

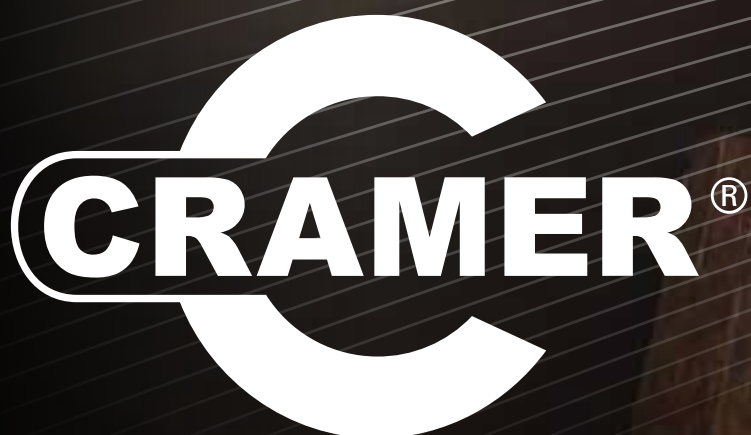


82V

RM robotklippere

**KRAFT FOR
FAGFOLK**

CRAMER PROFESJONELLE BATTERIPRODUKTER FOR PARK OG ANLEGG 2024



OM CRAMER

Cramer er det profesjonelle merket til Globe Technologies, en av verdens ledende produsenter av batteridrevet verktøy og hageutstyr. Med over 6 000 ansatte over hele verden, inkludert mer enn 600 ingeniører, utvikler selskapet kontinuerlig nye produkter i Nord-Amerika og Europa. Totalt produseres 96% av produktkomponentene i selskapets egne produksjonsanlegg, som dekker mer enn 240 000 kvadratmeter. Globe Technologies ble offisielt notert på Shenzhen-børsen i januar 2023.

Cramer produktserien leverer imponerende kraftige batterisystemer, ergonomisk design og bærekraft - for å gagne miljøet og skape en grønnere verden. Cramers 82V-produkter for hagebruk og landskapsarbeid bruker det innovative 82V batterisystemet for å levere høy ytelse for profesjonell bruk. I tillegg fokuserer Cramer på produkter av høy kvalitet innen kategoriene: Robotklippere, Zero Turn Sitteklippere og Stand-On Klippere, 48V-produkter (se egen katalog).

Cramer er en global aktør på markedet, men selve hjernen er i Sverige. Alle Cramer-produkter er designet og utviklet ved deres forsknings- og utviklingsanlegg i Jönköping. Svensk ekspertise. Globale muskler.

For mer informasjon, besøk: www.cramertools.no



CRAMER CONNECT

Full kontroll fra din mobiltelefon

Cramer-produktene kombinerer den nyeste teknologien med intelligent drift. Alle batterier, alle roboter og alle sittegressklippere har full tilkobling til Cramer Connect App for total kontroll fra mobiltelefonen din. Produktene kan enten kobles til via Bluetooth eller den integrerte 2G/4G-tilkoblingen.



12 års 2G/4G-abonnement inkludert!

Etter denne perioden kan du enten bruke robotklipperen som den er, forlenge abonnementet med ett år eller kjøpe et abonnement for hele levetiden.

Fjernstyring av produkt

- + Tilgang til oppsett- og installasjonsguider (robotklippere)
- + Se produktinnstillinger og status
- + Send klippekommmandoer (robotklippere)
- + Sett opp tidsskjema
- + Spor produktet ditt
- + Motta varsler og programvareinformasjon
- + Tyverisikring og sikkerhet



Fjernsupport etter kjøp

- + Fjernoppgradering av programvare
- + Cramer fjerntilgang for å diagnostisere problemer
- + Løser problemer raskere
- + Mindre nedetid for maskinen
- + **NYHET: Diagnoseverktøy for robotklippere**
Med Cramer Connect er det nå enda enklere å vedlikeholde robotklipperen din. Verktøyet guider deg gjennom prosessen trinn for trinn og gir en oppsummering som kan lagres i loggboken.



Fleet management system

- + Spesielt designet for kommersielle brukere
- + Overvåk, administrer og organiser bruk av robotklippere, Zero Turn sitteklippere og Bluetooth-batterier
- + Dashboard med produkter, status og plassering
- + Fjernstyring av produkter
- + Tildel produkter til medarbeidere
- + Send servicevarsler til medarbeidere
- + Opprett prosjekter – med tildeling av medarbeidere og produkter til bestemte jobber





Ta kontroll over Cramer-produktet ditt fra mobiltelefonen din med Cramer Connect. Få tilgang til produktet ditt gjennom den intuitive appen for enkel sjekk av nåværende produktstatus og tilgang til all relevant produktinformasjon.

Cramer Zero Turn og robotgressklipperne har innebygd 2G/4G*-tilkobling som gir deg tilgang til produktet fra hvor som helst i verden.

Du har også tilgang til statusen til produktet ditt, samt mottar varsler hvis det oppstår et problem.

Tyverisikring og sikkerhet

GSM-geofence hindrer robotklipperen eller Zero Turn sitteklipperen fra å bli brukt utenfor sitt område. Ved tyveri, vil alarmen utløses, og PIN-koden er påkrevd for å starte produktet på nytt. Du kan også spore posisjonen og se historiske posisjoner.

Flere funksjoner for robotgressklippere

Bruk Cramer Connect App for oppsett, installasjon, drift og support for gressklipperen din. Endre klippeskjemaer, velg startpunkter, sett opp et geofence-område, og når du være i hagen, har du full kontroll over å pause, parkere eller gjenoppta klippingen ved med appen.

* RM800 har bare Bluetooth-tilkobling, mens alle andre modeller har 2G/4G.

Cramer-produktene er produsert med de høyeste kvalitetsstandarder for forbrukere og profesjonelle brukere. Dersom det mot formodning skulle oppstå et problem, er ettersalgssystemet vårt utformet for å feilsøke og løse det på en enkel, rask og problemfri måte. Cramer-spesialister kan ved fjerntilkobling hente ut informasjon som er lagret fra de mange sensorene, for å feilsøke problemet.



i de tilfellene hvor problemet ikke kan løses ved fjerntilkobling, kan de riktige reservedelene bestilles av den lokale forhandleren for å begrense maskinens nedetid til et minimum.

Alle personopplysninger om Cramers kunder blir selvfølgelig sikkert lagret av personvernansyn.

Vi er klar over utfordringene som profesjonelle brukere og virksomheter står overfor når de skal holde oversikt over produkter som brukes av ulike operatører og til forskjellige jobber.

For å gjøre livet lettere for deg har vi utviklet Cramer flåtestyring, som er utformet for å kunne overvåke alle produktene dine fra ett sted, med full synlighet og kontroll.

Dashbordet gir en oversikt over produktparken, som viser plasseringer og statuser og gjør det mulig å koble seg direkte til hvert produkt for ytterligere informasjon og kontroll.

En annen fordel med systemet er muligheten til å tildele produkter til medarbeidere, gi dem tilgang fra mobiltelefonene sine og varsle dem direkte om vedlikeholdsoppgaver som for eksempel skifte av kniver på en bestemt robotgressklipper.



Det er også mulig å administrere robotgressklippere i grupper ved å sende én kommando som mottas av flere valgte gressklippere. Dette gjør det enkelt å håndtere flere gressklippere samtidig og gir deg full kontroll over flåten din.



GJØR MINDRE FOR EN VAKRERE PLEN!

Cramer tilbyr et komplett utvalg av robotgressklippere som for perfekte plener på opptil 2.700 m².

Våre robuste og pålitelige robotklippere klipper automatisk gresset innenfor en grensekabel, gresset klippes jevnlig og avklippet faller tilbake i røttene og fungerer som naturlig gjødsel for en grønnere og sunnere plen. I tillegg til forbedring av plenen gir Cramer robotgressklippere deg tilbake tiden din, ved å klippe og lade automatisk slik at du aldri trenger å klippe manuelt.

Alle modellene er fullt tilkoblet og kompatible med Cramer Connect App, som gir deg full kontroll over gressklipperen fra smarttelefonen din. Flåtesystemet Cramer Fleet Management for profesjonelle brukere, muliggjør administrering av flere gressklippere og effektivisering av driften.

Med så mange integrerte funksjoner tilbyr Cramer robotgressklipper-serien enestående valuta for pengene. Vår robotteknologi matcher og overgår ytelsen til tradisjonelle bensin- og dieseldrevne gressklippere, samtidig som de har betydelig lavere drifts- og eierkostnader. Videre har Cramer-robotrekken ekstra fordeler, med lavt støynivå og null utslipp under klipping.



ROBOTKLIPPERE

Perfekt for mindre hager

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

RM800

PRODUKTNUMMER: 2502286

- + 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,
100 m kantråd og 200 festepluggar.

SPESIFIKASJONER

Klippebredde	17 cm
Klippehøyde	2–6 cm
Justering av klippehøyde	Manuell
Driftstid	60 min
Ladetid	60 min
Motor	Børsteløs
IP-klassifisering	IPX 5
Vekt	7,2 kg

Arealkapasitet	Lydnivå*	Maks helling
800 m²	58 dB	30 %

* målt



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



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.

RM1000

PRODUKTNUMMER: 2503186

RM1500

PRODUKTNUMMER: 2503286

RM2000

PRODUKTNUMMER: 2503386

RM2700

PRODUKTNUMMER: 2503486

- + GSM mobil kommunikasjonsmodul for GPS-posisjonering og app-tilkobling
- + Frost- og regnbeskyttelse
- + Fjernkontroll via app: tyveribeskyttelse, enhetsstatus & tilpassede innstillinger
- + Avtakbart deksel og enkel rengjøring med hageslange (IPX5 sprutbeskyttelse)
- + Håndterer utfordrende hageområder ved hjelp av inntil to guidekabler
- + Kraftig 4Ah batteri for høyere ytelse og lengre levetid

Kontrollpanel for manuell kontroll | Effektive og vedlikeholdsfrie børsteløse motorer | Sylskarpe doble kutteblader | Sikkerhet og antityveribeskyttelse via smarttelefon



SPESIFIKASJONER

PRODUKT/EGENSKAPER	RM1000	RM1500	RM2000	RM2700
Klippebredde	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Klippehøyde	2-6 cm	2-6 cm	2-6 cm	2-6 cm
Justering av klippehøyde	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Klippetid	150 min (opptil)	150 min (opptil)	150 min (opptil)	140 min (opptil)
Ladetid	270 min	130 min	70 min	70 min
Motor	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs
IP-Klassifisering	IPX 5	IPX 5	IPX 5	IPX 5
Vekt	11 kg	11 kg	11 kg	11 kg
Arealkapasitet	1000 m ²	1500 m ²	2000 m ²	2700 m ²
Lydnivå	57 dB	57 dB	57 dB	57 dB
Maks helling	35 %	35 %	35 %	35 %

Utviklet og designet i Sverige

Alle Cramers robotgressklippere er designet og utviklet i vårt moderne forsknings- og utviklingsanlegg i Jönköping i Sverige. Vårt team av dyktige ingeniører forsker på og utvikler ny teknologi, som deretter tas direkte i bruk i produktene våre. Alt fra design av produktet til brukervennlig programvare bygges internt av vårt engasjerte team av spesialister.

Det overordnede utviklingsarbeidet følges opp av et grundig testprogram som sikrer at produktene våre oppfyller Cramers merkestandards og tilbyr eksepsjonell ytelse, holdbarhet og brukervennlighet. Enten produktene er til privat eller profesjonell bruk, må samtlige oppfylle de samme høye standardene.



Cramer-innovasjon gir reelle fordeler



Sikkerhetsfunksjoner

Cramers robotklippere har flere integrerte sikkerhets-funksjoner som gjør at du trygt kan senke skuldrene. Alle sikkerhets-funksjonene stopper knivbladene øyeblikkelig for å minimere risiko.



Fleksible kniver

RM-serien har tre sylskarpe knivblader for god klippeeffektivitet, knivene er fleksible og vil vike dersom de skulle komme i kontakt med gjenstander.



Cramer Connect-appen

I appen finner du fullstendige instruksjoner for oppsett og programmering av robotklipperen din. Du får også direkte kontroll over klippetidspunkter, plassering og mye mer. Kommersiell brukere kan styre en hel maskinpark fra én enkelt enhet for optimal effektivitet.



Din plen – slik du vil ha den

Den enkle justeringen av klippehøyde gjør det mulig å velge klippehøyder fra 20 til 60 mm, slik at du kan velge det perfekte utseendet på plenen din, enten du ønsker å ha den nett og kort eller lengre og mer naturlig.



Enkel rengjøring

Dekslet på robotklipperen kan enkelt tas av for grundig rengjøring med hageslange (IPX5 vannbeskyttelse).



For hager av alle størrelser og former

Med flere modeller å velge blant finnes det en løsning for plener i nesten alle størrelser. For plener som har kompliserte former eller trange passasjer, hjelper de to valgfrie guidekablene til å styre klipperen dit du vil at den skal jobbe.



Service og support fra fagforhandler

Dersom du mot formodning skulle trenge hjelp med robotklipperen din, gjør service- og supportsystemet at Cramer-forhandleren kan koble seg til og feilsøke klipperen din på avstand, uten at du trenger å bevege deg utenfor hagegjerdet ditt.



Regn- og frostbeskyttelse

RM-serien vet når det regner eller har vært frost. Hvis klippeforholdene er dårlige, utsetter klipperen automatisk klippetidspunktet frem til forholdene har forbedret seg. Dette sikrer at du unngår skader på plenen din.



PRODUKT/EGENSKAPER	RM800	RM1000	RM1500	RM2000	RM2700
Maks arbeidskapasitet	800 m ²	1000 m ²	1500 m ²	2000 m ²	2700 m ²
Anbefalt arealkapasitet	0-700 m ²	0-700m ²	500-1200m ²	1000-1700m ²	2400 m ²
Klippehøyde	2-6 cm	2-6 cm	2-6 cm	2-6 cm	2-6 cm
Gjennomsnittlig ladetid	60 min	270 min	130 min	70 min	70 min
Gjennomsnittlig driftstid	60 min	150 min	150 min	150 min	140 min
Målt lydnivå	58 dB	58 dB	58 dB	58 dB	58 dB
Maks kabellengde	800 m	800 m	800 m	800 m	800 m
Minimumspassasje	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
IP-klassifisering (Gressklipper)	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
IP-klassifisering (Ladestasjon)	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2
IP-klassifisering (PSU)	IPX67	IPX67	IPX67	IPX67	IPX67
Maks helning innenfor installasjonsområdet	30 %	35 %	35 %	35 %	35 %
Navigasjon	Tilfeldig	Tilfeldig	Tilfeldig	Tilfeldig	Tilfeldig
GPS sporing	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Tidsinnstilling	Fullt justerbar	Fullt justerbar	Fullt justerbar	Fullt justerbar	Fullt justerbar
Justerbare startpunkter	5	5	5	5	5
Regnbeskyttelse	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Frostbeskyttelse	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Metode for fjernkontroll	Bluetooth	GSM	GSM	GSM	GSM
Inkluderte ekstrakniver	9 stk.	9 stk.	9 stk.	9 stk.	9 stk.

TILBEHØR ROBOTGRESSKLIPPERE



MONTERINGSKIT

Monteringskit – stort
Produktnr: 291258

- 400 m kantråd og ledetkabel
- 600 pluggar • Kontakter

Monteringskit – lite
Produktnr: 2912686

- 200 m kantråd og ledetkabel
- 400 pluggar • Kontakter



KNIVER

Produktnr: 2908686

Reservekniver 9 stk. med skruer



KANTTRÅD

Produktnr: 2908886

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



FESTEPLUGGER

Produktnr: 2908986

100 festepluggar til å feste kantråden til bakken.



