

82VTM
CRAMER PROSERIES

40VTM



CRAMER BATTERISYSTEM – INGEN DIREKTE UTSLIPP

MED REN KRAFT INN I FREMTIDEN

Det riktige utstyret for alle behov

Akkurat som at alle hager er forskjellige, så er også gartnerens forventninger og utstyr det. Derfor har Cramer innsett at det ikke er noe poeng i å prøve å treffe alle med én produktserie. Vi har i stedet utviklet tre ulike produktlinjer du kan velge mellom, og alle leverer den kompromissløse Cramer-kvaliteten.



82V batteriprodukter

Profesjonelle brukere stiller høye krav til utstyret. Og det bør de gjøre. Cramers 82V-produkter leverer kraften som trengs for profesjonell bruk, uten farlige avgasser og unødvendig støy.

For mer informasjon, gå til side 4.



Robotgressklippere

Vil du ha en drømmepelen i hagen din, men har ikke tid til å klippe den? Da velger du en hagehjelper som gjør alt arbeidet, og som sørger for et perfekt resultat. En som er fullverdig og stillegående, og som du kan kontrollere ved hjelp av smarttelefonen din. Velg en Cramer robotgressklipper.

For mer informasjon, gå til side 54.



40V batteriprodukter

Denne produktserien er for brukere som ønsker å få hagen i perfekt stand med liten innsats. Redskapene fra 40V-produktserien gir store mengder kraft og utholdenhet uten at brukeren trenger å bruke tid på forberedelser og vedlikeholdsarbeid. Batteriserien Cramer 40V passer perfekt.

For mer informasjon, gå til side 62.



Innhold

82V Batteriprodukter

82VTM
CRAMER PRO SERIES



Gressklippere	20
Trillebår	24
Trimmere / Kantklippere	26
Bæresystemer	30
Multiverktøy	32
Hekksakser	34
Motorkapper	37
Løvblåsere	38
Motorsager og stangsager	42
Feiemaskiner	46
Batterier	48
Ladere	51
Driftstider og ladetider	52
Tilbehør	53

Robotgressklippere



Robotgressklippere	54
--------------------------	----

40V Batteriprodukter

40VTM



Gressklippere	66
Gresstrimmere	68
Hekksakser	70
Løvblåsere	72
Motorsager og stangsager	74
Batterier og ladere	76
Spesifikasjoner og tilbehør	78

82VTM
CRAMER PRO SERIES

**KRAFTFULLE CRAMER 82V
- INGEN GRUNNER TIL Å
VELGE BENSIN**



Designet for de mest krevende brukerne. Utviklet for de tøffeste jobbene.

Blant profesjonelle brukere, har bensindrevet hageutstyr lenge vært ansett som det eneste alternativet for hagearbeid og vedlikehold av store parker og offentlige områder. Grunnen er trolig at batteridrevet hageutstyr frem til nå ikke har vært i stand til å møte de høye kravene. Cramers kraftige 82V batterisystem utfordrer denne forestillingen. Sortimentet tilbyr all den kraften du forventer av profesjonelt utstyr, samtidig som du unngår alle de negative sidene ved bensindrevne redskaper. Full kraft med grønn energi!

Designet for profesjonelle

Profesjonelle brukere stiller høye krav til utstyret. Og det bør de gjøre. Optimal kraft, god ergonomi og lav total livstidskostnad er alle viktige faktorer når du skal velge redskaper. Cramers 82V-produkter er designet for å levere den nødvendige kraften for profesjonell drift, men uten direkte utslipp av karbondioksid, med et ergonomisk lettvektsdesign og reduserte drifts- og vedlikeholdskostnader. Cramers batteridrevne redskaper har motorer uten børster. I praksis betyr dette at motoren er vedlikeholdsfri, i motsetning til en forbrenningsmotor som krever årlig service og jevnlig bytte av filter og tennplugg.

Det kraftige 82V-batteriet overgår bensindrevne verktøy

Cramer har bevisst valgt å bruke et 82V-batterisystem for sitt profesjonelle utstyr. Bakgrunnen for dette er at utstyr med 82V-batterier leverer mer kraft med lavere energiforbruk. Den optimale spenningen tilsier at battericellene ikke trenger å lades opp til maksimal spenning. På denne måten blir det mindre varmeutvikling, og batteriets forventede levetid forlenges.

Hvis du derimot bruker systemer med spenning som er lavere enn 82V, vil du få mindre kraft i redskapet. Du får rett og slett ikke den nødvendige kraften, og du risikerer at batterisystemet blir overopphetet når systemene må jobbe med sterkere strøm, noe som igjen forårsaker varmeutvikling. Samtidig krever spenning på mer enn 82V flere battericeller, noe som igjen betyr høyere vekt, større redskaper og betydelig dyrere batterier. Med Cramer 82V får du utstyr med den perfekte kombinasjonen av optimal prestasjon, og bedre arbeidsforhold i form av lettere verktøy – uten avgasser og med mindre støy og vibrasjoner. Ja, vi våger faktisk å påstå at vi har funnet den perfekte balansen innen batteriteknologi. Derfor kan vi tilby et bærekraftig og fullstendig fremtidsrettet konsept til en attraktiv pris.

Cramer 82V tilfredsstillende alle krav



=



/



ROBUST KRAFT
Cramer 82V

TILSVARER
55 cc-motor

OVERGÅR
Lavere spenning

Det handler om ditt arbeidsmiljø. Og omgivelsene for alle andre.



Det er en menneskerett å ha et trygt og sunt arbeidsmiljø. Vaskulære sykdommer som «likfingre» og skader på muskler, skjelett, nerver og ledd er alle eksempler på plager som kan oppstå hos mennesker som jobber med vibrerende maskiner. Som om ikke dette er alvorlig nok i seg selv, kan de samme personene også være utsatt for å inhalere avgasser og for stadig høye støynivåer, noe som gjør profesjonelle brukere ekstra sårbare. Valg av hageredskaper kan derfor ha avgjørende betydning når man skal skape et sikkert arbeidsmiljø.

Problemfritt – alltid klart

I dagens samfunn er tid mangelvare. En ting som er klart, er at vi må gjøre flere ting på kortere tid. Hva om du hadde sluppet å bekymre deg for motorer som ikke vil starte, brennbare væsker du må ha kontroll på, og det konstant overhengende vedlikeholdet av hageutstyret? Med Cramer 82V kan du heller bruke tiden på å gjøre jobben din. Trykk på knappen og sett i gang. Du trenger ikke å bruke tid på vedlikehold og forberedelser.

Maskiner som ikke tynger deg eller miljøet

Batteridrevet hageutstyr har mange fordeler, ikke minst når det gjelder arbeidsmiljø og omgivelser. Det åpenbare er at man fullstendig eliminerer utslippsgasser fra forbrenningsmotorer, da disse er til fare

for både brukerne og de som bor og jobber i umiddelbar nærhet. Men et batteri har flere fordeler enn som så. Elektriske motorer har betydelig lavere støynivå og langt mindre vibrasjoner. Grunnen er at elektriske motorer ikke har bevegelige deler, som sylindere, som forårsaker vibrasjoner når de beveger seg. En børsteløs motor veier mindre, noe som også minsker belastningen for brukeren. En børsteløs motor er faktisk lettere enn en totakts bensinmotor. Støy er et annet vanlig problem i arbeidsmiljøet. Ved å bruke en elektrisk motor kan du senke støynivået betraktelig. Dette fører til et betydelig sunnere arbeidsmiljø for brukeren, og det gjør at bymiljøet blir stillere og hyggeligere for de som oppholder seg der.



Kraftig
Tilsvare
opptil 55 cc



Lett
Jobber
lenger



Pålitelig
Alltid
klar



Økonomisk
Lavere
livssyklus-
kostnad



Ergonomisk
Stillegående,
uten
vibrasjoner



Ren
Ingen
direkte
utslipp



Enkel
Vedlikeholdsfri
motor

Senk kostnadene. Ikke standarden.

Bensin vs Cramer

Totalkostnader ved eierskap (TCO) over 500 t bruk

Anbefalt utsalgspris = Kr 9 990,-



Årlig vedlikehold for
bensindrevet utstyr*



Drivstoffilter
= Kr 115,-



Luftfilter
= Kr 115,-



Oljefilter
= Kr 115,-



Startspole
= Kr 230,-



Forgasser
= Kr 173,-



Tennplugg
= Kr 115,-



Klippedeler
= Kr 230,-



Renhold



Arbeidstimer = Kostbar nedetid

Vedlikehold over produktets levetid = Kr 1 093,- x 3 = 3 279,-

Driftskostnader over produktets levetid



Bensin = Kr 23 000,-



Ulemper ved CO₂
utslipp

Bensindrevet gressklipper (TCO)



Kr 36 269,-

Anbefalt utsalgspris = Kr 6 990,-



Årlig vedlikehold for
utstyr fra Cramer*



Fornyng av klippedeler
= Kr 230,-



Renhold



Frigjør verdifull arbeidstid
(= uvurderlig)

Vedlikehold over produktets levetid = Kr 230,- x 3 = 690,-

Driftskostnader over produktets levetid



Batterier
= Kr 2 990,- x 2



Lader
= Kr 990,-



Lading
= Kr 450,-

Cramer gressklipper (TCO)



Kr 15 100,-

Total kostnadsforskjell = Kr 21 169,-

* Tallene er basert på 1 års bruk eller 500 t/3

På neste side kan du se ROI (Return of Investment) på ditt kjøp, og hvor mye CO₂ du kan spare ved å velge Cramer 82V

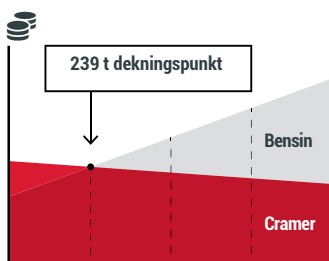
Regnestykket gjør avgjørelsen enkel

Motorsag 82CS25

EAN: 6952909025094 | ERP: 2000086



- Tilsvare 55 cc ytelse
- Driftstid opptil 80 min*
- Sparer 2,7 tonn CO₂ per år
- Sparer kr 9 718,- i TCO



SAMMENLIGNING

Produktpris	
Energikilde (500 timer)	
Vedlikeholdskostnader (over 3 år)	
Lader	
Ladepkostnader (for 500 timer)	
TOTALKOSTNAD	

Kr 22 818,-

År 3	Kr 4 926,-
År 2	Kr 4 926,-
År 1	Kr 4 926,-
Redskap	Kr 8 040,-

BENSIN

Kr 8 040,-
Kr 11 500,- (Bensin)
Kr 3 278,-
-
-
Kr 22 818,-

Kr 13 100,-

År 3	Kr 2 703,-
År 2	Kr 2 703,-
År 1	Kr 2 703,-
Redskap	Kr 4 990,-

82CS25

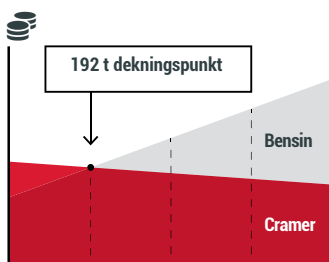
Kr 4 990,-
Kr 2 990,- x2 (Batterier)
Kr 690,-
Kr 990,-
Kr 450,-
Kr 13 100,-

Trimmer 82TB16

EAN: 6952909025070
ERP: 2100386



- Tilsvare 35 cc ytelse
- Driftstid opptil 180 min*
- Sparer 1,6 tonn CO₂ per år
- Sparer kr 11 940,- i TCO



SAMMENLIGNING

Produktpris	
Energikilde (500 timer)	
Vedlikeholdskostnader (over 3 år)	
Lader	
Ladepkostnader (for 500 timer)	
TOTALKOSTNAD	

Kr 26 150,-

År 3	Kr 5 692,-
År 2	Kr 5 692,-
År 1	Kr 5 692,-
Redskap	Kr 9 074,-

BENSIN

Kr 9 074,-
Kr 13 800,- (Bensin)
Kr 3 278,-
-
-
Kr 26 150,-

Kr 14 210,-

År 3	Kr 2 740,-
År 2	Kr 2 740,-
År 1	Kr 2 740,-
Redskap	Kr 5 990,-

82TB16

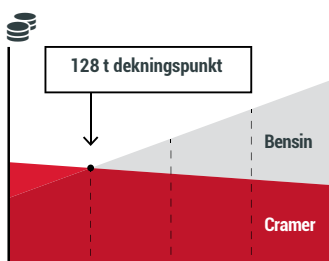
Kr 5 990,-
Kr 2 990,- x2 (Batterier)
Kr 690,-
Kr 990,-
Kr 560,-
Kr 14 210,-

Blåser 82B1300

EAN: 6952909025177
ERP: 2400186



- Tilsvare 50 cc ytelse
- Driftstid opptil 60 min**
- Sparer 2,3 tonn CO₂ per år
- Sparer kr 50 437,- i TCO



SAMMENLIGNING

Produktpris	
Energikilde (500 timer)	
Vedlikeholdskostnader (over 3 år)	
Lader	
Ladepkostnader (for 500 timer)	
TOTALKOSTNAD	

Kr 69 967,-

År 3	Kr 21 026,-
År 2	Kr 21 026,-
År 1	Kr 21 026,-
Redskap	Kr 6 889,-

BENSIN

Kr 6 889,-
Kr 59 800,- (Bensin)
Kr 3 278
-
-
Kr 69 967,-

Kr 19 530,-

År 1, 2 og 3	Kr 14 540,-
Redskap	Kr 4 990,-

82B1300

Kr 4 990,-
Kr 2 990,- x4 (Batterier)
Kr 690,-
Kr 990,-
Kr 900,-
Kr 19 530,-

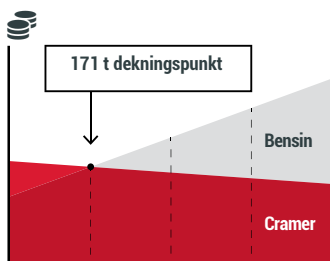
* Alle tall for driftstid er angitt i «opptil»-mål, og de er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning med 82V860-batteriet.
** Bruk av to 82V430-batterier. Se mer på side 52.

Hekksaks 82HD62

EAN: 6952909025209
ERP: 2200086



- Tilsvare 25 cc ytelse
- Driftstid opptil 400 min*
- Sparer 1,1 tonn CO₂ per år
- Sparer kr 10 422,- i TCO



SAMMENLIGNING

Produktpris	
Energikilde (500 timer)	
Vedlikeholdskostnader (over 3 år)	
Lader	
Ladepkostnader (for 500 timer)	
TOTALKOSTNAD	

Kr 21 092,-

År 3	Kr 4 926,-
År 2	Kr 4 926,-
År 1	Kr 4 926,-
Redskap	Kr 6 314,-

BENSIN

Produktpris	Kr 6 314,-
Energikilde (500 timer)	Kr 11 500,- (Bensin)
Vedlikeholdskostnader (over 3 år)	Kr 3 278,-
Lader	-
Ladepkostnader (for 500 timer)	-
TOTALKOSTNAD	Kr 21 092,-

Kr 10 670,-

År 3	Kr 1 893,-
År 2	Kr 1 893,-
År 1	Kr 1 893,-
Redskap	Kr 4 990,-

82HD62

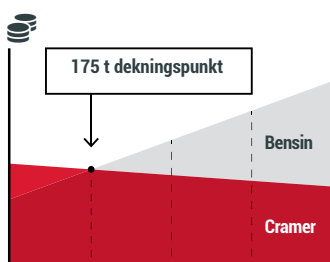
Produktpris	Kr 4 990,-
Energikilde (500 timer)	Kr 1 890,- x2 (Batterier)
Vedlikeholdskostnader (over 3 år)	Kr 680,-
Lader	Kr 990,-
Ladepkostnader (for 500 timer)	Kr 230,-
TOTALKOSTNAD	Kr 10 670,-

Gressklipper 82LM61S

EAN: 6952909025711
ERP: 2500386



- Tilsvare 140 cc ytelse
- Driftstid opptil 220 min*
- Sparer 2,6 tonn CO₂ per år
- Sparer kr 18 177,- i TCO



SAMMENLIGNING

Produktpris	
Energikilde (500 timer)	
Vedlikeholdskostnader (over 3 år)	
Lader	
Ladepkostnader (for 500 timer)	
TOTALKOSTNAD	

Kr 36 267,-

År 3	Kr 8 759,-
År 2	Kr 8 759,-
År 1	Kr 8 759,-
Redskap	Kr 9 990,-

BENSIN

Produktpris	Kr 9 990,-
Energikilde (500 timer)	Kr 23 000,- (Bensin)
Vedlikeholdskostnader (over 3 år)	Kr 3 278,-
Lader	-
Ladepkostnader (for 500 timer)	-
TOTALKOSTNAD	Kr 36 267,-

Kr 18 090,-

År 1, 2 og 3	Kr 8 100,-
Redskap	Kr 9 990,-

82LM61S

Produktpris	Kr 9 990,-
Energikilde (500 timer)	Kr 2 990,- x2 (Batterier)
Vedlikeholdskostnader (over 3 år)	Kr 680,-
Lader	Kr 990,-
Ladepkostnader (for 500 timer)	Kr 450,-
TOTALKOSTNAD	Kr 18 090,-

* Alle tall for driftstid er angitt i «opptil»-mål, og de er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning, med 82V860-batteriet. Se mer på side 52.



