NOVÁ ÚROVEŇ HUTNĚNÍ

HUTNÍCÍ TECHNIKA HUSQVARNA

PRO LEPŠÍ ZPŮSOB PRÁCE

PŘINÁŠÍME NEVÍDANOU PRODUKTIVITU ZHUTŇOVÁNÍ

Jakoukoliv konstrukci, která má dlouho vydržet, je potřeba stavět na pevné půdě. Stejně tak vaše podnikání potřebuje pevné základy a společnost Husqvarna je partner, kterému můžete věřit, že vám je pomůže vybudovat. Poskytujeme nástroje a řešení, které vám s prací pomohou. Náš koncept staví na třech základních principech: vysoce výkonném a dobře zkonstruovaném kvalitním vybavení, zaměření na efektivitu a servisní a podpůrné síti, která vás podrží za jakékoliv situace. Takto vás podporujeme – přinášíme lepší způsoby, jak pracovat.

VYSOCE VÝKONNÉ PRODUKTY
Hutnicí technika společnosti Husqvarna je vyvíjena tak, aby poskytovala maximální produktivitu, výkon a odolnost. I ty nejmenší detaily na vašem stroji – od ergonomických rukojetí s tlumením vibrací až po ocelový povrch pro hutnění půdy, který je odolný proti opotřebení – jsou navrženy tak, abyste mohli pracovat po co nejdelší dobu a s minimálními požadavky na servis.

ZAMĚŘENÍ NA EFEKTIVITU OBSLUHY
Efektivita obsluhy je klíčem k vysoké míře produktivity a kvalitním pracovním výsledkům. Navrhujeme produkty tak, aby se s nimi dalo snadno zacházet a omezovaly se vibrace v rukou a pažích. Tím vám pomáháme udržet koncentraci a jasnou mysl po celou pracovní dobu.

PODPORA A SERVIS, SE KTERÝMI MŮŽETE POČÍTAT
Naše stroje jsou zkonstruované tak, aby poskytovaly maximální provozuschopnost, a to samé platí o naší rozsáhlé servisní síti. Nikdy nejsme příliš daleko, pokud potřebujete nějaké náhradní díly či opravy nebo radu technika proškoleného společností Husqvarna. Navštivte náš web, www.husqvarnacp.cz, kde můžete najít nejbližší servisní středisko společnosti Husqvarna nebo servis autorizovaný pro produkty Husqvarna Construction Products.

ZVLÁDNEME I TU NEJTVRDŠÍ ZEMINU

Jíl a nánosy představují tu nejtvrdší zeminu, kterou má matka příroda na skladě. Abyste je mohli zhutnit, potřebujete vysokou nárazovou sílu a rychlost – a právě to zvládají vibrační pěchy Husqvarna LT 5005 a LT 6005. Jsou vybaveny speciálním benzinovým motorem Honda GXR120, zkonstruovaným konkrétně pro pěchy, aby vám nabídly potřebnou sílu spolu s vynikajícím ovládáním, nízkou hlučností a nízkými emisemi. Startování jde vždycky snadno, i pokud pěch nepoužíváte příliš často.

Pěchy Husqvarna LT jsou ideální pro výkopové a odpadové systémy, dále v zahradnictví a krajinářství či při zhutňování příkopů, struh, zavážek a základů. Přes svou nízkou hmotnost zajišťují hluboké zhutňování, které vyžadujete, a to díky kombinaci vysoké odstředivé síly a rychlosti. Pomocí válečků na řídicím oblouku a zvedací rukojeti na noze se snadno přenášejí. Díky volitelným transportním kolečkům je pak přeprava ještě jednodušší a také se tím zabraňuje nadměrnému opotřebení tlumičů.

UDRŽUJTE SVŮJ PĚCH V KONDICI

Servis vám šetří čas a peníze. Díky chytré konstrukci a kvalitním součástkám nepředstavuje údržba žádnou potíž. Všechny servisní body jsou snadno dosažitelné a většinu servisních prací lze provádět na místě. Použití originálních dílů a provádění pravidelného servisu zaručuje méně prostojů a delší životnost.

VIBRAČNÍ PĚCHY

HUSQVARNA LT 6005

OVLÁDÁNÍ PLYNU

Tři fixní polohy pro ovládání plynu, zastavení (palivové vedení zcela uzavřeno), volnoběh a plné otáčky.

MŮŽETE BLÍŽ

Štíhlejší rukojeti modelů LT 5005 a LT 6005 usnadňují práci v těsném prostoru nebo v blízkosti překážek.

MENŠÍ OPOTŘEBENÍ

Zarážka zabraňuje nadměrnému opotřebení tlumičů při zvedání a přepravě.

SNADNÝ SERVIS

Snadný přístup ke všem servisním bodům. Vzduchový filtr lze vyměnit bez použití nářadí.

SNADNÁ PŘEPRAVA

Zvedací bod a váleček na předním rámu rukojeti usnadňují přepravu.

SKVĚLÁ TRAKCE

Vyvážená konstrukce poskytuje vynikající trakci a manévrovatelnost.

