



KAMMAR TON

ПРЕДСТАВЯНЕ НА КОМПАНИЯТА

Beton Trowel Nv е водещ европейски производител на машини за обработка и уплътняване на бетон, вибратори за бетон, виброрейки, ръчни инструменти и други.

Базата се намира в Londerzeel Белгия с ново съоръжение от 8000 m² от 2018 г.

Компанията е активна повече от 14 години и в момента изнася продуктите си в над 85 страни по света.

Основателят на компанията е бил търговски директор за Bartell в продължение на 25 години

Другият управляващ партньор е вносител на Multiquip / Bartell / Mikasa в Белгия от 20 години



НОВО
ПОМЕЩЕНИЕ

ВЕТОН ТROWEL ГАМА

УПЛЪТНЯВАЩО ОБОРУДВАНЕ

МАШИНИ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ОБРАБОТКА НА БЕТОН

МОБИЛНИ ОСВЕТИТЕЛНИ КУЛИ

[Видео Compaction](#)



УПЛЪТНЯВАЩА ТЕХНИКА

В строителството има три основни вида уплътняващи машини: виброплоча, трамбовка и валяк.

Виброплочата има голяма вибрираща основна плоча, може да се използва за трамбоване на малки площи при полагане на тротоарни и асфалтови настилки, за уплътняване на земна настилка, пясък, ситен чакъл, асфалт, филц и други.

Трамбовката е с по-малка пета. Трамбовката или траншейната трамбовка се използва главно за уплътняване на обратния насип в тесни траншеи за тръби за водоснабдяване, газ и др.

Валяците се използват за уплътняване на натрошени скали като основен слой под бетонни или каменни основи или плочи. Те се използват и за уплътняване на основата за асфалтови пътища

ЕДНОПОСОЧНА ВИБРОПЛОЧА

- Предлага се ДИЗЕЛ и БЕНЗИН
- Дъно и горна плоча от "ковък чугун"
- Предавателна кутия в маслена баня
- Резервоар за вода със "заклучване"
- Алюминиева защита на ремъка
- Премиум качество съединител
- Напълно защитена с рамка
- Скрита кука
- Сгъваеми колела
- Една година гаранция
- Двугодишна международна гаранция на мотора



[BTPC110Y видео](#)

[BTPC95H видео](#)

[BTPC70H видео](#)

[BTPC60H видео](#)

Гумена
подложка и
резервоар за
вода като
ОПЦИЯ



РЕВЕРСИВНА ВИБРОПЛОЧА – НАЛИЧНИ РАЗЛИЧНИ РАЗМЕРИ

- Дъно и горна плоча от “ковък чугун”
- Предавателна кутия в маслена баня
- Алюминиева защита на ремъка
- Премиум качество съединител
- Напълно защитена с рамка
- Сгъваема дръжка (60 & 160 бензин)
- Сгъваеми колела (60 & 160 & 240)
- Лост за газта
- Една година гаранция на машината
- Две години международна гаранция на двигателя

[ВТРС60RH видео](#)

[ВТРС160H видео](#)

[ВТРС160Y видео](#)

[ВТРС240Y видео](#)

[ВТРС350Y видео](#)

[ВТРС405Y видео](#)





Скрита кука



Сгъваема дръжка



Предавателна кутия в маслена баня



Премиум качество съединител



Задвижващ вал



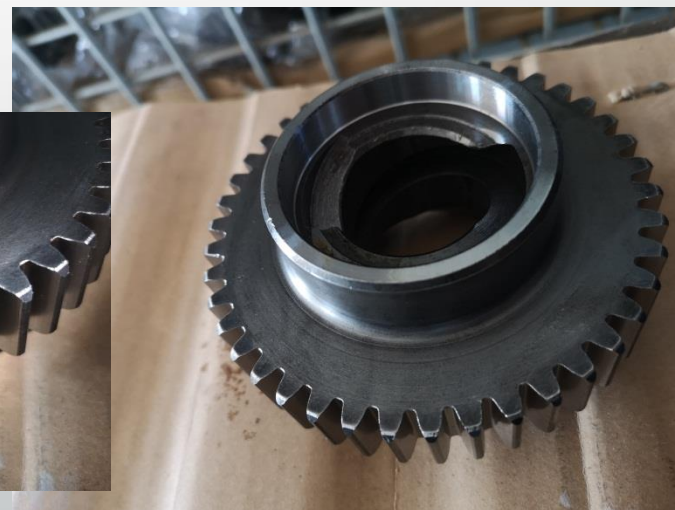
Задвижван вал



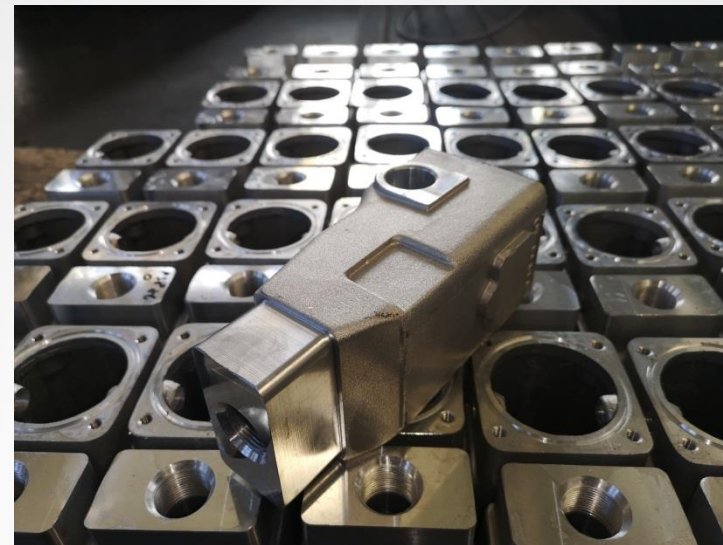
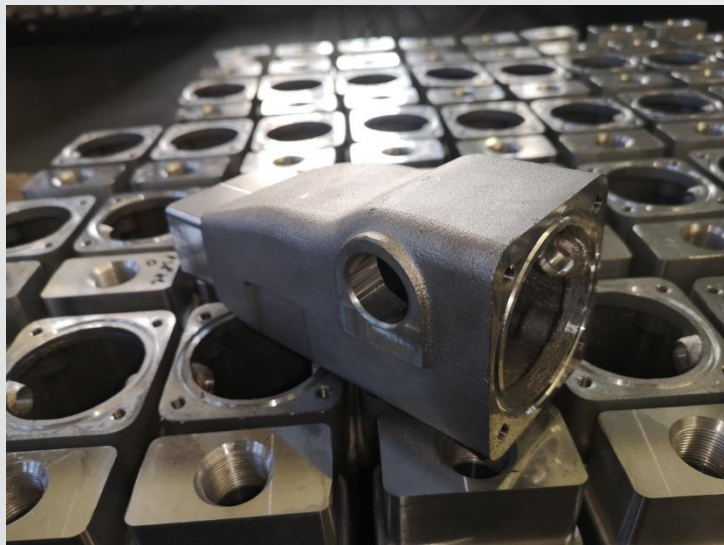
Задвижваща предавка



