



CRAMER®



48V

RM robotklippere

**OPPLEV
ENKELHETEN**

CRAMER BATTERIPRODUKTER OG ROBOTKLIPPERE 2024

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: 2503086

- + 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 hellning
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: antityveribeskyttelse, 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 levetid

Kontrollpanel for manuell kontroll | Effektiv og vedlikeholdsfri grunnet de børsteløse motorene | 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 merkestandarder 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. Kommersielle 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 ledekabel
- 600 plugger • Kontakter

Monteringskit – lite
Produktnr: 2912686

- 200 m kantråd og ledekabel
- 400 plugger • Kontakter



KNIVER

Produktnr: 2908686

Reservekniver 9 stk. med skruer



KANTRÅD

Produktnr: 2908886

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



FESTEPLUGGER

Produktnr: 2908986

100 festeplugger til å feste kantråden til bakken.



GARASJE FOR ROBOTGRESSKLIPPER

Produktnr: 2909786

Praktisk garasje som gir både beskyttelse og lagringsmulighet for tilbehør.



TERRENGHJULSETT

Produktnr: 2911286

Med terrenghjulsettet vårt får du trekraft 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.



Miljøvennlig
**Ingen direkte
utslipp og uten
drivstoffsøl**

48V BATTERI SERIE



Enkelt og trygt
**Ingen behov
for bensin**

**Stillegående, utslippsfrie og miljøvennlige
– uten å påvirke kraft og ytelse.**

Cramers utvalg av batteriprodukter med 48V gir varig ytelse på nivå med tradisjonelt utstyr – men med en hel rekke ekstra fordeler. Se selv.

