

**WAREHOUSE  
MAGASINAGE  
LAGERTECHNIK  
ALMACENÚ**

**TCM**  
EUROPE

## PEDESTRIAN POWER PALLET TRUCK

TRANSPALETTE ÉLECTRIQUE A CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT  
DEICHSELGEFÜHRTER ELEKTRO-NIEDERHUBWAGEN  
CARRETILLA ELÉCTRICA DE CONDUCTOR A PIE

# PT 16-20 AC

Q = 1.600 / 2.000 Kg

This pedestrian-operated low-lift electric pallet truck meets a wide diversity of medium-light horizontal handling requirement.

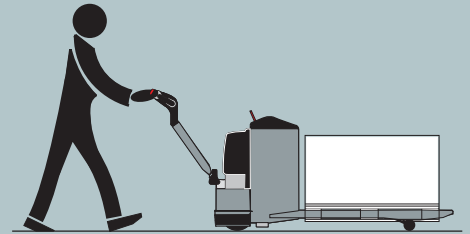
The steering handle contributes the ergonomics by the handle head made of ABS (acrylonitrile-butadiene-styrol) with steel core able to absorb heavy impact without deformation.

*Ce transpalette électrique bas à conducteur accompagnant satisfait un grand nombre de besoins de manutention horizontale pour des charges légères à moyennes. La poignée du timon ergonomique facilite la manoeuvre grâce à son revêtement en ABS (acrylonitrile-styrène-butadiène) avec noyau en acier absorbant les impacts importants sans occasionner de déformations.*

Elektro-Niederhubwagen für kurze und mittlere Transportstrecken. Deichsel und Deichselkopf ermöglichen ein ergonomisches Arbeiten und sind aus ABS (Acrylonitril-Butadien-Styrol) mit Stahlkern gefertigt, wodurch auch bei starken Zusammenstößen Deformationen am Deichselkopf vermieden werden.

*La transpalette eléctrica de elevación baja y conductor acompañante, ofrece una ágil respuesta de movimientos para cargas medias o ligeras.*

*El timón, fabricado con A.B.S. (acrylonitrile-buta diene-styrol) y con base de acero es capaz de amortiguar grandes impactos, sin deformación alguna, contribuyendo a una buena ergonomía para el conductor.*



## LOW LIFT PALLET TRUCKS WITH RIDE-ON OPERATOR

TRANSPALETTE ELECTRIQUE BAS AVEC CONDUCTEUR PORTE DEBOUT  
ELEKTRO-NIEDERHUBWAGEN MIT KLAPPBARER PLATTFORM  
TRANSPALETAS DE ELEVACIÓN BAJA CON CONDUCTOR SUBIDO

# PTP 20

Q = 2.000 Kg

The fold-up platform is only 165 mm from the ground, which makes easy ride-on and get-off. A silent block can minimize all the vibrations from floor or from its use on a ramp or tailboard. The operator's weight is enough to work the machine.

*La plateforme du conducteur est repliable et n'est surélevée du sol que de 165 mm, ce qui rend aisée la montée et la descente du conducteur. Un silentbloc permet de minimiser toutes les vibrations du sol ou sur une rampe ou bien sur une plateforme. Le poids du conducteur est suffisant pour manipuler la machine.*

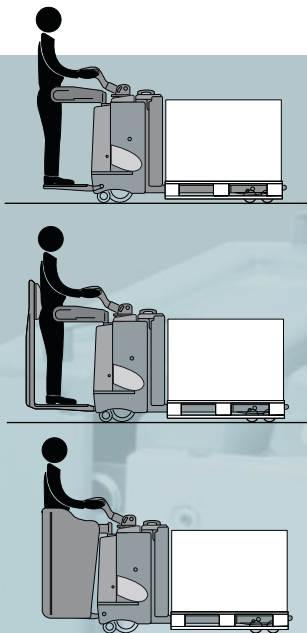
Für mittlere und längere Transportstrecken.

Die heruntergeklappte Plattform hat eine Höhe von nur 165 mm und ermöglicht einfachstes Auf- und Absteigen. Eine Plattformdämpfung minimiert Vibrationen beim Fahren und auf der Rampe.

Auch für längere Einsatzzeiten geeignet.

