

JOSKIN

JUMBOMIXER

www.joskin.com



MEZCLADOR Y TRITURADOR PARA FOSAS

Hélice de acero inoxidable
6 mm (Ø 650 mm)

Auto-limpiado por
contra-cuchillos de
acero inoxidable

Eje sumergido
en baño de aceite

Longitud
total: 7 m

JOSKIN

La fuerza de la experiencia

JOSKIN

El mezclador y triturador para fosas **JOSKIN** Jumbomixer, completamente galvanizado, está equipado en estándar con una hélice de gran rendimiento en acero inoxidable (INOX®) 6 mm reforzado (Ø 650 mm). El acero inoxidable brinda mayor resistencia a la acidez y al frote que el acero estándar.

La hélice ha sido especialmente diseñada para mezclar una gran cantidad de purín al mismo tiempo que tritura el producto. Su concepción integra un contra-cuchillo de acero inoxidable que asegura un limpiado completo de las palas. El pie de protección de la hélice forma parte del equipamiento estándar.



La hélice está alimentada por un eje de transmisión de Ø 115 mm, revestida por un tubo de gran espesor. El mismo aloja 5 puntos (cojinetes, rodamientos de bronce, tubería semifija de bronce, ...) y está completamente sumergido en baño de aceite. Esta característica evita los problemas de desgaste prematuro y de sobrecalentamiento. Además, el Jumbomixer se beneficia de una excelente protección que aumenta su vida útil.

Una estructura triangular, compuesta de dos tubos laterales y un tubo superior, asegura una estabilidad óptima de la máquina. El punto de intersección de los tubos impide cualquier torsión del eje de transmisión.



Los rodamientos de la hélice están integrados en un "kit completo". El kit monobloque trabaja como intermediario entre la hélice y el eje de transmisión.

De esta manera, en caso de desgaste, este kit se reemplaza fácilmente, e impide la sustitución completa de cualquier eje de transmisión.

Un cilindro doble efecto permite ajustar el ángulo de inclinación (max. 45°) del mezclador. La velocidad de rotación máxima de la hélice es de 1000 t/min durante cortos períodos de trabajo. No obstante, durante largas secuencias, es necesario trabajar entre 540 y 800 t/min.



El Jumbomixer está equipado en estándar con un cardán reforzado en tubo dentado con un árbol 1 3/4" provisto de una seguridad de bulón. Requiere una potencia mínima de 100 CV para funcionar. Su longitud total es de 7 m y su peso es de 450 kg.

El Jumbomixer se utiliza generalmente en fosas que contienen un volumen mayor a 1.000 m³.

rue de Wergifosse, 39
4630 Soumagne - BÉLGICA
E40 Salida 37 Herve - Soumagne

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

Su agente **JOSKIN** local

