



Volvo Construction Equipment

MINICARREGADEIRAS SÉRIE C

Volvo Construction Equipment ROC : 610 - 1495 kg



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

Seu espaço de trabalho.

Entre na segurança e no conforto da cabine Volvo. Trabalhe com controles posicionados de maneira ideal e em silêncio. Experimente a abundância de espaço e torne os dias longos mais produtivos. Você pode fazer muito mais com a Volvo.

Cabine confortável

A cabine da nova minicarregadeira é espaçosa e segura. Satisfaz aos padrões de segurança ROPS/FOPS e oferece aos operadores 27% mais espaço em relação aos modelos anteriores. O maior conforto significa maior produtividade do operador.

Armazenamento amplo

O espaço para armazenamento situa-se convenientemente debaixo do apoio de braço esquerdo. Esta área de fácil acesso proporciona ao operador um local seguro para guardar itens pessoais, como chaves. Aqui também há uma tomada de força de 12 V.



Menos ruído no interior

Todos os modelos, seja em versão com canopy ou com cabine fechada, foram projetados para reduzirem o nível de ruído dentro e ao redor do ambiente do operador. A diminuição do ruído reduz a fadiga do operador e cria um ambiente de trabalho mais confortável.

Mesas de comando

Dois painéis de comando, posicionados nos cantos superiores dianteiros da cabine, proporcionam a fácil leitura dos indicadores. Instrumentos com apresentação simples, confortavelmente posicionados, asseguram uma fácil visão.



