

# HX350 L

Motor TIER 3



\*Imagens podem conter equipamentos opcionais.

**Potência Bruta**  
209 kW (280 hp) a 2.200 rpm

**Potência Líquida**  
205 kW (275 hp) a 2.200 rpm

**Peso operacional**  
33.000 kg (72.750lb)

**Caçamba**  
1.44 ~ 2.10 m<sup>3</sup>

**HYUNDAI**

# DOMINE O TERRENO

HX350L

A Série HX supera as expectativas!

Torne-se um verdadeiro líder no terreno com a Hyundai HX350L.

## PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- IPC (Controle Inteligente de Potência)
- Controle de fluxo de acessórios opcional
- Novo sistema de resfriamento com fluxo de ar aumentado
- 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

- Sistema hidráulico auxiliar proporcional opcional
- 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

- Sistema Avançado de Câmera para Monitoramento do Entorno (AAVM - Advanced Around View Monitoring) opcional
- Hi MATE (Sistema de gerenciamento remoto / telemetria) opcional
- Sistema de Trava de Giro opcional
- Controle de giro preciso opcional
- Cabine com Suspensão

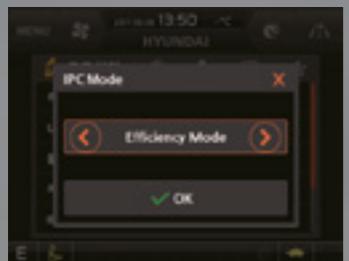
\*Imagens podem conter equipamentos opcionais.

A escavadeira HX350L é equipada com uma tela de 8 polegadas. Mais funções e melhor resolução estão disponíveis com a contratação de opções premium.

#### IPC (Controle Inteligente de Potência)

upgrade

A HX350L possui um sistema de Controle Inteligente de Potência. Ele 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 das máquinas. 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. Ela otimiza 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.



#### Informações sobre a taxa de consumo de combustível



#### Entrada de ar ampliada com tampa de grade

A tampa lateral da entrada de ar foi ampliada para maior ventilação e a grade de rede é mais fina para evitar a penetração de materiais estranhos, melhoraram ainda mais a durabilidade.



#### 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.

#### MELHOR EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL (Comparado à Série 9)

Carregamento Nivelamento Eficiência de combustível diária

10%  
15%  
12%



# PRODUTIVIDADE MÁXIMA

Sistema de eficiência de combustível permite ótimo 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 HX350L atenderá às necessidades de qualquer cliente.

\*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 prometem maior produtividade.



\*Imagens podem conter equipamentos opcionais



Oferecemos o melhor desempenho em condições de trabalho adversas sem qualquer incerteza com a HX350L.



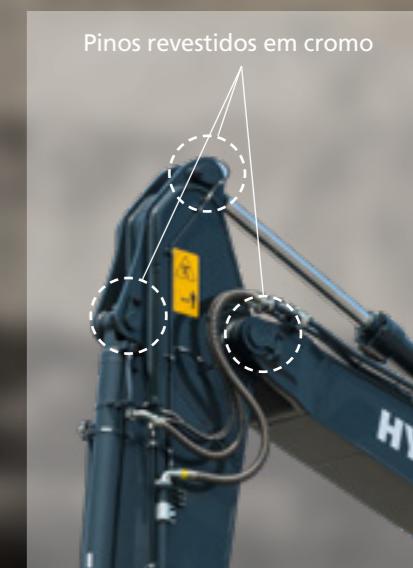
## Módulo de resfriamento durável

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 peças de conexão entre o equipamento e os acessórios. As lacunas com acessórios são minimizadas por pinos, buchas e calços de polímero de longa duração resistentes ao desgaste, suportando o mais alto desempenho com durabilidade invariável.

## Placa de cobertura resistente ao desgaste

Uma placa de cobertura resistente ao desgaste é instalada na extremidade do braço para minimizar a abrasão no conector entre o braço e a caçamba. A redução da vibração das caçambas permite uma operação mais estável, mesmo em trabalhos de alta carga.

## Mangueiras de alta qualidade (alta pressão)

A série HX usa mangueiras de alta pressão com resistência melhorada ao calor e à pressão, aumentando muito a durabilidade do equipamento.

**13%**

CABINE MAIS ESPAÇOSA  
PARA MOTORISTAS

(comparado com modelo anterior)

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!



