

**Belle Group siūlo platų darbams su betonu skirtų įrenginių asortimentą:**

Įvairius mechaninius, elektrinius nešiojamuosius, elektrinius aukšto dažnio ir pneumatinius vibratorius.

Belle siūlo seriją lyginimo svirtčių bei lygintuvų betono vibravimo, tankinimo ir lyginimo darbams – iš galo valdomus lygintuvus, dvigubas lyginimo svirtis, modulines lyginimo sistemas, taip pat dalinės apdailos volus.

Belle taip pat pristato seriją glaistyklių nuo 600 mm iki 1200 mm kartu su rankiniais įrankiais ir priedais.



Betono vibratoriai



Megavib+ nešiojamieji elektriniai vibratoriai .....	40
Vibratronic .....	41
BGN+/BGN Turbo, elektriniai aukšto dažnio vibratoriai .....	42
BGF dažnio keitikliai .....	43
BGA mechaniniai vibratoriai .....	44
BGP pneumatiniai vibratoriai .....	45

Vibraciniai lygintuvai ir svirtys



Easy Screed 2 m lyginimo svirtis .....	46
Easy Screed Pro nuo 1,9 iki 6 m .....	47
Pro-Screed modulinė lyginimo sistema .....	48
Porto Screed ir dviguba lyginimo svirtis nuo 3,25 iki 7,2 m .....	50

Glaistyklės



600 mm kraštų glaistyklė .....	51
900 arba 1200 mm glaistyklės .....	52
Priedai - Betonavimas .....	54

Rankiniai apdailos įrankiai



.....	55
-------	----



## Nešiojamasis elektrinis vibratorius

Aukšto dažnio rankinis giluminis vibratorius, kurį sudaro keičiamos pavaros, lanksčios ašys ir vibratoriaus galvutės. Jis nešiojamas ir idealiai tinka nedideliame betono kiekiui.



110  
230



### PRIVALUMAI

- **Elektros pavaros**  
Lengvos ir galingos, galingas variklis, dviguba izoliacija
- **Lankstūs velenai**  
Sutvirtinti žarnų galai

Betonavimas

Nuoroda	Modelis	Galia (v - kW)	Lanksčiojo veleno ilgis (m)	Vibracijos amplitudė (mm)	Veikimo zonos skersmuo (mm)	Išėjimo jėga (N)	Sukimosi greitis (aps./min.)	Svoris (kg)
36,48 ar 57 mm Megavib+ = pavaara + lankstus velenas + vibratoriaus galvutė								
26 mm Megavib+ = pavaara + veleno/galvutės komplektas								
<b>Elektros pavaara</b>								
244/00100	Megavib+	110 - 1.6						6
244/00200	Megavib+	230 - 2.3 (apsauginis kištukas - 2 kaiščių, europietiškas)						6
244/00300	Megavib+	230 - 2.3 (CEE 16A kištukas - 3 kaiščių, pramoninis)						6
<b>Lankstus velenas</b>								
244/00400	Megavib+ lankstus velenas		2		skirtas 36, 48 ir 57 mm vibratoriaus galvutėms			4
244/00500	Megavib+ lankstus velenas		3		skirtas 36, 48 ir 57 mm vibratoriaus galvutėms			5
244/00600	Megavib+ lankstus velenas		4		skirtas 36, 48 ir 57 mm vibratoriaus galvutėms			6
<b>Vibratoriaus galvutė</b>								
244/00700	Megavib+ 36mm (1 1/2")		-	1.32	288	1750	12000	1.9
244/00800	Megavib+ 48mm (1 7/8")		-	1.84	400	5250	12000	3.6
244/00900	Megavib+ 57mm (2 1/4")		-	1.98	456	7400	12000	4.1
<b>Veleno/galvutės komplektas 26mm</b>								
244/01000	Megavib+ 26mm (1")		2	1.25	208	910	12000	5.6
244/01100	Megavib+ 26mm (1")		3	1.25	208	910	12000	6.6
244/01200	Megavib+ 26mm (1")		4	1.25	208	910	12000	7.6





Aukšto dažnio Vibratronic vibratoriai su įmontuotu inverteriu.

Mažiausia elektrinė konverterio dėžė rinkoje.

Vibratronic daug kartų išbandytas sunkiomis darbo ir klimato sąlygomis.



