

# TRANSPALETAS



# MANUALES

# TRANSP

## STANDARD

### Horquillas Standard

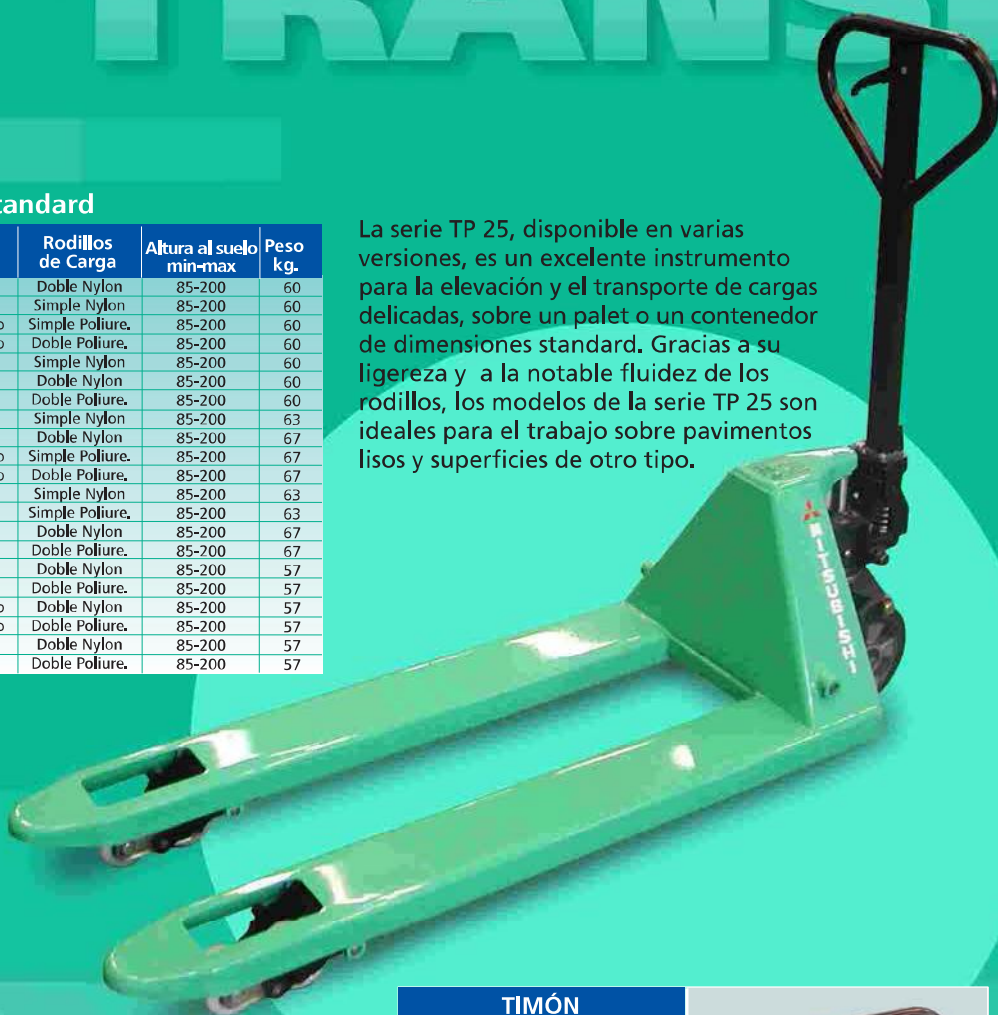
Modelo	Capacidad kg.	Largo mm.	Ancho mm.	Ruedas	Rodillos de Carga	Altura al suelo min-max	Peso kg.
FTP20529RTN	2.000	950	525	Goma	Doble Nylon	85-200	60
FTP25529NSN	2.500	950	525	Nylon	Simple Nylon	85-200	60
FTP25529PSP	2.500	950	525	Poliuretano	Simple Poliure.	85-200	60
FTP25529PTP	2.500	950	525	Poliuretano	Doble Poliure.	85-200	60
FTP25529RSN	2.500	950	525	Goma	Simple Nylon	85-200	60
FTP25529RTN	2.500	950	525	Goma	Doble Nylon	85-200	60
FTP25529RTP	2.500	950	525	Goma	Doble Poliure.	85-200	60
FTP25521NSN	2.500	1150	525	Nylon	Simple Nylon	85-200	63
FTP25521NTN	2.500	1150	525	Nylon	Doble Nylon	85-200	67
FTP25521PSP	2.500	1150	525	Poliuretano	Simple Poliure.	85-200	67
FTP25521PTP	2.500	1150	525	Poliuretano	Doble Poliure.	85-200	67
FTP25521RSN	2.500	1150	525	Goma	Simple Nylon	85-200	63
FTP25521RSP	2.500	1150	525	Goma	Simple Poliure.	85-200	63
FTP25521RTN	2.500	1150	525	Goma	Doble Nylon	85-200	67
FTP25521RTP	2.500	1150	525	Goma	Doble Poliure.	85-200	67
FTP25528NTN	2.500	800	525	Nylon	Doble Nylon	85-200	57
FTP25528RTP	2.500	800	525	Nylon	Doble Poliure.	85-200	57
FTP25528PTN	2.500	800	525	Poliuretano	Doble Nylon	85-200	57
FTP25528PTP	2.500	800	525	Poliuretano	Doble Poliure.	85-200	57
FTP25528RTN	2.500	800	525	Goma	Doble Nylon	85-200	57
FTP25528RTP	2.500	800	525	Goma	Doble Poliure.	85-200	57

