



Volvo Construction Equipment

A25G, A30G

Caminhões articulados Volvo 25–29 t 320–360 Hp



Paixão por desempenho

Na Volvo Construction Equipment, não vamos simplesmente na onda. Desenvolvendo produtos e serviços que aumentam a produtividade, temos certeza de poder diminuir os custos e aumentar o lucro para os especialistas do setor. Como parte do Grupo Volvo, somos apaixonados por soluções inovadoras para ajudá-lo a trabalhar de maneira mais racional, não mais pesado.

Ajudando você a fazer mais

Produzir mais com menos é uma marca registrada da Volvo Construction Equipment. Há muito tempo produtividade elevada se casou com baixo consumo energético, facilidade de uso e durabilidade. Quando se trata de reduzir os custos ao longo da vida útil, a Volvo é a primeira de sua categoria.

Projetadas para se ajustarem a suas necessidades

Há muitas coisas baseadas na criação de soluções que se adaptam às necessidades particulares de diferentes aplicações industriais. Frequentemente, a inovação envolve alta tecnologia, mas nem sempre isto é necessário. Algumas de nossas melhores ideias são simples, baseadas em uma compreensão clara e profunda do dia a dia de trabalho de nossos clientes.



Aprende-se muitas coisas em 180 anos

Ao longo dos anos, a Volvo desenvolveu soluções avançadas que revolucionaram o uso de equipamentos de construção. Nenhuma outra marca vive a segurança mais do que a Volvo. A proteção dos operadores e aqueles ao seu redor, e a minimização do impacto ambiental são valores tradicionais que continuam a dar forma à nossa filosofia de projeto de produtos.

Estamos ao seu lado

Oferecemos suporte à marca Volvo com as melhores pessoas. A Volvo é verdadeiramente uma empresa global, sempre pronta para dar suporte aos clientes de maneira rápida e eficiente, não importa onde eles se encontrem.

Temos paixão por desempenho.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

Tempo operacional absoluto

Produza sem interrupções com essa máquina maior, mais durável e excepcional – sempre disponível e pronta para o trabalho. Conte com a extrema confiabilidade, graças ao design robusto da máquina, ao fácil acesso para manutenção e à excepcional rede de distribuidores Volvo. Tempo operacional absolutamente garantido.

Durabilidade garantida

Aumente seu tempo operacional com os robustos chassis dianteiro e traseiro, engate para reboque e freios a disco úmido, desenvolvidos para serviços pesados. A comprovada durabilidade Volvo e o suporte abrangente de opções de garantia significam que você nunca precisará se preocupar com a execução do seu serviço. Força e durabilidade são características do caminhão articulado Volvo.



Cinquenta anos intensos

Cinquenta anos depois e 50 toneladas maior, a Volvo é a líder mundial em fabricação de caminhões articulados. Nós inventamos o conceito e, por mais de 50 anos, desenvolvemos e produzimos estas máquinas — foi um longo caminho desde o primeiro caminhão articulado de 10 toneladas. Com sucesso comprovado ao longo dos anos, as máquinas incluem tecnologia inovadora e renomado motor Volvo.



Acesso a serviços

Com o acesso a serviços líder do setor, a manutenção de sua máquina é rápida e fácil. A grade dianteira basculante serve como uma plataforma de serviço com degraus antiderrapantes. O capô elétrico se abre a 90 graus, garantindo acesso amplo e seguro ao compartimento do motor.



Rede de distribuidores Volvo

A exclusiva rede de distribuidores Volvo está pronta para auxiliá-lo sempre que precisar. A Volvo oferece uma série de serviços, conhecimento local e experiência mundial, incluindo monitoramento telemático de máquinas — CareTrack™ e MATRIS™ — bem como excelente disponibilidade de peças.





TEMPO OPERACIONAL

Esteja pronto para trabalhar com o novo A25G/A30G. Projetada para transporte pesado em operações difíceis fora de estrada, sua longa vida útil, qualidade, confiabilidade e durabilidade são tudo o que você espera de uma máquina Volvo. O transporte se torna mais fácil e eficiente.



EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL GARANTIDA

Os novos A25G e A30G garantem eficiência de combustível, proporcionando até 10% a mais de eficiência. A rotação mais baixa do motor Volvo proporciona uma economia de combustível adicional para a máquina mais eficiente.

Eficiência surpreendente

Aumente sua eficiência e movimente mais por menos. Excelente eficiência no consumo de combustível, tecnologia inovadora e ferramentas de dados operacionais úteis, ajudam a controlar seus custos de manutenção e a maximizar seu investimento.

Movimente mais por menos

A máquina é otimizada visando a eficiência, contando com maior capacidade de carga. Seu projeto inteligente permite maior capacidade enquanto reduz o consumo de combustível de modo que você possa transportar mais por menos.



