

**BODENVERDICHTUNG
AUF EINEM
NEUEN NIVEAU**

BODENVERDICHTUNGSGERÄTE VON HUSQVARNA
FÜR EINE BESSERE ARBEITSWEISE

FÜR EINE VÖLLIG NEUE PRODUKTIVITÄT BEI DER BODENVERDICHTUNG

Jede Gebäudestruktur, die lange Zeit stehen soll, muss auf einem festen Untergrund aufgebaut sein. Ebenso muss auch Ihr Unternehmen auf einer soliden Grundlage aufgestellt sein, und Husqvarna ist der Partner, dem Sie dabei vertrauen können. Wir stellen Ihnen die Werkzeuge und Lösungen zur Verfügung, die Sie benötigen. Unser Konzept basiert auf drei Grundprinzipien: leistungsstarke und gut durchdachte Qualitätsausstattung, ein klarer Fokus auf Effizienz und ein Service- und Supportnetzwerk, das Sie bei jedem Ereignis unterstützt. So unterstützen wir Sie – für eine bessere Arbeitsweise.

HOCHLEISTUNGSPRODUKTE

Die Bodenverdichtungsgeräte von Husqvarna wurden für maximale Produktivität, Leistung und Haltbarkeit entwickelt. Jedes kleine Detail Ihrer Maschine – von den ergonomischen, vibrationsgedämpften Griffen bis hin zu den harten, verschleißfesten Stahlflächen zur Verdichtung des Bodens – ist so konzipiert, dass jede Arbeit mit maximaler Verfügbarkeit und minimalen Serviceanforderungen erledigt wird.

DER FOKUS LIEGT AUF DER EFFIZIENZ DES ANWENDERS

Die Effizienz des Anwenders ist der Schlüssel zu hohen Produktionsraten und einem qualitativ hochwertigen Ergebnis. Indem wir die Produkte für eine einfache Handhabung und zur Reduzierung von Vibrationen in den Händen und Armen entwickelt haben, unterstützen wir Sie dabei, den ganzen Arbeitstag konzentriert und aufmerksam zu bleiben.



SUPPORT UND SERVICE, AUF DEN SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Unsere Maschinen sind so konstruiert, dass Sie eine maximale Verfügbarkeit bieten, und das gleiche gilt für unser umfassendes Servicenetz. Wir sind nie weit entfernt, wenn Sie einen von Husqvarna ausgebildeten

Techniker oder Verschleiß- und Ersatzteile benötigen. Besuchen Sie unsere Website unter www.husqvarnacp.de, um das nächstgelegene Husqvarna-Servicecenter oder einen autorisierten Servicehändler für Husqvarna Construction Products zu finden.



SO BEHERRSCHEN SIE SELBST DIE SCHWIERIGSTEN BÖDEN

Ton und Schluff sind die härtesten Böden, die Mutter Natur zu bieten hat. Um diese zu komprimieren, benötigen Sie hohe Schlagkraft und Geschwindigkeit – und das bieten die Stampfer Husqvarna LT 5005 und LT 6005. Ausgestattet mit dem speziell konzipierten Honda GXR120-Benzinmotor, der ausdrücklich für Stampfer entwickelt wurde, bieten sie die ganze Kraft, die Sie benötigen, plus eine ausgezeichnete Steuerung, niedrige Geräuschentwicklung und niedrige Emissionen. Das Starten ist immer einfach, auch wenn Sie Ihren Stampfer weniger häufig verwenden.

Die Husqvarna LT-Stampfer sind ideal für Graben- und Abwassersysteme, Gartenarbeiten und Landschaftsbau, Bodenverdichtung, Fundamente, Ausbesserungen und Reparaturen. Trotz ihres geringen Gewichts bieten sie dank einer Kombination

aus hoher Zentrifugalkraft und Geschwindigkeit stets die nötige Bodenverdichtung. Sie sind dank Rollen an der Lenkstange und dem Hebegriff am Fuß leicht zu transportieren. Die optionalen Transportrollen machen den Transport noch einfacher und verhindern einen übermäßigen Verschleiß der Stoßdämpfer.

HALTEN SIE IHREN STAMPFER FIT

Service spart Zeit und Geld. Dank der intelligenten Bauweise und der hochwertigen Komponenten ist die Wartung einfach. Alle Servicepunkte sind leicht zu erreichen, und die meisten Servicearbeiten können vor Ort durchgeführt werden. Verwenden Sie Originalteile, und lassen Sie regelmäßige Services durchführen, um eine geringere Ausfallzeit und längere Lebensdauer zu gewährleisten.



HUSQVARNA LT 6005

GASHEBEL

Drei feste Positionen für den Gashebel: Stopp (Gasleitung vollständig geschlossen), Leerlauf und Höchstgeschwindigkeit.

DICHTER HERANKOMMEN

Die schlanken Griffe des LT 5005 und LT 6005 ermöglichen ein einfacheres Arbeiten bei engen Platzverhältnissen oder in der Nähe von Hindernissen.

WENIGER VERSCHLEISS

Ein Anschlag verhindert übermäßigen Verschleiß der Stoßdämpfer beim Heben und Transportieren.