48V batterisystem fordeler



Ergonomisk
**Stillegående
ingen vibrasjoner**



Pålitelig
Alltid klar



Lav vekt
**Fungerer
lengre**



Kraftig
**For mellom-
store og
store hager**



Økonomisk
**Lavere livsløps-
kostnader**



Enkelt
**Minimalt
vedlikehold**

48V SERIE OVERSIKT

MINI MOTORSAG

48MCS



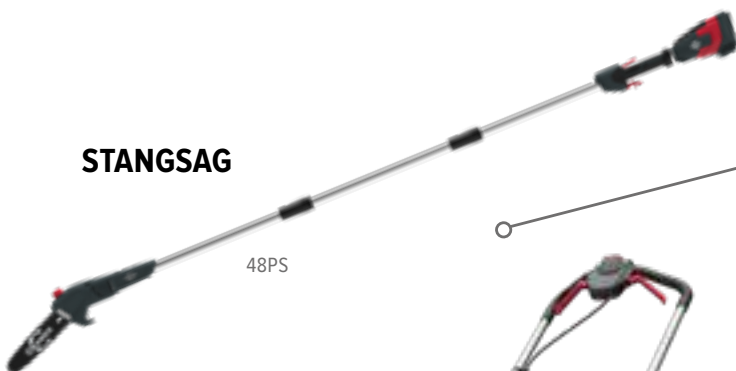
MOTORSAG

48CS18



STANGSAG

48PS



GRESSKLIPPERE

48LM41K4



PLENLUFTER

48SC36



48LM48SP

48V



48V192

48BV800



LØVBLÅSERE



48B800



48B800

BATTERIER



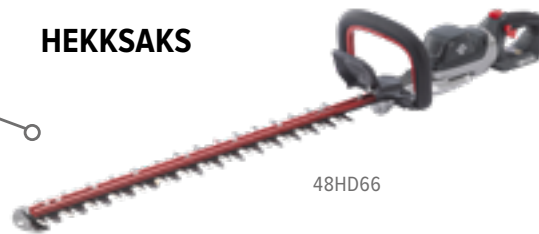
48V96

STANG HEKKSAKS



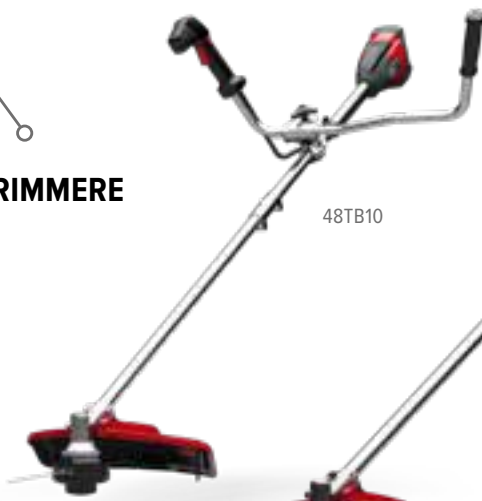
48PH

HEKKSAKS



48HD66

TRIMMERE



48TB10



48TX10



GRESSKLIPPERE

48LM48SP

PRODUKTNUMMER: 2502886

- + 3-i-1 funksjon: bioklipp, sideutkast og oppsamler bak
- + Nytt, ergonomisk og justerbart aluminiumshåndtak
- + Kan oppbevares på høykant
- + Børsteløs motor for mer kraft og effektivitet
- + Automatisk batteribytte: To batterispor for dobbel driftstid
- + Boost-funksjon - øker motor-turtallet når du støter på høyt gress
- + Selvgående
- + Integreert LED
- + Kipper vått og langt gress uten problemer

🕒 Driftstid opptil 60 min* (med to batterier)

+ Også tilgjengelig som pakke:

PRODUKTNUMMER: 2502886UB inkludert:

1 x 48V192 4 Ah batteri | PRODUKTNR: 2911786

1 x 48C2 lader dobbel | PRODUKTNR.: 2911986



SPESIFIKASJONER

48 cm	SELVGÅENDE	2	Fremdrift	Selvgående
Arbeidsbredde	Fremdrift	Batterispor	Boost funksjon	Ja
			3-i-1 klippefunksjon	Oppsamling, bioklipp, sideutkast
			Gressoppsamler	Tekstilpose med støvbeskyttelse
			Justering av klippehøyde	Sentral, 25–80 mm, 7 trinn
			Oppsamlervolum	55 l
			Vekt	31 kg

48LM41K4

PRODUKTNUMMER: 2502686UB

- + Sammenleggbart håndtak for enkel oppbevaring
- + Håndtak som gjør gressklipperen lett å bære
- + Enkel høydergulering med 6 forskjellige trinn
- + 2-i-1 funksjon: bioklipp og oppsamler bak
- + Børsteløs motor for mer kraft og effektivitet
- + Kompakt og brukervennlig
- + Startes med sikkerhetsnøkkel

🕒 Driftstid opptil 24 min*

+ Komplet med følgende inkludert:

1 x 48V192 4 Ah batteri | PRODUKTNR: 2911786

1 x 48C lader | PRODUKTNR: 2911886



SPESIFIKASJONER

41 cm	1	PAKKE	Fremdrift	Gå bak
Arbeidsbredde	Batterispor	Inkludert batteri og lader	2-i-1 klippefunksjon	Oppsamling, bioklipp
			Gressoppsamler	Tekstilpose med støvbeskyttelse
			Justering av klippehøyde	Sentral, 25–80 mm, 6 trinn
			Oppsamlervolum	50 l
			Vekt	20 kg

*Opptil-målinger med 48V 4Ah batteri



PLENLUFTER

48SC36

PRODUKTNUMMER: 2502986

- + Plenlufteren med det kraftige 48-voltsbatteriet lufter jorden slik at gressrøttene kan puste igjen og vann kan trenge inn og gjøre plenen grønnere og tettere
 - + Plenriveinnsatsen renser plenen for mose og visstent ugress
 - + Perfekt til små og mellomstore plener
 - + Arbeider seg raskt gjennom ugress og tørre strå med et omdreiningstall på hele 3900 o/min
 - + Plenlufterinnsatsen har 20 stålkniver
- 🕒 Driftstid opptil 18 min*



SPESIFIKASJONER

76 mm
Knivlengde

20
Stålkniver

36 cm
Arbeidsbredde

Plenlufter maks hastighet	3900 o/min
Kapasitet	185 m ²
Oppsamlervolum	45 l
Plenlufter arbeidsdybder	5 (+6,-3,-6,-9,-12 mm)
Plenrive arbeidsdybder	5 (+6,-3,-6,-9,-12 mm)
Effekt	700 Watt
Vekt	11 kg

*Opptil-målinger med 48V 4Ah batteri




TRIMMERE

48TB10

PRODUKTNUMMER: 2101886

- + Utmerket skjæreeffekt takket være ekstra bred klippebredde på 40 cm og kraftig børsteløs motor
- + Sikkerheten kommer først: Sykkelhåndtaket gir større trygghet og en ergonomisk arbeidsstilling
- + Selvspolende Tecomec-spole
- + Trinnløs hastighet for trimming rundt mer kompliserte steder
- + Den integrerte trimmersnoren og krattbladet gjør trimmeren allsidig med mange bruksområder

