

KOMATSU

PC350-8M0 PC350LC-8M0



As fotografias podem mostrar equipamentos não disponíveis na sua região

Escavadora hidráulica

Potência motora

194 kW / 260 HP @ 1950 rpm

Peso operativo

PC350-8M0: 32600 - 32960 kg

PC350LC-8M0: 33660 - 34040 kg

Capacidade do balde

0,52 - 2,30 m³

Num relance



Lança para trabalhos duros

Braço para trabalhos duros

Balde para pedreiras

Potência motora

194 kW / 260 HP @ 1950 rpm

Peso operativo

PC350-8M0: 32600 - 32960 kg

PC350LC-8M0: 33660 - 34040 kg

Capacidade do balde

0,52 - 2,30 m³

Oferece-lhe o maior rendimento e tranquilidade

Produtividade, ecologia e economia

- Produção elevação e baixo consumo de combustível com controlo total do motor, sistema hidráulico e eletrónico
- Motor de baixas emissões e baixo ruído de funcionamento
- Grande força de tração e força de escavação
- Definição de dois modos para lança

Conforto e segurança

- Cabina espaçosa e confortável
- Cabina ROPS (ISO 12117-2)
- Sistema de monitor de visão traseira (opcional)

TIC* e Komtrax

- Monitor grande multilingue com visor de cristais líquidos (LCD) de elevada resolução
- Sistema de monitorização da gestão do equipamento
- Komtrax

Manutenção e fiabilidade

- Manutenção simples
- Equipamento de trabalho de elevada rigidez



* Tecnologia de informação e comunicação

Produtividade, ecologia e economia

Baixo consumo de combustível

O motor Komatsu SAA6D114E-3 recentemente desenvolvido permite emissões de NOx significativamente menores com a injeção multifaseada e precisa de combustível pelo controlador do motor. Consegue melhorar a durabilidade total do motor usando o sistema de injeção de combustível de elevada pressão desenvolvido especificamente para a maquinaria pesada de construção. Esta escavadora reduz significativamente o consumo de combustível por hora com técnicas melhoradas altamente eficientes do motor e da unidade hidráulica e também fornece características que promovem operações de economia de energia tais como o modo E e o eco-manómetro.

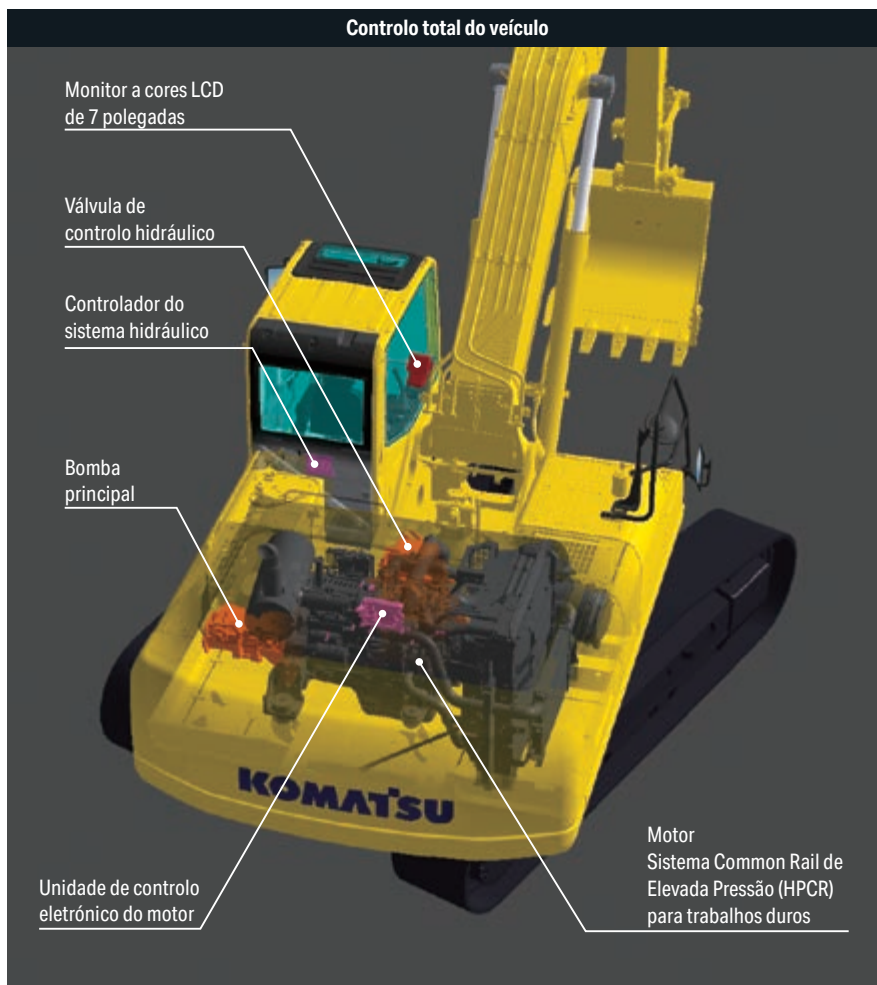
Consumo de combustível

3% reduzido

Vs. PC350-8
Baseado num padrão de trabalho típico obtido via Komtrax. O consumo de combustível varia de acordo com as condições do trabalho.

Tecnologia Komatsu

A Komatsu desenvolve e produz na sua sede todos os componentes principais, tais como motores, componentes eletrónicos e hidráulicos. Com esta "tecnologia Komatsu", e acrescentando o feedback dos clientes, a Komatsu está a conseguir grandes avanços em matéria de tecnologia. Para alcançar não apenas elevados níveis de produtividade mas também de desempenho económico, a Komatsu desenvolveu os principais componentes com um sistema de controlo total. O resultado é uma nova geração de máquinas de elevado desempenho e respeitadoras do ambiente.



Motor de baixas emissões

Emissões de NOx reduzidas do Komatsu SAA6D114E-3 em 33% quando comparado com o motor da PC350-7. Este motor atende aos padrões de emissão de gases EPA Tier 3 dos EUA e EU Stage 3A.



Baixo ruído de operação

Permite uma operação com ruído reduzido com o motor de baixo ruído e métodos que reduzem o ruído na fonte.

Advertência de ralenti

Para impedir o consumo desnecessário de combustível, é visualizada uma advertência de ralenti no monitor, se o motor trabalhar neste regime durante 5 minutos ou mais.



O ECO-manómetro assiste operações de economia de energia

Equipada com o ECO-manómetro, que se reconhece de imediato no lado direito do monitor a cores multifunções, para operações de economia de energia amigas do ambiente. Mantenha sempre a operação na gama verde, com emissões de CO₂ reduzidas e um consumo de combustível eficiente.



ECO-manómetro

Modos de trabalho seleccionáveis

A escavadora PC3508M0 está equipada com seis modos de trabalho (modo P, E, L, B, ATT/P e ATT/E). Cada modo foi concebido para adaptar a velocidade do motor, a saída da bomba à aplicação, proporcionando assim a flexibilidade necessária para adaptar o desempenho do equipamento à tarefa a executar.



Modo de trabalho	Aplicação	Vantagem
P	Modo Potência	<ul style="list-style-type: none"> Produção/potência máximas Tempos de ciclo rápidos
E	Modo Económico	<ul style="list-style-type: none"> Tempos de ciclo bons Economia de combustível melhorada
L	Modo de elevação	<ul style="list-style-type: none"> Velocidade adequada dos acessórios A capacidade de elevação sobe 7%, aumentando a pressão hidráulica.
B	Modo de martelo	<ul style="list-style-type: none"> Rpm do motor e fluxo hidráulico ideais
ATT/P	Modo Potência do acessório	<ul style="list-style-type: none"> Rpm do motor e fluxo hidráulico ideais, 2 vias Modo Potência
ATT/E	Modo Economia do acessório	<ul style="list-style-type: none"> Rpm do motor e fluxo hidráulico ideais, 2 vias Modo Economia

Força de tração máxima

A força tração máxima proporciona um excelente desempenho na direção e na subida de encostas.

Força de tração máxima:
264 kN (26900 kgf)



Maior força de escavação

Quando se prime o botão à esquerda, denominado interruptor de potência máx. com um só toque e quando é mantido premido, esta função aumenta temporariamente a força de escavação durante 8,5 segundos de operação.

