

CALIDAD para todos

El Tractor de Terminal Kalmar Essential TL2.



Kalmar Essential Range



Construido a partir de la

EXPERIENCIA

Los tractores de terminal Kalmar Essential le ofrecen todo lo que espera de Kalmar: construcción de calidad con alta disponibilidad y excelente productividad a un precio muy competitivo.

Los tractores de terminal Kalmar Essential se han construido aprovechando los conocimientos y la experiencia acumulados en la fabricación de más de 70 000 tractores de terminal en todo el mundo. Podrá disfrutar de un tractor de terminal resistente y confiable que funcionará siempre a niveles óptimos y, al mismo tiempo, reducirá en gran medida su consumo de combustible. Fabricado para usted, construido para durar.





Construido sobre una plataforma probada.

Nuestra última plataforma se ha sometido a pruebas y ha demostrado su eficacia sobre el terreno con más de 10 000 máquinas ya operativas.



Con un chasis atornillado.

El Tractor Terminal Esencial tiene un chasis rígido atornillado que se puede reparar y mantener fácilmente, también es menos probable que sufra grietas que un bastidor soldado tradicional.



Construido para durar.

Kalmar utiliza únicamente materiales y piezas de calidad en todas sus máquinas, para que usted disponga de una máquina muy confiable cuyo mantenimiento y servicio requerirán menos tiempo y esfuerzo.



Construido para ahorrar dinero.

Gracias a la programación inteligente y a los intervalos de mantenimiento más prolongados, el consumo de combustible se reduce hasta en un 15 %, lo que supone una reducción del gasto, menos emisiones de carbono y un aumento de la disponibilidad de la máquina.

El proveedor líder mundial de tractores de terminal.

Con más de 70 000 tractores de terminal construidos en todo el mundo, Kalmar sabe lo importante que es trabajar donde usted lo hace. Nuestra red mundial de asistencia está siempre cerca de usted para apoyar su negocio a largo plazo.

Construido para ahorrar

DINERO

Gracias a la programación inteligente y a los intervalos de mantenimiento más prolongados, el consumo de combustible se reduce hasta en un 15 %, lo que supone una reducción del gasto, menos emisiones de carbono y un aumento de la disponibilidad de la máquina.

Diseño de chasis de eficacia comprobada: se obtiene una gran estabilidad y un diseño robusto de chasis sujeto con pernos, que es más fácil de mantener, reparar o cambiar que un chasis soldado.

Sistemas eléctricos comunes: utiliza códigos de error estandarizados para solucionar los problemas de forma rápida y sencilla.

Un panel de control del conductor estandarizado: todas las máquinas tienen los mismos controles y la misma interfaz para el operador, lo que facilita pasar de un tipo de máquina a otro.

Más opciones y características: se ofrece una gama más amplia de opciones y características para elegir.





Más opciones.

Puede elegir que su nuevo tractor de terminal Kalmar Essential se entregue con el volante a la izquierda o a la derecha para cumplir con las normativas locales

También puede elegir entre:

- 2** Diferentes motores Cummins con una potencia nominal de 129 kW o 164 kW.
- 4** Diferentes ejes delanteros con capacidades desde 5500 kg hasta 11 250 kg.
- 3** Diferentes quintas ruedas, con capacidad de 32 t a 36 t.

Diseñado para que

AHORRE

tiempo y dinero

Reduzca el consumo de combustible hasta en un 15 %.

La programación inteligente combinada con nuestra transmisión altamente eficiente puede reducir su consumo total de combustible hasta en un 15 %. Ahorrará dinero y su nueva terminal será más ecoeficiente, ya que producirá menos emisiones.

Menos piezas móviles.

Con el sistema hidráulico del tractor de terminal Kalmar Essential tendrá menos piezas móviles que revisar y mantener que con las alternativas mecánicas, con el consiguiente ahorro de tiempo.

Más fácil y rápido de mantener.