SERVICEFREUNDLICH

Einfacher Zugang zu allen Wartungspunkten. Der Luftfilter kann ohne Werkzeuge ausgetauscht werden.

EINFACHER TRANSPORT

Der einzelne Hebepunkt und die Rolle am vorderen Rahmenhandgriff erleichtern den Transport.

HERVORRAGENDE TRAKTION

Das ausgewogene Design sorgt für hervorragende Traktion und Wendigkeit.

ZUPACKEN UND LADEN

Der Hebegriff an der Rückseite des Fußes erleichtert das Laden und Transportieren.

VERDICHUNGSLEISTUNG

Die hohe Schlagkraft und Geschwindigkeit sorgen für eine hervorragende Bodenverdichtung.

DIE LT-SERIE VON HUSQVARNA



LT 800



LT 6005



LT 5005

Das gesamte Portfolio und die technischen Spezifikationen finden Sie in der Mitte der Broschüre

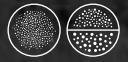


SO IST DIE ARBEIT SCHNELL UND EINFACH ERLEDIGT

Unseren Rüttelplatten ist eines gemeinsam – sie ermöglichen unterbrechungsfreies Arbeiten. Die speziell für lockeres Gestein entwickelten Produkte wurden zur Verdichtung von dünnen bis mittleren Schichten konstruiert. Schluff und Schotter erfordern gute Steigfähigkeit, hohe Zentrifugalkräfte und hohe Geschwindigkeiten. Der Husqvarna LF 80 ist schnell und gehört zu den leistungstärksten Maschinen auf dem Markt, und das bei einem Gewicht von weniger als 100 kg.

Alle LF-Verdichter sind werkseitig für die Montage eines Verbundstein-Sets vorbereitet, um Verbundsteine vor Rissbildung zu schützen. Der patentierte Griff mit niedriger Vibration gehört zur Standardausstattung; er wurde entwickelt, um die Belastung der Hände und Arme zu minimieren und zu einem sichereren, produktiveren und angenehmeren Arbeiten beizutragen.

RÜTTELPLATTEN > ERDE



VIBRATIONS DÄMPFUNG

Zusätzlich zum Standardgriff sind alle Rüttelplatten mit einem patentierten Antivibrationsgriff ausgestattet, der die Vibrationswerte unter 2 m/s^2 senkt, wodurch über den ganzen Tag ein durchgängiges Arbeiten möglich ist.

PLATZSPAREND

Der Griff lässt sich vollständig umklappen, um Transport und Lagerung zu erleichtern.

EINFACHES ANHEBEN

Die Maschine verfügt über eine Standard-Hebeöse zum Anheben mit einem Kran. Diese ist so positioniert, dass die Maschine während des Anhebens im Gleichgewicht bleibt.

HUSQVARNA LF 80 L



SCHNELL UND LEISTUNGSSTARK

Laut Kundenfeedback gehört der Husqvarna LF 80 zu den schnellsten und leistungsstärksten Maschinen in seiner Klasse.

LANGE RIEMENLEBENSDAUER

Die Lebensdauer des Keilriemens wird durch ein Kühlgebläse und eine belüftete Abdeckung erhöht.

GLEICHMÄSSIGES ERGEBNIS

Die Bodenplatten verfügen über abgerundete Kanten, um eine Markierung der Oberfläche zu vermeiden.

HUSQVARNA LF/LX-SERIE



LF 130 LT

LF 100 L

LF 80 L

LF 75 L

LF 50 L

LX 90

Das gesamte Portfolio und die technischen Spezifikationen finden Sie in der Mitte der Broschüre



TRAGFÄHIGER ASPHALT

Asphalt kann extreme Temperaturschwankungen von -30°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ bewältigen. Eine gründliche Bodenverdichtung sorgt dafür, dass Asphalt mit den härtesten Bedingungen zurechtkommt. Wenn Asphalt einen hohen Leerrauminhalt hat, kann er sich aufgrund der Verdichtung durch Fahrzeuge verformen. Der Leerrauminhalt macht ihn instabil, und die Oberfläche bekommt Spurrillen.

Wasser ist bei der Verdichtung von Asphalt besonders wichtig. Die LF-Baureihe von Husqvarna verfügt über einen abnehmbaren Wassertank mit einem übergroßen, sicheren Verschluss, damit das Auffüllen schnell und einfach geht

und selten nötig ist. Der Wasserverbrauch kann mit einem leicht erreichbaren Durchflussregelventil optimiert werden. Der Wasserfluss erfordert keine Rohrleitungen, die verstopfen oder beschädigt werden könnten.

Diese spezielle Rüttelplatten-Baureihe ist ideal für Reparaturen und Instandhaltungsarbeiten, wie z.B. von Fahrwegen, Gehwegen und Parkplätzen. Die Maschinen sind leicht zu reinigen und hinterlassen keine Spuren im Asphalt; Sie können das Wasser verwenden, das auf der Baustelle verfügbar ist.

