

DR·DR-EN

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com



СЪДЪРЖАНИЕ

А. Инструкции за монтаж.

- Сглобяване
- Свързване
- Приложения
- Препоръки по отношение на работната зона.

Б. Стартиране на машината.

- Позиции, които трябва да се проверят преди стартирането на машината

В. Инструкции за експлоатация.

Г. Мерки за безопасност.

Д. Поддръжка.

Е. Разглобен вид (приложение).

А. ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ.

Сглобяване

След като разопаковате вашата машина, проверете дали няма повредени или счупени части. Ако има такива, трябва да ги смените с оригинални резервни части. Ако това са електрически компоненти, сменете ги с официално одобрени устройства със същия референтен номер (в случай на съмнения, консултирайте се с производителя).

Монтирайте крачетата в корпуса като се уверите, че те лягат стабилно върху земята.

Свързване

Проверете дали напрежението и честотата на машината, посочени на идентификационната й табелка, съответстват на параметрите на електрическата мрежа (фигура 1).

По време на транспортиране, навивайте захранващия кабел. Никога не премествайте машината като я дърпате за кабела.

Приложения

Използване: Моделите **DR-300** и **DR-300-EN** са професионални прецизни машини за право рязане или рязане под ъгъл (скосено) на строителни материали, които работят чрез нап-равлявана лагерна система. Рязането се извършва с диамантени ножове с водно охлаждане.

Препоръки по отношение на работната зона

Обърнете голямо внимание на състоянието на зоната, в която ще се извършва работата. То трябва да се поддържа чисто и добре осветено. Машината трябва винаги да се поддържа чиста, за да се осигурят оптимални работни характеристики и безопасни условия на работа.

Б. СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА.

Позиции, които трябва да се проверят преди стартирането на машината

Преди да започнете работа с машината, проверете дали няма износени, повредени или счупени части. Ако откриете такива части, незабавно ги ремонтирайте или подменете.

Нивелиране на машината:

Нивелирайте машината като настроите регулаторите на височината в изправено положение.

Проверете дали ограничителите на машината са перпендикулярни на ножовете. Те са регулирани преди експедицията на машината от завода. Проверете дали напрежението и честотата на машината, посочени на идентификационната ѝ табелка, съответстват на параметрите на електрическата мрежа.

Електрическият контакт трябва да бъде заземен и да има защита в случай на токови утечки (диференциална). Когато използвате удължител, сечението на кабела трябва да бъде минимум 2.5 mm².

В. ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ.

1. За да монтирате или смените ножа, първо махнете предпазния капак на задвижващия вал. Поставете ножа (Ø 300 mm) между предпазните дискове, като го завъртите в посоката, показана на машината. Затегнете винтовете, както е показано на илюстрацията (фигури 2, 3, 4).
2. Напълнете основата с вода, докато водната помпа се потопи изцяло. Използването на чиста вода ви гарантира по-дълъг живот на ножа и подобрява работните характеристики (фигура 5).
3. Моделите **DR-300** и **DR-300-EN** са оборудвани с работна маса за поставяне на керамичната плоча и с моторно плъзгащо устройство. Системата ви позволява да обработвате всякакви видове керамични плочи с максимална прецизност и комфорт (фигура 6).
4. Придвижването се осъществява с помощта на колела с гресирани, капсуловани сачмени лагери.
5. За да се предотвратят инциденти, изключвайте двигателя, когато преминавате от право рязане към рязане под ъгъл (и обратно), когато сменят височината на рязане и регулирате ограничителите за повтарящи се рязания (фигури 7, 8 и 9).
6. За да стартирате машината, натиснете зеления бутон (или обозначения с "I"). За да я спрете, натиснете червения бутон (или обозначения с "O") (фигура 10).
7. Моделите **DR-300** и **DR-300-EN** са оборудвани със система за безопасност, която защитава двигателя от прегряване.
8. Ако машината спре без видима причина, трябва да изчакате няколко минути, докато веригата на защитите се деактивира, тъй като вероятно машината се е претоварила и трябва да забавите рязането след това.
9. След като машината заработи изчакайте, докато двигателят и подаването на вода от помпата се върнат в нормално състояние (4 или 5 секунди).
10. За да извършвате правилни разрези, насочвайте ножа твърдо и равномерно, без резки движения и без да форсирате двигателя. Едно неправилно движение може да доведе до счупване на детайла или сериозна повреда на ножа.
11. За срязвания под ъгъл от 45° (скосени разрези) има система за механична блокировка, която позволява да позиционирате главата много прецизно (фигура 11).

