



OPTIMUS™

NOTRE GAMME D'ÉQUIPEMENTS HAUTE
PERFORMANCE POUR PROFESSIONNELS



2025 GAMME VUE D'ENSEMBLE

NOUVEAUTÉ !

OPTIMUS™



La gamme Cramer Optimus comprend un outil ultra-performant pour chaque travail, tous construits avec une conception axée sur la batterie et avec des performances sans compromis. Des tondeuses à rayon de braquage zéro les plus avancées au monde et des tondeuses conducteur marchant aux équipements portatifs polyvalents et extrêmement puissants, le nom Optimus offre des performances et une productivité inégalées dans tous les domaines. Les systèmes de charge Optimus offrent des solutions révolutionnaires pour les opérations professionnelles. Stationnaires ou mobiles, ces solutions garantissent qu'il y a toujours suffisamment d'énergie pour terminer le travail. 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 proposer au marché des innovations de pointe. Chaque produit est méticuleusement conçu, en accordant une attention particulière à chaque détail. Pour garantir la qualité et la durabilité, des protocoles rigoureux de tests 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.



Tondeuses à rayon de braquage zéro

Voir page 4 – 9



Tondeuses conducteur marchant

Voir page 10



Portable

Voir page 11 – 15



Batteries et solutions de charge

Voir page 16 – 20



Accessoires

Voir page 21



Coût de possession

Voir page 22 – 23

OPTIMUS™

PowrTrac™

Systeme Smart Drive

The **PowrTrac**™ Le système Smart Drive™ de nos équipements établit de nouvelles normes industrielles qui ont des années d'avance sur la concurrence. Nous avons éliminé les transmissions nécessitant beaucoup d'entretien et les avons remplacées par les moteurs de moyeu de roue les plus compacts, offrant la meilleure agilité, le meilleur contrôle de traction sur n'importe quel terrain et une puissance pure qui peut durer plus de 2000 heures avant de nécessiter un entretien. En combinaison avec un couple exceptionnel, OptimusZ peut facilement travailler sur des pentes jusqu'à 20 degrés.



Moteurs intégrés au moyeu de la roue

Bénéficiez d'une puissance et d'un contrôle inégalés grâce aux deux moteurs intégrés au moyeu de la roue, éliminant ainsi le besoin de transmissions nécessitant beaucoup d'entretien.



Entraînement direct sans courroie

Le système d'entraînement direct sans courroie assure une puissance constante à cinq moteurs électriques indépendants, offrant un transfert de puissance efficace et réduisant les coûts de maintenance.

Maniabilité du terrain

Affrontez sans effort des pentes jusqu'à 20 degrés avec le **PowerTraq™**. Le couple et la traction supérieurs du système garantissent stabilité et performances sur tous les terrains.



Programme de maintenance

Cramer a lancé un programme de maintenance à destination des utilisateurs professionnels afin qu'ils disposent d'une garantie de 5 ans ou 2000 heures d'utilisation sur la gamme Optimus ZTR. Le programme d'entretien concerne les services mécaniques, électriques et à valeur ajoutée pendant toute la durée de vie du produit et sera assuré par le revendeur local.

OPTIMUS™

Construction robuste et expérience utilisateur supérieure

L'OptimusZ est conçu pour la durabilité et le confort de l'opérateur, avec un châssis en acier robuste, un pont de 4,5 mm et des broches renforcées pour une utilisation exigeante. Un fonctionnement silencieux de seulement 67 dB garantit une perturbation sonore minimale, même lorsque vous travaillez tôt ou tard dans la journée.

Avec une visibilité améliorée grâce à la position assise optimale et à une conception compacte, ainsi qu'un éclairage bidirectionnel pour un fonctionnement sûr dans des conditions de faible luminosité.

La conception étanche à l'eau et à la poussière et la technologie IoT 4G/GPS avancée offrent des performances fiables, une gestion de flotte en temps réel et une protection contre le vol, faisant de l'OptimusZ le premier choix pour les applications professionnelles exigeantes.





Chassis et carter robustes

L'OptimusZ est conçu pour une utilisation professionnelle quotidienne, avec un châssis en acier soudé par robot, un carter en acier de 4,5 mm et des bras pivotants renforcés. Le carter comprend une plaque d'usure latérale 1/4" et une couche supplémentaire de 3,4 mm autour des moteurs, garantissant une durabilité exceptionnelle dans les conditions les plus difficiles.

Refroidissement supérieur et résistance aux chocs

Avec 70 % des moteurs de lame intégrés sous le plateau, l'OptimusZ bénéficie d'une efficacité de refroidissement améliorée et d'une protection contre l'enroulement de l'herbe. Les axes de lame renforcés et résistants aux chocs garantissent en outre un fonctionnement optimal et des performances durables.



Silencieux et confortable

Tondez à tout moment avec un minimum de nuisances sonores, grâce au fonctionnement ultra-silencieux de l'OptimusZ à 67 dB à 15 mètres. L'absence de fumées, les faibles vibrations et la conception ergonomique, y compris les sièges à dossier haut suspendu, rendent les longues journées de travail plus confortables et moins fatigantes.

Sécurité et visibilité

Travaillez en toute sécurité à l'aube ou au crépuscule grâce à l'éclairage bidirectionnel sur l'arceau et aux LED rouges clignotantes à l'arrière, garantissant une visibilité maximale dans des conditions de faible luminosité. L'interface LCD intuitive, compatible avec les gants et certifiée IP65, offre une excellente visibilité et une utilisation simple, même dans des conditions difficiles.



ZTC182R Zero Turn

ERP: 7401786 | EAN: 6936854138269

Présentation du nouveau produit phare de la gamme à rayon de braquage zéro OptimusZ, avec notre plus grande batterie MEGA 36K et un plateau d'éjection arrière de 182 cm pour une productivité inégalée. Le ZTC182R offre la capacité de couper même les plus grandes surfaces jusqu'à 100 000 m² sur une seule charge. Le plateau de coupe de 4,5 mm et de 182 cm de large est à éjection arrière avec mulching haute performance en série.

- + Tondre jusqu'à 100 000 m² et 8 heures sur une seule charge
- + La batterie MEGA 36K délivre une puissance équivalente à 70 CV
- + L'unité est équipée d'un carter à éjection arrière

CARACTÉRISTIQUES

Type de plateau de coupe	Éjection arrière/mulching
Vitesse de conduite max.	22,5 km/h
Vitesse max. de la pointe de la lame	3,200 tr/min
Réglage de la hauteur	25 - 127 mm (17 niveaux)
Capacité de pente max.	20°
Poids en ordre de marche	900 kg

2 x 6.5 kW

Moteurs
d'entraînement

3 x 2 kW

Moteurs de coupe

36 kWh

Capacité de la
batterie

IPX4

Résistance
à l'eau



Équivalent à 70 CV



Zone de coupe jusqu'à 100,000 m²
Durée d'exécution jusqu'à 8 hrs



18,033 € économies sur le TCO

ZTC152R Zero Turn

ERP: 7401686 | EAN: 6936854138252

ZTC152 ÉJECTION LATÉRALE ERP: 7401086 | EAN: 6952909093475

La tondeuse à rayon de braquage zéro ZTC152 est alimentée par la batterie MEGA 24K exclusive à la gamme de produits OptimusZ de Cramer, la tondeuse offre une zone de coupe allant jusqu'à 85 000 m² sur une seule charge. Ce modèle offre une largeur de coupe de 152 cm disponible avec deux types de plateau : soit avec éjection latérale, soit avec éjection arrière, tous deux dotés également d'un mulching haute performance en série.

