

# JOSKIN

## JUMBOMIXER

[www.joskin.com](http://www.joskin.com)



### GÜLLEMIXER UND -ZERKLEINERER

Propeller aus Edelstahl  
6 mm (Ø 650 mm)

Selbstreinigung  
durch Gegenmesser  
aus Edelstahl

Antriebsachse  
im Ölbad

Gesamt-  
länge: 7 m

# JOSKIN

**Die Stärke der Erfahrung**

# JOSKIN

Der **JOSKIN** Güllemixer und -zerkleinerer, vollständig feuerverzinkt, ist serienmäßig mit einem hochleistungsfähigen Druckpropeller aus verstärktem Edelstahl (INOX®) 6 mm (Ø 650 mm) ausgerüstet. Mit dem Edelstahl wird der Propeller reibungsfester und säurebeständiger als mit einem Standardstahl.

Der Propeller wurde speziell entworfen, um eine sehr große Güllekapazität umzurühren wobei er seine Funktion als Zerkleinerer erfüllt. Der Jumbomixer besteht auch aus einem Gegenmesser aus Edelstahl, mit dem eine vollständige Reinigung der Rotorblätter gewährleistet wird. Ein Schutzfuß des Propellers wird serienmäßig geliefert.



Der Propeller wird durch eine Antriebsachse von Ø 115 mm gespeist, die von einem sehr dicken Rohr umhüllt wird. Diese Achse, die auf 5 Punkten gelagert ist, (Lager, Bronzelager, Bronzebuchsen, ...) wird vollständig in ein Ölbad eingetaucht. Mit diesem Hauptmerkmal wird jegliches Problem von vorzeitigem Verschleiß bzw. Überhitzung vermieden. Auf diese Weise zieht der Jumbomixer Vorteil aus einem exzellenten Schutz, wodurch seine Lebensdauer verlängert wird.

Eine dreieckige Struktur, bestehend aus zwei seitlichen Rohren und einem oberen Rohr, gewährleistet eine optimale Stabilität der Maschine. Darüber hinaus verhindert der Schnittpunkt der Rohre jegliche Verdrehung der Antrieb Achse.



Es ist festzustellen, dass die Propellerlager in einem völligen "Bausatz" enthalten sind. Dieser Kompaktbausatz dient als Zwischenteil zwischen dem Propeller und der Antrieb Achse. Im Verschleißfall ist dann dieser Bausatz leicht zu ersetzen und verhindert die vollständige Ersetzung der gesamten Antrieb Achse.

Durch einen doppelwirkenden Zylinder wird der Neigungswinkel (max. 45°) des Mixers eingestellt. Die maximale Drehgeschwindigkeit beträgt 1000 U/min für kurze Arbeitszeiten. Im Gegensatz dazu muss diese Geschwindigkeit bei längeren Arbeitszeiten zwischen 540 und 800 U/min gesenkt werden.



Der Jumbomixer ist serienmäßig mit einer verstärkten Kardanwelle aus sternförmigem Rohr mit einer Welle 1 3/4", versehen mit einer Scherbolzensicherung, ausgerüstet. Zum Funktionieren benötigt man eine Mindestleistung von 100 PS. Seine Gesamtlänge beträgt 7 m und sein Gewicht 450 kg.

Der Jumbomixer wird im wesentlichen für die Lagunen mit einem Volumen über 1.000 m³ eingesetzt.

rue de Wergifosse, 39  
4630 Soumagne - BELGIEN  
E40 Ausfahrt 37 Herve - Soumagne

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

Ihr lokaler **JOSKIN** Händler



Sur la Forêt, 16 - 5340 SOREE (Belgique)  
+32/83/67.72.33  
info@monfortsa.be  
www.monfortsa.be