RÜTTELPLATTEN > ASPHALT UND ERDE



VIBRATIONSDÄMPFUNG

Zusätzlich zum Standardgriff sind alle Rüttelplatten mit einem patentierten Antivibrationsgriff ausgestattet, der die Vibrationswerte unter 2 m/s^2 senkt, wodurch über den ganzen Tag ein durchgängiges Arbeiten möglich ist.

PLATZSPAREND

Klappen Sie den Griff ein, um Stauraum zu sparen.

EINFACHES ANHEBEN

Die Maschine verfügt über eine Standard-Hebeöse zum Anheben mit einem Kran. Diese ist so positioniert, dass die Maschine während des Anhebens im Gleichgewicht bleibt. Staplerhebegurte als Zubehör erhältlich.

EINFACHER TRANSPORT

Die LAT-Version verfügt über intelligente, integrierte Transportrollen.

REDUZIERUNG VON AUSFALLZEITEN

Der korrosionsfreie 13-Liter-Wassertank kann sehr einfach und schnell an- und abgebaut werden, für kurze Unterbrechungen.

OPTIMIERTER WASSERDURCHFLUSS

Der einfach einstellbare Wasserdurchfluss sorgt für eine optimale Schmierung zwischen Bodenplatte und Asphalt.

BODENPLATTE MIT ANTIHAFTBESCHICHTUNG

Die Bodenplatte ist speziell für Asphaltarbeiten ausgelegt; sie haftet nicht auf heißem Asphalt und hinterlässt keine Wendemarkierungen.

SCHLAUCHLOSE BEWÄSSERUNG

Das nahezu wartungsfreie, patentierte Wasserverteilungssystem verhindert, dass Asphalt an der Platte haftet.

HUSQVARNA LF 75 LAT



DIE LF-SERIE VON HUSQVARNA



Das gesamte Portfolio und die technischen Spezifikationen finden Sie in der Mitte der Broschüre



LF 100 LAT

LF 80 LAT

LF 75 LAT

LF 60 LAT



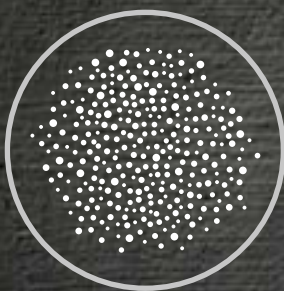
ERKENNEN SIE BÖDEN UND UNTERGRÜNDE

Erde gibt es seit Millionen von Jahren; sie wurde durch die Kraft der Natur erschaffen.
Hier erfahren Sie, wie Sie die obere Kruste von Mutter Natur zähmen können.



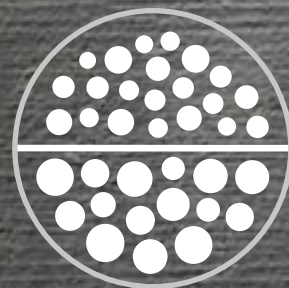
TON – HÄLT ZUSAMMEN

Tonpartikel kleben zusammen, und Sie benötigen eine hohe Schlagkraft, um die Luft zu entfernen. Die richtige Feuchtigkeit ist bei der Verdichtung wichtig. Nasser Ton kann geformt werden, während trockener Ton sehr hart wird und unter Druck reißen kann. Die Husqvarna LT-Stampfer können die hohen Drücke und Scherkräfte übertragen, die zur Verdichtung von Ton beim oder unterhalb des optimalen Wassergehalts erforderlich sind.



SCHLUFF – ERFORDERT KRAFT

Schluff ist nicht so kohäsiv wie Ton, aber dennoch benötigt er den richtigen Wassergehalt, um eine gute Verdichtung zu erreichen. Kohäsive Böden haben die kleinsten Partikel aller Böden. Schluffpartikel sind größer als Tonpartikel, aber sie sind dennoch so klein, dass Sie eine hohe Energie für eine tiefgreifende Verdichtung benötigen. Ein Stampfer ist die beste Wahl zur Verdichtung von Schluff.



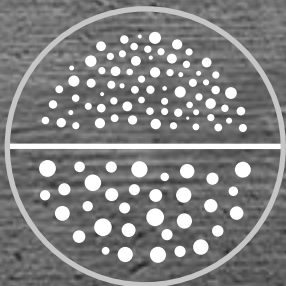
MAKADAM – MIT HOHEM DRUCK

Pflaster und Steine benötigen eine hohe Bodenverdichtung, um die erforderliche Dichte und Stabilität zu erreichen. Dies ist besonders wichtig, wenn das Material in Ton oder Schluff eingebettet ist, die sich bei Nässe verflüssigen können. Die Schichtdicke sollte mindestens dreimal dicker sein als die maximale Partikelgröße. Die reversiblen Rüttelplatten Husqvarna LH 700 und LH 804 sind ideal für große Bauprojekte. Der leichtere Husqvarna LG 504 eignet sich gut für kleinere Arbeiten.