Dados operacionais

Receba dados valiosos para melhorar a eficiência no local e reduzir custos. Com os sistemas inteligentes da Volvo, como o MATRIS™, o CareTrack™ e o sistema de pesagem integrada, você otimizará sua produção e minimizará seus custos operacionais.



Acionamento dinâmico Volvo

A seleção de marchas dinâmica e preditiva se adapta às condições operacionais para obter maior conforto e eficiência de combustível.



Controle seus custos de manutenção

A gama de acordos de suporte ao cliente oferece manutenção preventiva, reparo completo e um grande número de serviços durante o tempo de atividade. A Volvo usa a tecnologia mais avançada para monitorar a operação e as condições da máquina, fornecendo a você recomendações para aumentar a sua lucratividade. Com um acordo de suporte ao cliente, você estará no controle de seus custos de manutenção.



Acerte em cheio

Atinja suas metas com o A25G, A30G. Essa máquina apresenta 100% de desempenho fora da estrada, tecnologia comprovada Volvo e maior capacidade de carga – contribuindo para operações sustentáveis, ano após ano.

O melhor caminhão articulado

A máquina A25G, A30G fornece desempenho fora da estrada imbatível em sua categoria, com recursos que incluem a transmissão equiparada Volvo, o controle automático de tração incluindo bloqueios do diferencial de 100%, bogie para todos os terrenos e direção hidromecânica.



A velocidade certa para a tarefa

Garanta a velocidade certa para o trabalho utilizando os retardadores e o freio de motor Volvo para adaptar sua velocidade com o fim de obter o máximo de produtividade e segurança.



Versatilidade

O caminhão articulado A25G, A30G fornece uma incrível versatilidade para que você possa trabalhar em qualquer estação, terreno e aplicação obtendo o máximo de utilização. Com soluções para construção da máquina e opções diversificadas de chassi, você pode adaptar a máquina ao seu local de trabalho.



Otimização de carga

O sistema de pesagem integrada opcional garante a carga ideal em todos os ciclos. Isso maximiza a produção, aumenta a eficiência de combustível e reduz o desgaste da máquina em todas as operações e condições do local.





PRODUTIVIDADE

Com produtividade superior, você pode transportar mais carga de uma só vez.

Prepare-se para transporte pesado

ESCOLHA DO OPERADOR

Sua cabine confortável e fácil de operar, mesmo em condições adversas, faz com que os operadores escolham esta máquina.

Novo Sistema de Segurança Durante o Basculamento (Dump Support System)

O novo sistema de suporte basculante aumenta estabilidade e controle em ambientes difíceis.

O novo sistema de suporte basculante aumenta estabilidade e controle em ambientes difíceis.

Cinquenta anos intensos

Após 50 anos e 50 toneladas, a Volvo se torna a fabricante mundial líder em caminhões articulados.

Novos gradientes de controle

Os novos recursos de assistência para elevações e o freio de motor dinâmico Volvo fornecerão maior controle sobre sua máquina, seja viajando em gradientes elevados de subida ou descida.

O melhor caminhão articulado

O inovador A25G/A30G é o melhor caminhão articulado do mercado e a mais recente inovação da Volvo.

TEMPO DE ATIVIDADE

Desenvolvido para transportar carga pesada em operações difíceis fora de estrada, extensa vida útil, qualidade, confiabilidade e durabilidade são tudo o que você pode esperar de um Volvo.



EFICIÊNCIA DE COMBUSTÍVEL GARANTIDA

Alimentada pelo motor Volvo renomado mundialmente, a máquina oferece eficiência de combustível excelente sem comprometer a potência ou o desempenho.

Acesso para manutenção

Com o acesso líder do setor, a manutenção de sua máquina é rápida e fácil.

Acionamento dinâmico Volvo

A mudança de marchas se adapta dinamicamente às condições operacionais para aumento do conforto e eficiência do combustível.

PRODUTIVIDADE

Transporte mais toneladas por hora e dê tudo da máquina em quaisquer condições.

