



OPTIMUS™

BATTERIES ET
SOLUTIONS DE CHARGE

2025 GAMME VUE D'ENSEMBLE

Batteries CORE 82V

Au printemps 2025, Cramer présente la nouvelle gamme de batteries Optimus CORE. Ces batteries innovantes représentent un énorme bond en avant dans la technologie des batteries, utilisant la technologie des cellules de type cellule polymère qui offre une densité plus élevée que les cellules cylindriques traditionnelles présentes dans les batteries Cramer 82V standard. Cette densité plus élevée offre une puissance de sortie plus élevée dans une construction plus légère, donnant à CORE le meilleur rapport puissance/poids de l'industrie.

La cellule polymère de la batterie CORE fournit plus de wattheures, générant une durée de fonctionnement plus longue par cellule que les batteries cylindriques traditionnelles. Malgré l'augmentation de la puissance de sortie et la durée de fonctionnement plus longue, il y a également beaucoup moins de chaleur créée, ce qui produit un cycle de décharge d'énergie plus efficace.

Toutes les batteries CORE sont compatibles avec les outils Cramer 82V existants. Cependant, pour exploiter tout le potentiel de la gamme de produits Optimus, la batterie CORE doit être utilisée, offrant plus de puissance, une productivité accrue, un poids plus faible et une durée de vie plus longue.

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 perce.

- + 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

Solutions de recharge



Les solutions de charge Optimus ont été conçues sans limites, permettant aux professionnels de charger leur équipement pendant la nuit de la manière la plus rapide et la plus pratique possible. Que l'équipement soit stocké dans un atelier, un véhicule ou une remorque, il existe une solution de charge pour en prendre soin.

ChargeLink™ Wall Charger

Le chargeur mural innovant ChargeLink™ permet des capacités de charge illimitées et est entièrement évolutif pour s'adapter à n'importe quelle taille d'opération. Le système intelligent utilise une seule prise de 240 V, ne consommant que l'énergie nécessaire pour charger les batteries stockées dans les chariots en séquence tout au long de la nuit. Pour donner un exemple d'évolutivité, le système ChargeLink™ peut charger complètement 72 batteries de 4 Ah en 12 heures pendant la nuit, garantissant ainsi aux équipes toute l'énergie dont elles ont besoin pour la journée à venir.



Module de distribution d'énergie

Doté de 4 ports, le PDM se branche simplement sur une prise standard 240 V et permet de connecter jusqu'à 4 chargeurs, gérant l'endroit où l'alimentation 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.



Grâce au ChargeLink™ à chariot transportable, les opérateurs peuvent emporter en toute sécurité les batteries sur le chantier pour les utiliser tout au long de la journée. Si une recharge est nécessaire dans la journée, les opérateurs peuvent utiliser les solutions de recharge mobile de l'EnergyCube™.

EnergyCube™ 16,2 kWh

Pour les opérations de plus grande envergure utilisant des véhicules et des remorques, l'EnergyCube™ offre toute la puissance nécessaire pour maintenir les batteries chargées tout au long de la journée. Un exemple serait une remorque équipée d'un EnergyCube™ qui peut charger des tondeuses à rayon de braquage zéro et des batteries tout au long de la journée ou lors de déplacements entre différents chantiers. À la fin de la journée, branchez simplement le câble de charge dans la remorque pour charger tous les outils et l'EnergyCube™ prêt pour le lendemain.



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 chariots 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
16,2 kWh	
Capacité	





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.

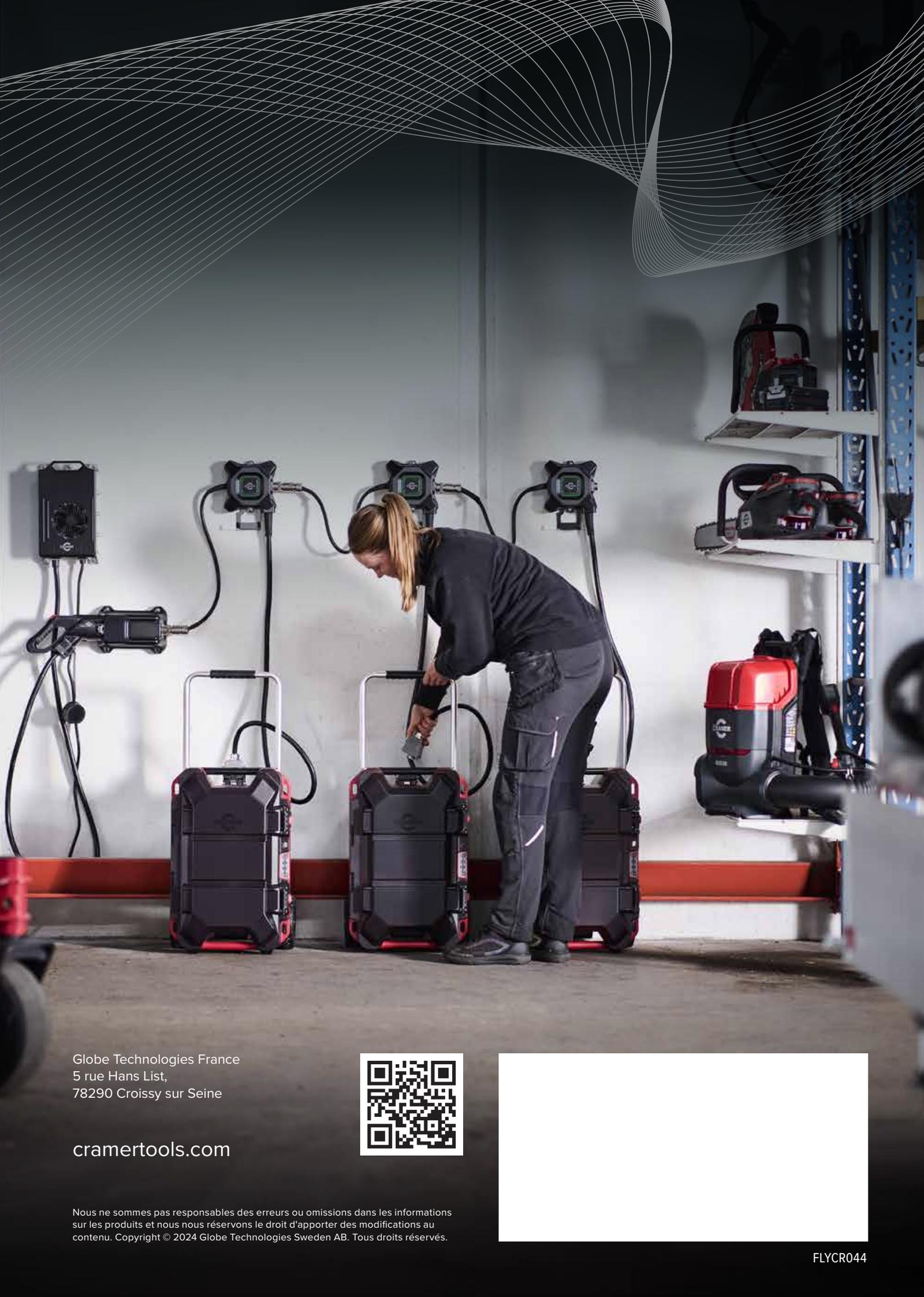
Il est également entièrement compatible avec l'EnergyCube™, ce qui permet de charger encore plus de batteries portables pendant la nuit.

- + 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

CARACTÉRISTIQUES

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





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.

FLYCR044