



Volvo Construction Equipment

L30G, L35G

Pás carregadoras compactas de rodas Volvo 5,5-6,1 t 75 hp



Paixão pelo desempenho

Na Volvo Construction Equipment, não estamos apenas a chegar para passear. Desenvolvendo produtos e serviços que aumentam a produtividade, temos certeza de poder reduzir os custos e aumentar os lucros dos especialistas do sector. Como parte do Grupo Volvo, somos apaixonados por soluções inovadoras para ajudá-lo a trabalhar com mais inteligência — e não com mais dificuldade.

Ajudando você a fazer mais

Fazer mais com menos é uma marca registada da Volvo Construction Equipment. A alta produtividade tem sido associada a baixo consumo de energia, facilidade de uso e durabilidade. Quando se trata de reduzir os custos ao longo da vida útil, a Volvo é a primeira na sua categoria.

Um design para servir às suas necessidades

Há um longo caminho a percorrer para criar soluções que sejam adequadas às necessidades específicas de diferentes aplicações industriais. Inovação geralmente envolve alta tecnologia — mas nem sempre é necessário. Algumas de nossas melhores ideias são simples, baseadas no entendimento claro e profundo da experiência profissional de nossos clientes.



Você aprende muito em 180 anos

Ao longo dos anos, a Volvo criou soluções avançadas que revolucionaram o uso de equipamentos de construção. Nenhum outro nome é sinónimo de Segurança como o da Volvo. Proteger os operadores e as pessoas ao seu redor e minimizar nosso impacto ambiental são valores tradicionais que continuam a moldar nossa filosofia de desenvolvimento de produto.

Estamos ao seu lado

Apoiamos a marca Volvo com as melhores pessoas. A Volvo é realmente uma empresa global, está sempre à disposição para oferecer apoio de maneira rápida e eficiente aos seus clientes, onde quer que estejam.

Temos uma paixão pelo desempenho.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

Desempenho eficiente

Construída para trabalhar em condições difíceis, as pás carregadoras compactas de rodas L30G e L35G da Volvo são versáteis, têm uma concepção robusta e uma boa protecção para aumentar a durabilidade. Estas máquinas robustas e confiáveis foram construídas para oferecer um desempenho superior duradouro. Apresentando uma cabine confortável, um excelente sistema hidráulico, comandos fáceis de utilizar e uma facilidade de manutenção incomparável, estas pás carregadoras compactas foram desenvolvidas para trabalhar de forma potente e precisa, aumentando a segurança e o desempenho em todas as aplicações.

Versátil desde o projecto

As pás carregadoras compactas são compatíveis com qualquer aplicação, seja lidando com cargas delicadas, trafegando frequentemente entre obras ou utilizando implementos exigentes. O sistema hidráulico duplo acciona simultaneamente a elevação e direcção, enquanto a suspensão opcional da lança absorve impactos. Diminua o tempo de trajecto com as opções de direcção hidrostática suave e velocidade alta e aumente a produtividade com as bombas hidráulicas auxiliares opcionais que oferecem até 100 litros por minuto.



Operações fáceis

Sente-se na confortável Volvo Care Cab e beneficie-se de uma visibilidade otimizada com o painel perfeitamente projectado e com as grandes expansões de vidro. O operador pode manobrar com facilidade e confiança graças a uma visão panorâmica excepcional. Customize sua experiência de condução com a nova coluna de direcção ajustável, oferecendo mais espaço para garantir uma condução confortável.



Segurança em primeiro lugar

As pás carregadoras compactas são fáceis de conduzir, mesmo para operadores menos experientes, graças ao pedal de travão modulador único. Projectada a pensar na segurança, a cabine com certificação FOPS/ROPS garante entrada e saída seguras, reduzindo o risco de acidentes ou ferimentos. Promova as melhores práticas de segurança em seu local de trabalho com o cinto de segurança laranja e interruptor de corte de transmissão opcionais.



Disponibilidade operacional melhorada

Reduza a indisponibilidade e limite os custos com as soluções da Volvo. Mantenha a alta potência sem necessidade de regeneração seleccionando o motor diesel com catalisador de oxidação introduzido recentemente, ou escolha o motor diesel com filtro de partículas, caso esteja a trabalhar em ambientes difíceis. Potencialize a disponibilidade de operação com 100 horas de intervalo de lubrificação da estrutura de elevação e um excelente acesso para serviço ao motor montado na transversal. Proteja seu investimento de obstáculos com a elevada altura em relação ao solo e o contrapeso robusto fundido na traseira, garantindo alto valor residual da sua pá carregadora compacta.





