ARGOS



aG.55

O GIGANTE DA ARGOS

Projetado para superar em performance todos os seus concorrentes, o aG.55 veio para satisfazer os usuários que precisam de um equipamento super robusto e capaz de elevar grandes cargas à grandes distâncias. Capaz de elevar quase uma tonelada à 22m de distância, o aG.55 traz toda a experiência Européia HIAB em um guindaste Brasileiro que excede todas as expectativas.

LEVE E FORTE

Fruto de uma profunda análise computacional, o **aG.55** foi desenhado para obter a **máxima performance com o mínimo de peso**, em sua versão mais básica chegando a pesar menos de 5 toneladas.

ALCANCE SEM IGUAL

Graças a sua capacidade abundante, o **aG.55** é capaz de alcançar lugares que nenhum outro pode, com um **alcance horizontal máximo de 22m e vertical de 24,8m**.

ROBUSTO E CONFIÁVEL

Testado por mais de 110.000 ciclos em ensaio de fadiga para garantir **robustez, segurança e confiabilidade** em todas as circunstâncias.

CAPACIDADE SUPERIOR

Desenhado para o máximo em desempenho, é **capaz de levantar mais de uma tonelada à mais de 20m.**



BUILT TO PERFORM MADE WITH STRENX®

A HIAB, líder em transporte de cargas, utiliza o aço Strenx® da SSAB, referência na metalurgia suéca, para garantir segurança e desempenho. **Combinamos a resistência do aço de alta qualidade com projetos que reduzem o peso, aumentam a performance e a capacidade de carga dos guindastes.**

X-JUMBO

X-Jumbo é um software utilizado nos projetos HIAB. Resultado de 80 anos de pesquisa e desenvolvimento, este software **analisa pontos de tensão via Análise de Elementos Finitos, antecipando falhas estruturais** resultando em guindastes super leves e de alta performance.

HIAB STAB

Para a HIAB, **a segurança é primordial**. Por isso, todos os produtos passam por rigorosa análise computacional para garantir estabilidade. Sabemos que condições adversas podem surgir, então **nossos equipamentos superam os padrões de desempenho** para garantir a segurança do operador.

HIAB ENDURA

O protocolo Hiab Endura submete protótipos a mais de 100.000 ciclos de teste, com componentes desmontados para identificar fragilidades. Além disso, 100% dos produtos passam por testes rigorosos antes de sair da linha de montagem, **garantindo máxima qualidade**.

HIAB ALIGN

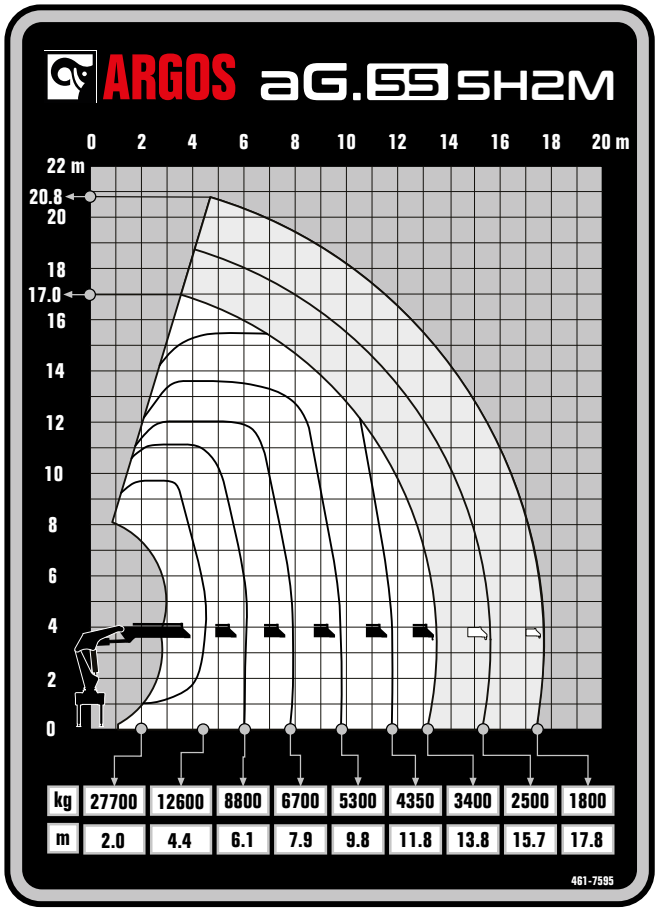
Para garantir a máxima robustez, a HIAB desenvolveu o sistema HIAB Align, sistema de alinhamento dos cilindros que **reduz o desgaste e a chance de vazamentos**. Isso diminui paradas não programadas e reduz os custos de manutenção.