Força do braço máxima (ISO 6015):

160 kN (16,3 t) ➔ **171 kN (17,4 t)** **7% superior**
(com potência máx.)

Força de escavação máxima do balde (ISO 6015):

213 kN (21,7 t) ➔ **228 kN (23,2 t)** **7% superior**
(com potência máx.)

Medida com a função de potência máx., braço de 3185 mm e classificação ISO 6015.



Interruptor de potência máx. com um só toque

Operação de carregamento suave

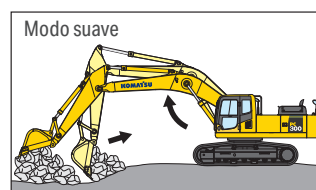
Duas mangueiras de retorno melhoram o desempenho hidráulico. Na função de braço para fora, uma parte do óleo é devolvida diretamente ao reservatório, proporcionando uma operação suave.



Mangueiras de retorno

Definição de dois modos para lança

O modo suave proporciona uma operação fácil de recolha da rocha explodida ou de raspagem. Quando for necessário uma força de escavação máxima, comute para o modo Potência para obter uma escavação mais eficaz.



A lança flutua para cima, reduzindo a elevação da frente da máquina, o que facilita as operações de recolha da rocha explodida e de raspagem.



A força de propulsão da lança é maior e é igualmente melhorada a operação de abertura de valas e de caixas em terreno duro.

Conforto

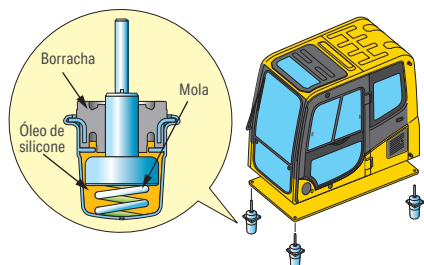


Cabina com baixo ruído

A cabina recentemente concebida é altamente rígida e dotada de uma capacidade de insonorização excelente. A profunda redução das fontes de ruídos e a utilização de um motor, de equipamento hidráulico e de um sistema de ar condicionado de baixo ruído permitem a esta máquina gerar um nível de ruído muito baixo.

Suporte com amortecedor para cabina para níveis de baixa vibração

A PC350-8M0 utiliza um sistema de suporte viscoso para cabina que incorpora um curso mais longo e uma mola. O novo suporte com amortecedor para cabina, combinado com uma plataforma da elevada rigidez, reduz a vibração no assento do operador.



Cabina espaçosa recentemente desenvolvida

A cabina ampla e espaçosa recentemente concebida inclui um assento com encosto reclinável. A altura do assento e a inclinação longitudinal são facilmente ajustáveis com uma alavanca de impulso. Pode igualmente regular a posição operacional dos apoios de braço e a posição da consola segundo as suas necessidades. A reclinção do assento permite-lhe ainda colocá-lo numa posição totalmente plana com o apoio da cabeça fixado.

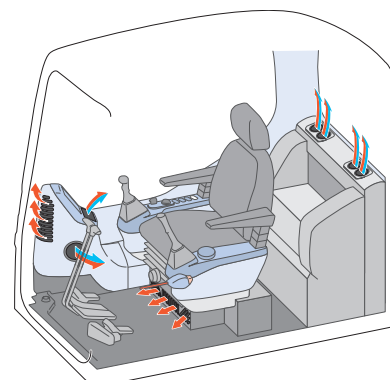


Cabina pressurizada

O ar condicionado (A/C) opcional, o filtro de ar e uma pressão de ar interna mais elevada (+6,0 mm Aq) evitam a entrada de poeira externa na cabina.

Ar condicionado automático (A/C)

Permite-lhe regular facilmente e com precisão o ambiente da cabina com os instrumentos no grande monitor LCD. A função de controlo a dois níveis mantém a cabeça e os pés do operador fria e quentes respetivamente. Esta função de fluxo de ar melhorada mantém o interior da cabina confortável ao longo do ano. A função de desembaciador mantém o pára-brisas da frente limpo.



Segurança

Cabina ROPS

A máquina está equipada de série com uma cabina ROPS em conformidade com a norma ISO 12117-2 para escavadoras. A cabina ROPS possui uma elevada capacidade de absorção de choques, apresentando uma excelente durabilidade e resistência ao impacto. Também cumpre os requisitos de proteção superior OPG do nível 1 (ISO 10262) em caso de queda de objetos. Em combinação com o cinto de segurança retrátil, a cabina ROPS protege o operador, na eventualidade de um capotamento ou de queda de objetos.



Placas anti-derrapantes

Placas antiderrapantes de longa duração mantêm o desempenho de tração superior a longo prazo.



Parede divisória bomba/motor

A parede divisória bomba/motor impede o borramento do óleo sobre o motor no caso de rebentamento de um tubo hidráulico.

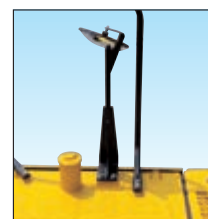
Alavanca de bloqueio

Bloqueia a pressão hidráulica para impedir qualquer movimento não intencional. A função de arranque em ponto morto permite a entrada em funcionamento da máquina na posição de bloqueio.



Grandes espelhos laterais, retrovisores e transversais

O espelho alargado do lado esquerdo, e a adição de espelhos traseiro e lateral colocam a PC350-8M0 em conformidade com os novos requisitos de visibilidade (ISO 5006).



Sistema de monitor de visão traseira (opcional)

O operador pode ver a traseira da máquina com um monitor a cores.



Imagem da vista traseira no monitor

Proteções térmicas e da ventoinha

Proteções térmicas e da ventoinha estão colocadas em torno de peças do motor muito quentes e do acionamento da ventoinha.



TIC e Komtrax

Monitor LCD de elevada resolução de grandes dimensões



Interruptores básicos de operação

Interruptores de função

Interruptores de operação do A/C

Grande painel monitor LCD de elevada resolução multilingue

Um grande e prático monitor a cores de elevada resolução permite trabalhar de maneira segura, precisa e suave. A visibilidade e a resolução foram melhoradas quando comparadas com o atual LCD de 7 polegadas. Botões simples e fáceis de operar. As teclas de função facilitam as operações multifunções. Exibe os dados em 13 idiomas, para apoiar globalmente os operadores em todo o mundo.

Indicadores

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Auto-desacelerador | 6 Manómetro de combustível |
| 2 Modo de trabalho | 7 Eco-manómetro |
| 3 Velocidade de translação | 8 Manómetro do consumo de combustível |
| 4 Manómetro da temperatura da água do motor | 9 Menu de mudança de função |
| 5 Manómetro da temperatura do óleo hidráulico | |

Interruptores básicos de operação

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1 Auto-desacelerador | 4 Cancelamento da buzina |
| 2 Seletor do modo de trabalho | 5 Limpa-vidros |
| 3 Seletor de translação | 6 Limpa para-brisas |

Apoia uma maior eficiência

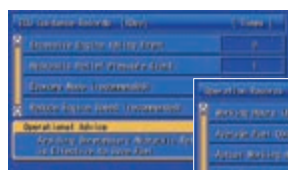
O ecrã principal exibe recomendações para implementar operações de economia de energia conforme necessário. O operador pode utilizar o menu eco-guia para verificar os registos de funcionamento, os registos do eco-guia, os registos de consumo médio de combustível, etc.



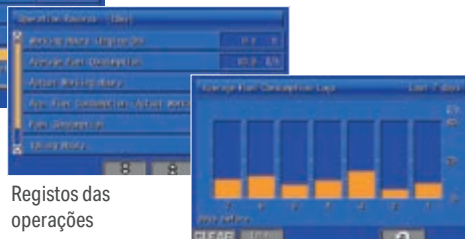
Eco-guia



Guia do menu do modo de economia



Registos do eco-guia



Registos das operações

Registos do consumo médio de combustível

Sistema de monitorização da gestão do equipamento

Função monitor

O controlador monitoriza o nível do óleo do motor, a temperatura do refrigerante, a carga da bateria, a obstrução do filtro do ar, etc. Se o controlador detetar alguma anomalia, exibe-a no monitor LCD.



Função manutenção

O monitor informa sobre o momento de substituição do óleo e dos filtros no LCD quando se alcança o intervalo de mudança.



