

LG 160/200

VIBRAČNÉ DOSKY S POHYBOM VPRED A VZAD



LG 160/200 sú všestranné vibračné dosky na hutnenie násypov a betónových stabilizácií, ako aj podkladových vrstiev pre podlahy a základy a pre hutnenie vo výkopoch pri pokládke potrubia.

Kombinácia reverzibilných vibračných dosiek ATLAS COPCO s najnovšou generáciou dieselových motorov Hatz alebo s benzínovými motormi Honda je zárukou vysokej kvality a spoľahlivosti v prevádzke.

K hlavným prednostiam ich konštrukcie patrí spodná platňa z ocele **HARDOX 400**, a **antivibračná rukoväť** umiestnená na silentblokoch **pohlcujúcich vibrácie** v každej polohe rukoväte.

Rýchlosť a hĺbku hutnenia možno plynule nastaviť pomocou hydraulického servo- ovládania excentra.

Masívny ochranný rám s centrálne umiestneným bodom pre zdvíhanie zaručuje bezpečnú a jednoduchú manipuláciu.

	LG 160	LG 160	LG 160	LG 160	LG 200	LG 200	LG 200
Pracovná hmotnosť, kg	155	169	161	175	217	231	247
Frekvencia, Hz	80	80	80	80	65	65	65
Amplitúda, mm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,9	1,9	1,9
Odstredivá sila, kN	28	28	28	28	36	36	36
Rýchlosť, m/min	22	22	22	22	25	25	25
Rozmery							
Šírka x dĺžka platne, cm	33 x 66	33 x 66	45 x 66	45 x 66	50 x 70	50 x 70	50 x 70
D x Š x V, cm	115x33x109	115x33x109	115x45x109	115x45x109	132x50x107	132x50x107	132x50x107
Motor							
Výrobca	Honda	Hatz	Honda	Hatz	Honda	Hatz	Hatz
Typ	GX160 benzín	1B20 diesel	GX160 benzín	1B20 diesel	GX200 benzín	1B20 diesel	1B20 diesel
kW / ot/min	4,1 / 3600	2,8 / 3200	4,1 / 3600	2,8 / 3200	4,8 / 3600	3,1 / 3000	3,1 / 3000
Štartér	spätný	spätný	spätný	spätný	spätný	spätný	elektrický
Vibrácia dlaní a rúk, m/s²	1,5	2,4	1,5	2,4	3,5	3,5	3,5
Cena v EUR bez DPH	4.540,-	5.250,-	4.540,-	5.250,-	4.770,-	5.600,-	6.260,-



PRÍSLUŠENSTVO

		Hmotnosť, kg	Cena v EUR
POLYURETÁNOVÁ PLATŇA pre	LG 160 (33 cm)	6,4	145,-
	LG 160 (45 cm)	6,5	182,-
	LG 200	7,5	196,-
TRANSPORT. ZARIADENIE pre	LG 160/200/300	13,0	251,-

K cenám pripočítavame DPH 20 %. Platnosť od 04.02. 2015.

LG 300/400/500

VIBRAČNÉ DOSKY S POHYBOM VPRED A VZAD

Reverzibilné vibračné dosky LG300 a LG400 sú ideálnym pomocníkom pri hutnení násypov, pri pokládke inžinierskych sietí ako aj pri opravách a údržbách cestných komunikácií.

Spodná platňa je vyrobená s vysoko odolnej ocele **HARDOX 400**.

Prispôsobiteľná rukoväť s ľahkým prístupom ku všetkým ovládacím prvkom.

Pevný ochranný rám a nárazom odolné kryty chránia motor a prevod.

Vibračnú dosku LG400 je možné dodať aj s **indikátorom zhutnenia** pre optimalizáciu počtu pojazdov .

Vibračné dosky **LG500** sú stroje určené pre najnáročnejšie nasadenia vyžadujúce **maximálny výkon a veľký hutniaci účinok** pri hutnení pôdnych a podkladových materiálov.

Ergonomická rukoväť zabezpečuje ľahké ovládanie stroja aj vďaka ľahko dosiahnuteľnej páke plynu a páke pojazdu. V maximálnej miere redukuje vibrácie a je ľahko sklopiteľná do transportnej polohy.

Spodná platňa je vyrobená z ocele **HARDOX 400**, čím je zaručená jej dlhá životnosť aj na kamenitých podkladoch.

Stroj je vybavený **ochranným krytom** umiestneným medzi spodnou platňou a motorovou platňou, ktorý **zabraňuje vnikaniu častíc hutneného materiálu**, čím sa znižujú náklady a čas potrebný na údržbu stroja.



