CRAMER®

CATALOGUS 2026

100% Battery. Power. Productivity



ACCUGEDREVEN TOOLS MET HOGE PRESTATIES
VOOR DE MEEST VEELEISENDE PROFESSIONELE TOEPASSINGEN.

WWW.CRAMER-TOOLS.COM

Index

Introductie	**3**
Robotmaaiers	**10**
Robotmaaiers met perimeterdraad	10
Systematisch maaien 2.0	14
Navigeren met RTKVision	15
AiConic robotmaaiers	16
48V assortiment	**21**
Gazonmaaiers	22
Verticuteermachine	24
Trimmers & Bosmaaiers	25
Heggenschaar	26
Heggensnoeier	27
Kettingzaag	28
Hoogsnoeiers / Snoeizagen op steel	29
Snoeikettingzaag	30
Bladblazers/zuigers	31
Accu's & laders 48V	31
Laad- & Looptijden 48V	34 - 35
82V assortiment	**36**
Gazonmaaiers	37
Zitmaaier	42
Zero-turn maaiers	43
Stand-on maaier - Optimus	47
Zero-turn maaiers - Optimus	48
Trimmers & Bosmaaiers	55
Snoeikettingzaag & Kettingzagen	58
Hoogsnoeiers / Snoeizagen op steel	60
Heggenscharen	62
Heggenscharen op steel	63
Bladblazers	65
Doorslijpers	66
Kruiwagen	68
Grondboor	68
Accu's 82V & CORE	70 - 71
Cramer Optimate Laadoplossingen & Laders	72 - 79
Laad- & Looptijden 82V	82 - 83
Laad- & Looptijden Optimus Core & ZT	84 - 87
Total Cost of Ownership	90 - 91

Het meest uitgebreide assortiment en grootste professionele accu-ecosysteem op de markt.

Robotmaaiers – Geavanceerde technologie voor particuliere en commerciële toepassingen

Cramer heeft een oplossing voor elk terrein, van compacte gazons tot grote openbare ruimten en sportfaciliteiten. De AiConic-serie maakt gebruik van RTKVision-technologie, een combinatie van radar, camera en satellietpositionering voor het meest geavanceerde robotmaaisysteem dat verkrijgbaar is. De RM-serie biedt een goedkopere oplossing voor eenvoudigere installaties tot 2.700 m^2, waarbij de robot autonoom maait binnen een perimeterdraad.

48V – De perfecte balans voor privégebruik

Een compleet assortiment accugereedschap voor het onderhoud van alle aspecten van de tuin. Alle 48V gereedschappen zijn ontworpen om eenvoudig en comfortabel in gebruik te zijn, terwijl ze de prestaties van benzine tegenhangers evenaren. Met het brede assortiment beschikbare gereedschappen en de vrijheid van snoerloos werken, heb je alles wat je nodig hebt om moeiteloos een mooie tuin te onderhouden.

Optimus – Een nieuwe standaard voor professionele accumachines

De Optimus serie zet een nieuwe standaard voor professionele gebruikers, ontworpen en gebouwd om de beste prestaties in elke categorie te leveren. Het indrukwekkende assortiment omvat Zero Turn maaiers, handgereedschappen, loopmaaiers, laadoplossingen en krachtige CORE accu's.

82V – Toonaangevende kracht voor hoveniers of ambitieuze tuiniers

Het 82V platform is ontworpen volgens dezelfde hoge normen die professionals eisen, met unieke prestaties, uitzonderlijke duurzaamheid, stille en emissievrije werking. De serie is perfect voor hoveniers en landeigenaren en omvat alles wat je nodig hebt om uw land te onderhouden, van zero turns, zitmaaiers, bosmaaiers, kettingzagen, heggenscharen, grondboren en nog veel meer.

OPTIMUS™

HET MEEST COMPLETE ASSORTIMENT
ULTRA-HOOGWAARDIGE MACHINES
VOOR DE MEEST VEELEISENDE PROFESSIONELE TOEPASSINGEN.



Optimus Gazonmaaiers
Pagina 38



Optimus Zero-turn maaiers
Pagina 47



Handgedragen machines
Pagina 55

100% BATTERY

Het Cramer Optimus assortiment omvat voor elke taak een ultra-hoogwaardige prestatiemachine, allemaal ontworpen volgens een battery-first-concept en met compromisloze prestaties. Van 's werelds meest geavanceerde zero-turnmaaiers en indrukwekkende alle-terreinmaaiers tot veelzijdige en uiterst krachtige handmachines: de naam Optimus staat garant voor ongeëvenaarde prestaties en productiviteit gedurende de volledige werkdag.

De Optimus laadsystemen bieden baanbrekende oplossingen voor professionele toepassingen. Vast of mobiel, deze oplossingen zorgen ervoor dat er altijd voldoende vermogen beschikbaar is om elke klus af te ronden. Als primeur in de sector innoveert het Optimus gamma met gebruiksvriendelijke oplossingen voor het laden, hanteren en transporteren van batterijen.

Bij de ontwikkeling van elke machine staat het leveren van innovatie binnen elke productcategorie centraal. Elk product wordt met de grootste zorg ontworpen, met oog voor elk detail. Om kwaliteit en duurzaamheid te garanderen, worden strenge labo- en veldtesten toegepast die nieuwe normen zetten: elke Optimus-machine moet vóór de marktintroductie met succes een extreme levensduurtest van 1.000 uur doorstaan.



Accu's en Laadoplossingen
Pagina 70



Laad- & looptijden
Pagina 82



Total Cost of Ownership
Pagina 90

PowrTraq™
Smart Drive System

Het intelligente **Powr**Traq™ aandrijfsysteem in onze machines zet nieuwe industrienormen die de concurrentie jaren vooruit zijn. Onderhoudsintensieve overbrengingen zijn volledig geëlimineerd en vervangen door uiterst compacte naafmotoren in de wielen.
Dit resulteert in maximale wendbaarheid, optimale tractiecontrole op elk terrein en pure kracht, met een onderhoudsinterval tot meer dan 2.000 bedrijfsuren.
In combinatie met het uitzonderlijk hoge koppel kan de OptimusZ moeiteloos werken op hellingen tot 20 graden.



Naafmotoren in de wielen

Ervaar ongeëvenaarde kracht en controle dankzij dubbele naafmotoren in de wielen, waardoor onderhoudsintensieve overbrengingen overbodig worden.





Directe aandrijving zonde V-snaren

Het directe aandrijfsysteem zonder aandrijfriemen garandeert een constante vermogensoverdracht naar vijf onafhankelijke elektromotoren (2 voor de wielen en 3 voor de maaimessen), wat zorgt voor een efficiënte krachtoverbrenging en lagere onderhoudskosten.

Beheersing op het terrein

Dankzij het superieure koppel en de uitstekende tractie van het **Powr**Traq™-systeem kunnen hellingen tot 20 graden moeiteloos gemaaid worden met maximale stabiliteit en prestaties op elk terrein.





Onderhoudsprogramma

Cramer heeft een onderhoudsprogramma opgezet waarmee professionele gebruikers kunnen genieten van 5 jaar garantie op het Optimus ZTR-gamma of 2.000 bedrijfsuren.
Dit onderhoudsprogramma omvat mechanisch en elektrisch onderhoud gedurende de volledige levensduur van het product en wordt uitgevoerd door de lokale dealer.

Ontworpen voor duurzaamheid, gebouwd voor comfort

De OptimusZ is ontworpen voor maximale duurzaamheid en optimaal bedieningscomfort. Het robuuste stalen frame, het 4,5 mm dikke stalen maaidek en de versterkte spindels maken de machine uitermate geschikt voor intensief gebruik. Dankzij de stille werking van slechts 67 dB wordt geluidsoverlast tot een minimum beperkt, zelfs bij werkzaamheden vroeg in de ochtend of laat op de dag.

De optimale zitpositie en het compacte ontwerp zorgen voor uitstekend zicht, terwijl bi-directionele verlichting een veilige werking garandeert bij weinig licht.

Het water- en stofdichte ontwerp, gecombineerd met geavanceerde 4G/GPS IoT-technologie, staat garant voor betrouwbare prestaties, realtime vlootbeheer en diefstalbeveiliging. Daarmee is de OptimusZ de eerste keuze voor veeleisende professionele toepassingen.





Heavy-duty frame & maaidek

De OptimusZ is ontwikkeld voor dagelijks professioneel gebruik en beschikt over een gelast stalen frame, een 4,5 mm dik stalen maaidek en versterkte zwenkwielarmen.
Het maaidek is voorzien van een slijtplaat van ¼" en een extra laag van 3,4 mm rondom de motoren, wat zorgt voor uitzonderlijke duurzaamheid, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.



Superieure koeling & slagvastheid

Doordat 70% van de maaimesmotoren onder het maaidek is geïntegreerd, profiteert de OptimusZ van een verbeterde koeling en extra bescherming tegen het opwikkelen van gras. De versterkte, slagvaste messpindels zorgen bovendien voor een optimale werking en langdurige prestaties.



Stil & comfortabel

Maai op elk moment met minimale geluidsoverlast dankzij de uiterst stille werking van de OptimusZ, met slechts 67 dB gemeten op 15 meter afstand. Geen uitlaatgassen, de lage trillingen en het ergonomische ontwerp, inclusief geveerde stoelen met hoge rugleuning, zorgen ervoor dat lange werkdagen comfortabeler en minder vermoeiend zijn.



Veiligheid & zichtbaarheid

Werk veilig bij het aanbreken van de dag of bij schemering dankzij de bi-directionele verlichting op de kantelbeveiligingsbeugel en knipperende rode LED-achterlichten, die zorgen voor maximale zichtbaarheid bij weinig licht. De intuïtieve LCD-interface is gemakkelijk in gebruik met handschoenen, is IP65-gecertificeerd en biedt uitstekende afleesbaarheid en eenvoudige bediening, zelfs onder uitdagende omstandigheden.

Overtuigende voordelen voor u en uw gazon

Het perfecte gazon

Het maaiconcept van ‘weinig en vaak’ waarbij de maaier op regelmatige basis slechts een zeer kleine hoeveelheid van het gras maait, met vlijmscherpe messen voor een schone afwerking.

Het gemaaide gras valt op de bodem om als natuurlijke meststof te dienen. Het resultaat is een groenere, gezondere gazon met aanzienlijk minder mos dat er altijd netjes uitziet.

De RM-serie is ook voorzien van regen- en vorstsensoren, zodat uw robotmaaier enkel werkt als de weer gunstig is.

Meer vrije tijd

De robuuste en betrouwbare robotmaaiers van Cramer zijn volledig autonoom, maaien op door u ingestelde tijden en laden automatisch op wanneer nodig.

Naast het voordeel dat u geen last meer heeft van benzine of elektriciteitskabels die bij traditionele maaiers horen, hoeft u met een robotmaaier van Cramer nooit meer het gazon te maaien, waardoor u meer tijd overhoudt om met uw gezin door te brengen of voor uw hobby’s.

Veilig

De robotmaaiers van Cramer hebben tal van geïntegreerde veiligheidsvoorzieningen voor uw gemoedsrust.

Met een grote, gemakkelijk bereikbare stopknop, hef-, kantel- en botssensoren.

Al deze veiligheidsvoorzieningen doen de messen onmiddellijk stoppen om risico’s tijdens het werken in de tuin tot een minimum te beperken.

Naast veiligheid beschikt de RM-serie over tal van beveiligingsfuncties om uw maaier tegen diefstal te beschermen.

Dankzij de geofence-functie activeert de robot een alarm wanneer hij uit het werkgebied wordt verwijderd, met smartphonemeldingen en volledige GPS-tracking zodat u altijd zicht hebt op uw maaier.

Zo stil dat je het niet eens merkt

De Cramer RM-serie is uitzonderlijk stil tijdens het maaien. De RM1000 produceert bij gebruik slechts 57 dB.

Hierdoor kan uw gazon dag en nacht worden gemaaid zonder u of uw buren te storen.

Gemakkelijk schoon te maken

Met IPX5-waterbescherming is de maaier niet alleen beschermd tegen het weer, maar kan hij dankzij de gemakkelijk afneembare cover ook worden schoongemaakt met een tuinslang.



Robotmaaier (met perimeterdraad)



RM800-B

XCRRM800-B
Robotmaaier
Geschikt voor oppervlaktes tot 800 m².
Eenvoudig, efficiënt en met volledige functionaliteit.
Volledige controle met app: Statusinstellingen, Software updates. Bluetooth connectiviteit.
Verwijderbare behuizing en eenvoudige reiniging met een tuinslang (IPX5 sproeidicht).
Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij borstelloze motoren.
Messenschijf met haarscherpe dubbel geslepen pivoterende messen.
Perimeterkabel en installatie vereist (niet meegeleverd).

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 660,33	**€ 799,00**
Max. werktijd	60 min
Maaibreedte	17 cm
Maaihoogte	20 - 60 mm
Laadcyclus	60 min
Max. helling	30 %
Connectiviteit	2G / 4G / Bluetooth
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	Manueel
Maaipatroon	willekeurig
Programmatie	Volledig instelbaar
IP-codering	IPX5
Maaisysteem	3 Draaibare scheermesjes
Gewicht	7,2 kg



RM1000-G

XCRRM1000-G
Robotmaaier met 2P batterij 4 Ah.
Geschikt voor oppervlaktes tot 1.000 m².
Eenvoudig, efficiënt en met volledige functionaliteit.
Mobiele GSM-communicatiemodule voor GPS-positionering en app-verbinding. Vorst- en regensensoren om uw gazon te beschermen.
Afstandsbediening via app: antidiefstalbeveiliging, apparaatstatus en aangepaste instellingen.
Verwijderbare behuizing en eenvoudige reiniging met een tuinslang (IPX5 sproeidicht). Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij borstelloze motoren - Messenschijf met haarscherpe dubbel geslepen pivoterende messen.
Perimeterkabel en installatie vereist (niet meegeleverd).

12 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 825,62	**€ 999,00**
Max. werktijd	150 min
Maaibreedte	22 cm
Maaihoogte	20 - 60 mm
Laadcyclus	270 min
Max. helling	35%
Connectiviteit	2G / 4G
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	Manueel
Maaipatroon	willekeurig
Programmatie	Volledig instelbaar
IP-codering	IPX5
GPS-tracking	Ja
Regensensor	Ja
Vorstsensor	Ja
Maaisysteem	3 Draaibare scheermesjes
Gewicht	11 kg

Robotmaaier (met perimeterdraad)



12 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

RM1500-G

XCRRM1500-G
Robotmaaier met 2P batterij 4 Ah.
Geschikt voor oppervlaktes tot 1.500 m².
Eenvoudig, efficiënt en met volledige functionaliteit.
Mobiele GSM-communicatiemodule voor GPS-positionering en app verbinding. Vorst- en regensensoren om uw gazon te beschermen.
Afstandsbediening via app: antidiefstalbeveiliging, apparaatstatus en aangepaste instellingen.
Verwijderbare behuizing en eenvoudige reiniging met een tuinslang (IPX5 sproeidicht). Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij borstelloze motoren - Messenschijf met haarscherpe dubbel geslepen pivoterende messen. Perimeterkabel en installatie vereist
(niet meegeleverd).

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 990,91	**€ 1.199,00**

Max. werktijd	150 min
Maaibreedte	22 cm
Maaihoogte	20 - 60 mm
Laadcyclus	130 min
Max. helling	35%
Connectiviteit	2G / 4G
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	Manueel
Maaipatroon	Willekeurig
Programmatie	Volledig instelbaar
IP-codering	IPX5
GPS-tracking	Ja
Regensensor	Ja
Vorstsensor	Ja
Maaisysteem	3 Draaibare scheermesjes
Gewicht	11 kg



12 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

RM2000-G

XCRRM2000-G
Robotmaaier met 2P batterij 4 Ah.
Geschikt voor oppervlaktes tot 2.000 m².
Eenvoudig, efficiënt en met volledige functionaliteit.
Mobiele GSM-communicatiemodule voor GPS-positionering en app verbinding. Vorst- en regensensoren om uw gazon te beschermen.
Afstandsbediening via app: antidiefstalbeveiliging, apparaatstat
Verwijderbare behuizing en eenvoudige reiniging met een tuinslang (IPX5 sproeidicht). Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij borstelloze motoren - Messenschijf met haarscherpe dubbel geslepen pivoterende messen. Perimeterkabel en installatie vereist (niet meegeleverd).

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 1.156,20	**€ 1.399,00**

Max. werktijd	150 min
Maaibreedte	22 cm
Maaihoogte	20 - 60 mm
Laadcyclus	70 min
Max. helling	35%
Connectiviteit	2G / 4G
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	Manueel
Maaipatroon	Willekeurig
Programmatie	Volledig instelbaar
IP-codering	IPX5
GPS-tracking	Ja
Regensensor	Ja
Vorstsensor	Ja
Maaisysteem	3 Draaibare scheermesjes
Gewicht	11 kg

Robotmaaier (met perimeterdraad)



12 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

RM2700-G

XCRRM2700-G

Robotmaaier met 2P batterij 4 Ah.
Geschikt voor oppervlaktes tot 2.700 m².
Eenvoudig, efficiënt en met volledige functionaliteit. Mobiele GSM-communicatiemodule voor GPS-positionering en app verbinding. Vorst- en regensensoren om uw gazon te beschermen. Afstandsbediening via app: antidiefstalbeveiliging, apparaatstatus en aangepaste instellingen. Verwijderbare behuizing en eenvoudige reiniging met een tuinslang (IPX5 sproeidicht). Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij borstelloze motoren - Messenschijf met haarscherpe dubbel geslepen pivoterende messen. Perimeterkabel en installatie vereist (niet meegeleverd)..

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 1.321,49	**€ 1.599,00**
Max. werktijd	140 min
Maaibreedte	22 cm
Maaihoogte	20 - 60 mm
Laadcyclus	70 min
Max. helling	35%
Connectiviteit	2G / 4G
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	Manueel
Maaipatroon	Willekeurig
Programmatie	Volledig instelbaar
IP-codering	IPX5
GPS-tracking	Ja
Regensensor	Ja
Vorstsensor	Ja
Maaisysteem	3 Draaibare scheermesjes
Gewicht	11 kg



Systematisch Maaien 2.0

Met Systematisch Maaien 2.0 onderscheidt AiConic zich met zijn geavanceerde maai-algoritme dat prestaties en efficiëntie optimaliseert. In tegenstelling tot concurrenten die vertrouwen op eenvoudig lijn-voor-lijn maaien, berekent de ingebouwde computer van AiConic het meest efficiënte pad, waardoor slijtage aan uw gazon wordt verminderd en de levensduur van de accu wordt verlengd. Deze innovatieve aanpak resulteert in bredere stroken, geoptimaliseerde bochten en tijdsefficiënter maaien. Het algoritme past zich op intelligente wijze aan de lay-out van uw gazon aan en zorgt voor consistente prestaties, zelfs op hellingen tot 45%.



Mooie brede lijnen

AiConic creëert prachtige brede stroken die het beeld van uw gazon verbeteren. Deze bredere strepen zijn mooier voor het oog dan de smalle stroken die ontstaan bij traditionele maaipatronen, waardoor uw gazon er professioneel verzorgd uitziet en opvalt.



Gezondere gazon

Door de bochten te verlengen en het maaien te optimaliseren, minimaliseert AiConic de schade aan het gazon, wat leidt tot gezonder gras en een mooiere afwerking van hoge kwaliteit.



Meer stabiliteit op hellingen

Momentumbeheer zorgt voor betere tractie en stabiliteit op hellingen tot 45%, waardoor de machine minder slipt en een consistente maaikwaliteit behoudt.



Geoptimaliseerd maaien

De algoritmegestuurde maaiprocessen van AiConic maaien het gazon sneller en efficiënter, minimaliseren onnodige manoeuvres en maximaliseren de maaitijd.

Navigeren met RTKVision™

AiConic's precisienavigatie RTKVision™ combineert RTK (Real-Time Kinematic) positionering met visueel vermogen en sensoren. Door gebruik te maken van satellieten en een RTK-antenne bereikt het systeem een nauwkeurigheid van centimeters voor betrouwbaar gazononderhoud zonder perimeterdraad. Het ingebouwde AI-platform verwerkt gegevens in realtime en zorgt ervoor dat de robotmaaier vakkundig navigeert en obstakels ontwijkt terwijl hij al doende leert. AiConic past zich aan zijn omgeving aan, waardoor hij zelfs in complexe gebieden zo efficiënt en veilig mogelijk kan werken.



