

Tractores de arrastre Toyota

Las gamas Tracto y Simai



Tracto serie W

TRACTORES DE ARRASTRE CON CONDUCTOR
ACOMPÑANTE



Carretillas de arrastre fáciles de
usar con conexión rápida de carrito,
ideales para jaulas con ruedas

Capacidades de carga de 0,8 a 1,5
toneladas

Velocidad de traslación de hasta 4,5 km/h

P.4-7

Tracto serie N

TRACTORES DE ARRASTRE LIGEROS CON
CONDUCTOR DE PIE



Carretillas con chasis estrecho para
arrastre ligero o preparación de
pedidos

Capacidades de carga de 1,0 a 1,5 toneladas

Velocidad de traslación de hasta 12 km/h

P.8-11

Tracto serie S

TRACTORES DE ARRASTRE DE ALTA RESISTENCIA
CON CONDUCTOR DE PIE



Carretillas de arrastre de alto rendimiento
con fácil subida y bajada, para arrastre de
alta resistencia y preparación de pedidos

Capacidades de carga de 3,0 a 5,0 toneladas

Velocidad de traslación de hasta 12 km/h

P.12-15

Serie Simai de 3 ruedas

TRACTORES DE ARRASTRE COMPACTOS DE
CONDUCCIÓN DE PIE Y SENTADO



Tractores de arrastre de gran
maniobrabilidad para el arrastre en
interiores y exteriores

Capacidades de carga de 3,0 a 7,0 toneladas

Velocidad de traslación de hasta 18 km/h

P.16-19

Tracto serie S

TRACTORES DE ARRASTRE DE ALTA RESISTENCIA
CON CONDUCTOR DE PIE Y NEUMÁTICOS
INFLABLES



Tractores de arrastre compactos con conductor de pie para transporte horizontal y frecuentes subidas y bajadas

Capacidades de carga de 2,0 a 4,0 toneladas

Velocidad de traslación de hasta 13 km/h

P.20-23

Tracto serie R

TRACTORES DE ARRASTRE DE ALTA RESISTENCIA CON CONDUCTOR SENTADO Y NEUMÁTICOS INFLABLES



Tractores de arrastre de alto rendimiento para trayectos largos y arrastre de alta resistencia

Capacidades de carga de 2,0 a 6,0 toneladas

Velocidad de traslación de hasta 18 km/h

P.24-27

Tracto serie R

TRACTORES DE ARRASTRE DE ALTA RESISTENCIA CON CONDUCTOR SENTADO Y NEUMÁTICOS INFLABLES



Tractores eléctricos para trayectos largos y cargas pesadas

Capacidades de carga de 27,0 toneladas

Velocidad de traslación de hasta 25 km/h

P.24-27

Serie Simai de 4 ruedas

TRACTORES DE ARRASTRE LIGERO A PESADO CON CONDUCTOR SENTADO Y NEUMÁTICOS INFLABLES



Tractores con diseño de cabina frontal y trasero para el arrastre de larga distancia de cargas ligeras y pesadas

Capacidades de carga de 8,0 a 50 toneladas

Velocidad de traslación de hasta 25 km/h

P.28-31



TRACTO

SERIE W

El Tracto serie W es una solución de arrastre con conductor acompañante que facilita el traslado de cargas, con una oferta de capacidades de manipulación de 0,8 t a 1,5 t.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de carga: 0,8, 1,0, 1,5 t

Velocidad de traslación máxima: 4,5 km/h





La empuñadura del mando es cómoda y fácil de usar con una visualización clara y concisa del estado de la batería.



Las baterías de gel sin mantenimiento vienen instaladas de serie en el TWE080N.



La conexión de la carga es muy sencilla, con una gran variedad de accesorios disponibles.

● Estándar ° Opción

Características de la carretilla

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	Tracto TWE100	Tracto TWE080N	Tracto TWE150
Freno de estacionamiento automático	●			●	●	●	●
Elección de la anchura del chasis			●		●	●	●
Elección de conexiones y ganchos			●		●	●	●
Control de velocidad electrónico	●		●	●	●	●	●
Modelos de alto rendimiento			●		●	●	●

Controles e instrumentos

Desaceleración automática	●	●	●	●	●	●	●
Brazo de dirección plegable					●	●	●
Corte de emergencia	●				●	●	●
Pantalla de estado de la batería					●	●	●
Cuentahoras					°	°	°
Mando a distancia para transporte de carros de compra			●		°	°	°

Características para el operario

Rendimiento programable adaptado al conductor	●			●	●	●	●
---	---	--	--	---	---	---	---

Funciones de mantenimiento

Acceso fácil para mantenimiento		●	●		●	●	●
---------------------------------	--	---	---	--	---	---	---

Funciones de gestión de batería

Sistema de cambio de batería		●	●		°	°	°
Indicador de estado de la batería		●	●		●	●	●



TWE100/150



TWE080N

La conexión adecuada

Una gran variedad de ganchos permite la conexión con todos los portacargas manuales habituales.

