

WORLD PREMIERE

FR

III CR SERIES

CRAWLER CARRIERS



ELMA BY **PLATFORM**
BASKET

elma-italy.com

MADE IN ITALY

/// CRAWLER CARRIERS / SÉRIE CR

Versatile et robustes

La nouvelle gamme de transporteurs électriques sur chenilles ELMA comprend trois modèles robustes et polyvalents, conçus pour une large variété d'applications professionnelles.

/// CR15



Le CR15 est le modèle le plus compact et le plus léger de la gamme, avec une capacité de charge de 1 500 kg et un poids à vide de seulement 380 kg.

Il est idéal pour les travaux en intérieur, les rénovations ou les chantiers avec des espaces limités. Malgré ses dimensions réduites, il offre une excellente maniabilité et peut franchir des pentes allant jusqu'à 40°.

Sa largeur réduite permet d'accéder à des passages étroits sans compromettre la stabilité.

/// CR30



Le CR30 offre une capacité de charge supérieure (3 000 kg) ainsi que des performances accrues en termes de stabilité et de polyvalence.

Avec une largeur de seulement 795 mm, il garantit des performances maximales dans un format compact, avec une vitesse maximale de 4 km/h et des batteries lithium 48V de 120 ou 180 Ah.

La radiocommande est de série, assurant une utilisation sûre et intuitive même dans les environnements les plus exigeants.

/// CR30-H



Le CR30-H reprend la structure et la capacité du CR30, mais est équipé de chenilles plus larges et d'un châssis élargi, ce qui le rend particulièrement adapté aux terrains difficiles, aux applications forestières ou aux surfaces irrégulières.

C'est le choix idéal pour ceux qui recherchent une traction et une stabilité accrues, sans renoncer aux avantages de l'alimentation électrique et du design compact.

Tous les modèles de la série CR sont entièrement électriques, alimentés par un système de batteries modulaires innovant dérivé de la gamme MCX d'ELMA. Cette configuration comprend des modules de batteries indépendants, conçus pour garantir un fonctionnement ininterrompu même en cas de défaillance partielle : si un module cesse de fonctionner, la machine continue d'opérer avec les modules restants. Cette architecture modulaire améliore considérablement la fiabilité, la sécurité et le temps de fonctionnement sur chantier.

Plateformes – versions



Plateforme fixe

Dimensions: 165 x 74 cm
Capacité: max 3000 Kg
Poids: 190 Kg

Disponible pour les modèles
CR15 - CR30 - CR30-H



Plateforme rotative

Dimensions: 165 x 74 cm
Capacité: max 3000 Kg
Poids: 190 Kg
Rotazione: 180°

Disponible pour les modèles
CR15 - CR30 - CR30-H



Grâce à leur combinaison de capacité de charge, de dimensions compactes, d'alimentation électrique et de technologie avancée de batteries modulaires, la série CR représente une solution innovante et durable pour le transport de matériaux dans les secteurs de la construction, de la maintenance, de l'aménagement paysager et des environnements urbains.

Large gamme de configurations

Les transporteurs sur chenilles CR sont également disponibles avec une large gamme d'accessoires et de configurations : plateformes fixes ou rotatives, kit Forestry, kit de transport de plaques de verre et kit dumper, avec des capacités de charge adaptées à chaque configuration. Tous les modèles sont conçus pour être modulaires et facilement adaptables à une grande variété de besoins opérationnels.



Kit Dumper

Capacité max: 1300 Kg
Volume: 420 litres
Poids: 220 Kg

Disponible pour les modèles CR30 et CR30H



Kit forestier

Capacité max:
- pour les modèles CR30 et CR30H: 3000 Kg
- pour le modèle CR15: 1450 Kg
Poids: 50 Kg
Espace entre supports: 153x66 cm
Hauteur des supports: 66 cm

À combiner obligatoirement avec une plateforme fixe ou rotative



Kit dumper + Kit godet

Capacité: godet max. 100 Kg
Volume: 50 litres
Poids: 35 Kg
Profondeur d'excavation: -10 cm
Hauteur de levage: 161 cm