UCHOPTE A NALOŽTE

Zvedací rukojeť na zadní straně nohy usnadňuje nakládání a přepravu.

ZHUTŇOVACÍ VÝKON

Vysoký ráz a otáčky poskytují vynikající účinnost zhutňování.

ŘADA HUSQVARNA LT

LT 800

LT 6005

LT 5005

Informace o celé řadě a technické specifikace se nacházejí na středovém listu.

PRACUJTE RYCHLE A SNADNO

Naše jednosměrné desky mají jednu věc společnou – odvádějí práci bez přerušování. Část řady, specializovaná na zrnitou zeminu, byla navržena pro zhutňování mělkých až středně hlubokých vrstev. Nánosy a štěrk vyžadují dobrou stoupavost, vysoké odstředivé síly a vysoké otáčky. Model Husqvarna LF 80 je rychlý a patří k nejvýkonnějším strojům s hmotností pod 100 kg na trhu.

Všechny zhutňovače LF jsou z výroby připraveny na instalaci sady pro dláždění kostkami, aby se zabránilo prasknutí kostek. Standardní výbavou je patentovaná rukojeť s nízkými vibracemi, která minimalizuje namáhání rukou a paží a přispívá k bezpečnější, produktivnější a příjemnější práci.

JEDNOSMĚRNÉ HUTNICÍ DESKY › ZEMINA

TLUMENÍ VIBRACÍ

Kromě standardní rukojeti jsou všechny jednosměrné desky vybaveny patentovanou rukojetí s tlumením vibrací, která snižuje úroveň vibrací pod 2 m/s², aby bylo možné pracovat celý den.

ÚSPORA MÍSTA

Rukojeť je možné sklopit a usnadnit tak přepravu a skladování.

SNADNÉ ZVEDÁNÍ

Stroj má standardní oko pro zvedání jeřábem. Je umístěné tak, aby byl stroj při zvedání vyvážený.

RYCHLE A VÝKONNĚ

Podle zpětné vazby od zákazníků patří model Husqvarna LF 80 k nejrychlejším a nejvýkonnějším strojům ve své hmotnostní třídě.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST ŘEMENU

Díky chladicímu ventilátoru a odvětranému krytu se prodloužila životnost klínového řemenu.

HLADKÝ VÝSLEDEK

Dolní desky mají zaoblené okraje, aby nezanechávaly stopy na povrchu.

ŘADA HUSQVARNA LF/LX

LF 130 LT | LF 100 L | LF 80 L | LF 75 L | LF 50 L | LX 90

Informace o celé řadě a technické specifikace se nacházejí na středovém listu.

ABY ASFALT SNESL TLAK

Asfalt snese extrémní teplotní zatížení s rozdíly od −30°C do +60°C. Důkladné zhutnění zajistí, aby se asfalt s náročnými podmínkami vyrovnal. Když asfalt obsahuje příliš mnoho dutin, může se kvůli tlaku vozidel deformovat. Při nízkém obsahu dutin ale nebude stabilní a na povrchu se vytvoří koleje.

Obzvlášť důležitá je při hutnění asfaltu voda. Řada LF společnosti Husqvarna má odnímatelnou vodní nádrž s velkým a bezpečným uzávěrem, díky kterému je doplňování rychlé, snadné a ne tak časté. Spotřeba vody se optimalizuje pomocí snadno přístupného regulačního ventilu. Průtok vody je zajištěn bez potrubí, které by se mohlo ucpat či narušit.

Tato konkrétní řada jednosměrných desek je ideální pro opravy a údržbu, například příjezdových cest, chodníků a parkovišť. Stroje se snadno čistí, na asfaltu nezanechávají stopy a mohou používat jakoukoliv vodu, která je na staveništi dostupná.

JEDNOSMĚRNÉ HUTNICÍ DESKY > ASFALT A ZEMINA

TLUMENÍ VIBRACÍ
Kromě standardní rukojeti jsou všechny jednosměrné desky vybaveny patentovanou rukojetí s tlumením vibrací, která snižuje úroveň vibrací pod 2 m/s², aby bylo možné pracovat celý den.

ÚSPORA MÍSTA
Sklopením rukojeti ušetříte prostor při skladování.

SNADNÉ ZVEDÁNÍ
Stroj má standardní oko pro zvedání jeřábem. Je umístěné tak, aby byl stroj při zvedání vyvážený. Popruhy pro vysokozdvižný vozík jsou dostupné jako příslušenství.

SNADNÁ PŘEPRAVA
Verze LAT nabízí chytře integrovaná přepravní kola.

OMEZENÍ PROSTOJŮ
13litrovou nekorodující vodní nádrž lze snadno nasadit či sundat, aby se zkrátily přestávky.

OPTIMALIZOVANÝ PRŮTOK VODY
Snadno nastavitelný průtok vody poskytuje optimální kontakt mezi dolní deskou a asfaltem.

NELEPIVÁ DOLNÍ DESKA
Dolní deska je speciálně navržená pro práci s asfaltem, takže se nelepí na horký asfalt ani nenechává stopy při zatáčení.

