



## ELECTRA 2.0 NEO

### DESINFECTA LAS VÍAS PARA LUCHAR CONTRA VIRUS Y OTROS AGENTES INFECCIOSOS

Ante la nueva realidad que afrontamos, desinfectar las vías de forma periódica y constante es una de las prácticas que garantizan que nuestras calles, aceras y plazas estén, no solo limpias, sino también libres de bacterias, virus y hongos peligrosos.

Tradicionalmente, en la gran mayoría de los municipios y ayuntamientos, el barrido de las vías primaba sobre el baldeo. No obstante, la trágica situación generada por la rápida propagación del coronavirus, ha exigido un cambio en la metodología de limpieza y desinfección de las vías públicas, teniendo en cuenta que el uso de sopladores aumenta el riesgo en la propagación del virus y que el barrido mecánico simple no es suficiente para desinfectar.

La barredora 100% eléctrica Electra 2.0 Neo, de Tenax International, responde de forma más eficaz a esta nueva situación.

### ELECTRA 2.0 NEO CON DOBLE SISTEMA DE DESINFECCIÓN VIAL

La nueva versión de la Electra 2.0 Neo incluye un sistema de desinfección doble, con dos barras de baldeo. La primera situada en la parte delantera, enfrente de los cepillos y con ancho de baldeo de 2.100 mm, la segunda en la parte trasera, cubriendo todo un ancho de baldeo de 2.000 mm.

Gracias a esta nueva aplicación, los servicios de limpieza disponen de una barredora 100% eléctrica adaptada a las exigencias de desinfección constante de las vías públicas.

Esta nueva aplicación le concede a la Electra 2.0 Neo mejoras operativas:

- Barrido combinado con una desinfección más eficaz.
- Barra de desinfección trasera con cámara de visión trasera.
- Barra delantera para desinfección y baldeo localizado.
- Alto volumen de agua limpia 400 litros.
- Barredora 100% eléctrica sin aceite hidráulico.
- Barrido silencioso para trabajar en horas de descanso.
- Barredora con mantenimiento sencillo y bajo consumo eléctrico.



## DATOS TÉCNICOS

**Tipo de máquina:** 100% eléctrica

**Voltaje:** 48 V

**Autonomía:** 10 Horas

**Baterías:** Baterías de Plomo, Litio o AGM

**Ciclos baterías:** hasta 3.500 ciclos

**Sistema de recuperación de energía:** KERS

**Cargador de baterías:** Electrónico de alta frecuencia (carga en 4 horas)

**Accionamientos:** Mediante motores eléctricos de 48 V con corriente alterna trifásica

**Autodiagnos en remoto:** Tenax Link

### Dimensiones:

**Versión 2 cepillos:** 3.750 mm x 1.200 mm x 2.000 mm

**Dirección:** 4 ruedas en modo trabajo

**Radio de giro:** En modo trabajo 2.448 mm

**Suspensión independiente:** Delantera y trasera con muelles y amortiguadores

**Tolva de residuos:** 2 m<sup>3</sup> - Material: Acero inoxidable AISI 304

**Volumen de agua:** 600 litros (400 L + 200 L)

**Ancho de barrido:** de 1.700 a 2.400 mm

**Ancho de baldeo barra delantera:** 2.100 mm

**Ancho de baldeo barra trasera:** 2.000 mm

**Velocidad de trabajo:** 0-12 Km/h

**Velocidad de traslado:** 0-25 Km/h

**Peso total:** 3.500 kg

**Carga útil:** hasta 1.100 kg

**Pendiente máxima descargada:** 35%

**Pendiente máxima cargada:** 20%