- + Coupez des zones allant jusqu'à 85 000 m² avec une seule charge
- + Grâce à la combinaison d'une puissance équivalente de 65 CV et d'une vitesse de pointe de lame allant jusqu'à 3 400 tr/min, une qualité de coupe supérieure est générée à chaque fois, chaque jour
- + L'éclairage à 360 degrés assure la sécurité de l'opérateur dans des conditions de faible luminosité

CARACTÉRISTIQUES

Type de plateau de coupe	Éjection arrière/mulching ou éjection latérale/mulching
Vitesse de conduite max.	25,6 km/h
Vitesse max. de la pointe de la lame	3,200 tr/min
Réglage de la hauteur	25 - 127 mm (17 niveaux)
Capacité de pente max.	20°
Poids en ordre de marche	720 kg

2 x 5 kW

Moteurs
d'entraînement

3x2 kW / 3x1,8 kW

Moteurs de coupe
Selon le modèle

24 kWh

Capacité de la
batterie

IPX4

Résistance
à l'eau



OPTIONS DU PLATEAU DE COUPE ZTC152 :

Choisissez entre l'éjection arrière ou l'éjection latérale



Équivalent à 65 CV



Zone de coupe jusqu'à 85,000 m²
Durée d'exécution jusqu'à 8 hrs



17,914 € économies sur le TCO

ZTC132R Zero Turn

ERP: 7401586 | EAN: 6936854138245

Le ZTC132R est équipé de la batterie MEGA 24K et offre les mêmes fonctionnalités innovantes que le ZTC152 mais dans une configuration de carter plus petit. Le ZTC132R est équipé d'un plateau d'éjection arrière de 132 cm de large. Le plateau de coupe aérodynamique est doté de lames contrarotatives pour produire un flux d'air maximal qui disperse les débris d'herbe à l'arrière de la tondeuse. La fonction mulching haute performance en série garantit une polyvalence totale pour différents travaux.

- + Coupez des zones allant jusqu'à 75 000 m² avec une seule charge
- + La MEGA batterie 24 kWh se chargera complètement pendant la nuit à l'aide du chargeur inclus
- + Conçu et conçu pour fonctionner sous la pluie ou le soleil avec la certification IPX4

CARACTÉRISTIQUES

Type de plateau de coupe	Éjection arrière/mulching
Vitesse de conduite max.	25,6 km/h
Vitesse max. de la pointe de la lame	3 400 tr/min
Réglage de la hauteur	25 - 127 mm (17 niveaux)
Capacité de pente max.	20°
Poids en ordre de marche	650 kg

2 x 5 kW

Moteurs
d'entraînement

3 x 2 kW

Moteurs de coupe

24 kWh

Capacité de la
batterie

IPX4

Résistance
à l'eau



Équivalent à 65 CV



Zone de coupe jusqu'à 75,000 m²
Durée d'exécution jusqu'à 8 hrs



16,864 € économies sur le TCO

ZTC122R Zero Turn

ERP: 7401486 | EAN: 6936854138238

Le ZTC122R est équipé de la batterie MEGA 24K et offre les mêmes fonctionnalités innovantes que le ZTC132R mais dans un design plus compact. Le ZTC122R est équipé d'un plateau d'éjection arrière de 122 cm de large avec fonction mulching haute performance en série. Malgré sa taille compacte, le ZTC122R est toujours capable de couper des surfaces allant jusqu'à 65 000 m² avec une seule charge.

- + Coupez des zones allant jusqu'à 65,000 m² avec une seule charge
- + La méga batterie 24 kWh se chargera complètement pendant la nuit à l'aide du chargeur inclus
- + Conçu pour fonctionner sous la pluie ou le soleil avec la certification IPX4

CARACTÉRISTIQUES

Type de plateau de coupe	Éjection arrière/mulching
Vitesse de conduite max.	25,6 km/h
Vitesse max. de la pointe de la lame	3 400 tr/min
Réglage de la hauteur	25 - 127 mm (17 niveaux)
Capacité de pente max.	20°
Poids en ordre de marche	600 kg

2 x 5 kW	3 x 2 kW	24 kWh	IPX4
Moteurs d'entraînement	Moteurs de coupe	Capacité de la batterie	Résistance à l'eau



- Équivalent à **65 CV**
- Zone de coupe jusqu'à **65,000 m²**
- Durée d'exécution jusqu'à **8 hrs**
- 13,814 €** économies sur le TCO

ETOBL51 ETO Souffleur

ERP: 7500786 | EAN: 6936854138047

Le souffleur ETO ajoute de nouvelles fonctionnalités à la gamme OptimusZ, permettant un nettoyage rapide sur les plus grandes surfaces depuis le confort du siège de l'opérateur. Avec une vitesse de soufflage maximale de 381 km/h et une force de soufflage maximale de 51 N, l'ETOBL51 peut déplacer tout ce qui se trouve sur son passage. Doté d'une fixation facile et d'une connectivité Bluetooth, le souffleur dispose d'une rotation motorisée, permettant un mouvement de 120° une fois monté pour garantir que l'air est dirigé exactement là où il est nécessaire.

- + Facile et rapide à installer sur l'attelage ETO monté à l'avant
- + Puissance élevée - vitesse de soufflage de 381 km/h / force de 51 N
- + Grand volume de dégagement de 1 782 m³/h

SPECIFICATIONS

Force de soufflage	51 N
Vitesse de soufflage max.	381 km/h
Volume de soufflage max.	1.782 m ³ /h
Rotation max.	120°
Connexion du boîtier de commande	Bluetooth
Paramètres de vitesse	3 niveaux



ZTCS92 Zero Turn Stand-on

ERP: 7400886 | EAN: 6952909093451

La ZTCS92 est notre tondeuse autoportée professionnelle à conduite debout. Dotée d'un plateau de 92 cm en acier fabriqué et de trois moteurs de 1,8 kW, elle offre des performances de coupe et une productivité exceptionnelles sur de grandes superficies pouvant atteindre 28,000 m² (4.5 heures de tonte) avec une seule charge. Avec un design ergonomique et une excellente visibilité pour un confort pendant de longues périodes d'utilisation, et une grande maniabilité grâce à la conception debout et aux moteurs de roue individuels pour tourner sur place.

