Broyeur-recycleur R25 CR Clarke®

Le R25 de CR Clarke® est un broyeur de plastique de qualité industrielle. Il transforme les chutes et déchets d'atelier en granulés, que l'on peut ensuite réutiliser, par exemple pour fabriquer de nouvelles plaques avec la thermo-presse R30 CR Clarke®.

Les matières sont versées dans la trémie, en haut de la machine. Des lames fixes et rotatives les coupent en morceaux de plus en plus petits ; une fois assez fins, ils passent à travers une grille et tombent dans un bac de récupération.

Le moteur triphasé est équipé d'un variateur : la version R25H se branche sur une prise 230 V normale. Une version 400 V triphasé (R25HH) est aussi disponible.



Points forts :

- Matières conseillées par le fabricant : PP, polystyrène choc (HIPS), ABS, polyéthylène basse densité (LDPE)
- Jusqu'à 80 kg de matière broyée par heure
- Livré avec toutes les protections de sécurité pour un usage en atelier
- Couvercle verrouillable sur l'entrée quand la machine ne sert pas

Caractéristiques techniques :

Tension	230 V 50-60 Hz (R25H) / 400 V triphasé (R25HH)
Puissance	1 kW
Intensité maximale	5 A
Vitesse de rotation des lames	290 tr/min
Lames	2 fixes, 3 x 4 rotatives
Chambre de coupe	200 x 280 mm
Débit	jusqu'à 80 kg par heure
Niveau sonore	85 dB
Dimensions	870 x 615 x 1320 mm
Poids	265 kg

Données : fiche produit CR Clarke® (crclarke.co.uk), octobre 2026.

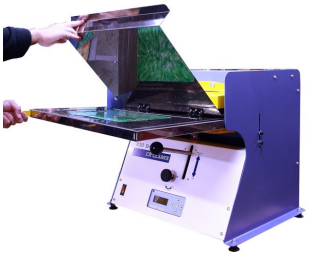
Du déchet plastique à la nouvelle plaque :



Granulés obtenus



Remplissage de la cassette



Pressage (thermo-presse R30)



Nouvelle plaque recyclée

abaqueplast
MATIÈRES PLASTIQUES

41 avenue Gaston Monmousseau 93 240 Stains Tél : 01 48 26 32 80
www.abaqueplast.fr / abaqueplast@abaqueplast.fr