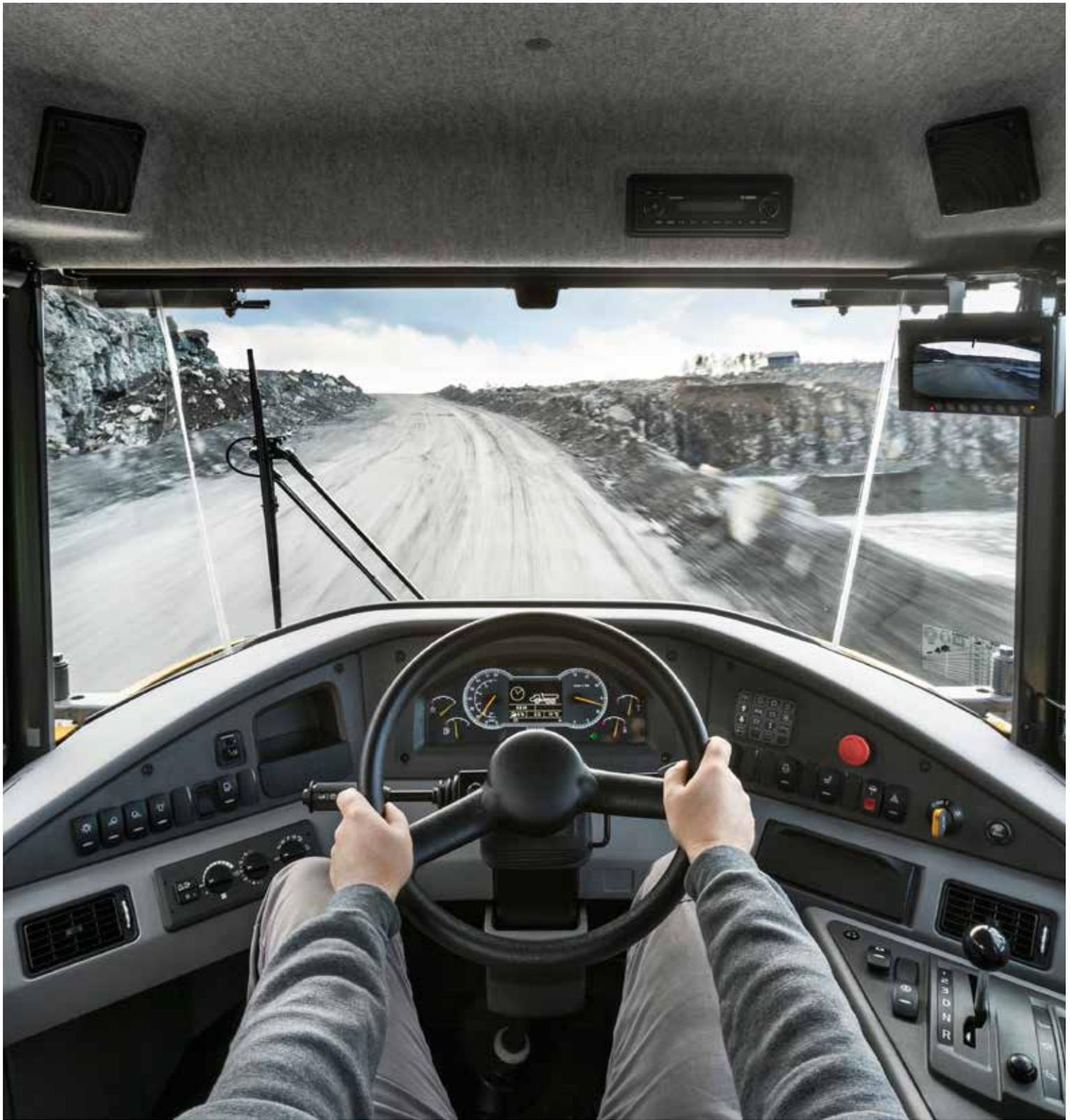
Novo econômetro

O novo econômetro ajuda o operador a controlar a máquina para obter produtividade e segurança adicionais.

Versatilidade

Com soluções para construção da máquina e opções diversificadas de chassi, você pode adaptar a máquina ao seu local de trabalho.





A ESCOLHA DO OPERADOR

Quando há diversas outras máquinas no local de trabalho, a maioria dos operadores prefere a Volvo. Sua cabine confortável e fácil de operar, mesmo em condições adversas, faz com que os operadores escolham esta máquina.

Controle confortável

O A25G, A30G é a escolha número um dos operadores por causa de sua cabine espaçosa líder do setor e de seu ambiente de trabalho confortável. Seu conforto, controle, fácil operação e segurança superiores atraem os operadores, mantendo a produtividade durante o dia inteiro, todos os dias.

Controle total do operador

O novo Sistema de Segurança durante o Basculamento (Dump Support System), Assistente de Saídas em Rampa (HA - Hill Assist), controle do freio-motor Volvo dinâmico e Econômetro (Econometer), bem como freio de Carda e Descarga (Load & Dump Brake), ajudam o operador a controlar a máquina para maior produtividade e segurança em todas as condições.



