

**LEVAR A COMPACTAÇÃO
ATÉ UM NOVO NÍVEL**

EQUIPAMENTO DE COMPACTAÇÃO DA HUSQVARNA
PARA MELHORAR A FORMA DE TRABALHAR

UMA PRODUTIVIDADE NA COMPACTAÇÃO NUNCA ANTES VISTA

Qualquer estrutura de construção que se pretenda duradoura tem de ser edificada em solo firme. Da mesma forma, a sua empresa necessita de uma base firme para durar, e a Husqvarna é o parceiro em que pode confiar para o ajudar a construí-la. Fornecemos as ferramentas e as soluções que o ajudam a cumprir os seus compromissos. O nosso conceito baseia-se em três princípios fundamentais: equipamento de alta qualidade, com elevado desempenho e bem concebido, um nítido foco na eficiência e uma rede de assistência e apoio que o ajuda em qualquer situação. É desta forma que o apoiamos: com a melhor forma de trabalhar.

PRODUTOS DE ELEVADO DESEMPENHO

O equipamento de compactação da Husqvarna foi desenvolvido para proporcionar a maior produtividade, desempenho e durabilidade. Cada pequeno detalhe da máquina, desde os punhos ergonómicos com amortecimento das vibrações até a resistente superfície de aço que compacta o solo. Foi concebido para executar o trabalho com o máximo tempo operacional e o menor requerimento de assistência.

FOCO NA EFICIÊNCIA DO OPERADOR

A eficiência do operador é a chave para as elevadas taxas de produtividade e para um resultado de alta qualidade do trabalho. Ao concebermos os produtos para serem fáceis de utilizar e para reduzirem a vibração nas mãos e nos braços, ajudamo-lo a manter-se concentrado e atento durante todo o dia de trabalho.



APOIO E ASSISTÊNCIA COM OS QUAIS PODE CONTAR

As nossas máquinas são construídas para proporcionar o máximo de tempo de funcionamento, assim como a nossa vasta rede de assistência. Nunca estamos muito longe quando tem de consultar um técnico com formação

da Husqvarna ou necessita da entrega de peças sobressalentes ou de manutenção. Visite o nosso website, <https://www.husqvarnacp.com/pt> para encontrar o centro de assistência da Husqvarna ou o revendedor autorizado da Husqvarna Construction Products mais próximo.



DOMINAR OS SOLOS MAIS DIFÍCEIS

A argila e a lama são os solos mais difíceis que existem na natureza. Para os compactar, é necessária uma elevada força de impacto e necessária velocidade de níveis elevados e força centrífuga. É isso que os compactadores de percussão LT 5005 e LT 6005 da Husqvarna oferecem. Equipados com o motor Honda GXR120 a gasolina, concebido e construído especificamente para compactadores, oferecem-lhe toda a força de que precisa com um controlo soberbo, ruído reduzido e baixas emissões. O arranque é sempre fácil, mesmo quando utiliza o compactador com menos frequência.

Os compactadores Husqvarna LT são ideais para sistemas de águas residuais e valas, jardinagem e arquitetura paisagística, compactação em aterros, alicerces, correções e reparações. Apesar do peso reduzido, continuam a proporcionar a compactação profunda de que necessita, graças a uma combinação de força

centrífuga e velocidade elevadas. São fáceis de transportar com rolos na barra de direção e um punho de elevação na base. As rodas de transporte opcionais facilitam ainda mais o transporte e evitam um desgaste excessivo nos amortecedores.

MANTENHA O COMPACTADOR EM FORMA

A revisão permite poupar tempo e dinheiro. Graças ao design inteligente e aos componentes de elevada qualidade, a manutenção não é um problema. Todos os pontos de revisão têm um acesso fácil, e é possível realizar a maioria das tarefas de revisão no local. Utilize peças originais e efetue manutenções regulares para garantir um menor tempo de inatividade e uma vida útil mais prolongada.

COMPACTADORES DE PERCUSSÃO – SALTITÕES



ACELERADOR

Três posições fixas do acelerador: paragem (linha de gasolina totalmente fechada), ralenti e rotação máxima.

APROXIME-SE

Os punhos mais compactos do LT 5005 e do LT 6005 facilitam a operação para trabalhar em espaços estreitos ou junto a obstáculos.

MENOR DESGASTE

O batente impede um desgaste excessivo nos amortecedores durante a elevação e o transporte.

REVISÃO FÁCIL

Fácil acesso a todos os pontos de revisão. O filtro de ar pode ser substituído sem utilizar ferramentas.

FACILIDADE DE TRANSPORTE

O ponto de elevação único e o rolo na estrutura do punho dianteiro facilitam o transporte.

EXCELENTE TRAÇÃO

O design equilibrado proporciona uma excelente tração e capacidade de manobra.

PEGAR E TRANSPORTAR

O punho de elevação na parte traseira da base facilita a carga e o transporte.

DESEMPENHO DE COMPACTAÇÃO

Força centrífuga e velocidade de níveis elevados proporcionam uma excelente eficiência na compactação.

