

HIAB X-HIPRO 548



DADOS BÁSICOS HIAB X-HIPRO 548

Dados Técnicos	HIAB X-HIPRO 548 E-9	HIAB X-HIPRO 548 E-8 +JIB 150X-6 JDC
Capacidade máxima de elevação (kNm)	444	449
Alcance, extensões hidráulicas (m)	21.8	19.6
Alcance com jib, com/sem extensão manual (m)	-	31.7 / 33.1
Alcance, Capacidade de elevação, extensão hidráulica braço, 10 graus, lança horizontal (m/kg)	4.7 / 9600 6.2 / 6900 7.9 / 5100 9.7 / 3900 11.5 / 3100 13.5 / 2500 15.6 / 2060 17.6 / 1760 19.7 / 1540 21.7 / 1380	4.6 / 9900 6.1 / 7200 7.8 / 5300 9.6 / 4100 11.4 / 3300 13.4 / 2680 15.5 / 2240 17.5 / 1940 19.6 / 1720
Capacidade de alcance / elevação com extensão manual (m/kg)	24 / 800	
Capacidade de alcance / elevação com jib (m/kg)	- - - - - -	22.7 / 440 24 / 380 25.3 / 340 26.7 / 300 28.2 / 270 29.9 / 250 31.6 / 230
Capacidade de alcance / elevação com jib, extensão manual (m/kg)		33.1 / 165
Ângulo de giro (°)	infinito	infinito
Altura em posição de transporte com / sem jib (mm)	2490	2490 / 2637
Largura em posição de transporte com / sem jib (mm)	2547	2526 / 2526
Espaço de instalação necessária com / sem jib (mm)	1502	1502 / 1623
Espaço de instalação necessária (incluindo espaço para rotação) com / sem jib (mm)	1664	1664 / 1785
Peso, guindaste "padrão", sem estabilizadores (kg)	5488	5307
Peso, jib com / sem extensão manual (kg)		1326 / 1380
Peso, kit de montagem (kg)	72 - 115	72 - 115
Peso, conjunto estabilizador, 8 m de abertura (kg)	854 - 961	854 - 961

Esta tabela mostra alguns exemplos de modelos e apresenta algumas das opções disponíveis.

Na oportunidade de configurar seu guindaste, podemos lhe oferecer um guindaste perfeitamente adaptado as suas necessidades. Entre em contato com seu representante local para obter maiores informações sobre a variedade de opções que podemos lhe oferecer.

HIAB X-HIPRO 548 E-9

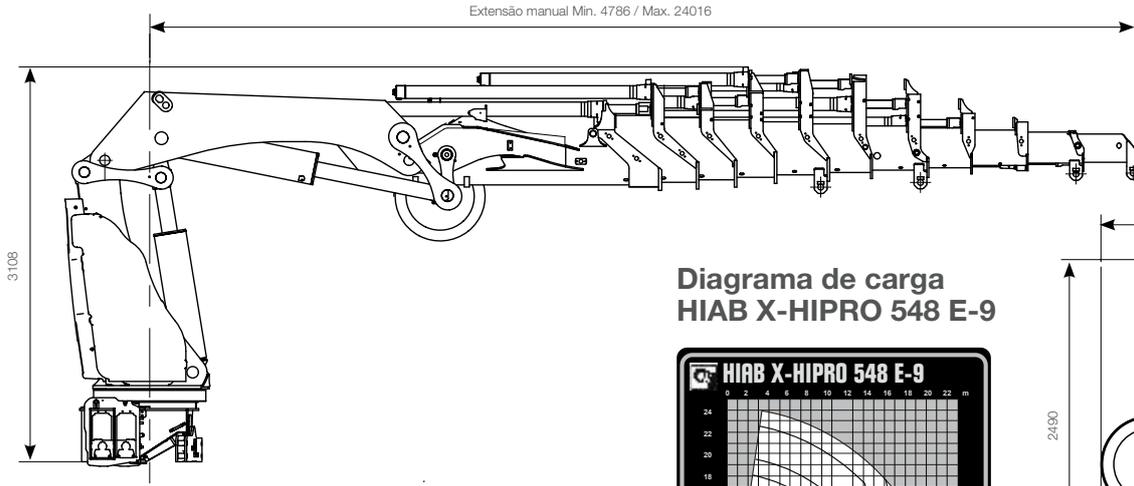
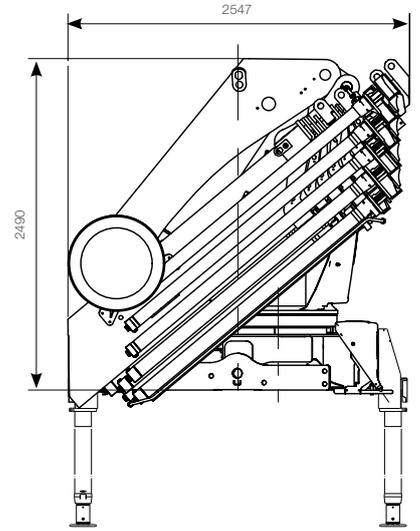
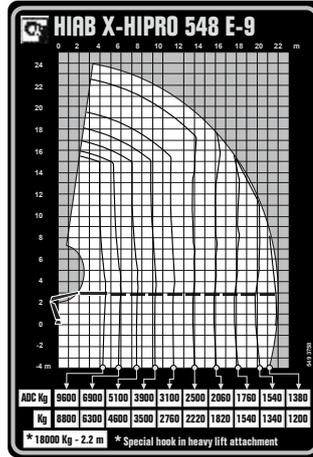


