

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Meuleuse de profil 'Gamma Grinder'

28 avril 2020

La meuleuse 'Gamma Grinder' est spécialement conçue pour **le reprofilage des champignons des rails après soudure ou lors de leur maintenance**. Elle est ainsi équipée d'un **moteur diesel** lubrifié dans toutes les positions de 0 ° à 90 °. La transmission de la puissance, du moteur à la meule, est réalisée par une courroie trapézoïdale munie d'une poulie tendeur. Grâce à la protection des organes mécaniques qu'offre la courroie, à l'efficacité de sa meule et son guidon confortable, une sécurité maximale pour un effort minimal est assurée à l'opérateur.

La meuleuse est également équipée de : **deux rouleaux de guidage assurant le déplacement longitudinal** au rail et deux flasques latéraux assurant la stabilité transversale de la machine lors de son utilisation. Elle est aussi munie d'un volant, accompagnée d'une jauge graduée, permettant de régler la profondeur de meulage et d'un guide avec système de verrouillage pour régler l'inclinaison de la meule.

La machine est livrée avec les accessoires suivants : une béquille (permettant le maintien en appui de la meuleuse lors du stockage) et un renfort de protection du moteur (améliorant la protection de la machine durant le stockage).



Machine	Gamma Grinder
Reference produit	FGRIN0001
Homologation SNCF	-
Moteur	Yanmar – Diesel
Puissance	3.5 kW @ 3600 tr/min
Couple (max)	12 Nm @ 2600 tr/min
Niveau de pression acoustique Lpa [dB(A)]	85 dBA / 99dBA
Vibrations	2,5 m/s ²
Meule	M8 – 4 trous – D150 x 73 x 57 mm M20 – 1 trou – D150 x 73 x 57 mm
Dimensions [LxWxH]	1000 x 840 x 990 mm
Masse (sans accessoires)	71 kg

CONFORMITÉ NORMATIVE

DIRECTIVE 2006/42/CE
NORME EUROPEENNE NF EN 13977