### 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

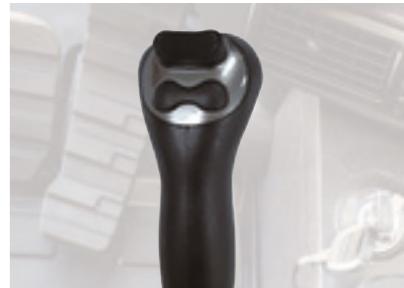
opcional

Fácil substituição de acessórios com botão de engate rápido



### Sistema Hidráulico Auxiliar Proporcional opcional

O interruptor de controle proporcional com melhor controle de velocidade ajuda os operadores a aumentar a conveniência da operação sempre que realizam trabalhos demorados.



### Cluster Inteligente e Amplo

A tela do cluster da série HX possui 8 polegadas (como o display do smartphone) e oferece excelente legibilidade. 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.





# 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.



## Hi MATE

opcional

### CONVENIÊNCIA

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.



A HX350L com tecnologia avançada garante nossa segurança no canteiro de obras.



### Sistema Avançado de Câmera para Monitoramento do Entorno (AAVM - Advanced Around View Monitoring) opcional

A Série HX tem um sistema de câmera de vídeo de última geração para proteger o campo de visão dos operadores em todas as direções, evitando acidentes. Os operadores podem verificar facilmente o local de trabalho na frente e atrás e à direita e esquerda.

- **AAVM (Advanced Around View Monitoring):** Campo de visão seguro em todas as direções por nove visualizações, incluindo visão aérea 3D e visão 2D/4CH.
- **IMOD (Intelligent Moving Object Detection):** Informa quando pessoas ou objetos perigosos são detectados dentro do alcance da operação (distância de reconhecimento: 5 m).



### Sistema de trava de giro opcional

O sistema de trava de giro é fornecido para manter a estabilidade quando o movimento de giro precisa ser limitado, melhorando a velocidade operacional e a produtividade.

### Controle de giro preciso opcional

Este opcional permite um movimento suave no início e na parada da operação de giro.

### 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.

# ESPECIFICAÇÕES

MOTOR	
Modelo	CUMMINS / QSC 8.3
Tipo	Motor Diesel, eletrônico, 6 cilindros, refrigerado a água, 4 tempos, turboalimentado, refrigerado a ar de admissão, injeção direta, MAR-I (TIER 3)
Potência Bruta	209 kW (280 HP) a 2.200 rpm
Potência Líquida	205 kW (275 HP) a 2.200 rpm
Potência Máx.	224 kW (300 HP) a 2.000 rpm
Torque máx.	1.356 N.m (1.000 lb.ft) a 1.500 rpm
Deslocamento	8,3 l (506 cu in)

SISTEMA HIDRÁULICO	
BOMBA PRINCIPAL	
Tipo	Bombas de pistões axiais de deslocamento variável
Fluxo máximo	2x 297.5 l/min
Bomba para o círculo piloto	Bomba de engrenagem
Sistema de bombas com sensoriamento cruzado, para economia de combustível	

MOTORES HIDRÁULICOS	
Translação	Motor de pistões axiais de duas velocidades com válvula de freio e freio de estacionamento
Giro	Motor de pistão axial com freio automático

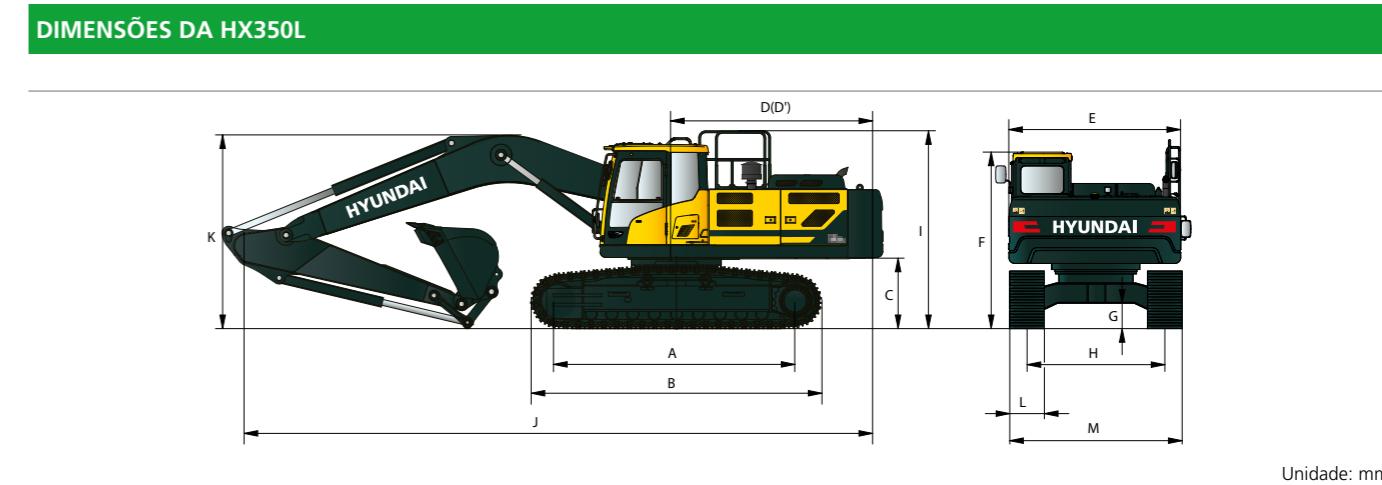
AJUSTE DAS VÁLVULAS DE ALÍVIO	
Implemento de trabalho	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4.980 psi)
Translação	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4.980 psi)
Power Boost (lança, braço, caçamba)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5.400 psi)
Sistema de giro	300 kgf/cm <sup>2</sup> (4.270 psi)
Círculo piloto	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Válvula de serviço	Instalado