*La plataforma plegable tan solo está a 165mm de suelo, con lo cual su acceso es muy fácil y cómodo para el conductor.*

*Un amortiguador de goma minimiza todas las vibraciones del suelo, para mayor confort y comodidad. Los protectores laterales ofrecen mayor seguridad para el conductor.*



**TCM**  
EUROPE

## LOW LIFT PALLET TRUCKS WITH RIDE-ON OPERATOR

TRANSPALETTE ELECTRIQUE BAS AVEC CONDUCTEUR PORTE ASSIS  
QUERSITZ-NIEDERHUBWAGEN  
TRANSPALETA DE ELEVACIÓN BAJA DE CONDUCTOR SENTADO

# RPT 20R-30R

Q = 2.000 / 3.000 Kg

Wide cabin room is secured for comfortable operations in a seated position.

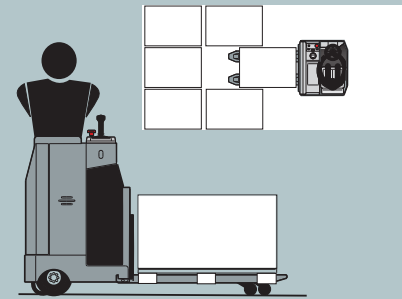
All controls(multi-functional, ergonomic, mono-joystick) is used by the right hand while the steering wheel is used with the left hand.

*Le vaste espace cabine est sécurisé pour opérer confortablement en position assise. Toutes les commandes (multifonctionnelles, ergonomiques, avec joystick) sont effectuées avec la main droite tandis que le volant est tourné avec la main gauche.*

Für lange Transportstrecken, mit komfortablem Arbeitsplatz, Joystick und elektrisch unterstützter Servolenkung. Für lange Arbeitszyklen geeignet.

*La cabina del operador ofrece un amplio y comfortable espacio para su manipulación desde una posición sentada.*

*Todos los controles de operación se realizan desde un joystick ergonómico y un volante de dirección en la mano izquierda.*



## PEDESTRIAN PALLET STACKER LIGHT

GERBEUR A CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT POUR CHARGES LEGERES  
DEICHELSELGEFÜHRTER ELEKTRO-HOCHHUBWAGEN KOMPAKT  
APILADOR DE CONDUCTOR A PIE (GAMA LIGERA)

# PSL 12

Q = 1.200 Kg    h<sub>3</sub> = 1.650 ≥ 4.200 mm

This is the most standard pedestrian-operated lift truck solution, which can be used by multi-functions and enable to operate easily. The 1.2 kW S.E.M. traction motor and the SECU electronic control ensure powerful activity under all working conditions.

*C'est la solution standard la plus répandue de gerbeur à conducteur accompagnant, à la fois multifonctionnelle et d'une manipulation aisée. Le moteur électrique S.E.M. d'une puissance de 1,2 kW et la commande électronique SECU garantissent un travail performant dans toutes les conditions de travail.*

Der PSL 12 ist ein Standard-Hochhubwagen, einach zu bedienen und die Lösung für viele Einsätze. Der 1.2 KW starke Antriebsmotor und die SECU Steuerung gewährleisten bei jedem Einsatz zügiges und kraftvolles Arbeiten.

*La solución más extendida para los movimientos de carga en interiores. Su motor de tracción S.E.M. De 1.2Kw y su controlador electrónico aseguran un gran rendimiento y maniobrabilidad en cualquier condición de trabajo.*



**TCM**  
EUROPE

## PEDESTRIAN PALLET STACKER

GERBEUR A CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT  
DEICHELGEFÜHRTER ELEKTRO-HOCHHUBWAGEN  
APILADOR DE CONDUCTOR A PIE

# PS 12

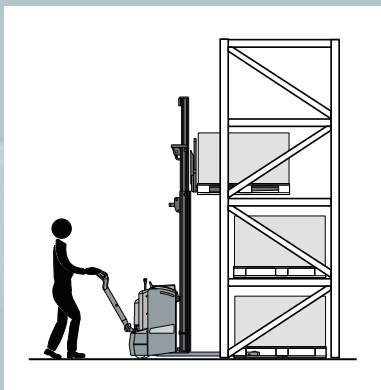
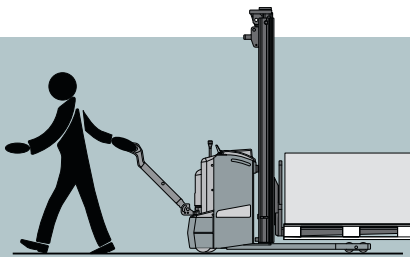
Q = 1.200 Kg    h<sub>3</sub> = 1.650 ≥ 4.650 mm

This is the industrial pedestrian-operated lift truck solution for the purpose of over one day working time job. The robust configuration with four fixed points of support enables unique lateral stability for longer time operation. The strong cold-drawn mast prevents its twist and bending.

