



DES OUTILS PERFORMANTS,
SUR BATTERIE,
POUR LES PROFESSIONNELLS.



CATALOGUE 2025

Index

Introduction	3
Tondeuses robots	4
Tonte systématique	4
RTKVision™	5
Tondeuses robots AiConic	6
Antenne de référence RTK	9
Tondeuses robots avec câble périphérique	10
Gamme 48V	15
Tondeuses à gazon	16
Scarificateur	17
Coupe-bordures & Débroussailleuses	18
Outil multifonctions	19
Taille-haie & Taille-haie sur perche	20
Tronçonneuse & Elagueuse sur perche	21
Mini tronçonneuse	22
Souffleur & Souffleur/aspirateur	23
Batteries & Chargeurs	24
Autonomie & Temps de charge	58
Gamme 82V	25
Tondeuses à gazon	26
Tondeuse autoportée	29
Tondeuses à rayon de braquage zéro	30
Tondeuse à conducteur debout - Optimus	34
Tondeuses à rayon de braquage zéro - Optimus	35
Coupe-bordures & Débroussailleuses	41
Elagueuse & Tronçonneuses	43
Elagueuses sur perche	46
Taille-haies	47
Taille-haies sur perche	48
Souffleurs	49
Découpeuses	50
Chariot de jardin	51
Tarière	51
Batteries, Chargeurs & Accessoires	52
Solutions de chargement mural - Optimus	54
Matériel PLV / point de vente	57
Autonomie & Temps de charge	60



La gamme la plus complète et le plus grand écosystème de batteries professionnelles du marché.

Tondeuses robotisées - Une technologie de pointe pour les particuliers et les entreprises

Cramer a une solution pour tous les terrains, des pelouses compactes aux grands espaces publics et aux installations sportives. La série AiConic utilise la technologie RTKVision, une combinaison de radar, de caméra et de positionnement par satellite pour le système de tonte robotisé le plus avancé qui soit. La série RM offre une solution moins coûteuse pour les installations plus simples jusqu'à 2.700 m², où le robot tond de manière autonome à l'intérieur d'un câble périphérique.

48V – L'équilibre parfait pour les propriétaires

Une gamme complète d'outils sans fil pour l'entretien de tous les aspects du jardin. Tous les outils 48V sont conçus pour être faciles et confortables à utiliser, tout en offrant les mêmes performances que les outils à essence. Avec la large gamme d'outils disponibles et la liberté de fonctionnement sans fil, vous avez tout ce qu'il faut pour entretenir sans effort un beau jardin.

Optimus – Une nouvelle norme pour les machines professionnelles à batterie

La gamme Optimus établit repond à une nouvelle norme pour les professionnels, conçue et fabriquée pour offrir les meilleures performances dans chaque catégorie. Cette gamme impressionnante comprend des tondeuses à rayon de braquage zéro, des outils à main, des tondeuses à conducteur marchant, des solutions de charge et de puissantes batteries CORE.

82V – Force motrice pour les paysagistes ou les jardiniers ambitieux

La plate-forme 82V est conçue selon les mêmes normes élevées que celles exigées par les professionnels, avec des performances uniques, une durabilité exceptionnelle, un fonctionnement silencieux et sans émissions. Parfaite pour les jardiniers et les propriétaires terriens, la gamme comprend tout ce dont vous avez besoin pour entretenir votre terrain : tondeuses à rayon de braquage zéro, tondeuses autoportées, débroussailluses, tronçonneuses, taille-haies, tarières et bien plus encore.

Tonte Systématique 2.0

Systematic Cutting 2.0 permet à AiConic de se démarquer grâce à son algorithme de coupe avancée qui optimise les performances et l'efficacité. Contrairement aux concurrents qui réalise une simple coupe ligne par ligne, l'ordinateur embarqué d'AiConic calcule la trajectoire la plus efficace, réduisant ainsi l'usure de votre pelouse et prolongeant la durée de vie de la batterie. Cette approche innovante permet d'obtenir des bandes plus larges, des virages optimisés et une tonte plus efficace. L'algorithme s'adapte intelligemment à la configuration de votre pelouse, garantissant des performances constantes, même sur des pentes allant jusqu'à 45%.



Belles rayures larges

AiConic crée de magnifiques bandes larges qui rehaussent l'aspect de votre pelouse. Ces rayures plus larges sont plus agréables à l'œil que les lignes étroites produites par les modèles de tonte traditionnelle, ce qui donne à votre pelouse un aspect professionnellement entretenu qui se démarque.

Une pelouse plus saine

En prolongeant les virages et en optimisant la tonte, AiConic minimise les dommages causés à la pelouse, ce qui permet d'obtenir un gazon plus sain et une finition parfaite de haute qualité.



Stabilité accrue sur les pentes

La gestion de l'élan assure une meilleure traction et une meilleure stabilité sur des pentes allant jusqu'à 45%, réduisant ainsi le patinage et maintenant une qualité de coupe constante.

Optimisation de la tonte

Les séquences de coupe algorithmiques d'AiConic couvrent la pelouse plus rapidement et plus efficacement, en minimisant les manœuvres inutiles et en optimisant les temps de tonte.



Naviguer avec RTKVision™

RTKVision™: La navigation de précision d’AiConic, combinant le positionnement RTK (Real-Time Kinematic) avec la vision et les capteurs. En utilisant des satellites et une antenne RTK, le système atteint une précision de l’ordre du centimètre pour un entretien fiable de la pelouse sans câble périphérique. La plateforme d’intelligence artificielle embarquée traite les données en temps réel, ce qui permet à la tondeuse de naviguer de manière experte et d’éviter les obstacles tout en apprenant au fur et à mesure. AiConic s’adapte à son environnement, ce qui lui permet de fonctionner de la manière la plus efficace et la plus sûre possible, même dans des zones complexes.



RTK

La technologie RTK (Real-Time Kinematic) garantit la précision de la navigation de l’AiConic. Connectée à une antenne de référence RTK et à des satellites, la technologie RTK garantit une précision au centimètre près, éliminant les câbles périmétriques et améliorant l’optimisation de la tonte.

Vision & radar

AiConic combine des systèmes avancés de vision par caméra et radar pour détecter et comprendre l’environnement en 3D. Le radar mesure les distances, tandis que la caméra capture les données visuelles, ce qui permet à AiConic de reconnaître et d’éviter les obstacles avec la plus grande précision.



Calculs d’IA embarqués

L’IA intégrée d’AiConic traite les données en temps réel, apprend et s’améliore en permanence, rendant la tondeuse plus intelligente au fil du temps, s’adaptant à de nouveaux environnements et défis avec une rapidité et une précision inégalées.

Capteurs

Équipé d’un ensemble de capteurs, notamment des odomètres, des unités de mesure inertielle (IMU) et bien d’autres, AiConic suit avec précision ses mouvements et son orientation. Le résultat est une tondeuse maîtrisée et anticipe ensuite pour une efficacité de tonte optimale.





AiConic® 3

NEW

Ref. EG: XCRAIC3000

HTVA
€ 2.066,07

TVAC
€ 2.499,95

Tondeuse robot AiConic
Pour les surfaces jusqu'à 3.000 m².
IPX5 - Livré sans antenne RA100.

Navigation	CRAMER RTK Vision	Hauteur de coupe	20 - 80 mm
Schéma de tonte	Systématique	Réglage de hauteur	Électrique
Détection d'objets	Radar / camera	Système de coupe	Lames oscillantes
Éclairage LED	Arrière	Programmation minuterie	Complètement réglable
Batterie	Li-Ion 6 Ah	Pour surfaces jusqu'à	3.000 m ²
Chargeur	2,4 A	Pente max.	45%
Moteur	Moteur à induction	Connectivité à distance	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi
Moteurs de roues	Intégré dans la roue	Poids	18 kg
Largeur de coupe	30 cm		



TONDEUSES ROBOTS AiConic |



AiConic® 5

NEW

Ref. EG: XCRAIC5000

HTVA
€ 2.975,17

TVAC
€ 3.599,95

Tondeuse robot AiConic
Pour les surfaces jusqu'à 5.000 m².
IPX5 - Livré sans antenne RA100.

12 ans de connectivité
2G/4G GRATUITE!

Navigation	CRAMER RTK Vision	Hauteur de coupe	20 - 80 mm
Schéma de tonte	Systématique	Réglage de hauteur	Électrique
Détection d'objets	Radar / camera	Système de coupe	Lames oscillantes
Éclairage LED	Arrière	Programmation minuterie	Complètement réglable
Batterie	Li-Ion 6 Ah	Pour surfaces jusqu'à	5.000 m ²
Chargeur	2,4 A	Pente max.	45%
Moteur	Moteur à induction	Connectivité à distance	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi
Moteurs de roues	Intégré dans la roue	Poids	18 kg
Largeur de coupe	30 cm		



AiConic® 8

NEW

Ref. EG: XCRAIC8000

HTVA
€ 3.801,61

TVAC
€ 4.599,95

Tondeuse robot AiConic
Pour les surfaces jusqu'à 8.000 m².
IPX5 - Livré sans antenne RA100.

12 ans de connectivité
2G/4G GRATUITE!

Navigation	CRAMER RTK Vision	Hauteur de coupe	20 - 80 mm
Schéma de tonte	Systématique	Réglage de hauteur	Électrique
Détection d'objets	Radar / camera	Système de coupe	Lames oscillantes
Éclairage LED	Arrière	Programmation minuterie	Complètement réglable
Batterie	Li-Ion 6 Ah	Pour surfaces jusqu'à	8.000 m ²
Chargeur	6,1 A	Pente max.	45%
Moteur	Moteur à induction	Connectivité à distance	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi
Moteurs de roues	Intégré dans la roue	Poids	18 kg
Largeur de coupe	30 cm		





AiConic® 12

NEW

Ref. EG: XCRAIC12000

HTVA

TVAC

€ 5.454,50

€ 6.599,95

Tondeuse robot AiConic

Pour les surfaces jusqu'à 12.000 m².

IPX5 - Livré sans antenne RA100.

12 ans de connectivité
2G/4G GRATUITE!

Navigation	CRAMER RTK Vision	Hauteur de coupe	20 - 80 mm
Schéma de tonte	Systématique	Réglage de hauteur	Électrique
Détection d'objets	Radar / camera	Système de coupe	Lames oscillantes
Éclairage LED	Arrière	Programmation minuterie	Complètement réglable
Batterie	Li-Ion 6 Ah	Pour surfaces jusqu'à	12.000 m ²
Chargeur	6,1 A	Pente max.	45%
Moteur	Moteur à induction	Connectivité à distance	2G / 4G / Bluetooth / Wi-Fi
Moteurs de roues	Intégré dans la roue	Poids	18 kg
Largeur de coupe	30 cm		



1. Connecter

Installez l'antenne de référence RTK et la station de charge, téléchargez l'application et connectez-vous au robot tondeuse.



2. Tracer

Définissez facilement les zones de tonte, les zones non autorisées et les passages. Chaque carte peut comporter plusieurs zones et plusieurs cartes peuvent être créées.



3. Tondre

Dès que la connexion est établie, l'AiConic commence à tondre. Vous avez un contrôle total sur tous les paramètres et la possibilité d'ajuster les zones de tonte, les zones et les chemins à tout moment.



AiConic® RTK Antenne NEW

Ref. EG: XCRR100

HTVA
€ 578,47

TVAC
€ 699,95

L'antenne de référence RA100 reçoit des signaux satellites et envoie des données de correction à la tondeuse pour obtenir un positionnement avec une précision de l'ordre du centimètre.

Les données sont transmises de l'antenne de référence au robot via LoRa (Long Range).

Plusieurs robots AiConic® peuvent se connecter simultanément à une antenne de référence, ce qui signifie que si le terrain et l'infrastructure le permettent, une seule antenne de référence est nécessaire sur un site avec plusieurs faucheuses en fonctionnement.

Un support de montage est inclus, facilitant le montage de l'antenne directement sur une surface plane ou sur un poteau d'un diamètre compris entre 32 mm et 50 mm.

Un câble basse tension supplémentaire (10 m) est disponible en tant qu'accessoire.

Convient à tous les robots de tonte AiConic®.

IPX5

Connectivité	Bluetooth
Longueur	20 cm
Largeur	19 cm
Hauteur	12 cm
Poids	1 kg
Source d'énergie	Inclus
Portée	500 m
Longueur de câble	10 m
Support de montage	Inclus
Status-LED	Oui
Mise à jour du firmware	OTA

Rayon de 500 mètres de portée

Une fois installée, l'antenne AiConic RTK Reference a un rayon de 500 mètres de portée, permettant à une seule antenne de couvrir une superficie jusqu'à 750 000 m² ou 80 hectares avec une ligne de vue directe.



ACCESSOIRES POUR ROBOTS TONDEUSES AiConic®

HTVA

TVAC



XCR2916986	Lames et vis de tondeuses robots. 15 pièces.	€ 16,49	€ 19,95
CRRA364022355	Câble d'extension pour station de charge de robot et antenne RTK RA100. Longueur totale de 10 mètres.	€ 20,62	€ 24,95



Des avantages décisifs pour vous et votre pelouse

Une pelouse parfaite

Le concept de coupe «légère et régulière», selon lequel la tondeuse coupe fréquemment une très petite quantité d'herbe, à l'aide de lames tranchantes comme des rasoirs, offre une finition impeccable. L'herbe coupée tombe dans les racines de l'herbe et sert d'engrais naturel. Résultat: la pelouse est plus verte et plus saine, avec une réduction significative de la mousse, et présente un aspect toujours impeccable. Les robots de tonte sont également dotés de capteurs de pluie et de gel, qui ne font fonctionner votre tondeuse que lorsque les conditions sont favorables.

Plus de temps pour vous

Les robots de tonte robustes et fiables de la gamme Cramer sont entièrement autonomes, tondent aux horaires que vous avez programmés et se rechargent automatiquement lorsque cela est nécessaire. Outre l'avantage de ne pas avoir à s'occuper de l'essence, de l'huile ou des câbles électriques associés aux tondeuses traditionnelles, avec un robot Cramer, vous n'aurez plus jamais à tondre la pelouse, ce qui vous laissera plus de temps à consacrer à votre famille ou à vos loisirs.

Sécurité et sûreté

La gamme de robots Cramer est dotée de nombreuses fonctions de sécurité intégrées pour garantir votre tranquillité d'esprit. Un grand bouton d'arrêt manuel facilement accessible, des capteurs de soulèvement et d'inclinaison, et des capteurs de collision en sont autant d'exemples.

