

## GIANTMIX Z6



### Application

Agitateur à tige pour mélanger des fosses et des lagunes ouvertes jusqu'à 7 m de profondeur  
Pour le fonctionnement du tracteur

### Données techniques

Longueur de tube 7,5 / 9,0 m  
Longueur totale de l'appareil 8,9 / 10,4 m  
Cadre à trois points (Kat. 3) avec 2 cylindre hydraulique pour réglage de l'inclinaison verticale, max. 45°  
Conception modulaire  
Pied de support en profilé tubulaire arrondi

### Palier (côté entraînement)

Modèle standard avec entraînement HY pour un sens de rotation avec connexion de prise de force 1-3/4" (6-Cale)  
Tête de palier comme un module séparé

### Palier (côté aile d'agitation)

2 roulements pour absorber les forces axiales  
Arbre conique Ø 60 mm (trempé)  
Étanchéité avec joint mécanique Sic/Sic  
Paliers dans la boîte avec circuits à huile séparés

### Tube d'agitateur et arbre d'entraînement

Tube d'agitateur Ø 193,7 x 6,3 mm in zingué  
Arbre d'entraînement Ø 70 mm stockage intermédiaire à plusieurs reprises  
Paquet de stockage intermédiaire avec roulement à billes, lubrifié à vie

### Hélice

Hélice à trois pales de grande efficacité et équilibrée dynamiquement

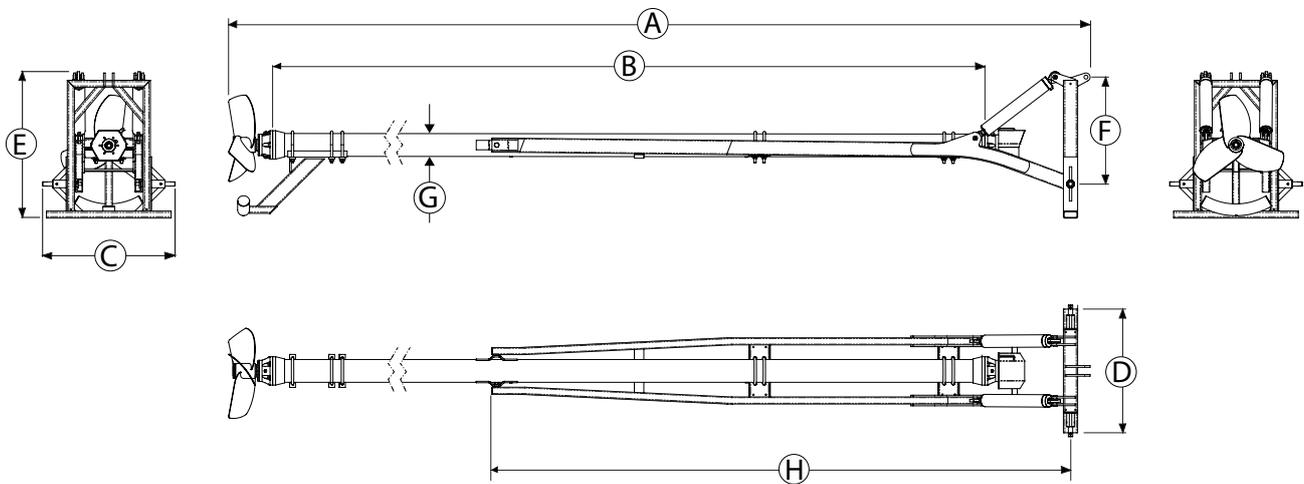
min. 218 PS (160 kW)	750 t/min	Hélice MS 780
	1.000 t/min	Hélice MS 700
min. 230 PS (170 kW)	750 t/min	Hélice MS 850
	1.000 t/min	Hélice MS 720
min. 270 PS (200 kW)	1.000 t/min	Hélice MS 850

Zingué, en option acier trempé

### Accessoires

Arbre à cardan W 2600 (L = 1.210) 1-3/4" (6-Cale)

## GIANTMIX Z6



### Dimensions

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [ø in mm]	H [mm]	Poids [kg]
Z6 (7,5 m)	8.900	7.500	1.115	945	1.245	907	193,7	4.900	850
Z6 (9,0 m)	10.400	9.000	1.115	945	1.245	907	193,7	4.900	960

### Données techniques

Type	Puissance du tracteur requise [PS]	Vitesse Hélice [t/min]	Diamètre Hélice [mm]	Force de poussée élevée [kN] *	Vitesse du flux [m/s] *	Capacité de circulation d'eau [m <sup>3</sup> /min]				
Z6 HYU	218	750	780	15,0	6,7	187				
Z6 HYU	218	1.000	700	17,5	7,7	172				
Z6 HYU	230	750	850	18,0	6,7	223				
Z6 HYU	230	1.000	720	20,0	7,7	182				
Z6 HYU	270	1.000	850	26,0	7,7	256				

Sous réserve de modifications techniques

\* Calculée via la simulation CFD et validée avec l'eau

L'état: 2020-09

© SUMA Rührtechnik GmbH | Martinszeller Str. 21 | DE-87477 Sulzberg

Tel: +49 8376 / 92131 - 0 | Fax: - 19 | info@suma.de | www.suma.de