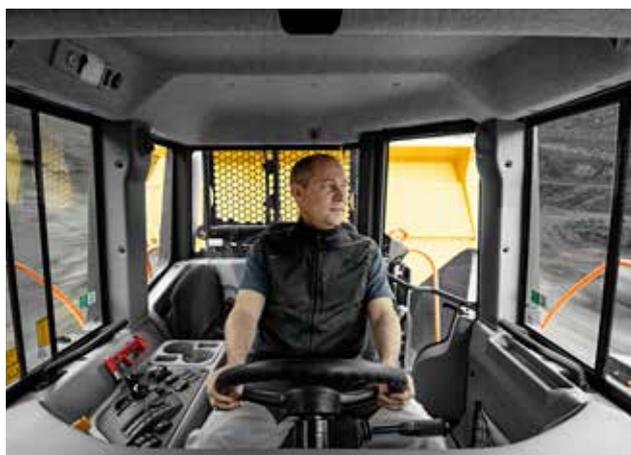
Facilidade de operação

Os controles ergonômicos e confortáveis são fáceis de entender e adequados a todos os operadores, combinados com funções automáticas para maior facilidade de operação.



Conforto do operador

Sinta-se confortável e passe mais tempo dentro do A25G/A30G. Posição central do operador, direção superior, excelente suspensão, baixos níveis de ruído, controle climático, espaço e visibilidade reduzem a fadiga do operador para operações mais eficazes.



Segurança

Diversos recursos de segurança, como visibilidade superior e iluminação eficiente ajudam a manter o operador e os trabalhadores ao redor da máquina em segurança nos ambientes de trabalho mais exigentes — seja o operador, instrutores, mecânicos ou trabalhadores do local.



Volvo A25G, A30G em detalhes

Motor

V-ACT, 11 litros, 6 cilindros em linha, injeção direta com controle eletrônico. O motor a diesel de 4 tempos turboalimentado com resfriamento de ar de admissão da Volvo gera torque alto a baixa rpm proporcionando resposta rápida e baixos níveis de emissão de gases.

A25G

Modelo do motor	Volvo	D11E
Potência máxima - SAE J1995 bruta	kW	235
	hp	320
na velocidade do motor	r/min	2 100
Potência do volante do motor – ISO 9249, SAE J1349 Líquida	kW	234
	hp	318
na velocidade do motor	r/min	2 100
Torque máximo – SAE J1995 Bruto	Nm	1 950
Torque máximo – ISO 9249, SAE J1349 Líquido	Nm	1 942
na velocidade do motor	r/min	1 100
Cilindrada	l	10,8

A30G

Modelo do motor	Volvo	D11E
Potência máxima - SAE J1995 bruta	kW	265
	hp	360
na velocidade do motor	r/min	2 000
Potência do volante do motor – ISO 9249, SAE J1349 Líquida	kW	264
	hp	359
na velocidade do motor	r/min	2 000
Torque máximo – SAE J1995 Bruto	Nm	1 950
Torque máximo – ISO 9249, SAE J1349 Líquido	Nm	1 942
na velocidade do motor	r/min	1 200
Cilindrada	l	10,8

Sistema elétrico

Todos os cabos, soquetes e pinos foram identificados. Os cabos são protegidos por conduítes plásticos fixados ao chassi principal. Luzes halógenas. Opcionais com chicotes pré-instalados. Os conectores atendem à norma IP67 de resistência à água, conforme necessário.

	A25G	A30G
Tensão	V	24
Bateria	V	2x12
Capacidade da bateria	Ah	2x170
Alternador	kW/A	3,396/120
Motor de partida	kW	9

Sistema de transmissão

Conversor de torque com função de bloqueio integrada.
Transmissão: transmissão planetária PowerTronic Volvo totalmente automática com seis marchas à frente e duas marchas à ré. A transmissão pode pular engrenagens para a seleção de marcha rápida e precisa.
Caixa de transferência: desenvolvida pela Volvo, projeto em linha com distância mínima do solo maior e bloqueio de diferencial integral longitudinal do tipo "acoplamento por dentes".
Eixos: para serviço pesado, projetados e construídos especificamente pela Volvo com eixos totalmente flutuantes, reduções de cubo do tipo planetário e bloqueio de diferencial integral longitudinal do tipo "acoplamento por dentes".
Sistema de controle de tração automático (ATC).

	A25G	A30G
Conversor de torque		2,37:1
Transmissão	Volvo	PT 2116
Caixa de transferência	Volvo	IL1 ATC
Eixos	Volvo	AHW56

Sistema de freios

Freios úmidos multidiscos, totalmente hidráulicos, com circulação forçada de óleo em todas as rodas. Sistema de freios de dois circuitos. Atende à norma ISO 3450 com o peso total da máquina.
Divisão do circuito: um circuito para eixo dianteiro e outro para eixos do bogie.
Freio de estacionamento: freio a disco aplicado por força de mola no cardã.
Quando o freio de estacionamento é aplicado, o diferencial longitudinal é bloqueado.
Retardador: função do retardador no freio de serviço e freio-motor Volvo (VEB).