- + Coupe des zones allant jusqu'à 28 000 m² sur une seule charge
- + Conception compacte pour une maniabilité maximale et une navigation facile dans les passages étroits
- + Fonctionnalité de travail debout hautement productive

SPECIFICATIONS

Type de plateau de coupe	Éjection latérale/mulching
Vitesse de conduite max.	16 km/h
Vitesse max. de la pointe de la lame	3,600 tr/min
Réglage de la hauteur	25 - 127 mm (17 niveaux)
Capacité de pente max.	20°
Poids en ordre de marche	430 kg

2 x 2,2 kW	2 x 1,8 kW	8 kWh	IPX4
Moteurs d'entraînement	Moteurs de coupe	Capacité de la batterie	Résistance à l'eau



- Équivalent à **27 CV**
- Zone de coupe jusqu'à **28,000 m²**
- Durée d'exécution jusqu'à **4.5 hrs**
- 16,686 €** économies sur le TCO

ATM76S ERP: 2505786 | EAN: 6936854137750

L'ATM76S est une tondeuse à gazon autopropulsée innovante à double lame pour un usage professionnel, dotée d'un carter de 76 cm Plateau de coupe en acier robuste avec deux moteurs pour des performances de coupe exceptionnelles et une productivité inégalée équivalente à 230 cc. Le système de transmission ATM™ offre une traction et une stabilité exceptionnelles sur tous les terrains et pentes jusqu'à 25°.

- + Performances à double lame
- + Triples emplacements pour batterie
- + Lame de coupe hybride avec fonction 3 en 1 : ramassage arrière, éjection arrière, mulching

CARACTÉRISTIQUES

Type de plateau de coupe	Ramassage, mulching, éjection arrière (en option)
Matériau du plateau de coupe	Acier fabriqué
Puissance max.	4,3 kW
Puissance nominale du moteur de coupe	2,5 kW
Vitesse de conduite max.	6,4 km/h, (6 niveaux, 1 marche arrière)
Réglage de la hauteur	Central, 38 - 127 mm (8 niveaux)
Poids (outil nu)	83 kg

76 cm

Largeur du plateau de coupe

25°

Capacité de pente max.

Trois

Emplacements de batteries

IPX5

Résistance à l'eau



Équivalent à **230 cc** performance

Autonomie jusqu'à **8,000 m²**

2,749 € économies sur le TCO

ATM53A ERP: 2504686 | EAN: 6952909094731

L'ATM53A est une tondeuse à gazon autopropulsée hautes performances destinée à un usage professionnel, dotée d'un carter de 53 cm Plateau de coupe en aluminium durable avec moteur de 4 kW pour des performances de coupe exceptionnelles et une productivité inégalée équivalente à 230 cc. Le système de transmission ATM™ offre une traction et une stabilité exceptionnelles sur tous les terrains et pentes jusqu'à 25°.

- + Carter en fonte d'aluminium
- + Deux emplacements pour batterie
- + Lame de coupe hybride avec fonction 3 en 1 : ramassage arrière, éjection arrière, mulching

CARACTÉRISTIQUES

Type de plateau de coupe	Ramassage, mulching, éjection arrière (en option)
Matériau du plateau de coupe	Fonte d'aluminium
Puissance max.	4 kW
Puissance nominale du moteur de coupe	2,5 kW
Vitesse de conduite max.	6,4 km/h, (6 niveaux, 1 marche arrière)
Réglage de la hauteur	Central, 25 - 115 mm (8 niveaux)
Poids (outil nu)	53 kg

53 cm

Largeur du plateau de coupe

25°

Capacité de pente max.

Deux

Emplacements de batteries

IPX5

Résistance à l'eau



Équivalent à **230 cc**

Zone de coupe jusqu'à **5,000 m²**

2,033 € économies sur le TCO



*Le temps indiqué est une mesure « jusqu'à » et est mesuré sous charge pendant des méthodes de travail sûres et contrôlées. Voir plus à la page 17.

TB20H

ERP: 2103186 | EAN:6936854102048

La TB20H est une débroussailluse professionnelle hautes performances pour le débroussaillage des zones envahies par la végétation, offrant un confort exceptionnel grâce à la poignée double tour haute entièrement réglable et au harnais d'opérateur ergonomique. Les composants haut de gamme comprennent une plaque de protection en magnésium pour une durabilité supplémentaire et un moteur ultra-performant de 2 kW pour rivaliser avec les performances des équivalents essence 45 cm³.

- + Réglage de vitesse variable jusqu'à 8 000 tr/min
- + Système de poignée réglable à tour haute pour une ergonomie optimale
- + Boîte de vitesses professionnelle à couple élevé

CARACTÉRISTIQUES

Moteur	Montage supérieur		
Équipement de coupe (inclus)	Fil, lame, scie		
Vitesse max. du fil et de la lame	5,500 tr/min		
Vitesse de la lame de scie	8,000 tr/min		
Tête de coupe-bordures	Rechargement rapide		
Niveaux de vitesse	3 vitesses, marche arrière		
Poids (outil nu)	6,7 kg		
2,0 kW	45 cm*	Tour haute	IPX5
Puissance max.	Largeur de coupe	Type de Poignée	Résistance à l'eau



- Équivalent à 45 cm³
- Durée d'exécution jusqu'à 137 mins**
- 2,850 € économies sur le TCO

TB20L

ERP: 2103286 | EAN: 6936854102062

Le TB20L possède les mêmes caractéristiques professionnelles que le TB20H, la seule différence étant le montage de la poignée de tour inférieure. Idéal pour les professionnels qui ne travaillent pas avec une débroussailluse toute la journée, mais qui souhaitent néanmoins bénéficier des mêmes performances exceptionnelles.

- + Réglage de la vitesse variable jusqu'à 8,000 tr/min
- + Système de poignée réglable à tour basse
- + Boîte de vitesses professionnelle à couple élevé

CARACTÉRISTIQUES

Moteur	Montage supérieur		
Équipement de coupe (inclus)	Fil, lame, scie		
Vitesse max. du fil et de la lame	5,500 tr/min		
Vitesse de la lame de scie	8,000 tr/min		
Tête de coupe-bordures	Rechargement rapide		
Niveaux de vitesse	3 vitesses, marche arrière		
Poids (outil nu)	6.35 kg		
2,0 kW	45 cm*	Tour basse	IPX5
Puissance max.	Largeur de coupe	Type de poignée	Résistance à l'eau



- Équivalent à 45 cm³
- Durée d'exécution jusqu'à 137 mins**
- 2,850 € économies sur le TCO

T16

ERP: 2102986 | EAN:6936854102024

Le T16 est un coupe-bordures professionnel hautes performances pour un travail rapide et précis autour des pelouses, des chemins et des parterres de fleurs. Doté d'une poignée ergonomique anneau, le T16 offre une coupe hautes performances tout en gardant le poids au minimum. Les composants haut de gamme comprennent une plaque de protection en magnésium pour une durabilité supplémentaire et un moteur hautes performances de 1,6 kW pour rivaliser avec les performances des équivalents essence 36 cm³.