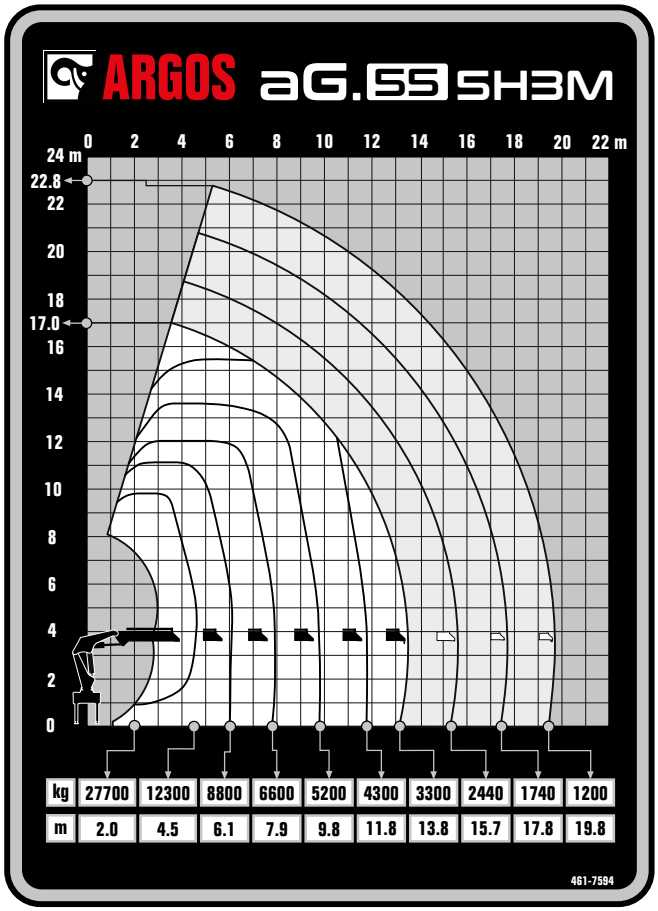
Descrição	Unid.	5H2M	5H3M	6H0M	6H1M	6H2M	6H3M
Momento de Carga Útil	tm	55,44	55,35	55,3	55,2	55,1	55
Capacidade Teórica a 2m**	kg	27700	27700	27650	27600	27550	27500
Alcance Horizontal	m	17,8	19,8	15,6	17,8	19,8	22,0
Alcance Vertical	m	20,8	22,8	18,7	20,8	22,8	24,8
Estabilizadores (Ext. Máx.)	m	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Patolamento Auxiliar	mm	Duplo (6,4m)					
Ângulo de Giro	°	370	370	370	370	370	370
Torque de Giro	kNm	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2
Trocador de Calor	–	Incluso					
Volume de Óleo	l	175	175	175	175	175	175
Pressão de Trabalho	bar	320	320	320	320	320	320
Espaço Mínimo de Instalação	mm	1440	1440	1440	1440	1440	1440
Peso Máquina Base*	kg	4998	5048	4968	5049	5098	5269

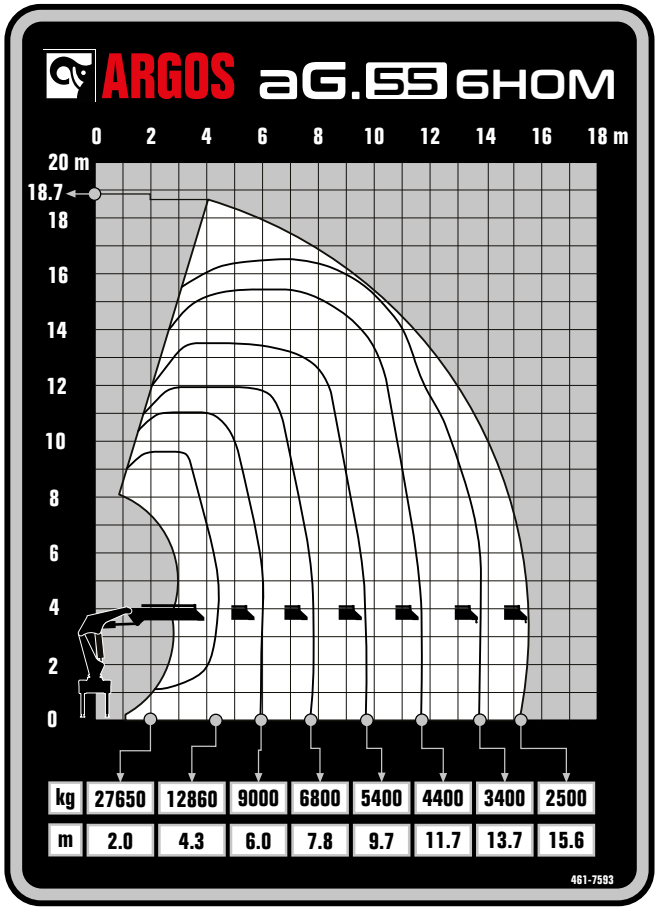
** As características de peso do equipamento, bem como a adição de mangueiras, cabos e óleo, podem variar com a adição de acessórios.*

