

M12

# M12

Z178.720



5,0 km/h



1.500 kg



15 %

- Para cargas de hasta 1.500 kg.
- Versátil y compacto
- Paquete de baterías intercambiables
- Selector de velocidad de 5 niveles.
- Amplia gama de accesorios y conexiones.
- Posibilidad de conducir con radiocontrol.

 **Vista Frontal**

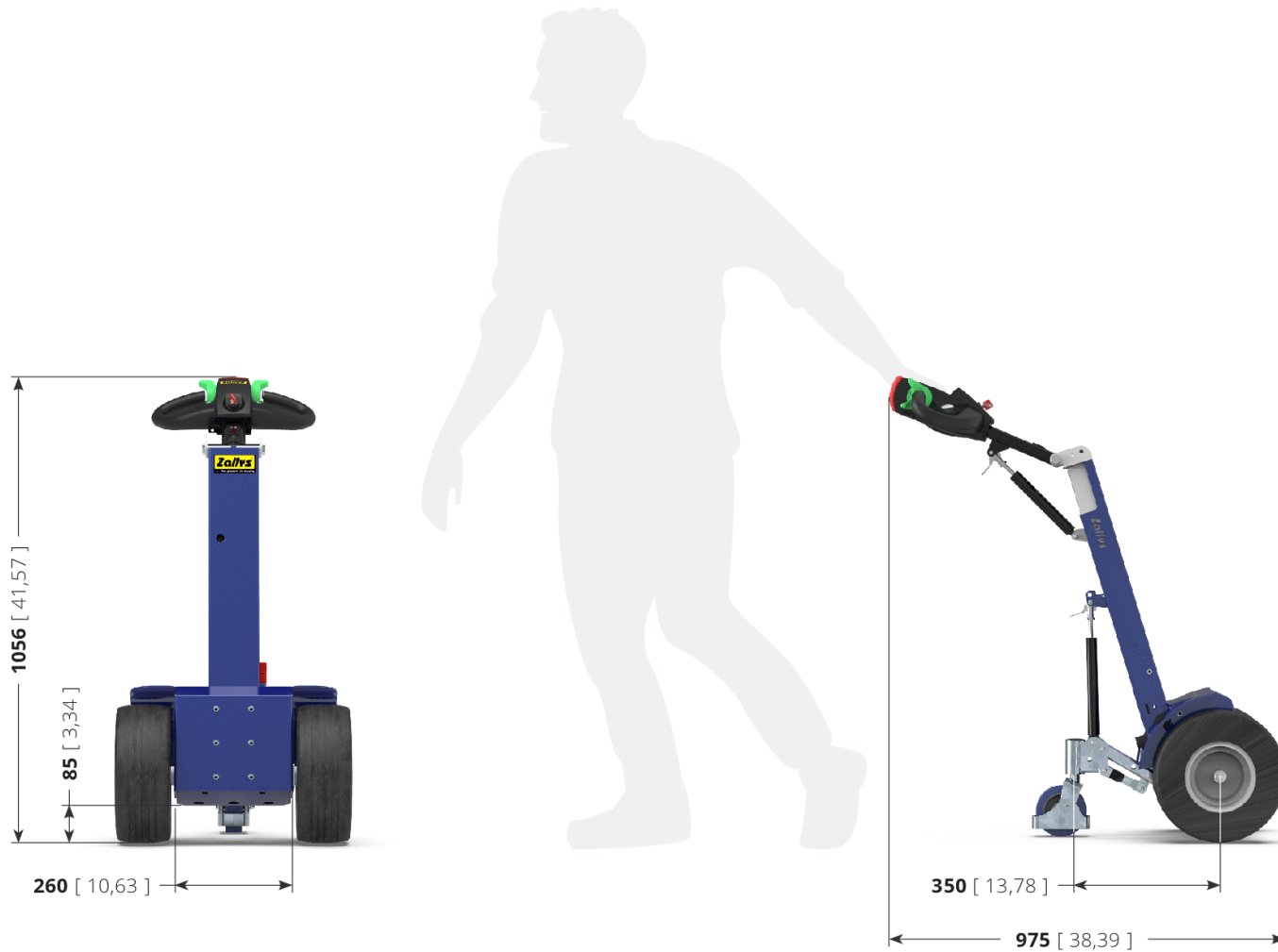


 **Vista Lateral**



 **Vista Trasera**





**Zallys**<sup>®</sup>

TABLE:  
**Z178.720**

M12

Unit: **mm** [inch]