Diagrama de carga
HIAB X-HIPRO 548 E-9



Placa de capacidade HIAB X-HIPRO 548 E-9

HIAB X-HIPRO 548 E-9	2.2	4.7	6.2	7.9	9.7	11.5	13.5	15.6	17.6	19.7	21.7	24.0
ADC Kg	*18000	9600	6900	5100	3900	3100	2500	2060	1760	1540	1380	800
Kg		8800	6300	4600	3500	2760	2220	1820	1540	1340	1200	

* Special hook in heavy lift attachment

HIAB HIAB X-HIPRO 548 E-8 + JIB 150X-6 JDC

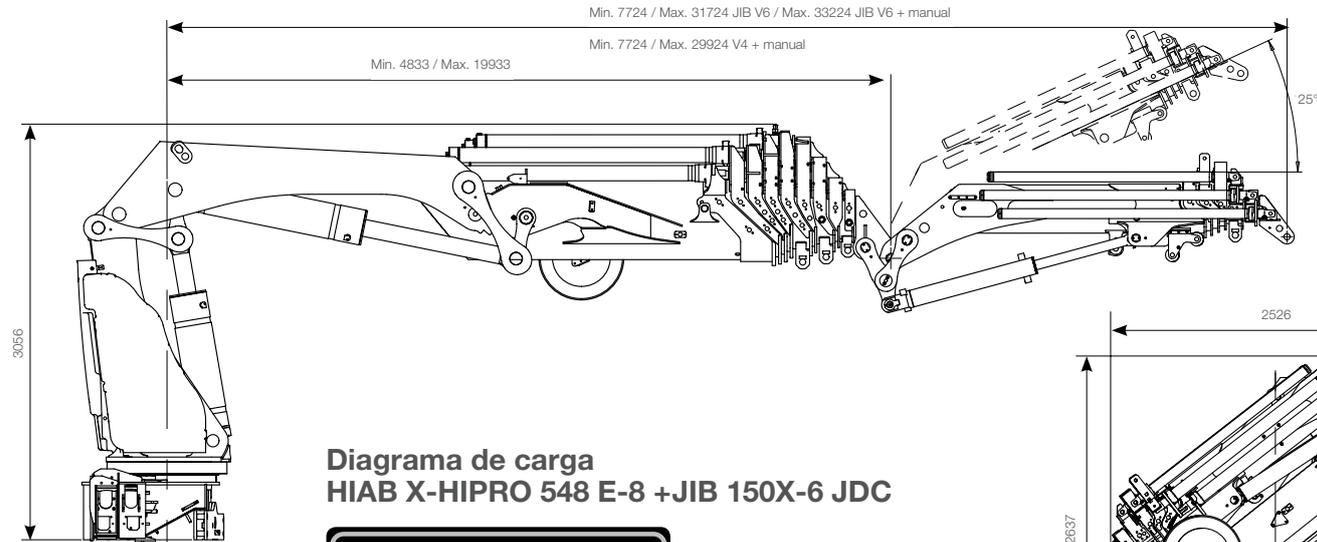
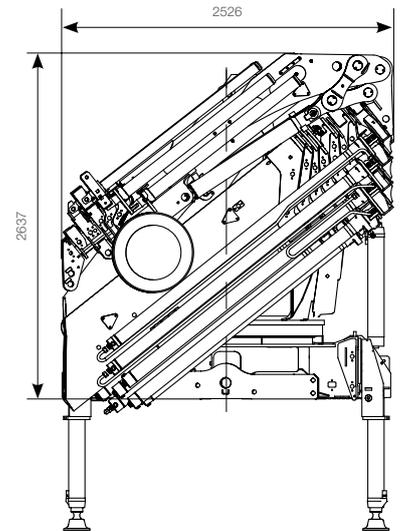
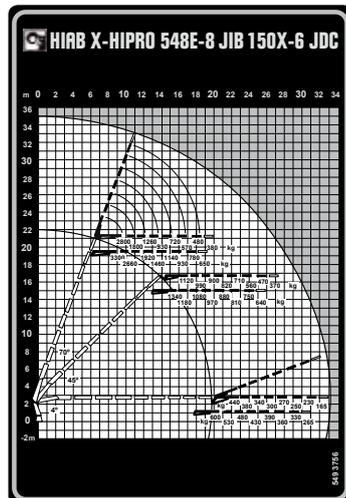


