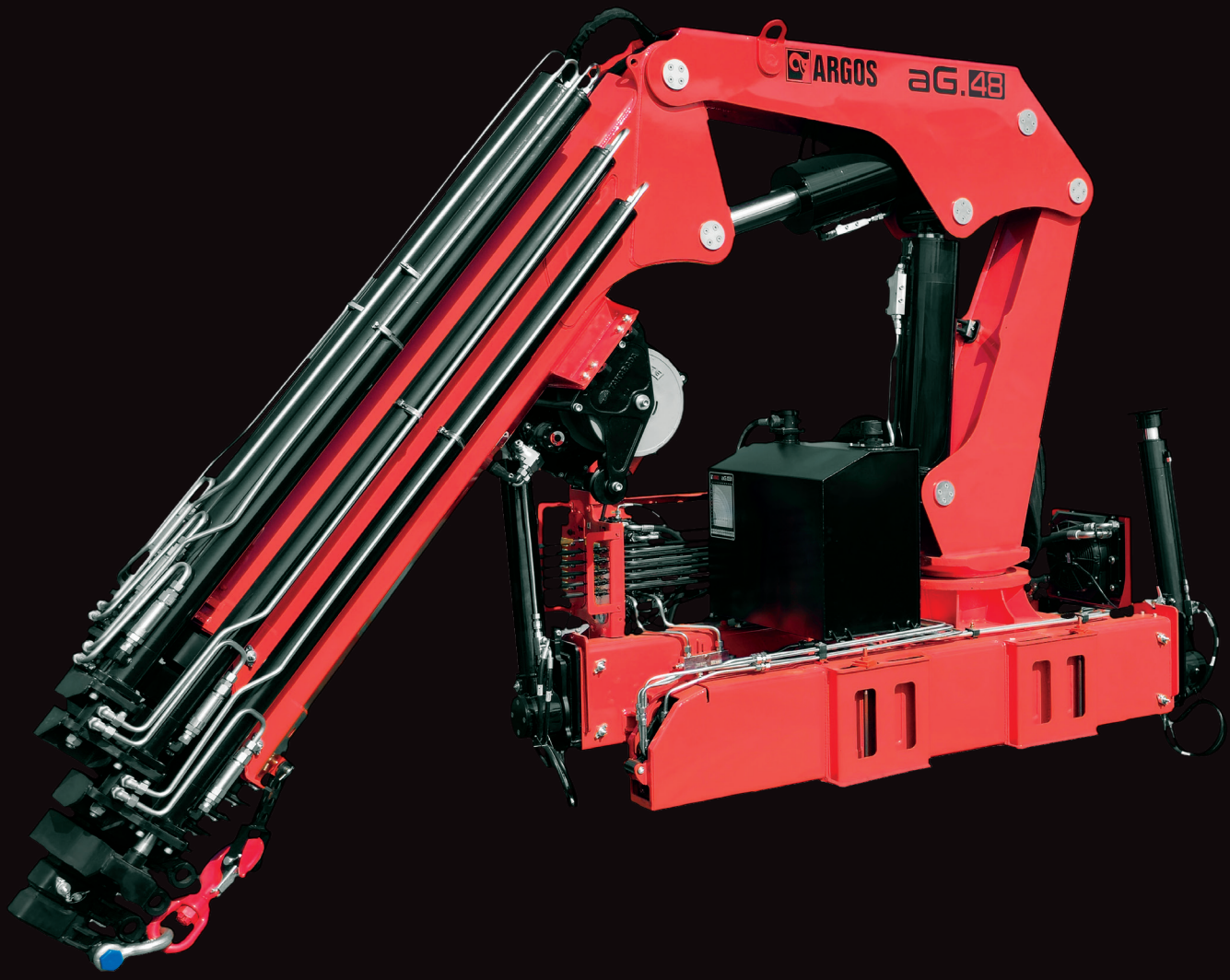
ARGOS



aG.48

GRANDE PARCEIRO
PARA GRANDES OBRAS

Destinado à construção civil e muito mais, o aG.48 é sinônimo de desempenho imbatível. Pensado para superar todos os seus concorrentes em performance, ele oferece a robustez e eficiência que o setores de construção, manutenção industrial e até mesmo transporte de maquinários agrícolas exigem. Escolha o aG.48 e eleve seus projetos a um novo patamar de excelência.