CRAMER PROFESJONELLE TIPS

SMARTE KALKYLER

Ved å kalkulere kostnader for batteri og lader inn i det gamle bensinbudsjettet ditt, får du en realistisk sammenligning av totale kostnader.

ANSVARSRASKRIVELSE

Alle tall for driftstid er angitt i «opptil»-mål, og de er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning. Det betyr at produktene ikke er presset til yttergrensene når det gjelder kapasitet. Lette arbeidsforhold betyr at produktet kjører på 60–80 % av sin kapasitet. Tunge arbeidsforhold betyr at produktet utnytter 80–100 % av sin kapasitet. Tilstanden til kuttedelene og måten man bruker produktet på, kan ha en dramatisk innvirkning på produktets driftstid. Derfor er det viktig å sørge for at produktet alltid har skarpe kuttedeler.

Nyheter som former fremtiden for din bedrift

Cramer endrer markedet for profesjonelle landskapsarkitekter og gartnere, med fleksibel batterikraft til å takle fremtidens utfordringer. Dette gjør at vi kan utvikle og produsere redskaper som er optimalisert og varige, og som former fremtiden for din bedrift.

NYHET RM800

Vår nye robotklipper spesialdesignet for små hager. Stillegående og enkel å rengjøre. Perfekt valg for den lille plenen.

For mer informasjon, gå til side 56.



NYHET 82PC300 Motorkapper

Med perfekt balanse mellom vekt og ytelse, vil vår nye motorkapper løse alle oppgaver perfekt, uten for mye støy og vibrasjoner.

For mer informasjon, gå til side 37.



NYHET Tilbehør

Nye kappeskiver for motorkapper og hekksaks.

For mer informasjon, gå til side 53.



NYHET Batteri 82V 4Ah

For lengre driftstid, stor maksimalkraft og utstyrt med Bluetooth som lar deg være tilkoblet til enhver tid.

For mer informasjon, gå til side 50.



Topp verktøy - topp ytelse

Cramer tilbyr effektive og kraftige verktøy som vil forme fremtiden til din bedrift. Men det er tre redskaper som virkelig skiller seg ut fra resten av sortimentet, og vi vil gjerne introdusere deg kort for disse her. For mer informasjon om de tre toppmodellene våre, se produksidene.



Markedsleder i styrke, dreiemoment og skjæreevne

Det enorme dreiemomentet og den høye kjedehastigheten på vår kraftigste motorsag på 2,5 kW lar deg utføre vedlikeholdsjobber på massive trær raskt og effektivt.

For mer informasjon, gå til side 43.

Fremragende kutteegenskaper, også under tøffe forhold

Med klassens beste dreiemoment på 1,8 Nm og den ekstremt kraftige motoren på 1,6 kW, gjør denne gresstrimmeren til et førstevalg. Du jobber ekstremt raskt og effektivt.

Gå til side 27 for å lese om flere fordeler.



Trimming av hekken med best mulig resultat

Denne hekksaksen kjennetegnes av den lave vekten, og den er beregnet for bruk med en ledning til et batteri på ryggen eller i hoftebelte. Den har 4-trinns fartskontroll, reversfunksjon og et solid justerbart håndtak.

For mer informasjon, gå til side 36.

82VTM
CRAMER PRO SERIES

82V BATTERISERIE

82V BATTERISERIE

Like kraftig som en bensinmotor

For profesjonelle brukere har bensindrevet hageutstyr lenge være ansett som det eneste alternativet når det gjelder gartnerarbeid og vedlikehold av store parker og offentlige områder. Grunnen er trolig at batteridrevet hageutstyr ikke har nådd opptil den samme høye standarden. Cramers kraftige batterisystem 82V utfordrer denne oppfatningen. Produktserien tilbyr all den kraften du kan drømme om fra det profesjonelle utstyret ditt, og unngår samtidig alle de negative konsekvensene som følger med bensindrevne redskaper. Full kraft med grønn energi!

Cramers 82V batteriserie gir deg følgende fordeler:



Kraftige
**Tilsvarer
opptil 55 cc**



Lette
**Jobb
lenger**



Pålitelige
**Alltid
klare**



Økonomiske
**Lavere livssyklus-
kostnader**



Ergonomiske
**Stillegående
uten
vibrasjoner**



Rene
**Ingen
direkte
utslipp**



Enkle
**Vedlikeholdsfri
motor**

En profesjonell løsning

Skal du gjøre jevnlig vedlikehold av store hageeiendommer eller parker? Er du en ambisiøs gartner eller profesjonell bruker som ønsker kraftig, utholdende utstyr som tilfredsstillende kommerisielle krav samtidig som det tilbyr ekstremt høy ytelse på en bærekraftig og miljøvennlig måte?

Ett batteri – 24 redskaper

Cramers 82V batteripakke er en kraftig energikilde for alle 82V hageredskaper. Nå trenger du ikke lenger å bekymre deg for om batteriet passer til redskapet du skal bruke, for 82V-batteriet passer alltid! Du trenger heller ikke forskjellige ladere, og du trenger aldri mer å kontrollere at du tar riktig batteri. Dette gir deg mye mer fleksibilitet når du skal bruke hageutstyret ditt.

82VTM
CRAMER PRO SERIES

BATTERIDREVET
TRILLEBÅR

MULTIVERKTØY

FEIEMASKINER

MOTORKAPPER



×4

×4

GRESSKLIPPERE

×3

HEKKSÅKSER

TRIMMERE

LØVBLÅSERE

×2

×2

×2

MOTORSÅGER

×2

HEKKSÅKSER MED
LANG REKKEVIDDE

STANGSÅGER



Kraft for tøffe arbeidsdager

Uansett hvilken av de tre Cramer 82V batterimodellene du velger, vil du alltid ha en energipakke designet for å møte de tøffeste kravene. Cramer 82V-batterier er 100 % værsikre og tåler vind og regn. De er også kompatible med den innovative IT-systemplattformen Cramer Fleet Management, slik at du alltid kan holde deg oppdatert på statusen på utstyret ditt og finne nyttig informasjon raskt og enkelt. For å gjøre det daglige arbeidet ditt enklere anbefaler vi Cramer ErgoAssist – det ergonomiske bæresystemet for mange forskjellige oppgaver.



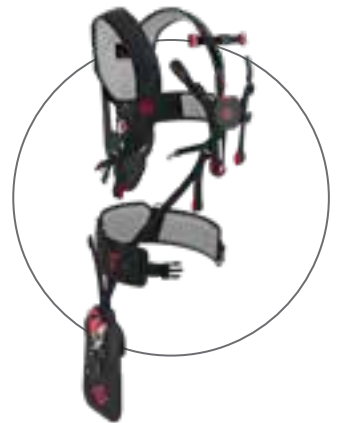
82V BATTERI

Cramer 82V-batteriene er tilgjengelige i mange versjoner; en med 3 Ah for minimal vekt, og en med 6 Ah for lengre driftstid.



82V RYGGSEKKBATTERI

Cramer tilbyr også et 82V ryggsekkbatteri med 12 Ah for å redusere vekten av hvert enkelt redskap og samtidig øke driftstiden. Når du kombinerer det med praktiske ErgoAssist-bæresystemet, kan du jobbe i timevis uten å bli sliten.

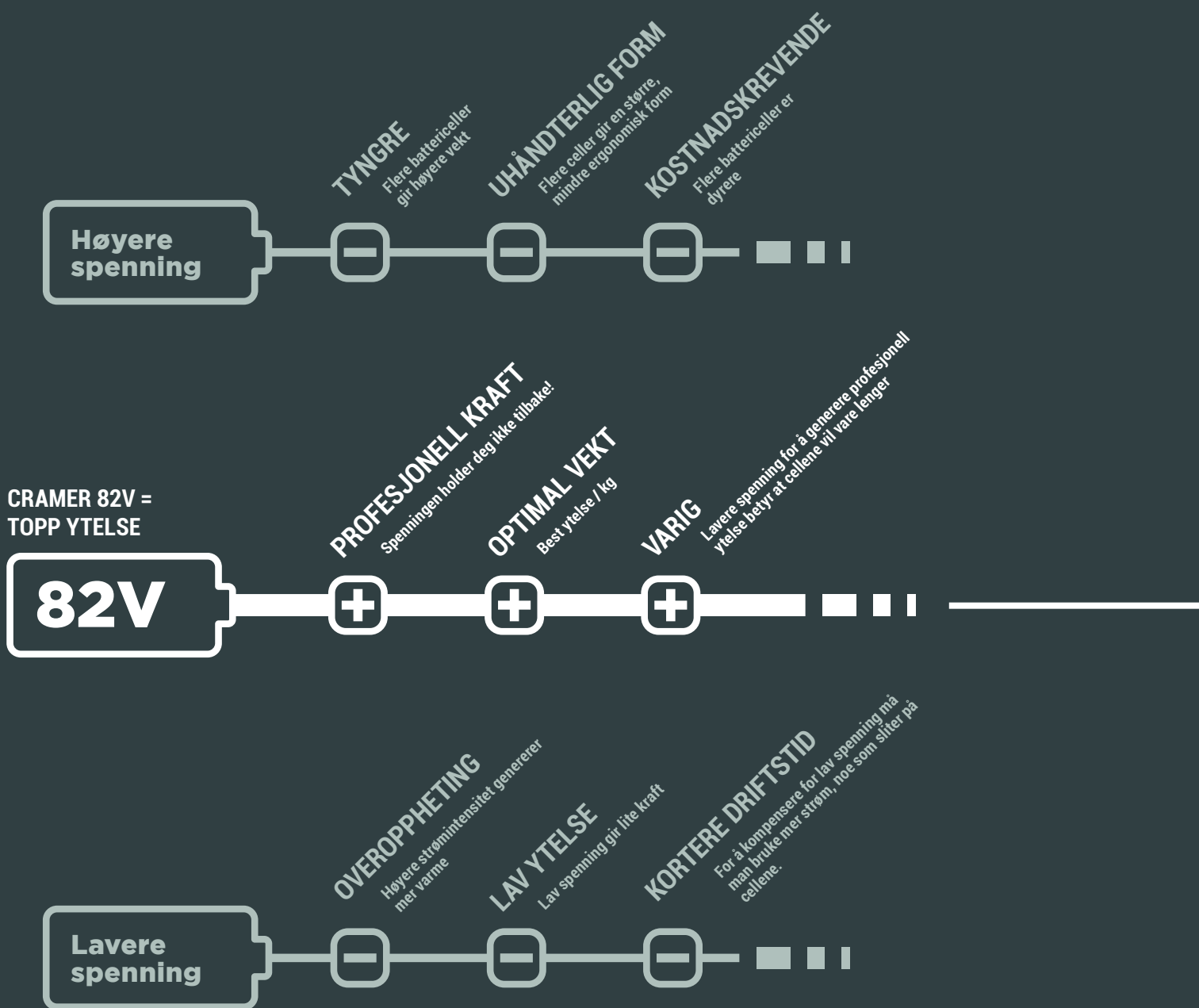


ERGOASSIST BÆRESYSTEM

Vårt ergonomiske bæresystem er ekstremt fleksibelt og kan tilpasses mange ulike behov. Du kan fordele vekten ut fra oppgaven du skal utføre, for å gjøre jobben lettere for deg.

82V – DEN RIKTIGE KRAFTEN FOR FAGFOLK.

Cramer bruker helt bevisst 82V til sitt profesjonelle batterisystem. Dette fordi 82V-systemer leverer mer kraft med mindre strøm enn kommersielt tilgjengelige systemer med lavere spenning. På grunn av lavere strømstyrke trenger ikke batteriene å operere på maksimale nivåer. Dette gir mindre varme, noe som øker effektiviteten og levetiden på batteriene. Risikoen for plutselige avbrudd på grunn av overopphetede batterier og motorer reduseres kraftig. Med Cramers 82V kan du være sikker på at batterisystemet ikke bare leverer den nødvendige effekten til den kraftige motorsagen på hele 2,5 KW, men er klargjort for enda bedre ytelse i fremtiden. I motsetning til lavspenningssystemer er høy effekt alltid mulig med 82V. 82V - optimal kraft for i dag og for fremtiden.



YTELSESKRAV

CRAMERS LØSNING

45-55 CC



82CS25



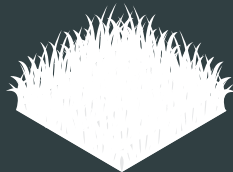
25-40 CC



82TB16



140 CC (4-takt)



82LM61S



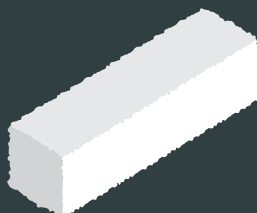
40-50 CC



82B1300



15-25 CC



82PHT



Ha kontroll på alt

Cramer Fleet Management – en IT-plattform for økt effektivitet



Batteristatus

Dine ansatte kan sjekke batteristatus, gjenværende driftstid, temperatur og antall ladesykluser med smarttelefonen.

Dine ansatte er koblet til hverandre

De kan hjelpe hverandre med tips og ideer når de trenger det, og dermed kan de fortsette arbeidet uten forsinkelser.

Følg med på kjernedata på alle dine Cramer-batterier

All data er lagret i skyen så du har tilgang til enhver tid – også når du ikke er i nærheten av batteriet. Sjekk status og tilstand, altså batteristatus og antall ladesykluser, på hele den batteridrevne flåten din.

Gratis

IT-plattformen Cramer Fleet Management er helt gratis.



Cramer Fleet Management – den enkle løsningen

Koble smarttelefonen til batteriet

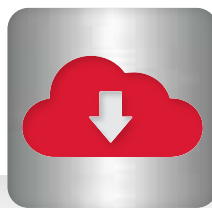
Når du har åpnet Cramer Fleet Management-appen, kan de ansatte koble seg til 82V-batteriet (82V220, 82V430, 82V860 & 82V290) via Bluetooth og sjekke status og jobbhistorikk.

Appen sender batteridata til skyen

Batteristatusen som er lagret i appen, blir sendt til skyen fra smarttelefonen.

Få tilgang til batteridata når du bruker batteriet – uansett hvor du er

Bruk Cramer Fleet Management-appen på smarttelefonen din for å følge med på status for hele batteriflåten din.



Cramer Fleet Management utvikler seg stadig

Vi legger stadig til nye funksjoner i vår innovative IT-systemplattform, noe som gjør at du kan være koblet til Cramer 82V-produktene dine på stadig flere måter for å gjøre livet lettere for både deg selv og dine ansatte. Koble deg til oss i dag og bli med på reisen.



82VTM
CRAMER PRO SERIES

82V BATTERIDREVNE GRESSKLIPPERE

Raskere enn noensinne

Cramers 82V batteridrevne gressklippere gir topp ytelse med utmerket klipperesultat, for en perfekt og jevn plen. Den har plass til to batterier, som gjør at du kan klippe dobbelt så lenge og dobbelt så stort område. Det effektive oppsamlingsystemet sørger for at det ikke blir liggende gress på plenen etter klipping.

Kort sagt: Cramer lar deg klippe plenen raskt, stille og perfekt.



Du kan justere klippehøyden i syv trinn, fra 25 til 80 mm, ved hjelp av et håndtak.



Med doble kniver får du gjort jobben raskt.



Løftehåndtak for enklere håndtering.

82LM61S

EAN: 6952909025711 | ERP: 2500386

- + Doble driftstiden ved å bruke to batterier samtidig.
- + Den brede klippebredden gjør jobben mer effektivt.
- + Automatisk boost øker motorturtallet når du kommer til partier med høyt gress.
- + IPX4

Komfortabel grunnet mindre vibrasjoner | Plassbesparende design; bare brett sammen og lagre stående | 3 klippealternativer: oppsamling, utslipp og bioklipp | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Ekstra kraft når det trengs med automatisk boostfunksjon | Trygg håndtering med av/på bryter | Personlig tilpasning med tre posisjoner på håndtaket



- 👤 Tilsvarer 140 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 220 min*
- 🌱 Sparer 2,6 tonn CO₂ per år
- 🔥 **Sparer Kr 18 178,- i TCO**

Spesifikasjoner

61 cm	TRINNLØS	DOBBELT	Fremdrift	Trinnløs, 1,8 km/t-5,4 km/t
Klippebredde	Fremdrift	Batteri	Boostfunksjon	Automatisk
Takket være den store klippebredden er gressklippingen fort unnagjort.	Enkel justering av farten.	Bruker to batterier samtidig, noe som gir betydelig lengre driftstid.	3-i-1 klippemuligheter	Gressoppsamling, bioklipp, utslipp bak
			Gressoppsamler	Tekstilpose med støvbeskyttelse
			Justering av klippehøyde	Sentral, 25-80 mm, 7 posisjoner
			Oppsamlingsvolum	70 l

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning, med bruk av to 82V430-batterier. Se mer på side 52.

82V FUNKSJONER GRESSKLIPPERE



Bruk din Cramer 82V ledningfrie gressklipper med to batterier for å maksimere driftstiden.



Gressoppsamleren er utstyrt med støvbeskyttelse. Dette hindrer støvet i å slippe ut når klippet gress samles opp.



Avtakbar deflektor for sideutslipp.



Vifte for økt turbulens og nedkjøling av motor.