Toutes les fonctions de sécurité arrêtent instantanément les lames de coupe pour réduire au minimum les risques lors des travaux dans le jardin. Outre la sécurité, les robots de la série RM disposent de nombreuses fonctions de sécurité pour protéger votre tondeuse contre le vol. Grâce à la fonction de géo-localisation, la machine déclenche une alarme lorsqu'elle sort des limites de sa zone de travail, avec des notifications sur smartphone et un suivi GPS complet qui vous garantissent une visibilité permanente sur votre tondeuse.

Tellement silencieuses qu'elles passent inaperçues

Les tondeuses de la série RM de Cramer sont exceptionnellement silencieuses, la RM1000 ne produisant que 57 dB en fonctionnement. Votre pelouse peut donc être tondu de jour comme de nuit sans jamais vous déranger, ni vous ni vos voisins.

Nettoyage facile

Dotée d'une protection contre les projections d'eau IPX5, la tondeuse est non seulement protégée des intempéries, mais peut également être nettoyée à l'aide d'un tuyau d'arrosage grâce à son boîtier facilement amovible.





RM800

Ref. EG: XCRRM800-B

HTVA
€ 826,40TVAC
€ 999,95

Tondeuse robot pour des surfaces jusqu'à 800 m². Simple, efficace et entièrement équipé. Contrôle total avec l'application: paramètres d'état, mises à jour logicielles. Connectivité Bluetooth. Boîtier amovible et nettoyage facile avec un tuyau d'arrosage (protection contre les projections d'eau IPX5). Efficace et sans entretien grâce aux moteurs sans balais - Disque de coupe avec lames pivotantes coupe double.



Moteur	Moteur à induction
Largeur de coupe	17 cm
Hauteur de coupe	20 - 60 mm
Réglage de hauteur	Manuel
Niveau sonore	58 dB
Pour surfaces jusqu'à	800 m ²
Pente max.	30%
Connectivité à distance	Bluetooth
Temps de travail	60 min
Temps de charge	60 min
Poids	7,2 kg



RM1000

Ref. EG: XCRRM1000-G

HTVA
€ 991,69TVAC
€ 1.199,95

Tondeuse robot avec nouvelle batterie 2P 4Ah. Pour surfaces jusqu'à 1.000 m².

Simple, efficace et entièrement équipé. Module de radiocommunication mobile GSM pour le suivi GPS et la connexion à une application. Capteurs de gel et de pluie pour protéger la pelouse. Contrôle à distance via l'application : antivol, état de l'appareil et réglages individuels. Boîtier amovible et nettoyage facile avec un tuyau d'arrosage (protection contre les projections d'eau IPX5). Efficace et sans entretien grâce aux moteurs à induction - Disque de coupe avec lames pivotantes. Retour à la station par fil guide.



12 ans de connectivité
2G/4G GRATUITE!

Moteur	Moteur à induction
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20 - 60 mm
Réglage de hauteur	Manuel
Capacité de batterie	2.100 mAh
Niveau sonore	57 dB
Pour surfaces jusqu'à	1.000 m ²
Pente max.	35% / 20°
Suivi GPS	Oui
Capteur de pluie	Oui
Capteur de gel	Oui
Temps de travail	150 min
Temps de charge	270 min
Poids	11 kg



RM1500

Ref. EG: XCRRM1500-G

HTVA
€ 1.239,63

TVAC
€ 1.499,95

Tondeuse robot avec nouvelle batterie **2P 4Ah**.
Pour surfaces jusqu'à **1.500 m²**.

Simple, efficace et entièrement équipé. Module de radiocommunication mobile GSM pour le suivi GPS et la connexion à une application.

Capteurs de gel et de pluie pour protéger la pelouse.

Contrôle

à distance via l'application : antivol, état de l'appareil et réglages individuels. Boîtier amovible et nettoyage facile avec un tuyau d'arrosage (protection contre les projections d'eau IPX5). Efficace et sans entretien grâce aux moteurs à induction - Disque de coupe avec lames pivotantes.

Retour à la station par fil guide.



12 ans de connectivité
2G/4G GRATUITE!

Moteur	Moteur à induction
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20 - 60 mm
Réglage de hauteur	Manuel
Capacité de batterie	2.100 mAh
Niveau sonore	57 dB
Pour surfaces jusqu'à	1.500 m ²
Pente max.	35% / 20°
Suivi GPS	Oui
Capteur de pluie	Oui
Capteur de gel	Oui
Temps de travail	150 min
Temps de charge	130 min
Poids	11 kg



RM2000

Ref. EG: XCRRM2000-G

HTVA
€ 1.404,92

TVAC
€ 1.699,95

Tondeuse robot avec nouvelle batterie **2P 4Ah**.

Pour surfaces jusqu'à **2.000 m²**. Simple, efficace et entièrement équipé. Module de radiocommunication mobile GSM pour le suivi GPS et la connexion à une application.

Capteurs de gel et de pluie pour protéger la pelouse.

Contrôle

à distance via l'application : antivol, état de l'appareil et réglages individuels. Boîtier amovible et nettoyage facile avec un tuyau d'arrosage (protection contre les projections d'eau IPX5). Efficace et sans entretien grâce aux moteurs à induction - Disque de coupe avec lames pivotantes.

Retour à la station par fil guide.



12 ans de connectivité
2G/4G GRATUITE!

Moteur	Moteur à induction
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20 - 60 mm
Réglage de hauteur	Manuel
Capacité de batterie	2.100 mAh
Niveau sonore	57 dB
Pour surfaces jusqu'à	2.000 m ²
Pente max.	35% / 20°
Suivi GPS	Oui
Capteur de pluie	Oui
Capteur de gel	Oui
Temps de travail	150 min
Temps de charge	70 min
Poids	11 kg



RM2700

Ref. EG: XCRRM2700-G

HTVA
€ 1.570,21TVAC
€ 1.899,95

Tondeuse robot avec nouvelle batterie 2P 4Ah.

Pour surfaces jusqu'à 2.700 m².

Simple, efficace et entièrement équipé. Module de radiocommunication mobile GSM pour le suivi GPS et la connexion à une application.

Capteurs de gel et de pluie pour protéger la pelouse.

Contrôle

à distance via l'application : antivol, état de l'appareil et réglages individuels. Boîtier amovible et nettoyage facile avec un tuyau d'arrosage (protection contre les projections d'eau IPX5). Efficace et sans entretien grâce aux moteurs à induction - Disque de coupe avec lames pivotantes.

Retour à la station par fil guide.



12 ans de connectivité
2G/4G GRATUITE!

Moteur	Moteur à induction
Largeur de coupe	22 cm
Hauteur de coupe	20 - 60 mm
Réglage de hauteur	Manuel
Capacité de batterie	2.100 mAh
Niveau sonore	57 dB
Pour surfaces jusqu'à	2.700 m ²
Pente max.	35% / 20°
Suivi GPS	Oui
Capteur de pluie	Oui
Capteur de gel	Oui
Temps de travail	140 min
Temps de charge	70 min
Poids	11 kg



ACCESSOIRES
RM800, RM1000, RM1500, RM2000 & RM2700
RM800-B, RM1000-G, RM1500-G, RM2000-G & RM2700-G

HTVA

TVAC



XCR2909786	Garage de protection de la tondeuse robot.	€ 132,19	€ 159,95
XCR2912586	Kit L - Kit d'installation. • 400m câble périphérique • 600 piquets de fixation. • connecteurs de fils et de station de charge.	€ 206,57	€ 249,95
XCR2912686	Kit S - Kit d'installation. • 200m câble périphérique. • 400 piquets de fixation. • connecteurs de fils et de station de charge.	€ 140,45	€ 169,95
XCR2908686	Lames et vis de tondeuses-robots. 9 pièces.	€ 10,70	€ 12,95
XCR2911286	Kit de roues de traction pour tondeuses-robots.	€ 53,68	€ 64,95
XCR2908786	Kit de connexion pour tondeuse à gazon robotique • 4 connecteurs de fils. • 3 connecteurs de station de charge.	€ 14,83	€ 17,95
XCR2908886	100m câble périphérique.	€ 53,68	€ 64,95
XCR2908986	100 piquets de fixation.	€ 20,62	€ 24,95
CRRA364022355	Câble d'extension pour station de charge de robot et antenne RTK RA100. Longueur totale de 10 mètres.	€ 20,62	€ 24,95



48V





48LM41K4

NEW

Ref. EG: XCR48LM41-KIT

HTVA
€ 380,12

TVAC
€ 459,95

Tondeuse à gazon - Modèle à pousser - Guidon pliable.
2-en-1: mulching et ramassage
Poignée ergonomique réglable.
Batteries et chargeurs en option.

Livrée avec batterie (48V192) et chargeur (48C)



+



Moteur	Moteur à induction
Voltage	48 V
Entraînement	À pousser
Largeur de coupe	41 cm
Hauteur de coupe	25 - 80 mm
Réglage de hauteur	Centralisé, 6 niveaux
Sac de ramassage	Bac en toile avec protection antipoussière: 50 litres
Mulching	Oui
Poids	17 kg



48LM48SP

Ref. EG: XCR48LM48SP

HTVA
€ 413,18

TVAC
€ 499,95

Tondeuse à gazon - Modèle autotractée - Fonction Boost pour une vitesse de lame plus élevée sur l'herbe haute.
Emplacement de batterie double: passe automatiquement de la 1ère à la 2ème batterie.
3-en-1: ramassage / mulching / éjection latérale.
Poignée ergonomique réglable.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

Moteur	Moteur à induction
Voltage	48 V
Entraînement	Autotractée
Fonction Boost	Oui
Largeur de coupe	48 cm
Hauteur de coupe	25 - 80 mm
Réglage de hauteur	Centralisé, 7 niveaux
Sac de ramassage	Bac en toile avec protection antipoussière: 55 litres
Mulching	Oui
Poids	31 kg

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48LM48SP-KIT

Livré avec batterie (48V192) et chargeur (48C)



+

	HTVA	TVAC
	€ 516,49	€ 624,95

ACCESSOIRES TONDEUSES À BATTERIE 48V

	HTVA	TVAC
XCR2915086	Lame de coupe de 41 cm pour 48LM41-KIT	€ 20,62 / € 24,95
XCR2915186	Clé de sécurité de recharge pour 48LM41-KIT	€ 7,40 / € 8,95
XCR2915286	Lame de coupe de 48 cm pour 48LM48SP	€ 22,69 / € 27,45
XCR2915386	Clé de sécurité de recharge pour 48LM48SP	€ 7,40 / € 8,95



48SC36

Ref. EG: XCR48SC36

HTVA
€ 247,89

TVAC
€ 299,95

Scarificateur à batterie 48V: scarifie et aère les pelouses sans effort.

Livré avec:

- 1 x rouleau scarificateur avec 20 couteaux fixes
- 1 x rouleau aérateur avec 24 ressorts

Livré sans batterie et chargeur.

Batteries et chargeurs en option.

	Moteur	Moteur à induction
Voltage	48 V	
Puissance	700 Watt	
Entraînement	À pousser	
Vitesse de coupe max.	3.900 tpm	
Pour surfaces jusqu'à	185 m ²	
Scarification profondeur de travail	5 (-12,-8,-5,0,+5mm)	
Râteau à gazon profondeur de travail	5 (+5,0,-5,-8,-12 mm)	
Largeur de travail	36 cm	
Sac de ramassage	45 litres	
Lames	20	
Ressorts	24	
Poids	11 kg	

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48SC36-KIT |

Livré avec batterie (48V192) et chargeur (48C)



	HTVA	TVAC
	€ 329,75	€ 399,00

ACCESSOIRES 48SC36

		HTVA	TVAC
XCR2914086	Arbre démousseur complete pour le 48SC36	€ 29,71	€ 35,95
XCR2914186	Rouleau aérateur complete pour le 48SC36	€ 29,71	€ 35,95



48TB10

Ref. EG: XCR48TB10

HTVA
€ 198,31

TVAC
€ 239,95

Débroussailleuse - Moteur à induction - Poignée U.
Livrée avec tête de coupe Tecomec Tap-N-Go & lame débroussailleuse.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

Moteur	Moteur à induction
Puissance	1,0 kW
Voltage	48 V
Largeur de coupe	40 cm
Vitesse	6.300 tpm
Poids	4,5 kg



ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48TB10-KIT |

Livré avec batterie (48V192) et chargeur (48C)



	HTVA	TVAC
	€ 359,46	€ 434,95



48T10

Ref. EG: XCR48T10

HTVA
€ 161,12

TVAC
€ 194,95

Coupe-bordures - Moteur à induction - Poignée en boucle.
Livrée avec tête de coupe Tecomec Tap-N-Go.
Vitesse variable.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

Moteur	Moteur à induction
Puissance	1,0 kW
Voltage	48 V
Largeur de coupe	40 cm
Vitesse	6.300 tpm
Poids	4 kg



ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48T10-KIT |

Livré avec batterie (48V96) et chargeur (48C)



	HTVA	TVAC
	€ 280,95	€ 339,95

ACCESSOIRES 48TB10, 48T10 & TX10

		HTVA	TVAC
XCR2914286	Bobine de fil de coupe.	€ 11,12	€ 13,45
XCR2914386	3x Emballage extérieur de bobine de fil de tonte.	€ 20,62	€ 24,95
XCR2914486	Couvercle pour tête de coupe.	€ 11,12	€ 13,45
XCR2914586	Tête de coupe complète.	€ 20,62	€ 24,95



48TX10-KIT

Ref. EG: XCR48TX10-KIT

HTVA
€ 280,95

TVAC
€ 339,95

Outil multifonctions - Moteur à induction - Poignée en boucle.

Livré avec l'accessoire coupe-bordures.

Vitesse variable.

Livrée avec batterie (48V96) et chargeur (48C)



Moteur	Moteur à induction
Voltage	48 V
Largeur de coupe	40 cm
Poids	4 kg



ACCESSOIRES 48TX10

		HTVA	TVAC
XCR48TX10-POLESAW	Elagueuse sur perche pour outil multifonctions 48TX10. Jusqu'à épuisement des stocks.	€ 99,13	€ 119,95
XCR48TX10-HEDGETRIMMER	Taille-haie pour outil multifonctions 48TX10. Jusqu'à épuisement des stocks.	€ 99,13	€ 119,95
XCR48TX10-EDGER	Dresse-bordures pour outil multifonctions 48TX10.	€ 99,13	€ 119,95
XCR48TX10-BRUSHCUTTER	Débroussaillieuse pour outil multifonctions 48TX10.	€ 99,13	€ 119,95





48HD66

Ref. EG: XCR48HD66

HTVA
€ 198,31

TVAC
€ 239,95

Taille-haie - Poignée pivotante - Transmission en magnésium. Butée de protection intégré. Fonction d'inversion pour libérer les lames en cas de blocage. Livré sans batterie et chargeur. Batteries et chargeurs en option.



