coppia potente per tagliare facilmente i ceppi più spessi
- + La leggerezza consente di effettuare la maggior parte dei lavori di taglio in modo rapido e senza sforzi.

Comoda grazie alla sua struttura leggera | Sicurezza di movimentazione grazie all'interruttore on/off | Proprio la quantità di potenza giusta grazie all'acceleratore variabile | Efficiente e senza manutenzione grazie al motore brushless | Facile da espandere con le lame opzionali da 14"/36 cm e 16"/40 cm



- ☞ Equivalente alle prestazioni di 35 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 72 min\*
- ♻️ Risparmi ogni anno 1,5 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **606 € di risparmio in TCO**

### SPECIFICHE

Lunghezza lama	12"/30 cm (14"/36 cm & 16"/40 cm come accessorio)
Serbatoio olio	200 ml
Grilletto	Variabile
Peso (senza barra, catena e batteria)	3,3 kg

**1,5 Kw**

Potenza

**1,6 Nm**

Coppia

**20 m/s**

Velocità catena

### 82CS25 MODELLO TOP

EAN: 6952909025094 | ERP: 2000086

- + La più potente motosega Cramer 82 V da 2,5 kW - ideale per lavori più pesanti.
- + Grazie alla coppia elevata, taglia facilmente anche i ceppi più spessi.
- + Grazie all'elevata velocità della catena, la cura degli alberi è più facile che mai.

Comoda grazie alla sua struttura leggera | Sicurezza di movimentazione grazie all'interruttore on/off | Proprio la quantità di potenza giusta grazie all'acceleratore variabile | Efficiente e senza manutenzione grazie al motore brushless | Estremamente stabile grazie al fondo in magnesio | Facile da espandere con le lame opzionali da 15"/38 cm e 18"/46 cm



- ☞ Equivalente alle prestazioni di 55 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 60 min\*
- ♻️ Risparmi ogni anno 2,7 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **723 € di risparmio in TCO**



### SPECIFICHE

Lunghezza lama	13"/33 cm (15"/38 cm & 18"/46 cm come accessorio)
Serbatoio olio	250 ml
Grilletto	Variabile
Peso (senza barra, catena e batteria)	4,3 kg

**2,5 Kw**

Potenza

**2,6 Nm**

Coppia

**24 m/s**

Velocità catena

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso della batteria 82V860. Scopri di più a pagina 56.

## CARATTERISTICHE 82 V POTATORI



Grazie all'acceleratore variabile della velocità, avrai sempre la quantità di potenza giusta e potrai risparmiare tempo di funzionamento.



Gancio per staccare i rami dagli alberi senza interrompere il lavoro.



Testa di taglio in magnesio e design sottile per un accesso ottimizzato.



Versione telescopica per un raggio d'azione più ampio. L'82PST ha il raggio d'azione più ampio sul mercato!



## 82PS

EAN: 6952909033426 | ERP: 1400486

- + Asta in alluminio per una maggiore stabilità e una guida più precisa della sega.
- + Testa rotante

Maggiore stabilità e durata grazie al profilo in magnesio | Efficiente e senza bisogno di manutenzione, grazie al motore brushless | Rivestito in gomma per maggiore robustezza e durezza | Potenza regolabile con l'acceleratore variabile | Rimuove facilmente i rami con il gancio integrato | Le minori vibrazioni riducono il rischio di danni alle braccia | Copertura di protezione per le mani | Comodo grazie alla struttura leggera | Accensione sicura grazie all'interruttore On/Off



## 82PST

EAN: 6952909025032 | ERP: 1400086

- + Asta telescopica in alluminio per una maggiore stabilità e una guida più precisa della sega.
- + La potenza del motore e la coppia che offre una velocità della catena di 18 m/sec genera prestazioni di taglio eccellenti.
- + Testa rotante

Maggiore robustezza e durezza grazie al profilo in magnesio | Efficiente e senza bisogno di manutenzione, grazie al motore brushless | Rivestito in gomma per maggiore robustezza e durezza | Potenza regolabile con l'acceleratore variabile | Rimuove facilmente i rami con il gancio integrato | Meno vibrazioni riducono il rischio di danni alle braccia | Copertura di protezione per le mani | Comodo grazie alla sua struttura leggera | Accensione sicura grazie all'interruttore On/Off | La portata può essere estesa fino a 3,9 m con il palo telescopico | Robusta testa di taglio in magnesio | Telaio paracolpi per una maggiore durezza



- ☞ Equivalente alle prestazioni di 25 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 140 min\*
- 🌱 Risparmi ogni anno 1,3 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **747 € di risparmio in TCO**

### SPECIFICHE

Gancio per rami	Sì	
Estensione telescopica	-	
Sistema di trasporto incl.	BasicAssist	
Acceleratore	Variabile	
Peso (senza batterie)	4,1 kg	
<b>2,15 m</b>	<b>10" (25 cm)</b>	<b>18 m/s</b>
Lunghezza	Lunghezza lama	Velocità catena

- ☞ Equivalente alle prestazioni di 25 CC
- 🕒 Tempo di esecuzione fino a 140 min\*
- 🌱 Risparmi ogni anno 1,3 tonnellate di CO<sub>2</sub>
- 💰 **797 € di risparmio in TCO**

### SPECIFICHE

Gancio per rami	Sì	
Estensione telescopica	Sì	
Sistema di trasporto incl.	BasicAssist	
Acceleratore	Variabile	
Peso (senza batterie)	5,6 kg	
<b>2,7-3,9 m</b>	<b>10" (25 cm)</b>	<b>18 m/s</b>
Lunghezza	Lunghezza lama	Velocità catena

### PRODOTTO/CARATTERISTICA

	82CS15	82CS25	82PS	82PST
Motore	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Prestazioni	1.500 W	2.500 W	800 W	800 W
Coppia	1,6 Nm	2,6 Nm	0,63 Nm	0,63 Nm
Velocità catena	20 m/s	24 m/s	18 m/s	18 m/s
Gancio per rami	-	-	Sì	Sì
Acceleratore	Variabile	Variabile	Variabile	Variabile
Estensione telescopica	-	-	-	Sì
Lunghezza	-	-	2,15 m	2,7-3,9 m
Serbatoio olio	180 ml	250 ml	150 ml	150 ml
Tappo serbatoio	Tappo flip up	Tappo flip up	Tappo flip up	Tappo flip up
Tensionamento catena	Con utensile	Con utensile	Con utensile	Con utensile
Passo della catena	3/8 "	0,325 "	1/4 "	1/4 "
Larghezza scanalatura della catena	1,1 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
Sistema di trasporto incl.	-	-	BasicAssist	BasicAssist
Interruttore On/Off	Sì	Sì	Sì	Sì
Peso (senza batterie, compr. lama + catena)	3,3 kg	4,8 kg	4,1 kg	5,6 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s <sup>2</sup>			
ERP	2000586	2000086	1400486	1400086
EAN	6952909033440	6952909025094	6952909033426	6952909025032

\* Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati di lavoro con l'uso della batteria 82V860. Scopri di più a pagina 56.

**82V**™  
CRAMER PRO SERIES



## BATTERIA 82 V SPAZZATRICE

# Pulisce silenziosamente la polvere e i rifiuti, tutto l'anno

Con la spazzatrice a batteria Cramer da 82 V, pulisci più rapidamente in modo estremamente efficiente e davvero a fondo. In più, è ecologica. Questo perché la sofisticata alimentazione a batteria offre la stessa potenza di un motore a benzina, ma senza le emissioni di fumi.

### KM DOMUS BATTERIA 82V

EAN: 4031747905323 | ERP: 1490532

- + Si può utilizzare in tutte le stagioni, grazie alle varie spazzole
- + Il meccanismo poco rumoroso consente di lavorare in silenzio, ad es. nelle scuole, negli ospedali o nei locali di ristorazione.

Ergonomico e salvaspazio dato che il manubrio può essere ripiegato in avanti | Efficiente e senza grazie al motore brushless | Comodo anche dopo molte ore di lavoro a una velocità di avanzamento di circa 2,4 km/h | Pulizia rapida e resa semplice grazie all'ampia larghezza di lavoro di 70 cm



#### KIT INVERNALE

ERP: 1490533

La calotta contro il maltempo protegge il motore | Spazzola bianca per tutte le condizioni climatiche, per pulire dalla neve

LAMA DA NEVE – ERP: 1490480

#### ACCESSORI KM DOMUS

- ERP: 1490499 Raccoglitore
- ERP: 1490480 Lama neve
- ERP: 1490440 Set catene da neve
- ERP: 1490462 Spazzole 4 stagioni
- ERP: 1490534 Spazzola comfort
- ERP: 1490487 Protezione spazzola

### KM NIMBUS BATTERIA 82V

EAN: 4031747905484 | ERP: 1490548

- + Batteria da 5 Ah inclusa
- + Ruota di sostegno regolabile
- + Due ruote sterzanti rotanti a 360°
- + 4 diverse posizioni della piantana dello sterzo

Efficiente e senza manutenzione grazie al motore brushless | Pulizia potente ed efficiente grazie al motore da 1,5 W in combinazione a una larghezza di lavoro di 60 cm | Pulizia rapida resa semplice grazie all'ampia larghezza di lavoro da 60 cm.



