



EC210D

Escavadeiras Volvo 20.5-23.8 t 167 hp



Potência para obter resultados

Consiga o máximo de sua escavadeira em qualquer aplicação. A EC210D é equipada com vários recursos para garantir um desempenho superior, turno após turno. Projetada com a extensa experiência e conhecimento da Volvo, esta máquina robusta entrega produtividade excelente e operação eficiente em uma ampla variedade de tarefas.

Motor potente da Volvo

Experimente a potência ideal com o motor Volvo robusto da EC210D. Trabalhando junto com o sistema hidráulico comprovado da máquina, este motor entrega alto torque em baixa rotação para a combinação ideal entre desempenho e aperfeiçoamento na eficiência de combustível.



Maior desempenho do operador

Opere com conforto para um turno de trabalho mais produtivo. A EC210D é equipada com um ambiente espaçoso e seguro, que oferece visibilidade em 360°, assento ajustável e controles ergonômicos. O interior aperfeiçoado da cabine possui o novo monitor I-ECU que exibe uma variedade de informações para uma operação eficiente.



Controlabilidade excelente

A EC210D também possui um maior caudal hidráulico para um controle preciso em operações de nivelamento e combinadas. Aproveite os benefícios do movimento mais fácil e suave ao realizar operações simultâneas de deslocamento e levantamento, além da melhor qualidade de nivelamento decorrente do movimento harmonizado do braço e da lança.



Modo de trabalho eficiente

Para tempos de ciclo rápidos e um consumo de combustível ideal, a EC210D está equipada com o novo modo de trabalho G4. Os operadores podem selecionar o melhor modo de trabalho para a tarefa em mãos, escolhendo entre I (marcha lenta), F (fino/preciso), G (geral), H (pesado) e P (potência máxima). Escolha o modo correto de acordo com suas condições de trabalho para versatilidade e produtividade maiores.





PRODUZA MAIS

A EC210D foi desenvolvida para te ajudar a fazer mais. Esta escavadeira permite um desempenho sólido e versátil em várias aplicações. Uma estrutura robusta combina-se com potência de motor ideal e pressão hidráulica para fornecer maior força de escavação e tempos de ciclo rápidos para produtividade excelente em todas as operações.



EFICIÊNCIA ÍMPAR QUANTO AO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Reduza o consumo de combustível e aumente a produtividade com a EC210D. O motor potente trabalha em harmonia com o sistema hidráulico otimizado, combinado com a função de marcha lenta automática para entregar uma eficiência de combustível excelente.

Eficiência duradoura

A Volvo EC210D é uma máquina versátil que garante lucratividade otimizada. A escavadeira foi projetada para um menor consumo de combustível e custos operacionais reduzidos, apresentando a melhor eficiência de combustível da classe e o modo ECO inteligente da Volvo. O excelente acesso para serviço e o design durável garantem uma vida útil maior da máquina e permitem obter o máximo da máquina.

Modo ECO

Trabalhe de forma eficiente e rentável com o modo ECO inteligente da Volvo. Esta funcionalidade contribui para a eficiência de combustível melhorada total da máquina – sem qualquer perda de desempenho. O projeto otimiza o fluxo e a pressão enquanto mantém a potência de escavação e o torque de giro.

Fácil de manter

A EC210D é construída de modo a assegurar que a manutenção seja segura, rápida e fácil, apresentando placas antideslizantes, filtros agrupados, acesso para a manutenção no nível do solo e pontos de lubrificação centralizados. Os intervalos de assistência longos melhoram a disponibilidade da máquina e aumentam o tempo de funcionamento para uma produtividade máxima.



Durabilidade superior

Benefício de um desempenho robusto, turno após turno. Construída com componentes duráveis para resultados excelentes em todas as aplicações, a EC210D foi projetada para assegurar valor de máquina durável e um excelente retorno do investimento.



Versatilidade da Volvo

Certifique-se de que você está pronto para enfrentar qualquer trabalho. A Volvo CE oferece uma gama abrangente de implementos que permitem que você lide com uma grande variedade de tarefas. A EC210D é compatível com uma seleção de caçambas e martelos que trabalham em harmonia com a máquina para garantir desempenho e lucratividade otimizados em qualquer aplicação.

Caçambas com a qualidade Volvo

A Volvo oferece diversas caçambas de alta qualidade, projetadas para atuar de maneira eficiente em diferentes materiais. Com um design excepcional e durabilidade integrada, estas caçambas são equipadas com os dentes Volvo para lidar com as aplicações mais difíceis.



Martelos potentes

A EC210D pode ser equipada com um martelo hidráulico de topo ou lateral da Volvo para quebrar até os materiais mais difíceis. Com uma potência consistente e alta força de desagregação, você se beneficiará de impacto e durabilidade máximos. Configure o seu martelo Volvo na frequência certa para se adaptar aos requisitos das suas aplicações.



Sistema de gerenciamento de implementos

Predefina e ajuste o fluxo hidráulico de dentro da cabine, através desse sistema de gerenciamento protegido por senha, fornecendo armazenamento para até 20 implementos diferentes para maior versatilidade. Você pode escolher o fluxo de uma ou duas bombas para maximizar os lucros e a produtividade.



Tubulação auxiliar opcional

A tubulação do martelo/tesoura hidráulicos desenvolvida pela Volvo e a opção de tubulação de acoplamento rápido proporcionam um fluxo perfeito para os implementos hidráulicos. Os tubos auxiliares de ponta permitem um fluxo e pressão corretos para os implementos especiais.





UMA MÁQUINA VERSÁTIL

Acesse mais aplicações e realize uma série de tarefas com eficiência usando a ampla linha de implementos da Volvo. A EC210D é compatível com várias opções de caçambas robustas, rompedores e tubulações, permitindo que você se adapte a qualquer trabalho com facilidade. Todas as opções de implementos garantem um desempenho de alta qualidade, alta produtividade e tempos de ciclo rápidos.



ACORDOS DE SUPORTE AO CLIENTE

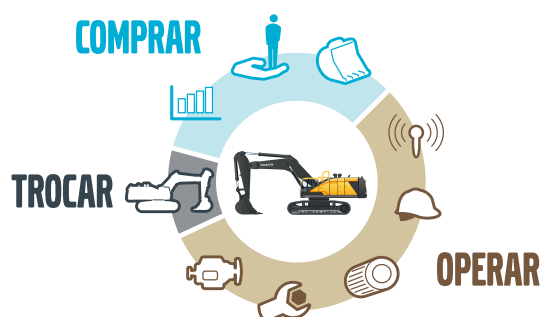
A gama de Contratos de Serviço oferece manutenção preventiva, reparações totais e inspeções de rotina. A Volvo emprega tecnologia da última geração para monitorar o funcionamento e o estado da máquina, aconselhando você sobre a melhor forma de aumentar a sua lucratividade. O Acordo de Suporte ao Cliente permite que você controle seus custos de manutenção.

Agregando valor ao seu negócio

Ser um cliente da Volvo significa ter um conjunto completo de serviços a seu dispor. A Volvo pode oferecer uma parceria a longo prazo, proteger sua receita e disponibilizar uma gama completa de Customer Solutions com peças de alta qualidade, fornecidas por pessoas comprometidas. A Volvo tem o compromisso de aumentar o retorno positivo do seu investimento e maximizar a disponibilidade de suas máquinas.

Soluções completas

A Volvo tem a solução certa para você. Então, que tal satisfazermos todas as suas necessidades ao longo da vida útil de sua máquina? Conhecendo as suas necessidades, poderemos reduzir seu custo total de propriedade e aumentar sua receita.