Diagrama de carga
HIAB X-HIPRO 548 E-8 + JIB 150X-6 JDC



BUILT TO PERFORM

A Hiab é provedora líder mundial de equipamento de manuseio de carga para estradas. A satisfação do cliente é a nossa primeira prioridade. A faixa de produtos da Hiab inclui guas carregadoras HIAB, guas para reciclagem e silvicultura JONSERED, guas para silvicultura LOGLIFT, empilhadeiras montadas em camião MOFFETT e desmontáveis MULTILIFT, e ainda elevadores de cauda DEL, WALTCO e ZEPRO.

hiab.com

A Hiab é parte da Cargotec.

cargotec.com



BD-XHIPRO548-PT-BR_151013



hiab.com

GUINDASTES HIAB DE GRANDES DIMENSÕES X-HIPRO PARA ALCANCE DE PRECISÃO



ELEVADA PRECISÃO GUINDASTES PARA GRANDES DESAFIOS

A large HIAB crane is shown in operation at a construction site. The crane's long, articulated boom extends across the top of the frame, with a concrete bucket suspended from its end. In the background, a modern, multi-story building is under construction, featuring white facades and large windows. A construction worker in a bright yellow safety suit and white hard hat stands on a concrete foundation in the foreground. The ground is uneven and covered with reddish-brown soil. The sky is a clear, bright blue with a few wispy white clouds.

Os modelos de guindastes HIAB de grandes dimensões não são só grandes. Os nossos guindastes de grandes dimensões são os mais fortes e resistentes de toda a gama de produtos e estão preparados para enfrentar as elevações mais difíceis. Mas a especialização é tão importante quanto o tamanho. Quando precisar de controle total com alcance máximo, os guindastes HIAB de grandes dimensões apresentados neste catálogo cumprem a tarefa.

**BIG**

Desempenho definido por si

É o cliente quem determina os seus requisitos de desempenho. Porque o seu negócio, os seus métodos de trabalho e as necessidades dos seus clientes são únicos. Assim que conhecemos os objetivos e desafios que enfrentam todos os dias, os ajudamos a determinar o guindaste ideal em termos de capacidade e desempenho. O seu guindaste é personalizado para o seu negócio, aos mínimos detalhes.

Parte de uma grande família

A família HIAB de guindastes de grandes dimensões é enorme – e está crescendo. Quer procure um alcance e precisão excepcional para trabalhos complexos ou força extra para cargas maiores e volumosas, temos um guindaste de grandes dimensões para responder às suas necessidades.