## PRIVALUMAI

- **Eksplotacinės savybės:** didelis tankinimo greitis, patikimas veikimas, netgi sunkiomis darbo sąlygomis. Variklio greitis išlieka vienodas, nepriklausomai nuo neseniai sumaišyto betono.
- **Lengva prijungti:** prijungimo sąlygos: 230V-1-50/60 Hz arba 110V-1-50/60 Hz. Konverteris yra integruota jungiklių dėžės dalis.
- **Puikios techninės charakteristikos** leidžia pasiekti optimalų rezultatą dirbant su bet kokių betono mišiniu. Be to, Vibratronic užtikrina maksimalų tankinimo skersmenį ir tankinimo savybes.
- **Lankstumas atliekant įvairius darbus:** prijungiama prie vienos fazės elektros tinklo, nereikia papildomo išorinio konverterio.
- **Patikima apsauga:** (termoapsauga, apsauginis jungiklis nuo atsitiktinio įsijungimo). Be to, jie atsparūs trumpajam jungimui. Progresinį paleidimą valdo elektroninė sistema, padedanti išvengti maksimalios įtampos įjungimo metu. Gali būti jungiami tiesiai į standartinę sieninę rozetę.



Betonavimas

Nuoroda	Modelis / Skersmuo (mm)	Galia (Kva)	Vibracija (smūgių/min)	Vamzdžio ilgis (mm)	Dažnis (Hz)	Išcentrinė jėga (N)	Nominalioji srovė (A)	Bendras svoris (kg)
BHF01	Vibratronic 35 - 110V	1.8	12000	283	200	750	7.8	9.5
BHF04	Vibratronic 35 - 230V	1.8	12000	283	200	750	7.8	9.5
BHF02	Vibratronic 51 - 110V	1.8	12000	294	200	2500	7.8	14
BHF05	Vibratronic 51 - 230V	1.8	12000	294	200	2500	7.8	14
BHF03	Vibratronic 57 - 110V	1.8	12000	337	200	4000	7.8	15.5
BHF06	Vibratronic 57 - 230V	1.8	12000	337	200	4000	7.8	15.5





## Elektrinis aukšto dažnio vibratorius

Aukštu darbo našumu pasižymintys vibratoriai sukurti naudojantis naujausiomis technologijomis, kad užtikrintų saugų ir patikimą darbą. Žemos įtampos, bet aukšto dažnio elektros srovė varo vibracijos variklį vibratoriaus galvutėje.

*Būtinai keitiklis, kad standartinis elektros tiekimo šaltinis būtų tinkamos įtampos ir dažnio. Jei norite, kad BGN vibratoriai veiktų veiksmingai ir patikimai, naudokite BGF keitiklius.*



### PRIVALUMAI

- Saugi žemos įtampos (42 V) sistema
- Beveik nereikia techninės priežiūros
- Puikūs vibracijos parametrai
- Puikiai matomas vienaeilis jungiklis
- 10 m kabelio iki jungiklio
- 5 m dilimui atsparios žarnos iki vibratoriaus
- Ištiesiama hidraulinė rankena
- Galima naudoti su 42 V, 200 Hz 3 fazių maitinimo šaltiniais (Visą laiką tikrinkite, ar pakankama maitinimo šaltinio srovė.)

### BGN Turbo papildomi privalumai:

- Išskirtinis elektrinis HF giluminis vibratorius, užtikrinantis didelę vidinę vibraciją sunkiomis darbo ir intensyvaus naudojimo sąlygomis.
- Specialiai sukurtas sunkaus plieno lydinio debalansas lemia 40% didesnę išcentrinę jėgą ir dvigubai didesnę amplitudę.
- 5 m ilgio ir 5 mm storio įbrėžimams atspari bei sutvirtinta žarna
- Patvari ir apsaugota jungiklių dėžė
- 10 metrų elektrinis laidas su 42 V kištuku, 200hz.

Betonavimas

Nuoroda	Modelis	Skersmuo (mm) - (coliais)	Galvutės ilgis (mm)	Veikimo zonos skersmuo (mm)	Vibracijos amplitudė (mm)	Išcentrinė jėga (N)	Maitinimo srovė (A)	Svoris (kg)
245/00100	BGN+ 35	36 - 1 3/8	280	304	0.98	1390	5	12
245/00200	BGN+ 50	50 - 2	350	416	1.01	3485	7	14
245/00300	BGN+ 60	58 - 2 5/16	380	480	1.12	5165	8.5	15
245/00400	BGN+ 70	65 - 2 9/16	394	520	1.11	6670	13.2	18
245/00800	BGN 52 Turbo	52 - 2	382	520	1.02	3815	12.5	14
245/00500	BGN 58 Turbo	58 - 2 5/16	410	580	1.09	5520	13.5	16
245/00600	BGN 65 Turbo	65 - 2 9/16	425	650	1.13	7275	15.5	18
245/00700	BGN 75 Turbo	75 - 3	430	750	1.22	8460	17	21





**Dažnio keitikliai**

Galima įsigyti naujausius keitiklius. Elektroninė konstrukcija neleidžia atsirasti jokioms įprastoms keitiklių problemoms. Visi elektroniniai komponentai visiškai apsaugoti elektros ir mechanine sistema, todėl BGF ypač patikimas.