GARASJE FOR ROBOTGRESSKLIPPER

Produktnr: 2909786

Praktisk garasje som gir både beskyttelse og lagringsmulighet for tilbehør.



TERRENG-HJULSETT

Produktnr: 2911286

Med terrenghjulsettet vårt får du trekkraft og godt grep i bratt eller ruskete terreng. Det gjør hardt arbeid enkelt.



KOBLINGSSETT

Produktnr: 2908786

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

NYHET



OptimusZ™

Zero Turn Sitteklippere

Vår nye Cramer Zero Turn handler ikke bare om funksjoner.

Den handler ikke bare om design.

Den handler om alt som skjer når du kombinerer disse elementene.

Når kraft, ytelse og design smelter sammen til noe mye større.

The Zero Turn Experience.

SITTEKLIPPERE & STAND-ON

82ZTC152 Zero Turn Sitteklipper OptimusZ™

82ZTC152 er Cramers flaggskip designet for profesjonelle landskapsarbeidere og grunneiere som krever det ultimate innen ytelse og holdbarhet. Den har en kraftig 152 cm klippepadde med valgfri bioklipp eller sideutkast, og tre 1,8 kW klippemotorer gir enestående klippeytelse. Den store 24 kWh batteripakken, gir kontinuerlig klipping gjennom hele dagen og dekker opptil 85 000 m² på en enkelt lading.

Høy produktivitet og manøvreringsevne

Takket være Zero Turn-designet med to hjulmotorer, kan 82ZTC152 snu på stedet for enestående manøvrerbarhet i trange områder og rundt hindringer. Med en fullt variabel og høy fremdriftshastighet, kan fører raskt dekke store områder.

Heldags klipping

Cramer 82ZTC152 har en kraftig 24kWh batteripakke for heldags klipping på en enkelt lading. Dekk områder opptil 85 000 m² (8 timers klipping) med komfort og uten avbrudd. Gressklipperen har også 1 USB- og 1 USB-C-port, oppbevaringsrom og praktisk koppholder.

152 cm klippeaggregat

Det brede klippeaggregatet på 152 cm er konstruert i kraftig stål og har 3 kniver, hver drevet av en kraftig 1,8 kW digital børsteløs motor. Dette gir en konstant knivhastighet på 3 200 omdreininger per minutt og enestående klippefinish.

82ZTC152

PRODUKTNUMMER: 7401086

Takket være de svingbare forhjulene har det aldri vært enklere å manøvrere en gressklipper og unngå å etterlate uklippet gress innenfor svingradiusen. Den integrerte 24 kWh batteripakken dekker en hel arbeidsdag uten utslipp og støy.

-  Tilsvarende 65 hK ytelse
-  Driftstid opptil 8 timer
-  Sparer 16.1 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

Klippebredde	152 cm				
LED lys	360°				
Knivhastighet	3,200 o/min				
Vekt	720 kg				
3 x 1.8 kw	2 x 5 kw	25.6 km/t	24 kWh	IPX4	
Knivmotorer	Fremdriftsmotorer	Toppfart	Batteri-kapasitet	Vær-bestendig	

Markedets kraftigste Zero Turn Sitteklipper, tilsvarende 65 hK.

ZERO TURN SITTEKLIPPERE OG RIDER



Zero Turn kan svinge rundt sin egen akse, som betyr at den ikke vil legge igjen et uklippet område der den snur. Dette gjør klipping av store områder raskere og mer effektivt uten å stadig måtte rygge.



Takket være den suverene manøvreringsevnen er det veldig enkelt å klippe rundt trær, blomster og busker uten å etterlate uklippet gress.



Utformingen av Zero Turn gir deg veldig god sikt over arbeidsområdet og gjør det enkelt å unngå steiner og hull, som er en stor fordel ved klipping av større hager eller parker som ofte har mange hindringer.



Klippeaggregatet på 152 cm er bredere enn på de fleste sitteklippere og ekstremt praktisk ved klipping av parker, vedlikehold av store eiendommer, idrettsbaner etc.



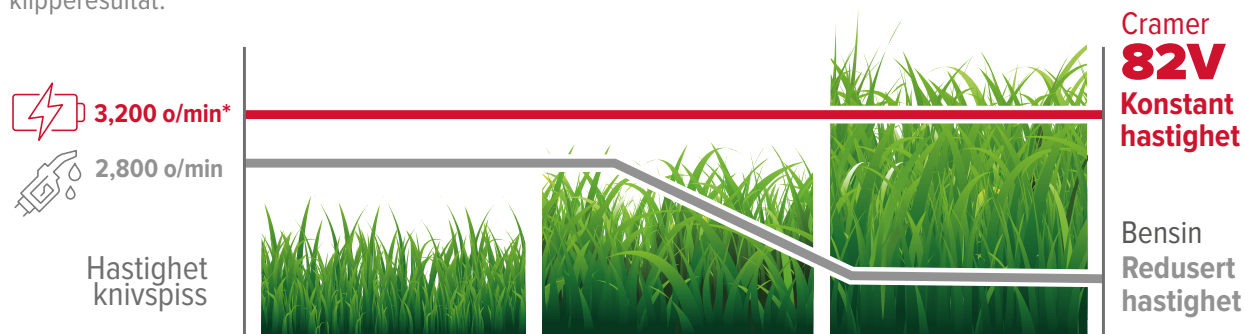
Hanskevennlig, heldigitalt display.



17-trinns høydejustering.

Smart klippesystem som automatisk tilpasser seg kraftigere gress

Med konstant knivspiss-hastighet på 3,200 o/min og et smart klippesystem, tilpasser Cramer OptimusZ™ seg automatisk til varierende gressforhold og sikrer et eksepsjonelt bra klipperesultat.



* Opptil

82ZTCS92 Profesjonell 82V Zero Turn Stand-On Klipper

82ZTCS92 er Cramers nye 82V kommersielle Zero Turn Stand-On klipper, designet for profesjonelle brukere som krever det ultimate innen manøvrerbarhet og produktivitet. Utstyrt med en 92 cm robust klippepadde med sideutkast og valgfrie bioklipp, tilbyr maskinen enestående klippeytelse takket være sine to kraftige klippemotorer på 1,8 Kw. Klipperen har et 8 kWh litium-ion batteripakke, som gir kontinuerlig klipping i 4,5 timer og dekker opptil 28 000 m² på en enkelt lading.

Høy produktivitet og manøvreringsevne

Designet for høy produktivitet og enkel bruk, har 82ZTCS92 en enkel spak for høydejustering med 17 posisjoner fra 25 til 127 mm for den perfekte finish over ethvert område. Den har også 4 variable hastigheter med en maksimal hastighet på 16 km/t for å dekke områder raskt uten å kompromittere klippekvaliteten.

Mer kraft enn dette trenger du ikke

Cramer 82ZTCS92 bruker en avansert 8 kWh batteripakke for opptil 4.5 timers kontinuerlig klipping. Dekker områder på opptil 28,000 m² komfortabelt og uten stopp. Klipperen har også 1 USB og 1 USB-C port, samt en oppbevaringsboks.



Kompakt design

Det kompakte designet har en 92 cm klippepadde laget av kraftig stål og utstyrt med to kniver, hver drevet av en 1.8 kW digital børsteløs motor. Designet muliggjør enkel navigering gjennom trange passasjer, i tillegg er det enkelt å hoppe av maskinen raskt for andre oppgaver.

Perfekt høyde

Den enkle håndspaken for justering av klippehøyden gir et utvalg av 17 klippehøyder fra 25 mm til 127 mm, slik at du kan velge den perfekte finishen for et område, enten det skal være pent og kort, eller lengre og mer naturlig.

82ZTCS92

PRODUKTNUMMER: 7400886

Takket være de svingbare forhjulene og de to individuelle hjulmotorene, har det aldri vært enklere å manøvrere en gressklipper og unngå uklippet gress mens du snur. Den integrerte 8 kWh batteripakken dekker en hel arbeidsdag uten utslipp og støy.

Tilsvarende 27 hK ytelse

Kapasitet 28,000 m²

Sparer 5.8 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

Klippebredde	92 cm			
Front LED lys	Ja			
Knivhastighet	Opptil 3,600 o/min			
Vekt	365 kg			
2 x 1.8 kw	2 x 2.2 kw	17	8 kWh	IPX4
Knivmotorer	Fremdriftsmotorer	Klippehøyder	Batteri-kapasitet	Vær-bestendig

ZERO TURN STAND-ON KLIPPER



Den nye stand-on klipperen er veldig lett å manøvrere og svært fleksibel i bruk. Designet er optimalisert for smale passasjer.



Praktisk hopp-på og hopp-av mulighet gjør stand-on klipperen veldig fleksibel i bruk.



Brukervennlig digitalt panel som viser status og hastighet.



Gjennomtenkt design med transporthylle i robust utførelse i front.

PRODUKT/EGENSKAPER

Motor
Arbeidsbredde
Klippemotor
Fremdriftsmotor
Batterikapasitet
Maks effekt
Knivhastighet
Lastekapasitet
Justering av klippehøyde
Teknologi
LED lys
Sete
Parkingeringsbrems
Veltesikring
Hastighet forover
Hastighet bakover
Kapasitet
Ladetid
Hjulstørrelse
Vekt
IP-klassifisering
PRODUKTNUMMER

82ZTC152

Børsteløs
152 cm
3x 1.8 kW motor
2x 5 kW
24 kWh / 304 Ah
48 kW / 65 hK
Opptil 3,200 o/min
Opptil 110 kg (bak)
Sentral 25 - 127 mm, 17 posisjoner
109 mm display, ETO-uttak, 1x USB 1x USB-C port
Ja
Premium komfortsete
Elektromagnetisk
Ja
Opptil 25.6 km/t
Opptil 8 km/h t
Opptil 85,000 m ² Opptil 8 timer
3 kW - Opptil 9 timer
Front: 33 cm Bak: 61 cm
720 kg
IPX4
7401086

82ZTCS92

Børsteløs
92 cm
2x 1.8 kW motor
2x 2.2 kW motor
8 kWh / 105 Ah
20 kW / 27 hK
Opptil 3,600 o/min
Opptil 110 kg (front)
Sentral 25 - 127 mm, 17 posisjoner
Brukergrensesnitt, ETO-uttak
Ja
Premium komfort hvilepute
Elektromagnetisk
–
Opptil 16 km/t
Opptil 6.4 km/t
Opptil 28,000 m ² Opptil 4.5 timer
3 kW - Opptil 3 timer
Front: 28 cm Bak: 51 cm
430 kg
IPX4
7400886



82ZT132 Zero Turn Sitteklipper

82ZT132 Zero Turn sitteklipper er spesielt utviklet for profesjonelle anleggsgartnere og eiere av store eiendommer. Gressklipperen er utstyrt med en 132 cm klippepadde i stål og et 16 kWh batteri. Du kan klippe et område på opptil fire hektar per lading. Gressklipperen har enkel justering av klippehøyde og klippepadden heves og senkes enkelt med en fotpedal. Alle brytere, displayer og børsteløse motorer er IPX4-vannbestandige. Denne 82-volts batteridrevne sitteklipperen er et svært miljøvennlig alternativ til bensindrevne produkter.

Ettersalgsservice med fjerntilgang

Hvis det mot formodning skulle oppstå et problem, kan din lokale forhandler skaffe seg fjerntilgang til din Cramer Zero Turn. På den måten kan de raskt undersøke problemet og foreta et fjernstyrt feilsøk for å minimere nedetiden.

Ergonomisk

Kontroller hjulene med de to sensitive førerspakene som responderer på små bevegelser og gjør det enkelt å vende og styre. Å snu med Cramer Zero Turn er mye mer ergonomisk og brukervennlig sammenlignet med en tradisjonell sitteklipper med eller uten servostyring.

Utmerket oversikt

På Zero Turn er det ingenting som kommer i veien for sikten din, noe som gjør det enkelt å styre unna steiner og andre hindringer.

Enklere manøvrering

Et smart førersystem gjør overgangen raskere fra kjøring fremover til reversering sammenlignet med andre gressklippere. Dette er den perfekte gressklipperen for store hager med mange trær, planter og andre hindringer.

82ZT132

PRODUKTNUMMER: 7400486

De dreierende forhjulene gjør det enkelt å manøvrere gressklipperen, samtidig som du ikke etterlater deg uklippet gress når du svinger. Det integrerte 16 kWh batteriet dekker en full arbeidsdag – helt uten utslipp og sjenerende støy.

-  Tilsvarende 800 cc
-  Kapasitet på opptil 40,000 m²
-  Sparer 16,4 tonn CO₂

SPESIFIKASJONER

Klippebredde	132 cm
LED-frontlys	Ja
Knivhastighet	3,200 o/min
Vekt	631 kg

3 × 1,5 kW	18	16 kWh	IPX4
Knivmotorer	Klippehøyder	Batterikapasitet	Vær- bestandig



82ZT107 Zero Turn

82ZT107 er en spakstyrt sitteklipper med profesjonell 82V kraft for de som krever høy ytelse og holdbarhet for store hager og store eiendommer. Et 107 cm klippeaggregat med valgfri bioklipp eller sideutkast og 2 x 1,2 Kw motorer gir sitteklipperen eksepsjonell klippeytelse på opptil 10 500 m² på en enkelt lading (med 6 x 8Ah batterier). Sitteklipperen har et ergonomisk design og god sittekomfort for en lang arbeidsdag. Maskinen leveres med 6 x 5Ah batterier og 3 doble ladere.

82ZT107 PRODUKTNUMMER: 7400686

- + 107 cm / 42" klippepadde i presset stål med 2 kniver
- + IPX4 – Værbestandig
- + Bioklipp og sideutkast
- + Integrert 4G/GPS-tilkobling
- + Inkludert 6 x 5 Ah 82V batterier og 2 ladere med to ladespor
- + Enkel å rengjøre med integrert kobling for vannslange ved klippepadden
- + Justerbart sete for ekstra komfort

10,500 m² / 80 min maks klippetid | Effektiv og vedlikeholdsfri takket være børsteløse motorer | To styrespaker for enkel og sikker kontroll

-  Tilsvarende 500 cc
-  Kapasitet opptil 10,500 m²
Driftstid opptil 80 min*
-  Sparer 8.5 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

Klippebredde	107 cm		
LED-frontlys	Ja		
Knivhastighet	3,000 o/min		
Hastighet	Forover 12.9 km/t Revers 12.9 km/t		
Høydejustering	38 - 114 mm		
Vekt	232 kg		
2 x 1.2 kw	7	6 x 82V opptil 8Ah	IPX4
Knivmotorer	Klippehøyder	Batterikapasitet	Værbeständig

82LT107 Rider

82LT107 er en sitteklipper med profesjonell 82V kraft for de som krever høy ytelse og holdbarhet for store hager og store eiendommer. Et 107 cm klippeaggregat med valgfri bioklipp eller sideutkast og 2 x 1,2 Kw motorer gir sitteklipperen eksepsjonell klippeytelse på opptil 10 500 m² på en enkelt lading (med 6 x 8Ah batterier). Sitteklipperen har et ergonomisk design og god sittekomfort for en lang arbeidsdag. Maskinen leveres med 4 x 5Ah batterier og 2 dobbelt ladere.

