

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



EC750D

Escavadeiras Volvo 72.5-75 t 519 hp



Ganhe mais, pague menos

Garanta mais lucros e reduza seu custo total de propriedade aumentando a produtividade e a eficiência do combustível. Faça mais por menos em seu local de trabalho com o motor Volvo D16 da EC750D, que fornece maior potência e eficiência de combustível.

O sistema eletro-hidráulico da máquina fornece alta produtividade e controle excelente.

Sistema eletro-hidráulico

Aumente a eficiência de combustível enquanto aumenta a produtividade e o desempenho. O novo e aprimorado sistema eletro-hidráulico da Volvo usa tecnologia inteligente para controlar o fluxo da demanda e reduzir as perdas internas no circuito hidráulico. Ele fornece a melhor força de escavação, reduz os tempos de ciclo e aumenta a capacidade de controle.



Capacidade da caçamba aumentada

A EC750D, por ter peso operacional e forças de escavações maiores que a EC700C, podem ser equipadas com caçambas maiores, para que a produção no canteiro de obras seja mais rápida e eficiente. Para obter lucros, o aumento de potência, a pressão hidráulica e o fluxo permitem que a máquina tenha um desempenho na capacidade ideal, carregando mais material em uma carga para a maior produtividade.



Modos de trabalho

O sistema integrado e exclusivo de modos de trabalho da Volvo agora inclui o modo G4 a fim de oferecer um aumento na eficiência do combustível e no desempenho, incorporando os modos de trabalho ao controle do acelerador. Quando o operador seleciona o melhor modo de trabalho para a tarefa em questão – I (marcha lenta), F (precisão), G (geral), H (pesado) e P (potência) – a RPM já está adequada à máxima eficiência.



Cabine da Volvo

O ambiente de baixo ruído e confortável e o assento ajustável aumentam a eficiência do operador e a capacidade para melhorar a produção. A cabine da Volvo, líder do setor, exibe visibilidade superior devido à grande extensão dos vidros frontal e lateral com colunas estreitas de cabine, e o ambiente espaçoso fornece amplo espaço para armazenamento e para as pernas.





MOTOR VOLVO D16

Com tecnologia avançada e base em décadas de experiência, o novo motor Volvo D16 fornece um aumento de 11% de potência para a mais moderna combinação de alta produtividade e aumento da eficiência do combustível.



FORÇA DE ESCAVAÇÃO

Faça o trabalho mais rápido e com facilidade com o sistema de alta pressão constante da EC750D, que proporciona maior força de escavação e tempos de ciclo reduzidos, especialmente ao trabalhar com materiais duros e pesados.

Um desempenho incrível

A força de escavação impressionante da EC750D resolve a situação em minas, pedreiras ou em aplicações de construção pesada. A EC750D escava, gira e carrega usando a tecnologia mais eficaz, e sua estabilidade aprimorada. Força de tração e Modo ECO aprimorados garantem o baixo consumo de combustível e tempos de ciclo melhorados para um desempenho incrível.

Estabilidade aprimorada

Aprimore sua estabilidade e trabalhe em ambientes mais desafiadores com a bitola mais larga da máquina e o contrapeso mais pesado, os quais contribuem para uma máquina sólida e bem balanceada durante a operação em terrenos adversos.



Força de tração

Para obter maior potência, melhor produtividade e facilidade de movimentação em seu local de trabalho, a alta pressão do sistema e a esteira durável garantem uma força de tração impressionante ao escalar acíves e ao conduzir sobre solo instável. Realize mais tarefas em áreas de difícil alcance do seu local de trabalho.



Modo ECO

Economize combustível sem qualquer perda de desempenho na maioria das condições operacionais. O Modo ECO exclusivo da Volvo otimiza o sistema hidráulico para que ele reduza as perdas de fluxo e de pressão, melhorando a eficiência de combustível. O Modo ECO é selecionado automaticamente, mas pode ser desligado através do teclado.



Tempo de ciclo aprimorado

Faça mais em menos tempo. O sistema hidráulico da Volvo gera um fluxo de bomba mais poderoso e combinado à caçamba para a operação mais suave, tempo de ciclo aprimorado e aumento da eficiência do combustível. A flutuação da lança opcional oferece mais controle, minimiza rapidamente os custos da operação e maximiza o tempo de funcionamento.

Forte, sólida e superior

Use a melhor máquina para a tarefa em condições de trabalho difíceis. A EC750D é construída com componentes duráveis da Volvo, uma estrutura reforçada e proteção à máquina para uma vida útil maior em ambientes difíceis. Peças robustas e fácil acesso aos serviços aumentam o tempo de funcionamento e reduzem a um mínimo a necessidade de manutenção para diminuir os custos operacionais.

Componentes duráveis da Volvo

Os componentes testados e comprovados da Volvo já provaram ser confiáveis nas aplicações mais difíceis, fornecendo o máximo de tempo de funcionamento. O compromisso da Volvo com seu processo de desenvolvimento e seus níveis de qualidade garante que seus procedimentos de teste rigorosos produzam os componentes de máquinas de melhor qualidade.



Componentes duráveis da Volvo

Os componentes testados e comprovados da Volvo já provaram ser confiáveis nas aplicações mais difíceis, fornecendo o máximo de tempo de funcionamento. O compromisso da Volvo com seu processo de desenvolvimento e seus níveis de qualidade garante que seus procedimentos de teste rigorosos produzam os componentes de máquinas de melhor qualidade.



Fácil acesso para serviço

Os filtros agrupados e a caixa de distribuição elétrica são facilmente acessados pelas portas do compartimento de abertura ampla e plataformas. Todos os pontos de lubrificação podem ser acessados em uma única posição da máquina e o projeto da EC750D facilita a limpeza, a inspeção e a manutenção para o aumento do tempo de funcionamento.



Proteção da tampa inferior

Para o aumento da durabilidade e para proteger os componentes, a placa para serviços pesados integrada fornece proteção adicional à parte inferior da máquina em aplicações difíceis, o que evita danos devido a rochas e fragmentos.





LANÇA E BRAÇO

A lança e o braço reforçados para serviços pesados, construídos com aço de alta resistência, aumentam a confiabilidade e o tempo de funcionamento em aplicações difíceis. Filetes de aço são soldados sob o braço para aumentar ainda mais a proteção, e várias configurações de braço e de lança estão disponíveis para se adequar a qualquer tamanho de caçamba ou aplicação.



IMPLEMENTOS

Os implementos da Volvo foram construídos especialmente para o trabalho em perfeita harmonia com as máquinas da Volvo, formando uma unidade sólida e confiável. Com funções e propriedades perfeitamente compatíveis, os implementos da Volvo são uma parte integrante da escavadeira à qual são destinados, o que fornece o máximo de produtividade.

Força em números

Maximize sua produtividade e lucratividade com a escavadeira EC750D da Volvo e uma linha de implementos duráveis. Aumente sua versatilidade, acesse mais aplicações e realize várias tarefas em um trabalho, tudo isso enquanto se beneficia com tempos de ciclo mais rápidos e excelente controle.

Caçambas HD

A caçamba para serviços pesados da Volvo, que utiliza placas resistentes ao desgaste, é a melhor na escavação de materiais compactos, incluindo rochas soltas, argila dura e cascalho. Ela é perfeita para aplicações em pedreiras e minas e é feita de materiais duráveis de alta qualidade e reforçados, de modo a garantir uma maior vida útil e um desempenho superior.



Engate rápido universal

A Volvo oferece um engate rápido universal que corresponde perfeitamente à linha de caçambas da Volvo. O engate rápido universal da Volvo também recebe uma variedade de implementos de vários fabricantes. O engate rápido de trava com o pino frontal atende às mais recentes regulamentações de segurança.



Peças de desgaste genuínas da Volvo

O posicionamento das peças de desgaste genuínas da Volvo cobre áreas críticas que protegem a caçamba e prolongam sua vida útil. Uma ampla linha de peças de desgaste é oferecida para proteger toda a sua caçamba, como, por exemplo, dentes, adaptador, segmentos, cortadores laterais e proteção. Foi usado aço de alta resistência para aumentar a durabilidade da caçamba.



Sistema de gerenciamento de implementos

O sistema de gerenciamento de implementos protegido por senha permite o armazenamento de até 20 implementos diferentes. O sistema permite que o operador predefina a pressão e o fluxo hidráulico dentro da cabine pelo monitor, o que garante o uso de vários implementos para o aumento da versatilidade.



Torne fácil o que é difícil

Modo ECO

Economize combustível sem qualquer perda de desempenho na maioria das condições operacionais com o modo ECO exclusivo da Volvo.

LANÇA E BRAÇO

A lança e o braço reforçados para serviços pesados aumentam a confiabilidade e o tempo de funcionamento em aplicações difíceis.

Sistema eletro-hidráulico

O sistema eletro-hidráulico usa tecnologia inteligente para controlar o fluxo da demanda e reduzir as perdas no circuito hidráulico.

Componentes duráveis da Volvo

Os componentes testados e comprovados da Volvo já provaram ser confiáveis nas aplicações mais difíceis.

FORÇA DE ESCAVAÇÃO

A alta pressão constante do sistema proporciona maior força de escavação e tempos de ciclo reduzidos para a realização mais rápida do trabalho.

IMPLEMENTOS

Uma linha de implementos da Volvo, incluindo as caçambas resistentes, são uma parte integrante da escavadeira, fornecendo o máximo de produtividade.

Capacidade da caçamba aumentada

A EC750D fornece mais toneladas por hora e é equipada com caçambas maiores para a produção mais rápida e eficiente no local.



ACORDOS DE SUPORTE AO CLIENTE

Acordos de suporte ao cliente oferecem manutenção preventiva, reparo total e diversos serviços por tempo determinado.

Cabine da Volvo

O ambiente de baixo ruído e confortável e o assento ajustável aumentam a eficiência do operador e a capacidade para melhorar a produção.

MOTOR VOLVO D16

O motor D16 de alta qualidade proporciona um aumento de 11% de potência para a alta produtividade e a eficiência do combustível aumentada.



Estrutura reforçada

As estruturas superior e inferior reforçadas são construídas para resistir às condições mais difíceis para maior durabilidade e confiabilidade.

Fácil acesso aos serviços

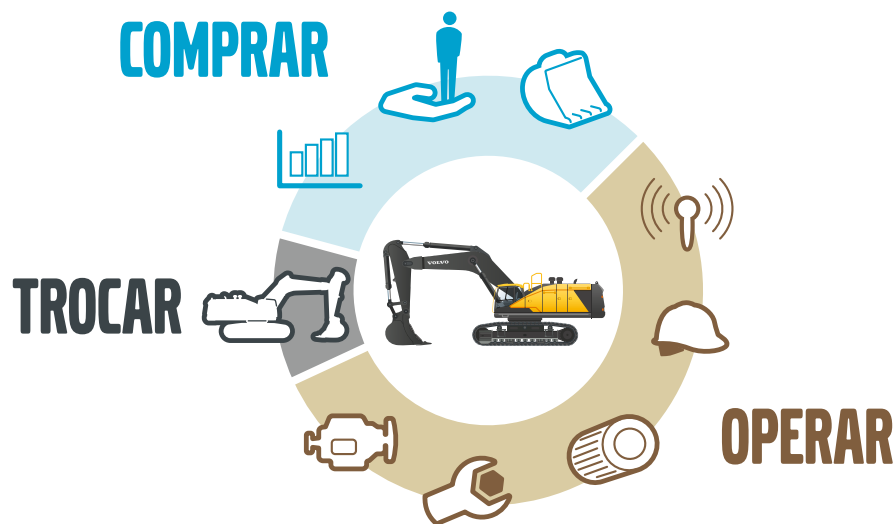
O projeto da EC750D facilita a limpeza, a inspeção e a manutenção para um tempo de funcionamento aumentado.

Agregando valor à sua empresa

Ser um cliente Volvo significa ter um conjunto completo de serviços sempre à disposição. A Volvo pode oferecer uma parceria de longo prazo, proteger sua receita e fornecer diversas soluções ao cliente usando peças de alta qualidade, proporcionada por pessoas apaixonadas. A Volvo está comprometida com o aumento de um retorno positivo do seu investimento e com a maximização do tempo de funcionamento.

Soluções completas

A Volvo tem a solução certa para você. Então por que não nos deixar suprir todas as suas necessidades ao longo do ciclo de vida útil da sua máquina? Ouvindo suas solicitações, podemos reduzir o custo total de propriedade e aumentar sua renda.



Peças genuínas da Volvo

Nossa atenção aos detalhes é o que nos destaca. Esse conceito comprovado age como um investimento sólido no futuro de sua máquina. As peças são testadas exaustivamente e aprovadas, pois cada peça é essencial para a atividade e o desempenho. Somente usando as peças genuínas da Volvo você pode assegurar que sua máquina manterá a qualidade renomada da Volvo.

Rede de serviços

Para responder mais rapidamente às suas necessidades, um especialista da Volvo sairá de uma de nossas instalações e irá até o seu local de trabalho. Com nossa extensa infraestrutura de técnicos, oficinas e distribuidores, a Volvo conta com uma rede completa para auxiliá-lo completamente usando conhecimento local e experiência global.





ACORDOS DE SUPORTE AO CLIENTE

A variedade de Acordos de suporte ao cliente oferece manutenção preventiva, reparo total e diversos serviços em atividade. A Volvo usa a tecnologia mais recente para monitorar a operação e a situação da máquina, dando dicas para aumentar seu lucro. Tendo um Acordo de suporte ao cliente, você está no controle dos custos do seu serviço.

Volvo EC750D em detalhes

Motor

O motor a diesel da Volvo garante menos emissões, desempenho superior e eficiência do combustível. O motor utiliza injetores de combustível precisos e de alta pressão, um turbocompressor e intercooler, além de controles eletrônicos do motor para otimizar o desempenho da máquina. Filtro de ar: de três estágios com pré-purificador. Sistema de marcha lenta automática: Reduz a velocidade do motor para ficar mais lenta quando as alavancas e os pedais não estão ativados e, portanto, oferece um menor consumo de combustível e baixo nível de ruído dentro da cabine.

Motor	Volvo	D16E
Potência máxima em	r/min	1 800
Líquido, ISO 9249/SAE J1349	kW	382
	hp	519
Bruto, ISO 14396/SAE J1995	kW	393
	hp	534
Torque máx.	Nm	2 500
na rotação do motor	r/min	1 340
Nº de cilindros		6
Cilindrada	l	16,1
Diâmetro interno	mm	144
Curso	mm	165

Sistema elétrico

Um sistema elétrico de alta capacidade e bem protegido. Os plugues de chicote de bloqueio duplo e à prova d'água são usados para proteger as conexões contra corrosão. Os relés principais e as válvulas do solenoide são blindados para impedir danos. O interruptor mestre é padrão. O Contronics fornece monitoração avançada das funções da máquina e importantes informações diagnósticas.

Tensão	V	24
Baterias	V	2 x 12
Capacidade da bateria	Ah	210
Alternador	V/A	28 / 80

Reabastecimento de serviço

Tanque de combustível	l	840
Sistema hidráulico, total	l	655
Tanque hidráulico	l	350
Óleo do motor	l	49
Refrigerante do motor	l	66
Unidade de redução de giro	l	2 x 6,8
Unidade de redução de translação	l	2 x 13,5

Sistema de giro

O sistema de giro usa motores de pistões axiais que acionam uma caixa de câmbio planetária para obter um torque máximo. O freio de retenção automática e a válvula antirircochete são de série.

Velocidade máx. de giro	r/min	7
Torque máx. de giro	kNm	274

Sistema de transmissão

Cada esteira é acionada por um motor de deslocamento automático de duas velocidades. Os freios da esteira são de discos múltiplos, aplicados com mola e liberados hidráulicamente. O motor de deslocamento, o freio e as engrenagens planetárias estão bem protegidos dentro da estrutura da esteira.

Tração máx. do cabo de engate	kN	478
Velocidade máx. de deslocamento baixo	km/h	2,9
Velocidade máx. de deslocamento alto	km/h	4,6
Capacidade de inclinação	°	35

Carro inferior

O carro inferior tem uma estrutura robusta em formato de X. As correntes de trilho lubrificadas e vedadas são padrões.

Sapata da esteira		2 x 48
Passo dos elos	mm	260
Largura da sapata, garra dupla	mm	650 / 750 / 900
Roletes inferiores		2 x 8
Roletes superiores		2 x 3

Sistema hidráulico

O novo sistema eletro-hidráulico e a nova MCV (válvula de controle principal) usam tecnologia inteligente para controlar o fluxo da demanda para alto desempenho, alta capacidade de escavação e excelente economia de combustível. O sistema combinador, prioridade da lança, do braço e de giro, junto com a regeneração da lança, do braço e da caçamba levam ao desempenho ideal. As seguintes funções importantes estão incluídas no sistema: Sistema combinador: Combina o fluxo de ambas as bombas hidráulicas para garantir tempos de ciclos rápidos e alta produtividade. Prioridade da lança: Dá prioridade ao movimento da lança para elevação mais rápida ao carregar ou em escavação profunda. Prioridade do braço: Dá prioridade ao movimento do braço para tempos de ciclos rápidos ao nivelar e melhorar o enchimento da caçamba durante a escavação. Prioridade de giro: Dá prioridade às funções de giro para operações simultâneas mais rápidas. Sistema de regeneração: Previne a cavitação e redireciona o fluxo para outros movimentos durante operações simultâneas para obter uma maior produtividade. Válvulas de retenção: As válvulas de retenção da lança e do braço previnem que o equipamento de escavação abaixe.

Bomba principal. Tipo 2 x bombas de pistão axial com deslocamento variável

Fluxo máximo	l/min	2 x 450
--------------	-------	---------

Bomba piloto. Tipo bomba de engrenagem

Fluxo máximo	l/min	1 x 34,5
--------------	-------	----------

Ajuste da válvula de alívio

Implemento	MPa	34,3
Circuito de deslocamento	MPa	34,3
Sistema de giro	MPa	26,5
Sistema piloto	MPa	3,9

Motores hidráulicos

Deslocamento: Motor de pistão axial de deslocamento variável com freio mecânico

Giro: Motor de pistões axiais com deslocamento fixo e freio mecânico

Cilindros hidráulicos

Lança única		2
Diâmetro e curso	ø x mm	190 x 1 790
Braço		1
Diâmetro e curso	ø x mm	215 x 2 070
Caçamba		1
Diâmetro e curso	ø x mm	190 x 1 450
Caçamba ME		1
Diâmetro e curso	ø x mm	200 x 1 450

Cabine

A cabine do operador tem fácil acesso por meio da abertura de uma porta ampla.

A cabine é apoiada em suportes com amortecimento hidráulico, para reduzir os níveis de choque e vibração. Isso, somado ao revestimento para a absorção do som, permite baixos níveis de ruído. A cabine tem uma visibilidade panorâmica excelente. O para-brisa frontal desliza facilmente para cima no teto e o vidro inferior dianteiro pode ser removido e armazenado na porta lateral.

Sistema integrado de ar-condicionado e aquecimento: O ar pressurizado e filtrado da cabine é alimentado por um ventilador controlado automaticamente. O ar é distribuído pela cabine por 14 difusores.

Assento ergonômico do operador: O assento ajustável e o console de controle se movem independentemente para acomodar o operador. O assento tem 12 ajustes diferentes, além de um cinto de segurança para o conforto e a segurança do operador.

Nível de ruído

Nível de ruído na cabine de acordo com a ISO 6396		
L _{pA}	dB	72
Nível de ruído externo de acordo com a ISO 6395 e com a Diretiva de Ruído da UE (2000/14/EC) e 474-1:2006 +A1:2009		
L _{WA}	dB	110

Especificações

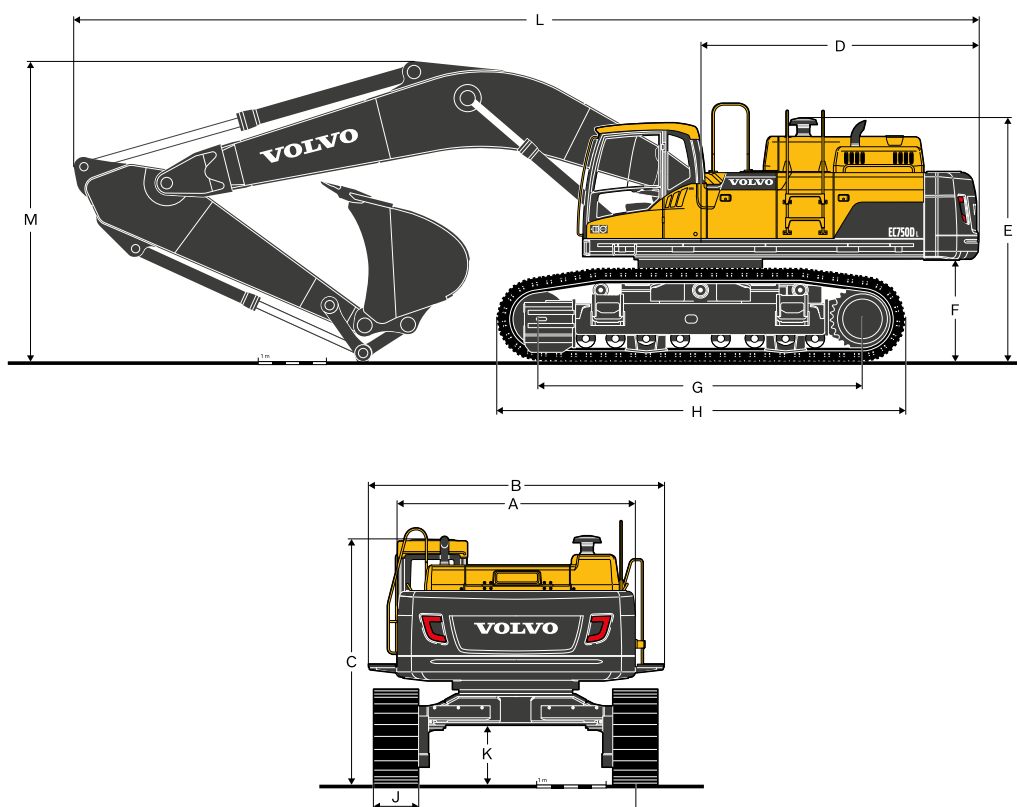
PRESSÃO SOBRE O SOLO													
		EC750D											
		Lança 6,6 m; Braço 2,9 m; Caçamba 4.200 kg			Lança 7,1 m; Braço 2,9 m; Caçamba 4.200 kg			Lança 7,7 m; Braço 2,9 m; Caçamba 3 500 kg			Lança 7,7 m; Braço 3,55 m; Caçamba 3 500 kg		
		Contrapeso 12.700 kg			Contrapeso 12.700 kg			Contrapeso 12.700 kg			Contrapeso 12.700 kg		
Descrição	Largura da sapata	Peso operacional	Pressão sobre o solo	Largura total	Peso operacional	Pressão sobre o solo	Largura total	Peso operacional	Pressão sobre o solo	Largura total	Peso operacional	Pressão sobre o solo	Largura total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra dupla	650	72 900	105.9	4 185	73 200	106.4	4 185	72 500	105.4	4 185	72 700	105.7	4185
	750	73 600	92.7	4 190	73 900	93.1	4 190	73 200	92.2	4 190	73 400	92.4	4 190
	900	74 700	78.4	4 340	75 000	78.7	4 340	74 300	78.0	4 340	74 500	78.2	4 340

GUIA DE SELEÇÃO DE CAÇAMBA										
Tipo de caçamba		Capacidade	Largura de corte	Raio da ponta	Peso	Dentes	EC750D			
							Lança de 6,6 m	Lança de 7,1 m	Lança de 7,7 m	
							Sapata de 650 mm, contrapeso de 12.700 kg			
							m³	mm	mm	kg
Caçambas de engate direto (V4)	General purpose	3.3	1 720	2 177	3 280	5	C	x	C	C
		4.0	2 000	2 177	3 690	5	C	C	C	C
		4.4	2 150	2 177	3 986	5	C	C	C	B
		4.65	2 250	2 177	3 986	5	C	C	C	B
		4.85	2 330	2 177	4 099	5	C	B	B	B
	Trabalho pesado	5.16	2 450	2 177	4 311	6	C	B	B	A
		3.3	1 720	2 177	3 666	4	D	D	D	D
		4.0	2 000	2 177	4 125	5	D	D	D	C
		4.4	2 150	2 177	4 324	5	D	D	C	B
		4.65	2 250	2 177	4 439	5	D	C	B	B
Caçambas de encaixe direto (V1) *Somente para a China	Trabalho pesado	4.85	2 330	2 177	4 590	5	D	B	B	A
		5.16	2 450	2 177	4 832	6	C	B	B	A
		3.3	2 100	2 158	3 746	5	D	x	D	D
		3.7	2 300	2 232	3 971	5	D	x	D	D
		4.0	2 000	2 219	4 616	5	D	x	D	B
		4.6	2 240	2 219	4 969	5	D	x	B	A

Consulte-se com sua concessionária Volvo para uma correspondência adequada de caçambas e implementos para condizer com a aplicação. As recomendações são dadas somente como uma orientação, com base nas condições típicas de operação. A capacidade da caçamba se baseia na ISO 7451, com material amontoado com um ângulo de repouso de 1:1.

X : Não recomendado		
Maximum material density		
A	1 200~1 300 kg/m³	Carvão mineral, carbonato de cálcio, xisto
B	1 400~1 600 kg/m³	Terra e argila molhada, calcário, arenito
C	1 700~1 800 kg/m³	Granito, areia molhada, rocha dinamitada
D	1 900 kg/m³ ~	Lama molhada, minério de ferro

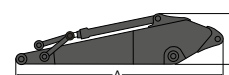
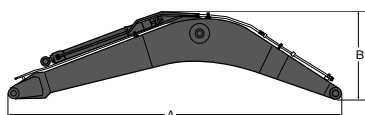
Especificações



DIMENSÕES

Descrição	Unidade	EC750D			
Lança	m	6.6	7.1	7.7	
Braço	m	2.9	2.9	2.9	3.55
A Largura total da estrutura superior	mm	3 420	3 420	3 420	3 420
B Largura total	mm	4 290	4 290	4 290	4 290
C Altura total da cabine	mm	3 520	3 520	3 520	3 520
D Raio de giro traseiro	mm	4 140	4 140	4 140	4 140
E Altura total da tampa do purificador de ar	mm	3 590	3 590	3 590	3 590
Altura total do capô do motor	mm	3 310	3 310	3 310	3 310
F Altura livre do contrapeso*	mm	1 507	1 507	1 507	1 507
G Comprimento da esteira em contato com o solo	mm	4 750	4 750	4 750	4 750
H Comprimento da esteira	mm	5 990	5 990	5 990	5 990
I Bitola da esteira (estendida)	mm	3 440	3 440	3 440	3 440
Bitola da esteira (retraída)	mm	2 750	2 750	2 750	2 750
J Largura da sapata	mm	650	650	650	650
K Altura livre mínima do solo*	mm	858	858	858	858
L Comprimento total	mm	12 200	12 700	13 320	13 220
M Altura total da lança	mm	4 855	4 800	4 660	4 600

*Com as garras da sapata



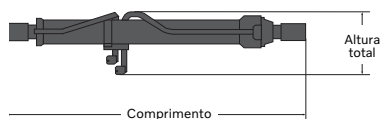
Descrição	Unidade	EC750D			Descrição	Unidade	EC750D	
Lança	m	6.6	7.1	7.7	Braço	m	2.9	3.55
Comprimento (A)	mm	6 940	7 440	8 040	Comprimento (A)	mm	4 280	4 960
Altura (B)	mm	2 530	2 430	2 210	Altura (B)	mm	1 530	1 410
Largura	mm	1 100	1 100	1 100	Largura	mm	740	740
Peso	kg	7 130	7 380	7 450	Peso	kg	4 050	4 180

* Incluindo cilindro, tubulação e pino

* Incluindo cilindro, articulação e pino da caçamba

DIMENSÕES

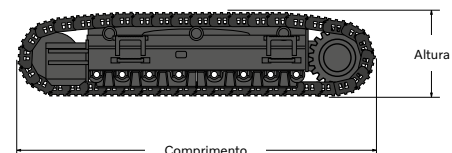
Cilindro



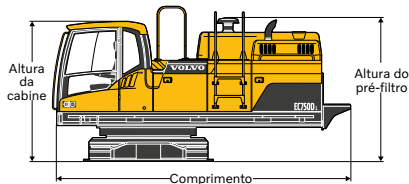
Contrapeso



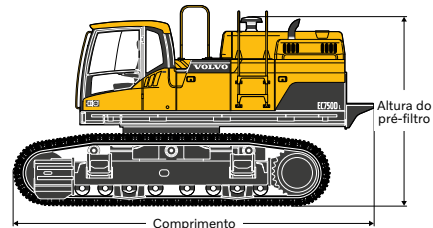
Sapatas



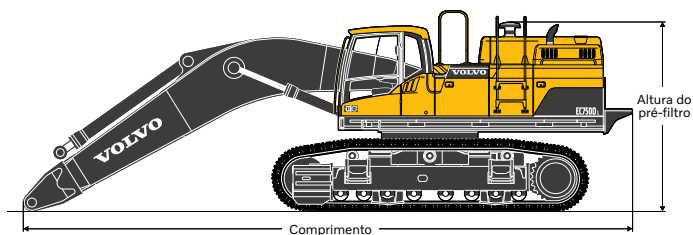
Cabine



Cabine com sapatas



Cabine com sapatas e lança



Cilindro

Comprimento	Altura	Largura	Peso
mm	mm	mm	kg
2 525	560	370	Conjunto de 630 x 2 = 1.260

Contrapeso

Comprimento	Altura	Largura	Peso
mm	mm	mm	kg
3 420	1 280	800	12 700

Sapatas

Largura da sapata	Comprimento	Altura	Largura total	Peso/unidade
mm	mm	mm	mm	kg
650	5 990	1 375	1 080	10 600
750	5 990	1 375	1 080	10 950
900	5 990	1 375	1 160	11 500

Cabine

Comprimento	Altura da cabine	Altura do pré-filtro	Largura	Peso
mm	mm	mm	mm	kg
5 600	2 655	2 735	3 430	22 400

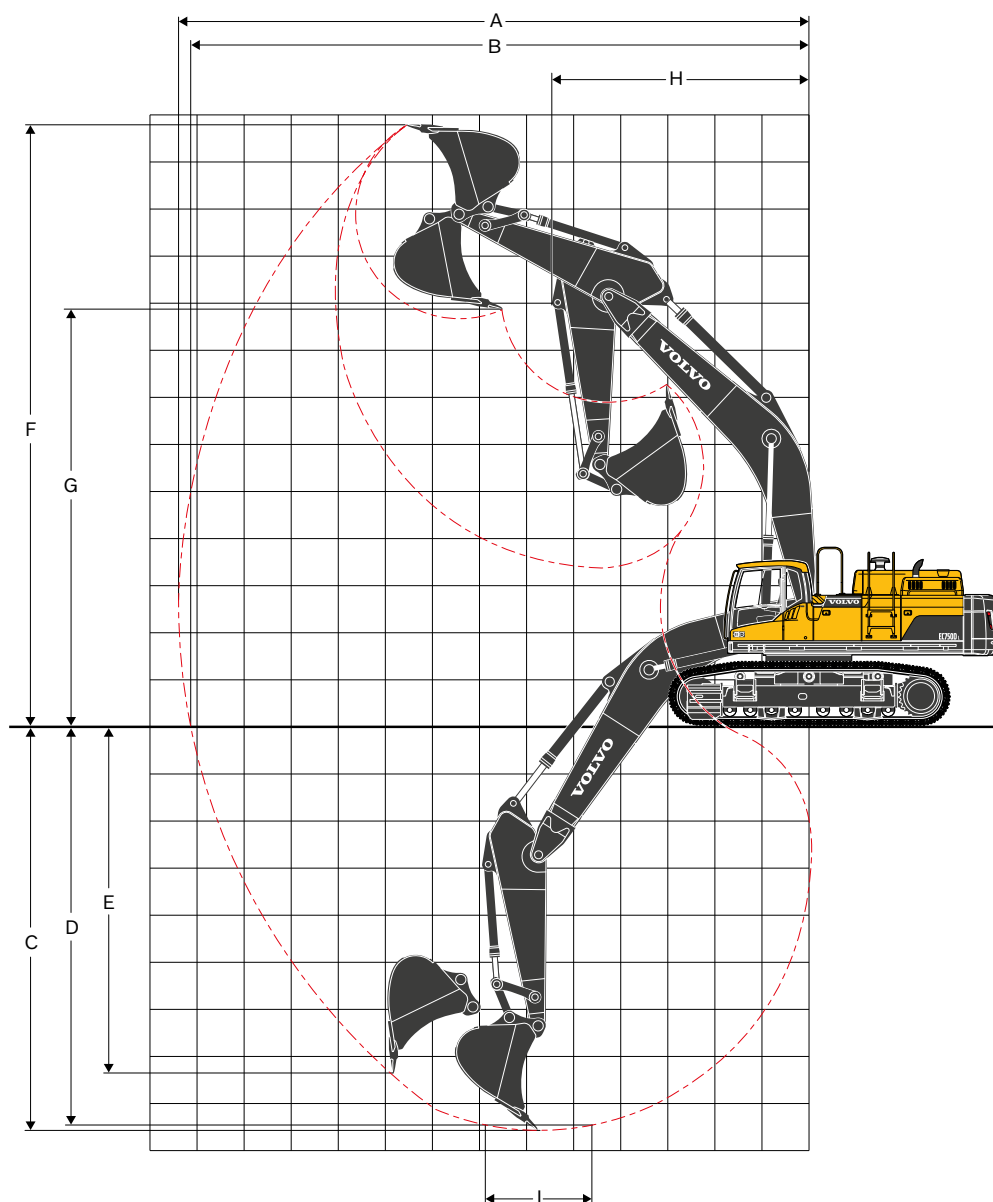
Cabine com sapatas

Largura da sapata	Comprimento	Altura do pré-filtro	Largura total (retraído)	Peso
mm	mm	mm	mm	kg
650	6 830	3 590	3 495	43 600
750	6 830	3 590	3 500	44 300
900	6 830	3 590	3 650	45 400

Cabine com sapatas e lança

Lança	Largura da sapata	Comprimento	Altura do pré-filtro	Largura total (retraído)	Peso
m	mm	mm	mm	mm	kg
6.6	650	10 240	3 590	3 495	51 990
	750	10 240	3 590	3 500	52 690
	900	10 240	3 590	3 650	53 790
7.1	650	10 770	3 590	3 495	52 240
	750	10 770	3 590	3 500	52 940
	900	10 770	3 590	3 650	54 040
7.7	650	11 400	3 590	3 495	52 310
	750	11 400	3 590	3 500	53 010
	900	11 400	3 590	3 650	54 110

Especificações



FAIXAS DE TRABALHO

Descrição	Unidade	EC750D			
Lança	m	6.6	7.1	7.7	
Braço	m	2.9	2.9	2.9	3.55
A. Alcance máx. de escavação	mm	11 460	11 990	12 630	13 200
B. Alcance máx. de escavação ao nível do solo	mm	11 160	11 710	12 370	12 940
C. Profundidade máx. de escavação	mm	7 210	7 610	7 780	8 430
D. Profundidade máx. de escavação (nível I = 2,44 m)	mm	7 060	7 460	7 640	8 300
E. Profundidade máx. de escavação de parede vertical	mm	5 650	6 100	6 830	7 260
F. Altura máx. de corte	mm	10 940	11 400	12 460	12 630
G. Altura máx. de descarga	mm	7 000	7 430	8 380	8 580
H. Raio mín. de giro frontal	mm	5 130	5350	5 460	5 390

FORÇAS DE ESCAVAÇÃO COM CAÇAMBA DE ENGATE DIRETO

Raio da caçamba		mm	2 215	2 215	2 150	2 150
Força de desagregação – caçamba	SAE J1179	kN	325	325	301	301
	ISO 6015	kN	389	389	356	356
Força de arranque – braço	SAE J1179	kN	314	314	316	278
	ISO 6015	kN	326	326	332	290
Ângulo de rotação, caçamba		°	174	174	174	174

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO EC750D

Capacidade de elevação na extremidade do braço, sem caçamba.

Para obter a capacidade de elevação com a caçamba, subtrair o peso da caçamba de engate direto ou da caçamba de engate rápido dos seguintes valores.

	Ponto de elevação em relação ao nível do solo		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		Alcance máximo		
			Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	m
Lança: 6.6m Braço: 2.9m Sapata: 650mm Contrapeso: 12 700kg	9.0 m	kg											*15 720	*15 720	6.7
	7.5 m	kg					*16 950	*16 950					*14 600	*14 600	7.8
	6.0 m	kg			*19 480	*19 480	*17 360	*17 360					*14 250	*14 250	8.6
	4.5 m	kg	*28 900	*28 900	*21 940	*21 940	*18 480	*18 240	*16 120	14 590			*14 410	14 390	9.1
	3.0 m	kg			*24 440	*24 140	*19 740	18 830	*17 000	14 280			*15 020	13 640	9.3
	1.5 m	kg	*32 950	*32 950	*26 110	25 290	*20 670	18 230	*17 230	13 990			*16 180	13 510	9.2
	0 m	kg	*35 300	*35 300	*26 450	24 720	*20 840	17 850					*16 950	14 030	8.9
	-1.5 m	kg	*32 850	*32 850	*25 280	24 580	*19 800	17 770					*16 990	15 410	8.3
	-3.0 m	kg	*28 440	*28 440	*22 150	*22 150							*16 590	*16 590	7.4
	-4.5 m	kg	*20 640	*20 640									*14 760	*14 760	6.0
Lança: 7.1m Braço: 2.9m Sapata: 650mm Contrapeso: 12 700kg	9.0 m	kg											*15430	*15430	7.4
	7.5 m	kg					*15840	*15840					*14540	*14540	8.5
	6.0 m	kg					*16580	*16580	*15230	14 730			*14250	14 240	9.2
	4.5 m	kg			*21630	*21630	*17790	*17790	*15620	14 420			*14410	12 950	9.6
	3.0 m	kg			*23980	*23980	*19040	18 400	*16170	14 020			*14990	12 310	9.8
	1.5 m	kg			*25350	24 560	*19910	17 770	*16530	13 670			*15180	12 190	9.7
	0 m	kg	*27230	*27230	*25450	24 050	*20080	17 380	*16350	13 470			*15270	12 590	9.5
	-1.5 m	kg	*30940	*30940	*24290	23 960	*19270	17 270					*15240	13 680	8.9
	-3.0 m	kg	*27090	*27090	*21640	*21640	*16850	*16850					*14860	*14860	8.1
	-4.5 m	kg	*20880	*20880	*16430	*16430							*13490	*13490	6.8
Lança: 7.7m Braço: 2.9m Sapata: 650mm Contrapeso: 12 700kg	10.5 m	kg											*16 980	*16 980	6.8
	9.0 m	kg					*15 660	*15 660					*15 490	*15 490	8.2
	7.5 m	kg					*15 940	*15 940	*14 820	*14 580			*14 710	14 200	9.2
	6.0 m	kg			*20 130	*20 130	*16 910	*16 910	*15 040	14 590			*14 420	12 440	9.9
	4.5 m	kg			*22 670	*22 670	*18 180	*17 900	*15 610	14 160			*14 230	11 440	10.2
	3.0 m	kg			*24 740	*24 340	*19 350	17 860	*16 190	13 700			*14 140	10 940	10.4
	1.5 m	kg			*25 550	23 730	*20 030	17 250	*16 520	13 330			*14 070	10 850	10.4
	0 m	kg			*25 100	23 390	*19 990	16 900	*16 360	13 110			*13 960	11 180	10.1
	-1.5 m	kg	*27 460	*27 460	*23 610	*23 170	*19 070	16 830	*15 380	13 090			*13 720	12 020	9.6
	-3.0 m	kg	*25 020	*25 020	*20 970	*20 970	*16 970	*16 620					*13 120	*12 800	8.8
Lança: 7.7m Braço: 3.55m Sapata: 650mm Contrapeso: 12 700kg	-4.5 m	kg	*19 620	*19 620	*16 580	*16 580	*12 410	*12 410					*11 670	*11 670	7.7
	10.5 m	kg					*14 590	*14 590					*13 600	*13 600	7.6
	9.0 m	kg											*12 490	*12 490	8.9
	7.5 m	kg					*14 930	*14 930	*13 860	*13 860			*11 990	*11 990	9.8
	6.0 m	kg			*18 820	*18 820	*16 020	*16 020	*14 310	*14 020			*11 840	11 390	10.4
	4.5 m	kg			*21 490	*21 490	*17 430	*17 430	*15 030	14 300	*13 500	11 140	*11 990	10 530	10.8
	3.0 m	kg			*23 900	*23 420	*18 790	18 070	*15 780	13 790	*13 780	10 880	*12 380	10 080	11.0
	1.5 m	kg			*25 290	23 950	*19 750	17 350	*16 310	13 350	*13 920	10 650	*12 890	9 980	10.9
	0 m	kg			*25 440	23 380	*20 050	16 890	*16 430	13 040	*13 650	10 510	*13 220	10 220	10.7
	-1.5 m	kg	*28 090	*28 090	*24 470	23 230	*19 540	16 690	*15 890	12 920			*13 130	10 890	10.2
	-3.0 m	kg	*27 750	*27 750	*22 370	*21 830	*18 010	16 760	*14 250	13 040			*12 830	12 190	9.5
	-4.5 m	kg	*22 930	*22 930	*18 810	*18 810	*14 870	*14 870					*12 000	*12 000	8.4
	-6.0 m	kg	*15 520	*15 520	*12 510	*12 510							*9 780	*9 780	6.9

Observações: 1. Máquina em "Modo fino-F" (reforço de potência) para capacidade de elevação.

2. Os valores acima estão em conformidade com as Normas de capacidade de elevação de escavadeiras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

4. Cargas nominais marcadas com um asterisco (*) estão limitadas pela capacidade hidráulica, em vez da condição de tombamento.

Especificações

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO EC750D

Capacidade de elevação na extremidade do braço, sem caçamba.
Para obter a capacidade de elevação com a caçamba, subtrair o peso da caçamba de engate direto ou da caçamba de engate rápido dos seguintes valores.

	Ponto de elevação em relação ao nível do solo		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		Alcance máximo		
			Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	m
Lança: 6.6m Braço: 2.9m Sapata: 750mm Contrapeso: 12 700kg	9.0 m	kg											*15 720	*15 720	6.7
	7.5 m	kg					*16 950	*16 950					*14 600	*14 600	7.8
	6.0 m	kg			*19 480	*19 480	*17 360	*17 360					*14 250	*14 250	8.6
	4.5 m	kg	*28 900	*28 900	*21 940	*21 940	*18 480	*18 240	*16 120	14 720			*14 410	*14 410	9.1
	3.0 m	kg			*24 440	*24 140	*19 740	19 000	*17 000	14 420			*15 020	13 770	9.3
	1.5 m	kg	*32 950	*32 950	*26 110	25 530	*20 670	18 400	*17 230	14 130			*16 180	13 640	9.2
	0 m	kg	*35 300	*35 300	*26 450	24 960	*20 840	18 020					*16 950	14 160	8.9
	-1.5 m	kg	*32 850	*32 850	*25 280	24 820	*19 800	17 940					*16 990	15 560	8.3
	-3.0 m	kg	*28 440	*28 440	*22 150	*22 150							*16 590	*16 590	7.4
	-4.5 m	kg	*20 640	*20 640									*14 760	*14 760	6.0
Lança: 7.1m Braço: 2.9m Sapata: 750mm Contrapeso: 12 700kg	9.0 m	kg											*15430	*15430	7.4
	7.5 m	kg					*15840	*15840					*14540	*14540	8.5
	6.0 m	kg					*16580	*16580	*15230	14 870			*14250	*14250	9.2
	4.5 m	kg			*21630	*21630	*17790	*17790	*15620	14 560			*14410	13 070	9.6
	3.0 m	kg			*23980	*23980	*19040	18 580	*16170	14 160			*14990	12 430	9.8
	1.5 m	kg			*25350	24 790	*19910	17 940	*16530	13 810			*15180	12 310	9.7
	0 m	kg	*27230	*27230	*25450	24 290	*20080	17 550	*16350	13 600			*15270	12 720	9.5
	-1.5 m	kg	*30940	*30940	*24290	24 190	*19270	17 450					*15240	13 820	8.9
	-3.0 m	kg	*27090	*27090	*21640	*21640	*16850	*16850					*14860	*14860	8.1
	-4.5 m	kg	*20880	*20880	*16430	*16430							*13490	*13490	6.8
Lança: 7.7m Braço: 2.9m Sapata: 750mm Contrapeso: 12 700kg	10.5 m	kg					*15 660	*15 660					*16 980	*16 980	6.8
	9.0 m	kg											*15 490	*15 490	8.2
	7.5 m	kg					*15 940	*15 940	*14 820	*14 580			*14 710	14 340	9.2
	6.0 m	kg			*20 130	*20 130	*16 910	*16 910	*15 040	14 720			*14 420	12 570	9.9
	4.5 m	kg			*22 670	*22 670	*18 180	*17 900	*15 610	14 290			*14 230	11 560	10.3
	3.0 m	kg			*24 740	*24 340	*19 350	18 040	*16 190	13 840			*14 140	11 050	10.4
	1.5 m	kg			*25 550	23 970	*20 030	17 420	*16 520	13 470			*14 070	10 960	10.4
	0 m	kg			*25 100	23 630	*19 990	17 080	*16 360	13 250			*13 960	11 290	10.1
	-1.5 m	kg	*27 460	*27 460	*23 610	*23 170	*19 070	17 000	*15 380	13 230			*13 720	12 150	9.6
	-3.0 m	kg	*25 020	*25 020	*20 970	*20 970	*16 970	*16 620					*13 120	*12 800	8.8
-4.5 m	kg	*19 620	*19 620	*16 580	*16 580	*12 410	*12 410					*11 670	*11 670	7.7	
Lança: 7.7m Braço: 3.55m Sapata: 750mm Contrapeso: 12 700kg	10.5 m	kg					*14 590	*14 590					*13 600	*13 600	7.6
	9.0 m	kg											*12 490	*12 490	8.9
	7.5 m	kg					*14 970	*14 970	*13 890	*13 890			*11 990	*11 990	9.8
	6.0 m	kg			*18 860	*18 860	*16 060	*16 060	*14 350	*14 020			*11 840	11 500	10.5
	4.5 m	kg			*21 520	*21 520	*17 470	*17 470	*15 070	14 430	*13 540	11 250	*11 990	10 640	10.8
	3.0 m	kg			*23 930	*23 420	*18 830	18 240	*15 810	13 920	*13 820	11 000	*12 380	10 190	11.0
	1.5 m	kg			*25 320	24 190	*19 780	17 520	*16 350	13 480	*13 950	10 760	*12 890	10 090	11.0
	0 m	kg			*25 470	23 620	*20 080	17 060	*16 470	13 180	*13 680	10 620	*13 260	10 330	10.7
	-1.5 m	kg	*28 090	*28 090	*24 500	23 460	*19 570	16 870	*15 930	13 060			*13 170	11 000	10.2
	-3.0 m	kg	*27 790	*27 790	*22 410	*21 830	*18 040	16 940	*14 290	13 170			*12 860	12 310	9.5
-4.5 m	kg	*22 960	*22 960	*18 840	*18 840	*14 910	*14 910					*12 030	*12 030	8.4	
-6.0 m	kg	*15 550	*15 550	*12 550	*12 550							*9 820	*9 820	6.9	

Observações: 1. Máquina em "Modo fino-F" (reforço de potência) para capacidade de elevação.
2. Os valores acima estão em conformidade com as Normas de capacidade de elevação de escavadeiras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.
3. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.
4. Cargas nominais marcadas com um asterisco (*) estão limitadas pela capacidade hidráulica, em vez da condição de tombamento.

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO EC750D

Capacidade de elevação na extremidade do braço, sem caçamba.

Para obter a capacidade de elevação com a caçamba, subtrair o peso da caçamba de engate direto ou da caçamba de engate rápido dos seguintes valores.

	Ponto de elevação em relação ao nível do solo		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 m		10.5 m		Alcance máximo		
			Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	Ao longo do engate do utilitário	Trans-versal ao engate do utilitário	m
Lança: 6.6m Braço: 2.9m Sapata: 900mm Contrapeso: 12 700kg	9.0 m	kg											*15 720	*15 720	6.7
	7.5 m	kg					*16 950	*16 950					*14 600	*14 600	7.8
	6.0 m	kg			*19 480	*19 480	*17 360	*17 360					*14 250	*14 250	8.6
	4.5 m	kg	*28 900	*28 900	*21 940	*21 940	*18 480	*18 240	*16 120	14 930			*14 410	*14 410	9.1
	3.0 m	kg			*24 440	*24 440	*19 740	19 260	*17 000	14 620			*15 020	13 970	9.3
	1.5 m	kg	*32 950	*32 950	*26 110	*25 770	*20 670	18 660	*17 230	14 330			*16 180	13 840	9.2
	0 m	kg	*35 300	*35 300	*26 450	25 310	*20 840	18 280					*16 950	14 370	8.9
	-1.5 m	kg	*32 850	*32 850	*25 280	*24 920	*19 800	18 200					*16 990	15 790	8.3
	-3.0 m	kg	*28 440	*28 440	*22 150	*22 150							*16 590	*16 590	7.4
	-4.5 m	kg	*20 640	*20 640									*14 760	*14 760	6.0
Lança: 7.1m Braço: 2.9m Sapata: 900mm Contrapeso: 12 700kg	9.0 m	kg											*15430	*15430	7.4
	7.5 m	kg					*15840	*15840					*14540	*14540	8.5
	6.0 m	kg					*16580	*16580	*15230	15 070			*14250	*14250	9.2
	4.5 m	kg			*21630	*21630	*17790	*17790	*15620	14 760			*14410	13 260	9.6
	3.0 m	kg			*23980	*23980	*19040	18 840	*16170	14 370			*14990	12 620	9.8
	1.5 m	kg			*25350	25 150	*19910	18 200	*16530	14 020			*15180	12 500	9.7
	0 m	kg	*27230	*27230	*25450	24 640	*20080	17 820	*16350	13 810			*15270	12 920	9.5
	-1.5 m	kg	*30940	*30940	*24290	*24290	*19270	17 710					*15240	14 030	8.9
	-3.0 m	kg	*27090	*27090	*21640	*21640	*16850	*16850					*14860	*14860	8.1
	-4.5 m	kg	*20880	*20880	*16430	*16430							*13490	*13490	6.8
Lança: 7.7m Braço: 2.9m Sapata: 900mm Contrapeso: 12 700kg	10.5 m	kg											*16 980	*16 980	6.8
	9.0 m	kg					*15 660	*15 660					*15 490	*15 490	8.2
	7.5 m	kg					*15 940	*15 940	*14 830	*14 580			*14 710	14 540	9.2
	6.0 m	kg			*20 130	*20 130	*16 910	*16 910	*15 040	*14 790			*14 420	12 750	9.9
	4.5 m	kg			*22 670	*22 670	*18 180	*17 900	*15 610	14 500			*14 230	11 730	10.3
	3.0 m	kg			*24 740	*24 340	*19 350	18 300	*16 190	14 050			*14 140	11 230	10.4
	1.5 m	kg			*25 550	24 320	*20 030	17 680	*16 520	13 670			*14 070	11 140	10.4
	0 m	kg			*25 100	23 980	*19 990	17 340	*16 360	13 450			*13 960	11 470	10.1
	-1.5 m	kg	*27 460	*27 460	*23 610	*23 170	*19 070	17 260	*15 380	13 440			*13 720	12 340	9.6
	-3.0 m	kg	*25 020	*25 020	*20 970	*20 970	*16 970	*16 620					*13 120	*12 800	8.8
	-4.5 m	kg	*19 620	*19 620	*16 580	*16 580	*12 410	*12 410					*11 670	*11 670	7.7
Lança: 7.7m Braço: 3.55m Sapata: 900mm Contrapeso: 12 700kg	10.5 m	kg					*14 590	*14 590					*13 600	*13 600	7.6
	9.0 m	kg											*12 490	*12 490	8.9
	7.5 m	kg					*14 970	*14 970	*13 890	*13 890			*11 990	*11 990	9.8
	6.0 m	kg			*18 860	*18 860	*16 060	*16 060	*14 350	*14 020			*11 840	11 670	10.5
	4.5 m	kg			*21 520	*21 520	*17 470	*17 470	*15 070	14 640	*13 540	11 420	*11 990	10 800	10.8
	3.0 m	kg			*23 930	*23 420	*18 830	*18 390	*15 810	14 130	*13 820	11 170	*12 380	10 350	11.0
	1.5 m	kg			*25 320	24 540	*19 780	17 780	*16 350	13 690	*13 950	10 930	*12 890	10 250	11.0
	0 m	kg			*25 470	23 970	*20 080	17 320	*16 470	13 390	*13 680	10 790	*13 260	10 500	10.7
	-1.5 m	kg	*28 090	*28 090	*24 500	23 820	*19 570	17 130	*15 930	13 270			*13 170	11 180	10.2
	-3.0 m	kg	*27 790	*27 790	*22 410	*21 830	*18 040	17 200	*14 290	13 380			*12 860	*12 450	9.5
	-4.5 m	kg	*22 960	*22 960	*18 840	*18 840	*14 910	*14 910					*12 030	*12 030	8.4
	-6.0 m	kg	*15 550	*15 550	*12 550	*12 550							*9 820	*9 820	6.9

Observações: 1. Máquina em "Modo fino-F" (reforço de potência) para capacidade de elevação.

2. Os valores acima estão em conformidade com as Normas de capacidade de elevação de escavadeiras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

4. Cargas nominais marcadas com um asterisco (*) estão limitadas pela capacidade hidráulica, em vez da condição de tombamento.

Equipamento

EQUIPAMENTO PADRÃO
Motor
Motor a diesel turbocomprimido de 4 tempos e resfriamento por água, injeção direta e refrigerador de ar de carga
Filtro de ar com indicador
Aquecedor do ar de admissão
Pré-limpador ciclone
Desligamento elétrico do motor
Filtro de combustível e separador de água
Alternador, 80 A
Bomba de abastecimento de combustível: 100 l/min com desligamento automático
Sistema de controle elétrico/eletrônico
Contronics
Sistema de controle de modo avançado
Sistema de autodiagnóstico
Indicação da condição da máquina
Controle de potência sensível à velocidade do motor
Sistema de marcha lenta automática
Parada de segurança/função de partida
Monitor LCD colorido ajustável
Interruptor mestre de desligamento elétrico
Circuito de prevenção de partida do motor
Lâmpadas de halogênio de alta capacidade:
2 montadas na cabine
1 instalada na estrutura
4 instaladas na lança
Baterias, 2 x 12 V / 210 Ah
Motor de partida, 28 V / 6,6 kW
Estrutura
Acesso com corrimão
Contrapeso de altura total 12.700 kg
Área para armazenagem de ferramentas
Passadiço lateral
Chapa de proteção inferior (serviço pesado 4,5 mm)
Plataformas com placas de metal perfurado antiderrapante
Carro inferior
Bitola mecanicamente retrátil
Ajustadores hidráulicos das esteiras
Corrente da esteira lubrificada e selada
Protetor de esteiras
Chapa de proteção inferior (10 mm)
Sistema hidráulico
Sistema hidráulico automático
Sistema combinador
Prioridade da lança
Prioridade do braço
Prioridade de giro
Tecnologia de economia de combustível modo ECO
Válvulas de regeneração da lança e do braço
Válvulas antirircochete de giro
Válvulas de retenção da lança e do braço
Sistema de filtragem de múltiplos estágios
Amortecimento de cilindros
Vedações contra contaminação dos cilindros
Válvula hidráulica auxiliar
Motores de deslocamento de duas velocidades automáticas
Óleo hidráulico, ISO VG 46

EQUIPAMENTO PADRÃO
Cabine e interior
Montagens de borracha e óleo siliconado com mola
Assento do operador com aquecedor e console de alavancas de controle ajustáveis
Alavancas de controle semilongas
Aquecedor e ar-condicionado, automático
Antena flexível
Rádio com reproduutor de CDs, MP3 e entrada USB
Alavanca hidráulica de bloqueio de segurança
Cabine, à prova de intempéries e som, inclui:
Porta-copos
Fechaduras de porta
Vidro colorido
Tapete
Buzina
Ampla área de armazenamento
Janela dianteira deslizante para cima
Para-brisa inferior removível
Cinto de segurança
Vidro de segurança
Para-sol dianteiro, de teto e traseiro
Limpador de para-brisa com recurso de intermitência
Chave-mestra
Sapata da esteira
Sapatas da esteira 650 mm, com garras duplas
Equipamento de escavação
Lança: ME 6,6 m
Braço: ME 2,9 m
Lubrificação manual centralizada

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS
Motor
Aquecedor do bloco: 240 V
Pré-limpador de banho de óleo de duplo estágio
Aquecedor do líquido de arrefecimento do diesel, 10 kW
Separador de água com aquecedor
Separador de água extra
Desligamento automático do motor
Elétrico
Luzes extras:
3 montadas na cabine (2 na parte dianteira e 1 na traseira)
4 instaladas na lança
1 instalada na estrutura
1 instalada no contrapeso
Alarme de deslocamento
Sistema antifurto
Aviso luminoso de rotação

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS
Estrutura
Contrapeso de altura máxima: 12.700 kg do tipo para remoção
Carro inferior
Proteção completa da esteira
Sistema hidráulico
Válvula de ruptura: lança, braço
Pedal de deslocamento em linha reta
Conflux da caçamba
Função de flutuação da lança com HRV
Função de flutuação da lança sem HRV
Tubulação hidráulica:
Sistema de gerenciamento de ferramentas de trabalho (até 20 memórias programáveis)
Martelo e tesoura, fluxo de uma e duas bombas
Martelo e tesoura: predefinição de pressão e de fluxo variável
Filtro de retorno adicional
Declive e rotador
Garra
Engate rápido de tubulação
Engate rápido hidráulico Volvo EQD FPL Eye 75t_C
Óleo hidráulico, ISO VG 32, 68
Óleo hidráulico, biodegradável 46
Óleo hidráulico, óleo de longa duração 32, 46 e 68

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS
Cabine e interior
Para-brisa frontal de uma peça fixo
Assento de tecido sem aquecimento
Assento de tecido com aquecimento e suspensão a ar
Comandos de controle, com 4 interruptores cada
Joysticks de comando, com 3 interruptores e 1 controle proporcional
Abertura na tampa superior
Proteção dianteira contra chuva
Proteção contra objetos em queda (FOG)
Instalada na estrutura
Instalada na cabine
Estruturas protetoras contra queda de objetos instaladas na cabine (FOPS)
Kit fumante (cinzeiro e acendedor de cigarro)
Tela de segurança para janela dianteira
Teto protetor contra luz solar (aço)
Limpador de para-brisa inferior com controle intermitente
Pistola de ar de limpeza
Câmera de visão traseira
Câmera de visão lateral
Chave específica
Sapata da esteira
Sapatas da esteira de 750 mm/900 mm com garras duplas
Equipamento de escavação
Lança: 7,1 m, 7,7 m
Braço: 2,9 m; 3,55 m
Serviço
Kit de ferramentas, manutenção diária
Kit de ferramentas, completo
Ferramenta especial para a estrutura retrátil

Seleção de equipamento opcional Volvo

Pré-filtro de banho de óleo de duplo estágio



FOPS/FOG

(Sistema de proteção contra objetos em queda/
Proteção contra objetos em queda)



Flutuação da lança



Conflux da caçamba



Câmera de visão lateral



Para-brisa de uma peça fixo



Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os mercados. Conforme nossa política de melhoria contínua, reservamos o direito de alterar as especificações e os projetos sem aviso prévio. As ilustrações não exibem necessariamente a versão de série da máquina.



Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os mercados. De acordo com a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar especificações e projetos sem aviso prévio. As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina.



VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com