	LG 300	LG 300	LG 300	LG 400	LG 400	LG 400	LG 500	LG 500
Pracovná hmotnosť, kg	265/270	282/287	302/307	398	436	436 s indikátorom zhutnenia CI	490/505	510/525
Frekvencia, Hz	68	68	68	60	60	60	60	60
Amplitúda, mm	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1
Odstredivá sila, kN	40	40	40	52	52	52	60	60
Rozmery								
Šírka x dĺžka platne, cm	50/60x77	50/60x77	50/60x77	65x98	65x98	65x98	55/75x99	55/75x99
D x Š x V, cm	139x50/60x112	139x50/60x112	139x50/60x112	169x65x115	169x65x115	169x65x115	166x55/75x134	166x55x134
Motor								
Výrobca	Honda	Hatz	Hatz	Honda	Lombardini	Lombardini	Hatz Supra	Hatz Supra
Typ	GX270	1B30	1B30	GX390	15D 440	15D 440	1D81Z	1D81Z
kW / ot/min	5,8 / 2700	4,2 / 2700	4,2 / 2700	7,7 / 3000	6,2 / 3000	6,2 / 3000	8,2 / 2270	8,2 / 2270
Štartér	spätný	spätný	elektr.	spätný	elektr.	elektr.	kľukový	elektr.
Vibrácia dlaní a rúk, m/s²	2,4	2,4	1,7	2,5	2,1	2,1	3,4	2,1
Cena v EUR bez DPH	5.050,-	6.550,-	7.330,-	6.100,-	8.200,-	8.600,-	8.500,-	8.730,-

K cenám pripočítavame DPH 20 %. Platnosť od 03. 02. 2015.

PRÍSLUŠENSTVO		Hmotnosť, kg	Cena v EUR
POLYURETÁNOVÁ PLATŇA pre	LG 300 (50 cm)	6,5	225,-
	LG 300 (60 cm)	6,6	261,-
	LG 500 (75 cm)	10,0	301,-
	LG 500 (85 cm)	11,0	355,-
ROZŠIROVACIE PLATNE pre	LG500 (na 70 cm)	35,0	
	LG 500 (na 85 cm)	40,0	
ŠARTOVACIA KLÚKA pre	LG 500	2,0	225,-
POČÍTADLO MOTOHODÍN pre	LG 500		78,-

LH 700 / 800 PLNE HYDRAULICKÉ VIBRAČNÉ DOSKY S POHYBOM VPRED A VZAD



Vibračné dosky **LH700/800** predstavujú reverzibilné vibračné dosky, plne hydraulické s revolučným kompaktným dizajnom. Kombinácia vysokej amplitúdy a odstredivej sily zabezpečuje kvalitné zhutnenie a vynikajúcu pohyblivosť. S vibračnými doskami typu LH možno hutniť podklad aj na jednom mieste, čo umožňuje ich aplikáciu v obmedzených priestoroch. Samočistiaca spodná platňa zaručuje dlhšiu životnosť jednotlivých konštrukčných častí vibračného stroja. Antivibračná rukoväť vibračnej dosky LH700 umožňuje absolútny komfort obsluhy vďaka možnosti nastavenia prevádzkovej polohy. LH700 má **bateriu umiestnenú v rukoväti**, čím je tento komponent dokonale chránený a účinky vibrácií sa minimalizujú.

Masívny ochranný rám chráni všetky dôležité časti stroja.

Kryt motora je vyklápaťelný pre ľahký prístup a servis. Zadný kryt je vyklápaťelný a uzamykaťelný pre ľahký prístup a zároveň ochranu elektrických prvkov.

LH800 je vysokovýkonná obojsmerná vibračná doska ovládaná rádiovým diaľkovým ovládaním. Aj tento model pracuje plne hydraulicky a je alternatívou k ručne vedeným vibračným valcom.

Spodné platne vibračných dosiek LH môžu byť rozšírené rozširovacími nástavcami až o 300 mm.

	LH 700	LH 800
Pracovná hmotnosť, kg	780	820
Frekvencia, Hz	53	53
Amplitúda, mm	2,5	2,5
Odstredivá sila, kN	95	95
Rýchlosť, m/min	30	30
Rozmery		
Šírka x dĺžka platne, cm	66 x 105	66 x 105
D x Š x V, cm	188 x 66 x 110	115 x 66 x 80
Motor		
Výrobca	Hatz	Hatz
Typ	1D90V	1D90V
kW / ot/min	11,0 / 3000	11,0 / 3000
Štartér	elektrický	elektrický
Vibrácia dlaní a rúk, m/s²	3,4	-
Cena v EUR bez DPH	13.900,-	



PRÍSLUŠENSTVO		Hmotnosť, kg	Cena v EUR
ROZŠIROVACIE PLATNE pre	LH 700/800 (na 81 cm)	29,0	
	LH 700/800 (na 96 cm)	49,0	

K cenám pripočítavame DPH 20 %. Platnosť od 03. 02. 2015.