AUMENTE SEU DESEMPENHO



Espera por uma tracção imbatível e o melhor alcance de terreno com a L30G e a L35G. As pás carregadoras compactas foram equipadas com uma junta oscilante articulada, 100% de bloqueios de diferencial para rodas dianteiras e traseiras e eixos portais únicos no mercado. Mantenha um excelente movimento paralelo com os garfos e garanta períodos de ciclo mais rápidos com a barra em Z ou articulações TP, fornecendo maior força de inclinação por todo o percurso de elevação.



MUDANÇA DE IMPLEMENTO EFICIENTE



Os suportes de implementos da Volvo são perfeitos para potencializar a produtividade da sua máquina. De maneira rápida e fácil, conecte uma ampla gama de implementos, adicionando versatilidade e eficiência à sua máquina.

Assistência de excelência

A Volvo está empenhada em fornecer uma solução completa para garantir o mais elevado desempenho da sua máquina Volvo, incluindo implementos de alta qualidade e um apoio de excelência através das nossas soluções para o cliente. Aproveite a nossa rede de assistência de concessionários global única para garantir que a sua máquina alcança uma disponibilidade operacional máxima e gera o maior lucro e crescimento para a sua empresa.

Implementos robustos compatíveis

Mantenha a produção operando com os implementos da Volvo, projectados para durar. Confie em nossos implementos de alta qualidade e fique tranquilo. Perfeitamente compatíveis com as pás carregadoras compactas da Volvo, os baldes, garfos, garras e braços de manipulação de material da Volvo fazem a sua máquina operar com capacidade máxima.



Qualidade de manutenção da Volvo

A disponibilidade de nossas peças líderes do mercado garantem disponibilidade de operação máxima da sua máquina. As peças da Volvo estão sujeitas a testes exaustivos e aprovação, pois todas as peças são cruciais para maximizar a disponibilidade operacional e o desempenho. Beneficie-se com um programa de fabricação rentável seleccionando o motor diesel com filtro de partículas, oferecendo fornecimento rápido de peças para reduzir seu tempo de manutenção.



Pronta para te atender

A Volvo está pronta para ajudá-lo sempre que necessário. Como um fornecedor de soluções completo, nós ouvimos suas necessidades para garantir o tempo de actividade da máquina e melhorar a sua receita. Com uma extensa infraestrutura de técnicos, oficinas e distribuidores, a Volvo possui uma ampla rede para lhe dar assistência, usando o conhecimento e experiência locais.



Controle os custos de serviço

Podemos te ajudar a melhorar a rentabilidade da sua operação. Os vários Contratos de Serviço oferecem manutenção preventiva, reparações totais e inspeções de rotina. A Volvo usa a tecnologia mais avançada para monitorizar a operação e o status da máquina, fornecendo-lhe recomendações para melhorar a disponibilidade de operação da sua máquina. Com um Contrato de serviço, você mantém o controle de seus custos de manutenção.



A última palavra em desempenho

AUMENTE SEU DESEMPENHO



Consiga uma tracção e uma distância ao solo imbatíveis com uma união articulada/oscilante, bloqueios do diferencial a 100% e eixos pórtico únicos no sector.

Fácil operação

Personalize seu conforto com o Care Cab da Volvo, que oferece visibilidade otimizada e nova coluna de direcção ajustável.

MUDANÇA DE IMPLEMENTO EFICIENTE



Maximize a versatilidade e a eficiência da sua máquina com os suportes de implemento Volvo.

Implementos potentes para uma combinação perfeita

Opere com capacidade máxima com os baldes, garfos, garras e braços de manipulação de material da Volvo para garantir a continuidade da operação.

Controle os custos do serviço

Controle custos com uma ampla variedade de Contratos de serviço, que oferecem manutenção preventiva, reparações totais e serviços para manter a máquina disponível.



Segurança em primeiro lugar

Garanta sua segurança com a cabine com certificação FOPS/ROPS, equipada com pedal de travão modulador único para máxima dirigibilidade.

Versátil desde o projecto

Aumente a produtividade enquanto minimiza o tempo de trajecto com a pá carregadora compacta de rodas, ideal para qualquer aplicação.

Disponibilidade de operação melhorada

Reduza a indisponibilidade de operação e controle os custos com as soluções da Volvo, que oferecem flexibilidade e alto retorno de investimento.

Qualidade de manutenção da Volvo

Potencialize a disponibilidade de operação com os componentes de alta qualidade e programa de refabricação da Volvo, desenvolvido para atender a você e à sua máquina

Estamos aqui para o ajudar

Obtenha recomendações de especialistas e apoio da Volvo. Como um fornecedor de soluções, estamos aqui para melhorar a sua rentabilidade.