Rede de serviços

Para atender às suas necessidades com maior rapidez, um especialista de uma das unidades da Volvo está pronto para ir até a sua obra. Graças à ampla rede mundial de técnicos, oficinas e distribuidores com conhecimento local e experiência global, a Volvo consegue oferecer a você todo o suporte necessário.



Peças originais Volvo

A atenção aos detalhes é o que nos diferencia. Esse conceito consagrado atua como um investimento sólido para o futuro da sua máquina. Todas as peças são submetidas a testes exaustivos e aprovadas, pois cada peça é vital para maximizar a disponibilidade operacional e o desempenho do equipamento. Só utilizando peças genuínas Volvo, você tem a garantia de que a sua máquina conserva a reconhecida qualidade Volvo.



CareTrack

O CareTrack é o sistema telemático de última geração da Volvo, que fornece acesso a inúmeras informações de monitoramento sobre a máquina, pensadas para economizar tempo e dinheiro. Gerencie de forma proativa cronogramas de serviço e manutenção, otimize o desempenho do operador e da máquina e reduza os custos de combustível com o CareTrack.



Um desempenho rentável

Modo ECO

O modo ECO inteligente da Volvo melhora a eficiência de consumo de combustível sem qualquer perda de desempenho.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

O motor potente trabalha em harmonia com o sistema hidráulico otimizado e a função de marcha lenta automática, a fim de proporcionar uma eficiência de combustível excelente.

Tubulação auxiliar opcional

A EC210D pode ser ajustada para trabalhar com uma variedade de linhas hidráulicas, compatíveis com a tubulação do martelo/tesoura hidráulica (X1).

Controlabilidade excelente

Maior caudal hidráulico garante um controle preciso e responsivo em operações de nivelamento e combinadas.

UMA MÁQUINA VERSÁTIL

A EC210D é compatível com diversas opções de caçambas robustas, rompedores e tubulações, permitindo que você se adapte a qualquer trabalho.

Modo de trabalhar eficiente

Para tempos de ciclo rápidos e um consumo de combustível ideal, a EC210D está equipada com o novo modo de trabalho G4.



Durabilidade superior

Construída com componentes duráveis para resultados excelentes em todas as aplicações, as EC210D assegura um valor de máquina durável.

Desempenho aprimorado do operador

Um ambiente de operação espaçoso e confortável, que oferece visibilidade panorâmica, e um novo monitor I-ECU.

PRODUZA MAIS

A estrutura robusta, o motor potente e a pressão hidráulica otimizada proporcionam forças de desagregação superiores e tempos de ciclo rápidos.

Motor potente da Volvo

O robusto motor Volvo entrega alto torque em baixa rotação para a combinação ideal de desempenho e eficiência de combustível.



ACORDOS DE SUPORTE AO CLIENTE

Os Acordos de suporte ao cliente oferecem manutenção preventiva, reparações totais e diversos serviços para manter a máquina disponível.

Manutenção muito fácil

Acesso para a manutenção no nível do solo, lubrificação centralizada e placas antideslizantes fazem com que a manutenção seja rápida e fácil.

Volvo EC210D em detalhes

Motor

O motor, que fornece um excelente desempenho, é equipado com quatro cilindros, injetores de combustível de alta pressão verticais, turbocompressor com válvula wastegate, intercooler ar-ar e arrefecimento de água a diesel.		
Motor	Volvo	D5E
Potência máxima a	rpm	2 000
	kW	115
Liquida, ISO 9249/ SAE J1349	hp (metric)	156
	hp (imperial)	154
	kW	123
Bruta, ISO 14396/ SAE J1995	hp (metric)	167
	hp (imperial)	165
Torque máx.	Nm	670
à rotação do motor	rpm	1 600
Nº de cilindros		4
Cilindrada	l	4.7
Diâmetro	mm	108
Curso	mm	130

Sistema elétrico

Sistema elétrico de alta capacidade bem protegido. São usados conectores de duas travas à prova d'água para garantir a conexão sem corrosão. Os relés e fusíveis principais estão localizados em uma caixa de distribuição elétrica protegida. O interruptor principal é padrão. Monitoramento avançado das funções da máquina e informações importantes de diagnóstico são exibidas no I-ECU.

Tensão	V	24
Baterias	V	2 x 12
Capacidade das baterias	Ah	150
Alternador	V/Ah	28/80
Motor de partida	V/kW	24 - 5.5

Sistema de giro

O sistema de giro usa um motor de pistões axiais que aciona um redutor planetário de giro para obter torque máximo. Um freio de travamento automático e uma válvula antirircochete são padrão.

Velocidade máxima de giro	rpm	12.3
Torque máximo de giro	kN.m	76.7

Acionamento

Cada esteira é movida por um motor de deslocamento de duas velocidades com mudança automática. Os freios dos motores de tração são do tipo multidiscos, aplicados por força de mola e liberados hidráulicamente. Os motores de tração, freios e redutores planetários estão bem protegidos dentro da estrutura das esteiras.

Força máxima de tração	kN	183
Velocidade máx. de deslocamento (baixa)	km/h	3.6
Velocidade máx. de deslocamento (alta)	km/h	5.8
Rampa máxima superável	°	35

Material rodante

Estrutura robusta em forma de X com correntes da esteira lubrificadas e seladas como padrão.

EC210D		
Sapata de esteira		2 x 46
Passo da corrente	mm	190
Largura da sapata, garra tripla	mm	600 / 700 / 800 / 900
Largura da sapata, garra tripla (HD)	mm	600
Roletes inferiores		2 x 7
Rolete superior		2 x 2

EC210DL		
Sapata de esteira		2 x 49
Passo da corrente	mm	190
Largura da sapata, garra tripla	mm	500 / 600 / 700 / 800 / 900
Largura da sapata, garra tripla (HD)	mm	600
Largura da sapata, garra dupla	mm	700
Roletes inferiores		2 x 8
Rolete superior		2 x 2

EC210DLR		
Sapata de esteira		2 x 49
Passo da corrente	mm	190
Largura da sapata, garra tripla	mm	800 / 900
Roletes inferiores		2 x 8
Rolete superior		2 x 2

Sistema hidráulico

O sistema hidráulico e a MCV (comando hidráulico principal) usam tecnologia inteligente para controlar o fluxo sob demanda para alta produtividade, alta capacidade de escavação e excelente economia de combustível. O sistema de compactação, a lança, o braço e a prioridade de giro, junto com a regeneração de lança e braço fornecem desempenho excelente. As seguintes funções importantes encontram-se incluídas no sistema:
Sistema de compactação: Combina o fluxo das duas bombas hidráulicas para assegurar tempos de ciclo rápidos e produtividade elevada.
Prioridade de lança: dá prioridade ao movimento da lança para elevação mais rápida ao carregar ou em escavação profunda.
Prioridade do braço: Fornece prioridade à operação do braço para tempos de ciclo mais rápidos em situações de nivelção e maior enchimento do balde durante a escavação.
Prioridade de oscilação: Fornece prioridade às funções de oscilação para operações simultâneas mais rápidas.
Sistema de regeneração: Impede a cavitação e fornece fluxo a outros movimentos durante operações simultâneas para produtividade máxima.
Reforço de potência (power boost): todas as forças de escavação e de içamento são aumentadas.
Válvulas de retenção: as válvulas de retenção da lança e do braço impedem o rastejamento do equipamento de escavação.