Una solución flexible

TWE080N es una versión especialmente compacta para aplicaciones en comercios.

Opción de mando a distancia para el transporte de carros de compra anidados.

Baterías de gel de serie para TWE080N y opcionales para TWE100, TWE150.



TOYOTA TRACTO

SERIE N

Los tractores Tracto serie N son ligeros y muy compactos, por lo que resultan adecuados para su uso en una gran variedad de entornos. Presentan un escalón de baja altura y una fácil conexión de remolque. Los modelos TSE100/150 están diseñados para remolques con enganche tradicional.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de carga: 1,0, 1,5 t

Velocidad de traslación máxima: 12 km/h





Cambio de batería rápido y sencillo.



Dirección de 'rueda giratoria' y acceso con código PIN.



Luz delantera LED.

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maneobrabilidad	Tracto TSE 100	Tracto TSE 150
● Estándar ○ Opción						

Características de la carretilla

Freno de estacionamiento automático	●			●	●	●
Elección de conexiones y ganchos			●	●	●	●
Elección de portacargas				○	○	
Sistema de frenado electrónico	●	●	●	●	●	●
Control de velocidad electrónico	●	●	●	●	●	●
Modelos de alto rendimiento			●	●	●	●
Parachoques delantero integrado	●	●			●	●

Controles e instrumentos

Dirección de 180°+		●	●	●	●	●
Control de acceso (códigos PIN)	●				●	●
Desaceleración automática	●		●	●	●	●
Corte de emergencia	●				●	●
Cuentahoras					●	●
Pantalla de información					●	●
Montaje de terminal de datos integrado			●	○	○	
Control de desplazamiento de CA					●	●

Características para el operario

Sistema de detección del conductor	●				●	●
Rendimiento programable adaptado al conductor	●			●	●	●
Elección de posición de pie o sentada			○		○	
Peldaño bajo	●		●	●	●	●
Compartimento de almacenamiento			●	●	●	●
Plataforma con amortiguación de vibraciones			●	●	●	●
Mesa de trabajo			○	○	○	○

Funciones de mantenimiento

Acceso fácil para mantenimiento	●	●			●	●
Sistema de diagnóstico de averías	●	●			●	●

Funciones de gestión de batería

Sistema de cambio de batería		●	○	○	○	○
Sistema de prevención de descarga de batería	●	●			●	●
Indicador de estado de la batería	●	●			●	●

Los portacargas típicos que pueden trabajar con la Toyota Tracto serie N son:



PORTAPAQUETES

Diseñado para el transporte de artículos de múltiples tamaños y formas, con puertas de fácil apertura.



PLATAFORMA rodante

Transporte rápido, sencillo y flexible de mercancías estables.



PORTAESTANTES

Permite la clasificación de artículos durante el proceso de transporte.



ARCO para carrito taxi

Para carritos de palet de tamaño completo u otro transporte de tipo carrito que permite la (des)carga a ambos lados.

Portacargas integrados de recorrido seguro y de recorrido libre

El Toyota Tracto serie N está diseñado para trabajar con dos tipos de chasis de portacargas.

- Los portacargas de recorrido seguro están equipados con sistemas de dirección de cuatro ruedas, lo que significa que los trenes de arrastre siguen siempre exactamente el mismo recorrido para una conducción segura y precisa.
- Los portacargas de recorrido libre presentan una dirección de dos ruedas, lo que significa que tienen un radio de giro reducido para giros en U cerrados y pueden moverse y dirigirse fácilmente a mano.

Portacargas personalizados

Toyota ofrece una amplia gama de configuraciones de portacargas estándar, pero también es capaz de trabajar con soluciones desarrolladas por el cliente o diseñar y fabricar portacargas especiales para cumplir requisitos específicos.

Las variantes especiales incluyen una carretilla equipada con equipos sanitarios diseñada para facilitar la movilidad en hospitales, que ayuda al personal sanitario a trasladar a los pacientes.

Cambio rápido de la batería

La batería de Toyota Tracto N puede cambiarse en menos de un minuto gracias al cómodo compartimento de la batería.