12. Ефектът на абразивно рязане при модели **DR-300** и **DR-300-EN** е постигнат шарнирно задвижващо устройство и система за механична блокировка. Теглото на двигателя е балансирано чрез противодействаща пружина (фигури 12 и 13).
13. Когато шасито на машината е фиксирано неподвижно, подвижният ограничител може да се регулира да се върти между - 45°, 0° и 45°. Това позволява да разположите стабилно детайла, който ще режете, и да извършвате повтарящи се рязания (фигури 14 и 15).
14. За да постигнете правилно функциониране на моделите **DR-300** и **DR-300-EN**, работете върху хоризонтални подове. Ако подът е неравен, компенсирате неравностите чрез регулиране на масата (фигура 16).
15. Никога не използвайте диамантените ножове, ако са пукнати или изтъркани.
16. Никога не прилагайте странично усилие, за да спрете ножовете.
17. Прочетете внимателно тези инструкции, преди да използвате този продукт. Запазете ги на безопасно място за по-нататъшни справки.
18. Поддържайте режещите инструменти чисти и остри за по-ефективна и безопасна работа.
 - Внимателно спазвайте инструкциите, когато сменят аксесоарите.
 - Периодично проверявайте кабелите на машината. Ако те имат признаци на повреда или износване и скъсване, осигурете ремонта им в оторизиран сервизен център.
 - Поддържайте захващащите елементи чисти, сухи и без следи от грес или масло.
19. Отстранете гаечните ключове и другите инструменти, преди да включите машината.
20. Уверете се, че главният прекъсват е в "отворено" (изключено) положение, когато включвате машината в мрежовия контакт.
21. Когато използвате машината на открито, използвайте удължител, специално предназначен за тази цел.
22. Преди да използвате машината повторно, проверете дали тя е в добро работно състояние за работата, която възнамерявате да извършите с нея. Всеки повреден елемент, независимо дали е предпазен, или не, трябва да бъде ремонтиран или подменен от оторизиран сервизен център, освен ако в това ръководство не е описано друго. Не използвайте машината, ако тя не може да се включи или изключи.

Г. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

1. За да осигурите пълна безопасност, използвайте ръкавици, защитна престилка, предпазни очила и наушници.
2. Никога не носете дрехи, които могат да бъдат захванати от ножа.
3. Очакваното еквивалентно звуково налягане (A) по време на рязане е по-малко от 70 dB (A). Въпреки това препоръчваме използването на антифони.
4. Тази машина съответства на Разпоредба CEE 1029.1, Машинна директива 89/392 и нейните изменения и допълнения съгласно Директиви 91/368 и 93/44.
5. Преди да извършите каквито и да било регулировки, обслужване или дейности по поддръжката, изключете машината от захранващата мрежа. Използвайте я само с диференциална защита с FI защитен конектор.
6. Поддържайте работното място чисто. Разхвърляните работни места и плотове могат да бъдат причина за възникване на инциденти и повреди.
7. Никога не оставяйте машината навън при дъжд или сняг.
8. Не използвайте машината на мокри или влажни места.
9. Винаги осигурявайте добро осветление на работното място.
10. Никога не използвайте машината в близост до запалителни течности или газове.
11. Избягвайте физически контакт с повърхности, които са с рамкова конструкция или са заземени.