## Sectores principales



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



INDUSTRIA METALÚRGICA Y DE TORNEADO



INDUSTRIA FERROVIARIA



INDUSTRIA DEL VIDRIO



INDUSTRIA TEXTIL



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



LAVANDERÍAS Y EMPRESAS MULTISERVICIO



INDUSTRIA DE ALIMENTOS



AEROPUERTOS

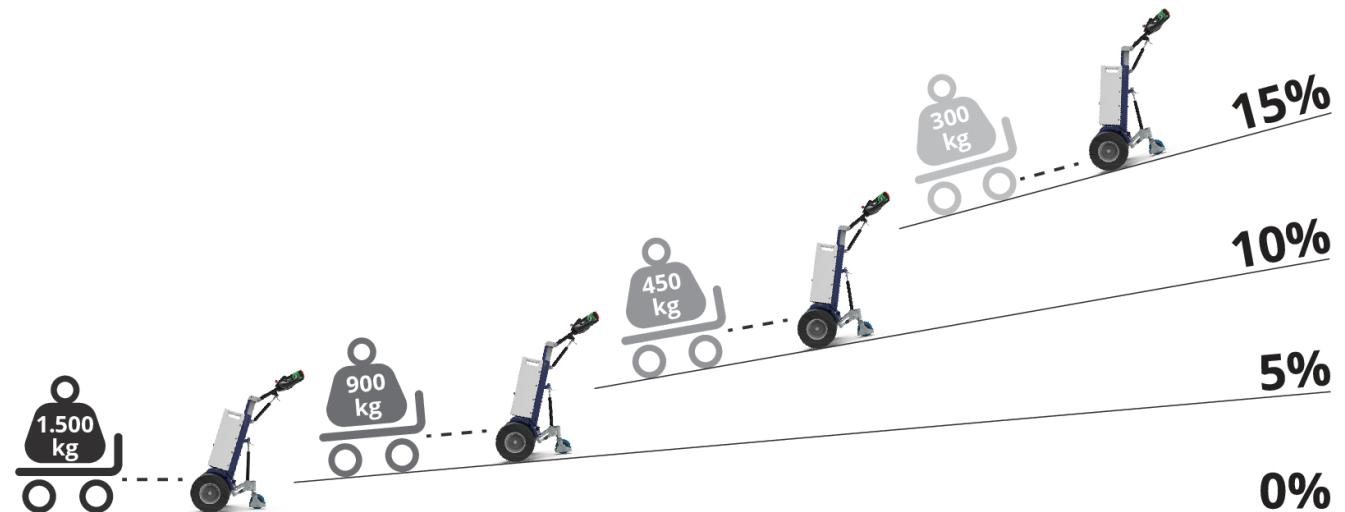


HOSPITALES

## Rendimiento de remolque

Sin cambiar la fuerza sobre el gancho expresada en N, la capacidad de remolque expresada en kg **puede variar en función de:**

- **tipo de terreno** en el que se lleva a cabo el remolque;
- **remolque en terreno** plano o inclinado;
- **uso o no** de contrapesos;
- **tipo de ruedas** montadas en la máquina y carro.



## Ajuste de velocidad de 5 niveles

En el **nuevo timón Zallys M12** encontramos un botón para ajustar la velocidad de la máquina **de serie**. Al presionarlo, cada clic cambia a la siguiente marcha. Esto permite una selección rápida y cómoda de la velocidad adecuada al tipo de maniobra a afrontar. El **sistema Flex-to-Go** ha sido diseñado para tener una mayor maniobrabilidad en espacios reducidos y más velocidad en viajes largos.

Cada clic **agrega un 20% más de velocidad** que la marcha anterior.

