# Fiche technique du produit

## Équilibreuse de roue HOFMANN MEGAPLAN "megaspin FT-P"



| | |
|---|---|
| **Référence d'article:** | 89668551 |
| **Référence originale:** | GEQCL6200090 |
| **:** | |
| **EVP:** | **10065,05 €** |

### Données techniques

| | |
|---|---|
| Type | machine d'équilibreuse |
| Capacité de charge | 75 kg |
| Largeur | 122,0 cm |
| Largeur | 1220,0 mm |
| Enum d'écran | écran couleur TFT 17" |
| Domaine d'application | voiture |
| Couleur principale | noir |
| Couleur secondaire | gris |
| Largeur de la jante jusqu'à | 20 " |
| Largeur de la jante de | 2 " |
| Diamètre de la jante jusqu'à | 30 " |
| Diamètre de la jante de | 10 " |
| Hauteur | 1810,0 mm |
| Hauteur | 181,0 cm |
| Longueur | 1285,0 mm |
| Longueur | 128,5 cm |
| Matériau | acier |
| Matériau 2 | plastique |
| Diamètre de roue max. | 765,0 " |
| Tension | 230 V |

### description

**Équilibreuse de roues HOFMANN MEGAPLAN « megaspin FT-P »**
**Voitures particulières, écran TFT 17 pouces, positionnement automatique par laser linéaire, serrage pneumatique**
Une fois les dimensions de la roue enregistrées, il suffit d'appuyer sur une touche pour que les données soient transmises au logiciel, qui les enregistre avant de commencer la mesure du déséquilibre. Grâce à l'absence de gabarit de mesure traditionnel, l'opérateur n'a plus besoin d'adopter des positions inconfortables pour relever les dimensions à l'intérieur de la jante. Cela améliore globalement le confort de travail, les performances et l'efficacité. Il suffit de déplacer la roue pour que les lasers calculent la distance et le diamètre de la jante, tandis que le sonar AUTO SENSE mesure la largeur, permettant ainsi une identification rapide et précise de tous les paramètres nécessaires pour garantir un équilibrage correct des roues. Le pointeur laser indique ensuite la position exacte pour la fixation des masselottes autocollantes à l'intérieur de la jante. Toute erreur éventuelle lors du placement des masses est évitée grâce au frein électrique, qui ramène immédiatement la roue dans la position de correction. La fonction OWB (One Weight Balancing), activée automatiquement à la fin du cycle de mesure, détermine un seul plan d'équilibrage optimal au lieu de deux. Le pointeur laser est un indicateur qui indique avec une précision extrême l'endroit où la roue peut être équilibrée, minimisant ainsi le déséquilibre statique et dynamique grâce à la mise en place d'un seul contrepoids. Grâce à l'OWB, un gain de temps de 30 % peut être réalisé sur 70 % des roues. Comme la cause des vibrations des roues ne se limite souvent pas aux seuls déséquilibres, la machine effectue un contrôle complet de la concentricité grâce à son système anti-vibrations intégré (AVS). Au cours du cycle de mesure normal, le sonar AVS détermine le faux-rond de la roue avec une précision de mesure de 0,1 mm et fournit un résultat précis en quelques secondes. Dans le même temps, Hubmatch identifie le point présentant la plus grande excentricité de la roue et propose à l'opérateur des étapes simples et guidées pour la réduire, en utilisant uniquement l'alésage du moyeu et la force de gravité.

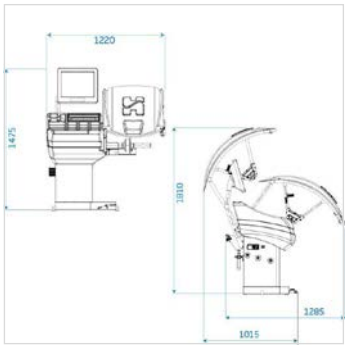
**Caractéristiques techniques :**
Câble d'alimentation monophasé : 230 V / 1 ph / 50 Hz, 115 V / 1 ph / 60 Hz
Puissance absorbée : 0,65 kW
Vitesse d'équilibrage : 100 tr/min
Temps de mesure pour une roue de 15 kg : 4,7 s
Incertitude de mesure : ± 0,5 g
Résolution : 0,5 g
Niveau sonore moyen : < 70 dB(A)
Largeur de jante réglable : 1,5" - 20" / 40 - 510 mm
Diamètre réglable : 10" - 30" / 265 - 765 mm
Pression d'air min./max. : 7 - 10 kg/cm² / ~ 0,7 - 1 MPa, ~ 7 - 10 bar / ~ 105 - 145 psi
Poids max. de la roue : < 75 kg
Poids de la machine : 120 kg, **hors frais de transport et de mise en service**

Cette fiche technique est valable à la date de sa création. Des modifications ultérieures des prix, des caractéristiques techniques ou des informations sur le produit sont possibles. Seules les informations actuelles figurant sur l'article font foi.

**Date de génération: 30.10.2026**

# Fiche technique du produit

## Équilibreuse de roue HOFMANN MEGAPLAN "megaspin FT-P"










Cette fiche technique est valable à la date de sa création. Des modifications ultérieures des prix, des caractéristiques techniques ou des informations sur le produit sont possibles. Seules les informations actuelles figurant sur l'article font foi.

**Date de génération: 30.10.2026**