CILINDROS HIDRÁULICOS	
Lança:	2-Ø150x1.480 mm
Braço:	1-Ø160x1.685 mm
Diâmetro x curso	1-Ø170x1.685 mm (6,15, 6,45 Somente HD)
Caçamba:	1-Ø140x1.285 mm
	1-Ø145x1.285 mm (2,20 Somente)

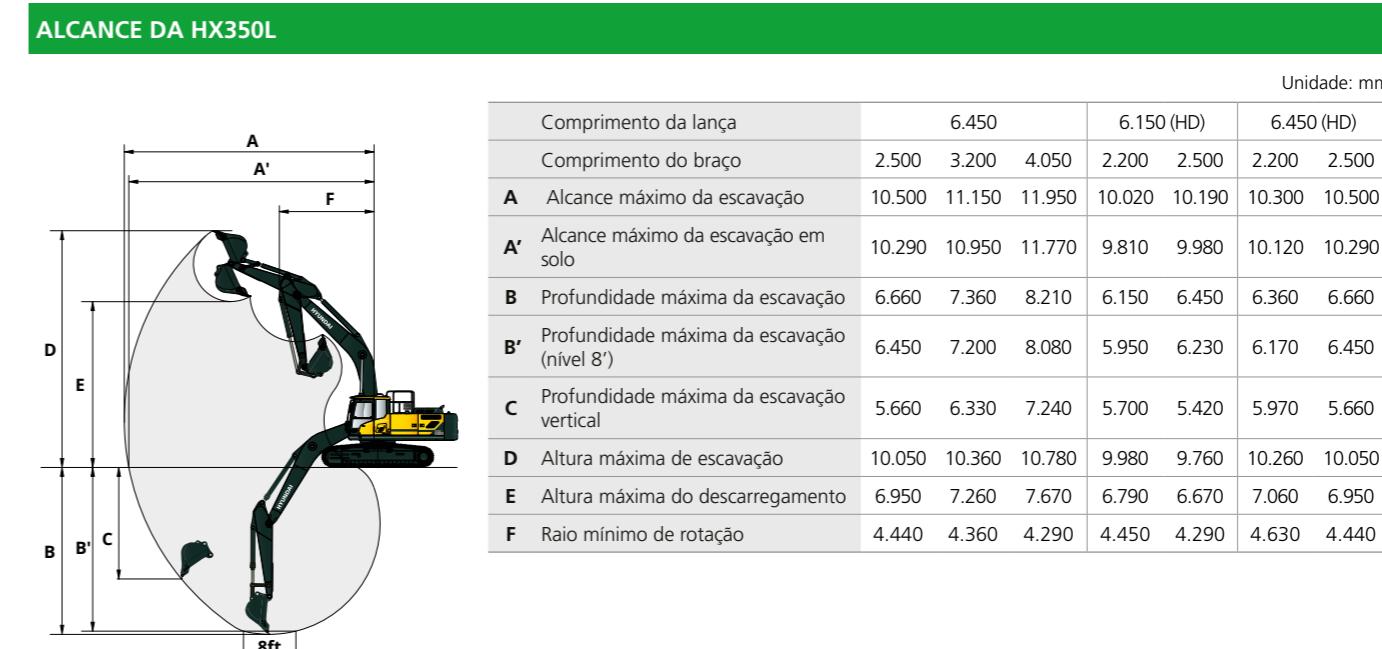
TRANSMISSÕES E FREIOS	
Método de acionamento	Tipo hidrostático
Motor da tração	Motor de pistão axial, modelo em sapata
Redutor – tração	Redução por engrenagem planetária
Esfôrço máximo da barra de tração	27.404 kgf (60.415 lbf)
Velocidade máxima de deslocamento (alta/baixa)	6,4 km/hr(3,98 mph) / 3,5 km/hr (2,17 mph)
Inclinação limite do terreno	35° (70%)
Freios de estacionamento	Multidisco