SÉRIE LT DA HUSQVARNA



LT 800



LT 6005



LT 5005

Para obter a gama completa e as especificações técnicas, consulte a página central



REALIZAR O TRABALHO DE FORMA RÁPIDA E FÁCIL

Todas as nossas placas de avanço têm algo em comum: mantêm-no a trabalhar sem interrupções. A parte da gama especializada em solo granular foi concebida para a compactação de camadas finas a médias. A lama e o cascalho requerem uma boa capacidade de elevação, bem como forças centrífugas e velocidades elevadas. O LF 80 da Husqvarna é rápido e faz parte do grupo das máquinas mais potentes do mercado, com um peso inferior a 100 kg.

Todos os compactadores LF estão preparados de fábrica para a montagem de um kit de pavimento de blocos para proteger os blocos de pavimento contra a ocorrência de fissuras. A pega patenteada com vibração reduzida vem incorporado de série e foi concebido para minimizar o esforço sobre as mãos e os braços, contribuindo também para um dia de trabalho mais seguro, produtivo e agradável.

PLACAS DE COMPACTAÇÃO DE AVANÇO – SOLO



AMORTECIMENTO DA VIBRAÇÃO

Além do punho de série, todas as placas de avanço estão equipadas com uma pega patenteada que ajuda a reduzir vibrações na mão/braço para menos de 2 m/s², permitindo um dia completo de trabalho.

POUPANÇA DE ESPAÇO

A pega dobra-se completamente, facilitando o transporte e armazenamento.

ELEVAÇÃO FÁCIL

A máquina possui um olhal de elevação de série para o içamento através de uma grua. Está concebido de forma a manter a máquina em equilíbrio durante a elevação.

HUSQVARNA LF 80 L



RÁPIDO E POTENTE

De acordo com os comentários dos clientes, o LF 80 da Husqvarna é uma das máquinas mais rápidas e potentes da sua gama.

CORREIA DE LONGA VIDA ÚTIL

A vida útil da correia em V é superior graças a uma ventoinha de arrefecimento e a uma tampa de proteção ventilada.

ACABAMENTO SUAVE

As placas inferiores têm extremidades arredondadas para evitar marcar a superfície.

SÉRIE LF/LX DA HUSQVARNA



LF 130 LT

LF 100 L

LF 80 L

LF 75 L

LF 50 L

LX 90

Para obter a gama completa e as especificações técnicas, consulte a página central



SUBMETER O ASFALTO À PRESSÃO

O asfalto pode suportar variações de temperaturas extremas, desde -30°C a $+60^{\circ}\text{C}$. A compactação profunda garante que o asfalto consegue lidar com estas condições exigentes. Quando o asfalto tem um elevado conteúdo nulo, pode sofrer deformações devido à compactação provocada pelos veículos. O reduzido conteúdo nulo torna-o instável, criando sulcos na superfície.

A água é especialmente importante ao compactar asfalto. A gama LF da Husqvarna dispõe de um depósito de água amovível, com uma tampa segura de grandes

dimensões, para que os reabastecimentos sejam rápidos, fáceis e menos frequentes. O consumo de água é otimizado com uma válvula de ajuste de fluxo de fácil acesso. A água flui sem necessidade de tubagens que poderiam ficar obstruídas ou partir.

Esta gama específica de placas de avanço é ideal para trabalhos de reparação e de manutenção, como acessos, caminhos e parques de estacionamento. As máquinas são fáceis de limpar, não deixam marcas no asfalto e podem utilizar a água disponível no local de construção.

PLACAS DE COMPACTAÇÃO DE AVANÇO – ASFALTO E SOLO



AMORTECIMENTO DA VIBRAÇÃO

Além do punho de série, todas as placas de avanço estão equipadas com uma pega patenteada que ajuda a reduzir vibrações na mão/braço para menos de 2 m/s², permitindo um dia completo de trabalho.

POUPANÇA DE ESPAÇO

Dobre a pega para poupar espaço de armazenamento.

ELEVAÇÃO FÁCIL

A máquina possui um olhal de elevação de série para o içamento através de uma grua. Está posicionado de forma a manter a máquina em equilíbrio durante a elevação. Estão disponíveis correias de elevação de forquilha como acessório.

HUSQVARNA LF 75 LAT



FACILIDADE DE TRANSPORTE

A versão LAT inclui rodas de transporte inteligentes integradas.

REDUZIR O TEMPO DE INATIVIDADE

O reservatório de água de 13 litros, isento de corrosão, é muito fácil de colocar e retirar, para permitir que as paragens sejam rápidas.

FLUXO DE ÁGUA OTIMIZADO

O fluxo de água facilmente ajustável permite a lubrificação ideal entre a placa inferior e o asfalto.

PLACA INFERIOR ANTIADERENTE

A placa inferior foi especialmente concebida para trabalhos em asfalto, sem ficar presa no asfalto quente nem deixar marcas de rotação.

ASPERSÃO SEM TUBOS

O sistema de distribuição de água patenteado praticamente sem manutenção evita que o asfalto adira à placa.