#### ACCESSORI KM NIMBUS

ERP: 1490549 Spazzola per KM Nimbus

#### SPECIFICHE

**70** cm

Larghezza di lavoro

Perfetta per pulire rapidamente e in modo affidabile i passaggi stretti.

**2,4** km/h

Trasmissione

La velocità comoda consente di svolgere facilmente i compiti più lunghi.

**360°**

Ruota di contatto/sterzante

Rotante e bloccabile per un'aderenza ottimale al suolo delle spazzole.

Motore	Brushless
Potenza	1,5 kW
Diametro spazzola	30 cm
Velocità spazzola	Variabile automaticamente
Dimensioni ruota	4,00-4"
Peso (senza batterie)	66 kg

#### SPECIFICHE

**60** cm

Larghezza di lavoro

Perfetta per pulire rapidamente e in modo affidabile i passaggi stretti.

**280** giri/minuto

Velocità spazzola

Velocità del motore efficiente fino a ruote di governo con facilità.

**360°**

Ruota di contatto/sterzante

Due rotanti a 360° svolgono i lavori più duri.

Motore	Brushless
Potenza	1,5 kW
Diametro spazzola	30 cm
Velocità spazzola	Fisso
Dimensioni ruota	Ø100 Posteriore e anteriore
Peso (senza batterie)	25 kg

**82V**™  
CRAMER PRO SERIES



## BATTERIE 82 V

# La base per un lavoro efficiente senza vapori di benzina

Cramer ti offre due sistemi a batteria diversi: Innanzitutto, sette batterie ricaricabili comode e potenti da usare in tutte le unità a 82 V. Poi, un pacco batteria ad alte prestazioni che può essere comodamente portato sulla schiena con il sistema di imbracatura ErgoAssist.

- ideale se hai bisogno di molta energia e vuoi gestire lunghi periodi di lavoro senza affaticarti. Grazie alla loro classificazione IPX4, sono anche perfettamente adatte all'uso in condizioni di pioggia o maltempo.

## 82V860 | 82VH860

82V860: EAN: 6952909026879 | ERP: 2903686

82VH860: EAN: 6952909026862 | ERP: 2903586

+ Con Bluetooth e compatibile con Cramer Fleet Management, l'innovativa piattaforma IT per una gestione professionale del parco macchine. Creato per agevolare il lavoro dei professionisti.

Facile da trasportare grazie alla maniglia integrata | Sempre aggiornato sullo stato della tua batteria, indicato in % | Può essere riposto in verticale grazie ai robusti piedini | 860 Wh consente tempi di funzionamento lunghi



La batteria a zaino è progettata per inserirsi nell'imbracatura Cramer ErgoAssist. Puoi acquistare la batteria a zaino con o senza l'imbracatura, a seconda se hai già un ErgoAssist tra le tue attrezzature oppure no.

## SPECIFICHE

**860** Wh

Capacità

La più potente batteria Cramer da 82 V per compiti ad alta energia.

**3,2** kW

Potenza massima

Potenza sufficiente anche per i compiti più impegnativi.

PRODOTTO

82V860

82VH860

Tensione

82 V

82 V

Capacità nominale

12 Ah

12 Ah

Bluetooth

Sì

Sì

Sistema di trasporto incl.

-

ErgoAssist

Peso

5,6 kg

6,8 kg

## 82V220G

EAN: 6952909027425 | ERP: 2905786

Peso ridotto nonostante l'alta potenza di picco



### SPECIFICHE

Tensione	82V
Capacità nominale	3Ah
Bluetooth	-
Peso	1,5 kg

<b>220</b> Wh	<b>2,1</b> kW
Capacità	Potenza massima

## 82V220

EAN: 6952909025124 | ERP: 2900086

Durevolezza migliorata grazie alla robusta struttura in magnesio | Classificato IPX4 resistente a tutti gli agenti atmosferici | Peso ridotto nonostante l'alta potenza di picco | Compatibile con Cramer Fleet Management tramite Bluetooth.



### SPECIFICHE

Tensione	82V
Capacità nominale	3Ah
Bluetooth	Si
Peso	1,9 kg

<b>220</b> Wh	<b>2,1</b> kW	<b>IPX4</b>
Capacità	Potenza massima	Resistente a tutti gli agenti atmosferici

## 82V290

EAN: 6952909058771 | ERP: 2909586

Per tempi di funzionamento più lunghi, un'a potenza di picco elevata e la funzione Bluetooth per consentirti di rimanere sempre connesso. Compatibile con Cramer Fleet Management tramite Bluetooth



### SPECIFICHE

Tensione	82V
Capacità nominale	4Ah
Bluetooth	Si
Peso	2,2 kg

<b>290</b> Wh	<b>3,2</b> kW
Capacità	Potenza massima

## 82V430G

EAN: 6952909027432 | ERP: 2905886

Elevata potenza di picco



### SPECIFICHE

Tensione	82V
Capacità nominale	6Ah
Bluetooth	-
Peso	2,6 kg

<b>430</b> Wh	<b>3,2</b> kW
Capacità	Potenza massima

## 82V430

EAN: 6952909025148 | ERP: 2900286

Maggiore durevolezza grazie alla robusta struttura in magnesio | Classificato IPX4 Resistente a tutti gli agenti atmosferici | Elevata potenza di picco | Compatibile con Cramer Fleet Management tramite Bluetooth



### SPECIFICHE

Tensione	82V
Capacità nominale	6Ah
Bluetooth	Si
Peso	3,1 kg

<b>430</b> Wh	<b>3,2</b> kW	<b>IPX4</b>
Capacità	Potenza massima	Resistente a tutti gli agenti atmosferici

## CARATTERISTICHE 82 V BATTERIE



Le batterie da 82 V di Cramer ti offrono la più elevata potenza di picco sul mercato, assicurandoti di avere sempre energia a sufficienza per i lavori più complessi.



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



Con le batterie da 82 V di Cramer, puoi continuare a lavorare anche sotto la pioggia, senza difficoltà. Questo perché le nostre batterie sono approvate IPX4, cioè protette dall'acqua.



Alloggiamento in magnesio per un raffreddamento migliore e una vita della batteria più lunga. (Solo 82V430 e 82V220).

PRODOTTO/CARATTERISTICA	82V220G	82V220	82V290	82V430G	82V430	82V860	82VH860
Tensione	82 V						
Capacità nominale	3 Ah	3 Ah	4 Ah	6 Ah	6 Ah	12 Ah	12 Ah
Capacità	220 Wh	220 Wh	290 Wh	430 Wh	430 Wh	860 Wh	860 Wh
Potenza di picco	2,1 kW	2,1 kW	3,2 kW				
Bluetooth	-	Sì	Sì	-	Sì	Sì	Sì
Sistema di trasporto incl.	-	-	-	-	-	-	ErgoAssist
Resistente a tutti gli agenti atmosferici	-	Sì	-	-	Sì	Sì	Sì
Peso	1,5 kg	1,9 kg	2,2 kg	2,6 kg	3,1 kg	5,6 kg	6,8 kg
ERP	2905786	2900086	2909586	2905886	2900286	2903686	2903586
EAN	6952909027425	6952909025124	6952909058771	6952909027432	6952909025148	6952909026879	6952909026862

## 82 V CARICATORI



Le batterie possono essere ricaricate subito dopo l'uso, dato che la ventola integrata fornisce il raffreddamento necessario durante il processo di ricarica.



### 82C1G

EAN: 6952909027418 | ERP: 2905686

#### SPECIFICHE

1

Vani

4<sub>A</sub>

Amp



### 82C2

EAN: 6952909025162 | ERP: 2900486

Ricarica le batterie in sequenza finché non sono completamente cariche | Meno caricatori necessari grazie ai due vani di carica

#### SPECIFICHE

2

Vani

4<sub>A</sub>

Amp

## 82 V TEMPI DI FUNZIONAMENTO E CARICA

### Grande durata e ripresa rapida

Le batterie Cramer da 82 V forniscono a qualunque dispositivo da 82 V la potenza necessaria, in modo da essere sempre operativi, anche con i carichi più elevati e nelle condizioni più sfavorevoli. Con i dispositivi a ricarica rapida da 82 V di Cramer, le tue batterie saranno completamente cariche in un batter d'occhio. La tabella qui sotto ti aiuta a pianificare in anticipo il lavoro, senza doverlo interrompere.