CONTROLE	
O sistema hidráulico de operação dos joysticks e pedais com alavancas	proporcionam uma operação suave e sem esforço.
Controle piloto	2 joysticks e alavanca de segurança. Esquerdo: giro e braço Direito: lança e caçamba (ISO)
Deslocamento e direção	2 alavancas com pedais
Aceleração do motor	Elétrico, regulagem manual

# DIMENSÕES E ALCANCE DE TRABALHO

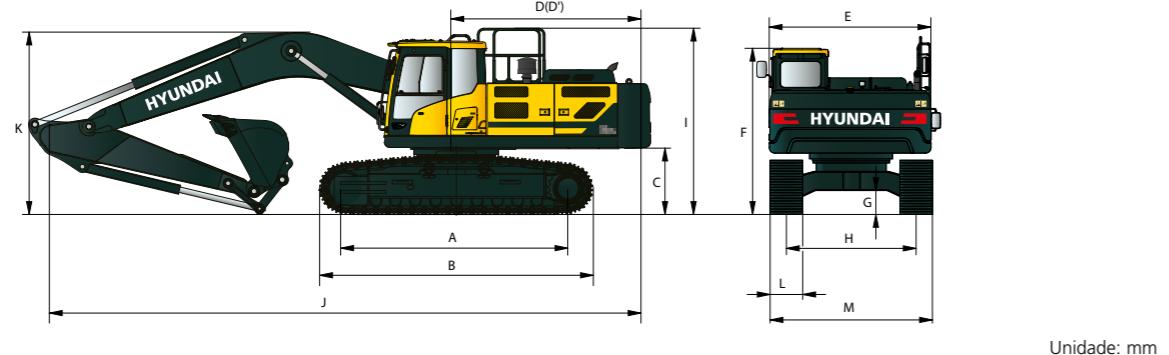


\*Este valor inclui o tamanho das garras



# DIMENSÕES E ALCANCE DE TRABALHO

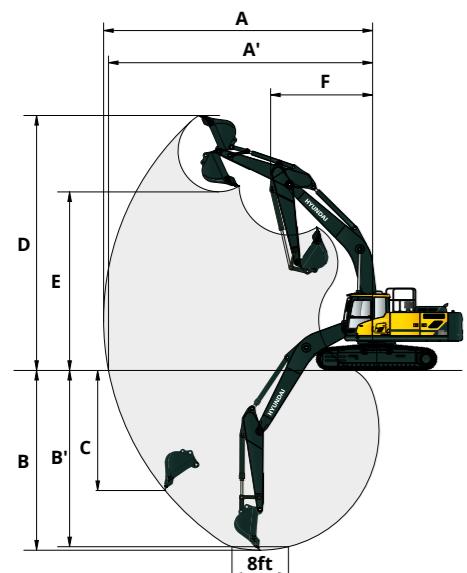
## DIMENSÕES DA HX350L HIGH WALKER



Comprimento da lança			Comprimento da lança	6.450	6.150 HD	6.450 HD
A	Comprimento do braço	2.500 3.200 4.050	2.200 2.500	2.200 2.500		
J	Comprimento total	11.340 11.150 11.230	11.230 11.020	11.530 11.340		
*K	Altura total da lança	3.650 3.450 3.840	3.820 3.690	3.780 3.650		
L	Tipo	Garra dupla		Garra tripla		
D'	Largura da sapata da esteira	700		600		
M	Largura total	3.570		3.470		

\*Este valor inclui o tamanho das garras

## ALCANCE DA HX350L HIGH WALKER



Comprimento da lança							6.450	6.150 HD	6.450 HD
Comprimento do braço	2.500	3.200	4.050	2.200	2.500	2.200	2.500		
A	Alcance máximo da escavação	10.500	11.150	11.950	10.020	10.190	10.330	10.500	
A'	Alcance máximo da escavação em solo	10.220	10.890	11.710	9.740	9.910	10.050	10.220	
B	Profundidade máxima da escavação	6.360	7.060	7.910	5.850	6.150	6.060	6.360	
B'	Profundidade máxima da escavação (nível 8')	6.140	6.890	7.780	5.650	5.920	5.860	6.140	
C	Profundidade máxima da escavação vertical	5.350	6.030	6.940	5.400	5.110	5.660	5.350	
D	Altura máxima de escavação	10.350	10.670	11.090	10.280	10.070	10.560	10.350	
E	Altura máxima do descarregamento	7.260	7.570	7.970	7.100	6.980	7.370	7.260	
F	Raio mínimo de rotação	4.440	4.360	4.290	4.450	4.290	4.630	4.440	

# CAPACIDADE DE IÇAMENTO

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

## HX350L MONO BOOM

Lança de 6,45 m. braço de 2,50 m equipado com sapata de garra tripla de 600 mm.

