

K270E K370E



KENWORTH
THE WORLD'S BEST.

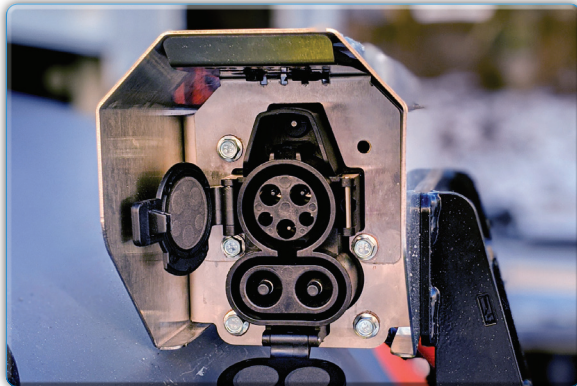


Vehículo eléctrico



K270E K370E

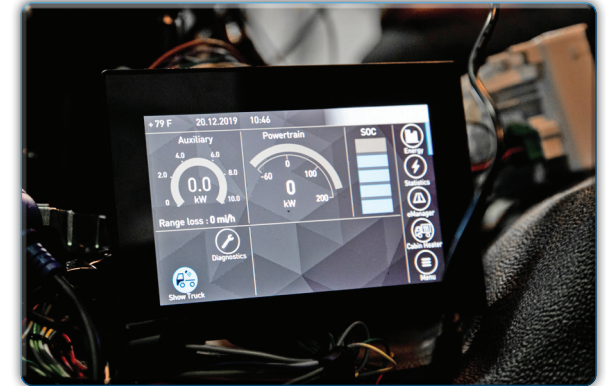
Vehículo eléctrico



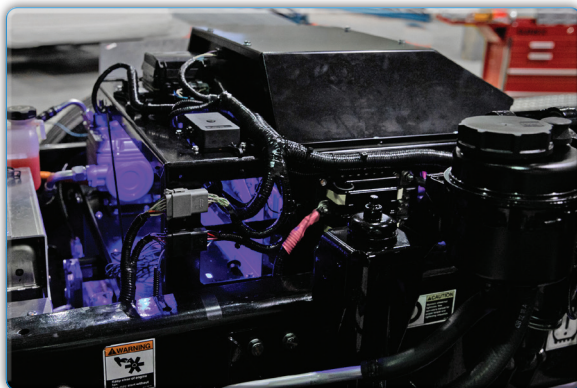
J1772 Cargador



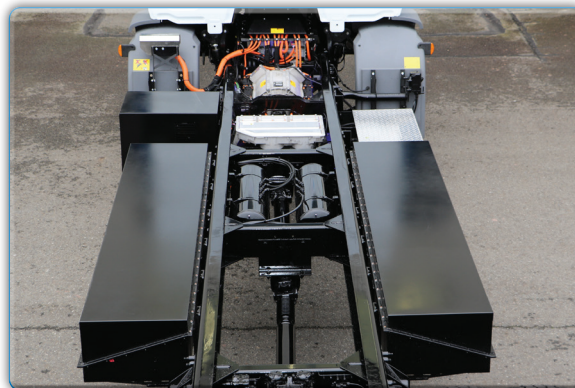
E-Motor



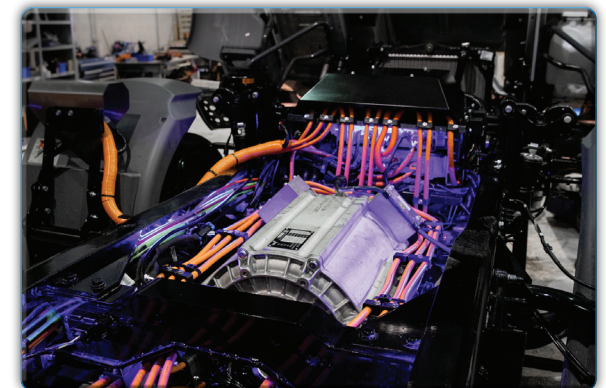
Pantalla



Base de Alimentación



Configuración del Bastidor



E-Motor y Base

PRESENTAMOS LOS CAMIONES ELÉCTRICOS DE BATERÍA Y CERO EMISIONES DE KENWORTH

Para usted que busca formas de cumplir con las restricciones urbanas cada vez más estrictas sobre ruido y emisiones, tenemos una solución: los camiones eléctricos-batería Kenworth K270E Clase 6 y K370E Clase 7. Estas populares y probadas plataformas combinan trenes de potencia eléctrica de última generación totalmente integrados con una visibilidad, maniobrabilidad y comodidad para el conductor superiores. Los conjuntos de baterías de alta densidad ofrecen un rango de hasta 200 millas con cero emisiones y una recarga rápida de CC de una hora. Perfecto para aplicaciones de reparto, recolección y entrega local y logística de destino final.