 Driftstid opptil **28 min***




SPESIFIKASJONER

40 cm	1.0 kW	SYKKE	Motor	Børsteløs
Arbeidsbredde	Effekt	Håndtak	Dreiemoment	1.20 Nm
			Effekt	1.0 kW
			Turtall	6300 o/min ± 10%
			Snortykkelse	2.0 mm
			Trimmerhode vinkel	30°
			Vekt (uten batteri)	4.5 kg

48TX10

PRODUKTNUMMER : 2101786

- + Effektiv og vedlikeholdsfri med børsteløs motor
- + Mindre vibrasjoner reduserer belastning for brukeren
- + Høy ytelse: Med 48V DVT batterier i kombinasjon med børsteløs motor er denne multitrimmeren kraftig og effektiv nok til å få unna jobben raskt
- + Regulerbart håndtak foran – tilpasses ditt behov
- + Lett og kompakt design
- + Tilbehør (selges separat)

 Driftstid opptil **28 min***



SPESIFIKASJONER

40 cm	1.0 kW	BØYLE	Motor	Børsteløs
Arbeidsbredde	Effekt	Håndtak	Dreiemoment	1.45 Nm
			Gasskontroll	Trinnløs
			Turtall	6300 o/min ±10%
			Trimmerhode vinkel	30°
			Vekt (uten batteri)	4 kg
			Arbeidsbredde	40 cm (Ø)

*Opptil-målinger med 48V 4Ah batteri



HEKKSAKS & STANG HEKKSAKS

48HD66

PRODUKTNUMMER : 2200786

- + Godt balansert og kraftig nok til å gi hekkene et rent kutt
- + Tosidig blad gir høyere klippehastighet og mer effektiv kutting
- + Laserskjærte stålkniver
- + 32 mm kuttekapasitet
- + Dreibart håndtak bak
- + Solid magnesiumhus

🕒 Driftstid opptil **120 min***



SPESIFIKASJONER

4000 kutt/min
Kuttehastighet

LASERSKJÆRTE
Stålblader

66 cm
Bladlengde

Effekt	300 W
Blad cc/åpning	32 mm
Bladtype	Tosidig
Gasskontroll	2 (revers funksjon)
Dreibart håndtak bak	Ja
Vekt (uten batteri)	3.6 kg

48PH

PRODUKTNUMMER : 2301286

- + Forlengbart aluminiumsskaft med en total lengde på 2,9 m, sørger for at høye hekker kan klippes raskt og sikkert
- + Dobbeltvirkende og laserkuttet knivblad, med skjærehastighet på hele 3200 kutt/min
- + Ergonomisk mykt håndtak og polstret skulderstropp sørger for ekstra brukerkomfort
- + Lav vekt og et slangt design

🕒 Driftstid opptil **120 min***



SPESIFIKASJONER

3200 kutt/min
Kuttehastighet

LASERSKJÆRTE
Stålblader

51 cm
Bladlengde

Effekt	300 W
Blad cc/åpning	30 mm
Bladtype	Tosidig
Klippevinkel	Justerbar
Produkt lengde	2.9 m
Vekt (uten batteri)	3.6 kg

*Opptil-målinger med 48V 4Ah batteri



LØVBLÅSERE

LØVBLÅSERE

48B800

PRODUKTNUMMER: 2400786VT

- + Aksialvifte for optimal ytelse
 - + Lett og brukervennlig for rask rydding
 - + Maks lufthastighet 62.5 m/s
 - + Cruisekontroll
 - + Boost funksjon
 - + Inkludert flat dyse
- 🕒 Runtime up to **14 min***



SPESIFIKASJONER

62.5 m/s
Lufthastighet

800 W
Effekt

993 m³/t
Luftvolum

Motor	Børsteløs
Cruisekontroll	Ja
Lufthastighet	62.5 m/s
Variabel hastighet	Ja
Boost funksjon	Ja
Viftetype	Aksial
Utløser	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	2.51 kg