- + Réglage de la vitesse variable jusqu'à 5,500 tr/min
- + Poignée anneau
- + Boîte de vitesses professionnelle à couple élevé

CARACTÉRISTIQUES

Moteur	Montage supérieur		
Équipement de coupe (inclus)	Fil, lame		
Tête de coupe-bordures	Rechargement rapide		
Niveaux de vitesse	3 vitesses, marche arrière		
Poids (outil nu)	5.45 kg		
1,6 kW	43 cm*	5,500 tr/min	IPX5
Puissance max.	Largeur de coupe	Vitesse max. du fil et de la lame	Résistance à l'eau



- Équivalent à 36 cc
- Durée d'exécution jusqu'à 151 mins**
- 1,740 € économies sur le TCO

*avec fil de coupe **Le temps indiqué est une mesure « jusqu'à » et est mesuré sous charge pendant des méthodes de travail sûres et contrôlées. Voir plus à la page 17.

HT71

ERP: 2200986 | EAN: 6936854137590

Le HT71 est un taille-haie à batterie puissant destiné à un usage professionnel, offrant des performances de coupe ultra-rapides jusqu'à 5 000 coupes par minute pour faciliter les travaux les plus exigeants. Les composants haut de gamme comprennent une boîte de vitesses en magnésium pour une durabilité supplémentaire et un faible poids, tandis que les lames découpées au laser en acier inoxydable de 71 cm offrent la productivité la plus élevée.

- + Lames en acier inoxydable découpées au laser de 71 cm pour une grande productivité
- + Vitesse de coupe réglable jusqu'à 5 000 spm
- + Poignée arrière ergonomique avec articulation pour réduire la fatigue

CARACTÉRISTIQUES

Espace entre les lames	30 mm
Niveaux de vitesse	2 vitesses, marche arrière
Protection de la pointe de la lame	Oui
Boîte de vitesses	Magnésium
Poignée réglable (gauche/droite)	45°/90°
Poids (outil nu)	3,8 kg

20 mm

Capacité de coupe

71 cm

Longueur de coupe

5 000 spm

Vitesse de coupe max.

IPX5

Résistance à l'eau



Équivalent à 27 cc

Durée d'exécution jusqu'à 300 mins**

1,186 € économies sur le TCO



HT61

ERP: 2200886 | EAN: 6952909090252

Le HT61 offre les mêmes fonctionnalités que le modèle HT71 plus grand mais avec une lame de coupe de 61 cm plus courte et plus maniable. Cette maniabilité accrue et ce poids réduit le rendent idéal pour les petits travaux.

- + Lames en acier inoxydable découpées au laser de 61 cm pour une grande maniabilité
- + Vitesse de coupe réglable jusqu'à 5 000 spm
- + Poignée arrière ergonomique avec articulation pour réduire la fatigue

CARACTÉRISTIQUES

Espace entre les lames	30 mm
Niveaux de vitesse	2 vitesses, marche arrière
Protection de la pointe de la lame	Oui
Boîte de vitesses	Magnésium
Poignée réglable (gauche/droite)	45°/90°
Poids (outil nu)	3.5 kg

20 mm

Capacité de coupe

61 cm

Longueur de coupe

5 000 spm

Vitesse de coupe max.

IPX5

Résistance à l'eau



Équivalent à 27 cc

Durée d'exécution jusqu'à 310 mins

1,239 € économies sur le TCO

*Le temps indiqué est une mesure « jusqu'à » et est mesuré sous charge pendant des méthodes de travail sûres et contrôlées. Voir plus à la page 17.

PH22

ERP: 2301686 | EAN: 6936854137743

Le PH22 est un taille-haie professionnel à batterie longue portée avec des lames doubles articulées à mouvement alternatif de 51 cm et une longueur totale de 2,2 m, offrant des performances de coupe exceptionnelles et un faible poids de seulement 4,2 kg (sans batterie). Les composants haut de gamme comprennent un boîtier de boîte de vitesses en magnésium, ainsi qu'un pare-chocs et des poignées recouvertes de caoutchouc pour une durabilité supplémentaire.

- + Mesure 2,2 m de longueur et dispose d'une tête de coupe articulée à réglage rapide
- + Lames de coupe laser à double mouvement alternatif de 51 cm, avec jusqu'à 4 500 coupes par minute pour assurer une finition rapide et propre lors de la taille des haies

CARACTÉRISTIQUES

Espace entre les lames	30 mm
Vitesse de coupe max.	4.500 SPM
Niveaux de vitesse	2 vitesses, marche arrière
Boîte de vitesses	Magnésium
Type d'Arbre	Fixe, aluminium
Poids (outil nu)	4,2 kg

2,2 mLongueur
de la tige**51 cm**Longueur
de coupe**135° 7 positions**Angle de
pivotement**IPX5**Résistance
à l'eau

Équivalent à 27 cc



Durée d'exécution jusqu'à 410 mins



1,361 € économies sur le TCO

PHT32

ERP: 2301386 | EAN: 6936854102154

Le PHT32 est un taille-haie professionnel à batterie à manche télescopique avec doubles lames alternatives articulées de 51 cm, offrant des performances de coupe exceptionnelles pour faciliter les travaux les plus exigeants. Les composants haut de gamme comprennent un boîtier de boîte de vitesses en magnésium, ainsi qu'un pare-chocs et des poignées recouvertes de caoutchouc pour une durabilité supplémentaire. Avec une longueur allant jusqu'à 3,2 m, même les haies les plus hautes jusqu'à 5 m peuvent être taillées facilement et en toute sécurité.

- + Mesure 2,5 m de longueur et dispose d'un manche télescopique en fibre de carbone qui peut s'étendre jusqu'à 3,2 m
- + Pour une portée supplémentaire, le pare-chocs arrière intégré sert également de poignée supplémentaire pour tailler les haies les plus hautes
- + Lames de coupe laser à double mouvement alternatif de 51 cm, avec jusqu'à 4 500 coupes par minute pour assurer une finition rapide et propre lors de la taille des haies

CARACTÉRISTIQUES

Espace entre les lames	30 mm
Vitesse de coupe max.	4.500 SPM
Niveaux de vitesse	2 vitesses, marche arrière
Boîte de vitesses	Magnésium
Poids (outil nu)	5,4 kg

2,5 - 3,2 mLongueur
de la tige**51 cm**Longueur
de coupe**135° 7 positions**Angle de
pivotement**IPX5**Résistance
à l'eau

Équivalent à 27 cc



Durée d'exécution jusqu'à 410 mins



1,258 € économies sur le TCO

PST39

ERP: 1401186 | EAN: 6936854102147

La PST39 est une puissante élagueuse télescopique à batterie destinée à un usage professionnel, offrant une puissance rivalisant avec celle de l'essence de 20 cm³ pour faciliter les travaux les plus exigeants. Les composants haut de gamme comprennent un boîtier de tête de scie en magnésium et un arbre léger en fibre de carbone. Avec une longueur allant jusqu'à 3,9 m, même les branches les plus hautes jusqu'à 5 m peuvent être coupées en toute sécurité.