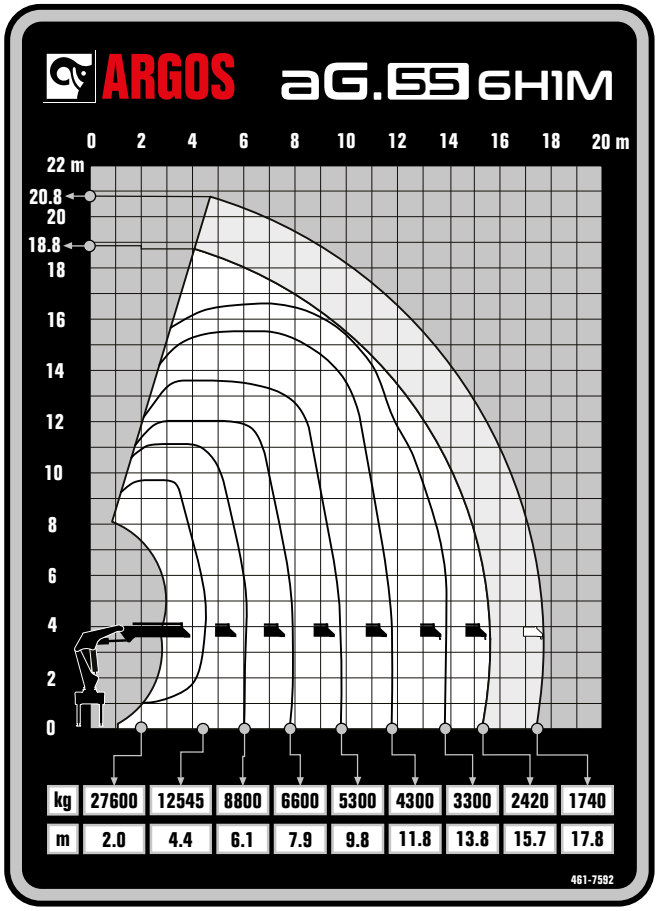
*** Sempre observe no manual do produto as características de PBT mínimo do caminhão para montagem do equipamento e sempre realize o estudo de montagem para garantir a máxima performance, segurança e estabilidade do seu equipamento.*

