

**aG.46**

# GRANDE PARCEIRO PARA GRANDES OBRAS

Destinado à construção civil e muito mais, o aG.46 é sinônimo de desempenho imbatível. Pensado para superar todos os seus concorrentes em performance, ele oferece a robustez e eficiência que os setores de construção, manutenção industrial e até mesmo transporte de maquinários agrícolas exigem. Escolha o aG.46 e eleve seus projetos a um novo patamar de excelência.

## ALCANCE SEM IGUAL

Graças a sua capacidade abundante, o aG.46 é capaz de alcançar lugares que nenhum outro pode, com um **alcance horizontal máximo de 20,4m e vertical de 23,7m**.

## ROBUSTO E CONFIÁVEL

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

## LEVE E FORTE

Fruto de uma profunda análise computacional, o aG.46 foi desenhado para obter a **máxima performance com o mínimo de peso**, em sua versão mais básica chegando a pesar 4213kg.

## CAPACIDADE SUPERIOR

Desenhado para o **máximo em desempenho**, o aG.46 é capaz de elevar uma tonelada à 18m de distância.



# BUILT TO PERFORM MADE WITH STRENX®

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

## X-JUMBO

Para garantir máxima performance, a HIAB desenvolveu um software único no mundo, utilizando seu conhecimento de mais de 70 anos. Este software analisa pontos de tensão nos produtos via Análise de Elementos Finitos, permitindo antecipar falhas estruturais e projetar guindastes de alta performance sem aumentar seu peso.

## 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 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 ALIGN

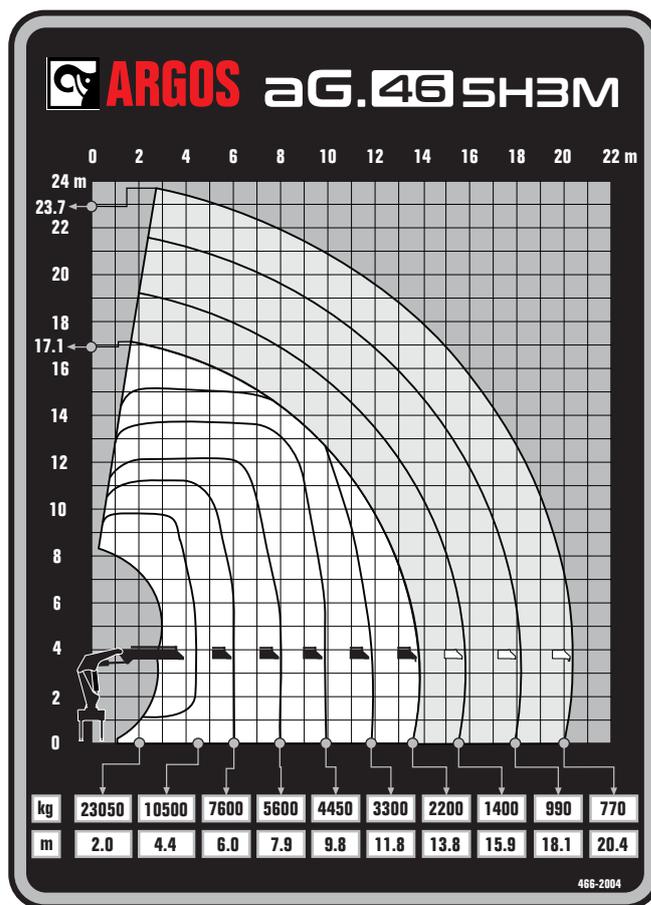
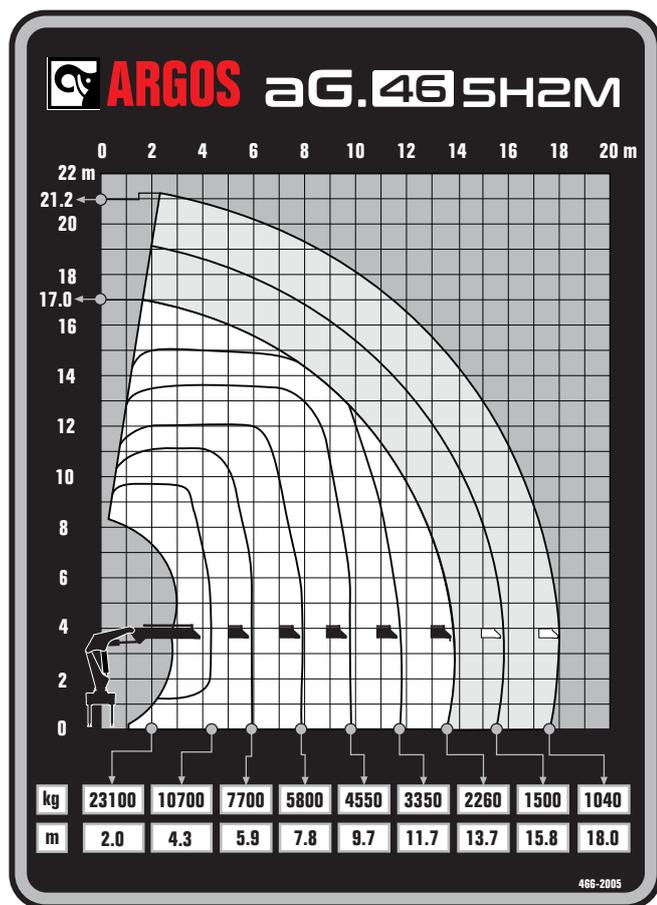
Para garantir a máxima robustez, a HIAB desenvolveu o sistema HIAB Align, sistema de alinhamento dos cilindros que **reduz o desgaste e a chance de vazamentos.** Isso diminui paradas não programadas e reduz os custos de manutenção.