82LT107 PRODUKTNUMMER: 7400786

- + 107 cm / 42" klippepadde i presset stål med 2 kniver
- + IPX4 – Værbestandig
- + Bioklipp og sideutkast
- + Integrert 4G/GPS-tilkobling
- + Inkludert 4 x 5 Ah 82V batterier og 2 ladere med to ladespor
- + Enkel å rengjøre med integrert kobling for vannslange ved klippepadden
- + Justerbart sete for ekstra komfort

10,500 m² / 80 min max klippetid | Effektiv og vedlikeholdsfri takket være børsteløse motorer | Rattstyring

-  Tilsvarende 500 cc
-  Kapasitet opptil 10,500 m²
Driftstid opptil 80 min*
-  Sparer 8.5 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

Klippebredde	107 cm		
LED-frontlys	Ja		
Knivhastighet	3,000 o/min		
Hastighet	Forover 12.8 km/t Revers 4.8 km/t		
Høydejustering	38 - 114 mm		
Vekt	187 kg		
2 x 1.2 kw	7	6 x 82V opptil 8Ah	IPX4
Knivmotorer	Klippehøyder	Batterikapasitet	Værbestandaig

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning, med bruk av 6 x 82V580P batterier.

ZERO TURN SITTEKLIPPERE OG RIDER



For områder med lite lys som under og rundt trær eller ved klipping tidlig eller sent på dagen, gir de integrerte LED-lysene fri sikt til arbeidsområdet foran.



Lastekapasitet på 90 kg og god slepeevne gjør 82ZT107 og 82LT107 til virkelig allsidige maskiner.



Klippehøyden på 82ZT17 og 82LT17 justeres enkelt med håndspaken i 7 posisjoner fra 38 – 114 mm for perfekt finish.



Du kan sette inn hvilke som helst 82V batterier opptil 6 x 8Ah i batteriholderens 6 spor.



Integrert koppholder og oppbevaringsrom for telefon, nøkler etc. under arbeidet.



Dobbel USB-port for lading av telefon, nettbrett osv.

PRODUKT/EGENSKAPER

Motor	Børsteløs
Klippebredde	132 cm
Klippemotorer	3 x 1.5 kW
Batterikapasitet	16 KWh
Knivhastighet	3,200 o/min
Antall kniver	3
Klippehøyde	25–150 mm
Justering av klippehøyde	18 posisjoner / manuell justering
Klippesystemer	Bioklipp som standard, sideutkast tilgjengelig som tilbehør
LED frontlys	Ja
Sete	Justerbart med fjæring
Parkeringsbrems	Elektromagnetisk
Veltesikring	Ja
Hastighet forover	0–16 km/t
Hastighet revers	0–8 km/t
Kapasitet	Opptil 40,000 m ²
Ladetid	12 timer std. lader/6 timer hurtiglader
Hjulstørrelse	Front (13 x 6,5-5) Bak (23 x 10,5-12)
Vekt	631 kg
IP klassifisering	IPX4
Produktnummer	7400486

82ZT132

82ZT107

Børsteløs
107 cm
2 x 1.2 kW
Opptil 3.45 KWh (med 6 batterier)
3,000 o/min
2
38 - 114 mm
7 posisjoner / manuell justering
Bioklipp som standard, sideutkast tilgjengelig som tilbehør
Ja
Justerbart
Ja, manuell
Nei
0 - 12.9 km/t
0 - 12.9 km/t
Opptil 10,500 m²
86 min (5 Ah med 3 x 82C2 ladere)
Front (11 x 4-5) Bak (20 x 10-8)
232 kg
IPX4
7400686

82LT107

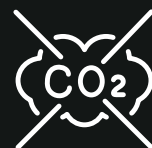
Børsteløs
107 cm
2 x 1.2 kW
Opptil 3.45 KWh (med 6 batterier)
3,000 o/min
2
38 - 114 mm
7 posisjoner / manuell justering
Bioklipp som standard, sideutkast tilgjengelig som tilbehør
Ja
Justerbart
Ja, manuell
Nei
0 - 12.8 km/t
0 - 4.8 km/t
Opptil 10,500 m ²
86 min (5 Ah med 3 x 82C2 ladere)
Front (15 x 6-6) Bak (20 x 10-8)
187 kg
IPX4
7400786



82V BATTERI SERIE

Samme kraft uten bensin

Profesjonelle brukere har tradisjonelt sett hatt bensindrevet utstyr som det eneste alternativet for landskapspleie og vedlikehold av store park- og uteområder. Dette fordi batteridrevne produkter ikke har møtt de høye kravene en profesjonell bruker har. Helt til nå. Cramers kraftige 82V batterisystem har all kraften som trengs for proff bruk, uten de negative effektene som følger med bensindrevne produkter.



Miljøvennlig

**Ingen direkte
utslipp og uten
dristoffsøl**



Enkelt og trygt

**Ingen behov
for bensin**

For fagfolk.

Driver du regelmessig vedlikeholdsarbeid i store hageanlegg og parker? Hvis du er en ambisiøs gartner eller profesjonell bruker som ønsker kraftig og slitesterkt utstyr som oppfyller høye kommersielle ytelseskrav på en bærekraftig og miljøvennlig måte, er Cramers 82 V batterisystem tingen for deg.

Fordeler med 82V batterisystem



Ergonomisk
**Stillegående
ingen vibrasjoner**



Pålitelig
Alltid klar



Lav vekt
**Fungerer
lengre**



Kraftig
**Tilsvare
opptil 65CC
eller 70CC
med ny 2024
batteri-
teknologi**



Enkelt
**Minimalt
vedlikehold**



Økonomisk
**Lavere livsløps-
kostnader**



82V Kraft for fagfolk

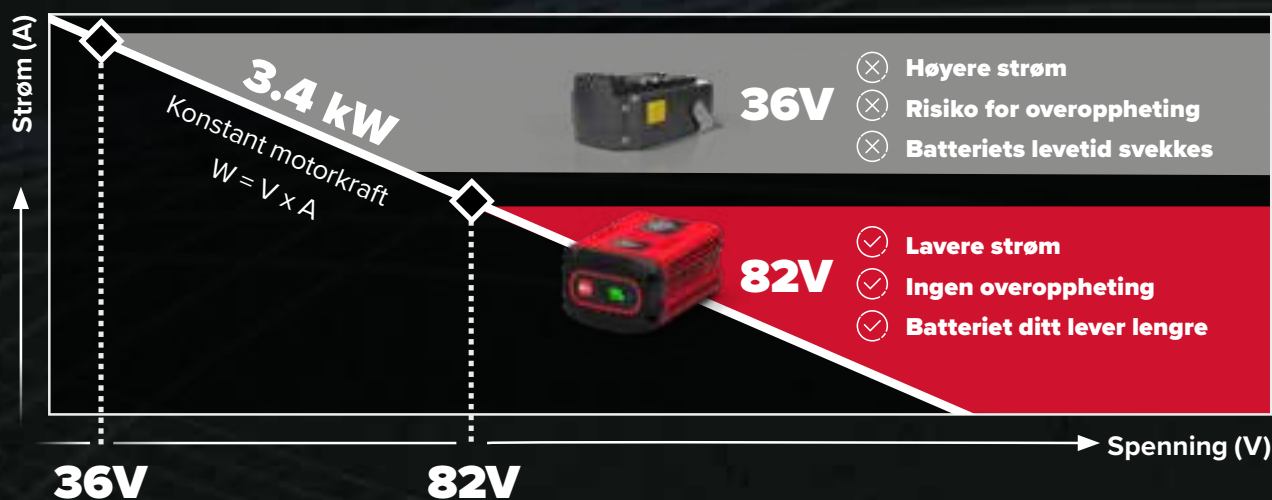
Cramer 82V – laget for profesjonelle brukere.

Cramer 82V produkter gir mer kraft med mindre strøm enn i kommersielt tilgjengelige systemer med lavere spenning. Den lavere strømmen betyr at battericellene slipper å fungere på maksimumsnivåer. Dette genererer mindre varme og øker effektiviteten og batterilevetiden, i tillegg til at det reduserer risikoen for plutselige stans på grunn av overopphetede celler og motorer. Cramer 82V batterisystemet leverer den nødvendige kraften til den effektive 3,4 kW motorsagen og er fremtidssikret for enda høyere ytelse. Du kan alltid få høy effekt med 82V, i motsetning til lavspenningssystemer.

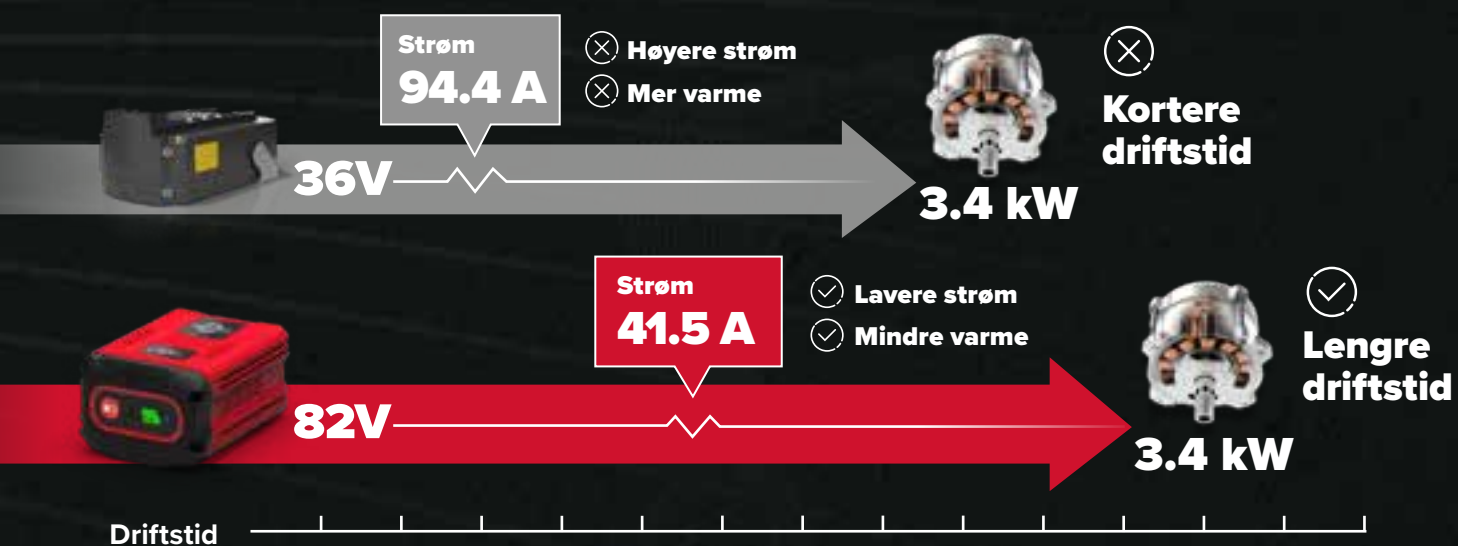
**82V - den optimale spenningen.
Fysikken er udiskutabel.**

Cramer elektriske motorer kW rangeres for å matche effekten på tilsvarende bensindrevet utstyr.

- 1 Motorkraft (W) = Spenning (V) x Strøm (A)**
- 2 82V batterier bruker mindre strøm til like mye arbeid**
- 3 Lavere strøm = mindre varme + saktere batteriutlading
Økt batterieffektivitet = lengre motordriftstider**



82V gir mer frakt med lavere strøm





GARANTERT PÅLITELIG

**Cramer 82V leveres
med tre garantier**



Dobbel trygghet inkludert

Maksimal trygghet spesielt for deg som er proffkunde

Fordeler:

- + Utvidet fabrikkgaranti¹⁾ på 2 år for alle 82V produkter
- + Det eneste du må gjøre er å registrere produktet på www.cramertools-service.com innen 2 måneder fra kjøpsdato
- + Perfekt for utstyr i daglig bruk
- + Avtales og følges opp av din forhandler



Et løfte for livet

Velg smart - velg et batteri med nesten ubegrenset driftssikkerhet.

Fordeler for deg:

- + 10 års garanti²⁾ på alle 82V batterier
- + Bare registrer batteriet ditt på www.cramertools-service.com innen 2 måneder fra kjøpsdatoen
- + Avtales og følges opp av din forhandler



La oss overbevise deg

Full returrett – opp til 30 dager fra kjøpsdato.

Fordeler for deg:

- + Returrett³⁾ på alle 82V produkter, inkludert motorkapper, motorsager, løvblåsere osv.
- + Prøv det nye 82V produktet ditt i 30 dager med pengene tilbake garantien vår
- + Avtales og følges opp av din forhandler

1) Forlengelse av den generelle fabrikkgarantien fra 1 til 2 år for næringsdrivende som kjøper et 82V produkt og registrerer det på www.cramertools-service.com innen 2 måneder fra kjøpsdato. Fabrikkgarantien fra Globgro AB, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland, dekker material- og produksjonsfeil under normal bruk, ekskl. batterier og redskaper fra andre produktserier (f.eks. 48V serien, robotklippere og sitteklippere).

Garantien gjelder i tillegg til lovfestede garantirettigheter for et kjøp i Norge i kampanjeperioden 01.01.–31.12.2024. Mer informasjon, spesielt om restriktive transportbestemmelser, finner du i garantivilkårene på www.cramertools.no/garanti-betingelser.

2) Forlengelse av den generelle fabrikkgarantien fra 2 til 10 år for forbrukere, og fra 1 til 10 år for næringsdrivende som kjøper et 82V batteri og registrerer det på www.cramertools-service.com innen 2 måneder fra kjøpsdatoen. Fabrikkgarantien fra Globgro AB, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland, dekker material- og produksjonsfeil under normal bruk, ekskl. batterier fra andre produktserier (f.eks. 48V serien og robotklippere) og alle batterier som er permanent installert i et produkt (f.eks. 82ZT132 Zero Turn).

Garantien gjelder i tillegg til lovfestede garantirettigheter for et kjøp i Norge i kampanjeperioden 01.01.–31.12.2024. Mer informasjon, spesielt om restriktive transportbestemmelser for batterier, finner du i garantivilkårene på www.cramertools.no/garanti-betingelser.

3) 30 dagers pengene tilbake garanti, regnet fra kjøpsdatoen, ved kjøp av et 82V produkt, forutsatt at det har blitt brukt til sitt tiltenkte formål og returneres i originalemballasjen med alt tilbehør, og at spørreskjemaet er utfyllt. Garantien gjelder ikke robotgressklippere, sitteklippere og produkter fra andre serier (f.eks. 48V). Fabrikkgaranti fra Globgro AB, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland.

Garantien gjelder i tillegg til lovfestede garantirettigheter eller andre lovfestede angrerettigheter for kjøp foretatt i Norge i løpet av kampanjeperioden 01.01.–31.12.2024. Mer informasjon, spesielt om restriktive transportbestemmelser, finner du i garantivilkårene på www.cramertools.no/garanti-betingelser.

82V SERIE OVERSIKT

LØVBLÅSERE

Se side 50 og prisliste bakerst

82B1000
82B22
82B36



NYHET

STANG HEKK- SAKSER

Se side 44 og prisliste bakerst

82PHT32
82PHA



NYHET

HEKKSÅKSER

Se side 44 og prisliste bakerst

NYHET



JORDBOR

Se side 66 og prisliste bakerst

82EA14

NYHET



TRILLEBÅR

Se side 36 og prisliste bakerst

82UC



STANGSÅGER

Se side 54 og prisliste bakerst

82PST39



NYHET

NYHET

MOTORSÅGER

Se side 54 og prisliste bakerst

82TCS15
82CS34
82CS24



NYHET



MOTORKAPPERE

Se side 60 og prisliste bakerst

82PC300
82PC350



NYHET

82V

NYHET



82V180

82V430X

82V290

TRIMMERE

Se side 38 og prisliste bakerst

82T10
82TB10
82T16
82TB16
82TBX20

82HD61
82HD62
82HD75

BATTERIER

Se side 68 og prisliste bakerst

82V360

82V580P

SNØFRESER

Se side 64 og prisliste bakerst
82SN61

NYHET

GRESSKLIPPERE

Se side 30 og prisliste bakerst

82LM46SX
82LM51SX
82LM61SX
82LM76S

NYHET

SITTEKLIPPERE

Se side 12 og prisliste bakerst

82LT107
82ZT107
82ZT132
82ZTC152

NYHET

NYHET



GRESSKLIPPERE

Gressklippere

Cramers batteridrevne gressklippere på 82V gir topp ytelse med utmerket klippekvalitet for en perfekt plen. De har plass til to eller til og med tre batterier for lengre driftstid. Det effektive oppsamlingssystemet sørger for at det ikke blir liggende gress på plenen etter klipping. Kort sagt: Cramer lar deg klippe plenen raskt, stille og perfekt.