Moteur	Moteur à induction
Puissance	300 W
Voltage	48 V
Long. de coupe efficace	66 cm
Pas	32 mm
Poignée pivotante	3 positions
Vitesse	4.000 coupes/min
Poids	3,6 kg

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48HD66-KIT

Livré avec batterie (48V96) et chargeur (48C)



	HTVA	TVAC
	€ 309,88	€ 374,95



48PH

Ref. EG: XCR48PH

HTVA
€ 181,78

TVAC
€ 219,95

Taille-haie léger. Inclinaison des lames réglable sur 135° en 6 positions. Livré avec protection intégré et bandoulière. Livré sans batterie et chargeur. Batteries et chargeurs en option.



Moteur	Moteur à induction
Voltage	48 V
Long. totale	290 cm
Long. de coupe efficace	51 cm
Pas	30 mm
Vitesse	3.200 coupes/min
Poids	4 kg

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48PH-KIT

Livré avec batterie (48V96) et chargeur (48C)



	HTVA	TVAC
	€ 301,61	€ 364,95





48CS18

Ref. EG: XCR48CS18

HTVA
€ 218,97

TVAC
€ 264,95

Tronçonneuse à couple très élevé avec frein de chaîne intégré.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.



ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48CS18-KIT |

Livré avec batterie (48V192) et chargeur (48C)



+

	HTVA	TVAC
	€ 388,39	€ 469,95

Moteur	Moteur à induction
Puissance	1,8 kW
Voltage	48 V
Pas de chaîne	3/8" - 90PX
Jauge guide	1,1 mm
Longueur guide	35 cm
Vitesse	Vitesse de chaîne: 20 m/s
Capacité du réservoir d'huile	180 ml
Poids	3,6 kg

ACCESSOIRES 48CS18

		HTVA	TVAC
XCR2907986	Chaîne 3/8" - 1,1 mm - 90PX	€ 19,79	€ 23,95
XCR2907186	Guide de 35 cm avec roulette de nez - 3/8" - 1,1 mm	€ 16,90	€ 20,45



48PS

Ref. EG: XCR48PS

HTVA
€ 181,78

TVAC
€ 219,95

Elagueuse sur perche léger.
Livré avec bandoulière.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.



ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48PS-KIT |

Livré avec batterie (48V96) et chargeur (48C)



+

	HTVA	TVAC
	€ 301,61	€ 364,95

Moteur	Moteur à induction
Puissance	550 W
Voltage	48 V
Pas de chaîne	1/4" - 25AP
Jauge guide	0,050 inch
Longueur guide	25,4 cm
Long. totale	300 cm
Vitesse	Vitesse de chaîne: 14 m/s
Capacité du réservoir d'huile	80 ml
Poids	3,85 kg

ACCESSOIRES 48PS

		HTVA	TVAC
XCR2906786	Chaîne 1/4" - 1,3 mm - 25AP, 58 E.	€ 18,97	€ 22,95
XCR2906686	Guide de 25 cm avec roulette de nez 1/4" - 1,3 mm	€ 20,62	€ 24,95



48MCS

Ref. EG: XCR48MCS

HTVA
€ 115,66

TVAC
€ 139,95

Mini tronçonneuse légère. **Livré avec étui de transport.**
Tension de chaîne sans outil.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

Moteur	Moteur à induction
Puissance	400 W
Voltage	48 V
Pas de chaîne	1/4"
Jauge guide	0,043 inch
Longueur guide	15 cm
Vitesse	Vitesse de chaîne: 7,8 m/s
Poids	1,09 kg

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48CSK2 |

Livré avec batterie (48V96) et chargeur (48C)



+

	HTVA	TVAC
	€ 148,72	€ 179,95

ACCESSOIRES 48MCS & 48CSK2

		HTVA	TVAC
XCR2916486	Cramer ketting van 15 cm voor 48V Mini-kettingzaag	€ 11,53	€ 13,95
XCR2916586	Cramer zaagblad van 15 cm voor 48V Mini-kettingzaag	€ 12,36	€ 14,95



48MCSX NEW

Ref. EG: XCR48MCSX

HTVA
€ 132,19

TVAC
€ 159,95

Mini tronçonneuse légère **avec réservoir d'huile et lubrification automatique.** **Livré avec étui de transport.**
Tension de chaîne sans outil.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

Moteur	Moteur à induction
Puissance	650 W
Voltage	48 V
Pas de chaîne	0.325"
Jauge guide	0,043 inch
Longueur guide	15 cm
Vitesse	Vitesse de chaîne: 7,8 m/s
Poids	1,4 kg

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48MCSX-KIT |

Livré avec batterie (48V96) et chargeur (48C)



+

	HTVA	TVAC
	€ 181,78	€ 219,95

ACCESSOIRES 48MCSX & 48MCSX-KIT

		HTVA	TVAC
XCR2919686	Chaîne Cramer de 15 cm pour tronçonneuse mini 48V	€ 16,90	€ 20,45
XCR2919586	Guide Cramer de 15 cm pour tronçonneuse mini 48V	€ 14,01	€ 16,95



48B800

Ref. EG: XCR48B800

HTVA
€ 123,93

TVAC
€ 149,95

Souffleur à main.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.



ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48B800-KIT |

Livré avec batterie (48V192) et chargeur (48C)



+

	HTVA	TVAC
	€ 289,21	€ 349,95

	Moteur à induction
Moteur	Moteur à induction
Voltage	48 V
Fonction Boost	Oui
Puissance	800 W
Régulateur de vitesse	Oui
Vitesse variable	Oui
Volume de l'air	993 m ³ /h
Vitesse de l'air max.	62,5 m/s
Puissance de soufflement	10 N
Poids	2,51 kg



48BV800

Ref. EG: XCR48BV800

HTVA
€ 161,12

TVAC
€ 194,95

Souffleur/aspirateur à main.
Rapport de paillis 10:1.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.



ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

XCR48BV800-KIT |

Livré avec batterie (48V192) et chargeur (48C)



+

	HTVA	TVAC
	€ 322,27	€ 389,95

	Moteur à induction
Moteur	Moteur à induction
Voltage	48 V
Fonction Boost	Oui
Puissance	800 W
Régulateur de vitesse	Oui
Vitesse variable	Oui
Volume de l'air	576 m ³ /h
Vitesse de l'air max.	86 m/s
Sac de ramassage	45 litres
Poids	2,36 kg

BATTERIES ET CHARGEURS 48V

HTVA

TVAC

	<p>48V96 Ref. EG: XCR48V96</p>	 Batterie 48V96 2Ah 96 Wh capacité / 1,3 kW charge maximale / 0,8 kg Indicateur LED Bluetooth et compatible avec l'application Cramer. Chargement rapide Pas d'auto-décharge	<p>€ 123,93</p>	<p>€ 149,95</p>
	<p>48V192 Ref. EG: XCR48V192</p>	 Batterie 48V192 4Ah 192 Wh capacité / 1,8 kW charge maximale / 1,2 kg 21700 cellules - Plus de puissance avec moins de poids ! Indicateur LED Bluetooth et compatible avec l'application Cramer. Chargement rapide Pas d'auto-décharge	<p>€ 173,51</p>	<p>€ 209,95</p>
	<p>48C Ref. EG: XCR48C</p>	Chargeur 48C Emplacement de charge: 1 / 4A / 0,59 kg Compatible avec toutes les batteries Cramer 48V Cordon détachable Indicateur LED Montage mural	<p>€ 61,94</p>	<p>€ 74,95</p>
	<p>48C2 Ref. EG: XCR48C2</p>	Chargeur 48C2 Emplacements de charge: 2 / 4A / 0,64 kg Compatible avec toutes les batteries Cramer 48V Cordon détachable Indicateur LED Montage mural Charger les batteries de manière séquentielle jusqu'à ce qu'elles soient complètement chargées.	<p>€ 99,13</p>	<p>€ 119,95</p>
	<p>48SK96 Ref. EG: XCR48SK96</p>	 Kit de démarrage: XCR48V96 + XCR48C	<p>€ 148,72</p>	<p>€ 179,95</p>
	<p>48SK192 Ref. EG: XCR48SK192</p>	 Kit de démarrage: XCR48V192 + XCR48C	<p>€ 198,31</p>	<p>€ 239,95</p>



Découvrez la gamme complète sur le site:

www.cramertools.com

Une puissance intelligente

Chaque outil Cramer est doté de trois technologies avancées qui fonctionnent en parfaite harmonie pour offrir les meilleures performances possibles.

La batterie de haute capacité

La batterie fournit au moteur la quantité d'énergie nécessaire pour générer la puissance requise pour chaque tâche.

Elle communique avec la puce électronique et veille à ce qu'elle travaille exactement à la puissance nécessaire, ni plus ni moins. La batterie est ainsi moins sollicitée, ce qui se traduit par des performances constantes, des durées de fonctionnement plus longues et une plus grande longévité.

Les systèmes de batterie Cramer sont basés sur les dernières cellules lithium-ion à haute capacité et à courant élevé, qui offrent de nouveaux niveaux de performance tout en minimisant le poids de la batterie.



Le puissant moteur sans balais

Le moteur n'est pas seulement puissant, il est aussi intelligent. Il communique en permanence avec la puce électronique et la batterie pour déterminer quand augmenter ou diminuer la puissance afin d'obtenir des performances maximales et des durées d'utilisation plus longues.

Avec une réactivité fulgurante, un rapport poids/puissance exceptionnel et une puissance maximale élevée, le moteur de chaque outil Cramer offre les meilleures performances possibles, jour après jour, tout au long de la journée.

La puce électronique intelligente

La puce avancée est le cerveau de tous les produits Cramer.

En analysant en permanence les données en temps réel, la puce électronique fournit la quantité optimale de puissance au moteur et maximise l'autonomie de la batterie. Ainsi, les produits fonctionnent toujours au bon niveau d'énergie, à la bonne température et avec la bonne puissance.



82LM46SX

Ref. EG: XCR82LM46SX

HTVA
€ 553,68

TVAC
€ 669,95

Tondeuse à gazon - Modèle autotracté (variateur)
Moteur à induction. Emplacement de batterie double: commute automatiquement de la première à la deuxième batterie.
Plateau de coupe en acier.
Ramassage / mulching / éjection latérale.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4



Moteur	Moteur à induction
Puissance	2,5 kW
Voltage	82 V
Entraînement	Autotractée
Largeur de coupe	46 cm
Hauteur de coupe	25 - 80 mm
Réglage de hauteur	Centralisé, 7 niveaux
Sac de ramassage	Bac en toile avec protection antipoussière: 55 litres
Mulching	Oui
Guidon	Réglage du guidon en 3 positions
Vitesse de conduite	2,16 km/h - 5,4 km/h
Poids	32,5 kg

ACCESSOIRES 82LM46SX

HTVA

TVAC

XCR2906386	Lame de rechange 46 cm Adaptable sur tondeuses à gazon avec une largeur de coupe de 46 cm	€ 17,31	€ 20,95
XCR2909286	Lame soufflante 46 cm Adaptable sur tondeuses à gazon avec une largeur de coupe de 46 cm	€ 21,45	€ 25,95



82LM51SX

Ref. EG: XCR82LM51SX

HTVA
€ 636,32

TVAC
€ 769,95

Tondeuse à gazon - Modèle autotracté (variateur)
Moteur à induction. Emplacement de batterie double: commute automatiquement de la première à la deuxième batterie. Le boost automatique augmente la vitesse de la lame sur l'herbe plus épaisse ou plus haute.
Plateau de coupe en acier.
Ramassage / mulching / éjection latérale.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4



Moteur	Moteur à induction
Puissance	2,5 kW
Voltage	82 V
Entraînement	Oui
Largeur de coupe	51 cm
Hauteur de coupe	25 - 80 mm
Réglage de hauteur	Centralisé, 7 niveaux
Sac de ramassage	Bac en toile avec protection antipoussière: 60 litres
Mulching	Oui
Guidon	Réglage du guidon en 3 positions
Vitesse de conduite	2,16 km/h - 5,4 km/h
Poids	35 kg

ACCESSOIRES 82LM51SX

HTVA

TVAC

XCR2906486	Lame de rechange 51 cm Adaptable sur tondeuses à gazon avec une largeur de coupe de 51 cm	€ 17,31	€ 20,95
XCR2909686	Lame soufflante 51 cm Adaptable sur tondeuses à gazon avec une largeur de coupe de 51 cm	€ 23,10	€ 27,95


ATM53A NEW

Ref. EG: XCRATM53A

HTVA
€ 1.486,78TVAC
€ 1.799,00

Tondeuse professionnelle d'une puissance équivalente à 230 cc.

Modèle autotracté (variateur) - Moteur à induction.

Emplacement de batterie double: commute automatiquement de la première à la deuxième batterie.

Le boost automatique augmente la vitesse de la lame sur l'herbe plus épaisse ou plus haute.

Plateau de coupe en aluminium.

Ramassage / mulching / éjection latérale et arrière (en option).

Livrée sans batterie et chargeur.

Batteries et chargeurs en option.

IPX5

OPTIMUS™



Moteur	Moteur à induction
Puissance	4 kW
Voltage	82 V
Entraînement	Oui
Largeur de coupe	53 cm
Hauteur de coupe	25 - 115 mm
Réglage de hauteur	Centralisé, 8 niveaux
Sac de ramassage	Bac en toile avec protection antipoussière: 70 litres
Mulching	Oui
Guidon	Réglage du guidon en 3 positions
Vitesse avant	2,16 km/h - 6,4 km/h, 6 vitesses
Vitesse arrière	1 vitesse
Poids	53 kg

ACCESSOIRES ATM53A

HTVA

TVAC

XCR2919986	Lame soufflante - 53 cm	€ 16,49	€ 19,95
XCR2920086	Lame mulching - 53 cm.	€ 17,31	€ 20,95
XCR2918186	Goulotte d'éjection latérale et arrière pour ATM53A.	€ 17,31	€ 20,95





ATM76S **NEW**

Ref. EG: XCRATM76S

HTVA
€ 1.817,36

TVAC
€ 2.199,00

Tondeuse professionnelle avec une puissance équivalente à 220 cm³.

