

GRAN CUTTER SPC-III

La précision du recyclage des matières plastiques très techniques par pression oscillante



La gamme SPCIII de HARMO utilise une technologie exclusive, brevetée, garantissant une coupe nette, homogène et sans génération excessive de fines, même sur matériaux techniques complexes.

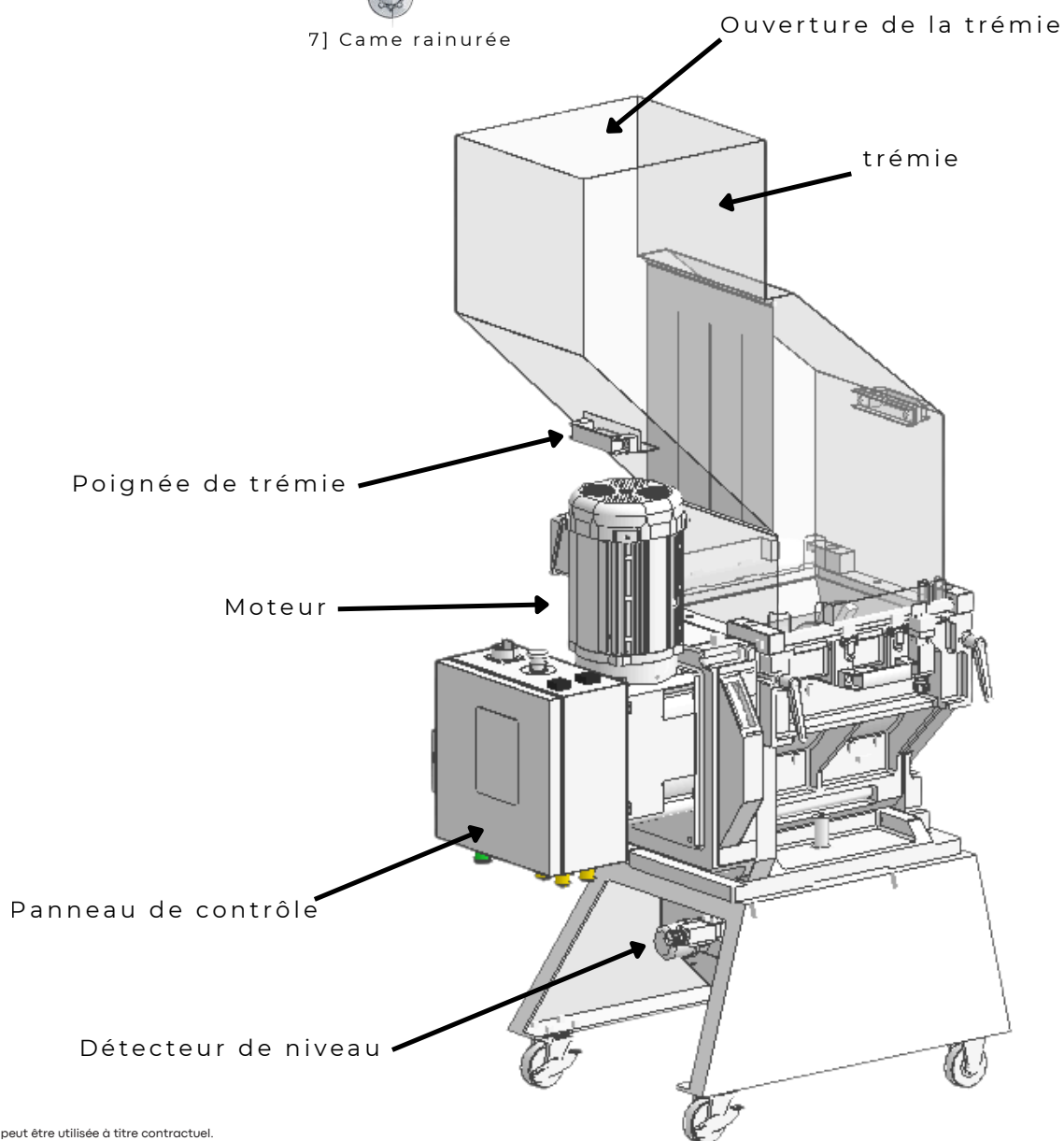
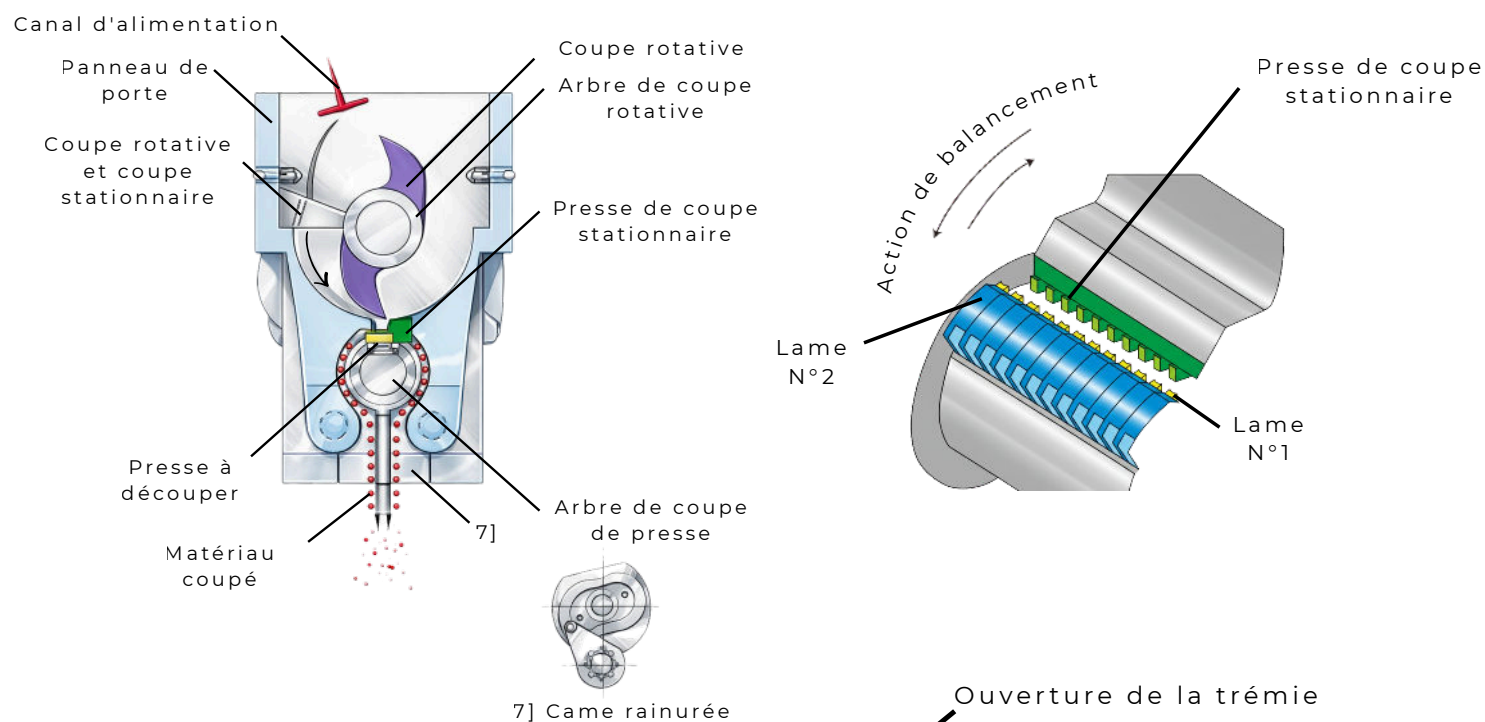
Bénéfices clés :