L30G, L35G em detalhes

Motor

Motor Volvo a diesel, de quatro cilindros, common rail, em conformidade com as normas ambientais da UE nível IIIB e EPA Tier 4f. Inclinação máxima do motor é de 30 graus em todas as direcções. Limpeza do ar:
1. Filtro de papel com indicador na cabine
2. Filtro de segurança
Sistema de Tratamento Posterior do Escape :
- D3.3M: re-circulação dos gases de escape (EGR), arrefecedor de ar de carga (CAC) e catalisador de oxidação do diesel (DOC).
- D3.3H recirculação dos gases de escape (EGR), catalisador de oxidação do diesel (DOC) e filtro de partículas diesel (DPF).

		L30G	L35G
Motor	Volvo	D3.3M or D3.3H	D3.3M or D3.3H
Potência máxima a	rpm	2 600	2 600
SAE J1995 bruta	kW	55,4	55,4
	cv	75	75
Torque máximo a	rpm	1 500	1 500
SAE J1995 bruta	Nm	265	265
Faixa de trabalho económico	rpm	1 300 - 2 100	1 300 - 2 100
Cilindrada	l	3,3	3,3
Diâmetro	mm	98	98
Curso	mm	120	120

Sistema eléctrico

Sistema eléctrico Contronic com luz e alarme de advertência, fornecendo informações claras e fáceis de ler ao operador. O teclado permite uma navegação simples na tela central de LCD, com campos de informação principal e secundário. Luzes de indicação e activação estão disponíveis para várias funções de controle e monitorização. Um aviso de advertência sonoro tocará e um indicador central de advertência piscará caso apareçam valores anormais de operação ou mensagens de erro. Existem indicadores disponíveis para a temperatura do líquido de arrefecimento e nível de combustível. Uma porta de teste de fusível está disponível na caixa de fusíveis, permitindo que os operadores façam averiguações iniciais, reduzindo o tempo gasto em diagnósticos.

		L30G	L35G
Tensão	V	12	12
Baterias	V	1	1
Capacidade da bateria	Ah	100	100
Potência nominal do alternador	W/A	1 260 / 90	1 260 / 90
Saída do motor de arranque	kW	3	3

Transmissão

A transmissão hidrostática permite a mudança do nível de velocidade sem interrupção na potência de tracção. A potência máxima de tracção está disponível em todos os limites de velocidade, independentemente da direcção. "Pedal de travão modulador" único para controle de velocidade variável e fácil transferência de potência para as rodas em regime contante do motor. Os botões de transmissão de avanço, neutra, reversão e dos bloqueios de diferencial são fáceis de alcançar no joystick direito multifuncional. Isto permite uma ergonomia excelente e maior eficiência em todas as aplicações, graças à operação simples da máquina. Dois eixos de porta rígidos oferecem longa durabilidade e o melhor alcance de terreno do mercado. A junta central de articulação oscilante e toda a direcção das rodas permite uma mobilidade excelente em todos os tipos de terreno. O bloqueio de diferencial de 100% em ambos os eixos permite um desgaste baixo dos pneus em terrenos difíceis, enquanto potencializa a força de tracção em terrenos macios.

		L30G	L35G
Ângulo de oscilação	± °	10	10
Oscilação na roda, máx.	mm	250	270
Rasto	mm	1 482	1 532
Velocidade de deslocação, marcha-à-frente/marcha-atrás			
1.ª gama	km/h	6	6
2.ª gama	km/h	20	20
Versão baixa velocidade			
1ª velocidade	km/h	6	6
2ª velocidade	km/h	20	20
Versão alta velocidade			
1ª velocidade	km/h	8	8
2ª velocidade	km/h	30	30

Pneus

		L30G	L35G
Tamanho		365 / 80 R20	405 / 70 R20

Articulação

A articulação de barra Z fornece elevada força de desagregação para o balde e também movimentação paralela para o garfo graças à cinemática específica da Volvo.

		L30G	L35G
Sistema de articulação		Barra em Z	Barra em Z
Cilindros de elevação		2	2
Cilindros de inclinação		1	1
Tempo de elevação (carregada)	s	6,5	5,5
Tempo de descida (vazia)	s	3,5	3,5
Tempo de descarga	s	1,5	1,2

Sistema de travões

Sistema de travões: o pedal de travão modulador fornece força de travagem sem desgaste hidrostático no primeiro estágio para abordagem precisa; caso necessário, o travão de disco central assume para travagem final e imobilização da máquina. Travão de estacionamento: travão a tambor central accionado mecanicamente, localizado na caixa do eixo traseiro e aplicado nas quatro rodas.