82LM46

EAN: 6952909025681 | ERP: 2500086

Automatisk boost vil øke motor-turtallet når du kommer til partier med høyt gress | Økt driftstid med to batterier samtidig | 3 klippealternativer: Oppsamling, utslipp og bioklipp | Justerbart håndtak IPX4

- Tilsvarer 140 cc ytelse
- Driftstid opptil 200 min*
- Sparer 2,6 tonn CO₂
- Sparer kr 20 010 i TCO



Markedsføres ikke i Norge

Spesifikasjoner

Fremdrift	Gå bak
Boostfunksjon	Automatisk
3-i-1 klippemuligheter	Gressoppsamling, bioklipp, utslipp på siden
Gressoppsamler	Tekstilpose med støvbeskyttelse
Justering av klippehøyde	Sentral, 25–80 mm, 7 posisjoner
Oppsamlingsvolum	55 l

46 cm

Klippebredde

MANUELL

Fremdrift

DOBBELT

Batteri

82LM46S

EAN: 6952909025698 | ERP: 2500186

Automatisk boost vil øke motor-turtallet når du kommer til partier med høyt gress | Økt driftstid med to batterier samtidig | 3 klippealternativer: Oppsamling, utslipp og bioklipp | Justerbart håndtak | IPX4

- Tilsvarer 140 cc ytelse
- Driftstid opptil 180 min*
- Sparer 2,6 tonn CO₂ per år
- Sparer kr 18 860,- i TCO



Spesifikasjoner

Fremdrift	Trinnløs, 1,8 km/t-5,4 km/t
Boostfunksjon	Automatisk
3-i-1 klippemuligheter	Gressoppsamling, bioklipp, utslipp på siden
Gressoppsamler	Tekstilpose med støvbeskyttelse
Justering av klippehøyde	Sentral, 25–80 mm, 7 posisjoner
Oppsamlingsvolum	55 l

46 cm

Klippebredde

TRINNLØS

Fremdrift

DOBBELT

Batteri

82LM51S

EAN: 6952909025704 | ERP: 2500286

Automatisk boost vil øke motor-turtallet når du kommer til partier med høyt gress | Økt driftstid med to batterier samtidig | 3 klippealternativer: Oppsamling, utslipp og bioklipp | Justerbart håndtak | IPX4

- Tilsvarer 140 cc ytelse
- Driftstid opptil 180 min*
- Sparer 2,6 tonn CO₂ per år
- Sparer kr 19 205 i TCO



Spesifikasjoner

Fremdrift	Trinnløs, 1,8 km/t-5,4 km/t
Boostfunksjon	Automatisk
3-i-1 klippemuligheter	Gressoppsamling, bioklipp, utslipp på siden
Gressoppsamler	Tekstilpose med støvbeskyttelse
Justering av klippehøyde	Sentral, 25–80 mm, 7 posisjoner
Oppsamlingsvolum	60 l

51 cm

Klippebredde

TRINNLØS

Fremdrift

DOBBELT

Batteri

Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning, med bruk av to 82V430 batterier. Se mer på side 52.



Sammenleggbart håndtak for å redusere plassbruk ved lagring.



Magnesiumhåndtak for bedre stabilitet.



Aluminiumshus for girkassen gir bedre holdbarhet og lengre levetid.



PRODUKT/FUNKSJON

	82LM46	82LM46S	82LM51S	82LM61S
Motor	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs
Dobbelt batterispor	Dobbel	Dobbel	Dobbel	Dobbel
Effekt	1,0 kW	1,0 kW	1,2 kW	1,5 kW
Fremdrift	Gå bak	Trinnløs, 1,8 km/t - 5,4 km/t	Trinnløs, 1,8 km/t - 5,4 km/t	Trinnløs, 1,8 km/t - 5,4 km/t
Klippebredde	46 cm	46 cm	51 cm	61 cm (2x30,5)
3-i-1 klippemuligheter	Gressoppsamling, bioklipp, sideutslipp	Gressoppsamling, bioklipp, sideutslipp	Gressoppsamling, bioklipp, sideutslipp	Gressoppsamling, bioklipp, utslipp bak
Oppsamlerstørrelse	55 l	55 l	60 l	70 l
Gressoppsamler	Tekstilpose med støvbeskyttelse	Tekstilpose med støvbeskyttelse	Tekstilpose med støvbeskyttelse	Tekstilpose med støvbeskyttelse
Guidespor for gressoppsamler	Ja	Ja	Ja	Ja
Justering av klippehøyde	Sentral, 25–80 mm, 7 posisjoner	Sentral, 25–80 mm, 7 posisjoner	Sentral, 25–80 mm, 7 posisjoner	Sentral, 25–80 mm, 7 posisjoner
Håndtaksbøyle låsemekanisme	3 posisjoner	3 posisjoner	3 posisjoner	3 posisjoner
Plassbesparende lagring	Stående	Stående	Stående	Stående
Boostfunksjon	Automatisk	Automatisk	Automatisk	Automatisk
Nøkkel som kan fjernes	Ja	Ja	Ja	Ja
Vekt (uten batteri)	28,5 kg	31,9 kg	34,2 kg	34,5 kg
Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
IPX4	Ja	Ja	Ja	Ja
ERP	2500086	2500186	2500286	2500386
EAN	6952909025681	6952909025698	6952909025704	6952909025711

Markedsføres ikke i Norge



82VTM
CRAMER PRO SERIES

82V BATTERIDREVET TRILLEBÅR

Din hardtarbeidende medhjelper for mange oppgaver

Trenger du å transportere uhandterlige eller tunge lass, er Cramers 82V batteridrevne transportmaskin midt i blinken. Med sine fire hjul er den meget robust og gir avlastning for rygg og armer, spesielt i bakker og av/på ramper. For ytterligere komfort og enkel håndtering, kan lastekassen vippes ved hjelp av en gassdrevet tippefunksjon. Med den elektriske børsteløse motoren kan den transportere alt uten støy eller avgasser.



To roterende, låsbare bakhjul sikrer stødig håndtering og stabilitet når du laster og losses.



Kontrollpanelet er lett tilgjengelig og lar deg justere farten ut fra dine behov.



Enkel og kontrollert tømning av lastekassen ved hjelp av en gassdrevet tippefunksjon.

82UC

EAN: 6952909025216 | ERP: 7400086

- + Med lastekapasitet på 150 kg kan du raskt transportere tunge gjenstander.
- + IPX4 – Tåler all slags vær.

Trygg håndtering med av/på bryter | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet børsteløs motor | Fire hjul for ekstra stabilitet



Spesifikasjoner

5,2 km/t	106 l	TILT	Motor	Børsteløs
Maksfart	Kapasitet	Funksjon	Fart	Høy 5,2 km/t – Lav 4,0 km/t
Farten justeres enkelt til enhver transportsituasjon.	Den store kapasiteten lar deg arbeide raskt.	Beskytter ryggen din når du skal tømme transportert gods.	Fart i revers	3 km/t
			Lastekapasitet	150 kg
			Tiltefunksjon	Med gasstrykk
			Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²



82VTM
CRAMER PRO SERIES

82V BATTERI TRIMMERE/KANTKLIPPERE

Enkel rydding av utilgjengelige områder

Cramer har fem batteridrevne 82V trimmere/kantklippere som kan gjøre arbeidet ditt lettere, uten at du trenger å puste inn bensindamp. Våre toppmodeller 82T16 og 82TB16 gir utmerket kuttetylse selv under tøffe forhold. Med 4-trinns gasskontroll kan du justere rotasjons-hastigheten i henhold til arbeidsforholdene dine, øke effektiviteten og øke driftstiden.



Økt holdbarhet takket være magnesium-konstruksjonen



Gressblad inkludert for raskt å kunne gjøre den om til krattrydder.



Sykkelhåndtakspak i magnesium for ekstra stabilitet.

82TB16 TOPPMODELL

EAN: 6952909025070 | ERP: 2100386

- + Mye kraft og det høyeste dreiemomentet i klassen for fremragende ytelse, selv under tøffe forhold.
- + Reversfunksjon for å reversere gress som har satt seg fast rundt trimmerhodet.
- + 4-trinns fartskontroll kan brukes til å sette maksimum rpm på et nivå som passer til jobben du skal gjøre. Dermed sparer du driftstid.
- + Bruk ErgoAssist for en avslappet arbeidsopplevelse. Den fleksible selen kan justeres så den kan brukes til å jobbe med mange ulike produkter.

Justerbar energibruk med 4-trinns justering | Trygg håndtering grunnet av/på-bryter | Gummibelagt for økt robusthet og holdbarhet | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Økt slitestyrke med magnesiumprofil | Komfortabel med lite vibrasjon | Ergonomisk grunnet den perfekte vinkelen på trimmerhodet | Ekstremt stødig med rørdiameter på 28 mm

- 👤 Tilsvarer 35 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 180 min*
- 🌱 Sparer 1,6 tonn CO₂ per år
- 💰 Sparer kr 11 940,- i TCO



Spesifikasjoner





1,6 kW	46 cm	158 m/s	Dreiemoment	1,8 Nm
Effekt	Klippebredde	Trådhastighet	Håndtak	Sykkel
En av de beste ytelsene på markedet; dette verktøyet sikrer effektivt arbeid.	Lar deg trimme store områder, leverer gode resultater effektivt	4-trinns justerbar fart som kan tilpasses alle situasjoner.	Inkludert bæresystem	ErgoAssist
			Inkludert gressblad	3-tannet (Ø 300 mm)
			Gasskontroll	Trinnløs
			Vekt (uten batteri)	5,5 kg

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V860. Se mer på side 52.

82T10

EAN: 6952909025049 | ERP: 2100086

Mye kraft og høyt dreiemoment for utmerket kutting, selv under tøffe forhold | **Reversfunksjon** for å reversere gress som har satt seg fast rundt trimmerhodet | **4-trinns fartsjustering** for å sette maksimum rpm som passer jobben du skal gjøre. Dermed sparer du driftstid.

-  Tilsvarer 25 cc ytelse
-  Driftstid opptil 200 min*
-  Sparer 1,3 tonn CO₂ per år
-  **Sparer kr 12 765,- i TCO**



Spesifikasjoner





Dreiemoment	1,2 Nm
Håndtak	Bøyle
Inkludert bæresystem	BasicAssist
Inkludert gressblad	-
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	3,5 kg

1,0 kW	40 cm	136 m/s
Effekt	Klippebredde	Trådhastighet

82TB10

EAN: 6952909025056 | ERP: 2100186

Mye kraft og høyt dreiemoment for fremragende kutting, selv under tøffe forhold | **Reversfunksjon** for å reversere gress som har satt seg fast rundt trimmerhodet | **4-trinns fartsjustering** for å sette en maksimum rpm som passer jobben du skal gjøre. Det gjør at du sparer driftstid | **Bruk ErgoAssist for en behagelig arbeidsopplevelse:** Den fleksible selen kan enkelt tilpasses til å jobbe med mange av de ulike produktene.

-  Tilsvarer 25 cc ytelse
-  Driftstid opptil 200 min*
-  Sparer 1,3 tonn CO₂ per år
-  **Sparer kr 8 165,- i TCO**



Spesifikasjoner





Dreiemoment	1,2 Nm
Håndtak	Sykkel
Inkludert bæresystem	ErgoAssist
Inkludert gressblad	3-tannet (Ø 255 mm)
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	4,5 kg

1,0 kW	40 cm	136 m/s
Effekt	Klippebredde	Trådhastighet

82T16

EAN: 6952909025063 | ERP: 2100286

Mye kraft og det høyeste dreiemomentet i klassen for fremragende ytelse, selv under tøffe forhold. | **Reversfunksjon** for å reversere gress som har satt seg fast rundt trimmerhodet | **4-trinns fartsjustering** for å sette maksimum rpm som passer jobben du skal gjøre. Det gjør at du sparer driftstid.

-  Tilsvarer 35 cc ytelse
-  Driftstid opptil 180 min*
-  Sparer 1,6 tonn CO₂ per år
-  **Sparer kr 15 709,- i TCO**



Spesifikasjoner

Dreiemoment	1,8 Nm
Håndtak	Bøyle
Inkludert bæresystem	BasicAssist
Inkludert gressblad	Nei
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	4,5 kg

1,6 kW	46 cm	158 m/s
Effekt	Klippebredde	Trådhastighet

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V860. Se mer på side 52.

82V FUNKSJONER

TRIMMERE/KANTKLIPPERE



Med 4-trinns fartsjustering kan du sette en maksimum rpm som passer jobben du skal gjøre – dette gir deg bedre presisjon og lengre driftstid.



Motorhode i magnesium med smalt design og børsteløs motor sikrer lengre holdbarhet og bedre effektivitet.



Bruk ErgoAssist for en behagelig arbeidsopplevelse. Det fleksible bæresystemet for modellene 82TB16 og 82TB10 kan kombineres med ulike produkter.



PRODUKT/FUNKSJON

	82T10	82TB10	82T16	82TB16
Motor	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs
Effekt	1,0 kW	1,0 kW	1,6 kW	1,6 kW
Dreiemoment	1,2 Nm	1,2 Nm	1,8 Nm	1,8 Nm
Trådhastighet	136 m/s	136 m/s	158 m/s	158 m/s
Vinkel på trimmerhodet	30°	30°	30°	30°
Håndtak	Bøyle	Sykkel	Bøyle	Sykkel
Ø kuttebredde	40 cm	40 cm	46 cm	46 cm
Linetykkelse	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Gasskontroll	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs
Fartsjustering	4-trinns	4-trinns	4-trinns	4-trinns
RPM	4500-5500-6000-6500	4500-5500-6000-6500	4500-5500-6000-6500	4500-5500-6000-6500
Av/på-bryter	Ja	Ja	Ja	Ja
Bæresystem inkl.	BasicAssist	ErgoAssist	BasicAssist	ErgoAssist
Gressblad inkl.	-	3-tannet (Ø 255 mm)	-	3-tannet (Ø 300 mm)
Rørdiameter	25,4 mm	25,4 mm	28 mm	28 mm
Vekt (uten batteri)	3,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	5,5 kg
Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
ERP	2100086	2100186	2100286	2100386
EAN	6952909025049	6952909025056	6952909025063	6952909025070



82VTM
CRAMER PRO SERIES

82V ERGONOMISK BÆRESYSTEM

For en lettere arbeidsdag

Profesjonelle gartnere jobber med veldig varierte oppgaver, og det kan være hardt arbeid. Med Cramer ErgoAssist får du et multifunksjonelt bæresystem som kan tilpasses til oppgaven du har foran deg.



Tilbehør

PRODUKT	EAN	ERP
ErgoAssist (inkl. Trimmer støtteplate, Verktøylomme)	6952909025322	2900886
Ryggsekk	6952909025339	2900986
Hoftebelte (inkl. Kabel, Batteriadapter, Batteriholder, Batterilomme)	6952909025346	2901086
Kabel	6952909025551	2902886
Batteriadapter	6952909025353	2901186
Trimmer støtteplate	6952909025360	2901286
Batteriholder	6952909025377	2901386
Batterilomme	6952909025384	2901486
Verktøylomme	6952909025391	2901586



82V™

CRAMER PRO SERIES

82V BATTERI MULTIVERKTØY

5-i-1 – hvorfor bære for mye?

I stedet for å ta med deg fem ulike verktøy til arbeidsstedet, kan du nå heller pakke ned ett – med fem ulike tilleggsutstyr. Dette sparer plass i bilen samtidig som du fortsatt har de samme mulighetene. Det batteridrevne Cramer 82V multiverktøyet er en gresstrimmer, hekksaks, kultivator, stangsag og kantskjærer – alt i ett eneste redskap.



Teleskopisk hekksaks for klipping av høye hekker uten stige.



Kultivator for enkel pløying av jorden.



Stangsag for enkel beskæring av høye greiner



Kantklipper for presise plenkanter og et godt helhetsinntrykk.



Trimmer for rask fjerning av gress langs plenkantene.

82TX10

EAN: 6952909025087 | ERP: 2100486

- ✦ **Flexibel** takket være fem ulike tilleggsutstyr. Kan brukes som en trimmer, hekksaks, kultivator, stangsag eller kantklipper.

Økt holdbarhet grunnet magnesiumprofilen | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Gummikledd for at den skal være mer robust og slitesterk | Valgfritt energiforbruk med trinnløs hastighet | **Jobb ergonomisk og effektivt** med perfekt 30° på trimmerhodet | **Mindre vibrasjoner** reduserer faren for utmatelse | **Solid håndtak** | **Letthåndterlig** grunnet den lette konstruksjonen | **Trygg håndtering** med av/på bryter

- 👤 Tilsvarer 25 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 120 min*
- 🌱 Sparer 1,3 tonn CO₂ per år
- 💰 **Sparer kr 12 535,- i TCO**

Spesifikasjoner

5-i-1	1,0 kW	Bøylehåndtak	Motor	Børsteløs
Metoder	Effekt	BasicAssist	Effekt	1,0 kW
Sett på det verktøyet du trenger, fremfor å bære med deg fem forskjellige redskaper.	Nok kraft til alle fem enheter	Ergonomisk og trygg håndtering.	Dreiemoment	1,2 Nm
			Gasskontroll	Trinnløs
			Av/på-bryter	Ja
			Inkludert bæresystem	BasicAssist
			Rørdiameter	25,4 mm
			Vekt (med trimmer påsatt)	4,9 kg

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V860. Se mer på side 52.



82VTM
CRAMER PRO SERIES

82V BATTERI HEKKSÅKSER

Hold hekken i form på enkelt vis

Cramer tilbyr deg den riktige batteridrevne hekksaksen til ditt arbeid - perfekt balansert med høy ytelse og uten eksos. Du kutter enkelt middels høye hekker med 82HD62- eller 82HD-modellen. Ønsker du å kutte enda høyere, kan du enkelt bruke Cramers hekksaks som er utstyrt med langt riggrør, enten teleskopisk eller fast.