SÉRIE LF HUSQVARNA



LF 100 LAT

LF 80 LAT

LF 75 LAT

LF 60 LAT

Para obter a gama completa e as especificações técnicas, consulte a página central



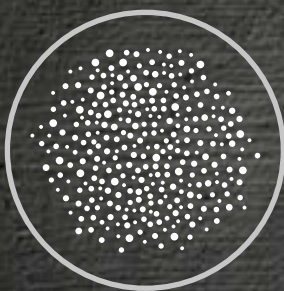
CONHECER O SOLO E A SUPERFÍCIE

O solo existe há milhões de anos e foi criado pela força da natureza. Aprenda aqui como conseguirá dominar a camada mais superficial da “Mãe Natureza”.



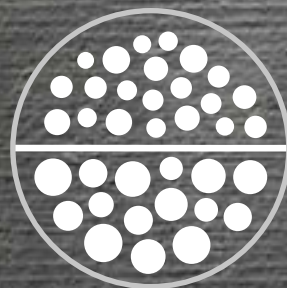
ARGILA – UNIÃO

As partículas de argila unem-se, e é necessária uma elevada força de impacto para retirar o ar. É importante um nível adequado de humidade ao compactar. A argila molhada pode ser moldada, enquanto a argila seca fica muito dura e pode partir sob pressão. Os compactadores LT da Husqvarna conseguem transmitir as altas pressões e as forças de corte necessárias para compactar a argila com um teor de água ideal ou inferior.



LAMA – FORÇA NECESSÁRIA

Embora a lama não seja tão coesa como a argila, necessita de um teor de água adequado para uma boa compactação. Os solos coesos são os que têm as partículas mais pequenas. As partículas de lama são maiores do que as de argila, mas são suficientemente pequenas para necessitar de uma energia elevada para uma compactação profunda. Um compactador de percussão é a melhor opção para compactar lama.



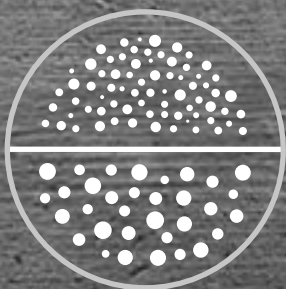
MACADAME – COLOCAR PRESSÃO

As pedras e as rochas necessitam de uma elevada energia de compactação para atingir a densidade e a estabilidade necessárias. Isto é especialmente importante se o material estiver incorporado em argila ou em lama que se pode liquefazer ao molhar-se. A camada deve ser, pelo menos, três vezes mais espessa do que o tamanho máximo das partículas. Os compactadores de placa reversível LH 700 e LH 804 da Husqvarna são ideais para grandes projetos de construção. O LG 504 da Husqvarna, mais leve, é adequado para projetos mais pequenos.



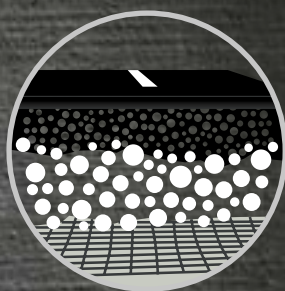


AJUDA A SELECIONAR O MELHOR EQUIPAMENTO



AREIA E CASCALHO – AVANÇAR COM DELICADEZA

No caso da areia e do cascalho, pode atingir uma compactação de elevada densidade em estado seco ou saturado. O nível de compactação depende mais da classificação do que da humidade. A compactação excessiva da areia e do cascalho é como bater numa parede de cimento com uma marreta. Pode esmagar o material e reduzir a capacidade de carga. Dependendo da espessura da camada, recomenda-se um compactador com uma placa de avanço mais leve ou com uma placa reversível mais pesada.



ASFALTO – SEM DEIXAR MARCAS

A compactação tem uma influência profunda no desempenho do asfalto. A compactação transforma a mistura de asfalto de um estado solto para uma superfície compacta que suporta cargas pesadas. A eficiência da compactação depende, em grande medida, da resistência interna do asfalto. As máquinas devem conseguir compactar sem deixar marcas, e a água ajuda a criar uma superfície lisa. Neste caso, a escolha segura é um compactador com placa para asfalto ou um rolo duplo.



SALTITÕES



	LT 800		LT 6005		LT 5005	
Motor	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120
Potência, kW	3,0	3,0	2,7	2,7	2,7	2,7
Combustível	Diesel	Diesel	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Peso operacional, kg	98	97	70	69	62	61
Frequência, Hz	12	12	12	12	12	12
Velocidade, m/min	12	12	15–18	15–18	15–18	15–18
Vibração M/B do punho m/s²	11,9	11,9	6,4	6,4	6,4	6,4
Potência sonora, garantida, dB(A)	107	107	106	106	106	106
Pressão sonora ao nível do ouvido do operador, dB(A)	95	95	92	92	92	92
Largura da placa, mm	330	280	280	230	230	150
Comprimento da placa, mm	332	332	332	332	332	332
C×L×A, mm	810×422×1074	810×422×1074	726×345×1084	726×345×1084	726×345×1025	726×345×1025