Con una cabina fácilmente elevable y todos los puntos de mantenimiento accesibles desde el suelo, las tareas de mantenimiento serán más seguras y rápidas.

Largos intervalos entre mantenimientos.

Con el mejor intervalos entre mantenimientos en la industria, su tractor de terminal pasará menos tiempo recibiendo estas tareas y más tiempo operando en su patio.





Construido pensando en la

COMODIDAD

La nueva cabina del tractor terminal Essential ha sido especialmente diseñada para que sus conductores se sientan cómodos y seguros incluso en las condiciones más difíciles.



Con un avanzado sistema de climatización instalado, sus conductores pueden trabajar con seguridad y comodidad a temperaturas de entre -20 °C y 45 °C.



Nuestras cabinas de diseño ergonómico vienen con volante, asiento y mandos ajustables para poder adaptarlos a las preferencias del conductor.



El TL2 cuenta con superficies de acceso antideslizantes y pasamanos para subir a la cabina y a la plataforma trasera de forma fácil y segura.



La nueva cabina ofrece una visibilidad mejorada tanto hacia delante como hacia la plataforma trasera, para que el conductor pueda operar con seguridad en todo momento.



Opciones.

Puede elegir entre numerosas opciones para su nuevo tractor de terminal, en función de sus necesidades operativas específicas:

- Cabina LHD
- Amortiguadores delanteros
- Tanque de combustible de 300 litros
- Extintor de incendios
- Colores especiales en la cabina y/o el chasis
- Parachoques delantero extendido 6"
- Topes de remolque
- Bocina de aire
- Faros delanteros LED

MyKalmar.

Mantener su carga en movimiento.

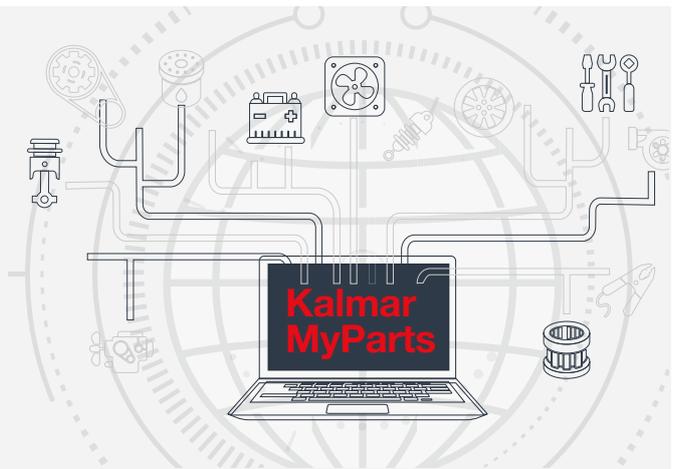
El portal MyKalmar reúne en un solo lugar muchos de los servicios digitales de Kalmar. Con un único punto de acceso y un diseño fácil de usar, dispondrá de una mayor visibilidad y control de las actividades de mantenimiento, los pedidos de piezas y el rendimiento de los equipos. Así podrá mejorar el rendimiento operativo, la seguridad y la eficacia de toda su flota.



Kalmar MyParts.

Una forma más inteligente de pedir sus piezas.

Kalmar MyParts es su punto de venta unificado para todas las piezas que necesite, accesible a través de MyKalmar. Abierto 24 horas al día, 7 días a la semana, accesible en cualquier pantalla y disponible en diferentes idiomas, MyParts tiene en stock cientos de miles de piezas originales Kalmar en cualquier momento y podemos enviárselas con rapidez, sin importar en qué parte del mundo se encuentre. Puede buscar, pedir y hacer el seguimiento de su pedido a través de la misma aplicación. MyParts se ha diseñado para hacerle la vida más fácil.



Kalmar Insight.

Optimice sus operaciones con Insight.