Função de memória dos dados de avarias

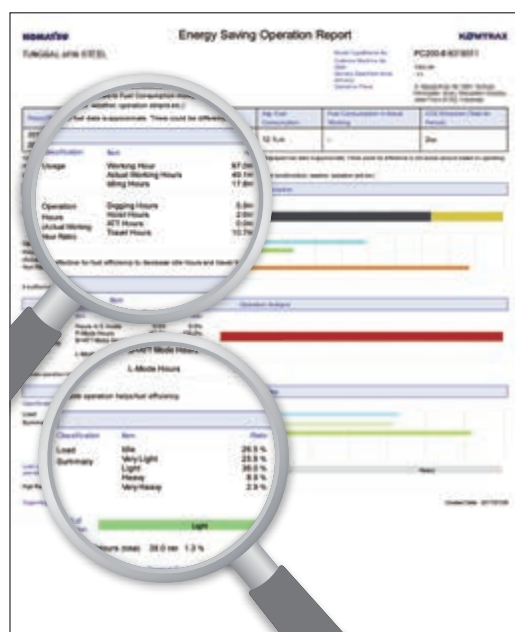
O monitor armazena as anomalias, para uma resolução de problemas eficiente.



A tecnologia de monitorização e gestão remota da Komatsu fornece dados pertinentes sobre o seu equipamento e frota num formato de fácil utilização.

Relatório de operação de economia de energia

A Komtrax fornece o relatório de operação de economia de energia com base na informação de operação, como consumo de combustível, resumo da carga e tempo ao ralenti, o que o ajuda a gerir eficientemente um negócio.



Esta imagem do relatório é um exemplo de escavadora hidráulica

Apoio da gestão do equipamento

Através da aplicação web, existe uma variedade de parâmetros disponíveis de pesquisa, para encontrar rapidamente informação específica sobre determinadas máquinas com base em fatores-chave. Além disso, a Komtrax encontra máquinas com problemas na sua frota e mostra-lhe através de uma interface otimizada.



Localização

Estado de trabalho

Manutenção periódica

O conteúdo e os dados do relatório estão dependentes do modelo da máquina.

Estratégia ideal para um trabalho eficiente

A informação detalhada que a Komtrax coloca na ponta dos seus dedos ajuda-o a gerir a sua frota convenientemente na Internet a qualquer hora e em qualquer lugar. Dá-lhe o poder de tomar melhores decisões estratégicas diárias e a longo prazo.



Manutenção

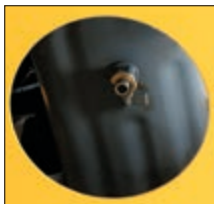
Limpeza fácil do radiador

Uma vez que os radiadores e o radiador de óleo estão em posição paralela, é mais fácil a sua limpeza, assim como a remoção e instalação dos mesmos.



Equipado com uma válvula de drenagem de combustível de origem

Previne a contaminação de vestuário e do chão devido a fuga de óleo durante a substituição do óleo do motor.



Filtro de ar de elevada capacidade

O filtro de ar de grande capacidade é comparável ao de máquinas maiores. O filtro de ar maior pode prolongar a vida útil do filtro de ar durante o funcionamento a longo prazo e evita a obstrução precoce e a consequente diminuição da potência. A fiabilidade é melhorada por um novo design de vedação.



Grande capacidade do depósito de combustível

A grande capacidade do depósito de combustível aumenta as horas de funcionamento antes do reabastecimento. O depósito de combustível é tratado de modo a prevenir a ferrugem.

Fácil acesso ao filtro de óleo do motor e à válvula de drenagem de combustível

O manómetro do nível de óleo do motor e o filtro de combustível estão montados no mesmo lado para melhorar a acessibilidade. O filtro de óleo do motor e a válvula de drenagem de combustível estão montados remotamente para melhorar a acessibilidade.



Filtro de óleo do motor



Válvula de drenagem de combustível

Intervalo de lubrificação do equipamento de trabalho (opcional)

Casquilhos e calços de resina de elevada qualidade estão disponíveis opcionalmente para pinos do equipamento de trabalho, excluindo balde, prolongando o intervalo de lubrificação até 500 horas.

Equipado com pré-filtro de combustível (com separador de água)

Remove água e contaminantes do combustível para evitar problemas com o combustível.



Filtro de óleo de longa duração

Utiliza materiais de filtragem de elevado desempenho e óleo de longa duração. Prolonga o intervalo de mudança do filtro hidráulico.

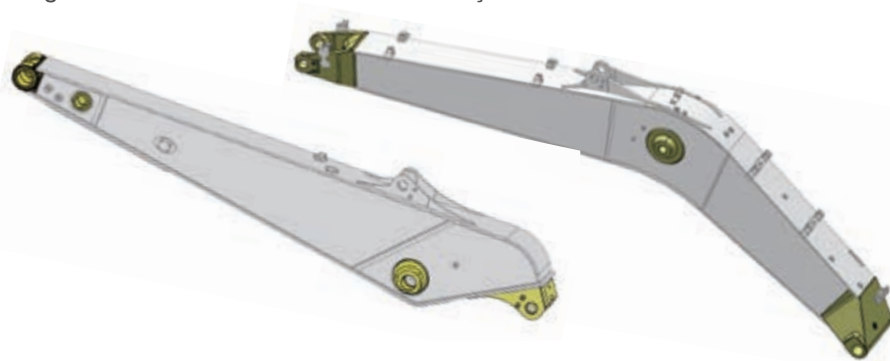
Óleo do motor & Filtro de óleo do motor	a cada 500 horas
Óleo hidráulico	a cada 5000 horas
Filtro de óleo hidráulico	a cada 1000 horas



Fiabilidade

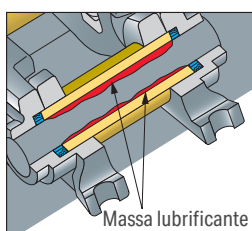
Equipamento de trabalho de elevada rigidez

A lança e os braços são contruídos com placas espessas em aço de elevada resistência à tração. Além disso, estas estruturas são desenhadas com grandes secções transversais e a utilização generosa de peças de fundição. O resultado apresenta-se em acessórios de trabalho com uma durabilidade longa e elevada resistência à flexão e torção.



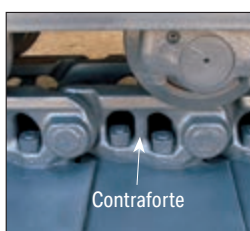
Rasto vedado por massa lubrificante

A PC350-8M0 usa rastos vedados por massa lubrificante para uma vida útil prolongada do chassis.



Articulação de rasto com contraforte

A PC350-8M0 utiliza articulações de rasto com contraforte, proporcionando uma durabilidade excelente.



Estrutura com chassis robusto

A estrutura de rotação, a estrutura central e o chassis foram projetados utilizando a tecnologia de análise CAD tridimensional e o Método de Elementos Finitos (FEM) mais avançados.

Dispositivos eletrónicos altamente fiáveis

Os dispositivos eletrónicos projetados em exclusivo foram submetidos a testes rigorosos.

- Controlador
- Sensores
- Conectores
- Cablagem resistente ao calor

Componentes fiáveis

Todos os componentes principais da máquina, como o motor, as bombas hidráulicas, os motores hidráulicos e as válvulas de controlo, são desenhados e fabricados exclusivamente pela Komatsu.