La durabilité de cette tondeuse est soulignée par son châssis de coupe robuste en acier embouti de 1,85 mm d'épaisseur et son cadre entièrement soudé en acier.

Cette tondeuse utilise des moteurs de lame doubles et indépendants de haute qualité qui fournissent directement la puissance aux lames, sans aucune perte d'efficacité.

Les pointes de lame de cette tondeuse atteignent une vitesse impressionnante de 80 m/s. Même dans une herbe dense et haute, la vitesse des pointes de lame dépasse celle des tondeuses à gazon à essence traditionnelles de jusqu'à 54%.

Le système de traction ETS est équipé de deux moteurs intégré dans les roues et régulés indépendamment, qui ajustent automatiquement la puissance pour offrir un contrôle fluide sur les pentes, pendant la tonte sans effort.

Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX5

OPTIMUS™



Moteur	Moteur à induction	Nombre de lames	2
Puissance	4,3 kW	Hauteur de coupe	38 - 127 mm
Largeur de coupe	76 cm	Hauteur de couperegeling	Centralisé, 8 niveaux
Support de batterie	3 emplacements	Mulching	Oui
Vitesse avant	1,8 - 6,4 km/h, 6 vitesses	Niveau sonore	87 dB(A)
Vitesse arrière	1 vitesse	Autonomie	Jusqu'à 110 min / 8.000 m ² avec 3 batteries de 82V 8Ah.
Messnelheid	4.000 tpm	Poids	83 kg
Sac de ramassage	Bac en toile avec protection antipoussière: 85 litres		

		HTVA	TVAC
XCR2916786	2 lame soufflantes - 76 cm	€ 17,31	€ 20,95
XCR2919886	2 lames mulching - 76 cm.	€ 21,45	€ 25,95
XCR2919186	Goulotte d'éjection latérale et arrière pour ATM73S.	€ 21,45	€ 25,95

**82LT107**

Ref. EG: XCR82LT107

HTVA
€ 3.577,69TVAC
€ 4.329,00

Le 82LT107 est un tracteur de pelouse alimenté par des batteries de 82V. Son plateau de coupe en acier de 107 cm et ses deux moteurs de coupes 1,2kW lui permette une performance et une productivité exceptionnelles sur les grandes superficies, avec une autonomie de 10.500 m² (avec 6 batteries 8Ah). Avec un design ergonomique et une excellente visibilité assure un grand confort pendant de longues périodes d'utilisation, et une grande maniabilité.

Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4

Moteur	Moteur à induction	Frein de stationnement	Manuellement
Plateau de coupe	Acier trempé - 107 cm	Système de protection contre le renversement	Non
Moteur de coupe	2 moteurs de 1,2 kW chacun	Vitesse	max. 12,9 km/h (avant) 4,8 km/h (arrière)
Capacité batterie	jusqu'à 3,45 kWh (batteries échangeables)	Autonomie en surface	10.500 m ²
Emplacements de batteries	6 batteries	Temps de charge (6x 5 Ah avec 3x chargeurs 82C2)	86 min
Vitesse de lame	3.000 tpm	Connexion ETO	Non
Nombre de lames	2	Barre de remorquage	Oui
Hauteur de coupe	38 - 114 mm	Classification IP	IPX4
Réglage de la hauteur de coupe	7 positions / réglage manuel	Poids	187 kg
Système de coupe	Mulching ou éjection latérale		
Eclairage LED	Avant		
Siège	Siège réglable		

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT**XCR82LT107-KIT |**

Livré avec 4 batteries (82V360) et 2 chargeurs (82C2)



	HTVA	TVAC
	€ 5.040,50	€ 6.099,00



82ZT107

Ref. EG: XCR82ZT107

HTVA **€ 4.495,04** TVAC **€ 5.439,00**

Le 82ZT107 est une tondeuse à rayon de braquage zéro alimentée par des batteries de 82V. Son plateau de coupe en acier de 107 cm et de ses deux moteurs de 1,2 kW lui permette une performance ainsi qu'une productivité exceptionnelles sur les grandes superficies, avec une autonomie de 10.500 m² (avec 6 batteries 8 Ah). Avec un design ergonomique et une excellente visibilité assure un grand confort pendant de longues périodes d'utilisation, et une grande maniabilité grâce aux moteurs des roues individuelles peravectant de tourner sur place.

Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4



Moteur	Moteur à induction	Frein de stationnement	Electromagnetique
Plateau de coupe	Acier trempé - 107 cm	Système de protection contre le renversement	Non
Moteur de coupe	2 moteurs de 1,2 kW chacun	Vitesse	max. 12,9 km/h
Capacité batterie	jusqu'à 3,45 kWh (batteries échangeables)	Autonomie en surface	10.500 m ²
Emplacements de batteries	6 batteries	Temps de charge (6x 5 Ah avec 3x chargeurs 82C2)	86 min
Vitesse de lame	3.000 tpm	Connexion ETO	Non
Nombre de lames	2	Barre de remorquage	Oui
Hauteur de coupe	38 - 114 mm	Classification IP	IPX4
Réglage de la hauteur de coupe	7 positions / réglage manuel	Poids	232 kg
Système de coupe	Mulching ou éjection latérale		
Eclairage LED	Avant		
Siège	Siège réglable		

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT



XCR82ZT107-KIT |

Livré avec 6 batteries (82V360) et 3 chargeurs (82C2)



	HTVA	TVAC
	€ 6.693,39	€ 8.099,00



90 kg de charge utile

**82CV15****Chargeur 1,5 kW inclus**

Simple à utiliser: Branchez et chargez le Maximus sans retirer les batteries.

Le remplacement de la batterie n'est pas nécessaire: Toutes les batteries sont chargées séquentiellement en une seule fois.

Fixation murale: pratique et très conviviale, elle permet de libérer le sol et d'assurer la sécurité.

Capacité de charge maximale: 1,2 kW
Facile à brancher sur une prise standard.

82ZT122 NEW

Ref. EG: XCR82ZT122

HTVA
€ 8.263,64TVAC
€ 9.999,00

La Maximus 82ZT122 est une puissante tondeuse à rayon de braquage zéro qui impressionne par sa construction robuste, son robuste plateau de coupe en acier et sa surface de coupe maximale de 15 800 m². Cette tondeuse offre des fonctions de tonte polyvalentes telles que le mulching et l'éjection latérale et dispose d'une plus grande autonomie grâce aux multiples compartiments de batterie. Avec une connectivité 4G/GPS intégrée et des fonctionnalités pratiques telles qu'un port USB et un phare LED, cette tondeuse établit de nouvelles normes en matière d'efficacité et de facilité d'utilisation.

Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4

Moteur	Moteur à induction	Siège	Siège à suspension
Plateau de coupe	Acier soudé - 122 cm	Frein de stationnement	Electromagnetique
Moteur de coupe	3 moteurs de 1,5 kW chacun	Système de protection contre le renversement	Oui
Capacité batterie	jusqu'à 4,62 kWh (batteries échangeables)	Vitesse	max. 12,9 km/h
Emplacements de batteries	4 batteries & 2 batteries de valise	Autonomie en surface	15.800 m ²
Vitesse de lame	4.200 tpm	Temps de charge (avec 82CV30)	3,5 h
Nombre de lames	3	Connexion ETO	Avant
Hauteur de coupe	25 - 114 mm	Barre de remorquage	Oui
Réglage de la hauteur de coupe	13 positions / réglage manuel	Classification IP	IPX4
Système de coupe	Mulching ou éjection latérale	Poids	350 kg
Eclairage LED	Avant		



Compartiment de rangement arrière avec fonction de basculement pour outils, terre, etc.

Compartiments à batteries multiples pour un temps de travail plus long avec 4x batteries 82V et 2x batteries 82V1150.





82ZT132

Ref. EG: XCR82ZT132

HTVA **€ 13.222,31** TVAC **€ 15.999,00**

La tondeuse à rayon de braquage zéro 82V est conçue pour l'entretien professionnel des pelouses et des grandes surfaces gazonnées. La tondeuse est équipée d'un plateau de coupe de 132 cm en acier et d'une batterie de 16 kWh. L'autonomie d'utilisation allant jusqu'à 4 hectares par charge. La hauteur de coupe se règle facilement en ajustant la hauteur du plateau de coupe à l'aide d'une pédale. Avec démarrage électrique et tous les interrupteurs, écrans et moteurs sans balais sont étanches selon la norme IPX4. La tondeuse autoportée à batterie 82V est une véritable alternative écologique aux produits à essence.

Service après-vente à distance - Ergonomie - Excellente visibilité - Plus grande manoeuvrabilité IPX4



Équipée d'un ensemble de batterie lithium fixe en matériau LiFePO4 qui ne peut en aucun cas s'auto-enflammer.

Moteur	Moteur à induction	Système de protection contre le renversement	Oui
Plateau de coupe	En acier fabriqué - 132 cm	Vitesse avant	0 - 16 km/h
Moteur de coupe	3 moteurs de 1,5 kW chacun	Vitesse arrière	0 - 8 km/h
Capacité batterie	16 kWh	Autonomie en surface max. (dur / moyen / léger)	40.000 m ² / 32.000 m ² / 24.000 m ²
Vitesse de lame	2.800 - 3.200 tpm	Temps de charge (Chargeur standard/rapide)	10-12 heures / 2-3 heures
Nombre de lames	3	Taille de la roue	Avant (13 x 6,5-5) Arrière (23 x 10,5-12)
Hauteur de coupe	25 - 150 mm	Classification IP	IPX4
Réglage de la hauteur de coupe	18 positions / réglage manuel	Traction	226 kg
Système de coupe	Mulching & éjection latérale	Poids	631 kg
Phare LED avant	Oui		
Siège	Siège à suspension		
Frein de stationnement	Electromagnetique		

ACCESSOIRES

HTVA TVAC

XCRR010312700	Chargeur standard pour 82ZT132 - Capacité de 240V - 17A	€ 1.197,52	€ 1.449,00
XCR82CV30	Chargeur rapide 82V 3.0 kW pour toutes les tondeuses avec batterie intégrée.	€ 1.280,17	€ 1.549,00

OPTIMUS™

LA PLUS LARGE GAMME D'OUTILS ULTRA PERFORMANTS
POUR RÉPONDRE AUX APPLICATIONS COMMERCIALES
LES PLUS EXIGEANTES.

La gamme Optimus de Cramer comprend un outil ultra-performant pour chaque tâche, tous construits selon une conception privilégiant la batterie et offrant des performances sans compromis. Des tondeuses à rayon de braquage zéro les plus avancées au monde et des tondeuses tout-terrain remarquables aux équipements portatifs polyvalents et extrêmement puissants, le nom Optimus offre des performances et une productivité inégalées dans tous les domaines de la journée de travail.

Les systèmes de charge Optimus offrent des solutions qui changent la donne pour les activités professionnelles. Qu'elles soient fixes ou mobiles, ces solutions garantissent qu'il y a toujours assez d'énergie pour terminer le travail. En tant que première dans l'industrie, la gamme Optimus innove avec des options pratiques pour charger, manipuler et transporter les batteries.

Lors de leur développement, tous les outils visent à apporter au marché une innovation de premier plan. Chaque produit est méticuleusement conçu, en accordant une attention particulière à chaque détail. Pour garantir la qualité et la durabilité, des protocoles d'essai rigoureux en laboratoire et sur le terrain établissent de nouvelles normes, où chaque outil Optimus doit passer un test de durée de vie extrême de 1 000 heures avant d'être introduit sur un marché.





ZTCS92

Ref. EG: ZTCS92

HTVA TVAC
€ 15.701,65 € 18.999,00

Tondeuse à conducteur debout - Optimus - 92 cm - Capacité batterie: 8 kWh.

Cette tondeuse est plus étroite et convient pour accéder à travers des portes de jardin plus étroites et pour manœuvrer autour d'obstacles serrés.

Livrée en standard avec un chargeur rapide de 3,0 kW (82CV30).

OPTIMUS™

IPX4

Équipée d'un ensemble de batterie lithium fixe en matériau LiFePO4 qui ne peut en aucun cas s'auto-enflammer.



Moteur	Moteur à induction	Eclairage LED	Avant
Plateau de coupe	Acier soudé - 92 cm	Stand-on	Plate-forme pour se tenir debout et des coussins confortables.
Moteur de coupe	2 moteurs de 1,8 kW chacun	Système de protection contre le renversement	Non
Moteurs de roue	2x 2,2 kW intégré dans les roues	Vitesse	max. 16 km/h
Capacité batterie	8 kWh	Autonomie en surface	28.000 m ²
Équivalent	27 ch	Temps de charge (avec 82CV30)	3 h
Autonomie max.	4,5 h	Connexion ETO	Avant
Vitesse de lame	max. 3.600 tpm	Barre de remorquage	Oui
Nombre de lames	2	Classification IP	IPX4
Hauteur de coupe	25 - 127 mm	Poids	430 kg
Réglage de la hauteur de coupe	17 positions / réglage manuel		
Système de coupe	Mulching et éjection latérale		


ZTC122R NEW

Ref. EG: XCRZTC122R

HTVA € 23.966,12 TVAC € 28.999,00

L'Optimus ZTC122R avec mulching et éjection arrière. Capacité batterie: 24 kWh. Design amélioré et contemporain.

Plus de puissance: des performances puissantes et un fonctionnement efficace.

L'autonomie améliorée garantit de longues heures de travail sans avoir à la recharger fréquemment.

L'éclairage à LED assure une bonne visibilité et une sécurité accrue.

Un fonctionnement simple avec une facilité d'utilisation optimale.

Une vitesse de coupe maximale impressionnante de 25,6 km/h: une tonte plus rapide et plus efficace.

Livrée en standard avec un chargeur rapide de 3,0 kW (82CV30).

OPTIMUS™

IPX4



Équipée d'un ensemble de batterie lithium fixe en matériau LiFePO4 qui ne peut en aucun cas s'auto-enflammer.

