

e210R

PELLE ÉLECTRIQUE COMPACTE



GREEN MACHINE
An  Company



www.greenmachineco.com

e210R CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES

Poids en fonctionnement	2 370 lb	(1 075 kg)
	2 518 lb	(1 142 kg)
Force d'arrachement max. du godet	1 439 lb	(653 kg)
Force d'excavation max. du bras	2 pi 10,6 po	(880 mm)
Longueur du bras	10,0 tr/min	
Vitesse de rotation	2 878 lb	(1 305 kg)
Force de traction	4,1 psi	
Pression au sol		
Vitesse de déplacement maximale		
Gamme basse	1,2 mph	(2 km/h)
Gamme haute	2,3 mph	(3,7 km/h)

HYDRAULIQUE

Débit hydraulique total	5,9 gal/min	(22,2 L/min)
Débit hydraulique auxiliaire	5,9 gal/min	(22,2 L/min)
Pression de service du système	2 680 psi	(18,2 mpa)

MOTEUR

Puissance à 3 500 tr/min	23,1	(17,2 kW)
Couple à 0 tr/min	40,3 ft-lb	(54,6 Nm)

CAPACITÉS DES FLUIDES

Capacité du réservoir hydraulique	2,3 gal	(9,0 L)
Capacité du système hydraulique	4,0 gal	(15,0 L)



MOTEUR

- Zéro émission
- Moteur triphasé sans balais
- Entraînement à fréquence variable
- Commande électronique de vitesse par cadran
- Courbe de couple plate à partir de 0 tr/min

BATTERIE

- Lithium-ion haute capacité
- 12,8 kWh
- Système sophistiqué de gestion de la batterie
- Boîtier en acier inoxydable
- Étanche à l'eau et à la poussière

ÉLECTRIQUE

- Affichage du niveau de la batterie
- Système 12 volts avec convertisseur CC-CC 15 ampères
- Lampe de travail montée sur la rampe
- Alarme de déplacement
- Compteur horaire

CHÂSSIS ET CADRE

- Châssis à chenilles rétractables hydrauliquement
- Marche basse et haute
- Lame arrière avec extensions à goupille
- Contrepoids de protection

HYDRAULIQUE

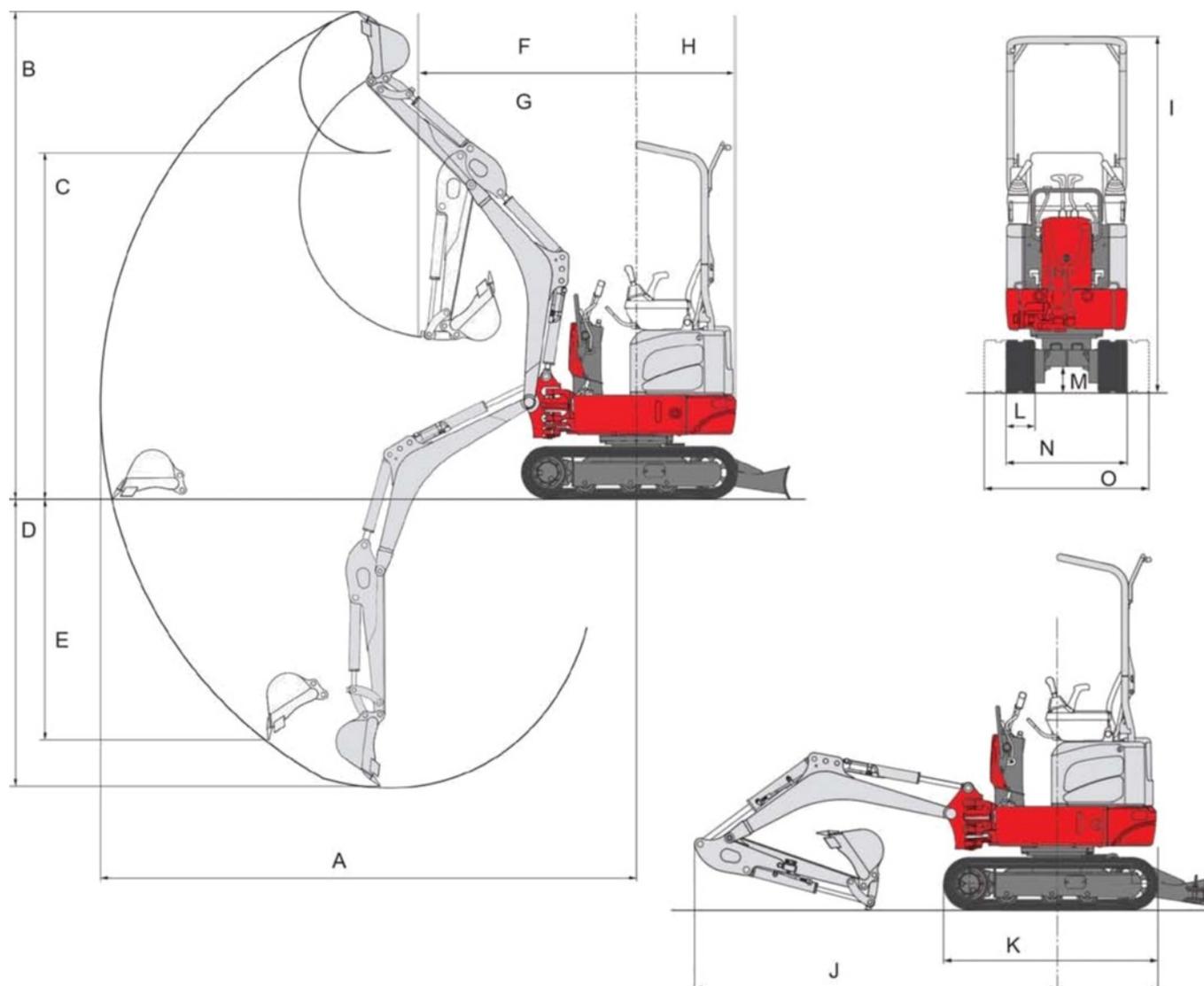
- Commandes par joystick à commande pilote
- Pompes à engrenages tandem
- Circuit hydraulique auxiliaire raccordé au bras
- Fonctionnement auxiliaire sélectionnable à une ou deux voies
- Accumulateur pilote
- Réservoir hydraulique avec jauge de niveau de fluide
- Système hydraulique auxiliaire à commande au pied avec cran d'arrêt pour outils à main

ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL

- Vérin de flèche monté sur le dessus
- Rayon de rotation arrière minimal
- Bras long
- Conduites hydrauliques protégées dans la flèche et le bras
- Rotation de la flèche 850° à gauche et à droite
- Vérin de flèche amorti
- Godet à double position (en option)

POSTE DE CONDUITE

- ROPS / TOPS Châssis pliable à deux montants
- Vanne de changement de débit
- Système hydraulique auxiliaire à commande au pied
- Ceinture de sécurité rétractable de 2 pouces



A	Portée maximale	10 pi 9,4 po	(3 285 mm)
B	Hauteur maximale de fouille	9 pi 9,5 po	(2 985 mm)
	Hauteur de déversement maximale	6 pi 11,5 po	(2 120 mm)
	Profondeur maximale de creusage	5 pi 9,1 po	(1 755 mm)
	Profondeur de creusage verticale maximale	4 pi 10 po	(1 475 mm)
F	Rayon de braquage avant	4 pi 4 po	(1 320 mm)
G	Rayon de braquage avant (déport)	3 pi 2,5 po	(980 mm)
	Rayon de braquage arrière	2 pi 0 po	(g10 ww)
	Hauteur de transport	7 pi 2,6 po	(2 200 mm)
J	Longueur de transport	9 pi 8,3 po	(2 955 mm)
K	Longueur du châssis	4 pi 4,2 po	(1 325 mm)
L	Largeur de la chenille	7,1 po	(180 mm)
M	Garde au sol	6,2 po	(157 mm)
	Largeur de voie rétractée	29,5	(750 mm)
O	Largeur de voie étendue	40,2	(1 020 mm)



**EXCELLENTE FACILITÉ
D'ENTRETIEN**



**VALVE DE
CHANGEMENT DE MODE**



**PÉDALES
RABATTABLES**



**DEUX VITESSES DE
DÉPLACEMENT**

La e210R bénéficie de nombreuses améliorations qui améliorent le confort, l'efficacité et la facilité d'entretien pour l'opérateur. Afin d'améliorer la précision des commandes et de réduire la fatigue, le modèle e210R est désormais équipé de manettes pilotées qui nécessitent peu d'effort et réagissent rapidement aux commandes de l'opérateur.

De plus, une vanne de changement de mode ISO/SAE a été ajoutée, permettant à l'opérateur de choisir son mode de fonctionnement préféré. Le vérin de flèche est désormais monté sur le dessus de la flèche pour une meilleure protection et un meilleur acheminement des

conduites hydrauliques qui traversent la flèche et le bras. Un châssis à chenilles rétractable hydrauliquement et l'ajout d'un cadre ROPS repliable lui permettent de passer facilement par une porte standard.

Afin de réduire les risques d'impacts lors des rotations arrière, le modèle e210R est également doté d'un rayon de rotation arrière réduit. Malgré ses dimensions compactes, l'accès pour l'entretien est exceptionnel grâce au piédestal du siège inclinable et aux panneaux d'accès.



POSTE DE CONDUITE SPACIEUX AVEC NOUVEAUX JOYSTICKS À COMMANDE PILOTE