

Apladores con horquillas telescópicas de conductor montado de pie y sentado  
SRT/SST 1,2 toneladas

  
EFICIENCIA

  
CONFORT

  
SEGURIDAD

**TCM**  
Trusted Partner



**TCM**



# SRT/SST 1,2 toneladas

Los exclusivos y versátiles SRT y SST con horquillas telescópicas, sólo de TCM, ofrecen razones de peso para contemplar la posibilidad de configuraciones de estanterías de doble profundidad y optimizar el espacio y la productividad.



## MAXIMIZACIÓN DEL ESPACIO DE ALMACENAMIENTO

En comparación con una disposición convencional con estanterías de paletización de profundidad simple, el uso del SRT o SST junto con un sistema de estanterías de doble profundidad **incrementa la capacidad de almacenamiento en un 25 %** dentro del espacio equivalente del almacén.



## GRAN ALCANCE

Las robustas horquillas telescópicas están diseñadas para llegar hasta lo más profundo de la estantería para almacenar y recuperar cargas a dos profundidades de palet desde el pasillo, y reducir el tiempo del operario y el coste energético.

Las horquillas telescópicas pueden alcanzar más del doble de distancia que las horquillas estándar:

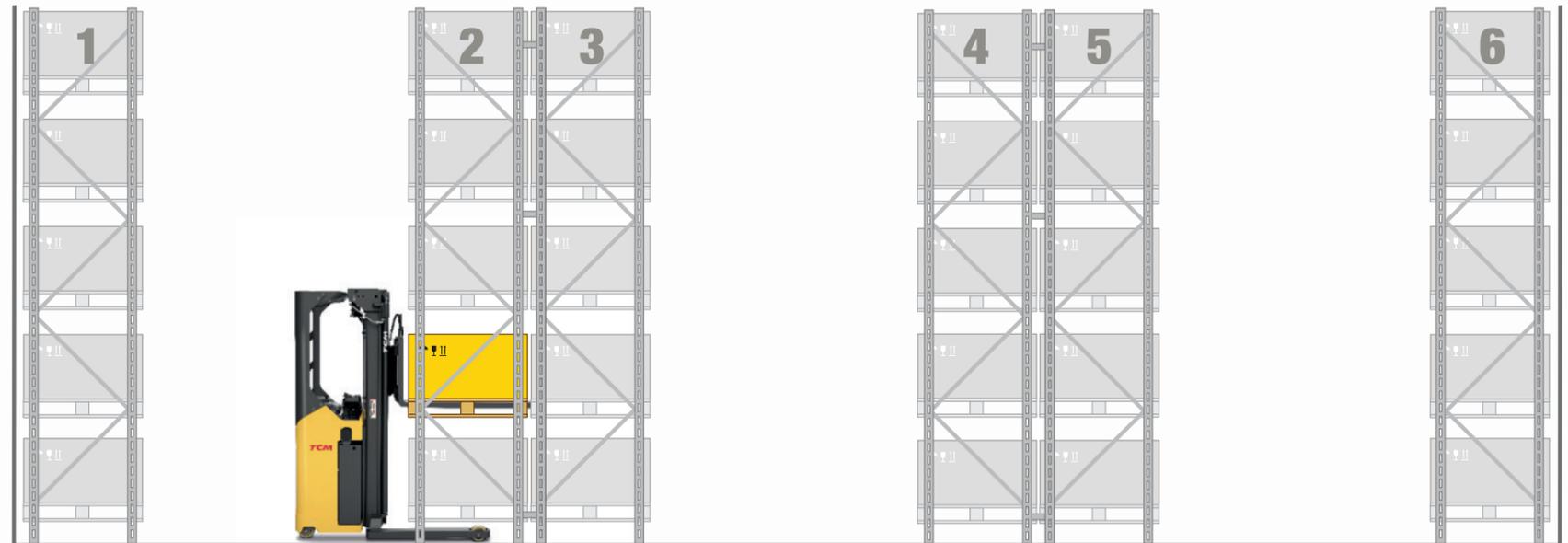
- Alcanza las cargas más alejadas en los vehículos y cógelas fácilmente.
- Llega a las zonas de carga de camiones.
- Alcanza y recoge del suelo.