Sistema de direção

Direção articulada hidromecânica, projeto de autocompensação.
Dois cilindros de direção de dupla ação.
Ângulo de direção: 3,4 voltas do volante de batente a batente, $\pm 45^\circ$.
Sistema de direção, incluindo direção secundária, atende à norma ISO 5010.

Chassi			
Chassis: tipo caixa, serviço pesado. Aço de alta resistência, soldado por robô. Junta oscilante: 100% livre de manutenção, totalmente vedada, com rolamentos de roletes cônicos lubrificados permanentemente.			
Cabine			
Montada sobre coxins de borracha. Projetado ergonomicamente. Entrada e saída de fácil acesso. Ampla visão à frente. Posição central do operador acima do eixo dianteiro. Assento do operador ajustável com cinto de segurança retrátil. Volante de direção inclinável/telescópico. Controles ergonomicamente posicionados. Ar filtrado. Sistema de controle de climatização opcional. Sistema de comunicação do operador: Contronics. Amplo display colorido, informações fáceis de usar e de fácil compreensão; todas as funções vitais da máquina são monitoradas constantemente. Assento do instrutor com cinto de segurança. Segurança: normas ROPS/FOPS aprovadas de acordo com as normas ISO3471, SAE J1040/ISO3449, SAE J231.			
		A25G	A30G
Nível de ruído na cabine (ISO 6396) – LpA	dB(A)	72	72
Nível de ruído externo (ISO 6395) — LwA	dB(A)	110	111
Nível de ruído interno com sistema de áudio: 70 dB(A) Nível de ruído externo com sistema de áudio: 108 dB(A)			
Sistema hidráulico			
Bombas: quatro bombas de pistões de deslocamento variável acionadas por tomada de força do volante do motor (PTO) Duas bombas sensíveis à carga utilizadas para direção e inclinação e duas controladas eletricamente utilizadas para ventilador, refrigeração dos freios e fonte de alimentação dos freios. Uma bomba de pistões dependente do solo, montada na caixa de transferência, para direção secundária. Dois filtros de retorno de óleo com elementos magnéticos proporcionam a filtragem eficaz do óleo.			
		A25G	A30G
Pressão operacional máxima do sistema	MPa	25	25
Sistema de basculamento			
Freio de carga e descarga (Load & Dump) patenteado. Cilindros de basculamento: dois cilindros de único estágio e dupla ação.			
		A25G	A30G
Ângulo de inclinação	°	74	70
Tempo de inclinação com carga	s	12	12
Tempo de abaixamento	s	10	10

Caçamba			
		A25G	A30G
Espessura da placa			
Dianteira	mm	6	6
Laterais	mm	10	10
Inferior	mm	14	14
Tubo	mm	14	14
Material		Aço HB450	Aço HB450
Limite de elasticidade	N/mm ²	1 150	1 150
Resistência à tração	N/mm ²	1 350	1 350
Capacidade de carga			
		A25G	A30G
Caçamba padrão			
Capacidade de carga	kg	25 000	29 000
Caçamba, rasa	m ³	12,1	13,9
Caçamba, coroada 2:1	m ³	15,3	17,8
Com tampa traseira superior			
Caçamba, rasa	m ³	12,4	14,2
Caçamba, coroada 2:1	m ³	15,9	18,4
Suspensão			
Suspensão frontal: amortecedor a gás e hidráulico. Suave e progressiva. Movimento independente de rodas devido a um sistema de montagem de 3 pontos. Suspensão traseira: 100% livre de manutenção. Viga de balanço do bogie suportada em dois pontos. Movimento independente de rodas devido a um sistema de montagem de 3 pontos.			

Especificações

CAPACIDADE DE REABASTECIMENTO

		A25G	A30G
Cárter	l	35	35
Tanque de combustível	l	380	380
Sistema de arrefecimento	l	48	48
Sistema de arrefecimento dos freios	l	35	35
Transmissão	l	41	41
Caixa de transferência	l	9	9
Eixos, dianteiro/bogie	l	30/61	31/63
Tanque hidráulico	l	137	137

PESO OPERACIONAL SEM CARGA

		A25G	A30G
Pneus		23.5R25*	750/65R25**
Dianteiros	kg	12 700	12 950
Traseiros	kg	9 650	10 250
Total	kg	22 350	23 200
Capacidade de carga	kg	25 000	29 000

O peso operacional inclui todos os fluidos e o operador

*) A25G com pneus 750/65R25, adicione 200 kg/eixo

**) A30G com pneus 23.5R25, diminua 200 kg/eixo

VELOCIDADE

		A25G	A30G
Marcha à frente			
1	km/h	8,3	8,3
2	km/h	11,9	11,9
3	km/h	21,1	21,1
4	km/h	30,3	30,3
5	km/h	38,4	38,4
6	km/h	52,7	52,7
Marcha à ré			
1	km/h	7,7	7,7
2	km/h	13,7	13,7