NÚMEROS DE PEÇAS						
	967 89 70–02	967 89 70–01	967 85 45–02	967 85 45–01	967 85 46–01	967 85 46–02

--	--	--	--	--	--	--

ACESSÓRIOS/OPÇÕES	LT 800		LT 6005		LT 5005	
Kit de rodas de transporte	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01

PLACA DE COMPACTAÇÃO REDONDA



	LX 90
Motor	Honda GX160
Potência, kW	3,6
Combustível	Gasolina
Peso operacional, kg	96
Frequência, Hz	75
Força centrífuga, kN	16
Velocidade, m/min	22
Vibração M/B do punho m/s²	6,1
Potência sonora, garantida, dB(A)	104
Pressão sonora ao nível do ouvido do operador, dB(A)	92
Diâmetro da placa, mm	450
C×L×A, mm	450×450×920

NÚMERO DA PEÇA	
Arranque manual	967 89 71–01

--	--

PLACAS DE COMPACTAÇÃO REVERSÍVEIS



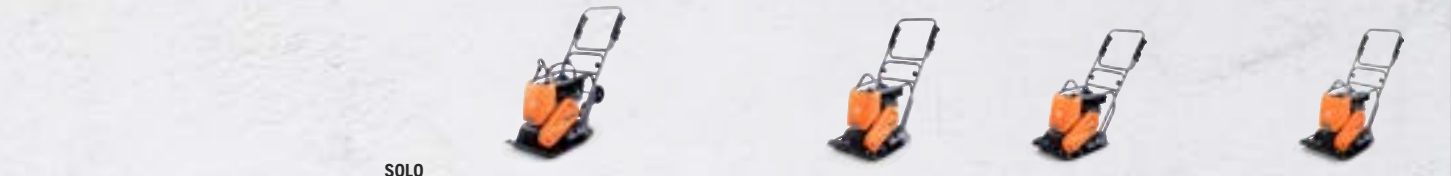
	LG 504			LG 400	
Motor	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Honda GX 390	Lombardini 15LD 440/S (Kohler)
Potência, kW	9,2	9,2	9,2	8,3	6,2
Combustível	Diesel	Diesel	Diesel	Gasolina	Diesel
Peso operacional, kg	513	499	470	398	436
Frequência, Hz	69	69	69	60	60
Força centrífuga, kN	65	65	65	52	52
Velocidade, m/min	32	32	32	25	25
Vibração M/B do punho m/s²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1
Potência sonora, garantida, LWA, dB(A)	—	109	—	108	108
Pressão sonora ao nível do ouvido do operador, LPA, dB(A)	98	98	98	95	93
Largura da placa, mm	850 (550+2×150)	700 (550+2×75)	550	650	650
C×L×A, mm	1670×850×1190	1670×750×1190	1670×550×1190	1690×650×1150	1690×650×1150

NÚMEROS DE PEÇAS					
Arranque manual	967 85 55–10	967 85 55–09	967 85 55–08	967 85 54–01	—
Arranque eléctrico	967 85 55–11	967 85 55–07	967 85 55–06	—	967 89 64–03
Arranque elétrico e indicador de compactação	967 85 55–12	967 85 55–05	967 85 55–04	—	967 89 64–01

--	--	--	--	--	--

ACESSÓRIOS/OPÇÕES	LG 504			LG 400	
Kit de placa de extensão 2 ×75 mm	594 75 87–01	594 75 87–01	594 75 87–01	—	—
Kit de placa de extensão 2 ×150 mm	594 75 88–01	594 75 88–01	594 75 88–01	—	—
Kit de pavimento de blocos	—	595 12 89–01	—	594 44 79–02	594 44 79–02

PLACAS DE COMPACTAÇÃO DE AVANÇO – SOLO E ASFALTO



	LF 130 LT¹		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L	
Motor	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160
Potência, kW	3,6	2,5	3,6	2,5	3,6	3,6	3,6
Combustível	Gasolina	Diesel	Gasolina	Diesel	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Peso operacional, kg	135	142	97	106	84	85	82
Frequência, Hz	95	95	95	95	95	95	95
Força centrífuga, kN	20	20	17	17	19	15	15
Velocidade, m/min	22	22	25	25	33	24	27
Vibração M/B, punho de série, m/s²	5,4	6,8	6	9,3	6,7	6,0	6,0
Vibração M/B, punho com redução da vibração, m/s²	1,1	1,1	1,3	1,9	1,2	1,2	1,2
Potência sonora, garantida, dB(A)	104	104	104	105	103	104	104
Pressão sonora ao nível do ouvido do operador, dB(A)	95	93	93	93	91	91	91
Largura da placa, mm	500	500	500	500	420	500	420
Comprimento da placa, mm	580	580	595	595	570	570	570
C×L×A, mm	960×500×995	960×500×1122	960×500×995	960×500×995	960×420×995	960×500×995	960×420×995

NÚMEROS DE PEÇAS							
Número da peça	967 89 66–01	967 89 69–01	967 85 51–01	967 85 51–03	967 85 50–01	967 89 67–02	967 89 67–01

--	--	--	--	--	--	--	--

1) Com rodas de transporte.

