



# DESEMPENHO POTENTE

VASTA GAMA DE GUINDASTES HIAB PARA SERVIÇOS PESADOS



# FAÇA ESCOLHAS P



Alguns trabalhos exigem um pouco mais de força. Com os três novos guindastes de grandes dimensões na nossa gama HIAB para serviços pesados, tem mais opções do que nunca para elevações potentes próximo do caminhão.

A HIAB X-HiPro 362, a X-CLX 328 e a X-CLX 388 foram especialmente desenvolvidos para lhe oferecer mais 10% de potência de elevação, para que possa deslocar cargas volumosas que necessitam de menos alcance.

## Desempenho definido por si

Você é o único que pode determinar os seus requisitos de desempenho. É por isso que todos os guindastes HIAB de grandes dimensões são totalmente adaptados às suas tarefas. Todo o guindaste é personalizado de acordo com o seu negócio, nos mínimos detalhes. Com um guindaste específico otimizado para a sua capacidade, obtém mais a partir da mesma estrutura em aço e o sistema hidráulico ajustado assegura um funcionamento consistente, sem surpresas.

## Parte de uma grande família

A família HIAB de guindastes grandes dimensões é enorme – e está a crescer. Necessita 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 no trabalho em proximidade com cargas pesadas e de formato irregular, disponibilizando-lhe o melhor em termos de força, velocidade e confiabilidade.

# OTENTES



Dados técnicos	HIAB X-HIPRO 362	HIAB X-CLX 328	HIAB X-CLX 388
Capacidade de elevação (kNm)	329	297	336
Capacidade de elevação (tm)	33,6	30,3	34,3
Alcance, extensões hidráulicas (m)	8,0–15,1	8,0–15,1	8,0–15,1
Alcance, com extensão manual (m)	17,4	17,4	17,4
Espaço de instalação necessário (mm)	1120–1240	1120–1240	1120–1240
Altura em posição de transporte (mm)	2380	2380	2421
Peso na versão standard, sem estabilizadores (kg)	3154–3726	2990–3565	3223–3826
Peso, equipamento estabilizador (kg)	454–556	454–556	454–556

Funcionalidades	HIAB X-HIPRO 362	HIAB X-CLX 328	HIAB X-CLX 388
E-link e X-feature	Standard	Standard	Standard
Descarga automática de óleo (ADO)	Standard		
Controle de carga automático (ADC)	Standard		
Controle de velocidade automático (ASC)	Standard		
Distribuição de fluxo com bomba (PFD)	Standard		
Sistema de estabilização da carga na vertical (LSS-V)	Standard		
Sistema de estabilização da carga na horizontal (LSS-H)	Opção		
Controle remoto XSDrive	Standard	Opção	Opção
Joystick do controle remoto XSDrive	Opção		
Controle remoto CombiDrive	Opção		
Visor externo	Opção		

# CONCEBIDAS PARA DESE

Os guindastes HIAB de grandes dimensões oferecem mais do que elevação potente. Também oferecem verdadeira confiabilidade. Cada guindaste é construído com características técnicas inovadoras para lhe oferecer velocidade e força inigualáveis – desde o primeiro dia e durante vários anos.

## Rotação com cremalheira e pinhão

Para os trabalhos mais duros, tem de poder confiar no seu equipamento. Para cargas pesadas e de formato irregular, o mecanismo de rotação com cremalheira e pinhão potente e testado oferece-lhe a confiabilidade de que necessita. A base fundida resistente oferece os níveis mais elevados de estabilidade e um banho de óleo assegura movimentos consistentes e precisos para que os seus operadores tenham controle total – independentemente do item a elevar.

## Sistema de controle HiPro ou CLX

Os guindastes HIAB de grandes dimensões combinam força e confiabilidade com uma facilidade de utilização incomparável, seja com controle manual ou remoto. A escolha do sistema de controle depende do modo como trabalha e do nível de precisão de que necessita.

A HIAB X-HiPro 362 disponibiliza o sistema de controle remoto mais avançado do setor. Com um elevado fluxo de óleo que permite vários movimentos em simultâneos, assegura a mais elevada velocidade e precisão – para a maior produtividade.

Com a X-CLX 328 e a X-CLX 388, obtém uma solução de controle manual robusto e confiável. Tem uma configuração de controle cruzado, que simplifica a operação colocando a mesma sequência de alavancas em ambos os lados do caminhão. O controle remoto XS Drive é opcional para o modelo CLX.