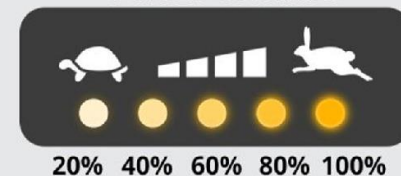
### Rampa de velocidad:

20% - 40% - 60% - 80% - 100%

Una vez en la quinta marcha, al presionar el botón se vuelve a la primera



### 5 SPEED CONTROL



## Conducción ergonómica

El **cabezal Zallys** ha sido diseñado y construido para hacer más ergonómico el uso de la máquina por parte del operador, asegurando la **comodidad adecuada en un uso prolongado** durante el turno de trabajo. Su **diseño ergonómico** permite tener **todos los botones de control al alcance de la mano**, la pantalla indica la carga restante de la batería y la llave para un encendido rápido y conveniente. La **estructura** está fabricada con **materiales resistentes** en caso de impactos accidentales.

Llave de contacto .....

Botón de selección de  
velocidad .....

Botón  
anti-aplastamiento .....



Panel de control

Mandos de marcha  
con acción mantenida

Botón de la bocina



## Las ruedas adecuadas para cada necesidad

M12 está equipado de serie con **ruedas neumáticas**, aptas tanto para uso interior como exterior, para garantizar siempre la máxima adherencia al suelo y un nivel muy bajo de vibraciones. Además, son muy duraderas y ofrecen un rendimiento excepcional en cualquier terreno. Bajo pedido es posible montar otros tipos de neumáticos, como las **ruedas macizas “superelásticas que no dejan huellas”**, para suelos delicados.



## Paquetes de baterías intercambiables 24/7

Los paquetes de baterías son ligeros y fácilmente **intercambiables** para que puedan cubrir múltiples turnos de trabajo: cuando uno está descargado, se puede cargar y reemplazar inmediatamente por uno ya cargado, de esta manera la máquina siempre estará activa. Además, **se encuentran disponibles diferentes amperajes** según las necesidades: 30Ah, 45Ah con AGM o 40Ah con Litio.



33Ah - AGM

45Ah - AGM

40Ah - Litio

## Sistema de contrapesos modular

El **sistema modular de Zallys** garantiza la **máxima flexibilidad** para aumentar el rendimiento del vehículo. Con un **peso unitario de solo 4 kg**, los contrapesos individuales son ligeros y el operador puede equiparlos **sin esfuerzo físico**, manteniendo toda su eficacia.