Bomba principal, 2 x bombas de pistões axiais de deslocamento variável

Fluxo máximo	l/min	2 x 212
--------------	-------	---------

Bomba piloto. Bomba de engrenagem

Fluxo máximo	l/min	1 x 18
--------------	-------	--------

Pressão de ajuste da válvula de alívio

Implementos	MPa	32.4 / 34.3
Circuito de deslocamento	MPa	34.3
Circuito de giro	MPa	27.9
Circuito piloto	MPa	3.9

Cilindros hidráulicos

Lança única		2
Diâmetro x Curso	ø x mm	125 x 1.235
Braço		1
Diâmetro x Curso	ø x mm	135 x 1.540
Caçamba		1
Diâmetro x Curso	ø x mm	120 x 1.065
Balde para lança LR		1
Diâmetro x Curso	ø x mm	100 x 865

Capacidades de serviço

Tanque de combustível	l	375
Sistema hidráulico, total	l	300
Tanque hidráulico	l	160
Óleo do motor	l	17
Refrigerante do motor	l	15
Unidade redutora de giro	l	8.6
Unidade de redução do deslocamento	l	2 x 5,8

Cabine

A cabine Volvo apresenta um estilo Volvo totalmente novo que inclui uma estrutura sólida de cabine, pilares finos e uma grande área de vidro para boa visibilidade, cabine espaçosa, layout ergonômico, ventilação eficiente e cabine pressurizada.

Nível de ruído

Nível de som na cabine de acordo com a norma ISO 6396		
LpA (de série)	dB(A)	73
LwA (tropical)	dB(A)	73.5
Nível de ruído externo de acordo com a norma ISO 6395 e a Diretiva de Ruídos da UE (2000/14/EC)		
LwA (de série)	dB(A)	102.5
LwA (tropical)	dB(A)	103.5

Especificações

PESOS DA MÁQUINA E PRESSÃO SOBRE O SOLO

Descrição	Largura da sapata	Peso operacional	Pressão sobre o solo	Largura total	Peso operacional	Pressão sobre o solo	Largura total
Unidades	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
		EC210D, lança de 5,7 m, braço de 2,9 m, 0.92 m³ / caçamba de 764 kg, contrapeso de 3 700 kg			EC210D, lança de 5,7 m, braço de 2,9 m, 0.92 m³ / caçamba de 764 kg, contrapeso de 4 200 kg		
Garra tripla	600	20 520	45.9	2 800	21 020	47.0	2 800
	700	20 680	39.7	2 900	21 180	40.6	2 900
	800	20 950	35.2	3 000	21 450	36.0	3 000
	900	21 220	31.6	3 100	21 720	32.4	3 100
Garra tripla, HD	600	21 490	48.1	2 800	21 990	49.2	2 800
		EC210DL, lança de 5,7 m, braço de 2,9 m, 0.92 m³ / caçamba de 764 kg, contrapeso de 3 700 kg			EC210DL, lança de 5,7 m, braço de 2,9 m, 0.92 m³ / caçamba de 764 kg, contrapeso de 4 200 kg		
Garra tripla	500	20 740	51.6	2 890	21 240	52.8	2 890
	600	21 000	43.5	2 990	21 500	44.6	2 990
	700	21 170	37.6	3 090	21 670	38.5	3 090
	800	21 460	33.4	3 190	21 960	34.1	3 190
	900	21 740	30.0	3 290	22 240	30.7	3 290
Garra tripla, HD	600	22 030	45.7	2 990	22 530	46.7	2 990
Garra dupla	700	21 740	38.6	3 090	22 240	39.5	3 090
		EC210DLR, lança de 8,85 m, braço de 6,25 m, 0,52 m³ / caçamba de 460 kg, contrapeso de 4.900 kg					
Garra tripla	800	23 290	36.2	3 190			
	900	23 570	32.6	3 290			

GUIA DE SELEÇÃO DA CAÇAMBA

Tipo de caçamba		Capacidade	Largura de corte	Peso	Dentes	Densidade máxima recomendada do material (kg/m³)							
						EC210D com contrapeso 3 700 kg		EC210D com contrapeso 4 200 kg		EC210DL com contrapeso 3 700 kg		EC210DL com contrapeso 4 200 kg	
						Lança HD de 5,7 m		Lança HD de 5,7 m		Lança HD de 5,7 m		Lança HD de 5,7 m	
		L	mm	kg	EA	Braço de 2,5 m	Braço de 2,9 m	Braço de 2,5 m	Braço de 2,9 m	Braço de 2,5 m	Braço de 2,9 m	Braço de 2,5 m	Braço de 2,9 m
V1	GP	500	630	550	3	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
		950	1 080	729	4	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
		1 100	1 210	785	4	1 800	1 600	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
		1 250	1 340	841	5	1 200	1 000	1 400	1 200	1 500	1 200	1 500	1 200
		1 400	1 470	898	6	1 100	900	1 200	1 100	1 200	1 100	1 200	1 200
	HD	900	1 065	942	5	1 800	1 700	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
		1 100	1 210	968	4	1 600	1 400	1 800	1 600	1 800	1 700	1 800	1 800
		1 250	1 340	1 035	5	1 400	1 200	1 500	1 200	1 500	1 200	1 500	1 200
	GP	920	1 145	870	5	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
		1 000	1 210	895	6	1 800	1 600	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
		1 100	1 320	936	5	1 600	1 400	1 800	1 600	1 800	1 700	1 800	1 800
		1 220	1 505	895	6	1 500	1 300	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
	HD	850	1 000	934	4	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
		920	1 240	985	5	1 800	1 700	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
		1 000	1 305	978	5	1 800	1 500	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800

Consulte o distribuidor local da Volvo para obter a combinação apropriada das caçambas e implementos adequados à operação em questão. (No caso de utilizar uma caçamba maior que os padrões regionais MRS, é altamente recomendado consultar a P&D.)

As recomendações são fornecidas apenas como um guia, com base em condições normais de operação.

Capacidade da caçamba com base na norma ISO 7451, material corado com um ângulo de repouso 1:1.

Carga máxima: carga útil, caçamba e ferramentas adicionais como acoplador rápido, rotor etc. ...

X: não recomendado

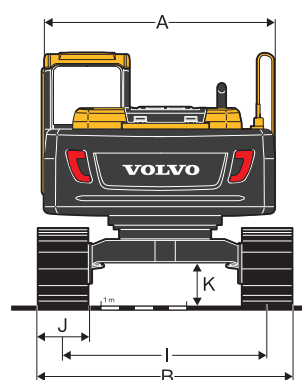
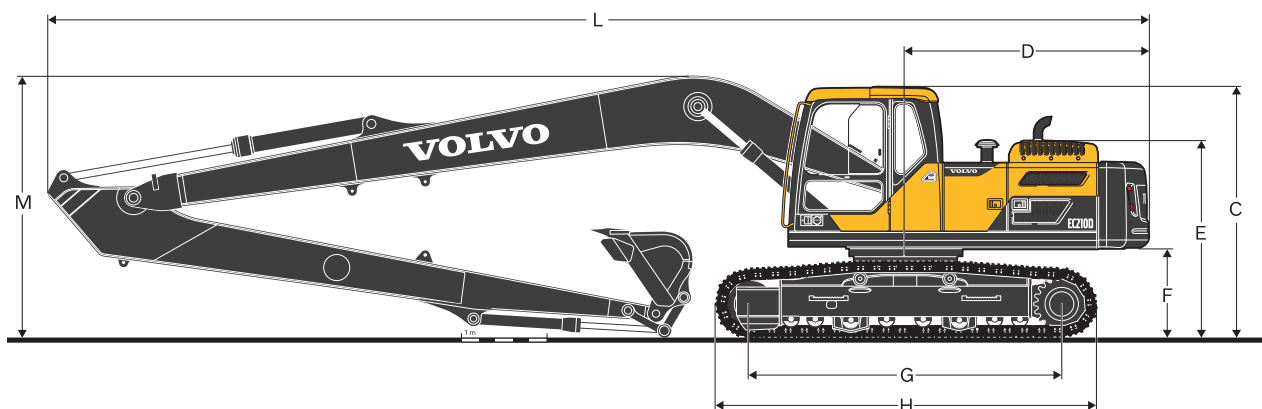
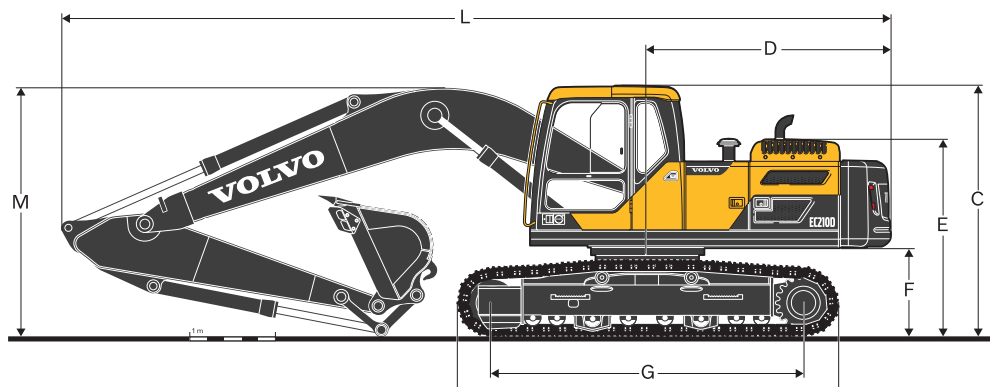
Lança VA: lança de ângulo variável ou lança de duas peças