Støtfanger bak, gummibelagt på undersiden og magnesium for at den skal være mer robust og slitesterk.



4-trinns fartsjustering og reversfunksjon.



Leddet kuttehode for effektiv klipping av høye og lave hekker.

82PHA

EAN: 6952909025261 | ERP: 2300086

- + Reversfunksjon for å reversere hvis noe har satt seg fast.

Økt holdbarhet grunnet magnesiumprofilen | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Gummibelagt for at den skal være mer robust og slitesterk | Valgfritt energiforbruk med trinnløs hastighet | Jobb ergonomisk og effektivt med perfekt 30° på trimmerhodet | Mindre vibrasjoner reduserer faren for utmattelse | Solid håndtak | Letthåndterlig grunnet den lette konstruksjonen | Trygg håndtering med av/på-bryter



- ☞ Tilsvarende 25 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 240 min*
- ♻️ Sparer 1,1 tonn CO₂ per år
- 🔥 Sparer kr 12 225,- i TCO

Spesifikasjoner

Teleskopisk forlengelse	-
Blad kutteomkrets/åpning	38 mm/30 mm
Kuttetempo	2800-3200-3600-4000 kutt/min
Inkludert bæresystem	BasicAssist
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	5,4 kg

2,41 m
Lengde

50 cm
Bladlengde

-45° til 90°
Svingvinkel

82PHT TOPPMODELL

EAN: 6952909025285 | ERP: 2300286

- + Reversfunksjon for å reversere hvis noe har satt seg fast.
- + Justerbar lengde med teleskopisk håndtak, markedets lengste rekkevidde på opptil 3,40 m.

Økt holdbarhet grunnet magnesiumprofilen | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Gummibelagt for at den skal være mer robust og slitesterk | Valgfritt energiforbruk med trinnløs hastighet | Jobb ergonomisk og effektivt med perfekt 30° på trimmerhodet | Mindre vibrasjoner reduserer faren for utmattelse | Solid håndtak | Letthåndterlig grunnet den lette konstruksjonen | Trygg håndtering med av/på-bryter



- ☞ Tilsvarende 25 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 240 min*
- ♻️ Sparer 1,1 tonn CO₂ per år
- 🔥 Sparer kr 11 190,- i TCO

Spesifikasjoner

Teleskopisk forlengelse	Ja
Blad kutteomkrets/åpning	38 mm/30 mm
Kuttetempo	2 800-3 200-3 600-4 000 kutt/min
Inkludert bæresystem	BasicAssist
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	6,3 kg

2,7 til 3,4 m
Lengde

50 cm
Bladlengde

-45° til 90°
Svingvinkel

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V860. Se mer på side 52.

82HD62

EAN: 6952909033419 | ERP: 2200486

- + Lav vekt for lange arbeidsdager. Kan kun brukes sammen med ryggsekkbatteri eller hoftebelte med batteri.
- + Skrus automatisk av etter 60 sekunder uten aktivitet.
- + Vil alltid starte med den fartsinnstillingen du brukte sist.
- + Enkelt bytte av blad.

Svært ergonomisk grunnet tre ulike vinkler på hodet | **Akkurat riktig energiforbruk** grunnet trinnløs hastighet | **Effektiv og vedlikeholdsfri** med børsteløs motor | **Svært lite belastende** for armene på grunn av lite vibrasjon | **Justerbart kutttempo**: 2800–3200–3600–4000 slag/min | **Revers** for fjerning av fastkilte grener | **Robust** magnesi-umdeksel | **Trippelkniver** for best mulig resultat ved kutting



(Kabel er ikke inkludert)



Anbefalt Hoftebelte, ERP:2901086

- ☝ Tilsvare 25 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 240 min*
- ♻️ Sparer 1,1 tonn CO₂ per år
- 🔥 **Sparer kr 10 422,- i TCO**

Spesifikasjoner

Justerbart håndtak bak	45°/90° venstre/tøyre
Blad kutteomkrets/åpning	40mm/30mm
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	3,7 kg

3 trinn Justerbart håndtak bak	62 cm Bladlengde	4000 Kutt/min
--	----------------------------	-------------------------

82HD

EAN: 6952909025209 | ERP: 2200086

Svært ergonomisk grunnet justerbart håndtak bak | **Akkurat riktig energiforbruk** grunnet trinnløs hastighet | **Enkel klipping** på grunn av kuttefrekvens på 4000 kutt/min | **Mindre vibrasjon** reduserer risikoen for utmattelse | Som et alternativ kan du bruke kabel og batteriadapter for å redusere vekten



- ☝ Tilsvare 25 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 240 min*
- ♻️ Sparer 1,1 tonn CO₂ per år
- 🔥 **Sparer kr 12 110,- i TCO**

Spesifikasjoner

Justerbart håndtak bak	45°/90° venstre/tøyre
Blad kutteomkrets/åpning	40 mm/33 mm
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	4,2 kg

5 trinn Justerbart håndtak bak	66 cm Bladlengde	4000 Kutt/min
--	----------------------------	-------------------------

PRODUKT/FUNKSJON

	82HD	82HD62	82PHT	82PHA
Motor	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs
Svingvinkel	-	-	-45° til 90°, i 22°-steg	-45° til 90°, i 22°-steg
Justerbart håndtak bak	Ja	Ja	-	-
Teleskopisk forlengelse	-	-	Ja	-
Lengde	-	-	2,70–3,40 m	2,41 m
Bladlengde	66 cm	62 cm	50 cm	50 cm
Blad kutteomkrets/åpning	40 mm/33 mm	40mm/30mm	38 mm/30 mm	38 mm/30 mm
Gasskontroll	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs
Fartsjustering	-	4 fartsnivåer	4 fartsnivåer	4 fartsnivåer
Kapningshastighet	4000 kutt/min	2800,3000,3400,4000 kutt/min	2800-3200-3600-4000 kutt/min	2800-3200-3600-4000 kutt/min
Av/på-bryter	Ja	Ja	Ja	Ja
Revers	Ja	Ja	Ja	Ja
Girboks	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Inkludert bæresystem	-	-	BasicAssist	BasicAssist
Beskyttelse av tuppen	Ja	Ja	Ja	Ja
Støtfangerramme	-	-	Ja	Ja
Vekt (uten batteri)	4,2 kg	3,7 kg	6,3 kg	5,4 kg
Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²	< 3,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
ERP	2200086	2200486	2300286	2300086
EAN	6952909025209	6952909033419	6952909025285	6952909025261

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V860. Se mer på side 52.

82V BATTERIDREVET MOTORKAPPER

Vi presenterer vår 2,5 kW motorkapper

Med sterk 2,5 kW motor og 4 Nm, har 82PC300 perfekt balanse mellom ytelse og vekt. Når du i tillegg får en kappeskive på 300 mm og skjæredybde på 110 mm, har du en motorkapper som vil løse alt fra tyngre anleggsarbeid til enklere kappeoppgaver. Perfekt for rask og effektiv kapping og du slipper høyt støynivå, vibrasjoner og farlige avgasser.



300 mm kappeskive med 110 mm skjæredybde.



Intuitivt multifunksjonspanel med on/off for strøm, on/off for LED.



2 LED lamper med 200 lumen.



Justerbart 5-trinns beskyttelsesdeksel.

82PC300 Toppmodell

EAN : 6952909061139 | ERP : 2000686

- + 2,5 kW ytelse og dreiemoment på 4 Nm – perfekt for tyngre oppgaver
- + Høy bladhastighet på 78 m/s for raskt og rent kapp
- + Solid gearkasse som tåler ekstrem belastning
- + Skjæredybde 110 mm

Den sterke og vedlikeholdsfrie **bøsteløse motoren** gir deg riktig kraft og leverer opptil **55 cc bensinmotorytelse**. Motorkapperen har en **standard tilkobling av vannslange** og en lett justerbar **vannmengde-regulator**. Med våre egenutviklede og innovative **LED lamper på beskyttelsesdekselet**, kan du jobbe uten behov for ekstra belysning. De sterke **400 lumen lampene** gir deg også et godt arbeidslys. Lampene er plassert på en måte som **hjelper brukeren å kutte en rett linje**. Motorkapperen er også utstyrt med et **magnetfilter** som samler metallrester.



- Tilsvare 55cc
- Driftstid inntil 60min*
- Sparer 2.8 tonn CO₂
- Sparer kr 12 500,- i TCO**

Spesifikasjoner

Diameter kappeskive	300 mm
LED arbeidslys	2 lamper med 400 lumen
Vanntilkobling	Justerbar
Beskyttelsesdeksel	5-trinns justering
Vekt (uten kappeskive)	5.7 kg

Effekt

2.5kw

Dreiemoment

4Nm

Skivehastighet

78m/s

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V860. Se mer på side 52.



82VTM
CRAMER PRO SERIES

82V BATTERI LØVBLÅSERE

Fjern løv og avfall på rekordtid

Fjern raskt og effektivt blader, sand, skitt og avfall fra fortau og brosteinsbelagte overflater samtidig – Cramers tre 82V batteridrevne løvblåsere gjør det enkelt. Enten du trenger å rydde store områder som parkeringsplasser, idrettsarenaer eller offentlige områder, eller mindre områder for avklipp og løv – her vil du garantert finne en maskin som passer.



To batterier samtidig gir deg lengre driftstid.



Cruise control gjør utstyret enkelt å håndtere, og du slipper å holde knappen inne hele tiden.



Boostfunksjon for mer kraft når du trenger det.

82B1300 **TOPPMODELL**

EAN: 6952909025177 | ERP: 2400186

- + Ytelse i toppklassen. Ekstremt høyt luftvolum og blåsekapasitet gjør at du kan rengjøre store områder som parkeringsplasser, idrettsarenaer og offentlige områder på minst mulig tid.
- + Fleksibel bruk med ryggsekkbatteri. Koble fra blåserøret og bruk batteriet som energikilde for et hvilket som helst Cramer 82V batteridrevet redskap, ved hjelp av en batteriadapter og kabel.

Økt driftstid med to batterier samtidig | Enkel å operere; grunnet cruise control slipper du å holde knappen inne hele tiden | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Mer kraft når du trenger det med boostfunksjon | Akkurat riktig energiforbruk grunnet trinnløs hastighet | Mindre vibrasjon reduserer risikoen for utmattelse



- 👉 Tilsvarer 50 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 60 min*
- 🌱 Sparer 2,3 tonn CO₂ per år
- 💰 **Sparer kr 50 437,- i TCO**

Spesifikasjoner

69 m/s	1300 m ³ /t	DOBBELT	Luftstrøm (ved munnstykket)	1060 m ³ /t
Luftshastighet	Luftstrømhastighet	Batteri	Blåsekraft (ved tuppen av røret)	24 N
En av markedets beste løvblåsere – ideell for store områder.	Fjerner løv, klippet gress og sand i tillegg til småsteiner og smuss raskt.	Bruker to batterier samtidig for å forlenge driftstiden betydelig.	Cruise control	Ja
			Boostfunksjon	Ja
			Gasskontroll	Trinnløs
			Vekt (uten batteri)	7,2 kg

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i trygt og kontrollert miljø med to 82V430 batterier. Se mer på side 52.

82V FUNKSJONER LØVBLÅSERE



Den børsteløse motoren er vedlikeholdsfri og genererer lite vibrasjoner. Det gjør at du kan jobbe lenger uten å bli sliten eller overbelastet.



Cruise control for komfortabel arbeidsstilling over tid, uten at du må holde knappen inne hele tiden.



Hoftebelte med tilhørende batterilomme for bedre vektfordeling (tilgjengelig som tilbehør).



Kabeltilkobling på 82B1000 for å koble til batteri

82B900

EAN: 6952909025100 | ERP: 2400086

Perfekt for kortere jobbøkter og mindre områder | Akkurat riktig energiforbruk grunnet trinnløs hastighet | Mindre vibrasjon reduserer risikoen for utmattelse

- Tilsvarer 25 cc ytelse
- Driftstid opptil 100 min*
- Sparer 1,3 tonn CO₂ per år
- Sparer kr 26 312,- i TCO



Spesifikasjoner

Luftstrøm (ved munnstykket)	650 m ³ /t
Blåsekraft (ved tuppen av røret)	12 N
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	2,5 kg

56 m/s	ENKELT	870 m ³ /t
Lufthastighet	Batteri	Luftstrøm

82B1000

EAN: 6952909026992 | ERP: 2400286

Perfekt til lange jobbøkter og store områder som parkeringsplasser, idrettsanlegg og byområder | Enkel å bruke grunnet lett vekt | Akkurat riktig energiforbruk grunnet trinnløs hastighet | Komfortabel i bruk med cruise control | Lav vekt for lange arbeidsdager | Kun for bruk med ryggsekkbatteri eller hoftebelte med ekstra batteri (kabel er inkludert)

- Tilsvarer 30 cc ytelse
- Driftstid opptil 80 min*
- Sparer 1,6 tonn CO₂ per år
- Sparer kr 18 607,- i TCO



Spesifikasjoner

Luftstrøm (ved munnstykket)	750 m ³ /t
Blåsekraft (ved tuppen av røret)	16 N
Cruise control	Ja
Kun med ryggsekkbatteri eller hoftebelte	Ja
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt	2,1 kg

65 m/s	RYGGSEKK	1015 m ³ /t
Lufthastighet	Batteri	Luftstrøm

PRODUKT/FUNKSJON

Motor
Lufthastighet (vid röränden)
Luftstrøm (ved munnstykket)
Luftstrøm (i chassis)
Blåsekraft (ved tuppen av røret)
Gasskontroll
Cruise control
Boostfunksjon
Kun med ryggsekkbatteri (med kabel)
Vekt (uten batteri)
Vibrasjoner
ERP
EAN

82B900

Børsteløs
56 m/s
650 m ³ /t
870 m ³ /t
12 N
Trinnløs
-
-
-
2,5 kg
1,0 m/s ²
2400086
6952909025100

82B1000

Børsteløs
65 m/s
750 m ³ /t
1015 m ³ /t
16 N
Trinnløs
Ja
-
Ja
2,1 kg
1,6 m/s ²
2400286
6952909026992

82B1300

Børsteløs
69 m/s
1060 m ³ /t
1300 m ³ /t
24 N
Trinnløs
Ja
Ja
-
7,2 kg
<2,5 m/s ²
2400186
6952909025177

Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V860. Se mer på side 52.



82VTM
CRAMER PRO SERIES



82V BATTERI MOTORSAGER & STANGSAGER

Sag trær med stor kraft, men uten en sky av avgasser

Å jobbe med trær er ensbetydende med å takle all slags vær – men også avgasser og høye nivåer av støy og vibrasjoner – med mindre du jobber med en Cramer 82V batteridrevet motorsag. Vår toppmodell 82CS25 er blant markedets beste på kraft, dreiemoment og skjæreevne. Hvis du skal utføre sagejobber i stor høyde, er den teleskopiske sager 82PST perfekt for å få jobben gjort på en trygg måte fra bakkenivå.



Sikkerhet først! Derfor kommer alle Cramer 82V motorsager med en av/på-bryter.



Robust magnesiumdeksel i underkant for ekstra holdbarhet (82CS25).



Metallpigger for godt tak og robusthet.

82CS15

EAN: 6952909033440 | ERP: 2000586

- + Ideell for alle som vil ha både optimal ytelse og lav vekt.
- + Kraftig dreiemoment for enkelt å sage tykke tømmerstokker.
- + Lett vekt gjør de fleste sagejobber raske og lite anstrengende.

Letthåndterlig grunnet lettvektskonstruksjonen | Trygg håndtering med av/på-bryter | Akkurat riktig energiforbruk grunnet trinnløs hastighet | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Enkel å utvide med sverd i størrelse 14"/36 cm eller 16"/40 cm.



- 👉 Tilsvarende 35 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 100 min*
- ♻️ Sparer 1,5 tonn CO₂ per år
- 💰 Sparer kr 6 969,- i TCO

Spesifikasjoner

Bladlengde	12"/30 cm (14"/36 cm & 16"/40 cm som tilbehør)
Oljetank	200 ml
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten sverd, kjede og batteri)	3,3 kg

1,5 Kw
Effekt

1,6 Nm
Dreiemoment

20 m/s
Kjedehastighet

82CS25 TOPPMODELL

EAN: 6952909025094 | ERP: 2000086

- + Den kraftigste Cramer 82V motorsagen med 2,5 kW – ideell for tyngre jobber.
- + Takket være det høye dreiemomentet sager den lett gjennom tykke tømmerstokker.
- + Takket vært den høye kjedehastigheten er det enklere enn noensinne å jobbe med trær.

Letthåndterlig grunnet lettvektskonstruksjonen | Trygg håndtering med av/på-bryter | Akkurat riktig energiforbruk grunnet trinnløs hastighet | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Enkel å utvide med sverd i størrelse 15"/38 cm eller 18"/46 cm.



- 👉 Tilsvarende 55 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 80 min*
- ♻️ Sparer 2,7 tonn CO₂ per år
- 💰 Sparer kr 9 788,- i TCO

Spesifikasjoner

Bladlengde	13"/33 cm (15"/38 cm & 18"/46 cm som tilbehør)
Oljetank	250 ml
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten sverd, kjede og batteri)	4,3 kg

2,5 Kw
Effekt

2,6 Nm
Dreiemoment

24 m/s
Kjedehastighet



Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V860. Se mer på side 52.

