

HX220 L

Motor TIER 3



*Imagens podem conter equipamentos opcionais.

Potência Bruta
166 HP a 2.050 rpm

Potência Líquida
163 HP a 2.050 rpm

Capacidade da caçamba
0,92 ~ 1,46 m³

Peso Operacional
23.120 kg

HYUNDAI

DOMINE O TERRENO

A Série HX supera as expectativas!

Torne-se um verdadeiro líder no terreno com a Hyundai HX220L.

HX220 L

PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- IPC (Controle Inteligente de Potência) **Upgrade**
- Controle de fluxo de acessórios **Opcional**
- Novo controle de potência variável
- Informações sobre taxa de combustível
- Medidor ECO
- Novo sistema de resfriamento com fluxo de ar aumentado
- Entrada de ar ampliada com tampa de grade

MAIS CONFIÁVEL, MAIS SUSTENTÁVEL

- Módulo de resfriamento mais durável
- Pino, bucha e calço de polímero reforçados
- Estrutura superior, inferior e acessórios com durabilidade reforçada
- Placa de cobertura resistente ao desgaste
- Mangueiras de alta qualidade (alta pressão)

SISTEMA DE INFORMAÇÃO E ENTRETENIMENTO

- Botão de engate rápido **Opcional**
- Novos sistemas de ar condicionado dianteiros laterais
- Cluster inteligente e amplo
- Novo sistema de ar condicionado
- Sistema de som



SOLUÇÃO SIMPLES E SEGURA

- Hi MATE (Sistema de gerenciamento remoto / telemetria) **Opcional**
- Cabine com suspensão

* Imagens podem conter equipamentos opcionais.

Tela 15% maior de 7 para 8 polegadas é aplicada na Série HX. Mais funções e melhor resolução estão disponíveis com a adição de opções premium.

IPC (Controle Inteligente de Potência)

Upgrade

O sistema de Controle Inteligente de Potência é capaz de otimizar a vazão da bomba e da potência em várias condições de trabalho por meio do controle individual da bomba. Além disso, o design otimizado do MCV e da tubulação minimiza a perda de energia, como confluência e perda de aceleração.



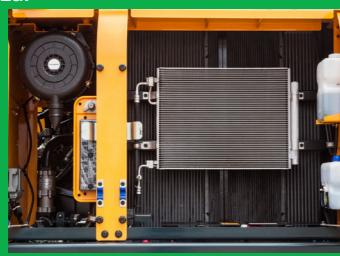
Medidor Econômico

O medidor permite economia na operação. O nível e a cor do medidor mostram o nível de eficiência de combustível e o torque do motor. Além disso, é exibido o status do consumo de combustível, como taxa média e a quantidade total de combustível consumido. O consumo de combustível por hora e por dia também pode ser verificado no menu detalhado.



Novo sistema de resfriamento com fluxo de ar aumentado

Com o módulo de resfriamento vertical de três andares, a série HX oferece excelente desempenho de resfriamento, melhorando o fluxo de ar e aumentando a dissipação de calor. O módulo também é de fácil acesso para limpeza.



Controle de Fluxo de Acessório

Opcional

A Série HX melhora a taxa de fluxo da bomba por controle independente de duas bombas, otimizando os acessórios para configuração de taxa de fluxo eficaz dependendo dos acessórios (dez tipos de martelos hidráulicos e dez tipos de britadores), permitindo utilização em várias operações.



Taxa de consumo de combustível



Entrada de ar ampliada

Abertura de ventilação ampliada na tampa de entrada de ar e grade em formato colmeia para evitar a entrada de detritos, proporcionando maior durabilidade.



PRODUTIVIDADE MÁXIMA

 Sistema de combustível eficiente permite grande desempenho.

A série HX tem um motor ecológico de alto desempenho que garante excelente eficiência de combustível e alta potência. Com excelente desempenho operacional comprovado por testes rigorosos em vários locais de trabalho, a HX220L atenderá às necessidades de qualquer cliente.

