



# Tractor eléctrico de carga Tecnacar VCA 420

Referencia: VCA 420

## 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 VCA 420 se encuentra dentro de la VCA 400 Series de Tecnacar.

## Características del tractor de carga eléctrico VCA 420

- 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 carga VCA 420**

- 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	VCA 420
Marca	TECNA
Longitud	3055 / 3220 mm
Anchura	1330 mm
Altura	1873 mm
Radio de giro	2824
Peso	2875 kg
Capacidad de carga (kg)	1500 / 2000 kg
Potencia Motor (KW)	2x10
Distancia entre ejes	1625 mm
Tiro a la barra nominal	4000 N
Ancho de vía detrás	1100 mm
Altura al suelo	140 mm
Velocidad de desplazamiento con/sin carga	12/25 km/h
Máximo tiro a la barra	13500 N
Baterías	80/450 V/Ah
Ancho de vía delante	1140 mm
Motorización	Eléctrico
Ordenamiento	1500 / 2000