

ALTERNATIVAS STW

ELM - Motor de cabrestante

El motor ELM ha sido específicamente desarrollado para controlar varios tipos de sistema de entrada de aire en laganería intensiva. Este motor de cabrestante está equipado con un robusto motor 230V con una fuerza de tracción de 335 hasta 800 kg, dependiendo del modelo.



EGM - Motor de cabrestante

Los EGM están equipados con robustos motores 24V sin escobillas con una fuerza de tracción de 100 y 250 kg, respectivamente. La serie EGM viene de fábrica con un enrollacables, y está disponible con una señal de control de 0-10V o respuesta de potenciómetro.



STW

MOTOR REDUCTOR

Motor con triple función

- Autofrenado
- Silencioso
- Sin mantenimiento
- Económico
- Motor potente
- Doble eje de serie

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Nuestra empresa mantiene por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos desarrollados y producidos en la propia empresa.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN 



STW-L-ES25013

STIENEN 

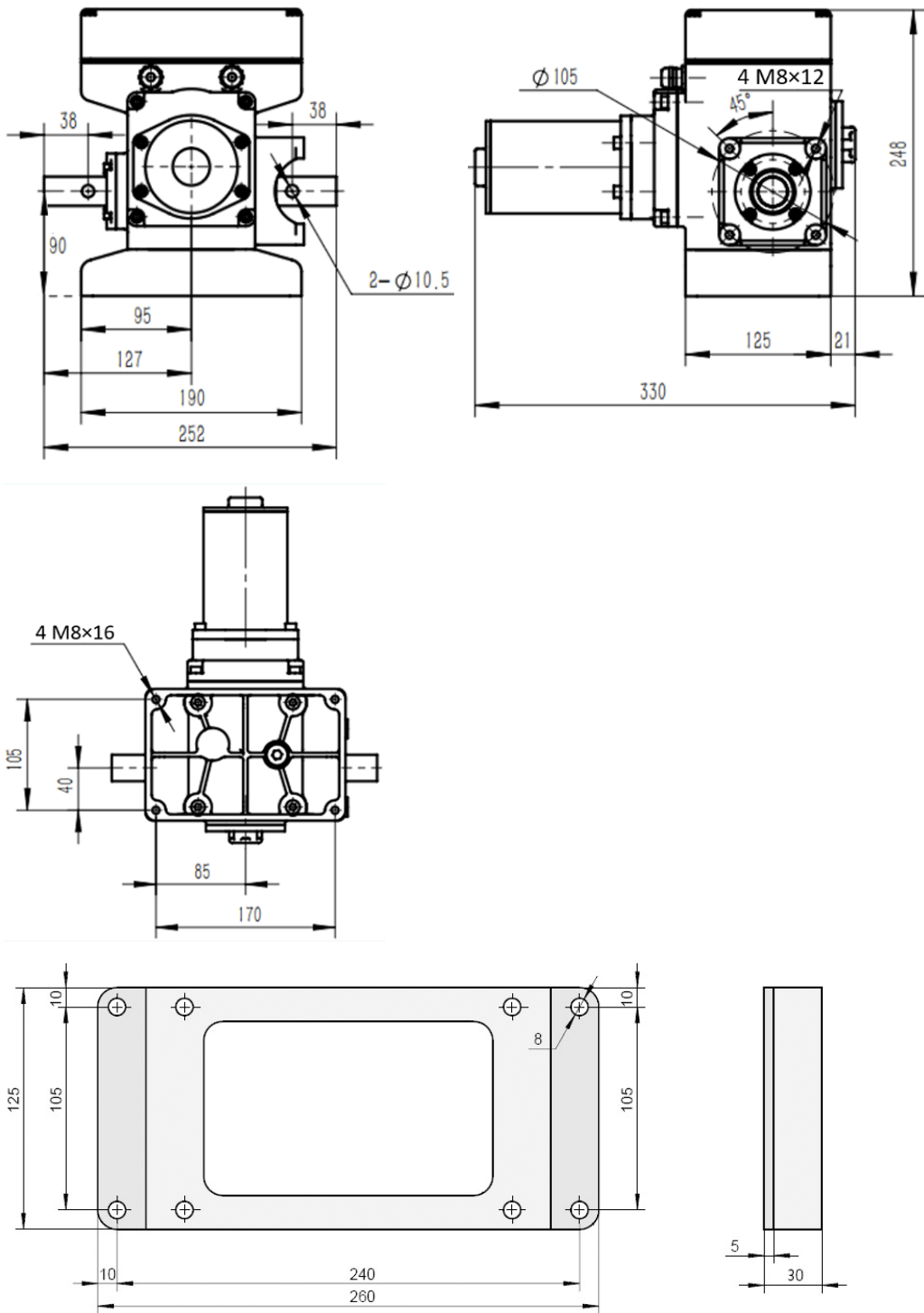
STW motor

La ventilación y la temperatura en su nave son cruciales para el bienestar de los animales. Para controlar el regulador de la cortina, Stienen ha desarrollado un nuevo motor: el STW.

Este motor regula de forma precisa, es fiable y asegura un control fluido.



DIMENSIONES STW



ESPECIFICACIONES STW



	STW-300V-TB		STW-300C		STW-24V-300C	
Aplicación	Control de válvula		Control de cortina		Control de cortina	
Se suministra de serie	1 x Tambor de correa + correa 1 x Placa de montaje		1 x Tambor de cable 1 x Placa de montaje		1 x Tambor de cable 1 x Placa de montaje	
