



schmidt
a brand of aebi schmidt

eCleango 550

Barredora



Datos técnicos

	eCleango 550 Sistema de 2 cepillos	eCleango 550 Sistema de 3 cepillos
Tolva		
Volumen de la tolva	5.2 m ³	5.2 m ³
Ángulo de inclinación	51°	51°
Altura de descarga, descarga por inclinación	1 050 mm	1 050 mm
Altura de descarga, descarga alta	1 050 - 1 820 mm	1 050 - 1 820 mm
Unidad de barrido		
Diámetro del cepillo circular	900 mm	900 mm
Velocidad del cepillo circular	0 - 140 1/min	0 - 140 1/min
Material del cepillo	acero / plástico / relleno mezclado	acero / plástico / relleno mezclado
Anchura de barrido	2 200 - 2 800 mm	2 200 - 2 800 mm
anchura de barrido con tercer cepillo	-	3 550 mm
Sistema de agua		
Volumen de agua limpia	700 l	700 l
Batería		
Capacidad total	102 kWh / 400 V (opción: 153 kWh / 400 V)	102 kWh / 400 V (opción: 153 kWh / 400 V)
Sistema de carga		
Potencia de carga AC cargador integrado	22 kW	22 kW
Tiempo de carga AC	≈ 3 - 4 h (400 V / 32 A)	≈ 3 - 4 h (400 V / 32 A)
Potencia de carga DC	hasta 80 kW	hasta 80 kW
Tiempo de carga DC	≈ 1 h (400 V / 250 A)	≈ 1 h (400 V / 250 A)
Motores eléctricos		
Par de la tracción (eje trasero)	135 - 350 Nm	135 - 350 Nm
Potencia de tracción (eje trasero)	100 - 128 kW	100 - 128 kW
Potencia del accionamiento de la turbina	31 - 49 kW	31 - 49 kW
Sistema de refrigeración del vehículo	Agua limpia	Agua limpia
Sistema hidráulico de potencia	31 - 49 kW	31 - 49 kW
Dirección		
Ángulo de dirección eje delantero	64°	64°
Neumáticos		



	eCleango 550 Sistema de 2 cepillos	eCleango 550 Sistema de 3 cepillos
Tamaño estándar del neumático delantero	215/75 R17.5	215/75 R17.5
Tamaño neumático trasero estándar	215/75 R17.5	215/75 R17.5
Velocidad		
Velocidad de transporte	25 / 32 / 40 / 45 / 50 km/h	25 / 32 / 40 / 45 / 50 km/h
Velocidad de barrido	12 km/h / Opción: 18 km/h	12 km/h / Opción: 18 km/h
Dimensiones		
Longitud sin tercer cepillo	4 900 mm	-
Longitud con tercer cepillo	-	5 910 mm
Ancho sin cepillo	1 870 mm	1 870 mm
Anchura con cepillo	2 050 mm	2 050 mm
Altura con girofaro	2 720 mm	2 720 mm
Distancia entre ejes	2 000 mm	2 000 mm
Ancho de vía delantero	1 580 mm	1 580 mm
Ancho de vía trasero	1 315 mm	1 315 mm
Pesos		
Peso aprox. en vacío de la unidad básica	6 600 kg	6 800 kg
Peso máximo autorizado	12 000 kg	12 000 kg
Carga útil	5 400 kg	5 200 kg



Aebi Schmidt Holding AG
Lindbergh-Allee 1
CH-8152 Glattpark, Suiza
Tel.: +41 44 308 58 00
www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group
Todos los derechos reservados.
Los datos técnicos pueden cambiar.
Las ilustraciones no son vinculantes.
Sujeto a modificaciones y errores.

Documento creado el 16 ABR 2026

