

Talha Elétrica de elevação sincronizada para **200t** com **CORE+**

+ **SOLUÇÃO GH:** TALHA ELÉTRICA COM ELEVAÇÃO SINCRONIZADA COM CORE+

A GH oferece soluções cada vez mais benéficas para seus clientes, ampliando a extensa gama de Talhas, o que nos permite alcançar até 200 t com a sincronização CORE +.

A solução TWIN HOIST possui indicadores de peso, PFS (Período de Funcionamento Seguro) e intervalo de operação incluindo anti-balanço da carga.

Reduzindo os impactos e desgaste mecânicos através do controle da partidas e paradas feitos pelos inversores de frequência.

+ **VANTAGENS**

/ Economia.

- Em talhas elétricas standard fabricadas pela GH.
- Elevado uso de componentes comerciais de mercado.

/ Segurança.

- Fator de segurança do cabo de aço maior que 5, de acordo com as diretrizes e normas Europeias e Americanas.
- Segurança na elevação de carga (vários ramais). Se eventualmente ocorrer a ruptura de um dos cabos de aço a carga ficará suspensa pelos demais.
- Segurança contra a perda de controle da carga. através de freios eletromecânicos em conjunto com encoder supervisor da rotação do motor.

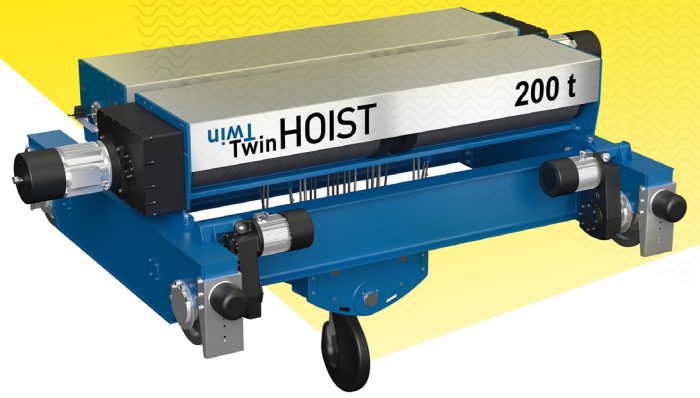
/ Produtividade.

Velocidade aumentada em até 50% nas cargas inferiores a 25% carga nominal.

+ **COMO FUNCIONA**

Sincronizando as talhas através CORE+, somando a capacidade de elevação das mesmas sem necessidade de entrecruzar os cabos, proporcionando uma elevação da carga totalmente vertical.

Opções: Freio de segurança no tambor e sensor de cabo frouxo.



+ DETALHES TÉCNICOS

MODELO DA TALHA	RAMAIS	CAPACIDADE t	GRUPO	ALTURA ELEVAÇÃO (m)	VELOCIDADE m/min	
					100% Com Qmax	150% Com 1 4 Qmax
GHF	2 x 12/2	100	M5	21	2,9	4,5
	2 x 12/2	125	M4	21	2,3	3,5
	2 x 2/2	20	M5	150	30	45
	2 x 2/2	25	M5	133	24	36
	2 x 2/2	32	M4	120	16	24
	2 x 4/2	40	M5	75	15	22
GHG	2 x 4/2	50	M5	66	12	18
	2 x 4/2	63	M4	60	8	12
	2 x 8/2	80	M5	37	6	9
	2 x 8/2	100	M5	33	5	7
	2 x 8/2	125	M4	30	4	6
	2 x 12/2	12	M5	25	4	6
	2 x 12/2	160	M5	22	3,3	5
	2 x 12/2	200	M4	20	2,6	4