PESO TOTAL

		A25G	A30G
Pneus		23.5R25*	750/65R25**
Dianteiros	kg	14 850	15 550
Traseiros	kg	32 500	36 650
Total	kg	47 350	52 200

*) A25G com pneus 750/65R25, adicione 200 kg/eixo

**) A30G com pneus 23.5R25, diminua 200 kg/eixo

PRESSÃO SOBRE O SOLO

		A25G	A30G	A25G	A30G
Pneus		23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25
Sem carga					
Dianteiros	kPa	130	108	108	131
Traseiros	kPa	49	43	42	50
Com carga					
Dianteiros	kPa	157	130	125	157
Traseiros	kPa	166	152	137	184

CORRESPONDÊNCIA DE PASSES da escavadeira

	EC300	EC380	EC480	EC750
Número de passes				
A25G	10	6	5	3
A30G	8	6	6	4

Correspondência satisfatória, 4 a 6 caçambas.

Capacidade inferior da escavadeira, 7 caçambas ou mais.

Escavadeira subdimensionada para correspondência ideal.

CORRESPONDÊNCIA DE PASSES da pá carregadeira

	L120	L150	L180	L220	L250
Número de passes					
A25G	4	3	3	3	2
A30G	5	4	4	3	3

Correspondência satisfatória, 2 a 3 caçambas.

Capacidade inferior da pá carregadeira, 4 caçambas ou mais.

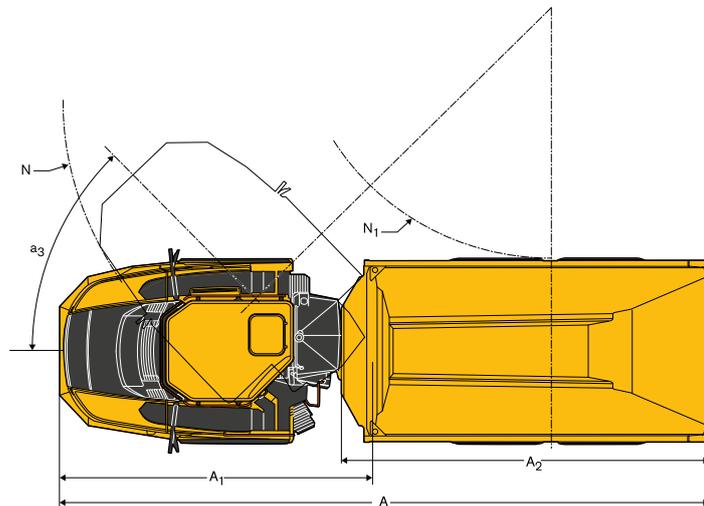
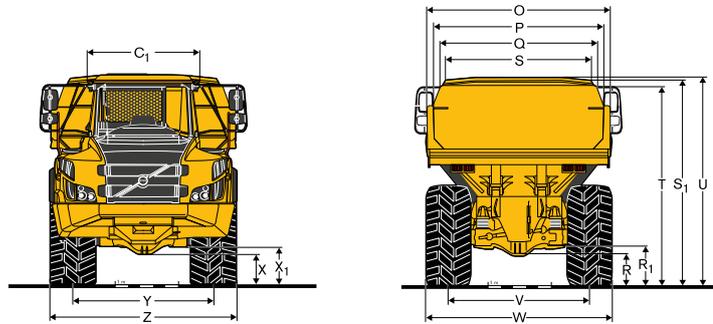
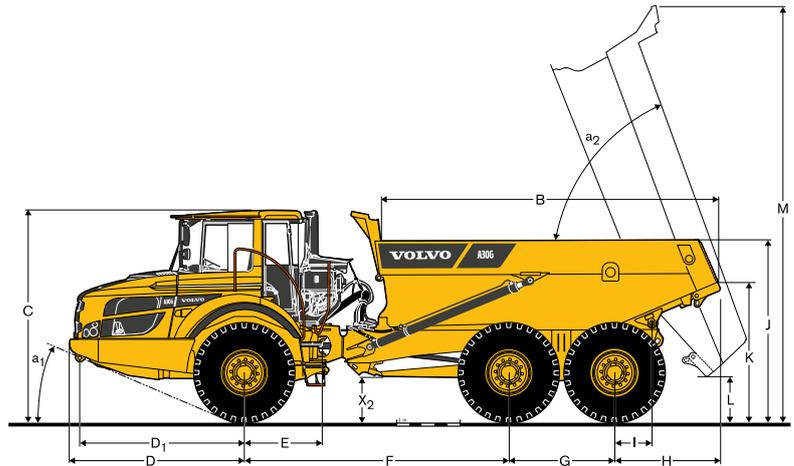
Pá carregadeira subdimensionada para correspondência ideal; o alcance pode ser um problema.