82V FUNKSJONER STANGSAGER



Takket være trinnløs hastighet kan du alltid bruke akkurat riktig mengde kraft, noe som gjør at du kan spare driftstid.



Krok til å dra grener ut fra treet, uten å avbryte arbeidet.



Det slanke og robuste saghodet i magnesium gjør arbeidet presist og enkelt.



Teleskopisk utgave for lengre rekkevidde. 82PST har markedets lengste rekkevidde!



82PS

EAN: 6952909033426 | ERP: 1400486

- + Skaft av aluminium for økt stabilitet og mer presis styring av sagen.
- + Dreibart hode.

Økt stabilitet og holdbarhet med magnesiumprofil | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Gummibelagt for økt robusthet og holdbarhet | Akkurat riktig energiforbruk grunnet trinnløs hastighet | Enkel fjerning av kvister med integrert krok | Mindre vibrasjon reduserer risikoen for skade på armene | Beskyttelsesdeksel for hendene | Letthåndterlig grunnet en lettvektskonstruksjon | Trygg håndtering med av/på-bryter



- ☞ Tilsvarende 25 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 240 min*
- ♻️ Sparer 1,3 tonn CO₂ per år
- 💰 **Sparer kr 8 590,- i TCO**

Spesifikasjoner

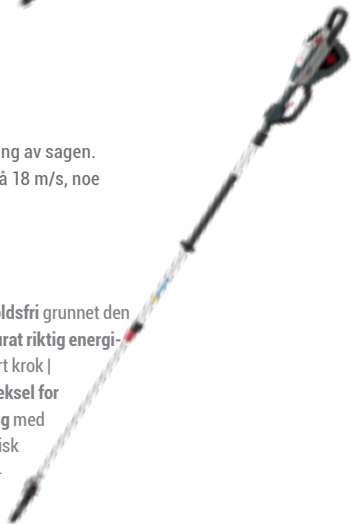
Krok til greiner	Ja	
Teleskopisk forlengelse	-	
Inkludert bæresystem	BasicAssist	
Gasskontroll	Trinnløs	
Vekt (uten batteri)	4,1 kg	
2,15 m Lengde	10" (25 cm) Sverdlengde	18 m/s Kjedehastighet

82PST

EAN: 6952909025032 | ERP: 1400086

- + Teleskopisk skaft av aluminium for økt stabilitet og mer presis styring av sagen.
- + Motorkraft og dreiemoment leverer til sammen en kjedehastighet på 18 m/s, noe som gir utmerket skjæreevne.
- + Dreibart hode.

Økt stabilitet og holdbarhet med magnesiumprofil | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Gummibelagt for økt robusthet og holdbarhet | Akkurat riktig energiforbruk grunnet trinnløs hastighet | Enkel fjerning av greiner med integrert krok | Mindre vibrasjon reduserer risikoen for skade på armene | Beskyttelsesdeksel for hendene | Letthåndterlig grunnet lettvektskonstruksjon | Trygg håndtering med av/på-bryter | Rekkevidden kan økes til opptil 3,9 m ved hjelp av teleskopisk stang | Solid saghode av magnesium | Støtdempende deksel for økt holdbarhet



- ☞ Tilsvarende 25 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 240 min*
- ♻️ Sparer 1,3 tonn CO₂ per år
- 💰 **Sparer kr 9 165,- i TCO**

Spesifikasjoner

Krok til greiner	Ja	
Teleskopisk forlengelse	Ja	
Inkludert bæresystem	BasicAssist	
Gasskontroll	Trinnløs	
Vekt (uten batteri)	5,6 kg	
2,7-3,9 m Lengde	10" (25 cm) Sverdlengde	18 m/s Kjedehastighet

PRODUKT/FUNKSJON

	82CS15	82CS25	82PS	82PST
Motor	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs
Effekt	1500 W	2500 W	800 W	800 W
Dreiemoment	1,6 Nm	2,6 Nm	0,63 Nm	0,63 Nm
Kjedehastighet	20 m/s	24 m/s	18 m/s	18 m/s
Krok til greiner	-	-	Ja	Ja
Gasskontroll	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs
Teleskopisk forlengelse	-	-	-	Ja
Lengde	-	-	2,15 m	2,7-3,9 m
Oljetank	180 ml	250 ml	150 ml	150 ml
Tanklokk	Flipp-lokk	Flipp-lokk	Flipp-lokk	Flipp-lokk
Stramming av kjede	Med verktøy	Med verktøy	Med verktøy	Med verktøy
Avstand mellom kjedeledd	3/8 "	0,325 "	1/4 "	1/4 "
Sporbredde på kjedet	1,1 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
Inkludert bæresystem	-	-	BasicAssist	BasicAssist
Av/på-bryter	Ja	Ja	Ja	Ja
Vekt (uten batteri, inkl. blad og kjede)	3,3 kg	4,8 kg	4,1 kg	5,6 kg
Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
ERP	2000586	2000086	1400486	1400086
EAN	6952909033440	6952909025094	6952909033426	6952909025032

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V860. Se mer på side 52.

82VTM
CRAMER PRO SERIES



82V BATTERI FEIEMASKIN

Stillegående rydding av smuss og søppel året rundt

Med Cramers 82V batteridrevne feiemaskin rengjør du raskt, ekstremt effektivt og svært nøye. Pluss at den er økovenlig. Det er fordi det sofistikerte batteriet har like mye kraft som en bensinmotor – men uten eksos eller avgasser.

KM DOMUS BATTERI 82V

EAN: 4031747905323 | ERP: 1490532

- + 5 Ah batteri og lader inkludert
- + Ulike børster gjør at maskinen kan brukes hele året.
- + Stillegående mekanikk gjør at du kan jobbe stille, for eksempel på skoler, helseinstitusjoner eller serveringssteder.

Ergonomisk og plassbesparende med håndtak som kan foldes inn | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Komfortabel, også under lange arbeidsøkter med en gangfart på ca. 2,4 km/t | Enkel og rask rengjøring med en bred arbeidsflate på 70 cm



KM NIMBUS BATTERI 82V

EAN: 4031747905484 | ERP: 1490548

- + 5 Ah batteri og lader inkludert
- + Justerbart støttehjul
- + To styrehjul, svingbare 360°
- + 4 ulike posisjoner for styrehjulene

Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet den børsteløse motoren | Kraftfull og effektiv rengjøring med 1,5 kW-motor kombinert med en 60 cm bred arbeidsflate | Rask og enkel rengjøring med en arbeidsbredde på 60 cm bredde



VINTERSETT

ERP: 1490533

Uværschette beskytter motoren | Hvit allværsbørste for snørydding
SNØBLAD - ERP: 1490480



Spesifikasjoner

70 cm

Arbeidsbredde

Perfekt til å rengjøre smale stier raskt og pålitelig.

2,4 km/t

Fremdriftshastighet

Komfortabel tempo gjør det enklere å utføre store oppgaver.

360°

Styre/kontakthjul

Svingbare og låsbare for optimal bakkekontakt for børstene.

Motor	Børsteløs
Effekt	1,5 kW
Børstediameter	30 cm
Børstehastighet	Fast
Hjulstørrelse	4,00–4"
Vekt (uten batteri)	66 kg

Spesifikasjoner

60 cm

Arbeidsbredde

Perfekt til å rengjøre smale stier raskt og pålitelig.

280 rpm

Børstehastighet

Effektiv motorhastighet for at også de tøffeste jobbene skal kunne gjøres uanstrengt.

360°

Styre/kontakthjul

To styrehjul som kan svinges 360 grader.

Motor	Børsteløs
Effekt	1,5 kW
Børstediameter	30 cm
Børstehastighet	Fast
Hjulstørrelse	Ø100 Bak- og framhjul
Vekt (uten batteri)	25 kg

82VTM
CRAMER PRO SERIES



82V BATTERIER

Utgangspunktet for effektivt arbeid uten eksos

Cramer tilbyr deg to ulike batterisystemer. Det første består av fem praktiske og kraftige ladbare batterier til bruk i alle 82V-enheter. Det andre er et ryggsekkbatteri med høy ytelse som kan festes på ryggen på en smart måte ved hjelp av ErgoAssist selesystem – ideelt hvis du trenger mye energi og ønsker å jobbe over lengre tid uten å bli utmattet. IPX4-klassifiseringen gjør at de også fungerer bra i regn og tøffe forhold.

82V860 | 82VH860

82V860: EAN: 6952909026879 | ERP: 2903686

82VH860: EAN: 6952909026862 | ERP: 2903586

+ Med Bluetooth og kompatible med Cramer Fleet Management, den innovative IT-plattformen for profesjonell styring av arbeidsstyrken. Skapt for å legge til rette for at profesjonelle kan gjøre en effektiv jobb.

Enkelt å bære grunnet integrert håndtak | Alltid oppdatert batteristatus, som vises i % | Har solide føtter og kan lagres vertikalt | 860 Wh gir lang driftstid



Ryggsekkbatteriet er designet for å passe til Cramer ErgoAssist-selen. Du kan kjøpe ryggsekkbatteri med eller uten sele, avhengig av om du allerede har ErgoAssist eller ikke.

Spesifikasjoner

860 Wh

Kapasitet

Det kraftigste Cramer 82V batteriet, skapt for energikrevende oppgaver.

3,2 kW

Makseffekt

Tilstrekkelig energi selv for de mest krevende jobbene.

PRODUKT

82V860

82VH860

Spenning

82 V

82 V

Batterikapasitet

12 Ah

12 Ah

Bluetooth

Ja

Ja

Inkludert bæresystem

-

ErgoAssist

Vekt

5,6 kg

6,8 kg

82V220G

EAN: 6952909027425 | ERP: 2905786

Lav vekt til tross for høy makseffekt



Spesifikasjoner

Spenning	82 V
Batterikapasitet	3 Ah
Bluetooth	-
Vekt	1,5 kg

220 Wh	2,1 kW
Energiinnhold	Makseffekt

82V220

EAN: 6952909025124 | ERP: 2900086

Økt slitestyrke grunnet solid magnesiumkonstruksjon | Tåler all slags vær | IPX4-klassifisert | Lav vekt tross høy makseffekt | Kompatibel med Cramer Fleet Management via Bluetooth



Spesifikasjoner

Spenning	82 V
Batterikapasitet	3 Ah
Bluetooth	Ja
Vekt	1,9 kg

220 Wh	2,1 kW	IPX4
Energiinnhold	Makseffekt	Værbestandig

82V290

EAN: 6952909058771 | ERP: 2909586

For lengre driftstid, høy makseffekt – og utstyrt med Bluetooth som lar deg være oppkoblet hele tiden | Kompatibel med Cramer Fleet Management via Bluetooth



Spesifikasjoner

Spenning	82 V
Batterikapasitet	4 Ah
Bluetooth	Ja
Vekt	2,2 kg

290 Wh	3,2 kW	IPX4
Energiinnhold	Makseffekt	Værbestandig

82V430G

EAN: 6952909027432 | ERP: 2905886

Høy makseffekt



Spesifikasjoner

Spenning	82 V
Batterikapasitet	6 Ah
Bluetooth	-
Vekt	2,6 kg

430 Wh	3,2 kW
Energiinnhold	Makseffekt

82V430

EAN: 6952909025148 | ERP: 2900286

Økt slitestyrke grunnet solid magnesiumkonstruksjon | Tåler all slags vær | IPX4-klassifisert | Høy makseffekt | Kompatibel med Cramer Fleet Management via Bluetooth



Spesifikasjoner

Spenning	82 V
Batterikapasitet	6 Ah
Bluetooth	Ja
Vekt	3,1 kg

430 Wh	3,2 kW
Energiinnhold	Makseffekt

82V FUNKSJONER BATTERIER



Cramers 82V-batterier gir deg markedets høyeste makseffekt og sørger for at du alltid har nok energi til å utføre kompliserte jobber.



Koble batteriene til Cramer Fleet Management via Bluetooth. Da kan du sjekke ladestatus, gjenstående driftstid, temperatur og ladesykluser på et øyeblikk med smarttelefonen din.



Med Cramers 82V-batterier kan du uten vanskeligheter fortsette å jobbe selv i regnvær. Det er fordi batteriene våre er IPX4-godkjent og dermed vannbestandige.



Magnesiumkonstruksjon for bedre kjøling og lengre levetid på batteriet. (Kun 82V430 og 82V220).

PRODUKT/FUNKSJON	82V220G	82V220	82V290	82V430G	82V430	82V860	82VH860
Spenning	82 V	82 V	82 V	82 V	82 V	82 V	82 V
Batterikapasitet	3 Ah	3 Ah	4 Ah	6 Ah	6 Ah	12 Ah	12 Ah
Energiinnhold	220 Wh	220 Wh	290 Wh	430 Wh	430 Wh	860 Wh	860 Wh
Makseffekt	2,1 kW	2,1 kW	3,2 kW	3,2 kW	3,2 kW	3,2 kW	3,2 kW
Bluetooth	-	Ja	-	-	Ja	Ja	Ja
Inkludert bæresystem	-	-	-	-	-	-	ErgoAssist
Værbestandig	-	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Ja
Vekt	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

82V LADERE



Batteriene kan lades umiddelbart etter bruk, ettersom de kjøles ned av innebygde viften under lading.



82C1G

EAN: 6952909027418 | ERP: 2905686

Spesifikasjoner

1

Port

4_A

Ampere



82C2

EAN: 6952909025162 | ERP: 2900486

Lader batteriene fortløpende til de er fulladet | Færre ladesequenser grunnet de to ladeportene.

Spesifikasjoner

2

Porter

4_A





Ampere

82V DRIFTS- OG LADETIDER

Suveren driftstid og rask opplading

Cramer 82V-batterier forsyner alle 82V-redskaper med den kraften du trenger for å yte til enhver tid, selv med den tyngste belastningen og under de tøffeste forholdene. Med Cramers 82V hurtiglader vil batteriene fullades på svært kort tid. Tabellen nedenfor gjør det enkelt å planlegge arbeidet for å sikre kontinuerlig arbeid uten avbrudd.

DRIFTSTID I MINUTTER

	82V220G / 82V220 		82V290 		82V430G / 82V430 		82VH860 / 82V860 	
	Lett bruk	Tung bruk	Lett bruk	Tung bruk	Lett bruk	Tung bruk	Lett bruk	Tung bruk
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 (med trimmertilbehør)	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
82PC300	15	10	20	15	35	25	70	50
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 (med to batterier)	100	70	115	85	200	140	-	-
82LM46S (med to batterier)	90	60	100	75	180	120	-	-
82LM51S (med to batterier)	90	60	100	75	180	120	-	-
82LM61S (med to batterier)	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 (med to batterier)	50	30	60	40	100	60	-	-
82UC	90	90	100	100	180	180	-	-

Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø. Dette betyr at redskapene ikke er presset til det ytterste. Lett bruk betyr at produktet har kjørt på 60–80 % av kapasiteten. Tung bruk betyr at produktet yter 80–100 % av kapasiteten. Tilstanden til kutterredskapet og måten man arbeider på, kan påvirke driftstiden dramatisk. Det er derfor viktig at du alltid holder kutteutstyret skarpt.

Alle angitte ladetider forutsetter at batteriet har tilstrekkelig høy temperatur, og at lading gjøres i henhold til instruksjonene i bruksanvisningen. Vi har brukt det største tilgjengelige batteriet som referanse.

LADETIDER

PRODUKT	82V220G / 82V220	82V290	82V430G / 82V430	82V860 / 82VH860
Lader 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 %)
Lader 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 %)

Ladetider er målt for ett batteri.