Altura do ponto de carga (m/ft)	Capacidade de carga					No alcance máximo	
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	Capacidade	Alcance	
7,5 m kg							
6,0 m kg					*9.310	*9.310	
4,5 m kg		*13.720	*13.720		*10.620	9.620	*9.210
3,0 m kg					*12.180	9.110	9.940
1,5 m kg					*13.440	8.710	9.690
Nível do solo kg		*15.200	12.900	13.340	8.500	9.540	6.260
-1,5 m kg		*18.330	12.960	13.290	8.460	9.520	6.240
-3,0 m kg	*21.480	*21.480	*16.620	13.160	*12.740	8.570	
-4,5 m kg		*13.270	*13.270				*10.000
							9.380
							5,80

Lança de 6,45 m, braço de 3,20 m equipado com sapata de garra tripla de 600 mm.

Altura do ponto de carga (m/ft)	Capacidade de carga					No alcance máximo	
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	Capacidade	Alcance
7,5 m kg						*6.830	*6.830
6,0 m kg						*7.860	7.170
4,5 m kg		*11.980	*11.980	*9.650	*9.650	*8.500	6.960
3,0 m kg			*15.520	14.140	*11.340	9.280	*9.380
1,5 m kg			*17.440	13.250	*12.840	8.810	9.730
Nível do solo kg			*17.250	12.890	13.360	8.510	9.530
-1,5 m kg	*10.800	*10.800	*18.880	12.830	13.220	8.390	9.440
-3,0 m kg	*17.460	*17.460	*17.670	12.960	13.270	8.430	9.490
-4,5 m kg	*20.570	*20.570	*15.170	13.270	*11.400	8.650	
							*9.590
							7.380
							6,76

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

Raio do ponto de elevação

Altura do ponto de elevação

## CAPACIDADE DE CARGA

 Capacidade nominal de içamento frontal

 Capacidade nominal de içamento carga lateral ou 360 graus

### HX350L MONO BOOM

Lança de 6,45 m, braço de 4,05 m equipado com sapata de garra tripla de 600 mm.

Altura do ponto de carga (m/ft)	Capacidade de carga						No alcance máximo			
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	Capacidade	Alcance		
9,0 m kg					*4.710 *4.710		*4.520 *4.520	7,55		
7,5 m kg							*4.190 *4.190	8,72		
6,0 m kg					*6.800 *6.800	*5.820 5.330	*4.060 *4.060	9,50		
4,5 m kg					*7.540 7.050	*7.120 5.220	*4.070 *4.070	10,00		
3,0 m kg				*13.310 *13.310	*10.100 9.460	*8.520 6.740	*4.200 4.060	10,25		
1,5 m kg				*16.530 13.520	*11.840 8.890	*9.510 6.420	7.370 4.880	*4.450 3.960	10,28	
Nível do solo kg				*6.350 *6.350	*18.370 12.870	*13.120 8.480	9.470 6.180	7.220 4.740	*4.880 4.010	10,08
-1,5 m kg	*6.460 *6.460	*9.880 *9.880	*18.900 12.620	13.100 8.250	9.310 6.030	7.130 4.670	*5.560 4.250	9,64		
-3,0 m kg	*10.370 *10.370	*14.450 *14.450	*18.360 12.630	13.040 8.210	9.270 5.990		*6.720 4.750	8,92		
-4,5 m kg	*15.020 *15.020	*20.810 *20.810	*16.690 12.840	*12.520 8.320	9.410 6.120		*8.750 5.770	7,86		
-6,0 m kg		*18.370 *18.370	*13.250 *13.250	*9.520 8.690			*8.860 8.220	6,26		

### HX350L HD MONO BOOM

Lança de 6,15 m, braço de 2,20 m equipado com sapata de garra tripla de 600 mm.

Altura do ponto de carga (m/ft)	Capacidade de carga						No alcance máximo	
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	Capacidade	Alcance		
7,5 m kg					*9.650 *9.650		*9.790 9.330	6,31
6,0 m kg					*9.850 *9.850		*9.550 7.170	7,36
4,5 m kg					*10.990 9.660	*9.700 6.860	9.180 6.170	8,00
3,0 m kg					*12.450 9.170	9.980 6.650	8.500 5.690	8,31
1,5 m kg					*13.630 8.790	9.770 6.450	8.340 5.550	8,34
Nível do solo kg					13.460 8.590	9.640 6.340	8.650 5.730	8,10
-1,5 m kg					*18.190 13.100	13.440 8.560	9.610 6.330	7,54
-3,0 m kg	*20.790 *20.790	*16.070 13.340	*12.130 8.740			*10.470 7.740	6,59	