#### TEMPO DI FUNZIONAMENTO IN MINUTI

	82V220G / 82V220 		82V290 		82V430G / 82V430 		82VH860 / 82V860 	
	Uso leggero	Uso intensivo	Uso leggero	Uso intensivo	Uso leggero	Uso intensivo	Uso leggero	Uso intensivo
82T	50	30	65	45	100	60	200	120
82T10	50	30	65	45	100	60	200	120
82TB10	50	30	65	45	100	60	200	120
82T16	45	25	60	40	90	50	180	100
82TB16	45	25	60	40	90	50	180	100
82TX10 (con accessorio decespugliatore)	50	30	65	45	100	60	200	120
82HD	100	60	115	75	200	120	400	240
82HD66	100	60	115	75	200	120	400	240
82PHT	100	60	115	75	200	120	400	240
82PHA	100	60	115	75	200	120	400	240
82P	10 ore	8 ore	10 ore	8 ore	-	-	-	-
82CS15	25	18	30	23	50	36	100	72
82CS25	20	15	25	20	40	30	80	60
82PS	60	35	75	50	120	70	240	140
82PST	60	35	75	50	120	70	240	140
82LM46 (con due batterie)	100	70	115	85	200	140	-	-
82LM46S (con due batterie)	90	60	100	75	180	120	-	-
82LM51S (con due batterie)	90	60	100	75	180	120	-	-
82LM61S (con due batterie)	110	70	120	85	220	140	-	-
82B900	45	25	55	35	90	50	180	100
82B1000	40	20	50	30	80	40	160	80
82B1300 (con due batterie)	50	30	60	40	100	60	-	-
82UC	90	90	100	100	180	180	-	-

Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati. Questo significa non stressare i prodotti portandoli ai limiti massimi. Per condizioni leggere si intende che il prodotto funziona al 60-80% della propria capacità. Per condizioni intensive si intende che il prodotto funziona all'80-100% della propria capacità. Lo stato degli accessori di taglio e il modo in cui si lavora con il prodotto influiscono notevolmente sull'autonomia. Quindi, è importante mantenere sempre affilati gli accessori del prodotto.

Tutti i tempi di ricarica indicati richiedono che la batteria abbia una temperatura sufficiente e che la ricarica avvenga in base alle istruzioni presenti nel Manuale per gli operatori. Utilizziamo come riferimento la batteria più grande disponibile.

#### TEMPI DI RICARICA

PRODOTTO	82V220G / 82V220	82V290	82V430G / 82V430	82V860 / 82VH860
Caricatore 82C1G	36 min (80%)	49 min (80%)	72 min (80%)	144 min (80%)
	45 min (100%)	60 min (100%)	90 min (100%)	180 min (100%)
Caricatore 82C2	36 min (80%)	49 min (80%)	72 min (80%)	144 min (80%)
	45 min (100%)	60 min (100%)	90 min (100%)	180 min (100%)

Il tempo di ricarica è calcolato per una batteria.

## ACCESSORI DA 82 V

PRODOTTO/CARATTERISTICA	ERP	EAN	ARTICOLI INCLUSI/INFORMAZIONI AGGIUNTIVE
Lama da erba 3-255	2902486	6952909025483	Lama da erba 3 bordi, 255 mm, per 82TB10
Lama da erba 3-300	2902586	6952909025490	Lama da erba 3 bordi, 300 mm, per 82TB16
Testa decespugliatore 82T10/16 & 82TB10/16	2902686	6952909025506	Testa decespugliatore 82T10/16 e 82TB10/16
Testa decespugliatore 82TX10/82T	2902786	6952909025513	Testa decespugliatore 82TX10/82T
Testa decespugliatore per 82T/TB/10/16	2909186	6952909058733	Large spool Testa decespugliatore per 82T10/16 e 82TB10/16: Diametro filo fino a 3 mm
Multiutensile-Tagliasiepi	2902986	6952909025520	Tagliasiepi attachment per 82TX10
Multiutensile-Sega a palo	2903286	6952909025568	Sega a palo attachment per 82TX10
Multiutensile-Coltivatore	2903086	6952909025537	Coltivatore attachment per 82TX10
Multiutensile-Tagliabordi	2903186	6952909025544	Tagliabordi attachment per 82TX10
Barra 10"	2906686	6952909031590	Per 82PST & 82PS Sega a palo
Barra 13"	2901886	6952909025421	Per 82CS25 Motosega
Barra 15"	2901986	6952909025438	Per 82CS25 Motosega
Barra 18"	2902086	6952909025445	Per 82CS25 Motosega
10", passo 1/4", larghezza scanalatura 1,1 mm	2906786	6952909031606	Adatto per lama 10" su 82PST e 82PS
13", 0.325" pitch, larghezza scanalatura 1,3 mm	2902186	6952909025452	Adatto per lama 13" su 82CS25
15", 0.325" pitch, larghezza scanalatura 1,3 mm	2902286	6952909025469	Adatto per lama 15" su 82CS25
18", 0.325" pitch, larghezza scanalatura 1,3 mm	2902386	6952909025476	Adatto per lama 18" su 82CS25
Barra 12"	2908486	6952909053240	Per 82CS15 Motosega
Barra 14"	2907186	6952909031644	Per 82CS15 Motosega
Barra 16"	2907286	6952909031651	Per 82CS15 Motosega
12", passo 3/8", calibro 1,1 mm	2908586	6952909053257	Adatto per lama 12" su 82CS15
14", passo 3/8", calibro 1,1 mm	2907986	6952909031941	Adatto per lama 14" su 82CS15
16", passo 3/8", calibro 1,1 mm	2908086	6952909031958	Adatto per lama 16" su 82CS15
Ugello piatto	2906086	6952909031538	Per soffiatore di fogliame 82B1000
Ugello tondo	2907486	6952909031736	Per soffiatore di fogliame 82B900
Ugello tondo	2905986	6952909031521	Per soffiatore di fogliame 82B1000
Ugello tondo	2907586	6952909031750	Per soffiatore di fogliame 82B1300
Lama tosaerba 31 cm	2906586	6952909031583	Per tosaerba 82LM61S / 82LMS61S (con due lame)
Lama tosaerba 46 cm	2906386	6952909031569	Per tosaerba 82LM46 / 82LMS46 e 82LM46S / 82LMS46S
Lama tosaerba 51 cm	2906486	6952909031576	Per tosaerba 82LM51S / 82LMS51S
Lama di raccolta 46cm	2909286	6952909058740	Per 82LM46S/82LM46 e 82LMS46/82LM246S
Lama di raccolta 51cm	2909686	6952909058825	Per 82LM51S/ 82LMS51S
Batteria 12 Ah 82V860	2903686	6952909026879	Solo batteria da 860 Wh Senza imbracatura.
BasicAssist	2900786	6952909025315	Cintura addominale
ErgoAssist	2900886	6952909025322	Piastra di supporto per decespugliatore, tasca per utensili
Zaino	2900986	6952909025339	Accessorio per ErgoAssist
Cintura	2901086	6952909025346	Adattatore per batteria, cavo, borsa per batteria, borsa per batteria con connessione
Cavo	2902886	6952909025551	Cavo di connessione
Adattatore per batteria	2901186	6952909025353	Adattatore per batteria per cavo di connessione
Piastra di supporto per decespugliatore	2901286	6952909025360	Porta decespugliatore
Portabatteria	2901386	6952909025377	Senza connettore. Solo per il trasporto.
Tasca per batteria	2901486	6952909025384	Con connettore da usare con il cavo.
Tasca per utensili	2901586	6952909025391	Per kit di primo soccorso, telefono cellulare, ecc.

**ROBOT TOSAERBA**

# PER CHI SI ASPETTA DI PIÙ

Non vuoi scendere a compromessi quando si tratta del tuo robot tosaerba? I modelli RM1000, RM1500 e RM2000 ti offrono molto più di cosa non ti aspetti, sotto ogni punto di vista. Facile installazione e funzionamento affidabile. Comando a distanza GSM con abbonamento gratuito di cinque anni. Pulizia facile con il tubo dell'acqua, grazie alla protezione anti schizzi IPX5 integrata. La protezione dal gelo e dalla pioggia ti aiuta a non danneggiare il prato. Doppie lame a movimento libero.

Uno dei robot tosaerba più silenziosi e meglio equipaggiati della sua categoria. Cosa stai aspettando?



## ROBOT TOSAERBA

# Semplice, efficiente e del tutto accessoriato

Cramer ti offre robot tosaerba innovativi grazie ai quali sarà ancora più facile entrare nell'era della robotica per tosaerba. Sono dotati di un'eccezionale gamma di funzionalità, nonché della più recente tecnologia e delle migliori funzionalità intelligenti, per ottenere risultati perfetti in qualunque momento.