*Cette solution industrielle de gerbeur à conducteur accompagnant est destinée au travail de tous les jours. Sa structure robuste pourvue de quatre points fixes de support permet une stabilité latérale unique facilitant les longs travaux. Le solide mât étiré à froid prévient les torsions et les flexions.*

Elektro-Hochhubwagen in Industrieausführung für den ganztägigen Einsatz. Die robuste Ausführung mit 4-Punkt-Auflage sorgt für extreme Seitenstabilität. Die robusten Maste sind aus kaltgezogenem Stahl und verhindern Verdrehung und Verbiegung.

*Este modelo de apilador está concebido para el uso extremo e industrial. Su chasis y componentes reforzados ofrecen una estabilidad lateral extraordinaria para largas jornadas de trabajo.*



# PS 15-20

Q = 1.500 / 2.000 Kg    h<sub>3</sub> = 1.650 ≥ 4.650 mm



## PEDESTRIAN PALLET STACKER WITH PLATFORM

GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE DEBOUT  
ELEKTRO-HOCHHUBWAGEN MIT KLAPPBARER PLATTFORM  
APILADOR DE CONDUCTOR SUBIDO (DE PIE)

### PSP 15

Q = 1.500 Kg    h<sub>3</sub> = 1.650 ≥ 4.650 mm

The experienced ergonomic study realize the requirements of operating comfort with modern industrial design.

*A l'appui d'une étude ergonomique exhaustive, il associe les (Le transport simultané de deux palettes logées parallèlement) de confort opérationnel et un design industriel moderne.*

Erfahrungen aus ergonomischen Studien ermöglichen es, Anforderungen an den Bedienerkomfort und modernem Industriedesign gleichzeitig zu erfüllen.

*Este tipo de apilador reúne los requisitos ergonómicos más exigentes para un uso industrial muy intensivo.*

### PSP 15 BM

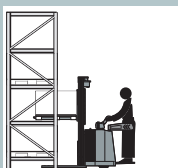
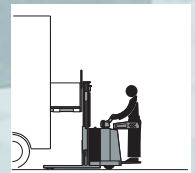
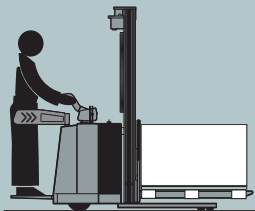
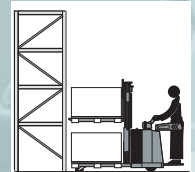
Q = 1.500 Kg    h<sub>3</sub> = 1.650 ≥ 4.200 mm

Simultaneous Two pallets parallel pallets transportation enables dramatic working time saving.

*Le transport simultané de deux palettes logées parallèlement permet une économie de travail substantielle.*

Der Initialhub ermöglicht den gleichzeitigen Transport von 2 Paletten und damit eine dramatische Zeiteinsparung. Unebenheiten im Boden können leichter überwunden werden.

*La posibilidad de transportar dos pallets en la misma carga constituye una importante mejora en la productividad.*





## PALLET STACKER WITH RIDE-ON OPERATOR

GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE ASSIS  
QUERSITZ-HOCHHUBWAGEN  
APILADOR DE CONDUCTOR SUBIDO (SENTADO)

# RPS 13

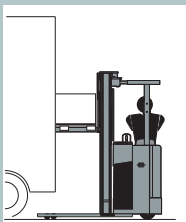
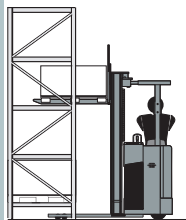
Q = 1.300 Kg h<sub>3</sub> = 1.650 ≥ 5.400 mm

An electrical servo-assisted steering wheel with a motor and electric control makes easy movement in narrow space without operator's fatigue.

*Le volant à direction assistée électrique équipé d'une commande motorisée facilite chaque mouvement dans un espace réduit sans aucune fatigue du conducteur.*

Die servounterstützte Lenkung sorgt für müheloses und ermüdungsfreies Rangieren in schmalen Arbeitsgängen.