*Siūlomi 5 modeliai, varantys BGN vibratorius ar kitą 42V 200Hz 3 fazių įrangą.*

**PRIVALUMAI**

- Užtikrina saugų 42v 200Hz 3 fazių elektros maitinimą
- Nereikalauja techninės priežiūros
- Apsaugotas vamzdiniu plieno rėmu
- Suderinamas su 50 ar 60Hz maitinimo tinklu
- Reguliuojamas išėjimo dažnis
- Užtikrinamas detalių tiekimas

**BGF 24**

- 230V vienos fazės jėgimas su dviem kištukiniais lizdais 42V
- 1.5 (kV A) - Apsaugos klasė IP44
- Veikimo temperatūra: nuo -10°C iki +90°C-ig

**BGF24T**

- 400V trijų fazių jėgimas su dviem kištukiniais lizdais 42V
- 1.5 (kV A) - Apsaugos klasė IP44
- Veikimo temperatūra: nuo -10°C iki +90°C-ig

**BGF 28M**

- 230V vienos fazės jėgimas su dviem kištukiniais lizdais 42V
- 2 (kV A) - Apsaugos klasė IP 65
- Veikimo temperatūra: nuo -20°C iki +40°C

**BGF 28T**

- 400V trijų fazių jėgimas su dviem kištukiniais lizdais 42V
- 2 (kV A) - Apsaugos klasė IP 65
- Veikimo temperatūra: nuo -20°C iki +40°C

**BGF 74**

- 400V trijų fazių jėgimas su keturiais kištukiniais lizdais 42V
- Komplektuojamas su transportavimo ratais ir rankena
- 5 (kV A) - Apsaugos klasė IP 65
- Veikimo temperatūra: nuo -20°C iki +40°C



Nuoroda	Modelis	Maitinimas (V)	Įėjimo fazė	Kištukinių lizdų Nr.	Išėjimo srovė (A)	Dydžiai (mm)			Svoris (kg)	
						P	A	I		
112.9.903	BGF 24	Dažnio keitiklis	230	1	2	21	270	385	525	32
112.9.904	BGF 24T	Dažnio keitiklis	400	3	2	21	270	385	525	32
112.9.900	BGF 28M	Dažnio keitiklis	230	1	2	28	400	500	500	25
112.9.901	BGF 28T	Dažnio keitiklis	400	3	2	28	400	500	500	25
112.9.902	BGF 74	Dažnio keitiklis	400	3	4	65	450	600	550	42



**Mechaninis vibratorius**

Lankstūs giluminiai betono vibratoriai su velenu. Pasižymi ypač didele vibracijos galia ir skirti sudėtingiems darbams.

Siūlomi įvairaus skersmens – nuo 25 iki 68 mm.



**PRIVALUMAI**

- Vientisas, rotacinis, švytuoklinis vibratorius, kurio sukimo momentas – 12 000 aps./min.
- Sukurtas pagal aukščiausią kokybės standartą – tarnauja ilgai ir nepriekaištingai.
- Daugiau nei 5 metrų ilgio lankstus velenas, pagamintas iš lieto plieno, ir plieninis ritės gaubto žarnos sutvirtinimas.
- Galima rinktis benzininį arba dyzelinį galios šaltinį su kompaktišku plieniniu rėmu; lengva nešioti vietoje.
- Tiekiamas su universalia dvikumšteline jungiamąja mova (suderinama su Dynapac ir Wacker). Galima įsigyti ir Asian movos rinkinį.
- Jokios specialios techninės priežiūros.

Betonavimas

Nuoroda	Modelis	Vibratoriaus skersmuo (mm)	(coliais)	Galvutės ilgis (mm)	Veleno ilgis (m)	Dažnis (Hz)	Amplitudė (mm)	Svoris (kg)
165.9.000	BGA 25 Lankstaus veleno vibratorius	25	1	295	5	187	0.8	9.5
165.9.001	BGA 35 Lankstaus veleno vibratorius	35	1 3/8	330	5	187	1.2	11.6
165.9.002	BGA 45 Lankstaus veleno vibratorius	45	1 3/4	375	5	187	1.2	16
165.9.003	BGA 55 Lankstaus veleno vibratorius	55	2 3/16	390	5	187	1.2	17
165.9.004	BGA 68 Lankstaus veleno vibratorius	68	2 11/16	410	5	187	1.0	21