BEZHADICOVÝ ROZVOD VODY
Téměř bezúdržbový patentovaný systém rozvodu vody brání lepení asfaltu na desku.

ŘADA HUSQVARNA LF

LF 100 LAT | LF 80 LAT | LF 75 LAT | LF 60 LAT

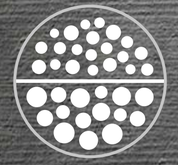
Informace o celé řadě a technické specifikace se nacházejí na středovém listu.

SEZNAMTE SE SE ZEMINOU A POVRCHEM

Zemina je tu už milióny let a vytvořily ji přírodní síly. Zde je návod, jak zkrotit svrchní krunýř Matky přírody.

JÍL – DRŽÍ POHROMADĚ
Částečky jílu drží pohromadě a k tomu, aby se z nich dostal vzduch, je potřeba vysoký ráz. Při hutnění je důležitá správná vlhkost. Vlhký jíl je možné modelovat, kdežto suchý jíl je velmi tvrdý a pod tlakem může praskat. Pěchy Husqvarna LT dokáží přenášet vysoké tlaky a smykové síly nezbytné k hutnění jílu při optimálním či nižším obsahu vody.

NÁNOSY – VYŽADUJÍ SÍLU
Nánosy nejsou tak soudržné jako jíl, i tak ale při hutnění potřebují ten správný obsah vody. Soudržné zeminy mají ze všech zemin nejmenší částečky. Částice nánosů jsou větší než v jílu, přesto jsou ale dost malé na to, aby k hlubokému hutnění byla potřeba vysoká energie. Při hutnění jílu je tou nejlepší volbou vibrační pěch.



MAKADAM – PŘITLAČTE
Dlažební kostky a valouny potřebují vysokou hutnicí energii, aby bylo dosaženo nezbytné hustoty a stability. To je důležité především tehdy, když je materiál zapracovaný do jílu či nánosů, které mohou při zvlhčení kapalnět. Tloušťka vrstvy by měla být minimálně třikrát větší než je maximální velikost částice. Obousměrné hutnicí desky Husqvarna LH 700 a LH 804 jsou ideální pro velké stavební projekty. Lehčí model Husqvarna LG 504 funguje dobře i u menších staveb.

VIBRAČNÍ PĚCHY

	LT 800		LT 6005		LT 5005	
Motor	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120
Výkon, kW	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7
Palivo	Diesel	Diesel	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Provozní hmotnost, kg	98	97	70	69	62	61
Frekvence, Hz	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
Rychlost, m/min	11.5	11.5	15–18	15–18	15–18	15–18
Vibrace rukojetí R/P m/s²	11.9	11.9	6.4	6.4	6.4	6.4
Akustický výkon, zaručený, dB(A)	107	107	106	106	106	106
Akustické zatížení sluchu obsluhy, dB(A)	95	95	92	92	92	92
Šířka desky, mm	330	280	280	230	230	150
Délka desky, mm	332	332	332	332	332	332
D×Š×V, mm	810×422×1074	810×422×1074	726×345×1084	726×345×1084	726×345×1025	726×345×1025
OBJEDNACÍ ČÍSLA DÍLŮ						
	967 89 70–02	967 89 70–01	967 85 45–01	967 85 45–02	967 85 46–01	967 85 46–02

PŘÍSLUŠENSTVÍ / VOLITELNÉ	LT 800		LT 6005		LT 5005	
Sada přepravních koleček	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01	596 02 38–01
Sada ukazatele a počítadla hodin	–	–	595 36 38–01	595 36 38–01	595 36 38–01	595 36 38–01

JEDNOSMĚRNÁ HUTNICÍ DESKA – ZEMINA A ASFALT

ZEMINA

	LF 130 LT[1]		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L		LF 50 L
Motor	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX100
Výkon, kW	3.6	2.5	3.6	2.5	3.6	3.6	3.6	2.1
Palivo	Benzin	Diesel	Benzin	Diesel	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Provozní hmotnost, kg	135	142	97	106	84	85	82	53
Frekvence, Hz	95	95	95	95	95	95	95	95
Odstředivá síla, kN	20	20	17	17	19	15	15	8
Rychlost, m/min	22	22	25	25	33	24	27	24
Vibrace R/P, standardní rukojeť, m/s²	5.4	6.8	6	9.3	6.7	6.0	6.0	6.9
Vibrace R/P, rukojeť se sníženými vibracemi, m/s²	1.1	1.1	1.3	1.9	1.2	1.2	1.2	1.8
Akustický výkon, zaručený, dB(A)	104	104	104	105	103	104	104	100
Akustické zatížení sluchu obsluhy, dB(A)	95	93	93	93	91	91	91	89
Šířka desky, mm	500	500	500	500	42	500	420	320
Délka desky, mm	580	580	595	595	570	570	570	505
D×Š×V, mm	960×500×995	960×500×1122	960×500×995	960×500×995	960×420×995	960×500×995	960×420×995	940×320×965
OBJEDNACÍ ČÍSLA DÍLŮ								
	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	967 85 47–01