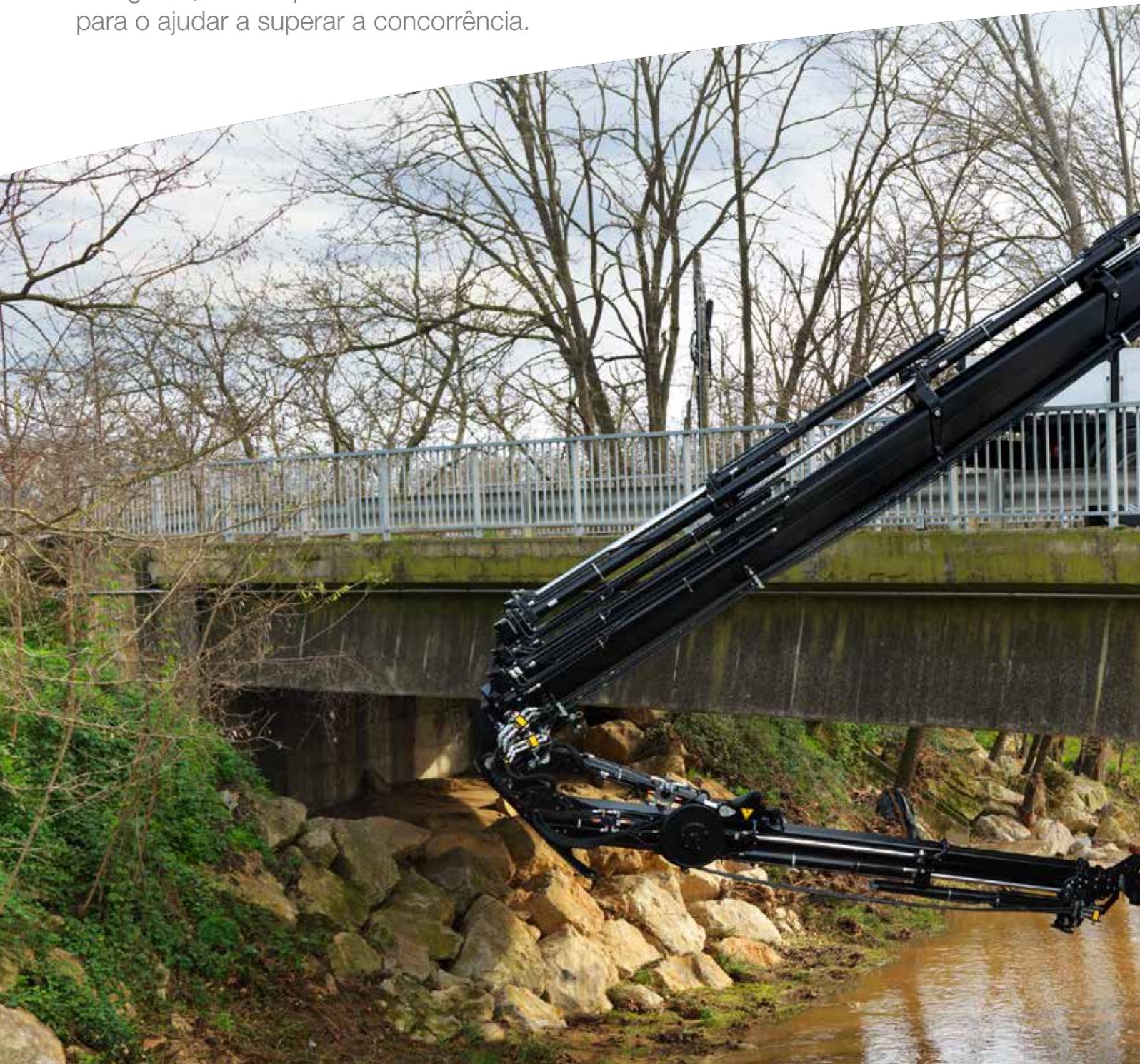
Os guindastes de grandes dimensões apresentados neste catálogo são especializados para trabalhar em altura e à distância, dando-lhe o melhor em termos de precisão e alcance.

BUILT TO PERFORM

Os guindastes HIAB de grandes dimensões foram concebidos para oferecer um excelente desempenho, com alcance, controle, força e peso totalmente otimizados para a sua carga de trabalho. O resultado é um guindaste com o qual podemos, contar, em todos os momentos. Além de cumprirem o prometido, fazem de forma mais inteligente, mais equilibrada e melhor para o ajudar a superar a concorrência.

Gigantes delicados

Os guindastes HIAB de grandes dimensões para elevação de precisão estão totalmente adaptados para oferecer uma força controlada, mesmo quando trabalham a grande distância do caminhão. Com o seu design altamente especializado, os guindastes tiram mais vantagem da mesma estrutura em aço, disponibilizando um braço de articulação mais leve com mais capacidade em longo alcance. Para o suportar tem um sistema hidráulico otimizado que garante um funcionamento equilibrado, sem surpresas – independentemente da complexidade na operação.

