

PELLE ÉLECTRIQUE

SY35E



Soutenir une journée de travail complète



Sécurité et fiabilité



Chargement pratique

- ◆ Avec une autonomie de batterie de 5 à 7 heures et une capacité de charge de 45 minutes (80 %), une journée complète de fonctionnement productive peut être réalisée en toute simplicité.
- ◆ La structure à faible déport arrière et compacte permet une sécurité accrue sur le chantier.
- ◆ Notre borne de recharge standard pour automobile permet un accès pratique aux bornes de recharge publiques.



Capacité de batterie
70 kW·h

Capacité de godet
0.12 m³

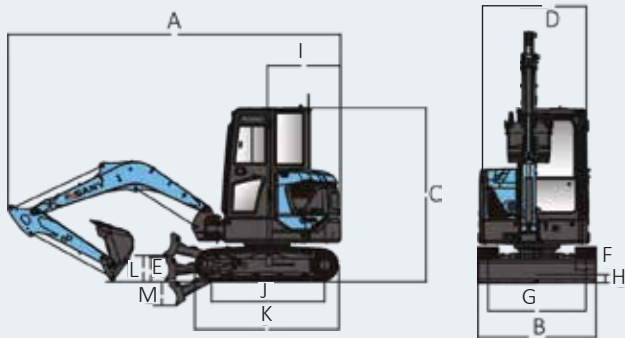
Poids en ordre de marche
4300 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	4300 kg
Capacité du godet	0.12 m³
Moteur électrique	Synchronisation à aimant permanent
Poids du moteur	50 kg
Puissance nominale	18 kW/2200 rpm
Puissance de crête	27 kW
Couple nominal	80 N·m
Batterie d'alimentation	Phosphate de fer et de lithium
Tension de référence	405.72 V
Capacité standard	173 A·h
Capacité de la batterie	70 kW·h

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	4920
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	1720
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2615
D. Largeur supérieure	1615
E. Hauteur au-dessus de la cabine	350
F. Largeur des patins de chenille	300
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1420
H. Garde au sol minimale	295
I. Rayon de rotation arrière	1100
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1670
K. Longueur du châssis inférieur	2155
L. Position la plus haute de la lame	375
M. Position la plus basse de la lame	370



Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.2/2.4 (km/h)
Pression au sol	38 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	26.5 kN
Force d'excavation du balancier	19.9 kN
Refoulement de la pompe principale	40 cc/r
Débit maximal du système	88 L/min
Pression de la soupape de décharge principale	24 Mpa
Suppression de service	28 Mpa

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement max.	4865
b. Hauteur de déversement max.	3445
c. Profondeur de creusement max.	3115
d. Profondeur de creusement verticale max.	2640
e. Portée de creusement max.	5480
f. Rayon de rotation min.	2475
g. Portée de creusement maximale au niveau du sol	5400