1) S přepravními koly

PŘÍSLUŠENSTVÍ / VOLITELNÉ	LF 130 LT[1]		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L		LF 50 L
Sada pro dláždění kostkami	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	594 75 72–01
Nádrž na vodu	–	–	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01	–
Sada přepravních koleček	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	595 12 07–01
Zařízení pro vysokozdvižný vozík	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	–

ASFALT A ZEMINA

	LF 100 LT[1]	LF 80 LAT[1]	LF 75 LAT[1]	LF 60 LAT[1]
Motor	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX100
Výkon, kW	3.6	3.6	3.6	2.1
Palivo	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Provozní hmotnost, kg	109	97	95	67
Frekvence, Hz	95	95	95	95
Odstředivá síla, kN	17	17	15	10
Rychlost, m/min	25	24	27	25
Vibrace R/P, standardní rukojeť, m/s²	6	6.0	6.0	7.9
Vibrace R/P, rukojeť se sníženými vibracemi, m/s²	1.3	1.2	1.2	1.9
Akustický výkon, zaručený, dB(A)	104	104	104	100
Akustické zatížení sluchu obsluhy, dB(A)	93	91	91	88
Šířka desky, mm	500	500	420	350
Délka desky, mm	595	570	570	545
D×Š×V, mm	960×500×995	960×420×995	960×420×995	986×350×968
OBJEDNACÍ ČÍSLA DÍLŮ				
	967 85 51–02	967 85 50–02	967 85 49–02	967 85 49–01	967 85 48–01

PŘÍSLUŠENSTVÍ / VOLITELNÉ	LF 100 LT[1]	LF 80 LAT[1]	LF 75 LAT[1]	LF 60 LAT[1]
Sada pro dláždění kostkami	594 86 82–01	594 86 82–01	594 86 82–01	595 36 75–01
Nádrž na vodu	594 96 11–01	594 96 11–01	594 96 11–01	596 32 74–01
Sada přepravních koleček	594 20 49–01	594 20 49–01	594 20 49–01	595 12 07–01
Zařízení pro vysokozdvižný vozík	595 50 31–01	595 50 31–01	595 50 31–01	–

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SADA PRO DLÁŽDĚNÍ KOSTKAMI

NÁDRŽ NA VODU

SADA PŘEPRAVNÍHO KOLA

ZAŘÍZENÍ PRO VYSOKOZDVIŽNÝ VOZÍK

TANDEMOVÉ VÁLCE

	LP 7505		LP 6505	
Motor	Hatz 1D50S	Hatz 1D50S	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S
Výkon, kW	7.9	7.9	7.2	7.2
Palivo	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Provozní hmotnost, kg	981	1001	745	765
Frekvence, Hz	57	57	58	58
Odstředivá síla, kN	27	27	22	22
Rychlost, vpřed/vzad, km/h	60/38	60/38	60/38	60/38
Vibrace rukojetí R/P m/s²	2.6	2.6	4.1	4.1
Akustický výkon, zaručený, dB(A)	107	107	107	107
Akustické zatížení sluchu obsluhy, dB(A)	88	88	88	88
Průměr bubnu, mm	400	400	400	400
Šířka bubnu, mm	750	750	650	650
D×Š×V, mm	1110 / 2500×820×1260	1110 / 2500×820×1260	1110 / 2500×720×1215	1110 / 2500×720×1215
OBJEDNACÍ ČÍSLA DÍLŮ				
Ruční startování	967 89 74–01	–	967 85 57–02	–
Elektrické startování	–	967 89 74–02	–	967 85 57–03

PŘÍSLUŠENSTVÍ / VOLITELNÉ	LP 7505		LP 6505	
Sada rukojeti bezpečnostní kliky	594 17 09–01	594 17 09–01	594 17 09–01	594 17 09–01

KULATÉ HUTNICÍ DESKY

	LX 90
Motor	Honda GX160
Výkon, kW	3.6
Palivo	Benzin
Provozní hmotnost, kg	96
Frekvence, Hz	75
Odstředivá síla, kN	16
Rychlost, m/min	22
Vibrace rukojetí R/P m/s²	6.1
Akustický výkon, zaručený, dB(A)	104
Akustické zatížení sluchu obsluhy, dB(A)	92
Průměr desky, mm	450
D×Š×V, mm	450×450×920
OBJEDNACÍ ČÍSLO DÍLU	
Ruční startování	967 89 71–01

