



Chargeuse compacte sans
cabine en téléopération.

ELISE 700 *CBL*

ELISE 900 *CBL*

ELISE 1200 *CBL*

first.green

Avantages des machines sans cabine, machines télécommandées.



Sécurité renforcée

Sans opérateur à l'intérieur, il n'y a pas de risque de blessure ou d'exposition à des matières dangereuses, ce qui rend le système plus sûr pour les opérateurs et permet de travailler dans des environnements dangereux.



Polyvalence

Les machines télécommandées peuvent accéder à des zones où la présence d'un opérateur humain n'est pas possible, comme dans les zones contaminées, sous terre ou dans des conditions météorologiques extrêmes.



Un contrôle précis

La technologie de la commande à distance permet souvent des mouvements plus précis et plus ajustés, ce qui se traduit par une plus grande précision dans des tâches telles que l'excavation ou la manutention de matériaux.



Adaptabilité

Les machines télécommandées peuvent être adaptées à divers secteurs et tâches, de la construction à l'agriculture, en passant par l'exploitation minière et les interventions en cas de catastrophe.



Manœuvrabilité accrue

L'absence de cabine permet une conception plus compacte, ce qui permet à la machine de naviguer dans des espaces restreints et de travailler dans des zones confinées avec facilité.



Réduction des coûts

L'élimination de la nécessité d'une cabine réduit le poids et le coût global de la machine, ce qui la rend plus rentable et plus économe en carburant.



Remplacement à chaud de la batterie

Notre capacité de remplacement à chaud garantit un fonctionnement continu et sans faille. Cela permet des performances ininterrompues et élimine les temps d'arrêt potentiels.



Amélioration de la visibilité

Les opérations à distance s'accompagnent de systèmes de caméras avancés, qui offrent aux opérateurs une vue d'ensemble de l'environnement, améliorant ainsi la précision et la sécurité.



Pas besoin de certification en cas de renversement ou de chute d'objets : Comme il n'y a pas d'opérateur à l'intérieur de la machine, vous n'avez pas besoin de certification relative à la sécurité de l'opérateur en cas de renversement ou de chute d'objets.

Une gamme évolutive pour chaque tâche



ELISE 100 CBL

Lithium

ELISE 900 CBL

Plomb-acide

ELISE 1200 CBL

Plomb-acide / Lithium

*Les modèles sont nommés en fonction de leur capacité de charge.

Là où l'homme ne peut pas marcher, nous menons.

Grâce à la commande à distance et à la capacité d'accéder à des terrains difficiles où les personnes ne peuvent pas marcher, notre chargeuse compacte redéfinit la productivité et la sécurité, établissant la norme de l'industrie en matière d'autonomie et de précision.



Entièrement
électrique,
silencieux,
zéro émission.



Propulsé par la technologie.

Elise sans cabine. Aucun endroit n'est hors limites - nous rendons l'inaccessible opérable.



Autonomie de la batterie

4-6+
heures

Dépend de l'utilisation, des conditions
et de la configuration

Hauteur de l'axe de charnière

3665
mm

Portée supérieure de 384 mm à la moyenne
de la concurrence

Télécommande

50
m

D'action et 15m pieds avec
l'application intelligente

100% électrique, bruit extrêmement faible, 0 émission

Prévu pour le premier trimestre 2024

Batterie au lithium disponible

Faibles coûts d'exploitation

Construction modulaire rétrofitable

Microspeed pour un contrôle précis

Plate-forme gyroscopique à nivellement automatique

Dégagement du châssis

262 mm

44 mm de plus que la moyenne
de la concurrence

Capacité de la batterie

240 Ah

Avec la fonction
hot-swap

Capacité de chargement

700 - 1500 kg

En fonction du
modèle sélectionné

Spécifications techniques.