48BV800

PRODUKTNUMMER: 2400886

- + Kraftig løvblåser/løvoppsuger til rydding i hagen
 - + Børsteløs motor gjør den kraftig, med mindre støy og vibrasjoner
 - + Enkelt bytte mellom blåse- og oppsugermodus, uten verktøy
 - + Med 10:1 bioklippforhold og 45 l oppsamlерpose får du jobben gjort før posen må tømmes
- 🕒 Driftstid opptil **14 min***



SPESIFIKASJONER

86 m/s
Lufthastighet

800 W
Effekt

576 m³/t
Luftvolum

Motor	Børsteløs
Cruisekontroll	Ja
Lufthastighet	86 m/s
Variabel hastighet	Ja
Boost funksjon	Ja
Viftetype	Sentrifugal
Utløser	Trinnløs
Vekt (uten batteri)	2.36 kg

*Opptil-målinger med 48V 4Ah batteri



MINI MOTORSAG



48MCS med batteri og lader

PRODUKTNUMMER: 2001386UA

- + Kraftig 400 W digital motor
- + Lett og slankt design for enkel bruk og manøvrering
- + Eksepsjonelt lav vibrasjon for komfortabel og sikker bruk
- + Høy kjedehastighet på 7.8 m/s
- + 6" (15 cm) sverd og kjede
- + Kjedejustering uten bruk av verktøy

🕒 Driftstid opptil 90 kutt* av grener med 10 cm tykkelse

+ Komplet med følgende inkludert:

1 x 48V96 2 Ah batteri | PRODUKTNR: 2912286

1 x 48C lader | PRODUKTNR: 2911886

Oljeflaske: 50 ml



SPESIFIKASJONER

400 W

Effekt

1.09 kg

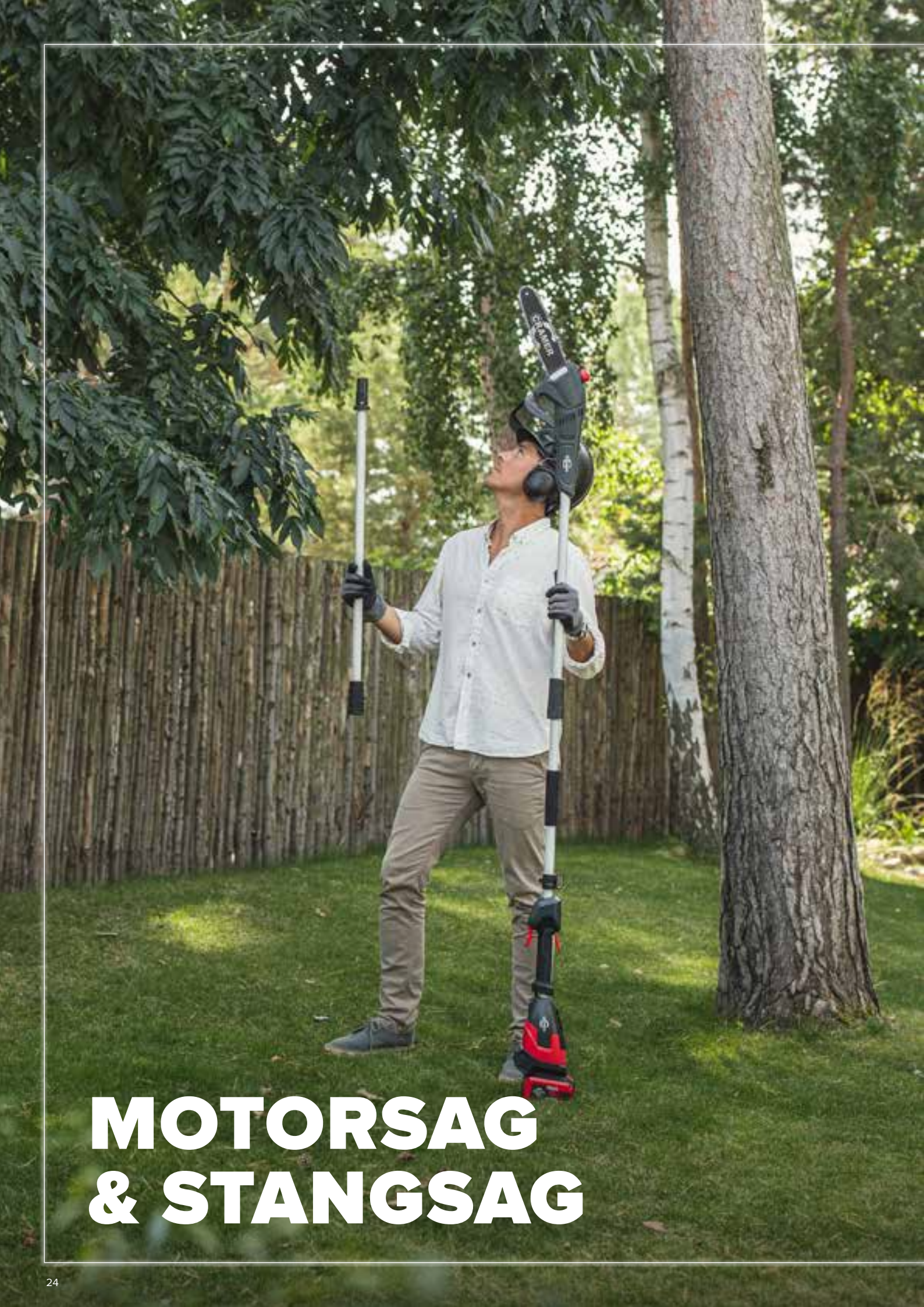
Vekt

7.8 m/s

Kjedehastighet

Sverdlengde	6" (15 cm)
Vekt (uten batteri)	1.09 kg
Kjedejustering	Uten bruk av verktøy
Smøring	Ekstern
Kjededeling	1/4"
Sporvidde	1,3 mm

*Opptil-målinger med 48V 4Ah batteri



MOTORSAG & STANGSAG

48CS18

PRODUKTNUMMER: 2000986

- + Solid barkstøtte i stål for godt grep
- + Kraftig dreiemoment på 1.6 Nm og 1.8 kW effekt
- + Det store 36 cm Oregon-sverdet og -kjedet kapper de fleste stokker og har automatisk kjedemøring for jevn drift og lang levetid
- + Sikkerheten er ivarettatt med integrert kjedebremsen som stopper kjedet umiddelbart når den aktiveres, for eksempel ved et tilbakeslag.

🕒 Driftstid opptil **96 kutt***



SPESIFIKASJONER

Bladlengde	14" (36 cm)
Vekt (uten sverd, kjede og batteri)	3.6 kg
Oljetank volum	180 ml
Smøring	Automatisk
Kjededeling	3/8" 1,1 mm

1.8 kW

Effekt

1.6 Nm

Dreiemoment

20 m/s

Kjedehastighet

48PS

PRODUKTNUMMER: 1401086



- + Forlengbart aluminiumsskaft med en total lengde på 3 m, slik at høye grener kan kuttes raskt og sikkert
- + Premium 10" (25 cm) Oregon-sverd og kjede tilpasset for høy kjedehastighet på 14 m/s. Sikrer et raskt og rent kutt ved beskjæring av greiner
- + Lav vekt og et slankt design sørger for enkel håndtering og god manøvrering under beskjæring
- + Lav vibrasjon for komfortabel og trygg bruk

🕒 Driftstid opptil **98 kutt*** av grener med **1.6" tykkelse**

SPESIFIKASJONER

Sverdlengde	10" (25 cm)
Vekt (uten sverd, kjede og batteri)	3.85 kg
Oljetankvolum	80 ml
Kjedesmøring	Automatisk
Kjedehastighet	14 m/s

550 W

Effekt

3 m

Lengde

14 m/s

Kjedehastighet

*Opptil-målinger med 48V 4Ah batteri



BATTERIER & LADERE

CRAMER CONNECT

Powered by intelligence

Cramer 48V-batterier kombinerer den nyeste teknologien med intelligent drift. Batteriene kan kobles til Cramer Connect-appen via Bluetooth, som gir deg full oversikt og kontroll fra din mobiltelefon.