Las horquillas telescópicas cuentan con:

- **La velocidad se regula con precisión** y se extienden o retraen al mismo tiempo para un funcionamiento seguro y fiable.
- **Perfil bajo** para una elevación fácil y segura entre las patas anchas a nivel del suelo. Especialmente aptas para manipular palets con fondo.

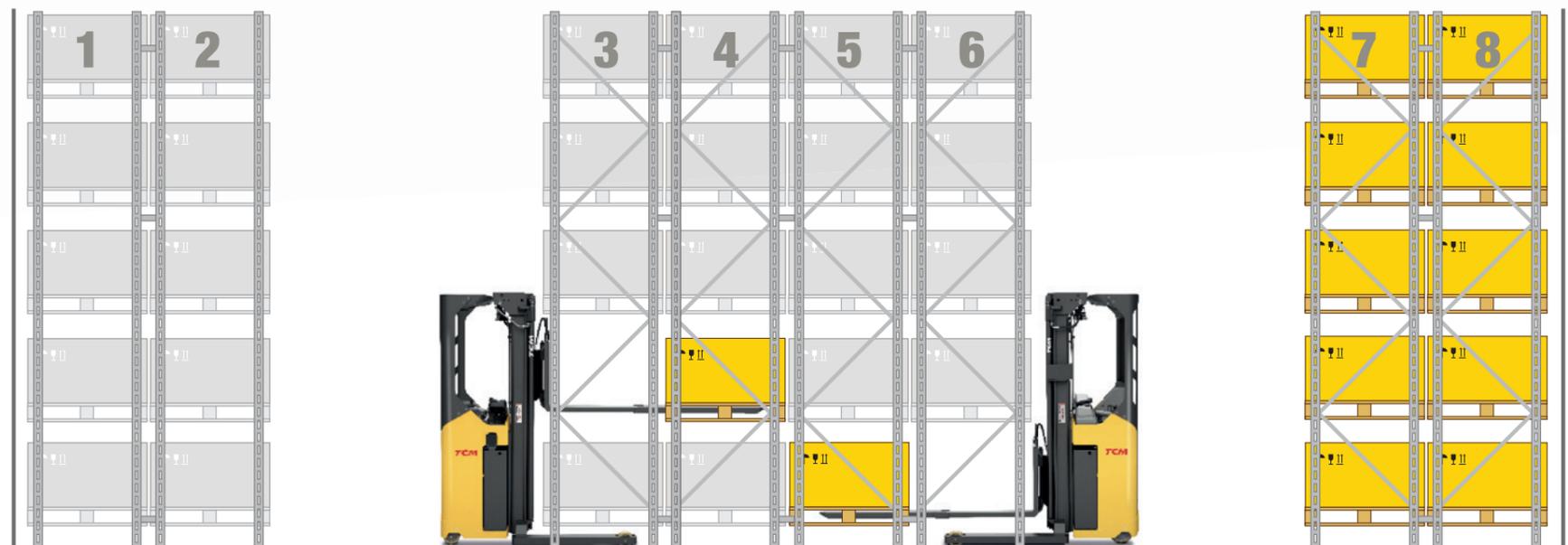


## SISTEMA DE ALMACENAJE DE PROFUNDIDAD SIMPLE CONVENCIONAL



## SISTEMA DE APILADO