JEDNOSMĚRNÉ A OBOUSMĚRNÉ HUTNICÍ DESKY – ŘADA LG, STŘEDNÍ

	LG 504			LG 400	
Motor	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Honda GX 390	Lombardini 15LD 440/S (Kohler)
Výkon, kW	9.2	9.2	9.2	8.3	6.2
Palivo	Diesel	Diesel	Diesel	Benzin	Diesel
Provozní hmotnost, kg	513	499	470	398	436
Frekvence, Hz	69	69	69	60	60
Odstředivá síla, kN	65	65	65	52	52
Rychlost, m/min	32	32	32	25	25
Vibrace rukojetí R/P m/s²	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1
Akustický výkon, zaručený, LWA, dB(A)	–	109	–	108	108
Akustické zatížení sluchu obsluhy, LPA, dB(A)	98	98	98	95	93
Šířka desky, mm	850 (550+2×150)	700 (550+2×75)	550	650	650
D×Š×V, mm	1670×850×1190	1670×750×1190	1670×550×1190	1690×650×1150	1690×650×1150
OBJEDNACÍ ČÍSLA DÍLŮ					
Ruční startování	967 85 55–10	967 85 55–09	967 85 55–08	967 85 54–01	–
Elektrické startování	967 85 55–11	967 85 55–07	967 85 55–06	–	967 89 64–03
Elektrické startování a ukazatel hutnění	967 85 55–12	967 85 55–05	967 85 55–04	–	967 89 64–01

PŘÍSLUŠENSTVÍ / VOLITELNÉ	LG 504			LG 400	
Sada rozšiřovací desky 2×75 mm	594 75 87–01	594 75 87–01	594 75 87–01	–	–
Sada rozšiřovací desky 2×150 mm	594 75 88–01	594 75 88–01	594 75 88–01	–	–
Sada pro dláždění kostkami	–	595 12 89–01	–	594 44 79–02	594 44 79–02

JEDNOSMĚRNÉ A OBOUSMĚRNÉ HUTNICÍ DESKY – ŘADA LG, MALÁ

	LG 300						LG 204				LG 164				
Motor	Honda GX270	Honda GX270	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Honda GX200	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Výkon, kW	5.3	5.3	4.7	4.7	4.7	4.7	4.1	3.1	3.1	3.1	3.6	3.6	3.1	3.1	3.1
Palivo	Benzin	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel	Benzin	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel
Provozní hmotnost, kg	270	265	287	282	307	302	211	228	251	244	157	148	185	170	166
Frekvence, Hz	68	68	68	68	68	68	65	65	65	65	80	80	80	80	80
Odstředivá síla, kN	40	40	40	40	40	40	36	36	36	36	28	28	28	28	28
Rychlost, m/min	25	25	25	25	25	25	23	22	22	22	22	22	22	22	22
Vibrace rukojetí R/P m/s²	2.4	2.4	1.7	1.7	1.7	1.7	3.5	2.8	2.8	3.4	2.3	2.3	2.8	3.5	3.2
Akustický výkon, zaručený, LWA, dB(A)	108	108	108	108	108	108	106	108	108	108	108	108	108	108	108
Akustické zatížení sluchu obsluhy, LWA, dB(A)	95	95	95	95	95	95	84	93	93	85.1	82.4	81.9	93	84	84.1
Šířka desky, mm	600	500	600	500	600	500	500	500	600	500	450	350	600	450	350
D×Š×V, mm	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×500×1120	1334×500×1126	1334×500×1126	1334×600×1126	1334×500×1126	1119×450×1069	1119×350×1069	1119×600×1069	1119×450×1069	1119×350×1069
OBJEDNACÍ ČÍSLA DÍLŮ															
Ruční startování	967 85 53–02	967 85 53–01	967 85 53–05	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
Elektrické startování	–	–	–	–	967 85 53–06	967 85 53–07	–	–	967 85 52–03	967 85 52–06	–	–	–	–	–

PŘÍSLUŠENSTVÍ / VOLITELNÉ	LG 300						LG 204				LG 164				
Sada pro dláždění kostkami	594 83 03–01	594 83 02–01	594 83 03–01	594 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
Přepravní zařízení	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	594 83 05–01	594 83 05–01	594 83 05–01	594 83 05–01

JEDNOSMĚRNÉ A OBOUSMĚRNÉ HUTNICÍ DESKY – ŘADA LH, TĚŽKÉ DESKY

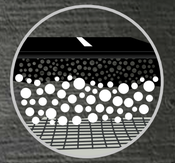
	LH 804			LH 700		
Motor	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V
Výkon, kW	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
Palivo	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Provozní hmotnost, kg	820	820	820	780	780	780
Frekvence, Hz	53	53	53	53	53	53
Odstředivá síla, kN	95	95	95	95	95	95
Rychlost, m/min	30	30	30	30	30	30
Vibrace rukojetí R/P m/s²	–	–	–	3.3	3.3	3.3
Akustický výkon, zaručený, LWA, dB(A)	109	109	109	109	109	109
Akustické zatížení sluchu obsluhy, LPA, dB(A)	–	–	–	98.4	98.4	98.4
Šířka desky, mm	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660
D×Š×V, mm	1150×960×790	1150×810×790	1150×660×790	1880×960×1180	1880×810×1180	1880×660×1180
OBJEDNACÍ ČÍSLA DÍLŮ						
Elektrické startování	967 89 73–04	967 89 73–03	967 89 73–01	967 87 15–05	967 89 72–04	967 89 72–01

PŘÍSLUŠENSTVÍ / VOLITELNÉ	LH 804			LH 700		
Sada rozšiřovací desky 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
Sada rozšiřovací desky 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