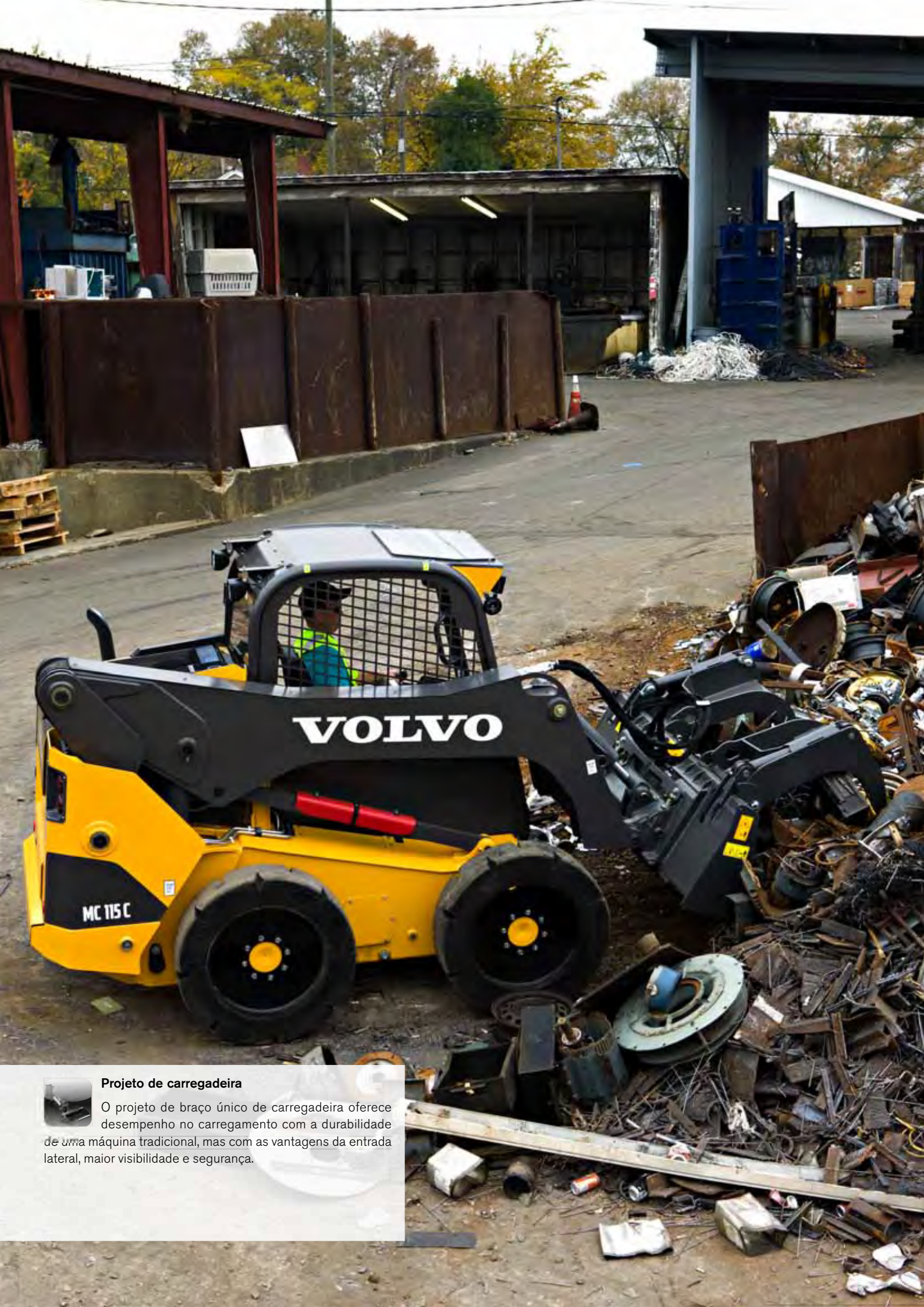
VOLVO

150



Acesso à cabine

A grande porta lateral permite que os operadores entrem e saiam da máquina com segurança, sem subir sobre os implementos. Isto minimiza o risco de escorregões e acaba com a necessidade de girar para se sentar. Os operadores entram na cabine através de um degrau antiderrapante. O operador não precisa mais passar por baixo do braço da carregadeira para colocar a barra de segurança para serviço.



Projeto de carregadeira

O projeto de braço único de carregadeira oferece desempenho no carregamento com a durabilidade de uma máquina tradicional, mas com as vantagens da entrada lateral, maior visibilidade e segurança.

Projetada para desempenho.

Nosso exclusivo projeto de braço único da carregadeira oferece muitas vantagens em termos de desempenho. É durável, seguro e proporciona excelente visibilidade. Com alta capacidade e eficiência incorporada, o seu desempenho é muito superior.

Distribuição de peso

O peso é distribuído de maneira uniforme ao longo da máquina, oferecendo estabilidade ao manusear cargas pesadas ou leves. A cabine e o compartimento do motor deslocados contrabalançam a posição do braço único, garantindo máxima estabilidade e equilíbrio de um lado ao outro.



Elevação vertical

A elevação vertical é perfeita para carregamento de caminhões e manuseio de materiais devido à maior altura e alcance. Também proporciona maior capacidade de elevação, eficiente em operações repetidas de carga e transporte.



Elevação radial

O percurso de elevação radial representa o projeto ideal para aplicações de penetração no solo. É forte, durável e de fácil manutenção. A elevação radial oferece níveis maiores de estabilidade e representa a opção ideal para aplicações com implementos para serviço pesado.

Mais disponibilidade de máquina.

Alcançe maior tempo de máquina disponível com facilidade de manutenção. Execute as verificações diárias de rotina ou acesse os principais componentes: tudo está ao seu alcance. Isto significa que você passa menos tempo fazendo a manutenção de sua máquina e mais tempo ganhando dinheiro.

Vedações com anel tipo O-ring.

As conexões hidráulicas usam vedação com anel O-ring frontal (ORFS) para eliminar vazamentos hidráulicos. Os conectores ORFS reduzem o tempo de máquina parada e os custos de serviço, pois proporcionam uma junta totalmente livre de vazamentos.



Pinos de articulação da carregadeira

Nossos pinos de articulação do braço da carregadeira são maiores e assim, mais fortes do que os usados pela concorrência. Distribuem a carga eficazmente sobre o projeto de braço único para aumentar o desempenho e a durabilidade.



Basculamento da cabine

Uma pessoa sozinha pode facilmente bascular a cabine para frente com a remoção de dois parafusos em seu interior. Amortecedores a gás com trava oferecem acesso simples, seguro e rápido aos componentes internos principais.



Acesso para serviço

Fácil acesso para serviço graças ao braço único, cabine basculante para a frente e ampla porta traseira. O acesso fácil para serviço e aos componentes que requerem manutenção ajuda a proporcionar uma vida operacional mais longa.



Visibilidade

O braço único, sem travessa horizontal, oferece ampla visibilidade. A máquina tem uma grande janela superior e colunas estreitas na cabine ROPS. As características exclusivas ajudam o operador a manobrar a máquina em áreas confinadas para maximizar a produtividade.

A segurança está sempre na trilha certa.

Você sabe que o trabalho está lá fora. E quando você pode ver tudo claramente, pode produzir mais. Experimente a melhor visibilidade do entorno. Trabalhe com segurança. Trabalhe com tranquilidade. Trabalhe com sua minicarregadeira Volvo.

Porta da cabine.

A porta lateral ocupa todo o comprimento da cabine. Uma vista desobstruída proporciona melhor visibilidade sem os inconvenientes encontrados nas gaiolas metálicas laterais usadas nas máquinas da concorrência. A porta tem uma ampla abertura facilitando a entrada e a saída.