DE DOBLE PROFUNDIDAD

**25% MÁS DE ALMACENAMIENTO**





# SRT/SST 1,2 toneladas



## REDUCCIÓN DE ESPACIO DE ALMACENAMIENTO

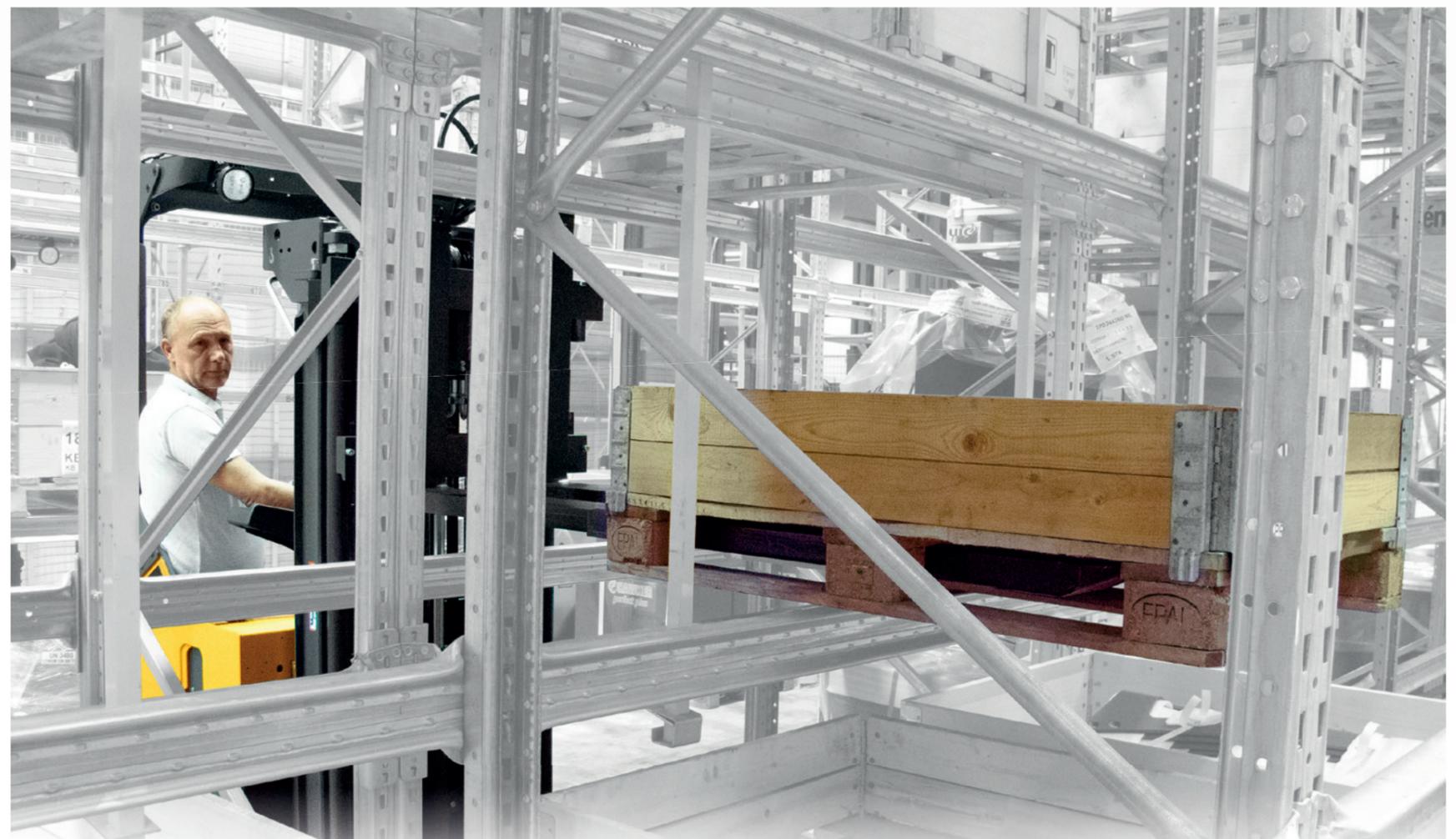


Si la reducción de costes de almacenamiento es una prioridad, el uso del SRT o SST junto con estanterías de doble profundidad puede reducir en un **20 % la necesidad de espacio de almacenamiento** con respecto a las estanterías convencionales de profundidad simple.