ACESSÓRIOS/OPÇÕES	LF 130 LT¹		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L	
Kit de pavimento de blocos	594 86 82–01	594 86 82–01	594 86 82–01	594 86 82–01	594 86 81–01	594 86 82–01	594 86 81–01
Reservatório de água	—	—	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01
Kit de rodas de transporte	594 20 49–01	594 20 49–01	594 20 49–01	594 20 49–01	594 20 49–01	594 20 49–01	594 20 49–01
Dispositivo de elevação de forquilha	595 50 31–01	595 50 31–01	595 50 31–01	595 50 31–01	595 50 31–01	595 50 31–01	595 50 31–01

PLACAS DE COMPACTAÇÃO REVERSÍVEIS – SÉRIE LG PEQUENAS



	LG 300			
Motor	Honda GX270	Honda GX270	Hatz 1B30	Hatz 1B30
Potência, kW	5,3	5,3	4,7	4,7
Combustível	Gasolina	Gasolina	Diesel	Diesel
Peso operacional, kg	270	265	287	282
Frequência, Hz	68	68	68	68
Força centrífuga, kN	40	40	40	40
Velocidade, m/min	25	25	25	25
Vibração M/B do punho m/s²	2,4	2,4	1,7	1,7
Potência sonora, garantida, LWA, dB(A)	108	108	108	108
Pressão sonora ao nível do ouvido do operador, LWA, dB(A)	95	95	95	95
Largura da placa, mm	600	500	600	500
C×L×A, mm	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×500×1120

NÚMEROS DE PEÇAS				
Arranque manual	967 85 53–02	967 85 53–01	967 85 53–05	967 85 53–04
Arranque eléctrico	—	—	—	—

--	--	--	--	--

ACESSÓRIOS/OPÇÕES	LG 300			
Kit de pavimento de blocos	594 83 03–01	594 83 02–01	594 83 03–01	594 83 03–01
Dispositivo de transporte	594 83 05–01	594 83 05–01	594 83 05–01	594 83 05–01



ASFALTO E SOLO

	LF 50 L	LF 100 LAT'		LF 80 LAT'	LF 75 LAT'		LF 60 LAT'
	Honda GX100	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX100
	2,1	3,6	2,5	3,6	3,6	3,6	2,1
	Gasolina	Gasolina	Diesel	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
	53	109	118	95	97	95	67
	95	95	95	95	95	95	95
	8	17	17	19	15	15	10
	24	25	25	33	24	27	25
	6,9	6	9,3	6,7	6,0	6,0	7,9
	1,8	1,3	1,9	1,2	1,2	1,2	1,9
	100	104	105	103	104	104	100
	89	93	93	91	91	91	88
	320	500	500	420	500	420	350
	505	595	595	570	570	570	545
	940×320×965	960×500×995	960×500×995	960×420×995	1037×500×995	960×420×995	986×350×968

	967 85 47-01	967 85 51-02	967 89 68-01	967 85 50-02	967 85 49-02	967 85 49-01	967 85 48-01
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

	LF 50 L	LF 100 LAT'		LF 80 LAT'	LF 75 LAT'		LF 60 LAT'
	594 75 72-01	594 86 82-01	594 86 82-01	594 86 81-01	594 86 82-01	594 86 81-01	595 36 75-01
	—	594 96 11-01	594 96 11-01	594 96 11-01	594 96 11-01	594 96 11-01	596 32 74-01
	595 12 07-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	595 12 07-01
	—	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	—

ACESSÓRIOS



KIT DE PAVIMENTO DE BLOCOS



RESERVATÓRIO DE ÁGUA



KIT DE RODAS DE TRANSPORTE



DISPOSITIVO DE ELEVÇÃO DE FORQUILHA



			LG 204				LG 164				
1B30	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Honda GX200	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20
	4,7	4,7	4,1	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1
	Diesel	Diesel	Gasolina	Diesel	Diesel	Diesel	Gasolina	Gasolina	Diesel	Diesel	Diesel
	307	302	211	228	251	244	157	148	185	170	166
	68	68	65	65	65	65	80	80	80	80	80
	40	40	36	36	36	36	28	28	28	28	28
	25	25	23	22	22	22	22	22	22	22	22
	1,7	1,7	3,5	2,8	2,8	3,4	2,3	2,3	2,8	3,5	3,2
	108	108	106	108	108	108	108	108	108	108	108
	95	95	84	93	93	85,1	82,4	81,9	93	84	84,1
	600	500	500	500	600	500	450	350	600	450	350
×500×	1385×600×1120	1385×500×1120	1334×500×1126	1334×500×1126	1334×600×1126	1334×500×1126	119×450×1069	119×350×1069	119×600×1069	119×450×1069	119×350×1069