- + Élagueuse télescopique à batterie puissante pour une utilisation professionnelle, offrant une puissance et un couple comparables à ceux de l'essence pour faciliter les travaux les plus exigeants
- + Puissance et couple élevés offrant une vitesse de chaîne de 25 m/s pour des performances de coupe inégalées
- + Manche télescopique en fibre de carbone pour une stabilité et un poids réduit

CARACTÉRISTIQUES

Vitesse de chaîne max.	25 m/s
Pas de chaîne	¼"
Calibre de la chaîne	0,05"
Type d'Arbre	Télescopique, fibre de carbone
Poids (sans/avec équipement de coupe)	4,19 / 4,64 kg

1,0 kW

Puissance

25,4 cmLongueur
du guide**2,5 - 3,9 m**Longueur
de la tige**IPX5**Résistance
à l'eau

Équivalent à 20 cc



Autonomie jusqu'à 120 coupes*



1,625 € économies sur le TCO

*Le temps indiqué est une mesure « jusqu'à » et est mesuré sous charge pendant des méthodes de travail sûres et contrôlées. Voir plus à la page 17.

CS45

ERP: 2001786 | EAN:6952909094168

La CS45 est la tronçonneuse à batterie la plus puissante que nous ayons jamais fabriquée pour un usage professionnel, offrant une puissance et un couple de pointe pour faciliter les travaux les plus exigeants. Les composants haut de gamme comprennent un boîtier en magnésium pour une durabilité supplémentaire et un refroidissement optimisé, tandis que le moteur de 4,5 kW offre la vitesse de chaîne la plus élevée de 30 m/s pour rivaliser et dépasser celle d'un équivalent essence de 70 cm³.

- + Le moteur de 4,5 kW rivalise avec les performances d'un moteur à essence équivalent de 70 cm³ avec une vitesse de chaîne de 30 m/s
- + Comprend un guide-chaîne et une chaîne Oregon professionnels de 51 cm (guides optionnels de 61 cm et 71 cm disponibles)
- + Couple de serrage instantané pour une productivité maximale

CARACTÉRISTIQUES

Longueur de guide (en option)	50.8 cm (61 cm - 71 cm)
Rapport puissance/poids	0.43 kW/kg
Pas de chaîne	3/8"
Calibre de la chaîne	0,050"
Poids (sans/avec équipement de coupe)	4.89 / 6.61 kg

4,5 kW

Puissance max.

30 m/s

Vitesse de chaîne max.

5,2 Nm

Couple max.

IPX5

Résistance à l'eau



Équivalent à 70 cc



Autonomie jusqu'à 46 coupes**



915 € économies sur le TCO

CS36

ERP: 2001986 | EAN: 6936854102031

La CS36 est une tronçonneuse à batterie légère mais puissante destinée à un usage professionnel, offrant une puissance et un couple exceptionnels pour faciliter les travaux de coupe. Les composants haut de gamme comprennent un boîtier en magnésium pour une durabilité supplémentaire et un refroidissement optimisé, tandis que le moteur de 3,6 kW offre une vitesse de chaîne élevée de 30 m/s pour rivaliser et dépasser celle d'un équivalent essence de 60 cm³.

- + Le moteur de 3,6 kW rivalise avec les performances d'un moteur à essence équivalent de 60 cm³
- + Comprend un guide-chaîne et une chaîne Oregon professionnels de 41 cm (guide optionnel de 51 cm disponible)
- + Couple de serrage instantané pour une productivité maximale

CARACTÉRISTIQUES

Longueur de guide (en option)	50.8 cm (50.8 - 71 cm)
Rapport puissance/poids	0.43 kW/kg
Pas de chaîne	3/8"
Calibre de la chaîne	0,050"
Poids (sans/avec équipement de coupe)	4.3 / 5.24 kg

3,6 kW

Puissance max.

30 m/s

Vitesse de chaîne max.

4,0 Nm

Couple max.

IPX5

Résistance à l'eau

Équivalent à 60 cm³

Autonomie jusqu'à 71 coupes**



1,121 € économies sur le TCO

BB36

ERP: 2401286 | EAN: 6952909096087

Le B36 est notre souffleur à dos à batterie le plus puissant pour une utilisation professionnelle, doté d'une conception de sac à dos ergonomique pour plus de confort et de commodité lors de travaux plus importants tels que les parkings, les terrains de sport et les zones urbaines. Produisant une puissance équivalente à celle d'un moteur essence de 65 cm³, avec une vitesse de l'air allant jusqu'à 360 km/h et une force de 36 N.

- + Volume d'air extrêmement élevé de 1 274 m³/h permet un nettoyage rapide de grandes zones telles que les parkings, les terrains de sport et les espaces publics
- + Vitesse élevée jusqu'à 360 km/h et 36 N de force pour se déplacer même des débris lourds ou humides

CARACTÉRISTIQUES

Volume d'air max.	1 274 m ³ /h
Puissance max.	3 kW
Régulateur de vitesse	Oui
Lumières LED	Voyant d'avertissement à l'avant et à l'arrière
Niveau de bruit	65 dB*
Poids (outil nu)	6,75 kg

100,6 m/s

Vitesse d'air max.

36 N

Force de soufflage max.

DOUBLE

Emplacements de batteries

IPX5

Résistance à l'eau

Performance équivalente à 65 cm³

Durée d'exécution jusqu'à 62 mins**



3,177 € économies sur le TCO

* à une distance de 15 m **Le temps indiqué est une mesure « jusqu'à » et est mesuré sous charge pendant des méthodes de travail sûres et contrôlées. Voir plus à la page 17.

PC350

ERP: 2001586 | EAN: 6952909090115

Le PC350 est une découpeuse à batterie ultra-performante capable de rivaliser avec un équivalent à essence de 70 cm³, doté d'un moteur sans balai exceptionnel de 4,3 kW avec un couple de 12,8 Nm pour s'attaquer facilement aux travaux de coupe les plus exigeants. Le disque robuste de 350 mm a une profondeur de coupe de 125 mm et une vitesse de lame élevée de 93 m/s, pour une coupe rapide et propre, des tâches de pavage aux coupes de dalles ou de lignes d'acier difficiles dans les applications de construction exigeantes.