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

Raio do ponto de elevação

Altura do ponto de elevação

## CAPACIDADE DE CARGA

 Capacidade nominal de içamento frontal

 Capacidade nominal de içamento carga lateral ou 360 graus

### HX350L HD MONO BOOM

Lança de 6,15 m, braço de 2,50 m equipado com sapata de garra tripla de 600 mm,

Altura do ponto de carga (m/ft)	Capacidade de carga						No alcance máximo	
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	Capacidade	Alcance		
7,5 m kg							*9.030 *9.030	
6,0 m kg							*9.380 *9.380	*9.030 7.020
4,5 m kg					*13.270 *13.270	*10.570 9.730	*9.350 6.890	8,900 5,980 8,17
3,0 m kg							*12.080 9.220	10.000 6.660
1,5 m kg							*13.370 8.790	9.760 6.440
Nível do solo kg					*19.180 12.960	13.430 8.550	9.600 6.300	8.350 5.520 8,27
-1,5 m kg	*15.260 *15.260	*18.460 12.980			13.370 8.500	9.590 6.280	9.210 6.060	7,72
-3,0 m kg	*22.150 *22.150	*16.610 13.200			*12.560 8.630			*10.590 7.310 6,81
-4,5 m kg					*12.680 *12.680			*10.380 *10.380 5,31

Lança de 6,45 m, braço de 2,20 m equipado com sapata de garra tripla de 600 mm.

Altura do ponto de carga (m/ft)	Capacidade de carga						No alcance máximo	
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	Capacidade	Alcance		
7,5 m kg							*9.180 *9.180	
6,0 m kg							*9.670 *9.670	*9.060 6.940
4,5 m kg							*10.920 9.510	*9.430 6.780
3,0 m kg							*12.400 8.990	9.870 6.540
1,5 m kg							13.480 8.600	9.640 6.330
Nível do solo kg							13.260 8.410	9.500 6.200
-1,5 m kg					*17.770 12.890	13.250 8.390	9.510 6.210	8.900 5.850 7,88
-3,0 m kg	*19.930 *19.930	*15.860 13.120			*12.230 8.550			*9.900 7.020 6,98
-4,5 m kg					*12.060 *12.060			*9.290 *9.290 5,54

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

Raio do ponto de elevação

Altura do ponto de elevação

## CAPACIDADE DE CARGA

 Capacidade nominal de içamento frontal

 Capacidade nominal de içamento carga lateral ou 360 graus

### HX350L HD MONO BOOM

Lança de 6,45 m, braço de 2,50 m equipado com sapata de garra tripla de 600 mm.

Altura do ponto de carga (m)	Capacidade de carga						No alcance máximo			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidade	Alcance
									m	
7,5 m kg							*8.740	8.060	6,93	
6,0 m kg				*9.240	*9.240	*8.640	7.000	*8.630	6.400	7,90
4,5 m kg		*13.590	*13.590	*10.510	9.580	*9.120	6.810	8.310	5.570	8,49
3,0 m kg				*12.040	9.030	*9.850	6.550	7.730	5.150	8,79
1,5 m kg				*13.280	8.600	9.630	6.310	7.580	5.010	8,82
Nível do solo kg		*17.240	12.700	13.230	8.370	9.460	6.160	7.810	5.140	8,58
-1,5 m kg		*18.080	12.750	13.170	8.320	9.440	6.140	8.540	5.600	8,06
-3,0 m kg	*21.320	*21.320	*16.370	12.970	*12.560	8.440		*9.980	6.650	7,19
-4,5 m kg		*13.050	*13.050					*9.830	9.270	5,80

### HX350L HW MONO BOOM

Lança de 6,45 m, braço de 3,20 m equipado com sapata de garra tripla de 700 mm.

Altura do ponto de carga (m)	Capacidade de carga						No alcance máximo				
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidade	Alcance	
									m		
7,5 m kg							*8.780	8.530	7,15		
6,0 m kg				*9.520	*9.520	*8.780	7.820	*8.730	6.970	8,04	
4,5 m kg		*14.410	*14.410	*10.910	10.660	*9.350	7.620	8.630	6.190	8,57	
3,0 m kg				*12.460	10.150	*10.110	7.370	8.140	5.810	8,81	
1,5 m kg				*13.610	9.770	10.160	7.160	8.060	5.730	8,79	
Nível do solo kg		*16.680	14.720	14.010	9.590	10.030	7.040	8.400	5.950	8,51	
-1,5 m kg	*12.630	*12.630	*18.080	14.800	*13.740	9.580	10.040	7.050	9.310	6.570	7,92
-3,0 m kg	*21.020	*21.020	*16.140	15.050	*12.360	9.740		*10.150	7.960	6,97	
-4,5 m kg			*12.270	*12.270				*9.850	*9.850	5,44	

Raio do ponto de elevação

Altura do ponto de elevação

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

## CAPACIDADE DE CARGA

 Capacidade nominal de içamento frontal

 Capacidade nominal de içamento carga lateral ou 360 graus

### HX350L HW MONO BOOM

Lança de 6,45 m, braço de 3,20 m equipado com sapata de garra tripla de 700 mm.