TOYOTA TRACTO

SERIE S

La Toyota Tracto serie S es una carretilla de arrastre de alto rendimiento que ofrece capacidades de hasta 5 toneladas y velocidades de traslación de hasta 12 km/h. Las soluciones de arrastre proporcionan importantes ventajas para la preparación avanzada de pedidos, el transporte de cargas a largas distancias o transportes especializados dentro de la producción eficiente. También disponible con sistema de batería de iones de litio para largos turnos de trabajo con carga cuando la oportunidad lo permita.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de carga: 3,0, 5,0 t

Velocidad de traslación máxima: 12 km/h

Carretilla inteligente equipada con hardware telemático:



Opciones disponibles: *LI-ION* | *I_Site*





Escalón de baja altura y opción de suelo con amortiguación de vibraciones.



El sistema de control E-man puede trasladarse a cualquiera de los lados de la carretilla para facilitar el uso en modo conductor acompañante.



La E-bar incorpora una fuente de alimentación y permite acoplar con facilidad equipos fundamentales como terminales y escáneres de código de barras.



Las carretillas de arrastre automatizadas (Autopilot TAE500) asumen tareas repetitivas entre líneas de producción y zonas de almacenamiento o sistemas de cintas transportadoras.

● Estándar ○ Opción

Características de la carretilla

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	Tracto TSE300	Tracto TSE500
Freno de estacionamiento automático	●			●	●	
BT Powerdrive		●	●	●	●	●
Elección de conexiones y ganchos			●	●	●	●
Elección de portacargas				○	○	
Sistema de frenado electrónico	●	●	●	●	●	●
Frenos electrónicos regenerativos (motor)		●	●	●	●	●
Control de velocidad electrónico	●	●	●	●	●	●
Modelos de alto rendimiento			●	●	●	●
Paragolpes de protección	●				○	○

Controles e instrumentos

Dirección de 200°+			●	●	●	●
Control de acceso (códigos PIN)	●				●	●
Consola de control ajustable E-man			●	●	○	○
Desaceleración automática	●				●	●
E-bar			●	●	○	○
Corte de emergencia	●				●	●
Cuentahoras					●	●
Pantalla de información					●	●
Montaje de terminal de datos integrado			●	●	○	○
Dirección asistida/electrónica	●				●	●
Control de desplazamiento de CA					●	●
Acceso inteligente (tarjeta electrónica)	●				○	○

Características para el operario

Sistema de detección del conductor	●				●	●
Rendimiento programable adaptado al conductor	●				●	●
Asiento plegable			●	●	○	○
Peldaño bajo	●				●	●
Soporte para retráctilado			●	●	●	●
Compartimentos de almacenamiento			●	●	●	●
Mesa de trabajo			●	●	●	●

Funciones de mantenimiento

Acceso fácil para mantenimiento		●	●		●	●
Sistema de diagnóstico de averías		●	●		●	●
Registro histórico de averías		●	●		●	●

● Estándar ○ Opción

Funciones de gestión de batería

Sistema de cambio de batería			●	●	●	●
Sistema de prevención de descarga de batería		●	●	●	●	●
Indicador de estado de la batería		●	●	●	●	●

Versión con elevación de plataforma para recogida desde segundo nivel con capacidad de arrastre reducida disponible como opción especial.

Los portacargas típicos que pueden trabajar con Toyota Tracto serie S son:



Carrito TAXI
Transporte de cargas secundarias ofreciendo soluciones de tren para palets completos y medios palets.



CARRITO TAXI con plataforma
Diseñado para el transporte fácil y flexible de cargas de diferentes tamaños como contenedores o jaulas con ruedas.



Carrito TAXI de ALTA RESISTENCIA
Permite el transporte de hasta 1200 kg con palets completos y medios palets.



ARCO para carrito taxi
Para carritos de palet de tamaño completo u otro transporte de tipo carrito que permite la (des)carga a ambos lados.

Portacargas de recorrido seguro y de recorrido libre

El Toyota Tracto serie S está diseñado para trabajar con distintos tipos de chasis de portacargas.

- Los portacargas de recorrido seguro están equipados con sistemas de dirección de cuatro ruedas, lo que significa que los trenes de arrastre siguen siempre exactamente el mismo recorrido para una conducción segura y precisa.
- Los portacargas de recorrido libre presentan una dirección de dos ruedas, lo que significa que tienen un radio de giro reducido para giros en U cerrados y pueden moverse y dirigirse fácilmente a mano.

Toyota ofrece una amplia gama de configuraciones de portacargas estándar, pero también es capaz de trabajar con soluciones desarrolladas por el cliente - o pueden diseñarse y fabricarse portacargas especiales para cumplir requisitos específicos.