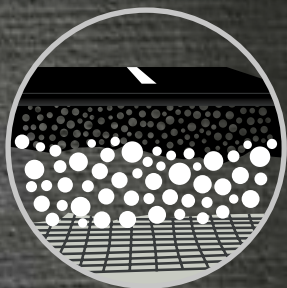


HILFT IHNEN, DIE BESTE AUSRÜSTUNG ZU WÄHLEN



SAND UND SCHOTTER – GEHEN SIE SANFT VOR

Bei Sand und Schotter können Sie eine hohe Verdichtung in trockenem oder gesättigtem Zustand erreichen. Der Grad der Bodenverdichtung hängt stärker von der Kornverteilung ab als von der Feuchtigkeit. Eine zu starke Bodenverdichtung von Sand und Schotter wirkt ähnlich wie ein Vorschlaghammer auf eine Betonwand. Sie kann das Material zerquetschen und die Tragkraft verringern. Je nach Dicke der Schicht wird empfohlen, eine leichtere Rüttelplatte oder eine schwere reversierbare Rüttelplatte zu verwenden.



ASPHALT – HINTERLASSEN SIE KEINE SPUREN

Die Bodenverdichtung hat einen tiefgreifenden Einfluss auf die Leistungsfähigkeit von Asphalt. Die Bodenverdichtung wandelt den Asphalt von einem losen Zustand in eine kompakte Oberfläche um, die schwere Lasten trägt. Die Effizienz der Bodenverdichtung hängt stark von der Innenfestigkeit des Asphalts ab. Maschinen müssen verdichten können, ohne Markierungen zu hinterlassen, und Wasser hilft dabei, eine glatte Oberfläche zu schaffen. Hier ist eine Asphalt-Rüttelplatte oder eine Duplexwalze eine sichere Wahl.



STAMPFER



	LT 800		LT 6005		LT 5005	
Motor	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120
Leistung, kW	3,0	3,0	2,7	2,7	2,7	2,7
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Betriebsgewicht, kg	98	97	70	69	62	61
Frequenz, Hz	12	12	12	12	12	12
Geschwindigkeit, m/min	12	12	15–18	15–18	15–18	15–18
Hand-Arm-Griffvibration, m/s²	11,9	11,9	6,4	6,4	6,4	6,4
Garantierte Schallleistung, dB(A)	107	107	106	106	106	106
Schalldruck am Ohr des Bedieners, dB(A)	95	95	92	92	92	92
Plattenbreite, mm	330	280	280	230	230	150
Plattenlänge, mm	332	332	332	332	332	332
L×B×H, mm	810×422×1074	810×422×1074	726×345×1084	726×345×1084	726×345×1025	726×345×1025
TEILENUMMERN						
	967 89 70–02	967 89 70–01	967 85 45–02	967 85 45–01	967 85 46–01	967 85 46–02

ZUBEHÖR/OPTIONAL	LT 800		LT 6005		LT 5005	
Transportrollen-Set	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01

RUNDE RÜTTELPLATTE



	LX 90
Motor	Honda GX160
Leistung, kW	3,6
Kraftstoff	Benzin
Betriebsgewicht, kg	96
Frequenz, Hz	75
Zentrifugalkraft, kN	16
Geschwindigkeit, m/min	22
Hand-Arm-Griffvibration, m/s²	6,1
Garantierte Schallleistung, dB(A)	104
Schalldruck am Ohr des Bedieners, dB(A)	92
Plattendurchmesser, mm	450
L×B×H, mm	450×450×920
TEILENUMMER	
Manueller Starter	967 89 71–01

RÜTTELPLATTEN UND REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN – SERIE LG MITTEL



	LG 504			LG 400	
Motor	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Honda GX 390	Lombardini 15LD 440/S (Kohler)
Leistung, kW	9,2	9,2	9,2	8,3	6,2
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Benzin	Diesel
Betriebsgewicht, kg	513	499	470	398	436
Frequenz, Hz	69	69	69	60	60
Zentrifugalkraft, kN	65	65	65	52	52
Geschwindigkeit, m/min	32	32	32	25	25
Hand-Arm-Griffvibration, m/s²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1
Garantierte Schallleistung, LWA, dB(A)	–	109	–	108	108
Schalldruck am Ohr des Bedieners, LPA, dB(A)	98	98	98	95	93
Plattenbreite, mm	850 (550+2×150)	700 (550+2×75)	550	650	650
L×B×H, mm	1670×850×1190	1670×750×1190	1670×550×1190	1690×650×1150	1690×650×1150
TEILENUMMERN					
Manueller Starter	967 85 55–10	967 85 55–09	967 85 55–08	967 85 54–01	–
Elektrostarter	967 85 55–11	967 85 55–07	967 85 55–06	–	967 89 64–03
Elektrostarter und Verdichtungsanzeige	967 85 55–12	967 85 55–05	967 85 55–04	–	967 89 64–01

ZUBEHÖR/OPTIONAL	LG 504			LG 400	
Erweiterungsplattenset 2×75 mm	594 75 87–01	594 75 87–01	594 75 87–01	–	–
Erweiterungsplattenset 2×150 mm	594 75 88–01	594 75 88–01	594 75 88–01	–	–
Verbundstein-Set	–	595 12 89–01	–	594 44 79–02	594 44 79–02

