

HIAB X-HIPRO 658

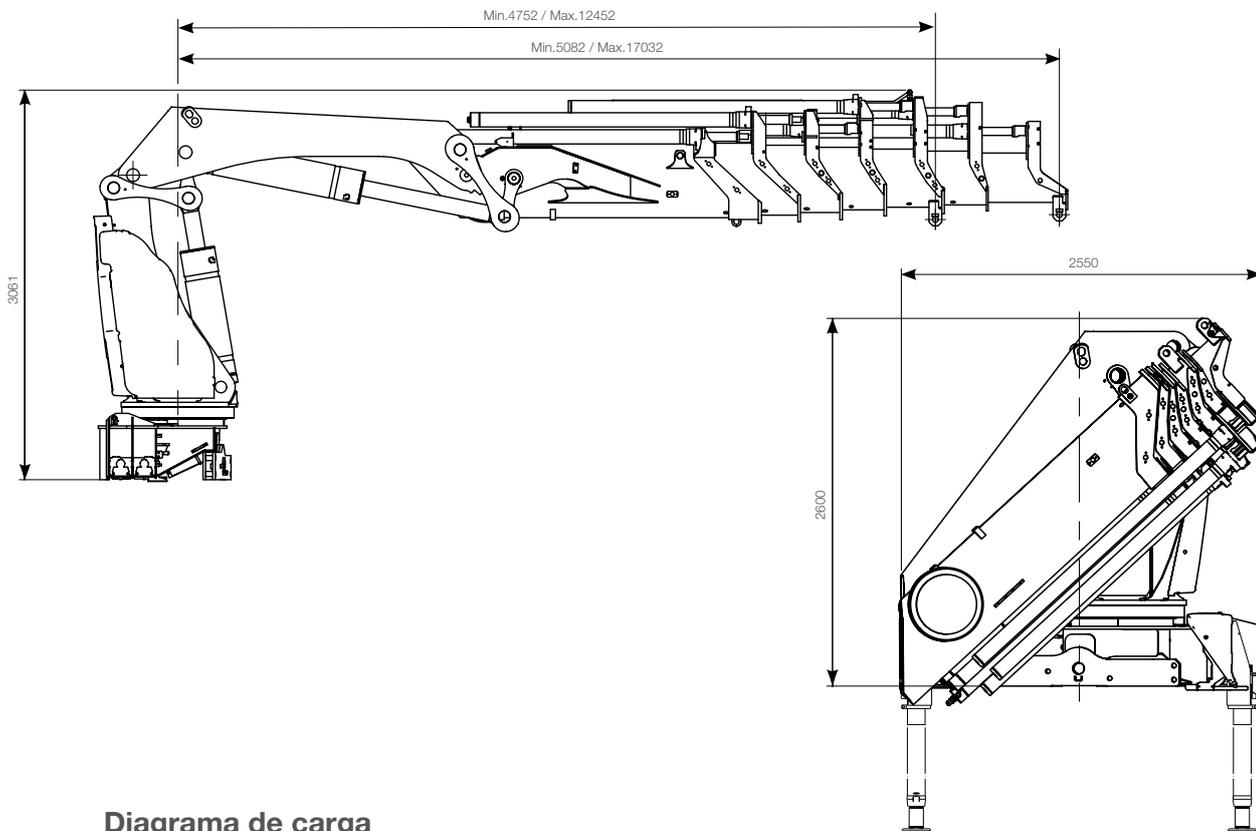


DADOS BÁSICOS HIAB X-HIPRO 658

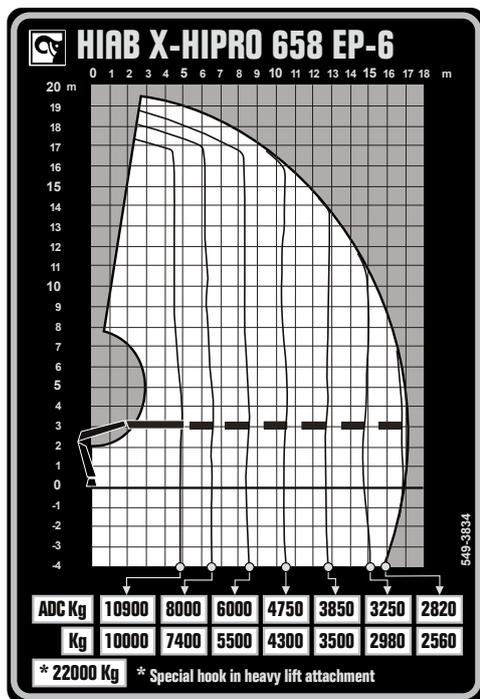
Dados Técnicos	HIAB X-HIPRO 658 EP-6
Capacidade máxima de elevação (kNm)	544
Alcance, extensões hidráulicas (m)	17
Alcance, Capacidade de elevação, extensão hidráulica braço, 10 graus, lança horizontal	5.1 / 10900 6.7 / 8000 8.6 / 6000 10.6 / 4750 12.7 / 3850 14.7 / 3250 16.9 / 2820
Ângulo de giro (°)	infinito
Altura em posição de transporte (mm)	2600
Largura em posição de transporte (mm)	2550
Espaço de instalação necessário (mm)	1507
Espaço de instalação necessário (incluindo espaço para rotação) (mm)	1595
Peso, guindaste "padrão", sem estabilizadores (kg)	5545
Peso, kit de montagem (kg)	78-123
Peso, conjunto estabilizador, 9 m abertura (kg)	1015-1123

