

# CHARGEUSE

## **SW956E**



Technologie avancée de gestion thermique



Confort de l'opérateur



Application de technologie VCU auto-développée

- ◆ Nouvelle forme + Pack batterie intégré + Gestion thermique intégrée + Essieu à freins humides, fiabilité améliorée de 15 % et visibilité améliorée de 20 %.
- ◆ Programmes de contrôle développés en interne, adéquation efficace des systèmes de marche et hydrauliques, technologie de pointe en matière de récupération d'énergie, d'arrêt automatique en pente et de priorité de freinage.
- ◆ Ventilateur de refroidissement, compresseur, condenseur, contrôleur et VCU hautement intégrés, stratégie de contrôle développée en interne, simple et efficace.
- ◆ Commande de levier de vitesses électrique, changement de vitesse libre à tous les rapports et à toutes les vitesses, sans impact ; siège à suspension pneumatique, application d'un système de contrôle de conduite pour améliorer le confort de conduite.



**Capacité de batterie**

**350 kW / h**

**Capacité de godet**

**3.5 m<sup>3</sup>**

**Poids en ordre de marche**

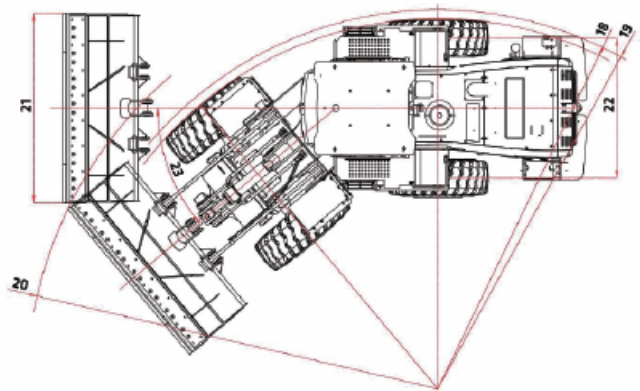
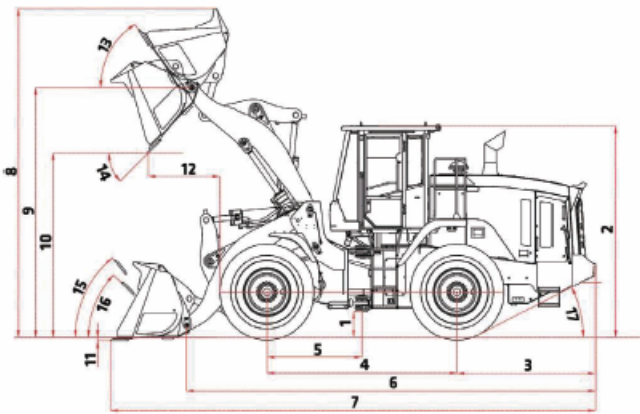
**19000 kg**

Spécifications

Moteur électrique	Moteur électrique synchrone à aimant permanent
Puissance nominale	255 kW
Puissance de crête	240kw
Couple nominal	1000N.m
Batterie d'alimentation	Phosphate de fer et de lithium
Temps de charge	1h (charge rapide DC 400 A)
Autonomie	8-10h
Débit d'huile max.	270 l/min
Vitesse de déplacement	Jusqu'à 40km/h
Poids en ordre de marche	19000 kg
Type de moteur	CRRC Corporation
Type de transmission	SANY

Composants (mm)

1 Garde au sol	434
2 Hauteur au sommet de la cabine	3588
3 Entraxe de l'essieu arrière au bord du contrepoids	2230
4 Empattement	3400
5 Entraxe de l'essieu avant au pivot central	1650
6 Longueur de transport sans fixation	7220
7 Longueur de transport avec godet	8540
8 Hauteur de déversement max.	5330
9 Hauteur de l'axe d'articulation à la hauteur maximale	4180
10 Garde au sol à la hauteur maximale	3000
11 Profondeur de fouille, godet à niveau	80
12 Portée à la hauteur maximale et déversement à 45°	1325
13 Angle de cavage à la hauteur maximale	61°
14 Angle de déversement à la hauteur maximale et déversement	45°
15 Angle de cavage à la hauteur de transport	49°
16 Angle de cavage au sol	43°
17 Angle arrière par rapport à la roue arrière	27°
18 Cercle de dégagement à l'extérieur des pneus	6400
19 Cercle de dégagement au contrepoids	6520
20 Cercle maximal	7200
21 Largeur du godet	2996
22 Voie	2200
23 Angle de braquage	+/- 38°



Paramètres principaux (mm)

Poids de la machine complète	19000 kg
Capacité de charge nominale	5800 kg
Capacité du godet	3.5 m³
Dimensions (L x l x H)	8540 mm* 2996 mm* 3588 mm
Capacité de la batterie	350 KW.h