POMŮŽEME VÁM VYBRAT TO NEJLEPŠÍ VYBAVENÍ

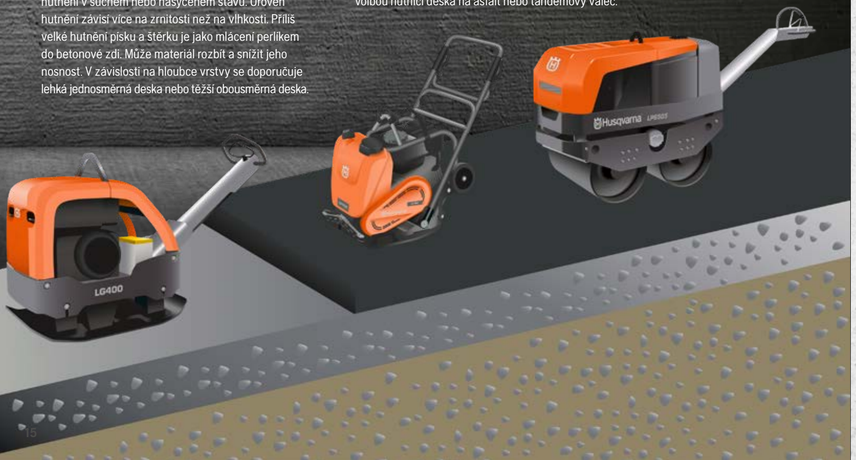
PÍSEK A ŠTĚRK – TO CHCE JEMNĚ

U písku a štěrku můžete dosáhnout vysoké hustoty hutnění v suchém nebo nasyceném stavu. Úroveň hutnění závisí více na zrnitosti než na vlhkosti. Příliš velké hutnění písku a štěrku je jako mlácení perlíkem do betonové zdi. Může materiál rozbít a snížit jeho nosnost. V závislosti na hloubce vrstvy se doporučuje lehká jednosměrná deska nebo těžší obousměrná deska.



ASFALT – NEZANECHAT STOPY

Hutnění má na kvalitu asfaltu zásadní vliv. Hutnění mění asfaltovou směs z nakypřeného stavu na pevný povrch, který unese i těžké náklady. Účinnost hutnění výrazně závisí na vnitřním odporu asfaltu. Stroje musí zvládat hutnění bez zanechaných stop a voda pomáhá vytvářet hladký povrch. Zde je nejvhodnější volbou hutnicí deska na asfalt nebo tandemový válec.



MAXIMALIZACE PROVOZUSCHOPNOSTI A ÚČINNOSTI

Naše řada středně velkých jednosměrných a obousměrných hutnicích desek nabízí především na vlhké zemině působivou trakci, a to díky velké odstředivé síle s vysokou frekvencí a amplitudou. Tyto modely mají ergonomický design a snadný přístup pro účely servisu a údržby. Ukazatel hutnění vám pomáhá udělat vše správně hned napoprvé.

Tato nabídka hutnicích desek dokáže zpracovat hluboké i středně hluboké hutnění zrnitých zemin a stejně jako všechny naše jedno- a obousměrné hutnicí desky představují při hutnění zeminy ve stísněném prostoru efektivní alternativu a doplněk k válcům.

Vysoká rychlost a rovnováha stroje přispívají ke snadnému ovládání i na nerovných površích. Ke snadnému ovládání přispívá i rukojeť tlumící vibrace. To v kombinaci s celkovou ergonomií umožňuje uživateli pracovat efektivněji po delší dobu a soustředit se tak na příslušný úkol.

OBOUSMĚRNÉ HUTNICÍ DESKY > STŘEDNÍ

ERGONOMIE A ÚČINNOST

Rukojeť s tlumením vibrací umožňuje efektivně pracovat i několik hodin.

SNADNÝ SERVIS

Všechny servisní body jsou snadno přístupné.

VÍTE, KDY JE HOTOVO

Volitelný ukazatel hutnění vám řekne, kdy je půda ideálně zhutněná a kdy je čas přejít k dalšímu úkolu.

DELŠÍ DOBA PROVOZUSCHOPNOSTI

Ochranný rám pro vysoké zatížení s nárazuvzdornými kryty chrání motor i převodovku.

SNADNÁ OBSLUHA

Ovládací páka pojezdu dopředu/dozadu a pevná rukojeť usnadňují ovládání na všech površích. Při ovládání nemusíte nepřetržitě tlačit či tahat.

ODOLNÉ PROTI OPOTŘEBENÍ

Dolní desky u řady LG jsou vyrobeny z mimořádně robustní kvalitní oceli odolné proti opotřebení, zvané Hardox 400.

HUSQVARNA LG 504

TEN SPRÁVNÝ VÝSLEDEK – HNED NAPOPRVÉ

Volitelný ukazatel hutnění dostupný pro modely Husqvarna LG 400 a LG 504 pomáhá šetřit čas i peníze. Zřetelný systém kontrolek ukazatele značí, kdy bylo dosaženo dostatečného zhutnění. Snižuje se tak také riziko přehnaného hutnění, které může vést k neuspokojivým finálním výsledkům a zbytečnému opotřebení stroje. Vaše schopnosti ve spolupráci s ukazatelem zhutnění vám pomohou ovládnout jakékoliv zeminy či kamenité podloží.

