

GIANT G 2200 E

Avec la G2200E, TOBROCO-GIANT présente sa première chargeuse sur pneus électrique. La G2200E combine le meilleur des deux mondes avec les avantages d'une chargeuse articulée et un fonctionnement quasi silencieux sans émissions. La chargeuse électrique est idéale pour travailler dans les bâtiments, entre les animaux ou sur les chantiers de construction en zone urbaine.

Le G2200E est équipé de série d'une batterie lithium-ion 48V de 260 Ah qui remplit l'espace où se trouve traditionnellement le moteur (390 Ah ou 520 Ah en option). Avec deux moteurs électriques distincts, 7 kW pour la propulsion et 12 kW pour l'hydraulique de travail, la puissance est toujours suffisante pour effectuer le travail avec précision. En outre, la machine régénère de l'énergie lorsqu'elle roule ou descend une pente. Avec une hauteur de levage de 2,85 mètres et une capacité de levage de 1650 kg, le G2200E est parfait à utiliser lorsque la hauteur est importante.

Version standard

- Fonction hydraulique double effet sur le bras de levage (commande mécanique)
- Toit de sécurité ROPS / FOPS avec portes de sécurité à gauche et à droite
- Freinage hydraulique sur les 4 roues
- Siège de luxe avec ceinture de sécurité et accoudoir
- Protection antivol avec code d'accès (non certifié)
- Chape d'attelage à l'arrière
- Phare de travail (LED) à l'avant sur le bras de levage
- Système d'attelage porte-outil rapide standard GIANT

Batterie au lithium-ion	260 Ah, 48 V (390 Ah ou 520 Ah is optionnel)
Hydraulique de propulsion	Moteur électrique de 7 kW
Hydraulique de travail	Moteur électrique de 12 kW
Poids de service ¹	2200 kg
Force de levage	1650 kg
Charge de basculement ²	2500 kg
Hauteur de levage ³	2825 mm
Longueur sans godet	2975 mm
Largeur sur pneus standard	1080 mm
Transmission	Transmission électrique sur les quatre roues motrices avec arbre à cardan
Différentiel	Essieux à glissement limité sur l'essieu avant
Hydraulique de travail	35 ltr/min (170 bar)
Vitesse de déplacement	0-18 km/h
Frein à main	Freins à tambour

¹ Mesuré avec version standard et godet de terrassement

² Mesuré avec le point d'articulation en position droite sur des pneus standard

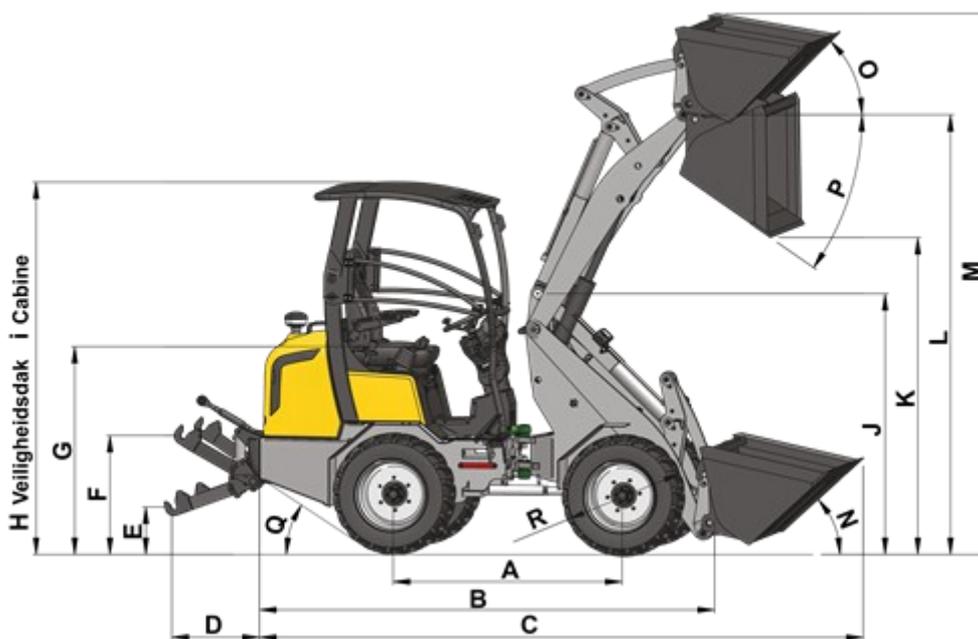
³ Mesuré sur pneus standard avec toit de sécurité

Charges de basculement

S	1450 kg
T	1250 kg
U	950 kg
V	745 kg
W	2000 kg
X	1270 kg
Y	1000 kg



Dimensions



A	1515 mm
B	2975 mm
C	3690 mm
D	622 mm
E	134 mm
F	797 mm
G	1256 mm
H	2300 mm
I	2284 mm
J	1480 mm
K	1988 mm
L	2825 mm
M	3392 mm
N	43°
O	53°
P	47°
Q	29°
R	ø760 mm
1A	2599 mm
1B	2292 mm
1C	1179 mm
1D	1040 mm

Dimensions mesurée sur pneus standard