Novo Controle de Potência Variável

A Série HX minimiza os sinais de controle de entrada e saída do equipamento para melhorar a eficiência de combustível. Seu modo de potência de três estágios garante o mais alto desempenho em qualquer ambiente operacional.



* Modo P (potência): Maximiza a velocidade e a potência do equipamento para trabalho com carga pesada.



* Modo S (padrão): Otimiza o desempenho e a eficiência de combustível do equipamento para trabalho com carga geral.



* Modo E (economia): Melhora o sistema de controle para trabalho com carga leve.

Carregamento

7%

Nivelamento

5%

Eficiência de combustível diária

12%

* Imagens podem conter equipamentos opcionais.



MAIS CONFIÁVEL, MAIS SUSTENTÁVEL

Novo design externo para robustez e segurança

O verdadeiro valor da Série HX está em sua durabilidade. A estrutura robusta do chassi e os acessórios mostram o valor real da Série HX em ambientes de trabalho difíceis e proporcionam maior produtividade.



* Imagens podem conter equipamentos opcionais.



Oferecemos o melhor desempenho em condições de trabalho adversas sem qualquer incerteza com a HX220L.



Módulo de resfriamento durável

A série HX tem um módulo de resfriamento durável que passou por testes rigorosos, demonstrando a mais alta produtividade em ambientes de trabalho difíceis.



Durabilidade reforçada da estrutura superior, estrutura inferior e acessórios

A estrutura superior e inferior e os acessórios da série HX têm maior durabilidade do que a exigida no local, conforme comprovado por vários testes, incluindo testes de estrada e simulação virtual. A resistência ao desgaste da caçamba foi melhorada pelo uso de novo material.



Pinos, buchas e calços de polímero reforçados

A série HX melhora a lubrificação das conexões entre o equipamento e os implementos. Os espaços entre implementos são minimizados por meio de pinos e buchas de longa vida útil e resistentes ao desgaste, além de calços de polímero, garantindo alto desempenho com durabilidade constante.

Placa de proteção resistente ao desgaste

Uma placa de proteção resistente ao desgaste é instalada na extremidade do braço para minimizar a abrasão na conexão entre o braço e a caçamba. A redução da vibração da caçamba permite uma operação mais estável, mesmo em trabalhos de alta carga.

Mangueiras de alta qualidade (alta pressão)

A série HX utiliza mangueiras de alta pressão com resistência aprimorada ao calor e à pressão, aumentando significativamente a durabilidade do equipamento.

13%

CABINE MAIS ESPAÇOSA
PARA OPERADORES

(comparado com a Robex)

310 mm
340 mm



SISTEMA DE INFORMAÇÃO E ENTRETENIMENTO NA CABINE

Painel aprimorado para monitoramento mais fácil.

Muitas funções eletrônicas estão concentradas no local mais conveniente para os operadores melhorarem a eficiência do trabalho. O sistema de Informação e Entretenimento é um produto do desenvolvimento intensivo de tecnologia da informação da Hyundai, e permite produtividade e conforto durante o trabalho!

* Imagens podem conter equipamentos opcionais.

Novo sistema de ar condicionado frontal

A ventilação é projetada para que tanto o ar quente quanto o frio chegue aos rostos dos operadores. A funcionalidade pode ajudar os operadores a criar uma atmosfera mais limpa e agradável por meio da circulação de ar interna.



Sistema de som

O sistema de som possui rádio, conexão de USB para músicas em MP3, um recurso viva-voz Bluetooth integrado e um microfone embutido que permite chamadas telefônicas durante o trabalho. O sistema está convenientemente localizado no lado direito do operador para permitir melhor acesso.



Botão para acionar engate rápido Opcional

Fácil substituição de acessórios com botão de engate rápido.



Cluster Inteligente e Amplo

A tela do cluster da série HX possui 8 polegadas (como o display do smartphone) e oferece excelente visibilidade e leitura. Os interruptores centralizados no display permitem a conveniência de verificar a temperatura fora da cabine.



