

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 productif 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY35E

Spécifications		Performances principales	
Poids en ordre de marche	4300 kg	Vitesse d'orientation	10 rpm
Capacité du godet	0.12 m ³	Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.2/2.4 (km/h)
Moteur électrique	Synchronisation à aimant permanent	Pression au sol	38 kPa
Poids du moteur	50 kg	Pente max.	30°
Puissance nominale	18 kW/2200 rpm	Force d'excavation du godet	26.5 kN
Puissance de crête	27 kW	Force d'excavation du balancier	19.9 kN
Couple nominal	80 N·m	Refoulement de la pompe principale	40 cc/r
Batterie d'alimentation	Phosphate de fer et de lithium	Débit maximal du système	88 L/min
Tension de référence	405.72 V	Pression de la soupape de décharge principale	24 Mpa
Capacité standard	173 A·h	Surpression de service	28 Mpa
Capacité de la batterie	70 kW·h		

Dimensions (mm)		Zone de travail (mm)	
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	4920	a. Hauteur de creusement max.	4865
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	1720	b. Hauteur de déversement max.	3445
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2615	c. Profondeur de creusement max.	3115
D. Largeur supérieure	1615	d. Profondeur de creusement verticale max.	2640
E. Hauteur au-dessus de la cabine	350	e. Portée de creusement max.	5480
F. Largeur des patins de chenille	300	f. Rayon de rotation min.	2475
G. Largeur de voie (pendant le transport/ l'utilisation)	1420	g. Portée de creusement maximale au niveau du sol	5400
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		