Funcionamiento suave para el conductor

El sistema de control E-man permite una operación suave con la activación sensible al tacto de la función de marcha y la dirección electrónica sin esfuerzo. El brazo de dirección puede moverse a izquierda y derecha para permitir el control del conductor acompañante, caminando a su lado. Las carretillas Toyota Tracto serie S también tienen la opción de una suspensión adaptada por frecuencia, basada en un sistema especial contra las vibraciones que trabaja a diversas frecuencias y adaptado para el cumplimiento de las normativas legales.

Mando a distancia opcional

Para agilizar la preparación de pedidos, la Toyota Tracto serie S puede equiparse con un mando a distancia que permite al operario mover la carretilla hacia delante mientras recoge y deposita las mercancías. El sistema de mando a distancia incorpora sensores para eliminar el riesgo de colisiones y eludir obstáculos.

Rendimiento de carretilla optimizado

El sistema de rendimiento optimizado de la carretilla en la Toyota Tracto serie S adapta automáticamente la velocidad en las curvas para permitir una conducción rápida y segura en todas las condiciones.

Fiabilidad basada en TPS

Al igual que todas las carretillas Toyota, los tractores de arrastre Toyota Tracto se fabrican según el sistema de producción Toyota y garantizan los máximos niveles de calidad, durabilidad y fiabilidad.

Carretillas inteligentes

Al igual que la mayoría de carretillas de interior Toyota, esta gama/serie incorpora telemática, por lo que siempre está conectada para una comunicación eficiente y el acceso a datos de diagnóstico. Esto le permite tener el control total de sus operaciones, el uso de la máquina, el mantenimiento de la batería y de los impactos mediante la aplicación I_Site de Toyota.



SIMAI

SERIE DE 3 RUEDAS

La gama eléctrica de 3 ruedas Simai incluye modelos ligeros de conductor sentado o de pie aptos para aplicaciones de arrastre como el suministro a tiempo a producción o el transporte a alta velocidad tanto en interiores como exteriores de bienes de hasta 7 toneladas.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de carga: 3,0, 4,0, 7,0 t

Velocidad de traslación máxima: 18 km/h





Botones de desplazamiento lento que permiten el retroceso para la conexión con el portacargas.



Opciones de techo para proteger al conductor en condiciones climatológicas adversas.



Diseño ergonómico y fácil acceso a todos los controles.



Tractor de arrastre 2 en 1 con conductor sentado y de pie con un escalón de baja altura para una fácil subida y bajada para la preparación de pedidos o envíos urgentes.

● Estándar ° Opción

Características de la carretilla

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	TTE30	TTE40	TTE71
Frenos electrónicos regenerativos (motor)					●	●	●
Faros					●	●	●
Modelos de alto rendimiento					●	●	●
Barra de tracción de fase simple tipo pasador					●	●	●
Neumáticos inflables					°	°	●
Luces combinadas traseras					●	●	●

Controles e instrumentos

Botones de desplazamiento lento					●	°	●
Desaceleración automática					●	●	●
Corte de emergencia					●	●	●
Pedal de estacionamiento en el suelo					●	●	●
Cuentahoras					●	●	●
Limitador de velocidad máxima							●

Características para el operario

Respaldo ajustable					●	●	●
Sistema de detección del conductor (Toyota OPS)					●	●	●
Peldaño bajo					●	●	●
Compartimentos de almacenamiento					●	●	●

Funciones de mantenimiento

Acceso fácil para mantenimiento					●	●	●
Sistema de diagnóstico de averías					●	●	●

Funciones de gestión de batería

Sistema de cambio de batería					●	●	●
------------------------------	--	--	--	--	---	---	---



El modelo compacto TTE30 con una capacidad de 3 toneladas permite al conductor estar de pie o sentarse para trayectos largos, o estar de pie para una subida/bajada más rápida.



Disponible con protección contra la intemperie, el TTE40 es un tractor de arrastre maniobrable con una capacidad de 4 toneladas apto para distintas tareas.



El TTE71 ofrece una capacidad de arrastre máxima de 7 toneladas, fabricado para el transporte de cargas pesadas para la producción u otras aplicaciones.

Fácil subida y bajada

Los modelos incorporan un escalón de baja altura, por lo que resultan ideales para aplicaciones en las que el operario debe subir y bajar con frecuencia.

Uso flexible

La gama incluye modelos compactos y maniobrables de conductor sentado y de pie aptos para varias aplicaciones en interiores y exteriores.

Cambio rápido de la batería

Cambio de batería vertical y/o lateral para sustituir la batería de forma cómoda y sencilla.