RÜTTELPLATTE – ERDE UND ASPHALT



	ERDE						
	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
Leistung, kW	3,6	2,5	3,6	2,5	3,6	3,6	3,6
Kraftstoff	Benzin	Diesel	Benzin	Diesel	Benzin	Benzin	Benzin
Betriebsgewicht, kg	135	142	97	106	84	85	82
Frequenz, Hz	95	95	95	95	95	95	95
Zentrifugalkraft, kN	20	20	17	17	19	15	15
Geschwindigkeit, m/min	22	22	25	25	33	24	27
Hand-Arm-Vibrationen, Standardgriff, m/s²	5,4	6,8	6	9,3	6,7	6,0	6,0
Hand-Arm-Vibrationen, Vibrationsreduzierter Griff, m/s²	1,1	1,1	1,3	1,9	1,2	1,2	1,2
Garantierte Schallleistung, dB(A)	104	104	104	105	103	104	104
Schalldruck am Ohr des Bedieners, dB(A)	95	93	93	93	91	91	91
Plattenbreite, mm	500	500	500	500	420	500	420
Plattenlänge, mm	580	580	595	595	570	570	570
L×B×H, mm	960×500×995	960×500×1122	960×500×995	960×500×995	960×420×995	960×500×995	960×420×995
TEILENUMMERN							
	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) Mit Transportrollen.

ZUBEHÖR/OPTIONAL	LF 130 LT¹		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L	
Verbundstein-Set	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
Wassertank	–	–	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01
Transportrollen-Set	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
Gabelstaplervorrichtung	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

RÜTTELPLATTEN UND REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN – S



	LG 30			
Motor	Honda GX270	Honda GX270	Hatz 1B30	Hatz 1B30
Leistung, kW	5,3	5,3	4,7	4,7
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Diesel	Diesel
Betriebsgewicht, kg	270	265	287	287
Frequenz, Hz	68	68	68	68
Zentrifugalkraft, kN	40	40	40	40
Geschwindigkeit, m/min	25	25	25	25
Hand-Arm-Griffvibration, m/s²	2,4	2,4	1,7	1,7
Garantierte Schallleistung, LWA, dB(A)	108	108	108	108
Schalldruck am Ohr des Bedieners, LWA, dB(A)	95	95	95	95
Plattenbreite, mm	600	500	600	500
L×B×H, mm	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×600×1120
TEILENUMMERN				
Manueller Starter	967 85 53–02	967 85 53–01	967 85 53–05	967 85 53–05
Elektrostarter	–	–	–	–

ZUBEHÖR/OPTIONAL	LG 30		
Verbundstein-Set	594 83 03–01	594 83 02–01	594 83 03–01
Transportvorrichtung	594 83 05–01	594 83 05–01	594 83 05–01



ASPHALT UND ERDE						
LF 50 L	LF 100 LAT¹		LF 80 LAT¹	LF 75 LAT¹		LF 60 LAT¹
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
Benzin	Benzin	Diesel	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
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 LAT¹		LF 80 LAT¹	LF 75 LAT¹		LF 60 LAT¹
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	—

ZUBEHÖR



VERBUNDSTEIN-SET



WASSERTANK



TRANSPORTROLLEN-SET



GABELSTAPLER-VORRICHTUNG

SERIE LG KLEIN



			LG 204				LG 164				
Hatz 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	4,7	4,1	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1
Diesel	Diesel	Diesel	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel	Benzin	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel
82	307	302	211	228	251	244	157	148	185	170	166
8	68	68	65	65	65	65	80	80	80	80	80
0	40	40	36	36	36	36	28	28	28	28	28
5	25	25	23	22	22	22	22	22	22	22	22
7	1,7	1,7	3,5	2,8	2,8	3,4	2,3	2,3	2,8	3,5	3,2
08	108	108	106	108	108	108	108	108	108	108	108
5	95	95	84	93	93	85,1	82,4	81,9	93	84	84,1
00	600	500	500	500	600	500	450	350	600	450	350
385×500×120	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

967 85 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				
94 83 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
94 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	594 83 05-01

DUPLEXWALZEN



	LP 7505		LP 6505	
Motor	Hatz 1D50S	Hatz 1D50S	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S
Leistung, kW	7,9	7,9	7,2	7,2
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Betriebsgewicht, kg	981	1001	745	765
Frequenz, Hz	57	57	58	58
Zentrifugalkraft, kN	27	27	22	22
Geschwindigkeit, vorwärts/rückwärts, km/h	0–3,6	0–3,6	0–3,6	0–3,6
Hand-Arm-Griffvibration, m/s²	2,6	2,6	4,1	4,1
Garantierte Schallleistung, dB(A)	107	107	107	107
Schalldruck am Ohr des Bedieners, dB(A)	88	88	88	88
Walzendurchmesser, mm	400	400	400	400
Walzenbreite, mm	750	750	650	650
L×B×H, mm	1110/2500×820×1260	1110/2500×820×1260	1110/2500×720×1215	1110/2500×720×1215
TEILENUMMERN				
Manueller Starter	967 89 74-01	—	967 85 57-02	—
Elektrostarter	—	967 89 74-02	—	967 85 57-03