*La dirección eléctrica servo-asistida con motor y control electrónico, facilita la manipulación en espacios limitados, reduciendo considerablemente la fatiga del operario.*



# RPS 13 BM

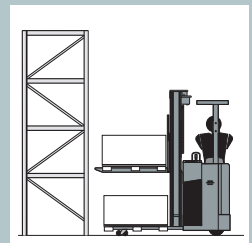
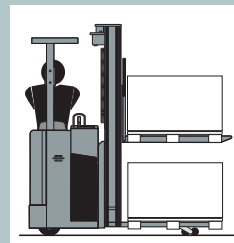
Q = 1.300 Kg h<sub>3</sub> = 1.650 ≥ 4.650 mm

Initial lifting overcomes difficulties in the flooring. This system makes it possible to decrease working hours by transporting and storing 2 loads with a single action.

*La préhension initiale surmonte les difficultés au niveau du sol. Le système permet de diminuer les heures de travail grâce au transport et au stockage de 2 charges en une seule fois.*

Der Initialhub ermöglicht den Transport oder das Ein-Auslagern von 2 Paletten gleichzeitig und damit eine enorme Zeiteinsparung. Unebenheiten im Boden können leichter überwunden werden.

*El sistema de elevación inicial favorece la descarga en el suelo acelerando el trabajo en una simple operación.*



**TCM**  
EUROPE

## HORIZONTAL ORDER PICKING TRUCK

PREPARATEUR DE COMMANDE HORIZONTALE  
ELEKTRO-DEICHEL-NIEDERHUB-KOMMISSIONIERER  
RECOGEPIDOS ELECTRONICOS DE BAJO NIVEL

# HOP 20 PM-PMV HOP 20 PF-PFV

Q = 2.000 Kg h<sub>3</sub> = 800 ≥ 1.200 mm

Q = 2.000 Kg

Depending on the need of customers, TCM EUROPE HOP 20 has two kinds of operation system with tiller arm (HOP 20 PF, HOP 20 PM) or servo steering wheel (HOP 20 PFV, HOP 20 PMV).

*Abhängig von Kundenanforderung und Art des Einsatzes, bietet TCM EUROPA den HOP 20 mit Deichsellenkung (HOP 20 PF, HOP 20 PM) oder optional mit elektrischem Servolenkrad (HOP 20 PFV, HOP 20 PMV) an.*

Selon les besoins du client et le type d'utilisation, TCM Europe propose le préparateur de commande horizontal à conducteur porté HOP 20 avec timon guidé (HOP 20 PF, HOP 20 PM) ou sur demande avec direction assistée électrique (HOP 20 PFV, HOP 20 PMV).

*Dependiendo de la necesidad del cliente, TCM EUROPE HOP20 ofrece dos tipos de modos operativos: utilizando el brazo del timón (HOP20PF-PFV) o mediante la servodirección (HOP20PM-PMV).*



PMV

PFV

# VERTICAL ORDER PICKING TRUCK

PREPARATEUR DE COMMANDE VERTICALE  
ELEKTRO-HOCHHUB-KOMMISSIONIERER  
RECOGEPEDIDOS

## VOP 01

Q = 1.000 Kg c = 600 h12 = 1.200 mm

TCM EUROPE prepared four kinds of vertical order picking truck suitable for your warehouse height. These vertical order pickers are considered for a platform lift height of 1200 mm (ergonomical picking height 2800 mm) VOP 01 and a platform lift height of 2900 mm (ergonomical picking height 4500 mm) VOP 02.

*TCM EUROPA bietet für kleine und mittlere Kommissionierhöhen den VOP 01 mit einer Plattformhöhe von 1,200 mm (ergonomische Greifhöhe 2,800 mm) oder den VOP 02 mit max. 2,900 mm Plattformhöhe (Greifhöhen bis zu 4,500 mm).*

## VOP 02

Q = 1.000 Kg c = 400 h12 = 2.900 mm

TCM Europe propose pour des hauteurs de préparation de commande réduites ou moyennes le VOP 01 avec une élévation de la plate-forme de 1200 mm (hauteur ergonomique de prise 2800 mm) ou le VOP 02 avec une élévation de la plate-forme d'au max. 2900 mm (hauteur de prise jusqu'à 4500 mm).

*TCM EUROPE ha preparado cuatro modelos de recogepedidos, adecuándose a la altura de tu almacén.*



## VERTICAL ORDER PICKING TRUCK

PREPARATEUR DE COMMANDE VERTICALE  
ELEKTRO-HOCHHUB-KOMMISSIONIERER  
RECOGEPEDIDOS

# VOP 03

Q = 600 / 800 / 1.000 Kg c = 400  
h<sub>12</sub> = 3.000 ≥ 5.000 mm

TCM EUROPE vertical order picking truck ensures your complete safety at higher position with dead-man pedal and safety bar.