Fácil acoplamiento del remolque

Los tractores de arrastre ofrecen varias barras de tracción y se han diseñado para acoplar / desacoplar cualquier portacargas de forma rápida y sencilla.



TOYOTA TRACTO

SERIE S

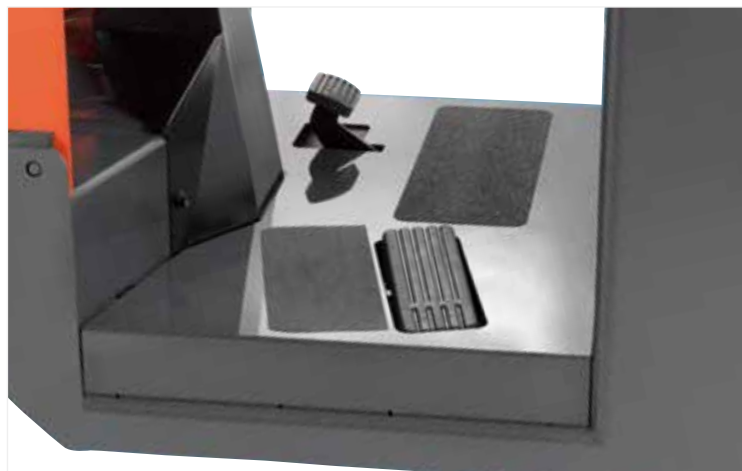
Las Toyota Tracto serie S son carretillas eléctricas compactas con conductor de pie para el uso en interiores y exteriores. Con capacidades de hasta 4 toneladas, son adecuadas para aplicaciones intensivas con un uso constante en los turnos habituales.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de carga: 2,0, 4,0 t

Velocidad de traslación máxima: 13 km/h





El escalón de baja altura de la serie S facilita la subida y la bajada. El sistema de presencia del operario (OPS, pedal izquierdo) garantiza que la carretilla no pueda conducirse a menos que el operario esté en la posición correcta.



El respaldo es regulable en altura para adaptarse a los diferentes operarios con comodidad.



La disposición de los controles en la 4CBTYR ofrece un control simple, fácil de usar.



Batería sobre plataforma con ruedas de serie en el modelo CBTY4.

● Estándar ○ Opción

Características de la carretilla

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	Tracto CBTY4	Tracto 4CBTY2/Yk4	Tracto 4CBTY2R/Yk4R
Desplazamiento automático							●
Frenos electrónicos regenerativos (motor)	●			●	●	●	●
Faros	●				●	●	●
Modelos de alto rendimiento					●	●	●
Sensor de obstáculos	●						●
Barra de tracción de fase simple tipo pasador					●	●	●
Neumáticos inflables					●	●	●
Luces combinadas traseras					○	○	○
Parachoques de seguridad	●						●

Controles e instrumentos

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	Tracto CBTY4	Tracto 4CBTY2/Yk4	Tracto 4CBTY2R/Yk4R
Desaceleración automática	●			●	●	●	●
Freno de estacionamiento de doble efecto	●				●	●	●
Corte de emergencia	●				●	●	●
Pedal de estacionamiento en el suelo	●				●	●	●
Cuentahoras					●	●	●
Limitador de velocidad máxima	●				●	●	●
Sistema de mando a distancia							●
Control de desplazamiento de CA							●

Características para el operario

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	Tracto CBTY4	Tracto 4CBTY2/Yk4	Tracto 4CBTY2R/Yk4R
Respaldo ajustable	●			●	●	●	●
Sistema de detección del conductor (Toyota OPS)					●	●	●
Peldaño bajo	●			●	●	●	●
Compartimentos de almacenamiento				●	●	●	●

Funciones de mantenimiento

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	Tracto CBTY4	Tracto 4CBTY2/Yk4	Tracto 4CBTY2R/Yk4R
Acceso fácil para mantenimiento		●	●		●	●	●
Sistema de diagnóstico de averías		●	●		●	●	●

● Estándar ○ Opción

Funciones de gestión de batería

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	Tracto CBTY4	Tracto 4CBTY2/Yk4	Tracto 4CBTY2R/Yk4R
Sistema de cambio de batería			●		○	○	○
Sistema de prevención de descarga de batería		●			●	●	●
Indicador de estado de la batería		●			●	●	●



Están disponibles modelos 4CBTY compactos con capacidades de 2 y 4 toneladas, ideales para trabajar en espacios reducidos con una anchura de tan sólo 800 mm.



Los modelos CBTY de alta resistencia ofrecen capacidades de 4 y 6 toneladas y son especialmente adecuados para aplicaciones con pendientes.