RTK

Real-Time Kinematic (RTK) technologie zorgt voor de nauwkeurige navigatie van AiConic. De RTK-technologie is verbonden met een RTK referentieantenne en satellieten en zorgt voor nauwkeurigheid op centimeters nauwkeurig, elimineert omtrekdraden en verbetert de maai-efficiëntie.



Visie & radar

AiConic combineert geavanceerde camera- en radarsystemen om de omgeving in 3D te detecteren en te begrijpen. De radar meet afstanden, terwijl de camera visuele gegevens vastlegt, waardoor AiConic obstakels met de hoogste precisie kan herkennen en vermijden.



AI aan boord

De geïntegreerde AI van AiConic verwerkt gegevens in realtime, leert voortdurend en verbetert, waardoor de maaier na verloop van tijd slimmer wordt en zich met ongeëvenaarde snelheid en nauwkeurigheid aanpast aan nieuwe omgevingen en uitdagingen.

Sensoren

Uitgerust met een aantal sensoren, waaronder afstandsmeters, IMU (Inertial Measurement Unit) en meer, volgt de AiConic nauwkeurig zijn beweging en oriëntatie. Het resultaat is een maaier die weet waar hij is en waar hij naartoe moet voor een optimale maai-efficiëntie.



Robotmaaier (RTK - draadloos)





5 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

AIC1000A1 NEW

XCRAIC1000-2

De nieuwe AiConic 1 is een volledig automatische, intelligente robotmaaier die ontworpen zijn voor het onderhoud van residentiële gazons tot 1.000 m².
Dankzij de Cramer RTKVision™-technologie, die satellietpositionering combineert met camera's en extra geïntegreerde sensoren, werkt de maaier binnen een virtuele grens waarbij hij AI gebruikt om obstakels te detecteren en de maaiefficiëntie te optimaliseren.
Door frequent te maaien via app-gestuurde maaischema's ontstaat een perfect maaibeeld en een groener, gezonder gazon.
Inclusief laadstation, RTK-referentiestation en montagemast.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 1.238,84	**€ 1.499,00**

Maaibreedte	20 cm
Maaihoogte	20 - 90 mm
Accu type	Li-Ion
Accu elektrische lading	4 Ah
Max. helling	45 %
Connectiviteit	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	Elektrisch
Navigatie	CRAMER RTK Vision
Maaipatroon	Systematisch
Objectdetectie	Camera
Wielmotoren	Naaf motoren
Programmatie	Volledig instelbaar
Lader	4 Ah
IP-codering	IPX5
Maaisysteem	3 Draaibare scheermesjes
Gewicht	12 kg





5 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

AIC2000A1 NEW

XCRAIC2000-2

De nieuwe AiConic 2 is een volledig automatische, intelligente robotmaaier die ontworpen zijn voor het onderhoud van residentiële gazons tot 2.000 m².
Dankzij de Cramer RTKVision™-technologie, die satellietpositionering combineert met camera's en extra geïntegreerde sensoren, werkt de maaier binnen een virtuele grens waarbij hij AI gebruikt om obstakels te detecteren en de maaiefficiëntie te optimaliseren.
Door frequent te maaien via app-gestuurde maaischema's ontstaat een perfect maaibeeld en een groener, gezonder gazon.
Inclusief laadstation, RTK-referentiestation en montagemast.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 1.610,74	**€ 1.949,00**

Maaibreedte	20 cm
Maaihoogte	20 - 90 mm
Accu type	Li-Ion
Accu elektrische lading	4 Ah
Max. helling	45 %
Connectiviteit	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	Elektrisch
Navigatie	CRAMER RTK Vision
Maaipatroon	Systematisch
Objectdetectie	Camera
Wielmotoren	Naaf motoren
Programmatie	Volledig instelbaar
Lader	4 Ah
IP-codering	IPX5
Maaisysteem	3 Draaibare scheermesjes
Gewicht	12 kg

Robotmaaier (RTK - draadloos)



5 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

AIC3000A1 NEW

XCRAIC3000-2

De nieuwe AiConic 3 is een volledig automatische, intelligente robotmaaier die ontworpen zijn voor het onderhoud van residentiële gazons tot 3.000 m². Dankzij de Cramer RTKVision™-technologie, die satellietpositionering combineert met camera's en extra geïntegreerde sensoren, werkt de maaier binnen een virtuele grens waarbij hij AI gebruikt om obstakels te detecteren en de maaiefficiëntie te optimaliseren.

Door frequent te maaien via app-gestuurde maaischema's ontstaat een perfect maaibeeld en een groener, gezonder gazon.

Inclusief laadstation, RTK-referentiestation en montagemast.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 1.817,36	**€ 2.199,00**
Maaibreedte	20 cm	
Maaihoogte	20 - 90 mm	
Accu type	Li-Ion	
Accu elektrische lading	4 Ah	
Max. helling	45 %	
Connectiviteit	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi	
Motor	Borstelloos	
Maaihoogte instelling	Elektrisch	
Navigatie	CRAMER RTK Vision	
Maaipatroon	Systematisch	
Objectdetectie	Camera	
Wielmotoren	Naaf motoren	
Programmatie	Volledig instelbaar	
Lader	4 Ah	
IP-codering	IPX5	
Maaisysteem	3 Draaibare scheermesjes	
Gewicht	12 kg	



Robotmaaier (RTK - draadloos)



10 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

AIC5000

XCRAIC5000
AiConic Robotmaaier
Geschikt voor oppervlaktes tot 5.000 m².
IPX5 - Geleverd zonder antenne RA100.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 2.974,38	**€ 3.599,00**
Maaibreedte	30 cm	
Maaihoogte	20 - 80 mm	
Accu type	Li-Ion	
Accu elektrische lading	6 Ah	
Max. helling	45 %	
Connectiviteit	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi	
Motor	Borstelloos	
Maaihoogte instelling	Elektrisch	
Navigatie	CRAMER RTK Vision	
Maaipatroon	Systematisch	
Objectdetectie	Radar / camera	
Wielmotoren	Naaf motoren	
Programmatie	Volledig instelbaar	
Lader	2,4 A	
IP-codering	IPX5	
Maaisysteem	Pendel messen	
Gewicht	18 kg	



Robotmaaier (RTK - draadloos)



AIC8000

XCRAIC8000
AiConic Robotmaaier
Geschikt voor oppervlaktes tot 12.000 m².
IPX5 - Geleverd zonder antenne RA100.

10 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 3.800,83	**€ 4.599,00**

Maaibreedte	31 cm
Maaihoogte	20 - 80 mm
Accu type	Li-Ion
Accu elektrische lading	6 Ah
Max. helling	45 %
Connectiviteit	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	Elektrisch
Navigatie	CRAMER RTK Vision
Maaipatroon	Systematisch
Objectdetectie	Radar / camera
Wielmotoren	Naaf motoren
Programmatie	Volledig instelbaar
Lader	6,1 A
IP-codering	IPX5
Maaisysteem	5 Draaibare scheermesjes
Gewicht	18 kg



AIC12000

XCRAIC12000
AiConic Robotmaaier
Geschikt voor oppervlaktes tot 12.000 m².
IPX5 - Geleverd zonder antenne RA100.

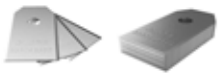
10 jaar GRATIS 2G/4G connectiviteit!

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 5.453,72	**€ 6.599,00**

Maaibreedte	30 cm
Maaihoogte	20 - 80 mm
Accu type	Li-Ion
Accu elektrische lading	6 Ah
Max. helling	45 %
Connectiviteit	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	Elektrisch
Navigatie	CRAMER RTK Vision
Maaipatroon	Systematisch
Objectdetectie	Radar / camera
Wielmotoren	Naaf motoren
Programmatie	Volledig instelbaar
Lader	6,1 A
IP-codering	IPX5
Maaisysteem	5 Draaibare scheermesjes
Gewicht	18 kg

Robotmaaier (toebehoren)

Toebehoren RM800-B, RM1000-G, RM1500-G, RM2000-G, RM2700-G		Excl. BTW	Incl. BTW
 **2908686**	XCR2908686 Kit met 9 maaimessen & schroeven voor robotmaaiers.	**€ 12,36**	**€ 14,95**
 **2908786**	XCR2908786 Connectorkit voor robotmaaiers. • 4 connectoren voor perimeterdraad. • 3 connectoren voor laadstation.	**€ 14,83**	**€ 17,95**
 **2908986**	XCR2908986 100 bevestigingspennen.	**€ 20,62**	**€ 24,95**
 **2911286**	XCR2911286 Tractiewielenkit voor robotmaaiers.	**€ 56,20**	**€ 68,00**
 **2908886**	XCR2908886 100 m perimeterdraad.	**€ 57,81**	**€ 69,95**
 **2909786**	XCR2909786 Beschermende garage voor robotmaaiers.	**€ 131,40**	**€ 159,00**
 **2912686**	XCR2912686 Kit S - Installatiekit. • 200m perimeterdraad. • 400 bevestigingspennen. • connectoren voor perimeterdraad & laadstation.	**€ 139,67**	**€ 169,00**
2912586	XCR2912586 Kit L - Installatiekit. • 400m perimeterdraad. • 600 bevestigingspennen. • connectoren voor perimeterdraad & laadstation.	**€ 205,79**	**€ 249,00**

Toebehoren AIC1000-2, AIC2000-2, AIC3000-2, AIC5000, AIC8000, AIC12000		Excl. BTW	Incl. BTW
 **2916986**	XCR2916986 Kit met 15 maaimessen & schroeven.	**€ 18,14**	**€ 21,95**
 **NEW** **2917186**	XCR2917186 Beschermende garage voor AiConic 1, 2 & 3.	**€ 140,45**	**€ 169,95**
 **RA100**	XCRRA100 De RA100 referentieantenne ontvangt satellietsignalen en stuurt correctiegegevens naar de robotmaaier om een positionering met een nauwkeurigheid van centimeters te bereiken. Deze gegevens worden via het Long Range (LoRa) communicatiesysteem verzonden vanuit de referentieantenne naar de maaier. Meerdere AiConic® robots kunnen tegelijkertijd verbinden en maaien met slechts één referentieantenne, indien de terreinomstandigheden en infrastructuur het toelaten. De antenne wordt geleverd met een montagebeugel, waarmee deze eenvoudig op een vlakke ondergrond kan worden bevestigd of op een paal met een diameter tussen 32 en 50 mm. Bovendien is er een optionele laagspanningskabel van 10 meter beschikbaar. Geschikt voor alle AiConic® robotmaaiers. Zodra de AiConic RTK-referentieantenne is geïnstalleerd, biedt deze een bereik van 500 meter, waardoor één enkele antenne een gebied tot 750.000 m² (80 hectare) kan dekken, op voorwaarde dat er een directe zichtlijn is. IPX5.	**€ 577,69**	**€ 699,00**
 **RA364022355**	CRRA364022355 Verlengkabel voor robot laadstations en RA100 RTK antenne. Totale lengte van 10 meter.	**€ 20,62**	**€ 24,95**


48V

Gazonmaaier (accu)



48LM41K4

XCR48LM41-KIT
Grasmaaier - Duwmodel
2-in-1: Mulchen en vangen.
Verstelbaar ergonomisch en opvouwbaar stuur.
Geleverd met batterij (48V192) en lader (48C)

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 379,34	**€ 459,00**
Voltage	48 V	
Motor	Borstelloos	
Maaibreedte	41 cm	
Maaihoogte	25 - 80 mm	
Maaihoogte instelling	Centraal, 6 standen	
Opvangzak	Opvangzak met stofbescherming: 50 liter	
Aandrijving	Duwmodel	
Mulchen	Ja	
Boostfunctie	Ja	
Gewicht	15,9 kg	



48LM48SP

XCR48LM48SP
Grasmaaier - Aangedreven model - Boost functie voor een hoger toerental van het mes bij hoog gras.
Dubbele accuhouder: schakelt automatisch over van 1ste naar 2de accu.
3-in-1: Opvangen / mulchen / zijuitworp.
Verstelbaar ergonomisch stuur.
Geleverd zonder batterij en lader. Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 412,40	**€ 499,00**
Voltage	48 V	
Motor	Borstelloos	
Maaibreedte	48 cm	
Maaihoogte	25 - 80 mm	
Maaihoogte instelling	Centraal, 7 standen	
Opvangzak	Opvangzak met stofbescherming: 55 liter	
Aandrijving	Aangedreven	
Mulchen	Ja	
Boostfunctie	Ja	
Gewicht	31 kg	



Ook beschikbaar als kit	Excl. BTW	Incl. BTW

48LM48SP-KIT

€ 516,49 **€ 624,95**

XCR48LM48SP-KIT
Grasmaaier - Aangedreven model - Boost functie voor een hoger toerental van het mes bij hoog gras. Dubbele accuhouder: schakelt automatisch over van 1ste naar 2de accu. 3-in-1: Opvangen / mulchen / zijuitworp.
Verstelbaar ergonomisch stuur.
Geleverd met batterij (48V192) en dubbele lader (48C2).



48LM51

NEW

XCR48LM51SP

Grasmaaier - Aangedreven model - Boost functie voor een hoger toerental van het mes bij hoog gras.
Dubbele accuhouder: schakelt automatisch over van 1ste naar 2de accu
3-in-1: Opvangen / mulchen / zijuitworp.
Verstelbaar ergonomisch stuur.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 495,04	€ 599,00
Voltage	48 V	
Motor	Borstelloos	
Maaibreedte	51 cm	
Maaihoogte	25-80 mm	
Maaihoogte instelling	Centraal, 7 standen	
Opvangzak	Opvangzak met stofbescherming: 60 liter	
Aandrijving	Aangedreven	
Mulchen	Ja	
Boostfunctie	Ja	
Gewicht	28,6 kg	



Ook beschikbaar als kit	Excl. BTW	Incl. BTW
48LM51A1	**€599,17**	**€725,00**

XCR48LM51SPK4
Grasmaaier - Aangedreven model - Boost functie voor een hoger toerental van het mes bij hoog gras.
Dubbele accuhouder: schakelt automatisch over van 1ste naar 2de accu.
3-in-1: Opvangen / mulchen / zijuitworp. Verstelbaar ergonomisch stuur.
Geleverd met batterij (48V192) en lader (48C).

Toebehoren 48LM41-KIT

		Excl. BTW	Incl. BTW
 **2915186**	XCR2915186 Reserve veiligheidssleutel voor 48LM41-KIT	**€ 7,40**	**€ 8,95**
 **2915086**	XCR2915086 41 cm maaimes voor 48LM41-KIT	**€ 20,62**	**€ 24,95**

Toebehoren 48LM48SP-KIT, 48LM48SP & 48LM51SP

		Excl. BTW	Incl. BTW
 **2915386**	XCR2915386 Reserve veiligheidssleutel voor 48LM48SP & 48LM51SP	**€ 7,40**	**€ 8,95**
 **2915286**	XCR2915286 48 cm maaimes voor 48LM48SP	**€ 22,69**	**€ 27,45**
 **LM51BLA1**	XCRLM51BLA1 51 cm maaimes voor 48LM51SP	**€ 23,93**	**€ 28,95**

Verticuteermachine (accu)



48SC36

XCR48SC36

Verticuteermachine met de krachtige 48V-batterij: verticuteer en verlucht gazons zonder moeite.
Geleverd met:
- 1 x messen-as voor beluchten met 20 vaste messen
- 1 x veren-as voor ontmossen met 24 veren

Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 247,11	**€ 299,00**

Voltage	48 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	700 W
Werkdiepte	Verticuteren: 5 (-12,-8,-5,0,+5mm) Gazonhark: 5 (+5,0,-5,-8,-12 mm)
Werkbreedte	36 cm
Snelheid	3.900 tpm
Aandrijving	Duwmodel
Mes	20
Veren	24
Gewicht	11 kg

Toebehoren 48SC36		Excl. BTW	Incl. BTW
2914086	XCR2914086 Complete ontmosser-as voor de 48SC36	**€ 29,71**	**€ 35,95**
2914186	XCR2914186 Complete beluchtings-as voor de 48SC36	**€ 29,71**	**€ 35,95**





48T10

XCR48T10
Trimmer - Borsteloze motor - Loop handle.
Met Tecomec Tap-N-Go maaikop.
Variabele snelheid.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 164,46	**€ 199,00**

Voltage	48 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	1,0 kW
Maaibreedte	40 cm
Maaisnelheid	6.300 tpm
Max. koppel	2,1 Nm
Gewicht	4 kg

Ook beschikbaar als kit

Excl. BTW	Incl. BTW

48T10K2



XCR48T10-KIT
Trimmer - Borsteloze motor - Loop handle.
Met Tecomec Tap-N-Go maaikop.
Variabele snelheid.
Geleverd met batterij (48V96) en lader (48C)

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 271,90	**€ 329,00**



48TB10

XCR48TB10
Bosmaaier - Borstelloze motor - U-stuur.
Met Tecomec Tap-N-Go maaikop & bosmaaiermes.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 205,79	**€ 249,00**

Voltage	48 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	1,0 kW
Maaibreedte	40 cm
Maaisnelheid	6.300 tpm
Gewicht	4,5 kg

Ook beschikbaar als kit

Excl. BTW	Incl. BTW

48TB10-KIT



XCR48TB10-KIT
Bosmaaier - Borsteloze motor - U-stuur.
Met Tecomec Tap-N-Go maaikop & bosmaaiermes.
Geleverd met batterij (48V192) en lader (48C)

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 362,81	**€ 439,00**

Bosmaaier (toebehoren)



Toebehoren 48TB10, 48TB10-KIT, 48T10, 48TX10-KIT, 48T10-KIT		Excl. BTW	Incl. BTW
2914286	XCR2914286 Maaidraad spoel. Maaidraad 2 mm / 5 m	**€ 11,12**	**€ 13,45**
2914486	XCR2914486 Deksel voor maaikop 2914286.	**€ 11,12**	**€ 13,45**
2914386	XCR2914386 3x Maaidraad spoel omverpakking. Maaidraad 2 mm / 5 m	**€ 20,62**	**€ 24,95**
2914586	XCR2914586 Complete maaikop.	**€ 20,62**	**€ 24,95**

Heggenschaar (accu)



48HD66

XCR48HD66
Heggenschaar - Draaibaar handvat - Magnesium drijfwerk.
Met geïntegreerde neusbeschermer.
Achteruitfunctie om de messen los te maken indien ze klem komen te zitten.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 214,05	**€ 259,00**

Voltage	48 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	300 W
Mes	2-zijdig, dubbel werkend en dubbel knippend
Messnelheid	4.000 sneden/min
Pitch	32 mm
Draaibaar handvat	3 posities
Effectieve snijlengte	660 mm
Gewicht	3,6 kg



Ook beschikbaar als kit	Excl. BTW	Incl. BTW
48HD66K2	**€ 321,49**	**€ 389,00**

XCR48HD66-KIT
Heggenschaar - Draaibaar handvat - Magnesium drijfwerk.
Met geïntegreerde neusbeschermer.
Achteruitfunctie om de messen los te maken indien ze klem komen te zitten.
Geleverd met batterij (48V96) en lader (48C).
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Heggenschaar (accu)



	Excl. BTW	Incl. BTW
48PH	**€ 185,12**	**€ 224,00**

XCR48PH
Lichtgewicht heggensnoeier.
Hoek van de messen 135°, in 6 standen verstelbaar.
Geleverd met neusbescherming en schouderriem.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Voltage	48 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	300 W
Mes	2-zijdig, dubbel werkend en dubbel knippend
Messnelheid	3.200 sneden/min
Totale lengte	290 cm
Pitch	30 mm
Effectieve snijlengte	510 mm
Gewicht	3,6 kg



Ook beschikbaar als kit	Excl. BTW	Incl. BTW
48PHK2	**€ 304,96**	**€ 369,00**

XCR48PH-KIT
Lichtgewicht heggensnoeier.
Hoek van de messen 135°, in 6 standen verstelbaar.
Geleverd met neusbescherming en schouderriem.
Geleverd met batterij (48V96) en lader (48C).
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.