Posição de serviço do braço da carregadeira

A cabine com entrada e saída lateral faz com que o engate do suporte do braço da carregadeira seja feito por apenas uma pessoa. O operador pode sair da máquina com segurança pelo lado e andar em volta da parte traseira sem passar debaixo do braço da carregadeira.



Segurança em primeiro lugar

O grande vidro dianteiro oferece uma saída de emergência 2,5 vezes maior do que a saída de emergência traseira das máquinas tradicionais. A estrutura ROPS/FOPS e a fácil saída de emergência da máquina dão aos operadores tranquilidade no caso de capotagem ou de queda de objetos.

Faça um giro NELA.

Elevação vertical

Elevação, altura e alcance ideais para carregamento de caminhões e aplicações de manuseio de materiais.



Projeto de carregadeira

Projeto de braço único para proporcionar desempenho, durabilidade, maior visibilidade e acesso aprimorado à cabine, com entrada lateral.

Elevação radial

Tipo de carregadeira ideal para aplicações com implementos para serviço pesado e para penetração no solo.



Suporte ao cliente

A Volvo dá suporte a sua minicarregadeira com todas as peças e serviços de que você precisar.

Implementos

Versatilidade e potência para usar uma ampla gama de implementos em diversas aplicações.





Cabine

Projetadas para espaço, segurança e conforto, com proteção ROPS/FOPS e grande saída de emergência.

Versatilidade

Flexibilidade para efetuar mais trabalhos com apenas uma máquina.



Acesso à cabine

O acesso lateral é mais seguro e elimina a necessidade de ter de subir na caçamba ou em um implemento enlameado e escorregadio.



Visibilidade

Braço de carregadeira com torre única e grande janela superior para proporcionar visibilidade total, líder na sua classe.



Acesso para manutenção

Acesso fácil e seguro a todas as áreas de serviço e manutenção, com uma cabine basculante para frente e uma grande porta do compartimento traseiro.



Conexões versáteis.

Libere o verdadeiro potencial de sua máquina com nossa ampla gama de implementos. Eles trabalham para que você aumente sua produtividade e rentabilidade em todos os segmentos, incluindo construção, agricultura, paisagismo, demolição e construção rodoviária.

Alguns implementos que oferecemos

Perfuratriz

Potente, suave, fácil, rápida e eficaz perfuração do solo. Aceita vários trados para mais versatilidade na aplicação. Acionada hidráulicamente. Acoplamentos protegidos, confiabilidade, durabilidade e custos mais baixos.

Garfos para empilhamento

Para paletes e manuseio de materiais. Projetado para serviço pesado proporciona um garfo resistente para enfrentar qualquer carga. Elevação máxima. Visibilidade ideal para o rápido e seguro manuseio de materiais.



Lâmina frontal

A lâmina frontal empurra e move materiais de maneira eficaz. As peças de desgaste substituíveis aumentam a durabilidade. Potência ideal para trabalhos rápidos em condições severas. Versatilidade o ano inteiro, para uso com neve ou com terra solta.

Valetadeira

Ideal para construção de valas para serviços públicos e assentamento de tubos. Motor hidráulico de torque elevado. Projeto para serviço pesado, proporcionando confiabilidade e longa vida útil. Oferece máxima potência de escavação para trabalhos mais rápidos. Versatilidade que aumenta sua lucratividade.

Vassouras

Uma ampla gama de vassouras mecânicas disponível para as mais variadas aplicações. Ideal para a limpeza de canteiros de obras, manutenção pública, recolhimento de detritos e muito mais. Permite visibilidade ideal para um trabalho seguro e rápido. Limpeza rápida e eficaz de detritos.



Caçamba para paisagismo

Proporciona versatilidade na manipulação de material. Fundo da caçamba alongado propicia ótima retenção de material. Visibilidade da lâmina de corte permite um nivelamento rápido e preciso. Desempenho duradouro, mesmo em condições severas.



Garra para sucata

A maneira fácil de manusear material volumoso ou solto com tamanho variável. Manuseio de alta capacidade com excepcional retenção de material. Proporciona excelente visibilidade do solo para um manuseio seguro. Resistência e durabilidade para uma longa vida.

Caçamba 6 em 1

Proporciona versatilidade no manuseio de materiais, para escavar, carregar, descarregar, empurrar, coletar e nivelar. Aumenta a versatilidade da máquina para uma ampla gama de aplicações. Proporciona boa visibilidade da borda do implemento.

Feitas para trabalhar. Com suporte TOTAL.