- + Se innstillinger og status
- + Se batteritemperatur
- + Se hvor batteriet befinner seg
- + Motta programvareinformasjon
- + Tilpass navn på batteriet
- + Batterilås



48V192 4Ah BATTERI

PRODUKTNUMMER: 2911786

- + 21700 celler – større effekt og lavere vekt
- + Tilkobling via Bluetooth, kompatibel med Cramer-appen
- + Integrerte LED-lamper indikerer batteristatus
- + Rask lading
- + Ingen selvutlading



SPESIFIKASJONER

Spenning	48V
Kapasitet	4Ah
Bluetooth	Ja

192 Wh	1.8 kW	1.2 kg
Energiinnhold	Maks effekt	Vekt

48V96 2Ah BATTERI

PRODUKTNUMMER: 2912286

- + Integrerte LED-lamper indikerer batteristatus
- + Tilkobling via Bluetooth, kompatibel med Cramer-appen
- + Rask lading
- + Ingen selvutlading



SPESIFIKASJONER

Spenning	48V
Kapasitet	2Ah
Bluetooth	Ja

96 Wh	1.3 kW	0.8 kg
Energiinnhold	Maks effekt	Vekt

48SK192 STARTPAKKE

PRODUKTNUMMER: 2912486

- + 48V startpakke som passer alle 48V Cramer-produkter. Inkluderer 1 x 4Ah batteri 48V192 og 1 x 4A lader 48C
- + Lithium-ion teknologi fra Cramer – rask lading og ingen selvutlading
- + Integrerte LED-lamper indikerer batteristatus
- + Kan veggmonteres



SPESIFIKASJONER

Spenning	48V
Batterikapasitet	4Ah
Ladestrom	4A
Ladespor	1
Bluetooth	Ja

192 Wh	48V
Energiinnhold	Ladespenning

48SK96 STARTPAKKE

PRODUKTNUMMER: 2912386

- + 48V startpakke som passer alle 48V Cramer-produkter. Inkluderer 1 x 2Ah batteri 48V96 og 1 x 4A lader 48C
- + Lithium-ion teknologi fra Cramer – rask lading og ingen selvutlading
- + Integrerte LED-lamper indikerer batteristatus
- + Kan veggmonteres



SPESIFIKASJONER

Spenning	48V
Batterikapasitet	2Ah
Ladestrom	4A
Ladespor	One
Bluetooth	Ja

96 Wh	48V
Energiinnhold	Ladespenning

48C2 LADER

PRODUKTNUMMER: 2911986

- + Kompatibel med alle Cramer 48V batterier
- + Avtagbar strømkabel
- + LED indikator
- + Kan veggmonteres
- + Lader batteriene etter tur til de er fulladet



SPESIFIKASJONER

Ladespor	2
Ladestrom	4A
Vekt	0.64 kg
Medfølgende strømkabel	UK & EU

48C LADER

PRODUKTNUMMER: 2911886

- + Kompatibel med alle Cramer 48V batterier
- + Avtagbar strømkabel
- + LED indikator
- + Kan veggmonteres





SPESIFIKASJONER

Ladespor	1
Ladestrom	4A
Vekt	0.59 kg
Medfølgende strømkabel	UK & EU

LADETIDER















PRODUKT

		48V96	48V192
	Lader 48C	50 min (80%) 75 min (100%)	110 min (80%) 150 min (100%)
	Lader 48C2 - 1 batteri	50 min (80%) 70 min (100%)	100 min (80%) 135 min (100%)
	Lader 48C2 - 2 batterier	100 min (80%) 140 min (100%)	200 min (80%) 270 min (100%)



God kraft og rask lading

Cramer 48V-batterier gir alle 48V-produkter den strømmen du trenger, slik at du alltid får jobben unna, selv under tunge belastninger og i tøffe forhold. Med Cramers 48V ladere vil batteriene dine være fulladet på kort tid. Dataene viser estimer basert på normal bruk.

			
DRIFTSTID I MINUTTER		48V96	48V192
KATEGORI	PRODUKT/BATTERI		
MOTORSAG	48MCS 	10 minutter/ 45 kutt	20 minutter/ 90 kutt
	48CS18 	15 minutter/ 48 kutt	30 minutter/ 96 kutt
STANGSAG	48PS 	35 minutter/ 49 kutt	70 minutter/ 98 kutt
GRESSKLIPPERE	48LM48SP (med to batterier) 	30 minutter	60 minutter
	48LM41K4 	12 minutter	24 minutter
LØVBLÅSER	48SC36 	9 minutter	18 minutter
TRIMMERE	48TB10 	14 minutter	28 minutter
	48TX10 	14 minutter	28 minutter
HEKKSAKS	48HD66 	60 minutter	120 minutter
STANG HEKKSAKS	48PH 	60 minutter	120 minutter
LØVBLÅSERE	48B800 	7 minutter	14 minutter
	48BV800 	7 minutter	14 minutter

I motsetning til konkurrentene våre, har vi målt den totale driftstiden for produktene våre. Dette betyr at produktene kjører under forhold med full gass hele tiden uten noen stopp eller pauser. Alle oppgitte driftstider refererer til gjennomsnittlig kjøretid i minutter, inkludert bruk med både høy og lav intensitet.