Moteur	Moteur à induction	Eclairage LED	360°
Plateau de coupe	Acier soudé - 122 cm	Siège	Siège à suspension
Moteur de coupe	3 moteurs de 2 kW chacun	Système de protection contre le renversement	Oui
Moteurs de roue	2x 5 kW intégré dans les roues	Vitesse	max. 25,6 km/h
Capacité batterie	24 kWh	Autonomie en surface	65.000 m ²
Équivalent	65 ch	Temps de charge (avec 82CV30)	8 h
Autonomie max.	8 h	Connexion ETO	Avant et arrière
Vitesse de lame	max. 3.400 tpm	Barre de remorquage	Oui
Nombre de lames	3	Classification IP	IPX4
Hauteur de coupe	25 - 127 mm	Poids	600 kg
Réglage de la hauteur de coupe	17 positions / réglage manuel		
Système de coupe	Mulching et éjection arrière		



ZTC132R NEW

Ref. EG: XCRZTC132R

HTVA **€ 27.271,90** TVAC **€ 32.999,00**

L'Optimus ZTC132R avec mulching et éjection arrière. Capacité batterie: 24 kWh. Design amélioré et contemporain. Plus de puissance: des performances puissantes et un fonctionnement efficace. L'autonomie améliorée garantit de longues heures de travail sans avoir à la recharger fréquemment. L'éclairage à LED assure une bonne visibilité et une sécurité accrue. Un fonctionnement simple avec une facilité d'utilisation optimale. Une vitesse de coupe maximale impressionnante de 25,6 km/h: une tonte plus rapide et plus efficace. **Livrée en standard avec un chargeur rapide de 3,0 kW (82CV30).**

OPTIMUS™

IPX4

Équipée d'un ensemble de batterie lithium fixe en matériau LiFePO4 qui ne peut en aucun cas s'auto-enflammer.



Moteur	Moteur à induction	Eclairage LED	360°
Plateau de coupe	Acier soudé - 132 cm	Siège	Siège à suspension
Moteur de coupe	3 moteurs de 2 kW chacun	Système de protection contre le renversement	Oui
Moteurs de roue	2x 5 kW intégré dans les roues	Vitesse	max. 25,6 km/h
Capacité batterie	24 kWh	Autonomie en surface	75.000 m ²
Équivalent	65 ch	Temps de charge (avec 82CV30)	8 h
Autonomie max.	8 h	Connexion ETO	Avant et arrière
Vitesse de lame	max. 3.400 tpm	Barre de remorquage	Oui
Nombre de lames	3	Classification IP	IPX4
Hauteur de coupe	25 - 127 mm	Poids	650 kg
Réglage de la hauteur de coupe	17 positions / réglage manuel		
Système de coupe	Mulching et éjection arrière		

**ZTC152R NEW**

Ref. EG: XCRZTC152R

HTVA € 28.924,79 TVAC € 34.999,00

L'Optimus ZTC152R avec mulching et éjection arrière. Capacité batterie: 24 kWh. Design amélioré et contemporain.

Plus de puissance: des performances puissantes et un fonctionnement efficace.

L'autonomie améliorée garantit de longues heures de travail sans avoir à la recharger fréquemment.

L'éclairage à LED assure une bonne visibilité et une sécurité accrue.

Un fonctionnement simple avec une facilité d'utilisation optimale.

Une vitesse de coupe maximale impressionnante de 25,6 km/h: une tonte plus rapide et plus efficace.

Livrée en standard avec un chargeur rapide de 3,0 kW (82CV30).

OPTIMUS™

IPX4

Équipée d'un ensemble de batterie lithium fixe en matériau LiFePO4 qui ne peut en aucun cas s'auto-enflammer.



Moteur	Moteur à induction	Eclairage LED	360°
Plateau de coupe	Acier soudé - 152 cm	Siège	Siège à suspension
Moteur de coupe	3 moteurs de 2 kW chacun	Système de protection contre le renversement	Oui
Moteurs de roue	2x 5 kW intégré dans les roues	Vitesse	max. 25,6 km/h
Capacité batterie	24 kWh	Autonomie en surface	85.000 m ²
Équivalent	65 ch	Temps de charge (avec 82CV30)	8 h
Autonomie max.	8 h	Connexion ETO	Avant et arrière
Vitesse de lame	max. 3.200 tpm	Barre de remorquage	Oui
Nombre de lames	3	Classification IP	IPX4
Hauteur de coupe	25 - 127 mm	Poids	720 kg
Réglage de la hauteur de coupe	17 positions / réglage manuel		
Système de coupe	Mulching et éjection arrière		



ZTC182R NEW

Ref. EG: XCRZTC182R

HTVA € 33.883,47

TVAC € 40.999,00

L'Optimus ZTC182R avec mulching et éjection arrière. Capacité batterie: 36 kWh. Design amélioré et contemporain. Plus de puissance: des performances puissantes et un fonctionnement efficace. L'autonomie améliorée garantit de longues heures de travail sans avoir à la recharger fréquemment. L'éclairage à LED assure une bonne visibilité et une sécurité accrue. Un fonctionnement simple avec une facilité d'utilisation optimale. Une vitesse de coupe maximale impressionnante de 22,5 km/h: une tonte plus rapide et plus efficace. **Livrée en standard avec un chargeur rapide de 3,0 kW (82CV30).**

OPTIMUS™

IPX4

Équipée d'un ensemble de batterie lithium fixe en matériau LiFePO4 qui ne peut en aucun cas s'auto-enflammer.

Moteur	Moteur à induction	Eclairage LED	360°
Plateau de coupe	Acier soudé - 182 cm	Siège	Siège à suspension
Moteur de coupe	3 moteurs de 2 kW chacun	Système de protection contre le renversement	Oui
Moteurs de roue	2x 6,5 kW intégré dans les roues	Vitesse	max. 22,5 km/h
Capacité batterie	36 kWh	Autonomie en surface	100.000 m ²
Équivalent	70 ch	Temps de charge (avec 82CV30)	12 h
Autonomie max.	8 h	Connexion ETO	Avant et arrière
Vitesse de lame	max. 3.200 tpm	Barre de remorquage	Oui
Nombre de lames	3	Classification IP	IPX4
Hauteur de coupe	25 - 127 mm	Poids	900 kg
Réglage de la hauteur de coupe	17 positions / réglage électrique		
Système de coupe	Mulching et éjection arrière		


ETOBLS1 NEW

Ref. EG: XCRETOBLS1

HTVA
€ 2.643,80TVAC
€ 3.199,00

Le souffleur ETO ajoute une nouvelle fonctionnalité à la gamme Optimus et permet de nettoyer rapidement de grandes surfaces, confortablement depuis le siège de l'opérateur. Avec une vitesse de soufflage maximale de 381 km/h

et une force de soufflage maximale de 51 N. Doté d'un système de fixation facile et d'une connectivité Bluetooth, le souffleur dispose d'une plage de mouvement motorisée de 120°, ce qui permet de cibler précisément le flux d'air.

Force de soufflage	51 N
Vitesse de l'air max.	381 km/h
Max. rotation	120°
Réglage de la vitesse de l'air	3 vitesses
Vitesse	Max. 6.000 tpm
Connectivité	Buetooth

OPTIMUS™

ACCESSOIRES

HTVA

TVAC

NEW XCR7502186	ZTR Tweels - Pneu anti-crevaison (1 pièce) pour les modèles ZTC152.	€ 1.569,42	€ 1.899,00
NEW XCR7502386	Lève de tondeuse autoportée pour tous les modèles ZT de Cramer.	€ 362,81	€ 439,00






82T12 **NEW**

Ref. EG: XCR82T12

HTVA
€ 280,95TVAC
€ 339,95

Débroussailleuse - Moteur à induction - Poignée en boucle.
Sangle de base - Livrée avec une tête de coupe Tap & Go.
Limiteur de vitesse à 2 niveaux peut être utilisé pour régler le régime maximum à un niveau adapté à votre travail.
Livrée sans batterie et chargeur.

IPX5

	Moteur à induction
Moteur	Moteur à induction
Puissance	1,2 kW
Voltage	82 V
Largeur de coupe	40 cm
Vitesse	5.500 tpm
Poids	4,1 kg


T16 **NEW**

Ref. EG: XCRT16

HTVA
€ 387,60TVAC
€ 469,00

Débroussailleuse - Moteur à induction - Poignée en boucle.
Sangle de base - Livrée avec une tête de coupe Tap & Go et lame 3-dents.
Limiteur de vitesse à 3 niveaux peut être utilisé pour régler le régime maximum à un niveau adapté à votre travail.
Fonction de marche inverse pour se débarrasser de l'herbe qui s'est enroulée autour de la tête de coupe.
Livrée sans batterie et chargeur.

OPTIMUS™**IPX5**

	Moteur à induction
Moteur	Moteur à induction
Puissance	1,6 kW
Voltage	82 V
Largeur de coupe	43 cm
Vitesse	5.500 tpm
Poids	5,45 kg


82TB20

Ref. EG: XCR82TB20

HTVA
€ 429,71TVAC
€ 519,95

Débroussailleuse - Moteur à induction - Poignée U.
Livrée avec tête de coupe Tap & Go avec une largeur de coupe de 45 cm, lame 3 dents (Ø 300 mm) et un harnais ergonomique. Fonction de marche inverse pour se débarrasser de l'herbe qui s'est enroulée autour de la tête de coupe. Limiteur de vitesse à 2 niveaux peut être utilisé pour régler le régime maximum à un niveau adapté à votre travail.
En faisant cela, vous économisez du temps
Livrée sans batterie et chargeur.

IPX4

	Moteur à induction
Moteur	Moteur à induction
Puissance	2,0 kW
Voltage	82 V
Largeur de coupe	45 cm
Vitesse	6.500 tpm
Lame	300 mm
Poids	4,5 kg



82TBX20

Ref. EG: XCR82TBX20

HTVA **€ 516,49** TVAC **€ 624,95**

Débroussailleuse - Moteur à induction - Poignée U. Comparable à un moteur essence 40 cm³ - 3-en-1: livrée avec tête de coupe, lame de coupe, scie circulaire, trois capots de protection et une harnais ergonomique. Fonction de marche inverse pour se débarrasser de l'herbe qui s'est enroulée autour de la tête de coupe. Limiteur de vitesse à 4 niveaux peut être utilisé pour régler le régime maximum à un niveau adapté à votre travail. En faisant cela, vous économisez du temps. Livrée sans batterie et chargeur.

Moteur	Moteur à induction
Puissance	2,0 kW
Voltage	82 V
Largeur de coupe	46 cm
Vitesse	4.500-5.500-6.000-6.500 tpm
Lame	300 mm
Poids	5,7 kg

IPX4



Livré avec un harnais ergonomique.



Capots de protection interchangeables pour une protection parfaite.



Serrure de paume intégrée pour plus de sécurité.



TB20H

NEW

Ref. EG: XCRTB20H

HTVA **€ 561,16** TVAC **€ 679,00**

Débroussailleuse - Moteur à induction - Poignée U. Comparable à un moteur essence 45 cm³ - 3-en-1: livrée avec tête de coupe, lame de coupe, scie circulaire, trois capots de protection et une harnais ergonomique. Fonction de marche inverse pour se débarrasser de l'herbe qui s'est enroulée autour de la tête de coupe. Limiteur de vitesse à 4 niveaux peut être utilisé pour régler le régime maximum à un niveau adapté à votre travail. En faisant cela, vous économisez du temps. Livrée sans batterie et chargeur.

Moteur	Moteur à induction
Puissance	2,0 kW
Voltage	82 V
Largeur de coupe	45 cm
Vitesse	5.500-5.500-8.000 tpm
Lame	300 mm
Poids	6,7 kg

OPTIMUS™

IPX5



ACCESSOIRES DÉBROUSSAILLEUSES

HTVA TVAC

XCR2920486	Fil nylon 2,4 mm / 50 m pour 82T12, T16, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	€ 11,53	€ 13,95
XCR2920586	Bobine 2,4 mm (8 m fil nylon inclus) pour 82T12, T16, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	€ 18,97	€ 22,95
XCR2920686	Couvercle de la bobine pour 82T12, T16, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	€ 12,36	€ 14,95
XCR2913786	Tête de coupe 2,4 mm (fil nylon, bobine et couvercle inclus) pour 82T12, T16, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	€ 37,98	€ 45,95
XCR2920786	Lame 3 dents - 300 mm pour T16, 82TB20, 82TBX20, TB20H.	€ 20,62	€ 24,95
XCR2910186	Scie circulaire	€ 29,71	€ 35,95

**82TCS15**

Ref. EG: XCR82TCS15

HTVA
€ 388,39TVAC
€ 469,95

Élagueuse compacte et extrêmement légère.
Performance équivalente de 35 cc.
Efficace et sans entretien grâce au moteur à induction.
Livré avec harnais de batterie (2911186).
Pas de batterie possible dans la machine.
Livrée sans batterie et chargeur.

IPX4

Moteur	Moteur à induction
Puissance	1,5 kW
Voltage	82 V
Pas de chaîne	1/4 inch - 25AP58E
Longueur guide	25 cm
Poids	2,1 kg
Vitesse	Vitesse de chaîne: 24 m/s
Capacité du réservoir d'huile	150 ml

ACCESSOIRES

HTVA

TVAC

XCR2906686	Guide de chaîne 25 cm pour 82TCS15, 82PST39 & PST39.	€ 20,62	€ 24,95
XCR2919786	Guide de chaîne 25 cm pour tronçonneuse 82TCS15.	€ 19,79	€ 23,95
XCR2906786	Chaîne - 25 cm, pas de chaîne 1/4", gauge 1,3 mm, 58 E pour 82TCS15, 82PST39 & PST39.	€ 18,97	€ 22,95

**82CS24**

Ref. EG: XCR82CS24

HTVA
€ 330,54TVAC
€ 399,95

Tronçonneuse professionnelle légère.
Performance équivalente de 45 cc.
Efficace et sans entretien grâce au moteur à induction.
Livrée sans batterie et chargeur.