## MEJORA DE LA DENSIDAD DE ALMACENAMIENTO

- Una menor pérdida de capacidad de carga permite almacenar cargas más pesadas en cada nivel.
- Amplia gama de mástiles tríplex con alturas de elevación de hasta 6,3 m que permiten un uso eficiente de los espacios verticales.
- Las patas anchas de perfil bajo con ruedas de carga única de 150 mm simples garantizan un desaprovechamiento mínimo del espacio bajo el soporte inferior de la estantería.



# SRT/SST 1,2 toneladas

Como parte de la exclusiva gama de apiladores de conductor montado de pie y conductor sentado, solo de TCM, el SRT y el SST están cambiando la forma de trabajar de las empresas.

Los modelos SRT y SST disponen de una impresionante capacidad de 1200kgs\* y una altura máxima de elevación de 6,3 metros.

\*La capacidad máxima varía en función de la aplicación. Consulte con el representante de su distribuidor TCM para más información.



## REDEFINIENDO LA AGILIDAD, EL RENDIMIENTO Y LA EFICIENCIA

- **Radio de giro pequeño:** ideal para espacios reducidos.
- **Motor de tracción de CA energéticamente eficiente con mayor par y sin escobillas de carbono:** gran capacidad de respuesta y fácil control, lo que reduce los errores del operario y los daños con menor necesidad de mantenimiento.
- **Sistema de elevación con controlador Combi:** operaciones de elevación y descenso suaves y controladas sin esfuerzo, con una altura de hasta 6,3 metros, para aumentar aún más la eficiencia operativa.
- **Funcionamiento silencioso** con la bomba de motor de elevación de CC con regulación de velocidad.
- **Funciones hidráulicas simultáneas** para la elevación y el descenso de las horquillas y los estabilizadores, permiten reducir los tiempos de ciclo y aumentar la productividad.



## DISEÑADOS PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO

- **Compartimento de batería de fácil acceso,** lo que favorece las revisiones periódicas.
- **Carcasa desmontable y con bisagras:** para un excelente acceso al compartimento del motor incluso en espacios estrechos. Los técnicos del servicio autorizado pueden estar de pie junto a la máquina con la carcasa totalmente abierta para realizar un correcto diagnóstico de los trabajos de mantenimiento y las averías.
- **Fácil acceso para tareas de mantenimiento, conectores y sensores sellados:** largos intervalos de servicio que reducen la necesidad de mantenimiento y mejoran el tiempo de actividad.



## TECNOLOGÍA DE IONES DE LITIO TOTALMENTE INTEGRADA Y SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO

- **Opción de batería de iones de litio:** ofrece un rendimiento de alta resistencia muy eficiente, con un sorprendente aumento del tiempo de batería del 25 %, que resulta ideal para operaciones intensivas ininterrumpidas.
- **Bloqueo sencillo de la batería a prueba de fallos** para un cambio rápido y seguro de la batería. El bloqueo de la batería solo puede desactivarse si el conector de la batería está desenchufado. El conector de la batería solo puede volver a conectarse si la batería está bloqueada.
- **Opciones de carga fácil** para adaptarse a todas las aplicaciones, con equipos de cambio comunes en toda la gama TCM.
- **Opción de batería de plomo-ácido:** carga fácil para adaptarse a todas las aplicaciones, incluida la carga de oportunidad Plug 'n' Go.



### LAS OPCIONES INCLUYEN:

- Motor de elevación de CC de 8 kW de alto rendimiento
- Indicador láser de altura de las horquillas
- Diferentes opciones de rueda de tracción
- Dirección de 360°
- Selector de altura
- Respaldo de carga
- Sistema de asistencia de nivel
- Ruedas de carga en tándem de 92 mm



VIDA ÚTIL MÁS LARGA



MAYOR EFICIENCIA



TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO MÁS LARGO



RENDIMIENTO UNIFORME



CARGA MÁS RÁPIDA



SIN MANTENIMIENTO



PROTECCIÓN INTEGRADA

Las baterías de iones de litio ofrecen verdaderas ventajas frente a las baterías de plomo-ácido, sobre todo en aplicaciones ininterrumpidas de varios turnos con gran demanda energética. En cuanto al coste total de propiedad (TCO), TCM le asesorará sobre la solución energética más rentable para satisfacer todas sus necesidades operativas.