Densidade máxima de material

1 200~1 300 kg/m³	Carvão mineral, carbonato de cálcio, xisto
1 400~1 600 kg/m³	Terra molhada e argila, calcário, arenito
1 700~1 800 kg/m³	Granito, areia molhada, rocha bem detonada
1 900 kg/m³ ~	Barro molhado, minério de ferro

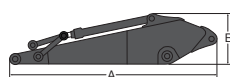
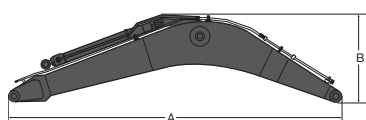
Especificações

DIMENSÕES



Descrição	Unidade	EC210D		EC210DL		EC210DLR
Lança	m	5.7	5.7	5.7	5.7	8.85
Braço	m	2.5	2.9	2.5	2.9	6.25
A Largura total da estrutura superior	mm	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
B Largura total	mm	2 800	2 800	2 990	2 990	3 190
C Altura total da cabine	mm	2 930	2 930	2 930	2 930	2 930
D Raio de giro traseiro	mm	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850
E Altura total do capô do motor	mm	2 315	2 315	2 315	2 315	2 315
F Altura livre do contrapeso *	mm	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025
G Comprimento da esteira em contato com o solo	mm	3 370	3 370	3 660	3 370	3 660
H Comprimento da esteira	mm	4 160	4 160	4 460	4 460	4 460
I Bitola da esteira	mm	2 200	2 200	2 390	2 390	2 390
J Largura da sapata	mm	600	600	600	600	800
K Altura livre mínima do solo *	mm	460	460	460	460	460
L Comprimento total	mm	9 745	9 690	9 745	9 690	12 880
M Altura total da lança	mm	3 080	2 940	3 080	2 940	3 055

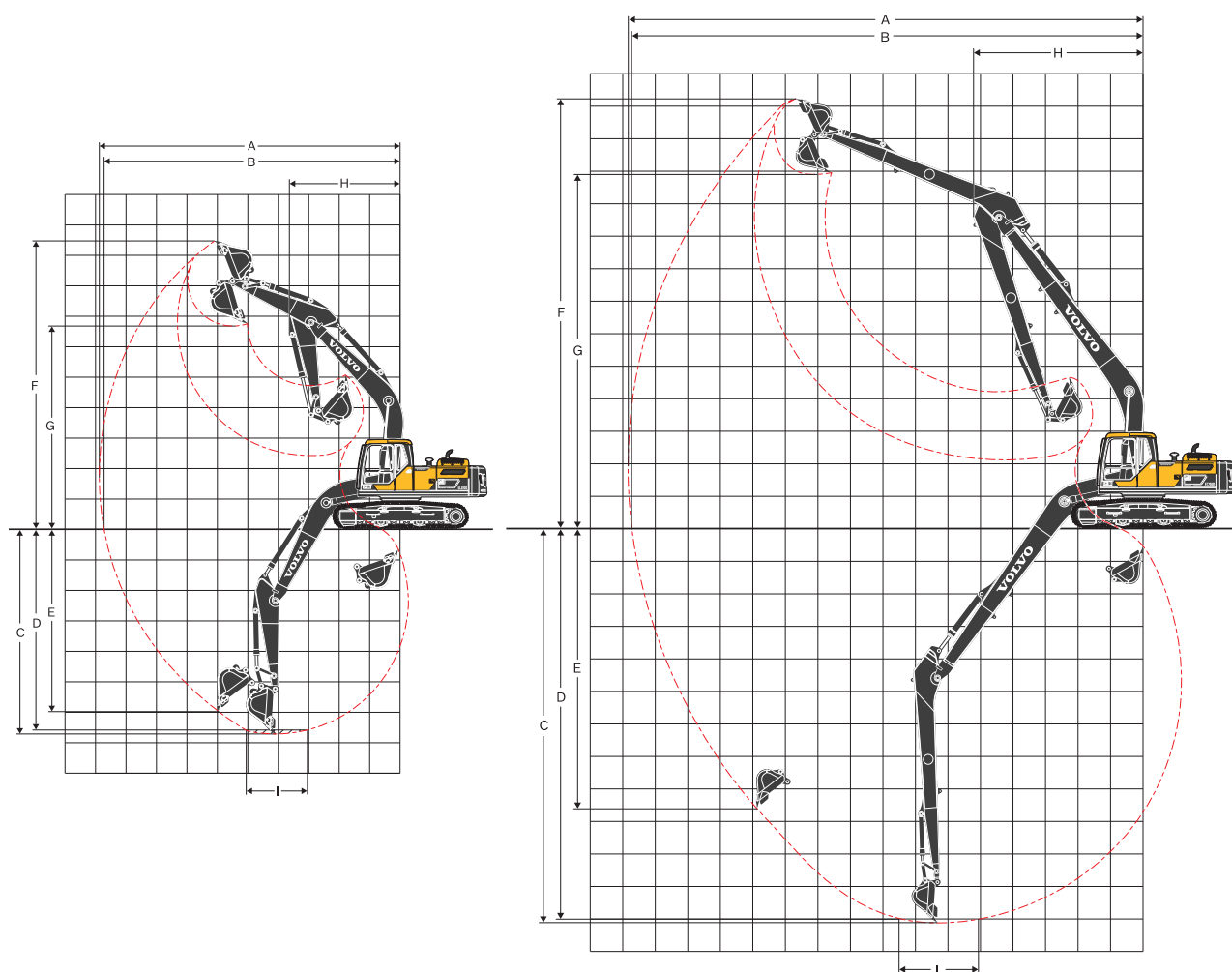
* Sem as garras das sapatas



Descrição	Unidade	Lança monobloco	Longo alcance	Descrição	Unidade			Longo alcance
Lança	m	5.7	8.85	Braço	m	2.5	2.9	6.25
A Comprimento	mm	5 910	9 060	A Comprimento	mm	3 525	3 910	7 330
B Altura	mm	1 585	1 460	B Altura	mm	860	860	945
Largura	mm	670	670	Largura	mm	440	440	385
Peso	kg	2 055	2 510	Peso	kg	1 129	1 130	1 309

Incluindo cilindro, tubulação e pino, excluindo pino do cilindro da lança * Inclui cilindro do balde, ligação e pino

