IMER KOINE 35 EVO
Référence : 21001

RESUME

La IMER Koine 35 EVO est une machine à malaxage et projection en continu monophasée (230 V) nouvelle génération, conçue pour gâcher tous les produits secs prémélangés. Son atout majeur réside dans son rendement électrique optimisé : elle est capable de fonctionner sur le réseau domestique standard dès 3 kW de puissance disponible.

Grâce à sa trémie volumineuse de 140 litres, ses pales agrandies adaptées aux produits fibrés et sa structure démontable en 4 parties, elle apporte une productivité maximale tout en restant ultra-maniable sur le chantier.

Les points forts :

- Tableau de commande intelligent
- Compatible prise domestique (3kW)
- Grande capacité de stockage

DESCRIPTION

Pourquoi choisir la machine à malaxage Koine 35 Imer ?

La Koine 35 EVO résout le problème principal des chantiers de rénovation : l'accès à une alimentation électrique suffisante. Là où d'autres machines à malaxage continu imposent de grosses

installations, la Koine 35 EVO s'adapte à la puissance minimale disponible chez un particulier (3 kW). Il suffit de sélectionner la vitesse de pompage idéale parmi les 4 vitesses disponibles (8, 11, 14 ou 17 l/min) directement sur l'écran numérique du panneau de commande.

Elle assure le malaxage et la projection en continu d'une très large variété de matériaux en poudre :

- Plâtres et enduits : enduits à base de plâtre, ciment, chaux/ciment et chaux pure.
- Rénovation et structure : enduits de base structuraux réparateurs, mortiers d'armure, colles de revêtement et mortiers coupe-feu.
- Isolation thermique (ITE) : enduits et substrats d'isolation à base de polystyrène ou de liège.
- Travaux de sol et injection : coulis de remplissage, liants pour injections, et supports autonivelants (ciment ou anhydrite).

Cette machine a été pensée pour le quotidien de l'artisan et est au cœur de la conception de la Koine 35 EVO :

- Démontage rapide : la machine se sépare en 4 modules distincts pour faciliter le chargement dans un véhicule. La chambre de malaxage et le compresseur se démontent très rapidement.
- Entretien simplifié : le moteur est basculant pour rendre le nettoyage de la chambre de gâchage fluide. L'ensemble vis/jaquette se remplace rapidement.
- Sécurité chantier : elle intègre un capteur de sécurité homme-machine lors de l'ouverture de la chambre de malaxage, une grille crève-sacs et une installation d'eau

en laiton équipée d'une vanne de décharge antigel pour protéger le matériel en hiver.

Conseil chantier : pour un travail propre en intérieur et limiter la poussière lors du chargement des sacs, associez la machine à la grille d'aspiration optionnelle I+DUST reliée à un aspirateur à filtre cyclonique.

Pour stocker et acheminer facilement vos matériaux secs en vrac ou en sacs sur le site, découvrez notre gamme de stations vidange big bag.

Si vos interventions s'inscrivent sur des opérations de longue durée, aménagez confortablement votre base de vie avec nos bungalows sanitaires et nos toilettes pour chantier.

Retrouvez toutes nos solutions de pompage au sein du catalogue machines à projeter. Selon les contraintes de votre projet, vous pouvez comparer ce modèle avec la Koine 3.1 (plus compacte avec sa cuve de 75 L et sa déclinaison COAT pour peintures), la Koine 4 EVO en triphasé 400 V taillée pour les cadences intensives et chapes fluides jusqu'à 80 l/min, les pompes d'appoint sans gâchage continu comme la Small 50 EVO et la Mighty Small 50 avec mode Airless peinture.

Caractéristiques techniques de la Koine 35 Evo

- Alimentation électrique : monophasé 230 V / 50 Hz
- Puissance maximale : 3,85 kW
- Puissance du malaxeur : 2,2 kW
- Puissance du moteur de pompe à eau : 0,45 kW
- Puissance du motoréducteur de roue à cellules : 0,45 kW

- Compresseur électrique embarqué : 0,75 kW — 250 l/min (à membrane)
- Débit de matière : 8, 11, 14 ou 17 l/min (4 vitesses sélectionnables)
- Distance maximale de pompage : 20 mètres (tuyau Ø 25 mm) / 40 mètres (tuyau Ø 35 mm)*
- Capacité de la trémie : 140 litres
- Hauteur de chargement : 907 mm
- Dimensions de la machine (L x l x H) : 1 187 × 722 × 1 455 mm
- Dimensions de l'emballage (L x l x H) : 1 200 × 840 × 1 250 mm
- Poids de la machine (emballée) : 255 kg (325 kg)
- Niveau de pression sonore : < 76 dB(A)
- Référence IMER : 8506306X
- Équipements de série inclus : Panneau de commande inverter IMER A1 à 4 vitesses, pompe à eau auto-amorçante avec installation laiton et vanne antigel, compresseur à membrane, tuyau matériau 15 m (Ø 25 mm), tuyau d'air 16 m (Ø 13 mm), tuyau d'eau 20 m (Ø 13 mm), câble électrique 20 m (prise 16 A), caisse d'accessoires avec lance et buses, 4 roues pivotantes (dont 1 avec frein), racloir, éponge et clé de remplacement du rotor.

*Note : La distance de pompage réelle peut varier selon la consistance du produit utilisé, la hauteur d'utilisation et le type de pompe installée.