82V TILBEHØR

PRODUKT/FUNKSJON	ERP	EAN	INKLUDERTE DELER / TILLEGGSSINFORMASJON
Gressblad 3–255	2902486	6952909025483	3-tannet gressblad, 255 mm, til 82TB10
Gressblad 3–300	2902586	6952909025490	3-tannet gressblad, 300 mm, til 82TB16
Trimmerhode 82T10/16 & 82TB10/16	2902686	6952909025506	Trimmerhode 82T10/16 og 82TB10/16
Trimmerhode 82TX10/82T	2902786	6952909025513	Trimmerhode 82TX10/82T
Trimmerhode stor spole for 82T/TB/10/16	2909186	6952909058733	Stor spole – Trimmerhode til 82T10/16 og 82TB10/16: Opptil 3 mm diameter på line
J-Bar for 82T10	2910086	6952909064642	Universalhåndtak m/stopparm. Må monteres ved bruk av gress/krattblad
Multiverktøy-Hekksaks	2902986	6952909025520	Hekksaks tilbehør 82TX10
Multiverktøy-Stangsag	2903286	6952909025568	Stangsag tilbehør 82TX10
Multiverktøy-Harv	2903086	6952909025537	Harv tilbehør 82TX10
Multiverktøy-Kantklipper	2903186	6952909025544	Kantklipper tilbehør 82TX10
10" sverd	2906686	6952909031590	Til 82PST & 82PS stangsag
13" sverd	2901886	6952909025421	Til 82CS25 motorsag
15" sverd	2901986	6952909025438	Til 82CS25 motorsag
18" sverd	2902086	6952909025445	Til 82CS25 motorsag
58L, 1/4" ledd, 1,1 mm sporbredde	2906786	6952909031606	Passer til 10"-blad på 82PST og 82PS
56L, 0,325" ledd, 1,3 mm sporbredde	2902186	6952909025452	Passer til 13"-blad på 82CS25
64L, 0,325" ledd, 1,3 mm sporbredde	2902286	6952909025469	Passer til 15"-blad på 82CS25
72L, 0,325" ledd, 1,3 mm sporbredde	2902386	6952909025476	Passer til 18"-blad på 82CS25
12" sverd	2908486	6952909053240	Til 82CS15 motorsag
14" sverd	2907186	6952909031644	Til 82CS15 motorsag
16" sverd	2907286	6952909031651	Til 82CS15 motorsag
Knivblad hekksaks 75 cm	2909886	6952909064598	Tannåpning på 40mm, 4000 RPM maks, for 82HD62
50L, 3/8" ledd, 1,1 mm sporbredde	2908586	6952909053257	Passer til 12"-blad på 82CS15
52L, 3/8" ledd, 1,1 mm sporbredde	2907986	6952909031941	Passer til 14"-blad på 82CS15
56L, 3/8" ledd, 1,1 mm sporbredde	2908086	6952909031958	Passer til 16"-blad på 82CS15
Flatt munnstykke	2906086	6952909031538	Til 82B1000 løvblåser
Rundt munnstykke	2907486	6952909031736	Til 82B900 løvblåser
Rundt munnstykke	2905986	6952909031521	Til 82B1000 løvblåser
Rundt munnstykke	2907586	6952909031750	Til 82B1300 løvblåser
Klipperblad 31 cm	2906586	6952909031583	Til 82LM61S / 82LMS61S gressklipper (med to blader)
Klipperblad 46 cm	2906386	6952909031569	Til Gressklippere 82LM46 / 82LMS46 og 82LM46S / 82LMS46S
Klipperblad 51 cm	2906486	6952909031576	Til Gressklippere 82LM51S / 82LMS51S
Samleblad 46cm	2909286	6952909058740	Til 82LM46S/ 82LM46 og 82LMS46/ 82LM246S
Samleblad 51cm	2909686	6952909058825	Til 82LM51S/ 82LMS51S
82V860 12 Ah Batteri	2903686	6952909026879	860 Wh kun batteri. Ingen sele.
BasicAssist	2900786	6952909025315	Hoftebelte
ErgoAssist	2900886	6952909025322	Støtteplate til trimmer, verktøylomme
Ryggsekk	2900986	6952909025339	Tilbehør til ErgoAssist
Hoftebelte	2901086	6952909025346	Batteriadapter, kabel, batteriveske, Batteriveske med tilkobling
Kabel	2902886	6952909025551	Tilkoblingskabel
Batteriadapter	2901186	6952909025353	Batteriadapter for tilkobling med kabel
Trimmer støtteplate	2901286	6952909025360	Holder for trimmer
Batteriholder	2901386	6952909025377	Uten tilkobling. Kun for bæring.
Batterilomme	2901486	6952909025384	Med tilkobling til bruk med kabel.
Verktøylomme	2901586	6952909025391	For førstehjelpssett, mobiltelefon osv.
Kappeskive stål	2910386	6952909066752	For 82PC300
Diamantkappeskive universal	2910286	6952909066745	For 82PC300

ROBOTGRESSKLIPPERE

FOR DEG SOM FORVENTER MER

Er du kompromissløs når det kommer til robotgressklipperen din? RM1000, RM1500 og RM2000 gir deg så mye mer enn du forventer, på alle nivåer. Enkel installasjon og pålitelig i bruk. GSM-fjernkontroll med et gratis femårs abonnement. Enkel rengjøring med hageslange takket være den integrerte IPX5 sprutbeskyttelsen. Regn- og frostbeskyttelse som bidrar til å ta ekstra vare på plenen din. Doble blader med god bevegelsesfrihet. En av de best utstyrte og mest stillegående robotgressklipperne i sin klasse.

Hva venter du på?





ROBOTGRESSKLIPPERE

Perfekt for mindre hager

Vanskelig å finne riktig robotklipper til hagen din? Cramer introduserer denne våren sin nye modell RM800, som er spesielt utviklet for små hager. Modellen er spekket med innovative funksjoner, som enkelt styres ved hjelp av Cramer-appen på din mobil.

- + GSM mobil kommunikasjonsmodul for GPS-posisjonering og app-tilkobling.
- + Svært stillegående med kun 58 dB, denne kan du trygt la jobbe når som helst.
- + Avtakbart deksel og enkel rengjøring med hageslange (IPX5 sprutbeskyttelse).
- + Liten og kompakt, perfekt for små hager. Med inntil to guidekabler takler den selv de mest komplekse hager.

Lett og kompakt | 2 guidekabler | Smart tyverisikring | Børsteløs motor | Komplette installasjonskit inkludert.

RM800

EAN : 6952909065687 | ERP: 2502286

Spesifikasjoner

Klippebredde	17 cm
Klippehøyde	2–6 cm
Justering av klippehøyde	Manuell
Driftstid	55 min
Ladetid	70 min
Motor	Børsteløs
IP-klassifisering	IPX 5
Vekt	7.2 kg

Arealkapasitet	Lydnivå*	Maks helling
800 m ²	58 dB	30 %

* målt



STYR TRÅDLØST MED CRAMER-APP

Bluetooth-styrt Cramer-app med mengder av funksjoner som:

STATUS OG KOMMANDOER

Motta og les av varsler om status, som f.eks. klipping, lading og feilmeldinger. Send kommandoer til klipperen, som f.eks. «pause», «parker» og «fortsett».

BLUETOOTH-BASERT

Sørg for å være maks 15 meter fra klipperen for kontakt.

INSTALLINGER OG GUIDE

Installasjonsguiden i appen viser deg hvordan du konfigurerer innstillinger. Endre klippeinnstillinger som intervaller (hvilke dager og tider den skal klippe), startpunkt (sikrer at hele plenen klippes), sikkerhetsinnstillinger mm.

SERVICE OG SUPPORT

Automatisk nedlasting av nye software versjoner. Så snart en ny versjon lanseres (nye og forbedrede funksjoner), er denne tilgjengelig for nedlasting i Cramer-appen. Sørg da for å

være maks 15 meter fra klipperen for kontakt.

Ettersom klipperen er koblet til vårt servicesenter, vil vårt servicepersonell kunne se alle detaljer om klipperen din ved behov for feilsøking eller support.



ROBOTGRESSKLIPPERE

Enkle, effektive og fullverdige

Cramer tilbyr innovative robotgressklippere som vil gjøre det enkelt for deg å tre inn i robotgressklipperens verden. De har et eksepsjonelt utvalg av funksjoner i tillegg til den nyeste teknologien og genial funksjonalitet som sikrer perfekt resultat – hver gang.



- + GSM mobil kommunikasjonsmodul for GPS-posisjonering og app-tilkobling
- + Frost- og regnbeskyttelse
- + Fjernkontroll via app: antityveribeskyttelse, enhetsstatus & tilpassede innstillinger
- + Avtakbart deksel og enkel rengjøring med hageslange (IPX5 sprutbeskyttelse)
- + Håndterer utfordrende hageområder ved hjelp av inntil to guidekabler

Kontrollpanel for manuell kontroll | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet de børsteløse motorene | Sylskarpe doble kutteblader | Sikkerhet og antityveribeskyttelse via smarttelefon

RM1000

EAN: 6952909027852 | ERP: 2501586

Spesifikasjoner

Klippebredde	22 cm
Klippehøyde	2–6 cm
Justering av klippehøyde	Manuell
Driftstid	70 min
Ladetid	140 min
Motor	Børsteløs
IP-klassifisering	IPX 5
Vekt	10 kg

1000 m²

Arealkapasitet

58 dB

Lydnivå*

35 %

Maks helling

RM1500

EAN: 6952909027869 | ERP: 2501686

Spesifikasjoner

Klippebredde	22 cm
Klippehøyde	2–6 cm
Justering av klippehøyde	Manuell
Driftstid	70 min
Ladetid	70 min
Motor	Børsteløs
IP-klassifisering	IPX 5
Vekt	10 kg

1500 m²

Arealkapasitet

58 dB

Lydnivå*

35 %

Maks helling

RM2000

EAN: 6952909059709 | ERP: 2501886

Spesifikasjoner

Klippebredde	22 cm
Klippehøyde	2–6 cm
Justering av klippehøyde	Manuell
Driftstid	70 min
Ladetid	40 min
Motor	Børsteløs
IP-klassifisering	IPX 5
Vekt	10 kg

2000 m²

Arealkapasitet

58 dB

Lydnivå*

35 %

Maks helling

* målt

TILBEHØR TIL ROBOTGRESSKLIPPERE



GARASJE FOR ROBOTGRESSKLIPPER

EAN: 6952909059129 | ERP: 2909786

Praktisk garasje som gir både beskyttelse og lagringsmulighet for tilbehør.



KOBLINGSSETT

EAN: 6952909055527 | ERP: 2908786

Fire skjøtestykker for å koble sammen eller skjøte kantråder. Tre kontakter til ladestasjonen for å koble kablene til ladestasjonen.



KANTTRÅD

EAN: 6952909055534 | ERP: 2908886

100 m med kantråd for å definere arbeidsområdet, eller for å vise gressklipperen hvor den skal gå.



FESTEPLUGGER

EAN: 6952909055541 | ERP: 2908986

100 festepluggar til å feste kantråden til bakken.



KNIVER

EAN: 6952909055510 | ERP: 2908686

Reservekniver 9 stk. med skruer

Cramer-appen gjør det enkelt å bruke og kontrollere robotklipperen

Cramers robotgressklippere kombinerer aller nyeste teknologi med ekstremt smart drift. Disse modellene er noen av bare få robotgressklippere som har en GSM-modul som standard! Dette gir deg mange verdifulle funksjoner og fordeler. For eksempel kan Cramer-appen gi deg enkel tilgang til alle klipperens funksjoner fra smarttelefonen din, uansett hvor du er!



GSM inkludert i 5 år

Fra statusinformasjon til innstillinger, sporing, anti-tyveribeskyttelse og oppdateringer. Cramer-appen gir deg alt. 5 år uten tilleggskostnader til GSM*!

Deretter kan du fornye for en rimelig penge.

GPS-sporing

Gjør at du alltid kan vite hvor robotgressklipperen din befinner seg.

Tyverisikring

Dersom robotgressklipperen skulle bevege seg utenfor det definerte plenområdet, vil en høy alarm gå av. Samtidig får du en melding på smarttelefonen din.

* inkluderer ikke eventuelle kostnader som måtte oppstå for datatrafikk fra din teleleverandør.



FULL KONTROLL MED CRAMER-APPEN



Kommandoer og status

Juster gressklipperens atferd så den passer til dine behov. Send kommandoer som «Pause» og «Fortsett» og få beskjeder om statusen på robotgressklipperen.



Lokasjon og sikkerhet

Spør robotgressklipperens posisjon på et kart ved å bruke den integrerte GPS-en, og se klippehistorikken.



Programvareoppdateringer

Klipperens programvare blir automatisk oppdatert etter hvert som nyere versjoner blir tilgjengelig. Dette for å sikre at du alltid har tilgang til de nyeste funksjonene.

Overbevisende fordeler for deg og plenen din

DE STØRSTE FORDELENE:

+ ALT INKLUDERT – KLAR TIL BRUK

Når du kjøper en Cramer robotgressklipper, finner du alt du trenger til installeringen i pakken: kantråd, festeplugger og ekstra kniver. Du kan også kjøpe ekstradeler hvis du trenger det.

+ BEHAGELIG STILLEGÅENDE

Med de børsteløse motorene og batterier bygget med den nyeste teknologien er disse modellene blant de mest stillegående på markedet. Lydnivået er på bare 58 dB* – så du kan klippe gresset når som helst uten å forstyrre naboene.



Enkel navigasjon på vanskelige steder

Inntil to guidekabler (inkludert) sikrer at robotgressklipperen også kan håndtere utfordrende hageområder og passasjer ned til 60 cm i bredden.



Kniver med fri bevegelse

De sylskarpe doble bladene kan bevege seg fritt. Det betyr at de automatisk trekker seg inn når de møter på hindringer, som små steiner eller røtter skjult i gresset.



Regnbeskyttelse

Hvis det kommer et kraftig regnskyll, går robotgressklipperen automatisk tilbake til basestasjonen sin og venter der til været blir bedre.



Frostbeskyttelse

Cramers robotgressklippere er blant de få klipperne som har et vern mot frost. De registrerer og vurderer automatisk om gresset kan bli klippet. Dette gjør at du kan unngå frostskafer på plenen din.

* målt

PRODUKT/FUNKSJON	RM800	RM1000	RM1500	RM2000
Maks arbeidskapasitet	800 m ²	1000m ²	1500m ²	2000m ²
Anbefalt arealkapasitet	0-700 m ²	0-700m ²	500-1200m ²	1000-1700m ²
Klippehøyde	2-6 cm	2-6 cm	2-6 cm	2-6 cm
Gjennomsnittlig ladetid	60 min	140 min	70 min	40 min
Gjennomsnittlig driftstid	60 min	70 min	70 min	70 min
Målt lydnivå	58 dB	58 dB	58 dB	58 dB
Maks kabellengde	800 m	800 m	800 m	800 m
Minimumspassasje	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
IP-klassifisering (Gressklipper)	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
IP-klassifisering (Ladestasjon)	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2
IP-klassifisering (PSU)	IPX67	IPX67	IPX67	IPX67
Maks helning innenfor installasjonsområdet	30 %	35 %	35 %	35 %
Navigasjon	Tilfeldig	Tilfeldig	Tilfeldig	Tilfeldig
GPS sporing	-	Ja	Ja	Ja
Tidsinnstilling	Fullt justerbar	Fullt justerbar	Fullt justerbar	Fullt justerbar
Justerbare startpunkter	5	5	5	5
Regneskyttelse	-	Ja	Ja	Ja
Frostbeskyttelse	-	Ja	Ja	Ja
Metode for fjernkontroll	Bluetooth	GSM	GSM	GSM
TILBEHØR INKLUDERT				
Inkludert kantråd	100 m	100 m	200 m	300 m
Inkluderte festeplugger	200 stk.	200 stk.	400 stk.	400 stk.
Inkluderte skjøter	3	3	3	4
Inkluderte ekstrakniver	9 stk.	9 stk.	9 stk.	9 stk.



Superenkel å rengjøre

Bare fjern dekelet og begynn å rengjøre gressklipperen. De har IPX5 sprutbeskyttelse, så du kan rengjøre den med hageslangen.



Perfekt balanse

Både klippesystemet og delene veier lite og sørger dermed for en balansert vektfordeling. Dette gjør at gressklipperen er enkel å bære, samtidig som den sparer batteri og unngår å sette spor etter seg på gresset.

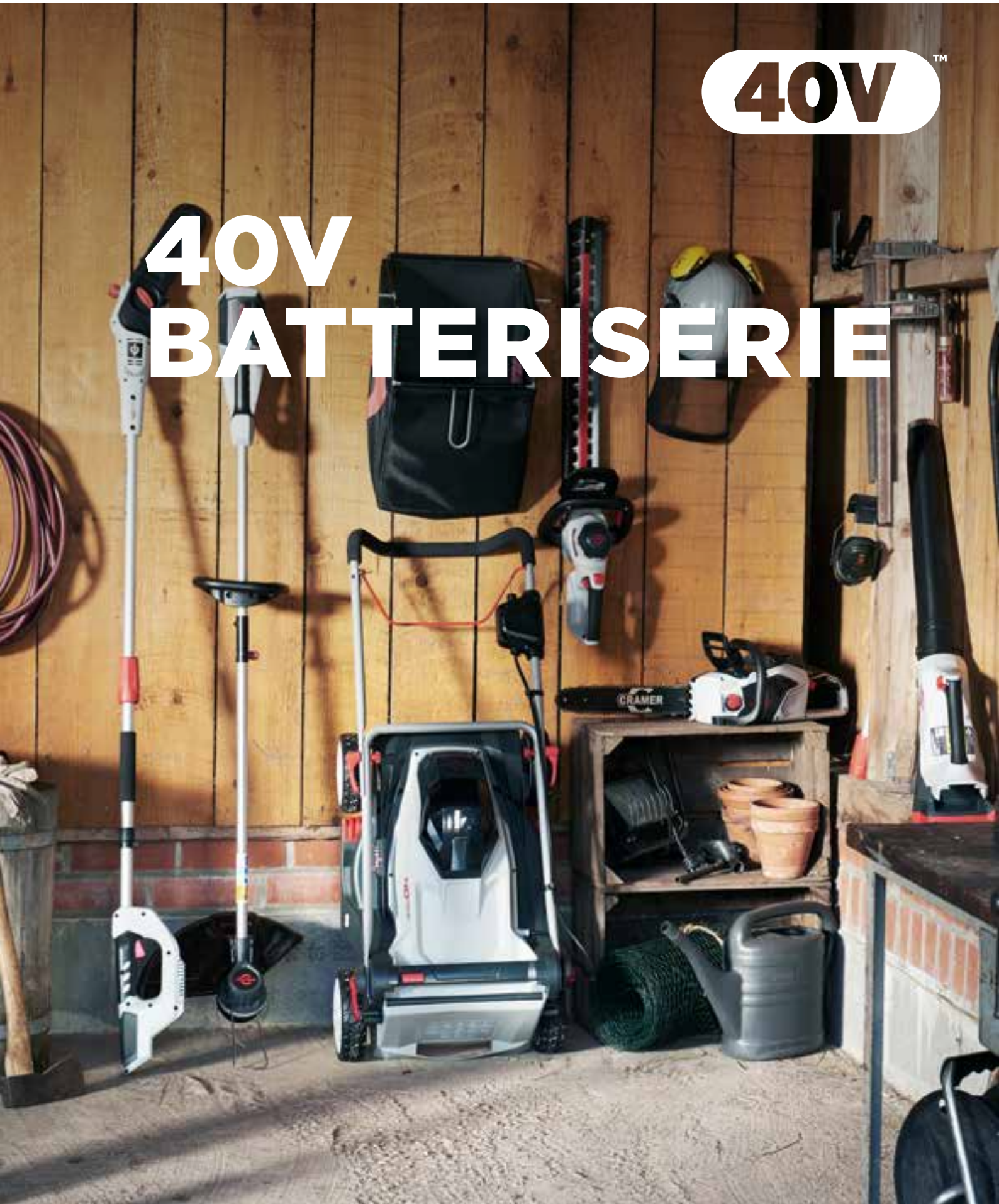


Kundesupport

Din Cramer-forhandler tilbyr langt mer enn råd og salg; blant annet profesjonell installasjon, vinterlagring, vedlikehold og inspeksjon.