Especificações



FAIXAS DE TRABALHO

Descrição	Unidade	EC210D/EC210DL		EC210DLR
Lança	m	5.7	5.7	8.85
Braço	m	2.5	2.9	6.25
A Alcance máximo de escavação	mm	9 550	9 930	15 800
B Alcance máx. de escavação ao nível do solo	mm	9 380	9 770	15 700
C Profundidade máxima de escavação	mm	6 330	6 730	12 100
D Profundidade máx. de escavação (2,44 m de nível)	mm	6 100	6 540	12 000
E Profundidade máx. de escavação em parede vertical	mm	5 620	6 090	11 290
F Altura máx. de corte	mm	9 220	9 460	13 300
G Altura máx. de descarga	mm	6 430	6 650	10 950
H Raio mín. de giro frontal	mm	3 670	3 640	5 200

FORÇAS DE ESCAVAÇÃO COM CAÇAMBA DE ENGATE DIRETO

Raio da caçamba			mm	1 470	1 470	1 248
Força de escavação - caçamba	Normal	SAE J1179	kN	123	123	68
	Reforço de potência	SAE J1179	kN	130	130	-
	Normal	ISO 6015	kN	136	136	77
	Reforço de potência	ISO 6015	kN	144	144	-
Força de extração - braço de escavação	Normal	SAE J1179	kN	112	96	44
	Reforço de potência	SAE J1179	kN	118	102	-
	Normal	ISO 6015	kN	115	99	45
	Reforço de potência	ISO 6015	kN	122	105	-
Ângulo de rotação, caçamba			°	175	175	178

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DA EC210D

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.

Para calcular a capacidade de elevação, incluindo o balde, basta subtrair o peso real do balde de encaixe direto ou do balde com o acoplador rápido dos valores seguintes.

	Gancho de elevação relacionado com o nível do solo	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		Alcance máx.		
		Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	m
Lança : 5.7m Braço : 2.5m Sapata : 600mm Contrapeso : 3 700kg	7.5 m kg											*5 280	4 930	5.6
	6.0 m kg							*5 120	4 440			*5 200	3 500	6.9
	4.5 m kg					*6 520	*6 520	*5 600	4 270	4 560	2 950	4 460	2 880	7.6
	3.0 m kg					*8 380	6 110	6 320	4 020	4 460	2 860	4 040	2 570	8.0
	1.5 m kg					9 430	5 620	6 060	3 780	4 340	2 750	3 890	2 460	8.1
	0 m kg					9 170	5 400	5 880	3 630	4 260	2 670	3 980	2 500	7.9
	-1.5 m kg			*10 270	*10 270	9 130	5 370	5 830	3 580			4 370	2 730	7.4
	-3.0 m kg			*13 680	10 550	9 250	5 470	5 910	3 660			5 330	3 330	6.5
	-4.5 m kg			*10 530	*10 530	*7 520	5 760					*6 610	5 040	5.0
Lança : 5.7m Braço : 2.9m Sapata : 600mm Contrapeso : 3 700kg	7.5 m kg							*4 790	4 500			*4 630	4 260	6.2
	6.0 m kg							*4 700	4 500			*4 310	3 160	7.3
	4.5 m kg							*5 230	4 320	4 600	2 980	4 110	2 640	8.0
	3.0 m kg					*7 810	6 220	*6 080	4 060	4 480	2 870	3 740	2 380	8.4
	1.5 m kg					9 500	5 680	6 080	3 800	4 340	2 740	3 610	2 270	8.5
	0 m kg			*5 110	*5 110	9 160	5 380	5 870	3 610	4 230	2 640	3 680	2 300	8.3
	-1.5 m kg	*5 910	*5 910	*9 760	*9 760	9 070	5 310	5 780	3 530	4 200	2 610	3 990	2 490	7.8
	-3.0 m kg	*10 760	*10 760	*14 440	10 360	9 150	5 370	5 820	3 570			4 750	2 960	6.9
	-4.5 m kg			*11 710	10 760	*8 320	5 600					*6 350	4 170	5.6
Lança : 5.7m Braço : 2.5m Sapata : 600mm Contrapeso : 4 200kg	7.5 m kg											*5 280	5 240	5.6
	6.0 m kg							*5 120	4 720			*5 200	3 750	6.9
	4.5 m kg					*6 520	*6 520	*5 600	4 560	4 830	3 170	4 730	3 100	7.6
	3.0 m kg					*8 380	6 530	*6 410	4 310	4 730	3 080	4 290	2 780	8.0
	1.5 m kg					9 980	6 040	6 420	4 070	4 610	2 960	4 130	2 660	8.1
	0 m kg					9 720	5 810	6 250	3 920	4 530	2 890	4 230	2 700	7.9
	-1.5 m kg			*10 270	*10 270	9 690	5 780	6 190	3 870			4 650	2 960	7.4
	-3.0 m kg			*13 680	11 320	*9 790	5 890	6 280	3 940			5 660	3 590	6.5
	-4.5 m kg			*10 530	*10 530	*7 520	6 180					*6 610	5 400	5.0
Lança : 5.7m Braço : 2.9m Sapata : 600mm Contrapeso : 4 200kg	7.5 m kg							*4 790	4 790			*4 630	4 540	6.2
	6.0 m kg							*4 700	*4 700			*4 310	3 390	7.3
	4.5 m kg							*5 230	4 610	4 870	3 200	*4 260	2 840	8.0
	3.0 m kg					*7 810	6 640	*6 080	4 350	4 750	3 080	3 980	2 570	8.4
	1.5 m kg					*9 570	6 090	6 440	4 080	4 610	2 960	3 840	2 460	8.5
	0 m kg			*5 110	*5 110	9 720	5 800	6 230	3 900	4 500	2 860	3 920	2 490	8.3
	-1.5 m kg	*5 910	*5 910	*9 760	*9 760	9 620	5 720	6 150	3 820	4 470	2 830	4 250	2 700	7.8
	-3.0 m kg	*10 760	*10 760	*14 440	11 120	9 700	5 790	6 190	3 860			5 050	3 200	6.9
	-4.5 m kg			*11 710	11 520	*8 320	6 020					*6 350	4 480	5.6

Observações: 1. Máquina em "Modo fino-F" (reforço de potência) para capacidade de elevação. 2. As cargas acima estão em conformidade com os padrões de capacidade de elevação de escavadeira hidráulica SAE J1097 e ISO 10567. 3. As cargas classificadas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento. 4. As cargas classificadas marcadas com um asterisco (*) são limitadas pela capacidade hidráulica em vez da carga de tombamento.

Especificações

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DA EC210DL

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.

Para calcular a capacidade de elevação, incluindo o balde, basta subtrair o peso real do balde de encaixe direto ou do balde com o acoplador rápido dos valores seguintes.