IPX4

Moteur	Moteur à induction
Puissance	2,4 kW
Voltage	82 V
Pas de chaîne	3/8 inch - 90PX52E
Jauge guide	1,1 mm
Longueur guide	35 cm
Poids	3,1 kg
Vitesse	Vitesse de chaîne: 24 m/s
Capacité du réservoir d'huile	180 ml

ACCESSOIRES

HTVA

TVAC

XCR2908486	Guide de chaîne 30 cm - Adaptable sur tronçonneuse 82CS24 (+ 82CS15)	€ 16,49	€ 19,95
XCR2907186	Guide de chaîne 36 cm - Adaptable sur tronçonneuse 82CS24 (+ 82CS15)	€ 16,90	€ 20,45
XCR2907286	Guide de chaîne 41 cm - Adaptable sur tronçonneuse 82CS24 (+ 82CS15)	€ 18,97	€ 22,95
XCR2908586	Chaîne - pas 3/8", largeur utile 1,1 mm, 90 PX, 45 E. Adaptable sur 82CS24 (+ 82CS15) avec guide de coupe 30 cm	€ 17,31	€ 20,95
XCR2907986	Chaîne - pas 3/8", largeur utile 1,1 mm, 90 PX, 52 E. Adaptable sur 82CS24 (+ 82CS15) avec guide de coupe 36 cm	€ 19,79	€ 23,95
XCR2908086	Chaîne - pas 3/8", largeur utile 1,1 mm, 90 PX, 56 E. Adaptable sur 82CS24 (+ 82CS15) avec guide de coupe 41 cm	€ 19,79	€ 23,95



82CS34

Ref. EG: XCR82CS34

HTVA
€ 454,50

TVAC
€ 549,95

Tronçonneuse professionnelle avec carter en magnésium. Couple très élevé. Performance équivalente de 60 cc. Efficace et sans entretien grâce au moteur à induction. Livrée sans batterie et chargeur.

IPX4



Moteur	Moteur à induction
Puissance	3,4 kW
Voltage	82 V
Pas de chaîne	.325 inch - TXL64E
Jauge guide	1,3 mm
Longueur guide	38 cm
Vitesse	Vitesse de chaîne: 24 m/s
Capacité du réservoir d'huile	250 ml
Poids	4,55 kg

ACCESSOIRES

HTVA

TVAC

XCR2901886	Guide de chaîne 33 cm - Adaptable sur tronçonneuse 82CS27 & 82CS34 (+ 82CS25)	€ 21,45	€ 25,95
XCR2901986	Standard guide de chaîne 38 cm- Adaptable sur tronçonneuse 82CS27 & 82CS34 (+ 82CS25)	€ 25,58	€ 30,95
XCR2902086	46 cm Guide de chaîne - Adaptable sur tronçonneuse 82CS27 & 82CS34 (+ 82CS25)	€ 30,54	€ 36,95
XCR2902186	Chaîne - pas 0,325", largeur utile 1,3 mm, 56 E. Adaptable sur 82CS27 & 82CS34 (+ 82CS25) avec guide de coupe 33 cm	€ 19,79	€ 23,95
XCR2902286	Chaîne - pas 0,325", largeur utile 1,3 mm, 64 E. Adaptable sur 82CS27 & 82CS34 (+ 82CS25) avec guide de coupe 38 cm	€ 21,45	€ 25,95
XCR2902386	Chaîne - pas 0,325", largeur utile 1,3 mm, 72 E. Adaptable sur 82CS27 & 82CS34 (+ 82CS25) avec guide de coupe 46 cm	€ 23,10	€ 27,95



**CS36** **NEW**

Ref. EG: XCRCS36

HTVA
€ 610,74TVAC
€ 739,00

Tronçonneuse professionnelle avec carter en magnésium.
Couple très élevé. Performance équivalente de 60 cc.
Efficace et sans entretien grâce au moteur à induction.
Livrée sans batterie et chargeur.

OPTIMUS™**IPX5****CS45** **NEW**

Ref. EG: XCRCS45

HTVA
€ 866,94TVAC
€ 1.049,00

Tronçonneuse professionnelle avec carter en magnésium.
Couple très élevé. Performance équivalente de 70 cc.
Efficace et sans entretien grâce au moteur à induction.
Livrée sans batterie et chargeur.

OPTIMUS™**IPX5**

Moteur	Moteur à induction
Puissance	3,6 kW
Voltage	82 V
Pas de chaîne	3/8 inch
Jauge guide	0,050"
Longueur guide	50,8 cm
Vitesse	Vitesse de chaîne: 30 m/s
Capacité du réservoir d'huile	320 ml
Poids	5,24 kg

Moteur	Moteur à induction
Puissance	4,5 kW
Voltage	82 V
Pas de chaîne	3/8 inch
Jauge guide	0,050"
Longueur guide	50,8 cm
Vitesse	Vitesse de chaîne: 30 m/s
Capacité du réservoir d'huile	380 ml
Poids	6,61 kg

ACCESSOIRES CS36 & CS45

HTVA

TVAC

XCR2921986	Guide Oregon 46 cm pour tronçonneuse CS36.	€ 69,38	€ 83,95
XCR2922086	Guide Oregon 51 cm pour tronçonneuse CS36.	€ 79,30	€ 95,95
XCR2922186	Guide Oregon 51 cm pour tronçonneuse CS45.	€ 88,39	€ 106,95
XCR2922286	Guide Oregon 61 cm pour tronçonneuse CS45.	€ 132,19	€ 159,95
XCR2922386	Guide Oregon 71 cm pour tronçonneuse CS45.	€ 148,72	€ 179,95
XCR2921486	Chaîne pour guide 46 cm	€ 26,40	€ 31,95
XCR2921586	Chaîne pour guide 51 cm	€ 30,54	€ 36,95
XCR2921686	Chaîne pour guide 61 cm	€ 34,67	€ 41,95
XCR2921786	Chaîne pour guide 71 cm	€ 42,93	€ 51,95
XCR2921886	Chaîne pour guide 71 cm - Powercut	€ 52,02	€ 62,95



82PST39

Ref. EG: XCR82PST39

HTVA
€ 429,71

TVAC
€ 519,95

Tronçonneuse sur perche télescopique légère.
Moteur à induction - Sangle de base.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4



Moteur	Moteur à induction
Puissance	700 W
Voltage	82 V
Pas de chaîne	1/4" - 25AP58E
Jauge guide	1,27 mm
Longueur guide	25 cm
Longueur totale	2,7 m - 3,9 m
Vitesse	Vitesse de chaîne: 18 m/s
Capacité du réservoir d'huile	150 ml
Poids	4,94 kg



PST39

NEW

Ref. EG: XCRPST39

HTVA
€ 519,83

TVAC
€ 629,00

Tronçonneuse sur perche télescopique légère.
Moteur à induction - Sangle de base.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

OPTIMUS™

IPX5



Moteur	Moteur à induction
Puissance	1,0 kW
Voltage	82 V
Pas de chaîne	1/4"
Jauge guide	0,05"
Longueur guide	25 cm
Longueur totale	2,5 m - 3,9 m
Vitesse	Vitesse de chaîne: 25 m/s
Capacité du réservoir d'huile	150 ml
Poids	4,64 kg

ACCESSOIRES 82PST39 & PST39

XCR2906686	Guide de chaîne 25 cm pour 82TCS15, 82PST39 & PST39.	€ 20,62	€ 24,95
XCR2906786	Chaîne - 25 cm, pas de chaîne 1/4", gauge 1,3 mm, 58 E pour 82TCS15, 82PST39 & PST39.	€ 18,97	€ 22,95



HT61 **NEW**

Ref. EG: XCRHT61

HTVA
€ 263,64

TVAC
€ 319,00

Taille-haie - Moteur à induction - Poignée pivotante.
Transmission en magnésium. Vitesse variable 2 positions.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

OPTIMUS™

IPX5



Moteur	Moteur à induction
Voltage	82 V
Long. de coupe efficace	61 cm
Poignée pivotante	+/- 90°
Capacité	Course/épaisseur de coupe: 30 mm / 20 mm
Vitesse	5.000 coupes/min
Poids	3,5 kg

HT71 **NEW**

Ref. EG: XCRHT71

HTVA
€ 304,96

TVAC
€ 369,00

Taille-haie - Moteur à induction - Poignée pivotante.
Transmission en magnésium. Vitesse variable 2 positions.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

OPTIMUS™

IPX5



Moteur	Moteur à induction
Voltage	82 V
Long. de coupe efficace	71 cm
Poignée pivotante	+/- 90°
Capacité	Course/épaisseur de coupe: 30 mm / 20 mm
Vitesse	5.000 coupes/min
Poids	3,8 kg



82HD62

Ref. EG: XCR82HD62

HTVA
€ 396,65

TVAC
€ 479,95

Taille-haie - Moteur à induction - Poignée pivotante.
Modèle à fixer à la ceinture de la batterie (2911086).
Transmission en magnésium. Vitesse variable 2 positions.
Livré sans batterie, chargeur et ceinture de batterie.
Batteries, chargeurs et ceinture de batterie en option.

IPX4



Moteur	Moteur à induction
Voltage	82 V
Long. de coupe efficace	62 cm
Poignée pivotante	+/- 90°
Capacité	Course/épaisseur de coupe: 40 mm / 30 mm
Vitesse	2.800-3.200-4.000- coupes/min
Poids	3,7 kg

ACCESSOIRES 82HD62 & 82HD75

XCR2909886	Ensemble complet de couteaux pré-assemblés avec entraînement. Interchangeabilité simple et rapide. 75 cm	HTVA € 148,72	TVAC € 179,95
-------------------	--	-------------------------	-------------------------



PH22 **NEW**

Ref. EG: XCRPH22

HTVA
€ 387,60

TVAC
€ 469,00

Taille-haie sur perche - Moteur à induction
Longueur de coupe: 51 cm - Sangle
Angle de pivotement: -45° à 90° réglable en 7 positions.
Vitesse de la lame réglable.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

Voltage	82 V
Longueur totale	2,2 m
Long. de coupe efficace	51 cm
Capacité	Course/épaisseur de coupe: 38 mm / 30 mm
Vitesse	4.500 coupes/min
Poids	4,2 kg

OPTIMUS™

IPX5



PHT32 **NEW**

Ref. EG: XCRPHT32

HTVA
€ 478,51

TVAC
€ 579,00

Taille-haie sur perche télescopique - Moteur à induction
Longueur de coupe: 51 cm - Sangle
Angle de pivotement: -45° à 90° réglable en 7 positions.
Vitesse de la lame réglable.
Fonction de marche inverse pour se débarrasser de l'herbe.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

Voltage	82 V
Longueur totale	2,5 m - 3,2 m
Long. de coupe efficace	51 cm
Capacité	Course/épaisseur de coupe: 38 mm / 30 mm
Vitesse	4.500 coupes/min
Poids	5,4 kg

OPTIMUS™

IPX5



**82B22**

Ref. EG: XCR82B22

HTVA
€ 223,10TVAC
€ 269,95

Souffleur à main - Moteur à induction.
Anneau d'usure métallique.
Performance équivalente de 30 cc.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4

Moteur	Moteur à induction
Voltage	82 V
Volume de l'air	1.286 m ³ /h
Force de soufflage	21,9 N
Vitesse de l'air max.	62 m/s
Type buse	Rond
Poids	2,5 kg

**82B16**

Ref. EG: XCR82B16

HTVA
€ 247,89TVAC
€ 299,95

Souffleur à main - Moteur à induction - Anneau d'usure métallique. **À utiliser seulement avec une batterie à dos ou une ceinture ou un harnais porte batterie.**
Performance équivalente de 25 cc.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4

Moteur	Moteur à induction
Voltage	82 V
Volume de l'air	1.084 m ³ /h
Force de soufflage	19,8 N
Vitesse de l'air max.	82 m/s
Type buse	Rond
Poids	2,1 kg

BB36**NEW**

Ref. EG: XCRBB36

HTVA
€ 561,16TVAC
€ 679,00

Souffleur dorsal - Moteur sans balais - Régulateur de vitesse. Équipé de la technologie CYCLONE FORCE™, assurant un environnement de travail plus silencieux sans compromis sur la puissance. Boîtier de batterie à double fente résistant à l'eau. Harnais de confort rembourré robuste. Éclairage LED fonctionnel. 3 vitesses de soufflage. Livré sans batterie ni chargeur. Batteries et chargeurs disponibles en option.

IPX5 OPTIMUS™

Moteur	Moteur à induction
Voltage	82 V
Max. vermogen	3 kW
Volume de l'air	1.274 m ³ /h
Force de soufflage	36 N
Vitesse de l'air max.	354 km/h
Niveau sonore	65 db (à 15 m)
Type buse	Rond
Poids	6,75 kg



Ventilateur en magnésium pour un niveau sonore bas.





Performances de coupe exceptionnelles:



Manipulation facile.



Éclairage intégré.



Protège-disque réglable.

PC300

NEW

Ref. EG: XCRPC300

HTVA
€ 594,21

TVAC
€ 719,00

Découpeuse à batterie.
Similaire à un moteur à essence de 65 cm³.
Idéal pour les travaux plus lourds.
Vitesse de disque élevée de 82 m/s.
Éclairage LED 400 lumens.
Livrée avec disque diamant 300 mm.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4 OPTIMUS™

Moteur	Moteur à induction
Puissance	2,5 kW
Voltage	82 V
Diamètre disque	300 mm
Profondeur de travail	110 mm
Vitesse	82 m/s
Poids	5,7 kg



PC350

NEW

Ref. EG: XCRPC350

HTVA
€ 767,77

TVAC
€ 929,00

Découpeuse à batterie.
Similaire à un moteur à essence de 74 cm³.
Idéal pour les travaux plus lourds.
Vitesse de disque élevée de 93 m/s.
Éclairage LED 400 lumens.
Livrée avec disque diamant 350 mm.
Livrée sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.

IPX4 OPTIMUS™

Moteur	Moteur à induction
Puissance	4,3 kW
Voltage	82 V
Diamètre disque	350 mm
Profondeur de travail	125 mm
Vitesse	93 m/s
Pression acoustique L _{PA}	107 dB(A)
Poids	6,13 kg

ACCESSOIRES

HTVA

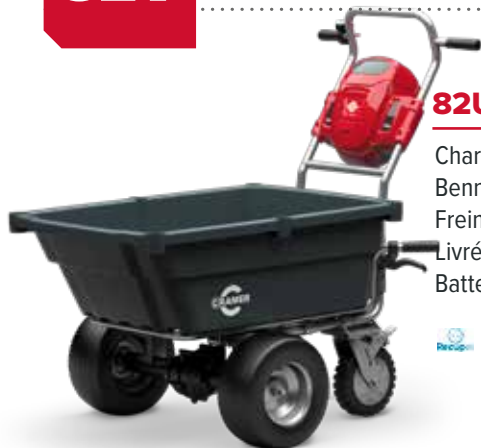
TVAC

XCR2910386	Disque abrasif en acier de 300 mm pour PC300.	€ 29,71	€ 35,95
XCR2910286	Disque diamant universel 300 mm coupe humide pour PC300.	€ 85,08	€ 102,95
XCR2910486	Disque diamant universel 300 mm coupe à sec pour PC300.	€ 159,46	€ 192,95
XCR2917586	Disque abrasif en acier de 350 mm pour PC350.	€ 37,15	€ 44,95
XCR2917486	Disque diamant universel 350 mm coupe humide pour PC350.	€ 93,35	€ 112,95
XCR2917686	Disque diamant universel 350 mm coupe à sec pour PC350.	€ 181,78	€ 219,95
XCR2911386	Réservoir d'eau pour PC300 & PC350.	€ 85,08	€ 102,95
XCR2915886	Chariot pour PC300 & PC350.	€ 825,62	€ 999,00



82V

OUTILS PROFESSIONNELS À BATTERIE 82V |

**82UC**

Ref. EG: XCR82UC

HTVA
€ 768,55TVAC
€ 929,95

Chariot de jardin - Modèle autotracté - Moteur à induction.
Benne basculante par vérin.
Frein de roue + roues arrière pivotantes.
Livré sans batterie et chargeur.
Batteries et chargeurs en option.