Los portacargas típicos que pueden trabajar con Toyota Tracto serie S son:



Carrito TAXI de ALTA RESISTENCIA
Permite el transporte de hasta 1200 kg con palets completos y medios palets.

Fácil subida y bajada

Los modelos Toyota Tracto serie S presentan un escalón de baja altura, por lo que resultan ideales para aplicaciones en las que el operario debe subir y bajar con frecuencia.

Extracción de la batería con rodillos

El modelo CBTY4 de cuatro toneladas incorpora de serie una batería sobre una plataforma con ruedas para cambios rápidos y seguros.

Fácil acoplamiento del remolque

Todos los modelos de la serie S están diseñados para un acoplamiento/desacoplamiento rápido y sencillo con los portacargas Toyota.

Opciones de mando a distancia o desplazamiento automático

La Toyota Tracto serie R puede equiparse para mando a distancia (4CBTR), lo que permite al operario mover la unidad de tractor hacia delante mientras se concentra en el proceso de recogida o el desplazamiento automático punto a punto en largas distancias. El guiado se logra gracias a un bucle de inducción por cable o una cinta magnética en el suelo, y pueden utilizarse marcadores de reducción de la velocidad para garantizar la seguridad durante el funcionamiento.

Fiabilidad basada en TPS

Al igual que todas las carretillas Toyota, los tractores de arrastre Toyota Tracto se producen según el sistema de producción Toyota y garantizan los máximos niveles de calidad, durabilidad y fiabilidad.



TOYOTA TRACTO

SERIE R

La Toyota Tracto serie R es una completa gama de modelos eléctricos para aplicaciones de alta resistencia que implican trayectos largos y mayores capacidades de arrastre.



ESPECIFICACIONES

Capacidad de carga: 2, 3, 4, 6, 27 t

Velocidad de traslación máxima: 25 km/h



Asiento Toyota ORS para una posición de conducción segura y cómoda.



El 4CBTY ofrece un fácil acceso a la batería.



El Toyota 3TE25 incorpora una pantalla informativa y fácil de leer.



Todos los modelos Toyota Tracto serie R presentan mandos sencillos similares a los de un automóvil.

● Estándar ○ Opción

Características de la carretilla

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	Tracto CBT4/6	Tracto 4CBT2/3/k4	Tracto 4CBT2R/3R/k4R	Tracto 3TE25
Desplazamiento automático								●
Frenos electrónicos regenerativos (motor)						●	●	●
Faros					●	●	●	●
Modelos de alto rendimiento					●	●	●	●
Sensor de obstáculos							●	
Barra de tracción de fase doble tipo pasador								○
Barra de tracción de fase simple tipo pasador					●	●	●	●
Neumáticos inflables					●	●	●	●
Paragolpes de protección					○	○		●
Luces combinadas traseras					○	○	○	●
Parachoques de seguridad							●	
Cabina de acero								○

Controles e instrumentos

Desaceleración automática					●	●	●	●
Freno de estacionamiento de doble efecto					●	●	●	●
Corte de emergencia					●	●	●	●
Cuentahoras					●	●	●	●
Pantalla de información								●
Limitador de velocidad máxima					●	●	●	
Dirección asistida/electrónica								●
Sistema de mando a distancia								●
Columna de dirección inclinable					○	○	○	●
Control de desplazamiento de CA					●	●	●	●

Características para el operario

Respaldo ajustable					●	●	●	●
Sistema de detección del conductor					●	●	●	●
Compartimentos de almacenamiento					●	●	●	●

Funciones de mantenimiento

Acceso fácil para mantenimiento					●	●	●	●
Sistema de diagnóstico de averías					●	●	●	●

● Estándar ○ Opción

Funciones de gestión de batería

Sistema de cambio de batería					●	●	●	●
Sistema de prevención de descarga de batería					●	●	●	●
Indicador de estado de la batería					●	●	●	●



Los modelos 4CBT compactos tienen un chasis estrecho de 800 mm y están disponibles en capacidades de 2, 3 y 4 toneladas.



Para trabajos frecuentes y de alto rendimiento en pendiente, los modelos CBT ofrecen capacidades de 4 y 6 toneladas y velocidades de traslación de hasta 18 km/h.



Los modelos de alta resistencia 3TE25 con una capacidad de carga de 27 toneladas permiten realizar tareas exigentes con trayectos largos de forma cómoda.

Diseñada para la comodidad del conductor

Este asiento de suspensión ergonómico es ajustable y se adapta a cualquier estatura y constitución del conductor, ofreciendo un alto nivel de comodidad en la conducción a largas distancias. Proporciona un excelente soporte lumbar y dispone de aletas laterales para sostener la espalda del operario al conducir marcha atrás.