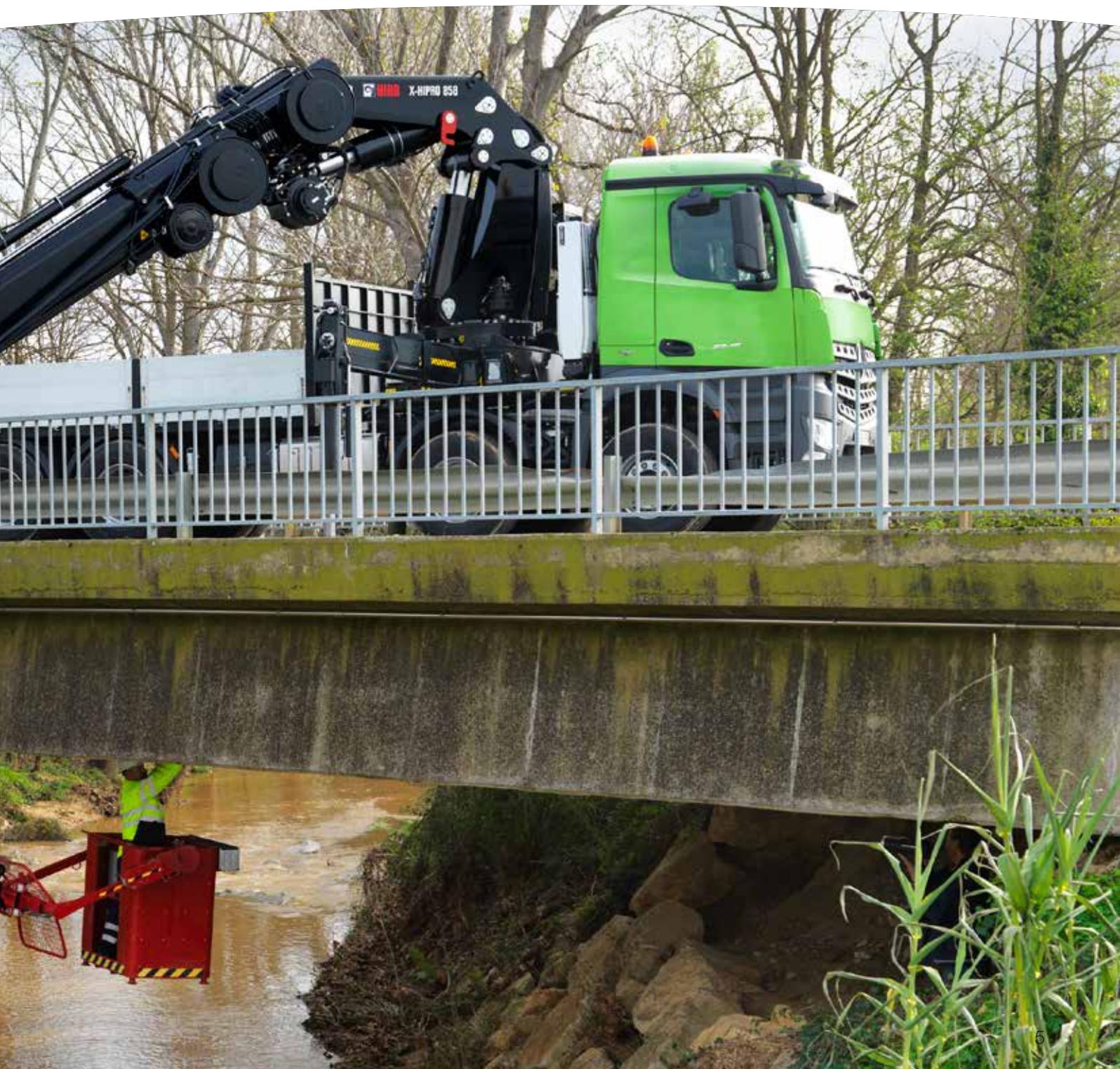


Máxima precisão

O controle é essencial para trabalhos complexos, especialmente quando trabalha com o alcance máximo. A nossa tecnologia de válvulas HIAB oferece detecção de carga e compensação da pressão, enquanto a Distribuição de fluxo com bomba (PFD) assegura um funcionamento previsível distribuindo o óleo segundo os movimentos da alavanca. O avançado sistema de controle HiPro, que oferece uma resposta perfeita a todos os comandos, incorpora um Sistema de estabilização da carga (LSS) que amortece as paragens repentinas, impedindo automaticamente a carga de balançar.