Desempeño Práctico y Probado

Potencia

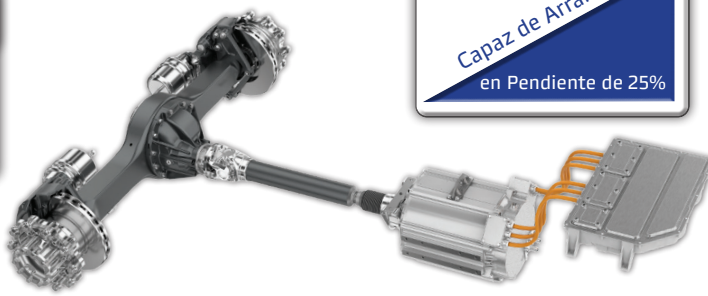
Velocidad Máxima
Up to 469 HP

Mantiene 40 MPH
en Pendiente de 6%

**Motor Actuador
Directo e inversor**

Torque

Capaz de Arrancar
en Pendiente de 25%

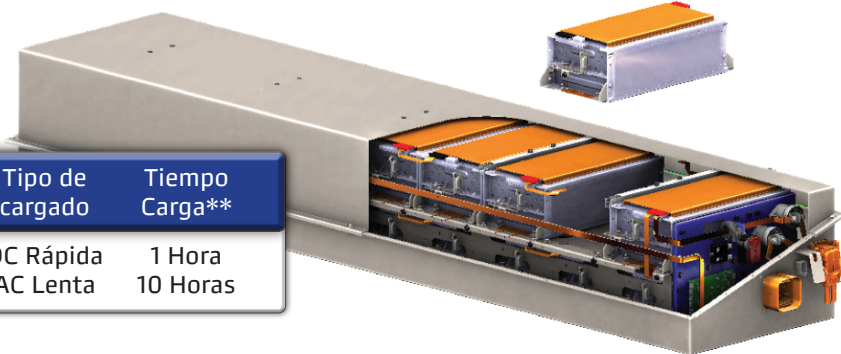


Rango EV
100 to 200 Millas

Velocidad máxima - 65 MPH

Elija entre dos motores de accionamiento directo de 355 hp y 459 hp, según su aplicación. Este diseño altamente eficiente proporciona suficiente torque para arrancar el camión inmóvil en una pendiente de 20% y la potencia para mantener 40 mph en una pendiente de 6%, con carga completa. El frenado regenerativo en condiciones urbanas de frenado y arranque recarga la batería y prolonga la vida útil de los frenos.

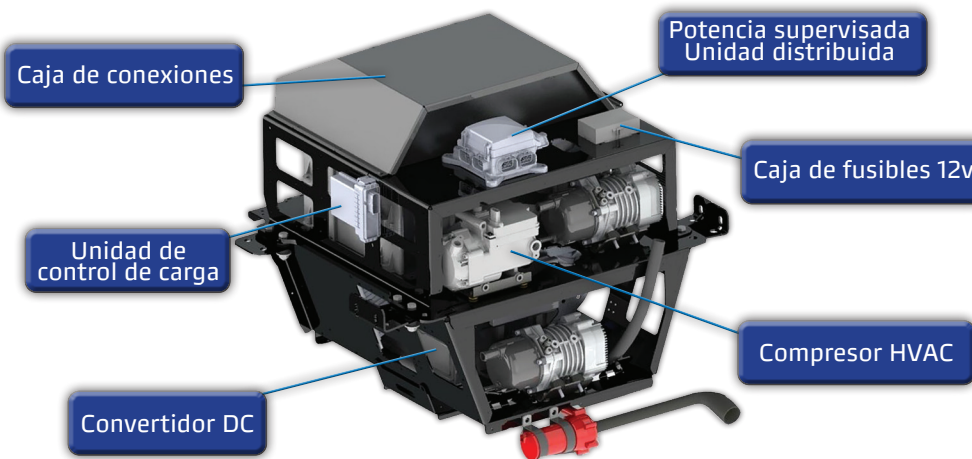
Opciones Flexibles de Batería de



Tipo de cargado	Tiempo Carga**
DC Rápida	1 Hora
AC Lenta	10 Horas

Seleccione entre conjuntos de baterías de 141 kWh y 282 kWh para rangos de operación de 100 y 200 millas respectivamente, con una sola carga. Ideal para distribución local y regional. Los conjuntos de baterías de alta densidad energética se pueden recargar por completo en menos de una hora utilizando el sistema de carga rápida de DC del vehículo. También se ofrece la opción de carga AC al final del turno y durante la noche.