A Volvo dará suporte para sua minicarregadeira com todas as peças e serviços que você precisar. Temos uma forte equipe de distribuidores locais à disposição para garantir que suas máquinas dêem o máximo e tenham uma longa vida útil. A Volvo não deixa você na mão.

Rede de suporte de distribuidores

Não importa o que você faz, onde quer que você vá, seu distribuidor da Volvo Construction Equipment estará lá com você, no mundo inteiro. Uma ampla gama de equipamentos Volvo confiáveis. Experiência de uma indústria confiável. Peças e suporte de serviços confiáveis. Seu distribuidor local da Volvo está no lugar certo para encontrar a solução correta.

Máquinas avançadas requerem um suporte avançado, e seu distribuidor Volvo pode fornecer um catálogo dos serviços concebidos para obter o máximo de sua máquina, ajudando você a maximizar o tempo de máquina

disponível, a produtividade e o valor de revenda. Seu distribuidor local Volvo pode lhe proporcionar várias ofertas de suporte sofisticadas, incluindo:

Planos de serviço que vão das inspeções rotineiras de desgaste até acordos detalhados de manutenção e reparo.

A análise e o diagnóstico para ajudá-lo a compreender como sua máquina está funcionando, ressaltar problemas de manutenção potenciais e identificar onde o desempenho pode ser melhorado.



Serviços e suporte

Seu distribuidor está pronto para ajudar a aumentar seu tempo de máquina disponível satisfazendo às suas necessidades de serviço e oferecendo a assistência de especialistas. Com experiência no setor e soluções confiáveis para todos os seus trabalhos, a Volvo oferece suporte de primeira classe.



Cuidando de suas necessidades

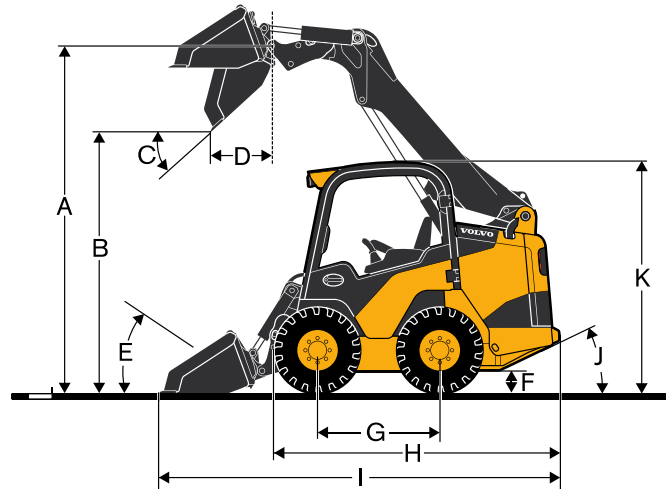
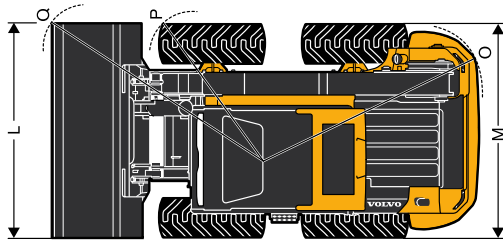
Confie em seu distribuidor local Volvo para obter todos os serviços de assistência de que você precisar. Eles têm todas as ferramentas para ajudá-lo a obter mais e aumentar seus lucros.