ZUBEHÖR/OPTIONAL	LP 7505		LP 6505	
Sicherheits-Kurbelgriff-Set	594 17 09-01	594 17 09-01	594 17 09-01	594 17 09-01

RÜTTELPLATTEN UND REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN – SERIE LH, SCHWERE PLATTEN



	LH 804			LH 700		
Motor	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V
Leistung, kW	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Betriebsgewicht, kg	820	820	820	780	780	780
Frequenz, Hz	53	53	53	53	53	53
Zentrifugalkraft, kN	95	95	95	95	95	95
Geschwindigkeit, m/min	30	30	30	30	30	30
Hand-Arm-Griffvibration, m/s²	—	—	—	3,3	3,3	3,3
Garantierte Schallleistung, LWA, dB(A)	109	109	109	109	109	109
Schalldruck am Ohr des Bedieners, LPA, dB(A)	—	—	—	98,4	98,4	98,4
Plattenbreite, mm	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660
L×B×H, mm	1150×960×790	1150×810×790	1150×660×790	1880×960×1180	1880×810×1180	1880×660×1180

TEILENUMMERN						
Elektrostarter	967 89 73-04	967 89 73-03	967 89 73-01	967 89 72-06	967 89 72-04	967 89 72-01

ZUBEHÖR/OPTIONAL	LH 804			LH 700		
Erweiterungsplattenset 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
Erweiterungsplattenset 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



MAXIMALE BETRIEBSZEIT UND EFFIZIENZ

Dank der hohen Frequenz, der hohen Zentrifugalkraft und der hohen Amplitude bietet unsere mittlere, reversierbare Plattenverdichter-Baureihe besonders auf nassem Boden eine beeindruckende Traktion. Diese Modelle verfügen über ein ergonomisches Design und einen einfachen Zugang für Service- und Wartungsarbeiten. Die Verdichtungsanzeige verhilft Ihnen zu guten Ergebnissen.

Diese Verdichter-Baureihe ist sowohl für die tiefe als auch für die mitteltiefe Bodenverdichtung von Lockergestein geeignet. Ebenso wie alle unsere Rüttelplatten und reversier-

baren Rüttelplatten ist sie eine effektive Alternative und Ergänzung zu Walzen bei der Verdichtung von Böden in engen Bereichen.

Die hohe Geschwindigkeit und die ausbalancierte Maschine ermöglichen eine einfache Handhabung auch auf rauen Untergründen. Der vibrationsgedämpfte Griff trägt ebenfalls zu einer einfachen Handhabung bei. In Kombination mit der Gesamtergonomie kann der Benutzer so für längere Zeiträume effektiver arbeiten und sich auf seine Aufgabe konzentrieren.

REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN > MITTEL



ERGONOMIE FÜR HÖHERE EFFIZIENZ

Mit dem Antivibrationsgriff können Sie effizient arbeiten.

WISSEN, WANN MAN FERTIG IST

Die optionale Verdichtungsanzeige informiert Sie, wann der Boden ideal verdichtet ist und es Zeit ist, zur nächsten Aufgabe überzugehen.

EINFACHE BEDIENUNG

Der Vorwärts-/Rückwärts-Hebel und der feste Griff erleichtern die Handhabung auf allen Oberflächen. Sie müssen während der Arbeit nicht ständig ziehen und drücken.

SERVICE, LEICHT GEMACHT

Alle Servicepunkte sind leicht zugänglich.

HÖHERE VERFÜGBARKEIT

Der robuste Schutzrahmen mit den stoßfesten Abdeckungen schützt sowohl Motor als auch Getriebe.

VERSCHLEISSFEST

Die Bodenplatten der LG-Baureihe bestehen aus einem extrem robusten und verschleißfesten Qualitätsstahl namens Hardox 400.

DIE ARBEIT RICHTIG ERLEDIGEN – BEIM ERSTEN MAL

Die optionale Verdichtungsanzeige des Husqvarna LG 400 und LG 504 spart Zeit und Geld. Ein eindeutiges Kontrollleuchtensystem zeigt an, wann eine ausreichende Bodenverdichtung erreicht wurde. Dies verringert auch das Risiko einer Überverdichtung, die zu unbefriedigenden Endergebnissen und unnötigem Verschleiß der Maschine führen kann. Ihre Fähigkeiten und die Bodenverdichtungsanzeige meistern zusammen alle Böden und Schüttungen.



DIE LG-SERIE VON HUSQVARNA



Das gesamte Portfolio und die technischen Spezifikationen finden Sie in der Mitte der Broschüre



LG 504

LG 400

HUSQVARNA LG 504

GERINGES GEWICHT, GROSSE WIRKUNG

Diese Reihe von Rüttelplatten und reversierbaren Rüttelplatten mit ihrer niedrigeren Betriebsmasse wurde für kleinere Arbeiten und leichtere Materialien entwickelt, wie z.B. Fahr- und Gehwege, Wohnhäuser und schmale Gräben. Diese Maschinen sind ideal, wenn die Makadam-Betten dünner sind und Sie einen Verdichter benötigen, der sich schnell um Kurven bewegen lässt. Die niedrigere Betriebsmasse und die schmalere Bodenplatte bedeuten, dass die Modelle flexibel und reaktionsschnell sind. Durch die niedrigen Vibrationswerte der Griffe können Sie effektiv arbeiten.