- + Modulo di comunicazione mobile GSM per posizionamento GPS e connessione dell'app
- + Protezioni dalla pioggia e dal gelo
- + Comando a distanza tramite app: Protezione antifurto, stato del dispositivo e impostazioni personalizzate
- + Alloggiamento rimovibile e pulizia facile con il tubo dell'acqua (protezione anti schizzi IPX5)
- + Gestisce anche i giardini complessi utilizzando fino a due cavi guida

Pannello di controllo per controllo Manuale | Efficiente e senza manutenzione grazie ai motori brushless | Lame a doppio taglio affilate come rasoi | Sicurezza e protezione antifurto tramite smartphone

### RM1000

EAN: 6952909027852 | ERP: 2501586

#### SPECIFICHE

Larghezza di taglio	22 cm
Altezza di taglio	2-6 cm
Regolazione dell'altezza di taglio	Manuale
Tempo di taglio	70 min
Tempo di ricarica	140 min
Motore	Brushless
Classificazione IP	IPX 5
Peso	10 kg

**1.000** m<sup>2</sup>

**58** dB

**35** %

Capacità di superficie

Livello di rumorosità\*

Pendenza max

### RM1500

EAN: 6952909027869 | ERP: 2501686

#### SPECIFICHE

Larghezza di taglio	22 cm
Altezza di taglio	2-6 cm
Regolazione dell'altezza di taglio	Manuale
Tempo di taglio	70 min
Tempo di ricarica	70 min
Motore	Brushless
Classificazione IP	IPX 5
Peso	10 kg

**1.500** m<sup>2</sup>

**58** dB

**35** %

Capacità di superficie

Livello di rumorosità\*

Pendenza max

### RM2000

EAN: 6952909059709 | ERP: 2501886

#### SPECIFICHE

Larghezza di taglio	22 cm
Altezza di taglio	2-6 cm
Regolazione dell'altezza di taglio	Manuale
Tempo di taglio	70 min
Tempo di ricarica	40 min
Motore	Brushless
Classificazione IP	IPX 5
Peso	10 kg

**2.000** m<sup>2</sup>

**58** dB

**35** %

Capacità di superficie

Livello di rumorosità\*

Pendenza max

\* Misurato

## ACCESSORI PER ROBOT TOSAERBA



### GARAGE PER ROBOT TOSAERBA

EAN: 6952909059129 | ERP: 2909786

Il robot tosaerba di Cramer è progettato per lavorare in qualunque condizione meteo. Tuttavia, il comodo garage offre una protezione aggiuntiva e la possibilità di riporvi gli accessori.



### KIT CONNETTORE

EAN: 6952909055527 | ERP: 2908786

Quattro pezzi di connettori per filo guida, per collegare il filo guida o i fili di giunzione. Tre connettori per la stazione di carica, per collegare i cavi alla stazione di carica.



### BOBINA DI FILO

EAN: 6952909055534 | ERP: 2908886

100 m di bobina di filo per definire l'area di lavoro o per guidare il tosaerba.



### PICCHETTI PER FILO

EAN: 6952909055541 | ERP: 2908986

100 picchetti per filo per fissare il filo a terra.



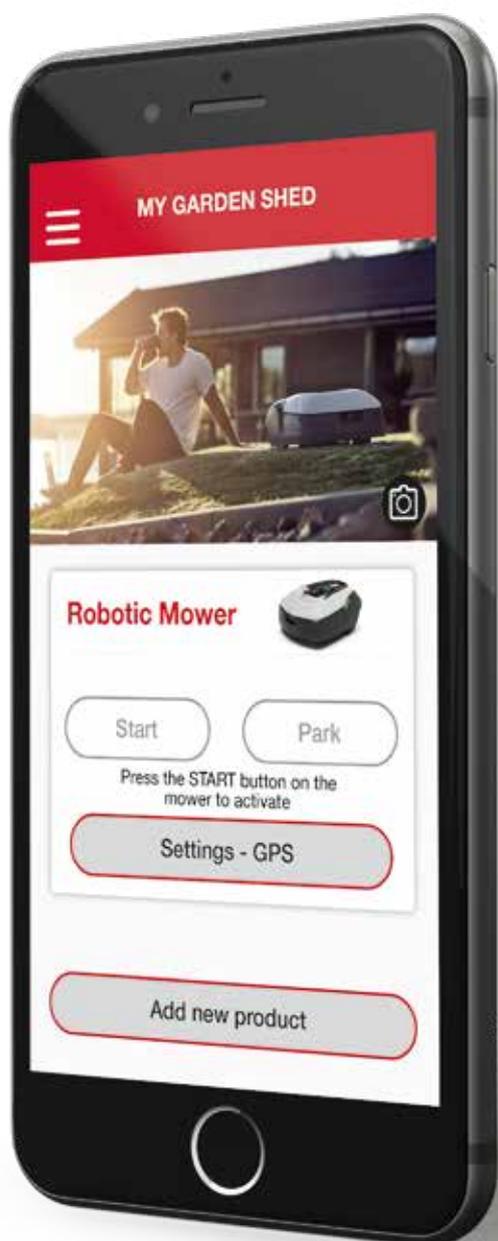
### LAME

EAN: 6952909055510 | ERP: 2908686

Novembre lame di ricambio e relative viti.

# Facile da usare e comandare con l'app Cramer

I robot tosaerba di Cramer abbinano la tecnologia più innovativa a un funzionamento estremamente intuitivo. Questi modelli sono tra i pochi robot tosaerba dotati di modulo GSM come standard! In questo modo si ottengono numerose funzionalità e vantaggi preziosi. Ad esempio, l'app Cramer offre un comodo accesso a tutte le funzionalità dal tuo smartphone, ovunque tu sia!



## VANTAGGI IMBATTIBILI

### GSM incluso per 5 anni

L'app Cramer offre tutto: dalle informazioni sullo stato alle impostazioni, il tracking, la protezione antifurto e gli aggiornamenti. 5 anni senza costi aggiuntivi per il GSM\*!

Dopo, puoi rinnovarlo a un piccolo prezzo.

### Tracking GPS

Vedi immediatamente dove si trova il tuo robot tosaerba.

### Protezione antifurto

Nel caso in cui il tuo robot tosaerba dovesse lasciare l'area di lavoro predefinita, suonerà un allarme sonoro. Contemporaneamente, riceverai un messaggio sul tuo smartphone.

\* non include eventuali costi addebitati dal gestore di telefonia per il traffico dati



## PIENO CONTROLLO CON L'APP CRAMER



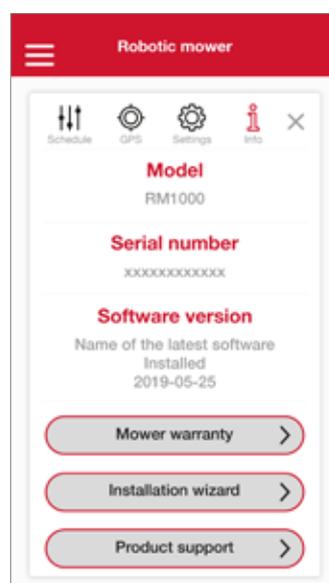
### Comandi e stato

Modifica l'andamento della tosatura come desiderato. Invia comandi come Pausa o Continua e ottieni notifiche sullo stato del tuo robot tosaerba.



### Localizzazione e sicurezza

Traccia la posizione del tuo robot tosaerba su una mappa utilizzando il GPS integrato e visualizza la cronologia di tosatura.



### Aggiornamenti software

Il software del tosaerba viene aggiornato automaticamente, mano a mano che vengono rilasciate nuove versioni, per garantirti di poter godere sempre delle ultime funzionalità.

# Vantaggi irresistibili per te e per il tuo prato

## PRINCIPALI VANTAGGI:

### + TUTTO COMPRESO - PRONTO ALL'USO

Quando acquisti un robot tosaerba Cramer, tutto ciò di cui hai bisogno per l'installazione è già incluso nella confezione: filo guida e perimetrale, picchetti per il filo e lame di ricambio. È anche possibile acquistare i pezzi aggiuntivi, se necessario.

### + PIACEVOLMENTE SILENZIOSO

Con i motori brushless e le batterie dotate di ultima tecnologia, i modelli sono tra i robot tosaerba più silenziosi sul mercato. Il livello di rumorosità è di appena 58 dB\* - così puoi tagliare l'erba a qualunque ora senza disturbare i vicini.



#### Percorri facilmente i passaggi difficili

Fino a due cavi guida (inclusi) garantiscono che il robot tosaerba possa anche gestire giardini complessi e passaggi fino a 60 cm.



#### Lame a movimento libero

Le lame a doppio taglio affilate come rasoi sono in grado di muoversi liberamente. Questo significa che si ritraggono automaticamente quando urtano degli ostacoli come piccole pietre o radici nascoste nell'erba.



#### Protezione dalla pioggia

Se inizia a piovere forte, il robot tosaerba torna automaticamente alla sua stazione base e continua a tosare solo quando le condizioni migliorano.



#### Protezione dal gelo

I robot tosaerba Cramer sono tra i pochi modelli dotati di protezione dal gelo. Rilevano automaticamente se è possibile tagliare l'erba. Ciò evita danni dovuti al gelo.