La serie TP 25, disponible en varias versiones, es un excelente instrumento para la elevación y el transporte de cargas delicadas, sobre un palet o un contenedor de dimensiones standard. Gracias a su ligereza y a la notable fluidez de los rodillos, los modelos de la serie TP 25 son ideales para el trabajo sobre pavimentos lisos y superficies de otro tipo.

CAPACIDAD



2.500 Kg.



## ESPECIALES

Los modelos Especiales, disponible en varias versiones, son el instrumento ideal para la manipulación de palets de todas las dimensiones. Se adapta a suelos lisos o superficies pavimentadas, las transpaletas de ésta serie, garantizan una maniobrabilidad ágil, con el mínimo esfuerzo.

### Horquillas Anchas

Modelo	Capacidad kg.	Largo mm.	Ancho mm.	Ruedas	Rodillos de Carga	Altura al suelo min-max	Peso kg.
FTP25681PTP	2.500	1150	685	Poliuretano	Doble Poliure.	85-200	74
FTP25681RSN	2.500	1150	685	Goma	Simple Nylon	85-200	70
FTP25681RTN	2.500	1150	685	Goma	Doble Nylon	85-200	74
FTP25681RTP	2.500	1150	685	Goma	Doble Poliure.	85-200	74
FTP256810PTP	2.500	1000	685	Poliuretano	Doble Poliure.	85-200	70
FTP256810RSN	2.500	1000	685	Goma	Simple Nylon	85-200	66
FTP256810RTN	2.500	1000	685	Goma	Doble Nylon	85-200	70
FTP256810RTP	2.500	1000	685	Goma	Doble Poliure.	85-200	70

### Horquillas Largas

Modelo	Capacidad kg.	Largo mm.	Ancho mm.	Ruedas	Rodillos de Carga	Altura al suelo min-max	Peso kg.
FTP205212RTN	2.000	1220	525	Goma	Doble Nylon	85-200	60
FTP205215RTP	2.000	1500	525	Goma	Doble Poliure.	85-200	60
FTP205218PTP	2.000	1800	525	Poliuretano	Doble Poliure.	85-200	60
FTP205218RTN	2.000	1800	526	Goma	Doble Nylon	85-200	60
FTP205218NTN	2.000	1800	527	Nylon	Doble Nylon	85-200	60
FTP20522PTP	2.000	2.000	525	Poliuretano	Doble Poliure.	85-200	112
FTP20522RTN	2.000	2.000	525	Goma	Doble Nylon	85-200	112
FTP255212RSN	2.500	1220	525	Goma	Simple Nylon	85-200	68
FTP255212RTN	2.500	1220	525	Goma	Doble Nylon	85-200	68

### Transpaleta Rápida

Modelo	Capacidad kg.	Largo mm.	Ancho mm.	Ruedas	Rodillos de Carga	Altura al suelo min-max	Peso kg.
FTP25521RSNQL	2.500	1150	525	Goma	Simple Nylon	85-200	62
FTP25521RTNQL	2.500	1150	525	Goma	Doble Nylon	85-200	62

### Transpaleta Perfil Bajo

Modelo	Capacidad kg.	Largo mm.	Ancho mm.	Ruedas	Rodillos de Carga	Altura al suelo min-max	Peso kg.
FTP20521LRTS	2.000	1150	525	Goma	Doble Acero	56,5-170	70

### TIMÓN

El diseño ergonómico del timón permite al operario manejarlo fácilmente y reducir los esfuerzos en la fase de elevación y traslación. Todos los controles para las tres posiciones del timón (descenso/punto muerto/elevación), permiten un control seguro de las horquillas.



### VÁLVULA DE SEGURIDAD

Cuando se supera la máxima capacidad de carga, la presión del aceite sobrepasa su límite máximo, entonces la válvula bloquea automáticamente las horquillas. De este modo evitamos posibles roturas estructurales.