Sistema de direcção

Junta central de articulação oscilante com batentes elásticos. Direcção hidrostática movida por uma bomba de engrenagem dedicada, permitindo uma operação precisa mesmo em rotações baixas do motor; conduzir a máquina não influencia a velocidade hidráulica do motor, por exemplo, ao elevar cargas.

		L30G	L35G
Cilindros de direcção		1	1
Pressão de trabalho	MPa	19	19
Caudal máximo	l/min	33,5	33,5
Articulação máx.	± °	40	40

Cabine

A cabine é testada e aprovada de acordo com as normas para cabines ROPS (ISO 3471, SAE J1040) e FOPS (ISO 3449). A cabine está de acordo com as normas ISO 6055 relacionadas à protecção suspensa ao operador - caminhões industriais e com as normas SAE J386 relacionadas ao sistema de protecção do operador. O assento do operador possui suspensão ajustável e cinto de segurança retráctil. O ar fresco é filtrado por um filtro grande na entrada, garantindo distribuição de ar extremamente limpo na cabine. A ventilação permite um rápido desembaciamento e descongelamento. O sistema de monitorização Contronic fornece todas as informações importantes numa posição central e todos os comandos da máquina estão localizados no campo de visão do operador.

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico de caudal fixo com válvulas de controle operadas por piloto. Alimentação do sistema: uma bomba de engrenagem fornece fluxo para o sistema hidráulico. Controle do sistema: válvula de controle principal com 3 veios de dupla acção. A função de elevação tem quatro posições: posição elevada, de retenção (neutra), rebaixada e flutuante. A função de inclinação tem três posições: recuo, de retenção (neutra) e descarga. Uma quarta função hidráulica está disponível como opcional para alimentar implementos hidráulicos (balde de descarga alta, vassouras angulares etc.) Filtragem: filtragem de fluxo total através do cartucho de filtro de 10 microns (absolutos) num filtro de retorno de sucção combinado. Arrefecimento: fluxo de óleo termostaticamente controlado para o arrefecedor de óleo (aquecimento rápido, arrefecimento otimizado).

		L30G	L35G
Pressão de trabalho máx.	MPa	23	24
Fluxo	l/min	57	69
à rotação do motor	rpm	2 600	2 600

Serviço de reabastecimento

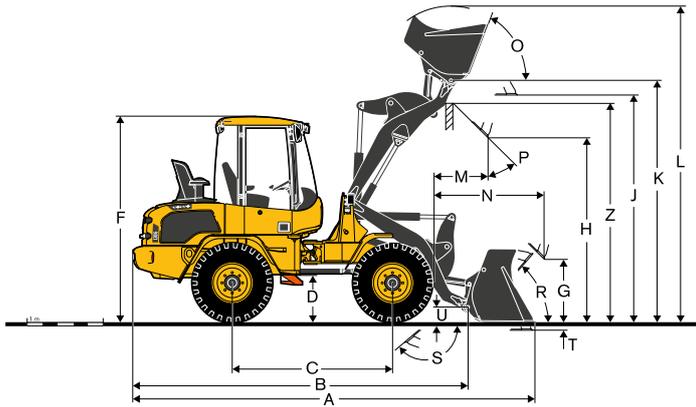
Acesso ao nível do solo, tubo de combustível e tubo de óleo hidráulico bem protegidos sob o capot traseiro do motor.

		L30G	L35G
Tanque de combustível	l	84	84
Óleo de motor	l	11,2	11,2
Líquido de arrefecimento do motor	l	11	11
Tanque hidráulico	l	54	54
Óleo do eixo dianteiro	l	12,2	12,2
Óleo do eixo traseiro	l	13,5	13,5

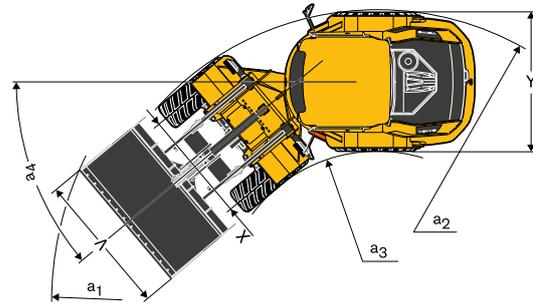
Nível de ruído

		L30G	L35G
Nível de pressão sonora na cabine de acordo com a norma ISO 6396:			
LpA	dB(A)	75	75
Nível de ruído externo de acordo com a norma ISO 6395:			
LwA	dB(A)	99	99