Der Husqvarna LG 204 ist mit einem Dieselmotor ausgestattet, der einen Hand-/Arm-Vibrationswert von nur $3,4 \text{ m/s}^2$ erzeugt. Das bedeutet, dass Sie effizienter sind, da Sie länger arbeiten können, ohne schädlichen Vibrationen ausgesetzt zu sein. Sowohl die Benzin- als auch die Dieselmotoren haben einen niedrigen Kraftstoffverbrauch und niedrige Emissionen. Der robuste Stahlrahmen schützt Motor und Getriebe.

AUFRICHTBAR

Heben Sie den Griff an, um sich um enge Kurven zu bewegen.

NIEDRIGE GRIFFVIBRATION

Hervorragende Technik und hochwertige Komponenten bedeuten, dass die Vibrationen im Griff unter Kontrolle bleiben.

DIE LG-SERIE VON HUSQVARNA



Das gesamte Portfolio und die technischen Spezifikationen finden Sie in der Mitte der Broschüre

REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN > KLEIN



EINFACHE BEDIENUNG

Ein Vorwärts-/Rückwärts-Hebel und ein fester Griff erleichtern die Handhabung.

ANHEBEN, LEICHT GEMACHT

Der robuste Stahlrahmen ist mit einer klappbaren Huböse ausgestattet. (LG 164 und LG 204)

SCHUTZ DES MOTORS

Der Stahlrahmen schützt Motor und Getriebe.

HUSQVARNA LG 204

PLATTEN, DIE BESTAND HABEN

Die Bodenplatten bestehen aus Hardox 400-Stahl.

GESCHWINDIGKEIT BEDEUTET PRODUKTIVITÄT

Der LG 204 kann mit einer Geschwindigkeit von 25 m/min verdichten.

WÄHLEN SIE IHREN MOTOR

Alle Modelle sind mit Benzin- und Dieselmotoren erhältlich.



ZÄHMEN SIE DIE KRAFT DER HYDRAULIKSYSTEME MIT DIESELANTRIEB

Bei hohen Anforderungen an Qualität und Effizienz und für große Infrastrukturprojekte bietet Husqvarna eine Reihe von vollständig hydraulischen reversiblen Rüttelplatten an. Mit den Hydraulikmodellen steigern Sie die Effizienz auf drei Arten.

Zuerst sind da die enorme Kraft und die Kapazität zur Verdichtung dicker Schichten. Der Husqvarna LH 700 und LH 804 sind unsere leistungsstärksten reversiblen Rüttelplatten, die sich zur Bodenverdichtung von mittleren bis dicken Schichten von Lockergestein eignen – von Sand bis hin zu Steinschüttungen. Das Verhältnis von Größe zu Bodenverdichtungskapazität macht diese Maschinen auch zu einer flexiblen und wirtschaftlichen Alternative zu Walzen an entfernten Standorten oder bei beengten Platzverhältnissen.

Zweitens ist da die einfache Bedienung. Sie können die äquivalente Leistung einer 10-t-Walze nur mit der Fingerspitze steuern. Mit der Bluetooth-Fernbedienung unterstützt Sie der Husqvarna LH 804 noch zusätzlich, wenn die Arbeit hart wird. Mit der Bluetooth Fernbedienung können Sie aus bis zu 30 Meter Entfernung arbeiten, weit entfernt von Hindernissen, Dämpfen und dem Risiko von Erdbeben. Da die Bluetooth-Technologie Funkwellen verwendet, benötigen Sie keine direkte Sichtverbindung zwischen der Fernbedienung und dem Gerät.

Drittens ist da die hohe Verfügbarkeit. Das Hydraulikgetriebe erhöht die Zuverlässigkeit. Effiziente Motoren von namhaften Herstellern halten die Kosten über die gesamte Lebensdauer niedrig, und die zuverlässige Konstruktion mit robusten Komponenten hält die Maschinen am Laufen.

FERNBEDIENUNG

Mit dem Bluetooth-Fernbedienungssystem gehen Sie Gefahren aus dem Weg. Die individuell gekoppelten Einheiten bedeuten, dass es keine Gefahr von elektromagnetischen Störungen zwischen der Steuerung und dem Empfänger gibt. Bluetooth erfordert keine direkte Sichtverbindung zwischen den kommunizierenden Geräten, was bedeutet, dass die Kommunikation auch zwischen Objekten stets zuverlässig erfolgt.



REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN



KEINE HAND-/ARMVIBRATIONEN

Der Husqvarna LH 804 ist ferngesteuert; dies bedeutet keine Abgase, keine Vibrationen und eine unvergleichliche Sicht auf die Baustelle.

ROBUST

Der großzügig dimensionierte Schutzrahmen und die stoßfesten Abdeckungen schützen den Motor, das Getriebe und den Funkempfänger.