Opcionais

- Proteção frontal a toda a altura da cabina de nível 1 (ISO 10262)



- Proteção frontal a toda a altura da cabina de nível 2 (ISO 10262)



- Luzes frontais adicionais
- Pala para a chuva



- Pré-filtro de ar



- Proteção superior OPG de nível 2 (ISO 10262)



- Proteção inferior reforçada da estrutura dos rastos



- Pala solar



- Assento, suspensão

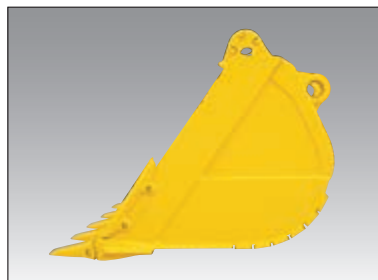


Baldes da marca Komatsu

Baldes da marca Komatsu para finalidades gerais com ampla largura

Balde Me

- Baixa resistência na escavação
- Elevada produtividade
- Elevada durabilidade
- Elevada eficiência de combustível



Convencional



Balde Me

■ Categoria e características

Categoria	Carga / Desgaste / Solo (aplicação)	Imagem
Trabalhos ligeiros LD	Carga A potência da máquina mantém-se baixa durante a maior parte do trabalho. Sem carga de impacto. Desgaste O material não é abrasivo. Solo Terra, argila e barro.	
Utilização geral GP	Carga Em geral, a máquina mantém-se à potência média, mas pode chegar a elevada, ocasionalmente. Os movimentos do balde são suaves, com uma baixa carga de impacto. O balde penetra facilmente. Desgaste O material é ligeiramente abrasivo. Alguma areia pode ser moderadamente abrasiva. Solo Sobretudo areia solta, gravilha e materiais triturados finamente.	
Trabalhos duros HD	Carga A potência da máquina mantém-se elevada durante a maior parte do trabalho. Carga de impacto média, mas contínua. Desgaste O material é abrasivo. Podem ver-se ligeiras marcas de riscos no balde. Solo Calcário, pedra partida, mistura compacta de areia, gravilha e argila.	
Trabalhos extra duros XHD	Carga A potência da máquina mantém-se elevada durante a maior parte do trabalho, frequentemente no máximo. As cargas de impacto dinâmicas são frequentes e a máquina pode vibrar. Desgaste O material é muito abrasivo. Podem ver-se grandes marcas de riscos ou deformações do metal. Trabalha em amontoados de pedras com algumas por partir e pedregulhos. Solo Granito, basalto, areia quartzítica, argila compacta e viscosa.	

■ Linha de baldes

Categoria	Tipo de balde	Capacidade (m³)	Largura*1 (mm)	Peso*2 (kg)	Quantidade de dentes	Lança + braço (m)			Tipo de dentes			
						6,47+3,19	6,00+2,22 SE esp.	6,00+2,55 SE esp.	Vertical	Horizontal	PAB*3	KMAX
LD	Convencional	1,80	— <1700>	940	5	●	—	—	✓	✓	✓	✓
GP	Convencional	0,52	740<610>	664	3	○	—	—	✓			
		1,14	1275<1145>	900	5	○	—	—	✓	✓	✓	
		1,40	1445<1340>	1015	5	○	—	—	✓	✓	✓	
		1,60	1645<1515>	1102	5	○	—	—	✓	✓	✓	✓
HD	Convencional	1,40	1445<1340>	1508	5	○	—	—		✓	✓	✓
	Balde Me	1,40	1445<1340>	1430	5	○	—	—		✓	✓	✓
		1,60	1645<1515>	1610	5	○	—	—		✓	✓	✓
		1,90	1445<1340>	1830	5	×	—	○		✓	✓	✓
		2,10	1620<1560>	2090	5	×	○	□				✓
		2,30	1750<1690>	2200	5	×	□	●				✓
XHD	Balde Me	1,40	1445<1340>	1585	5	○	—	—		✓	✓	
		1,60	1645<1515>	2165	5	○	—	—		✓	✓	

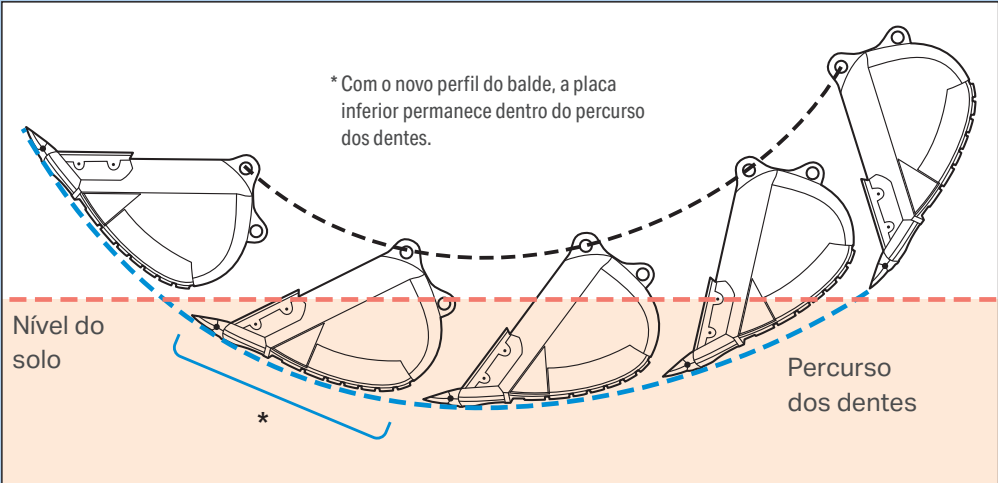
*1 Com revestimentos e arestas de corte laterais, <> Sem revestimentos e arestas de corte laterais *2 Com arestas de corte laterais *3 PAB: sistema de pino e de casquilho

○: Utilização de caráter geral, densidade até 1,8 t/m³ □: Utilização de caráter geral, densidade até 1,5 t/m³ ●: Trabalhos leves, densidade até 1,2 t/m³ ×: Não utilizável ✓: Seleccionável

Características do [balde Me] (Formato mais apropriado e eficiência)

Elevada produtividade com baixa resistência na escavação

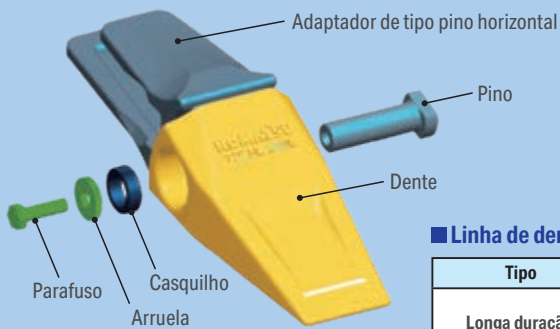
O novo perfil otimizado do balde produz uma menor resistência dentro e fora do balde, aumentando significativamente a produtividade.



Características do [dente PAB] (Dente do sistema de pino e casquilho)

- Adequa-se ao balde com adaptador de tipo de pino horizontal
- Facilidade de troca apenas com uma chave de catraca
- Maior vida do dente com facilidade de rotação e viragem
- Pino PAB durável e reutilizável com superfície plana

Limitado ao local onde o dente de tipo pino horizontal é usado com mais frequência.

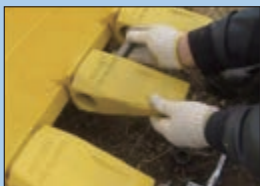


■ Linha de dentes PAB

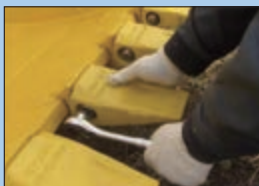
Tipo	Modelo
Longa duração integrada IL	
Padrão pesado HS	
Rocha pesada HR	



Coloque o dente PAB no adaptador de tipo pino horizontal




Insira o pino exclusivo no furo do pino do adaptador



Coloque o casquilho, a arruela e os parafusos e aperte com uma chave de catraca

Balde e ripper para utilização especial

■ Característica e especificações

Tipo	Característica	Capacidade do balde (ISO 7451 coroados)	Largura	Imagem
Balde ripper	Adequado para escavar leitos rochosos ou solos de argila dura quando baldes normais não consigam penetrar o suficiente. Também é possível usar para carregamento.	0,90 m ³	1200 mm	



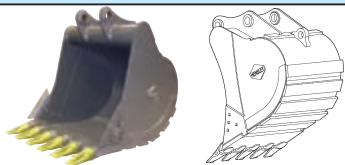
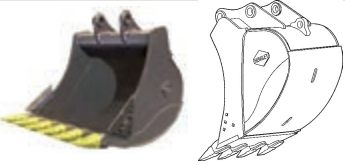


Baldes da marca Hensley

Diversas capacidades do balde na aplicação com sistema de fixação de dentes "KMAX"



- Ampla seleção para cada aplicação
- Maior perfil e capacidade para maximizar a produção
- Múltiplas opções de largura para cumprir os requisitos específicos da tarefa e reduzir o aterro

■ Categoria e aplicações recomendadas

Categoria	Aplicações recomendadas	Imagem
Abertura de valas e carregamento TL	Terra, barro, areia, gravilha, argila solta, solos abrasivos com alguma rocha.	
Balde com rebordo para trabalhos duros com placa de desgaste HP	Solos abrasivos, argila compacta ou densa, rocha solta e gravilha.	
Placa para trabalhos duros Balde com rebordo com placa e faixas de desgaste HPS	Solos abrasivos, argila compacta ou densa, rocha solta e gravilha.	
Balde com rebordo para trabalhos duros com características especiais HPX	Pedra partida, materiais estratificados, pedreiras ou aplicações severas, altamente abrasivas.	