12. Не допускайте лица, които не са пряко свързани с изпълнението на работата, особено деца, да докосват машината и удължаващите кабели. Не допускайте неупълномощени лица да влизат в работната зона.
13. Когато не се използва, машината трябва да се съхранява на закрито, сухо място, извън обсега на деца.
14. Тази машина ще постигне по-добри и безопасни работни характеристики, ако се използва само за извършване на работите, за които е предназначена.
15. Използвайте машината правилно. Не форсирайте малка машина да върши работата на по-голяма. Не използвайте тази машина за цели, различни от описаните в инструкциите за експлоатация.
16. Не носете свободни дрехи или бижута, които могат да бъдат захванати от движещите се части на машината. Когато работите на открито, се препоръчва използването на неплъзгащи се обувки. Използвайте предпазни шапки за дългата коса.
17. Носете защитни ръкавици, щитове или маски за лицето, за да се предпазите от праха по време на рязане. Никога не дърпайте кабела, за да изключите машината. Пазете кабела от нагряване, масла и остри ръбове.
18. Стойте стабилно на пода и внимавайте непрекъснато да не загубите равновесие.
19. Гледайте внимателно какво правите, използвайте собствения си усет и не работете с машината, когато сте уморени.
20. Използването на всякакви аксесоари или допълнения, различни от препоръчаните в това ръководство, може да бъде опасно.
21. Този електрически инструмент съответства на постоянните изисквания за безопасност. ремонтите трябва да се извършват само от квалифициран персонал и с използване на оригинални резервни части. В противен случай съществува опасност от сериозни наранявания.

Д. ПОДДРЪЖКА.

Почистване и поддръжка

За да запазите машината в добро състояние, препоръчваме да я почиствате с вода след всяко използване и да пускате само чиста вода през охладителната система.

Е. РАЗГЛОБЕН ВИД.

Виж приложенията.

Частичното или пълното възпроизвеждане на това ръководство, в какъвто и да било формат и чрез каквито и да било средства и процеси, е строго забранено без предварително разрешение от GERMANS BOADA S.A., независимо дали това възпроизвеждане е механично, фотографско или електронно.

Всяко от тези действия ще доведе до юридическа отговорност и би могло да бъде причина за предприемане на наказателни действия.

GERMANS BOADA S. A. си запазва правото да прави всякакви технически изменения без предупреждение.

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

											
	mm	mm	cm	mm	mm	mm	45°		cm	cm	
DR-300		300/350	25,4	76	92	150		83,4 kg	111x71x30	58x52	IP54
DR-300-EN		300/350	25,4	76	92	150		77 kg	111,5x71x30	58x52	IP54

СГЛОБЕНА МАШИНА

	120V 50Hz U.K.	230V 50Hz	230V 50Hz U.K.	230V 50Hz CH	220V 60Hz	380V 50Hz 3F	240V 50HZ AUSTR	220V 60Hz 3F	380V 50Hz 3F	380V 60HZ 3F
DR-300  REF.	56922	56920	56921	56930	56925	56931	---	56929	56926	56927
DR-300-EN  REF.	58972	58970	58971	58960	58975	58961	58965	58979	58976	58977
P1 (kW)	2,2	2,2	2,2	1,9	2,2	3	2,2	3	3	3
P2 (kW)	1,55	1,55	1,55	1,35	1,55	1,90	1,55	1,90	1,90	1,90
Обороти (RPM)	2800	2800	2800	2800	2800	3360	2800	3360	3360	3360
	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	56992	56990	56990	56990	56991	56990	56990	56991	59990	56991

АКСЕСОАРИ

		CRN	CPA	CPC	CEV
	300 mm	30910	30930	30970	30950
	350 mm	30911	30931	30971	30951
		05973	05973	05973	05973

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С РАЗПОРЕДБИТЕ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

Germans Boada,S.A.
Авенида Олимпиадес, 89 91
08191 Руби, Барселона (Испания),
декларира на собствена отговорност, че машината:

DR / DR-EN,

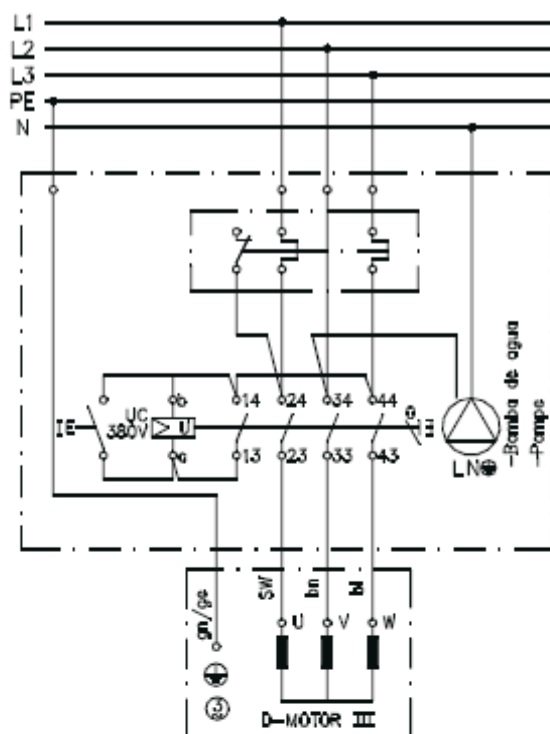
описана в приложения документ, съответства на изискванията на Директивата за машини 89/392/ЕЕС, изменена от Директиви 91/368/ ЕЕС и 93/44/CEE, и Стандарт CEI 1029.1.

Подпис – не се чете

Салвадор Дюран
Технически Директор

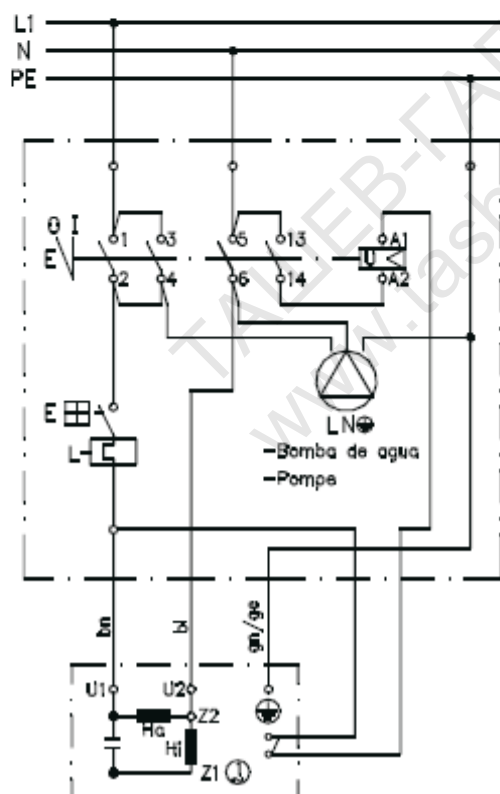
ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

DR / DR-EN



Водна помпа

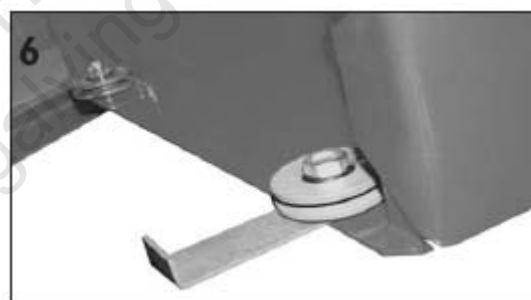
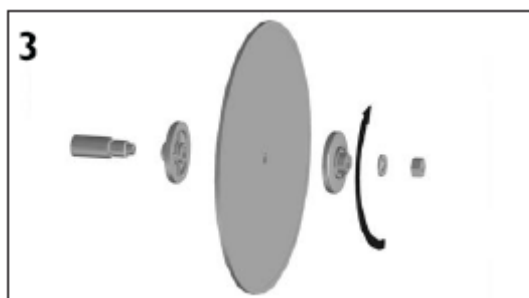
Двигател



Водна помпа

DR / DR-EN

1	 RUBI GERMANIA BOADA S.R.L. P.O. Box 11 60101 RUBI BOADA CE MADE IN ITALY	MOD. DR-300		
		REF. 56920	N° 0000000	
		 IP 54	V~ 230	Hz 50
		Kw 2,2	2800 ./min	



DR / DR-EN