\* Misurato



PRODOTTO/CARATTERISTICA	RM1000	RM1500	RM2000
Capacità di lavoro massima	1.000m <sup>2</sup>	1.500m <sup>2</sup>	2.000m <sup>2</sup>
Area di lavoro consigliata	0-700m <sup>2</sup>	500-1.200m <sup>2</sup>	1.000-1.700m <sup>2</sup>
Altezza di taglio	2-6 cm	2-6 cm	2-6 cm
Tempo di ricarica medio	140 min	70 min	40 min
Tempo di taglio medio	70 min	70 min	70 min
Livello di rumorosità misurato	58 dB	58 dB	58 dB
Lunghezza massima della bobina	800 m	800 m	800 m
Passaggio min.	60 cm	60 cm	60 cm
Classificazione IP (tosaerba)	IPX5	IPX5	IPX5
Classificazione IP (stazione di carica)	IPX2	IPX2	IPX2
Classificazione IP (PSU)	IPX67	IPX67	IPX67
Inclinazione max. nell'installazione	35 %	35 %	35 %
Navigazione	Casuale	Casuale	Casuale
Tracking GPS	Sì	Sì	Sì
Impostazione timer	Completamente regolabile	Completamente regolabile	Completamente regolabile
Punti di partenza regolabili	5	5	5
Protezione dalla pioggia	Sì	Sì	Sì
Protezione dal gelo	Sì	Sì	Sì
Tipo di connessione remota	GSM	GSM	GSM
<b>INCLUDE ACCESSORI</b>			
Filo incluso	100 m	200 m	300 m
Picchetti del filo inclusi	200 pezzi	400 pezzi	400 pezzi
Giunti inclusi	3	3	4
Lame di ricambio incluse	9 pezzi	9 pezzi	9 pezzi



### Estremamente facile da pulire

Basta rimuovere la copertura e iniziare a pulire il tosaerba. Essendo dotato di protezione dagli schizzi IPX5, puoi anche pulirlo con la gomma dell'acqua.



### Perfettamente bilanciato

Un sistema di taglio leggero e i componenti leggeri assicurano una distribuzione del peso bilanciata. Questo rende il tosaerba facile da trasportare, risparmiando al contempo energia della batteria ed evitando tracce di pneumatici sull'erba.



### Basta con le tracce di pneumatici

Alcuni robot tosaerba seguono sempre lo stesso percorso che li riporta alla stazione di carica. I robot tosaerba di Cramer seguono il perimetro e i fili guida a varie distanze per evitare di lasciare tracce di pneumatici.



### Servizio post-vendita

Il tuo rivenditore Cramer ti offre molto più di consigli e vendita: da lui trovi anche installazioni effettuate da esperti, rimessaggio invernale, manutenzione e ispezioni.

# 40 V GAMMA DI BATTERIE



## GAMMA A BATTERIA DA 40 V

# Silenziosi, ad emissioni zero ed ecologici

Dì addio agli utensili da giardino con il filo! La gamma Cramer di prodotti cordless da 40 V offre prestazioni durevoli alla pari con gli utensili convenzionali, ma con tutta una serie di vantaggi aggiuntivi. Dai un'occhiata tu stesso.

### Perché scegliere la gamma da 40 V di Cramer'



Potenti  
**Per giardini grandi**



Leggero  
**Maggiore durata del lavoro**



Affidabili  
**Sempre pronti**



Economici  
**Costo del ciclo di vita più basso**



Ergonomici  
**Silenziosi, senza vibrazioni**



Puliti  
**Nessuna emissione diretta**



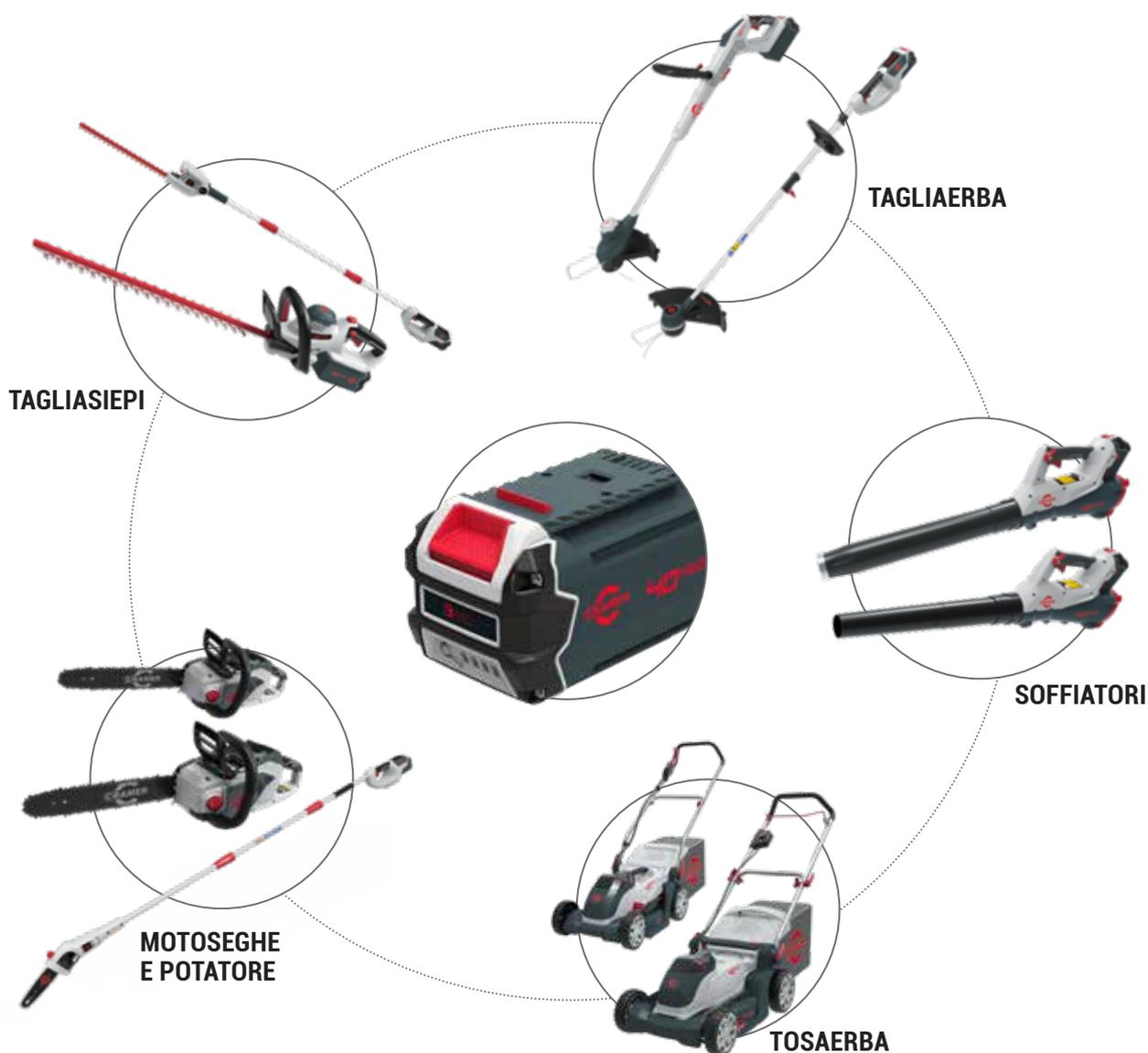
Semplici  
**Manutenzione minima**

### Perfetti per chi preferisce la semplicità

Hai un giardino di dimensioni medio-grandi e hai bisogno di attrezzature facili da usare? Devono essere affidabili, senza cavi o senza l'esigenza di fare il pieno di benzina? Vuoi ottenere risultati eccellenti nel tuo giardino subito, senza troppe spiegazioni o preparazioni? Allora non devi più cercare.

# Una sola batteria per ogni lavoro!

Cramer offre una gamma ampia e completa per i possessori di giardini più esigenti. A prescindere dall'utensile a batteria Cramer da 40V che desideri utilizzare, avrai bisogno di una sola batteria: questo significa che potrai anche usare lo stesso caricatore. Potenti e durevoli, queste batterie sono perfette per svolgere rapidamente i lavori di giardinaggio. Ti consigliamo di tenere due batterie: una nel tuo dispositivo da giardinaggio, l'altra sotto carica. Quando ne avrai bisogno, dovrai solo passare alla batteria carica e... Continuare a fare ciò che stavi facendo. Le batterie da 40 V hanno una porta USB che le trasforma anche in powerbank portatile!



## La qualità Cramer è disponibile solo presso i rivenditori specializzati

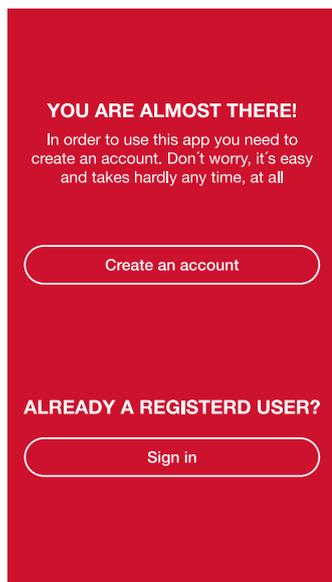
Tutti i dispositivi a batteria da 40 V di Cramer sono prodotti di qualità. Il personale di vendita esperto dei nostri rivenditori (accuratamente sottoposti a formazione da parte di ingegneri Cramer) ti aiuteranno a prendere le decisioni per assicurarsi che tu scelga l'utensile giusto per ciò che devi fare. Se hai ulteriori domande sull'attrezzatura da giardinaggio Cramer, oppure se hai una richiesta coperta da garanzia, puoi semplicemente contattare il tuo partner Cramer. Per questi motivi, i nostri prodotti da 40 V sono disponibili solo presso rivenditori certificati Cramer.

