



**Equilibreuses  
avec commandes  
logiques interactives**

***Equilibradoras con  
mandos lógicos  
interactivos***

**Wheel balancers  
with interactive  
keyboard**

## Equilibreuses avec commandes logiques interactives

## Equilibradoras con mandos lógicos interactivos

## Wheel balancers with interactive keyboard

### ERL 440

Equilibreuses avec écran graphique plat couleur à cristaux liquides, éclairage par l'arrière 120x90mm.

Lancement par moteur et cycle automatique. Mesure avec un seul lancement et basse vitesse de rotation. Affichage sur le display de la position et valeur du balourd. Les dimensions de la roue peuvent être affichées soit en pouces, soit en millimètres. Les poids des balourds sont affichés soit en grammes, soit en onces.

Gestion assistée de l'équilibrage. Commandes logiques interactives avec touches multifonctions: les fonctions des touches varient selon l'usage et sont identifiées sur l'écran par des icônes immédiatement compréhensibles.

Equilibradora con pantalla grafica ultra plana a todo color LCD con iluminación tra sera 120x90mm.

Lanzamiento motorizado y ciclo automático. Medición con lanzamiento único de baja velocidad de rotación. Indicaciones en el display de los valores de desequilibrio y de las posiciones relativas. Las dimensiones de la rueda se visualizan en pulgadas o milímetros. El desequilibrio se visualiza en gramos o onzas.

Gestión guiada del equilibrado. Mandos lógicos interactivos con teclas multifunciones: las funciones de las teclas varían según el uso, y son identificadas en la pantalla por medio de iconos gráficos de fácil comprensión

Wheel balancers with colour graphic LCD display with flat screen 120x90.

Motorised automatic cycle. One single spin with low rotation speed provides all the values. Display readout of out of balance values and the related position on the wheel. Wheel diameter and width in inches or millimeters. Unbalance readout in grams or ounces.

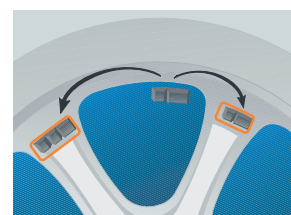
Guided balancing procedure. Interactive inputs with multifunction keys: the functions related to each key vary according to use and are identified on the display by graphic icons for immediate understanding.



Programmes ALU S et PAX automatiques  
Programa ALU S y PAX automático  
Automatic ALU and PAX programs



Programme SPLIT  
Programa SPLIT  
SPLIT program



Programme masse caché  
Programa plomos escondidos  
Hidden weight program.



Jauge numérique munie de lecteur optique, avec tige en aluminium sur bagues. Enregistrement automatique de la distance et du diamètre jusqu'à 23"

Calibre digital con lector óptico y con eje de aluminio apoyado sobre cojinetes. Medición automática de la distancia y del diámetro hasta 23"

Digital calliper with optical sensor, with alloy shaft sliding on bushes. Automatic storage of distance and diameter up to 23"





### ER 420

Equilibreuses avec affichage graphique à cristaux liquides, éclairage par l'arrière 132x40mm. Lancement par moteur et cycle automatique.

Equilibradora con pantalla grafica LCD con iluminación trasera 132x40mm. Lanzamiento motorizado y ciclo automático.

Wheel balancers with backlit graphic LCD display 132x40mm. Motorised automatic cycle.



### ERL 420

Identiques aux correspondantes versions ER, mais équipées de dispositif de levage de roue avec capacité 200 kgs.

Identicas a las correspondientes versiones ER, pero completas de elevador de rueda con capacidad de 200 kg.

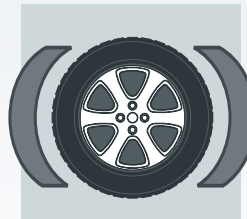
Same as the corresponding ER versions, but equipped with 200 kg capacity wheel lift.



Ecran graphique 1/16 VGA monochrome LCD rétro-éclairé  
Display grafico retro-iluminado de cristal liquido LCD mono-cromo de 1/16 VGA  
Backlit monochrome graphic LCD display, 1/16 VGA



Arrêt automatique en position de balourd extérieur  
Parada automática en la posición de desequilibrio exterior.  
Automatic stop of the wheel in the external unbalanced position.



Un frein électro-pneumatique garde la roue dans la position de déséquilibre.  
Un freno electroneumatico mantiene la rueda en posición de desequilibrio.  
An electro-pneumatic brake keeps the wheel in the unbalance position.



### ERL 420

## Dotation standard / Dotación de serie / Standard equipment



GAR 122



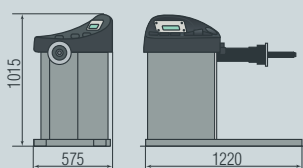
GAR 114 (Ø 202-221;281 mm)



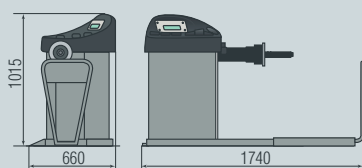
GAR 103

Donnees techniques	Datos técnicos	Technical Data	
Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta	Rim diameter	10" - 26"
Largeur de la jante	Anchura de la llanta	Rim width	1.5" - 22"
Poids maxi de la roue	Peso máximo de la rueda	Max wheel weight	200 kg
Précision d'équilibrage	Precisión de equilibrado	Read-out accuracy	5 g (PL / camiones / truck) 1g (VL / turismos / car)
Vitesse de rotation (tours/min)	Velocidad de rotación (vueltas/min)	Rotation speed (rpm)	80
Alimentation	Motor monofásico	Power supply	230 - 400V 50-60Hz / 3ph

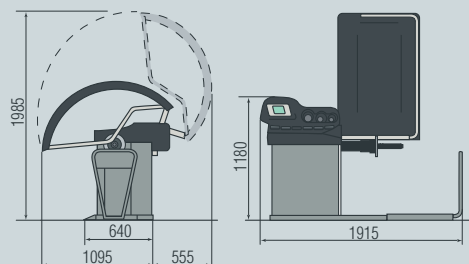
ER 420



ERL 420



ERL 440



Accessoires sur demande / Accesorios bajo pedido / Accessories on request



GAR 173



GAR 113 (Ø 118-174)



GAR 124

Entretoise pour bride d'appui GAR 122  
Espesor para garra de apoyo GAR 122  
Spacer for GAR 122 truck adapter

GAR 171 (3 X 170, 186, 205, 222, 245)

GAR 172 (4 X 275, 285)

GAR 173 (5 X 225, 286, 335)

GAR 163



GAR 161 22,5"-18° FISCHER (Europa)

GAR 162 20"-28° DAYTON (USA)

GAR 163 24"-28° DAYTON (USA)



GAR 102

Ecrou rapide VL  
Garra rapida auto  
Quick clamp for cars



GAR 111 (Ø 44-104 mm)

Voiture  
Turismos  
Car



GAR 112 (Ø 95-124mm)

Véhicules tout-terrain  
Todo terrenos  
Off-road vehicles

GAR 204 (→ ER 420)

Carter de protection de roue sans micro  
Tapa protección rueda sin micro  
Wheel hood without microswitch

SPACE s.r.l.

Via Sangano, 48  
10090 Trana - Torino - ITALY  
tel. +39-011-933.88.65  
fax +39-011-933.88.64  
e-mail: info@spacetest.com  
www.spacetest.com

Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.

Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.

Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