Especificações



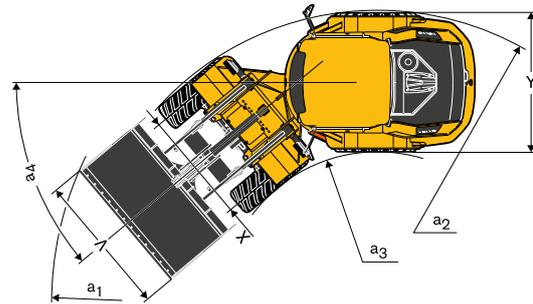
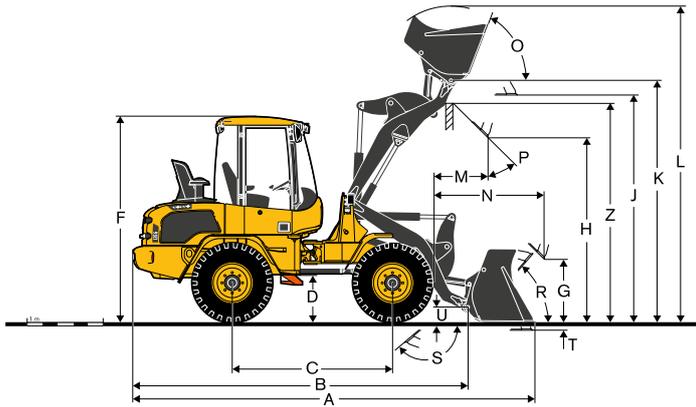
Descrição	Unidade	Z-BAR da L30G com pneus 365/80 R20	
B	mm		4 480
C	mm		2 150
D	mm		600
F	mm		2 740
G	mm		900
J	mm		3 060
K	mm		3 260
O	°		70
P	°		45
R	°		50
S	°		140
U	mm		200
X	mm		1 482
Y	mm		1 835
Z	mm		2 960
a ₂	mm		3 900
a ₃	mm		2 030
a ₄	°		±40



Descrição	Unidade	Z-BAR da L30G
Com garfo de carregamento Centro de gravidade 500 mm		
Carga de volteio, rotação total (ISO/DIS)	kg	3 000
Carga útil de acordo com EN 474-3, 60/80%	kg	1 800 / 2 400
Carga útil de 80%, posição de transporte, 40° giro total	kg	2 500

Descrição	Unidade	Z-BAR da L30G			
		APLICAÇÃO GERAL	Balde para material leve	4-em-1	
com pneus 365/80 R20					
Capacidade acumulada	m ³	1,0	1,1	1,5	0,9
Densidade do material	kg/m ³	1 900	1 700	1 000	1 900
Carga de volteio estática em linha recta (ISO/DIS)	kg	4 350	4 250	4 050	4 000
Carga de volteio, rotação total de 40° (ISO/DIS)	kg	3 850	3 800	3 600	3 550
Capacidade máx. de elevação hidráulica.	kN	57	55,5	54	53
Força de desagregação	kN	61	53	44	53
A Comprimento total	mm	5 280	5 380	5 550	5 380
L Altura máx. de elevação	mm	4 220	4 260	4 420	4 135
V Largura do balde	mm	1 900	1 900	2 000	1 900
a ₁ Círculo de área livre	mm	8 490	8 550	8 730	8 560
T Profundidade de escavação	mm	50	50	50	55
H Altura livre de descarga	mm	2 580	2 505	2 385	2 480
M Alcance na altura máx.	mm	680	745	860	710
N Alcance máx.	mm	1 455	1 525	1 640	1 490
Peso operacional	kg	5 500	5 520	5 600	5 710

