PROZON

FICHE TECHNIQUE

IMER STEP 120 GR-M
Référence : 21016



RESUME

La IMER STEP 120 GR-M est une station complète de gâchage et de projection sur remorque tractable (homologuée 90 km/h sur voie publique).

Équipée d'un malaxeur planétaire supérieur de 120 litres, elle permet de préparer et de pomper directement vos mortiers sur le chantier sans aucun équipement complémentaire.

Proposée en version monophasée (230 V) et version triphasée (400 V), elle répond aux besoins des façadiers, maçons et spécialistes de la rénovation pour la projection d'enduits traditionnels, prêts à l'emploi, mortiers fibrés, ignifugés, coulis d'injection et chapes autonivelantes.

Les points forts :

- Malaxage ultra-rapide
- Sécurité maximale
- Poste complet tout-en-un



DECLINAISONS

Alimentation
Monophasé 230 V
Triphasé 400 V

DESCRIPTION

Plus d'informations sur la step 120 GR-M Imer

La IMER STEP 120 GR-M combine la puissance d'une centrale de pompage de mortier et l'efficacité d'un malaxeur planétaire rapide sur un seul châssis routier :

- Malaxeur planétaire haute efficacité : sa cuve de 120 litres (rendement de 90 L par gâchée) est équipée d'une inversion du sens de rotation des pales. Il garantit un mélange parfaitement homogène des mortiers maigres ou traditionnels en seulement 40 secondes.

- Sécurité homme-machine renforcée : la sécurité des opérateurs est assurée par un dispositif d'arrêt automatique de tous les organes en mouvement en cas de déplacement de la grille de protection ou du tamis vibrant.

- Système de filtration et de pulvérisation : de série, il intègre un tamis vibrant pour éviter les bourrages, une lance pour enduit traditionnel/prêt à l'emploi (DN 35) et un compresseur d'air embarqué pour assurer la projection.

- Capacité de franchissement et portée : elle permet de refouler les produits avec une granulométrie allant jusqu'à 8 mm sur une distance de 60 m en horizontal et 20 m en vertical.

Pour équiper vos équipes lors de l'application et des finitions de mortier, retrouvez l'ensemble de notre outillage maçon et sécurisez vos étaiements de banches ou linteaux avec nos étais de maçon charge lourde.

La machine gâche et injecte avec la même régularité nos mortiers haute résistance mécanique, tandis que

l'aménagement et le soutènement de vos chantiers s'effectuent aisément grâce à notre gamme de gabions prêts à poser.

Retrouvez toutes nos références de transfert et de projection sur le rayon machines à enduit projeté.

Si vous possédez déjà une station de mélange externe et recherchez uniquement le groupe de pompage tractable, tournez-vous vers la STEP 120 GR sans malaxeur.

Pour des rénovations intérieures plus compactes, comparez avec la Small 50 EVO IMER, la centrale triphasée à gâchage continu Koine 4 EVO.

Quelle alimentation choisir pour la Imer Step 120 rm ?

Le choix entre la déclinaison monophasée et triphasée dépend des ressources électriques disponibles sur vos chantiers et du débit souhaité :

1. Version monophasée 230 V

Idéale pour les chantiers de rénovation sans courant triphasé :

- Moteur principal : 2,2 kW.
- Moteur du malaxeur : 1,4 kW.
- Compresseur : 250 l/min (0,75 kW).
- Alimentation : se branche sur un réseau 230 V classique.

2. Version triphasée 400 V

Recommandée pour les gros rendements et les chantiers de grande envergure :

- Moteur principal 2 vitesses : 3,6 kW (vitesse 1) / 4,8 kW (vitesse 2).
- Moteur du malaxeur : 1,1 kW.
- Compresseur renforcé : 310 l/min (2,2 kW).
- Débit élevé : réglable de 17 à 35 l/min.
- Télécommande : équipée d'une commande pneumatique de série.

Caractéristique	STEP 120 GR-M Monophasée	STEP 120 GR-M Triphasée
Alimentation électrique	Monophasé 230 V / 50 Hz	Triphasé 400 V / 50 Hz
Puissance moteur principal	2,2 kW	3,6 kW / 4,8 kW (2 vitesses)
Puissance moteur malaxeur	1,4 kW	1,1 kW
Débit du compresseur	250 l/min (0,75 kW)	310 l/min (2,2 kW)
Débit maximal de matière	4 à 20 l/min	17 à 35 l/min
Granulométrie maximale	8 mm	
Distance max. pompage (H / V)	40 m / 20 m	60 m / 20 m
Capacité du malaxeur	120 L (90 L par cycle)	
Capacité de la trémie	120 litres	
Hauteur de chargement malaxeur	1 230 mm	
Groupe électrogène recommandé	6 kW	20 kW
Dimensions (L x l x H)	2 111 × 934 × 1 273 mm	
Poids net (emballé)	~ 380 kg	404 kg (460 kg)
Homologation routière	Oui (90 km/h)	