Minicarregadeiras Volvo Série C



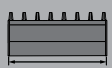

	Unidades	MC60C	MC70C	MC85C	MC95C	MC105C
Motor						
Modelo		404D-22	404D-22T	404D-22T	404D-22T	404D-22T
Cilindros		4	4	4	4	4
Tipo de combustível		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Cilindrada	cm ³	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Aspiração		Aspiração natural	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Sistema de arrefecimento		Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Potência						
Potência bruta SAE	kW / hp	35.7 / 47.9	44.7 / 59.9	44.7 / 59.9	44.7 / 59.9	44.7 / 59.9
Potência líquida SAE	kW / hp	35.1 / 47.1	43.9 / 58.9	43.9 / 58.9	43.9 / 58.9	43.9 / 58.9
@ rotação do motor	a rpm	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
Torque bruto máx.	Nm	143	189	189	189	189
@ rotação do motor	a rpm	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Sistema elétrico						
Bateria	V - Ah	12 - 109	12 - 101	12 - 101	12 - 101	12 - 101
Potência do alternador	AH	65	85	85	85	85
Motor de partida	kW	2	2	2	2	2
Trem de força						
Pneus		10x16,5 - 8 PR		10x16,5 - 8 PR Wide		
Sistema hidráulico - carregadeira						
Vazão da bomba hidráulica de série a 2.800 rpm	lpm	70	70	70	70	70
Vazão da bomba de alto fluxo a 2.800 rpm	lpm	-	100	100	100	100
Pressão do sistema	bar	230	230	230	230	230
Capacidades de serviço						
Sistema de arrefecimento	l	15	15	15	15	15
Cárter do motor com filtro, troca	l	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
Tanque de combustível	l	98	98	98	98	98
Sistema hidráulico - capacidade total	l	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	l	26	26	26	26	26
Desempenho						
Percurso do braço de elevação		Radial	Radial	Vertical	Vertical	Vertical
Capacidade nominal de operação (SAE)	kg	612	703	794	862	930
Capacidade de tombamento (SAE)	kg	1 356	1 406	1 587	1 723	1 859
Peso operacional (SAE)	kg	2 752	2 844	3 011	3 127	3 237
Força de desagregação, elevação	kg	1 440	1 770	1 570	1 570	1 570
Força de desagregação, espiral	kg	1 820	1 820	2 140	2 140	2 140
Velocidade máxima de deslocamento						
Uma velocidade	km/h	12	12	12	12	12
Duas velocidades	km/h	-	9 / 18.5	9 / 18.5	9 / 18.5	9 / 18.5
Tempo de ciclo						
Elevação	segundos	2.8	3.2	4.3	4.3	4.3
Abaixamento (sem potência)	segundos	1.4	1.8	2.7	2.7	2.7
Fechamento da caçamba	segundos	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6
Descarga	segundos	1.8	1.8	2	2	2

em detalhes.



	Unidades	MC60C	MC70C	MC85C	MC95C	MC105C
A	Altura até o pino de articulação da caçamba	mm	3 000	3 000	3000	3 000
B	Altura livre de descarga	mm	2 260	2 260	2 260	2 260
C	Ângulo de basculamento	°	42	42	42	42
D	Alcance de descarga	mm	560	560	860	860
E	Ângulo de recuo	°	30	30	30	30
F	Altura livre do solo	mm	210	210	210	210
G	Distância entre eixos	mm	1 070	1 070	1 070	1 070
H	Comprimento total (sem caçamba)	mm	2 740	2 740	2 780	2 780
I	Comprimento total (com caçamba)	mm	3 490	3 490	3 530	3 530
J	Ângulo de saída	°	25	25	25	25
K	Altura total	mm	1 980	1 980	1 980	1 980
L	Largura da caçamba	mm	1 520	1 680	1 680	1 680
M	Bitola (sem caçamba)	mm	1 520	1 600	1 600	1 600
O	Raio de giro traseiro	mm	1 650	1 650	1 650	1 650
P	Raio de giro dianteiro sem caçamba	mm	1 010	1 010	1 140	1 140
Q	Raio de giro dianteiro com caçamba	mm	2 090	2 090	2 090	2 090

Garfos para pallets MC60C MC70C MC85C MC95C MC105C		Altura total	Largura total	Comprimento total	Espaçamento ajustável dos dentes		Especificação dos garfos para pallets	Peso total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
	PF-42	984	1 194	1 313	229	1 143	2 722	206
	PF-48	984	1 194	1 466	229	1 143	2 722	218

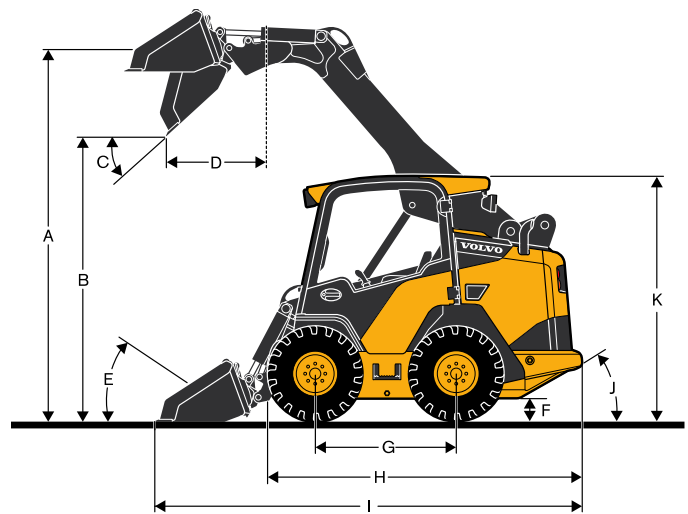
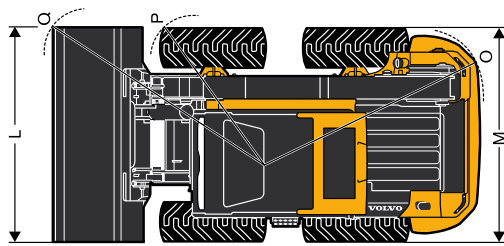
Dados de acordo com o tipo de caçamba		Caçamba	Largura total	Comprimento total	Altura total	Peso	Capacidade coroadada
			mm	mm	mm	kg	m³
MC60C MC70C MC85C MC95C MC105C		Caçamba para uso geral	1 372	800	521	136	0.33
		Caçamba para uso geral	1 524	800	521	146	0.36
		Caçamba para uso geral	1 676	800	521	200	0.39
		Caçamba para uso geral	1 829	800	521	215	0.43
		Caçamba para paisagismo	1 372	953	521	148	0.4
		Caçamba para paisagismo	1 524	953	521	160	0.45
		Caçamba para paisagismo	1 676	953	521	217	0.49
		Caçamba para paisagismo	1 829	953	521	232	0.54
		Caçamba para uso geral	1 524	953	701	203	0.35
		Caçamba para uso geral	1 676	953	701	259	0.45
		Caçamba para uso geral	1 829	953	701	352	0.57