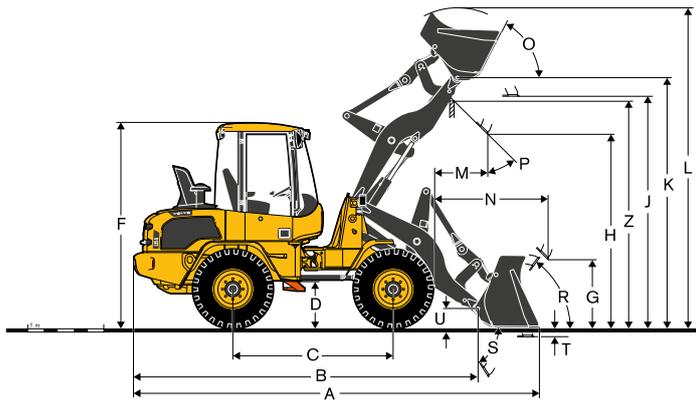
Especificações



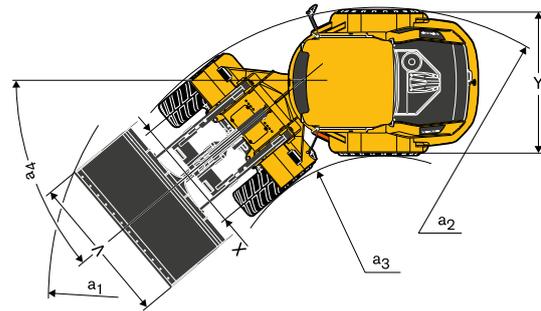
Descrição	Unidade	Z-BAR da L35G com pneus 405/70 R20	
B	mm	4 485	
C	mm	2 150	
D	mm	610	
F	mm	2 745	
G	mm	900	
J	mm	3 145	
K	mm	3 345	
O	°	66	
P	°	45	
R	°	50	
S	°	135	
U	mm	200	
X	mm	1 532	
Y	mm	1 932	
Z	mm	3 050	
a ₂	mm	3 960	
a ₃	mm	1 980	
a ₄	°	±40	

Descrição	Unidade	Z-BAR da L35G	
		FEM II	FEM III
Com garfo de carregamento Centro de gravidade 500 mm			
Carga de volteio, rotação total (ISO/DIS)	kg	3 340	3 300
Carga útil de acordo com EN 474-3, 60/80%	kg	2 000 / 2 500	2 000 / 2 600
Carga útil de 80%, posição de transporte, 40° giro total	kg	2 500	2 800

Descrição	Unidade	Z-BAR da L35G		
		APLICAÇÃO GERAL	Balde para material leve	4-em-1
com pneus 405/70 R20				
Capacidade acumulada	m ³	1,2	1,5	1
Densidade do material	kg/m ³	1 800	1 200	1 900
Carga de volteio estática em linha recta (ISO/DIS)	kg	4 950	4 650	4 450
Carga de volteio, rotação total de 40° (ISO/DIS)	kg	4 350	4 050	3 950
Capacidade máx. de elevação hidráulica.	kN	61,5	57,5	58,5
Força de desagregação	kN	60,5	43,5	52,5
A Comprimento total	mm	5 420	5 690	5 520
L Altura máx. de elevação	mm	4 320	4 500	4 260
V Largura do balde	mm	2 100	2 000	2 000
a ₁ Círculo de área livre	mm	8 760	8 825	8 740
T Profundidade de escavação	mm	95	95	100
H Altura livre de descarga	mm	2 670	2 470	2 570
M Alcance na altura máx.	mm	750	935	780
N Alcance máx.	mm	1 570	1 755	1 600
Peso operacional	kg	6 100	6 200	6 440



Descrição	Unidade	TPZ da L35G	TPV da L35G
		L35G com implemento de carga TPZe pneus 405/70 R20	L35G com implemento de carga TPVe pneus 405/70 R20
B	mm	4 595	4 595
C	mm	2 150	2 150
D	mm	580	580
F	mm	2 715	2 715
G	mm	900	850
J	mm	3 100	3 100
K	mm	3 350	3 350
O	°	63	63
P	°	45	45
R	°	50	50
S	°	58	58
U	mm	250	250
X	mm	1 532	1 532
Y	mm	1 932	1 932
Z	mm	3 020	3 100
a ₂	mm	3 960	3 960
a ₃	mm	1 980	1 980
a ₄	°	±40	±40



Descrição	Unidade	TPZ da L35G	TPV da L35G
Com garfo de carregamento Centro de gravidade 500 mm			
Carga de volteio, rotação total (ISO/DIS)	kg	2 930	2 750
Carga útil de acordo com EN 474-3, 60/80%	kg	1 750 / 2 300	1 650 / 2 200
Carga útil de 80%, posição de transporte, 40° giro total	kg	2 500	2 500