■ Linha de baldes

Categoria	Capacidade (m³)	Largura (mm)	Peso (kg)	Quantidade de dentes	Lança + braço (m)			Tipo de dentes
					6,47+3,19	6,00+2,22 SE esp.	6,00+2,55 SE esp.	
TL	0,68	610	962	3	☆	☆	☆	✓
	0,93	762	1108	4	☆	☆	☆	✓
	1,18	914	1209	4	☆	☆	☆	✓
	1,44	1067	1336	5	○	☆	☆	✓
	1,70	1219	1437	5	●	☆	☆	✓
	1,96	1372	1582	6	●	☆	○	✓
HP	2,22	1524	1683	6	■	○	□	✓
	0,68	610	1051	3	☆	☆	☆	✓
	0,93	762	1173	4	☆	☆	☆	✓
	1,18	914	1315	4	☆	☆	☆	✓
	1,44	1067	1451	5	□	☆	☆	✓
	1,70	1219	1573	5	●	☆	☆	✓
HPS	1,96	1372	1716	6	■	☆	○	✓
	2,22	1524	1842	6	■	○	□	✓
	0,68	610	1121	3	☆	☆	☆	✓
	0,93	762	1281	4	☆	☆	☆	✓
	1,18	914	1398	4	☆	☆	☆	✓
	1,44	1067	1561	5	□	☆	☆	✓
HPX	1,70	1219	1696	5	●	☆	☆	✓
	1,96	1372	1857	6	■	○	○	✓
	2,22	1524	1994	6	×	□	□	✓
	0,68	610	1184	3	☆	☆	☆	✓
	0,93	762	1359	4	☆	☆	☆	✓
	1,18	914	1501	4	○	☆	☆	✓
HPX	1,44	1067	1696	5	□	☆	☆	✓
	1,70	1219	1838	5	●	○	○	✓
	1,96	1372	1980	6	■	○	□	✓
	2,22	1524	2119	6	×	□	□	✓

☆: Trabalhos duros, densidade até 2,1 t/m³ ○: Utilização de caráter geral, densidade até 1,8 t/m³
 □: Utilização de caráter geral, densidade até 1,5 t/m³ ●: Trabalhos leves, densidade até 1,2 t/m³
 ■: Trabalhos leves, densidade até 0,9 t/m³ ×: Não utilizável ✓: Seleccionável

Característica do sistema de fixação de dentes KMAX

- Melhor penetração e tempos de ciclo
- Dureza em todo o dente
- Design exclusivo de elevada robustez
- Fecho exclusivo reutilizável
- Menos resíduos "desperdiçados"
- Rápida mudança do dente



Dente



Nível de dureza Brinell 477-532 ao longo do dente.



O dente de estilo KMAX RC indicado aqui oferece uma relação de consumo de 60%.

Cavilha

Este sistema simples de cavilhas reutilizáveis economiza tempo e dinheiro, bastando uma rotação de 90 graus para o desbloqueio.








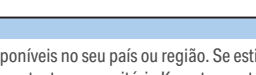


Para bloquear, utilize uma chave com o tamanho correto para rodar o veio de bloqueio da cavilha em 90 graus em sentido horário para terminar a instalação.



Ao remover a cavilha, utilize uma chave com o tamanho correto para rodar o veio de bloqueio da cavilha em 90 graus em sentido anti-horário.

■ Linha de dentes KMAX

Característica	Modelo
F Espátula: Material solto para uma superfície inferior limpa e um melhor enchimento	
SYL Padrão: Aplicações gerais	
SD Cinzel: Dente para aplicações gerais concebido para a penetração	
RC Cinzel de rocha: Concebido para penetração e uma vida útil prolongada	
T Tiger: Concebido para uma boa penetração com nervuras para assegurar a robustez	
TV Tiger: Oferece uma melhor penetração em material rígido	
UT Twin Tiger: Oferece uma penetração para cantos com uma vida útil prolongada	
WT Twin Tiger: Concebido para a penetração para cantos	

Nem todas as aplicações poderão estar disponíveis no seu país ou região. Se estiver interessado em alguma dessas aplicações, contacte um escritório Komatsu perto de si.

Escavadora hidráulica para pedreiras

A PC350-8M0 foi especialmente concebida para aplicações em trabalhos duros. A PC350-8M0 possui equipamento de trabalho reforçado e partes da carroçaria reforçadas para utilização em locais de trabalho severos, como pedreiras e recolha de gravilha, etc.



SE esp.

PC350/LC-8M0

A PC350/350LC-8M0 SE esp. está equipada com um grande balde Me reforçado para trabalho em pedreiras. Aumenta a eficiência de carregamento de um caminhão rígido e articulado com grandes quantidades de materiais soltos como rocha explodida.



Acessórios

Ferramenta original da Komatsu

Ferramentas para escavadoras hidráulicas recomendadas pela Komatsu

Está disponível uma vasta gama de ferramentas para atender às necessidades específicas dos clientes.

Martelo hidráulico

O martelo hidráulico é uma ferramenta utilizada para triturar lajes rochosas e superfícies pavimentadas, demolir estruturas de betão, etc. A grande câmara de gás, a excelente relação de pressão do gás e o cilindro de longo curso proporcionam uma altíssima força de impacto. Dado que o martelo não requer um acumulador, o número de peças é reduzido, originando custos de manutenção mais baixos.



Britadeira

Esta ferramenta é utilizada para demolir estruturas de betão. Como não tem mecanismo de impacto e produz baixos níveis de ruído e vibração, é apropriada para o trabalho em áreas urbanas.

O cilindro de abertura/fecho está equipado com uma válvula de aceleração, para aumentar a velocidade de trabalho.



Britadeira primária



Pulverizadora



Cortante para sucata e demolição

Os cortantes para sucata e demolição têm múltiplas aplicações, tanto para demolição aérea da estrutura de aço (aços estruturais gerais) como para corte de aço estrutural com o comprimento necessário ao nível do solo (em fundições, lixeiras, sucatas).



■ Aplicações de ferramentas

Aplicação/ Ferramenta	Engenharia civil	Pedreiras	Demolição	Eliminação de resíduos industriais	Produção de ferro	Construção utilitária	Aluguer
Martelo hidráulico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Britadeira (britadeira primária)			<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
Britadeira (pulverizadora)			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
Cortante para sucata e demolição			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>

Apoio total da Komatsu



Apoio total da Komatsu

Para manter a sua máquina disponível e minimizar os custos de operação, o distribuidor Komatsu está pronto a fornecer uma variedade de opções de apoio antes e depois da aquisição da máquina.

Recomendação de frota

O distribuidor Komatsu pode avaliar o local de trabalho do cliente e recomendar a frota ideal com informações detalhadas, para satisfazer as suas necessidade de aplicação quando considerar adquirir máquinas novas ou substituir as existentes da Komatsu.



Apoio a produtos

O distribuidor Komatsu assegura a qualidade da máquina que será entregue.

Disponibilidade de peças

O distribuidor Komatsu está disponível para consulta de emergência por parte dos clientes para peças Komatsu genuínas e de qualidade garantida.

Apoio técnico

O serviço de apoio ao produto Komatsu (apoio técnico) é concebido para ajudar o cliente. O distribuidor Komatsu oferece uma variedade de serviços eficazes, o que confirma o nível de dedicação da Komatsu à manutenção e assistência das máquinas Komatsu.

- Preventive Maintenance (PM) Clinic (clínica de manutenção preventiva)
- Programa de análise do desgaste e do óleo
- Serviço de inspeção do chassis, etc.



Serviços de manutenção e reparação

O distribuidor Komatsu assegura a qualidade dos serviços de reparação e manutenção oferecidos ao cliente, usando programas desenvolvidos e promovidos pela Komatsu.

Componentes Komatsu Reman (recondicionados)

Os produtos Komatsu Reman são o resultado da implementação da política global da Komatsu global Reman que estabelece e concorda em reduzir os custos próprios, operacionais e totais do ciclo de vida (LCC) para o cliente Komatsu através da entrega rápida, elevada qualidade e preços competitivos em produtos próprios recondicionados (QDC).



Especificações técnicas



Motor

Modelo	Komatsu SAA6D114E-3
Tipo	Injeção direta de 4 ciclos, com refrigeração a água
Aspiração	Com turbocompressor, refrigerador final
Número de cilindros	6
Diâmetro	114 mm
Curso	135 mm
Deslocamento do pistão	8,27 l
Potência:	
SAE J1995	Bruta 194 kW / 260 HP
ISO 9249 / SAE J1349	Líquida 187 kW / 250 HP
Rpm nominais	1950 rpm
Método de acionamento da ventoinha	
para arrefecimento do radiador	Mecânico
Regulador	Controlo de todas as velocidades, eletrónico

Cumpra as normas de emissão de gases EPA Tier 3 dos EUA e Stage 3A da UE.



Hidráulica

Tipo	HydraMind (Hydraulic Mechanical Intelligence New Design) sistema, sistema de centro fechado com válvulas de sensor de carga e válvulas de compensação da pressão
Número de modos de funcionamento selecionáveis	6
Bomba principal:	
Tipo	Pistões de deslocamento variável
Bombas	Para os circuitos da lança, do braço, do balde, de rotação e de translação
Caudal máximo	535 l/min
Alimentação do circuito de controlo	Válvula autorredutora
Motores hidráulicos:	
Translação	2 motores axiais de pistão com travão de estacionamento
Rotação	1 motor axial de pistão com travão de retenção da rotação
Regulação das válvulas de segurança:	
Circuitos do equipamento	37,3 MPa / 380 kg/cm ²
Circuito de translação	37,3 MPa / 380 kg/cm ²
Circuito de rotação	27,9 MPa / 285 kg/cm ²
Circuito piloto	3,2 MPa / 33 kg/cm ²
Cilindros hidráulicos:	
(Número de cilindros – diâmetro × curso × diâmetro da haste)	
Lança	2–140 mm × 1480 mm × 100 mm
Braço	1–160 mm × 1825 mm × 110 mm
Balde	para braço de 3,19 m 1–140 mm × 1285 mm × 100 mm
	para braço de 2,55 m e 2,20 m 1–150 mm × 1285 mm × 110 mm



Transmissões e travões

Comando da direção	Duas alavancas com pedais
Método de transmissão	Hidrostático
Força de tração máxima	264 kN / 26900 kg
Gradiente máximo	70%, 35°
Velocidade de translação máxima	Elevada 5,5 km/h
(Mudança de velocidades automática)	Média 4,5 km/h
(Mudança de velocidades automática)	Baixa 3,2 km/h
Travão de serviço	Bloqueio hidráulico
Travão de estacionamento	Travão de disco mecânico



Sistema de rotação

Método de transmissão	Hidrostático
Redução da rotação	Redução planetária
Lubrificação do disco giratório	Por massa lubrificante
Travão de serviço	Bloqueio hidráulico
Travão de retenção/bloqueio da rotação	Travão de disco mecânico
Velocidade de rotação	9,5 rpm



Chassis

Estrutura central	Chassis em X
Estrutura dos rastos	Construção de secção em caixa
Vedação dos rastos	Rastos vedados
Ajustador do rasto	Hidráulico
N.º de sapatas (de cada lado):	
PC350-8M0	45
PC350LC-8M0	48
N.º de roletes superiores (de cada lado)	2
N.º de roletes inferiores (de cada lado):	
PC350-8M0	7
PC350LC-8M0	8



Capacidades de líquido refrigerante e lubrificante (reabastecimento)

Depósito de combustível	605 l
Líquido refrigerante	31,0 l
Motor	37,0 l
Transmissão final (de cada lado)	9,0 l
Caixa da rotação	16,5 l
Depósito de óleo hidráulico	188 l



Peso operativo (aproximado)

Peso operativo incluindo lança monobloco de 6470 mm e braço de 3185 mm, balde corado de retroescavadora SAE J 296 de 1,40 m³, capacidades nominais de lubrificante, líquido refrigerante, depósito de combustível cheio, operador e equipamento de série.

Sapatas	PC350-8M0		PC350LC-8M0	
	Peso operativo	Pressão sobre o solo	Peso operativo	Pressão sobre o solo
600 mm	32600 kg	65,7 kPa 0,67 kg/cm ²	33660 kg	62,9 kPa 0,64 kg/cm ²
700 mm	32960 kg	57,1 kPa 0,58 kg/cm ²	34040 kg	54,5 kPa 0,56 kg/cm ²

Peso operativo incluindo lança monobloco de 6000 mm e braço de 2550 mm, balde corado de retroescavadora SAE J 296 de 1,90 m³, capacidades nominais de lubrificante, líquido refrigerante, depósito de combustível cheio, operador e equipamento de série.

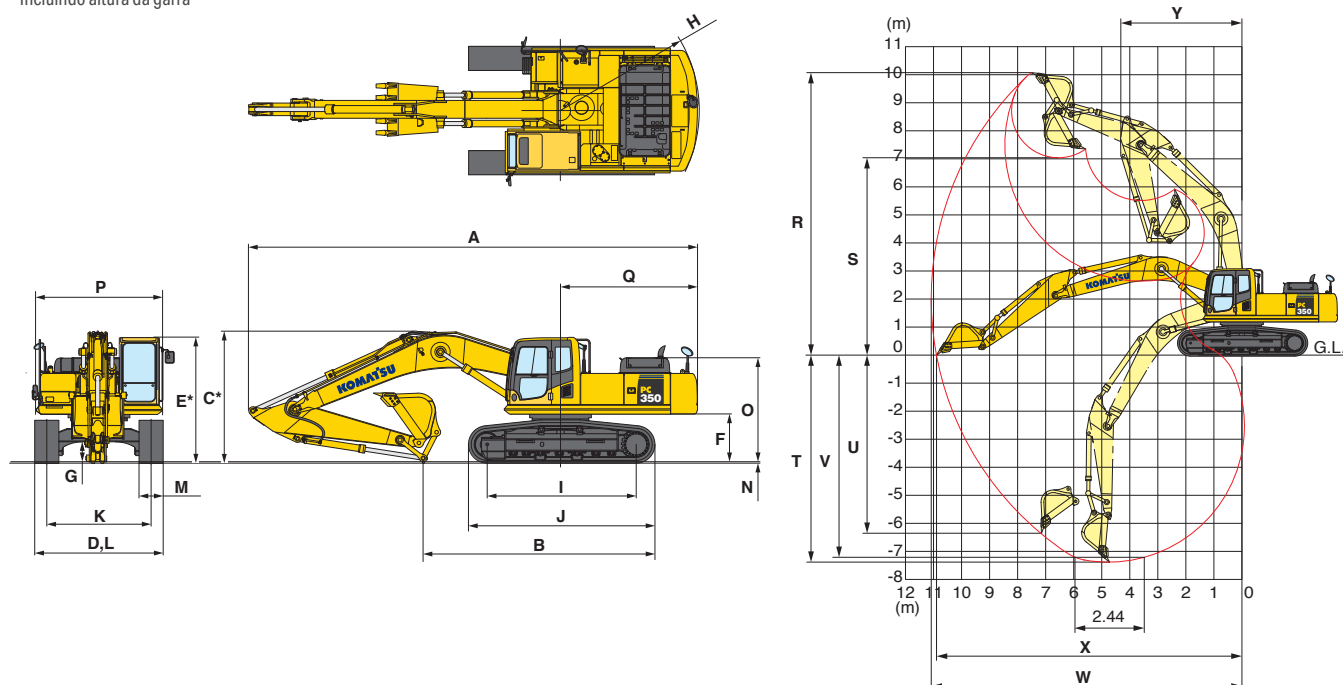
Sapatas	PC350-8M0 SE esp.		PC350LC-8M0 SE esp.	
	Peso operativo	Pressão sobre o solo	Peso operativo	Pressão sobre o solo
600 mm	32900 kg	65,7 kPa 0,67 kg/cm ²	34000 kg	62,9 kPa 0,64 kg/cm ²



Dimensões & cinemática

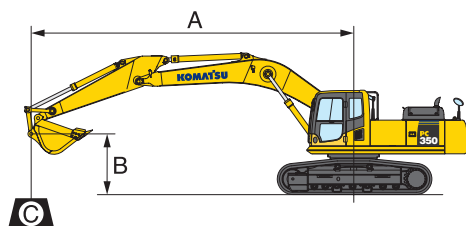
Modelo		PC350-8M0 / PC350LC-8M0	PC350-8M0 SE esp. / PC350LC-8M0 SE esp.	
Comprimento da lança		6470 mm	6000 mm	
Comprimento do braço		3185 mm	2200 mm	2550 mm
A	Comprimento total	11140 mm	10835 mm	10710 mm
B	Comprimento no solo	5755 mm / 5930 mm	4485 mm	3660 mm
C	Altura total (ao topo da lança)*	3285 mm	3710 mm	3505 mm
D	Largura geral		3190 mm	
E	Altura total (até ao topo da cabina)*		3145 mm	
F	Espaço livre até ao solo, contrapeso		1185 mm	
G	Espaço livre até ao solo (mínimo)		500 mm	
H	Raio de rotação da traseira		3450 mm	
I	Comprimento do rasto no solo	3700 mm / 4030 mm	3700 mm / 4030 mm	
J	Comprimento do rasto	4625 mm / 4955 mm	4625 mm / 4955 mm	
K	Bitola		2590 mm	
L	Largura do rasto		3190 mm	
M	Largura da sapata do rasto		600 mm	
N	Altura da garra		36 mm	
O	Altura da cabina da máquina		2585 mm	
P	Largura da cabina da máquina		3165 mm	
Q	Distância, centro de rotação para a extremidade traseira		3405 mm	
R	Altura máxima de escavação	10100 mm	8995 mm	9525 mm
S	Altura máxima de descarga	7050 mm	6200 mm	6575 mm
T	Profundidade máxima de escavação	7380 mm	5955 mm	6310 mm
U	Profundidade máxima de escavação de parede vertical	6400 mm	4640 mm	5625 mm
V	Profundidade máxima de escavação de patamar de 2440 mm	7180 mm	5705 mm	6115 mm
W	Alcance máximo de escavação	11100 mm	9620 mm	10065 mm
X	Alcance máximo de escavação a nível do solo	10920 mm	9410 mm	9860 mm
Y	Raio mínimo de rotação	4310 mm	4080 mm	4065 mm
Classificação SAE 1179	Força de escavação do balde (potência máxima)	200 kN 20400 kg	228 kN 23300 kg	228 kN 23300 kg
	Força do braço (potência máxima)	165 kN 16800 kg	225 kN 22900 kg	193 kN 19700 kg
Classificação ISO 6015	Força de escavação do balde (potência máxima)	228 kN 23200 kg	259 kN 26400 kg	259 kN 26400 kg
	Força do braço (potência máxima)	171 kN 17400 kg	235 kN 24000 kg	201 kN 20500 kg

* Incluindo altura da garra





Capacidade de elevação em modo de elevação



PC350-8M0 / PC350LC-8M0

A: Alcance a partir do centro de rotação

B: Altura do gancho do balde

C: Capacidade de elevação

Cf: Capacidade sobre a frente

Cs: Capacidade sobre o lado

⊙: Capacidade no alcance máximo

PC350-8M0 Lança: 6470 mm Braço: 3185 mm Balde: 1,40 m³ SAE J 296 coroadado Sapata: garra tripla de 600 mm												
B \ A	⊙ MÁX		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	*4900 kg	*4900 kg			*6400 kg	5550 kg						
6,0 m	*4800 kg	3950 kg			*6750 kg	5500 kg						
4,5 m	*4950 kg	3350 kg	5500 kg	3600 kg	*7300 kg	5250 kg	*8700 kg	7950 kg				
3,0 m	4750 kg	3050 kg	5350 kg	3450 kg	7450 kg	4950 kg	*10100 kg	7400 kg	*14400 kg	11950 kg		
1,5 m	4600 kg	2900 kg	5150 kg	3300 kg	7150 kg	4700 kg	10400 kg	6850 kg	*16100 kg	10850 kg		
0 m	4700 kg	2950 kg	5050 kg	3200 kg	6900 kg	4450 kg	10000 kg	6500 kg	16400 kg	10300 kg		
-1,5 m	5100 kg	3200 kg	5000 kg	3150 kg	6750 kg	4350 kg	9800 kg	6300 kg	16200 kg	10150 kg	*9050 kg	*9050 kg
-3,0 m	5900 kg	3800 kg			6750 kg	4350 kg	9800 kg	6300 kg	*14900 kg	10250 kg	*17300 kg	*17300 kg
-4,5 m	*6950 kg	5050 kg					*9200 kg	6500 kg	*12250 kg	10550 kg	*15900 kg	*15900 kg
-6,0 m	*5700 kg	*5700 kg							*7550 kg	*7550 kg		

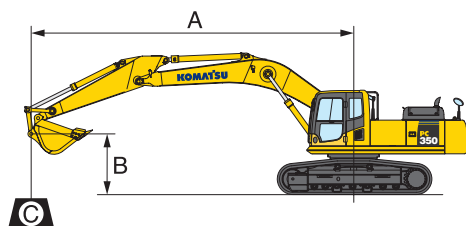
PC350LC-8M0		Lança: 6470 mm		Braço: 3185 mm		Balde: 1,40 m³ SAE J 296 coroado		Sapata: garra tripla de 600 mm					
B	A	⊙ MÁX		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
	7,5 m	*4900 kg	*4900 kg			*6400 kg	5750 kg						
	6,0 m	*4800 kg	4100 kg			*6750 kg	5650 kg						
	4,5 m	*4950 kg	3500 kg	6350 kg	3750 kg	*7300 kg	5450 kg	*8700 kg	8150 kg				
	3,0 m	*5300 kg	3150 kg	6200 kg	3600 kg	*8100 kg	5100 kg	*10100 kg	7600 kg	*14400 kg	12250 kg		
	1,5 m	5400 kg	3050 kg	6050 kg	3450 kg	8300 kg	4850 kg	*11400 kg	7100 kg	*16100 kg	11150 kg		
	0 m	5500 kg	3100 kg	5900 kg	3300 kg	8050 kg	4650 kg	11700 kg	6700 kg	*16900 kg	10600 kg		
	-1,5 m	5950 kg	3350 kg	5850 kg	3250 kg	7950 kg	4500 kg	11500 kg	6500 kg	*16400 kg	10450 kg	*9050 kg	*9050 kg
	-3,0 m	6950 kg	3900 kg			7950 kg	4500 kg	*11150 kg	6500 kg	*14900 kg	10600 kg	*17300 kg	*17300 kg
	-4,5 m	*6950 kg	5200 kg					*9200 kg	6700 kg	*12250 kg	10850 kg	*15900 kg	*15900 kg
	-6,0 m	*5700 kg	*5700 kg							*7550 kg	*7550 kg		

* A carga é limitada pela capacidade hidráulica, não pelo basculamento. Valores baseados na norma SAE J1097.

A capacidade nominal não excede 87% da capacidade hidráulica de elevação ou 75% da carga de basculamento.



Capacidade de elevação em modo de elevação



PC350-8M0 SE esp. / PC350LC-8M0 SE esp.