- + 4,3 kW Hautes performances avec un couple de 12,8 Nm - conçu pour les travaux lourds
- + Vitesse de disque élevé de 93 m/s pour une coupe rapide et nette
- + La transmission par boîte de vitesses durable permet une charge très élevée

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre du disque	350 mm
Profondeur de coupe max.	125 mm
Trigger variable	Oui
Raccordement d'eau	Oui
Lumière LED	Oui, 400 lumens
Poids (outil nu)	6.13 kg

4,3 kW	12,8 Nm	93 m/s	IPX4
Puissance max.	Couple élevé	Vitesse de rotation de la lame	Résistance à l'eau



- 👉 Performance équivalente à 70 cm³
- 🕒 Autonomie jusqu'à 102 coupes*
- 💰 1,659 € économies sur le TCO



PC300

ERP: 2000686 | EAN: 6952909061139

- + Puissance de 2,5 kW avec un couple de 4 Nm - Idéal pour les travaux généraux
- + Vitesse de lame élevée de 82 m/s pour une coupe rapide et nette
- + La transmission par boîte de vitesses durable permet une charge très élevée

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre disque	300 mm
Profondeur de coupe max.	110 mm
Trigger variable	Oui
Raccordement d'eau	Oui
Lumière LED	Oui, 400 lumens
Poids (outil nu)	5,7 kg

2,5 kW	4 Nm	82 m/s	IPX4
Puissance max.	Couple élevé	Vitesse de rotation de la lame	Résistance à l'eau



- 👉 Performance équivalente à 65 cm³
- 🕒 Autonomie jusqu'à 113 coupes*
- 💰 2,433 € économies sur le TCO

*Le temps indiqué est une mesure « jusqu'à » et est mesuré sous charge pendant des méthodes de travail sûres et contrôlées. Voir plus à la page 17.

CORE300

ERP: 2917886 | EAN:6936854102499

L'Optimus CORE300 fournit 295 Wh pour un poids total de 1,75 kg.

Il s'agit d'une batterie de 4 Ah, idéale pour alimenter les taille-haies et autres outils sur perche.

- + Compatible avec la flotte Cramer Gestion via Bluetooth



CARACTÉRISTIQUES

Décharge à haute puissance	Puissance nominale : 3,5 kW, max. 5,0 kW
Longévité	2000 cycles
Charge rapide	14 min à 80%, 27 min à 100%
Résistance aux intempéries	IPX4
Plage de température de charge	-10°C – 45°C
Plage de température de décharge	-20°C – 50°C
Ratio énergie/poids	169 Wh/kg
Poids	1,75 kg

295 Wh

Capacité

5,0 kW

Puissance maximale

CORE400

ERP: 2919286 | EAN:6936854136319

La batterie CORE400 ne pèse que 2,2 kg mais offre 405 Wh, ce qui la rend idéale pour les applications nécessitant une autonomie plus longue.

Il s'agit d'une batterie de 5.5 Ah.

- + Compatible avec la flotte Cramer Gestion via Bluetooth



CARACTÉRISTIQUES

Décharge à haute puissance	Puissance nominale : 4,5 kW, max. 6,0 kW
Longévité	2000 cycles
Charge rapide	14 min à 80%, 28 min à 100%
Résistance aux intempéries	IPX4
Plage de température de charge	-10°C – 45°C
Plage de température de décharge	-20°C – 50°C
Ratio énergie/poids	184 Wh/kg
Poids	2,2 kg

405 Wh

Capacité

6,0 kW

Puissance maximale

CORE530

ERP: 2919386 | EAN:6936854136326

La Cramer CORE530 est notre batterie la plus puissante délivrant 531 Wh d'énergie sur une charge complète.

Il offre le meilleur rapport énergie/poids de toutes les marques, avec un poids de seulement 2,7 kg.

Cette batterie améliorera la productivité des tronçonneuses et découpeuses Optimus et étendra le fonctionnement léger de l'ensemble du portefeuille.

Il s'agit d'une batterie de 7.2 Ah.

- + Compatible avec la flotte Cramer Gestion via Bluetooth



CARACTÉRISTIQUES

Décharge à haute puissance	Puissance nominale : 6.0 kW, max. 7.5 kW
Longévité	2000 cycles
Charge rapide	16 min à 80%, 32 min à 100%
Résistance aux intempéries	IPX4
Plage de température de charge	-10°C – 45°C
Plage de température de décharge	-20°C – 50°C
Ratio énergie/poids	197 Wh/kg
Poids	2,7 kg

531 Wh

Capacité

7,5 kW

Puissance maximale

Chargeurs

82C1G

ERP: 2905686 | EAN: 6952909027418



CARACTÉRISTIQUES

Emplacements

1

Ampères

4 A

82C2

ERP: 2908386 | EAN: 6952909048383

Recharge simultanément 2 batteries jusqu'à ce qu'elles soient complètement chargées | Moins de chargeurs nécessaires grâce à deux emplacements de charge



CARACTÉRISTIQUES

Emplacements

2

Ampères

8 A

Autonomie et temps de charge

AUTONOMIE Batteries recommandées

Batterie	CORE300	CORE400	CORE530
----------	---------	---------	---------

Coupe-bordures et débroussailluses (minutes)

	Fil de coupe		Tri-Blade		Lame de scie		Fil de coupe		Tri-Blade		Lame de scie		Fil de coupe		Tri-Blade		Lame de scie	
	Conditions légères	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 conducteur marchant (superficie tondue en m²)

	Conditions légères		Utilisation lourde		Conditions légères		Utilisation lourde		Conditions légères		Utilisation lourde	
	ATM53A (avec 2 batteries)	2,800		1,540		3,900		2,140		4,900		2,750
ATM76S (avec 3 batteries)	3,700		1,900		4,600		2,500		7,750		4,100	

Taille-haies et taille-haies à longue portée, Souffleurs de feuilles (minutes)

	Conditions légères		Utilisation lourde		Conditions légères		Utilisation lourde		Conditions légères		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 et élagueuses sur perche (coupes par charge)

	Conditions légères		Utilisation lourde		Conditions légères		Utilisation lourde		Conditions légères		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

ChargeLink™ Kit de chargement mural

Le kit de chargement mural Cramer ChargeLink™ offre un moyen unique de charger toutes vos batteries portables pendant la nuit en utilisant une seule prise 240 V. Le système charge les batteries en séquence, sans consommer plus d'énergie que nécessaire et sans risquer de faire sauter un fusible ou de couper un disjoncteur.

Le chariot qui abrite les batteries, peut être empilé les unes sur les autres ou placé debout en rangée contre un mur, permettant une configuration personnalisée en fonction des besoins des opérateurs. Branché sur une prise standard, le système alimenté par le chargeur OptimusZ de 3,3 kW peut charger complètement jusqu'à 72 batteries de 4 Ah en 12 heures. Encore plus de batteries peuvent être chargées si plus de temps est prévu.

