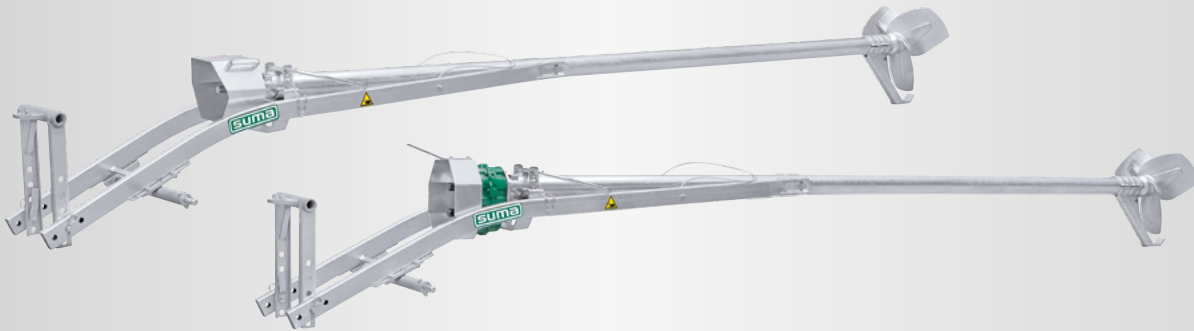


## AGITADOR GIGANTE Z3



### Aplicação

Agitador de eixo longo para agitação em tanques abertos e fechados

Para operação com tratores

### Dados técnicos

Comprimento da haste 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 m

Comprimento total do agitador 4.6 / 5.1 / 5.6 / 6.1 / 6.6 m

Fixação no braço inferior de controle com mandíbula

Agitador completamente em design modular

### Rolamento (unidade de acionamento)

Modelo padrão com unidade de tração HY para uma direção de rotação

Ligação com tomada de força 1-3/8" (6-choques)

Cabeça de rolamento como unidade modular própria

Lubrificação por banho de óleo na haste do agitador

Dispositivo opcional de inversão para duas direções rotativas

### Rolamento (hélice)

2 rolamentos de rolos cônicos para absorver as forças axiais

Vedação com anéis de vedação do eixo, opcional: vedação mecânica SiC/SiC

### Haste e eixo de transmissão

Haste Ø 100 x 3 mm em aço galvanizado

Eixo de transmissão Ø 50 mm com múltiplos rolamentos intermediários e com conector em ambos os lados

A haste é preenchida com óleo especial ISO VG68, aprox. 40 %

### Hélice

Hélice de 3 pás de alta eficiência, balanceada dinamicamente

min. 60 PS (44 kW)	1,000 rpm	hélice D/S 480
min. 80 PS (60 kW)	1,000 rpm	hélice D/S 520
min. 100 PS (72 kW)	1,000 rpm	hélice D/S 560
min. 120 PS (88 kW)	1,000 rpm	hélice HD 580

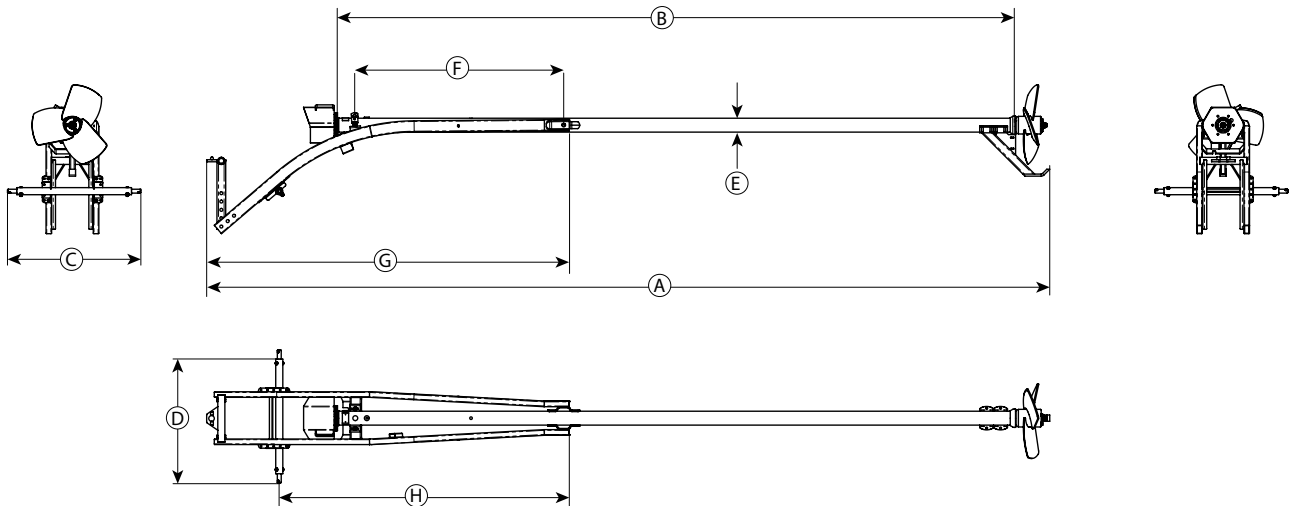
Aço galvanizado, aço temperado ou aço inox V2A

### Acessórios

Eixo Cardan W 2,400 (L = 860),

Grande ângulo de um lado PTO WWE 2.480 (L = 860)

## AGITADOR GIGANTE Z3



### Dimensões

Tipo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [Ø in mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Peso [kg]
Z3 (3.5m)	4,600	3,500	960	824	100	1,000	2,180	1,660	153
Z3 (4.0 m)	5,100	4,000	960	824	100	1,250	2,180	1,660	157
Z3 (4.5 m)	5,600	4,500	960	824	100	1,500	2,615	2,090	162
Z3 (5.0 m)	6,100	5,000	960	824	100	1,500	2,615	2,090	168
Z3 (5.5 m)	6,600	5,500	960	824	100	1,500	2,615	2,090	175

### Technische Daten

Typ	Potência do trator [PS]	Velocidade de rotação da hélice [rpm]	Diâmetro da hélice [mm]	Força axial [kN]	Velocidade do fluxo [m/s] *	Taxa de bombeamento de água [m <sup>3</sup> /min]	Taxa de bombeamento de água [m <sup>3</sup> /h]				
Z3 HYU	60	1,000	480	5.5	6.7	69	4,140				
Z3 HYU	80	1,000	520	7.6	6.7	80	4,800				
Z3 HYU	100	1,000	560	9.8	7.5	105	6,300				
Z3 HYU	120	1,000	580	10.5	7.5	113	6,780				