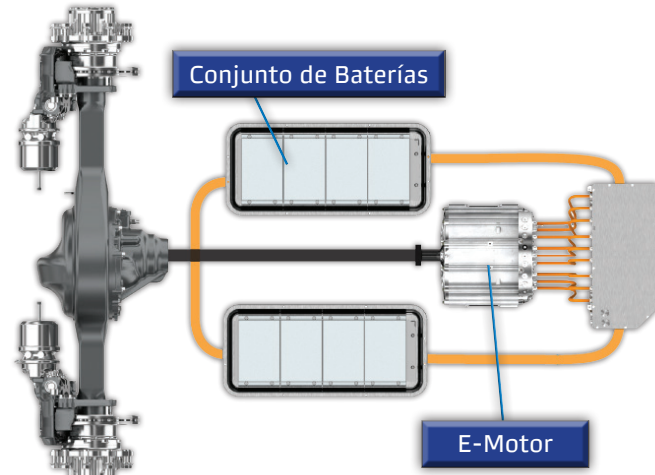
Base de Potencia Compacta



- Caja de conexiones
- Potencia supervisada Unidad distribuida
- Caja de fusibles 12v
- Unidad de control de carga
- Compresor HVAC
- Convertidor DC

Todos los componentes necesarios para hacer funcionar el tren motriz electrónico, así como el HVAC, están ubicados en una base de alimentación de fácil acceso debajo de la cabina, el espacio que generalmente ocupa un motor.

Diseño de Precisión del Bastidor



- Conjunto de Baterías
- E-Motor

Totalmente integrado y perfectamente equilibrado, la configuración del sistema optimiza la distribución del peso con baterías montadas en el exterior y tanques de aire montados en el interior de los largueros del bastidor.

K270E K370E

Especificaciones

EMotor

- HV2600, 355HP
- HV3600, 469HP

Equipo

- Dos Baterías PACCAR 700 CCA
- Dos Baterías PACCAR 1000 CCA

Peso Bruto Vehicular

- K270E Delantero 10,000 lbs.
- K370E Delantero 12,000 lbs.
- K270E Trasero 16,000 lbs.
- K370E Trasero 21,000 lbs.
- Relación Eje Trasero 5.57
- Relación Eje Trasero 4.63 con Llantas 19.5"

Suspensiones

- Suspensión Delantera – Muelle Parabólico
- Suspensión Trasera - Reyco Mecánica
- Suspensión Trasera - Hendrickson HAS210 o HAS230 Air Ride

Ruedas / Llantas / Frenos

- Ruedas - 22.5" Acero Pintado Blanco
- Ruedas - 19.5" Acero Pintado Blanco
- Ruedas de Aluminio
- Llantas - F/R: Bridgestone 11R22.5"
- Llantas - F/R: Bridgestone 19.5"
- Frenos- Delanteros y Traseros Tambor
- Delantero Aire Disco

Bastidor

- Separación de Bastidor 33.9"
- Defensa de Acero Pintada Gris
- Propiedades de Sección por Larguero - Módulo de Sección de Bastidor RBM 11.65 Cu In, 1,398,664 lb/in

Sistema Eléctrico

- Luces Exteriores 12 Voltios
- Dos Puertos de 12 Voltios en Cabina
- Conexiones de Fabricante de Carrocería 12 Voltios

Cabina

- Cabina Basculante Hidráulica 55 Grados de Inclinación
- K270E/K370E 78.6" Parte Superior de Larguero de Bastidor a Parte Superior de Cabina – Llantas 22.5"
- K270E/K370E 52.2" Defensa a Centro de Eje Delantero – Llantas 22.5"
- Ancho de Cabina 82.5"
- Asiento de Conductor – Suspensión de Aire
- Asiento del Pasajero – Banco para 2 Personas
- Asiento del Pasajero – Una Persona Air Ride
- Consola Central de Almacenamiento y Portavasos
- Calefacción y Aire Acondicionado
- Control de Velocidad Crucero
- Ventanas Eléctricas
- Espejos Eléctricos