DIMENSÕES

Pos	Unidade	A25G	A30G
A	mm	10 218	10 296
A ₁	mm	4 954	4 954
A ₂	mm	5 736	5 811
B	mm	5 162	5 384
C	mm	3 356	3 366
C ₁	mm	1 772	1 772
D	mm	2 762	2 762
D ₁	mm	2 607	2 607
E	mm	1 209	1 209
F	mm	4 175	4 175
G	mm	1 670	1 670
H	mm	1 610	1 688
I	mm	609	609
J	mm	2 791	2 866
K	mm	2 103	2 183
L	mm	678	688
M	mm	6 529	6 562
N	mm	8 109	8 109
N ₁	mm	4 092	4 048
O	mm	2 776	2 976
P	mm	2 490	2 690
Q	mm	2 298	2 472
R	mm	519	524
R ₁	mm	633	639
S	mm	2 110	2 288
T	mm	3 094	3 196
U	mm	3 265	3 325
V	mm	2 258	2 216
W	mm	2 915	2 954
X	mm	455	466
X ₁	mm	581	592
X ₂	mm	660	680
Y	mm	2 258	2 216
Z	mm	2 915	2 954
a ₁	°	23,5	23,2
a ₂	°	74	70
a ₃	°	45	45

A25G: máquina sem carga com pneus 23.5R25

A30G: máquina sem carga com pneus 750/65R25



Equipamento

EQUIPAMENTOS DE SÉRIE		
	A25G	A30G
Motor		
Injeção direta, controlado eletronicamente, turboalimentado, com intercooler	•	•
Filtros de óleo agrupados, para facilidade de troca	•	•
Pré-aquecedor para partidas a frio mais fáceis	•	•
VEB (freio de escape EPG e freio motor durante as fases de compressão e exaustão)	•	•
Pneus		
23.5R25	•	—
750/65R25	—	•
Trem de força		
Modos de tração 6x4 e 6x6 engatados automaticamente	•	•
Bloqueios de diferencial 100% do tipo acoplamento por dentes em todos os eixos	•	•
Transmissão totalmente automática	•	•
Caixa de transferência com bloqueio do diferencial longitudinal	•	•
Conversor de torque com bloqueio automático em todas as marchas (lock-up)	•	•
Sistema elétrico		
Alternador de 120 A	•	•
Chave desconectadora das baterias	•	•
Tomada elétrica de 24 V extra para caixa térmica	•	•
Luzes:	•	•
Luz de ré	•	•
Luz de freio	•	•
Iluminação da cabine	•	•
Indicadores de direção	•	•
Faróis	•	•
Iluminação dos instrumentos	•	•
Luzes de estacionamento	•	•
Luzes traseiras	•	•
Sistema de freios		
Assistência em subidas	•	•
Freio para carregamento e basculamento	•	•
Pedal do retardador	•	•
Freio de estacionamento no eixo de transmissão	•	•
Freios a disco em banho de óleo totalmente hidráulicos com dois circuitos em todos os eixos	•	•
Caçamba		
Caçamba preparada para aquecimento com gases de escape e outros equipamentos opcionais	•	•
Segurança		
Degraus e plataformas antiderrapantes	•	•
Trava da caçamba basculante	•	•
Corrimãos nos degraus e nas plataformas	•	•
Luzes de advertência	•	•
Buzina	•	•
Grade protetora da janela traseira da cabine	•	•
Espelhos retrovisores	•	•
Cinto de segurança retrátil de 3 polegadas	•	•
Cabine Care Cab com proteção ROPS/FOPS	•	•
Direção secundária	•	•
Trava da articulação da direção	•	•
Lavadores do para-brisa	•	•
Limpadores de para-brisa com função intermitente	•	•
Sistema de suporte ao basculamento	•	•
Conforto		
Painel de controle ACC	•	•
Cinzeiro	•	•
Aquecedor da cabine com ar de circulação filtrado e desembaçador	•	•
Suporte para lata /bandeja de armazenamento	•	•
Acendedor de cigarros	•	•
Assento do instrutor com cinto de segurança	•	•
Console superior para rádio	•	•
Janela corredeira	•	•
Espaço para caixa térmica	•	•
Caixa de armazenagem	•	•
Para-sol	•	•
Volante de direção inclinável/telescópico	•	•
Vidro colorido	•	•