*Der VOP 03 (Greifhöhe bis zu 6,500 mm) und VOP 04 (Greifhöhe bis zu 9,100 mm) sind mit*

*Totmannschalter und Sicherheitstüren für maximale Sicherheit beim Kommissionieren in großen Höhen ausgestattet.*

Les préparateurs de commande verticaux VOP 03 (hauteur de levée jusqu'à 6500 mm) et VOP 04 (hauteur de levée jusqu'à 9100 mm)

# VOP 04

Q = 1.000 Kg c = 400  
h<sub>12</sub> = 5.000 ≥ 7.500 mm

sont équipés d'une touche et de portes de sécurité qui permettent de travailler avec plus de sûreté.

*El recogepedidos de TCM EUROPE asegura tu completa seguridad en la posición más alta, gracias al pedal de hombre-muerto y a la barra de seguridad.*



## ELECTRIC FORK LIFT TRUCK

CHARIOT ELEVATEUR ELECTRIQUE A CONTREPOIDS  
ELEKTRO-GABELSTAPLER  
CARRETILLA ELEVADORA ELECTRICA

# FTB 8-10 AC

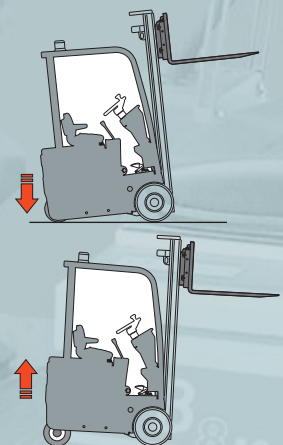
Q = 800 / 1.000 Kg     $h_3 = 3.200 \geq 6.200$  mm

FTB 8-10 AC, 3 wheel electric counterbalance truck with 24V twin motors realizes minimum turning radius (1,170mm) with very compact body. Integral sideshift and T.O.S system(rear cylinder tilting system) is equipped at standard.

*Der FTB 8-10 AC 3-Rad Elektrostapler mit 24V bietet mit seinem sehr kompaktem Chassis einen minimalen Wendekreis (1,170 mm). Integrierter Seitenschieber und das T.O.S. System (Neigefunktion über die Hinterachse) sind Standard.*

Le chariot élévateur électrique à contrepoids FTB 8-10 AC à trois roues 24V offre de par son châssis compact un cercle de braquage particulièrement réduit (1170 mm). Un gerbeur latéral intégré ainsi que le système T.O.S. (fonction d'inclinaison par l'intermédiaire de l'essieu arrière) font partie de l'équipement standard.

*El modelo FTB 8-10 AC es una carretilla eléctrica contrapesada, que lleva 2 motores iguales a 24V. y realiza un radio mínimo de giro de 1.170mm.. Este modelo tiene un cuerpo muy compacto, y está equipado con el sistema de desplazamiento lateral integrado y el sistema T.O.S. (sistema de inclinación trasera del cilindro).*



**TCM**  
EUROPE

REACH TRUCK

CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE RETRACTABLE  
SCHUBMASTSTAPER  
RETRÁCTILES

New

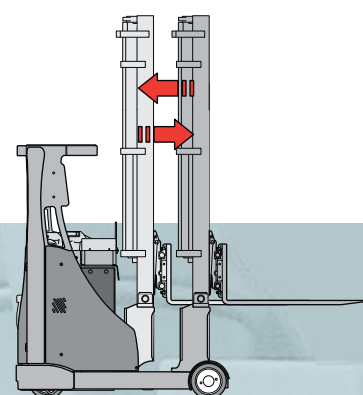
# ERT 14-16-20 AC

Q = 1.400 / 1.600 / 2.000 Kg

h<sub>3</sub> = 4.200 ≥ 9.750 mm

TCM Europe ERT realizes the ultimate in reach truck super-exceeding on the market, offering excellent performance under all kinds of working conditions. Each component and parts are strictly tested in order to achieve competitive and satisfactory product. The drive units, electronic controls like LOGIC CONTROL panel and mast comply with the highest quality standards.