Bruk din Cramer 82V batteridrevne gressklipper med to eller tre batterier for å maksimere driftstiden.



Kontrollpanel med digitalt display.



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

82LM76S

PRODUKTNUMMER: 2504186

- + Doble kniver
- + Triple batterispor
- + Hybrid knivblad med 3 i 1 funksjon: oppsamling, bakutkast, bioklipp
- + Høydejustering med 8 posisjoner fra 38 – 127 mm
- + Variabel hastighet fra 2.16 – 6.4 km/t
- + Lav vibrasjon: hånd/arm vibrasjon kun < 2.5m/s²
- + IPX5 – Værbestandig
- + Sikkerhetsnøkkel medfølger

Automatisk boost øker knivhastigheten når du møter på tøffere gressforhold | **Øk driftstiden** ved bruk av 'auto switch over' funksjon | **3 klippevalg**: oppsamling, sideutkast, bioklipp | Justerbart håndtak | Selvgående | IPX5



- 👤 Tilsvare 220 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil **110 min / 8,000m²***
- 🌱 Sparer **3.9 tonn CO₂**

SPESIFIKASJONER

76 cm	VARIO	TRIPPEL		
Klippebredde	Fremdrift	Batteri	Fremdrift	Justerbar, 2.16 km/t - 6.4 km/t
Med sin ekstra store klippebredde, er jobben gjort veldig raskt.	Enkel justering av hastigheten.	Bruk av tre batterier øker driftstiden vesentlig.	Boost funksjon	Automatisk
			3-i-1 klippefunksjoner	Bakoppsamling, sideutkast, bioklipp
			Gressoppsamler	Tekstilpose med støvbeskyttelse
			Justering av klippehøyde	Sentral, 38 - 127 mm, 8 posisjoner
			Oppsamlervolum	85 l

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning, med bruk av tre 82V580P batterier.



Det integrerte kontrollpanelet på håndtaket gir full kontroll over hastigheten, valgfri fra 2.16 - 5.4 km/t.



Foldbart håndtak reduserer plassbehovet ved lagring (82LM46SX and 82LM51SX).



Vifte for økt turbulens og kjøling av motoren.

82LM46SX

PRODUKTNUMMER: 2502386

Automatisk boost øker knivhastigheten i tøffere gressforhold | Økt driftstid med to batterier samtidig | 3 klippesystemer: oppsamling, sideutkast, bioklipp | Justerbart håndtak | Selvgående | IPX4

-  Tilsvarende 140 cc ytelse
-  Driftstid opptil 150 min / 3,450 m²*
-  Sparer 2.6 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

46 cm

Klippebredde

Med sin store klippebredde, er jobben gjort veldig raskt.

VARIO

Fremdrift

Enkel justering av hastigheten.

DOBBELT

Batteri

Bruk av to batterier øker driftstiden vesentlig.

Fremdrift

Boost funksjon

3-i-1 klippesystemer

Gressoppsamler

Justering av klippehøyde

Oppsamlingsvolum

Trinnløs, 2.16 km/t - 5.4 km/t

Automatisk

Oppsamling, bioklipp, bakutkast

Tekstilpose med støvbeskyttelse

Sentral, 25 - 80 mm, 7 posisjoner

55 l

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning, med bruk av to 82V580P batterier.



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



Gressoppsamleren er utstyrt med støvdeksel. Dette hindrer at støv slipper ut når gresset samles opp.



Avtagbar deflektor for sideutkast.

82LM51SX

PRODUKTNUMMER: 2502486

- + Økt driftstid med to batterier samtidig
- + Bred klippebredde for effektiv klipping
- + 82V teknologi som utfordrer tilsvarende 160 cc bensindrevet gressklipper, men med betydelig lavere driftskostnader
- + Automatisk boost funksjon øker knivhastigheten i tøffere gressforhold
- + IPX4 - Værbestandig

3 klippevalg: oppsamling, sideutkast, bioklipp | Justerbart håndtak | Selvgående | IPX4

 Tilsvarende 160 cc ytelse

 Driftstid opptil 120 min / 3,060 m² *

 Sparer 2.6 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

51 cm

Klippebredde

Med sin store klippebredde, er jobben gjort veldig raskt.

VARIO

Fremdrift

Enkel justering av hastigheten.

DOBBELT

Batteri

Bruk av to batterier øker driftstiden vesentlig.

Fremdrift

Boost funksjon

3-i-1 klippesystemer

Gressoppsamler

Justering av klippehøyde

Oppsamlingsvolum

Trinnløs, 2.6 km/t - 5.4 km/t

Automatisk

Oppsamling, bioklipp, bakutkast

Tekstilpose med støvbeskyttelse

Sentral, 25 - 80 mm, 7 posisjoner

60 l

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning, med bruk av to 82V580P batterier.



Justerbar klippehøyde

Du kan justere klippehøyden i syv posisjoner fra 25 – 80 mm med bruk av den sentrale spaken.



Doble kniver

Med doble kniver får du gjort jobben enda raskere (82LM61SX).



Ergonomisk håndtering

Løftehåndtak for enklere håndtering (82LM61SX).

82LM61SX

PRODUKTNUMMER: 2503986

Komfortabel takket være lave vibrasjoner | **Plassbesparende design**, fold sammen og lagre stående | **3 klippesystemer**: Oppsamling, utkast, bioklipp | **Effektiv og vedlikeholdsfri** med børsteløs motor | **Ekstra kraft ved behov** med bruk av automatisk boost funksjon | **Trygg håndtering** med av/på bryter | **Personlig tilpasning** med tre posisjoner på håndtaket | **IPX4**

 Tilsvarende **140 cc** ytelse

 Driftstid opptil **140 min / 4,270 m²***

 Sparer **2.6 tonn CO₂**



SPESIFIKASJONER

61 cm

Klippebredde

Med sin store klippebredde, er jobben gjort veldig raskt.

VARIO

Fremdrift

Enkel justering av hastigheten.

DOBBELT

Batteri

Bruk av to batterier øker driftstiden vesentlig.

Fremdrift

Boost funksjon

3-i-1 klippesystemer

Gressoppsamler

Justering av klippehøyde

Oppsamlingsvolum

Trinnløs, 2,16 km/t - 5,4 km/t

Automatisk

Oppsamling, bioklipp, bakutkast

Tekstilpose med støvbeskyttelse

Sentral, 25-80 mm, 7 posisjoner

70 l

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning, med bruk av to 82V580P batterier.



PRODUKT/EGENSKAP	82LM46SX	82LM51SX	82LM61SX	82LM76S
Motor	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs
Batterispor	2	2	2	3
Effekt	Opptil 2.5 kW	Opptil 2.5 kW	Opptil 1.6 kW	3.7 kW (tilsvarer 220 cc)
Fremdrift	Trinnløs, 2.16 km/t - 5.4 km/t	Trinnløs, 2.16 km/t - 5.4 km/t	Trinnløs, 2.16 km/t - 5.4 km/t	Opptil 6,4 km/t , 6 nivåer, 1 hastighet revers
Klippebredde	46 cm	51 cm	61 cm (2 x 30.5 cm)	76 cm
3-i-1 klippesystemer	Oppsamling, bioklipp, sideutkast	Oppsamling, bioklipp, sideutkast	Oppsamling, bioklipp, bakutkast	Oppsamling, bioklipp, bakutkast
Oppsamlervolum	55 L	60 L	70 L	85 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, 38 - 127 mm, 8 posisjoner
Håndtaksbøyle låsemekanisme	3 posisjoner	3 posisjoner	3 posisjoner	2 posisjoner
Plassbesparende lagring	Stående	Stående	Stående	Nei
Boost funksjon	Automatisk	Automatisk	Automatisk	Automatisk
Nøkkel som kan fjernes	Ja	Ja	Ja	Ja
Vekt (uten batteri)	32.5 kg	35 kg	35 kg	83 kg
Vibrasjoner	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²
IP-klassifisering	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5
PRODUKTNUMMER	2502386	2502486	2503986	2504186



TRILLEBÅR

82UC Trillebår

Trenger du å transportere uhåndterlige 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.



Leveres med grovmønstrede dekk for god fremkommelighet.



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



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

PRODUKTNUMMER: 7400086

- + Med lastekapasitet på 150 kg kan du raskt transportere tunge gjenstander
- + IPX4 – Værbestandig
- + Driftstid opptil 140 min*

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



SPESIFIKASJONER

5.2 km/t	150 kg	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

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt med trygg og kontrollert arbeidsbelastning med bruk av 82V360 batteri.





GRESSTRIMMERE & RYDDESAGER

82TBX20 ryddesag

82TBX20 ryddesag tilbyr kraft, utmerket balanse og perfekt kutteytelse. Cramers 2 kW børsteløse motor er ideelt plassert for å oppnå en enda mer ergonomisk håndtering. 82TBX20 leveres med standard trimmerhode, sagblad og krattblad samt tre ulike deksler for hvert bruksområde. Den innovative programvaren gjenkjenner umiddelbart hvilken operasjon som utføres, trimming eller krattrydding, og justerer hastighetsinnstillingene deretter.



Leveres med ergonomisk bæresystem for enkel håndtering



Utskiftbare beskyttelsesdeksler



2-trinns gasskontroll for økt sikkerhet

82TBX20 **TOPPMODELL**

PRODUKTNUMMER: 2101586

- + Kraftig 2 kW børsteløs motor, sammenlignbar med en bensinmotor på 40 kubikkcentimeter, og en sterk girkasse med 3,4 Nm dreiemoment for tunge forhold
- + Ergonomisk bæresystem medfølger for enkel håndtering
- + Tre i ett: Cramers ryddesag leveres med krattblad, sagblad og standard trimmerhode – tre ulike deksler sikrer perfekt beskyttelse for hvert bruksområde
- + Enkel, allsidig håndtering takket være lett regulerbar hastighetsinnstilling, håndlås og et kontrollpanel som tilpasser seg de aktuelle arbeidsforholdene

Justerbar effekt med trinnløs bryter | Sikker håndtering takket være på/av-bryter | Gummibelagt for økt robusthet og holdbarhet | Effektiv og vedlikeholdsfri takket være den børsteløse motoren | Økt slitestyrke takket være magnesiumprofilen | Komfortabel takket være lite vibrasjoner | Ergonomisk takket være optimalisert vinkel på trimmerhodet | Svært robust med 28 mm rørdiameter

- 👤 Tilsvarer **40 cc** ytelse
- 🕒 Driftstid opptil **64 min***
- 🌱 Sparer **1,6 tonn CO₂**



SPESIFIKASJONER

2.0 kW	46 cm	IPX4	Dreiemoment	3,4 Nm
Effekt	Klippebredde	Værbestandig	Håndtak	Sykkel
En av de beste ytelsene på markedet; dette verktøyet sikrer effektivt arbeid.	Lar deg trimme store områder, leverer gode resultater effektivt		Bæresystem inkludert	ErgoAssist
			Gressblad inkludert	3-tannet (Ø 300 mm)
			Gasskontroll	Trinnløs
			Vekt (uten batteri)	5.9 kg

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

82TB16

PRODUKTNUMMER: 2100386

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

- Tilsvare 35 cc ytelse
- Driftstid opptil 75 min*
- Sparer 1,6 tonn CO₂ per år

**SPESIFIKASJONER**

Dreiemoment	1.8 Nm
Håndtak	Sykkel
Bæresystem inkludert	ErgoAssist
Gressblad inkludert	3-tannet (Ø 300 mm)
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	5.5 kg

1.6 kW

Effekt

46 cm

Klippebredde

158 m/s

Trådhastighet

IPX4

Værbestandig

82T16

PRODUKTNUMMER: 2100286

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

- Tilsvare 35 cc ytelse
- Driftstid opptil 75 min*
- Sparer 1,6 tonn CO₂

**SPESIFIKASJONER**

Dreiemoment	1.8 Nm
Håndtak	Bøyle
Bæresystem inkludert	BasicAssist
Gressblad inkludert	Nei
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	4.5 kg

1.6 kW

Effekt

46 cm

Klippebredde

158 m/s

Trådhastighet

IPX4

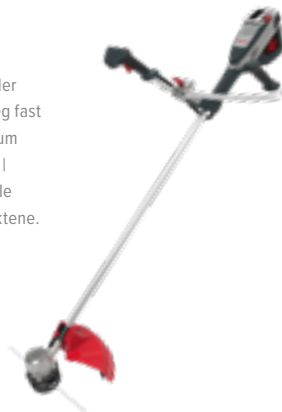
Værbestandig

82TB10

PRODUKTNR: 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.

- Tilsvare 25 cc ytelse
- Driftstid opptil 80 min*
- Sparer 1,3 tonn CO₂

**SPESIFIKASJONER**

Dreiemoment	1.2 Nm
Håndtak	Sykkel
Bæresystem inkludert	ErgoAssist
Gressblad inkludert	3-tannet (Ø 255 mm)
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	4.5 kg

1.0 kW

Effekt

40 cm

Klippebredde

136 m/s

Trådhastighet

IPX4

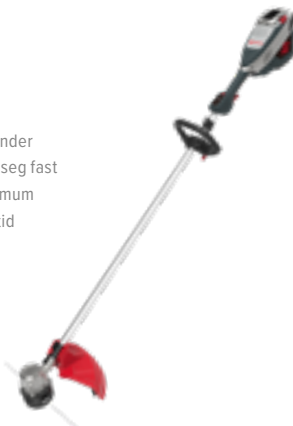
Værbestandig

82T10

PRODUKTNR: 2100086

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

- Tilsvare 25 cc ytelse
- Driftstid opptil 80 min*
- Sparer 1,3 tonn CO₂ per år

**SPESIFIKASJONER**

Dreiemoment	1.2 Nm
Håndtak	Bøyle
Inkludert bæresystem	BasicAssist
Inkludert gressblad	-
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	4.5 kg

1.0 kW

Effekt

40 cm

Klippebredde

136 m/s

Trådhastighet

IPX4

All weather proof

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

82TX10 5-i-1 Multitrimmer

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.

82TX10

PRODUKTNUMMER: 2100486

- + Fleksibel takket være fem ulike tilleggsutstyr.
- + Kan brukes som en trimmer, hekksaks, kultivator, stangsag eller kantsklipper.

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 80 min*
- Sparer 1,3 tonn CO₂

SPESIFIKASJONER

Motor	Børsteløs
Effekt	1.0 kW
Dreiemoment	1.2 Nm
Gasskontroll	Trinnløs
Av/på-bryter	Ja
Inkludert bæresystem	BasicAssist
Rørdiameter	25.4 mm
Vekt (med trimmer påsatt)	4.8 kg

1.0 kW

5-i-1

Bøylehåndtak

IPX4

Effekt

Verktøy

BasicAssist

Værbestandig



PRODUKTEGENSKAP	82TBX20	82TB16	82T16	82TB10	82T10
Motor	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs
Effekt	3,4 kW	1.6 kW	1.6 kW	1.0 kW	1.0 kW
Dreiemoment	2 Nm	1.8 Nm	1.8 Nm	1.2 Nm	1.2 Nm
Vinkel på trimmerhodet	35°	30°	30°	30°	30°
Håndtak	Sykkel	Sykkel	Bøyle	Sykkel	Bøyle
Ø kuttebredde	46 cm	46 cm	46 cm	40 cm	40 cm
Gasskontroll	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs
Fartsjustering	4-trinns	4-trinns	4-trinns	4-trinns	4-trinns
RPM	trå (4,000–5,500) sagblad (7,000–8,000)	4500–5500–6000–6500	4500–5500–6000–6500	4500–5500–6000–6500	4500–5500–6000–6500
Av/på-bryter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bæresystem inkludert	ErgoAssist	ErgoAssist	BasicAssist	ErgoAssist	BasicAssist
Gressblad inkludert	Gress- og sagblad	3-tannet (Ø 300 mm)	-	3-tannet (Ø 255 mm)	-
Rørdiameter	28 mm	28 mm	28 mm	25.4 mm	25.4 mm
Vekt (uten batteri)	5.9 kg	5.5 kg	4.5kg	4.5 kg	3.5 kg
Vibrasjoner	-	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²
IP-klassifisering	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Produktnr	2101586	2100386	2100286	2100186	2100086

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



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

HEKKSÄKSER & STANG HEKKSÄKSER

Stang Hekksakser

Cramer tilbyr batteridrevne hekksakser for flere ulike bruksområder – perfekt balansert med høy ytelse, men uten avgasser. Klipp høye hekker uten anstrengelse med 82PHT32.



Bakre støtfanger, gummibunn og magnesium batterihus for økt robusthet og holdbarhet.



Teleskopisk aluminiumsskaft som kan forlenges til 3,2 m, slik at selv hekker opptil 5 m kan trimmes enkelt og trygt.



Ledd og justerbart kuttehode for effektiv klipping av høye og lave hekker

82PHT32

PRODUKTNUMMER: 2300986

- + Måler 2,5 m i lengde og har et teleskopisk aluminiumsskaft som kan forlenges til 3,2 m.
- + For ekstra rekkevidde fungerer den bakre støtfangeren også som et ekstra håndtak når du trimmer de høyeste hekkene.
- + 51 cm doble, laserskjærte blader, med opptil 4,300 kutt per minutt for å sikre rask og ren finish.

Økt holdbarhet takket med magnesium batterihus | Effektiv og vedlikeholdsfri med børsteløs motor | Justerbar kraft med variabel gasskontroll | Arbeid ergonomisk og effektivt med -45° til 90° vinkel på trimmerhodet | Mindre vibrasjoner reduserer risikoen for utmattelse | Solid drivaksel | Hendig med lett konstruksjon | Sikker håndtering med på/av-bryter.

- Tilsvarende 25 cc ytelse
- Driftstid opptil 400 min*
- Sparer 1.1 tonn CO₂

SPESIFIKASJONER

Teleskopisk forlengelse	2.5 - 3.2 m
Blad kutteomkrets/åpning	38 mm/30 mm
Hastighet	4,300 kutt/min
Bæresystem inkludert	Basic harness
Gasskontroll	Variable
Vekt (uten batteri)	5.5 kg

2.5 - 3.2 m	51 cm	-45° til 90°	IPX4
Lengde	Bladlengde	Svingradius	Værbestandig

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

Trim hekken enklere

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 82HD61-modellen. Ønsker du å kutte enda høyere, kan du enkelt bruke Cramers stang 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.



Leddets kuttehode for effektiv klipping av høye og lave hekker.

82PHA

PRODUKTNUMMER: 2300086

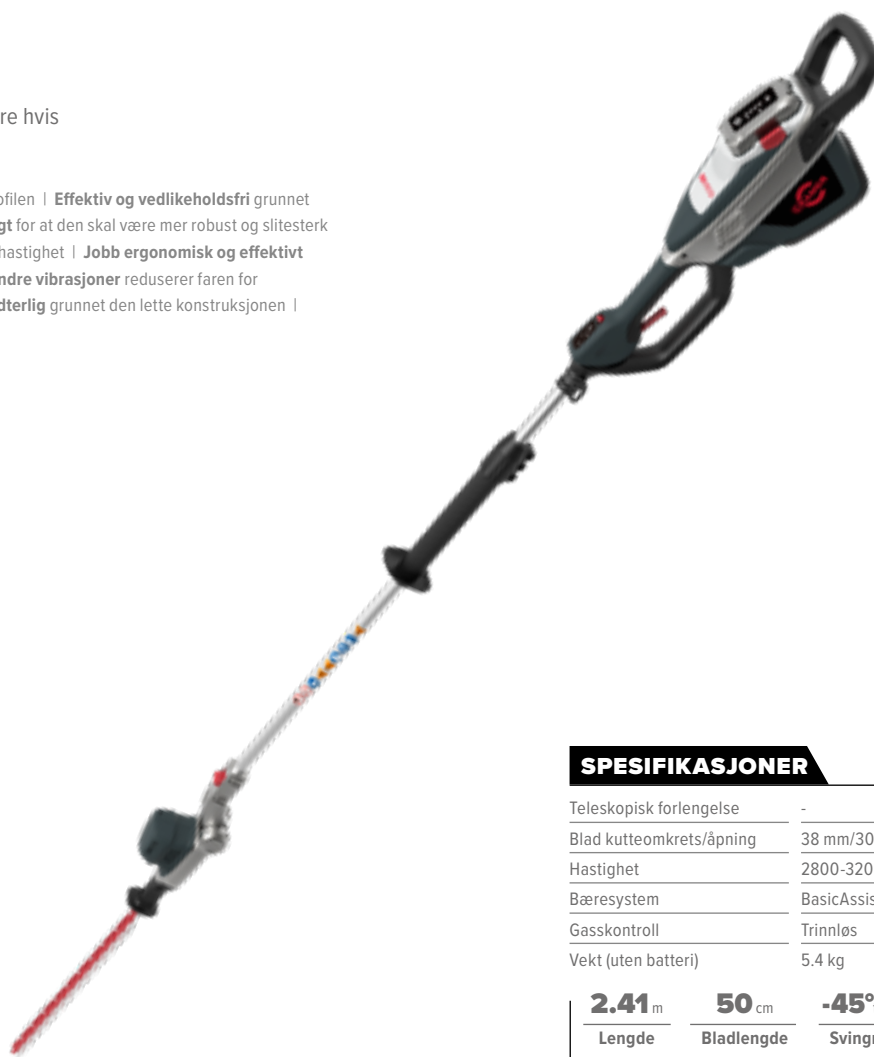
+ Reversfunksjon for å reversere hvis noe har satt seg fast.

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 160 min*

 Sparer 1,1 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

Teleskopisk forlengelse	-
Blad kutteomkrets/åpning	38 mm/30 mm
Hastighet	2800-3200-3600-4000 kutt/min
Bæresystem	BasicAssist
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	5.4 kg

2.41_m	50_{cm}	-45° til 90°	IPX4
Lengde	Bladlengde	Svingradius	Værbestandig

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V360.

82HD75

PRODUKTNUMMER: 2200686

- + 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 kuttetempo**: 2800–3200–3600–4000 slag/min | **Revers** for fjerning av fastkilte grener | **Robust magnesiumdeksel** | **Trippelslipt blad** for best mulig resultat ved kutting

- Tilsvarende 25 cc ytelse
- Driftstid opptil 320 min*
- Sparer 1,1 tonn CO₂ per år

Anbefalt
Hoftebelte,
Produkt nr: 2901086

(Kabel selges separat,
produkt nr 2902886)

SPESIFIKASJONER

Justerbart håndtak bak	45°/90° venstre/høyre
Blad kutteomkrets/åpning	40 mm/30 mm
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	3.9 kg

3 trinnJusterbart
håndtak bak**75** cm

Bladlengde

4,000

Kutt/min

82HD62

PRODUKTNUMMER: 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 med tre ulike vinkler på hodet | **Akkurat riktig energiforbruk** med trinnløs hastighet | **Effektiv og vedlikeholdsfri** med børsteløs motor | **Svært lite belastende** for armene på grunn av lite vibrasjon | **Justerbart kuttetempo**: 2800–3200–3600–4000 slag/min | **Revers** for fjerning av fastkilte grener | **Robust magnesiumdeksel** | **Trippelslipt blad** for best mulig resultat ved kutting

- Tilsvarende 25 cc ytelse
- Driftstid opptil 320 min*
- Sparer 1,1 tonn CO₂

Anbefalt
Hoftebelte,
Produkt nr: 2901086

(Kabel selges separat,
produkt nr 2902886)

SPESIFIKASJONER

Justerbart håndtak bak	45°/90° venstre/høyre
Blad kutteomkrets/åpning	40 mm/30 mm
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	3,8 kg

3 trinnJusterbart
håndtak bak**62** cm

Bladlengde

4,000

Kutt/min

82HD61

PRODUKTNUMMER: 2200886

Svært ergonomisk grunnet justerbart håndtak bak | **Akkurat riktig energiforbruk** grunnet trinnløs hastighet | **Effektiv klipping** med kuttefrekvens på 4,000 kutt/min | **Mindre vibrasjon** reduserer risikoen for utmattelse | Som et alternativ kan du bruke **kabel og batteriadapter** for å redusere vekten

NYHET

- Tilsvarende 25 cc ytelse
- Driftstid opptil 400 min*
- Sparer 1,1 tonn CO₂

SPESIFIKASJONER

Justerbart håndtak bak	45°/90° venstre/høyre
Blad kutteomkrets/åpning	40 mm/33 mm
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	2.7 kg

5 trinnJusterbart
håndtak bak**61** cm

Bladlengde

4,000

Kutt/min

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



PRODUKTGENSKAP

	82HD61	82HD62	82HD75	82PHA	82PHT32
Motor	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs	Børsteløs
Svingradius	-	-	-	-45° til 90°	-45° to 90°, 7 trinn
Justerbart håndtak bak	Ja	Ja	Ja	-	-
Teleskopisk forlengelse	-	-	-	-	0.7 m
Lengde	-	-	-	2.41 m	2.5 - 3.2 m
Bladlengde	61 cm	62 cm	75 cm	50 cm	51 cm
Blad kutteomkrets/åpning	40 mm/33 mm	40 mm/30 mm	40 mm/30 mm	38 mm/30 mm	38 mm/30 mm
Gasskontroll	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs	Trinnløs
Hastighetsregulering	2 nivåer	4 nivåer	4 nivåer	4 nivåer	1 nivå
Kuttehastighet	4,000 kutt/min	4,000 kutt/min	4,000 kutt/min	4,000 kutt/min	4,300 kutt/min
Av/på-bryter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Revers	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Girhus	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Bæresystem inkludert	-	-	-	BasicAssist	Basic sele
Vekt (uten batteri)	2.7 kg	3.8 kg	3.9 kg	5.4 kg	5.5 kg
Vibrasjoner	< 4.7 m/s ²	< 3.5 m/s ²	< 3.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²
IP-klassifisering	-	-	-	IPX4	IPX4
PRODUKTNUMMER	2200886	2200486	2200686	2300086	2300986





LØVBLÅSERE

82B36 Backpack Løvblåser

82B36 er vår kraftigste batteridrevne ryggblåser for profesjonell bruk, med et ergonomisk ryggsekkdesign for komfort og bekvemmelighet under arbeid på større oppgaver som parkeringsplasser, idrettsanlegg og byområder. Den 3,1 kW børsteløse motoren med svært lavt støynivå produserer kraft tilsvarende 64 cc bensindrevet løvblåser



Dobbelt batterikammer.



Digitalt display med ulike effektnivåer.



Stille og robust vifte i magnesium for høy ytelse.



LED front- og baklys for synlighet og varsling.

82B36

PRODUKTNUMMER: 2401286

- + Førsteklasses ytelse. Med det ekstremt høye luftvolumet og blåserkapasiteten rengjør du store områder som parkeringsplasser, idrettsbaner og offentlige områder på veldig kort tid.
- + Lufthastighet opp til 100 m/s (360 km/t)
- + Cramer 82B36 har en kraftig digital motor og aksialvifte som kombinerer lavt støynivå med profesjonell ytelse.
- + Integrert LCD-skjerm viser batteribruk, lysinnstillinger og hastighetsnivå.

Øk driftstiden ved å bruke to batterier samtidig | Enkel å betjene med digitalt display og cruise control, uten å måtte holde gasskontrollen inne | Effektiv og vedlikeholdsfri med børsteløs motor | Mer kraft etter behov med boost-funksjonen | Justerbar kraft takket med variabel gasskontroll | Mindre vibrasjoner reduserer risikoen for utmattelse | Ergonomisk, med justerbart håndtak og komfortabel ryggsekk for å bære vekten på skuldrene.

- 🔊 Tilsvarer 64 cc ytelse
- 🕒 Driftstid opptil 64 min*
- 🌱 Sparer 2.8 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

100.6 m/s

Lufthastighet

En av de kraftigste løvblåserne på markedet – ideell for store områder.

36 N

Blåsekraft

Ledende blåsekraft innen batteridrevne løvblåsere.

DOBBELT

Batteri

Bruk av to batterier samtidig forlenger batterilevetiden betydelig.

Luftstrøm 1.274 m³/t

Batteri Dobbelt

Cruisekontroll Ja

Boost funksjon Ja

LED lys Front, bak varsellys

Gasskontroll Trinnløs

Vibrasjoner < 2.5 m/s²

Vekt (uten batteri) 6.75 kg

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med bruk av to 82V580P batterier.



Cruisekontroll for komfortabelt, langvarig arbeid uten konstant å måtte holde gasskontrollen inne.



Hoftebelte med festet batterilomme for bedre vektbalanse (tilgjengelig som tilbehør).



Kabeltilkobling på 82B1000 for å koble til batteriet.

82B1000

PRODUKTNUMMER: 2400286

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

- Tilsvarende 30 cc ytelse
- Driftstid opptil 100 min*
- Sparer 1.6 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

Luftstrøm	1,084 m ³ /t
Blåsekraft	16 N
Cruisekontroll	Ja
Gasskontroll	Trinnløs
Batteri	Ryggsekkbatteri
Vekt	2.1 kg

82 m/s	16 N	970 m ³ /t
Lufthastighet	Blåsekraft	Luftstrøm

82B22

PRODUKTNUMMER: 2401086

Perfekt for **kortere oppgaver og mindre områder** | Justerbar kraft med **trinnløs gasskontroll** | Mindre vibrasjoner reduserer risikoen for utmattelse.

- Tilsvarende 30 cc ytelse
- Driftstid opptil 97 min*
- Sparer 0.7 tonn CO₂



NYHET

SPESIFIKASJONER

Luftstrøm	1,286 m ³ /t
Blåsekraft	22 N
Gasskontroll	Trinnløs
Batteri	Enkelt
Vekt (uten batteri)	2.5 kg

62 m/s	22 N	1,062 m ³ /t
Lufthastighet	Blåsekraft	Luftstrøm

PRODUKTEGENSKAP

Motor
Lufthastighet
Luftstrøm
Blåsekraft
Gasskontroll
Cruisekontroll
Boost funksjon
Vekt (uten batteri)
Vibrasjoner
PRODUKTNUMMER

82B36

Børsteløs
100,6 m/s
1,274 m ³ /t
36 N
Trinnløs
Ja
Ja
6.75 kg
< 2.5 m/s ²
2401286

82B22

Børsteløs
62 m/s
1,286 m ³ /t
21.9 N
Trinnløs
Ja
Ja
2.5 kg
1.0 m/s ²
2400086

82B1000

Børsteløs
82 m/s
1,084 m ³ /t
16 N
Trinnløs
-
-
2.1 kg
< 2,5 m/s ²
2400286

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med bruk av 82V580P batteri.



A full-page photograph of a tree surgeon working on a large tree. The worker is wearing a red helmet, a high-visibility yellow jacket with reflective stripes, and black pants. They are equipped with a harness and ropes, and are using a red chainsaw to cut into the trunk of a tree. The background shows a cloudy sky and other trees.

MOTORSÄGER & STANGSÄGER

82TCS15 Motorsag med topphåndtak

Cramers nye motorsag for trepleie med topphåndtak for profesjonelle brukere er både kraftig og lett – og den beste i sin klasse. Med sine 2,1 kg er Cramer 82TCS15 det letteste produktet på markedet. Den sterke 1,5 kW børsteløse motoren sørger for et utmerket effekt/vekt-forhold. Ytelsen er sammenlignbar med 35 cc bensinsager. Den leveres med en ergonomisk Ryggsæle for enkel bæring av Cramer 82V-batteriet, som er forbundet til motorsagen med en strømkabel. Du kan også bruke 82TCS15 med Cramer hoftebelte, som kjøpes separat.



Profesjonell ytelse med 24 m/s kjedehastighet og 1 Nm dreiemoment



Komfortabel bæring under klatring takket være integrert krok og karabinring



Alt i én eske: ergonomisk batteribæresystem inkludert



Integrert ny håndlås for enklere og mer effektiv bruk

82TCS15

PRODUKTNUMMER: 2000786

- + Særdeles lett og kompakt motorsag med lav vibrasjon for komfortabel bruk
- + 24 m/s kjedehastighet for raske og rene kutt
- + På/av-knapp og mekanisk kjedebrem for ekstra sikkerhet
- + Kraftig barkstøtte for utmerket grep og robusthet

Den kraftige **BLDC-motoren** har en ytelse som tilsvarer en 35 cc bensinmotor. Likevel krever den **intet vedlikehold** | Høy kjedehastighet med **1 Nm dreiemoment** muliggjør rask og god kutting.

- Tilsvarende **35 cc** ytelse
- Driftstid opptil **35 min / 77 kutt***
- Sparer **1,1 tonn CO₂**



SPESIFIKASJONER

1.5 kW	1 Nm	24 m/s	IPX4	Bladlengde	10" (25.4 cm)
Effekt	Dreiemoment	Kjedehastighet	Værbestandig	Oljetank	150 ml
				Vekt (uten sverd, kjede og batteri)	2.1 kg
				Gasskontroll	Trinnløs
				Bæresystem inkludert	Ryggsæle til batteri

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V580P.

Motorsager

I konvensjonell trepleie blir skogsarbeidere eksponert for tøft vær, mye støy og vibrasjoner, samt utslipp fra bensinmotorer - med mindre de jobber med en Cramer 82V batteridrevet motorsag. Toppmodellen 82CS34 er blant markedslederne når det gjelder kraft, dreiemoment og skjæreytelse. For rydding på store høyder er vår teleskopiske stangsag, 82PST39, perfekt for å fullføre jobben trygt fra bakkenivå.



Alle håndholdte Cramer 82V motorsager har av/på-bryter for å unngå utilsiktet oppstart.



Robust bunnhus i magnesium for ekstra holdbarhet (82CS34).



Robust barkstøtte i metall for godt grep.

82CS34 TOPPMODELL

PRODUKTNUMMER: 2001286

- + Vår kraftigste batteridrevne motorsag for profesjonell bruk, med overlegen kraft og dreiemoment for de mest krevende oppgavene.
- + 82V teknologi som tilsvarer 60 cc bensindrevet motorsag, men med betydelig lavere driftskostnader.
- + Magnesiumhus for ekstra holdbarhet og lav vekt.

Kraftig digital motor med **3.4 kW** og **4 Nm dreiemoment** | Utstyrt med premium **15"/38 cm Oregon-sverd og kjede** | **To-trinns startprosedyre** for å unngå utilsiktet oppstart | Slankt design for **enkel håndtering og manøvrering**



- ☞ Tilsvarende 60 cc ytelse
- ⌚ Driftstid opptil 19 min / 34 kutt*
- ♻️ Sparer 3 tonn CO₂

SPESIFIKASJONER

3.4 kW	4 Nm	24 m/s	IPX4	Bladlengde	15"
Effekt	Dreiemoment	Kjedehastighet	Værbestandig	Oljetank	250 ml
				Vekt (uten sverd, kjede og batteri)	4.55 kg
				Gasskontroll	Trinnløs

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V580P.

82CS24

PRODUKTNUMMER: 2001186

- + Lett og kraftig motorsag for profesjonell bruk.
- + Perfekt balanse mellom ytelse og manøvrerbarhet for enkel håndtering av de fleste type kappeoppgaver.
- + 82V teknologi som tilsvarer 45 cc bensindrevet motorsag, men med betydelig lavere driftskostnader.

Kraftig digital motor med **2.4 kW** og **2 Nm** dreiemoment

| Utstyrt med premium **14"/35 cm Oregon-sverd** og kjede |

To-trinns startprosedyre for å unngå utilsiktet oppstart | Slankt design for **enkel håndtering og manøvrering**



- 👉 Tilsvarer **45 cc** ytelse
- 🕒 Driftstid opptil **24 min / 48 kutt***
- 🌱 Sparer **2.7 tonn CO₂**

SPESIFIKASJONER

2.4 kW

Effekt

2 Nm

Dreiemoment

24 m/s

Kjedehastighet

IPX4

Værbestandig

Bladlengde

Oljetank

Vekt (uten sverd, kjede og batteri)

Gasskontroll

14"

180 ml

3.1 kg

Trinnløs



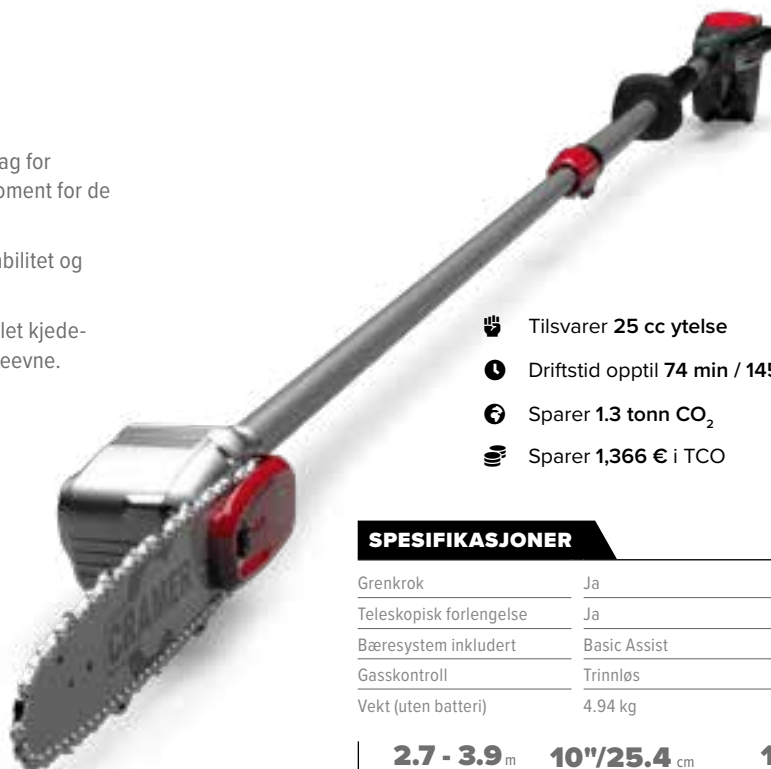
* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V580P.

82PST39

PRODUKTNUMMER: 1400886

- + Kraftig batteridrevet, teleskopisk stangsag for profesjonell bruk, med effekt og dreiemoment for de mest krevende oppgavene.
- + Teleskopisk stang i aluminium for økt stabilitet og presis styring av sagen.
- + Motorkraft og dreiemoment som gir samlet kjedehastighet på 18 m/s og gir suveren skjæreevne.

Økt stabilitet og holdbarhet med magnesiumprofil | Effektiv og vedlikeholdsfri med børsteløs motor | Gummibelagt for økt robusthet og holdbarhet | Justerbar kraft med trinnløs gasskontroll | Enkel fjerning av greiner med integrert krok | Mindre vibrasjon reduserer risikoen for skade på armene | Beskyttelsesdeksel for hendene | Letthåndterlig med lettvektskonstruksjon | Trygg håndtering med av/på-bryter | Rekkevidden kan økes til opptil 3,9 m med teleskopstangen | Solid saghode i magnesium | Støtdempende deksel for økt holdbarhet



- Tilsvarende 25 cc ytelse
- Driftstid opptil 74 min / 145 kutt*
- Sparer 1.3 tonn CO₂
- Sparer 1,366 € i TCO

SPESIFIKASJONER

Grenkrok	Ja
Teleskopisk forlengelse	Ja
Bæresystem inkludert	Basic Assist
Gasskontroll	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	4.94 kg

2.7 - 3.9 m
Lengde

10"/25.4 cm
Sverdlengde

18 m/s
Kjedehastighet



Teleskopisk utgave for utvidet rekkevidde. 82PST39 har markedets lengste rekkevidde på 3.9 m.



Med trinnløs gasskontroll kan du bruke nøyaktig mengde kraft som skal til, som gjør at du kan spare driftstid.



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



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

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med batteri 82V580P.



PRODUKTEGENSKAP

Motor
Effekt
Dreiemoment
Kjedehastighet
Grenkrok
Gasskontroll
Teleskopisk forlengelse
Lengde
Sverdlengde
Oljetank
Tanklokk
Kjedestramming
Avstand mellom kjedeledd
Sporbredde på kjede
Bæresystem inkludert
Av/på-bryter
Vekt med sagblad og kjede (uten batteri)
Vibrasjoner
IP-klassifisering
PRODUKTNUMMER

82TCS15

Børsteløs
1.5 kW
1.0 Nm
24 m/s
-
Trinnløs
-
-
10" (25,4 cm)
150 ml
Vippelukk
Med verktøy
1/4"
-
Ryggsæle til batteri
Ja
2.1 kg
< 2.5 m/s ²
IPX4
2000786

82CS34

Børsteløs
3.4 kW
4 Nm
24 m/s
-
Trinnløs
-
-
15" (38 cm)
250 ml
Vippelukk
Med verktøy
0.32"
1.3 mm
-
Ja
4.55 kg
< 3.9 m/s ²
IPX4
2001286

82CS24

Børsteløs
2.4 kW
2 Nm
24 m/s
-
Trinnløs
-
-
14" (35 cm)
180 ml
Vippelukk
Med verktøy
3/8"
1.1 mm
-
Ja
3.1 kg
< 2.5 m/s ²
IPX4
2000086

82PST39

Børsteløs
700 W
-
18 m/s
Ja
Trinnløs
Ja
2.7 - 3.9 m
10" (25,4 cm)
150 ml
Vippelukk
Med verktøy
1/4"
1.27 mm
-
Nei
4.94 kg
< 2.5 m/s ²
IPX4
1400886



MOTORKAPPPERE

82PC350 Motorkapper

Cramer 82PC350 med svært kraftig 4,3 kW motor og 12,8 Nm dreiemoment, tilsvarende en bensindrevet kappemaskin på opptil 70cc. Perfekt balanse mellom kraft og vekt for profesjonell bruk. 350 mm stor kappeskive, skjæredybde på 125 mm og høy knivhastighet på 93 m/s for svært rask og ren kapping. 82PC350 presterer i alle miljøer, fra enkle landskapsoppgaver med belegningsstein til utfordrende kapping i betong eller stål i bygg- og anleggsprosjekter.



Fantastisk kappekraft

350 mm kappeskive med 125 mm skjæredybde.



Kraftig

Svært kraftig 4,3 kW motor.



Integrerte lys

2 LED lamper med 400 lumen for godt arbeidslys.



Justerbart beskyttelsesdeksel

5-trinns, justerbart beskyttelsesdeksel.

82PC350

PRODUKTNUMMER: 2001586

- + 4.3 kW ytelse med 12.8 Nm dreiemoment - konstruert for tyngre oppgaver
- + Høy bladhastighet på 93 m/s for raskt og rent kapp
- + Solid gearkasse som tåler ekstrem belastning
- + Må brukes med Cramer 82V430X batteri for å nå maks effekt

Den sterke og vedlikeholdsfrie **bøsteløse motoren gir deg riktig kraft og leverer opptil 70 cc bensinmotorytelse**, men krever minimalt vedlikehold. Motorkapperen har en standard tilkobling av vannslange og en lett justerbar vannmengderegulator. Kraftige **400 lumen LED lamper** på beskyttelsesdekselet **gir godt arbeidslys** og hjelper deg med å kappe i en rett linje. Slå av/på motorkapperen sikkert og skru på lampene ved hjelp av det multifunksjonelle kontrollpanelet. Motorkapperen er også **utstyrt med magnetfilter** som samler metallrester.

Tilsvarende 70 cc

Driftstid opptil 158 kapp pr. lading*

Sparer 3.0 tonn CO₂



SPESIFIKASJONER

4.3 kw	12.8 Nm	93 m/s	IPX4	Diameter kappeskive	350 mm
Effekt	Dreiemoment	Skivehastighet	Vær- bestandig	Skjæredybde	125 mm
				LED arbeidslys	2 lamper med 400 lumen
				Vanntilkobling	Justerbar
				Beskyttelsesdeksel	Justerbart 5 trinn
				Vekt (uten kappeskive)	6.13 kg

* Alle oppgitte tider er "opptil" verdier og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med 82V580P batteri.

82PC300

PRODUKTNUMMER: 2000686

- + 2,5 kW ytelse og dreiemoment på 4 Nm – perfekt for tyngre oppgaver
- + Høy bladhastighet på 82 m/s for raskt og rent kapp
- + Solid gearkasse som tåler ekstrem belastning

Den sterke og vedlikeholdsfrie **bøsteløse motoren gir deg riktig kraft og leverer opptil 55 cc bensinmotorytelse**, men krever minimalt vedlikehold | Motorkapperen har en standard tilkobling av vannslange og en lett justerbar vannmengderegulator | Kraftige **400 lumen LED lamper** på beskyttelsesdekslet **gir godt arbeidslys** og hjelper deg med å kappe i en rett linje | Slå av/på motorkapperen sikkert og skru på lampene ved hjelp av det multifunksjonelle kontrollpanelet | Motorkapperen er også **utstyrt med magnetfilter** som samler metallrester.

- Tilsvarende **55 cc**
- Driftstid opptil **16 min/140 kapp** pr lading*
- Sparer **2.8 tonn CO₂**
- 2,595 €** savings in TCO

Vanntank

Cramer A82PCWT-WR gir deg muligheten til å jobbe i områder uten vannforsyning. Du kobler enkelt til denne 12 liters vanntanken når du har behov for våtskjæring. Passer til både modell 82PC300 og 82PC350.



SPESIFIKASJONER

2.5 kw	4 Nm	82 m/s	IPX4	Diameter kappeskive	300 mm
Effekt	Dreiemoment	Skivehastighet	Vær- bestandig	Skjæredybde	110 mm
				LED arbeidslys	2 lamper med 400 lumen
				Vanntilkobling	Justerbar
				Beskyttelsesdeksel	Justerbart 5 trinn
				Vekt (uten kappeskive)	5.7 kg

* Alle oppgitte tider er "opptil" verdier og er målt under belastning i et trygt og kontrollert miljø med 82V580P batteri.