ALCANCE SEM IGUAL

Graças a sua capacidade abundante, o aG.48 é capaz de alcançar lugares que nenhum outro pode, com um **alcance horizontal máximo de 20,4m e vertical de 23,7m**.

LEVE E FORTE

Fruto de uma profunda análise computacional, o aG.48 foi desenhado para obter a **máxima performance com o mínimo de peso**, em sua versão mais básica chegando a pesar 4213kg.

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**, o aG.48 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 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

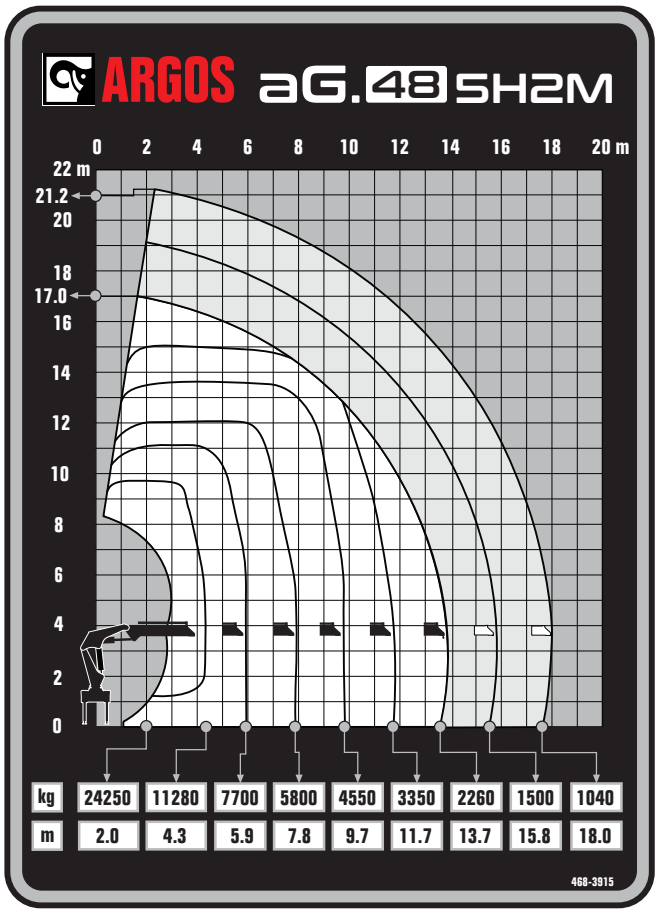
Para garantir a máxima robustez, a HIAB desenvolveu o sistema HIAB Align, sistema de alinhamento dos cilindros que **reduz o desgaste e a chance de vazamentos**. Isso diminui paradas não programadas e reduz os custos de manutenção.