Kettingzaag (accu)



	Excl. BTW	Incl. BTW
48CS18	**€ 222,31**	**€ 269,00**

XCR48CS18
Kettingzaag met zeer hoog koppel en geïntegreerde kettingrem.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Voltage	48 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	1,8 kW
Zaagblad lengte	36 cm
Kettingsnelheid	20 m/s
Zaagketting info	90PX52E
Olietankinhoud	180 ml
Zaagketting steek	3/8” - 90PX
Zaagblad groef	0,043” - 1,1 mm
Max. koppel	1,6 Nm
Gewicht	3,6 kg



Ook beschikbaar als kit	Excl. BTW	Incl. BTW
48CS18K4	**€ 387,60**	**€ 469,00**

XCR48CS18-KIT
Kettingzaag met zeer hoog koppel en geïntegreerde kettingrem.
Geleverd met batterij (48V192) en lader (48C).



Toebehoren 48CS18, 48CS18-KIT, 82CS24		Excl. BTW	Incl. BTW
2907186	XCR2907186 Standaard 35 cm zaagblad - 3/8”- Met neuswiel. Voor 48CS18 & 82CS24 kettingzaag	**€ 16,90**	**€ 20,45**
2907986	XCR2907986 Standaard zaagketting - 3/8” steek, groefbreedte 1,1 mm, 90 PX, 52 schakels. Voor 48CS18 & 82CS24 kettingzaag	**€ 19,79**	**€ 23,95**



Snoeizaag op steel (accu)



	Excl. BTW	Incl. BTW
48PS	**€ 180,99**	**€ 219,00**

XCR48PS
Lichtgewicht hoogsnoeier. Geleverd met schouderriem. Geleverd zonder batterij en lader. Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Voltage	48 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	550 W
Zaagblad lengte	25 cm
Kettingsnelheid	14 m/s
Olietankinhoud	80 ml
Totale lengte	3 m
Zaagketting steek	1/4" - 25AP
Zaagblad groef	0,050" - 1,3 mm
Gewicht	3,85 kg



Ook beschikbaar als kit	Excl. BTW	Incl. BTW
48PSK2	**€ 301,65**	**€ 365,00**

XCR48PS-KIT
Lichtgewicht hoogsnoeier.
Geleverd met schouderriem. Geleverd met batterij (48V96) en lader (48C).

Toebehoren 48PS, 48PS-KIT, 82PST39, 82TCS15, PST39



		Excl. BTW	Incl. BTW
2906786	XCR2906786 Zaagketting ¼" – 1,3 mm – 25AP, 58 schakels. Voor PST39	**€ 18,97**	**€ 22,95**
2906686	XCR2906686 Zaaggeleider 25 cm met neuswiel ¼" – 1,3 mm. Voor 48PS.	**€ 20,62**	**€ 24,95**



Snoeikettingzaag (accu)



48MCS

XCR48MCS
Lichtgewicht mini kettingzaag. Geleverd met draagtas.
Gereedschapsloze kettingspanning.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 115,66	**€ 139,95**
Voltage	48 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	400 W	
Zaagblad lengte	15 cm	
Kettingsnelheid	7,8 m/s	
Zaagketting steek	1/4”	
Zaagblad groef	0,043” - 1,1 mm	
Zaagblad referentie	XCR2916586	
Zaagketting referentie	XCR2916486	
Gewicht	1,09 kg	



Ook beschikbaar als kit	Excl. BTW	Incl. BTW
48CSK2	**€156,98**	**€189,95**

XCR48CSK2
Lichtgewicht mini kettingzaag. Geleverd met draagtas.
Gereedschapsloze kettingspanning. Geleverd met batterij (48V96) en lader (48C)

Toebehoren 48MCS, 48CSK2

		Excl. BTW	Incl. BTW
2916586	XCR2916586 - Cramer zaagblad van 15 cm voor 48MCS	**€ 12,36**	**€ 14,95**
2916486	XCR2916486 - Cramer ketting van 15 cm voor 48MCS 0.300” - 1,1 mm - 32 schakels	**€ 11,53**	**€ 13,95**



48MCSX

XCR48MCSX
Lichtgewicht mini kettingzaag met olietank en automatische oliesmering.
Geleverd met draagtas.
Gereedschapsloze kettingspanning
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 132,19	**€ 159,95**
Voltage	48 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	650 W	
Zaagblad lengte	15 cm	
Kettingsnelheid	7,8 m/s	
Zaagketting steek	0.325”	
Zaagblad groef	0,043” - 1,1 mm	
Zaagblad referentie	XCR2919586	
Zaagketting referentie	XCR2919686	
Gewicht	1,4 kg	



Ook beschikbaar als kit	Excl. BTW	Incl. BTW
48MCSXK2	**€ 185,95**	**€ 225,00**

XCR48MCSX-KIT
Lichtgewicht mini kettingzaag met olietank en automatische oliesmering. Geleverd met draagtas.
Gereedschapsloze kettingspanning. Geleverd met batterij (48V96) en lader (48C).

Toebehoren 48MCSX, 48MCSX-KIT

		Excl. BTW	Incl. BTW
2919586	XCR2919586 - Cramer zaagblad van 15 cm voor 48MCSX	**€ 16,49**	**€ 19,95**
2919686	XCR2919686 - Cramer ketting van 15 cm voor 48MCSX 0.325” - 1,1 mm - 30 schakels	**€ 16,90**	**€ 20,45**

XCR48B800

48B800
Handgedragen bladblazer.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 131,40	**€ 159,00**

Voltage	48 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	800 W
Snelheid	variabele
Boostfunctie	Ja
Cruisecontrol	Ja
Luchtvolume	993 m3/u
Max. luchtsnelheid	62,5 m/s = 225 km/h
Blaaskracht	10 N
Gewicht	2,51 kg



Ook beschikbaar als kit

Excl. BTW	Incl. BTW

48B800-KIT

€ 296,69 **€ 358,99**

XCR48B800-KIT
Handgedragen bladblazer.
Geleverd met batterij (48V192) en lader (48C)



48BV800

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 161,16	**€ 195,00**

XCR48BV800
Handgedragen bladblazer/zuiger.
10:1 mulchverhouding.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Voltage	48 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	800 W
Opvangzak	45 l
Snelheid	variabele
Boostfunctie	Ja
Cruisecontrol	Ja
Luchtvolume	576 m3/u
Max. luchtsnelheid	86 m/s
Gewicht	2,36 kg



Ook beschikbaar als kit

Excl. BTW	Incl. BTW

48BV800-KIT

€ 326,45 **€ 395,00**

XCR48BV800-KIT
Handgedragen bladblazer/zuiger.
10:1 mulchverhouding.
Geleverd met batterij (48V192) en lader (48C)



Accu's & laders



48V96

XCR48V96
48V accu - 2Ah - 96 Wh capaciteit
1,3 kW max. power - 0,8 kg
LED indicator
Bluetooth en compatibel met de Cramer app.
Snel laden
Geen zelfontlading

bebat

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 123,14	**€ 149,00**
Accu vermogen	96 Wh	
Voltage	48 V	
Accu elektrische lading	2 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	1,3 kW	
Gewicht	0,8 kg	



48V192

XCR48V192
48V accu - 4 Ah - 192 Wh capaciteit
1,8 kW max. power - 1,2 kg
21700 cellen - Meer vermogen met minder gewicht!
LED indicator
Bluetooth en compatibel met de Cramer app.
Snel laden
Geen zelfontlading

bebat

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 172,73	**€ 209,00**
Accu vermogen	192 Wh	
Voltage	48 V	
Accu elektrische lading	4 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	1,8 kW	
Gewicht	1,2 kg	



48BT170 NEW

XCR48BT170
48 V accu - 4 Ah - 170 Wh capaciteit
3,0 kW max. power - 1,2 kg
Innovatieve tabless-cellen
Meer vermogen, langere werktijd, sneller opladen!
LED indicator
Bluetooth en compatibel met de Cramer app.
Snel laden
Geen zelfontlading

bebat

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 205,79	**€ 249,00**
Accu vermogen	170 Wh	
Voltage	48 V	
Accu elektrische lading	4 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	3 kW	
Gewicht	1,2 kg	



48BT216 NEW

XCR48BT216
48 V accu - 5 Ah - 216 Wh capaciteit
3,0 kW max. power - 1,2 kg
Innovatieve tabless-cellen
Meer vermogen, langere werktijd, sneller opladen!
LED indicator
Bluetooth en compatibel met de Cramer app.
Snel laden
Geen zelfontlading

bebat

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 222,31	**€ 269,00**
Accu vermogen	216 Wh	
Voltage	48 V	
Accu elektrische lading	5 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	3kW	
Gewicht	1,2 kg	



48C

XCR48C
48C Batterijlader
Slots: 1 / 4A / 0,59 kg
Compatibel met alle Cramer 48V-batterijen
Afneembaar snoer
LED-indicator
Wandmontage

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 61,98	**€ 75,00**
Voltage	48 V
Lader	4 A.
Gewicht	0,59 kg



48C2

XCR48C2
48C2 Batterijlader
Slots: 2 / 4A / 0,64 kg
Compatibel met alle Cramer 48V-batterijen
Afneembaar snoer
LED-indicator
Wandmontage
Laadt de batterijen achtereenvolgens op totdat ze volledig zijn opgeladen.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 98,35	**€ 119,00**
Voltage	48 V
Lader	8 A.
Gewicht	0,64 kg

Toebehoren





		Excl. BTW	Incl. BTW
48SK96	XCR48SK96 48V starter kit: batterij 48V96 + batterijlader 48C.	**€ 147,93**	**€ 179,00**
48SK192	XCR48SK192 48V starter kit: batterij 48V192 + batterijlader 48C.	**€ 197,52**	**€ 239,00**

Laadtijden Cramer 48V

LAADTIJDEN



PRODUCT/ACCU		48V96 2 Ah - 96 Wh	48V192 4 Ah - 192 Wh	48BT170 4 Ah - 170 Wh	48BT216 5 Ah - 216 Wh
48C 	1 accu	50 min (80 %) 75 min (100 %)	110 min (80 %) 150 min (100 %)	110 min (80 %) 150 min (100 %)	140 min (80 %) 180 min (100 %)
48C2 	1 accu	50 min (80 %) 70 min (100 %)	100 min (80 %) 135 min (100 %)	110 min (80 %) 150 min (100 %)	140 min (80 %) 180 min (100 %)
	2 accu's	100 min (80 %) 140 min (100 %)	200 min (80 %) 270 min (100 %)	220 min (80 %) 300 min (100 %)	280 min (80 %) 360 min (100 %)



Looptijden Cramer 48 V

Cramer 48V-accu's leveren elke 48V-machine de kracht die nodig is, zodat de prestaties altijd optimaal blijven, zelfs onder de zwaarste belasting en in de meest veeleisende omstandigheden.
Met de 48V-snelladers van Cramer zijn de accu's in een mum van tijd volledig opgeladen.

De gegevens tonen schattingen op basis van standaardtoepassingen.

LOOPTIJDEN






Aanbevolen accu's

PRODUCT/ACCU	48V96 2 Ah - 96 Wh	48V192 4 Ah - 192 Wh	48BT170 4 Ah - 170 Wh	48BT216 5 Ah - 216 Wh
48MCS 	10 min/ 45 sneden	20 min/ 90 sneden	18 min/ 166 sneden	22 min/ 205 sneden
48MCSX 	10 min/ 45 sneden	20 min/ 90 sneden	16 min/ 170 sneden	20 min/ 220 sneden
48CS18 	15 min/ 48 sneden	30 min/ 96 sneden	11 min/ 100 sneden	14 min/ 125 sneden
48PS 	35 min/ 49 sneden	70 min/ 98 sneden	16 min/ 130 sneden	20 min/ 165 sneden
48LM51SP 	–	22 min 1x accu 44 min 2x accu's	22 min 1x accu	28 min 1x accu
48LM48SP 	–	23 min 1x accu 46 min 2x accu's	23 min 1x accu	29 min 1x accu
48LM41 	14 min	28 min	28 min	35 min
48TB10 	14 min	28 min	50 min	63 min
48T10 	14 min	28 min	50 min	63 min
48HD66 	60 min	120 min	180 min	220 min
48PH 	60 min	120 min	122 min	150 min
48B800 	7 min	14 min	Hoog: 21 min Turbo: 14 min	Hoog: 29 min Turbo: 19 min
48BV800 	7 min	14 min	Blazen: 18 min Zuigen: 14,5 min	Blazen: 23 min Zuigen: 18 min

Alle vermelde looptijden verwijzen naar een gemiddelde gebruiksduur in minuten, inclusief zowel intensief als licht gebruik.

CRAMER®

Powered by intelligence

82V



Ontdek het volledige assortiment op:

www.cramertools.com

Gazonmaaier (accu)



82LM46SX

XCR82LM46SX
Grasmaaier - Aangedreven model (vario) - Brushless motor.
Dubbele accuhouder: schakelt automatisch over van 1ste naar 2de accu.
Automatische boost verhoogt de messnelheid bij dikker of hoger gras.
Stalen maaidek -
Opvangen / mulchen / zijuitworp.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.
IPX4

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 552,89	**€ 669,00**
Maaibreedte	46 cm	
Maaihoogte	25 - 80 mm	
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	2,5 kW	
Maaihoogte instelling	Centraal, 7 standen	
Opvangzak	Opvangzak met stofbescherming: 55 liter	
Snelheid	2,16 km/u - 5,4 km/u	
Aandrijving	Aangedreven	
Mulchen	Ja	
Duwboom	Instelbaar in 3 standen	
Gewicht	32,5 kg	

Toebehoren 82LM46SX



		Excl. BTW	Incl. BTW
2906386	XCR2906386 Reservemes 46 cm - Geschikt voor grasmaaiers met een maaibreedte van 46 cm.	**€ 17,31**	**€ 20,95**
2909286	XCR2909286 Maaimes 46 cm - Geschikt voor grasmaaiers met een maaibreedte van 46 cm.	**€ 21,45**	**€ 25,95**



82LM51SX

XCR82LM51SX
Grasmaaier - Aangedreven model (vario) - Brushless motor.
Dubbele accuhouder: schakelt automatisch over van 1ste naar 2de accu.
Automatische boost verhoogt de messnelheid bij dikker of hoger gras.
Stalen maaidek -
Opvangen / mulchen / zijuitworp.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.
IPX4

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 635,54	**€ 769,00**
Maaibreedte	51 cm	
Maaihoogte	25 - 80 mm	
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	2,5 kW	
Maaihoogte instelling	Centraal, 7 standen	
Opvangzak	Opvangzak met stofbescherming: 60 liter	
Snelheid	2,16 km/u - 5,4 km/u	
Aandrijving	Ja	
Mulchen	Ja	
Duwboom	Instelbaar in 3 standen	
Gewicht	35 kg	

Toebehoren 82LM51SX



		Excl. BTW	Incl. BTW
2906486	XCR2906486 Reservemes 51 cm - Geschikt voor grasmaaiers met een maaibreedte van 51 cm.	**€ 17,31**	**€ 20,95**
2909686	XCR2909686 Maaimes 51 cm - Geschikt voor grasmaaiers met een maaibreedte van 51 cm.	**€ 23,10**	**€ 27,95**

Gazonmaaier (accu)



LM530CS NEW

XCRLM530CS
Professionele maaier met een equivalent vermogen van 165 cc.
Aangedreven model (vario) - Brushless motor - Stalen maaidek.
Dubbele accuhouder: schakelt automatisch over van 1ste naar 2de accu.
Automatische boost verhoogt de messnelheid bij dikker of hoger gras.
Stalen maaidek.
Opvangen / mulchen.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.
IPX5

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 825,62	**€ 999,00**
Maaibreedte	53 cm	
Maaihoogte	25 - 102 mm	
Voltage	82 V	
Max. helling	25 °	
Motor	Transmissie	
Vermogen	4 kW	
Maaihoogte instelling	Centraal, 8 standen	
Opvangzak	Opvangzak met stofbescherming: 70 liter	
Snelheid vooruit	2,16 km/h - 6,4 km/h, 6 snelheden	
Snelheid achteruit	1 snelheid	
Aandrijving	Ja	
Mulchen	Ja	
Accuhouder	2 slots	
Gewicht	49,5 kg	

Toebehoren LM530CS

		Excl. BTW	Incl. BTW
LM53BLA1	XCRLM53BLA1 Maaimes -53 cm voor gazonmaaier LM530CS.	**€ 16,90**	**€ 20,45**
LM53MBLA1	XCRLM53MBLA1 Mulchmes - 53 cm voor gazonmaaier LM530CS.	**€ 17,73**	**€ 21,45**



ATM53A

XCRATM53A
Professionele maaier met een equivalent vermogen van 230 cc.
Aangedreven model (vario) - Brushless motor - Aluminium maaidek.
Dubbele accuhouder: schakelt automatisch over van 1ste
naar 2de accu.
Automatische boost verhoogt de messnelheid bij dikker of
hoger gras.
Aluminium maaidek.
Opvangen / mulchen / zij- & achteruitworp (optioneel).
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.
IPX5

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 1.486,78	**€ 1.799,00**
Maaibreedte	53 cm	
Maaihoogte	25 - 115 mm	
Voltage	82 V	
Max. helling	25 °	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	4 kW	
Maaihoogte instelling	Centraal, 8 standen	
Opvangzak	Opvangzak met stofbescherming: 70 liter	
Snelheid vooruit	2,16 km/h - 6,4 km/h, 6 snelheden	
Snelheid achteruit	1 snelheid	
Aandrijving	Ja	
Mulchen	Ja	
Duwboom	Instelbaar in 3 standen	
Accuhouder	2 slots	
Gewicht	53 kg	



Toebehoren ATM53A		Excl. BTW	Incl. BTW
2919986	XCR2919986 Maaimes - 53 cm voor gazonmaaier ATM53A	**€ 16,49**	**€ 19,95**
2920086	XCR2920086 Mulchmes - 53 cm voor gazonmaaier ATM53A.	**€ 17,31**	**€ 20,95**
2918186	XCR2918186 Uitworpgoot voor zij- en achteruitworp voor ATM53A	**€ 17,31**	**€ 20,95**



Gazonmaaier (accu)



ATM76S

XCRATM76S

Professionele maaier met een equivalent vermogen van 230 cc.
De duurzaamheid van deze maaier wordt benadrukt door het heavy-duty maaidek van 1,85 mm dik gestanst staal en het volledig gelaste stalen frame.
Deze maaier maakt gebruik van hoogwaardige dubbele, onafhankelijke mesmotoren die het vermogen rechtstreeks aan de messen
leveren, zonder enig verlies aan efficiëntie.
De mespunten van deze maaier behalen een indrukwekkende snelheid van 80 m/s. Zelfs in dicht hoog gras overtreft de snelheid van de mespunt die van traditionele benzine grasmaaiers met maar liefst 54%.
Het ATM-wielaandrijvingssysteem omvat twee onafhankelijk gereguleerde naafmotoren, die automatisch het vermogen aanpassen om een naadloze controle op hellingen te bieden, waardoor het maaien moeiteloos wordt.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.
IPX5

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 1.817,36	**€ 2.199,00**
Maaibreedte	76 cm	
Maaihoogte	38 - 127 mm	
Max. helling	25 °	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	6,48 kW	
Maaihoogte instelling	Centaal, 8 standen	
Opvangzak	Opvangzak met stofbescherming: 85 liter	
Snelheid vooruit	1,8 - 6,4 km/u, 6 snelheden	
Snelheid achteruit	1 snelheid	
Mulchen	Ja	
Accuhouder	3 slots	
Gewicht	83 kg	





ATM76SC

NEW

XCRATM76SC

Professionele maaier met een equivalent vermogen van 230 cc.
Dankzij de zware zwenkwielen vooraan, is deze gazonmaaier zeer wendbaar.
De duurzaamheid van deze maaier wordt benadrukt door het heavy-duty maaidek van gestanst staal en het volledig gelaste stalen frame.
Deze maaier maakt gebruik van hoogwaardige dubbele, onafhankelijke mesmotoren die het vermogen rechtstreeks aan de messen leveren, zonder enig verlies aan efficiëntie.
De mespunten van deze maaier behalen een indrukwekkende snelheid van 80 m/s. Zelfs in dicht hoog gras overtreft de snelheid van de mespunt die van traditionele benzine grasmaaiers met maar liefst 54%.
Het ETS-wielaandrijvingssysteem is voorzien van twee onafhankelijk gereguleerde naafmotoren, die automatisch het vermogen aanpassen om een naadloze controle op hellingen tot 25° te bieden, waardoor het maaien moeiteloos wordt.
Met handrem voor extra veiligheid.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.
IPX5

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 2.065,29	**€ 2.499,00**
Maaibreedte	76 cm	
Maaihoogte	38 - 127 mm	
Voltage	82 V	
Max. helling	25 °	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	6.48 kW	
Maaihoogte instelling	Centraal, 8 standen	
Opvangzak	Opvangzak met stofbescherming: 85 liter	
Snelheid vooruit	2,16 km/h - 6,4 km/h, 6 snelheden	
Snelheid achteruit	1 snelheid	
Mulchen	Ja	
Gewicht	88,7 kg	

Toebehoren ATM76S & ATM76SC

		Excl. BTW	Incl. BTW
 **2916786**	XCR2916786 Maaimessen (2 stuks) - 76 cm voor gazonmaaier ATM76S & ATM76SC.	**€ 17,31**	**€ 20,95**
 **2919886**	XCR2919886 Mulchmessen (2 stuks) - 76 cm voor gazonmaaier ATM76S & ATM76SC.	**€ 21,45**	**€ 25,95**
 **2919186**	XCR2919186 Uitworpgoot voor zij- en achteruitworp voor ATM76S & ATM76SC.	**€ 21,45**	**€ 25,95**

Zitmaaier (accu)



	Excl. BTW	Incl. BTW
82LT107	**€ 3.577,69**	**€ 4.329,00**

XCR82LT107

De 82LT107 is een 82V accu-aangedreven zitmaaier voor huishoudelijk gebruik met een 107 cm stalen mulchdek en dubbele 1,2 kW motoren, voor uitzonderlijke maaiprestaties en productiviteit over grote oppervlakken tot 10.500 m² op één enkele lading (6 x 8 Ah accu's). Met ergonomisch ontwerp en uitstekend zicht voor comfort tijdens langdurig gebruik, en hoge wendbaarheid dankzij de kleine draaicirkel.