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 658 EP-6



**Diagrama de carga
HIAB X-HIPRO 658 EP-6**



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 caminhão MOFFETT e desmontáveis MULTILIFT, e ainda elevadores de cauda DEL, WALTCO e ZEPRO.

hiab.com

A Hiab é parte da Cargotec.

cargotec.com



BD-XHIP0668-PTBR_151013



hiab.com

GUINDASTES HIAB DE GRANDES DIMENSÕES X-HIPRO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS



A large red shipping container is suspended in the air by a crane. The crane's arm is visible at the top right, with a yellow hook and chain attached to the top of the container. The container is a standard 40-foot high cube, with its doors open. The background shows a landscape with green hills and a blue sky with white clouds. The text is overlaid on the top half of the image.

GUINDASTES ROBUSTOS E DE GRANDES DIMENSÕES PARA GRANDES DESAFIOS

Os modelos da gama de guindaste 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 como o tamanho. Quando necessário movimentar volumes pesados rapidamente, os guindastes Hiab de grandes dimensões apresentados neste catálogo dão-lhe a força que necessita.

**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 enfrenta todos os dias, o 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 força extra para cargas maiores e volumosas ou um alcance e precisão excepcional para trabalhos complexos, temos um guindaste de grandes dimensões para responder às suas necessidades.

Os guindastes de grandes dimensões apresentados neste catálogo são especializados para trabalhar em proximidade com cargas pesadas e irregulares, disponibilizando o melhor em termos de força e velocidade.

BUILT TO PERFORM

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

Foco na potência de elevação

Os guindastes HIAB de grandes dimensões para elevação de volumes estão totalmente adaptados para cargas pesadas e volumosas que exigem mais em termos de potência do que de alcance. Com o seu design altamente especializado, os guindastes tiram maior vantagem da mesma estrutura em aço, proporcionando até mais 10% de potência de elevação. Além disso, contam ainda com um aumento contínuo da capacidade através do Controle de velocidade automático (ASC) que lhe confere mais 10% num movimento contínuo e equilibrado.



Ágil e preciso

O Sistema hidráulico otimizado dos nossos guindastes assegura um funcionamento equilibrado sem surpresas, mantendo a estabilidade até das cargas mais exigentes. A nossa tecnologia de válvulas HIAB distribui um elevado fluxo de óleo que permite movimentos rápidos, com detenção da carga e compensação da pressão que aumentam a sua velocidade. Tirando total partido do avançado sistema de controle HiPro, um operador especializado pode mover mais cargas em muito menos tempo.

Confiabilidade comprovada

Tal como nossos guindastes Hiab, 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 largamente os requisitos das diretivas e normas europeias sobre maquinaria.





**BUILT TO
PERFORM**

NO LUGAR DO OPERADOR

Os guindastes HIAB de grandes dimensões colocam-no no controle e totalmente focado. As características-chave segurança em todas as operações, com um processamento de cargas equilibrado, preciso e sem problemas. Desde trabalhos pesados de rotina a elevação de cargas mais irregulares, 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 de apoio 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 no guindaste.

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 guindaste for especificamente concebido para manusear cargas pesadas e volumosas, 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 FORÇA

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

O HIAB HiPro mantém em controle com a máxima precisão

O melhor guindaste só poderia estar completo com a melhor tecnologia de controle. O HIAB HiPro é 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.



Sistema dos estabilizadores acionado por corrente

O alcance de 9 metros* do estabilizador acionado por corrente tem apenas um cilindro de extensão, mas tem duas vigas de extensão telescópicas. Desta forma, praticamente duplica a velocidade de extensão, poupando tempo valioso na montagem e desmontagem do seu guindaste. Assim, assegura a melhor força e rigidez possíveis do estabilizador em todas as posições possíveis.

