

# PELLE ÉLECTRIQUE

## ⚡ SY215E



Soutenir une journée de travail complète



Confort de l'opérateur



Chargement pratique

- ◆ Avec une autonomie de batterie de 6 à 8 heures et une capacité de charge d'une heure (80 %), une journée complète de fonctionnement productif peut être obtenue en toute simplicité.
- ◆ Comprend un siège à suspension pneumatique chauffant haut de gamme, de larges accoudoirs avec configurations de hauteur réglables, un écran tactile LED de 10 pouces avec des boutons de navigation faciles, un menu de sélection de 20 accessoires avec des flux réglables pour une gestion facile, des essuie-glace parallèles, une climatisation, une caméra à 360 ° et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



**Capacité de batterie**  
**422 kW.h**

**Capacité de godet**  
**1.1 m<sup>3</sup>**

**Poids en ordre de marche**  
**23200 kg**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**SY215E**

Spécifications		Performances principales	
Poids en ordre de marche	23200 kg	Vitesse d'orientation	11.3 rpm
Capacité du godet	1.1 m <sup>3</sup>	Vitesse de déplacement (élévée/basse)	5.4/3.3 (km/h)
Moteur électrique	Moteur à courant alternatif synchrone à aimant permanent	Pression au sol	47 kPa
Poids du moteur	202 kg	Pente max.	35°
Puissance nominale	150 kW/1900 rpm	Force d'excavation du godet	138 kN
Puissance de crête	250 kW	Force d'excavation du balancier	103 kN
Couple nominal	800 N·m	Reboulement de la pompe principale	130 cc/r*2
Batterie d'alimentation	Phosphate de fer et de lithium	Débit maximal du système	2x260 L/min
Tension de référence	618 V	Pression de la soupape de décharge principale	34.3 mpa
Capacité standard	684 A·h	Surpression de service	37 mpa
Capacité de la batterie	422 kW.h		

  

Dimensions (mm)		Zone de travail (mm)	
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	9910	a. Hauteur de creusement max.	9600
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2980	b. Hauteur de déversement max.	6730
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3170	c. Profondeur de creusement max.	6000
D. Largeur supérieure	2875	d. Profondeur de creusement verticale max.	6255
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3075	e. Portée de creusement max.	10280
F. Largeur des patins de chenille	600	f. Rayon de rotation min.	3730
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2380	g. Portée de creusement maximale au niveau du sol	7680
H. Garde au sol minimale	440		
I. Rayon de rotation arrière	3125		
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3640		
K. Longueur du châssis inférieur	4450		