95 53-04	—	—	967 85 52-01	967 85 52-05	—	—	967 85 56-01	967 85 56-02	967 89 76-04	967 89 76-02	967 89 76-01
	967 85 53-06	967 85 53-07	—	—	967 85 52-03	967 85 52-06	—	—	—	—	—

			LG 204				LG 164				
93 02-01	594 83 03-01	594 83 02-01	594 82 58-01	594 82 58-01	594 75 96-01	594 82 58-01	594 83 01-01	595 36 85-01	594 75 95-01	594 83 01-01	595 36 85-01
93 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01

CILINDROS DUPLOS



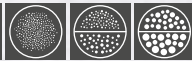
	LP 750S		LP 650S	
Motor	Hatz 1D50S	Hatz 1D50S	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S
Potência, kW	7,9	7,9	7,2	7,2
Combustível	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Peso operacional, kg	981	1001	745	765
Frequência, Hz	57	57	58	58
Força centrífuga, kN	27	27	22	22
Velocidade, marcha em frente/ marcha-atrás, km/h	0 – 3,6	0 – 3,6	0 – 3,6	0 – 3,6
Vibração M/B do punho m/s²	2,6	2,6	4,1	4,1
Potência sonora, garantida, dB(A)	107	107	107	107
Pressão sonora ao nível do ouvido do operador, dB(A)	88	88	88	88
Diâmetro do tambor, mm	400	400	400	400
Largura do tambor, mm	750	750	650	650
C×L×A, mm	1110/2500×820×1260	1110/2500×820×1260	1110/2500×720×1215	1110/2500×720×1215

NÚMEROS DE PEÇAS

Arranque manual	967 89 74-01	—	967 85 57-02	—
Arranque eléctrico	—	967 89 74-02	—	967 85 57-03

ACESSÓRIOS/OPÇÕES	LP 750S		LP 650S	
Kit de manivela de segurança	594 17 09-01	594 17 09-01	594 17 09-01	594 17 09-01

PLACAS DE COMPACTAÇÃO REVERSÍVEIS – SÉRIE LH COM PLACAS PESADAS



	LH 804			LH 700		
Motor	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V
Potência, kW	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Combustível	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Peso operacional, kg	820	820	820	780	780	780
Frequência, Hz	53	53	53	53	53	53
Força centrífuga, kN	95	95	95	95	95	95
Velocidade, m/min	30	30	30	30	30	30
Vibração M/B do punho m/s²	—	—	—	3,3	3,3	3,3
Potência sonora, garantida, LWA, dB(A)	109	109	109	109	109	109
Pressão sonora ao nível do ouvido do operador, LPA, dB(A)	—	—	—	98,4	98,4	98,4
Largura da placa, mm	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660
C×L×A, mm	1150×960×790	1150×810×790	1150×660×790	1880×960×1180	1880×810×1180	1880×660×1180

NÚMEROS DE PEÇAS

Arranque eléctrico	967 89 73-04	967 89 73-03	967 89 73-01	967 89 72-06	967 89 72-04	967 89 72-01
--------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ACESSÓRIOS/OPÇÕES	LH 804			LH 700		
Kit de placa de extensão 2 ×75 mm	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01
Kit de placa de extensão 2 ×150 mm	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01



MAXIMIZAR O TEMPO DE FUNCIONAMENTO E A EFICIÊNCIA

A nossa família de compactadores de placa de avanço e reversível de tamanho médio proporciona uma tração impressionante, sobretudo em solo molhado, graças à frequência alta, à elevada força centrífuga e à grande amplitude. Estes modelos possuem um design ergonómico e um acesso fácil para a revisão e a manutenção. O indicador de compactação ajuda a acertar à primeira.

Esta gama de compactadores pode ser utilizada na compactação de elevada e média profundidade de solos granulares e, à semelhança de todos os nossos compactadores de placa

de avanço e reversível, é uma alternativa eficiente e um complemento aos rolos ao compactar solo em áreas limitadas.

A alta velocidade e o equilíbrio da máquina contribuem para o manuseamento fácil, mesmo em superfícies rugosas. O punho com amortização da vibração também contribui para uma utilização fácil. Em combinação com a ergonomia geral, permite ao operador trabalhar eficazmente durante períodos mais longos, mantendo a concentração na tarefa que está a realizar.

PLACAS DE COMPACTAÇÃO REVERSÍVEIS > MÉDIO



A ERGONOMIA CONFERE EFICIÊNCIA

O manípulo anti-vibração permite trabalhar de forma eficaz durante várias horas.

SABER QUANDO TERMINAR

O indicador de compactação opcional informa quando o solo tem a compactação ideal e quando chegou a hora de avançar para a tarefa seguinte.

OPERAÇÃO FÁCIL

A alavanca de marcha em frente/marcha-atrás e o punho fixo torna a utilização fácil em todas as superfícies. Não é necessário empurrar/puxar constantemente durante a utilização.

FÁCIL MANUTENÇÃO

Todos os pontos de revisão são de acesso fácil.