40VTM

40V BATTERISERIE



40V BATTERISERIE

Stillegående og miljøvennlig, uten utslipp

Si farvel til hageredskaper med ledning! Cramers produktserie med 40V ledningsfrie produkter yter stabilt og på linje med mer konvensjonelle redskaper – men med en hel rekke fordeler i tillegg. Bare se selv.

Hvorfor velge Cramers 40V produktserie?



Kraftfulle
For store hager



Lette
Jobb lenger



Pålitelige
Alltid klare



Økonomiske
Lavere livssyklus-kostnad



Ergonomiske
Stillegående og uten vibrasjoner



Rene
Ingen direkte utslipp



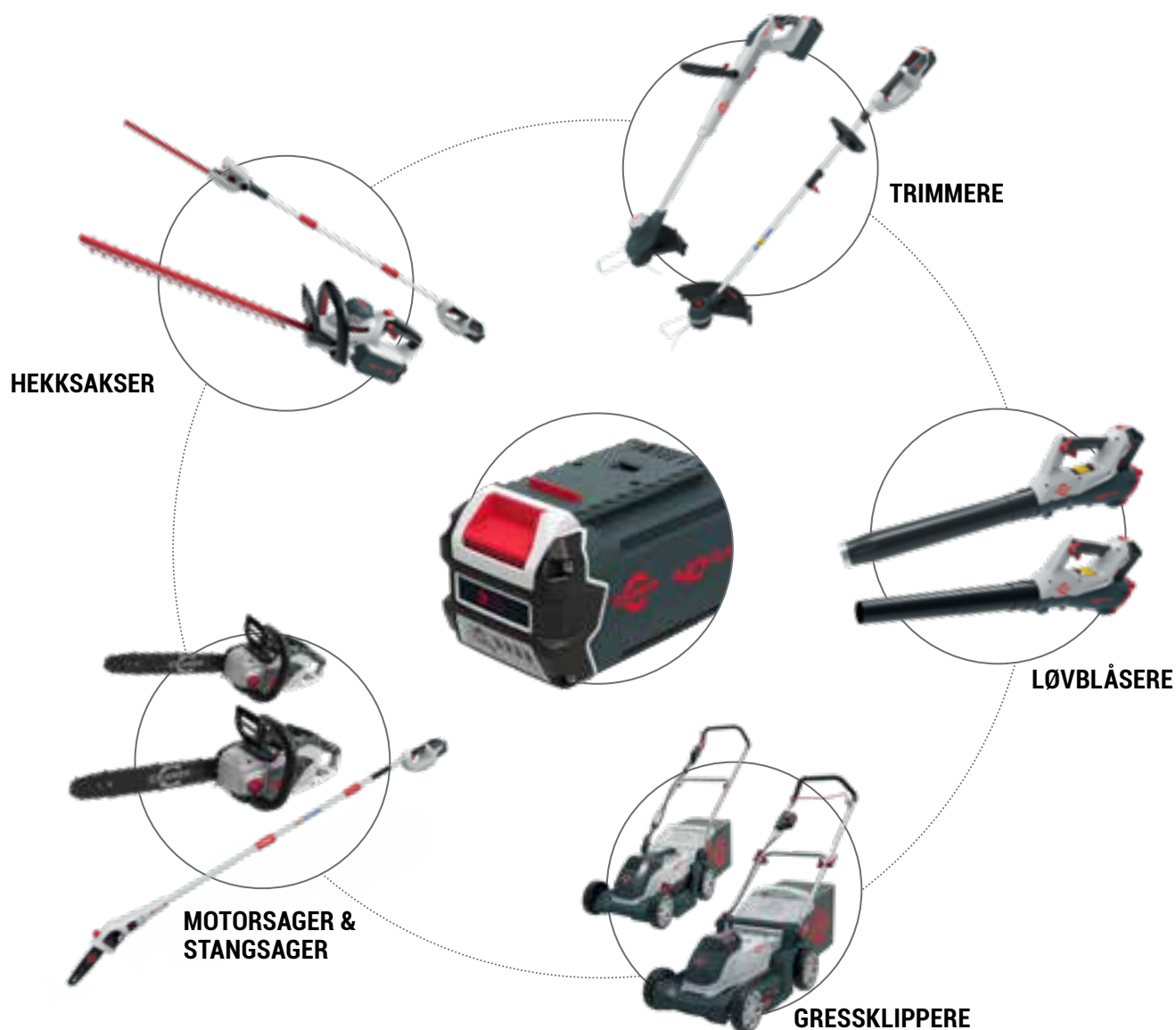
Enkle
Minimalt vedlikehold

Perfekt for alle som vil ha det enkelt

Har du en mellomstor eller stor hage og trenger lett utstyr som er enkelt å bruke? Må det være pålitelig, uten ledninger og uten behov for å fylle bensin? Ønsker du å oppnå fantastiske resultater i hagen din umiddelbart, uten mye forklaringer eller forberedelser? Da har du kommet til rett sted.

Ett batteri til alle arbeidsoppgavene!

Cramer tilbyr en bred og komplett produktserie for alle kresne hageeiere. Uansett hvilket Cramer 40V batteridrevet hageredskap du ønsker å bruke, trenger du bare ett batteri, noe som også betyr én lader. Disse batteriene har mye kraft og varer lenge, noe som gjør dem perfekte for å få hagejobben raskt unna. Vi anbefaler å ha to batterier: ett i hageredskapet og ett til lading. Når du trenger batteriet, kan du enkelt bytte til det oppladde batteriet, og fortsette med oppgaven du holdt på med. 40V-batteriene har en USB-port, noe som også gjør dem til en portabel powerbank!



Cramer-kvalitet får du kun hos autoriserte forhandlere

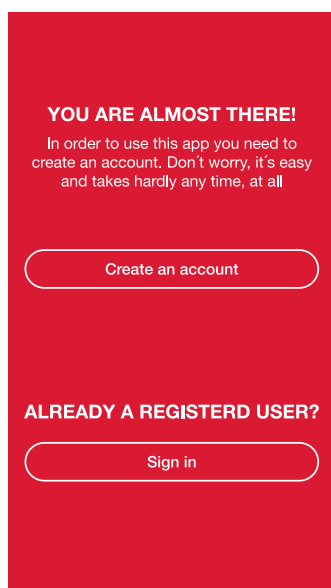
Alle Cramer 40V batteridrevne produkter er av høy kvalitet. Våre erfarne forhandlere (grundig kurset av Cramers egne ingeniører) vil hjelpe deg med å ta det rette valget for å sikre at du får akkurat det riktige produktet til ditt behov. Hvis du har ytterligere spørsmål om ditt Cramer-produkt, kan du alltid kontakte din lokale Cramer-forhandler. Dette er grunnene til at våre 40V-produkter kun er tilgjengelig hos Cramer fagforhandlere.

Bluetooth®-merket og logoen er registrerte varemerker tilhørende Bluetooth SIG, Inc.

40V™

Cramer-appen – sjekk batterinivået

Vil du vite hvor mye strøm du har på Cramer 40V-batteriet ditt? Bare last ned Cramer-appen på smarttelefonen din, og koble deg til batteriet via Bluetooth. Du kan også laste ned bruksanvisningen og få tilgang til informasjon om andre Cramer 40V batteridrevne produkter – alt lett tilgjengelig på nett via smarttelefonen din.



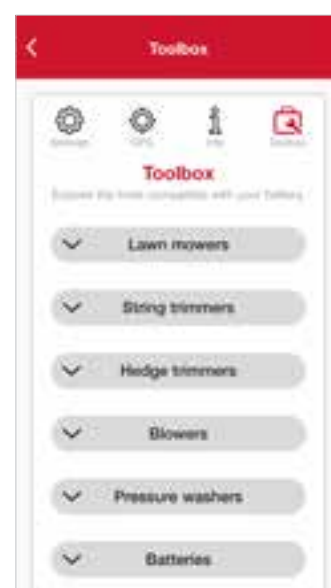
Via Bluetooth gir Cramer-appen deg full kontroll over hvert av 40V-batteriene dine som befinner seg innen 50 m.



Cramer-appen gir deg informasjon som batteristatus, temperatur, antall ladesykluser og når batteriet bør byttes ut. Du kan også lese batteriet for å hindre uautorisert bruk.



Du kan finne ut hvor batteriet ditt er på et kart. I «Details»-menyen kan du søke opp serie- og modellnummer i tillegg til å oppdatere programvaren til batteriet.



Appen inneholder også bruksanvisninger for alle Cramer 40V batteridrevne enheter. Du kan også gi tilbakemeldinger ved å bruke appen. Alle disse funksjonene er tilgjengelige også utenfor Bluetooth- rekkevidden.

40V™



40V BATTERI GRESSKLIPPERE

Ren og jevn klipp

En vakkert klippet plen er til glede for hele familien. En stillestående og utslippsfri gressklipper blir garantert populær blant naboene også. Derfor er Cramers 40V batteridrevne gressklipper det beste valget for hagen din. Den gir en enestående jevn klipping og samler opp alt gresset. Det er på tide å få frem det beste i plenen din.



Du kan justere klippehøyden i fem ulike høyder fra 20–70 mm ved hjelp av et lett tilgjengelig håndtak.



Gressoppsamleren er utstyrt med støvbeskyttelse. Dette hindrer at støv slipper ut når maskinen samler opp avklippet gress.



Spar plass ved å folde ned håndtaket.

40LM35

EAN: 6952909027449 | ERP: 2501186

- + Den effektive motoren er superenkel å starte og gir lang driftstid.

Ergobar for lav vibrasjon | Lett tilgjengelig justering av klippehøyde | Enkel høydejustering ved å bruke håndtak | Kompakt lagring – bare fell ned håndtaket og lagre stående | Gressklippealternativer 2-i-1: samle opp og bioklipp



🕒 Driftstid opptil 30 min*

Spesifikasjoner

Fremdrift	Skyves
2-i-1 klippealternativer	Oppsamling, bioklipp
Boostfunksjon	Ja
Justering av klippehøyde	Sentral, 20–70 mm, 5 trinn
Vekt (uten batteri)	15 kg

35 cm

Klippebredde

450 m²

Areal

40 l

Posevolum

40LM41

EAN: 6952909027456 | ERP: 2501286

- + Den effektive motoren er superenkel å starte og gir lang driftstid.

Ergobar for lav vibrasjon | Lett tilgjengelig justering av klippehøyde | Enkel høydejustering med håndtak | Kompakt lagring – bare fell ned håndtaket og lagre stående | Gressklippealternativer 3-i-1: samle opp, bioklipp og utslipp bak



🕒 Driftstid opptil 26 min*

Spesifikasjoner

Fremdrift	Skyves
3-i-1 klippealternativer	Oppsamling, bioklipp, utslipp bak
Boostfunksjon	Ja
Justering av klippehøyde	Sentral, 20–70 mm, 5 trinn
Vekt (uten batteri)	17,8 kg

41 cm

Klippebredde

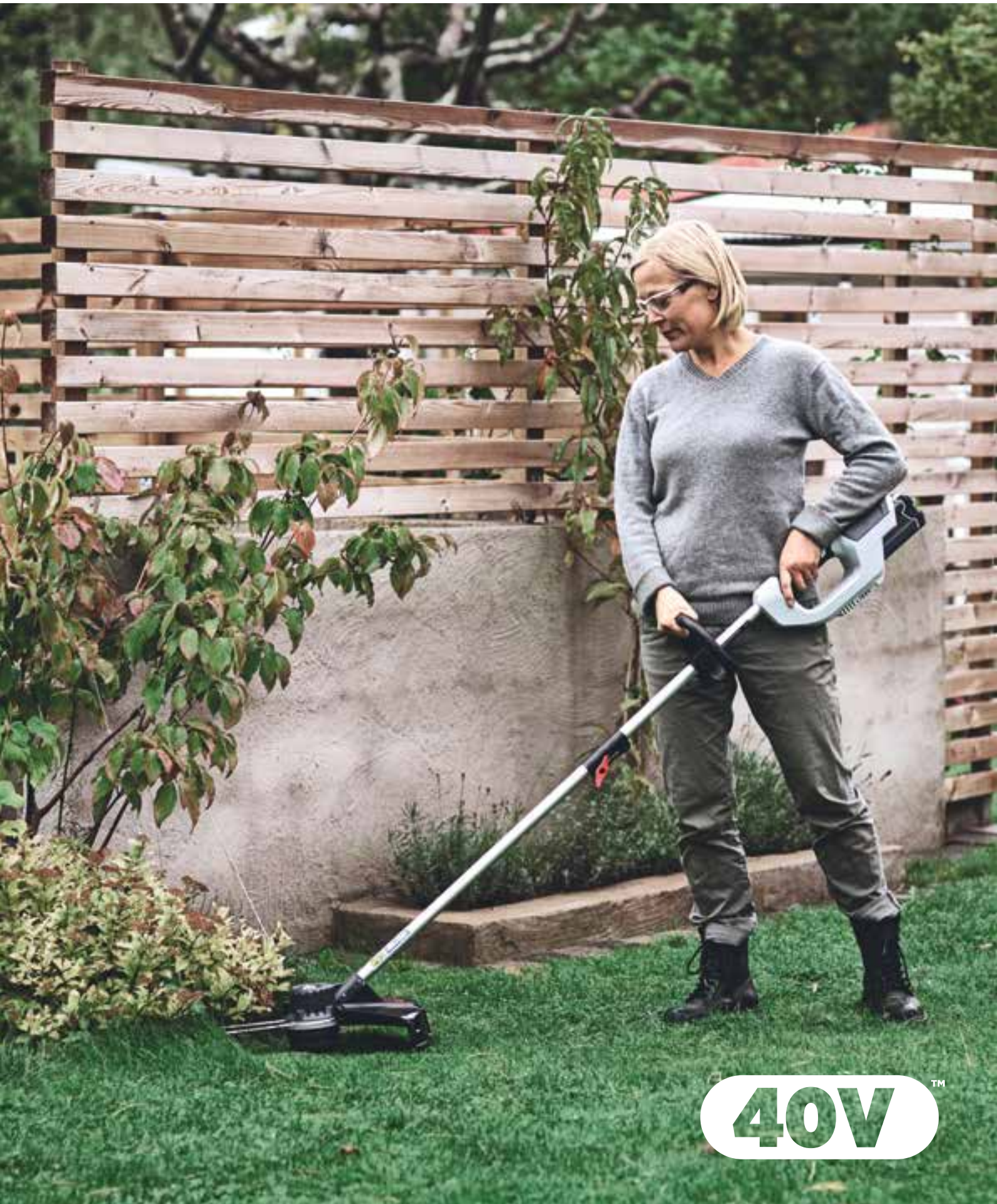
650 m²

Areal

50 l

Posevolum

* Tunge arbeidsforhold, 80–100 % av produktets kapasitet med batteri 40V220. Se mer på side 79.



40V™

40V BATTERI GRESSTRIMMERE

Enkel og ergonomisk trimming

Overgrodde plenkanter? Hjørner fulle av ugress og kratt? Fjern alt på et blunk med 40V batteridrevne trimmere fra Cramer. Det doble kuttesystemet og den store kuttebredden gjør at du raskt rydder der det er behov for det. Den trinnløse gasskontrollen sørger for nøyaktig mengde kraft, slik at du kan rydde opp i hagen på kort tid.



Takket være muligheten til å justere farten kan du velge den farten som passer perfekt for oppgaven du har foran deg. Det gir bedre presisjon og lengre driftstid.



Du kan justere bøylehåndtaket så det passer til din kropp. Det betyr at du kan jobbe komfortabelt og uten å anstrenge ryggen.



Nå er det slutt på å bøye seg ned. Bare trykk trimmerhodet ned på bakken for å mate ut linen.

40T05

EAN: 6952909027241 | ERP: 2100886

- + Komfortabel arbeidsstilling grunnet justerbart styrehåndtak.
- + Justerbar lengde

Justerbart energiforbruk med en enkel gasskontroll | Lite vibrasjoner gir komfortabel bruk | Imponerende klippelytelse grunnet dobbel trimmeline | Letthåndterlig på grunn av den lette vekten



40T07

EAN: 6952909027258 | ERP: 2100986

- + Den effektive børsteløse motoren er vedlikeholdsfri og gir mer kraft og lengre driftstid.