PRODUKTEGENSKAPER

Motor
Effekt
Dreiemoment
Skivehastighet
Hastighetsregulering
Diameter kappeskive
Skjæredybde
Vanntilkobling
Beskyttelsesdeksel
Vekt (uten kappeskive)
Vibrasjon
IP klassifisering
PRODUKTNUMMER

82PC300

Børsteløs
2.5 kW
4.0 Nm
82 m/s
Variabel
300 mm
110 mm
Justerbar
Justerbart 5 trinn
5.7 kg
2.5 m/s ² (hovedhåndtak)
2.6 m/s ² (bakre håndtak)
IPX4
2000686

82PC350

Børsteløs
4.3 kW
12.8 Nm
93 m/s
Variabel
350 mm
125 mm
Justerbar
Justerbart 5 trinn
7 kg
<2,6m/s ² (hovedhåndtak)
<2,5m/s ² (bakre håndtak)
IPX4
2001586



SNØFRESER

82SN61 Snøfreser

82SN61 er en kraftig, selvgående 82V batteridrevet snøfreser med arbeidsbredde på 61 cm og et kraftig to-trinns fresesystem for effektiv snørydding på områder som innkjørsler, gangveier og parkeringsplasser, og produserer kraft tilsvarende 254 cc bensindrevne snøfresere.

82SN61

PRODUKTNUMMER: 2600186

- + To-trinns fresesystem med innmatskrue i herdet stål som trekker snøen inn og den svært effektive utkasterviften kaster snøen enkelt vekk via den justerbare utkastertuten.
- + Forskjellige innmaterhastigheter for å kaste dyp snø opptil 15 m uten anstrengelse, og gir høy produktivitet under alle forhold.
- + Veldig enkel og fleksibel å kjøre med to uavhengige hubmotorer med styreclutcher.

Robuste metallkomponenter og **materialer av høy kvalitet** | Enkel å betjene med **oversiktlig kontrollpanel** | Effektiv og vedlikeholdsfri takket være den børsteløse motoren | Kraftig impeller for fjerning av snø **opptil 61 cm bredde** | Allsidig bruk gjennom justering av skrue og kjørehastighet samt en **justerbar utkastertut** | Uavhengige hubmotorer | Solide, justerbare og lett utskiftbare glidesko | **Lav vibrasjon** på bare 2 m/s² for komfortabel og sikker bruk | **Optimal sikt** med ultrasterke LED-lys



SPESIFIKASJONER

Fremdriftshastighet	3-forover, 1-revers
Innmaterhastighet	5 (80 – 120 o/min)
Batterispor	3
Utkast rotasjon	200°
Kastelengde	opptil 15 m
Vekt (uten batteri)	80 kg

61 cm
Arbeidsbredde

5,5 kW
Effekt

opptil **15 m**
Kastelengde

IPX4
Værbestandig

- Tilsvarende **254 cc** ytelse
- Driftstid opptil **360 m²***
- Sparer årlig klimaet for **1.2 tonn CO₂**

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i trygt og kontrollert miljø med 3x 82V 8Ah batterier.



JORDBOR

82EA14 Jordbor

82EA14 er et kraftig batteridrevet jordbor designet spesielt for profesjonell bruk, og gir enestående kraft og dreiemoment for å gjøre de mest krevende boreoppgavene enkle. Med opptil 81 Nm dreiemoment kan jordboret enkelt bore hull opptil 20,3 cm brede og en dybde på 88,9 cm (150 cm med inkludert skjøtestykke) for gjerdestolper eller andre oppgaver rundt eiendommer eller jorder.



Praktisk bryter for å veksle mellom forover og revers.



Rask tilkobling for ulike tilbehør.



Forlengelser for flere bruksområder.



Ergonomiske og komfortable håndtak.

82EA14

PRODUKTNUMMER: 3700086

- ✦ Jordbor med trinnløs gasskontroll, som gir full kontroll over oppgaven, samt bryter for å endre boreretning fra forover til revers.
- ✦ To-trinns startprosedyre for å unngå utilsiktet oppstart og innebygd clutch for å hindre skade ved støt mot faste objekter.
- ✦ Slankt design for enkel håndtering og transport mellom jobber, samtidig som vekten holdes til et minimum.

Utmerket ytelse og høy produktivitet under boring | Enkel å betjene med sitt optimale design | Robust kvalitetsgir i **herdet stål** og sveisede håndtak | **Svært kraftig drivsystem** | Bor med **hurtigkobling** og forlengere for ulike oppgaver | **Ergonomiske** håndtak med høy komfort | **IPX5-klassifisering** tillater bruk under alle værforhold.

SPESIFIKASJONER

Effekt	1.4 kW
Hulldiameter	20.3 cm bor inkludert, flere størrelser tilgjengelig som tilbehør
Boraksel	2.2 cm
Bor	To forlengere inkludert, i tillegg til bor
LED lys	Ja
Vekt (uten batteri og bor)	8.55 kg

210 o/min

Borhastighet

81 Nm

Dreiemoment

20.3 cm

Bor Diameter

88.9 cm

Bor Lengde



Tilsvarende 35 cc ytelse

Driftstid opptil 25 min*

Sparer 0.54 tonn CO₂

* Alle tider er angitt i «opptil»-mål og er målt under belastning i trygt og kontrollert miljø med 1x 82V 4Ah batteri.



BATTERIER & LADERE

82V430X med ny celleteknologi

Vårt nye 82V430X 6 Ah batteri tilbyr svært høy utgangseffekt for enestående ytelse, perfekt for alle profesjonelle oppgaver der du trenger høy energi. Med ny celleteknologi har 82V430X batteriet et kompakt og svært lett design i forhold til kraften. I tillegg gir det nye batteriet optimal ytelse selv under ekstreme temperaturer. Vårt kraftigste og mest avanserte Cramer-batteri i toppklasse.

Standard battericelle



Ny celletype



Fordelene med ny celleteknologi



82V430X

PRODUKTNUMMER: 2916086

- + Lavere vekt
- + Høyere effektutgang
- + Mulig med høyere og lavere driftstemperaturer



82V 6 Ah batteri med **430 Wh kapasitet** | Med den nyeste teknologien innen **litium-ion celleteknologi** | **Bluetooth-tilkoblet** batteri | **Lettere og mer kompakt design**

SPESIFIKASJONER

430 Wh	4.5 kW	Volt	82V
Kapasitet	Makseffekt	Batterikapasitet	6 Ah
		Bluetooth	Ja
		Ladetid med 82C1G	95 min
		Ladetid med 82C2	72 min
		Vekt	2.7 kg

82V580P

PRODUKTNUMMER: 2913486

For lengre driftstid, en imponerende makseffekt og utstyrt med Bluetooth, slik at du alltid kan være tilkoblet | 82V 8 Ah batteri ha kapasitet på 580 Wh | Display som viser ladestatus i % | Kompatibelt med Cramer Fleet Management via Bluetooth

**SPESIFIKASJONER**

Volt	82V
Batterikapasitet	8 Ah
Bluetooth	Ja
Ladetid med 82C1G	120 min
Ladetid med 82C2	60 min
Vekt	3.8 kg

580 Wh

Kapasitet

4 kW

Makseffekt

82V360

PRODUKTNUMMER: 2913386

Lav vekt og høy toppeffekt | 82V 5 Ah batteri har kapasitet på hele 360 Wh | Skjerm som viser status i % | Kompatibelt med Cramer Fleet Management via Bluetooth

**SPESIFIKASJONER**

Volt	82V
Batterikapasitet	5 Ah
Bluetooth	Ja
Ladetid med 82C1G	75 min
Ladetid med 82C2	50 min
Vekt	2.7 kg

360 Wh

Kapasitet

4 kW

Makseffekt

82V290

PRODUKTNUMMER: 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**

Volt	82V
Batterikapasitet	4 Ah
Bluetooth	Ja
Charging time with 82C1G:	60 min
Charging time with 82C2:	35 min
Vekt	2.0 kg

290 Wh

Kapasitet

3.2 kW

Makseffekt

82V180

PRODUKTNUMMER: 2913286

82V 2.5 Ah batteri med kapasitet på 180 Wh | Kompatibelt med Cramer Fleet Management via Bluetooth | Display som viser ladestatus i %

NYHET**SPESIFIKASJONER**

Volt	82V
Batterikapasitet	2.5 Ah
Bluetooth	Ja
Ladetid med 82C1G	38 min
Ladetid med 82C2	38 min
Vekt	1.7 kg

180 Wh

Kapasitet

2.2 kW

Makseffekt

BATTERIER OG LADERE



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.



Batteriet har integrerte LED-statuslamper som tydelig viser ladenivået, samt når det er nødvendig med lading.



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



82C1G

PRODUKTNUMMER: 2905686

SPESIFIKASJONER

Ladespor	Ampere
1	4 A



82C2

PRODUKTNUMMER: 2908386

Lader batteriene fortløpende til de er fulladet | Færre ladesykluser med to ladeporter

SPESIFIKASJONER

Ladespor	Ampere
2	8 A

PRODUKT/EGENSKAP	82V430X	82V580P	82V360	82V290	82V180
Volt	82V	82V	82V	82V	82V
Batterikapasitet	6 Ah	8 Ah	5 Ah	4 Ah	2.5 Ah
Kapasitet	430 Wh	580 Wh	360 Wh	290 Wh	180 Wh
Makseffekt	4.5 kW	4 kW	4 kW	3.2 kW	2.2 kW
Bluetooth	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vekt	2.7 kg	3.8 kg	2.7 kg	2.0 kg	1.7 kg
PRODUKTNUMMER	2916086	2913486	2913386	2909586	2913286

82C6 Hurtiglader 6-spor

Cramer 82C6 82V 8A hurtiglader har 6 x 4A spor for å lade opptil seks batterier samtidig, med integrert batterikjøling og ladestatusindikator. Laderen inkluderer avtakbar strømkabel og er fullt kompatibel med alle 82V Cramer profesjonelle batterier opp til 8Ah.



For enkel transport er ladestasjonen bygget på en metallramme med integrerte transporthjul.



IPX4 klassifisert for bruk i all slags vær. I tillegg gir 6 dreneringshull ekstra sikkerhet.



Brakett for oppbevaring av strømkabel.

82C6

PRODUKTNUMMER: 2900586

- + Superrask lading. Lader 6 x 82V 8Ah batterier på 120 minutter for å dekke en hel arbeidsdag.
- + 2-i-1: Ikke behov for å flytte batterier mellom transportbokser og ladere. Etter hurtiglading av alle batterier kan boksen enkelt fraktes.
- + For både utendørs og innendørs bruk. Cramer 6-spor laderen har et automatisk lukkesystem, slik at batteriene aldri blir våte selv når det regner.



LADETIDER

Ladetid	2.5 Ah (3A)	4 Ah (6A)	5 Ah (6A)	8 Ah (6A)
1 Batteri	37 min	40 min	50 min	80 min
2 Batterier	37 min	40 min	50 min	80 min
3 Batterier	37 min	40 min	50 min	80 min
4 Batterier	2 x 37 min 2 x 50 min	2 x 40 min 2 x 80 min	2 x 50 min 2 x 100 min	2 x 80 min 2 x 160 min
5 Batterier	1 x 37 min 4 x 50 min	1 x 40 min 4 x 80 min	1 x 50 min 4 x 100 min	1 x 80 min 4 x 160 min
6 Batterier	50 min	80 min	100 min	160 min

SPESIFIKASJONER

Ladespor	Ampere	IPX4	MODELL	82C6
6	6 x 4 A	Værbestandig	Volt	82V
			IP-klassifisering	IPX4
			Vekt	19 kg



Suverene driftstider og rask lading

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.

DRIFTSTIDER

Anbefalte batterier

Batteri	82V180		82V290		82V360		82V580P		NYHET 82V430X			
Gresstrimmere og ryddesager (minutter)												
	Lett trimming (vedlikehold)	Tung trimming (over 15cm)	Rydding	Lett trimming (vedlikehold)	Tung trimming (over 15cm)	Rydding	Lett trimming (vedlikehold)	Tung trimming (over 15cm)	Rydding	Lett trimming (vedlikehold)	Tung trimming (over 15cm)	Rydding
82T10 (trimmertråd)	42	25	–	65	45	–	80	50	–	130	90	–
82TB10	42	25	–	65	45	–	80	50	–	130	90	–
82T16	37	20	–	60	40	–	75	45	–	120	80	–
82TB16	37	20	–	60	40	–	75	45	–	120	80	–
82TBX20 (trimmertråd)	22	10	–	29	16	–	36	20	–	58	32	–
82TBX20 (gressblad)	32	18	–	52	32	–	64	38	–	96	62	–
82TBX20 (sagblad)	–	–	36	–	–	58	–	–	72	–	–	87

Motorsager og Stangsager (kutt pr. lading)

	Lett bruk	Medium bruk	Tung bruk	Lett bruk	Medium bruk	Tung bruk	Lett bruk	Medium bruk	Tung bruk	Lett bruk	Medium bruk	Tung bruk	Lett bruk	Medium bruk	Tung bruk
82TCS15	24	21	13	39	33	21	48	41	26	77	66	42	60	50	32
82CS24	17	15	11	24	21	13	30	26	16	48	41	26	36	32	21
82CS34	17	15	11	21	18	11	21	18	12	34	29	19	26	24	20
82PST39	45	39	25	73	62	40	90	77	49	145	124	79	110	93	60

Motorkappere (kutt pr. lading)

	Lett bruk Armerings-jern 2.26" diameter	Medium bruk Stålplate (11.8"x1.18")	Tung bruk Betongplate (35"x3.94")	Lett bruk Armerings-jern 2.26" diameter	Medium bruk Stålplate (11.8"x1.18")	Tung bruk Betongplate (35"x3.94")	Lett bruk Armerings-jern 2.26" diameter	Medium bruk Stålplate (11.8"x1.18")	Tung bruk Betongplate (35"x3.94")	Lett bruk Armerings-jern 2.26" diameter	Medium bruk Stålplate (11.8"x1.18")	Tung bruk Betongplate (35"x3.94")	Lett bruk Armerings-jern 2.26" diameter	Medium bruk Stålplate (11.8"x1.18")	Tung bruk Betongplate (35"x3.94")
82PC300	–	–	–	53	18	12	87	25	15	140	35	25	105	28	18
82PC350	–	–	–	64	24	19	97	30	22	158	48	36	120	36	27

LADETIDER

Alle angitte ladetider forutsetter at batteriet har tilstrekkelig høy temperatur, og at lading gjøres iht instruksjonsbok.