**TECHNINĖS PRIEŽIŪROS KOMPLEKTAI 0.54**

Nuauroda	Galios agregato modelis	Variklio galia (AG / kW)	Variklio greitis (aps./min.)	Dydžiai (mm)			Svoris (kg)
				P	A	I	
165.9.038	Galija Unit Honda GX160 Benzininis	5.5 / 4					
165.9.036	Galija Unit Robin EX17 Benzininis	6 / 4.4	2800	420	520	445	26
165.9.049	Galija Unit Lombardini Diesel	4 / 3	2800	430	630	500	38
165.9.034	Galija Unit Hatz 1B20 Diesel	4 / 3	2800	430	630	500	43



**Pneumatinis vibratorius**

Aukšto dažnio pneumatinių vibratorių grupė su specialiomis priemonėmis, užtikrinančiomis didesnę šių įrenginių patvarumą ir sumažinančiomis prastovas.

**PRIVALUMAI**

- Sukamąja rankena valdomas droselis
- Kumštelinė sankaba ir 4m oro žarna
- Tepalo tiekimas iš vienaėlės tepalinės
- Vibracijos parametrai, dideliame našumui užtikrinti
- Nuimamas antgalis, įrenginį galima remontuoti darbo vietoje
- Tik viena besidėvinti detalė (Tufnol mentė)
- BGP155, pritaikytas sunkiausioms darbo sąlygoms



Nuoroda	Modelis	Skersmuo (mm) (coliais)	Galvutės ilgis (mm)	Dažnis (aps./min.)	Amplitudė (mm)	Išcentrinė jėga (N)	Oro tiekimas (cfm) (m³/min.)	Svoris (kg)
166.9.021	BGP 27 vibratorius	28 1 1/8	235	21000	1.0	1440	17.7 0.5	4.4
166.9.022	BGP 37 vibratorius	35 1 3/8	288	20000	1.3	1924	21.2 0.6	5.8
166.9.019	BGP 47 vibratorius	45 1 3/4	312	18000	1.7	3500	26.1 0.74	7.6
166.9.017	BGP 57 vibratorius	55 2 3/16	331	18000	2.4	6050	29 0.82	8.7
166.9.020	BGP 67 vibratorius	65 2 1/2	352	17500	2.0	9301	36 1.02	10
166.9.012	BGP 77 vibratorius	75 3	391	16000	1.8	14851	43 1.2	13.9
166.9.018	BGP 87 vibratorius	85 3 5/16	410	15900	2.0	27730	56.5 1.6	19
166.9.016	BGP 107 vibratorius	105 4 1/8	415	15000	3.0	33309	74 2.1	23
166.9.009	BGP 155 vibratorius, tvirtas velenas	140 5 1/2	430	12000	3.5	32460	99 2.8	35



**TECHNINĖS PRIEŽIŪROS KOMPLEKTAI O.54**



**BGP 155**



## Vienguba lyginimo svirtis (2 m)

Kai plotis 2 m, padidėja gamybos našumas. 150 ir 200 modeliai turi sąsūką su kreipimo mechanizmu, todėl geležtes galima pasukti tam tikru kampu stumiant ar traukiant skersai ruošinio.



### PRIVALUMAI

- Skirtas vis labiau populiarėjančiai „laisvojo lyginimo“ technikai
- Galima pasirinkti pavarą - elektrinę ar benzininę
- Tiesioginės pavaros vibratoriaus agregatas
- Specialios štampuotos 2 m aliuminio geležtės našumui padidinti
- Kreipimo galvutė padeda atlikti stūmimo ir traukimo operacijas
- Elektrinis modelis tiekiamas su 3 x 1,5 m rankenomis

*Kad gilūs sluoksniai būtų visiškai sutankinti, rekomenduojama pradinė giluminė vibracija.*

Nuoroda	Modelis	Variklio Galia (W)	Dažnis (Hz)	Svoris (kg)	Dydžiai (mm)		
					P	A	I
157.9.007	Easy Screed 200 Elektrinė 230V	350	200	16.5	430	295	2000
157.9.020	Easy Screed 200 4 taktų GX22 Honda Benzininis	740	100	17	430	295	2000



Lyginimas be formavimo tampa populiaria laiką taupančia technologija.

Easy Screed turi lengvai nuimamą galios agregatą su dviguba rankena, priveržiamą prie įvairaus ilgio svirties. Aliuminio svirties profilis tinka „laisvajam lyginimui“ arba, apvertus tą pačią svirtį, galima atkirsti ruošinį.