EQUIPAMENTOS DE SÉRIE		
	A25G	A30G
Interface de informação do operador		
Indicadores:	•	•
Pressão do freio	•	•
Combustível	•	•
Velocímetro	•	•
Tacômetro	•	•
Temperatura do óleo de refrigeração dos freios a disco em banho de óleo	•	•
Luzes de advertência agrupadas e fáceis de ler		
Advertência central (3 níveis) para todas as funções vitais	•	•
Painel de informações com posicionamento central		
Verificações automáticas antes da partida	•	•
Relógio	•	•
Horímetro	•	•
Informações operacionais com menu de fácil navegação	•	•
Diagnóstico de detecção e solução de falhas	•	•
Exterior		
Alargadores dos para-lamas dianteiros e defletores de lama traseiros	•	•
Serviço e manutenção		
Capô do motor elétrico e chapa de proteção inferior	•	•
Conexão para sistema MATRIS	•	•
Plataforma de serviços integrada à grade dianteira	•	•
Caixa de ferramentas	•	•

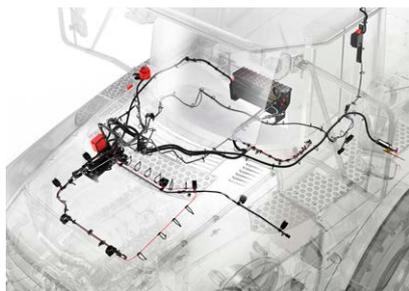
EQUIPAMENTO OPCIONAL		
	A25G	A30G
Motor		
Pré-filtro de ar, ciclônico	•	•
Pré-filtro de ar, banho de óleo	•	•
Filtro de ar, serviço pesado, EON	•	•
Aquecedor do motor, 120 V, EUA	•	•
Aquecedor do motor, 240 V	•	•
Aquecedor do motor, a diesel (Eberspächer)	•	•
Aquecedor do motor, a diesel com tanque separado	•	•
Desligamento automático do motor	•	•
Parada retardada do motor	•	•
Parada de emergência do motor, externa	•	•
Filtro de combustível extra	•	•
Alta rotação de marcha lenta do motor	•	•
Pneus		
23.5R25	—	•
750/65R25	•	—
Sistema elétrico		
Faróis, LED	•	•
Sinalizador rotativo, LED	•	•
Luzes de trabalho, halógenas	•	•
Luzes de trabalho, LED	•	•
Iluminação da entrada	•	•
Sistema antifurto (código PIN)	•	•
Câmera de ré	•	•
Alarme de ré	•	•
Interface CAN-BUS, extra	•	•

EQUIPAMENTO OPCIONAL		
	A25G	A30G
Cabine		
Kit redução de ruído (conforme 2000/14/EC)	•	•
Ancoragem, manual de instruções do operador	•	•
Temporizador de aquecimento/ventilação da cabine	•	•
Kit de cabos, para aquecedor de cabine 240 V	•	•
Filtro de ar HEPA da cabine	•	•
Kit de rádio Bluetooth	•	•
Espelhos retrovisores, ajustáveis com aquecimento elétrico	•	•
Cinto de segurança XXL, não retrátil	•	•
Cortinas, janelas laterais	•	•
Chave universal	•	•
Assento aquecido com suspensão a ar, inteiramente ajustável	•	•
Apoio de braço para o assento do operador	•	•
Apoio de cabeça para o assento do operador	•	•
Cabine de perfil baixo	•	•
Caçamba		
Aquecimento da caçamba com gases de escape	•	•
Proteção dianteira contra derramamento, extra	•	•
Extensão lateral, 200 mm	•	•
Extensão lateral, material leve	•	•
Tampa traseira superior, operada por articulação	•	•
Tampa traseira superior, operada eletricamente	•	•
Tampa traseira, inferior	•	•
Chapas de desgaste, 450 HB	•	•
Caçamba subterrânea	•	•

EQUIPAMENTO OPCIONAL		
	A25G	A30G
Segurança		
Sistema de extinção de incêndio	•	•
Triângulo de advertência	•	•
Kit de primeiros socorros e extintor de incêndio	•	•
Extintor de incêndio	•	•
Calços para as rodas	•	•
Serviço e manutenção		
Sistema de lubrificação, máquina padrão	•	•
Sistema de lubrificação, tampa traseira	•	•
Mangueira de lubrificação, lubrificação ao nível do solo	•	•
Kit de ferramentas	•	•
Outros		
Kit siberiano -40°C	•	•
Pesagem integrada (OBW)	•	•
Kit de óleos ártico	•	•
CareTrack	•	•
Sistema de abastecimento rápido	•	•
Conector de partida auxiliar, tipo NATO	•	•
Extensão do chassi	•	•
Extensão do bogie	•	•

SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS OPCIONAIS VOLVO

Sistema de extinção de incêndio da Volvo



Abastecimento rápido



Filtro de ar para serviço pesado



Pesagem integrada



Luz de entrada



Câmera de visão traseira



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



VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com