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

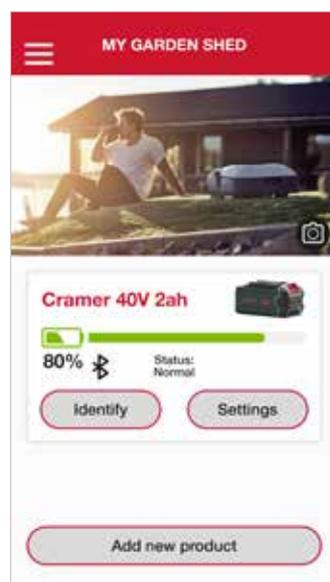


## L'app Cramer: controlla la carica residua nella batteria

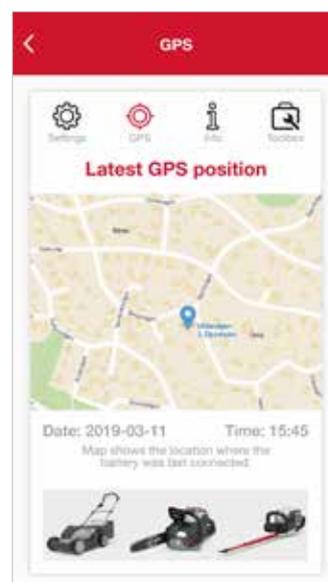
Vuoi sapere quanta carica è rimasta a disposizione nella tua batteria Cramer da 40 V? Basta scaricare l'app Cramer sul tuo smartphone e collegarti via Bluetooth alla batteria. Puoi anche scaricare le istruzioni di funzionamento e accedere alle informazioni sugli altri prodotti a batteria da 40 V di Cramer. È tutto facilmente accessibile on-line tramite il tuo smartphone.



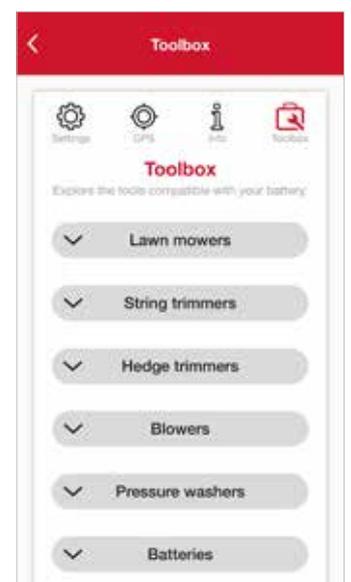
Tramite Bluetooth, l'app Cramer consente il pieno controllo su ciascuna batteria da 40 V in un raggio di 50 m.



L'app Cramer che fornisce informazioni come lo stato della batteria, la temperatura, il numero di cicli di carica e quando è necessario sostituire la batteria. Puoi anche bloccare la batteria per impedirne un uso non autorizzato.



Puoi visualizzare su una mappa l'attuale localizzazione della batteria. Nel menù Dettagli, puoi consultare i numeri di modello e di serie oltre che aggiornare il software della batteria.



L'app contiene anche i manuali per tutti i dispositivi a batteria Cramer da 40 V. Puoi anche fornire un feedback utilizzando l'app. Tutte queste funzionalità sono disponibili anche al di fuori della gamma Bluetooth.



## BATTERIA DA 40 V TOSAERBA

### Un taglio pulito e omogeneo

Tutta la famiglia apprezza un prato ben tosato. Un tosaerba silenzioso e senza emissioni sarà sicuramente apprezzato anche dai vicini di casa. Ecco perché è il tosaerba a batteria da 40 V di Cramer è la scelta migliore per il tuo giardino. Questo dispositivo durevole opera un taglio omogeneo eccezionale e raccoglie tutto lo sfalcio. È il momento di tirare fuori il meglio dal tuo prato.



Puoi regolare l'altezza di taglio su cinque altezze comprese tra 20 e 70 mm utilizzando la manopola centrale.



Il raccogliherba è dotato di una copertura antipolvere. In questo modo si evita che la polvere fuoriesca quando si raccoglie lo sfalcio d'erba.



Risparmia spazio ripiegando il manubrio.

#### 40LM35

EAN: 6952909027449 | ERP: 2501186

+ Il motore efficiente consente lunghi tempi di utilizzo ed è estremamente facile da avviare.

Barra ergonomica con bassa vibrazione | Regolazione dell'altezza centrale | Comoda regolazione dell'altezza utilizzando la maniglia | Compatto da riporre - basta ripiegarlo verso il basso e riporlo in verticale | Opzione di tosatura 2-in-1: raccolta e mulching



🕒 Tempo di lavoro fino a 30 min\*

#### SPECIFICHE

Trasmissione	A spinta
Opzione di tosatura 2-in-1	Raccolta, mulching
Funzione boost	Sì
Regolazione dell'altezza di taglio	Centrale, 20-70 mm, 5 livelli
Peso (senza batterie)	15 kg

**35 cm**

Larghezza di taglio

**450 m<sup>2</sup>**

Superficie

**40 l**

Dimensioni sacchetto

#### 40LM41

EAN: 6952909027456 | ERP: 2501286

+ Il motore efficiente consente lunghi tempi di utilizzo ed è estremamente facile da avviare.

Barra ergonomica con bassa vibrazione | Regolazione dell'altezza centrale | Comoda regolazione dell'altezza utilizzando la maniglia | Compatto da riporre - basta ripiegarlo verso il basso e riporlo in verticale | Opzione di tosatura 3-in-1: raccolta, mulching e scarico posteriore



🕒 Tempo di lavoro fino a 26 min\*

#### SPECIFICHE

Trasmissione	A spinta
Opzione di tosatura 3-in-1	Raccolta, mulching, scarico posteriore
Funzione boost	Sì
Regolazione dell'altezza di taglio	Centrale, 20-70 mm, 5 livelli
Peso (senza batterie)	17,8 kg

**41 cm**

Larghezza di taglio

**650 m<sup>2</sup>**

Superficie

**50 l**

Dimensioni sacchetto

\* Condizioni di lavoro difficili, 80-100% di capacità del prodotto con batteria 40 V 220. Scopri di più a pagina 79.



## BATTERIA 40 V TAGLIABORDI

# Un taglio semplice ed ergonomico

I bordi del prato sono cresciuti troppo? Gli angoli sono pieni di erbacce e rovi? Sistema tutto in un baleno con i bordatori a batteria da 40 V di Cramer. Il sistema di taglio a doppio filo e l'ampia larghezza di taglio consentono di procedere rapidamente nelle zone meno curate. Il grilletto variabile inoltre consente di erogare la quantità giusta di potenza, consentendoti di abbellire il giardino in un batter d'occhio!



Grazie al controllo variabile della velocità, puoi selezionare la velocità perfetta per il lavoro da svolgere, migliorando sia la precisione che la durata della batteria.



Puoi regolare l'impugnatura ad anello in base alle misure del tuo corpo, per lavorare in modo comodo e senza sollecitare la schiena.



Non devi più piegarti. Basta avvicinare la testa del tagliaerba al suolo.

### 40T05

EAN: 6952909027241 | ERP: 2100886

- + Posizione di lavoro comoda grazie all'impugnatura regolabile.
- + Tubo telescopico.
- + Tubo rotante per il taglio dei bordi.

Potenza regolabile con un unico grilletto | Comodo da usare grazie alle basse vibrazioni | Prestazioni di taglio impressionanti grazie al sistema di taglio a doppio filo | Comodo grazie alla struttura leggera



### 40T07

EAN: 6952909027258 | ERP: 2100986

- + L'efficiente motore brushless non richiede manutenzione e fornisce più potenza e tempi di utilizzo più lunghi.

Posizione di lavoro comoda grazie all'impugnatura regolabile | Potenza regolabile con il grilletto variabile | Comodo da usare grazie alle basse vibrazioni | Prestazioni di taglio impressionanti grazie al sistema di taglio a doppio filo | Comodo grazie alla struttura leggera



🕒 Tempo di lavoro fino a 40 min\*

#### SPECIFICHE

Potenza	0,5 kW
Impugnatura	Anello regolabile
Palo telescopico e testa rotante	Sì
Spessore del filo	1,6 mm
Acceleratore	Velocità singola
Peso (senza batterie)	2,2 kg

**30 cm**  
Larghezza di taglio

**VARIO**  
Grilletto

**DUAL**  
Filo

🕒 Tempo di lavoro fino a 40 min\*

#### SPECIFICHE

Potenza	0,7 kW
Impugnatura	Anello regolabile
Palo telescopico	-
Spessore del filo	2,0 mm
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	3 kg

**30 cm**  
Larghezza di taglio

**VARIO**  
Grilletto

**DUAL**  
Filo

\* Condizioni di lavoro difficili, 80-100% di capacità del prodotto con batteria 40 V 220. Scopri di più a pagina 79.



## BATTERIA 40 V TAGLIASIEPI

# Le tue siepi sempre in forma

Le tue siepi ti stanno un po' sfuggendo di mano? Riprendine il controllo grazie ai taglia siepi a batteria da 40 V e alte prestazioni di Cramer. La lunga lama di taglio e l'elevata velocità sono ideali per tagliare rapidamente grandi aree. Il taglia siepi ad asta lunga consente anche di tagliare senza fatica le siepi più alte senza l'uso di una scala. Puoi anche lavorare sulla chioma senza nessun problema.