Opcional	Embrague de cadena		Embrague de cadena		Embrague de cadena	
Tensión de alimentación	230VAC 50 Hz	60 Hz	230 VAC 50Hz	60 Hz	24VDC	
Corriente nominal	1,3 A		1,3 A		6,0 A	
Peso	12 kg		12 kg		12 kg	
Par	300 Nm		300 Nm		300 Nm	
Potencia del motor	150 W		150 W		150 W	
Máx. fuerza de tracción	500 kg		750 kg *		500 kg	
Velocidad en rpm (con carga)	1,4 rpm		1,4 rpm		1,4 rpm	
Rango del interruptor de seguridad	max. 6 rev.		max. 20 rev.		max. 20 rev.	
Máx. ciclo de trabajo	35% max.25 min.		35% max. 25 min.		35% max. 25 min.	
Respuesta de potenciómetro	10kΩ ±5%		10kΩ ±5%		10kΩ ±5%	
Longitud del cable de conexión	1m		1m		1m	
Temperatura de trabajo	-5....+52 °C		-5....+52 °C		-5....+52 °C	
Grado de protección	IP65		IP65		IP65	
Relación de transmisión **	Longitud de carrera mín. y máx. (tambor de correa)	Mín. y máx. rotaciones del eje de salida	Longitud de carrera mín. y máx. (tambor de cable)	Mín. y máx. rotaciones del eje de salida	Longitud de carrera mín. y máx. (tambor de cable)	Mín. y máx. rotaciones del eje de salida
15/60			38-318cm	1,75-18	38-318cm	1,75-18
20/55	19-116cm	1-6	27-208cm	1,25-12	27-208cm	1,25-12
30/45	19-80cm	1-4,5	17-113cm	1-6,75	17-113cm	1-6,75
36/40	19-59cm	1-3,3	17-81cm	1-5	17-81cm	1-5
40/36	19-44cm	1-2,7	17-63cm	1-4	17-63cm	1-4
45/30	19-29cm	1-2	17-45cm	1-3	17-45cm	1-3

* El STW-300C (230V) se puede cargar con un total de 750 kg, que se deben dividir entre dos ejes.

ATENCIÓN : máx. 500kg. por eje

** Todas las relaciones de transmisión se incluyen de serie.