**HONDA**



### PRIVALUMAI

- Sparčiosios jungties 4 taktų benzininis galios agregatas
- Unikalus svirties segmentas leidžia „laisvai lyginti“ arba atkirsti ruošinį
- Tiesus pavaros velenas, užtikrinantis didžiausią patikimumą
- Kintanti išcentrinė jėga, atitinkanti svirties plotį ir betono tankį
- Reguliuojamas rankenos aukštis, skirtas didesniam operatoriaus patogumui
- Ištin kietos, specialios struktūros, šlampuotos aliuminio svirtys
- 8 skirtingų ilgių įvairios paskirties svirtys.
- Paprasta prižiūrėti ir transportuoti

Nuoroda	Modelis	Variklio galia (AG / kW)	Dažnis (Hz)	Didžiausias kompaktiškas gylis (mm)	Svoris (kg)	Stovo dydžiai (mm)		
						P	A	I
157.9.010	benzininė pavara Easy Screed PRO	GX31 Honda 1.5 / 1.1	83	75	14.6	700	440	1040
157.3.001	Easy Screed svirtis - 1.9m	Kad gilūs sluoksniai būtų visiškai sutankinti, rekomenduojama pradinė giluminė vibracija. Dvi pavaros turėtų būti naudojamos 5,5 ir 6 m svirtims.			7.8	200	100	1900
157.3.002	Easy Screed svirtis - 2.5m				10.3	200	100	2500
157.3.003	Easy Screed svirtis - 3m				12.3	200	100	3000
157.3.004	Easy Screed svirtis - 3.75m				15.4	200	100	3750
157.3.005	Easy Screed svirtis - 4.25m				17.5	200	100	4250
157.3.006	Easy Screed svirtis - 5m				20.5	200	100	5000
157.3.007	Easy Screed svirtis - 5.5m				22.6	200	100	5500
157.3.008	Easy Screed svirtis - 6m				24.6	200	100	6000





## Oru, benzinu ar elektra varomi lygintuvai

„Pro Screed“ skirtas tankinimo, lyginimo ir betono grindų, šaligatvių, kilimo ir leidimosi takų ir tiltų apdailos iki 25 m pločio vienu met. „Pro Screed“ puikiai išlygina paviršių, gali būti naudojamas pakilimo formavimui, arba paviršiaus keitimui pagal konstrukcinius parametrus.

### PRIVALUMAI

- Trys reikiamo lyginimo pločio dydžiai – 2,28 m, 1,52 m, 0,61 m
- Lyginimo plotis yra nuo 3 m iki 25 m (su benzine pvara daugiausia 15,5 m)
- Giluminis tankinimas – 300 mm
- Našumas: 75 m<sup>3</sup> per valandą
- Įvairioms operacijoms atlikti naudojami specialūs priedai

### Varomas oru:

Kiekvienoje sekcijoje sumontuoti stūmokliniai vibratoriai, kurie užtikrina tolygią vibraciją per visą lygintuvo ilgį.

### Varomas benzinu ar elektra:

Variklis suka veleną su išcentrinio svorio.  
Pavara paplatina įrenginį 0,45 m.

*Pastaba: naudokite „Air Pro Screed“ labai gilus betono sluoksnius tankinimui*



Rekomenduojamas „Pro-Screed“ plotis ir sekcijos (pridedama užlaida užvažiuavimo formoms)

Zonos plotis (m)	3.5	4	5	6.5	7	8	9.5	10	11	12.5	13	14	15.5
<b>Oras: (m)</b>	3.81	4.58	5.33	6.86	7.62	8.38	9.91	10.67	11.43	12.95	13.72	14.48	16.0
Reikia sekcijų													
<b>0.61m</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>1.52m</b>	1	0	2	0	2	1	2	1	0	1	0	2	0
<b>2.28m</b>	1	2	1	3	2	3	3	4	5	5	6	5	7
<b>Benzininis (m)</b>	4.27	4.88	5.80	7.32	7.93	8.85	10.22	10.36	11.73	13.26	13.41	14.78	15.7
Reikia sekcijų													
<b>0.61m</b>	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
<b>1.52m</b>	1	1	2	0	0	1	0	2	1	2	1	0	1
<b>2.28m</b>	1	1	1	3	3	3	4	3	4	4	5	6	6

*Pastaba: jei plotis yra didesnis nei 10,5 m, prie kiekvienos sujungimo vietos turi būti montuojamas s plokštės rankenos.*