Moteur	Moteur à induction
Voltage	82 V
Capacité	106 litres / 150 kg
Vitesse	Avant 0 - 4 - 5,2 km/h Arrière 0 - 3 km/h
Attelage remorque	Oui
Benne basculante	Assistance par vérin
Dimensions	131,5 x 67 x 110 cm
Poids	40 kg

**82EA14 NEW**

Ref. EG: XCR82EA14

HTVA
€ 429,71TVAC
€ 519,95

82 V Puissante tarière avec un couple de 81 Nm. Cette machine offre puissance, polyvalence et facilité d'utilisation pour tous vos projets de forage.
Livrée avec une mèche (Ø 20,3 cm) et une rallonge.
Capacité de diamètre: 10 - 30,5 cm (avec des mèches optionnelles).
Autonomie: 30 minutes / 45 trous avec 1 batterie 82V 4 Ah.
Livrée sans batterie ni chargeur.
Batteries et chargeurs disponibles en option.



Moteur	Moteur à induction
Voltage	82 V
Équivalent	45 cc
Couple	Max. 81 Nm
Vitesse de perçage / retour	Max. 210 / 50 tpm
Longueur de perçage	88,9 cm
Taille de l'axe de forage	2,2 cm
Niveau de vibrations	3,0 m/s ²
Niveau sonore	85 dB
Poids	8,55 kg

ACCESSOIRES 82EA14

1309026	Mèche à double fil - 4" (10, 16 cm) - Ø intérieur: 20 mm.
1309027	Mèche à double fil - Ø 6" (15, 24 cm) - Ø intérieur: 20 mm.
1309028	Mèche à double fil - Ø 8" (20, 32 cm) - Ø intérieur: 20 mm.
1309029	Mèche à double fil - Ø 10" (25, 40 cm) - Ø intérieur: 20 mm.
1309030	Mèche à double fil - Ø 12" (30, 48 cm) - Ø intérieur: 20 mm.
1309031	Jeu de couteaux avec visserie pour tarière 4".
1309032	Jeu de couteaux avec visserie pour tarière 6".
1309033	Jeu de couteaux avec visserie pour tarière 8".
1309034	Jeu de couteaux avec visserie pour tarière 10".
1309035	Jeu de couteaux avec visserie pour tarière 12".
1309036	Rallonge 12" (30, 48 cm) pour tarière. Ø intérieur: 20 mm.
1309037	Rallonge 18" (45, 72 cm) pour tarière. Ø intérieur: 20 mm.
1309038	Rallonge 32" (81, 28 cm) pour tarière. Ø intérieur: 20 mm.

BATTERIES, CHARGEURS ET ACCESSOIRES 82V

HTVA








TVAC

	82V180 Ref. EG: XCR82V180	Batterie 82 V. 2,5 Ah / 2,2 kW charge maximale / 180 Wh / 1,7 kg. Bluetooth (PRO App).	€ 173,51	€ 209,95
	82V290P Ref. EG: XCR82V290P	Batterie 82 V. 4 Ah / 3,2 kW charge maximale / 290 Wh / 2,0 kg. Bluetooth (PRO App).	€ 272,69	€ 329,95
	82V360 Ref. EG: XCR82V360	Batterie 82 V. 5 Ah / 4 kW charge maximale / 360 Wh / 2,7 kg. Bluetooth (PRO App).	€ 297,48	€ 359,95
	82V580P Ref. EG: XCR82V580P	Batterie 82 V. 8 Ah / 4 kW charge maximale / 580 Wh / 3,8 kg. Bluetooth (PRO App).	€ 421,45	€ 509,95
	NEW 82V1150 Ref. EG: XCR82V1150	Batterie 82 V. 16 Ah / 7,2 kW charge maximale / 1.150 Wh / 7,7 kg. Bluetooth (PRO App).	€ 677,64	€ 819,95
	NEW CORE300 Ref. EG: XRCORE300	Batterie 82 V - Optimus CORE300. 5 kW charge maximale / 295 Wh / 1,75 kg. OPTIMUS™	€ 346,28	€ 419,00
	NEW CORE400 Ref. EG: XRCORE400	Batterie 82 V - Optimus CORE400. 6 kW charge maximale / 405 Wh / 2,2 kg. OPTIMUS™	€ 428,93	€ 519,00
	NEW CORE530 Ref. EG: XRCORE530	Batterie 82 V - Optimus CORE530. 7,5 kW charge maximale / 531 Wh / 2,7 kg. OPTIMUS™	€ 511,57	€ 619,00
	82V860 Ref. EG: XCR82V860	Batterie 82 V pour harnais ergonomique (sans harnais) 12 Ah / 3,2 kW charge maximale / IPX4 / 860 Wh / 5,6 kg. Bluetooth (PRO App).	€ 839,63	€ 1.015,95
	82VH860 Ref. EG: XCR82VH860	Batterie 82 V pour harnais ergonomique (harnais inclus). 12 Ah / 3,2 kW charge maximale / IPX4 / 860 Wh / 6,8 kg. Bluetooth (PRO App).	€ 925,58	€ 1.119,95

BATTERIES, CHARGEURS ET ACCESSOIRES 82V

HTVA

TVAC

	82C1G Ref. EG: XCR82C1G	Chargeur / 82V / 4 A.	€ 86,74	€ 104,95
	82C2 Ref. EG: XCR82C2	Chargeur avec 2 emplacements de charge / 82V / 8 A. Charge 2 batteries simultanément.	€ 140,45	€ 169,95
	82C6 Ref. EG: XCR82C6	Charge super rapide Charge. Chargeur avec 6 emplacements de charge / 82V / 8 A. Charge 6 x 82V 8 Ah batteries en 120 minutes. IPX4	€ 471,03	€ 569,95
	XCR2911186	Harnais port batterie avec étui à batterie rigide, câble de 1,7 m, 3 anneaux. Non compatible avec la tronçonneuse 82TCS15.	€ 111,53	€ 134,95
	NEW XCR2922686	Harnais port batterie avec étui à batterie rigide, câble de 1,7 m, 3 anneaux. Seulement compatible avec la tronçonneuse 82TCS15.	€ 119,79	€ 144,95
	XCR2911086	Ceinture port batterie avec étui à batterie rigide, câble de 1,7 m, 3 anneaux. Non compatible avec la tronçonneuse 82TCS15.	€ 132,19	€ 159,95
	XCR2902886	Câble de connexion de 1,7 mètre de longueur. Inclus 3 anneaux de fixation. Non compatible avec la tronçonneuse 82TCS15.	€ 32,19	€ 38,95
	XCR2915586	Câble de connexion de 1,7 mètre de longueur. Inclus 3 anneaux de fixation. Seulement compatible avec la tronçonneuse 82TCS15.	€ 32,19	€ 38,95
	XCR2912986	Etui à batterie rigide. Seulement compatible avec la tronçonneuse 82TCS15.	€ 23,10	€ 27,95
	XCR2901586	Sac à outils. Pour trousse de premiers soins, outils, smartphone, etc.	€ 11,53	€ 13,95
	XCR2900986	Sac à dos. Attachement pour un stockage supplémentaire des batterie. A fixer sur le harnais ergonomique.	€ 42,93	€ 51,95
	XCR2901286	Plaque pour débroussailleuse. A fixer sur le harnais ergonomique.	€ 34,67	€ 41,95

BATTERIES, CHARGEURS ET ACCESSOIRES 82V

HTVA

TVAC



<p>XCR2901186</p>	<p>Adaptateur batterie avec câble fixe et nouveau connecteur. Ne peut être utilisé qu'en combinaison avec: - kit de harnais 2922686 - étui à batterie 2912986 Grâce à cet adaptateur, le harnais ou l'étui à batterie de la tronçonneuse 82TCS15 peut également être utilisé pour d'autres machines.</p>	<p>€ 38,80</p>	<p>€ 46,95</p>
<p>XCR2900786</p>	<p>Sangle de base. Sangle pour coupe-bordures, débroussailleuses, tronçonneuses sur perche et taille-haies sur perche.</p>	<p>€ 15,25</p>	<p>€ 18,45</p>
<p>XCR2900886</p>	<p>Harnais ergonomique - Modulaire et facile à porter. Avec plaque pour débroussailleuse.</p>	<p>€ 132,19</p>	<p>€ 159,95</p>

OPTIMUS™

Solutions de chargement mural
Chargeur mural ChargeLink™

NEW!

Le chargeur mural ChargeLink™ de Cramer offre un moyen unique de charger toutes vos batteries portables pendant la nuit avec une seule prise de 240 V. Le système charge les batteries de manière séquentielle sans consommer plus d'énergie que nécessaire, ce qui réduit le risque de fusibles grillés ou de disjoncteurs déclenchés.

Le ChargeLink™ Caddy, dans lequel sont placées les batteries, peut être empilé ou placé verticalement en rangée contre le mur, ce qui permet une disposition selon les besoins. Lorsqu'il est branché sur une prise murale normale, le système, alimenté par le chargeur OptimusZ de 3,3 kW, peut charger complètement jusqu'à 72 batteries de 4 Ah en 12 heures. Il est possible de charger encore plus de batteries si l'on dispose de plus de temps.

Chaque composant du système ChargeLink™ est conçu de manière unique pour optimiser le processus de charge et le rendre aussi efficace que possible.

SOLUTIONS DE CHARGEMENT OPTIMUS

HTVA

TVAC



NEW
CV30

Ref. EG: XCRVC30

Chargeur Mural ChargeLink™

Chargeur adapté au chargement de tous les OptimusZ et de la solution ChargeLink™ Wall Charger. Inclus avec chaque OptimusZ.

Également disponible séparément ou en tant qu'élément d'un système ChargeLink™ Combo.

Consommation d'électricité 3,0 kW.
230 V - 50 Hz.

OPTIMUS™

€ 1.280,17

€ 1.549,00



NEW
CLCADDY

Ref. EG: XCRCLCADDY

ChargeLink™ Caddy

Le Caddy polyvalent est mobile, équipé de grandes roues et d'une poignée extensible. Cette boîte offre une solution pratique pour le transport et la gestion de vos batteries.

Chaque Caddy peut ranger 6 batteries Cramer 82V, y compris la nouvelle série CORE.

Conçu pour être compatible avec l'EnergyCube™ 16,2 kWh et le chargeur ChargeLink™ ETO.

Pour une productivité maximale, un Caddy contenant 6 batteries CORE300 peut être chargé à 80% en seulement 34 minutes lorsqu'il est connecté au chargeur mural ChargeLink™.

OPTIMUS™

€ 428,93

€ 519,00



NEW
CLSWITCH

Ref. EG: XCRCLSWITCH

ChargeLink™ Switch

L'interrupteur connecte le Caddy au système de charge.

Lorsque plusieurs Caddy sont connectés, l'interrupteur détecte automatiquement lorsque le Caddy situé en dessous est complètement chargé et transmet l'énergie à l'interrupteur suivant. Les voyants LED sur l'interrupteur indiquent l'état de charge du Caddy connecté.

OPTIMUS™

€ 346,28

€ 419,00



NEW
CLCOM

Ref. EG: XCRCLCOM

ChargeLink™ Communicator

Le Communicateur est le "cerveau" du système et régule la puissance de sortie au niveau approprié.

L'alimentation passe du chargeur au Communicateur, puis à l'interrupteur.

Un seul Communicateur est nécessaire pour chaque système ChargeLink™.

OPTIMUS™

€ 263,64

€ 319,00



NEW
PDM4

Ref. EG: XCRPDM4

Power Distribution Module

Le module de distribution d'énergie à 4 ports (PDM) utilise toute la puissance d'une prise de 240 V pour charger plusieurs appareils.

Connectez jusqu'à 4 chargeurs simultanément et le PDM gère l'endroit où l'alimentation doit être fournie, évitant ainsi une surcharge du système.

Pour plus de polyvalence, le module de distribution d'énergie peut charger n'importe quelle marque et n'importe quelle tension.

Le PDM est entièrement compatible avec l'EnergyCube™, ce qui permet de charger encore plus de batteries.

+ Système extensible permettant d'ajouter des prises à un seul PDM.

+ La mémoire de la prise rétablit l'état en cas de coupure de courant.

+ Affiche la consommation totale de courant sur le display.

OPTIMUS™

€ 742,98

€ 899,00

ChargeLink™ Combo M

		HTVA	TVAC
NEW CLCOMB2 Ref. EG: XCRCLCOMB2	Ensemble de ChargeLink™ avec: • 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
	OPTIMUS™		
NEW CLCOMB2WC Ref. EG: XCRCLCOMB2WC	Ensemble de ChargeLink™ avec: • 1x ChargeLink™ Communicator (CLCOM) • 2x ChargeLink™ Switch (CLSWITCH) • 2x ChargeLink™ Caddy (CLCADDY)	€ 1.569,42	€ 1.899,00
	OPTIMUS™		



ChargeLink™ Combo L

		HTVA	TVAC
NEW CLCOMB3 Ref. EG: XCRCLCOMB3	Ensemble de ChargeLink™ avec: • 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
	OPTIMUS™		



**KCROLLUP-82V**

Bannière enroulable - Gamme 82V - 85 x 200 mm.

KCROLLUP-ROBOTICS

Bannière enroulable - Tondeuse robot - 85 x 200 mm.

KCROLLUP-48V

Bannière enroulable - Gamme 48V - 85 x 200 mm.

KCROLLUP-82PC300

Bannière enroulable - PC300 - 85 x 200 mm.

KCRBEACHFLAG-300-RE

Drapeau Beach Flag Cramer (300 cm) + mât + pied. Rouge.