# SRT/SST



## CONFORT TOTAL DE PRINCIPIO A FIN

La mejora del confort, que abarca desde puntos de entrada con escalón de baja altura hasta reposabrazos ajustables y mandos de fácil acceso, reduce el estrés y la fatiga del operario para obtener una mayor productividad.



- Escalón de entrada de baja altura y suelo con excelente amortiguación de vibraciones (SRT), reduciendo el estrés y la fatiga del operario.
- Sensor óptico de presencia (SRT), favoreciendo una posición de trabajo variable con un menor estrés y fatiga en el pie izquierdo del conductor. Al levantar el pie ligeramente, no se activa el freno automático.
- Minivolante regulable, que permite ajustar la altura y la rotación con precisión para que cada operario pueda adoptar la postura más relajada posible y reducir el estrés y la fatiga.
- Reposabrazos ergonómico ajustable: se adapta fácilmente a cada usuario con palancas de liberación rápida e infinitas combinaciones para operarios de cualquier constitución y para todas las aplicaciones.
- Ubicación óptima de los mandos y botones: para un fácil acceso y control.
- Control de velocidad ergonómico para un manejo preciso e intuitivo: para controlar la velocidad sin esfuerzo incluso con el pulgar y el dedo índice. Diseño inteligente para funciones y flujos de trabajo simultáneos.



### LAS OPCIONES INCLUYEN:

- Espejo retrovisor
- Barra para equipos
- Soporte RAM de tamaño C o D
- Soporte para escritura
- Cómoda alfombrilla
- Sensor perimetral para la posición del pie (SRT)
- Indicador del peso de la carga
- Tomas de alimentación de 5 V (USB) y 12 V (CC)
- Altura del suelo ajustable eléctricamente (SST)
- Volante midi (SST)
- Asiento plegable (SRT)
- Alarmas de conducción y mantenimiento





# SRT/SST



## MÁXIMA SEGURIDAD Y CONFIANZA DEL OPERARIO

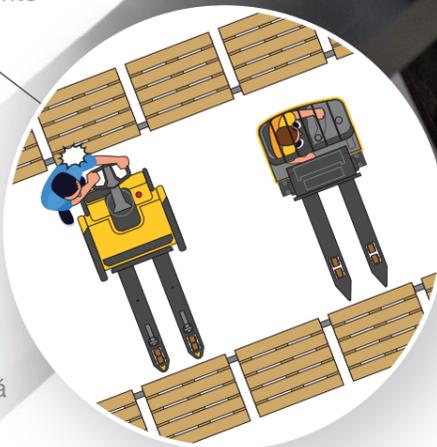
El éxito de los apiladores de conductor montado de pie y sentado TCM radica en su seguridad operativa y en la eficiencia de espacio en pasillos estrechos y espacios reducidos.

Diseñados para proteger al conductor dentro del perímetro de la máquina, TCM ha desarrollado funciones específicas para diferentes posturas de trabajo con el fin de mejorar el rendimiento y mantener al operario seguro en el compartimento del conductor.



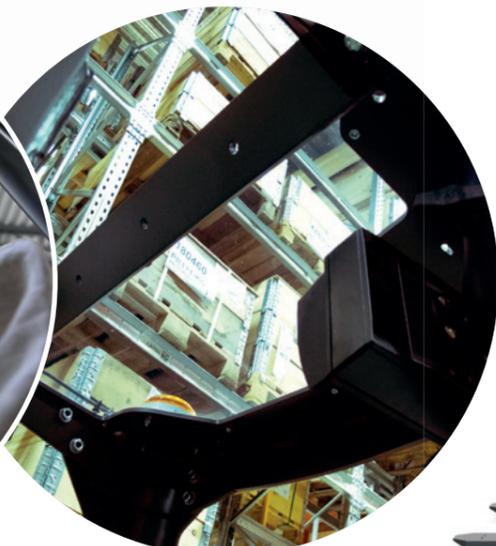
## SEGURIDAD CON VISIÓN

- **Cómodo soporte acolchado** del pilar situado detrás del conductor y del soporte para brazo.
- **Visibilidad ininterrumpida:** el pilar situado delante del conductor cuenta con ranuras de alta visibilidad para evitar ángulos muertos.
- **El tejadillo protector en el modelo SRT** está disponible en 3 alturas: 2310 mm estándar y opcional +150 mm o -160 mm.



