FICHE TECHNIQUE

Groupe flexible de vibration pour béton - RABBIT et RABBIT AM

FT-CF-9169 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit



Ensemble de vibration interne à composer avec un moteur, une transmission flexible et un élément vibrant compatibles. Le sélecteur distingue les composants documentés ; un composant seul ne constitue pas un ensemble complet.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Composition	Moteur + transmission + élément vibrant à préciser au devis
Alimentation moteurs	230 V monophasé / 50-60 Hz
Protection électrique	Double isolation annoncée
Prise en main	Poignée ergonomique et sangle bandoulière

Utilisation et précautions

Choisir le diamètre selon le ferraillage et le volume à vibrer. Ne pas toucher le coffrage ni les armatures avec l'aiguille, ne pas la faire fonctionner à sec et éviter la survibration. Nettoyer après usage. Les rendements et diamètres d'influence annoncés dépendent du béton et des conditions du chantier.

Faire vérifier l'alimentation, les protections, la mise à la terre lorsqu'elle est requise et les raccordements par du personnel compétent. Couper l'alimentation avant entretien. Respecter la notice du matériel et porter les protections adaptées.

La masse indiquée concerne chaque composant, sans addition automatique. Faire confirmer la compatibilité entre moteur, raccord, transmission et aiguille avant de composer l'ensemble. L'indice « IP457 » figurant sur la page est ambigu et n'est pas présenté comme un indice normalisé valide. La transmission A25 de 1,5 m n'est pas proposée, car le tableau ne donne pas de valeur pour cette combinaison.

Préparer votre demande

Indiquer la configuration, les quantités, l'alimentation disponible, le matériel associé et l'adresse de livraison. Les photographies illustrent la famille ; elles ne définissent pas à elles seules le modèle ou les accessoires livrés.

Origine des données

Synthèse Coffrage France établie à partir de la page de gamme et du document technique correspondant, consultés le 10/11/2026. Les réserves et incohérences utiles au choix sont signalées. Cette fiche ne constitue ni une certification, ni une notice complète de montage, ni une note de calcul. Contacter Coffrage France pour définir la fourniture.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.

FICHE TECHNIQUE

Groupe flexible de vibration pour béton - RABBIT et RABBIT AM

FT-CF-9169 | Révision du 10/11/2026 | Données de la fiche produit

Modèles et configurations

Composant	Type	Caractéristiques	Masse propre (kg)
Moteur RABBIT	Moteur	230 V / 50-60 Hz ; 2800 W ; 16000 tr/min	6,3
Moteur RABBIT AM	Moteur	230 V / 50-60 Hz ; 2300 W ; 18000 tr/min	4,7
Élément vibrant A25	Aiguille	Ø 25 × 315 mm ; 12000 vib/min ; 600 N ; 3 m³/h ; influence 20 cm	0,8
Élément vibrant A38	Aiguille	Ø 38 × 455 mm ; 12000 vib/min ; 3000 N ; 10 m³/h ; influence 70 cm	2,5
Élément vibrant A48	Aiguille	Ø 48 × 495 mm ; 12000 vib/min ; 6000 N ; 17 m³/h ; influence 90 cm	4,0
Transmission A25 - 2 m	Flexible	Pour élément A25 ; longueur 2 m	3,6
Transmission A25 - 3 m	Flexible	Pour élément A25 ; longueur 3 m	5,1
Transmission A25 - 4 m	Flexible	Pour élément A25 ; longueur 4 m	6,5
Transmission A25 - 5 m	Flexible	Pour élément A25 ; longueur 5 m	7,9
Transmission A38/A48 - 1,5 m	Flexible	Pour éléments A38 et A48 ; longueur 1,5 m	3,1
Transmission A38/A48 - 2 m	Flexible	Pour éléments A38 et A48 ; longueur 2 m	4,0
Transmission A38/A48 - 3 m	Flexible	Pour éléments A38 et A48 ; longueur 3 m	5,7
Transmission A38/A48 - 4 m	Flexible	Pour éléments A38 et A48 ; longueur 4 m	7,4
Transmission A38/A48 - 5 m	Flexible	Pour éléments A38 et A48 ; longueur 5 m	9,2

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.