KCRFLAG-150400-RE

Drapeau - 150 x 400 cm. Rouge.

KCRMDISPLAY-16010060

Display en carton pour 2 robots.

KCRDISPLAY-RM-NL

Display tondeuses robots néerlandais.

KCRDISPLAY-RM-FR

Display tondeuses robots français.

KCRDISPLAY-48V

Présentoir métallique pour 48TB10, 48TX10, 48HD66, 48CS18, 48B800, 48BV800, 48V96, 48V192, 48C, 48C2, 48MCS, 48PS, 48PH.

83 cm (L) x 85 cm (L) x 200 cm (H).

KCR02-CR48D03

Kit de mise à niveau pour KCRDISPLAY-48V. 3 machines supplémentaires.

1x support pour mini tronçonneuse
1x nouvelle côté en panneau de particules MFC
1x support multifonctionnel













Grande autonomie et recharge rapide.

Les batteries Cramer 48V fournissent à tout appareil de 48V la puissance dont vous avez besoin pour être toujours performant, même avec les charges les plus élevées et dans les conditions les plus difficiles. Avec les dispositifs de charge rapide 48V de Cramer, vos batteries seront complètement chargées en un rien de temps. Les données montrent des estimations basées sur des utilisations standards.

AUTONOMIE

■ Batteries recommandées



CATÉGORIE	PRODUIT/BATTERIE	48V96	48V192
TRONÇONNEUSES	48MCS 	10 minutes/ 45 coupes	20 minutes/ 90 coupes
	48MCSX 	10 minutes/ 45 coupes	20 minutes/ 90 coupes
	48CS18 	15 minutes/ 48 coupes	30 minutes/ 96 coupes
ÉLAGUEUSE SUR PERCHE	48PS 	35 minutes/ 49 coupes	70 minutes/ 98 coupes
TONDEUSES À GAZON	48LM48SP 	–	30 min. 1x batterie 60 min. 2x batteries
	48LM41K4 	12 minutes	24 minutes
	48TB10 	14 minutes	28 minutes
COUPE-BORDURES	48T10 	14 minutes	28 minutes
	48HD66 	60 minutes	120 minutes
TAILLE-HAIES SUR PERCHE	48PH 	60 minutes	120 minutes
SOUFFLEURS	48B800 	7 minutes	14 minutes
	48BV800 	7 minutes	14 minutes

Contrairement à nos concurrents, nous avons mesuré le temps de coupe total de nos produits, ce qui signifie que nous les faisons fonctionner en permanence au maximum de leurs puissances, sans arrêt ni pause. Toutes les durées d'utilisation indiquées se réfèrent à une durée d'utilisation moyenne calculée en minutes, y compris en cas d'utilisation intense ou plus modérée.

TEMPS DE CHARGE

PRODUIT

48V96



48V192



Lader 48C



1 batterie

50 min (80 %)
75 min (100 %)

110 min (80 %)
150 min (100 %)

Lader 48C2



1 batterie

50 min (80 %)
70 min (100 %)

100 min (80 %)
135 min (100 %)

2 batteries

100 min (80 %)
140 min (100 %)

200 min (80 %)
270 min (100 %)








Grande autonomie et recharge rapide


Les batteries 82V Cramer fournissent à tout appareil 82V la puissance dont vous avez besoin pour être toujours performant, même avec les charges les plus élevées et les conditions les plus difficiles. Avec les dispositifs de charge rapide 82V de Cramer, vos batteries seront complètement chargées en un rien de temps. Les données montrent des estimations basées sur des applications standard.

AUTONOMIE


Batteries recommandées

Batterie	82V180 	82V290P 	82V360 	82V580P 								
Coupe-bordures et débroussailluses (minutes)												
	Coupe d'herbe légère (entretien)	Coupe d'herbe profonde (plus de 15cm)	Débroussaillage	Coupe d'herbe légère (entretien)	Coupe d'herbe profonde (plus de 15cm)	Débroussaillage	Coupe d'herbe légère (entretien)	Coupe d'herbe profonde (plus de 15cm)	Débroussaillage	Coupe d'herbe légère (entretien)	Coupe d'herbe profonde (plus de 15cm)	Débroussaillage
82T12 (fil nylon)	20	15	–	32	24	–	40	31	–	63	48	–
82TB20 (fil nylon)	24	13	–	39	21	–	48	26	–	77	42	–
82TB20 (lame 3 dents)	36	24	–	58	39	–	72	48	–	116	77	–

Tronçonneuses et élagueuses sur perche (coupes par charge)

	Utilisation légère (Élagage)	Utilisation moyenne (Menuiserie)	Utilisation lourde (Coupe de bois)	Utilisation légère (Élagage)	Utilisation moyenne (Menuiserie)	Utilisation lourde (Coupe de bois)	Utilisation légère (Élagage)	Utilisation moyenne (Menuiserie)	Utilisation lourde (Coupe de bois)	Utilisation légère (Élagage)	Utilisation moyenne (Menuiserie)	Utilisation lourde (Coupe de bois)
	24	21	13	39	33	21	48	41	26	77	66	42
82CS24	17	15	11	24	21	13	30	26	16	48	41	26
82CS34	17	15	11	21	18	11	21	18	12	34	29	19
82PST39	45	39	25	73	62	40	90	77	49	145	124	79

Taille-haies & Taille-haies sur perche (minutes)

	Taille de haies légère	Taille de haies profonde	Taille de haies légère	Taille de haies profonde	Taille de haies légère	Taille de haies profonde	Taille de haies légère	Taille de haies profonde
	100	70	160	110	200	140	320	220
82PH23	125	90	200	140	250	170	400	280

Tarière (minutes)

	82V180 Mèche ø 20 cm	82V290P Mèche ø 20 cm	82V360 Mèche ø 20 cm	82V580P Mèche ø 20 cm	
	82EA14	15	25	33	50

Contrairement à nos concurrents, nous avons mesuré le temps de coupe complet de nos produits, ce qui signifie qu'ils fonctionnent en permanence à plein gaz, sans arrêt ni pause.


Tous les temps indiqués sont des mesures « jusqu'à » et sont mesurés sous charge selon des méthodes de travail sûres et contrôlées.


Cela signifie que les produits ne sont pas soumis à des contraintes extrêmes. « Conditions de travail légères » signifie que le produit fonctionne à 60-80 % de sa capacité.

« Conditions de travail difficiles » signifie que le produit fonctionne à 80-100 % de sa capacité. L'état de l'équipement de coupe et la façon de travailler avec le produit affectent considérablement l'autonomie. Il est donc important de toujours garder la lame bien aiguisée.


Batterie	82V180 	82V290P 	82V360 	82V580P 
----------	--	---	--	---

Tondeuses autoportées (superficie tondu en m²)


	Coupe d'herbe légère (entretien)	Coupe d'herbe profonde (plus de 15cm)	Coupe d'herbe légère (entretien)	Coupe d'herbe profonde (plus de 15cm)	Coupe d'herbe légère (entretien)	Coupe d'herbe profonde (plus de 15cm)	Coupe d'herbe légère (entretien)	Coupe d'herbe profonde (plus de 15cm)
	82ZT107 Lame à mulching (avec 6 Batteries)	3,500	2,500	5,250	4,500	7,000	5,100	10,500
82LT107 Lame à mulching (avec 6 Batteries)	3,500	2,500	5,250	4,500	7,000	5,100	10,500	7,800

	2X 82V1150 - SEULEMENT LES VALISES BATTERIES				2X 82V1150 & 4X 8AH BATTERIES - ENTIÈREMENT ÉQUIPÉE			
	Coupe d'herbe légère		Coupe d'herbe profonde		Coupe d'herbe légère		Coupe d'herbe profonde	
82ZT122	7,900		5,000		15,800		11,700	

Tondeuses (superficie tondu en m²)

	Coupe d'herbe légère	Coupe d'herbe profonde	Coupe d'herbe légère	Coupe d'herbe profonde	Coupe d'herbe légère	Coupe d'herbe profonde	Coupe d'herbe légère	Coupe d'herbe profonde
	82LM46SX (avec 2 Batteries) autonomie des 2 batteries	1,060	370	1,700	600	2,110	720	3,450
82LM51SX (avec 2 Batteries) autonomie des 2 batteries	920	360	1,530	620	2,130	840	3,060	1,275

Souffleurs (minutes)

	Soufflage léger	Soufflage intense	Soufflage léger	Soufflage intense	Soufflage léger	Soufflage intense	Soufflage léger	Soufflage intense
	82B16	26	14	48	30	60	36	83
82B22	30	16	55	36	72	41	97	53

Chariot utilitaire (minutes)

	Vitesse basse	Vitesse élevée	Vitesse basse	Vitesse élevée	Vitesse basse	Vitesse élevée	Vitesse basse	Vitesse élevée
	82UC	80	62	100	82	140	112	190

TEMPS DE CHARGE (MINUTES)

Tous les temps de charge indiqués supposent que la batterie ait une température suffisante et que la charge soit effectuée conformément aux instructions du manuel d'utilisation. Nous utilisons la plus grande batterie disponible comme référence.

			82C1G		82C2 2908386			
			(4A)		(8A)			
			80%	100%	80%		100%	
			1 batterie	1 batterie	1 batterie	2 batteries	1 batterie	2 batteries
2913286	82V180	82V 2.5AH	30	48	24	30	45	50
2913586	82V290P	82V 4AH	48	70	24	48	45	70
2913386	82V360	82V 5AH	60	80	30	60	50	80
2916086	82V430X	82V 6AH	72	95	36	72	56	92
2913486	82V580P	82V 8AH	96	120	48	96	70	135

OPTIMUS™

Batteries CORE

Une puissance plus élevée

La nouvelle gamme de batteries CORE est conçue pour offrir une puissance de décharge supérieure à celle des batteries traditionnelles. L'avantage est une puissance instantanée accrue qui permet d'augmenter les performances et la productivité des machines.

Un poids plus faible

Les batteries Cramer CORE utilisent une technologie de cellule innovante qui les rend plus légères que les batteries traditionnelles. Cela permet de réduire le poids total de la gamme d'appareils portatifs Cramer et de limiter la fatigue de l'opérateur pendant le travail.



Une recharge plus rapide

Les nouvelles cellules de la batterie CORE peuvent être chargées beaucoup plus rapidement que les cellules traditionnelles, atteignant une charge de 80% en seulement 14 minutes. Cela signifie que les batteries CORE peuvent être rechargées plus rapidement que les opérateurs ne peuvent les utiliser, ce qui permet de travailler toute la journée sans interruption.

Une durée de vie plus longue

La technologie qui sous-tend ces nouvelles batteries permet d'effectuer beaucoup plus de cycles de charge que les batteries traditionnelles, ce qui se traduit par une durée de vie plus longue et un meilleur retour sur investissement.

AUTONOMIE

Batteries recommandées

Batterie CORE300



Batterie CORE400



Batterie CORE530



Coupe-bordures et débroussailluses (minutes)

	Fil nylon		Lame 3 dents		Scie circulaire		Fil nylon		Lame 3 dents		Scie circulaire		Fil nylon		Lame 3 dents		Scie circulaire		
	Utilisation légère	Utilisation lourde	Utilisation légère	Utilisation lourde	Utilisation légère	Utilisation lourde	Utilisation légère	Utilisation lourde	Utilisation légère	Utilisation lourde	Utilisation légère	Utilisation lourde	Utilisation légère	Utilisation lourde	Utilisation légère	Utilisation lourde	Utilisation légère	Utilisation lourde	
T16	37	24	81	42	–	–	53	34	116	58	–	–	70	49	151	68	–	–	
TB20H	32	19	79	40	49	42	50	28	106	55	72	54	67	48	137	86	92	74	
TB20L	32	19	79	40	49	42	50	28	106	55	72	54	67	48	137	86	92	74	

Tondeuses professionnelles (superficie tondu en m²)

	Utilisation légère		Utilisation lourde		Utilisation légère		Utilisation lourde		Utilisation légère		Utilisation lourde	
ATM53A (met 2 batterijen)	2,800	1,540	3,900	2,140	4,900	2,750						
ATM76S (met 3 batterijen)	3,700	1,900	4,600	2,500	7,750	4,100						

Taille-haies, Taille-haies sur perche, Souffleurs (minutes)

	Utilisation légère		Utilisation lourde		Utilisation légère		Utilisation lourde		Utilisation légère		Utilisation lourde	
HT61	180	130	260	200	310	220						
HT71	170	120	250	190	300	210						
PH22	230	170	320	250	410	340						
PHT32	230	170	320	250	410	340						
BB36 (2 batteries)	35	15	45	19	62	29						

Tronçonneuses, élagueuses sur perche et disqueuses (coupes par charge)

	Utilisation légère		Utilisation lourde		Utilisation légère		Utilisation lourde		Utilisation légère		Utilisation lourde	
CS36	39	28	52	41	71	58						
CS45	26	19	37	28	46	37						
PST39	68	39	88	51	120	65						
PC300	68	27	88	36	113	53						
PC350	52	19	77	28	102	39						

TEMPS DE CHARGE (MINUTES)

	82C1G (4A)					
	CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Batterie	44	75	66	95	84	125
	82C2 (8A)					
	CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Batterie	27	43	32	52	43	70
x2 Batteries	44	75	66	95	84	125
	82C6 (6x 4A)					
	CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Batterie	27	43	32	52	43	70
x2 Batteries	27	43	32	52	43	70
x3 Batteries	27	43	32	52	43	70
x4 Batteries	2x 27 / 2x 44	2x 32 / 2x 75	2x 32 / 2x 66	2x 52 / 2x 95	2x 43 / 2x 84	2x 70 / 2x 125
x5 Batteries	1x 27 / 4x 44	1x 32 / 4x 75	1x 32 / 4x 66	1x 52 / 4x 95	1x 43 / 4x 84	1x 70 / 4x 125
x6 Batteries	44	75	66	95	84	125

Votre revendeur  :



Le spécialiste jardin, parc et forêt
Sint-Truidensesteenweg 252 | 3300 Tienen | Belgique

Belgique & Luxembourg:
Tél.: +32 (0)16 80 54 39 | info@eurogarden.be | www.eurogarden.be

Tous les prix mentionnés sont des prix de vente conseillés, valables à partir du 1er Janvier 2025.
Sous réserve de changement de prix, de spécifications, de fautes typographiques et d'erreurs d'impression.
Tout les prix mentionnés dans ce catalogue sont hors taxes telles que Recupel, Bebat, etc.