ŘADA HUSQVARNA LG

Informace o celé řadě a technické specifikace se nacházejí na středovém listu.

LG 504

LG 400

NÍZKÁ HMOTNOST, VYSOKÝ ÚČINEK

Tato řada jedno- a obousměrných hutnicích desek s nízkou provozní hmotností je určena pro menší úkoly a lehčí materiály, například příjezdové cesty a chodníky, projekty soukromých domů a úzké výkopy. Tyto stroje jsou ideální, když jsou makadamová podloží mělčí a potřebujete pěchovačku, která se může rychle pohybovat kolem rohů. Zásluhou nižší provozní hmotnosti a užší dolní desky jsou tyto modely hbité a rychle reagují. Díky nízkým úrovním vibrací v rukojetích budete efektivnější.

Model Husqvarna LG 204 je vybavený dieselovým motorem, který vytváří vibrace působící na soustavu ruka-paže o hodnotě jen 3,4 m/s². To znamená, že budete efektivnější, protože můžete pracovat déle bez vystavení škodlivým úrovním vibrací. Benzínové i dieselové motory mají nízkou spotřebu paliva a nízké emise. Ocelový rám pro vysoké zatížení pomáhá chránit motor a převodovku.

ŘADA HUSQVARNA LG

LG 300

LG 204

LG 164

Informace o celé řadě a technické specifikace se nacházejí na středovém listu.

OBOUSMĚRNÉ HUTNICÍ DESKY > MALÉ

SNADNÁ OBSLUHA
Ovládací páka pojezdu dopředu/dozadu a pevná rukojeť usnadňují ovládání.

SNADNÉ ZVEDÁNÍ
Ocelový rám pro vysoké zatížení je vybavení sklopným okem pro zvedání. (LG 164 a LG 204)

STŮJTE ZPŘÍMA
Zvedněte rukojeť, abyste se mohli pohybovat kolem ostrých rohů.

OCHRANA MOTORU
Ocelový rám chrání motor a převodovku.

NÍZKÉ ÚROVNĚ VIBRACÍ RUKOJETI
Díky skvělému technickému zpracování a kvalitním součástem nepřesahují úrovně vibrací v rukojeti přiměřenou míru.

DESKY, CO HODNĚ VYDRŽÍ
Dolní desky jsou vyrobeny z oceli Hardox 400.

RYCHLOST ZNAMENÁ PRODUKTIVITU
Model LG 204 může zhutňovat rychlostí 25 m/min.

VYBERTE SI MOTOR
Všechny modely jsou dostupné s benzínovými i dieselovými motory.

HUSQVARNA LG 204

ZKROCENÍ SÍLY NAFTOU POHÁNĚNÝCH HYDRAULICKÝCH SYSTÉMŮ

Když jsou u velkých projektů infrastruktury vysoké nároky na kvalitu a účinnost, nabízí společnost Husqvarna plně hydraulické obousměrné hutnicí desky. Díky hydraulickým modelům budete efektivní třemi způsoby.

Ten první představuje prostá síla a schopnost zhutňovat silné vrstvy. Modely Husqvarna LH 700 a LH 804 jsou naše nejvýkonnější obousměrné hutnicí desky, které zvládnou zhutňování středně silných až silných vrstev – od písku po kamení. Díky poměru velikosti a kapacity hutnění jsou tyto stroje také pružnou a hospodárnou alternativou k válcům na vzdálených pracovištích a v těsných prostorech.

Druhý způsob představuje jednoduché použití. Výkon odpovídající desetitunovému válci můžete ovládat pouhou špičkou prstu. Díky dálkovému ovládání Bluetooth vám hutnicí deska Husqvarna LH 804 pomůže ještě víc, když začne jít při práci do tuhého. Díky dálkovému ovládání Bluetooth můžete pracovat až z třicetimetrové vzdálenosti, stranou od překážek, výparů a hrozby sesuvu. Protože technologie Bluetooth využívá rádiové vlny, nemusí být mezi dálkovým ovladačem a strojem přímá viditelnost.

Třetím způsobem je spolehlivost a provozuschopnost. Hydraulická převodovka zvyšuje spolehlivost. Účinné motory od osvědčených výrobců snižují celkové náklady na provoz a robustní konstrukce se součástmi pro vysoké zatížení zajišťuje, aby byly vždy připraveny pracovat.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Pomocí systému dálkového ovládání Bluetooth můžete zůstat mimo nebezpečí. Díky jednotlivě spárovaným jednotkám neexistuje mezi ovladačem a přijímačem riziko elektromagnetického rušení. Technologie Bluetooth nevyžaduje mezi komunikačními zařízeními přímou viditelnost, takže ke komunikaci dochází i přes cizí předměty.