Protección contra la intemperie

Para trabajar con comodidad en exteriores, los modelos 4CBT y 3TE están disponibles con opción de cabina.

Fácil acoplamiento del remolque

Los modelos de la serie R también están diseñados para un acoplamiento/desacoplamiento rápido y sencillo con los portacargas Toyota.

Opciones de mando a distancia o desplazamiento automático

La Toyota Tracto serie R puede equiparse para mando a distancia (4CBTR), lo que permite al operario mover la unidad de tractor hacia delante mientras se concentra en el proceso de recogida o el desplazamiento automático punto a punto en largas distancias. El guiado se logra gracias a un bucle de inducción por cable o una cinta magnética en el suelo, y pueden utilizarse marcadores de reducción de la velocidad para garantizar la seguridad durante el funcionamiento.

Fiabilidad basada en TPS

Al igual que todas las carretillas Toyota, los tractores de arrastre Toyota Tracto se producen según el sistema de producción Toyota y garantizan los máximos niveles de calidad, durabilidad y fiabilidad.



SIMAI

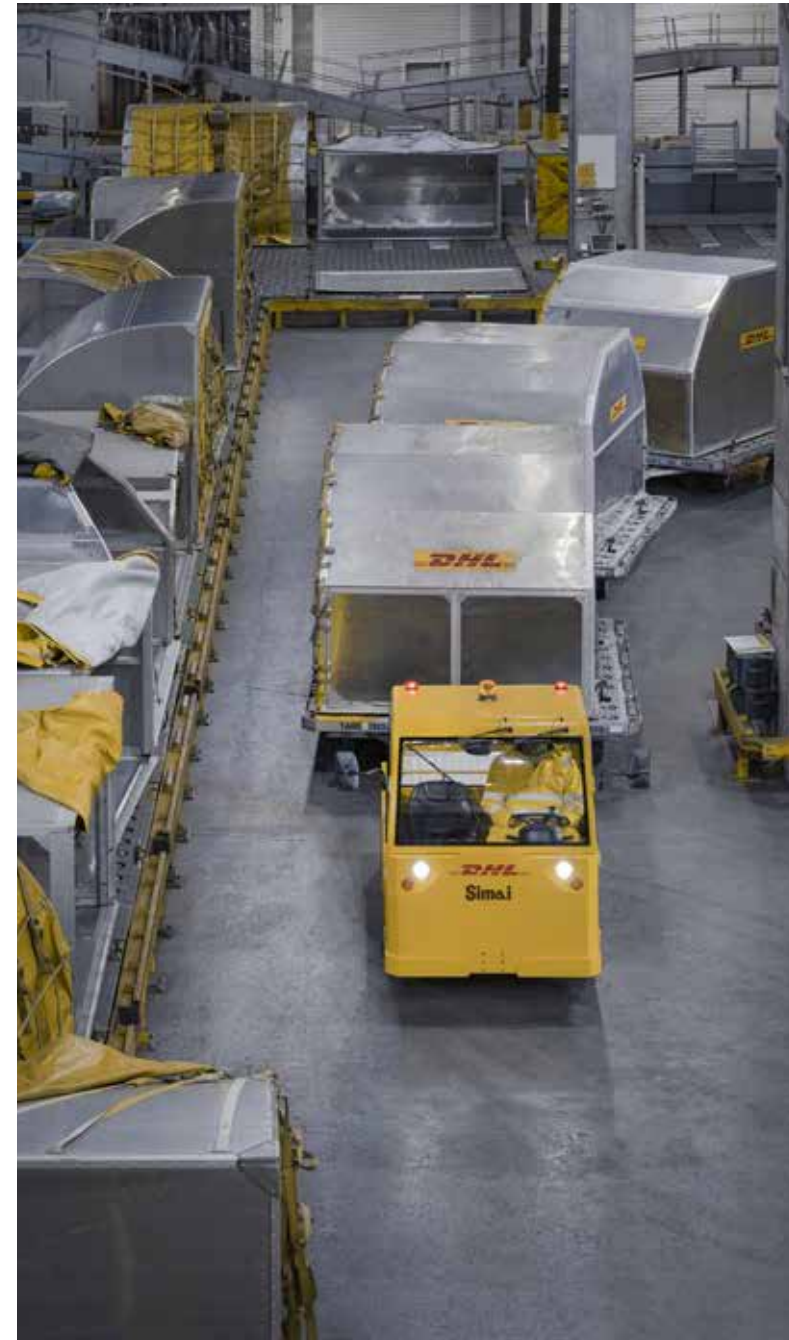
SERIE DE 4 RUEDAS

La gama eléctrica de 4 ruedas Simai ofrece varios modelos con capacidades de arrastre de hasta 50 toneladas. Los modelos más ligeros son compactos y maniobrables, aptos para el suministro a tiempo a producción u otras necesidades de transporte como en hospitales o por vía férrea... Los modelos de alta resistencia se han diseñado para soluciones industriales, vías férreas, aeropuertos y el transporte de equipaje o mercancías pesadas.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de carga: 8,0, 15, 25, 29, 30, 50 t

Velocidad de traslación máxima: 25 km/h





Botones de desplazamiento lento que permiten el retroceso para la conexión con el portacargas.