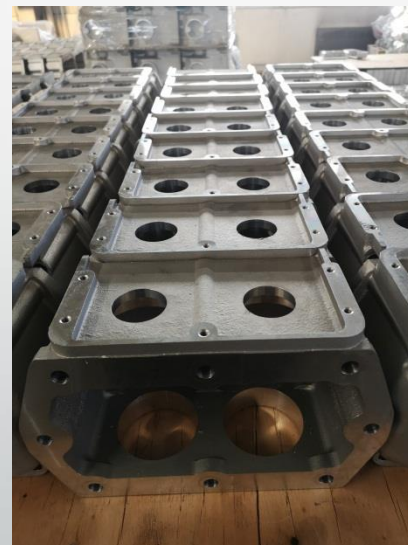
Зъбци



Задвижвана предавка



Хидравличен корпус – от машинен център HAAS



Предавателна кутия – от машинен център HAAS



Уширителни
плочи (Опция)
За 240kg, 350kg,
450kg

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ВИБРОПЛОЧИТЕ



BETON TROWEL BV

1. SPECIFICATION

Model	BTPC60RH	BTPC60HC	BTPC70HC	BTPC95H	BTPC110Y	BTPC160H	BTPC160Y	BTPC240Y	BTPC350Y	BTPC405Y
Dimensions:										
Overall Length mm	886	1.080	985	1.100	1.100	1.130	1.130	1,340	1.570	1.610
Overall Width mm	350	400	425	500	500	430	430	450	485	500
Overall Height mm	880	800	880	830	825	920	920	960	930	930
Plate Size (LxW) mm	480 x 350	500 x 360	546 x 420	530x500	525x500	700x430	700x430	700x450	860x485	900x500
Weight:										
Net Weight kg	80	65	70	95	110	160	180	260	350	450
Operating Weight kg	85	70	75	100	115	168	185	270	360	460
Performance:										
Traveling Speed m/min	forward: 0~25	20~25	20~25	20~25	20~25	forward: 0~25	forward: 0~25	forward: 0~23	forward: 0~23	forward: 0~23
	Backw.: 0~25					Backw.: 0~25	Backw.: 0~23	Backw.: 0~23	Backw.: 0~23	
Vibrating Frequency Hz (vpm)	100 (6000)	100 (6000)	100 (6000)	100 (6000)	100 (6000)	90 (5400)	90 (5400)	85 (5200)	73 (4400)	73 (4400)
Centrifugal Force kN (kgf)	15.0 (1530)	10.5 (1100)	13.0 (1350)	15.0 (1530)	15.0 (1570)	27.0 (2750)	27.0 (2750)	35.0 (3570)	45.0 (4600)	50.0 (5100)
Water tank capacity L	15	15	15	15*	15*	15	15	~	~	~
Power source:										
Manufacturer	HONDA	HONDA	HONDA	HONDA	YANMAR	HONDA	YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR
Model	GX160	GX160	GX160	GX160	L48	GX200	L70	L70	L100AE	L100AE
Max. Output	4.2kW (5.5HP) 3600min ⁻¹	4.2kW (5.5HP) 3600min ⁻¹	4.2kW (5.5HP) 3600min ⁻¹	4.2kW (5.5HP) 3600min ⁻¹	3.5kW (4.7HP) 3600min ⁻¹	4.8kW (6.5HP) 3600min ⁻¹	4.9kW (6.7HP) 3600min ⁻¹	4.9kW (6.7HP) 3600min ⁻¹	7.4kW (10.0HP) 3600min ⁻¹	7.4kW (10.0HP) 3600min ⁻¹
Fuel Tank Capacity L	3.6	3.6	3.6	3.6	4.7	3.6	3.6	3.6	4.7	4.7
Starting system	Recoil starting	Recoil starting	Recoil starting	Recoil starting	Recoil starting	Recoil starting	Electric starting	Electric starting	Electric starting	Electric starting
Set R.P.M rpm	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600

* Tank included

ТРАМБОВКА ТИП „ПАЧИ КРАК“

- Предлага се ДИЗЕЛ и БЕНЗИН
- 2 степенен маслен филтър
- 2 степенен въздушен филтър
- “Мек” амортисьор
- Лят алуминий под ниско налягане.
- Дървена пета
- Алуминиев лост за газта
- Защита на двигателя

[Видео BTR78Y](#)

[Видео BTR76H](#)

[Видео BTR60H](#)