Minicarregadeiras Volvo Série C

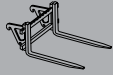
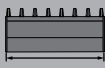




	Unidades	MC110C	MC115C	MC125C	MC135C	MC155C
Motor						
Modelo		TC-55	TC-55	TC-55	TC-68	TC-68
Cilindros		4	4	4	4	4
Tipo de combustível		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Cilindrada	cm ³	4 399	4 399	4 399	4 399	4 399
Aspiração		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Sistema de arrefecimento		Água	Água	Água	Água	Água
Potência						
Potência bruta SAE	kW / hp	55 / 74	55 / 74	55 / 74	68.6 / 92	68.6 / 92
Potência líquida SAE	kW / hp	54.4 / 72.6	54.4 / 72.6	54.4 / 72.6	67.7 / 90.3	67.7 / 90.3
@ rotação do motor	a rpm	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
Torque bruto máx.	Nm	327	327	327	408	408
@ rotação do motor	a rpm	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Sistema elétrico						
Bateria	V - Ah	12 - 109	12 - 109	12 - 109	12 - 109	12 - 109
Potência do alternador	AH	95	95	95	95	95
Motor de partida	kW	2	2	2	2	2
Trem de força						
Pneus		12x16,5 - 10 PR	12x16,5 - 10 PR	12x16,5 - 10 PR	12x16,5 - 10 PR	14x17,5 - 10 PR
Sistema hidráulico - carregadeira						
Vazão da bomba hidráulica de série a 2.800 rpm	lpm	87	87	87	87	87
Vazão da bomba de alto fluxo a 2.800 rpm	lpm	135	135	135	135	135
Pressão do sistema	bar	230	230	230	230	230
Capacidades de serviço						
Sistema de arrefecimento	l	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
Cárter do motor com filtro, troca	l	15	15	15	15	15
Tanque de combustível	l	103	103	103	103	103
Sistema hidráulico - capacidade total	l	60	60	60	60	60
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	l	26	26	26	26	26
Desempenho						
Percurso do braço de elevação		Radial	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Capacidade nominal de operação (SAE)	kg	1 021	1 179	1 270	1 361	1 495
Capacidade de tombamento (SAE)	kg	2 226	2 471	2 543	2 732	2 989
Peso operacional (SAE)	kg	3 579	3 705	3 767	4 067	4 203
Força de desagregação, elevação	kg	2 669	2 669	2 669	2 634	2 634
Força de desagregação, espiral	kg	2 585	2 585	2 585	3 260	3 260
Velocidade máxima de deslocamento						
Uma velocidade	km/h	10.9	10.9	10.9	10.9	11.7
Dois velocidades	km/h	10.9 / 20	10.9 / 20	10.9 / 20	10.9 / 20	11.7 / 21.7
Tempo de ciclo						
Elevação	segundos	3.5	5.1	5.1	5.1	5.1
Abaixamento (sem potência)	segundos	2.3	3.5	3.5	3.5	3.5
Fechamento da caçamba	segundos	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7
Descarga	segundos	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3

em detalhes.