Gressklippere Utstyr & tilbehør



MODELL	48LM41K4
PRODUKTNUMMER	2502686UB
Arbeidsbredde	41 cm
Kniv	2915086
Sikkerhetsnøkkel	2915186



MODELL	48LM48SP
PRODUKTNUMMER	2502886
Arbeidsbredde	48 cm
Kniv	2915286
Sikkerhetsnøkkel	2915386

Plenlufter Utstyr & tilbehør



MODELL	48SC36
PRODUKTNUMMER	2502986
Moserive komplett	2914086
Plenlufter/vertikal-skjærer komplett	2914186

Motorsager & Stangsag Utstyr & tilbehør



MODELL	48CS18
PRODUKTNUMMER	2000986
Sverdlengde	35 cm
Kjede	2907986
Sverd	2907186



MODELL	48MCS
PRODUKTNUMMER	2001386
Sverdlengde	15 cm
Kjede	2916486
Sverd	2916586



MODELL	48PS
PRODUKTNUMMER	1401086
Sverdlengde	25 cm
Kjede	2906786
Sverd	2906686

Trimmere Utstyr & tilbehør



MODELL	48TB10
PRODUKTNUMMER	2101886
Trådspole	2914286
3x trådspole	2914386
Deksel for trimmerhoder	2914486
Trimmerhode	2914586
Hekksaks	-
Kantskjærer	-
Stangsag	-



MODELL	48TX10
PRODUKTNUMMER	2101786
Trådspole	-
3x trådspole	-
Deksel for trimmerhoder	-
Trimmerhode	2902786
Hekksaks	2912186
Kantskjærer	2911486
Stangsag	2912086

Produktnummer	Modell	Beskrivelse	Markedspris eks. mva	Markedspris ink. mva
48V GRESSKLIPPERE OG PLENLUFTER:				
2502686UB	48LM41K4 med batteri og lader	Inkludert 48V192 batteri og 48C lader	5 032	6 290
2502886	48LM48SP		5 432	6 790
2502886UB	48LM48SP med batteri og lader	Inkludert 48V192 batteri og 48C2 lader	6 392	7 990
2502986	48SC36	Plenluffer	3 192	3 990
48V GRESSTRIMMERE:				
2101786	48TX10	Mutitrimmer	2 392	2 990
2101786UA	48TX10 med batteri og lader	Inkludert 48V96 batteri og 48C lader	3 992	4 990
2101886	48TB10		2 632	3 290
UTSTYR OG TILBEHØR TIL 48TX10 MULTITRIMMER:				
2912086	A48T10PS-CR	Stangsag med forlenger	1 352	1 690
2912186	A48T10PH-CR	Hekksaks	1 352	1 690
2911486	A48T10E-CR	Kantskjærer	1 352	1 690
48V HEKSAKSER:				
2200786	48HD66		2 792	3 490
2301286	48PH		2 632	3 290
48V LØVBLÅSERE:				
2400786	48B800		1 592	1 990
2400886	48BV800	Inkludert sugeskit	2 392	2 990
48V MOTORSAGER OG STANGSAGER:				
2000986	48CS18		3 192	3 990
2000986-B	48CS18 med batteri og lader	Inkludert 48V192 batteri og 48C lader	4 792	5 990
2001386UA	48MCS med batteri og lader	Inkludert 48V96 batteri og 48C lader	2 392	2 990
1401086	48PS		2 632	3 290
48V BATTERIER:				
2912286	48V96	2Ah / 96wh	1 592	1 990
2911786	48V192	4Ah / 192wh	2 312	2 890
48V LADERE:				
2911886	48C	4A, 1 ladespor	792	990
2911986	48C2	4A, 2 ladespor	1 192	1 490
48V STARTPAKKER MED LADER OG BATTERI:				
2912386	48SK96	48C lader og 48V96 batteri	1 992	2 490
2912486	48SK192	48C lader og 48V192 batteri	2 392	2 990
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		19 920	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

Priser fra 1. januar 2024. Forbehold om trykkfeil og prisjustering uten varsel.



Importør:

berema.

BEREMA AS

www.berema.no