### HORQUILLAS

La punta cónica y redondeada de las horquillas, facilita la entrada y salida de los palets protegiéndolos de posibles daños.



### RODILLOS DE NYLON

Los rodillos de nylon garantizan un movimiento ligero y seguro. Los rodillos de poliuretano aseguran el mínimo nivel de ruido en movimiento evitando cualquier daño en los pavimentos más delicados.



### RODILLOS DE ACERO

Los rodillos de serie de acero en el modelo de perfil bajo, tienen un diámetro menor y consiguen una distancia inferior al suelo.



# PALETAS MA

## INOXIDABLE / GALVANIZADA

La serie Inoxidable/Galvanizada, disponible en varias versiones, es la máquina ideal para ser usada en lugares húmedos. En particular la versión Inoxidable está adaptada a ambientes donde se requieren elevados parámetros de higiene como en la industria del sector químico, alimenticio o industria farmacéutica.

### Transpaleta Galvanizada

Modelo	Capacidad kg.	Largo mm.	Ancho mm.	Ruedas	Rodillos de Carga	Altura al suelo min-max	Peso kg.	
FTP25521NSNG	2.500	1150	525	Nylon	Simple Nylon	85-200	66	
FTP25521NTNG	2.500	1150	525	Nylon	Doble Nylon	85-200	70	
				<b>Bomba</b>	<b>Chasis</b>	<b>Biela</b>	<b>Balancín</b>	<b>Timón</b>
FTP25521NSNG				Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada
FTP25521NTNG				Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada



### Transpaleta Acero Inoxidable

Modelo	Capacidad kg.	Largo mm.	Ancho mm.	Ruedas	Rodillos de Carga	Altura al suelo min-max	Peso kg.	
FTP25521NTNS	2.500	1150	525	Nylon	Doble Nylon	85-200	70	
				<b>Bomba</b>	<b>Chasis</b>	<b>Biela</b>	<b>Balancín</b>	<b>Timón</b>
				Bronce	Inoxidable	Inoxidable	Inoxidable	Inoxidable



#### ELECTROPULIMENTACIÓN

El proceso de electropulimentación, dota a su estructura de una buena estética, evita el deterioro tradicional de la pintura y garantiza la máxima higiene.



#### VÁLVULA DE SEGURIDAD

Cuando se supera la máxima capacidad de carga, la presión del aceite sobrepasa su límite máximo, entonces la válvula bloquea automáticamente las horquillas. De este modo evitamos posibles roturas estructurales.



#### HORQUILLAS

La punta cónica y redondeada de las horquillas, facilita la entrada y salida de los palets protegiéndolos de posibles daños.



#### PROTECCIÓN HERMÉTICA DE LOS COJINETES

Los cojinetes de las ruedas y de los rodillos de nylon están herméticamente protegidos. La suavidad se incrementa con el uso de lubricante para cojinetes.



#### BOMBA HIDRÁULICA

En las series inoxidable la bomba hidráulica, para ofrecer la máxima resistencia a la humedad y al óxido, se fabrica con el mismo bronce marino utilizado para las hélices de los barcos



#### ENGRASADORES

Los puntos de engrase de la versión inoxidable, están dotados de engrasadores para facilitar las operaciones de lubricación.

# MANUALES

## DE TIJERA MANUAL

La transpaleta de Tijera permite una elevación manual más fácil y ligera, hasta una altura de 800 mm., convirtiéndose en un soporte práctico de trabajo, ideal para talleres mecánicos. También puede utilizarse para alimentar a otras máquinas, o para tareas en áreas similares.

**CAPACIDAD**  
  
**1.000 Kg.**



### PLATAFORMA DE TRABAJO AJUSTABLE

Los rodillos estabilizadores, cuando la carga ha sido elevada a una altura superior a 400 mm., convierten a esta transpaleta en un apropiado apoyo de trabajo, seguro y estable, con independencia del movimiento.



Transpaleta de Tijera Manual

Modelo	Capacidad kg.	Largo mm.	Ancho mm.	Ruedas	Rodillos de Carga	Altura al suelo min-max	Peso kg.	Elevación mm.
FTP10541PSP	1.000	1150	540	Poliuretano	Simple Poliuretano	85	104	800

### TIMÓN

El timón, de peso reducido y gran ergonomía, para facilitar la comodidad del operario, reduce su esfuerzo en un 25% durante la elevación y traslación.



### ESTABILIZADORES

Los estabilizadores **opcionales** colocados sobre las ruedas, mejoran el equilibrio haciendo el trabajo más seguro incluso con grandes pesos.



### HORQUILLAS

La punta cónica y redondeada de las horquillas, facilita la entrada y salida de los palets protegiéndolos de posibles daños.