	Gancho de elevação relacionado com o nível do solo	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		Alcance máx.		m
		Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	
Lança : 5.7m Braço : 2.5m Sapata : 600mm Contrapeso : 3 700kg	7.5 m kg											*5 280	*5 280	5.6
	6.0 m kg							*5 120	4 920			*5 200	3 900	6.9
	4.5 m kg					*6 520	*6 520	*5 600	4 750	5 160	3 290	5 050	3 220	7.6
	3.0 m kg					*8 380	6 870	*6 410	4 500	5 060	3 200	4 580	2 890	8.0
	1.5 m kg					*10 010	6 360	6 920	4 250	4 940	3 090	4 420	2 760	8.1
	0 m kg					10 690	6 130	6 750	4 100	4 850	3 010	4 530	2 820	7.9
	-1.5 m kg			*10 270	*10 270	*10 650	6 100	6 690	4 050			4 980	3 080	7.4
	-3.0 m kg			*13 680	12 220	*9 790	6 210	6 780	4 120			6 090	3 750	6.5
	-4.5 m kg			*10 530	*10 530	*7 520	6 510					*6 610	5 670	5.0
Lança : 5.7m Braço : 2.9m Sapata : 600mm Contrapeso : 3 700kg	7.5 m kg							*4 790	*4 790			*4 630	*4 630	6.2
	6.0 m kg							*4 700	*4 700			*4 310	3 520	7.3
	4.5 m kg							*5 230	4 800	*4 930	3 320	*4 260	2 960	8.0
	3.0 m kg					*7 810	6 980	*6 080	4 530	5 080	3 210	4 240	2 670	8.4
	1.5 m kg					*9 570	6 420	6 950	4 270	4 930	3 080	4 100	2 560	8.5
	0 m kg			*5 110	*5 110	*10 550	6 120	6 730	4 080	4 830	2 980	4 190	2 600	8.3
	-1.5 m kg	*5 910	*5 910	*9 760	*9 760	10 590	6 040	6 640	4 000	4 790	2 950	4 550	2 810	7.8
	-3.0 m kg	*10 760	*10 760	*14 440	12 010	*10 070	6 110	6 690	4 040			5 420	3 340	6.9
	-4.5 m kg			*11 710	*11 710	*8 320	6 350					*6 350	4 690	5.6
Lança : 5.7m Braço : 2.5m Sapata : 600mm Contrapeso : 4 200kg	7.5 m kg											*5 280	*5 280	5.6
	6.0 m kg							*5 120	*5 120			*5 200	4 150	6.9
	4.5 m kg					*6 520	*6 520	*5 600	5 050	*5 270	3 520	*5 280	3 440	7.6
	3.0 m kg					*8 380	7 310	*6 410	4 800	5 350	3 430	4 840	3 100	8.0
	1.5 m kg					*10 010	6 800	*7 240	4 550	5 220	3 310	4 680	2 970	8.1
	0 m kg					*10 730	6 570	7 130	4 400	5 140	3 240	4 800	3 030	7.9
	-1.5 m kg			*10 270	*10 270	*10 650	6 540	7 080	4 350			5 270	3 320	7.4
	-3.0 m kg			*13 680	13 040	*9 790	6 650	7 170	4 420			6 440	4 020	6.5
	-4.5 m kg			*10 530	*10 530	*7 520	6 950					*6 610	6 060	5.0
Lança : 5.7m Braço : 2.9m Sapata : 600mm Contrapeso : 4 200kg	7.5 m kg							*4 790	*4 790			*4 630	*4 630	6.2
	6.0 m kg							*4 700	*4 700			*4 310	3 750	7.3
	4.5 m kg							*5 230	5 100	*4 930	3 550	*4 260	3 170	8.0
	3.0 m kg					*7 810	7 430	*6 080	4 830	*5 300	3 440	*4 370	2 870	8.4
	1.5 m kg					*9 570	6 860	*6 970	4 570	5 220	3 310	4 350	2 760	8.5
	0 m kg			*5 110	*5 110	*10 550	6 560	7 120	4 380	5 110	3 210	4 440	2 800	8.3
	-1.5 m kg	*5 910	*5 910	*9 760	*9 760	*10 690	6 480	7 030	4 300	5 080	3 180	4 830	3 030	7.8
	-3.0 m kg	*10 760	*10 760	*14 440	12 840	*10 070	6 550	7 080	4 340			5 740	3 590	6.9
	-4.5 m kg			*11 710	*11 710	*8 320	6 790					*6 350	5 020	5.6

Observações: 1. Máquina em "Modo fino-F" (reforço de potência) para capacidade de elevação. 2. As cargas acima estão em conformidade com os padrões de capacidade de elevação de escavadeira hidráulica SAE J1097 e ISO 10567. 3. As cargas classificadas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento. 4. As cargas classificadas marcadas com um asterisco (*) são limitadas pela capacidade hidráulica em vez da carga de tombamento.

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DA EC210D

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.

Para calcular a capacidade de elevação, incluindo o balde, basta subtrair o peso real do balde de encaixe direto ou do balde com o acoplador rápido dos valores seguintes.

	Gancho de elevação relacionado com o nível do solo	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Alcance máx.		
		Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	m
Lança : 5.7 m Braço : 2.5 m Sapata : 700 mm Contrapeso : 3 700 kg	7.5 m kg											*5 280	4 980	5.6
	6.0 m kg							*5 120	4 490			*5 200	3 540	6.9
	4.5 m kg					*6 520	*6 520	*5 600	4 320	4 620	2 990	4 520	2 920	7.6
	3.0 m kg					*8 380	6 180	6 410	4 070	4 520	2 890	4 090	2 610	8.0
	1.5 m kg					9 550	5 690	6 140	3 830	4 400	2 780	3 940	2 490	8.1
	0 m kg					9 290	5 470	5 970	3 680	4 320	2 710	4 040	2 530	7.9
	-1.5 m kg			*10 270	*10 270	9 260	5 440	5 910	3 630			4 430	2 770	7.4
	-3.0 m kg			*13 680	10 690	9 380	5 540	6 000	3 700			5 410	3 370	6.5
	-4.5 m kg			*10 530	*10 530	*7 520	5 830					*6 610	5 100	5.0
Lança : 5.7 m Braço : 2.5 m Sapata : 700 mm Contrapeso : 4 200 kg	7.5 m kg											*5 280	*5 280	5.6
	6.0 m kg							*5 120	4 770			*5 200	3 790	6.9
	4.5 m kg					*6 520	*6 520	*5 600	4 610	4 890	3 200	4 790	3 130	7.6
	3.0 m kg					*8 380	6 600	*6 410	4 360	4 790	3 110	4 340	2 810	8.0
	1.5 m kg					*10 010	6 110	6 500	4 120	4 670	3 000	4 190	2 690	8.1
	0 m kg					9 850	5 890	6 330	3 970	4 590	2 930	4 290	2 740	7.9
	-1.5 m kg			*10 270	*10 270	9 810	5 860	6 280	3 920			4 710	3 000	7.4
	-3.0 m kg			*13 680	11 450	*9 790	5 960	6 360	3 990			5 740	3 640	6.5
	-4.5 m kg			*10 530	*10 530	*7 520	6 250					*6 610	5 470	5.0
Lança : 5.7 m Braço : 2.9 m Sapata : 700 mm Contrapeso : 3 700 kg	7.5 m kg							*4 790	4 550			*4 630	4 310	6.2
	6.0 m kg							*4 700	4 550			*4 310	3 200	7.3
	4.5 m kg							*5 230	4 370	4 660	3 020	4 160	2 680	8.0
	3.0 m kg					*7 810	6 300	*6 080	4 110	4 540	2 900	3 790	2 410	8.4
	1.5 m kg					*9 570	5 750	6 160	3 850	4 400	2 780	3 660	2 300	8.5
	0 m kg			*5 110	*5 110	9 290	5 460	5 950	3 660	4 300	2 680	3 730	2 330	8.3
	-1.5 m kg	*5 910	*5 910	*9 760	*9 760	9 190	5 380	5 870	3 580	4 260	2 650	4 050	2 530	7.8
	-3.0 m kg	*10 760	*10 760	*14 440	10 490	9 270	5 450	5 910	3 620			4 820	3 000	6.9
	-4.5 m kg			*11 710	10 890	*8 320	5 680					*6 350	4 220	5.6
Lança : 5.7 m Braço : 2.9 m Sapata : 700 mm Contrapeso : 4 200 kg	7.5 m kg							*4 790	*4 790			*4 630	4 590	6.2
	6.0 m kg							*4 700	*4 700			*4 310	3 430	7.3
	4.5 m kg							*5 230	4 660	*4 930	3 240	*4 260	2 880	8.0
	3.0 m kg					*7 810	6 710	*6 080	4 400	4 810	3 120	4 030	2 600	8.4
	1.5 m kg					*9 570	6 170	6 520	4 130	4 670	3 000	3 890	2 490	8.5
	0 m kg			*5 110	*5 110	9 840	5 870	6 320	3 950	4 570	2 900	3 970	2 530	8.3
	-1.5 m kg	*5 910	*5 910	*9 760	*9 760	9 750	5 800	6 230	3 870	4 530	2 870	4 310	2 740	7.8
	-3.0 m kg	*10 760	*10 760	*14 440	11 250	9 830	5 860	6 270	3 910			5 120	3 240	6.9
	-4.5 m kg			*11 710	11 650	*8 320	6 090					*6 350	4 540	5.6

