



SY215E

**Capacidade da
bateria**

422 kW·h

Caçamba

1,1 m³

Peso operacional

23200kg



Custo operacional extramente reduzido



Fácil manutenção



Segurança



Sem poluição de gases do motor

- Possibilidade de redução de 50% no custo por dia comparado com escavadeira com motor diesel.
- Baixo custo de manutenção devido a não necessidade de óleo diesel, óleo do motor e filtros de óleo, além de 5 a 8 horas de trabalho com 70 minutos de carga.
- Projeto de segurança para sistema de alta tensão e câmera câmara 270° para trabalho em espaços estreitos.
- Botão de partida, sem ruído e cabine espaçosa para maior conforto operacional.

Especificações técnicas

Especificações	SY215E	Medidas (mm)	SY215E	Faixa operação (mm)	SY215E
Peso operacional	23200 kg	A.Comprimento total	9910	a.Altura máxima de escavação	9600
Caçamba	1.1 m ³	B.Largura total	2980	b.Altura máxima de descarga	6730
Energia nominal	422 kWh	C.Altura total	3440	c.Profundidade máx. de escavação	6255
Durabilidade da bateria	5-8 h	D.Largura do carro superior	2875	d.Alcance máximo de escavação	10280
Motor	Permanent magnet synchronous AC motor	E.Altura total (topo da cabine)	3075	e.Mínimo raio de giro frontal	3730
Potência	150 kW/ 1800 rpm	F.Sapata	600	f.Máxima altura no raio de giro mínimo	7680
Translação (alta/baixa)	5.4/3.3 (km/h)	G.Bitola	2380		
Rotação de giro	11.3 rpm	H.Distância mínimo do solo	440		
Força de tração	220 kN	I.Raio de giro da traseira	3125		
Inclinação máxima	70%(35°)	J.Distância entre eixos	3445		
Força escavação da caçamba	138 kN	K.Comprimento do carro inferior	4250		
Força de escavação do braço	103 kN				