Geleverd zonder batterijen en laders.

Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

IPX4

Maaibreedte	107 cm
Maaihoogte	38 - 114 mm
Accu vermogen	tot 3,45 kWh (wisselbare accu's
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	7 posities / manueel regelbaar
Snelheid	max. 12,9 km/u (vooruit) 4,8 km/u (achteruit)
Mes	2
Messnelheid	3.000 tpm
IP-codering	IPX4

Accuhouder	6 accu's
Maaidek	Gestanst staal - 107 cm
Maaimotor	2 motoren met elk 1,2 kW
Maaisysteem	Mulchen of zij-uitworp
Zitting	Verstelbare stoel
Parkeerrem	Manueel
Kantelbeveiliging	Nee
ETO-connectie	Nee
Trekhaak koppeling	Ja
Gewicht	187 kg

Ook beschikbaar als kit

	Excl. BTW	Incl. BTW
82LT107	**€ 5.040,50**	**€ 6.099,00**

XCR82LT107-KIT

De 82LT107 is een 82V accu-aangedreven zitmaaier voor residentieel gebruik met een 107 cm stalen mulchdek en dubbele 1,2 kW motoren, voor uitzonderlijke maaiprestaties en productiviteit over grote oppervlakken tot 10.500 m² op één enkele lading (6 x 8 Ah accu's). Met ergonomisch ontwerp en uitstekend zicht voor comfort tijdens langdurig gebruik, en hoge wendbaarheid dankzij de kleine draaicirkel.

Geleverd met 4 batterijen (82V360) en 2 laders (82C2)

IPX4





	Excl. BTW	Incl. BTW
82ZT107	**€ 4.495,04**	**€ 5.439,00**

XCR82ZT107

De 82ZT107 is een 82V accu-aangedreven residentiële zero-turn maaier met een 107 cm stalen mulchdek en dubbele 1,2 kW motoren, voor uitzonderlijke maaiprestaties en productiviteit over grote oppervlakken tot 10.500 m² op een enkele lading (met 6 x 8 Ah accu's). Met ergonomisch ontwerp en uitstekend zicht voor comfort tijdens langdurig gebruik, en hoge wendbaarheid. Geleverd zonder batterijen en laders.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.
IPX4

Maaibreedte	107 cm
Maaihoogte	38 - 114 mm
Accu vermogen	tot 3,45 kWh (wisselbare accu's)
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	7 posities / manueel regelbaar
Snelheid	max. 12,9 km/u
Mes	2
Messnelheid	3.000 tpm
IP-codering	IPX4

Accuhouder	6 accu's
Maaidek	Gestanst staal - 107 cm
Maaimotor	2 motoren met elk 1,2 kW
Maaisysteem	Mulchen of zij-uitworp
Zitting	Verstelbare stoel
Parkeerrem	Elektromagnetisch
Kantelbeveiliging	Nee
ETO-connectie	Nee
Trekhaak koppeling	Ja
Gewicht	232 kg

Ook beschikbaar als kit

	Excl. BTW	Incl. BTW
82ZT107-KIT	**€ 6.693,39**	**€ 8.099,00**

XCR82ZT107-KIT

De 82ZT107 is een 82V accu-aangedreven residentiële zero-turn maaier met een 107 cm stalen mulchdek en dubbele 1,2 kW motoren, voor uitzonderlijke maaiprestaties en productiviteit over grote oppervlakken tot 10.500 m² op een enkele lading (met 6 x 8 Ah accu's).
Met ergonomisch ontwerp en uitstekend zicht voor comfort tijdens langdurig gebruik, en hoge wendbaarheid.
Geleverd met 6 batterijen (82V360) en 3 laders (82C2).

IPX4



Zitmaaier (accu)



INCLUSIEF LADER

82CV15
Batterijlader 1,5 kW (inbegrepen)
Eenvoudig in gebruik: Steek in het stopcontact en laad de Maximus op zonder de batterijen te verwijderen.
Geen batterijwissel nodig: Alle batterijen worden achter elkaar in één keer opgeladen.
Wandmontage: Handig en zeer gebruiksvriendelijk, houdt de vloer vrij en veilig.
Maximale laadcapaciteit: 1,2 kW
Gemakkelijk aan te sluiten op een standaard stopcontact



	Excl. BTW	Incl. BTW
82ZT122	**€ 8.263,64**	**€ 9.999,00**

XCR82ZT122

De Maximus 82ZT122 is een krachtige zero-turn grasmaaier die indruk maakt met zijn stevige constructie, robuust stalen maaidek en een maximaal maaibereik van 15.800 m². Deze maaier biedt veelzijdige maaifuncties zoals zij-uitworp en mulchen (optioneel) en heeft een langere werktijd dankzij meerdere batterijcompartimenten.
Met geïntegreerde 4G/GPS-connectiviteit en praktische functies zoals een USB-poort en LED-koplamp zet deze maaier nieuwe standaarden op het gebied van efficiëntie en gebruiksgemak.
Geleverd zonder batterijen.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.
IPX4

Maaibreedte	122 cm
Maaihoogte	25 - 114 mm
Accu vermogen	tot 4,62 kWh (wisselbare accu's)
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	13 posities / manueel regelbaar
Snelheid	max. 12,9 km/u
Mes	3
Messnelheid	4.200 tpm
IP-codering	IPX4

Accuhouder	4 accu's & 2 kofferbatterijen
Maaidek	Gelast staal - 122 cm
Maaimotor	3 motoren met elk 1,5 kW
Maaisysteem	Zij-uitworp of mulchen (optioneel)
Zitting	Geveerde stoel
Parkeerrem	Elektromagnetisch
Kantelbeveiliging	Ja
ETO-connectie	Vooraan
Trekhaak koppeling	Ja
Gewicht	350 kg



Achterste laadbak met kiepfunctie voor extra gereedschap, grond, enz.

Meerdere batterijcompartimenten voor langere werktijd met 4x 82V accu's en 2x 82V1150 accu's.





	Excl. BTW	Incl. BTW
82ZT132	**€ 12.395,87**	**€ 14.999,00**

XCR82ZT132

De 82V Zero Turn-maaier is ontworpen voor professioneel gazononderhoud en grote grasoppervlaktes.
De maaier heeft een stalen maaidek van 132 cm en een batterij van 16 kWh. Hij kan een hele dag maaien en tot 4 hectare per lading. De maaihoogte is eenvoudig in te stellen door de hoogte van het maaidek te regelen met voetpedaalbediening. Met elektrische start en alle schakelaars, displays en borstelloze motoren zijn IPX4 plenswaterdicht. De 82V accu-aangedreven zitmaaier is een echt milieuvriendelijk alternatief voor benzine aangedreven machines. After Sales Service op afstand - Ergonomisch - Uitstekend zicht - Grotere wendbaarheid
IPX4

Maaibreedte	132 cm
Maaihoogte	25 - 150 mm
Accu vermogen	16 kWh
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	18 posities / manueel regelbaar
Wielen	Voor (13 X 6.5-5) / Achter (23 X 10.5-12)
Snelheid	Vooruit 0 - 16 km/h Achteruit 0 - 8 km/h
Mes	3

Messnelheid	2.800 - 3.200 tpm
IP-codering	IPX4
Maaidek	Staal - 132 cm
Maaimotor	3 motoren met elk 1,5 kW
Maaisysteem	Zij-uitworp & optioneel mulchen
Zitting	Geveerde stoel
Parkeerrem	Elektromagnetisch
Kantelbeveiliging	Ja
Max. trekkracht	226 kg
Gewicht	631 kg

Toebehoren XCR82ZT132

		Excl. BTW	Incl. BTW
10312700	XCRR010312700 Standaard lader voor 82ZT132 zero turnmaaier. 240V - 17A capaciteit.	**€ 1.197,52**	**€ 1.449,00**

OPTIMUS™

DE GROOTSTE COLLECTIE VAN ULTRA-HOGE PRESTATIEGEREEDSCHAPPEN VOOR DE MEEST EISENDE COMMERCIËLE TOEPASSINGEN.

Het Cramer Optimus-portfolio biedt een ultrahoge prestatiegereedschap voor elke klus, allemaal gebouwd met de visie om het gebruik van batterijgedreven producten te laten primeren, zonder compromissen aan de prestaties. Van 's werelds meest geavanceerde zero-turn grasmaaiers en opmerkelijke terreinmaaiers tot veelzijdige en uiterst krachtige handapparatuur; de naam Optimus levert ongeëvenaarde prestaties en productiviteit in alle aspecten van de werkdag.

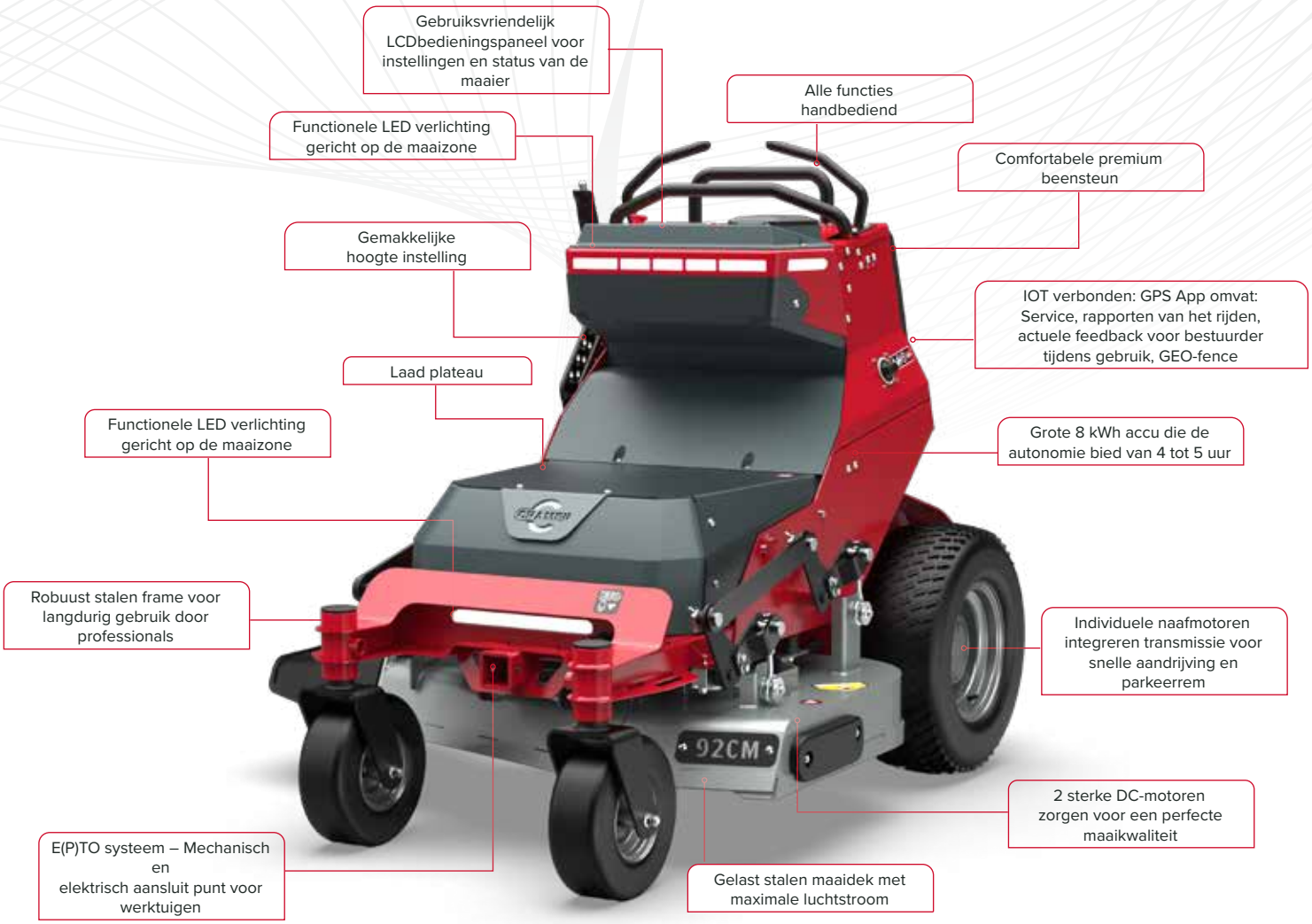
Optimus laadsystemen bieden baanbrekende oplossingen voor professionele operaties. Vast of mobiel, deze oplossingen zorgen ervoor dat er altijd voldoende vermogen is om de klus te klaren. Als een eerste in de industrie innoveert het Optimus-assortiment met handige opties voor het opladen, hanteren en vervoeren van batterijen.

Bij de ontwikkeling van alle gereedschappen is het doel om marktleidende innovaties te leveren. Elk product is zorgvuldig ontworpen, met veel aandacht voor elk detail. Om kwaliteit en duurzaamheid te waarborgen, worden strenge laboratorium- en veldtestprotocollen ingesteld, waarbij elke Optimus-tool een extreme levensduurtest van 1.000 uur moet doorstaan voordat deze op de markt wordt geïntroduceerd.



Ontdek het volledige assortiment op:

www.cramertools.com



Excl. BTW	Incl. BTW
€ 15.701,65	**€ 18.999,00**

ZTCS92

XCRZTCS92
Optimus Z
Stand On Zero Turn - 92 cm - Batterijcapaciteit: 8 kWh.
Deze maaier is smaller en geschikt voor toegang via smallere tuinpoorten en het manoeuvreren rond krappe obstakels.
Standaard geleverd met 3,0 kW snellader (CV30).

Uitgerust met vast lithiumaccupakket van LiFePO4-materiaal dat niet kan zelfontbranden.

Max. werktijd	4,5 u
Maaibreedte	92 cm
Maaihoogte	25 - 127 mm
Accu vermogen	8 kWh (equivalent: 27 pk)
Max. helling	20 °
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	17 posities / manueel regelbaar
Snelheid	max. 16 km/u
Mes	2

Messnelheid	max. 3.600 tpm
Wielmotoren	2 naafmotoren met elk 2,2 kW
IP-codering	IPX4
Maaidek	Staal - 92 cm
Maaimotor	2 motoren met elk 1,8 kW
Maaisysteem	Mulchen & zij-uitworp
Kantelbeveiliging	Nee
ETO-connectie	Vooraan
Trekhaak koppeling	Ja
Gewicht	430 kg

Zitmaaier (accu)



	Excl. BTW	Incl. BTW
ZTC122R	**€ 23.966,12**	**€ 28.999,00**

XCRZTC122R

De Optimus ZTC122R met achteruitworp en optioneel mulchen. Batterijcapaciteit: 24 kWh. Verbeterd en eigentijds design. Meer vermogen: krachtige prestaties en efficiënte werking. De verbeterde autonomie zorgt voor langere werkduur zonder dat de machine vaak opgeladen hoeft te worden.De LED-verlichting zorgt voor een goede zichtbaarheid en meer veiligheid. Eenvoudige bediening met optimaal gebruiksgemak.
Een indrukwekkende maximale maaisnelheid van 25,6 km/u: sneller en efficiënter maaien.
Standaard geleverd met 3,0 kW snellader (CV30).

Uitgerust met vast lithiumaccupakket van LiFePO4-materiaal dat niet kan zelfontbranden.

Max. werktijd	8 u
Maaibreedte	122 cm
Maaihoogte	25 - 127 mm
Accu vermogen	24 kWh (equivalent: 65 pk)
Max. helling	20 °
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	17 posities / manueel regelbaar
Snelheid	max. 25,6 km/u
Mes	3
Messnelheid	max. 3.400 tpm

Wielmotoren	2 naafmotoren met elk 5 kW
IP-codering	IPX4
Maaidek	Staal - 122 cm
Maaimotor	3 motoren met elk 2 kW
Maaisysteem	Achteruitworp & optioneel mulchen
Zitting	Geveerde stoel
Kantelbeveiliging	Ja
ETO-connectie	Voor- en achteraan
Trekhaak koppeling	Ja
Gewicht	600 kg



	Excl. BTW	Incl. BTW
ZTC132R	**€ 27.271,90**	**€ 32.999,00**

XCRZTC132R

De Optimus ZTC132R met achteruitworp en optioneel mulchen. Batterijcapaciteit: 24 kWh. Verbeterd en eigentijds design. Meer vermogen: krachtige prestaties en efficiënte werking. De verbeterde autonomie zorgt voor langere werkduur zonder dat de machine vaak opgeladen hoeft te worden. De LED-verlichting zorgt voor een goede zichtbaarheid en meer veiligheid. Eenvoudige bediening met optimaal gebruiksgemak.
Een indrukwekkende maximale maaisnelheid van 25,6 km/u: sneller en efficiënter maaien.
Standaard geleverd met 3,0 kW snellader (CV30).

Uitgerust met vast lithiumaccupakket van LiFePO4-materiaal dat niet kan zelfontbranden.

Max. werktijd	8 u
Maaibreedte	132 cm
Maaihoogte	25 - 127 mm
Accu vermogen	24 kWh (equivalent: 65 pk)
Max. helling	20 °
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	17 posities / manueel regelbaar
Snelheid	max. 25,6 km/u
Mes	3
Messnelheid	max. 3.400 tpm

Wielmotoren	2 naafmotoren met elk 5 kW
IP-codering	IPX4
Gemiddelde laadtijd	8 uur (met 82CV30)
Maaidek	Staal - 132 cm
Maaimotor	3 motoren met elk 2 kW
Maaisysteem	Achteruitworp & optioneel mulchen
Zitting	Geveerde stoel
Kantelbeveiliging	Ja
ETO-connectie	Voor- en achteraan
Trekhaak koppeling	Ja
Gewicht	650 kg

Zitmaaier (accu)



	Excl. BTW	Incl. BTW
ZTC152R	**€ 28.924,79**	**€ 34.999,00**

XCRZTC152R

De Optimus ZTC152R achteruitworp en optioneel mulchen. Batterijcapaciteit: 24 kWh. Verbeterd en eigentijds design. Meer vermogen: krachtige prestaties en efficiënte werking. De verbeterde autonomie zorgt voor langere werkduur zonder dat de machine vaak opgeladen hoeft te worden.De LED-verlichting zorgt voor een goede zichtbaarheid en meer veiligheid. Eenvoudige bediening met optimaal gebruiksgemak.
Een indrukwekkende maximale maaisnelheid van 25,6 km/u: sneller en efficiënter maaien.
Standaard geleverd met 3,0 kW snellader (CV30).

Uitgerust met vast lithiumaccupakket van LiFePO4-materiaal dat niet kan zelfontbranden.