Observações: 1. Máquina em "Modo fino-F" (reforço de potência) para capacidade de elevação. 2. As cargas acima estão em conformidade com os padrões de capacidade de elevação de escavadeira hidráulica SAE J1097 e ISO 10567. 3. As cargas classificadas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento. 4. As cargas classificadas marcadas com um asterisco (*) são limitadas pela capacidade hidráulica em vez da carga de tombamento.

Especificações

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DA EC210DL

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.

Para calcular a capacidade de elevação, incluindo o balde, basta subtrair o peso real do balde de encaixe direto ou do balde com o acoplador rápido dos valores seguintes.

	Gancho de elevação relacionado com o nível do solo	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Alcance máx.		
		Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	m
Lança : 5.7 m Braço : 2.5 m Sapata : 700 mm Contrapeso : 3 700 kg	7.5 m kg											*5 280	*5 280	5.6
	6.0 m kg							*5 120	4 980			*5 200	3 950	6.9
	4.5 m kg					*6 520	*6 520	*5 600	4 810	5 240	3 340	5 120	3 260	7.6
	3.0 m kg					*8 380	6 950	*6 410	4 560	5 130	3 240	4 640	2 930	8.0
	1.5 m kg					*10 010	6 450	7 020	4 310	5 010	3 130	4 480	2 810	8.1
	0 m kg					*10 730	6 220	6 840	4 150	4 930	3 050	4 600	2 860	7.9
	-1.5 m kg			*10 270	*10 270	*10 650	6 190	6 790	4 110			5 050	3 130	7.4
	-3.0 m kg			*13 680	12 380	*9 790	6 300	6 870	4 180			6 180	3 800	6.5
	-4.5 m kg			*10 530	*10 530	*7 520	6 590					*6 610	5 750	5.0
Lança : 5.7 m Braço : 2.5 m Sapata : 700 mm Contrapeso : 4 200 kg	7.5 m kg											*5 280	*5 280	5.6
	6.0 m kg							*5 120	*5 120			*5 200	4 200	6.9
	4.5 m kg					*6 520	*6 520	*5 600	5 110	*5 270	3 560	*5 280	3 490	7.6
	3.0 m kg					*8 380	7 390	*6 410	4 860	5 420	3 470	4 910	3 140	8.0
	1.5 m kg					*10 010	6 890	*7 240	4 610	5 300	3 360	4 740	3 010	8.1
	0 m kg					*10 730	6 660	7 230	4 450	5 210	3 280	4 860	3 070	7.9
	-1.5 m kg			*10 270	*10 270	*10 650	6 630	7 180	4 410			5 350	3 360	7.4
	-3.0 m kg			*13 680	13 210	*9 790	6 740	*7 210	4 480			*6 490	4 080	6.5
	-4.5 m kg			*10 530	*10 530	*7 520	7 040					*6 610	6 130	5.0
Lança : 5.7 m Braço : 2.9 m Sapata : 700 mm Contrapeso : 3 700 kg	7.5 m kg							*4 790	*4 790			*4 630	*4 630	6.2
	6.0 m kg							*4 700	*4 700			*4 310	3 570	7.3
	4.5 m kg							*5 230	4 860	*4 930	3 370	*4 260	3 000	8.0
	3.0 m kg					*7 810	7 070	*6 080	4 590	5 150	3 250	4 310	2 710	8.4
	1.5 m kg					*9 570	6 510	*6 970	4 330	5 010	3 120	4 160	2 600	8.5
	0 m kg			*5 110	*5 110	*10 550	6 210	6 830	4 140	4 900	3 030	4 250	2 640	8.3
	-1.5 m kg	*5 910	*5 910	*9 760	*9 760	*10 690	6 130	6 740	4 060	4 870	3 000	4 620	2 850	7.8
	-3.0 m kg	*10 760	*10 760	*14 440	12 180	*10 070	6 200	6 790	4 100			5 500	3 390	6.9
	-4.5 m kg			*11 710	*11 710	*8 320	6 430					*6 350	4 760	5.6
Lança : 5.7 m Braço : 2.9 m Sapata : 700 mm Contrapeso : 4 200 kg	7.5 m kg							*4 790	*4 790			*4 630	*4 630	6.2
	6.0 m kg							*4 700	*4 700			*4 310	3 800	7.3
	4.5 m kg							*5 230	5 160	*4 930	3 600	*4 260	3 210	8.0
	3.0 m kg					*7 810	7 510	*6 080	4 890	*5 300	3 480	*4 370	2 910	8.4
	1.5 m kg					*9 570	6 950	*6 970	4 630	5 290	3 350	4 410	2 790	8.5
	0 m kg			*5 110	*5 110	*10 550	6 650	7 220	4 440	5 190	3 250	4 500	2 840	8.3
	-1.5 m kg	*5 910	*5 910	*9 760	*9 760	*10 690	6 570	7 130	4 360	5 150	3 220	4 900	3 070	7.8
	-3.0 m kg	*10 760	*10 760	*14 440	13 000	*10 070	6 640	7 170	4 400			5 820	3 640	6.9
	-4.5 m kg			*11 710	*11 710	*8 320	6 870					*6 350	5 090	5.6

Observações: 1. Máquina em "Modo fino-F" (reforço de potência) para capacidade de elevação. 2. As cargas acima estão em conformidade com os padrões de capacidade de elevação de escavadeira hidráulica SAE J1097 e ISO 10567. 3. As cargas classificadas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento. 4. As cargas classificadas marcadas com um asterisco (*) são limitadas pela capacidade hidráulica em vez da carga de tombamento.

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DA EC210DLR

Capacidade de elevação na extremidade do braço sem caçamba.

Para calcular a capacidade de elevação, incluindo o balde, basta subtrair o peso real do balde de encaixe direto ou do balde com o acoplador rápido dos valores seguintes.