Novo sistema de ar condicionado

As aberturas de ventilação na parte frontal proporcionam mais conforto e frescor aos operadores, pois o ar flui diretamente para o rosto, os pés e o corpo do motorista.



Suporte de Suspensão da Cabine

Com um design de baixa vibração pela mola helicoidal e amortecedor dentro do suporte, o suporte de suspensão da cabine da Série HX reduz o ruído dentro da cabine e melhora a durabilidade, proporcionando um espaço de operação confortável que diminui a fadiga dos operadores.



CONFORTO, SOLUÇÃO SIMPLES E SEGURA

Nova cabine para mais conforto.

Baixo ruído, baixa vibração e design ergonômico tornam o espaço da cabine mais confortável e agradável! Com foco na segurança e conveniência dos operadores, a Série HX permite inspeção rápida e segura do equipamento a qualquer hora e em qualquer lugar, proporcionando um ambiente ideal para os operadores trabalharem.



* Imagens podem conter equipamentos opcionais.

Hi MATE

CONVENIÊNCIA DA TELEMETRIA

O sistema de gerenciamento remoto Hi MATE Hyundai utiliza tecnologia de satélite GPS para fornecer aos clientes o mais alto nível de serviço e suporte ao produto disponível. O Hi MATE permite que os usuários avaliem remotamente o desempenho da máquina, acessem informações de diagnóstico e verifiquem a localização da máquina com o toque de um botão.

BENEFÍCIOS



Aumento da produtividade

Ajuda você a operar máquinas com eficiência. Você pode verificar a diferença entre as horas totais do motor e as horas reais de trabalho. Veja quão produtivas são suas máquinas e planeje quaisquer soluções de redução de custos necessárias. Hi MATE oferece informações de trabalho, como horas de trabalho / marcha lenta, consumo de combustível e taxa.



Monitoramento conveniente e fácil

Monitorar suas máquinas é simples e fácil. Basta fazer login no site ou aplicativo móvel Hi MATE. O Hi MATE permite que você monitore suas máquinas quando e onde estiver.



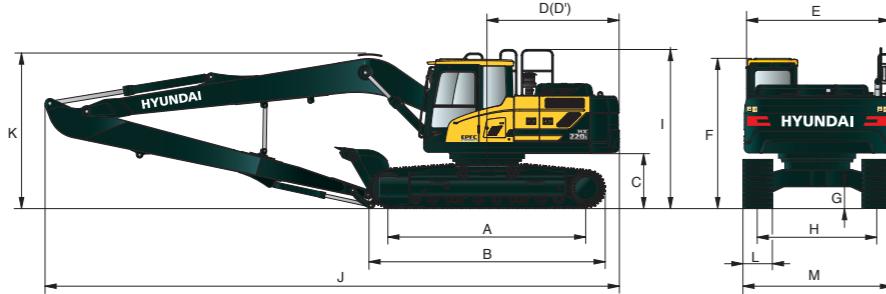
Segurança

Proteja suas máquinas contra roubo ou uso não autorizado com Hi MATE. Se a máquina sair do limite da cerca geográfica, você receberá alertas.

DIMENSÕES E ALCANCE DE TRABALHO

DIMENSÕES DA HX220L LONG REACH

Lança 8,20 m. Braço de 6,30 m.