Confiabilidade comprovada

Tal como todos os guindastes Hiab, os nossos guindastes de grandes dimensões foram concebidos para um funcionamento ininterrupto, com aço de elevada resistência à tração, peças de elevada qualidade, vedações confiáveis e proteções que resistem às condições meteorológicas e impactos. Cada uma delas é submetida a uma rigorosa série de testes de laboratório e ensaios de campo que excedem amplamente os requisitos das diretivas e normas europeias sobre equipamentos.





**BUILT TO
PERFORM**

NO LUGAR DO OPERADOR

Os guindastes HIAB de grandes dimensões colocam-no no controle e totalmente focado. As características-chave asseguram a segurança em todas as operações, com um processamento de cargas equilibrado, preciso e sem problemas. Desde as elevações a maior distância às operações mais complexas, tem tudo aquilo de que necessita para executar corretamente o trabalho.



A segurança em primeiro lugar

A segurança é sempre a principal prioridade – tanto para o operador como para terceiros nas proximidades. Os guindastes HIAB de grandes dimensões incluem funcionalidades de segurança inovadoras, deixando-o à vontade para se focar no trabalho. Uma dessas funcionalidades é o VSL^{PLUS}, que utiliza a posição dos estabilizadores e o peso total do caminhão para calcular a capacidade máxima de elevação do guindaste em segurança.

Proteção do guindaste

A segurança do guindaste também é importante. O Assistente de implementação do braço de articulação (BDA) monitoriza o ângulo e a posição do braço de articulação ao estender e recolher, impedindo movimentos que possam causar danos ao guindaste. O braço de articulação foi concebido para evitar a deflexão lateral e movimentos imprevistos, especialmente ao trabalhar em posições elevadas.

Desempenho da direção

O conforto e o controle andam de mãos dadas com a segurança. Com os sistemas de controle HiPro, os guindastes HIAB de grandes dimensões oferecem uma resposta precisa e equilibrada. Todas as funcionalidades-chave estão totalmente integradas no sistema de controle, incluindo os estabilizadores auxiliares.

Design especializado

Acima de tudo, os guindastes HIAB de grandes dimensões são adaptados às respectivas aplicações sem compromissos. Se o seu guindaste for especificamente concebido para trabalhos de precisão com alcance máximo, pode fazer o seu trabalho de forma mais rápida, mais inteligente e mais segura.

Naturalmente, o seu guindaste pode ser personalizado para se adaptar às suas tarefas específicas e ao seu ambiente de trabalho. E, com a formação para operadores HIAB, pode aprender a utilizá-lo de forma ainda mais eficiente.

MELHORADA COM SUPER PRECISÃO

A gama de guindastes HIAB de grandes dimensões está equipado com tecnologia avançada de processamento de cargas para oferecer o máximo desempenho. Os nossos guindastes de grandes dimensões para elevação de precisão contam com várias características técnicas inovadoras – cada uma delas criada para tornar o seu guindaste preciso, eficiente e seguro.

Distribuição de fluxo com bomba (PFD)

O HIAB HiPro mantém-no em controle com a máxima precisão

O melhor guindaste só poderia estar completo com a melhor tecnologia de controle. O HIAB HiPro é tão só o sistema de controle remoto mais avançado do setor. Operado através de uma alavanca ou de um joystick, incorpora um sistema inteligente que possibilita o manuseamento de cargas com uma precisão excepcional.

Além do Controle de velocidade automático (ASC) com aumento de capacidade, o HIAB HiPro oferece Distribuição de fluxo com bomba (PFD) para um funcionamento extremamente equilibrado. Distribuindo o óleo de forma uniforme em relação aos movimentos de controle, a PFD impede acelerações de carga repentinas e imprevistas.



Controle de serviço do JIB (JDC)

Alcance e flexibilidade extra criados pelo JIB. O suporte do JIB longo funciona como extensão manual, proporcionando mais 1,5 metros com o mesmo design de recolhimento compacto do guindaste. O JDC confere à configuração do guindaste/JIB uma maior capacidade, permitindo o processamento de cargas mais pesadas.



Inclinação fácil dos estabilizadores

VSL^{PLUS}

**(Variable Stability Logic Plus,
Lógica de estabilidade variável Plus)**

O VSL^{PLUS} é um sistema de segurança que maximiza a capacidade do guindaste ao calcular a estabilidade de acordo com a posição dos estabilizadores de apoio e do peso total do caminhão.

