

Tractor eléctrico de arrastre Tecnacar VTA105

Referencia: VTA105



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 105 se encuentra dentro de la VTA 100 Series de Tecnacar.

Características del tractor de arrastre eléctrico VTA 105

- 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 105

- Control electrónico AC con recuperación de energía.
- Flux Vector Control y Sistema anti-vuelco.
- Convertidor de tensión DC/DC 300W.
- Ruedas superelásticas traseras y PE delantera.
- Acústico marcha atrás.
- Faro de trabajo.
- Respaldo anatómico.
- Gancho de arrastre con visibilidad del conductor.
- Freno de parking automático electromagnético.
- Extracción lateral de batería.
- Sistema automático de aproximación "step-step".

Ficha técnica

Modelo	VTA105
Marca	TECNA
Longitud	1436 mm
Anchura	800 mm
Altura	1306 mm
Radio de giro	1460
Peso	1010 kg
Capacidad de carga (kg)	5000 kg
Potencia Motor (KW)	6
Distancia entre ejes	1121 mm
Tiro a la barra nominal	1000 N
Ancho de vía detrás	595 mm
Altura al suelo	200 mm
Velocidad de desplazamiento con/sin carga	8/13 km/h
Máximo tiro a la barra	3800 N
Baterías	48/250 V/Ah
Motorización	Eléctrico