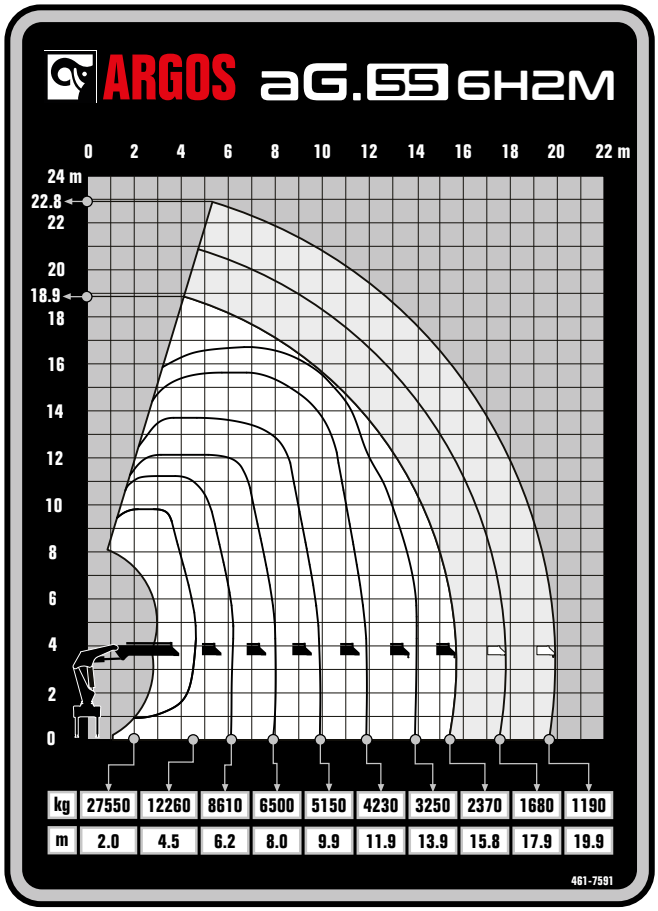
GRÁFICOS DE CARGA

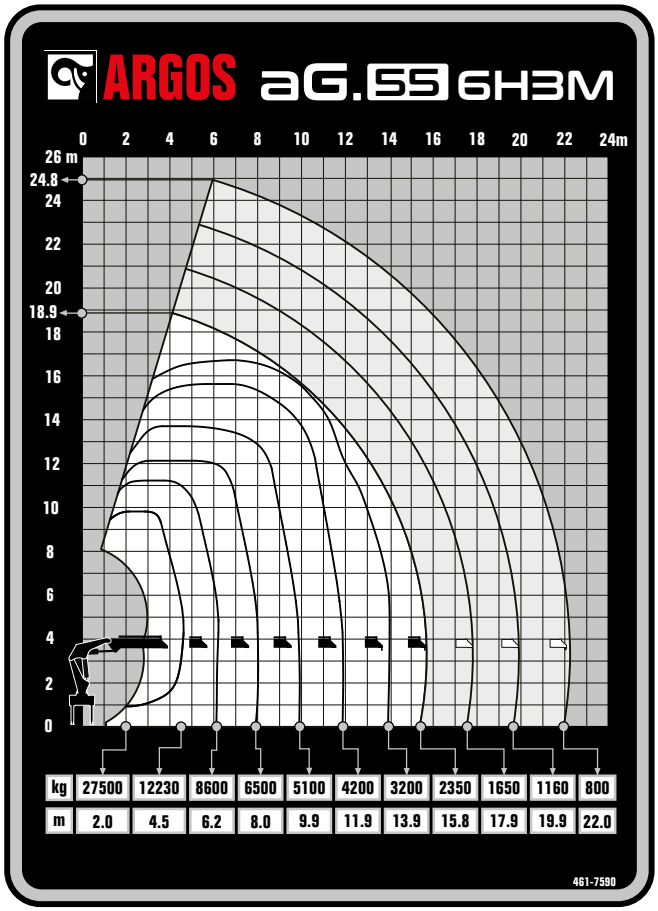




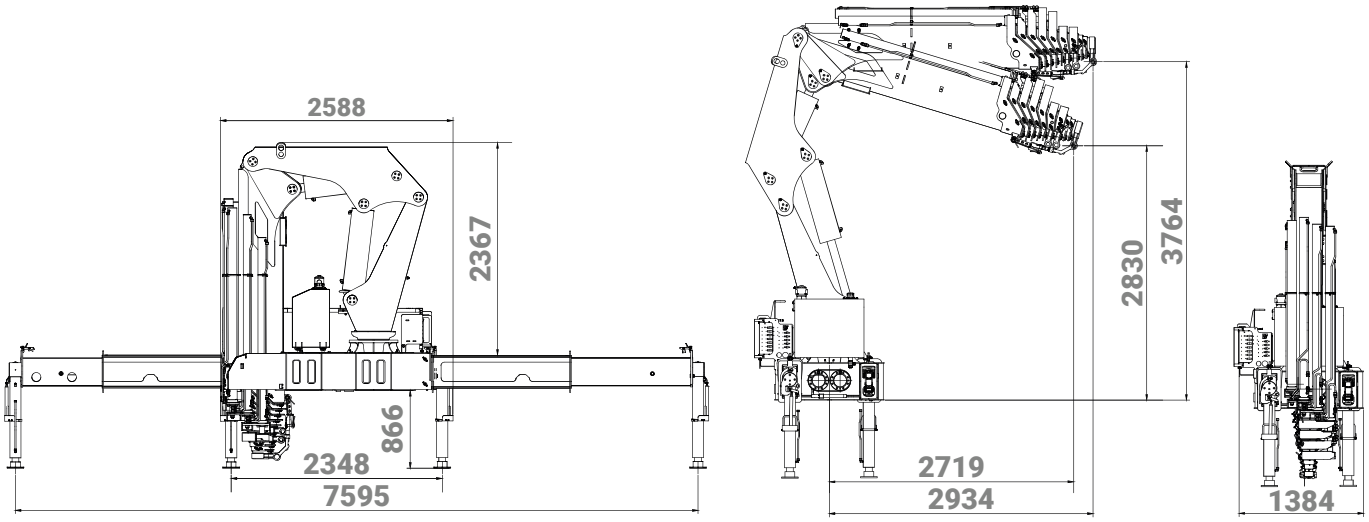








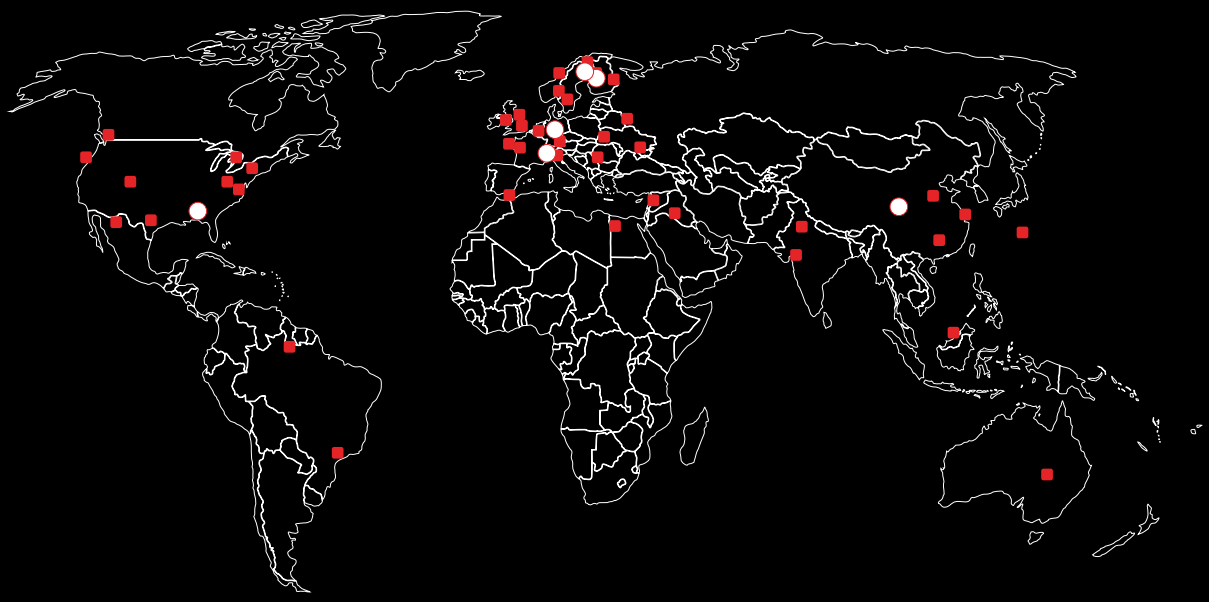
DIMENSIONAIS



Unidade: mm

** As características dimensionais do equipamento, bem como a adição de mangueiras, cabos e óleo, podem variar com a adição de acessórios.*

BEM-VINDO À NOSSA REDE GLOBAL.
PROPORCIONANDO SERVIÇO LOCAL



BUILT TO PERFORM

A Hiab é uma fornecedora líder de soluções inteligentes e sustentáveis de manuseio de carga. Estamos comprometidos em oferecer a melhor experiência ao cliente todos os dias com as pessoas e parceiros mais engajados. Os equipamentos premium da Hiab incluem guindastes de carga HIAB, EFFER e ARGOS, empilhadeiras montadas em caminhões MOFFETT e PRINCETON, guindastes florestais LOGLIFT, guindastes de reciclagem JONSERED, elevadores de gancho e caçambas basculantes MULTILIFT, guinchos de cabos de rolagem GALFAB e plataforma elevatória de carga das marcas ZEPRO, DEL e WALTCO. Como pioneira do setor, a Hiab continua tornando o manuseio de carga mais inteligente, seguro e sustentável para construir um futuro melhor. A Hiab é parte da Cargotec Corporation.

www.hiab.com/pt

HIAB é uma empresa Cargotec.
www.cargotec.com

Hiab Brasil Guindastes ARGOS

RS 30 KM 54, Nº 1450
Lomba Vermelha
Santo Antônio da Patrulha
Rio Grande do Sul
95500-000
Brasil

HIAB

PB-ARGOS-aG.55-13022025-rev001-PT