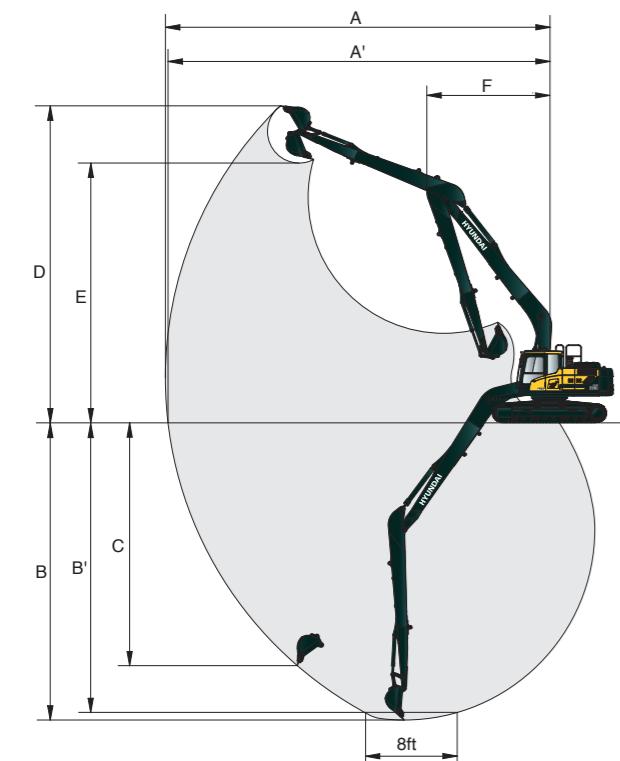
Unidade : mm

A	Comprimento entre os centros da Roda Guia e da Roda Motriz	3.640
*B	Comprimento total da esteira	4.394
C	Distância (solo ao contrapeso)	1.040
D	Raio de giro traseiro	2.890
D'	Comprimento da extremidade traseira	2.770
E	Largura total de estrutura superior	2.740
F	Altura total da cabine	3.010
G	Distância mínima ao solo	470
H	Medidor da esteira	2.390
I	Altura total do guarda-corpo	3.230

Comprimento da lança	8.200
Comprimento do braço	6.300
J	Comprimento total
K	Altura total da lança
L	Largura da sapata da esteira
	Tipo
	Garra tripla
M	Largura
	800
M	Largura total
	3.190

* Este valor inclui o tamanho das garras.

ALCANCE DA HX220L LONG REACH

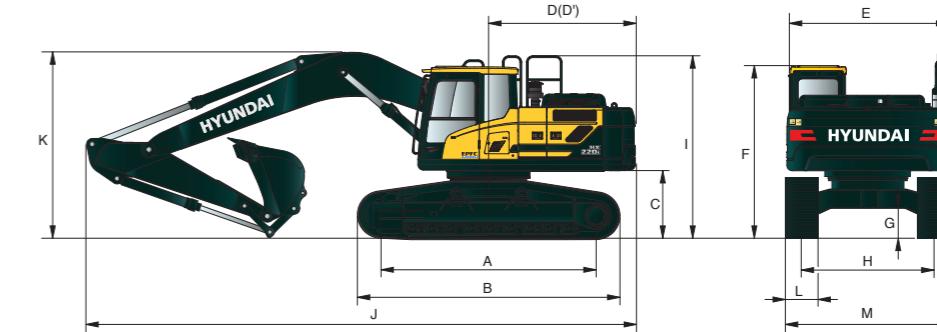


Unidade : mm

Comprimento da lança	8.200
Comprimento do braço	6.300
A	Alcance máximo da escavação
A'	Alcance máximo da escavação em solo
B	Profundidade máxima da escavação
B'	Profundidade máxima da escavação (nível 8')
C	Profundidade máxima da escavação vertical
D	Altura máxima de escavação
E	Altura máxima do descarregamento
F	Raio mínimo de rotação

DIMENSÕES DA HX220L HIGH WALKER

Lança 5,68 m. Braço de 2,92 m e 2,4 m.