Chaque composant du kit ChargeLink à été conçu pour optimiser le processus de charge le rendant aussi efficace que possible.

Ces composants ChargeLink™ incluent :

Chargeur OptimusZ 3,3 kW

CV30 | ERP:7500086 | EAN: 6952909098418

Le même chargeur utilisé pour charger l'OptimusZ peut être utilisé pour la solution de chargeur mural ChargeLink™.

Inclus avec chaque OptimusZ ou peut être acheté séparément ou dans le kit de chargement mural ChargeLink.



CV30 (3 kW)	
Batteries intégrées	Temps de charge
ZTCS92 - 8kWh	3 heures
ZTC122 - 24 kWh	8 heures
ZTC132 - 24 kWh	8 heures
ZTC152 - 24 kWh	8 heures
ZTC182 - 36 kWh	12 heures

ChargeLink™ Chariot

CLCADDY | ERP: 2918786 | EAN: 6936854135763

Le chariot polyvalent est mobile avec de grandes roues et une poignée extensible, offrant une solution facile pour transporter et gérer vos batteries.

Pour une productivité maximale, un chariot de 6 batteries CORE 300 peut être chargé à 80 % en seulement 34 minutes lorsqu'il est connecté au chargeur mural ChargeLink™.



TEMPS DE CHARGE DU CHARIOT (MINUTES)

	Chariot utilisé avec ChargeLink™ (3KW)					
	CORE300 4Ah		CORE400 5.5Ah		CORE530 7.2Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Batterie	14	27	14	28	16	32
x2 Batteries	14	33	16	36	20	40
x3 Batteries	19	40	25	45	31	57
x4 Batteries	24	46	32	55	40	66
x5 Batteries	29	51	38	61	51	79
x6 Batteries	34	57	47	71	60	90

	Chariot utilisé avec ChargeLink™		
	CORE300 4Ah	CORE400 5.5Ah	CORE530 7.2Ah
Nombre de batteries pouvant être chargées en 12 heures (indépendamment du nombre de chariots)	72 batteries	60 batteries	48 batteries

ChargeLink™ Interrupteur

CLSWITCH | ERP: 2918886 | EAN: 6936854135770

L'interrupteur connecte le chariot au système de charge. Lorsque plusieurs chariot sont connectés, l'interrupteur détecte quand le chariot ci-dessous est complètement chargé et transmet le courant à l'interrupteur suivant.

Les voyants LED sur l'interrupteur vous permettent de connaître l'état de charge du chariot connecté.



ChargeLink™ Commutateur

CLCOM | ERP: 2918986 | EAN: 6936854135787

Le commutateur représente le « cerveau » du système et contrôle la puissance de sortie au niveau correct. Le courant circule du chargeur vers le commutateur et vers l'interrupteur. Vous n'aurez besoin que d'un seul commutateur par système ChargeLink™.



ChargeLink™ Kit M

CLCOMB2 | ERP: 2918686 | EAN: 6936854135756

Ce kit comprend les composants système suivants :

- + 1 x 3.3kw OptimusZ Chargeur
- + 1 x ChargeLink™ Commutateur
- + 2 x ChargeLink™ Interrupteurs
- + 2 x ChargeLink™ Chariots

Ce Kit peut également être acquis sans le chargeur:

Model CLCOMB2WC, Item 2919086



ChargeLink™ Kit L

CLCOMB3 | ERP: 2918586 | EAN: 6936854135749

Ce kit comprend le système suivant composants:

- + 1 x 3.3kw OptimusZ Chargeur
- + 1 x ChargeLink™ Commutateur
- + 3 x ChargeLink™ Interrupteurs
- + 3 x ChargeLink™ Chariots



EnergyCube™ 16,2 kWh

CUBE16 | ERP: 8200086 / 8200086UK | EAN: 6936854102628 / 6936854135299

L'EnergyCube™ est une centrale électrique mobile destinée aux professionnels, avec une capacité de 16,2 kWh, la meilleure du secteur, qui permet de maintenir les tondeuses et les batteries chargées tout au long de la journée, n'importe où.

L'EnergyCube™ peut être connecté à des panneaux solaires montés sur le toit ou branché sur le secteur pour une charge nocturne.

- + Batterie de 16,2 kWh pour une énergie continue tout au long de la journée
- + Se connecte aux zéro turn OptimusZ et aux chariots ChargeLink™
- + Conçu pour le montage sur véhicule/remorque – outils de chargement en déplacement



CARACTÉRISTIQUES

Tension	230V
Capacité nominale	16,2 kWh
Entrée d'énergie solaire	Oui
Connectivité 4G	Oui
Poids	270kg



Module de distribution d'énergie

PDM4 | ERP: 2919486 | EAN: 6936854137422

Avec le module de distribution d'alimentation (PDM) à 4 ports, vous pouvez utiliser pleinement la puissance d'une prise 240 V pour charger plusieurs appareils.

Connectez jusqu'à 4 chargeurs en même temps et le PDM gère l'endroit où l'énergie doit être délivrée afin de ne pas surcharger le système. Pour plus de polyvalence, le module de distribution d'alimentation peut charger n'importe quelle marque et n'importe quelle tension.

Il est également entièrement compatible avec l'EnergyCube™, ce qui permet de charger encore plus de batteries portables pendant la nuit.

- + Système extensible pour ajouter plus de prises à un seul PDM
- + Affiche la consommation totale de courant
- + La mémoire de prise restaure l'état de la prise en cas de panne de courant



SPECIFICATIONS

Tension	240V
Dimensions	Largeur 38 cm, Profondeur 18 cm, Hauteur 6,5 cm
Sortir	(4) Prises NEMA 5-20R
Saisir	240V 50/60Hz 16A
Poids	1.13 kg

Accessoires

Zero Turns	ZTC182R	ZTC152R	ZTC152	ZTC132R	ZTC122R	ZTCS92
Lames ZTR pour mulching 3 pcs*	7500986	7500686	7500686	7500586	7500886	7500486
Lames ZTR pour côté/arrière éjection 3 pcs*	7501586	7501386	7501386	7501286	7501186	7501086
Kit mulching ZTR (x2 déflecteurs mulching, x3 lames mulching*, fermeture latérale)	7502086	7503286	7501986	7501886	7501786	7501686
ZTR Tweels 152 cm 1 pièce	–	7502186	7502186	–	–	–
Cric d'entretien	7502386	7502386	7502386	7502386	7502386	7502386