		Gancho de elevação relacionado com o nível do solo	1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		
			Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	
Lança : 8.85 m Braço : 6.25 m Sapata : 800 mm Contrapeso : 4 900 kg	3.0 m	kg					*4 080	*4 080	*2 920	*2 920	*2 320	*2 320	
	1.5 m	kg					*5 180	*5 180	*3 520	*3 520	*2 680	*2 680	
	0 m	kg			*1 710	*1 710	*4 080	*4 080	*4 000	*4 000	*3 010	3 000	
	-1.5 m	kg	*1 840	*1 840	*2 380	*2 380	*4 090	*4 090	*4 310	3 780	*3 250	2 800	
	-3.0 m	kg	*2 530	*2 530	*3 120	*3120	*4 610	*4 610	*4 460	3 650	*3 400	2 680	
	-4.5 m	kg	*3 260	*3 260	*3 930	*3 930	*5 410	*5 410	*4 470	3 620	*3 450	2 630	
	-6.0 m	kg	*4 040	*4 040	*4 830	*4 830	*5 820	5 680	*4 340	3 660	*3 390	2 640	
	-7.5 m	kg	*4 880	*4 880	*5 850	*5 850	*5 320	*5 320	*4 030	3 770	*3 180	2 710	
	-9.0 m	kg			*6350	*6 350	*4 560	*4 560	*3 510	*3 510	*2 760	*2 760	
	-10.5 m	kg					*3 360	*3 360	*2 600	*2 600	*1930	*1 930	
	Gancho de elevação relacionado com o nível do solo		9.0m		10.5m		12.0m		13.0m		Alcance máx.		
			Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	Ao longo de UC	Sobre UC	m
	12.0 m	kg									*510	*510	10.3
	10.5 m	kg									*450	*450	11.6
	9.0 m	kg					*940	*940			*420	*420	12.6
	7.5 m	kg			*1 330	*1 330	*1 310	*1 310			*410	*410	13.4
	6.0 m	kg			*1 430	*1 430	*1 370	*1 370	*850	*850	*400	*400	13.9
	4.5 m	kg	*1 720	*1 720	*1 560	*1 560	*1 450	*1 450	*1 210	*1 210	*410	*410	14.3
	3.0 m	kg	*1 950	*1 950	*1 720	*1 720	*1 560	*1560	*1450	1 290	*430	*430	14.5
	1.5 m	kg	*2 200	*2 200	*1 880	*1 880	*1 670	1 550	*1 520	1 230	*460	*460	14.6
	0 m	kg	*2 420	2 320	*2 040	1 830	*1 780	1 460	*1 590	1 170	*510	*510	14.4
	-1.5 m	kg	*2 600	2 170	*2 170	1 730	*1 870	1 390	*1 600	1 130	*580	*580	14.2
	-3.0 m	kg	*2 720	2 080	*2 260	1 650	*1 920	1 350	*1 100	*1 100	*670	*670	13.7
	-4.5 m	kg	*2 770	2 030	*2 290	1 620	*1 930	1 330			*810	*810	13.1
	-6.0 m	kg	*2 730	2 030	*2 240	1 630	*1 650	1 360			*1 020	*1 020	12.3
	-7.5 m	kg	*2 550	2 090	*2 050	1 700					*1 370	*1 370	11.2
	-9.0 m	kg	*2 160	*2 160							*1 890	*1 890	9.7
	-10.5 m	kg									*1 860	*1 860	7.6

Observações: 1. Máquina em "Modo fino-F" (reforço de potência) para capacidade de elevação. 2. As cargas acima estão em conformidade com os padrões de capacidade de elevação de escavadeira hidráulica SAE J1097 e ISO 10567. 3. As cargas classificadas não excedem 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento. 4. As cargas classificadas marcadas com um asterisco (*) são limitadas pela capacidade hidráulica em vez da carga de tombamento.

Equipamento

EQUIPAMENTO PADRÃO

Motor

Motor Diesel de 4 tempos, com turbocompressor, refrigeração a água, injeção direta e intercooler

Filtro de ar com indicador de restrição

Aquecedor de ar de admissão

Pré-limpador tipo Cyclone

Filtro de combustível e separador de água

Separador de água adicional

Alternador, 80 A

Sistema de controlo eléctrico/electrónico

Sistema Contronics

Sistema de controlo do modo avançado

Sistema de auto-diagnóstico

Indicação de status da máquina

Controle de potência sensível à rotação do motor

Sistema de marcha lenta automática

Reforço de potência de um toque

Modo de potência máxima (P)

Função de partida/parada de segurança

Monitor LCD colorido ajustável

Chave geral de desconexão elétrica

Circuito de prevenção de repartida do motor

Luzes de halógeno de alta capacidade:

Montagem na estrutura 2

Montagem na lança 1

Baterias, 2 x 12 V / 150 Ah

Motor de partida, 24 V / 5,5 kW

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico de deteção automática

Sistema de compactação

Prioridade da lança

Prioridade do braço

Prioridade da rotação

Válvulas de regeneração da lança e do braço

Tecnologia ECO de economia de combustível

Válvulas antirricochete de giro

Válvulas de retenção da lança e do braço

Sistema de filtragem de múltiplos estágios

Amortecimento do cilindro

Vedações anticontaminação dos cilindros

Motores de deslocamento automático de duas velocidades

Óleo hidráulico, ISO VG 68

Carro superior

Contrapeso : 3 700kg

Plataforma de acesso com corrimão

Área de armazenamento de ferramentas

Placas antiderrapantes perfuradas de metal

Cabine e interior

Para-sol dianteiro

Alavanca de bloqueio dos controles

Pedais de deslocação e alavancas de mão

Assento do operador e console de alavancas de controle ajustáveis

Joysticks de controle do tipo semilongo

Aquecedor e ar condicionado

Antena flexível

Rádio com USB

Cabine, para todas as condições climáticas e com isolamento acústico, inclui:

Suportes para copos

Fechos de porta

Vidro escurecido

Tapete para o chão

Buzina

Área de armazenamento grande

Janela dianteira de tipo retrátil

Pará-brisas inferior amovível

Cinto de segurança

Vidro de segurança

Limpa-pára-brisas com funcionalidade intermitente

Chave mestre

Material rodante

Proteção inferior

Tensionadores hidráulicos da sapata

Elos das correntes lubrificados e selados

Proteção das esteiras

600 mm com tripla garra

Conjunto de escavação

Lança: 5.7 m mono

Braço : 2.9m

Articulação

Serviço

Kit de ferramentas, manutenção diária

Kit de peças de reposição

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Motor

Pré-filtro em banho de óleo.

Aquecedor do bloco: 240 V

Filtro separador de água com aquecedor

Bomba de abastecimento de combustível: 35 l/min ou 50 l/min com parada automática

Eléctrico

Lâmpadas extras:

Montagem na lança 1

Montada na cabine 3

Montagem no contrapeso 1

Alarme de deslocamento

Sistema antifurto com trava com código

Sinalizador rotativo

Sistema hidráulico

Válvula de ruptura da mangueira da lança (HRV) com dispositivo de aviso de sobrecarga

Tubulação hidráulica:

Martelo e tesoura, fluxo de uma ou duas bombas

Tubulação de engate rápido

Filtro de retorno para martelo/tesoura

Óleo hidráulico, ISO VG 32, 46

Óleo hidráulico, óleo de longa duração 32, 46, 68

Cabine e interior

Aquecedor e ar-condicionado, automático

Pedal elétrico para martelo e tesoura

Alavancas joysticks de controle com 4 botões cada

Grade de proteção contra queda de objetos instalada na cabine (FOG)

Estrutura protetora contra a queda de objetos (FOPS) instalada na cabina

Para-sol dianteiro, de teto e traseiro

Protetor contra chuva

Câmera de ré

Cinzeiro e acendedor

Tela de segurança para a janela dianteira

Chave de segredo único

Estrutura superior

Espelho retrovisor no contrapeso

Contrapeso : 4 200kg, 4 900kg

Material rodante

Proteção total das esteiras

500/600/700/750/800/900 mm com tripla garra

600 mm HD com tripla garra

700 mm com dupla garra

Conjunto de escavação

Braço : 2.5m, 6.25m longo alcance

Lança: 8.85 m longo alcance

Ligação com visão elevada

Serviço

Kit de ferramentas completo

SELEÇÃO DE EQUIPAMENTO OPCIONAL VOLVO

Câmera de visão traseira



Filtro purificador de banho de óleo



FOPS



Bomba de abastecimento de combustível



Configuração da lança e do braço



Proteção completa da esteira



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



Volvo Construction Equipment
volvoce.com