Max. werktijd	8 u
Maaibreedte	152 cm
Maaihoogte	25 - 127 mm
Accu vermogen	24 kWh (equivalent: 65 pk)
Max. helling	20 °
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	17 posities / manueel regelbaar
Snelheid	max. 25,6 km/u
Mes	3
Messnelheid	max. 3.200 tpm

Wielmotoren	2 naafmotoren met elk 5 kW
IP-codering	IPX4
Maaidek	Staal - 152 cm
Maaimotor	3 motoren met elk 2 kW
Maaisysteem	Achteruitworp & optioneel mulchen
Zitting	Geveerde stoel
Kantelbeveiliging	Ja
ETO-connectie	Voor- en achteraan
Trekhaak koppeling	Ja
Gewicht	720 kg



Excl. BTW **€ 33.883,47** Incl. BTW **€ 40.999,00**

ZTC182R

XCRZTC182R

De Optimus ZTC182R met achteruitworp en optioneel mulchen. Batterijcapaciteit: 36 kWh. Verbeterd en eigentijds design. Meer vermogen: krachtige prestaties en efficiënte werking. De verbeterde autonomie zorgt voor langere werkduur zonder dat de machine vaak opgeladen hoeft te worden. De LED-verlichting zorgt voor een goede zichtbaarheid en meer veiligheid. Eenvoudige bediening met optimaal gebruiksgemak.
Een indrukwekkende maximale maaisnelheid van 22,5 km/u: sneller en efficiënter maaien.
Standaard geleverd met 3,0 kW snellader (CV30).

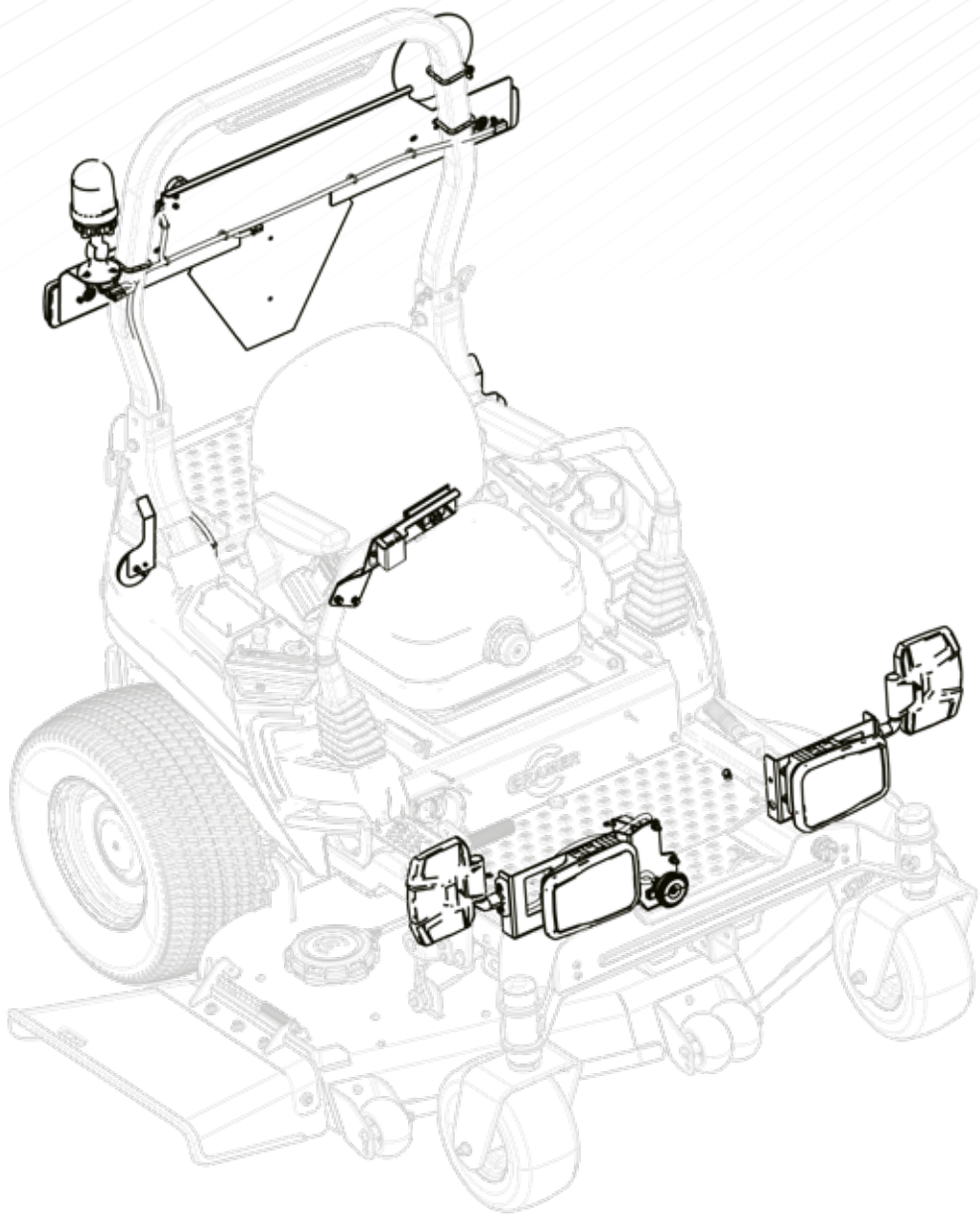
Uitgerust met vast lithiumaccupakket van LiFePO4-materiaal dat niet kan zelfontbranden.

Max. werktijd	8 u
Maaibreedte	182 cm
Maaihoogte	25 - 127 mm
Accu vermogen	36 kWh (equivalent: 70 pk)
Max. helling	20 °
Motor	Borstelloos
Maaihoogte instelling	17 posities / elektrisch regelbaar
Snelheid	max. 22,5 km/u
Mes	3
Messnelheid	max. 3.200 tpm

Wielmotoren	2 naafmotoren met elk 6,5 kW
IP-codering	IPX4
Maaidek	Staal - 182 cm
Maaimotor	3 motoren met elk 2 kW
Maaisysteem	Achteruitworp & optioneel mulchen
Zitting	Geveerde stoel
Kantelbeveiliging	Ja
ETO-connectie	Voor- en achteraan
Trekhaak koppeling	Ja
Gewicht	900 kg

Zitmaaier (toebehoren)

Bij verplaatsingen tussen maaizones of bij gebruik op paden en wegen die voor het openbare verkeer, is de installatie van een weghomologatiekit onmisbaar.
Deze kit zorgt ervoor dat de Cramer Optimus Zero Turn maaiers voldoen aan de geldende verkeersvoorschriften en garanderen een veilige, conforme en toegelaten inzet in de openbare ruimte.
Hij is bijzonder geschikt voor overheden, gemeenten en professionele gebruikers die hun verplaatsingen willen optimaliseren zonder in te boeten op veiligheid of naleving van de regelgeving.
Een complete oplossing om efficiënt, volledig wettelijk en met een gerust hart te werken.



Homologatiekit voor Optimus Zero Turn

AZTRHPKA1 Volledige weghomologatiekit voor Cramer Zero Turn maaiers met voetrem. - Voetrem + remlicht - Koplampen vooraan - Achterlichten - Claxon - Achteruitkijkspiegels (links + rechts) - Zwaailamp - Reflectoren - Bedieningspaneel - Snelheidsbord - Nodige montageplaten, beugels, schroeven, moeren en bekabeling	**PRIJS OP AANVRAAG**

Toebehoren		Excl. BTW	Incl. BTW
 **CV30**	XCRCV30 ChargeLink™ Wall Charger Lader geschikt het laden van alle OptimusZ en de ChargeLink™ Wandlader-oplossing. Inbegrepen bij elke OptimusZ. Apart ook verkrijgbaar of als onderdeel van een ChargeLink™ Combosysteem. Opgenomen vermogen 3,0 kW. 230 V - 50 Hz.	€ 1.280,17	€ 1.549,00
 **7502186**	XCR7502186 ZTR Tweels - Lekvrije band (1 stuk). Voor ZTC152 modellen.	€ 1.569,42	€ 1.899,00
 **7502386**	XCR7502386 Zitmaaier lift voor alle Cramer ZT modellen	€ 362,81	€ 439,00



ETOBL51R

7504286 - XCRETOBL51R

Krachtige bladblazer voor de ZERO TURNS RIDE-ON die extra functionaliteit geeft aan de zero-turnmaaiers.
Met maximaal 51 N blaaskracht en een draadloze bediening vanaf een van de stuur-sticks, kan deze blazer in 3 vermogensstanden gebruikt worden. En tevens 120 graden van links- naar rechtsbewegen tijdens het rijden.
Snel- en eenvoudig te monteren en met een laag geluidsniveau van 65 dB(A) in de laagste energie stand.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 2.643,80	€ 3.199,00

Connectiviteit	Bluetooth
Snelheid	Max. 6.000 tpm
Max. luchtsnelheid	381 km/h
Blaaskracht	51 N
Snelheidsregeling	3 snelheiden
Bewegingsbereik	120°



ETOBL51S

7500786 - XCRETOBL51S

Krachtige bladblazer voor de ZERO TURNS STAND-ON die extra functionaliteit geeft aan de zero-turnmaaiers.
Met maximaal 51 N blaaskracht en een draadloze bediening vanaf een van de stuur-sticks, kan deze blazer in 3 vermogensstanden gebruikt worden. En tevens 120 graden van links- naar rechtsbewegen tijdens het rijden.
Snel- en eenvoudig te monteren en met een laag geluidsniveau van 65 dB(A) in de laagste energie stand.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 2.643,80	€ 3.199,00

Connectiviteit	Bluetooth
Snelheid	Max. 6.000 tpm
Max. luchtsnelheid	381 km/h
Blaaskracht	51 N
Snelheidsregeling	4 snelheiden
Bewegingsbereik	120°





82T12

XCR82T12

Bosmaaier - Brushless motor - Loop handle. Basis draagriem - Geleverd met Tap & Go maaikop. 2-staps snelheidsregelaar om het maximale toerental in te stellen aangepast aan het werk, waardoor u looptijd bespaard.

Geleverd zonder batterij en lader.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 288,43	**€ 349,00**
Maaibreedte	40 cm	
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	1,2 kW	
Maaisnelheid	5.500 tpm	
IP-codering	IPX5	
Gewicht	4,1 kg	



T13 NEW

XCRT13

Bosmaaier - Brushless motor - Loop handle. 1,45 kW-motor die de prestaties van een 30 cc bosmaaier evenaart. Basis draagriem - Geleverd met Quickload 400 maaikop en 3-tandsmes. 3-staps snelheidsregelaar om het maximale toerental in te stellen. Achteruitfunctie om gras dat rond de trimmerkop is gewikkeld los te maken.

Geleverd zonder batterij en lader.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 362,81	**€ 439,00**
Maaibreedte	43 cm	
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	1,45 kW	
Maaisnelheid	5.500 tpm	
IP-codering	IPX5	
Hoofdstang diameter	Ø 25,4 mm	
Gewicht	4,4 kg	



T16

XCRT16

Bosmaaier - Brushless motor - Loop handle- Enkelvoudige draagriem. Geleverd met Tap & Go maaikop met een maaibreedte van 43 cm en een 3-tandsmes. 3-staps snelheidsregelaar om het maximale toerental in te stellen aangepast aan het werk, waardoor u looptijd bespaard. Achteruitfunctie om gras dat rond de trimmerkop is gewikkeld los te maken.

Geleverd zonder batterij en lader.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 387,60	**€ 469,00**
Maaibreedte	43 cm	
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	1,6 kW	
Maaisnelheid	5.500 tpm	
IP-codering	IPX5	
Hoofdstang diameter	Ø 25,4 mm	
Gewicht	5,45 kg	

Bosmaaier (accu)



82TB20

XCR82TB20

Bosmaaier - Brushless motor - U-stuur.
Geleverd met Tap & Go maaikop met een maaibreedte van 45 cm, 3-tandsmes (Ø 300 mm) en een ergonomisch harnas.
Achteruitfunctie om gras dat rond de trimmerkop is gewikkeld los te maken. 2-staps snelheidsregelaar om het maximale toerental in te stellen aangepast aan het werk, waardoor u looptijd bespaard.
Geleverd zonder batterij en lader

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 428,93	**€ 519,00**
Maaibreedte	45 cm
Voltage	82 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	2,0 kW
Mes	300 mm
Maaisnelheid	6.500 tpm
IP-codering	IPX4
Hoofdstang diameter	Ø 28 mm
Gewicht	4,5 kg



82TBX20

XCR82TBX20

Bosmaaier met U stuur, vergelijkbaar met een 40 cm3 benzinemotor - 3-in-1: geleverd met maaikop, maaimes, cirkelzaag,drie verschillende beschermkappen en ergonomisch harnas.
Achteruitfunctie om gras dat rond de trimmerkop is gewikkeld los te maken. 2-staps snelheidsregelaar om het maximale toerental in te stellen aangepast aan het werk,
waardoor u looptijd bespaard.
Geleverd zonder batterij en lader.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 511,57	**€ 619,00**
Maaibreedte	46 cm
Voltage	82 V
Motor	Borstelloos
Vermogen	2,0 kW
Mes	300 mm
Maaisnelheid	4.500-5.500-6.000-6.500 tpm
IP-codering	IPX4
Hoofdstang diameter	Ø 28 mm
Gewicht	5,7 kg









T20

NEW

XCRT20
Bosmaaier - Brushless motor - Loop handle.
2,0 kW-motor die de prestaties van een 45 cc bosmaaier evenaart.
Basis draagriem - Geleverd met Quickload 400 maaikop en 3-tandsmes.
3-staps snelheidsregelaar om het maximale toerental in te stellen.
Achteruitfunctie om gras dat rond de trimmerkop is gewikkeld los te maken.
Geleverd zonder batterij en lader.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 528,10	€ 639,00
Maaibreedte	43 cm	
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	2 kW	
Maaisnelheid	5.500 tpm	
IP-codering	IPX5	
Hoofdstang diameter	Ø 25,4 mm	
Gewicht	5,5 kg	



TB20H

XCRTB20H
Bosmaaier met U stuur, vergelijkbaar met een 45 cm3 benzinemotor - 3-in-1: geleverd met maaikop, maaimes, cirkelzaag, drie verschillende beschermkappen en ergonomisch harnas.
Achteruitfunctie om gras dat rond de trimmerkop is gewikkeld los te maken.
3-staps snelheidsregelaar om het maximale toerental in te stellen aangepast aan het werk, waardoor u looptijd bespaard.
Geleverd zonder batterij en lader.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 561,16	€ 679,00
Maaibreedte	45 cm	
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	2,0 kW	
Mes	300 mm	
Maaisnelheid	5.500-5.500-8.000 tpm	
IP-codering	IPX5	
Hoofdstang diameter	Ø 28 mm	
Gewicht	6,7 kg	

Toebehoren bosmaaiers

		Excl. BTW	Incl. BTW
 2900886	XCR2900886 Ergonomisch harnas - Modulair en gemakkelijk te dragen. Geleverd met: - heupgordel - trimmer-/bosmaaierheupplaat - gereedschapstas	€ 132,19	€ 159,95
 2901286	XCR2901286 Trimmer-/bosmaaierheupplaat. Te bevestigen aan ergonomisch harnas	€ 34,67	€ 41,95
 2900786	XCR2900786 Basis harnas. Draagriem voor trimmers, bosmaaiers, kettingzagen op steel en trimmers op steel.	€ 15,25	€ 18,45

Bosmaaier (toebehoren)

	Toebehoren bosmaaiers	Excl. BTW	Incl. BTW
2920486	XCR2920486 Maaidraad 2,4 mm / 50 m voor 82T12, T13, T16, T20, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	**€ 11,53**	**€ 13,95**
2920686	XCR2920686 Deksel maaispoel voor 82T12, T13, T16, T20, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	**€ 12,36**	**€ 14,95**
2920586	XCR2920586 Maaidraadspoel. Maaidraad 2,4 mm / 8 m. voor 82T12, T13, T16, T20, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	**€ 18,97**	**€ 22,95**
2913786	XCR2913786 Complete maaikop (incl. spoel, maaidraad 2,4 mm / 8 m en deksel) voor 82T12, T13, T16, T20, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	**€ 37,98**	**€ 45,95**
2910186	XCR2910186 Cirkelzaag voor 82TBX20, TB20H.	**€ 29,71**	**€ 35,95**
2920786	XCR2920786 3-tandsmes - 300 mm voor T13, T16, T20, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	**€ 20,62**	**€ 24,95**

Snoeikettingzaag (accu)



82TCS15

XCR82TCS15

Lichtgewicht compacte snoeikettingzaag met lage vibraties en een equivalent van een 35 cc benzine motor.
Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij de borstelloze motor.
Geleverd met batterijharnas (2911186).
Geen batterij mogelijk in de machine.
Geleverd zonder batterij en lader.
IPX4

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 387,60	**€ 469,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	1,5 kW	
Zaagblad lengte	25,4 cm	
Kettingsnelheid	24 m/s	
Zaagketting info	25AP58E	
Olietankinhoud	150 ml	
IP-codering	IPX4	
Zaagketting steek	1/4”	
Zaagblad groef	0,050” - 1,3 mm	
Max. koppel	1,6 Nm	
Gewicht	2,1 kg	



Kettingzaag (accu)



82CS24

XCR82CS24
Lichtgewicht professionele kettingzaag met een equivalent van een 45 cc benzinne motor. Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij de borstelloze motor.
Geleverd zonder batterij en lader.
IPX4

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 329,75	**€ 399,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	2,4 kW	
Zaagblad lengte	36 cm	
Kettingsnelheid	24 m/s	
Zaagketting info	90PX52E	
Olietankinhoud	180 ml	
IP-codering	IPX4	
Zaagketting steek	3/8” - 90PX52E	
Zaagblad groef	0,043” - 1,1 mm	
Max. koppel	2 Nm	
Gewicht	3,1 kg	



82CS34

XCR82CS34
Professionele kettingzaag met magnesium carter.
Zeer hoog koppel.
Equivalent van een 60 cc benzinne motor.
Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij
de borstelloze motor.
Geleverd zonder batterij en lader.
IPX4

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 453,72	**€ 549,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	3,4 kW	
Zaagblad lengte	38 cm	
Kettingsnelheid	24 m/s	
Zaagketting info	TXL64E	
Olietankinhoud	250 ml	
IP-codering	IPX4	
Zaagketting steek	0.325”- TXL64E	
Zaagblad groef	0,050” - 1,3 mm	
Max. koppel	2,0 Nm	
Gewicht	4,55 kg	



CS36

XCRCS36
Professionele kettingzaag met magnesium carter.
Zeer hoog koppel.
Equivalent van een 60 cc benzinne motor. Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij
de borstelloze motor.
Geleverd zonder batterij en lader.
IPX5

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 610,74	**€ 739,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	3,6 kW	
Zaagblad lengte	45,72 cm	
Kettingsnelheid	30 m/s	
Olietankinhoud	320 ml	
IP-codering	IPX5	
Zaagketting steek	3/8”	
Zaagblad groef	0,050” - 1,3 mm	
Max. koppel	4,0 Nm	
Gewicht	5,24 kg	

Kettingzaag (accu)



CS45

XCRCS45
Professionele kettingzaag met magnesium carter.
Zeer hoog koppel.
Equivalent van een 70 cc benzinne motor. Efficiënt en onderhoudsvrij dankzij de borstelloze motor.
Geleverd zonder batterij en lader.
IPX5

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 866,94	**€ 1.049,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	4,5 kW	
Zaagblad lengte	45,72 cm	
Kettingsnelheid	30 m/s	
Olietankinhoud	380 ml	
IP-codering	IPX5	
Zaagketting steek	3/8”	
Zaagblad groef	0,050” - 1,3 mm	
Max. koppel	5,2Nm	
Gewicht	6,61 kg	

Snoeizaag op steel (accu)



PST39

XCRPST39
Lichtgewicht telescopische kettingzaag op steel.
Brushless motor - Schouderriem
Koolstofvezel steel.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar. IPX5.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 528,10	**€ 639,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	1,0 kW	
Zaagblad lengte	25,4 cm	
Kettingsnelheid	25 m/s	
Zaagketting info	25AP58E	
Olietankinhoud	150 ml	
IP-codering	IPX5	
Totale lengte	2,5 m - 3,9 m	
Zaagketting steek	1/4”	
Zaagblad groef	0,050” - 1,3 mm	
Max. koppel	1,2 Nm	
Gewicht	4,64 kg	