MAIOR TEMPO DE FUNCIONAMENTO

A estrutura de proteção robusta com coberturas resistentes ao impacto protege o motor e a transmissão.

RESISTENTE AO DESGASTE

As placas inferiores da gama LG são fabricadas numa qualidade de aço extremamente robusto e resistente ao desgaste, designado Hardox 400.



TRABALHO BEM FEITO À PRIMEIRA

O indicador de compactação (opcional), disponível para o LG 400 e o LG 504 da Husqvarna, ajuda a poupar tempo e dinheiro. Um sistema claro de luzes indicadoras mostra quando se obtém uma compactação suficiente. Isto também reduz o risco de excesso de compactação, que pode provocar resultados finais insatisfatórios e um desgaste desnecessário da máquina. Em conjunto, as suas capacidades e o indicador de compactação vão dominar quaisquer solos ou leito rochoso.

SÉRIE LG DA HUSQVARNA



LG 504

LG 400

Para obter a gama completa e as especificações técnicas, consulte a página central

POUCO PESO, GRANDE IMPACTO

Esta gama de placas de compactação de avanço e reversíveis, com menor peso, foi desenvolvida a pensar em trabalhos mais pequenos e em materiais mais leves, como acessos e caminhos, projetos em casas privadas e valas estreitas. Estas máquinas são ideais quando as camadas de macadame são mais finas, e é necessário um compactador que se consegue deslocar rapidamente em cantos. A massa operacional inferior e as placas inferiores mais estreitas traduzem-se na agilidade e reatividade destes modelos. Os baixos níveis de vibração nos punhos ajudam-no a ser eficiente.

O LG 204 da Husqvarna está equipado com um motor a diesel que apenas cria uma vibração entre mão/braço de $3,4 \text{ m/s}^2$. Isto significa que será mais eficiente, uma vez que pode trabalhar durante mais tempo sem estar exposto a níveis de vibração prejudiciais. Tanto os motores a gasolina como a diesel têm um baixo consumo de combustível e emissões reduzidas. A estrutura em aço é robusta e ajuda a proteger o motor e a transmissão.

ELEVAÇÃO

Ajuste o punho para deslocação em cantos apertados.

REDUZIDOS NÍVEIS DE VIBRAÇÃO NO PUNHO

A excelente engenharia e os componentes de qualidade significam que os níveis de vibração no punho são reduzidos.

SÉRIE LG DA HUSQVARNA



LG 300

LG 204

LG 164

Para obter a gama completa e as especificações técnicas, consulte a página central

PLACA DE COMPACTAÇÃO REVERSÍVEL > PEQUENO



OPERAÇÃO FÁCIL

A alavanca de marcha em frente/marcha-atrás e o punho fixo torna a sua utilização fácil.

ELEVAÇÃO FACILITADA

A estrutura robusta em aço está equipada com um olhal de elevação rebatível. (LG 164 e LG 204)

PROTEGER O MOTOR

A estrutura em aço protege o motor e a transmissão.

HUSQVARNA LG 204

PLACAS CONCEBIDAS PARA DURAR

As placas inferiores são fabricadas em aço Hardox 400.

VELOCIDADE SIGNIFICA PRODUTIVIDADE

O LG 204 pode compactar a uma velocidade de 25 m/min.

SELECIONE O SEU MOTOR

Todos os modelos estão disponíveis com motores a gasolina e a diesel.



DOMINAR A FORÇA DE SISTEMAS HIDRÁULICOS A DIESEL

Quando os projetos de grandes infraestruturas têm requisitos exigentes de qualidade e eficiência, a Husqvarna oferece uma gama de placas reversíveis totalmente hidráulicas. Os modelos hidráulicos ajudam-no a ser eficiente de três formas.

A primeira é a pura potência e a capacidade para compactar camadas espessas. O LH 700 e o LH 804 da Husqvarna são as nossas placas reversíveis mais potentes, para compactação de camadas médias a espessas de solo granular, de areia a rocha. A relação entre a dimensão e a capacidade de compactação também torna estas máquinas numa alternativa flexível e económica à utilização de um rolo em locais remotos ou espaços limitados.

A segunda é a facilidade de utilização. Pode controlar o equivalente de potência de um rolo de 10 toneladas

apenas com a ponta dos dedos. Com o controlo remoto por Bluetooth, o LH 804 da Husqvarna ajuda ainda mais quando o trabalho se complica. O controlo remoto por Bluetooth permite-lhe trabalhar até 30 metros de distância, afastado dos obstáculos, dos fumos e do risco de deslizamentos de terras. Uma vez que tecnologia Bluetooth utiliza ondas de rádio, não é necessária uma linha de visão direta entre o controlo remoto e a máquina.

A terceira forma consiste na criação de tempo de funcionamento. A transmissão hidráulica aumenta a fiabilidade. Os motores eficazes de fabricantes conhecidos reduzem os custos do ciclo de vida, e a construção robusta, com componentes reforçados, mantém as máquinas a trabalhar.