Защита на двигателя

Powder Metallurgy

КОМПЛЕКТ СЪЕДИНИТЕЛ



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА ТРАМБОВКИ

Ковани части

Свързващ прът

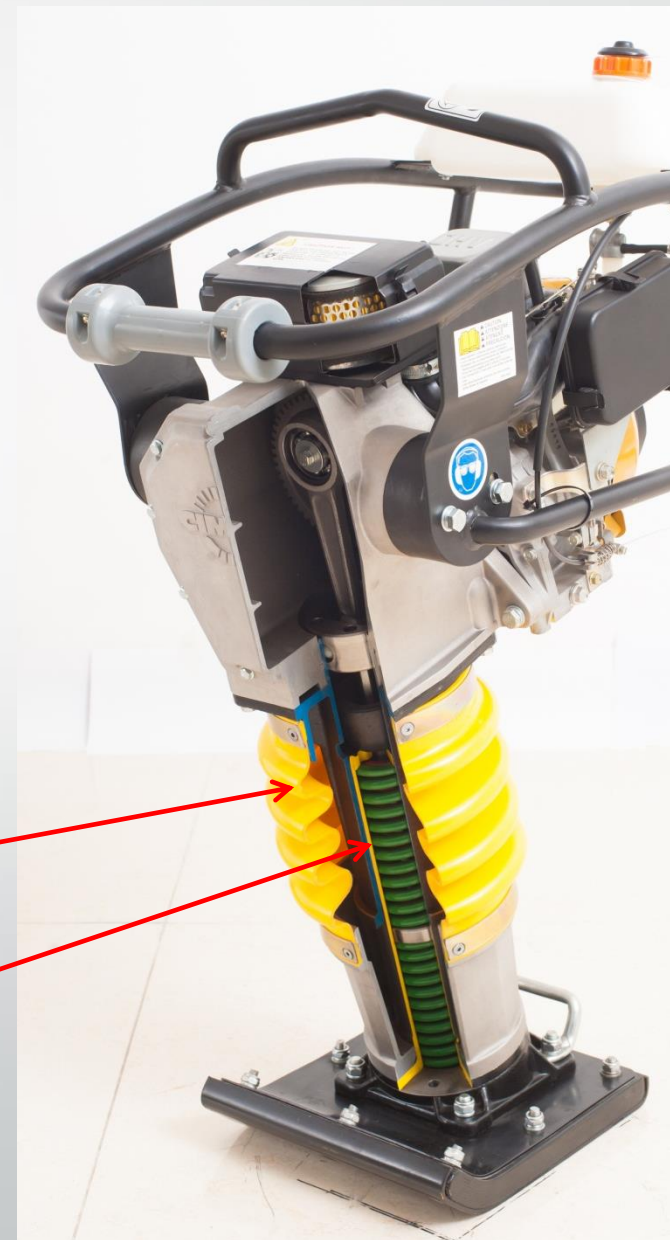
Коляно-мотовилков механизъм

Бутало

Пружинен цилиндър

Здрава пружина

Маншони немско производство с 3 години гаранция



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ТРАМБОВКИТЕ

Модел	BTR6oH	BTR76H	BTR78Y
Размери:			
Обща дължина mm	680	720	720
Обща ширина mm	350	415	415
Обща височина mm	1039	1045	1045
Размер на петата (Д×Ш) mm	325 x 250	325 x 280	325 x 280
Тегло:			
Тегло Нето kg	63	74	85
Работно тегло kg	65	76	87
Производителност:			
Ход на петата (mm)	30~70	50~75	50~75
Макс. Сила на удара kN (kgf)	9.8 (1000)	15.7(1600)	15.7(1600)
Честота на удара	600-695	640~680	640~680
Капацитет на резервоара за гориво	2.5	2.5	2.5
Източник на захранване:			
Производител	HONDA	HONDA	YANMAR
Модел	GX100R	GX120R	L48
Макс. изходяща мощност	2.1kW (2.8HP) 3700min ⁻¹	2.6kW (3.5HP) 3700min ⁻¹	3.1kW (4.2HP) 3700min ⁻¹
Стартова система	Recoil starting	Recoil starting	Recoil starting
Обороти rpm	3700	3700	3700

ВАЛЯК BTCDR700Y


- Хидравличната задвижваща система се състои от хидравлична помпа и хидравлични двигатели, осигуряващи променлива работна скорост на движение, вибрациите са механични.
- Двойни гладки барабани със скосени ръбове уплътняват както асфалта, така и гранулираните материали.
- Механична ръчна спирачка за безопасна работа. Ролковият спиращ модул позволява използване при наклони (по-малки от 30%).
- Големите гумени амортизатори абсорбират вибрациите и ударите, намалявайки износването и умората на оператора.
- Електрически стартер с дизелов двигател.
- 60-литров резервоар за вода с подвижна антикорозионна водоразпръскваща система, позволява обливане по цялата повърхност на барабана.
- Уникалната задвижваща система CLUTCH/PUMP осигурява лесно стартиране при студено време и позволява стартиране на двигателя без натоварване.



[BTDR700Y видео](#)

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВАЛЯКА

Модел	BTCDR700Y
Размери:	
Обща дължина mm	2550
Обща ширина mm	700
Обща височина mm	1250
Дължина на ролката mm	650
Диаметър на ролката mm	420
Тегло:	
Тегло нето kg	820
Работно тегло kg	920
Производителност:	
Честота на вибрация Hz	55
Центробежна сила kN	12~22.2
Макс. скорост на придвижване m/min	60
Максимален наклон	40%
Капацитет на резервоара за вода	60L
Източник на хранване:	
Производител	YANMAR
Модел	L100
Максимална изходяща мощност	6.5kW (10HP)
	3000min ⁻¹
Стартова система	Електрически старт
Обороти грт	3000




ПРЕДИМСТВА НА ГАМАТА НА ВЕТОН TROWEL

КОНКУРЕНТНА ЦЕНА ЗА ЕВРОПЕЙСКИ ПРОДУКТ

ЕДНА ГОДИНА ГАРАНЦИЯ

ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ЯПОНСКИ ДВИГАТЕЛИ

КОВАНИ КОМПОНЕНТИ И ПРЕЦИЗНО МАШИННО ОБРАБОТЕНИ
ХИДРАВЛИЧНИ И МЕТАЛНИ ЧАСТИ



КОЙ ИЗПОЛЗВА УПЛЪТНИТЕЛНА ТЕХНИКА

ГЛАВНИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ
ПЪТНИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ
КОМУНАЛНИ ПРЕДПРИЯТИЯ
ФИРМИ ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ

ГАМА МАШИНИ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ОБРАБОТКА НА БЕТОН

НАЛИВАНЕ ОТ СМЕСИТЕЛ / ПОМПА

[Изливане на бетон видео](#)

УПЛЪТНЯВАНЕ

[Уплътняване на бетон видео](#)

ЗАРАВНЯВАНЕ

[Как работи вибраторът за бетон
- видео](#)

ПЕРДАШЕНЕ

ЗАПЕЧАТВАНЕ

КАКВО Е ВИБРАТОР ЗА БЕТОН?