Toebehoren kettingzagen		Excl. BTW	Incl. BTW
2902186	XCR2902186 Zaagketting - 33 cm, 0,325” steek, groefbreedte 1,3 mm, 56 schakels. Voor 33 cm zaagblad bij 82CS27 & 82CS34	**€ 19,79**	**€ 23,95**
2902286	XCR2902286 Standaard Zaagketting - 38 cm, 0,325” steek, groefbreedte 1,3 mm, 64 schakels. Voor 38 cm zaagblad bij 82CS27 & 82CS34	**€ 21,45**	**€ 25,95**
2902386	XCR2902386 Zaagketting - 46 cm, 0,325” steek, groefbreedte 1,3 mm, 72 schakels. Voor 46 cm zaagblad bij 82CS27 & 82CS34	**€ 23,10**	**€ 27,95**
2907986	XCR2907986 Standaard zaagketting - 3/8” steek, groefbreedte 1,1 mm, 90 PX, 52 schakels. Voor 48CS18 & 82CS24 kettingzaag	**€ 19,79**	**€ 23,95**
2906786	XCR2906786 Zaagketting ¼” – 1,3 mm – 25AP, 58 schakels. Voor PST39	**€ 18,97**	**€ 22,95**
2908586	XCR2908586 Zaagketting - 3/8” steek, groefbreedte 1,1 mm, 90 PX, 45 schakels. Voor 30 cm zaagblad bij 82CS24	**€ 17,31**	**€ 20,95**
2908086	XCR2908086 Zaagketting - 3/8” steek, groefbreedte 1,1 mm, 90 PX, 56 schakels. Voor 40 cm zaagblad bij 82CS24	**€ 19,79**	**€ 23,95**
2921686	XCR2921686 Zaagketting voor zaagblad 61 cm voor CS45.	**€ 34,67**	**€ 41,95**
2921786	XCR2921786 Zaagketting voor zaagblad 71 cm voor CS45	**€ 42,93**	**€ 51,95**
2921486	XCR2921486 Zaagketting voor zaagblad 46 cm. Voor CS36 kettingzaag.	**€ 26,40**	**€ 31,95**
2921586	XCR2921586 Zaagketting voor zaagblad 51 cm Geschikt voor CS36 & CS 45 kettingzaag.	**€ 30,54**	**€ 36,95**







2919786	XCR2919786 25 cm zaagblad voor PST39 snoeizaag op steel.	**€ 19,79**	**€ 23,95**
2901886	XCR2901886 33 cm zaagblad - Geschikt voor 82CS27 & 82CS34 kettingzaag	**€ 21,45**	**€ 25,95**
2901986	XCR2901986 Standaard 38 cm zaagblad - Voor 82CS27 & 82CS34 kettingzaag	**€ 25,58**	**€ 30,95**
2902086	XCR2902086 46 cm zaagblad - Voor 82CS27 & 82CS34 kettingzaag	**€ 30,54**	**€ 36,95**
2907186	XCR2907186 Standaard 35 cm zaagblad - 3/8”- Met neuswiel. Voor 48CS18 & 82CS24 kettingzaag	**€ 16,90**	**€ 20,45**
2906686	XCR2906686 Zaaggeleider 25 cm met neuswiel ¼” – 1,3 mm. Voor 48PS.	**€ 20,62**	**€ 24,95**
2908486	XCR2908486 30 cm zaagblad - 3/8”- Met neuswiel voor 82CS24	**€ 16,49**	**€ 19,95**
2907286	XCR2907286 40 cm zaagblad - 3/8”- Met neuswiel voor 82CS24	**€ 18,97**	**€ 22,95**
2921986	XCR2921986 46 cm Oregon zaagblad. Voor CS36 kettingzaag	**€ 69,38**	**€ 83,95**
2922086	XCR2922086 51 cm Oregon zaagblad voor CS36	**€ 79,30**	**€ 95,95**
2922186	XCR2922186 51 cm Oregon zaagblad voor CS45.	**€ 88,39**	**€ 106,95**
2922286	XCR2922286 61 cm Oregon zaagblad voor CS45.	**€ 132,19**	**€ 159,95**
2922386	XCR2922386 71 cm Oregon zaagblad voor CS45.	**€ 148,72**	**€ 179,95**

Heggenschaar (accu)



HT61

XCRHT61

Heggenschaar - Brushless motor - Draaibaar handvat. Magnesium drijfwerk. 2 messnelheden. Neusbeschermer.

Geleverd zonder batterij en lader.

Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 263,64	**€ 319,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Mes	2-zijdig, dubbel werkend en dubbel knippend	
Messnelheid	5.000 sneden/min	
IP-codering	IPX5	
Pitch	30 mm	
Draaibaar handvat	5 posities	
Effectieve snijlengte	610 mm	
Gewicht	3,5 kg	



HT71

XCRHT71

Heggenschaar - Brushless motor - Draaibaar handvat. Magnesium drijfwerk. 2 messnelheden. Neusbeschermer.

Geleverd zonder batterij en lader.

Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 304,96	**€ 369,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Mes	2-zijdig, dubbel werkend en dubbel knippend	
Messnelheid	5.000 sneden/min	
IP-codering	IPX5	
Pitch	30 mm	
Draaibaar handvat	5 posities	
Effectieve snijlengte	710 mm	
Gewicht	3,8 kg	



82HD62

XCR82HD62

Heggenschaar - Brushless motor - Draaibaar handvat. Model om aan batterijgordel (2911086) te koppelen. Magnesium drijfwerk. Neusbeschermer.

Geleverd zonder batterij, lader en batterijgordel.

Batterijen, laders en gordel optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 395,87	**€ 479,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Mes	2-zijdig, dubbel werkend en dubbel knippend	
Messnelheid	2.800-3.200-4.000-sneden/min	
IP-codering	IPX4	
Draaibaar handvat	5 posities	
Effectieve snijlengte	620 mm	
Gewicht	3,7 kg	

Toebehoren 82HD62

		Excl. BTW	Incl. BTW
2909886	XCR2909886 Compleet voorgemonteerde messenset inclusief aandrijving. Snel en eenvoudig verwisselbaar. 75 cm	**€ 147,93**	**€ 179,00**



PH22

XCRPH22
Heggenschaar op steel - Brushless motor - Aluminium steel
Snijlengte: 51 cm - BasicAssist schouderriem - Hoek van de messen: 135°, in 7standen verstelbaar. 2 Messnelheden. Neusbeschermer.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 395,87	**€ 479,00**
Voltage	82 V	
Mes	2-zijdig, dubbel werkend en dubbel knippend	
Messnelheid	4.500 sneden/min	
IP-codering	IPX5	
Totale lengte	220 cm	
Pitch	30 mm	
Effectieve snijlengte	510 mm	
Gewicht	4,2 kg	



PHT32

XCRPHT32
Telescopische heggenschaar op steel - Brushless motor - Koolstofvezel steel.
Snijlengte: 51 cm.
BasicAssist schouderriem - Hoek van de messen: 135°, in 7 standen verstelbaar. 2 Messnelheden.
Omkeerbare snoeirichting om geblokkeerde messen te lossen.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 486,78	**€ 589,00**
Voltage	82 V	
Mes	2-zijdig, dubbel werkend en dubbel knippend	
Messnelheid	4.500 sneden/min	
IP-codering	IPX5	
Totale lengte	250 -320 cm	
Pitch	30 mm	
Effectieve snijlengte	510 mm	
Gewicht	5,4 kg	





B26

NEW

XCRB26

Professionele handgedragen bladblazer - Brushless motor. Uitgerust met nieuw ontworpen handgreep voor meer ergonomie, een lager gewicht en een beter warmtebeheer.
Vernieuwde, magnesium ventilator voor meer blaasvermogen en minder lawaai.
Metalen slijtring.
Equivalent van 27 cc benzine motor.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.
IPX5

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 263,64	€ 319,00
Motor	Borstelloos	
IP-codering	IPX5	
Luchtvolume	1.300 m³/h	
Max. luchtsnelheid	44,72 m/s	
Blaaskracht	26 N	
Mondstuk type	Rond	
Gewicht	2,5 kg	

BB36

XCRBB36

Ruggedragen bladblazer - Brushless motor - Cruise control. Ergonomische ruggedragen bladblazer voor grotere werken, zoals sportparken en openbare ruimtes.
Water-proof dual-slot accu behuizing.
Heavy-duty gepolsterd comfort harnas. Functionele LED-verlichting. Magnesium ventilator.
3 blaassnelheden.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 528,10	€ 639,00
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
IP-codering	IPX5	
Luchtvolume	1.274 m³/u	
Max. luchtsnelheid	360 km/h	
Blaaskracht	36 N	
Mondstuk type	Rond	
Gewicht	6,75 kg	





Magnesium ventilator voor laag geluidsniveau.







Bosmaaier (toebehoren)



PC300

XCRPC300
Doorslijper op batterij.
Vergelijkbaar met een 65 cc benzinemotor. Ideaal voor het zwaardere werk.
Hoge schijfsnelheid van 82 m/s. 400 lumen led verlichting.
Geleverd met diamant slijpschijf 300 mm.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 602,48	**€ 729,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	2,5 kW	
Snelheid	82 m/s	
Diameter schijf	Ø 300 mm	
Werkdiepte	110 mm	
IP-codering	IPX4	
Gewicht	5,7 kg	



PC350

XCRPC350
Doorslijper op batterij.
Vergelijkbaar met een 74 cc benzinemotor. Ideaal voor het zwaardere werk.
Hoge schijfsnelheid van 93 m/s. 400 lumen led verlichting.
Geleverd met diamant slijpschijf 350 mm.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 776,03	**€ 939,00**
Voltage	82 V	
Motor	Borstelloos	
Vermogen	4,3 kW	
Snelheid	93 m/s	
Diameter schijf	Ø 350 mm	
Werkdiepte	125 mm	
IP-codering	IPX4	
Gewicht	6,13 kg	



Uitstekende slijpprestaties.



Eenvoudige bediening.



Geïntegreerd licht.



Verstelbare veiligheidskap.

	Toebehoren PC300	Excl. BTW	Incl. BTW
	**2910386** XCR2910386 Slijpschijf staal 300 mm voor PC300.	**€ 29,71**	**€ 35,95**
	**2910286** XCR2910286 Universeel diamant slijpschijf 300 mm nat slijpen voor PC300.	**€ 85,08**	**€ 102,95**
	**2910486** XCR2910486 Universeel diamant slijpschijf 300 mm droog slijpen voor PC300.	**€ 159,46**	**€ 192,95**
	**2917586** XCR2917586 Slijpschijf staal 350 mm voor PC350.	**€ 37,15**	**€ 44,95**
	**2917686** XCR2917686 Universeel diamant slijpschijf 350 mm droog slijpen voor PC350.	**€ 181,78**	**€ 219,95**
	**2911386** XCR2911386 Water tank 12 l voor PC300 & PC350.	**€ 85,08**	**€ 102,95**
	**2915886** XCR2915886 Slijpwagen voor PC300 & PC350.	**€ 825,62**	**€ 999,00**



Kruiwagen (accu)



82UC

XCR82UC
Transportkar - Aangedreven model - Brushless motor 300W.
Rijaandrijving: differentieel oliebad.
Kipbak met gasdruk - Wielrem + pivoterende achterwielen.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 742,98	**€ 899,00**

Voltage	82 V
Motor	Borstelloos
Snelheid	Vooruit 0 - 4 - 5,2 km/u Achteruit 0 - 3 km/u
Max. helling	17 °
Kantelbare bak	Hydraulisch
Capaciteit	100 l / 150 kg
Afmetingen	131,5 x 67 x 110 cm
Trekhaak koppeling	ja
IP-codering	IPX4
Gewicht	32 kg

Grondboor (accu)



82EA14

XCR82EA14
82 V Krachige grondboormachine met 81 Nm koppel. Deze machine biedt kracht, veelzijdigheid en gebruiksgemak voor al uw boorprojecten.
Geleverd met boor (Ø 20,3 cm) en verlengstuk.
Boordiameters: 10 - 30,5 cm (met optionele boren).
Autonomie 30 min / 45 gaten
met 1 x 82V 4 Ah accu.
Equivalent van 45 cc benzine motor.
Geleverd zonder batterij en lader.
Batterijen en laders optioneel verkrijgbaar.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 428,93	**€ 519,00**

Voltage	82 V
Motor	Borstelloos
Werksnelheid	Max. 210 tpm
Trillingsniveau	3,0 m/s²
Max. koppel	81 Nm
Boorlengte	88,9 cm
Boorspil	Ø 22 mm
Gewicht	8,55 kg

Toebehoren 82EA14







1309036	Verlengstuk 12” (30, 48 cm) voor grondboor. Binnen Ø: 22 mm.
1309032	VerMaaimessenset + bouten voor 6” grondboor.
1309037	Verlengstuk 18” (45, 72 cm) voor grondboor. Binnen Ø: 22 mm.
1309038	Verlengstuk 32” (81, 28 cm) voor grondboor. Binnen Ø: 22 mm.
1309031	VerMaaimessenset + bouten voor 4” grondboor.
1309033	VerMaaimessenset + bouten voor 8” grondboor.
1309034	VerMaaimessenset + bouten voor 10” grondboor.
1309035	VerMaaimessenset + bouten voor 12” grondboor
1309026	Boor met dubbele winding - Ø 4” (10, 24 cm) - Binnen Ø: 22 mm - lengte 82 cm
1309027	Boor met dubbele winding - Ø 6” (15, 24 cm) - Binnen Ø: 22 mm - lengte = 82 cm
1309028	Boor met dubbele winding - Ø 8” (20, 32 cm) - Binnen Ø: 22 mm - lengte = 80 cm
1309029	Boor met dubbele winding - Ø 10” (25, 40 cm) - Binnen Ø: 22 mm - lengte = 80 cm
1309030	Boor met dubbele winding - Ø 12” (30, 48 cm) - Binnen Ø: 22 mm - lengte = 79 cm.



Accu's & laders



82V180

XCR82V180
82 V accu - 2,5 Ah.
2,2 kW piekbelasting / 180 Wh / 1,7 kg.

bebat

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 172,73	€ 209,00
Accu vermogen	180 Wh	
Voltage	82 V	
Accu elektrische lading	2,5 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	2,2 kW	
Gewicht	1,7 kg	



82V290P

XCR82V290P
82 V accu - 4 Ah.
3,2 kW piekbelasting / 290 Wh / 2,0 kg.

bebat

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 271,90	€ 329,00
Accu vermogen	290 Wh	
Voltage	82 V	
Accu elektrische lading	4 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	3,2 kW	
Gewicht	2,0 kg	



82V360

XCR82V360
82 V accu - 5 Ah.
4 kW piekbelasting / 360 Wh / 2,7 kg.

bebat

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 296,69	€ 359,00
Accu vermogen	360 Wh	
Voltage	82 V	
Accu elektrische lading	5 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	4 kW	
Gewicht	2,7 kg	



82V580P

XCR82V580P
82 V accu - 8 Ah.
4 kW piekbelasting / 580 Wh / 3,8 kg.

bebat

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 420,66	€ 509,00
Accu vermogen	580 Wh	
Voltage	82 V	
Accu elektrische lading	8 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	4 kW	
Gewicht	3,8 kg	



82V1150

XCR82V1150
82 V accu - 16 Ah.
7,2 kW piekbelasting / 1.150 Wh / 7,7 kg.

bebat

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 676,86	€ 819,00
Accu vermogen	1.150 Wh	
Voltage	82 V	
Accu elektrische lading	16 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	7,2 kW	
IP-codering	IPX4	
Gewicht	7,7 kg	



CORE200

NEW

XCRCORE200
82 V accu - 2,85 Ah.
3,7 kW piekbelasting / 210 Wh / 1,5 kg.

bebat OPTIMUS

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 263,64	€ 319,00
Accu vermogen	210 Wh	
Accu type	OPTIMUS CORE	
Voltage	82 V	
Accu elektrische lading	2,8 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	3,7 kW	
Gewicht	1,5 kg	



CORE300

XCRCORE300
82 V accu - 4 Ah
5 kW piekbelasting / 295 Wh / 1,75 kg.

bebat OPTIMUS

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 346,28	€ 419,00
Accu vermogen	295 Wh	
Accu type	OPTIMUS CORE	
Voltage	82 V	
Accu elektrische lading	4 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	5 kW	
IP-codering	IPX4	
Gewicht	1,75 kg	



CORE400

XCRCORE400
82 V accu - 5,5 Ah
6 kW piekbelasting / 405 Wh / 2,2 kg.

bebat OPTIMUS

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 428,93	€ 519,00
Accu vermogen	405 Wh	
Accu type	OPTIMUS CORE	
Voltage	82 V	
Accu elektrische lading	5,5 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	6 kW	
IP-codering	IPX4	
Gewicht	2,2 kg	



CORE530

XCRCORE530
82 V accu - 7,2 Ah
7,5 kW piekbelasting / 531 Wh / 2,7 kg.

bebat OPTIMUS

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 511,57	€ 619,00
Accu vermogen	531 Wh	
Accu type	OPTIMUS CORE	
Voltage	82 V	
Accu elektrische lading	7,2 Ah	
Connectiviteit	Bluetooth	
Vermogen	7,5 kW	
IP-codering	IPX4	
Gewicht	2,7 kg	

Laad 's nachts op en ontketen maximale kracht tijdens de werkdag.

De Optimus laadoplossingen zijn ontworpen zonder beperkingen en stellen professionals in staat hun machines 's nachts op de snelste en meest gebruiksvriendelijke manier op te laden..

Of de apparatuur nu wordt opgeslagen in een werkplaats, voertuig of aanhanger, er is altijd een passende laadoplossing beschikbaar.

Dankzij de transporteerbare ChargeLink™ Caddy kunnen gebruikers batterijen veilig meenemen naar de werklocatie voor gebruik gedurende de hele werkdag.

Wanneer tussentijds opladen nodig is, kan het hele team gebruikmaken van de mobiele laadoplossingen van de Optimus Cube.



Optimus Cube Oplossing



Voor grotere werkzaamheden waarbij voertuigen en aanhangwagens worden ingezet, biedt de Optimus Cube alle nodigde capaciteit om teams de hele dag van stroom te voorzien. Zo kan een aanhangwagen worden uitgerust met een Optimus Cube om zero-turnmaaiers en batterijen gedurende de werkdag op te laden of tijdens het rijden tussen verschillende locaties.
Aan het einde van de dag volstaat het om de laadkabel op de aanhangwagen aan te sluiten, zodat alle machines en de Optimus Cube zelf weer volledig opgeladen en klaar zijn voor de volgende werkdag.

Oplossing voor aanhangwagen

Actieve koeling

4x aansluitingen

ChargeLink™ Oplossing

De innovatieve ChargeLink™ Wall Charger biedt onbeperkte laadmogelijkheden en is volledig schaalbaar voor elke omvang van de werkzaamheden. Het intelligente systeem maakt gebruik van één enkele 230V-aansluiting en verbruikt uitsluitend het benodigde vermogen, terwijl batterijen die in Caddy's zijn opgeslagen gedurende de nacht sequentieel worden opgeladen.
Als voorbeeld van de schaalbaarheid, kan het ChargeLink™-systeem in 12 uur tijd maar liefst 72 batterijen van 4 Ah volledig opladen, zodat teams de volgende dag over alle nodigde energie beschikken.

Oplossing voor werkplaats

x72
Laadcapaciteit

Schaalbare oplossing



Power Distribution Module Oplossing



De PDM wordt eenvoudig aangesloten op een standaard 230V-stopcontact en maakt hij het mogelijk om via de 4 aansluitingen tot vier laders te verbinden. Het systeem beheert intelligent de vermogensverdeling om overbelasting te voorkomen.
Voor extra veelzijdigheid kan de Power Distribution Module laders van elk merk en voor elke spanning ondersteunen.

Oplossing voor werkplaats

Stapelbaar

4x aansluitingen

ChargeLink™ Caddy

Eenvoudig accu's opladen en transporteren

Professionele teams hebben een veilige manier nodig om batterijen te transporteren én ze snel en efficiënt op te laden.

De ChargeLink Caddy speelt in op beide behoeften door tot 6 CORE-batterijen op te slaan en te laden, en een veilig transport van de werkplaats naar de werklocatie mogelijk te maken.



Oplossing voor op de werkplek

x6
Laadcapaciteit

Stapelbaar



6 afzonderlijke poorten voor het transporteren en opladen van 6 accu's



Uitschuifbare aluminium handgreep voor eenvoudig transport



Vergrendelbare deksel



ChargeLink™

Geoptimaliseerde laadoplossing voor Optimus Caddies

+ **Geen overbelaste stroomkringen** en geen dure aanpassingen aan de infrastructuur.

+ **Laad tot 72 accy's op** tijdens de nacht aan één stopcontact.