Descrição	Unid.	5H2M	5H3M	6H0M	6H1M	6H2M
Momento de Carga Útil	tm	46,2	46,1	46,2	46,1	46,0
Capacidade Teórica a 2m**	kg	23100	23050	23110	23050	23000
Alcance Horizontal	m	18,0	20,4	15,7	18,0	20,4
Alcance Vertical	m	21,2	23,7	19,0	21,2	23,7
Estabilizadores (Ext. Máx.)	m	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Ângulo de Giro	°	370	370	370	370	370
Torque de Giro	kNm	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2
Volume de Óleo	l	175	175	175	175	175
Pressão de Trabalho	bar	320	320	320	320	320
Espaço Mínimo de Instalação	mm	1400	1400	1400	1400	1400
Peso Máquina Base*	kg	4213	4262	4237	4292	4342

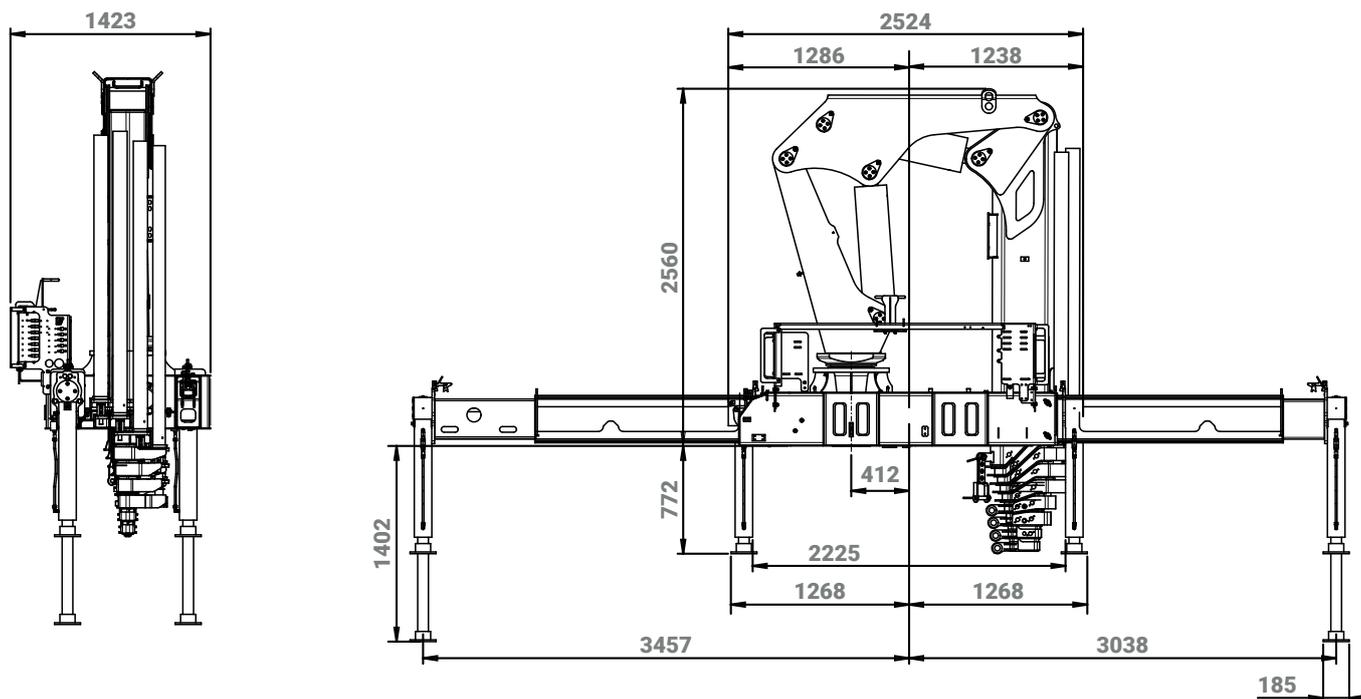
\* As características de peso do equipamento, bem como a adição de mangueiras, cabos e óleo, podem variar com a adição de acessórios.

