

# Tractor eléctrico de arrastre Tecnacar VTA 440

Referencia: VTA 440



## Descripción

---

Tecnacar ha desarrollado el Sistema de Control de Tracción TCS con el objetivo de conseguir una conducción más segura y un ahorro en el desgaste de los neumáticos y un sistema antivuelco ACS® (Automatic Collapsible System) para una reducción automática de velocidad en curvas.” El tractor eléctrico de arrastre VTA 440 se encuentra dentro de la VTA 400 Series de Tecnacar.

## Características del tractor de arrastre eléctrico VTA 440

- Ergonomía: el conductor del tractor de arrastre puede disfrutar de una ergonomía máxima gracias a la nueva gama de asientos que disponen de niveles de suspensión diferentes, a el apoyabrazos integral ajustable en profundidad y altura en una sola acción y a la columna telescópica y basculante.

- Display: podemos llevar a cabo la programación del mantenimiento y el ajuste de parámetros a través de la herramienta de servicio Tecna (TST) o desde la gran pantalla.
- Flux Vector Control: programación de última tecnología. Adaptación inteligente a las necesidades del trabajo, determinando en cada caso el consumo mínimo de batería.
- Batería: extracción lateral de la batería
- Motores de alto rendimiento: nos garantiza una respuesta dinámica en cualquier situación gracias a la alta potencia de los dos motores de tracción asíncronos (sin mantenimiento).
- Comodidad: la cabina protectora está flotando sobre amortiguadores hidráulicos para transmitir el máximo confort al conductor, reduciendo el nivel de ruido y eliminando vibraciones.
- Frenos: sistema de frenado basado en discos totalmente encapsulados bañados en aceite.

## **Equipamiento estándar del tractor de arrastre VTA 440**

- Control electrónico AC con recuperación de energía.
- Flux Vector Control y Sistema anti-vuelco.
- Convertidor de tensión DC/DC 300W.
- Ruedas superelásticas y suspensión delantera/trasera.
- Luz destellante y acústico marcha atrás.
- Faro de trabajo, pilotos, destellante, luz paro e interm.
- Asientos con cinturón de seguridad enrollable.
- Asiento acompañante.
- Tejadillo de seguridad.
- Gancho de arrastre con visibilidad del conductor.
- Freno de parking automático electromagnético.
- Espejo Retrovisor panorámico.
- Sistema automático de aproximación "step-step".
- Extracción lateral de batería con transpaleta estándar.

## Ficha técnica

Modelo	VTA 440
Marca	TECNA
Anchura	1450 mm
Altura	2060 mm
Radio de giro	2824
Peso	3750 kg
Capacidad de carga (kg)	40000 kg
Potencia Motor (KW)	2x12x5
Distancia entre ejes	1727 mm
Tiro a la barra nominal	8000 N
Ancho de vía detrás	1238 mm
Altura al suelo	195 mm
Velocidad de desplazamiento con/sin carga	8/16 km/h
Máximo tiro a la barra	19400 N
Baterías	80/625 V/Ah
Ancho de vía delante	1140 mm
Motorización	Eléctrico
Ordenamiento	40000