Komfortabel arbeidsstilling grunnet det justerbare håndtaket | Valgfritt energiforbruk med trinnløs hastighet | Komfortabel grunnet lite vibrasjoner | Imponerende klippelytelse grunnet dobbel trimmeline | Letthåndterlig på grunn av den lette vekten



🕒 Driftstid opptil 40 min*

Spesifikasjoner

Effekt	0,5 kW
Håndtak	Bøyle, justerbart
Justerbar lengde	Ja
Trådtykkelse	1,6 mm
Gasskontroll	En hastighet
Vekt (uten batteri)	2,2 kg

30 cm
Klippebredde

JUSTERBAR
Lengde

DOBBEL
Tråd

🕒 Driftstid opptil 40 min*

Spesifikasjoner

Effekt	0,7 kW
Håndtak	Bøyle, justerbart
Justerbar lengde	-
Trådtykkelse	2,0 mm
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	3 kg

30 cm
Klippebredde

TRINNLOS
Gasskontroll

DOBBEL
Tråd

* Tunge arbeidsforhold, 80–100 % av produktets kapasitet med batteri 40V220. Se mer på side 79.



40V™

40V BATTERI HEKKSÅKSER

Få hekken din i form

Har du mistet kontrollen på hekken dine? Ta kontrollen tilbake med Cramer 40V batteridrevne hekksåksers med høy yteevne. Det lange kuttebladet og den høye kutt hastigheten er ideelt når du skal trimme store områder. Den langtrekkende hekksaksen lar deg også klippe høye hekker – uten stige og uten anstrengelser. Du kan til og med jobbe med toppen av hekken uten problemer.



Takket være den høye klippehastigheten på 3000 slag/min kan du klippe store hekker raskt.



Slitesterke laserskårede stålblader gir deg fremragende klipperesultater.



Den elektriske motoren gir lite vibrasjoner. Det gjør at du kan jobbe effektivt uten unødig anstrengelser for armene.

40HD61

EAN: 6952909027326 | ERP: 2200286

- + Høy klippehastighet lar deg jobbe raskt.
- + Justerbart håndtak gir deg en komfortabel arbeidsstilling.

Knivbeskyttelse for å minimere slitasje på bladene | Solid konstruksjon sikrer at produktet varer lenger | Komfortabel å bruke grunnet lite vibrasjoner | Lett vekt gir et letthåndterlig redskap



40PHA

EAN: 6952909027265 | ERP: 2300486

- + Flere justeringsmuligheter for å klippe både høye og lave hekker

Komfortabel å bruke grunnet lite vibrasjoner | Fleksibel og praktisk: lang rekkevidde med forlenger | Klipp hekken enkelt med flere muligheter for å justere vinkler | Lett vekt gir et letthåndterlig redskap



🕒 Driftstid opptil 80 min*

Spesifikasjoner

Justerbart håndtak	Ja
Støtbeskyttelse	Ja
Klippehastighet	3000 kutt/min
Gasskontroll	En posisjon
Vekt (uten batteri)	2,7 kg

61 cm

Blad

27 mm

Grentykkelse

3000

Kutt/min

🕒 Driftstid opptil 80 min*

Spesifikasjoner

Klippevinkel	-45° til 90°
Lengde	2,8 m
Klippehastighet	3000 kutt/min
Gasskontroll	En posisjon
Vekt (uten batteri)	4,3 kg

50 cm

Blad

18 mm

Grentykkelse

3000

Kutt/min

* Tunge arbeidsforhold, 80–100% av produktets kapasitet med batteri 40V220. Se mer på side 79.



40V™

40V BATTERI LØVBLÅSERE

Fjerner løvet raskt og effektivt

Få bort irriterende høstløv fra hager og stier med Cramers 40V batteridrevne løvblåsere! Den trinnløse gasskontrollen gir deg full kontroll over hvor mye kraft enheten skal blåse med. Disse kraftige verktøyene kan levere lufthastigheter på opptil 51 m/s. Det tilsvarer samme vindstyrke som en orkan i kategori 3 – en eksplosjon av frisk luft som vil rydde uteområdene dine på et blunk.



Med den trinnløse gasskontrollen kan du alltid bruke akkurat riktig mengde energi.



Våre løvblåsere har et lett design og vil derfor ikke slite deg ut.

40B660

EAN: 6952909027302 | ERP: 2400386

+ Når du skal bruke løvblåseren over tid, kan du aktivere cruise control for å jobbe mest mulig uanstrengt.

Komfortabel i bruk grunnet lite vibrasjoner | Bruk akkurat riktig mengde energi med den trinnløse gasskontrollen | Lett vekt gir et letthåndterlig redskap



🕒 Driftstid opptil 30 min*

Spesifikasjoner

Blåsekraft (ved tuppen av røret)	7 N
Cruise control	Ja
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	1,9 kg

660 m³/t

Luftvolum

TRINNLØS

Gasskontroll

49 m/s

Lufthastighet

40B730

EAN: 6952909027319 | ERP: 2400486

+ Den børsteløse motoren er vedlikeholdsfri, gir mer kraft og lengre driftstid.

+ Når du skal bruke løvblåseren over tid, kan du aktivere cruise control for å jobbe mest mulig uanstrengt.

Stillegående grunnet elektrisk motor | Komfortabel i bruk grunnet lite vibrasjoner | Bruk akkurat riktig mengde energi med den trinnløse gasskontrollen | Lett vekt gir et letthåndterlig redskap



🕒 Driftstid opptil 26 min*

Spesifikasjoner

Blåsekraft (ved tuppen av røret)	8,3 N
Cruise control	Ja
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	1,9 kg

730 m³/t

Luftvolum

TRINNLØS

Gasskontroll

51 m/s

Lufthastighet

* Tunge arbeidsforhold, 80–100 % av produktets kapasitet med batteri 40V220. Se mer på side 79.

40VTM



40V BATTERI MOTORSAGER & STANGSAGER

Et hakk over alle andre

Trenger du noen kubber å slenge i peisen? Du kan stole på Cramers 40V batteridrevne motorsager. Det lange sverdet (35 eller 40 cm) og den børsteløse motoren med høy ytelse lar deg sage over store greiner uten anstrengelser. Med den 40V batteridrevne stangsagen trenger du heller ingen stige for å beskjære trærne dine. Nå kan du heller jobbe fra bakken – mye tryggere og mye raskere.



De vedlikeholdsfrie børsteløse motorene sparer deg tid og penger. En rask og effektiv måte å holde hagen din i toppform på.



Med lav vekt, mindre vibrasjoner og lavt lydnivå lar disse verktøyene deg jobbe uanstrengt i timevis.



Når du ikke trenger verktøy for å stramme kjedet (40PS), kan du raskt feste kjedet for å ivareta sikkerheten og redusere slitasjen.



Med det praktiske forlengeshåndtaket på 40PS stangsagen kan du komme til på høyere områder. Uten forlengelsen kan du sage lavere greiner uten å bøye deg i ukomfortable stillinger.

40CS12

EAN: 6952909027333 | ERP: 2000186

+ Kombinasjonen av 20 m/s kjedehastighet og mye kraft gir fremragende sageprestasjoner.

Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet en børsteløs motor Lite vibrasjoner og lavt lydnivå gjør den **komfortabel å bruke** | Lett vekt gir et **letthåndterlig** redskap



40CS15

EAN: 6952909027340 | ERP: 2000286

+ Kombinasjonen av 20 m/s kjedehastighet og mye kraft gir fremragende sageprestasjoner.

Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet en børsteløs motor Lite vibrasjoner og lavt lydnivå gjør den **komfortabel å bruke** | Lett vekt gir et **letthåndterlig** redskap



40PS

EAN: 6952909027272 | ERP: 1400286

+ Stangsag med lang rekkevidde. Total lengde er 2,5 meter.

Sag greiner med **presisjon** ved å bruke den integrerte «grenhvileren» til å posisjonere sagen | **Fleksibel og praktisk** med et forlengeshåndtak som gir den lang rekkevidde | Lite vibrasjoner gjør den **komfortabel å bruke**



🕒 Driftstid opptil 30 min*

Spesifikasjoner

Kjedebremse	Ja
Automatisk kjedemøring	Ja
Kjededeling	3/8"
Oljetank	150 ml
Kjedebredde	1,1 mm
Vekt (uten batteri)	3,5 kg

1,2 kW

Effekt

20 m/s

Kjedehastighet

35 cm

Sverdlengde

🕒 Driftstid opptil 26 min*

Spesifikasjoner

Kjedebremse	Ja
Automatisk kjedemøring	Ja
Kjededeling	3/8"
Oljetank	150 ml
Kjedebredde	1,1 mm
Vekt (uten batteri)	3,6 kg

1,5 kW

Effekt

20 m/s

Kjedehastighet

40 cm

Sverdlengde

🕒 Driftstid opptil 30 min*

Spesifikasjoner

Krok til greiner	Ja
Mulig forlengelse	Ja
Kjededeling	3/8"
Oljepumpe	Ja
Oljetank	150 ml
Vekt (uten batteri)	3,3 kg

2,5 m

Lengde

8 m/s

Kjedehastighet

20 cm

Sverdlengde

* Tunge arbeidsforhold, 80–100 % av produktets kapasitet med batteri 40V220. Se mer på side 79.

40V BATTERIER OG LADERE

All kraften du trenger for å få jobben gjort

Våre 40V-batterier er kompakte kraftpakker. De gir alle Cramer 40V-hageredskaper energien de trenger, og sørger for ytelse over tid. Dermed kan du få gjort alle oppgaver raskt og uten avbrudd.

40V110

EAN: 6952909026961 | ERP: 2903786

+ Perfekt tilkobling via Bluetooth og kompatibel med Cramer-appen.



40V220

EAN: 6952909026978 | ERP: 2903886

+ Perfekt tilkobling via Bluetooth og kompatibel med Cramer-appen.



Spesifikasjoner

Vurdert kapasitet	3 Ah
Bluetooth	Ja
Vekt	0,85 kg

110 Wh
Energiinnhold

1,1 kW
Maks effekt

0,85 kg
Vekt

Spesifikasjoner

Vurdert kapasitet	6 Ah
Bluetooth	Ja
Vekt	1,3 kg

220 Wh
Energiinnhold

1,6 kW
Maks effekt

1,3 kg
Vekt



Hvor mye strøm er det igjen på Cramer 40V-batteriet ditt? Bare koble det til Cramer-appen via Bluetooth for å finne det ut!

Bluetooth®-merket og logoen er varemerker registrert av Bluetooth SIG, Inc.

40V™



40C60

EAN: 6952909027364 | ERP: 2904286



40C120

EAN: 6952909026985 | ERP: 2903986

+ Batteriet kan lades hurtig da laderen har innebygget kjølevifte



Spesifikasjoner

Ladeporтер	1
Ladespenning	2,2 A
Kjølevifte	-
Inkl. tilbehør	EU + UK strømkabler

1

Port

2,2_A

Ladespenning

Spesifikasjoner

Ladeporтер	1
Ladespenning	4 A
Kjølevifte	Ja
Inkl. tilbehør	EU + UK strømkabler

1

Port

4_A

Ladespenning

KJØLING

Vifte

Driftstider

	40V110		40V220	
	Lett bruk	Tung bruk	Lett bruk	Tung bruk
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

Ladetider

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

Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø. Dette betyr at redskapet ikke er presset til det ytterste. Lett bruk betyr at produktet har kjørt på 60–80 % av kapasiteten. Tung bruk betyr at produktet leverer 80–100 % av kapasiteten. Tilstanden til kutterredskapet og måten man arbeider på, kan påvirke driftstiden dramatisk. Det er derfor viktig at du alltid holder kutteutstyret skarpt.

Alle angitte ladetider forutsetter at batteriet har tilstrekkelig høy temperatur, og at lading gjøres i henhold til instruksjonene i bruksanvisningen. Vi har brukt det største tilgjengelige batteriet som referanse.

Cramer 40V batteriserie

SPEKIFIKASJONER OG TILBEHØR

GRESSKLIPPERE

PRODUKT/FUNKSJON	40LM35	40LM41
Motor	Med børster	Med børster
Fremdrift	Dytting	Dytting
Klippebredde	35 cm	41 cm
Klippealternativer	2-i-1 (oppsamling & bioklipp)	3-i-1 (oppsamler, bioklipp & utslipp bak)
Oppsamlerstørrelse	40 l	50 l
Gressoppsamler	Tekstilpose med støvbeskytter	Tekstilpose med støvbeskytter
Justering av klippehøyde	Sentral, 20-70 mm, 5-trinns	Sentral, 20-70 mm, 5-trinns
Håndtaksbøyle	1 posisjon	1 posisjon
Plassbesparende lagring	Vertikalt	Vertikalt
Vekt (uten batteri)	15 kg	17,8 kg
Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
ERP	2501186	2501286
EAN	6952909027449	6952909027456

TILGJENGELIG TILBEHØR

Ekstrablad 41 cm ERP 2907086		▲
Ekstrablad 35 cm ERP 2906986	▲	

HEKSAKSER

PRODUKT/FUNKSJON	40HD61	40PHA
Motor	Med børster	Med børster
Bladlengde	61 cm	50 cm
Svingvinkel på kuttehode	-	-45° til 90°
Lengde	-	2,8 m
Kuttetykkelse	27 mm	18 mm
Støtbeskyttelse	Ja	Ja
Justerbart styrehåndtak	Ja	-
Gasskontroll	Fast hastighet	Fast hastighet
Klippehastighet	3000 klipp/min	3000 klipp/min
Vekt (uten batteri)	2,7 kg	4,3 kg
Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
ERP	2200286	2300486
EAN	6952909027326	6952909027265

TILGJENGELIG TILBEHØR

Forlengelseshåndtak ERP 2907886		▲
------------------------------------	--	---

TRIMMERE

PRODUKT/FUNKSJON	40T05	40T07
Motor	Med børster	Børsteløs
Effekt	0,5 kW	0,7 kW
Håndtak	Bøyle, justerbar	Bøyle, justerbar
Teleskopisk funksjon	Ja	-
Klippebredde Ø	30 cm	30 cm
Dobbel line-system	Ja	Ja
Line utslipp	Ved å dunke	Ved å dunke
Linetykkelse	1,6 mm	2,0 mm
Gasskontroll	Fast hastighet	Trinnløs
RPM	6000	6000
Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
ERP	2100886	2100986
EAN	6952909027241	6952909027258

TILGJENGELIG TILBEHØR

Trimmerhode 40T07 ERP 2906886		▲
Trimmerhode 40T05 ERP 2907786	▲	

LØVBLÅSERE

PRODUKT/FUNKSJON	40B660	40B730
Motor	Med børster	Børsteløs
Lufthastighet (i munnstykket)	49 m/s	51 m/s
Luftstrøm (inni deksel)	660 m ³ /t	730 m ³ /t
Blåsekraft (ved utløpet av røret)	7 N	8,3 N
Gasskontroll	Trinnløs	Trinnløs
Cruise control	Ja	Ja
Vekt (uten batteri)	1,9 kg	1,9 kg
Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
ERP	2400386	2400486
EAN	6952909027302	6952909027319

TILGJENGELIG TILBEHØR

Rundt munnstykke ERP 2907686		▲
---------------------------------	--	---

STANGSAGER

MOTORSAGER

PRODUKT/FUNKSJON	40PS	40CS12	40CS15
Motor	Med børster	Børsteløs	Børsteløs
Effekt	-	1,2 kW	1,5 kW
Kjedehastighet	8 m/s	20 m/s	20 m/s
Grenkrok	Ja	-	-
Sverdlengde	20 cm	35 cm	40 cm
Gasskontroll	Fast hastighet	Fast hastighet	Fast hastighet
Kjedebremse	-	Ja	Ja
Forlengelse mulig	Ja	-	-
Lengde	2,5 m	-	-
Automatisk kjedesmøring	Ja	Ja	Ja
Kjededeling	3/8"	3/8"	3/8"
Kjedestramming	Med verktøy	Med verktøy	Med verktøy
Kjedebredde	1,3 mm	1,1 mm	1,1 mm
Oljetank	150 ml	150 ml	150 ml
Oljepumpe	Ja	-	-
Vekt (uten batteri)	3,3 kg (inkl. 20 cm blad + kjede)	3,5 kg	3,6 kg
Vibrasjoner	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
ERP	1400286	2000186	2000286
EAN	6952909027272	6952909027333	6952909027340

TILGJENGELIG TILBEHØR

41 cm sverd ERP 2907286		▲	▲
36 cm sverd ERP 2907186		▲	▲
20 cm sverd ERP 2907386	▲		
Kjede til 41 cm sverd ERP 2908086		▲	▲
Kjede til 36 cm sverd ERP 2907986		▲	▲
Kjede til 20 cm sverd ERP 2908186	▲		
Forlengeshåndtak ERP 2907886	▲		

BATTERIER

PRODUKT/FUNKSJON	40V110	40V220
Energiinnhold	110 Wh	220 Wh
Batterikapasitet	3 Ah	6 Ah
Makseffekt	1,1 kW	1,6 kW
Bluetooth	Ja	Ja
Vekt	0,85 kg	1,3 kg
ERP	2903786	2903886
EAN	6952909026961	6952909026978

LADERE

PRODUKT/FUNKSJON	40C60	40C120
Ladepoter	1	1
Ladespenning	2,2 A	4 A
Kjølevifte	-	Ja
Inkl. tilbehør	EU + UK strømkabler	EU + UK strømkabler
ERP	2904286	2903986
EAN	6952909027364	6952909026985

Importør:
berema.

BEREMA AS
www.berema.no

www.cramertools.no