CLX



HIPRO



# IMPENHO A LONGO PRAZO



*Controle de velocidade automático (ASC)*

*Distribuição de fluxo com bomba (PFD)*

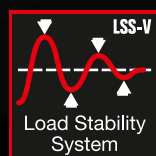


*Subestrutura integrada*

*Inclinação fácil dos estabilizadores de apoio*

## Sistema de estabilização da carga (LSS)

O LSS amortece automaticamente paradas repentinas que poderiam causar oscilação da carga. Desta forma, o funcionamento do guindaste torna-se mais rápido e consistente, além de ajudar a proteger a carga, o veículo e o ambiente de trabalho próximo do guindaste de potenciais danos.



## Sistema dos braços de articulação EP

O sistema dos braços de articulação EP dos guindastes HIAB de grandes dimensões oferece 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, além de oferecer redução significativa em termos de peso. O resultado é um maior alcance com mais capacidade efetiva para elevação de volumes.

# ACESSÓRIOS QUE MELHORAM O SEU EQUIPAMENTO

Aumente a versatilidade do seu guindaste HIAB adicionando uma ou mais ferramentas da vasta gama de acessórios HIAB. Fabricados segundo os padrões mais elevados, melhoram a funcionalidade e o desempenho.

## HPXdrive

O HPXdrive é um clamshell extremamente robusta que não requer manutenção, disponível em duas versões: standard e para serviços pesados. Graças à força de fechamento constante, o HPXdrive é a escolha perfeita para aplicações exigentes, como escavações.



## Rotor

Um rotor robusto é um componente de trabalho importante, especialmente no que diz respeito ao processamento de cargas pesadas ou volumosas com precisão. Oferecemos uma vasta gama de rotores de engrenagens e rotores de palhetas, com acessórios de ponteiras ou flange para ligá-los a outros acessórios.



## Porta-paletes

Processar cargas com um porta-paletes tem inúmeras vantagens. Como a carga é colocada em paletes e elevada a partir de baixo, é possível elevar diferentes tipos de cargas – incluindo tanto cargas flexíveis como cargas sólidas. Além disso, um porta-paletes é menos dispendioso do que a alternativa comum, uma garra para elevação de blocos/tijolos.



## Gancho hidráulico

É utilizado um gancho hidráulico para recolher o porta-paletes do caminhão de forma mais segura e eficiente. Ao utilizar o gancho, o condutor já não tem de subir e descer do veículo. O gancho também pode ser utilizado para fixar e soltar lingas em posições distantes.



## Garra para elevação de blocos/tijolos

Pode beneficiar muito da utilização de uma garra para elevação de blocos/tijolos, incluindo um processamento mais rápido das suas cargas. A carga não tem de ser colocada em paletes e pode ser processada mesmo em difíceis posições onde há limitações de espaço. As garras para elevação de blocos/tijolos HIAB são extremamente versáteis e concebidas para resistir a trabalhos pesados – todo o dia, todos os dias.



## Montagem fácil, serviço fácil

Ao escolher os Acessórios selecionados HIAB, pode ter a certeza de que tira o máximo partido do seu equipamento. Os Acessórios selecionados Hiab cumprem os padrões de qualidade e desempenho líderes no mercado estabelecidos pela Hiab.



# SUORTE POTENTE

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 HIAB de grandes capacidades foi otimizada para permitir a montagem fácil no chassis do caminhão. Além de manter os tempos de entrega e instalação do guindaste ao mínimo, o sobrechassis integrado ao chassis do caminhão, através de parafusos assegurando maior resistência, uma vez que o guindaste e o sobrechassis funcionam como uma única peça. Toda a instalação, incluindo quaisquer reforços do chassis necessários, foram desenvolvidos 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 capacidades foram concebidos para simplificar a manutenção diária. As peças e os componentes principais que requerem atenção constante, são fácil localização 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 manuseado 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 de parada mínimos, 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 capacidades 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 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 contrato 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 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

# 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 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](http://hiab.com)

A Hiab pertence ao Grupo Cargotec.

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



PB-EXPANDEDHEAVY-PT-BR\_180220

Para saber mais, visite  
[hiab.com](http://hiab.com)



[hiab.com](http://hiab.com)