Descrição	Unidade	TPZ da L35G			TPV da L35G		
		APLICAÇÃO GERAL	Balde para material leve	4-em-1	GENERAL PURPOSE	Balde para material leve	4-em-1
L35G com implemento de carga TPZ e pneus 405/70 R20							
Capacidade acumulada	m ³	1	1,2	0,9	1	1,2	0,9
Densidade do material	kg/m ³	1 800	1 500	1 900	1 800	1 400	1 800
Carga de volteio estática em linha recta (ISO/DIS)	kg	4 200	4 150	3 900	3 950	3 900	3 750
Carga de volteio, rotação total de 40° (ISO/DIS)	kg	3 700	3 650	3 450	3 500	3 450	3 300
Capacidade máx. de elevação hidráulica.	kN	57	55,5	54	52	50,5	49
Força de desagregação	kN	62,5	54,5	59	54,5	48,5	51,5
A Comprimento total	mm	5 420	5 520	5 460	5 520	5 620	5 555
L Altura máx. de elevação	mm	4 290	4 330	4 200	4 250	4 390	4 260
V Largura do balde	mm	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
a ₁ Circulo de área livre	mm	8 670	8 730	8 700	8 730	8 800	8 760
T Profundidade de escavação	mm	90	90	90	85	85	85
H Altura livre de descarga	mm	2 610	2 535	2 560	2 550	2 470	2 490
M Alcance na altura máx.	mm	725	785	715	800	855	785
N Alcance máx.	mm	1 545	1 605	1 535	1 620	1 678	1 600
Peso operacional	kg	5 950	5 970	6 135	6 050	6 090	6 240

Equipamento

EQUIPAMENTO STANDARD		
	L30G	L35G
Motor		
Motor a diesel, arrefecido a água	•	•
Filtro de combustível extra	•	•
Auxílio de arranque frio	•	•
Filtro de ar tipo seco	•	•
Sistema eléctrico		
Alternador 90 A	•	•
Faróis principais (halógeno)	•	•
frontal/médio/assimétrico	•	•
Luzes de trabalho (2 frontais, 1 traseira, direita)	•	•
Luzes de estacionamento	•	•
Luzes traseiras	•	•
Luz de travão	•	•
Indicadores de direcção	•	•
Luzes de advertência	•	•
Luzes de marcha-atrás	•	•
Iluminação da cabine	•	•
Instrumentos e comandos		
Alavanca multifuncional		
Acessórios para tomada de 12 Volts	•	•
Buzina	•	•
Interruptor de advertência	•	•
Arranque seguro	•	•
Aviso analógico de LED para:		
Nível de combustível	•	•
Temperatura do motor	•	•
Temperatura do óleo do sistema de transmissão	•	•
Símbolos iluminados por LED (codificados por cores) para:		
Direcção (avanço/reverso)	•	•
Indicadores (esquerdo/direito)	•	•
Pré-aquecedor	•	•
Farol principal	•	•
Bloqueios de diferencial	•	•
Símbolos iluminados por LED (vermelho) com sinal acústico para:		
Travão de estacionamento	•	•
Obstrução do filtro de ar	•	•
Temperatura do motor	•	•
Pressão de óleo no motor	•	•
Carga da bateria	•	•
Filtro de retorno	•	•
Painel de toque com símbolos e LEDs integrados para:		
Luzes de estacionamento	•	•
Luzes de trabalho (dianteira/traseira)	•	•
Escova limpa pára-brisa (traseira)	•	•
Sinalizador rotativo	•	•
Sistema de suspensão da lança	•	•
Bloqueio e activação do implemento de carga da Volvo (TPV)	•	•
Activação de mudança de direcção no joystick	•	•
Ecrã LED digital activada por duas funções principais para:		
Entrada e recuperação da operação	•	•
Informações	•	•
Controle de função anti-roubo	•	•
Transmissão		
Accionamento hidrostático	•	•
Bloqueios do diferencial 100% seleccionados pelo operador	•	•
Pneus 365/80 R20	•	•
Pneus 405/70 R20		•
Cabine, exterior		
Cabine ROPS/FOPS com montagens flexíveis	•	•
Cabine de passagem	•	•
Portas com fechadura	•	•
Vidro colorido de segurança	•	•
Escova limpa pára-brisa (dianteiro/traseiro)	•	•
Jacto de pára-brisas (dianteiro/traseiro)	•	•
Janela corredeira na porta esquerda	•	•
Trancas da porta	•	•
Espelhos retrovisores traseiros (direita/esquerda)	•	•