\*\* 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

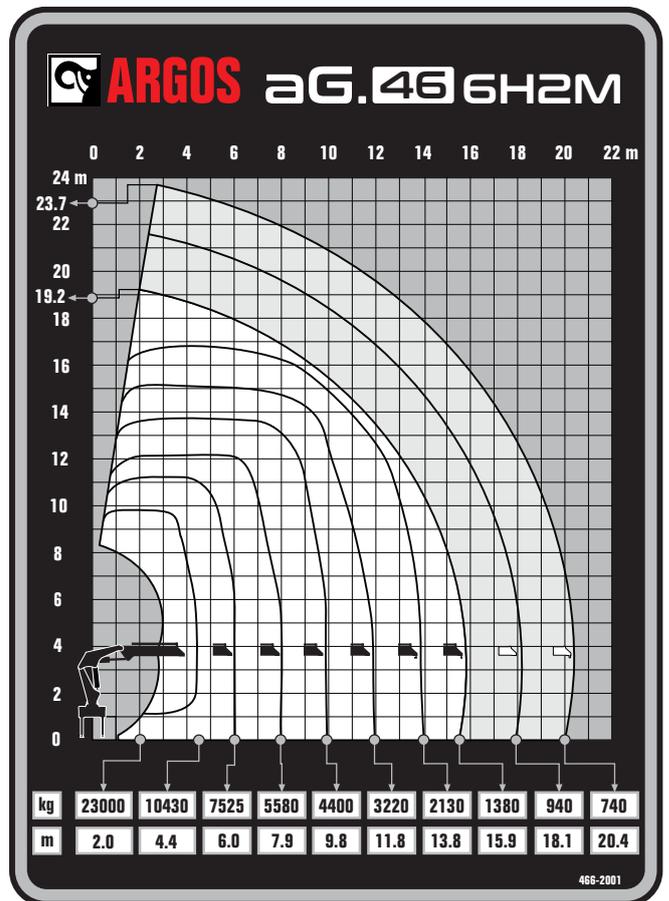
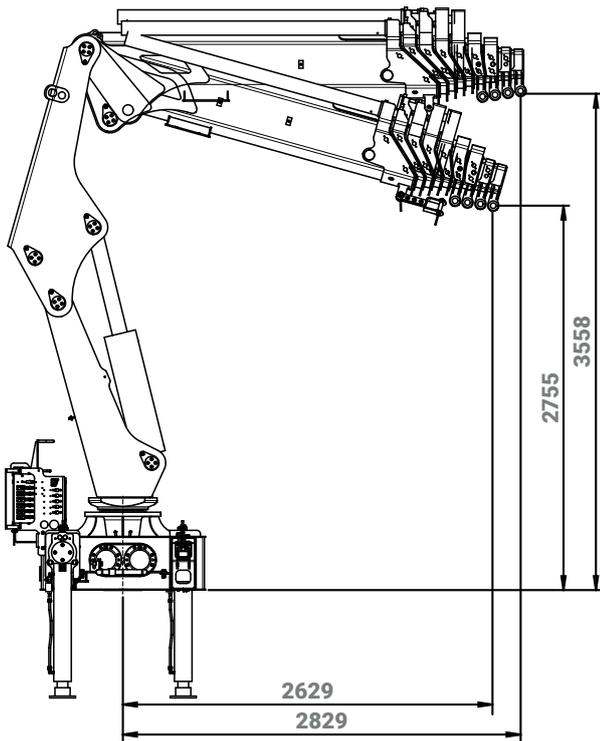
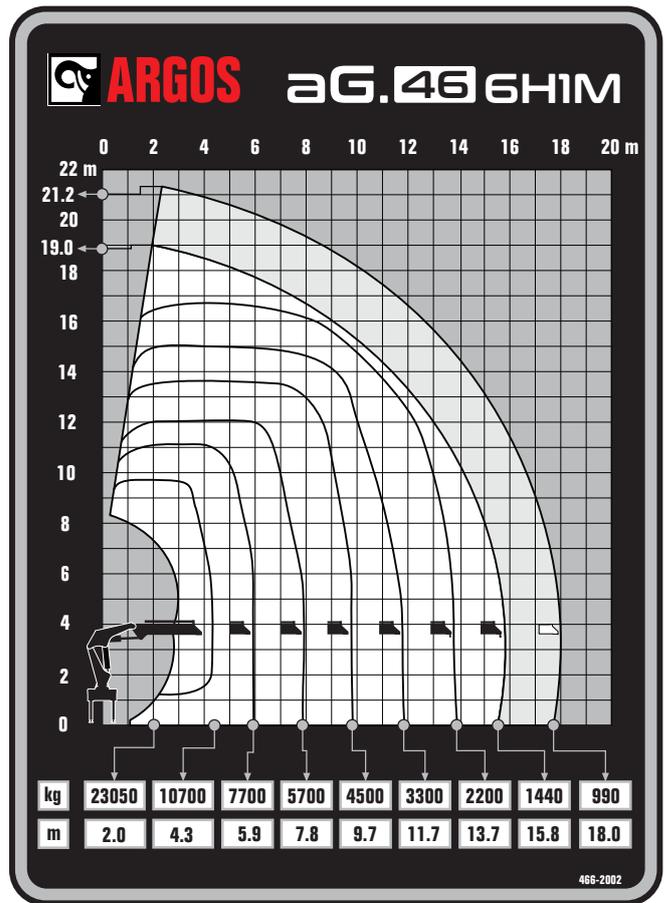
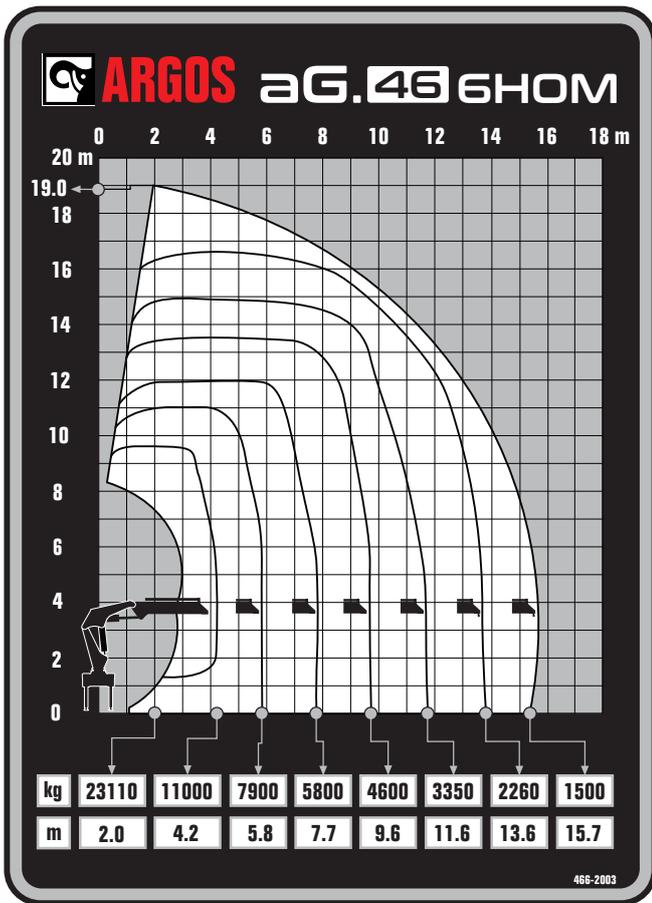


# DIMENSIONAIS



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 elevadores de cauda 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](http://www.hiab.com/pt)

HIAB é uma empresa Cargotec.

[www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)

### Hiab Brasil Guindastes ARGOS

RS 30 KM 54, N° 1450  
Lomba Vermelha  
Santo Antônio da Patrulha  
Rio Grande do Sul  
95500-000  
Brasil



**HIAB**



**ARGOS**