NACHHALTIG

Das System bietet niedrigen Kraftstoffverbrauch und niedrige Emissionen.

EINFACHE WARTUNG

Die klappbare Haube sorgt für einfachen Zugriff auf alle wichtigen Teile.



HUSQVARNA LH 804

TIEFE BODENVERDICHTUNG

Die Serien LH 700 und LH 804 können Stein-schüttungen verarbeiten und unterstützen eine tiefe Bodenverdichtung.

HYDRAULIK FÜR LEISTUNG

Die vollständig hydraulischen reversierbaren Rüttelplatten eignen sich, um die anspruchsvollsten Arbeiten zu bewältigen.

ERWEITERTE KAPAZITÄT

Die LH-Baureihe ist auch mit seitlichen Erweiterungen von 75 mm und 150 mm erhältlich; damit erhöht sich die Kapazität um bis zu 45%.

ZUVERLÄSSIG

Robuste Bauweise in Kombination mit einem abgedichteten hydraulischen Getriebesystem. So sieht Zuverlässigkeit aus.

HUSQVARNA LH-SERIE SCHWERE RÜTTELPLATTEN



Das gesamte Portfolio und die technischen Spezifikationen finden Sie in der Mitte der Broschüre



LH 804



LH 700



SCHWERE ARBEITEN, SCHNELLER ERLEDIGT

Unser Sortiment an handgeführten Duplexwalzen – Husqvarna LP 6505 und LP 7505 – eignet sich ideal zur Verdichtung von dünnen Schichten auf Lockergestein und Asphalt. Die hohe Zentrifugalkraft und die Geschwindigkeit der LP-Baureihe sorgen dafür, dass Sie in kürzerer Zeit mehr erreichen. Diese Maschinen arbeiten vollhydraulisch, sowohl bei der Vibration als auch beim Verfahren.

Das kompakte Design mit hoher Unterfahrhöhe, ohne Überhang und mit glatten Seiten ermöglicht es Ihnen, in der Nähe von Wänden, Pfosten oder Kanten zu arbeiten – also überall, wo es erforderlich ist. Das Ein- und Ausschalten der Vibration ist bei beiden Duplexwalzen einfach, und mit dem

vibrationsmindernden Griff können Sie länger arbeiten. Sowohl die LP 6505 als auch die LP 7505 sind mit Schabern ausgestattet, um die Walzen sauber zu halten, und die hydraulischen Bremsen mit automatischer Bremsfunktion sorgen für einfache Bedienung und höhere Sicherheit. Weitere Standardfunktionen sind der Betriebsstundenzähler und der Ölalarm. Zwei Klapphauben erleichtern den Service und das Laden der Batterie. Ein integrierter Hydraulikölkühler reduziert den Verschleiß der Komponenten und verlängert die Wartungsintervalle. Er verlängert auch die Lebensdauer der Hydraulikschläuche, Dichtungen und Anschlüsse.

DUPLEXWALZEN



NIEDRIGE VIBRATIONSWERTE

Antivibrationsgriff. Einfache Handhabung.
Standardmäßiger Stoppschalter.

SCHWERES HEBEN, LEICHT GEMACHT

Der robuste Schutzrahmen ist mit einer Einpunkt-Huböse für den einfachen Transport ausgestattet.

HUSQVARNA LP 6505

EINFACHE WARTUNG

Klapphauben ermöglichen den einfachen Zugang zu Wartungspunkten und Batterie.

EINFACHE HANDHABUNG

Automatische Hydraulikbremsen für einfachere Handhabung und mehr Sicherheit.

EFFEKTIVER MOTOR

Leistungsstarker Motor mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und niedrigen Emissionen. Betriebsstundenzähler und Ölalarm für optimale Kontrolle.

LANGE LEBENSDAUER

Der integrierte Hydraulikölkühler verlängert die Lebensdauer der Komponenten und erhöht die Zuverlässigkeit unter harten, heißen Einsatzbedingungen.

DIE LP-SERIE VON HUSQVARNA



LP 7505

LP 6505

Das gesamte Portfolio und die technischen Spezifikationen finden Sie in der Mitte der Broschüre



HUSQVARNA EXPERTEN ZU IHREN DIENSTEN

Die Husqvarna Verdichtungssysteme sollen nicht nur bedienfreundlich, sondern auch einfach zu kaufen, zu betreiben, zu warten und zu reparieren sein – das ist der Grundgedanke, der hinter unserem Service-Konzept steht. In unseren Kundendienstzentren treffen Sie qualifizierte engagierte Mitarbeiter – Experten für Husqvarna Verdichtungsgeräte. Sie wissen, dass für Profianwender ein schneller, guter Service und die Reparatur der Ausrüstung sehr wichtig sind. Um gut funktionierende, reibungslose Serviceprozesse zu gewährleisten, haben alle autorisierten Husqvarna Mitarbeiter im Bereich Service und Ersatzteile Zugriff auf ein Online-Service-Tool, das alle Service- und Reparaturfunktionen unterstützt und kürzere Lieferzeiten sowie eine höhere Servicequalität ermöglicht.

 **Husqvarna**[®]

husqvarnacp.de