Tondeuses conducteur marchant	ATM76S	ATM53A	Coupe-puissance	PC350	PC300
Lame de tondeuse à gazon 53 cm pour ramassage/éjection	–	2919986	Disque pour coupes d'acier	2917586	2910386
Lames de tondeuse à gazon 76 cm pour ramassage/éjection 2 pcs.	2916786	–	Disque pour coupes humides	2917486	2910286
Lame de tondeuse à gazon 53 cm pour mulching	–	2920086	Disque pour coupes à sec	2917686	2910486
Lames de tondeuse à gazon 76 cm pour mulching 2 pcs.	2919886	–	Réservoir d'eau 12 L	2911386	2911386
Goulotte d'éjection arrière pour tondeuse à gazon 53 cm (côté gauche)	–	2918186	Chariot pour découpeuse	2915886	2915886
Goulotte d'éjection arrière pour tondeuse à gazon 76 cm (côté droit)	2919186	–			

Débroussailleuse/coupe-bordures	T16	TB20H	TB20L
Fil de coupe 2,4 mm 50 m	2920486	2920486	2920486
Bobine de coupe-bordures 2,4 mm (avec fil de coupe de 8 m)	2920586	2920586	2920586
Couvercle de bobine de coupe-bordures	2920686	2920686	2920686
Tête de coupe 2,4 mm (avec bobine, fil de coupe et housse)	2913786	2913686	2913686
Débroussailleuse tri-lame uniquement	2920786	2920786	2920786
Débroussailleuse à lame de scie de débroussaillage uniquement	–	2910186	2910186
Filtre pour débroussailleuse / coupe-bordures	2920886	2920886	2920886

Tronçonneuse / élagueuse sur perche	CS36	CS45	PST39
Chaîne de tronçonneuse à perche 25 cm	–	–	2906786
Chaîne de tronçonneuse Oregon 46 cm	2921486	–	–
Chaîne de tronçonneuse 51 cm Oregon	2921586	2921586	–
Chaîne de tronçonneuse 61 cm Oregon	–	2921686	–
Chaîne de tronçonneuse 71 cm Oregon	–	2921786	–
Chaîne de tronçonneuse 71 cm Powercut	–	2921886	–
Guide-chaîne tronçonneuse à perche 25 cm	–	–	2919786
Guide-chaîne de tronçonneuse 46 cm Oregon	2921986	–	–
Guide-chaîne de tronçonneuse 51 cm Oregon	2922086	2922186	–
Guide-chaîne de tronçonneuse 61 cm Oregon	–	2922286	–
Guide-chaîne de tronçonneuse 71 cm Oregon	–	2922386	–

Taille-haie	HT71	HT61	PHT32	PH22
Taille-haie / Lame pour taille-haie sur perche 51 cm	2920986	2920986	2920986	2920986
Taille-haie / Lame pour taille-haie sur perche 61 cm	2917386	2917386	2917386	2917386
Taille-haie / Lame pour taille-haie sur perche 71 cm	2920186	2920186	2920186	2920186
Protection de transport pour taille-haie / taille-haie sur perche	2921286	2921186	2921086	2921086
Protection de la pointe de la lame du taille-haie / taille-haie sur perche	2921386	2921386	2921386	2921386

OPTIMUS™

Coût de possession Zero Turn

Outre les avantages de la gamme Optimus pour l'opérateur, tels que l'absence d'émissions, des vibrations réduites et un fonctionnement moins bruyant, les avantages financiers de la transition vers la batterie Cramer sont convaincants. Après l'investissement initial, les économies de coûts liées à l'exploitation d'Optimus par rapport à une flotte essence traditionnelle sont substantielles, comme indiqué ci-dessous.

OPTIMUS™



ZÉRO TURN TONDEUSE
AUTOPORTÉE 152 CM

VS

ESSENCE



ZÉRO TURN TONDEUSE
AUTOPORTÉE 152 CM

33,999 €

Prix d'achat
(avec batterie et chargeur)

23,999 €

3,511 €

Pour 3 000 heures de travail,
0,28 €/kWh d'électricité

**3 ans d'électricité vs
Coût de la consommation
de carburant**

3 000 heures de travail

31,425 €

pour 3 000 heures de travail,
1,75 €/L essence

600 €

Estimé à 200 € par an
entretien électrique

**3 ans estimés
Entretien**

Sur la base des dépenses
de l'année entière

1,500 €

Estimé à 500 € par an
entretien moteur essence

Total: **37,510 €**

**Coût de possession
sur 3 ans**

Total: **55,424 €**

**ÉCONOMIES VS ESSENCE
APRÈS 3 ANS DE POSSESSION**

= 17,914 €

*Coûts de l'énergie Coût du Wh (moyenne européenne 2025) 0.00028 € | L'essence coûte 1,75 pour 1 litre €

OPTIMUS™

Coût de possession Kit d'aménagement paysager

BB36



SOUFFLEUR A BATTERIE VS ESSENCE*

B36 vs Essence
4x CORE530 | Chargeur double ports

Hypothèse : 1,440 heures de travail totales (4 h/jour 20 jours/mois 6 mois/an)

OPTIMUS

4,107 €

ESSENCE

7,284 €

ÉCONOMIE
TOTALE DE 3 ANS

3,177 €

ATM53A



TONDEUSE A BATTERIE VS ESSENCE*

ATM53A vs 165cc
2x CORE530 | Chargeur double ports

Hypothèse : 2,160 heures de travail totales (6 h/jour 20 jours/mois 6 mois/an)

OPTIMUS

3,705 €

ESSENCE

5,739 €

ÉCONOMIE
TOTALE DE 3 ANS

2,034 €

T16



TB20H

COUPE-BORDURES ET DÉBROUSSAILLEUSE BATTERIE VS ESSENCE*

T16 vs 36cc
2x Core300 | Chargeur double ports

TB20H vs 45cc
3x Core300 | Chargeur double ports

Hypothèse : 1,080 heures de travail totales (3 h/jour 20 jours/mois 6 mois/an)

OPTIMUS

1,653 €

ESSENCE

3,393 €

ÉCONOMIE
TOTALE DE 3 ANS

1,740 €

2,345 €

5,195 €

2,850 €

PHT32



HT61

TAILLE-HAIES À BATTERIE VS ESSENCE*

HT61 vs 20cc
1x Core300 | Chargeur simple port

PHT32 vs 27 cc
1x Core300 | Chargeur simple port

Hypothèse : 720 heures de travail totales (4 h/jour 20 jours/mois 3 mois/an)

OPTIMUS

876 €

ESSENCE

2,115 €

ÉCONOMIE
TOTALE DE 3 ANS

1,239 €

1,122 €

2,381 €

1,259 €

ÉCONOMIES VS ESSENCE APRÈS
3 ANS DE POSSESSION

= 12,300 €

*Coûts de l'énergie Coût du Wh (moyenne européenne 2025) 0.00028 € | L'essence coûte 1,75 pour 1 litre €



Globe Technologies France
5 rue Hans List
78290 Croissy sur Seine

cramertools.com



Nous ne sommes pas responsables des erreurs ou omissions dans les informations sur les produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au contenu. Copyright © 2024 Globe Technologies Sweden AB. Tous droits réservés.