+ **Caddy's eenvoudig toevoegen of verwijderen** zonder onderbreking van het laadproces.

+ **Breid uw configuratie uit met extra Switches en Caddy's** om de laadcapaciteit eenvoudig op te schalen.



Een praktisch voorbeeld:

de ChargeLink™ in actie



6u00: Opgeladen en klaar voor gebruik

Het team komt 's ochtends aan in de werkplaats en stellen vast dat het ChargeLink-systeem gedurende de nacht 72 accu's heeft opgeladen via één enkel stroomcircuit.
Medewerkers koppelen eenvoudig hun toegewezen caddy los en laden deze in hun voertuigen om meteen aan de werkdag te beginnen.



18u00: Terug naar de basis

Aan het einde van de werkdag keert het team terug naar de werkplaats en sluiten zij de batterijcaddy's opnieuw aan op het ChargeLink-systeem, zodat de gebruikte batterijen gedurende de nacht weer volledig worden opgeladen.

Accu's & laders





CUBE10HA1

NEW

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 12.395,87	**€ 14.999,00**
Accu vermogen	10 kWh	
Voltage	230 V	
Gewicht	230 kg	

XCRCUBE10H

De Energy Cube 10 kWh is een compacte, mobiele stroomvoorziening voor professionals. Dankzij de grote capaciteit kunnen alle accu's (ook andere merken) de hele dag door, op elke locatie worden opgeladen. De Energy Cube kan 's nachts via een standaard 240V-stopcontact of via een EV Level 2-lader worden opgeladen en overdag worden gekoppeld aan op het dak gemonteerde zonnepanelen voor continue bijladen.

Uitgerust met een 4G-module voor directe locatie-updates, laadstatus en beschikbare capaciteit. Ontworpen voor montage in een trailer / bestelwagen of op een aanhangwagen.

In combinatie met het ChargeLinkTM en de Power Distribution Module, kunnen er meerdere accu's van Cramer en alle andere merken opgeladen worden.

bebat OPTIMUS



82C1G

XCR82C1G

Lader / 82V / 4 A

Wecycle Recupel

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 86,78	**€ 105,00**
Voltage	82 V	
Lader	4 A.	



82C2

XCR82C2

Lader met 2 oplaadslots / 82V / 8 A

Laadt 2 batterijen simultaan op.

Wecycle Recupel

	Excl. BTW	Incl. BTW
	€ 139,67	**€ 169,00**
Voltage	82 V	
Lader	8 A.	



CHD1300

NEW

XCRCHD1300
Professionele, krachtige lader met 2 oplaadslots / 82V / 16 A. Max. vermogen: 1.280 W.
Laadt CORE-accu's op tot 80% in slechts 18 minuten.
LED-indicator voor een duidelijke weergave van het laadniveau.
Geoptimaliseerd koelsysteem.
Met vervangbare luchtfilter.
Wandmontage.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 263,64	**€ 319,00**

Accu type	OPTIMUS CORE
Voltage	82 V
Vermogen	Max. 1280 W
Lader	16 A.
Gewicht	2,25 kg



82C6

XCR82C6
Super snel opladen.
Lader met 6 oplaadslots / 82V / 8 A
Laadt 6 x 82V 8 Ah batterijen in 120 minuten.

Excl. BTW	Incl. BTW
€ 470,25	**€ 569,00**

Voltage	82 V
Lader	6 A.
IP-codering	IPX4
Gewicht	19 kg



Accu's & laders (toebehoren)

	ChargeLink™	Excl. BTW	Incl. BTW
	**CV30**	XCRCV30 ChargeLink™ Wall Charger Lader geschikt het laden van alle OptimusZ en de ChargeLink™ Wandlader-oplossing. Inbegrepen bij elke OptimusZ. Apart ook verkrijgbaar of als onderdeel van een ChargeLink™ Combosysteem. Opgenomen vermogen 3,0 kW. 230 V - 50 Hz.	**€ 1.280,17**	**€ 1.549,00**
	**CLCADDY**	XCRCLCADDY ChargeLink™ Caddy De veelzijdige Caddy is mobiel, voorzien van grote wielen en een uitschuifbare handgreep. Deze box biedt een gemakkelijke oplossing voor het transporteren en beheren van je batterijen. Elke Caddy kan 6 Cramer 82V accu's opslaan, inclusief de nieuwe CORE-serie. Ontworpen voor compatibiliteit met de EnergyCube™ 10,2 kWh en ChargeLink™ ETO-lader. Voor maximale productiviteit kan een Caddy met 6 CORE200-batterijen tot 80% worden opgeladen in slechts 30 minuten wanneer hij is aangesloten op de ChargeLink™ Wandlader.	**€ 428,93**	**€ 519,00**
	**CLCOM**	XCRCLCOM ChargeLink™ Communicator De Communicator vormt het "brein" van het systeem en regelt het uitgangsvermogen tot het juiste niveau. De stroom loopt van de lader naar de Communicator en vervol gens naar de schakelaar. Voor elk ChargeLink™-systeem is slechts één Communicator nodig	**€ 263,64**	**€ 319,00**
	**CLSWITCH**	XCRCLSWITCH ChargeLink™ Switch De schakelaar verbindt de Caddy met het laadsysteem. Wanneer meerdere Caddy's zijn aangesloten, detecteert de schakelaar automatisch wanneer de Caddy eronder volledig is opgeladen en stuurt de stroom door naar de volgende schakelaar. De LED-lampjes op de schakelaar geven de oplaadstatus van de aangesloten Caddy aan	**€ 346,28**	**€ 419,00**
	**PDM4**	XCRPDM4 Power Distribution Module. Met de 4-poorts stroomverdelingsmodule (PDM) wordt het volledig vermogen van een 240V stopcontact benut om meerdere apparaten op te laden. Sluit tot 4 laders gelijktijdig aan en de PDM beheert waar de stroom moet worden geleverd, waardoor het systeem niet overbelast raakt. Voor extra veelzijdigheid kan de Power Distribution Module elk merk en elk voltage opladen. De PDM is volledig compatibel met de EnergyCube™, waardoor nog meer accu's kunnen geladen worden. + Uitbreidbaar systeem om meer uitgangen aan één PDM te koppelen. + Het geheugen van de stopcontacten herstelt de status als de stroom uitvalt. + Toont de totale stroomafname op het display.	**€ 742,98**	**€ 899,00**

ChargeLink™ Combo M



		Excl. BTW	Incl. BTW
CLCOMB2WC	XCRCLCOMB2WC Chargelink™ set met: • 1x ChargeLink™ Communicator (CLCOM) • 2x ChargeLink™ Switch (CLSWITCH) • 2x ChargeLink™ Caddy (CLCADDY)	**€ 1.569,42**	**€ 1.899,00**
CLCOMB2	XCRCLCOMB2 Chargelink™ set met: • 1x 3,3 kW ChargeLink™ Wall Charger (CV30) • 1x ChargeLink™ Communicator (CLCOM) • 2x ChargeLink™ Switch (CLSWITCH) • 2x ChargeLink™ Caddy (CLCADDY)	**€ 2.561,16**	**€ 3.099,00**

ChargeLink™ Combo L



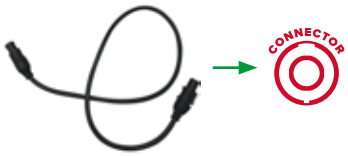
		Excl. BTW	Incl. BTW
CLCOMB3	XCRCLCOMB3 Chargelink™ set met: • 1x 3,3 kW ChargeLink™ Wall Charger (CV30) • 1x ChargeLink™ Communicator (CLCOM) • 3x ChargeLink™ Switch (CLSWITCH) • 3x ChargeLink™ Caddy (CLCADDY)	**€ 3.222,31**	**€ 3.899,00**

Koppel tot 4 Power Distribution Modules aan elkaar om tot 16 CORE-laders efficiënt van stroom te voorzien.

De technologie van de Optimus Power Distribution Modules optimaliseert de bestaande elektrische infrastructuur door het vermogen precies daar waar nodig is en op het juiste moment te verdelen. Dankzij het stapelbare ontwerp kunnen tot 4 PDM's worden gekoppeld, waardoor tot 16 laders met 36 CORE-batterijen via één enkel stopcontact kunnen worden opgeladen. Geen overbelaste stroomkringen meer en geen dure aanpassingen aan de elektrische infrastructuur.





	Accu's & laders (toebehoren)	Excl. BTW	Incl. BTW
	**2900886** XCR2900886 Ergonomisch harnas - Modulair en gemakkelijk te dragen. Geleverd met: - heupgordel - trimmer-/bosmaaierheupplaat - gereedschapstas	**€ 132,19**	**€ 159,95**
	**2911086** XCR2911086 Heupgordelset met bajonet connector met: - kunststof accuhouder - softcover accuhouder - 1,7 m kabel - 3 bevestigingsringen - accu-adapter Niet bruikbaar in combinatie met 82TCS15.	**€ 132,19**	**€ 159,95**
	**2911186** XCR2911186 Batterijharnas met plug connector met: - kunststof accuhouder - 3 bevestigingsringen - accu-adapter Compatibel met snoeikettingzaag 82TCS15. Met de adapter kunnen andere apparaten worden gebruikt met dit harnas.	**€ 111,53**	**€ 134,95**
	**2922686** XCR2922686 Batterijharnas met plug connector met: - kunststof accuhouder - 1,7 m kabel - accu-adapter Compatibel met snoeikettingzaag 82TCS15. Met de adapter kunnen andere apparaten worden gebruikt met dit harnas.	**€ 119,79**	**€ 144,95**
	**2902886** XCR2902886 Aansluitkabel van 1,2 meter lengte met bajonet connector. Inclusief 3 bevestigingsringen. Niet bruikbaar in combinatie met 82TCS15.	**€ 32,19**	**€ 38,95**
	**2915586** XCR2915586 Aansluitkabel van 1,7 meter lengte met plug connector. Inclusief 3 bevestigingsringen Enkel compatibel met snoeikettingzaag 82TCS15.	**€ 32,19**	**€ 38,95**
	**2901186** XCR2901186 Accu-adapter met vaste kabel en plug connector, te gebruiken in combinatie met: - harnasset 2911186 - harnasset 2922686 Met deze adapter kunnen de harnassen gebruikt worden voor andere machines.	**€ 38,80**	**€ 46,95**
	**2900786** XCR2900786 Basis harnas. Draagriem voor trimmers, bosmaaiers, kettingzagen op steel en trimmers op steel.	**€ 15,25**	**€ 18,45**
	**2900986** XCR2900986 Rugzak – Opzetstuk voor extra opbergruimte voor accu's. Te bevestigen op ergonomisch harnas.	**€ 42,93**	**€ 51,95**
	**2901586** XCR2901586 Gereedschapstas. Voor EHBO-kit, gereedschap, smartphone enz.	**€ 11,53**	**€ 13,95**

Laadtijden 82V

LAADTIJDEN

Alle aangegeven laadtijden vereisen dat de accu de juiste temperatuur heeft en dat het laden gebeurt volgens de instructies in de handleiding.



PRODUCT/ACCU		82V180 2,5 Ah - 180 Wh	82V290P 4 Ah - 290 Wh	82V360 5 Ah - 360 Wh	82V580P 8 Ah - 580 Wh
82C1G 4 A	1 accu	30 min (80 %) 48 min (100 %)	48 min (80 %) 70 min (100 %)	60 min (80 %) 80 min (100 %)	96 min (80 %) 120 min (100 %)
82C2 4 A	1 accu	24 min (80 %) 45 min (100 %)	24 min (80 %) 45 min (100 %)	30 min (80 %) 50 min (100 %)	48 min (80 %) 70 min (100 %)
	2 accu's	30 min (80 %) 50 min (100 %)	48 min (80 %) 70 min (100 %)	60 min (80 %) 80 min (100 %)	96 min (80 %) 135 min (100 %)
82C6 6x 4 A)	1 accu	37 min	40 min	50 min	80 min
	2 accu's	37 min	40 min	50 min	80 min
	3 accu's	37 min	40 min	50 min	80 min
	4 accu's	2x 37 min 2x 50 min	2x 40 min 2x 80 min	2x 50 min 2x 100 min	2x 80 min 2x 160 min
	5 accu's	1x 37 min 4x 50 min	1x 40 min 4x 80 min	1x 50 min 4x 100 min	1x 80 min 4x 160 min
	6 accu's	50 min	80 min	100 min	160 min



Looptijden 82V

Cramer 82V-accu's leveren elke 82V-machine de kracht die nodig is, zodat de prestaties altijd optimaal blijven, zelfs onder de zwaarste belasting en in de meest veeleisende omstandigheden.
Met de 82V-snelladers van Cramer zijn de accu's in een mum van tijd volledig opgeladen.

De gegevens tonen schattingen op basis van standaardtoepassingen.

LOOPTIJDEN



Aanbevolen accu's

PRODUCT/ACCU	82V180 2,5 Ah - 180 Wh	82V290P 4 Ah - 290 Wh	82V360 5 Ah - 360 Wh	82V580P 8 Ah - 580 Wh
82EA14 	15 min	25 min	33 min	50 min
82UC 	80 min (lage snelheid) 62 min (hoge snelheid)	100 min (lage snelheid) 82 min (hoge snelheid)	140 min (lage snelheid) 112 min (hoge snelheid)	190 min (lage snelheid) 152 min (hoge snelheid)
82ZT107 (met 6 accu's) 	3.500 m² (onderhoud gazon) 2.500 m² (gras > 15 cm)	5.250 m² (onderhoud gazon) 4.500 m² (gras > 15 cm)	7.000 m² (onderhoud gazon) 5.100 m² (gras > 15 cm)	10.500 m² (onderhoud gazon) 7.800 m² (gras > 15 cm)
82LT107 (met 6 accu's) 	3.500 m² (onderhoud gazon) 2.500 m² (gras > 15 cm)	5.250 m² (onderhoud gazon) 4.500 m² (gras > 15 cm)	7.000 m² (onderhoud gazon) 5.100 m² (gras > 15 cm)	10.500 m² (onderhoud gazon) 7.800 m² (gras > 15 cm)

LOOPTIJDEN



Aanbevolen accu's

PRODUCT/ACCU	82V1150 (2x) 16 Ah - 1.150 Wh	82V1150 (2x) + 82V580P (4x) 16 Ah - 1.150 Wh + 8 Ah - 580 Wh
82ZT122 	7.900 m² (onderhoud gazon) 5.000 m² (gras > 15 cm)	15.800 m² (onderhoud gazon) 11.700 m² (hoge snelheid)





Alle vermelde tijden zijn "tot"-waarden en worden gemeten onder belasting, tijdens veilig en gecontroleerd werken. Dit betekent dat de producten niet tot hun uiterste grenzen worden belast.
"Lichte omstandigheden" betekent dat het product op 60–80% capaciteit draait.
"Zware werkomstandigheden" betekent dat het product op 80–100% capaciteit draait.
De staat van het snijgereedschap en de manier waarop met het product wordt gewerkt, hebben een grote invloed op de looptijd. Daarom is het belangrijk om uw maai- en zaaggereedschap altijd scherp te houden.

Laadtijden Optimus Core

LAADTIJDEN

Alle aangegeven laadtijden vereisen dat de accu de juiste temperatuur heeft en dat het laden gebeurt volgens de instructies in de handleiding.



PRODUCT		CORE200 2,8 Ah - 210 Wh	CORE300 4 Ah - 295 Wh	CORE400 5,5 Ah - 405 Wh	CORE530 7,2 Ah - 531 Wh
CHD1300 (16 A)	1 accu	16 min (80 %) 31 min (100 %)	18 min (80 %) 34 min (100 %)	22 min (80 %) 42 min (100 %)	25 min (80 %) 48 min (100 %)
	2 accu's	23 min (80 %) 38 min (100 %)	25 min (80 %) 42 min (100 %)	40,5 min (80 %) 59 min (100 %)	45,5 min (80 %) 69 min (100 %)
82C1G (4 A)	1 accu	35 min (80 %) 55 min (100 %)	48 min (80 %) 75 min (100 %)	66 min (80 %) 97 min (100 %)	86 min (80 %) 123 min (100 %)
82C2 (4 A)	1 accu	23 min (80 %) 38 min (100 %)	24 min (80 %) 50 min (100 %)	33 min (80 %) 61 min (100 %)	43 min (80 %) 74 min (100 %)
	2 accu's	35 min (80 %) 55 min (100 %)	48 min (80 %) 80 min (100 %)	66 min (80 %) 102 min (100 %)	86 min (80 %) 128 min (100 %)
82C6 (6x 4 A)	1 accu	23 min (80 %) 38 min (100 %)	24 min (80 %) 50 min (100 %)	33 min (80 %) 61 min (100 %)	43 min (80 %) 74 min (100 %)
	2 accu's	23 min (80 %) 38 min (100 %)	24 min (80 %) 50 min (100 %)	33 min (80 %) 61 min (100 %)	43 min (80 %) 74 min (100 %)
	3 accu's	23 min (80 %) 38 min (100 %)	24 min (80 %) 50 min (100 %)	33 min (80 %) 61 min (100 %)	43 min (80 %) 74 min (100 %)
	4 accu's	2x 23 min (80 %) 2x 35 min (80 %) 2x 38 min (100 %) 2x 55 min (100 %)	2x 24 min (80 %) 2x 48 min (80 %) 2x 50 min (100 %) 2x 80 min (100 %)	2x 33 min (80 %) 2x 66 min (80 %) 2x 61 min (100 %) 2x 102 min (100 %)	2x 43 min (80 %) 2x 86 min (80 %) 2x 74 min (100 %) 2x 128 min (100 %)
	5 accu's	1x 23 min (80 %) 4x 35 min (80 %) 1x 38 min (100 %) 4x 55 min (100 %)	1x 24 min (80 %) 4x 48 min (80 %) 1x 50 min (100 %) 4x 80 min (100 %)	1x 33 min (80 %) 4x 66 min (80 %) 1x 61 min (100 %) 4x 102 min (100 %)	1x 43 min (80 %) 4x 86 min (80 %) 1x 74 min (100 %) 4x 128 min (100 %)
	6 accu's	35 min (80 %) 55 min (100 %)	44 min (80 %) 75 min (100 %)	66 min (80 %) 95 min (100 %)	84 min (80 %) 125 min (100 %)
CLCADDY in cobinatie met ChargeLink™ systeem (3 kW)	1 accu	14 min (80 %) 26 min (100 %)	14 min (80 %) 27 min (100 %)	14 min (80 %) 28 min (100 %)	16 min (80 %) 32 min (100 %)
	2 accu's	14 min (80 %) 31 min (100 %)	14 min (80 %) 33 min (100 %)	16 min (80 %) 36 min (100 %)	20 min (80 %) 40 min (100 %)
	3 accu's	18 min (80 %) 37 min (100 %)	19 min (80 %) 40 min (100 %)	25 min (80 %) 45 min (100 %)	31 min (80 %) 57 min (100 %)
	4 accu's	22 min (80 %) 42 min (100 %)	24 min (80 %) 46 min (100 %)	32 min (80 %) 55 min (100 %)	40 min (80 %) 66 min (100 %)
	5 accu's	26 min (80 %) 47 min (100 %)	29 min (80 %) 51 min (100 %)	38 min (80 %) 61 min (100 %)	51 min (80 %) 79 min (100 %)
	6 accu's	30 min (80 %) 52 min (100 %)	34 min (80 %) 57 min (100 %)	47 min (80 %) 71 min (100 %)	60 min (80 %) 90 min (100 %)

Laadtijden Optimus Core

LAADTIJDEN

Alle aangegeven laadtijden vereisen dat de accu de juiste temperatuur heeft en dat het laden gebeurt volgens de instructies in de handleiding.



