

F9HS

Hand spin transportable wheel balancer with electronic measuring system for truck, light commercial vehicle and car wheels. Digital control panel with big bright LEDs.

Static balancing program and four program for dynamic balancing. Functions ALU S and SPLIT.

Optimization program. Automatic minimisation of residual static unbalance. Self-diagnosis and self-calibration.

Double-operator program: the dimensions of two types of wheels can be stored. Thus two operators can work simultaneously on two different cars using the same balancing machine.

Wheel braking by lift plate.

It can be transported thanks to wheels with bearings.

The built-in pneumatic lift, equipped with safety device, is a "soft action type" lift, that means the operator, using his own force, can lower the wheels by a few millimeters. This feature is extremely useful for a good locking and centering of the wheel.

It is complete with net supply (AC) and cable for battery supply (12-24 VDC).

Wheel guard is not compulsory as balancing speed is lower than 100 rpm.

Équilibreuse transportable, pour roues P.L., de véhicules commerciaux légers et de voitures à lancement manuel avec système de mesure électronique.

Panneau digital et LED lumineux de grandes dimensions.

Un programme équilibrage statique et quatre programme équilibrage dynamique. Fonctions ALU S et SPLIT.

Programme optimisation. Minimisation automatique du balourd statique résiduel. Auto-diagnostic et auto-étalonnage.

Programme deux operateurs: Il permet de mémoriser les dimensions de deux types de roue. Deux opérateurs peuvent ainsi travailler en même temps sur deux voitures différentes en utilisant la même équilibreuse.

Freinage de la roue par l'élevateur.

La machine peut être transportée grace aux roues avec coussinets.

L'élevateur pneumatique incorporé, équipé d'un système de protection, est de type "souple", c'est-à-dire que l'opérateur, en agissant par propre poids sur les fources de l'élevateur, peut baisser la roue de quelques millimètres. Cette caractéristique est extrêmement utile pour faciliter un bon centrage et déblocage de la roue.

La machine est équipée avec alimentateur de reseau (CA) et d'un câble d'alimentation à batterie (12-24 VDC).

Le capot de protection roue n'est pas obligatoire car la vitesse d'équilibrage est inférieure à 100 trn.



Mobile Auswuchtmaschine für LKW-, LLKW- und PKW-Räder, mit Handantrieb, elektronischer Meßeinrichtung.

Digitale Anzeige mit großen LEDs mit hoher Helligkeit.

Programm für statisches Auswuchten und vier Programme für dynamische Auswuchten. Funktionen ALU S und SPLIT (Hinter-Speichen-Plazierungprogramm).

Optimierungsprogramm. Automatische Minimierung der statischen Restunwucht.

Selbstdiagnose und Selbstkalibrierung. Zwei-User-Management: die Maschine speichert die Daten von zwei verschiedenen Rädern, so daß zwei Bediener an derselben Maschine gleichzeitig die Räder von zwei verschiedenen Kraftfahrzeugen auswuchten können.

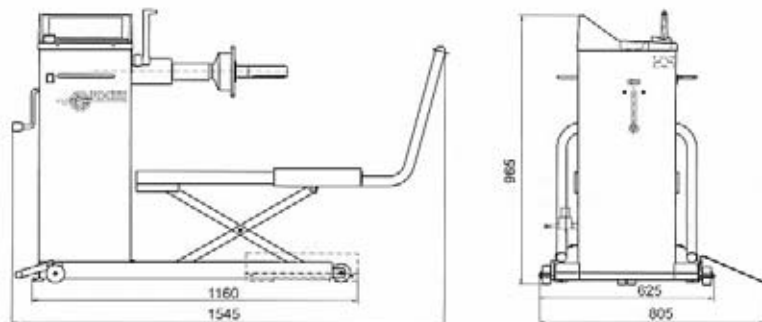
Radbremsung durch Reifenheber

Die Räder mit Lagern gewähren die Mobilität des Geräts.

Der eingebaute pneumatische Reifenheber, der mit einem Sicherheitssystem ausgestattet ist, ist vom "gefederten" Typ, d.h. der Benutzer hat die Fähigkeit, das Rad um einige millimeter niedriger zu stellen. Diese Eigenschaft ist sehr nützlich zur guten Radzentrierung und Radspannung.

Das Gerät ist mit Netzspeiser (AC) und einem Kabel für Batterieversorgung (12-24 VDC) ausgestattet.

Die Drehzahl liegt unter 100 UpM, daher keine Schutzhaube notwendig.



Standard accessories - Equipment standard - Standardausrüstung



F9HS Cone adaptor for truck, light commercial vehicle and car wheels with central hole from 43 to 170 mm and additional cones for Ø 202 - 221 - 281 mm.
Bride à cônes pour roues PL, de véhicules commerciaux légers et de voitures avec trou central de 43 à 170 mm et cônes additionnels pour Ø 202 - 221 - 281 mm.
Flansch mit Kegel für LKW-, LLKW- und PKW-Räder mit Mittelbohrung von 43 bis 170 mm, und Zusatz-Kegeln für Ø 202 - 221 - 281 mm.

TECHNICAL DATA

Standard power supply
Max power consumption
Balancing accuracy
Cycle time
Rim width
Rim diameter
Max wheel diameter
Max wheel weight
Compressed air supply
Gross weight with std. accessories
Package dimensions

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation standard
Puissance max absorbée
Précision d'équilibrage
Temps de cycle
Largeur jante
Diamètre jante
Diamètre max de la roue
Poids max de la roue
Alimentation air comprimé
Poids brut avec accessoires std.
Dimensions emballage

TECHNISCHE DATEN

Standard Stromversorgung
Max. Leistungsaufnahme
Auswuchtgüte
Taktzeit
Felgenbreite
Felgendurchmesser
Max. Raddurchmesser
Max. Radgewicht
Druckluftversorgung
Bruttogewicht mit Std. Zubehör
Verpackungsabmessungen

F9HS

115/230V - 50/60 Hz - 1-ph
300 W
1 gr car/auto/PKW - 10 gr truck/PL/LKW
< 20 sec.
1,5" + 20" (40+510 mm)
10" + 26.5" (265+665 mm)
1285 mm
200 Kg
8+10 bar
205 Kg
1030 x 570 x 1110 (h) mm