Вибраторът за бетон има вибрираща игла, който трябва да бъде потопена във влажен бетон, за да работи

Има много различни видове – предлагаме 7 вида

1-Механично махало, за използване с бензиново или дизелово задвижване (GX160 или L48)

2-Електрически вибратор (humdinger 220V)

3-Висококочестотен електрически вибратор с вграден конвертор

4-Висококочестотен електрически вибратор с отделен конвертор

5-Пневматичен вибратор (необходим е въздушен компресор)

6-Port-a-vibe

7 – Вибратор тип раница - НОВ

ЗАЩО НИ ТРЕБВАТ ВИБРАТОРИ ЗА БЕТОН?

Вибраторите за бетон са нужни за премахване на въздушните кухини от бетона, особено около кофража, където въздушните джобове могат да причинят корозия. Вибрацията също помага за придвижването на влагата към повърхността и на тежките материали към основата на сместа.

Вибрирането също предизвиква химическа реакция в молекулите, която подпомага по-здравото свързване

ПРАВИЛНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВИБРАТОР ЗА БЕТОН

Поставете вибратора бързо.
Когато уплътняването
приключи, изтеглете го
бавно, за да избегнете
оставянето на дупка.

Уплътняването е завършено,
когато повърхността на
бетона придобие воден
блясък и въздушните
мехурчета вече не пробиват
през нея.

Когато се достигне
правилното уплътняване,
звукът на вибратора се
променя от висок на нисък.

Вибраторът трябва да се
поставя на редовни
интервали и в двете посоки.
Точките на вмъкване не
трябва да са повече от 10
пъти диаметъра на иглата.

Вибраторът не трябва да
докосва кофража.

КОГА ИЗПОЛЗВАМЕ ВИБРАТОРИ ЗА БЕТОН

- Веднага след изливането на бетона от камиона в кофража бетонът съдържа много въздушни мехурчета. Вибраторът освобождава въздушните мехурчета и разклаща тежките материали в бетона на дъното, за да създаде стабилна смес.
- Ако не вибрирате бетона, сместа ще бъде неравномерна и въздушните мехурчета ще я направят слаба, което ще доведе до бъдещи пукнатини.



КОЙ ИЗПОЛЗВА ВИБРАТОРИ ЗА БЕТОН?

- Всяка компания, която строи жилища, хотели, молове, летище, пристанище и т.н. Всички строителни изпълнители.
- Заводите за бетонови изделия – това е добър клиент, тъй като винаги имат нужда от вибратори, а не като изпълнителите, които се нуждаят от тях само за конкретен проект.



КОГА ТРЯБВА ДА ПРЕДЛАГАМ ВИБРАТОРИ ЗА ПОТАПЯНЕ В БЕТОН?

- Те се използва в началото на проекта, когато бетонът се излива за основите. Вибраторите са постоянен консуматив във фабриките за готови бетонни изделия, тъй като те винаги правят нови бетонни форми.



ЗАЩО
ТОЛКОВА
МНОГО
РАЗЛИЧНИ
ВИДОВЕ?



ВТРР - ВИБРАТОР С МЕХАНИЧНО МАХАЛО

- Механичното махало е най-често използваният и най-продаваният вибратор на пазара. С помощта на байонетен куплунг Дупарас (вижте снимката), той може да бъде прикрепен към всеки бензинов, дизелов или електрически двигател, който има съответния присъединителен куплунг. „Махало“ се отнася до топка в края на вибратора, която се върти около жлеб, за да създаде вибрация. Механично означава, че във вибрацията не участва електричество.
- Дължината на шланга е 6m или 12m, а диаметърът на иглата може да бъде 25, 35, 50, 60mm
- 6 месеца гаранция
- Двойна стоманена намотка, по една от всеки край, за да се избегнат „горещи точки“
- Предимство – евтино, може да се използва навсякъде – няма нужда от електричество
- Недостатък – стара технология, трудна за използване на колони, емисии

[ВТРР вибратор с механично махало видео](#)



ВТНУ 220 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ РЪЧЕН ВИБРАТОР (ВТ HUMDINGER)

- ТОВА Е ПОРТАТИВЕН, ЛЕСЕН ЗА БОРАВЕНЕ ВИБРАТОР, КОЙТО ИЗПОЛЗВА РЪЧЕН ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ, КОЙТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ МОЖЕ ДА НОСИ (вижте първата снимка).
- Монофазен (220v) със стандартен щепсел. Дължината на шланга може да бъде 2, 3, 4, 5, 6m и диаметър на иглата 25, 38, 48, 58 mm. Това устройство е взаимозаменяемо с ENARCO DINGO
- 12 месеца гаранция.
- Предимство – преносим, лек, лесен за използване на колони, евтин
- Недостатък – леко натоварване, малък радиус на вибрации, изисква захранване с електричество



[Вибратор за бетон HUMDINGER видео](#)

ВТРУ ПНЕВМАТИЧЕН ВИБРАТОР

- ТОВА Е ПРОДУКТ С ПРЕВЪЗХОДНО КАЧЕСТВО, ПРОИЗВЕДЕН В ОБЕДИНЕНОТО КРАЛСТВО.
- Той има вграден омаслител, включен в главата, и използва въздушен компресор за хранване. Това е напълно обслужваем уред и има 1 година гаранция.
- Предимство – високо качество, дълъг живот, размери до 300 мм за язовири
- Недостатък – по-висока цена (приблизително 2,5х механичен вибратор), необходим е въздушен компресор