PRODUCT	CORE200 2,8 Ah - 210 Wh	CORE300 4 Ah - 295 Wh	CORE400 5,5 Ah - 405 Wh	CORE530 7,2 Ah - 531 Wh
CLCADDY in cobinatie met Charge Link™-systeem Aantal accu's die kunnen geladen worden in 12 u. (ongeacht aantal caddy's)	78 accu's	72 accu's	60 accu's	48 accu's





PRODUCT	ZTCS92 8 kWh	ZTC122R 24 kWh	ZTC132R 24 kWh	ZTC152(R) 24 kWh	ZTC182R 36 kWh
CV30 - ChargeLink™ Wandlader (3,3 kW)	3 uur	8 uur	8 uur	8 uur	12 uur





Looptijden Optimus Core

LOOPTIJDEN



Aanbevolen accu's

PRODUCT/ACCU		CORE200 2,8 Ah - 210 Wh	CORE300 4 Ah - 295 Wh	CORE400 5,5 Ah - 405 Wh	CORE530 7,2 Ah - 531 Wh
LM530CS (met 2 accu's)		750 m² (licht gebruik) 450 m² (zwaar gebruik)	1.100 m² (licht gebruik) 650 m² (zwaar gebruik)	1.300 m² (licht gebruik) 800 m² (zwaar gebruik)	2.000 m² (licht gebruik) 1.300 m² (zwaar gebruik)
ATM53A (met 2 accu's)		1.000 m² (licht gebruik) 550 m² (zwaar gebruik)	1.400 m² (licht gebruik) 800 m² (zwaar gebruik)	1.900 m² (licht gebruik) 1.000 m² (zwaar gebruik)	2.500 m² (licht gebruik) 1.400 m² (zwaar gebruik)
ATM76S (met 3 accu's)		1.400 m² (licht gebruik) 850 m² (zwaar gebruik)	2.000 m² (licht gebruik) 1.200 m² (zwaar gebruik)	2.700 m² (licht gebruik) 1.500 m² (zwaar gebruik)	3.600 m² (licht gebruik) 2.000 m² (zwaar gebruik)
ATM76SC (met 3 accu's)		1.400 m² (licht gebruik) 850 m² (zwaar gebruik)	2.000 m² (licht gebruik) 1.200 m² (zwaar gebruik)	2.700 m² (licht gebruik) 1.500 m² (zwaar gebruik)	3.600 m² (licht gebruik) 2.000 m² (zwaar gebruik)
T13	 Nylon maaikop	29 min (licht gebruik) 16 min (zwaar gebruik)	40 min (licht gebruik) 22 min (zwaar gebruik)	55 min (licht gebruik) 30 min (zwaar gebruik)	72 min (licht gebruik) 39 min (zwaar gebruik)
	3-tandsmes	68 min (licht gebruik) 32 min (zwaar gebruik)	96 min (licht gebruik) 45 min (zwaar gebruik)	132 min (licht gebruik) 62 min (zwaar gebruik)	173 min (licht gebruik) 82 min (zwaar gebruik)
T16	 Nylon maaikop	27 min (licht gebruik) 17 min (zwaar gebruik)	37 min (licht gebruik) 24 min (zwaar gebruik)	53 min (licht gebruik) 34 min (zwaar gebruik)	68 min (licht gebruik) 43 min (zwaar gebruik)
	3-tandsmes	59 min (licht gebruik) 30 min (zwaar gebruik)	81 min (licht gebruik) 42 min (zwaar gebruik)	116 min (licht gebruik) 58 min (zwaar gebruik)	149 min (licht gebruik) 76 min (zwaar gebruik)
T20	 Nylon maaikop	27 min (licht gebruik) 17 min (zwaar gebruik)	37 min (licht gebruik) 24 min (zwaar gebruik)	53 min (licht gebruik) 34 min (zwaar gebruik)	70 min (licht gebruik) 49 min (zwaar gebruik)
	3-tandsmes	59 min (licht gebruik) 30 min (zwaar gebruik)	81 min (licht gebruik) 42 min (zwaar gebruik)	116 min (licht gebruik) 58 min (zwaar gebruik)	151 min (licht gebruik) 68 min (zwaar gebruik)
TB20H	Nylon maaikop	23 min (licht gebruik) 14 min (zwaar gebruik)	32 min (licht gebruik) 19 min (zwaar gebruik)	50 min (licht gebruik) 28 min (zwaar gebruik)	67 min (licht gebruik) 48 min (zwaar gebruik)
	 3-tandsmes	57 min (licht gebruik) 29 min (zwaar gebruik)	79 min (licht gebruik) 40 min (zwaar gebruik)	106 min (licht gebruik) 55 min (zwaar gebruik)	137 min (licht gebruik) 72 min (zwaar gebruik)
	Cirkelzaag	36 min (licht gebruik) 30 min (zwaar gebruik)	49 min (licht gebruik) 42 min (zwaar gebruik)	72 min (licht gebruik) 54 min (zwaar gebruik)	92 min (licht gebruik) 74 min (zwaar gebruik)

Alle vermelde tijden zijn "tot"-waarden en worden gemeten onder belasting, tijdens veilig en gecontroleerd werken. Dit betekent dat de producten niet tot hun uiterste grenzen worden belast.
"Lichte omstandigheden" betekent dat het product op 60–80% capaciteit draait.
"Zware werkomstandigheden" betekent dat het product op 80–100% capaciteit draait.
De staat van het snijgereedschap en de manier waarop met het product wordt gewerkt, hebben een grote invloed op de looptijd. Daarom is het belangrijk om uw maai- en zaaggereedschap altijd scherp te houden.

Looptijden Optimus Core

LOOPTIJDEN



Aanbevolen accu's

PRODUCT/ACCU	CORE200 2,8 Ah - 210 Wh	CORE300 4 Ah - 295 Wh	CORE400 5,5 Ah - 405 Wh	CORE530 7,2 Ah - 531 Wh
HT61 HT71	304 min (licht gebruik) 150 min (zwaar gebruik)	304 min (licht gebruik) 150 min (zwaar gebruik)	286 min (licht gebruik) 143 min (zwaar gebruik)	563 min (licht gebruik) 268 min (zwaar gebruik)
PH22 PHT32	234 min (licht gebruik) 116 min (zwaar gebruik)	234 min (licht gebruik) 116 min (zwaar gebruik)	493 min (licht gebruik) 251 min (zwaar gebruik)	302 min (licht gebruik) 151 min (zwaar gebruik)
CS36	28 min (licht gebruik) 20 min (zwaar gebruik)	39 min (licht gebruik) 28 min (zwaar gebruik)	52 min (licht gebruik) 41 min (zwaar gebruik)	71 min (licht gebruik) 58 min (zwaar gebruik)
CS45	26 min (licht gebruik) 14 min (zwaar gebruik)	26 min (licht gebruik) 19 min (zwaar gebruik)	37 min (licht gebruik) 28 min (zwaar gebruik)	46 min (licht gebruik) 37 min (zwaar gebruik)
PST39	50 min (licht gebruik) 30 min (zwaar gebruik)	68 min (licht gebruik) 39 min (zwaar gebruik)	88 min (licht gebruik) 51 min (zwaar gebruik)	120 min (licht gebruik) 65 min (zwaar gebruik)
B26	18 min (licht gebruik) 9 min (zwaar gebruik)	21 min (licht gebruik) 12 min (zwaar gebruik)	27 min (licht gebruik) 18 min (zwaar gebruik)	35 min (licht gebruik) 25 min (zwaar gebruik)
BB36 (met 2 accu's)	25 min (licht gebruik) 11 min (zwaar gebruik)	35 min (licht gebruik) 15 min (zwaar gebruik)	45 min (licht gebruik) 19 min (zwaar gebruik)	62 min (licht gebruik) 29 min (zwaar gebruik)
PC300	55 min (licht gebruik) 21 min (zwaar gebruik)	80 min (licht gebruik) 30 min (zwaar gebruik)	110 min (licht gebruik) 40 min (zwaar gebruik)	140 min (licht gebruik) 50 min (zwaar gebruik)
PC350	53 min (licht gebruik) 20 min (zwaar gebruik)	74 min (licht gebruik) 28 min (zwaar gebruik)	102 min (licht gebruik) 39 min (zwaar gebruik)	134 min (licht gebruik) 52 min (zwaar gebruik)



PRODUCT	ZTCS92 8 kWh	ZTC122R 24 kWh	ZTC132R 24 kWh	ZTC152(R) 24 kWh	ZTC182R 36 kWh
Max. looptijd Max. oppervlakte	4,5 uur 28.000 m²	8 uur 65.000 m²	8 uur 75.000 m²	8 uur 85.000 m²	8 uur 100.000 m²

Alle vermelde tijden zijn "tot"-waarden en worden gemeten onder belasting, tijdens veilig en gecontroleerd werken. Dit betekent dat de producten niet tot hun uiterste grenzen worden belast.
"Lichte omstandigheden" betekent dat het product op 60–80% capaciteit draait.
"Zware werkomstandigheden" betekent dat het product op 80–100% capaciteit draait.
De staat van het snijgereedschap en de manier waarop met het product wordt gewerkt, hebben een grote invloed op de looptijd. Daarom is het belangrijk om uw maai- en zaaggereedschap altijd scherp te houden.

CORE Batterijen

Hoger vermogen

De nieuwe serie CORE-batterijen is ontworpen om een hoger ontlaadvermogen te leveren dan traditionele batterijen. Het voordeel hiervan is meer onmiddellijk vermogen om de machineprestaties en productiviteit te verhogen.

Lager gewicht

Cramer CORE accu's maken gebruik van innovatieve celtechnologie, waardoor ze lichter zijn dan traditionele accu's. Dit vermindert het totale, operationele gewicht van de Cramer handheld serie en beperkt de vermoeidheid van de gebruiker tijdens het werk.



Sneller opladen

De nieuwe CORE accucellen kunnen aanzienlijk sneller worden opgeladen dan traditionele cellen en bereiken 80% lading in slechts 14 minuten. Dit betekent dat CORE accu's sneller volledig kunnen worden opgeladen dan gebruikers ze kunnen gebruiken, zodat er de hele dag zonder onderbreking kan worden gewerkt.

Langere levensduur

De technologie achter deze nieuwe batterijen maakt veel meer laadcycli mogelijk dan traditionele batterijen, wat een langere levensduur van de batterij en een beter rendement op de investering betekent.

’s Werelds meest productieve accu-oplossingen voor groenprofessionals.

BESTE VERMOGEN-GEWICHTSVERHOUDING

CORE-accu’s bieden een toonaangevende vermogen-gewichtsverhouding en leveren meer vermogen en een langere gebruiksduur in een compacter formaat. Zo kunnen professionals langer en efficiënter werken dan ooit tevoren.

DE KRACHTIGSTE ACCU OOIT

Het vermogen is gelijk aan dat van een 9,6 pk-motor en overtreft daarmee ruimschoots de prestaties van benzine-grasmaaiers en handgereedschap.

50% SNELLER LADEN

Dankzij de pouch-celtechnologie laden de accu’s tot 50% sneller op: in slechts 14 minuten tot 80% geladen. Zo beschikken professionals de hele dag over het vermogen dat ze nodig hebben.

2X LANGERE LEVENSDUUR

CORE-accu’s bieden een dubbele levensduur ten opzichte van traditionele accu’s, met tot wel 2.000 laadcycli. Dat betekent vele extra jaren gebruik en een aanzienlijk beter rendement op uw investering.

BLIJFT KOEL

In vergelijking met lagere spanningsplatformen levert het CORE 82V-systeem maximaal vermogen bij een lagere bedrijfstemperatuur. Dat maakt direct opladen mogelijk en zorgt voor een langere gebruiksduur én een langere levensduur.

GESCHIKT VOOR ALLE SEIZOENEN

Professionals moeten het hele jaar door kunnen werken. CORE-accu’s functioneren betrouwbaar bij temperaturen van maar liefst –20 °C tot +50 °C, voor probleemloos gebruik in elk seizoen.

WEERBESTENDIG

Alle CORE-accu’s zijn IPX4-gecertificeerd en blijven betrouwbaar presteren, ongeacht de weersomstandigheden.



Total Cost of Ownership
Zero-Turn

Naast de voordelen voor de gebruiker van het Optimus assortiment, zoals emissievrij werken, lagere trillingen en een stillere werking, zijn ook de financiële voordelen van de overstap naar Cramer-accutechnologie overtuigend. Na de initiële investering zijn de kostenbesparingen bij het gebruik van Optimus ten opzichte van traditionele benzinemachines aanzienlijk, zoals hieronder toegelicht.

OPTIMUS™ ZERO-TURN MAAIER 182 CM		BENZINE VERGELIJKBARE ZERO-TURN MAAIER 182 CM
40.999 €	**3 jaar machinekosten**	**29.999 €**
4.385 € voor 2.940 werkuren 0,29 €/kWh elektriciteit	**3 jaar elektriciteitskost vs benzinekost*** 8 werkuren/dag aan 20 dagen/maand	**28.400 €** voor 2.940 werkuren 1,61 €/liter benzine
600 € 200 € jaarlijks elektrisch onderhoud	**3 jaar geschat onderhoud** Gebaseerd op de kosten over een volledig jaar	**1.500 €** 500 € jaarlijks onderhoud benzinemotor
Totaal: 45.984 €	**3 jaar Total Cost of Ownership**	**Totaal: 59.899 €**

BESPARINGEN NA 3 JAAR BATTERIJ VS. BENZINE = 13.915 €

* **Energiekosten:** Prijs per kWh (EU gemiddelde 2025) €0,29 | Prijs alkylate benzine per 1 liter €3,68 | Prijs benzine per 1 liter € 1,61

** Alle berekeningen zijn gebaseerd op het Europese gemiddelde; prijzen op het moment van druk.



Total Cost of Ownership
Groenonderhoudsset



BLADBLAZER ACCU vs BENZINE*	OPTIMUS	BENZINE	BESPARING NA 3 JAAR
BB36 vs 80 cc 4x CORE530 / Optimus Lader CHD1300	4.128 €	8.003 €	**3.875 €**
B26 vs 27 cc 2x CORE400 / Optimus Lader CHD1300	2.003 €	2.847 €	**844 €**

Veronderstelling BB36 : 1.440 totale werkuren (4 u/dag, 20 dagen/maand, 6 maanden/jaar)
Veronderstelling B26: 1.080 totale werkuren (3 u/dag, 20 dagen/maand, 6 maanden/jaar)



GAZONMAAIER ACCU vs BENZINE*	OPTIMUS	BENZINE	BESPARING NA 3 JAAR
ATM76SC vs 220 cc 2x CORE530 / Optimus Lader CHD1300	4.420 €	6.535 €	**2.115 €**
ATM53A vs 165cc 2x CORE530 / Optimus Lader CHD1300	3.797 €	6.715 €	**2.918 €**

Veronderstelling: 2.160 totale werkuren (6 u/dag, 20 dagen/maand, 6 maanden/jaar)



TRIMMER & BOSMAAIER ACCU vs BENZINE*	OPTIMUS	BENZINE	BESPARING NA 3 JAAR
T16 vs 38 cc 2x CORE300 / Optimus Lader CHD1300	1.790 €	3.320 €	**1.530 €**
TB20H vs 45 cc 2x CORE400 / Optimus Lader CHD1300	2.268 €	5.318 €	**3.050 €**

Veronderstelling T16: 1.080 totale werkuren (3 u/dag, 20 dagen/maand, 6 maanden/jaar)
Veronderstelling TB20H: 1.440 totale werkuren (4 u/dag, 20 dagen/maand, 6 maanden/jaar)

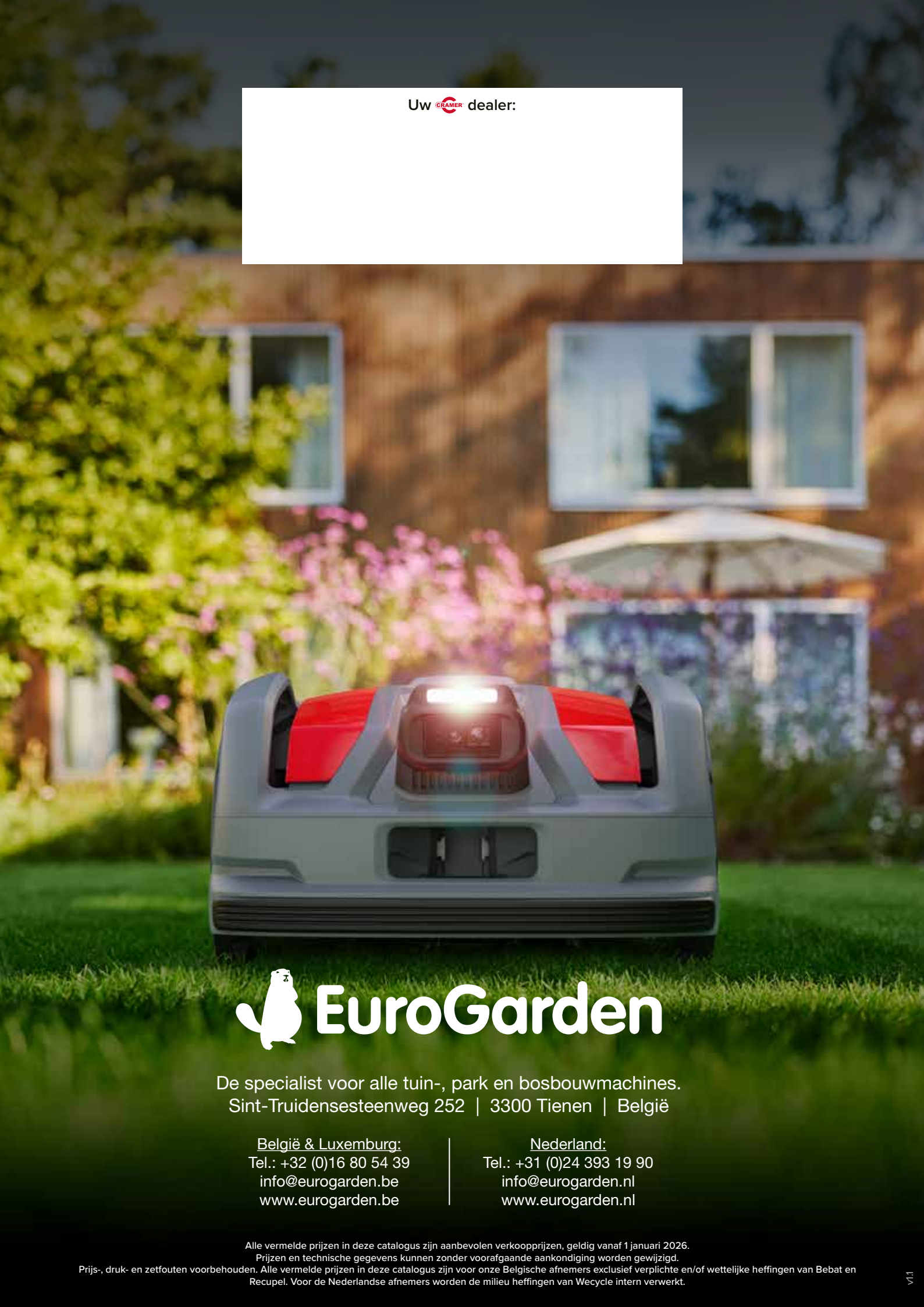


HEGGENSCHAREN ACCU vs BENZINE*	OPTIMUS	BENZINE	BESPARING NA 3 JAAR
HT61 vs 22 cc 1x CORE200 / Optimus Lader CHD1300	984 €	2.494 €	**1.510 €**
PHT32 vs 24 cc 1x CORE200 / Optimus Lader CHD1300	1.222 €	2.273 €	**1.051 €**

Veronderstelling HT61: 720 totale werkuren (3 u/dag, 20 dagen/maand, 4 maanden/jaar)
Veronderstelling PHT32: 480 totale werkuren (2 u/dag, 20 dagen/maand, 4 maanden/jaar)

BESPARINGEN NA 3 JAAR BATTERIJ VS. BENZINE = 16.893 €

** Alle berekeningen zijn gebaseerd op het Europese gemiddelde; prijzen op het moment van druk.
De benzineberekeningen voor bladblazers, trimmers en heggenscharen zijn gebaseerd op machines gebruikmakend van alkylaatbenzine.



Uw CRAMER dealer:

EuroGarden

De specialist voor alle tuin-, park en bosbouwmachines.
Sint-Truidensesteenweg 252 | 3300 Tienen | België

België & Luxemburg:
Tel.: +32 (0)16 80 54 39
info@eurogarden.be
www.eurogarden.be

Nederland:
Tel.: +31 (0)24 393 19 90
info@eurogarden.nl
www.eurogarden.nl

Alle vermelde prijzen in deze catalogus zijn aanbevolen verkoopprijzen, geldig vanaf 1 januari 2026.
Prijzen en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.
Prijs-, druk- en zetfouten voorbehouden. Alle vermelde prijzen in deze catalogus zijn voor onze Belgische afnemers exclusief verplichte en/of wettelijke heffingen van Bebat en Recupel. Voor de Nederlandse afnemers worden de milieu heffingen van Wecycle intern verwerkt.

v1.1