

JOSKIN

JUMBOMIXER

www.joskin.com



MÉLANGEUR ET BROYEUR DE FOSSES

Hélice en acier inoxydable
6 mm (Ø 650 mm)

Auto-nettoyage par
contre-couteau en
acier inoxydable

Axe immergé dans
un bain d'huile

Longueur
totale: 7 m

JOSKIN

La force de l'expérience

JOSKIN

Le mélangeur et broyeur de fosses **JOSKIN** Jumbomixer, entièrement galvanisé, est équipé en standard d'une hélice refoulante à grand rendement en acier inoxydable (INOX®) 6 mm renforcé (Ø 650 mm). L'acier inoxydable lui permet d'opposer une meilleure résistance à l'acidité et aux frottements par rapport à un acier standard.

L'hélice a été spécialement dessinée pour brasser une très importante capacité de lisier, tout en remplissant sa fonction de hachage. Sa conception intègre aussi un contre-couteau en acier inoxydable, qui assure un nettoyage complet des pales. Un pied de protection de l'hélice est fourni en standard.



L'hélice est alimentée par un axe de transmission de Ø 115 mm, enveloppé par un tuyau d'une importante épaisseur. Cet axe, logé sur 5 points (paliers, roulements en bronze, buselures en bronze, ...), est complètement immergé dans un bain d'huile. Cette caractéristique majeure permet d'éviter tout problème d'usure prématurée et de surchauffe. Le Jumbomixer bénéficie ainsi d'une excellente protection et sa durée de vie en est accrue.

Une structure triangulaire, composée de deux tubes latéraux et d'un tube supérieur, assure une stabilité optimale de la machine. De plus, le point d'intersection des tubes empêche toute torsion de l'axe de transmission.



Notons que les roulements de l'hélice sont intégrés dans un "kit complet". Ce kit monobloc fait office d'intermédiaire entre l'hélice et l'axe de transmission. Ainsi, en cas d'usure des roulements, ce kit est facilement remplaçable et empêche la substitution complète de tout l'axe de transmission.

Un vérin double effet permet de régler l'angle d'inclinaison (max. 45°) du mélangeur. La vitesse de rotation maximale de l'hélice est de 1000 t/min pour de courtes périodes de travail. Par contre, lors de

séquences plus longues, il est nécessaire de ramener cette vitesse entre 540 et 800 t/min.



Le Jumbomixer est équipé, en standard, d'un cardan renforcé en tube étoilé avec un arbre 1 3/4" muni d'une sécurité à boulon. Il nécessite une puissance minimale de 100 CV pour fonctionner. Sa longueur totale est de 7 m et son poids est de 450 kg.

Le Jumbomixer est utilisé essentiellement pour les lagunes d'un volume dépassant les 1.000 m³.

rue de Wergifosse, 39
4630 Soumagne - BELGIQUE
E40 Sortie 37 Herve - Soumagne

Tél.: +32 (0) 43 77 35 45
Fax: +32 (0) 43 77 10 15
E-mail: info@joskin.com

Votre partenaire **JOSKIN** local



www-joskin-com