*8 metros para HIAB X-HIPRO 558



VSL^{PLUS}

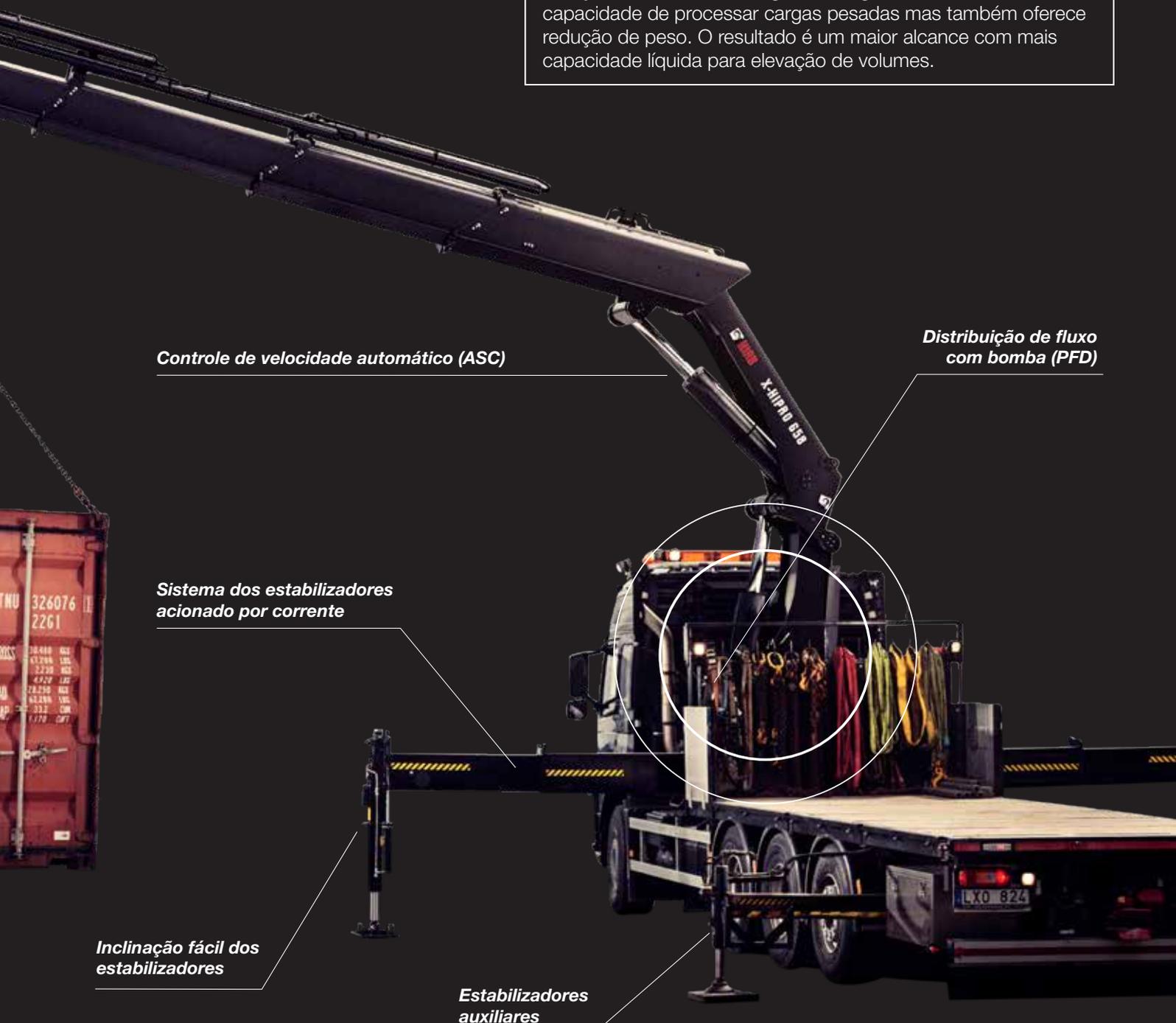
**(Variable Stability Logic Plus,
Lógica de estabilidade variável Plus)**

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 e do peso total do caminhão.

VSL^{PLUS}

Sistema dos braços de articulação EP

O sistema dos braços de articulação EP tem extensões individuais mais compridas e mais leves. O aço com resistência à tração ultra elevada assegura a integridade estrutural e a capacidade de processar cargas pesadas mas também oferece redução de peso. O resultado é um maior alcance com mais capacidade líquida para elevação de volumes.