Sekcijos dydis (m / pėdos)	Dažnis Oras (Hz)	Dažnis Benzinas (Hz)	Oro sunaudojimas (kubinės pėdos/min.)	(m <sup>3</sup> /min.)	Svoris Oras (kg)	Svoris Benzinas (kg)
0.61 / 2	158	67	9	0.26	14	21
1.52 / 5	158	67	18	0.52	35	42
2.28 / 7.5	158	67	27	0.78	52	64



Nuoroda Modelis

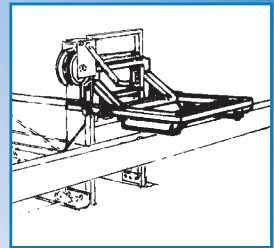
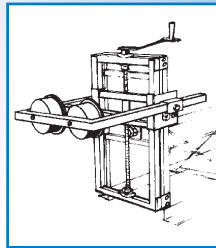
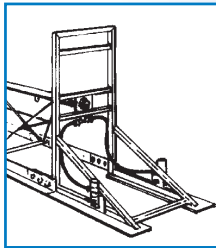
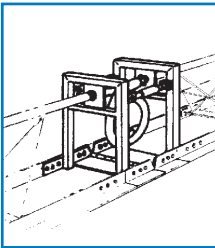
Varomas oru

102.9.002	Oro sekcija 0.61m (2)
102.9.005	Oro sekcija 1.52m (5')
102.9.007	Oro sekcija 2.28m (7.5')
102.9.015	Oro pavaros komplektas su galinėmis rankenomis, suktuvais, tepaline, vožtuvu

Nuoroda Modelis

Varomas varikliu

102.9.102	Benzino / elektros sekcija 0.61m (2')
102.9.105	Benzino / elektros sekcija 1.52m (5')
102.9.107	Benzino / elektros sekcija 2.28m (7.5')
102.9.014	Benzino pavaros komplektas (GX240) su galinėmis rankenomis, suktuvais, varikliu
102.9.008	Elektros 380v/415v pavaros komplektas su galinėmis rankenomis, suktuvais, varikliu



Nuoroda Modelis

„PRO SCREED“ PRIEDAI

102.3.039	Antgalio keitimo laikiklis – oro pavarai
102.34.000	Ilginimo rankenos 12" – oro pavarai (su vibratoriais)
102.55.000	Ilginimo rankenos 18" – oro pavarai (su vibratoriais)
102.56.000	HD. Tilto pakloto rankena su volais
102.27.000	Reguliuojamas galinis laikiklis
102.27.001	Reguliuojamas galinis laikiklis su volais
102.20.895	Centrinė suktuvo konstrukcija su suktuvu
102.0.013	Cirkuliacinio rezervuaro ašies laikiklis

Nuoroda Modelis

Pagrindinės detalės

102.3.011	Galinė rankena su griebtuvu
102.18.670	Kairysis didelei aprovai skirtas suktuvas
102.10.100	Dešinysis didelei aprovai skirtas suktuvas
102.11.000	Pneumatinis vibratorius
102.16.000	Oro pavaros tepalinė
15.0.316	Oro pavaros tepalinė
102.36.000	Armatūros dėžė



## Dviguba lyginimo svirtis

NAUJIENA. Pažangus vibracinis lygintuvas „New Porto Screed“ turi tvirtas aliumines svirtis ruošiniui atkirsti; su juo galima pasiekti iki 7 metrų betono sluoksnio tankinimo plotį ir 150 mm gylį. Norint pritvirtinti agregatą prie aliuminio svirčių, nereikia naudoti jokių įrankių ar papildomų svirčių.

**HONDA**



## PRIVALUMAI

- Paprasta valyti visą naują, plakiruotą pavara
- Žema delta/ranką veikianti vibracija dėl patogių rankenų
- Sparčiosios jungtys, įrenginį galima greitai ir nenaudojant įrankių sumontuoti darbo vietoje
- Vientisos galinės rankenos ar trosai įrenginio traukimui ant ruošinio
- Visiškai saugi bei priežiūros nereikalaujanti pavarų sistema
- Įrenginys naudojamas tiek gamyklų grindims ir tiltų paklotams, tiek takeliams ir keliams tvarkyti