Altura do ponto de carga (m)	Capacidade de carga						No alcance máximo			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidade	Alcance
									m	
9,0 m kg										*6.000 *6.000 6,70
7,5 m kg										*5.560 *5.560 7,94
6,0 m kg										*5.420 *5.420 8,75
4,5 m kg		*12.650	*12.650	*9.970	*9.970	*8.660	7.710	*7.170	5.780	*5.480 *5.480 9,24
3,0 m kg		*16.150	15.780	*11.650	10.310	*9.550	7.430	7.910	5.650	*5.710 5.220 9,47
1,5 m kg		*16.720	14.980	*13.070	9.850	10.190	7.180	7.770	5.530	*6.150 5.150 9,45
Nível do solo kg				*17.920	14.680	*13.860	9.590	10.010	7.010	7.690 5.450 *6.890 5.300 9,18
-1,5 m kg	*11.970	*11.970	*18.720	14.660	13.920	9.500	9.940	6.950		8.140 5.750 8,65
-3,0 m kg	*18.970	*18.970	*17.310	14.820	*13.100	9.570	*10.030	7.040		*9.440 6.710 7,78
-4,5 m kg		*19.520	*19.520	*14.460	*14.460	*10.740	9.850			*9.580 8.920 6,46

## CAPACIDADE DE CARGA

#### Capacidade nominal de içamento frontal

 Capacidade nominal de içamento carga lateral ou 360 graus

#### **HX350L HW HD MONO BOOM**

Lança de 6,15 m, braço de 2,20 m equipado com sapata de garra tripla de 700 mm.

Altura do ponto de carga (m)	Capacidade de carga								No alcance máximo		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m(24,6 ft)		Capacidade		Alcance
											m
7,5 m	kg				*9.570	*9.570			*9.710	*9.710	6,55
6,0 m	kg				*10.020	*10.020	*9.530	7.760	*9.540	7.730	7,51
4,5 m	kg				*11.260	10.710	*9.800	7.630	9.460	6.770	8,08
3,0 m	kg				*12.710	10.220	*10.430	7.410	8.880	6.330	8,34
1,5 m	kg				*13.780	9.860	10.240	7.220	8.800	6.250	8,32
Nível do solo	kg				*14.130	9.690	10.140	7.130	9.240	6.540	8,01
-1,5 m	kg		*17.890	14.960	*13.590	9.700			10.430	7.340	7,39
-3,0 m	kg	*19.990	*19.990	*15.460	15.250	*11.510	9.940		*10.430	9.220	6,36

Lanca de 6.15 m, braco de 2.50 m equipado com sapata de garra tripla de 700 mm.

1 A capacidade de içamento baseia-se na ISO 10567

1. A capacidade de içamento baseia-se na ISO 10507.
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 cacamba.

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

Altura do ponto  
da elevação

## CAPACIDADE DE CARGA

 Capacidade nominal de içamento frontal

 Capacidade nominal de içamento carga lateral ou 360 graus

#### **HX350L HW HD MONO BOOM**

Lança de 6,45 m, braço de 2,20 m equipado com sapata de garra tripla de 700 mm.

Lanca de 6.45 m, braco de 2.50 m equipado com sapata de garra tripla de 700 mm.

Altura do ponto de carga (m)	Capacidade de carga								No alcance máximo			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacidade	Alcance		
										m		
7,5 m kg									*8.700	8.510	7,15	
6,0 m kg					*9.440	*9.440	*8.690	7.790	*8.640	6.930	8,04	
4,5 m kg			*14.270	*14.270	*10.800	10.610	*9.250	7.570	8.580	6.130	8,57	
3,0 m kg					*12.320	10.060	*9.990	7.310	8.080	5.740	8,81	
1,5 m kg					*13.440	9.660	10.100	7.080	8.000	5.660	8,79	
Nível do solo	kg			*18.780	14.520	*13.880	9.460	9.950	6.950	8.330	5.870	8,51
-1,5 m kg		*14.350	*14.350	*17.830	14.610	*13.550	9.450	9.960	6.950	9.230	6.480	7,92
-3,0 m kg		*20.680	*20.680	*15.900	14.860	*12.180	9.610			*10.000	7.860	6,97
-4,5 m kg				*12.050	*12.050					*9.680	*9.680	5,44

