



PRODUCTION GRINDER | MOULIN DE PRODUCTION

DK27 SERIES



DK27 SERIES

KEY FEATURES

Versatility & Efficiency:

- small space requirement
- movable container for the ground product
- powerful three-phase motors with surface cooling and high starting torque – suitable for continuous use
- service-free, constantly greased bearings
- extremely wear resistant, precision grinding discs for careful cutting of the material

Operation:

- tight discharge chute for dust-reduced grinding
- hopper slider to interrupt the feeding of the product
- motor protection against electrical overload
- the grind adjustment cap provides precise, accurately repeatable control of the particle size

Design:

- large hopper
- integrated hopper magnets as a protection against metal in the product
- air cooling of grinder casing to reduce temperature

CARACTÉRISTIQUES

Versatilité et efficacité:

- besoin d'un faible espace
- contenant mobile pour le café moulu
- puissant moteur triphasé avec surface de refroidissement et couple de démarrage élevés
- pas d'entretien, roulements graissés à vie
- protection moteur contre les surcharges
- résistance des meules à l'usure élevée, grande précision dans le tailage du produit

Utilisation:

- bec de sortie adapté pour la réduction des poussières en sortie du broyeur
- trappe permettant d'arrêter l'alimentation dans le carter de broyage des grains
- protection de la surcharge des circuits électriques
- contrôle très fin du réglage de la granulométrie par le sélecteur (reproductible à chaque opération)

Conception:

- grand trémie pour les grains.
- aimants intégrés dans le trémie pour protection contre les métaux ferreux
- ventilation du bloc mouture

DONNÉES TECHNIQUES

DK27 SERIES

TECHNICAL DATA

Débit de mouture – fin*, kg/h	230	280	260
moyen*, kg/h	250	300	280
turque, kg/h	170	180	220
Capacité trémie	30 kg	66 lbs	
Dimensions (l x h x p)	79 x 160 x 123 cm	31.1 x 63.0 x 48.4 inch	
Poids net: 132 kg			
Poids net: 155 kg			
Poids net: 158 kg			

Grinding capacity* – fine, kg/h	
medium, kg/h	
Turkish, kg/h	
Hopper capacity	
Dimensions (w x h x d)	
Net weight: 291 lbs	
Net weight: 342 lbs	
Net weight: 348 lbs	

MEULES

180mm | 7.09 inch

Diamètre des meules
Acier spécial entièrement traité
Acier coulé spécial entièrement traité
Carbure de tungstène

GRINDING DISCS

Grinding disc diameter
Fully hardened special tool
steel Fully hardened special
cast steel Tungsten Carbide

ÉLECTRICITÉ

Tension / fréquence / phase	208-220 V // 60 Hz // 3~
Autres tensions / fréquences	○
Puissance du moteur	5500 W / 7,5 PS / hp

ELECTRICAL

Voltage / frequency / phases
other voltages and frequencies
Motor-rated power

CARACTÉRISTIQUES

EQUIPMENT FEATURES

Aimant de trémie	●
Protection contre les surcharges	●
Ventilation	●
Contenant en acier inoxydable	200 l, amovible 200 l, amovible
Dimension du contenant (l x h x p)	69 x 70 x 79 cm 27.2 x 27.6 x 31.1 inch
Couleurs: Cuivre, gris-rouge	●
Différentes couleurs selon standard	○

Hopper magnet
Overload protection
Ventilation
Container stainless steel
Container dimensions (w x h x d)
Colours: copper, grey-red
Colours according to RAL-standard

- ◆ DK27 LV
- ◆ DK27 LV5
- ◆ DK27 LVH
- ◆ DK27 LVT
- ◆ DK27 LVST
- ◆ DK27 LVHT

● standard / standard ○ sur demande / on request

*le débit de broyage dépend du type de café et de la torréfaction /

*grinding capacity depending on the type of coffee, the roast and the degree of fineness



COMPANY OF THE HEMRO GROUP



#INNOVATIONS 4U!

info@absystems.ca

(855)532-5522

absystems.ca