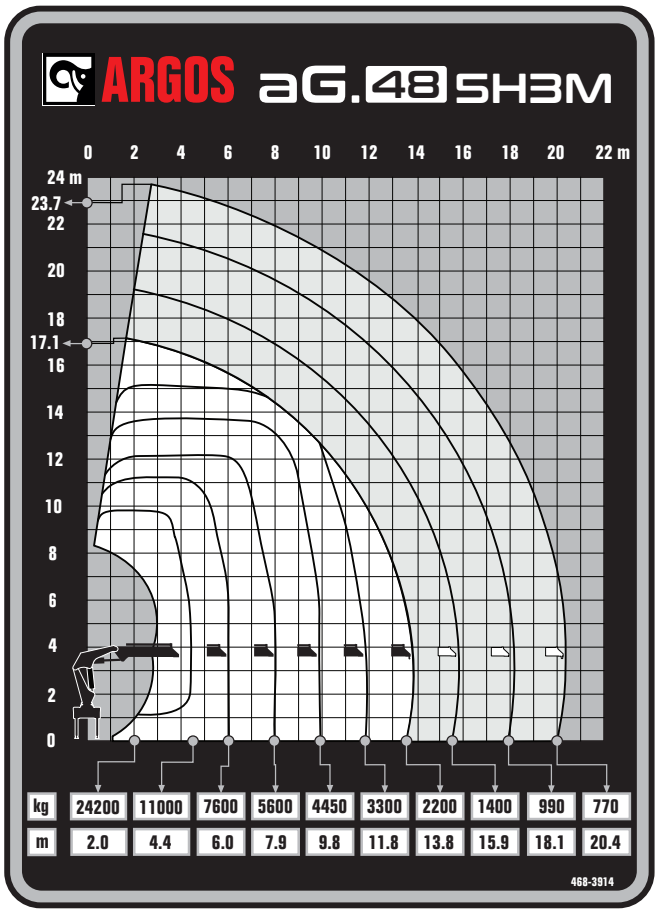
Descrição	Unid.	5H2M	5H3M	6H0M	6H1M	6H2M
Momento de Carga Útil	tm	48,5	48,4	48,5	48,2	48,0
Capacidade Teórica a 2m**	kg	24250	24200	24250	24080	24000
Alcance Horizontal	m	18,0	20,4	15,7	18,0	20,4
Alcance Vertical	m	21,2	23,7	19,0	21,2	23,7
Estabilizadores (Ext. Máx.)	m	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Patolamento Auxiliar	mm			Duplo (5,3m)		
Ângulo de Giro	°	370	370	370	370	370
Torque de Giro	kNm	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2
Trocador de Calor	–			Incluso		
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.*

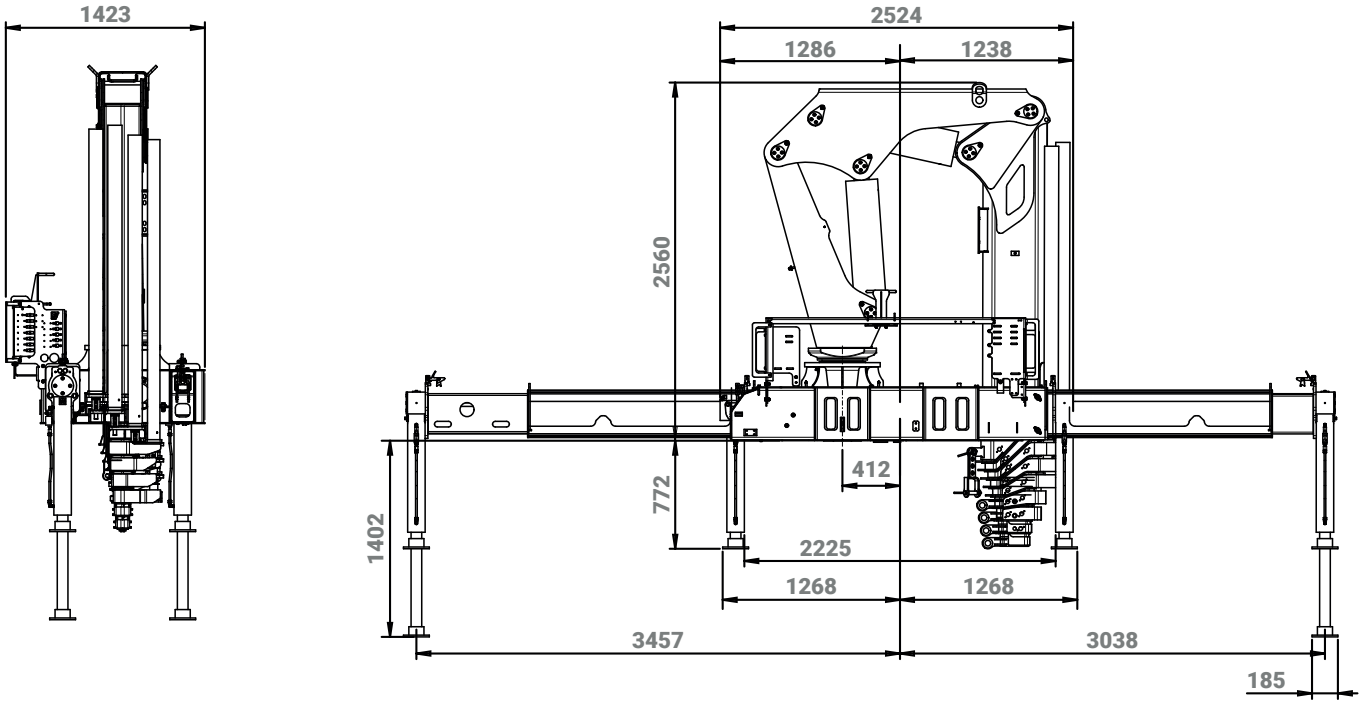
*** Sempre observe no manual do produto as características de PBT mínimo do caminhão para montagem do equipamento e sempre realize o estudo de montagem para garantir a máxima performance, segurança e estabilidade do seu equipamento.*