VSL^{PLUS}

**Sistema de estabilização da
carga (LSS)**

O LSS amortece automaticamente paradas repentinas que poderiam causar oscilação da carga. Esta ação torna a operação do seu guindaste mais rápida e equilibrada e ajuda a proteger a carga, o veículo e o ambiente de trabalho próximo do guindaste de potenciais danos.

Controle de velocidade automático (ASC)



Subestrutura integrada

Estabilizadores auxiliares

**Sistema dos estabilizadores
acionado por corrente**

UM GUINDASTE DE GRANDES DIMENSÕES PARA TODAS AS NECESSIDADES

Independentemente da complexidade da sua tarefa ou da distância de transporte necessária para operação, há um guindaste HIAB de grandes dimensões para responder às suas necessidades. Possuímos uma grande e completa gama de capacidades de carga e personalizamos uma solução que cumpre todos os seus requisitos aos mínimos detalhes. O melhor sistema de controle do mercado e uma vasta gama de acessórios também fazem parte do pacote.

Dados técnicos	HIAB X-HIPRO 548	HIAB X-HIPRO 638	HIAB X-HIPRO 858	HIAB X-HIPRO 1058
Max. momento de levantamento líquido (txm)	52,7	60,8	79,5	90,2
Max. alcance, extensões hidráulicas (m)	21,8	22,3	24,0	24,0
Alcance, com JIB (m)	31,7	32,2	31,8	31,8
Alcance, com JIB, com extensão manual (m)	33,1	33,7	33,3	33,3
Alcance, com JIB, suporte extra-comprido para fora (m)	-	-	33,3	33,3
Alcance, com JIB, suporte extra-longo para fora, com extensão manual (m)	-	-	34,8	34,8
HiPro	Sim	Sim	Sim	Sim
Subestrutura integrada	-	-	Opcional	Opcional
VSL ^{PLUS}	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Suporte do JIB comprido	-	-	Opcional	Opcional





CONCLUSÃO

Resumindo, escolher HIAB compensa do princípio ao fim. A assistência especializada e a instalação fácil permitem que retome a operação rapidamente, além de receber um guindaste com eficiência e confiabilidade incomparável. Além disso, oferecemos funções inovadoras concebidas para aumentar o potencial do seu negócio. No final, tem um guindaste com o melhor valor residual do mercado.

Preparação e manutenção em funcionamento

Quando adquire um guindaste HIAB de grandes dimensões, recebe tudo o que necessita – desde aconselhamento especializado a documentação do mais alto nível para facilitar a vida do seu construtor de carroçarias. Ajudamos a proteger e a tirar o máximo proveito do seu investimento, através de uma vasta rede de serviços e programas de formação que melhoram as competências do operador.

Mais em cada deslocação

Os guindastes HIAB de grandes dimensões foram concebidos para gerar um elevado retorno. O seu alcance longo permite-lhe fazer mais sem mover o caminhão, enquanto que o excepcional sistema hidráulico, os movimentos com controle preciso permitem realizar os trabalhos mais rapidamente. Em suma, os guindastes HIAB de grandes dimensões são verdadeiras forças de trabalho, que aumentam a produtividade a cada hora.



Ir mais longe com menos

O aço com elevada resistência à tração do braço de articulação é sinónimo de leveza com mais capacidade em alcance longo. E também obtém mais do sistema hidráulico.

O sistema hidráulico HIAB é ajustado e otimizado aos mais mínimos detalhes. E, se combinar o sistema de controle HIAB HiPro com uma bomba variável, poupará uma quantidade significativa de combustível. Como a temperatura do óleo é mantida baixa, prolonga a vida útil do óleo e reduz o desgaste, o que permite poupar dinheiro e reduzir as emissões de CO₂.

Um investimento duradouro

Toda esta eficiência não compromete a vida útil nem a capacidade de serviço. Os guindastes HIAB foram concebidos de forma duradoura e são de fácil manutenção, o que significa que mantêm o seu valor e oferecem um valor de revenda consistentemente elevado.



“Com meu guindaste HIAB, faço o trabalho uma vez e faço bem – o que me permite passar ao seguinte.”

MONTAGEM FÁCIL, SERVIÇO FÁCIL

Quando escolhe-se um guindaste Hiab de grandes dimensões, escolhe-se um guindaste que ficará consigo a longo prazo. A Hiab também estará consigo, oferecendo serviço e suporte de excelência a nível mundial. O nosso compromisso com a qualidade e a confiabilidade vai além do guindaste em si, incluindo peças, serviços e manutenção preventiva.