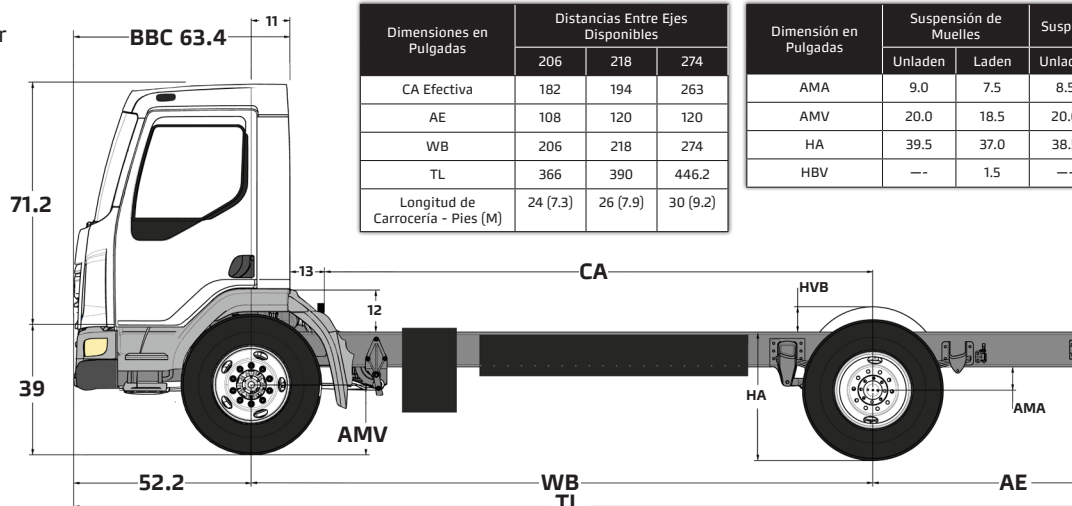
- Espejos con Calefactor
- Puertas Abren 90 Grados
- Suspensión de Cabina – Libre de Mantenimiento
- Pantalla de Temperatura de Aire Exterior
- Pantalla de Temperatura de Refrigerante
- Marcadores Dobles de Presión de Aire
- Radio AM/FM/WB/USB, Bluetooth
- Radio AM/FM/CD/WB/USB, Bluetooth

Pintura

- Cabina - Ice White Axalta N8870
- Bastidor - Negro

Opciones

- Bocinas y Cableado para Radio Instalado por el Cliente
- Amortiguadores Traseros - Reyco
- Barra Estabilizadora de Eje Trasero- Reyco
- Bloqueo de Diferencial Trasero
- Soporte Colgante de Lodera Trasera & Cubiertas
- Alarma de Retroceso
- Cableado Solo para Alarma de Retroceso Instalada por el Cliente
- Cinturones de Asiento color Naranja
- Cinturones de Asiento color Rojo
- Opción ePTO 10kW
- Opciones de receptáculo de carga BOC o EOF



Dimensiones en Pulgadas	Distancias Entre Ejes Disponibles		
	206	218	274
CA Efectiva	182	194	263
AE	108	120	120
WB	206	218	274
TL	366	390	446.2
Longitud de Carrocería - Pies (M)	24 (7.3)	26 (7.9)	30 (9.2)

Dimensión en Pulgadas	Suspensión de Muelles		Suspensión de Aire	
	Unladen	Laden	Unladen	Laden
AMA	9.0	7.5	8.5	8.3
AMV	20.0	18.5	20.0	18.5
HA	39.5	37.0	38.5	36.0
HBV	--	1.5	--	0.2

Para más información, escanee este código QR.



A PACCAR COMPANY

KENWORTH TRUCK COMPANY
P.O. Box 1000
Kirkland, Washington 98083-1000
(425) 828-5000

CANADIAN KENWORTH COMPANY
6711 Mississauga Road N.
Mississauga, Ontario L5N 4J8
(905) 858-7000



**El Tiempo de Carga Varía Según Tamaño de Batería/Rango Seleccionado
‡Objetivos Propuestos de Reducción de Emisiones

Nota: El equipo y las especificaciones que se muestran en este folleto están sujetos a cambios sin previo aviso. Consulte con su concesionario Kenworth al momento de ordenar equipo estándar y opcional.

K270EK370ES/21 © 2021 Kenworth Truck Co.