- Coupe précise des carottes et canaux d'alimentation
- Granulométrie uniforme
- Amélioration du taux de recyclage matière
- Faible niveau sonore
- Conception industrielle robuste
- Puissance installée optimisée et peu énergivore



MADE IN JAPAN

HARMO



Spécifications

Caractéristiques	SPC III-750	SPC III-1500
Alimentation	AC 380V / 400V (Triphasé, 50/60Hz)	AC 380V / 400V (Triphasé, 50/60Hz)
Puissance Moteur	0.75 kW - 4P	1.5 kW - 4P
Courant Nominal	1.65A (380V) / 1.60A (400V)	3.3A (380V) / 3.2A (400V)
Lame rotative	4 pièces (Ép. 20mm, Ø 176mm)	4 pièces (Ép. 20mm, Ø 220mm)
Vitesse de rotation	37.5 tr/min (50Hz) / 45 tr/min (60Hz)	27.8 tr/min (50Hz) / 33.3 tr/min (60Hz)
Outils de coupe	2.8 × 4.5 mm (35 pcs)	3.8 × 6 mm (42 pcs)
		(Option : 2.8 × 4.5 mm, 56 pcs)
Oscillation de fraise	150 cycles/min (50Hz) / 180 (60Hz)	150 cycles/min (50Hz) / 180 (60Hz)
Ouverture Corps (V×H)	211 mm × 330 mm	337 mm × 330 mm
Ouverture Trémie (V×H)	285 mm × 332 mm	374 mm × 332 mm
Carotte admissible	Lame de petite dimension optionnelle : 8mm ou moins	Standard : ≤ 13 mm Optionnelle : ≤ 8 mm
Capacité de Traitement	150 – 200 g/min	Lame Standard : Dur : 547~684 g/min Souple : 523~654 g/min Optionnelle : Lame petite dimension (matière dur) : 320~400g/min optionnelle : Lame petite dimension (matière souple) : 302~378g/min
Orientation Trémie	Bi-directionnelle (moteur/latérale)	Bi-directionnelle (moteur/latérale)
Volume Réservoir	6 Litres	9 Litres
Nuisance Sonore	Max. 69.7 dB (avant chargement)	Max. 69.7 dB (avant chargement)
Poids Net	187 kg	289 kg

Remarques sur la Capacité de Traitement :

Modèle pour matériau dur : Les chiffres sont calculés sur la base de carottes de résine Nylon 6 avec 20% de fibre de verre, d'un diamètre max. de 6 mm, d'un poids de 2,9 g, d'une largeur de 48 mm et d'une longueur de 94 mm.

Modèle pour matériau souple : Les chiffres sont calculés sur la

base de carottes d'élastomère avec un diamètre max. de 6,6 mm, d'un poids de 2,4 g, d'une largeur de 22 mm et d'une longueur de 88 mm.



PMMA

ABS

PA



PE

PP

TPE

PUP



Stock et centre d'essais
basé en France (Nantua - 01)



Usine de fabrication
(Japon)