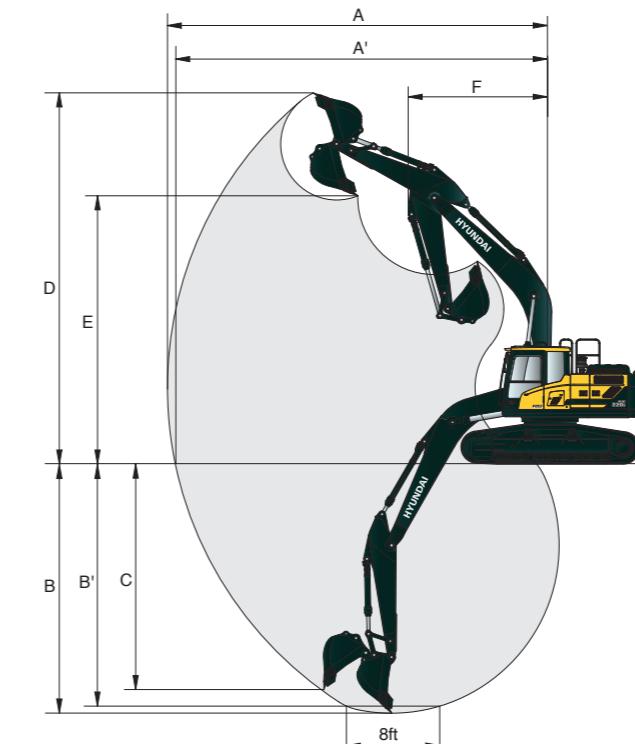
Unidade : mm

A	Comprimento entre os centros da Roda Guia e da Roda Motriz	3.640
*B	Comprimento total da esteira	4.394
C	Distância (solo ao contrapeso)	1.260
D	Raio de giro traseiro	2.890
D'	Comprimento da extremidade traseira	2.770
E	Largura total de estrutura superior	2.740
F	Altura total da cabine	3.220
G	Distância mínima ao solo	680
H	Medidor da esteira	2.795
I	Altura total do guarda-corpo	3.450

Comprimento da lança	5.680
Comprimento do braço	2.400
J	Comprimento total
K	Altura total da lança
L	Largura da sapata da esteira
	Tipo
	Garra tripla
M	Largura
	600 700 800 900 700
M	Largura total
	3.395 3.495 3.595 3.695 3.495

* Este valor inclui o tamanho das garras.

ALCANCE DA HX220L HIGH WALKER



Unidade : mm

Comprimento da lança	5.680
Comprimento do braço	2.400
A	Alcance máximo da escavação
A'	Alcance máximo da escavação em solo
B	Profundidade máxima da escavação
B'	Profundidade máxima da escavação (nível 8')
C	Profundidade máxima da escavação vertical
D	Altura máxima de escavação
E	Altura máxima do descarregamento
F	Raio mínimo de rotação

HX220 L
OPÇÕES DE CAÇAMBA

CAÇAMBA



Modelo SAE m ³	Serviços Gerais		Serviços Pesados		Rochas		Long Reach	
	0,92	1,20	1,05	1,20	0,87	1,20	0,52	
	1,20	1,46						

Tipo	Contrapeso (kg)	Sapata (mm)	Capacidade (m ³)		Largura (mm)	Peso (kg)	Dente (EA)	Recomendação (mm)	
			SAE	CECE				Lança 5.680	
			Braço 2.920	Braço 2.400					
HX220L	3.800	700	0,92	0,80	1.075	785	5	●	●
			1,20	1,00	1.330	880	5	■	○
			1,46	1,29	1.325	970	5	▲	■
			1,05	0,92	1.320	910	6	○	●
			1,20	1,07	1.250	945	5	■	○
			0,87	0,75	1.150	880	5	●	●
			1,20	1,00	1.425	1.000	5	■	○
HX220L	4.200	700	0,92	0,80	1.075	785	5	●	●
			1,20	1,00	1.330	880	5	■	○
			1,46	1,29	1.325	970	5	▲	■
			1,05	0,92	1.320	910	6	○	●
			1,20	1,07	1.250	945	5	■	○
			0,87	0,75	1.150	880	5	●	●
			1,20	1,00	1.425	1.000	5	■	○
Tipo	Contrapeso (kg)	Sapata (mm)	Capacidade (m ³)		Largura (mm)	Peso (kg)	Dente (EA)	Recomendação (mm)	
			SAE	CECE				Lança 8.200 e Braço 6.300	

