IMER STEP 120 GR
Référence : 21014



RESUME

La IMER STEP 120 GR (version sans malaxeur) est une machine à projeter et pomper sur remorque tractable monophasée (230 V), bénéficiant d'une homologation routière européenne.

Conçue pour être tractée jusqu'à 90 km/h d'un chantier à un autre, elle offre la mobilité d'une pompe lourde tout en conservant la simplicité d'un branchement électrique monophasé de 2,2 kW.

Elle est spécialement dimensionnée pour le pompage et la projection de mortiers traditionnels, d'enduits prêts à l'emploi, de mortiers ignifugés ou fibrés, de chapes autonivelantes et pour les injections de consolidation.

Les points forts :

- Équipement complet de série
- Portée maximale
- Performance de pompage



DESCRIPTION

En savoir plus sur la Step 120 Imer

La IMER STEP 120 GR est la réponse technique idéale pour les

artisans et entreprises de bâtiment recherchant une station de pompage autonome, polyvalente et facile à déplacer :

- Moteur monophasé 2,2 kW avec inverter : le tableau de commande électrique intègre un variateur de fréquence permettant d'ajuster le débit de matière avec précision (de 4 à 20 l/min) tout en protégeant le moteur des surcharges.

- Tamis vibrant de série : placé sur la trémie de 120 litres, il filtre le produit mélangé et élimine les agrégats trop gros avant le pompage pour prévenir les bourrages de tuyaux.

- Compresseur d'air embarqué : d'une capacité de 250 l/min (0,75 kW), il fournit le débit d'air nécessaire pour la pulvérisation continue des enduits traditionnels et prêts à l'emploi.

- Corps de pompe IML 25 : l'ensemble vis et jaquette IM 25L offre un passage fluide pour les matériaux à granulométrie élevée (jusqu'à 8 mm) et les produits fibrés ou réfractaires.

- Pack d'accessoires complet (30 m) : inclut 30 m de tuyau à matériaux (Ø 35 mm avec raccords à cames), 30 m de tuyau d'air (Ø 13 mm), une lance de projection DN 35, un jeu de buses (DN 12, 14, 16) et un câble d'alimentation de 20 m.

Comment utiliser la Imer step 120 sur vos chantiers ?

La conception du châssis de la STEP 120 GR est axée sur l'autonomie et l'ergonomie de travail :

- Transport routier : attachez la machine à votre véhicule utilitaire via son timon réglable équipé d'une tête

d'attelage et raccordez la prise pour la rampe de feux de signalisation intégrée. Sa structure est homologuée pour rouler à 90 km/h en toute sérénité.

- Mise en place : sur le chantier, branchez la machine sur le réseau 230 V (2,2 kW) ou sur un groupe électrogène d'au moins 6 kW.

- Chargement : versez votre gâchée déjà malaxée dans la trémie de 120 litres. La hauteur de chargement abaissée à 700 mm limite la fatigue dorsale de l'opérateur.

- Projection & Commande : activez le tamis vibrant et le compresseur. Vous pouvez piloter le démarrage et l'arrêt de la pompe directement depuis le poste de travail grâce à la prédisposition pour commande à distance.

Pour alimenter la trémie en continu avec une matière homogène, préparez vos gâchées en amont à l'aide d'une bétonnière tractable ou appliquez vos mortiers techniques avec notre gamme de mortiers de scellement extérieur.

Pour vos coulages de chapes ou de ragréages, obtenez un résultat net et nivelé grâce à nos outils de lissage pour béton tels que l'hélicoptère béton électrique.

Retrouvez toutes nos solutions de pompage au sein du catalogue machines à projeter.

Si vous recherchez une station complète intégrant le gâchage et la projection sur un même châssis routier, optez pour la STEP 120 imer équipée de son malaxeur de 120 litres.

Pour des travaux d'intérieur plus légers, comparez avec la compacte Small 50 EVO, ou découvrez la centrale triphasée Koine 4 imer.

Caractéristiques techniques de la Imer step up 120

- Alimentation électrique : monophasé 230 V / 50 Hz
- Puissance moteur principal : 2,2 kW
- Puissance et débit compresseur : 0,75 kW — 250 l/min
- Puissance minimale du groupe électrogène : 6 kW
- Granulométrie maximale : 8 mm
- Débit maximal de matière : réglable de 4 à 20 l/min
- Distance maximale de pompage horizontal : 40 mètres*
- Distance maximale de pompage vertical : 20 mètres*
- Distance maximale de pompage globale : jusqu'à 60 mètres*
- Capacité de la trémie : 120 litres
- Hauteur de chargement trémie : 700 mm
- Dimensions de la machine (L x l x H) : 2 111 × 934 × 958 mm
- Dimensions de l'emballage (L x l x H) : 1 650 × 1 000 × 1 600 mm
- Poids net (emballé) : 280 kg (340 kg)
- Châssis routier : homologation routière européenne (tractable à 90 km/h)

*Note : Les distances et hauteurs de pompage maximales

restent indicatives et peuvent varier selon la consistance du produit, le diamètre des tuyaux et la configuration du chantier.