Grazie all'elevata velocità di taglio di 3.000 colpi al minuto, puoi tagliare rapidamente grandi siepi.



Risultati di taglio eccellenti grazie alle durevoli lame in acciaio con taglio laser.



Dato che il motore elettrico genera basse vibrazioni, puoi lavorare in modo efficiente senza sollecitare le braccia.

### 40HD61

EAN: 6952909027326 | ERP: 2200286

- + Lavora velocemente grazie all'elevata velocità di taglio.
- + Impugnatura rotante per una posizione di lavoro comoda

Protezione per la punta per ridurre l'usura delle lame | La struttura robusta garantisce la durezza del prodotto | Comodo da usare grazie alle basse vibrazioni | Pratico grazie alla struttura leggera

### 40PHA

EAN: 6952909027265 | ERP: 2300486

- + Molteplici opzioni di regolazione per tagliare siepi sia alte che basse.

Comodo da usare grazie alle basse vibrazioni | Versatile e pratica asta lunga con estensione dell'impugnatura | Taglia facilmente le siepi con varie opzioni di regolazione dell'angolazione | Pratico grazie alla struttura leggera.



🕒 Tempo di lavoro fino a 80 min\*

#### SPECIFICHE

Impugnatura posteriore regolabile	Sì
Protezione dagli urti	Sì
Velocità di taglio	3.000 tagli/min
Acceleratore	Singolo
Peso (senza batterie)	2,7 kg

**61** cm

Lama

**27** mm

Larghezza di taglio

**3.000**

Tagli/min

🕒 Tempo di lavoro fino a 80 min\*

#### SPECIFICHE

Angolo di rotazione della testa di tagliohead	Da -45° a 90°
Lunghezza	2,8 m
Velocità di taglio	3.000 tagli/min
Acceleratore	Singolo
Peso (senza batterie)	4,3 kg

**50** cm

Lama

**18** mm

Larghezza di taglio

**3.000**

Tagli/min

\* Condizioni di lavoro difficili, 80-100% di capacità del prodotto con batteria 40 V 220. Scopri di più a pagina 79.



## BATTERIA 40 V SOFFIATORE

# Rimuovi il fogliame alla velocità della luce

Libera il tuo giardino i tuoi sentieri dalle fastidiose foglie secche grazie ai soffiatori a batteria da 40 V di Cramer! L'acceleratore variabile consente di controllare in modo preciso quanta potenza utilizzare: questi utensili ad alta potenza sono in grado di erogare aria con una velocità fino a 51 m/sec. È l'equivalente di un uragano di categoria 3: una folata d'aria fresca che pulirà i tuoi spazi esterni in men che non si dica.



Grazie all'acceleratore variabile, avrai sempre la quantità di potenza giusta.



Grazie al design leggero, i nostri soffiatori non ti faranno affaticare.

### 40B660

EAN: 6952909027302 | ERP: 2400386

- + Per periodi più lunghi di uso intensivo, attiva il cruise control per un funzionamento più comodo

Comodo da usare grazie alle basse vibrazioni | Potenza regolabile con l'acceleratore variabile | Comodo grazie alla struttura leggera

### 40B730

EAN: 6952909027319 | ERP: 2400486

- + L'efficiente motore brushless non richiede manutenzione e fornisce più potenza e tempi di utilizzo più lunghi.
- + Per periodi più lunghi di uso intensivo, attiva il cruise control per un funzionamento più comodo

Bassa rumorosità grazie al motore elettrico | Comodo da usare grazie alle basse vibrazioni | Potenza regolabile con l'acceleratore variabile | Comodo grazie alla struttura leggera



**Tempo di lavoro fino a 30 min\***

#### SPECIFICHE

Forza di soffiaggio (sulla punta del tubo)	7 N
Cruise control	Sì
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	1,9 kg

**660** m<sup>3</sup>/h

Volume d'aria

**VARIO**

Azionamento

**49** m/s

Velocità dell'aria

**Tempo di lavoro fino a 26 min\***

#### SPECIFICHE

Forza di soffiaggio (sulla punta del tubo)	8,3 N
Cruise control	Sì
Acceleratore	Variabile
Peso (senza batterie)	1,9 kg

**730** m<sup>3</sup>/h

Volume d'aria

**VARIO**

Azionamento

**51** m/s

Velocità dell'aria

\* Condizioni di lavoro difficili, 80-100% di capacità del prodotto con batteria 40 V 220. Scopri di più a pagina 79.



# BATTERIA 40 V MOTOSEGHE E POTATORE

## Tagliate per il lavoro

Ti serve qualche ceppo per il caminetto? Le motoseghe a batteria da 40 V di Cramer sono l'utensile che fa per te. La lunga lama (35 o 40 cm) e le elevate prestazioni del motore brushless ti consentono di tagliare senza fatica anche i rami più grandi. Con il potatore a batteria da 40 V non è più necessaria la scala per potare i tuoi alberi. Ora puoi lavorare comodamente da terra, in modo più rapido e sicuro.



I motori brushless non necessitano di manutenzione e ti faranno risparmiare tempo e denaro. Un modo rapido ed efficiente di mantenere il tuo giardino in ottime condizioni.



Grazie al peso ridotto, alle basse vibrazioni e ai bassi livelli di rumore, questi strumenti che consentono di lavorare senza problemi per molte ore.



Il tensionamento della catena senza utensili (40PS) consente di stringere la catena per migliorare la sicurezza e ridurre l'usura.



Utilizza la comoda prolunga per potatore 40PS per raggiungere le zone più alte. Senza la prolunga, puoi tagliare i rami più bassi senza doverti piegare all'indietro.

### 40CS12

EAN: 6952909027333 | ERP: 2000186

+ La velocità della catena di 20 m/s e l'elevata potenza offrono prestazioni di taglio eccellenti.

Efficiente e senza manutenzione grazie al motore brushless | Comodo da usare grazie alle basse vibrazioni e al basso livello di rumore | pratico grazie alla struttura leggera



### 40CS15

EAN: 6952909027340 | ERP: 2000286

+ La velocità della catena di 20 m/s e l'elevata potenza offrono prestazioni di taglio eccellenti.

Efficiente e senza manutenzione grazie al motore brushless | Comodo da usare grazie alle basse vibrazioni e al basso livello di rumore | pratico grazie alla struttura leggera



### 40PS

EAN: 6952909027272 | ERP: 1400286

+ Potatore ad asta, con una lunghezza totale di 2,5 metri.

Taglia i rami in modo preciso posizionando la sega con il supporto per rami integrato | Versatile e pratico grazie al lungo raggio d'azione con la prolunga | Comodo da usare grazie alle basse vibrazioni



🕒 Tempo di lavoro fino a 30 min\*

#### SPECIFICHE

Freno catena	Sì
Pompa olio automatica	Sì
Passo della catena	3/8"
Serbatoio olio	150 ml
Calibro catena	1,1 mm
Peso (senza batterie)	3,5 kg

**1,2 kW**

Potenza

**20 m/s**

Velocità catena

**35 cm**

Lunghezza barra

🕒 Tempo di lavoro fino a 26 min\*

#### SPECIFICHE

Freno catena	Sì
Pompa olio automatica	Sì
Passo della catena	3/8"
Serbatoio olio	150 ml
Calibro catena	1,1 mm
Peso (senza batterie)	3,6 kg

**1,5 kW**

Potenza

**20 m/s**

Velocità catena

**40 cm**

Lunghezza barra

🕒 Tempo di lavoro fino a 30 min\*

#### SPECIFICHE

Gancio per rami	Sì
Extension capable	Sì
Passo della catena	3/8"
Pompa dell'olio	Sì
Serbatoio olio	150 ml
Peso (senza batterie)	3,3 kg

**2,5 m**

Lunghezza

**8 m/s**

Velocità catena

**20 cm**

Lunghezza barra

\* Condizioni di lavoro difficili, 80-100% di capacità del prodotto con batteria 40 V 220. Scopri di più a pagina 79.

## 40V BATTERIE E CARICATORI

# Tutta la potenza che ti serve per il tuo lavoro

Le nostre batterie da 40 V sono unità compatte: forniscono a tutti gli utensili da giardinaggio Cramer da 40 V l'energia necessaria e assicurano prestazioni di lunga durata, consentendoti quindi di svolgere i tuoi lavori senza interruzioni e senza problemi.

### 40V110

EAN: 6952909026961 | ERP: 2903786

+ Si collegano perfettamente via Bluetooth e sono compatibili con l'app Cramer.



### 40V220

EAN: 6952909026978 | ERP: 2903886

+ Si collegano perfettamente via Bluetooth e sono compatibili con l'app Cramer.



#### SPECIFICHE

Capacità nominale	3 Ah
Bluetooth	Si
Peso	0,85 kg

**110** Wh

Capacità

**1,1** kW

Potenza di picco  
massima

**0,85** kg

Peso

#### SPECIFICHE

Capacità nominale	6 Ah
Bluetooth	Si
Peso	1,3 kg

**220** Wh

Capacità

**1,6** kW

Potenza di picco  
massima

**1,3** kg

Peso



Quanta potenza è rimasta alla tua batteria Cramer da 40 V? Basta collegare l'app Cramer via Bluetooth per scoprirlo!