HX220L Long Reach	5.300	800	0,52	0,45	870	455	5	■	
Tipo	Contrapeso (kg)	Sapata (mm)	Capacidade (m ³)		Largura (mm)	Peso (kg)	Dente (EA)	Recomendação (mm)	
			SAE	CECE				Lança 5.680	
								Braço 2.920	Braço 2.400
			0,92	0,80	1.075	785	5	●	●
			1,20	1,00	1.330	880	5	○	●
			1,46	1,29	1.325	970	5	▲	■
			1,05	0,92	1.320	910	6	●	●
HX220L High Walker	3.800	700	1,20	1,07	1.250	945	5	○	○
			0,87	0,75	1.150	880	5	●	●
			1,20	1,00	1.425	1.000	5	■	○
			0,92	0,80	1.075	785	5	●	●
			1,20	1,00	1.330	880	5	○	●
			1,46	1,29	1.325	970	5	■	○
			1,05	0,92	1.320	910	6	●	●
HX220L High Walker	4.200	700	1,20	1,07	1.250	945	5	○	○
			0,87	0,75	1.150	880	5	●	●
			1,20	1,00	1.425	1.000	5	■	○
			0,92	0,80	1.075	785	5	●	●
			1,20	1,00	1.330	880	5	○	●
			1,46	1,29	1.325	970	5	■	○
			1,05	0,92	1.320	910	6	●	●

Caçamba para serviço pesado
Caçamba para rochas
Caçamba para Long reach

● : Aplicável para materiais com densidade de 2.100 kg/m³ ou menos
■ : Aplicável para materiais com densidade de 1.800 kg/m³ ou menos
▲ : Aplicável para materiais com densidade de 1.500 kg/m³ ou menos
○ : Aplicável para materiais com densidade de 1.200 kg/m³ ou menos
- : Não recomendado

HX220 L
FORÇA DE ESCAVAÇÃO

ESTRUTURAIS

As lanças e os braços são soldados com um design de seção totalmente fechada, de baixa tensão.
Estão disponíveis lanças de 5,68 m e 8,20 m, além de braços de 2,40 m, 2,92 m e 6,30 m.

FORÇA DA ESCAVAÇÃO

			HX220L		HX220L HIGH WALKER		HX220 LONG REACH	NOTA
Lança	Comprimento	mm	5.680		5.680		8.200	
	Peso	kg	1.950		1.950		2.470	
Braço	Comprimento	mm	2.920	2.400	2.920	2.400	6.300	
	Peso	kg	1.095	1.095	1.095	1.095	1.340	
Força de escavação da caçamba	SAE	kN	133,4	133,4	133,4	133,4	72,6	[] : Power Boost
		kgf	13.600	13.600	13.600	13.600	7.400	
ISO	kN	152,0	152,0	152,0	152,0	85,4		
		15.500	15.500	15.500	15.500	8.710		
Força de fechamento do braço	SAE	kN	102,0	119,6	102,0	119,6	49,0	
		kgf	10.400	12.200	10.400	12.200	5.000	
ISO	kN	106,9	125,5	106,9	125,5	50,0		
		10.900	12.800	10.900	12.800	5.100		

<p

CAPACIDADE DE IÇAMENTO

 Capacidade nominal de içamento frontal  Capacidade nominal de içamento carga lateral ou 360 graus

HX220L

Lança de 5,68 m, braço de 2,40 m e sapata de 700 mm, garra tripla.

Altura do ponto de carga (m)	Capacidade de carga					No alcance máximo	
	3,0m	4,5m	6,0m	7,5m	Capacidade	Alcance	
7,5m kg	 	 	 	 	*5.080	*5.080	5,58
6,0m kg			*4.990	*4.990		*4.610	4.310
4,5m kg		*6.330	*6.330	*5.430	5.190	*5.000	3.640
3,0m kg		*8.120	7.520	*6.220	4.960	*5.410	3.560
1,5m kg		*9.690	7.060	*7.010	4.730	5.400	3.460
Nível do solo kg		*10.390	6.850	7.370	4.590	5.320	3.390
-1,5m kg	*10.820	*10.820	*10.320	6.830	7.320	4.550	
-3,0m kg	*13.250	*13.250	*9.480	6.940	*6.960	4.630	
-4,5m kg		*7.150	*7.150			*6.320	*6.320

Lança de 5,68 m, braço de 2,92 m e sapata de 700 mm, garra tripla.