Kalmar Insight* es una herramienta de gestión del rendimiento para la manipulación de cargas, con la que obtendrá una visión general fácil de usar de las operaciones de su flota, mediante la agregación de datos procedentes de múltiples fuentes, incluidos los equipos de otros fabricantes. Revise las actividades de toda su flota, programe las actividades de mantenimiento y pida las piezas necesarias automáticamente. De este modo, podrá tomar medidas en función de la información en tiempo real, que le ayudarán a mejorar sus operaciones generales de forma inmediata. Kalmar Insight viene instalado y listo para activarse en todos los equipos Kalmar nuevos, pero también puede instalarse en equipos Kalmar existentes o en los construidos por otros fabricantes.

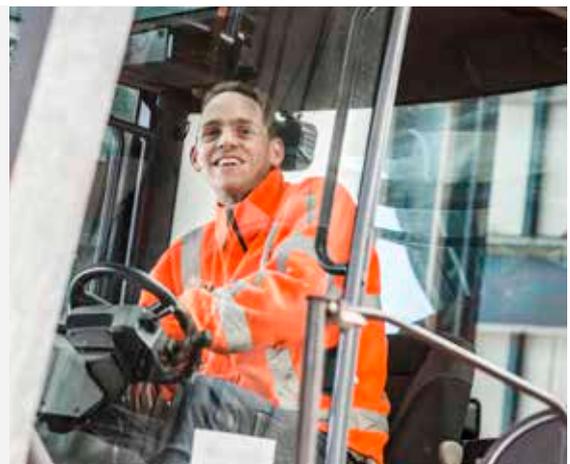


*Pueden aplicarse costos de instalación y/o una cuota anual.

Kalmar Training.

Mejore sus habilidades.

Para aprovechar al máximo su nueva máquina, nuestro centro de formación ofrece una serie de cursos para sus técnicos y operarios. Se puede enseñar a los operarios a conducir la máquina para que rinda al máximo y desperdicie lo mínimo, y que sepan lo que hay que comprobar a diario para una seguridad óptima. Los técnicos pueden formarse con los conocimientos necesarios para mantener su nuevo equipo en las mejores condiciones de forma segura. Los cursos son una combinación de teoría y experiencia práctica.





CREADO para usted

El Tractor de Terminal Kalmar Essential.

Construido para satisfacer sus necesidades, el tractor de terminal Kalmar Essential superará sus expectativas.

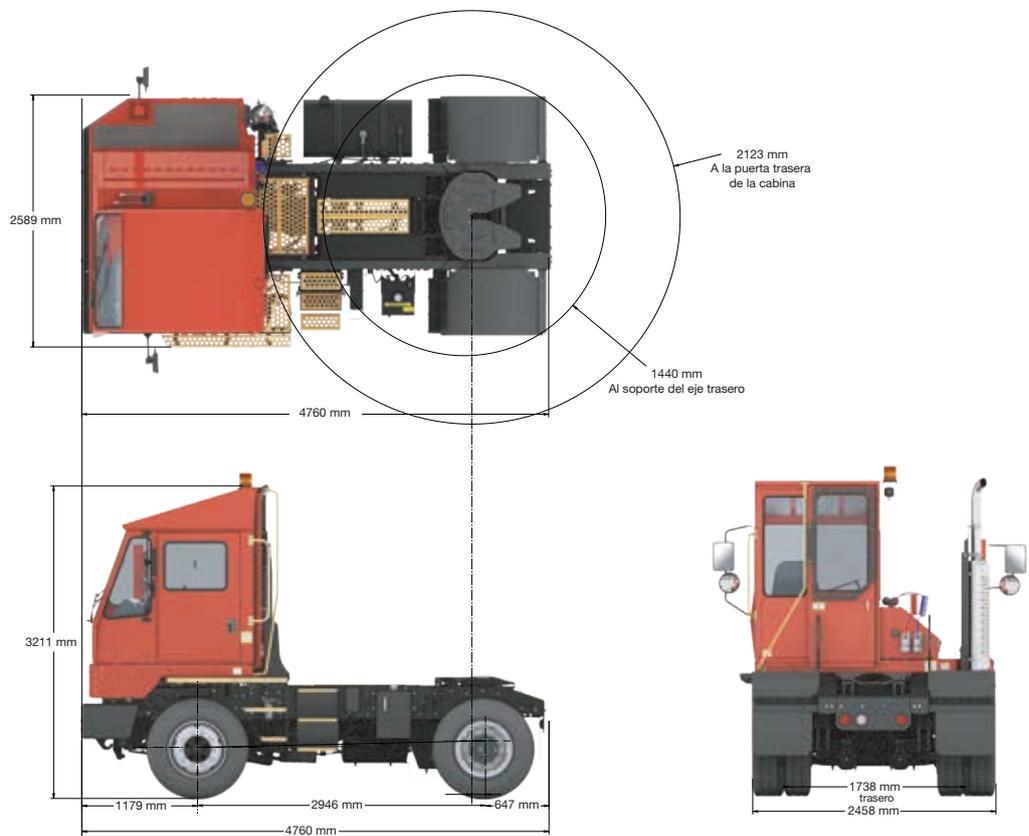
Dimensiones

Distancia entre ejes	Longitud total	Espacio libre del remolque		
		Fijo con 5. ^a rueda	Boom arriba	Boom abajo
			430mm lift	
2946 mm	4760 mm	2117 mm	2020 mm	2123 mm
3200 mm	4900 mm	2371mm	2273 mm	2377 mm

Tamaño de los neumáticos	Altura inferior		Altura de la cabina	Distancia al suelo
	Eje rígido	Suspensión neumática con descenso		
11R22.5	1260 mm	N/A	3211 mm	170 mm
280/75R22.5	1194 mm	N/A	3190 mm	149 mm

Transmisiones

Transmisiones
Allison 3000 serie
Allison 3500 serie



Tren de potencia

Modelo de motor	Nominal kW @ r.p.m.	Nominal torque @ r.p.m.
Estándar - Cummins QSB6.7 220 HP / 164kW Tier 3 / EU Stage 3A	164 kW @ 2200 r.p.m.	949 Nm @1500 r.p.m.
Opción - Cummins QSB6.7 173 HP / 129kW Tier 3 / EU Stage 3A	129 kW @ 2200 r.p.m.	800 Nm @1400 r.p.m.

Opciones de eje delantero

Eje	Capacidad @ velocidad	Cubo
Hande ejes delanteros 5.5t con 400x150 Brakes, 335 mm con tensores automáticos	5500 KG @ 25 km/h	335mm
Hande ejes delanteros 7.5t con 410x160 Brakes, 335 mm y tensores automáticos	7500 KG @ 25 km/h	335mm
Kalmar FA 11 ejes delanteros 11.25t con 410x160 Brakes, 335mm y tensores automáticos	11250 KG @ 20 km/h	335mm

Opciones de eje trasero

Eje	Relación	Capacidad @ velocidad
Hande con 11.98 relación 32000 KG @ 25 km/h con tensores manuales o automáticos	11.98	32000 KG @ 25 km/h
Kalmar RA38 eje trasero 38000 KG @ 25 km/h y tensores automáticos	12.20 14.60	38000 KG @ 20 km/h

Dispositivos de transporte de carga

Producto	Altura de elevación	Capacidad
5.ª rueda fija	N/A	
Paquete portuario	430mm	28t

Quinta rueda

Producto	Capacidad
Holland FW 35TT	32000 KG
Holland FW 0E70	32000 KG
Holland FW FW3510	36000 KG



KALMAR

Making your every move count

Publicado por Kalmár, parte de Cargotec. Copyright © Cargotec 2023. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la copia o reproducción total o parcial de esta publicación sin la autorización del propietario de los derechos de autor. El contenido de este documento se publica «tal cual», sin garantías de ningún tipo en cuanto a su exactitud o veracidad y excluyendo todas las garantías implícitas. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en cualquiera de los elementos descritos en este documento sin previo aviso. El contenido de cada servicio y la disponibilidad de determinados servicios pueden variar.

www.kalmarlatam.com