EQUIPAMENTO STANDARD		
	L30G	L35G
Cabine, interior		
Assento do operador com ajuste de 4 vias	•	•
Coluna da direcção ajustável	•	•
Cinto de segurança	•	•
Pála para o sol	•	•
Aquecedor com filtro de ar e descongelador (dianteiro/traseiro)	•	•
Ventilação da cabine	•	•
Preparação para ar condicionado opcional	•	•
Caixa de armazenamento na cabine	•	•
Sistema hidráulico		
Bomba de engrenagem	•	•
Válvula de controle com sistema de três veios	•	•
3º circuito hidráulico	•	•
Equipamento de trabalho		
Indicador de nível do balde	•	•
Implemento hidráulico de carga de troca rápida	•	•
Estrutura		
Pára-lamas (dianteiro/traseiro)	•	•
Capot do motor com fechadura	•	•
Dispositivo de reboque	•	•
Olhais de elevação	•	•
Serviço e manutenção		
Kit de ferramentas	•	•
Aprovação oficial		
Máquina em conformidade com a directiva europeia 2006/42/EC	•	•
Compatibilidade electromagnética (EMC) em conformidade com a directiva europeia 2014/30/EC	•	•
Emissões de ruído no ambiente em conformidade com a directiva 2000/14/EC	•	•
Carga de volteio e carga útil em conformidade com a ISO 14397-1	•	•
ROPS em conformidade com a ISO 3471	•	•
FOPS em conformidade com a ISO 3449	•	•

EQUIPAMENTO OPCIONAL		
	L30G	L35G
Equipamento para motor		
Motor com catalisador de oxidação de diesel	•	•
Motor com catalisador de oxidação de diesel e filtro de partículas de diesel	•	•
Aquecedor do bloco do motor	•	•
Pré-aquecedor de combustível	•	•
Filtro de ar de pré-limpeza (Turbo II)	•	•
Filtro de ar do banho de óleo	•	•
Desligamento automático do motor	•	•
Ventilador reversível	•	•
Arrefecimento tropical	•	•
Transmissão		
Travão de mão	•	•
Válvula de modulação manual	•	•
Desligamento da linha de transmissão	•	•
Protector de rotação excessiva do motor	•	•
Roda/Pneus		
400/70R18	•	•
405/70R18	•	•
335/80R20	•	•
360/80R20	•	•
365/80R20	•	•
375/75R20	•	•
400/70R20	•	•
405/70R20	•	•
500/45-22.5	•	•
420/65R24	•	•

EQUIPAMENTO OPCIONAL		
	L30G	L35G
Cabine		
Ar-condicionado	•	•
Preparação para rádio	•	•
Rádio AUX/USB/Bluetooth	•	•
Assento do operador aquecido/com suspensão a ar	•	•
Espelhos retrovisores traseiros dentro da cabine	•	•
Espelhos retrovisores aquecidos	•	•
Cabine auxiliar e aquecedor do motor	•	•
Cinto de segurança laranja	•	•
Parte eléctrica		
Luz de trabalho adicional (traseira, lado esquerdo)	•	•
Sinalizador rotativo magnético	•	•
Sinalizador rotativo dobrável	•	•
Alarme de marcha-atrás sonoro	•	•
Sistema anti-roubo	•	•
Sistema hidráulico		
Engate hidráulico para 3º circuito hidráulico	•	•
4º circuito hidráulico	•	•
Função de compartilhamento de fluxo	•	•
Bomba adicional	•	•
Joystick com 3ª função integrada	•	•
Óleo hidráulico mineral VG46 HV	•	•
Óleo hidráulico mineral VG32 HV	•	•
Óleo hidráulico mineral VG68 HV	•	•
Óleo hidráulico bio-sintético VG46	•	•
Sistema de suspensão da lança	•	•
Nivelador do balde	•	•
Limite mecânico de velocidade de inclinação	•	•
Linha de retorno do sistema hidráulico auxiliar (directo ao tanque ou via filtro)	•	•

EQUIPAMENTO OPCIONAL		
	L30G	L35G
Equipamento de protecção		
Protecção do pára-brisa, dianteiro	•	•
Protecção do pára-brisa, traseiro	•	•
Chapas de protecção dianteira/traseira	•	•
Protecção da entrada do motor	•	•
Chapas de protecção para:		
Faróis principais	•	•
Luzes de trabalho	•	•
Luzes traseiras	•	•
Pára-lamas frontais	•	•
Outros		
Triângulo de advertência SMV	•	•
Preparação para chapa de matrícula	•	•
Engate de reboque com conector eléctrico	•	•
Unidade central de lubrificação	•	•
Preparação da vassoura	•	•
Preparação do pulverizador de sal	•	•

SELECÇÃO DE EQUIPAMENTO OPCIONAL DA VOLVO

Motor com DPF



Engate de reboque



Pulverizador de sal



Joystick com 3ª função integrada



Válvula de modulação manual



Sistema de suspensão da lança



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 projectos sem aviso prévio. As ilustrações não mostram necessariamente a versão standard da máquina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com