	Unidades	MC110C	MC115C	MC125C	MC135C	MC155C	
A	Altura até o pino de articulação da caçamba	mm	3 175	3 175	3 175	3 175	3 200
B	Altura livre de descarga	mm	2 460	2 460	2 460	2 460	2 490
C	Ângulo de basculamento	°	42	42	42	42	42
D	Alcance de descarga	mm	590	870	870	900	900
E	Ângulo de recuo	°	30	30	30	30	29
F	Altura livre do solo	mm	238	238	238	238	248
G	Distância entre eixos	mm	1 242	1 242	1 242	1 242	1 242
H	Comprimento total (sem caçamba)	mm	2 940	2 940	3 010	3 030	3 050
I	Comprimento total (com caçamba)	mm	3 690	3 690	3 760	3 780	3 800
J	Ângulo de saída	°	28.7	28.7	28.7	28.7	29.1
K	Altura total	mm	2 090	2 090	2 090	2 090	2 110
L	Largura da caçamba	mm	1 829	1 829	1 829	1 829	1 981
M	Bitola (sem caçamba)	mm	1 820	1 820	1 820	1 820	1 870
O	Raio de giro traseiro	mm	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760
P	Raio de giro dianteiro sem caçamba	mm	1 010	1 010	1 140	1 140	1 140
Q	Raio de giro dianteiro com caçamba	mm	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200

Garfos para pallets MC110C MC115C MC125C MC135C MC155C		Altura total	Largura total	Comprimento total	Espaçamento ajustável dos dentes		Especificação dos garfos para pallets	Peso total
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
		984	1 194	1 313	229	1 143	2 722	206
		984	1 194	1 466	229	1 143	2 722	218
Dados de acordo com o tipo de caçamba								
	Caçamba	Largura mm	Comprimento mm	Altura mm	Peso kg	Capacidade coroadada m ³		
MC110C	Caçamba para uso geral	1 829	800	521	215	0.43		
MC115C	Caçamba para uso geral	1 981	800	521	246	0.47		
MC125C	Caçamba para uso geral	2 134	800	521	261	0.5		
MC135C	Caçamba para paisagismo	1 829	953	521	232	0.54		
MC155C	Caçamba para paisagismo	1 981	953	521	264	0.58		
	Caçamba para paisagismo	2 134	953	521	279	0.63		
	Caçamba para uso geral	1 829	953	701	352	0.57		
	Caçamba para uso geral	1 981	953	701	382	0.61		
	Caçamba para uso geral	2 134	953	701	401	0.66		

Equipamento.