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

1. A capacidade de içamento baseada se na ISO 10537.
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

## Raio do ponto de elevação

Literatura do ponto

# OPÇÕES DE CAÇAMBA E FORÇA DE ESCAVAÇÃO

## CAÇAMBA

Modelo SAE m <sup>3</sup>	Serviço Gerais			Serviço pesado			Rocha		
	1,44	1,74	2,10	1,44	1,90	1,44	1,60	1,73	

Capacidade m <sup>3</sup>	Capacidade SAE	Capacidade CECE	Largura mm	Peso kg	Dentes (EA)	Recomendação mm					
						6.450 Lança		6.150 (HD) Lança		6.450 (HD) Lança	
						2.500 Braço	3.200 Braço	4.050 Braço	2.200 Braço	2.500 Braço	2.200 Braço
○ 1,44	1,25	1,380	1.150	5	●	●	○	●	●	●	●
○ 1,74	1,50	1.620	1.260	6	●	○	■	●	●	●	●
○ 2,10	1,80	1.910	1.650	6	■	▲	—	○	○	■	■
◊ 1,44	1,25	1.470	1.410	5	●	●	■	●	●	●	●
◊ 1,90	1,65	1.600	1.780	5	○	■	▲	○	○	○	○
◆ 1,44	1,25	1.470	1.485	5	●	●	—	●	●	●	●
◆ 1,60	1,39	1.585	1.650	5	●	○	—	●	●	●	●
◆ 1,73	1,50	1.710	1.650	5	○	■	—	●	○	○	○

- Caçamba para serviços gerais
- ◊ Caçamba para serviço pesado
- ◆ Caçamba para rocha

- Aplicável para materiais com densidade de 2.100 kg/m<sup>3</sup> ou menos
- Aplicável para materiais com densidade de 1.800 kg/m<sup>3</sup> ou menos
- Aplicável para materiais com densidade de 1.500 kg/m<sup>3</sup> ou menos
- ▲ Aplicável para materiais com densidade de 1.200 kg/m<sup>3</sup> ou menos
- Não recomendado

## FORÇA DA ESCAVAÇÃO

Lança	Comprimento	mm	6.450			6.150 (HD)			6.450 (HD)			Nota
	Peso	kg	3.030			3.470						
Braço	Comprimento	mm	2.500	3.200	4.050	2.200	2.500					Nota
	Peso	kg	1.650	1.770	1.870	1.560	1.650					
Força de escavação da caçamba	SAE	kN	187,3	188,3	189,3	200,1	187,3					Power Boost
		kgf	19.100	19.200	19.300	20.400	19.100					
Força de fechamento do braço	ISO	kN	215,7	216,7	217,7	230,5	215,7					Power Boost
		kgf	22.000	22.100	22.200	23.500	22.000					
Força de fechamento do braço	SAE	kN	175,5	140,2	118,7	220,7	198,1					Power Boost
		kgf	17.900	14.300	12.100	22.500	20.200					
Força de fechamento do braço	ISO	kN	184,4	145,1	123,6	231,4	207,9					Power Boost
		kgf	18.800	14.800	12.600	23.600	21.200					

Nota: O peso da lança inclui o cilindro do braço, a tubulação e o pino. O peso do braço inclui o cilindro da caçamba, a articulação e o pino.

## EQUIPAMENTOS DE SÉRIE / OPCIONAIS

### SISTEMA HIDRÁULICO

#### 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	●
Sistema de telefone celular viva-voz com USB	●
Tomada de energia de 12 V (conversor de 24 V CC para 12 V CC)	●
Buzina elétrica	●
Cabine de aço com visibilidade de 360°	●
Vidro de segurança - Vidro temperado	●
Vidro de segurança - Vidro laminado, janela frontal e vidro	●

#### Janelas de vidro de segurança

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	●
Joystick deslizante operado por piloto	●
Luzes da cabine	●
Protetor contra chuva da janela frontal da cabine	●

#### Capa transparente do teto 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	●
Avisos	●
Erro de comunicação	●
Bateria fraca	●
Relógio	●

#### Assento

Suspensão mecânica sem aquecedor	●
Suspensão mecânica com aquecedor	●
Suspensão a ar ajustável sem aquecedor	●
Suspensão a ar ajustável com aquecedor	●
Cabine FOPS / FOG (ISO 10262 Nível 2)	

#### FOPS (Estruturas de proteção contra queda de objetos)

FOG (Proteção contra queda de objetos



**HYUNDAI**