### RODILLOS Y RUEDAS DE POLIURETANO

El movimiento resulta silencioso gracias a los rodillos y ruedas de serie de poliuretano que protegen la superficie pavimentada de daños y rasguños.



### CUADRO DE CONTROL

El cuadro de control de tres posiciones (elevación / punto muerto / descenso) está situado sobre el timón para favorecer una simple maniobra.



## DE TIJERA ELÉCTRICA

Este modelo combina estabilidad, versatilidad y fiabilidad gracias al innovador sistema de protección frontal y a su peso reducido. La transpaleta permite la elevación eléctrica de cargas hasta una altura de 800 mm, puede emplearse como plataforma de trabajo ajustable, ideal para talleres. También se puede emplear para la alimentación de otras máquinas, o para tareas en áreas similares.

CAPACIDAD

1.000 Kg.

### PLATAFORMA DE TRABAJO AJUSTABLE

Los rodillos estabilizadores, cuando la carga ha sido elevada a una altura superior a 400 mm., convierten a esta transpaleta en un apropiado apoyo de trabajo, seguro y estable, con independencia del movimiento.



### TIMÓN

Se ha aumentado la distancia de separación entre el timón y la máquina para asegurar comodidad y seguridad durante el trabajo del operario.



### ESTABILIZADORES

Los estabilizadores **opcionales** colocados sobre las ruedas, mejoran el equilibrio haciendo el trabajo más seguro incluso con pesos elevados.



### HORQUILLAS

La punta cónica y redondeada de las horquillas, facilita la entrada y salida de los palets protegiéndolos de posibles daños.



### PROTECCIÓN FRONTAL

Un nuevo sistema de protección frontal con:

- Dimensiones más reducidas.
- Carcasa en acero conformado protege los rodillos y el sistema hidráulico.
- Carcasa protectora superior en ABS protege la batería.
- Soporte de batería rediseñado y mejorado.



### PULSADOR DE CONTROL HORQUILLAS

El pulsador situado sobre el timón permite un fácil e inmediato control de la elevación y descenso de las horquillas.



### Transpaleta de Tijera Eléctrica

Modelo	Capacidad kg.	Largo mm.	Ancho mm.	Ruedas	Rodillos de Carga	Altura al suelo min-max	Peso kg.	Elevación mm.
FTP10541YRSP	1.000	1150	540	Goma	Simple Poliuretano	85	141	800

BATERÍA: V Ah 12-60

CARGADOR DE BATERÍA: VA 12-10

Disponibles opcionalmente, en cualquiera de los modelos. Es un sistema de pesaje de precisión. Evita los largos y repetitivos viajes a la báscula fija, pesando al instante, con total fiabilidad, con un sustancial ahorro de tiempo.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad: Desde 600 Kg. a 2.500 Kg.

Precisión: +0,1 %

Estanqueidad: Según Norma IP 65.

Calibrado: Automático mediante teclado.

Peso: 100 Kg.

Batería: Ni-Cd con capacidad de trabajo para 40 horas.

Cargador integrado.

Protección de equipo: Aviso de sobrecarga y batería baja.

#### UTILIZACIÓN

- Expediciones.
- Pesaje de entregas o salidas a clientes y proveedores.
- Control de existencias, lotes y fórmulas.
- Llenado de big-bags.
- Contenedores, etc.

#### OPCIONES

- Impresora integrada con detalle de fecha y hora, pesadas parciales y totales, etc.
- Galvanizado en caliente según normativa CEE y visor en acero inoxidable para el trabajo con productos agresivos (salinos, químicos, exterior, etc.)
- Totalmente en acero inoxidable para el trabajo en condiciones higiénicas, agresivas y alimentación.
- Cuentapiezas bibáscula.
- Salida RS-232.
- Transmisión de datos vía radio (emisor y receptor).
- Introducción de TARA mediante pulsadores.
- Servicio continuo 24 horas.
- Modelos especiales: ancha, super baja, mini, de elevación rápida, etc.
- Multirango (cambio automático de graduación).

Consta de un visor electrónico con display de 5 dígitos de 25 mm. (cristal líquido o leds de números rojos) que permite su visualización en condiciones difíciles de luminosidad. Dispone de cero automático y teclado con las funciones ON/OFF y TARA.



## Con Mitsubishi la elección es fácil...

La transpaleta manual de Mitsubishi TP ha sido diseñada por nuestros ingenieros para obtener una mayor versatilidad, durabilidad y fiabilidad. Características como tres posiciones, timón ergonómico, rodillos de carga sólidos de acero, soldaduras robóticas y bomba de una única pieza fundida en hierro proporcionan una manipulación de carga sencilla y unos costes inmejorables.



Carretillas Evaporadoras