ВТНFE ВИСОКОЧЕСТОТЕН ВИБРАТОР С ВГРАДЕН КОНВЕРТОР

- Това е по-усъвършенствана система без задвижващо устройство и с вграден конвертор. Предлага се с игли 35 мм, 50 мм и 58 мм – 15 м кабел, 5 м шланг
- Предимство - Устройството предлага по-дълъг живот и по-висока амплитуда от ръчния вибратор или този с махало. 1 година гаранция
- Недостатък – цена, необходимо е електрическо свързване, трябва да закупите цял модул



ВТНФС ВИСОКОЧЕСТОТЕН ВИБРАТОР С ОТДЕЛЕН КОНВЕРТОР

- Предимство – Може да захрани няколко вибратора – налични 1-4 гнезда, вибрация с висока амплитуда, предлага се с 5 или 12 м шланг, игла с размери: 35 мм, 50 мм, 60 мм
- Недостатък – конверторите са тежки/скъпи



PORT-A-VIBE

- Предимства
 - Пълна автономия с Honda Gx35
 - Лек
 - Практичен за фирми за асфалтиране
 - Няма нужда от електрическо захранване
- Недостатъци
 - Предлага се само в един размер/диаметър
 - Трябва да се закупи в комплект

[Port a vibe вибратор за бетон видео](#)





ВИБРАТОР ТИП РАНИЦА

- УДОБНА
- ИЗПОЛЗВАНЕ НА СЪЩИЯ ШЛАНГ КАТО ПРИ HVU220 HUMDINGER
- НЯМА НУЖДА ОТ ВЪНШЕН ИЗТОЧНИК НА ЗАХРАНВАНЕ

ЗАРАВНЯВАНЕ/ЗАГЛАЖДАНЕ

СЛЕД ВИБРАЦИЯТА БЕТОНЪТ ТРЯБВА ДА СЕ НИВЕЛИРА

ТОВА МОЖЕ ДА СЕ НАПРАВИ ПО МНОГО НАЧИНИ СПОРЕД БЮДЖЕТА НА КЛИЕНТА/ ВАЖНОСТ НА РАВНОСТТА НА ПОДА

НАЙ-ЕВТИНИЯТ НАЧИН Е С ДЪРВЕНА ДЪСКА, НО ТОВА Е ПОДХОДЯЩО САМО ЗА ЗОНИ, КЪДЕТО ЗАВЪРШЕНОСТТА/РАВНОСТТА НЕ Е ВАЖНА

НАШИЯТ РЪЧЕН ВАРИАНТ Е VITAL АЛУМИНИЕВ ВИБРОМАСТАР- ГАМА 2-4.5М

НАЙ-ЕВТИНИЯТ МЕХАНИЧЕН ВАРИАНТ Е VTS₃₅H ВИБРОМАСТАР - 1-5М

ПРОФЕСИОНАЛНАТА МЕХАНИЧНА ОПЦИЯ Е VTSUPBASE TRUSS SCREEN 6-15М НА ЗАХРАНВАНЕ

НАЛИЧНИ ЛАЗЕРНИ МАСТАРИ ЗА СУПЕР РАВНИ/ПРОФЕСИОНАЛНИ ПОДОВЕ



ВТАЛ РЪЧЕН МАСТАР 2-4.5М

Предимство - ниска цена

Недостатък - упорита
работа без вибрации

BTS35H EUROSCREED РЪЧЕН ВИБРОМАСТАР

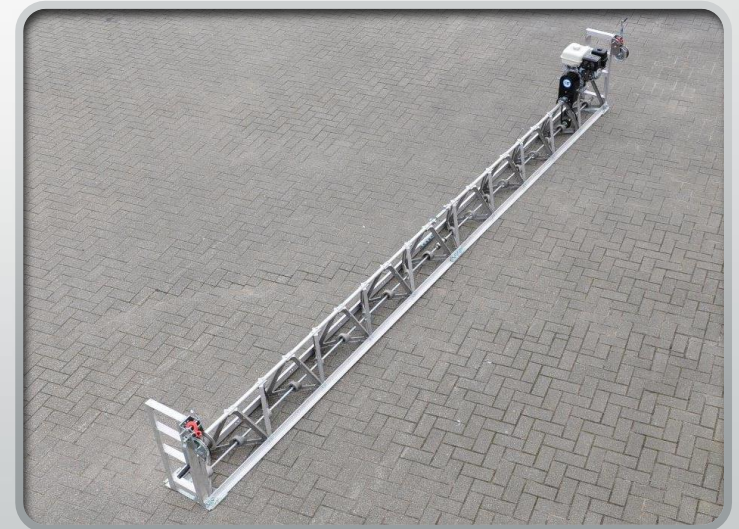
- Това е най-евтиният и лесен за използване вибромастар на пазара
- Използва Honda Gx35
- За тънки плочи, където покритието не е важно, това е единственият инструмент за вибрации и довършителни работи, от които се нуждаете
- Греди от 1,2 до 5м
- Предимство – рентабилно, лесно за използване, сменяеми греди
- Недостатък – само до 5м

[Betон Euroscreeд видео](#)



TRUSS SCREED

- ДО 15М НА ЗАДВИЖВАЩ МОДУЛ
- МОДУЛЕН – МОЖЕ ДА СЕ КОНФИГУРИРА ПО ЖЕЛАНИЕ
- ДЪЛБОКИ, МОЩНИ ВИБРАЦИИ
- НАЛИЧНИ ХИДРАВЛИЧНИ И ПНЕВМАТИЧНИ ОПЦИИ
- ПРЕДИМСТВА
 - МОЖЕ ДА ИЗПЪЛНЯВА ДО 15 М С ЕДИНО ЗАДВИЖВАНЕ HONDA 9HP
 - ПО-ЕВТИНО ОТ ЛАЗЕРНИТЕ МАСТАРИ
 - HEAVY DUTY
- НЕДОСТАТЪК
 - ПО-СКЪПО ОТ РЪЧНИТЕ МОДЕЛИ
 - ТРУДЕН ЗА ПОЧИСТВАНЕ



[Truss screed video](#)



ПЕРДАШЕНЕ/ЗАПЕЧАТВАНЕ

СЛЕД НИВЕЛИРАНЕТО ТРЯБВА ДА ИЗПЕРДАШИМ И ЗАПЕЧАТАМЕ КАКВО ТОЧНО ПРАВИ ХЕЛИКОПТЕРЪТ /ПЕРДАШКА/?