Nuoroda	Modelis	Svoris (kg)	Variklio galia (AG / kW)	Dažnis (Hz)	Jėga (kN)	Tankinimo gylis (mm)	Dydžiai (mm)		
							P	A	I
Tik „Porto Screed“ pavara									
149.9.000	Benzininis Honda GX120	49	4 / 3	80	3	150	704	440	1040
149.9.001	Benzininis Robin EX13	52	4.5 / 3.4	80	3	150	704	440	1040
Aliuminio svirtys (2 dalių kompleksas)			<i>Visą „New Porto Screed“ sudaro:</i>						
36.8.031	5,2 m	48	<b>1 pasirinktis.</b> Pavara + svirtys (2 dalių kompleksas) + galiniai rėmai + traukimo rankenos (pasirenkama)						
36.8.032	6,2 m	57							
36.8.033	7,2 m	66	<b>2 pasirinktis.</b> Pavara + ilginamos svirtys (3,25 – 5,2 m) + traukimo rankenos (pasirenkama)						
Ilginamos svirtys nuo			<i>Dvi pavaros užtikrina 150 mm tankinimo gylį su 6,2 ir 7,2 m svirtimis</i>						
149.3.004	3,25 iki 5,2 m	56							
149.3.003	Galiniai kronšteinai (komplektas iš 2)								
149.3.001	Vientisos galinės traukimo rankenos (kom. iš 2)								

## Kraštų glaistyklės

Puikiai tinka nedideliams plotams, sienoms ir tarpduriams. Pasirinkus elektrinę pavarą, galima dirbti pastatuose be specialaus vėdinimo.



HONDA



### PRIVALUMAI

- Kompaktiškas ir lengvas su sulankstoma rankena
- Sukimosi apsauga leidžia voluoti iki sienos
- Puikiai subalansuotas ir paprastas naudoti
- Menčių žingsnis reguliuojamas rankiniu ratuku



Beton avimas

Nuoroda	Modelis	Galia (AG / kW)	Glaistymo skersmuo (mm)		Glaistymo greitis (aps./min.)	Dydžiai (mm)			Svoris (kg)
			P	A		I			
MT01	PRO 600X GX120 Honda Benzin.	4 / 3	600	24"	50 - 115	600	930	1500	53
MT03	PRO 600 Elektrinė 230V	3 / 2.1	600	24"	130	600	930	1500	73



## Glaistyklės su reguliuojama rankena 900 ir 1200 mm

Pritaikytos įvairiems statybos rangovų darbams.

Šie įrenginiai naudojami ilgą laiką, todėl Pro Trowel patogesni ir juos lengva prižiūrėti.

Sklandus glaistyklės veikimas padeda pasiekti aukštą apdailos kokybę.



HONDA



### PRIVALUMAI

- Skirtos naudoti dideliuose plotuose
- Pavaros diržas, sukurtas naudojant pažangias technologijas, užtikrina nuolatinį energijos tiekimą
- Dviejų metų garantija pavarų dėžėms
- Tiksli varžtu reguliuojama žingsnio kontrolė
- Variklio išjungiklis saugiai sustabdo glaistiklę
- Reikia nedaug pastangų jungiant avarinio išjungimo svirtį
- Patogus užtvaras, apsaugantis operatoriaus šlaunį
- Pakeliamos šoninės apsaugos leidžia glaistyti prie pat sienų
- Centrinis kėlimo taškas
- Chromuotas apkabas lengva valyti
- Glaistiklės PRO 900/1200 tiekiamos su suderintais ašmenimis

Betonavimas

Nuoroda	Modelis	Galia (AG / kW)	Glaistymo skersmuo (mm)	Glaistymo greitis (aps./min.)	Dydžiai (mm)			Svoris (kg)
					P	A	I	
PT931 PT951	PRO 900M GX160 Honda PRO 900M GX160 Honda " su sudedamoji rankena	5.5 / 4	910	65-131	975	1008	2021	98
PT936 PT956	PRO 900M EX17 Robin PRO 900M EX17 Robin " su sudedamoji rankena	6 / 4.5	910	65-131	975	1008	2021	98
PT1231 PT1251	PRO 1200M GX270 Honda PRO 1200M GX270 Honda " su sudedamoji rankena	9 / 6.7	1170	65-131	1206	1008	2130	117
PT1236 PT1256	PRO 1200M EX27 Robin PRO 1200M EX27 Robin " su sudedamoji rankena	9 / 6.7	1170	65-131	1206	1008	2130	117





Glaistyklės su sparčia žingsnio reguliavimo funkcija  
900 ir 1200 mm.

Pagerinti parametrai aukščiausio lygio apdailai užtikrinti. Operatorius gali greičiau atlikti patikrą, todėl padidėja darbo našumas ir pagerėja sluoksnio kokybė.

