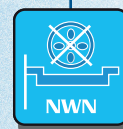


**DIGITAL ELECTRONIC 2-D WHEEL-BALANCER WITH VIDEO DISPLAY, LASER LINE AND LED LIGHT**

**EQUILIBREUSE ELECTRONIQUE 2-D DIGITALE AVEC ECRAN VIDEO, LASER LINE ET LED FAISCEAU LUMINEUX**

**S 835**



**CE**



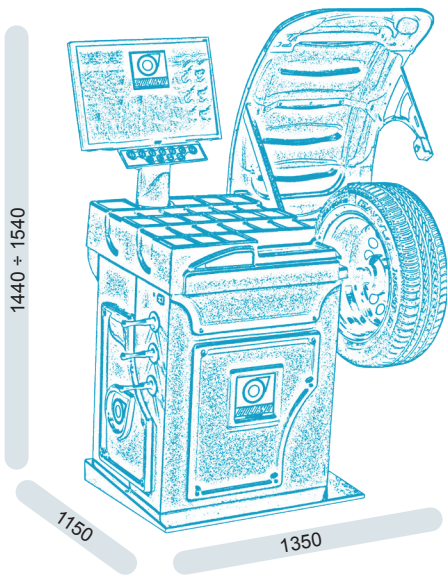
# S 835



## STANDARD FEATURES S 835 - DONNEES TECHNIQUES S 835

Max. wheel weight <i>Poids maxi. roue</i>	75 kg
Max. wheel diameter <i>Diamètre maxi. de la roue</i>	1100 mm
Rim diameter <i>Diamètre jante</i>	10" - 30" / 255-765 mm
Rim width <i>Largeur jante</i>	1,5" - 20" / 40-510 mm
Power supply <i>Alimentation</i>	230V 1ph (50/60) Hz
Cycle time <i>Temps de cycle</i>	4,7 s (5 3/4"x14") 15 kg
Balancing speed <i>Vitesse d'équilibrage</i>	< 150 rpm
Balancing precision <i>Précision d'équilibrage</i>	± 0,5 g
Net weight with guard <i>Poids net avec carter de protection</i>	102 kg

## DIMENSIONS - DIMENSIONS



## STANDARD ACCESSORIES - ACCESSOIRES STANDARDS



## FUNCTIONS - FONCTIONS

Flat screen HD color video monitor 19" TFT  
*Écran vidéo HD 19" TFT à couleur*

Automatic measuring of wheel diameter and distance  
*Mesure automatique de diamètre de la roue et distance*

Automatic START and STOP  
*Démarrage et arrêt automatique*

Positioning pedal  
*Pédale de positionnement*

Static and dynamic balancing  
*Équilibrage statique et dynamique*

Huge combination of ALU programs  
*Grand combinaison de programmes ALU*

NWN System  
*Système NWN*

Special ALU-S program  
*Programme spécial ALU-S*

FES function  
*Fonction FES*

OPTIMATCH function  
*Fonction OPTIMATCH*

Self-diagnosis  
*Auto-diagnostic*

Self-calibration  
*Auto-étalonnage*

OPF function  
*Fonction OPF*

Optimization of static unbalance  
*Optimisation du déséquilibre statique*

CLIP system for application of stick-on weight  
*Système CLIP pour l'application des contreponds adhésifs*

Complete with cones and quick clamping ring nut  
*Équipée de cônes et bride de serrage rapide*

Complete with Wheel guard  
*Équipée de capôt de protection roue*

LASER LINE for exact positioning of adhesive weights.  
*LASER LINE pour le positionnement exact du poids adhésif.*

LED light on working area  
*Voyant LED pour éclairer la zone de travail*

Automatic measuring of wheel width by SONAR (LA) available as optional (factory mounted only)  
*Mesure automatique de largeur de la roue avec système SONAR (LA) disponible en option (uniquement installé en usine).*



11/2018