Disponible pour le modèle CR30



Kit de transport de verre

Capacité max.:
- pour les modèles CR30 et CR30-H: 2875 Kg
- pour le modèle CR15: 1375 Kg
Poids: 125 Kg
Dimensions de la structure: 199x76x140h cm
Inclinaison de la structure: 10°

À combiner obligatoirement avec une plateforme fixe ou rotative



Kit de levage 1

Capacité max. 990 Kg
Poids: 290 Kg
Élévation max.:
186 cm (modèle CR30)
206 cm (modèle CR30-H)

Disponible pour les modèles CR30 et CR30-H

Kit de levage 2

Capacité max. 490 Kg
Poids: 350 Kg
Élévation max.:
305 cm (modèle CR30)
325 cm (modèle CR30-H)

Disponible pour les modèles CR30 et CR30-H



/// CRAWLER CARRIERS / SÉRIE

Informations

DONNÉES TECHNIQUES		CR15	CR30	CR30H
Capacité maximale	Kg	1500	3000	3000
Pente longitudinale maximale	°	40°	40°	40°
Pente latérale maximale	°	30°	30°	30°
Largeur hors tout	mm	775	795	920
Longueur hors tout	mm	1390	1750	1925
Longueur des chenilles	mm	876,5	1236,5	1515
Largeur des chenilles	mm	180	200	250
Garde au sol	mm	44	43	240
Vitesse maximale	km/h	4	4	4
Puissance du moteur électrique	kW	4,4	4,4	4,4
Tension	V	48	48	48
Capacité batterie lithium (1 batterie standard)	Ah	60	-	-
Capacité batterie lithium (2 batteries standard)	Ah	120	120	120
Capacité batterie lithium (avec batterie supplémentaire)	Ah	-	180	180
Indice de protection		IP67	IP67	IP67
Commande : radiocommande		ok	ok	ok
Poids total	Kg	380	495	690

Toute la gamme est disponible avec radiocommande complète



Système de batteries modulaires - détail

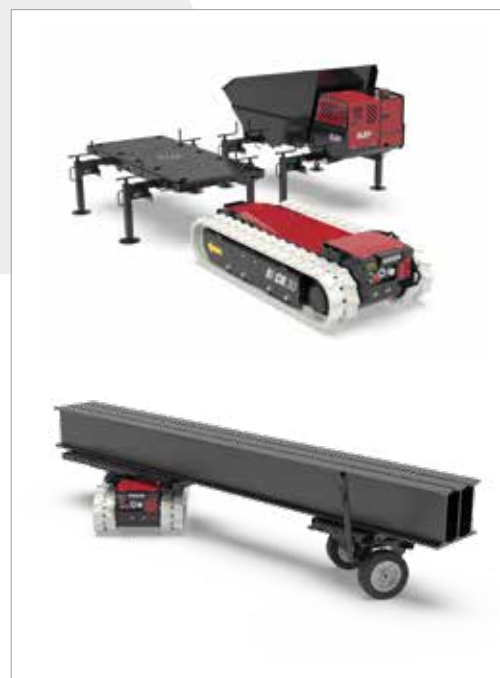
Ensemble de batteries modulaires, facilement remplaçable et conçu pour garantir la continuité opérationnelle même en cas de défaillance d'un module.

- Recharge rapide en 3 heures
- Longue durée de stockage avec mode arrêt
- Fonctionnement à basse température (-35°C) avec chauffage intégré en option
- Certification ECE R100/R10 pour les applications de véhicules électriques routiers dans l'UE



Système plug & play

Raccords rapides pour accessoires hydrauliques, positionnés à l'arrière des transporteurs, garantissant une efficacité opérationnelle maximale.



Options supplémentaires

La série CR est équipée de nombreuses options supplémentaires, telles que le système de dolly pour le transport d'équipements lourds et le kit pour le démontage et le stockage temporaire des accessoires de la machine.



ELMA BY **PLATFORM BASKET**

ELMA S.R.L.
Via Montessori, 1 - 42028 Poviglio (RE) Italy
Ph. +39 0522 967666
E-mail: info@elma-italy.com



elma-italy.com