GRÁFICOS DE CARGA



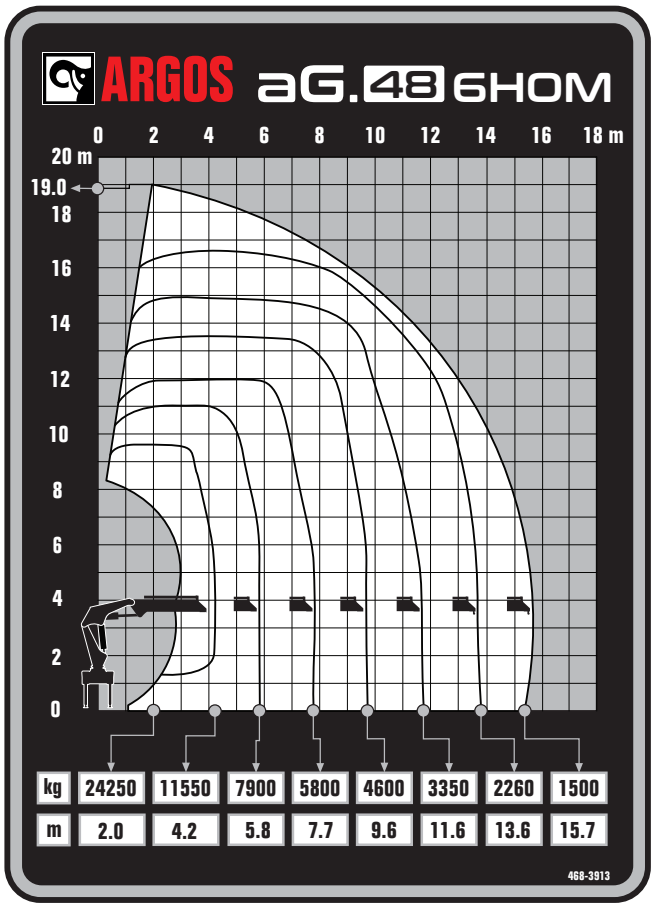


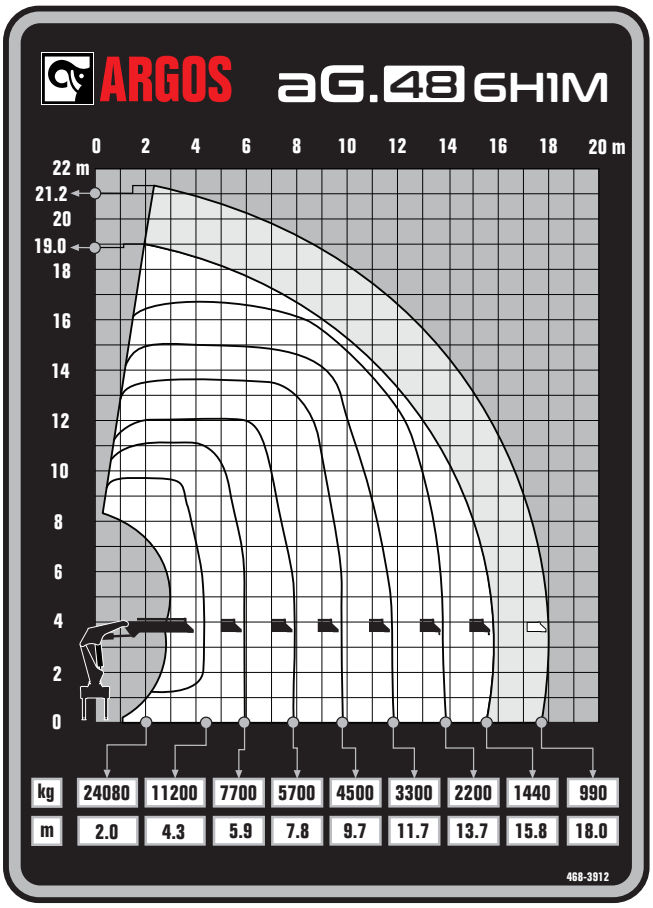
DIMENSIONAIS

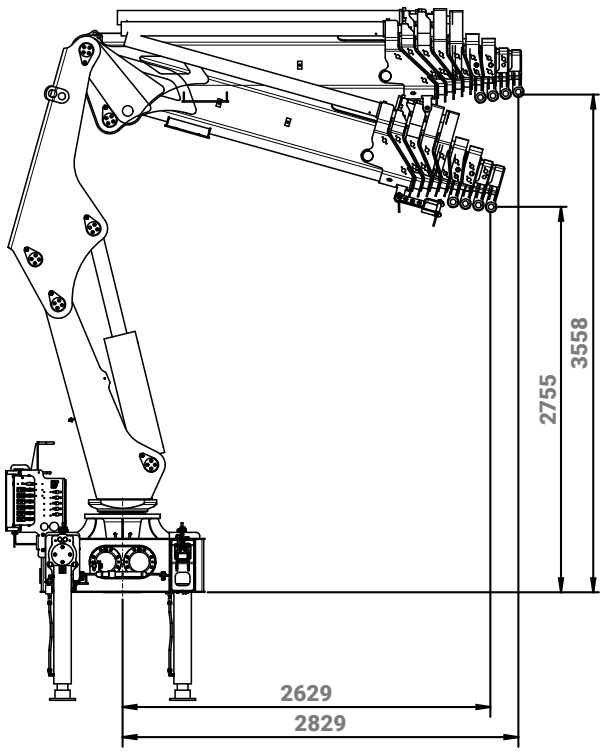


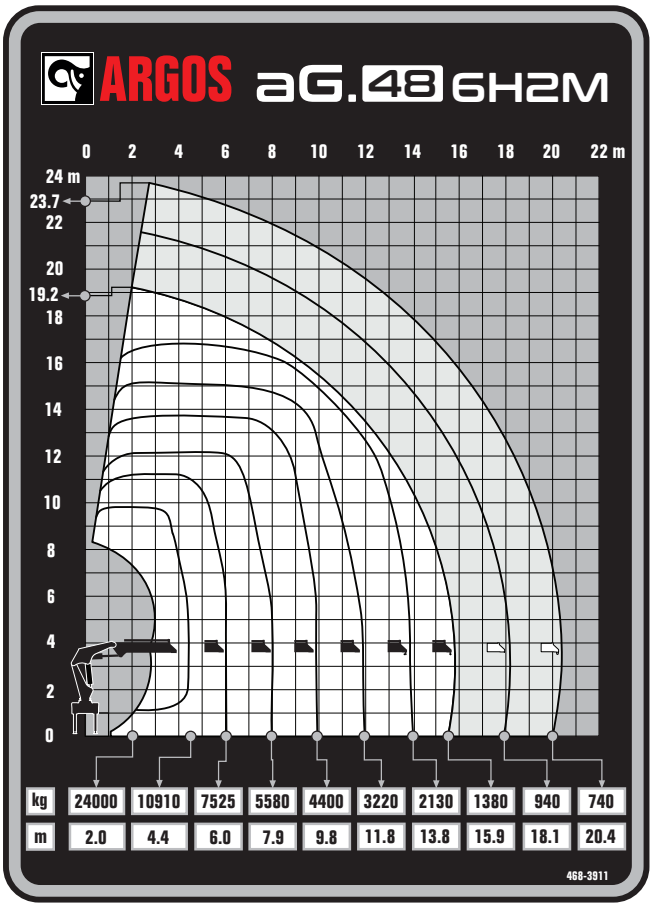
Unidade: mm

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

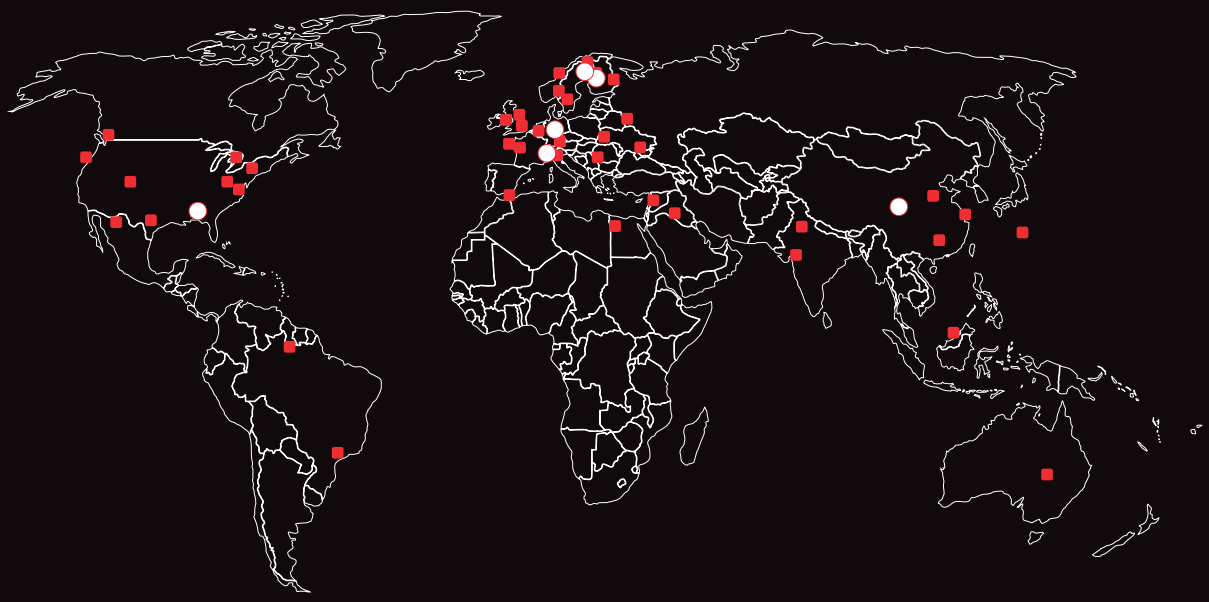

ARGOS aG.48 6H0M
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 m
20 m
19.0
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
kg 24250 11550 7900 5800 4600 3350 2260 1500
m 2.0 4.2 5.8 7.7 9.6 11.6 13.6 15.7
468-3913


ARGOS aG.48 6H1M
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 m
22 m
21.2
20
19.0
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
kg 24080 11200 7700 5700 4500 3300 2200 1440 990
m 2.0 4.3 5.9 7.8 9.7 11.7 13.7 15.8 18.0
468-3912


3558
2755
2629
2829


ARGOS aG.48 6H2M
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 m
24 m
23.7
22
20
19.2
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
kg 24000 10910 7525 5580 4400 3220 2130 1380 940 740
m 2.0 4.4 6.0 7.9 9.8 11.8 13.8 15.9 18.1 20.4
468-3911

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.

Hiab Brasil Guindastes ARGOS

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

www.hiab.com/pt

HIAB é uma empresa Cargotec.
www.cargotec.com

HIAB

PB-ARGOS-aG.48-05032025-rev001-PT