A: Alcance a partir do centro de rotação

B: Altura do gancho do balde

C: Capacidade de elevação


Cf: Capacidade sobre a frente


Cs: Capacidade sobre o lado

⊗: Capacidade no alcance máximo

PC350LC-8M0 Lança: 6000 mm Braço: 2550 mm Balde: 1,90 m³ SAE J 296 corado Sapata: garra tripla de 600 mm										
B \ A	MÁX		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	*7150 kg	*7150 kg								
6,0 m	*6950 kg	5350 kg	*7400 kg	5400 kg	*8550 kg	8400 kg				
4,5 m	*7150 kg	4400 kg	*8100 kg	5300 kg	*9500 kg	8050 kg	*12250 kg	*12250 kg		
3,0 m	6750 kg	3950 kg	8500 kg	5050 kg	*10800 kg	7500 kg	*15200 kg	12150 kg		
1,5 m	6550 kg	3750 kg	8250 kg	4800 kg	*11850 kg	7050 kg	*17050 kg	11200 kg		
0 m	6750 kg	3850 kg	8050 kg	4650 kg	11750 kg	6750 kg	*17050 kg	10750 kg	*9500 kg	*9500 kg
-1,5 m	7500 kg	4300 kg	7950 kg	4550 kg	11600 kg	6600 kg	*15950 kg	10700 kg	*11550 kg	*11550 kg
-3,0 m	*7900 kg	5350 kg			*10150 kg	6700 kg	*13650 kg	10900 kg	*17400 kg	*17400 kg
-4,5 m	*6850 kg	*6850 kg					*9500 kg	*9500 kg	*11750 kg	*11750 kg

PC350-8M0 Lança: 6000 mm Braço: 2550 mm Balde: 1,90 m³ SAE J 296 coroado Sapata: garra tripla de 600 mm										
B \ A			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	*7150 kg	7000 kg								
6,0 m	*6950 kg	5150 kg	*7400 kg	5250 kg	*8550 kg	8200 kg				
4,5 m	6400 kg	4250 kg	7600 kg	5150 kg	*9500 kg	7800 kg	*12250 kg	*12250 kg		
3,0 m	5800 kg	3800 kg	7350 kg	4900 kg	*10800 kg	7300 kg	*15200 kg	11850 kg		
1,5 m	5600 kg	3650 kg	7050 kg	4650 kg	10350 kg	6850 kg	16800 kg	10900 kg		
0 m	5800 kg	3700 kg	6900 kg	4450 kg	10000 kg	6550 kg	16500 kg	10450 kg	*9500 kg	*9500 kg
-1,5 m	6400 kg	4150 kg	6800 kg	4400 kg	9900 kg	6400 kg	*15950 kg	10400 kg	*11550 kg	*11550 kg
-3,0 m	*7900 kg	5150 kg			9950 kg	6500 kg	*13650 kg	10600 kg	*17400 kg	*17400 kg
-4,5 m	*6850 kg	*6850 kg					*9500 kg	*9500 kg	*11750 kg	*11750 kg

PC350LC-8M0											Lança: 6000 mm		Braço: 2200 mm		Balde: 2,10 m³ SAE J 296 coroado		Sapata: garra tripla de 600 mm		
B	A	 MÁX		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m									
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs								
	7,5 m	*8850 kg	8600 kg																
	6,0 m	*8350 kg	6000 kg			*8800 kg	8100 kg												
	4,5 m	8150 kg	4800 kg	*8200 kg	5000 kg	*9650 kg	7750 kg	*12600 kg	*12600 kg	*15600 kg	*15600 kg								
	3,0 m	7350 kg	4200 kg	8250 kg	4800 kg	*10850 kg	7200 kg	*15100 kg	11700 kg										
	1,5 m	7100 kg	4000 kg	8000 kg	4550 kg	11750 kg	6750 kg	*16750 kg	10800 kg										
	0 m	7350 kg	4100 kg	7850 kg	4400 kg	11500 kg	6500 kg	*16550 kg	10500 kg										
	-1,5 m	8300 kg	4650 kg	7800 kg	4400 kg	*11250 kg	6400 kg	*15150 kg	10550 kg	*16800 kg	*16800 kg								
	-3,0 m	*8300 kg	6050 kg			*9300 kg	6550 kg	*12550 kg	10750 kg	*15050 kg	*15050 kg								
	-4,5 m	*6700 kg	*6700 kg					*7800 kg	*7800 kg										

PC350-8M0 Lança: 6000 mm Braço: 2200 mm Balde: 2,10 m³ SAE J 296 coroado Sapata: garra tripla de 600 mm										
B \ A	 MÁX		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5 m	*8850 kg	8400 kg								
6,0 m	*8350 kg	5800 kg			*8800 kg	7900 kg				
4,5 m	7050 kg	4650 kg	7350 kg	4850 kg	*9650 kg	7500 kg	*12600 kg	12550 kg	*15600 kg	*15600 kg
3,0 m	6300 kg	4050 kg	7100 kg	4650 kg	10550 kg	7000 kg	*15100 kg	11400 kg		
1,5 m	6050 kg	3850 kg	6850 kg	4400 kg	10100 kg	6550 kg	16600 kg	10500 kg		
0 m	6250 kg	3950 kg	6700 kg	4250 kg	9800 kg	6300 kg	16250 kg	10150 kg		
-1,5 m	7050 kg	4500 kg	6650 kg	4250 kg	9700 kg	6200 kg	*15150 kg	10250 kg	*16800 kg	*16800 kg
-3,0 m	*8300 kg	5850 kg			*9300 kg	6350 kg	*12550 kg	10450 kg	*15050 kg	*15050 kg
-4,5 m	*6700 kg	*6700 kg					*7800 kg	*7800 kg		

* A carga é limitada pela capacidade hidráulica, não pelo basculamento. Valores baseados na norma SAE J1097.
A capacidade nominal não excede 87% da capacidade hidráulica de elevação ou 75% da carga de basculamento.



Equipamento de série

Motor

- Aquecimento automático do motor
- Filtro de ar do tipo seco, elemento duplo
- Motor, Komatsu SAA6D114E-3
- Sistema de prevenção de sobreaquecimento do motor
- Rede do radiador e do radiador de óleo hidráulico à prova de poeira
- Ventoinha do tipo sucção

Sistema elétrico

- Alternador 24 V / 60 A
- Auto desacelerador
- Baterias 2 × 12 V / 126 Ah
- Motor de arranque, 24 V / 7,5 kW
- Luz de trabalho: 2 (lança e à direita)

Sistema hidráulico

- Válvula de suporte da lança
- Intervalos de lubrificação longos para implementar casquilhos
- Sistema de maximização da potência
- Sistema de controlo hidráulico PPC (Controlo Proporcional da Pressão)
- Definições de dois modos para lanças
- Sistema de seleção de modo de trabalho

Proteções e coberturas

- Estrutura de proteção da ventoinha

Chassis

- Ajustadores hidráulicos do rasto (em cada lado)
- Rolete do rasto
 - PC350-8M0, 7 de cada lado
 - PC350LC-8M0, 8 de cada lado
- Proteção dos roletes (a todo o comprimento)
- Sapata do rasto
 - PC350-8M0: garra tripla de 600 mm
 - PC350LC-8M0: garra tripla de 600 mm

Ambiente do operador

- A/C com desembaciador
- Cabina com janela de correr de 2 peças
- Monitor a cores multi-funções
- Espelho retrovisor, lado direito, lado esquerdo, traseiro, lateral
- Cabina ROPS (ISO 12117-2)
- Cinto de segurança, retrátil
- Óculo

Outro equipamento

- Contrapeso
- Buzina
- Refletor traseiro
- Placas antiderrapantes
- Alarme de translação



Equipamento opcional

Motor

- Sistema de filtros adicional para combustível de baixa qualidade (separador de água)
- Pré-filtro de combustível de grande capacidade



Sistema elétrico

- Baterias 2 × 12 V / 140 Ah
- Luzes de trabalho (2 na cabina)

Sistema hidráulico

- Válvula de serviço

Chassis

- Sapatas de garra tripla
 - PC350-8M0: 700 mm
 - PC350LC-8M0: 700 mm
- Proteção inferior da estrutura dos rastos

Ambiente do operador

- Proteção superior integrada em conformidade com OPG Nível 2 (ISO 10262)
- Acessórios da cabina
 - Pala para a chuva
 - Pala solar
- Plataforma frontal da cabina
 - Proteção a toda a altura, OPG nível 1 (ISO 10262)
 - Proteção a toda a altura, OPG nível 2 (ISO 10262)
 - Proteção a meia altura

- Cabina com vidro da frente fixo
- Óculo fixo e para-sol
- Sistema de monitor de visão traseira
- Assento, suspensão

Equipamento de trabalho

- Braços
 - Montagem do braço de 2220 mm, trabalhos duros
 - Montagem do braço de 2550 mm, trabalhos duros
 - Montagem do braço de 3185 mm, trabalhos duros
- Lanças
 - 6000 mm
 - 6470 mm

Outro equipamento

- Pistola elétrica de massa lubrificante
- Bomba de reabastecimento de combustível

O seu parceiro Komatsu:

KOMATSU

komatsu.com