Controle de velocidade automático (ASC)

Distribuição de fluxo com bomba (PFD)

Sistema dos estabilizadores acionado por corrente

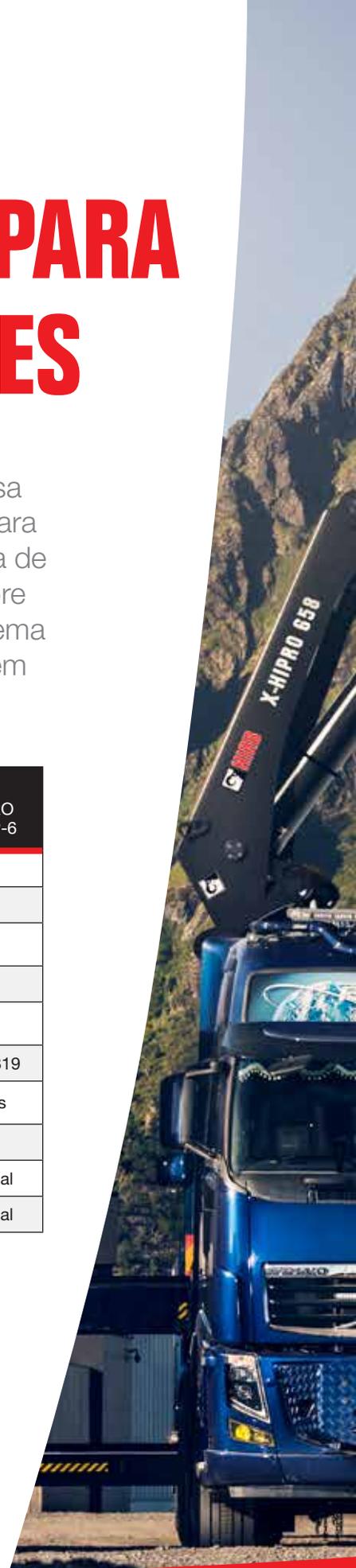
Inclinação fácil dos estabilizadores

Estabilizadores auxiliares

UM GUINDASTE DE GRANDES DIMENSÕES PARA TODAS AS NECESSIDADES

Independentemente de ser quanto é grande, pesada ou volumosa for a sua carga, há um guindaste HIAB de grandes dimensões para responder às suas necessidades. Possuímos uma gama completa de capacidades de carga e personalizamos uma solução que cumpre todos os seus requisitos até os 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 558EP-5	HIAB X-HIPRO 658EP-6	HIAB X-HIPRO 858EP-6	HIAB X-HIPRO 1058EP-6
Max. momento de levantamento líquido (txm)	52,7	60,8	79,5	90,2
Max. alcance, extensões hidráulicas (m)	14,5	17	16,4	16,4
Espaço de instalação necessário, área de rotação não incluída (mm)	1283	1507	1547	1547
Altura na posição de transporte (mm)	2500	2600	2589	2589
Peso na versão de série, sem estabilizadores apoio (kg)	4562	5545	6662	7187
Peso, equipamento de estabilização (kg)	788-896	1015-1123	1192-1319	1192-1319
Caminhões onde o guindaste pode ser instalado	3 ou 4 eixos	3 ou 4 eixos	4 eixos	4 eixos
HiPro	Sim	Sim	Sim	Sim
VSL ^{PLUS}	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Base integrada com parafusos	-	-	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 e confiabilidade incomparáveis. 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 carrocerias e outros implementos. 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 retornos elevados, com uma excelente relação capacidade/peso que maximiza a carga útil. O sistema E-link aumenta significativamente a capacidade nas situações em que o braço de articulação está em posição elevada, especialmente ao trabalhar próximo da coluna.

As funcionalidades inteligentes, como a inclinação hidráulica estabilizadores para configuração rápida, ajudam a concluir os trabalhos mais rapidamente. Em resumo, os guindastes HIAB de grandes dimensões são verdadeiras forças de trabalho, que aumentam a produtividade a cada hora.



Ir mais longe com menos

Mais capacidade e menos peso são sinónimo de elevada economia de combustível. O mesmo pode ser dito acerca do sistema hidráulico otimizado. O sistema hidráulico HIAB é otimizado aos 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.



“Movimento mais volumes com meu guindaste Hiab. E isso significa mais dinheiro.”

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 confiança vai além do guindaste em si, incluindo peças, serviços e manutenção preventiva.

A pensar no futuro

A construção dos guindastes HIAB 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 depósito de óleo montado na base, que pode ser instalado sem mexer em outros noutros 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 serviço 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 planeado

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 planeada, 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 paradas desnecessárias.



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



Rede de vendas e serviço

A rede global da Hiab oferece serviços abrangentes que asseguram um desempenho contínuo, de confiança 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 serviço. Esta rede de serviço 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 líder, nomeadamente guindastes HIAB, guindastes fi orestais 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-BIGCRANESSHORT-PT-BR_180518

Para saber mais, visite
hiab.com



hiab.com