

SY35E



Apoyar una jornada laboral completa

• Con una duración de batería de 5 a 7 horas y una capacidad de carga de 45 minutos (80%), se puede lograr un funcionamiento productivo durante todo el día con facilidad.



Seguridad y fiabilidad

• La estructura de diseño compacto y de cola corta permite una mayor seguridad en el sitio.



Carga conveniente

• Nuestro estándar de carga automatizada permite un cómodo acceso a estaciones de carga públicas.



Capacidad de la batería
70 kWh

Capacidad del cubo
0,12 m³

Peso operativo 4300 kg

Especificación

Peso operativo	4300 kilos
Capacidad del cubo	0,12 m ³
Electromotivo	Sincronización de imanes permanentes
Peso del motor	50 kilos
Potencia nominal	18 kW/2200 rpm
Potencia máxima	27 kW
Par nominal	80 N · m
Batería de energía	Fosfato de hierro y litio
Tensión de referencia	405,72 voltios
Capacidad estándar	173 Ah
Capacidad de la batería	70 kWh

Actuación principal

Velocidad de swing	10 rpm
Velocidad de viaje (alta/baja)	4,2/2,4 (km/h)
Presión sobre el suelo	38 kPa
Capacidad de calificación	30°
Fuerza de excavación del cucharón	26,5 kN
Fuerza de excavación del brazo	19,9 kN
Entrega de la bomba principal	40 cc/r
Caudal máximo del sistema	88 L/min
Presión de la válvula de alivio principal	24 Mpa
Presión de trabajo de sobrecarga	28 Mpa

Tamaño total (mm)

A. Longitud total (durante el transporte)	4920
B. Ancho total (durante el transporte)	1720
∅. Altura total (durante el transporte)	2615
D. Ancho superior	1565
Y. Altura de la hoja	350
F. Ancho de zapata de oruga	300
— Ancho de vía	1420
H. Distancia mínima al suelo	295
I. Radio de giro de la cola	1100
J. Distancia entre vasos	1670
K. Longitud de la pista	2155
L. Hoja topadora en posición más alta	375
— Hoja topadora en posición más baja	370

Rango de trabajo (mm)

a. Altura máxima de excavación	4865
b. Altura máxima de descarga	3445
∅. Profundidad máxima de excavación	3115
d. Profundidad máxima de excavación vertical	2640
Y. Alcance máximo de excavación	5480
F. Radio de giro mínimo	2475
g. Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	5400