HONDA



### PRIVALUMAI

- „Pro Tilt“ – apgražinio poveikio svirties valdomo žingsnio kontrolė
- Patogus užvaras, apsaugantis operatoriaus šlaunį
- Pakeliamos šoninės apsaugos leidžia glaistyti prie pat sienų
- Centrinis kėlimo taškas
- Chromuotas apkabas lengva valyti
- Glaistyklės PRO TILT 900/1200 tiekiamos su suderintais ašmenimis



Beton avimas

Nuoroda	Modelis	Galia (AG / kW)	Glaistymo skersmuo (mm)	Glaistymo greitis (aps./min.)	Dydžiai (mm)			Svoris (kg)
					P	A	I	
PT916	PRO TILT 900M GX160 Honda	5.5 / 4	910	65 -155	975	1008	2021	98
PT921	PRO TILT 900M EX17 Robin							
PT1216	PRO TILT 1200M GX270 Honda	9 / 6.7	1140	65 -155	1206	1008	2130	117
PT1221	PRO TILT 1200M EX27 Robin							



## Priedai - vibratoriai

### Techninės priežiūros komplektai BGP

166.3.001	Techninės priežiūros komplektai	BGP 27
166.3.002	Techninės priežiūros komplektai	BGP 37
166.3.003	Techninės priežiūros komplektai	BGP 47
166.3.004	Techninės priežiūros komplektai	BGP 57
166.3.005	Techninės priežiūros komplektai	BGP 67
166.3.006	Techninės priežiūros komplektai	BGP 77
166.3.007	Techninės priežiūros komplektai	BGP 87
166.3.008	Techninės priežiūros komplektai	BGP 107

### Techninės priežiūros komplektai BGA

165.3.010	Techninės priežiūros komplektai	BGA 25
165.3.011	Techninės priežiūros komplektai	BGA 35
165.3.012	Techninės priežiūros komplektai	BGA 45
165.3.013	Techninės priežiūros komplektai	BGA 55
165.3.014	Techninės priežiūros komplektai	BGA 68



## Profesionalams skirtos glaistyklės

Aukštos kokybės geležtės ir diskai užtikrina našų „Pro Trowel“ darbą.

### PRIVALUMAI

- Kokybiškos mentės, loveliai ir diskai
- Konkurencingos kainos
- Kruopštus montażas ir originalios detalės

### 600mm Menčių geležtės ir diskai

945/99518	PRO 600 Bolt™ ant 4 apdailos menčių
945/00200	PRO 600 / PRO600X glaistymo diskas/lovelis

### 900mm Menčių geležtės ir diskai

111.8.000	PRO 900 glaistymo mentės, 4
111.8.001	PRO 900 apdailos mentės, 4
111.8.002	PRO 900 derinimo mentės, 4
128.8.000	PRO 900 glaistymo diskas/lovelis

### 1200mm Menčių geležtės ir diskai

111.8.010	PRO 1200 glaistymo mentės, 4
111.8.011	PRO 1200 apdailos mentės, 4
111.8.012	PRO 1200 derinimo mentės, 4
160.8.000	PRO 1200 glaistymo diskas/lovelis
168.8.000	Prikabinamos apdailos mentės, skirtos „Dynapac“ (BG33/BG37/BG38)



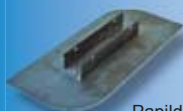
Apdaila



Derinimas



Glaistymas



Papildoma apdaila



Glaistymo diskas/lovelis



## Rankiniai įrankiai

Lygina drėgną betoną arba formuoja paviršių iki reikiamos apdailos.

Pakanka pasukti ilgą rankeną ir pasukamasis kakliukas pakreipia geležtę stūmimo ar traukimo per ruošinį kryptimi.



### Big Blue,

Grūdinto „mėlynojo“ plieno ašmenys su suapvalintais kampais, pasukamuju kakliuku ir 3 fiksuojamomis rankenomis.



### Bull Float,

Lengvi magnio lydinio ašmenys su sutvirtinta sekcija, saugančia nuo deformacijos. Su pasukamuju kakliuku ir 3 fiksuojamomis rankenomis.

Nuoroda	Modelis	Plotis (mm)	Gylis (mm)	Visas rankenos ilgis (m)	Galvutės svoris su pasukamuju kakliuku (kg)	Visas rankenos svoris (kg)
50901	„Big Blue“ su pasuka. kakliuku ir rankena	1200	200	5.4	6	3.6
50903	„Bull Float“ su pasuka. kakliuku ir rankena	1200	300	5.4	11.1	3.6
50905	„Fresno“ šepetys su pasuka.kakliuku ir rankena	900	220	5.4	4.8	3.6
50.9.005	Betono glaistyklė	495	115	1.4	1.5	0.5
50.9.007	Betono grėblys	570	130	1.4	1.5	0.5



Betono grėblys

Betono glaistyklė



### Fresno Broom

Derinami įrankiai nuosekliai apdailai su valymu. Su pasukamuju kakliuku ir 3 fiksuojamomis rankenomis