TELECOMANDO

O sistema telecomandado por Bluetooth mantém-no afastado dos perigos. As unidades emparelhadas individualmente eliminam o risco de perturbação eletromagnética entre o controlo e o recetor. O Bluetooth não requer uma linha de visão direta entre os dispositivos de comunicação, o que significa que existe sempre um meio de comunicação entre os objetos.



PLACA DE COMPACTAÇÃO REVERSÍVEL



VIBRAÇÃO ZERO ENTRE MÃO/BRAÇO

O LH 804 da Husqvarna é controlado por telecomando, o que significa que não há fumos nem vibração, e tem uma vista perfeita do local de trabalho.

ALTA RESISTÊNCIA

A estrutura de proteção bem dimensionada e as coberturas resistentes a impactos protegem o motor, a transmissão e recetor de rádio.

SUSTENTÁVEL

O sistema proporciona um baixo consumo de combustível e emissões reduzidas.

FÁCIL MANUTENÇÃO

O capô rebatível assegura um fácil acesso a todas as peças essenciais.



HUSQVARNA LH 804

COMPACTAÇÃO PROFUNDA

A série LH 700 e LH 804 podem suportar camadas rochosas e permitem uma compactação profunda.

SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA POTÊNCIA

As placas reversíveis totalmente hidráulicas são fabricadas para suportar as tarefas mais exigentes.

AUMENTO DA CAPACIDADE

A gama LH também está disponível com extensões laterais de 75 mm e 150 mm, aumentando a capacidade em até 45 %.

FIÁVEL

Construção robusta em combinação com um sistema hidráulico de transmissão com vedação. Ou seja, fiabilidade.

PLACAS PESADAS DA SÉRIE LH DA HUSQVARNA



Para obter a gama completa e as especificações técnicas, consulte a página central



LH 804



LH 700



AGILIZAR OS TRABALHOS PESADOS

A nossa gama de cilindros duplos de empurrar, o LP 6505 e o LP 7505 da Husqvarna, é ideal para a compactação de camadas finas em solos granulares e asfalto. A força centrífuga e velocidade elevadas da gama LP permite-lhe fazer mais em menos tempo. Estas máquinas são totalmente hidráulicas, tanto a nível de vibração como de deslocação.

O design compacto com folga elevada para os passeios, sem saliências e com lados direitos, permite-lhe aproximar-se de paredes, postes ou bordas: basicamente em todos os sítios onde pode ter de trabalhar. É fácil ativar e desativar a vibração nos nossos rolos duplos e, graças ao design do punho que reduz a vibração, pode trabalhar durante mais horas.

Tanto o LP 6505 como LP 7505 estão equipados com raspadores, para manter os tambores limpos, e com travões hidráulicos com uma função de travagem automática, para uma utilização fácil e maior segurança. Outras funcionalidades de série incluem um contador de horas e um alerta de óleo. Os dois capôs rebatíveis facilitam a manutenção e o carregamento da bateria. Um refrigerador de óleo hidráulico incorporado reduz o desgaste nos componentes e prolonga os intervalos de manutenção. Também prolonga a vida útil das mangueiras hidráulicas, dos vedantes e dos conectores.



REDUZIDOS NÍVEIS DE VIBRAÇÃO

Punho anti-vibração. Manuseamento fácil.
Botão de paragem de série.

FÁCIL ELEVAÇÃO

A estrutura de proteção é robusta e está equipada com um olhal de elevação de ponto único para facilitar o transporte.

HUSQVARNA LP 6505

FÁCIL MANUTENÇÃO

O capô rebatível permite um acesso fácil aos pontos de revisão e à bateria.

FÁCIL OPERAÇÃO

Os travões hidráulicos automáticos facilitam o manuseamento e proporcionam maior segurança.

MOTOR EFICAZ

Motor potente com baixo consumo de combustível e emissões reduzidas. Contador de horas e alerta de óleo para um controlo ideal.

LONGA VIDA ÚTIL

O refrigerador de óleo hidráulico incorporado prolonga a vida útil dos componentes e aumenta a fiabilidade em condições difíceis, de calor.

SÉRIE LP DA HUSQVARNA



LP 7505

LP 6505

Para obter a gama completa e as especificações técnicas, consulte a página central



OS ESPECIALISTAS DA HUSQVARNA ESTÃO À SUA DISPOSIÇÃO

Todo o equipamento de compactação da Husqvarna deve ser fácil de usar, mas também fácil de adquirir, manter ou reparar. Esta é a ideia que guia o nosso conceito de serviços. Nos nossos centros de assistência, encontra pessoal dedicado e altamente qualificado, especialistas em equipamento de compactação da Husqvarna. Estes sabem que as reparações de equipamentos e assistência rápidas e adequadas são essenciais para os utilizadores profissionais. Para tornar o processo de assistência simples e consistente, todo o pessoal de assistência autorizado Husqvarna tem acesso a uma ferramenta de manutenção online que suporta todas as funções de reparação e assistência, permitindo tempos de espera reduzidos e uma qualidade de serviço mais elevada.

 **Husqvarna**[®]

husqvarnacp.pt