• = De série O = Opcional	MC60C	MC70C	MC85C	MC95C	MC105C	MC110C	MC115C	MC125C	MC135C	MC155C
Motor										
Motores diesel de 4 cilindros com injeção indireta, 8 válvulas, refrigerados a água	•	•	•	•	•					
Motores diesel de 4 cilindros com injeção direta, 16 válvulas, refrigerados a água						•	•	•	•	•
Em conformidade com as normas EPA-Tier 3,(EUA) e St3A (UE)									•	•
Em conformidade com as normas EPA-Tier 4i (EUA) e St3A (UE)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtro de ar com dois elementos autolimpante	•	•	•	•	•					
Filtro de ar de três estágios autolimpante, incluindo pré-filtro incorporado com filtro primário com ejetor de partículas elemento de segurança.						•	•	•	•	•
Motor de partida de 12V para serviço pesado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alternador com regulador interno	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aquecedor da grelha	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pré-aquecimento do motor com ciclo rápido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mangueira de drenagem remota do óleo do motor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Radiador de alta capacidade	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Refrigerador do óleo hidráulico basculável para cima com montagem superior			•	•	•					
Refrigerador do óleo hidráulico com montagem superior						•	•	•	•	•
Marcha lenta automática						•	•	•	•	•
Ventilador reversível						•	•	•	•	•
Silenciador com pára-centelhas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aquecedor do bloco do motor, 110V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aquecedor do bloco do motor, 240V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pré-filtro exterior (tipo ciclônico)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Equipamentos da cabine aberta e fechada										
Cabine aberta montada com isolamento, FOPS & ROPS, com porta baixa do lado esquerdo.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cabine montada com isolamento, envidraçada totalmente selada, aquecida e pressurizada, com FOPS & ROPS, limpa e lava-vidros e vidro deslizante do lado esquerdo.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cabine montada com isolamento, envidraçada totalmente selada, ar condicionado/ aquecida e pressurizada, com FOPS & ROPS, limpa e lava-vidros e vidro deslizante do lado esquerdo.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vidro laminado do lado direito	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Degrau de acesso à cabine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vidro no teto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Espelho retrovisor dentro da cabine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Luz interior	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Compartimento no console	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tomada de 12V para acessórios	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Porta-copos .	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Saída de emergência pelo pára-brisa dianteiro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rádio com entrada auxiliar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Panel de fusíveis no interior da cabine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Horômetro analógico no interior da cabine						•	•	•	•	•
Panel de controle										
Chave de partida/parada do motor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Acelerador manual eletrônico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Travamentos elétricos de elevação e basculamento hidráulicos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Interruptor do freio de estacionamento	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	MC60C	MC70C	MC85C	MC95C	MC105C	MC110C	MC115C	MC125C	MC135C	MC155C
Sistemas completos de alarmes sonoros e visuais (Pressão da carga, temperatura do líquido refrigerante, pressão do óleo hidráulico e do óleo do motor, entupimento do filtro de ar, baixo nível de combustível)										
Indicador do Nível de Combustível	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indicador da temperatura do líquido de refrigeração	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indicador da temperatura do óleo hidráulico.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Horômetro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Partida sem chave com imobilizador	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comandos										
Alavancas de 3 funções	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alavancas de 7 funções com conector elétrico de 14 pinos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modos do operador						•	•	•	•	•
Controles ISO manuais eletro-hidráulicos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seleção do padrão do comando Padrão ISO ou H						•	•	•	•	•
Pedal do acelerador	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Assentos e cintos de segurança										
Barra do assento do operador	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Assento de suspensão mecânica	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Assento com suspensão a ar, aquecido, de vinil, com botões de controle ajustáveis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Assento com suspensão a ar, aquecido, de tecido, com botões controle ajustáveis (não disponíveis na versão com canópia)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cinto de segurança retrátil de 2 polegadas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cinto de segurança retrátil de 3 polegadas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cinto de segurança retrátil de três pontos de 2 polegadas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cinto de segurança retrátil de três pontos de 3 polegadas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Iluminação e avisos										
2 luzes de trabalho dianteiras de 50-Watt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 luz de trabalho traseira de 50-Watt (2 com AC)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Segunda luz de trabalho adicional de 50-Watt (sem AC)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sinalizador rotativo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sinalizador rotativo traseiro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alarme e luz de ré	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alarme de ré de ruído branco						•	•	•	•	•
Kit de luzes de estrada incluindo retrovisores do lado direito e esquerdo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Braço da carregadeira e funções hidráulicas										
Elevação radial	•	•								
Elevação vertical.			•	•	•	•	•	•	•	•
Elevação paralela (levantar)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema hidráulico auxiliar montado no braço de elevação	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Acopladores auxiliares montados do lado esquerdo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Circuito de drenagem de baixo fluxo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema hidráulico auxiliar de alto fluxo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Engate rápido mecânico para implementos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Engate rápido assistido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema de suspensão do braço	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Função de flutuação	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Comando da velocidade lenta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	MC60C	MC70C	MC85C	MC95C	MC105C	MC110C	MC115C	MC125C	MC135C	MC155C
Kit de bloqueio do deslocamento	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pinos de articulação Hardide (carregadeira no acoplador)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Trem de força e carro inferior										
2 bombas de pistões de deslocamento variável servocomandadas montadas em tandem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 motores de deslocamento fixo de alto torque	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 velocidades de deslocamento	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pneus de tração para serviço padrão	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pneus de tração para serviço pesado	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pneus largos de tração para serviço pesado	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pneus maciços não pneumáticos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pneus maciços não pneumáticos amortecidos	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Freio de estacionamento	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cortador de fio	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Manutenção										
Porta de serviço traseira e tampa do motor com chave	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bateria sem manutenção para serviço pesado - - 760CCA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bateria sem manutenção para serviço pesado - - 1 000CCA	•									
Chave geral de corte de eletricidade	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tampa de combustível com chave	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cabine aberta / fechada basculante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trava de segurança do braço de elevação	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Válvula de emergência para descida do braço	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Radiador com núcleo de grande dimensão	o	o	o	o	o					
Pacotes de proteção para segmentos										
Equipe sua minicarregadeira com pacotes de aplicações especiais que incluem:										
- Proteção do teto FOPS nível 2										
- Proteção do vidro dianteiro										
- Barra traseira para serviço pesado										
- Proteção para o cilindro de inclinação (apenas com engate rápido mecânico para implementos)										
- Parabrisas de Lexan										
- Proteção dos paralamas e da tampa de do tampão do combustível										
- etc.										
Contate seu concessionário local para mais informações										

SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS OPCIONAIS VOLVO

Cabine aquecida com ar condicionado para conforto o ano inteiro



A opção de 2 velocidade ajuda você a fazer o trabalho mais rápido



Sistema hidráulico auxiliar de alto fluxo



Cabine aquecida com ar condicionado para conforto todo o ano



O suporte hidráulico de acessórios da Volvo permite que o operador mude o acessório em seu assento (incluído no pacote Deluxe)



Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os mercados. De acordo com nossa política de melhoramentos constantes, nos reservamos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com