Пердашката за бетон се използва за „ПЕРДАШЕНЕ“ на бетона с тава (натискане надолу на тежкия инертен материал, изкарване на водата на повърхността) и след това “ЗАПЕЧАТВАНЕ” на бетона с лопатките (запечатване на бетона и създаване на гладък и солиден завършек)

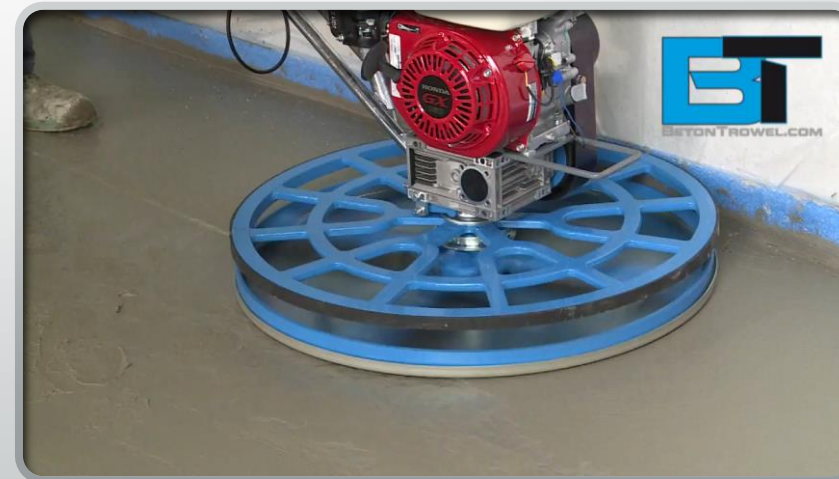
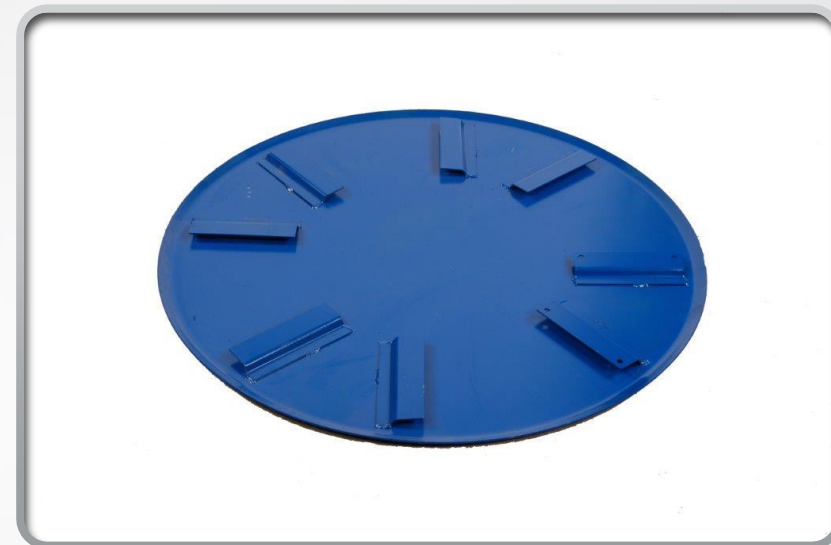
Ако бетонът не е “запечатан”, може да има несъвършенства на повърхността, които могат да доведат до лющене или разрушаване от вода и пукнатини.

Пердашката също се използва за включване на добавки в горния слой бетон

Работата с лопатките създава твърда, устойчива на износване повърхност без прах и с плътна текстура

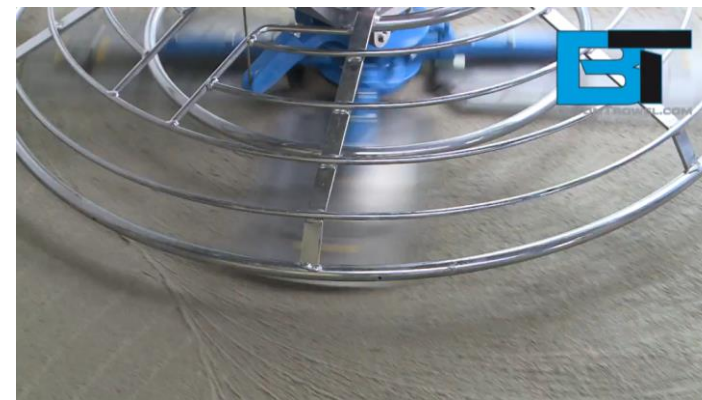
ПРОЦЕС НА РАБОТА НА ПЕРДАШКАТА

- За да се постигне най-добър завършек, бетонът трябва да бъде „изпердашен“ преди „запечатване“
- “Пердашене” означава използване на пердашката с тава. Тавата се използва за избутване надолу на тежкия материал (инертните материали) и изкарване на финия материал (вода) на повърхността, създавайки здрава смес.



ПЕРДАШКА - ПРОЦЕС НА ЗАПЕЧАТВАНЕ

- Запечатването е последният етап с помощта на лопатки, като целта е да се запечата повърхността на бетона с гладко покритие, за да се предотврати лющене и увреждане от вода. Машините работят с 4 довършителни лопатки.



ЗАЩО ИМА РАЗЛИЧНИ РАЗМЕРИ? ЗА КАКВО Е ПРЕДНАЗНАЧЕНА ПЕРДАШКАТА BT60?

- 60 см пердашка обикновено е най-малкият размер в гамата на всеки производител
- Този модел се различава от другите модели по два основни признака
 - Той е достатъчно малък, за да премине през рамките на вратите
 - Има свободно въртящ се метален пръстен над лопатките, за да може да се движи плътно до стените, без да ги повреди
- Тази машина може да се използва като обикновена пердашка, с допълнителното предимство, че може да достига до ъглите
- Недостатък е малкият размер, който ограничава работното покритие
- Honda 5,5 hp
- 3 години гаранция на скоростната кутия
- Двойна защитна функция dead man



[Ъглова пердашка – употреба с тава - BT60-BT75 видео](#)

ЗА КАКВО Е ПРЕДНАЗНАЧЕНА ПЕРДАШКАТА VT90?