OBOUSMĚRNÉ HUTNICÍ DESKY

NULOVÉ VIBRACE DO RUKOU/PAŽÍ

Model Husqvarna LH 804 je ovládaný dálkově, takže se nemusíte bát výparů ani vibrací a máte nepřekonatelný přehled o staveništi.

NÁROČNÉ PODMÍNKY

Ochranný rám se správnými rozměry a kryty odolné proti nárazům chrání motor, převodovku a rádiový přijímač.

UDRŽITELNOST

Systém nabízí nízkou spotřebu paliva a nízké emise.

SNADNÝ SERVIS

Sklopný kryt zaručuje snadný přístup ke všem důležitým součástem.

HUSQVARNA LH 804

HLUBOKÉ HUTNĚNÍ

Řady LH 700 a LH 804 zvládnou i kamení a umožňují hluboké hutnění.

VÝKON DÍKY HYDRAULICE

Plně hydraulické obousměrné hutnicí desky jsou určeny ke zvládnutí i těch nejnáročnějších úkolů.

ROZŠÍŘENÁ KAPACITA

Řada LH je dostupná i s bočními 75 mm a 150 mm rozšířeními, což zvyšuje kapacitu až o 45 %.

SPOLEHLIVOST

Robustní konstrukce v kombinaci s utěsněným hydraulickým převodovým systémem. To znamená spolehlivost.

TĚŽKÉ HUTNICÍ DESKY ŘADY HUSQVARNA LH

LH 804

LH 700

Informace o celé řadě a technické specifikace se nacházejí na středovém listu.

URYCHLENÍ NÁROČNÉ PRÁCE

Naše řada ručně vedených tandemových válců – Husqvarna LP 6505 a LP 7505 – je ideální pro zhutňování mělkých vrstev na zrnitých zeminách a asfaltu. Díky vysoké odstředivé síle a otáčkám řady LP toho uděláte více za kratší dobu. Tyto stroje jsou plně hydraulické, co se vibrací i pojezdu týče.

Kompaktní konstrukce s velkou světlou výškou pro přejíždění obrubníků, nulovým přesahem a štíhlými boky umožňuje jezdit kolem stěn, sloupků nebo okrajů – prakticky všude, kam vás práce zavede. Zapínání a vypínání vibrací je na obou našich tandemových válcích jednoduché a díky provedení rukojeti tlumící vibrace můžete pracovat i několik hodin.

Modely LP 6505 i LP 7505 jsou vybaveny škrabkami, které udržují bubny čisté, a hydraulickými brzdami s funkcí automatického brzdění, zajišťujícími snadné ovládání a větší bezpečnost. Mezi další standardní prvky patří počítadlo hodin a kontrolka oleje. Dva odklápěcí kryty usnadňují servis a dobíjení baterie. Vestavěný chladič hydraulického oleje snižuje opotřebení součástí a prodlužuje servisní intervaly. Prodlužuje také životnost hydraulických hadic, těsnění a přípojek.

TANDEMOVÉ VÁLCE

NÍZKÉ ÚROVNĚ VIBRACÍ
Rukojeť tlumící vibrace. Snadná manipulace. Tlačítko pro zastavení je standardně součástí.

SNADNÉ ZVEDÁNÍ
Ochranný rám pro vysoké zatížení je vybaven jednobodovým zvedacím okem umožňujícím snadnou přepravu.

ÚČINNÝ MOTOR
Výkonný motor s nízkou spotřebou paliva a nízkými emisemi. Počítadlo hodin a kontrolka oleje zaručují optimální kontrolu.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST
Vestavěný chladič hydraulického oleje prodlužuje životnost součástí a zvyšuje spolehlivost v náročných, horkých podmínkách.

SNADNÝ SERVIS
Odklápěcí kryty usnadňují přístup k servisním bodům a baterii.

SNADNÁ MANIPULACE
Automatické hydraulické brzdy usnadňují manipulaci a zvyšují bezpečnost.

ŘADA HUSQVARNA LP

LP 7505 LP 6505

Informace o celé řadě a technické specifikace se nacházejí na středovém listu.

EXPERTI SPOLEČNOSTI HUSQVARNA K VAŠIM SLUŽBÁM

Veškerou hutnicí techniku od společnosti Husqvarna by mělo být snadné používat, ale také zakoupit, vlastnit, udržovat a opravovat – to je hlavní myšlenka našeho konceptu služeb. V našich servisních střediscích se setkáte s perfektně vyškoleným, ochotným personálem – odborníky na hutnicí techniku od společnosti Husqvarna. Vědí, že rychlý a kvalitní servis a opravy vybavení jsou pro profesionální uživatele nezbytné. Aby byl servis co nejefektivnější a probíhal bezproblémově, mají všichni autorizovaní členové servisního personálu Husqvarna přístup k online nástroji Service Tool, který podporuje všechny funkce servisu a oprav, zkracuje dodací lhůty a celkově zkvalitňuje servisní služby.

Husqvarna®

husqvarnacp.cz

Copyright © 2018 Husqvarna AB (publ). All rights reserved. Husqvarna and other product and feature marks are trademarks of the Husqvarna Group.
We reserve the right to make changes in technology and specifications without prior notice.