## VISIBILIDAD

- **Excelente visión de las horquillas con las puntas claramente visibles,** reduciendo el riesgo de daños. La visión óptima se mantiene a través del mástil y del portahorquillas: para una mayor productividad y precisión.



## LAS OPCIONES INCLUYEN:

- Las opciones de tejadillo protector incluyen transparente (panorámico) o de red
- Paquetes de luces LED de trabajo y seguridad
- Alarmas de conducción y mantenimiento
- Cámara y monitor
- Diseño para cámaras frigoríficas (-30°)
- Cierre de sesión automático



## ESTABILIDAD Y CONTROL DE PRECISIÓN

- **Dirección asistida eléctrica con gran capacidad de respuesta:** la sensibilidad se ajusta a la velocidad de desplazamiento. La sensibilidad es más elevada a bajas velocidades de desplazamiento y disminuye a altas velocidades. Esta función garantiza un control preciso al maniobrar a bajas velocidades a la vez que ofrece una excelente estabilidad al circular en línea recta a altas velocidades.
- **Control en curvas:** calcula y ajusta las velocidades en función del ángulo de giro para un manejo rápido y seguro, minimizando el riesgo de accidentes.



## PANTALLA CLARA E INFORMATIVA

Ordenador de a bordo avanzado con ubicación óptima para mayor durabilidad y claridad de los mensajes: CAN bus y dos pantallas HMI (Human Machine Interface) diferentes.

- **Pantalla estándar (BDI):** estado de la batería y contador horario, códigos de error, modo de la carretilla, velocidades de conducción en función de la posición de las horquillas.
- **Pantalla multifunción opcional:** incluye hasta 100 ID de operario con acceso seguro mediante código PIN; 3 ajustes del conductor para adaptarse a las distintas aplicaciones y niveles de experiencia:
  - PRO:** para conductores avanzados en operaciones intensivas.
  - ECO:** ajustes optimizados para un consumo mínimo de energía en combinación con una alta productividad.
  - EASY:** perfecto para la manipulación de mercancías delicadas o modo de principiante (velocidad de conducción máxima de 8 km/h, frenado más suave y aceleración más lenta).





**APILADORES CON HORQUILAS TELESCÓPICAS DE CONDUCTOR MONTADO DE PIE Y SENTADO**

MODELO	CAPACIDAD DE ELEVACIÓN KG	ANCHURA DE LA CARRETILLA MM	MÁXIMA ELEVACIÓN LIBRE MM	ALTURA DE ELEVACIÓN MÁXIMA MM
SRO12-N2	1200	950/1150 <sup>1</sup>	1725	6300
SST12-N2	1200	1010/1150 <sup>1</sup>	1725	6300

1. Hay dos anchos entre patas de apoyo disponibles para elegir.



**TCM**

tcm.eu

© 2025 MLE B.V. (registro n.º 33274459). Todos los derechos están reservados. MLE B.V. se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso respecto a los colores, los equipos o las especificaciones que se detallan en este catálogo, o suprimir modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que se muestran en este catálogo. Las especificaciones varían para los diferentes países dependiendo de las condiciones del mercado local. Consulte a su concesionario local para asegurarse de que el vehículo entregado cumple sus expectativas. Todos los valores se han determinado basándose en condiciones estándar y pueden variar en función del motor y las tolerancias del sistema, el estado de la carretilla y las condiciones operativas. Algunos de los equipos que se muestran en las fotos son opcionales. WSBT2503-0325ES