Cabina de acero con opción de puertas correderas para una subida y bajada sencillas.



Compartimiento del operario cómodo y seguro.



Tractores con plataforma disponibles para el transporte de herramientas de mantenimiento y otras mercancías.

● Estándar ○ Opción

Características de la carretilla

	Seguridad	Durabilidad	Productividad	Maniobrabilidad	TE80	TE80IXB	TE152	TE250R/TE300R	TE291	TE500RR	PE15	PE20	PE30
Frenos electrónicos regenerativos (motor)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Faros	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Modelos de alto rendimiento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Barra de tracción de fase simple tipo pasador	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Neumáticos inflables	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Paragolpes de protección	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●
Luces combinadas traseras	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cabina de acero	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Controles e instrumentos

Botones de desplazamiento lento	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Desaceleración automática	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Corte de emergencia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cuentahoras	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pantalla de información	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Limitador de velocidad máxima	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dirección asistida/electrónica	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Columna de dirección inclinable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control de desplazamiento de CA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Características para el operario

Puertas correderas	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●
Respaldo ajustable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de detección del conductor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Compartimentos de almacenamiento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Funciones de mantenimiento

Acceso fácil para mantenimiento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de diagnóstico de averías	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Funciones de gestión de batería

Indicador de estado de la batería	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Con una maniobrabilidad excepcional, el TE80 con una capacidad de arrastre de 8 toneladas es idóneo para tareas en exteriores con trayectos largos.



Apto para varios turnos, el tractor de arrastre de 8 toneladas TE80IXB está disponible con una cabina totalmente de acero con puertas correderas.



El TE152 puede arrastrar hasta 15 toneladas, siendo idónea para tareas de transporte en el sector automovilístico y la manipulación ligera de equipaje.



El modelo TE250R es apto para tareas de alta resistencia de hasta 25 toneladas. Al incorporar el capó en la parte de delantera, ofrece una visibilidad trasera excelente.



Idóneo para el arrastre de alta resistencia en aeropuertos, el TE291 incorpora puertas correderas, botones de desplazamiento lento y una plataforma trasera. Ofrece una capacidad de arrastre de 29 toneladas.



Con una capacidad de arrastre de 50 toneladas, la gama TE500RR está diseñada para arrastrar piezas pesadas en los sectores automovilísticos, siderúrgicos, o cualquier otro sector de alto rendimiento.



La gama de plataforma P15/20/30 ofrece capacidades de 1500 kg a 3000 kg. Permite el transporte de bienes como herramientas de mantenimiento u otras mercancías pequeñas.

Equipado para cualquier tarea

Se dispone de varias opciones como puertas correderas, botones de desplazamiento lento, luces y ganchos de arrastre para facilitar al conductor mantener una productividad alta, trabajando de forma ergonómica.

Aplicaciones de alto rendimiento.

La gama incluye modelos de alta resistencia con una capacidad de arrastre de hasta 50 t para la manipulación de equipajes/mercancías pesadas o el uso industrial.

Fácil acoplamiento del remolque

Los tractores de arrastre ofrecen varias barras de tracción y se han diseñado para acoplar / desacoplar cualquier portacargas de forma rápida y sencilla.

Toyota Material Handling en Europa

Cobertura total

La red de Toyota Material Handling abarca más de 30 países de Europa, con más de 5000 técnicos móviles.

Siempre cerca con asistencia mundial

Dondequiera que se encuentre en Europa, estamos siempre cerca, gracias a nuestra amplia cobertura, pero contamos con la estabilidad y el respaldo de una organización mundial.

Fabricado en Europa

Más del 95% de las carretillas que vendemos se fabrican en nuestras plantas europeas de Suecia, Francia e Italia, todas con los niveles de calidad del sistema TPS. Contamos con más de 3000 personas dedicadas a la producción en Europa y trabajamos con más de 300 proveedores europeos.

Aproximadamente el 15% de nuestra producción europea se exporta a otras partes del mundo.