- 90 см пердашка обикновено е най-продавания размер и представлява около 80% от общите продажби.
- 90 см пердашка може да покрие повече повърхност за по-кратко време от 60 см пердашка
- Водеща на пазара 3 години гаранция на скоростната кутия
- Кука за повдигане
- Honda 5,5 hp
- Двойна защитна функция: dead man и центробежна спиращка



ЗА КАКВО Е ПРЕДНАЗНАЧЕНА ПЕРДАШКАТА VT120?

- 120 см пердашка е подходяща за професионална употреба, поради своя размер и тегло
- Може да покрие повече повърхност за по-кратко време, отколкото други пердашки
- 3 години гаранция на скоростната кутия
- Кука за повдигане
- Honda 9 hp
- Двойна защитна функция: dead man и центробежна спиратка
- Недостатъци са по-високата цена и твърде голямото тегло за по-дребните работници



[Пердашка VT 120 видео](#)

[Ако нямате центробежен превключвател - видео 1](#)

[Ако нямате центробежен превключвател - видео 2](#)



СЕДАЛКОВА ДВОЙНА ПРДАШКА

[BT900 Highrider с тава видео](#)

[BT900 Highrider с лопатки видео](#)

[BT900 Lowrider видео](#)

[BT120 Highrider видео](#)

[BT 120 с тава видео](#)

ЗАЩО ХОРАТА ИЗПОЛЗВАТ СЕДАЛКОВИ ПЕРДАШКИ?

Имат абсолютно
същото приложение
като ръчноводимите

Теглото на машината е
предимство, което
позволява на
оператора да
"пердаши" по-дълго

Машината е 6 -7 пъти
по-бърза, отколкото
ръчноводима

Особено популярни са
на пазари с висока
цена на труда

Предлагат се опции с
хидравлично или с
механично
управление

Този модел е 2 x 90см с
Honda GX690 24hp

КАКЪВ ТИП ФИРМИ СЕ НУЖДАЯТ ОТ ПЕРДАШКА ЗА БЕТОН?

Главен изпълнител – Всеки главен изпълнител, независимо дали строи апартаменти, хотели, супермаркети, болници и т.н., се нуждае от такава машина за довършване на своите бетонни подове

Специалист по подови настилки – Фирмите, специализирани в бетонови настилки за големи складове/паркинги, са много добри клиенти за пердашки (също мастари и вибратори)

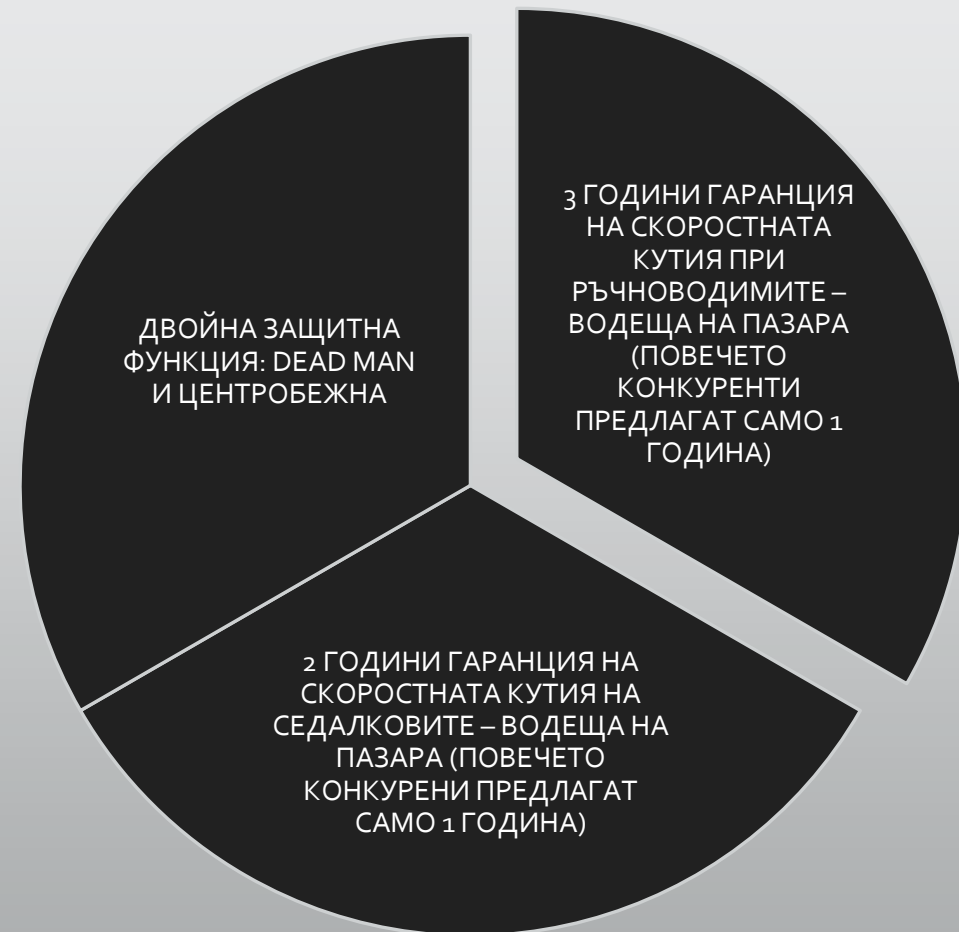
Фирми работещи бетонови конструкции – това е много добър клиент за вибратори и пердашки, тъй като работят постоянно, а не като изпълнителите, които се нуждаят от машини само за конкретен проект.

КОГА ТРЯБВА ДА ПРЕДЛАГАМЕ ПЕРДАШКА ЗА БЕТОН?

- Пердашката е необходима в деня на изливането на бетона, така че трябва да се свържете с клиента си, когато правят арматурните основи за сградата.
- Бетонните основи са една от първите задачи в даден проект, така че можете да предложите още в началото на проекта.