A pensar no futuro

A construção dos guindastes de grandes dimensões foi otimizada para permitir a montagem fácil no chassis do caminhão. Além de manter os tempos de entrega e instalação do guindaste ao mínimo, a subestrutura integrada com parafusos assegura um encaixe perfeito, uma vez que o guindaste e a subestrutura funcionam como uma única peça. Toda a instalação, incluindo quaisquer reforços do chassis necessários, foi pensada para obter o menor peso total possível.

Para que a instalação do guindaste seja simples e rápida, oferecemos toda a documentação, incluindo dados técnicos, instruções de instalação e software para calcular a carga e estabilidade dos eixos.

O seu tempo é valioso

Os guindastes HIAB de grandes dimensões foram concebidos para simplificar a manutenção diária. As peças e os componentes principais que requerem atenção regular estão localizados onde seria de esperar e onde garantem um fácil acesso. Um bom exemplo disto é o reservatório de óleo montado na base, que pode ser instalado sem mexer em outros componentes do caminhão e ao qual pode acessar de forma mais rápida e fácil.

Se precisar de ajuda suplementar, o nosso pessoal de assistência altamente treinado e qualificado sabe tudo o que há para saber sobre o seu guindaste HIAB. Acima de tudo, sabe como é importante realizar as manutenções ou reparações o mais rapidamente possível. Com tempos mínimos de parada, o seu produto é colocado novamente em funcionamento e a gerar lucros.

Das peças às pessoas

As peças sobressalentes e de desgaste originais da mais elevada qualidade asseguram que o seu guindaste HIAB de grandes dimensões será sempre um produto HIAB. Por outras palavras, oferecem a mesma funcionalidade, desempenho e segurança que escolheu no início. Com a maior rede de serviços no setor, pode contar com as nossas competências e os nossos especialistas sempre por perto. Tal como os nossos guindastes, os nossos colaboradores trabalham arduamente e fazem tudo por si.

Hiab ProCare™ para desempenho planejado

Seja em que sentido for, o nosso objetivo é mantê-lo em funcionamento para que possa cumprir o prometido. Com o Hiab ProCare™*, podemos libertá-lo do peso das inspeções, da manutenção planejada, dos agendamentos e muito mais, assegurando-lhe que a produção corre como previsto. Basta escolher o acordo de nível de serviço mais adequado ao seu negócio:

A Hiab ProCare™ Inspection faz com que seja mais simples e fácil cumprir os regulamentos de inspeção do seu guindaste. Graças às inspeções agendadas completas e eficientes, é possível evitar uma série de surpresas desagradáveis para que volte rapidamente ao trabalho.

A Hiab ProCare™ Essentials é o melhor complemento para o seu novo guindaste, incluindo o programa de manutenção preventiva e inspeções agendadas, como recomendado pela Hiab. Deixe o planeamento da manutenção nas nossas mãos e iremos manter o seu guindaste em funcionamento com o elevado desempenho original, para evitar custos e paragens desnecessários.



*Consulte a disponibilidade dos acordos de serviço com o seu distribuidor Hiab local



Rede de vendas e serviços

A rede global da Hiab oferece serviços abrangentes que asseguram um desempenho contínuo, confiável e sustentável do seu equipamento. Temos a rede de distribuição mais completa do setor para apoiar todos os clientes Hiab – através de mais de 1500 pontos de vendas e serviços. Esta rede de serviços garante que estamos sempre próximos de si, prontos para o aconselhar sobre aplicações e disponibilizar assistência e peças sobressalentes.

BUILT TO PERFORM

A Hiab é líder mundial na fabricação de equipamentos para movimentação de cargas, em estrada, serviços inteligentes e soluções ligadas digitalmente. A oferta da Hiab inclui equipamento de movimentação de cargas processamento de cargas líder, nomeadamente guindastes HIAB guindastes de carga HIAB, guindastes florestais e para reciclagem LOGLIFT e JONSERED, caminhões com empilhadeiras MOFFETT, roll on/roll off basculantes MULTILIFT e plataformas elevatórias das marcas ZEPRO, DEL e WALTCO. Sendo pioneiros no setor, o nosso compromisso é aumentar a eficiência nos negócios dos nossos clientes e moldar o futuro do processamento inteligente de cargas.

hiab.com

A Hiab pertence ao Grupo Cargotec.

cargotec.com



PB-BIGCRANESLONG-PT-BR_180518

Para saber mais, visite
hiab.com



hiab.com