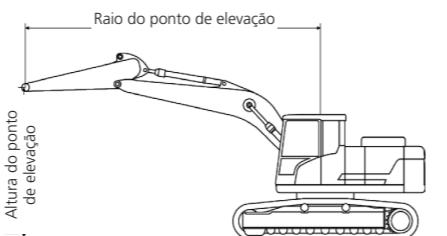
Altura do ponto de carga (m)	Capacidade de carga					No alcance máximo	
	1,5m	3,0m	4,5m	6,0m	7,5m	Capacidade	Alcance
7,5m kg	 	 	 	 	*4.450	*4.450	
6,0m kg			*4.440	*4.440		*3.100	*3.100
4,5m kg			*4.950	*4.950	*4.700	3.670	*3.020
3,0m kg			*7.390	*7.390	*5.780	4.990	*5.060
1,5m kg			*9.120	7.120	*6.660	4.740	5.380
Nível do solo kg		*5.920	*5.920	*10.130	6.830	*7.320	4.560
-1,5m kg	*6.500	*6.500	*10.390	*10.390	*10.340	6.750	7.260
-3,0m kg	*11.110	*11.110	*14.170	13.290	*9.820	6.810	*7.240
-4,5m kg		*11.610	*11.610	*8.190	7.020		

1. A capacidade de içamento baseia-se na ISO 10567.

2. A capacidade de içamento da HX-LT3 não excede 75% da carga de inclinação frontal com a máquina em terreno plano e firme ou 87% da capacidade hidráulica completa.

3. O ponto de carga é um gancho (equipamento padrão) localizado na parte traseira da caçamba.

4. (*) indica a carga limitada pela capacidade hidráulica

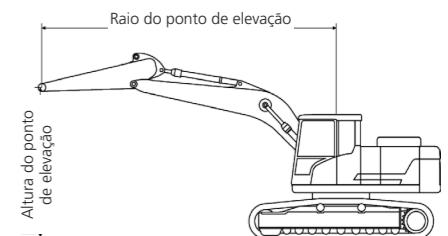


1. A capacidade de içamento baseia-se na ISO 10567.

2. A capacidade de içamento da HX-LT3 não excede 75% da carga de inclinação frontal com a máquina em terreno plano e firme ou 87% da capacidade hidráulica completa.

3. O ponto de carga é um gancho (equipamento padrão) localizado na parte traseira da caçamba.

4. (*) indica a carga limitada pela capacidade hidráulica



HX220 L

CAPACIDADE DE IÇAMENTO

 Capacidade nominal de içamento frontal  Capacidade nominal de içamento carga lateral ou 360 graus

HX220L HIGH WALKER

Lança de 5,68 m, braço de 2,40 m e sapata de 700 mm, garra tripla.

Altura do ponto de carga (m)	Capacidade de carga						No alcance máximo	
	3,0m	4,5m	6,0m	7,5m	Capacidade	Alcance	m	
7,5m kg	 	 	 	 	*4.990	*4.990	5,78	
6,0m kg			*5.020	*5.020			*4.580	*4.580
4,5m kg		*6.540	*6.540	*5.520	*5.520	*5.180	4.670	*4.490
3,0m kg		*8.360	*8.360	*6.330	*6.330	*5.460	4.590	*4.600
1,5m kg		*9.8300	9.320	*7.100	6.150	*5.820	4.480	*4.910
Nível do solo kg		*10.420	9.140	*7.580	6.010	5.780	4.420	5.490
-1,5m kg	*11.800	*11.800	*10.250	9.130	*7.590	5.980		*6.060
-3,0m kg	*12.960	*12.960	*9.300	9.260	*6.760	6.090		*6.320
-4,5m kg		*6.530	*6.530					

Lança de 5,68 m, braço de 2,92 m e sapata de 700 mm, garra tripla.