ПРЕДИМСТВА
НА НАШИТЕ
ПЕРДАШКИ
ПРЕД
КОНКУРЕНТИТЕ





РЪЧНИ
ИНСТРУМЕНТИ
ЗА ОБРАБОТКА
НА БЕТОН

РЪЧНИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА ЗАГЛАЖДАНЕ НА БЕТОН

Това са ръчни инструменти, използвани за „пердашене“ и “запечатване” на бетон.

Най-продавани са bull float („пердашене“) и big blue (“запечатване“)

Разполагаме и с разнообразие от ръчни инструменти за довършване на ръбове и малки работи.

Основните ни конкуренти са Marshalltown, Kraft, Bon Tool

Предлагаме качествена алтернатива на много по-добра цена

[Ръчно „пердашене“ с BULLFLOAT видео](#)

[Ръчно “запечатване” с BIG BLUE видео](#)

[Beton Roller Tamp видео](#)

[Magnesium hand float /ръчна версия на bullfloat/ видео](#)

РЯЗАНЕ НА БЕТОН

- СЛЕД ВТВЪРДЯВАНЕ НА БЕТОНА КЛИЕНТЪТ МОЖЕ ДА ПОЖЕЛАЕ ДА ИЗРЕЖЕ РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ
 - ТОВА ПОЗВОЛЯВА НА БЕТОНА ДА СЕ СВИВА И РАЗШИРЯВА БЕЗ НАПУКВАНЕ
- ФУГОРЕЗИТЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ И ОТ КОМУНАЛНИТЕ КОМПАНИИ ЗА ПРОКОПАВАНЕ НА ТРАНШЕИ
- НАШАТА МАШИНА ИЗПОЛЗВА ДВИГАТЕЛ HONDA 13HP, МАКСИМАЛЕН ДИАМЕТЪР НА ДИСКА 500MM, МАКСИМАЛНА ДЪЛБОЧИНА НА РЯЗАНЕ 19CM

[BTCS501 видео](#)



КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

- КОНТРОЛ НА ДЪЛБОЧИНАТА СЪС ЗАКЛЮЧВАНЕ
- КОНТРОЛ НА СКОРОСТТА НА ПРИДВИЖВАНЕ
- РЕГУЛИРУЕМА ДРЪЖКА ЗА КОМФОРТ
- АВАРИЕН СТОП
- ДИГИТАЛЕН ЧАСОМЕР
- ДЪЛБОКОМЕР



ФРЕЗА ЗА БЕТОН

- ЛЕКО И ТЕЖКО ФРЕЗОВАНЕ
- ПРЕМАХВАНЕ НА ПОКРИТИЯ
- ПРЕМАХВАНЕ НА БОЯ
- НАБРАЗДЯВАНЕ НА ПЪТЕКИ, ПРОТИВ ХЛЪЗГАНЕ НА ПОВЪРХНОСТТА
- ИЗРАВНЯВАНЕ НА НЕРАВНОСТИ И ЛОШО ПОДРЕДЕНИ ПЛОЧИ

[BTSP10H видео](#)



МОБИЛНА
ОСВЕТИТЕЛНА
КУЛА

МЕТАЛ
ХАЛОГЕН

LED

МЕТАЛ ХАЛОГЕН

- КУБОТА D1105 3 ЦИЛИНДЪРА
- МЕСС ALTE АЛТЕРНАТОР
- РЕЗЕРВОАР 100Л
- ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВЕРТИКАЛНА МАЧТА
- 2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ НА ДВИГАТЕЛЯ
- 5 ОПОРНИ КРИКА
- СТАРТОВ ПНЕЛ С АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ
- 4 X 1000W
- 6KW

[Oval Metal Halide Stand Lights видео](#)



LED

- 4 X 320 W LED ЛАМПИ 3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ
- ДВИГАТЕЛ KUBOTA Z482 2 ЦИЛИНДЪРА
- МЕСС ALTE АЛТЕРНАТОР
- РЕЗЕРВОАР 100Л
- 180 ЧАСА РАБОТНО ВРЕМЕ
- 5 ОПОРНИ КРИКА
- ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВЕРТИКАЛНА МАЧТА



BETON
TROWEL
НОВИ
ПРОДУКТИ



АКУМУЛАТОРНА
ПЕРДАШКА ВТ60В И
ОЛЕКОТЕНА ПЕРДАШКА
ВТРТ75



BT60V АКУМУЛАТОРНА ПЕРДАШКА

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

Напълно без емисии - без миризма на гориво и по-добър CO₂ отпечатък за вашия строителен проект.

Няма (потенциално смъртоносно) отравяне с въглероден окис

Няма нужда от отворени врати и прозорци и следователно няма течения. В резултат на това няма (локално) ускорено и неконтролирано изсушаване, което често води до пукнатини и по-пореста повърхност. Това води до значително увеличение на устойчивостта на износване и качеството на горния слой!

Не са необходими повече временни (и скъпи) системи за принудителна вентилация..

Няма шум от двигател с вътрешно горене.

Без разливи по свежия под при доливане на бензин.

Няма препятствия от кабели при довършване.



BTPT75 PORTA TROWEL

Новата олекотена пердашка на Beton Trowel

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- Подобен комфорт и безопасност на оператора
- Използва се за първоначално „пердашене“ на мокрия бетон до окончателното “запечатване”
- Функция за наклон на лопатките до 25 градуса
- Дръжка с променлива дължина (закопчаващи се дръжки се продават отделно)
- Управлява се от разстояние до 6 метра
- Функцията за насочване Easy Control позволява прецизно движение на пердашката чрез завъртане на дръжката от една страна на друга
- Работно тегло: 20 кг
- Двигател Honda GX35
- Здрава, издръжлива и напълно запечатана вградена планетарна скоростна кутия
- Безпроблемна работа
- Ниски емисии от двигателя

ЗАЩО ИМА НУЖДА ОТ ОЛЕКОТЕНА ПЕРДАШКА

Епоксидни подове – подовете от смола изискват леки инструменти

Подови настилки от хоросан – лека циментова смес за домашна употреба

Труднодостъпни места – високи етажи, ръбове

Работа от стълба