(minutter)

			82C1G 2905686				82C2 2908386				82C6 2900586			
			(4A)		(8A)		(8A)		(8A)		(8A)		(8A)	
			80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
			1 batteri	1 batteri	1 batteri	2 batterier	1 batteri	2 batterier	1 batteri	2 batterier	1 batteri	2 batterier	1 batteri	2 batterier
2913286	82V180	82V 2.5AH	30	48	24	30	45	50	24	30	45	50	24	30
2909586	82V290	82V 4AH	48	70	24	48	45	70	24	48	45	70	24	48
2913386	82V360	82V 5AH	60	80	30	60	50	80	30	60	50	80	30	60
2916086	82V430X	82V 6AH	72	95	36	72	56	92	36	72	56	92	36	72
2913486	82V580P	82V 8AH	96	120	48	96	70	135	48	96	70	135	48	96

Batteri	82V180	82V290	82V360	82V580P	NYHET 82V430X
---------	--------	--------	--------	---------	------------------

Ridere (areal m²)	Lett klipping (vedlikehold)	Tung klipping (over 15cm)	Lett klipping (vedlikehold)	Tung klipping (over 15cm)	Lett klipping (vedlikehold)	Tung klipping (over 15cm)	Lett klipping (vedlikehold)	Tung klipping (over 15cm)	Lett klipping (vedlikehold)	Tung klipping (over 15cm)
										
82ZT107 Bioklipp (med 6 batterier)	3,500	2,500	5,250	4,500	7,000	5,100	10,500	7,800	7,870	6,750
82LT107 Bioklipp (med 6 batterier)	3,500	2,500	5,250	4,500	7,000	5,100	10,500	7,800	7,870	6,750

Gressklippere (areal m²)	Lett klipping	Tung klipping	Lett klipping	Tung klipping	Lett klipping	Tung klipping	Lett klipping	Tung klipping	Lett klipping	Tung klipping
										
82LM46SX (med 2 batterier) doppel driftstid	1,060	370	1,700	600	2,110	720	3,450	1,200	2,588	900
82LM51SX (med 2 batterier) doppel driftstid	920	360	1,530	620	2,130	840	3,060	1,275	2,300	960
82LM61SX (med 2 batterier) doppel driftstid	1,350	550	2,140	980	2,630	1,220	4,270	2,000	3,200	1,500
82LM76S (med 3 batterier) trippel driftstid	2,200	1,040	3,420	1,780	4,350	2,100	8,000	4,160	4,510	2,420

Hekksaker og Stanghekksaker (minutter)	Lett hekk- trimming	Tung hekk- trimming	Lett hekk- trimming	Tung hekk- trimming	Lett hekk- trimming	Tung hekk- trimming	Lett hekk- trimming	Tung hekk- trimming	Lett hekk- trimming	Tung hekk- trimming
										
82HD62	100	70	160	110	200	140	320	220	240	165
82HD75	100	70	160	110	200	140	320	220	240	165
82HD61	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210
82PHA										
82PHT32	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210

Løvbåser (minutter)	Lett blåsing	Tung blåsing	Lett blåsing	Tung blåsing	Lett blåsing	Tung blåsing	Lett blåsing	Tung blåsing	Lett blåsing	Tung blåsing
										
82B1000	25	15	50	30	65	30	100	60	80	40
82B22	30	16	55	36	72	41	97	53	80	48
82B36 (med 2 batterier)	22	10	32	15	40	17.5	64	26	50	18

Trillebår (minutter)	Lav hastighet	Høy hastighet	Lav hastighet	Høy hastighet	Lav hastighet	Høy hastighet	Lav hastighet	Høy hastighet	Lav hastighet	Høy hastighet
										
82UC	80	62	100	82	140	112	–	–	150	123

Snøfreser (areal m²)	Lette forhold	Tunge forhold	Lette forhold	Tunge forhold	Lette forhold	Tunge forhold	Lette forhold	Tunge forhold	Lette forhold	Tunge forhold
										
82SN61	128	52	181	66	227	83	362	132	272	99

Jordbor (minutter)	82V180 20 cm bor	82V290 20 cm bor	82V360 20 cm bor	82V580P 20 cm bor	82V430X 20 cm bor
					
82EA14	15	25	33	50	40

I motsetning til våre konkurrenter har vi målt full klippetid for produktene våre, noe som betyr at produktene kjører med full gass hele tiden uten stopp eller pauser. Alle oppgitte tider er "opptil"-mål og måles under belastning i trygge og

kontrollerte former. Dette betyr ingen overdreven eller ekstrem bruk av produktene. "Lette forhold" betyr at produktet kjører med 60-80% kapasitet. "Tunge forhold" betyr at produktet kjører med 80-

100% kapasitet. Tilstanden på klippeutstyret og måten å jobbe med produktet på vil påvirke driftstiden vesentlig. Derfor er det viktig å alltid holde kniven skarp.

Motorsager & Stangsager Tilbehør



MODEL	82CS24
PRODUKTNR	2001186
Sverdlengde	14" (35 cm)
Kjede	2907986 (14"/35 cm) Original
Kjedealternativ	2908586 (12"/30 cm)
Kjedealternativ	2908086 (16"/40 cm)
Sverd	2907186 (14"/35 cm) Original
Sverdalternativ	2908486 (12"/30 cm)
Sverdalternativ	2907286 (16"/40 cm)



82CS34
2001286
15" (38 cm)
2902286 (15"/38 cm) Original
2902386 (18"/46 cm)
2901886 (13"/33 cm)
2901986 (15"/38 cm) Original
2901886 (13"/33 cm)
2902086 (18"/46 cm)



82TCS15
20000786
10" (25 cm)
2906786 (10"/25 cm)
—
—
2906686 (10"/25 cm)
—
—



82PST39	
1400886	
10" (25 cm)	
2906786 (10"/25 cm)	
—	
—	
2906686 (10"/25 cm)	
—	
—	

Zero Turn Tilbehør



MODELL	82CV30
Navn	Cramer lader 82V/3KW
PRODUKTNR	7500086
Kommentar	Kompatibel med: 82ZTC152 / 82ZT132 / 82ZTCS92



Jordbor Tilbehør



MODELL	82EA14
PRODUKTNR	3700086
Bor 20 cm	2916886

Gressklippere Tilbehør



MODELL	82LM46SX
PRODUKTNR	2502386
Arbeidsbredde	46 cm
Annet	Selvgående
Knivblad standard	2906386
Oppsamlerkniv	2909286



82LM51SX	
2502486	
51 cm	
Selvgående	
2906486	
2909686	



82LM61SX	
2503986	
61 cm	
Selvgående	
2906586	
—	



82LM76S	
2504186	
76 cm	
Selvgående	
2916786	
—	

Motorkappere Tilbehør

MODELL	82PC300	82PC350
ERP	2000686	2001586
Kappeskive standard - Diamantskive våtkapping	2910286	2917486
Kappeskive alternativ - For stål	2910386	2917586
Kappeskive alternativ - Diamantskive tørrkapping	2910486	2917686
Vanntank	2911386	2911386

Hekksakser Tilbehør

MODEL	82HD62	82HD61
ERP	2200486	2200886
Blad 75 cm	2909886	–
Blad 61 cm	–	2917386

Trimmere og Ryddesager Tilbehør

MODELL	82T10	82TB10	82T16	82TB16	82TBX20
ERP	2913786	2100186	2100286	2100386	2101586
Trimmerhode	2917786	2902686	2902686	2902686	2913686
Krattblad	–	29022486	–	2902586	2902586
Sagblad	–	–	–	–	2910186

Bæreystem Tilbehør

MODELL	A82BA-CR	A82EHR-CR	A82EH-CR	A82HBX-CR	A82EHC-CR	A82BH-CR
Navn	Basic Skuldersele	Backpack for Ergonomic Sele	Ergonomic Sele	Hoftebelte	Batterikabel	Batteri Sele
PRODUKTNR	2900786	2900986	2900886	2911086	2902886	2911186
Kommentar	Skuldersele. Medfølger alle trimmere med bøylehåndtak og stangprodukter.	Tilbehør for Ergonomic sele.	Supportplate for trimmer, verktøykasse. Medfølger alle trimmere med sykkelstyre.	Med batterikabel, batteriholder.	For alle produkter med kabeltilkobling (ikke 82TCS15).	Med batteriholder (hard case), 1.7 m kabel, 3 rings, batteritilkobling. Passer til Toppphandsag 82TCS15.

MODEL	A82TSP-CR	A82EHBP-CR	A82BHBPC-CR	A82HBTP-CR	A82EHBA-CR
Navn	Trimmer Supportplate	Batteriholder (soft case)	Batteriholder med kabeltilkobling (hard case)	Verktøykasse for Ergonomic Sele	Batteriadapter
PRODUKTNR	2901286	2901386	2912986	2901586	2901186
Kommentar	–	For oppbevaring av ekstra batteri.	Erstatte 2901486. Hard case. Passer alle kabeltilkoblede produkter (ikke 82TCS15).	For førstehjelpsskrin, mobiltelefon etc.	“Dummy” batteri for kabeltilkobling.

Produktnummer	Modell	Beskrivelse	Markedspris eks. mva	Markedspris ink. mva
82V GRESSKLIPPERE:				
2502386	82LM46SX		7 192	8 990
2502386-B	82LM46SX med batteri og lader	Inkludert 2 x 82V220 batterier og 82C2 lader	12 792	15 990
2502486	82LM51SX		7 992	9 990
2502486-B	82LM51SX med batteri og lader	Inkludert 2 x 82V290 batterier og 82C2 lader	14 792	18 490
2503986	82LM61SX		11 192	13 990
2504186	82LM76S	Nyhet	22 392	27 990
82V SITTEKLIPPERE:				
7400786	82LT107	Rider, rattstyrt	63 992	79 990
7400686	82ZT107	Zero-turn, spakstyrt	79 992	99 990
7400886	82ZTCS92	Nyhet - Stand-on modell, zero-turn, spakstyrt	199 920	249 900
7400486	82ZT132	Zero-turn, spakstyrt	239 992	299 990
7401086	82ZTC152	Nyhet - Zero-turn, spakstyrt	359 920	449 900
82V TRILLEBÅR:				
7400086	82UC		10 392	12 990
7400086-B	82UC med batteri og lader	Inkludert 82V220 batteri og 82C1G lader	12 792	15 990
82V GRESSTRIMMERE:				
2100086	82T10		3 592	4 490
2100086-B	82T10 med batteri og lader	Inkludert 82V220 batteri og 82C1G lader	5 592	6 990
2100186	82TB10	Inkludert ryggsele	4 712	5 890
2100286	82T16		4 392	5 490
2100386	82TB16	Inkludert ryggsele	5 352	6 690
2101586	82TBX20	Inkludert ryggsele	7 192	8 990
82V MULTITRIMMER:				
2100486	82TX10		3 352	4 190
UTSTYR TIL 82V MULTITRIMMER:				
2902986	A82TXHD-CR	Hekksaks	2 792	3 490
2903086	A82TXT-CR	Jordfreser	2 312	2 890
2903286	A82TXPS-CR	Stangsag	2 312	2 890
2903186	A82TXE-CR	Kantskjærer	1 592	1 990
82V HEKSSAKSER:				
2200086	82HD		2 792	3 490
2200086-B	82HD med batteri og lader	Inkludert 82V220 batteri og 82C1G lader	5 192	6 490
2200886	82HD61	Nyhet	3 592	4 490
2200486	82HD62		5 032	6 290
2200686	82HD75		5 592	6 990
2300086	82PHA		4 152	5 190
2300986	82PHT32	Nyhet	6 392	7 990
82V MOTORKAPPER:				
2000686	82PC300		7 992	9 990
2001586	82PC350	Nyhet	10 392	12 990
82V LØVBLÅSERE:				
2400086	82B900		2 632	3 290
2401086	82B22	Nyhet	3 032	3 790
2400286	82B1000		3 192	3 990
2400186	82B1300	Backpack	4 392	5 490
2400186-B	82B1300 med batteri og lader	Inkludert 2 x 82V290 batterier og 82C2 lader	10 392	12 990
2401286	82B36	Nyhet - Backpack	7 592	9 490
82V JORDBOR:				
3700086	82EA14	Nyhet	5 992	7 490

Produktnummer	Modell	Beskrivelse	Markedspris eks. mva	Markedspris ink. mva
82V MOTORSAGER OG STANGSAGER:				
2000586	82CS15		3 992	4 990
2000586-B	82CS15 med batteri og lader	Inkludert 82V220G batteri og 82C1G lader	6 392	7 990
2001186	82CS24	Nyhet	4 792	5 990
2000086	82CS25		4 792	5 990
2001286	82CS34	Nyhet	6 392	7 990
2000786	82TCS15		5 192	6 490
1400486	82PS	Stangsag, fast	4 232	5 290
1400886	82PST39	Nyhet - Stangsag, teleskop	5 992	7 490
82V SNØFRESER:				
2600186	82SN61	Nyhet	27 920	34 900
2600186-B5	82SN61 med batteri og lader	Inkludert 1x 82C2 og 2x 82V360 + 1x 82V360 på kjøpet*	35 920	44 900
2600186-B8	82SN61 med batteri og lader	Inkludert 1x 82C2 og 2x 82V580P + 1x 82V580P på kjøpet*	39 920	49 900
2600186-B8C6	82SN61 med batteri og lader	Inkludert 1x 82C6 + 6x 82V580P	59 992	74 990
*Gjelder til 31.12.24 eller så langt lageret rekker.				
82V BATTERIER:				
2913286	82V180	Nyhet - 2,5Ah / 180wh	2 232	2 790
2905786	82V220G	3Ah / 220wh	2 152	2 690
2900086	82V220	3Ah / 220wh	2 632	3 290
2909586	82V290	4Ah / 290wh	3 352	4 190
2913386	82V360	5Ah / 360wh	3 832	4 790
2916086	82V430X	Nyhet - 6Ah / 430wh med maks effekt 4,5kW	5 992	7 490
2913486	82V580P	8Ah / 580wh	5 432	6 790
2903686	82V860	12Ah / 860wh	9 592	11 990
2903586	82VH860	12Ah / 860wh, inkludert ryggsele	10 392	12 990
82V LADERE:				
2905686	82C1G	4A,1 ladespor	1 192	1 490
2908386	82C2	8A, 2 ladespor	1 912	2 390
2900586	82C6	8A, 6 ladespor	6 392	7 990
82V STARTPAKKER MED LADER OG BATTERIER:				
2900586-B5	82C6 lader med 5A batterier	82C6 lader og 6 x 82V360 batterier	27 920	34 900
2900586-B8	82C6 lader med 8A batterier	82C6 lader og 6 x 82V580P batterier	36 720	45 900
82V UTSTYR OG TILBEHØR:				
2900786	A82BA-CR	Skuldersele til gresstrimmer/løvblåser	180	225
2900886	A82EH-CR	Ryggsele til gresstrimmer	1 592	1 990
2901286	A82TSP-CR	Supportplate med krok til gresstrimmer	496	620
2900986	A82EHR-CR	Ryggsekk for montering på A82EH-CR	552	690
2911086	A82HBX-CR	Hoftebelte inkl. kabel, batteriadapter og batteriholder	1 512	1 890
2911186	A82BH-CR	Ryggsele med batteriholder til 82TCS15	1 352	1 690
2902886	A82EHC-CR	Kabel	472	590
2901186	A82EHBA-CR	Batteriadapter med fast kabel	552	690
2901386	A82EHBP-CR	Batteriholder	199	249
2901486	A82EHBPC-CR	Batteriholder med tilkobling for kabel	295	369
2901586	A82HBTP-CR	Verktøyveske	158	198
2911386	A82PCWT-CR	Vanntank 12 ltr til 82PC300/82PC350	1 352	1 690
ROBOTKLIPPERE:				
2502286	RM800	Inkludert monteringskit	9 592	11 990
2503186	RM1000		12 792	15 990
2503286	RM1500		15 192	18 990
2503386	RM2000		17 192	21 490
2503486	RM2700		19 992	24 900
UTSTYR OG TILBEHØR TIL ROBOTKLIPPERE:				
2911286	ARLM-TWKIT-CR	Terrenghjul, passer alle modeller	872	1 090
2909786	RLM1HOC	Garasje, passer alle modeller	2 392	2 990
2912686	ARLM-IKITS-CR	Monteringskit Small med 200m kabel, 400 plugger	1 519	1 899
2912586	ARLM-IKITL-CR	Monteringskit Large med 400m kabel, 600 plugger	2 479	3 099



Importør:

berema.

BEREMA AS

www.berema.no