# GANCHOS ESTÁNDAR



GANCHO  
BOLA/PIN



GANCHO  
CON PERNO



GANCHO CON  
PINZA ELÉCTRICA



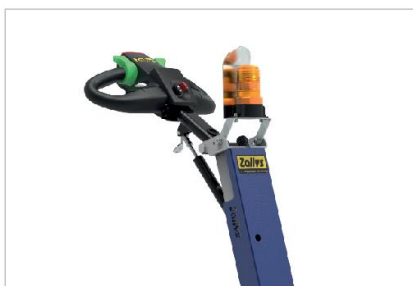
SOPORTE  
DESILIZANTE ELÉCTRICO



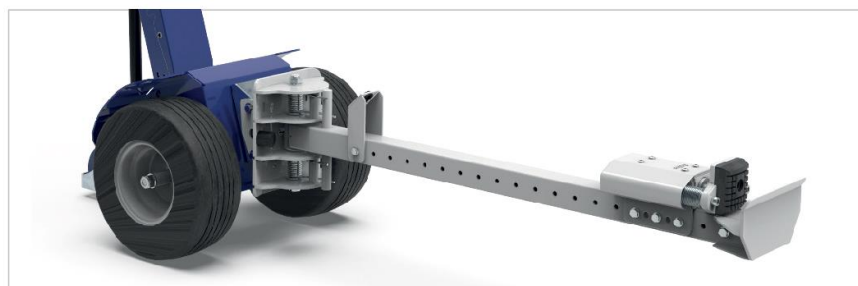
GANCHO PARA  
CONTENEDORES DE BASURA



GANCHO AJUSTABLE  
PARA ROLL BOX



FARO  
GIRATORIO LED



GANCHO CON  
PINZA HIDRÁULICA







## **Ejemplos de aplicación**

---

en los distintos sectores productivos





# INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



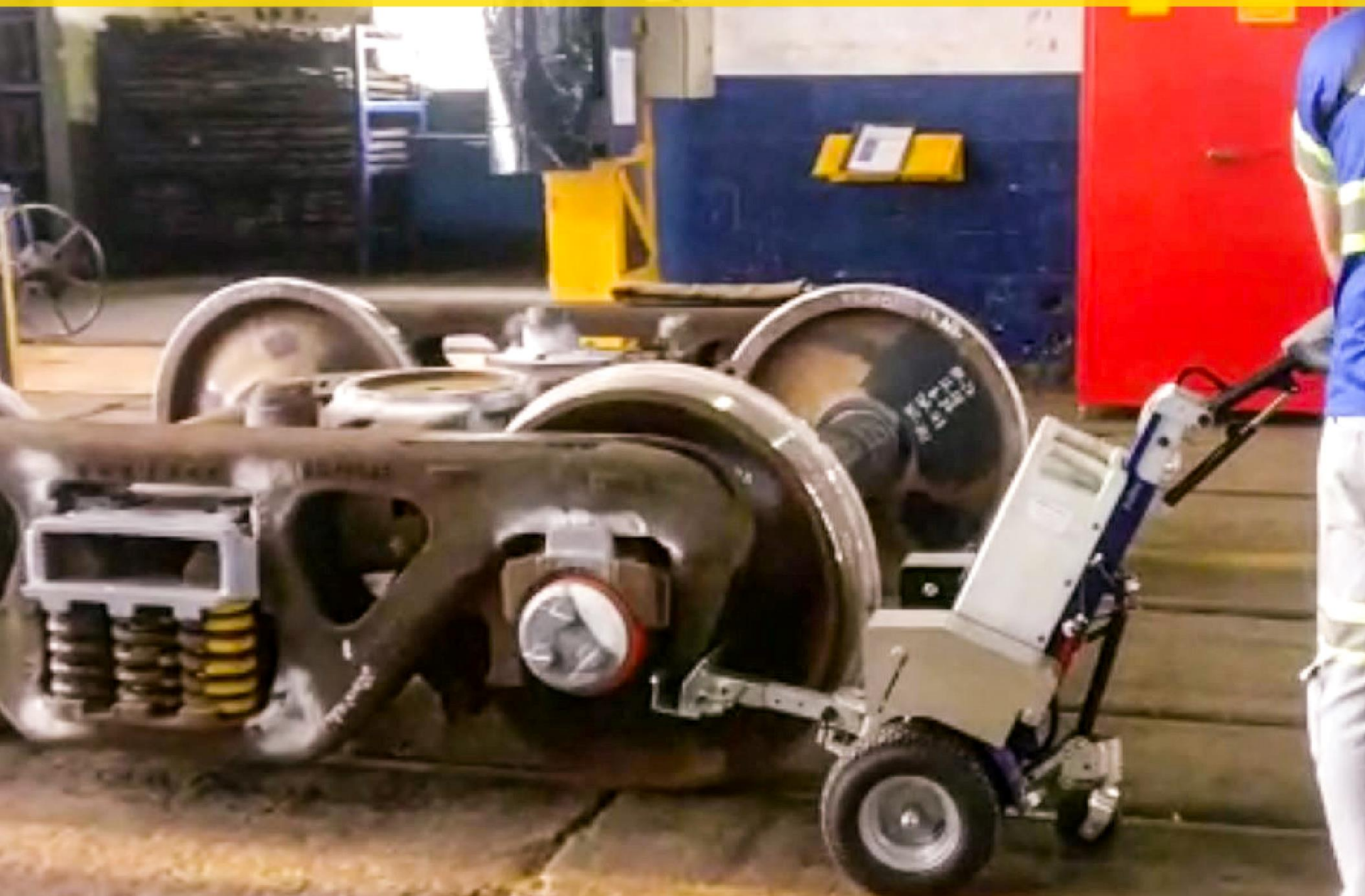


# INDUSTRIA METALÚRGICA





# INDUSTRIA FERROVIARIA



# INDUSTRIA DEL VIDRIO





# INDUSTRIA TEXTIL





# MANTENIMIENTO INDUSTRIAL





# LAVANDERÍAS Y MULTISERVICIO







# INDUSTRIA DE ALIMENTOS



# HOSPITALES



# FRA<sup>☀</sup>TALES

## CONTACTO

Correo : [ventas1@fractalessac.com](mailto:ventas1@fractalessac.com)

Celular : +51 963 467 970

**Web site:**

<https://fractalessac.com>