SPÉCIFICATIONS

Capacité de charge nominale 700-1 500 kg

Charge de basculement 1 800-2 400 kg

Vitesse de déplacement minimale 0.15 km/h

Vitesse maximale 12-15 km/h

Vitesse de déplacement maximale 12-15 km/h

MOTEUR

Type de moteur électrique 3x Best Motor

Puissance nominale 3x10 kW

Puissance maximale 3x27 kW

Couple maximal 3x160 Nm

METTRE VOTRE MACHINE AU POINT

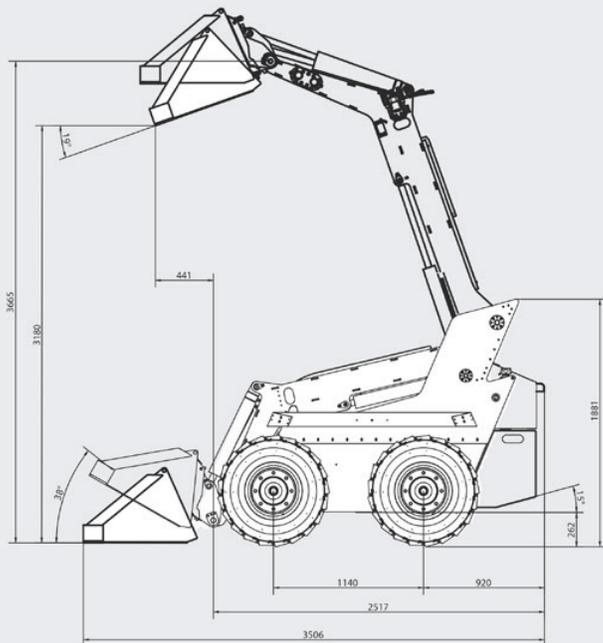
Options

- Jeu de chenilles en caoutchouc ou en acier pour une meilleure traction
- Pré-installation d'un jeu de câbles pour les accessoires électriques
- Point de levage unique
- Jeu de roues avec pneus universels, pneus pour terrain lourd, pneus pour surface lisse ou pneus pleins
- Jeu de marquage et d'accessoires pour l'utilisation sur route
- Caméra de commande pour le contrôle à distance de la machine

Caractéristiques standard

- Batterie au lithium d'une capacité de 280 Ah ou 420 Ah avec capacité de charge rapide
- Batterie au plomb-acide d'une capacité de 240 Ah ou 400 Ah
- Chargeur de batterie externe
- Télécommande Danfoss
- Ouverture du couvercle de la batterie pour un changement rapide de la batterie
- Module GPS
- Smartphone Apple / Android avec application de contrôle
- Éclairage obligatoire
- Feu de détresse orange
- Alarme de voyage
- Accouplement rapide - SAE J2513
- Système de godet auto-nivelant

Comparez les spécifications techniques de ce produit en ligne sur [first.green](#)



POIDS

Poids de fonctionnement 2 550 - 3 550 kg

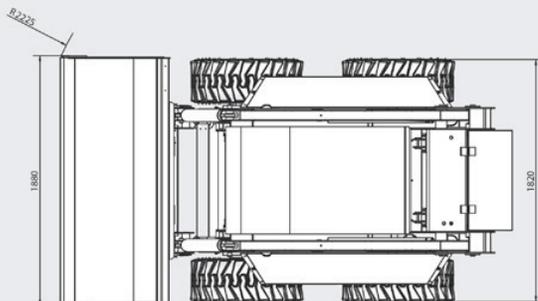
Poids total du chargeur 3 250 - 5 050 kg

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pression de l'huile hydraulique 180 Bar

Débit d'huile hydraulique 65 l/min

Réservoir d'huile hydraulique 40 l



Exploitation minière

Construction

Traitement chimique

Environnements dangereux

Tâches à haut risque



Avec une large gamme d'accessoires.



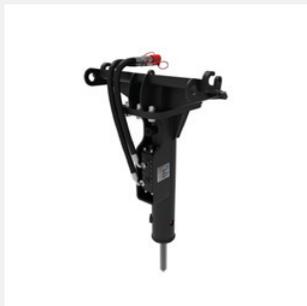
Godet standard



Balayeuse



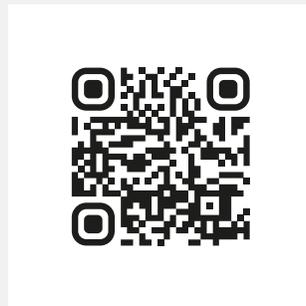
Fourches à palettes



Marteau



Tarière



... et 34 autres pièces jointes sur [first.green](https://www.first.green)



Pour plus de produits FIRSTGREEN, visitez first.green

+420 737 633 733, info@first.green