



XS11

BARREDORA LAVADORA



WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

ORION
MAQUINARIAS
REPRESENTANTE EXCLUSIVO

(+51) 970286074
(+51) 997445384

CYAUCA@SCORIONSAC.COM
FROILANM@SCORIONSAC.COM
VENTAS1@SCORIONSAC.COM

Dirección Oficina-Almacén
Ctra. Panamericana Sur Km. 30.5
Lurín, Lima

XS11

BARREDORA-LAVADORA

La XS11 es una barredora-lavadora 100% eléctrica montada sobre chasis Geely, diseñada para operar en espacios estrechos con cero emisiones y un funcionamiento ultra silencioso (66dB). Con una autonomía superior a 8 horas y un sistema de succión de alta eficiencia, es la solución ecológica definitiva para zonas urbanas, peatonales y áreas sensibles al ruido.

CATEGORÍAS	DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS
DIMENSIONES Y PESOS	Dimensiones Externas (L×A×H)	4215×1200×2015 mm
	Masa Máxima Total	1950 kg
	Peso en Orden de Marcha (Batería 32 kWh)	1735 kg
	Peso en Orden de Marcha (Batería 16 kWh)	1600 kg
	Distancia entre ejes (Batalla)	2355 mm
	Vía (Trocha) Delantera / Trasera	970 mm / 1040 mm
	Radio de Giro Mínimo	4.8 m (Medido)
	Ángulo de Aproximación / Salida	9° / 34°
	Distancia Mínima al Suelo	135 mm
CHASIS Y MOTORIZACIÓN	Fabricante / Modelo del Chasis	Geely / ZB1022BEVGDRJO
	Motor de Tracción (Modelo / Fabricante)	TZ170XZD3 / Yidong Aviation
	Potencia Pico Motor Chasis	~36.2 HP (27 kW) a 9000 rpm
	Potencia Nominal Motor Chasis	~13.4 HP (10 kW) a 3820 rpm
	Grado de Protección Motor Chasis	IP67
	Velocidad Máxima	71 km/h
	Capacidad Máxima de Pendiente	20%
BATERÍA Y CARGA	Tipo de Batería	Fosfato de Hierro y Litio (LiFePO4)
	Fabricante de Batería	Hefei Guoxuan High-Tech
	Capacidad Total de Batería (Opciones)	16 kWh (Estándar) / 32 kWh (Alta)
	Voltaje / Capacidad	307.2 V / 52 Ah
	Densidad de Energía	125.05 Wh/kg
	Autonomía de Conducción	150 km (16 kWh) / 300 km (32 kWh)
	Tiempo de Carga (20-80%)	45 min (Carga Rápida)
	Interfaz de Carga	Carga Rápida DC (1 puerto) / Carga Lenta AC (1 puerto)
	Grado de Protección Batería/Controlador	IP67
SISTEMA DE BARRIDO (SUPERIOR)	Garantía Sistema Tres-Eléctrico	5 años / 200,000 km
	Fabricante Motor Superior	Jiacheng Technology
	Potencia Nominal Motor Superior	~10.1 HP (7.5 kW) a 2600 rpm
	Tiempo de Operación (Carga completa)	≥4 h (Estándar) / ≥6 h (Modo barrido) / ≥8 h (Lavado alto)
	Ancho Máximo de Barrido	1.8 m
	Velocidad de Barrido	2 ~ 20 km/h
	Velocidad de Limpieza (Mantenimiento)	5 ~ 30 km/h
	Capacidad Máxima de Barrido	36,000 m2/h
	Eficiencia de Barrido	≥97%
TANQUES Y DEPÓSITOS	Ruido de Operación	<66 dB(A)
	Volumen del Tanque de Basura	1000 L
	Volumen del Tanque de Agua Limpia	600 L
	Material del Tanque	Acero Inoxidable 304
	Ángulo de Elevación de Descarga	≥55°



WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

ORION
MAQUINARIAS
REPRESENTANTE EXCLUSIVO

(+51) 970286074
(+51) 997445384

✉ CYAUC@SCORIONSAC.COM
FROILANM@SCORIONSAC.COM
VENTAS1@SCORIONSAC.COM

Dirección Oficina-Almacén
Ctra. Panamericana Sur Km. 30.5
Lurín, Lima

CATEGORÍAS	DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS
VENTILADOR Y SUCCIÓN	Tipo de Ventilador	Centrífugo
	Transmisión del Ventilador	Conexión Directa
	Diámetro Tubo de Succión	180 mm (1 unidad)
	Ancho de Boquilla de Succión	836 mm
CEPILLOS Y LIMPIEZA	Cantidad de Cepillos (Platos)	2 unidades
	Diámetro Máximo del Cepillo	600 mm
	Velocidad de Rotación Cepillo	60 ~ 110 rpm
	Presión Máx. Bomba Agua Alta Presión	10 MPa
SISTEMAS AUXILIARES	Voltaje del Sistema de Chasis	12 V
	Voltaje del Sistema de Trabajo	12 V
	Método de Control	CAN Bus
CONFIGURACIONES DISPONIBLES	Versión Lavado y Barrido (Estándar)	Batería 16 kWh, Sistema de agua completo (Alta presión + baja presión + autolimpieza + pistola manual).
	Versión Lavado y Barrido (Alta Gama)	Batería 32 kWh, Sistema de agua completo.
	Versión Solo Barrido (Pure Sweeping)	Batería 16 kWh, Sin sistema de alta presión (Solo supresión de polvo baja presión).



WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

ORION
MAQUINARIAS
REPRESENTANTE EXCLUSIVO

(+51) 970286074
(+51) 997445384

✉ CYAUC@SCORIONSAC.COM
FROILANM@SCORIONSAC.COM
VENTAS1@SCORIONSAC.COM

Dirección Oficina-Almacén
Ctra. Panamericana Sur Km. 30.5
Lurín, Lima