Altura do ponto de carga (m)	Capacidade de carga						No alcance máximo	
	1,5m	3,0m	4,5m	6,0m	7,5m	Capacidade	Alcance	m
7,5m kg	 			*4.470	*4.470		*3.320	*3.320
6,0m kg				*4.480	*4.480		*3.080	*3.080
4,5m kg				*5.050	*5.050	*4.740	4.700	*3.020
3,0m kg			*7.640	*7.640	*5.900	*5.900	*5.120	4.590
1,5m kg			*9.300	*9.300	*6.770	6.150	*5.560	4.460
Nível do solo kg		*6.450	*6.450	*10.200	9.110	*7.380	5.970	5.730
-1,5m kg	*7.090	*7.090	*11.070	*11.070	*10.310	9.040	*7.570	5.910
-3,0m kg	*11.780	*11.780	*13.920	*13.920	*9.680	9.120	*7.130	5.960
-4,5m kg		*11.120	*11.120	*7.830	*7.830			*6.080
								5,42

1. A capacidade de içamento baseia-se na ISO 10567.
2. A capacidade de içamento da HX-LT3 não excede 75% da carga de inclinação frontal com a máquina em terreno plano e firme ou 87% da capacidade hidráulica completa.
3. O ponto de carga é um gancho (equipamento padrão) localizado na parte traseira da caçamba.
4. (*) indica a carga limitada pela capacidade hidráulica



HX220 L

EQUIPAMENTOS DE SÉRIE / OPCIONAIS

MOTOR

Cummins QSB 6.7

SÉRIE OPT

Interruptor mestre da bateria

SÉRIE OPT

•

SISTEMA HIDRÁULICO SYSTEM

IPC (CONTROLE INTELIGENTE DE POTÊNCIA)

Modo de 3 potências, modo de 2 trabalhos, modo de usuário

•

Controle de potência variável

•

Controle de fluxo da bomba

•

Controle de fluxo do modo de acessório

•

Motor em ponto morto automático

•

Controle de desligamento automático do motor

•

CABINE E INTERIOR

CABINE PADRÃO ISO

Limpador de para-brisa tipo elevação

•

Rádio/ USB player

•

Tomada de energia de 12 V (conversor de 24 V CC para 12 V CC)

•

Cabine de aço com visibilidade de 360°

•

Vidro de segurança - Vidro temperado

•

Vidro de segurança - Vidro laminado, janela frontal e vidro

•

Janela frontal dobrável deslizante

•

Janela lateral deslizante (LH)

•

Porta com trava

•

Caixa quente e fria

•

Compartimento de armazenamento e cinzeiro

•

Para-sol

•

Travas de porta e cabine, uma chave

•

Luzes da cabine

•

Protetor contra chuva da janela frontal da cabine

•

Capa transparente do teto da cabine

•

Capa de aço do teto da cabine

•

CONTROLE CLIMÁTICO AUTOMÁTICO

Ar condicionado e aquecedor

•

Descongelador

•

Auxílio de partida (aquecedor de grade de ar) para clima frio

•

MONITORAMENTO CENTRALIZADO

Display LCD de 8" - Tipo Normal

•

Display LCD de 8" - Tipo Premium

•

Velocidade do motor ou medidor de percurso / Aceleração

•

Medidor de temperatura do líquido de arrefecimento do motor

•

Potência máxima

•

Baixa velocidade / Alta velocidade

•

Marcha lenta automática

•

Alarme de aviso de sobrecarga

•

Entupimento do filtro de ar

•

Indicadores

•

Medidores ECO

•

Medidor de nível de combustível

•

Medidor de temperatura do óleo hidráulico

•

Aquecedor de combustível

•

Avisos

•

Erro de comunicação

•

Bateria fraca

•

Relógio

•

ASSENTO

Suspensão mecânica sem aquecedor

•

Suspensão mecânica com aquecedor

•

Suspensão a ar ajustável sem aquecedor

HYUNDAI