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



## 40C60

EAN: 6952909027364 | ERP: 2904286



## 40C120

EAN: 6952909026985 | ERP: 2903986



+ Grazie alla ventola di raffreddamento integrata è possibile caricare rapidamente le batterie

### SPECIFICHE

Vani di carica	1
Corrente di carica	2,2 A
Ventola di raffreddamento	-
Accessori incl.	Cavo di alimentazione UE+UK

**1**

Slot

**2,2<sub>A</sub>**

Corrente di carica

### SPECIFICHE

Vani di carica	1
Corrente di carica	4 A
Ventola di raffreddamento	Sì
Accessori incl.	Cavo di alimentazione UE+UK

**1**

Slot

**4<sub>A</sub>**

Corrente di carica

**RAFFREDDAMENTO**

Ventola

### TEMPO DI FUNZIONAMENTO IN MINUTI

	40V110		40V220	
	Uso leggero	Uso intensivo	Uso leggero	Uso intensivo
40LM35	30 min	15 min	60 min	30 min
40LM41	26 min	13 min	52 min	26 min
40T05	30 min	20 min	60 min	40 min
40T07	30 min	20 min	60 min	40 min
40HD61	60 min	40 min	120 min	80 min
40PHA	60 min	40 min	120 min	80 min
40B660	20 min	15 min	40 min	30 min
40B730	18 min	13 min	36 min	26 min
40CS12	20 min	15 min	40 min	30 min
40CS15	18 min	13 min	36 min	26 min
40PS	25 min	15 min	50 min	30 min

### TEMPI DI RICARICA

PRODOTTO	40V110	40V220
Caricatore 40C60	65 min (80 %)	131 min (80 %)
	82 min (100 %)	164 min (100 %)
Caricatore 40C120	36 min (80 %)	72 min (80 %)
	45 min (100 %)	90 min (100 %)

Tutti i tempi dichiarati rappresentano misurazioni "massime" e sono stati calcolati sotto carichi sicuri e controllati. Questo significa non stressare i prodotti portandoli ai limiti massimi. Per condizioni leggere si intende che il prodotto funziona al 60-80% della propria capacità. Per condizioni intensive si intende che il prodotto funziona all'80-100% della propria capacità. Lo stato degli accessori di taglio e il modo in cui si lavora con il prodotto influiscono notevolmente sull'autonomia. Quindi, è importante mantenere sempre affilati gli accessori del prodotto.

Tutti i tempi di ricarica dichiarati richiedono che la batteria abbia una temperatura e carica sufficienti avvenga in base alle istruzioni presenti nel manuale per gli operatori. Utilizziamo come riferimento la batteria più grande disponibile.

# Colpo d'occhio sulla gamma a batteria Cramer da 40 Volt

## TOSAERBA

PRODOTTO/CARATTERISTICA	40LM35	40LM41
Motore	Con spazzole	Con spazzole
Trasmissione	Guida a spinta	Guida a spinta
Larghezza di taglio	35 cm	41 cm
Opzioni di tosatura	2-In-1 (raccolta e mulching)	3-In-1 (raccolta, mulching e scarico posteriore)
Dimensioni sacchetto	40 l	50 l
Raccogliherba	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere	Sacchetto in tessuto con protezione antipolvere
Regolazione dell'altezza di taglio	Centrale, 20-70 mm, 5 fasi	Centrale, 20-70 mm, 5 fasi
Dispositivo di blocco della barra del tosaerba	1 posizione	1 posizione
Si ripone in poco spazio	In piedi	In piedi
Peso (senza batterie)	15 kg	17,8 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
ERP	2501186	2501286
EAN	6952909027449	6952909027456

### ACCESSORI DISPONIBILI

Lama di riserva 41 cm ERP 2907086		▲
Lama di riserva 35 cm ERP 2906986	▲	

## TAGLIASIEPI

PRODOTTO/CARATTERISTICA	40HD61	40PHA
Motore	Con spazzole	Con spazzole
Lunghezza lama	61 cm	50 cm
Angolo di rotazione della testa di taglio	-	Da -45° a 90°
Lunghezza	-	2,8 m
Spessore di taglio	27 mm	18 mm
Protezione dagli urti	Sì	Sì
Impugnatura posteriore ruotante	Sì	-
Acceleratore	Singolo	Singolo
Velocità di taglio	3.000 tagli/min	3.000 tagli/min
Peso (senza batterie)	2,7 kg	4,3 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
ERP	2200286	2300486
EAN	6952909027326	6952909027265

### ACCESSORI DISPONIBILI

Estensione impugnatura ERP 2907886		▲
---------------------------------------	--	---

## DECESPUGLIATORI

PRODOTTO/CARATTERISTICA	40T05	40T07
Motore	Con spazzole	Brushless
Potenza	0,5 kW	0,7 kW
Manico	Anello regolabile	Anello regolabile
Funzione telescopica	Sì	-
Ø larghezza di taglio	30 cm	30 cm
Sistema a doppio filo	Sì	Sì
Alimentazione filo	Alimentazione a pressione	Alimentazione a pressione
Spessore del filo	1,6 mm	2,0 mm
Acceleratore	Velocità singola	Variabile
Giri/minuto	6.000	6.000
Vibrazione	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
ERP	2100886	2100986
EAN	6952909027241	6952909027258

### ACCESSORI DISPONIBILI

Testa decespugliatore 40T07 ERP 2906886		▲
Testa decespugliatore 40T05 ERP 2907786	▲	

## SOFFIATORE

PRODOTTO/CARATTERISTICA	40B660	40B730
Motore	Con spazzole	Brushless
Velocità dell'aria (in corrispondenza dell'ugello)	49 m/s	51 m/s
Flusso d'aria (nell'alloggiamento)	660 m <sup>3</sup> /h	730 m <sup>3</sup> /h
Forza di soffiaggio (sulla punta del tubo)	7 N	8,3 N
Acceleratore	Variabile	Variabile
Cruise control	Sì	Sì
Peso (senza batterie)	1,9 kg	1,9 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
ERP	2400386	2400486
EAN	6952909027302	6952909027319

### ACCESSORI DISPONIBILI

Ugello tondo ERP 2907686	▲	▲
-----------------------------	---	---

## POTATORE

## MOTOSEGHE

PRODOTTO/CARATTERISTICA	40PS	40CS12	40CS15
Motore	Con spazzole	Brushless	Brushless
Potenza	-	1,2 kW	1,5 kW
Velocità catena	8 m/s	20 m/s	20 m/s
Gancio per rami	Sì	-	-
Lunghezza lama	20 cm	35 cm	40 cm
Acceleratore	Singolo	Singolo	Singolo
Freno catena	-	Sì	Sì
Estensibile	Sì	-	-
Lunghezza	2,5 m	-	-
Pompa olio automatica	Sì	Sì	Sì
Passo della catena	3/8"	3/8"	3/8"
Tensionamento catena	Con utensile	Con utensile	Con utensile
Spessore catena	1,3 mm	1,1 mm	1,1 mm
Serbatoio olio	150 ml	150 ml	150 ml
Pompa dell'olio	Sì	-	-
Peso (senza batterie)	3,3 kg (incl. Lama 20 cm + catena)	3,5 kg	3,6 kg
Vibrazione	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
ERP	1400286	2000186	2000286
EAN	6952909027272	6952909027333	6952909027340

### ACCESSORI DISPONIBILI

Lama 41 cm ERP 2907286		▲	▲
Lama 36 cm ERP 2907186		▲	▲
Lama 20 cm ERP 2907386	▲		
Catena per lama 41 cm ERP 2908086		▲	▲
Catena per lama 36 cm ERP 2907986		▲	▲
Catena per lama 20 cm ERP 2908186	▲		
Estensione impugnatura ERP 2907886	▲		

## BATTERIE

PRODOTTO/CARATTERISTICA	40V110	40V220
Capacità	110 Wh	220 Wh
Capacità nominale	3 Ah	6 Ah
Potenza di picco massima	1,1 kW	1,6 kW
Bluetooth	Sì	Sì
Peso	0,85 kg	1,3 kg
ERP	2903786	2903886
EAN	6952909026961	6952909026978

## CARICATORI

PRODOTTO/CARATTERISTICA	40C60	40C120
Vani di carica	1	1
Corrente di carica	2,2 A	4 A
Ventola di raffreddamento	-	Sì
Accessori incl.	Cavo di alimentazione UE+UK	Cavo di alimentazione UE+UK
ERP	2904286	2903986
EAN	6952909027364	6952909026985

▲ Accessorio disponibile come optional





**DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA**

Hikoki Power Tools Italia S.p.a. Via Piave, 35 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)  
Tel. 0444 548111 – Fax 0444548110 – [info@hikoki-powertools.it](mailto:info@hikoki-powertools.it)

Globe Group  
Propellergatan 1  
21115 Malmö, Svezia

[www.cramertools.com](http://www.cramertools.com)

**GLOBE  
GROUP**  
LEADING IN BATTERY  
POWERED EQUIPMENT