*TCM Europe ERT réalise le nec plus ultra du marché en matière de chariot élévateur à fourche rétractable, offrant d'excellentes performances quelles que soient les conditions de travail. Tous les composants et pièces détachées sont soumis à de sévères tests afin d'obtenir un produit compétitif pouvant satisfaire toutes les exigences. Les ensembles motopropulseur, les commandes électroniques comme le pupitre « LOGIC CONTROL » et le mât sont conformes aux standards de qualité les plus élevés.*



Der ERT von TCM Europe übertrifft alle Erwartungen des Marktes an einen Schubmaststapler und bietet beste Eigenschaften in jeder Arbeitssituation. Alle Komponenten und Teile wurden genauestens getestet um jedem Wettbewerbsvergleich und den Anforderungen des Marktes standzuhalten. Der Antrieb, die elektronischen Steuerungen (z.B. LOGIC CONTROL Panel) und der Mast stimmen mit den höchsten Qualitätsstandards überein.

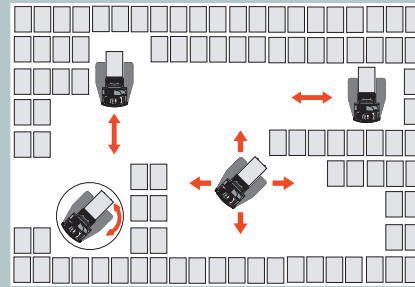
*TCM Europe ERT presenta la última tecnología en retráctiles, ofreciendo un altísimo rendimiento en las más duras condiciones. Cada componente ha sido estrictamente estudiado para ser la más competitiva y satisfactoria del mercado. La unidades de control y tarjetas electrónicas se construyen siguiendo los más altos estándares de calidad.*

## ERT 16 SE AC

Q = 1.600 / 2.000 Kg  
h3 = 4.200 ≥ 8.250 mm

## ERT 25-4-D

Q = 2.500 Kg  
h3 = 4.200 ≥ 8.250 mm



**TCM**  
EUROPE

## LATERAL LIFT TRUCK

CHARIOT ELEVATEUR A ENFOURCHEMENT LATERAL  
VIERWEGE STAPLER  
CARRETILLA LATERAL

# FW 20-25-30-35

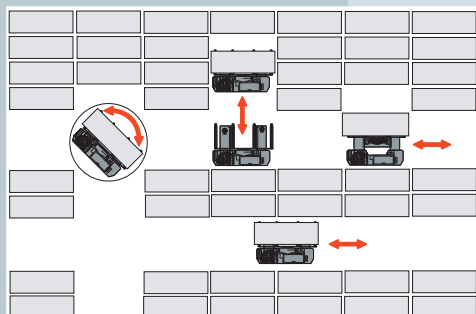
Q = 2.000 ≥ 3.500 Kg    h<sub>3</sub> = 3.200 ≥ 6.700 mm

TCM EUROPE fourway sideloader surely contributes to improve your warehouse efficiency. These models are ergonomically friendly such as hydraulic power steering, steering column multiple adjustable, LCD display (Logic control), proportional control for all hydraulic function by joystick.

*Der TCM EUROPA 4-Wege-Seitenstapler sorgt für höhere Effizienz in Ihrem Lager. Die Geräte sind ergonomisch ausgelegt und verfügen über eine hydraulische Servolenkung mit vertikal verstellbarem Lenkrad, LCD Display (Logic Control), Proportionalventile für alle hydraulischen Funktionen und Joystick.*

Le chariot élévateur à enfourchement latéral bi-directionnel de TCM Europe permet d'atteindre une efficacité encore plus grande dans votre magasin. Ces appareils sont construits pour répondre à la meilleure ergonomie possible et ils sont équipés d'une direction assistée avec un volant réglable verticalement, un affichage LCD (Logic Control), d'une valve proportionnelle pour toutes les fonctions hydrauliques et d'un joystick.

*El cargador cuatro caminos de TCM EUROPE contribuye a mejorar la eficiencia de vuestro almacén. Este modelo de máquina se compone de elementos adecuadamente ergonómicos, tales como: la dirección hidráulica, la columna de dirección ajustable, panel de mandos LCD y la palanca de control para llevar a cabo todas las funciones hidráulicas.*



**TCM**  
EUROPE

TCM EUROPE N.V. / S.A.

LEUVENSESTEENWEG 530  
1930 ZAVENTEM, BELGIUM

TEL. +32 (0) 2 722 9730  
FAX +32 (0) 2 722 9748

Distributed by: