



Стабилизиращи подложки LODAX

Доживотна гаранция

Покритие на гаранцията

LODAX осигурява на първоначалния купувач (на дребно) доживотна гаранция за замяна. Тази гаранция се ограничава до замяната на оригиналната стабилизираща подложка. Гаранцията обхваща изключителни дефекти, които е възможно да възникнат при производствения процес. Тези дефекти стават видими или причиняват проблеми при нормалната употреба на подложките LODAX. Важно е да се разбира предназначението и функцията на продукта, за да се определи дали съществува производствен дефект, или подложката не е използвана според предназначението си (моля, вижте **предназначение на стабилизиращите подложки LODAX** по-долу).

Гаранцията на стабилизиращите подложки LODAX обхваща напукване, счупване и натрошаване. Тези стабилизиращи подложки се подлагат на строги изпитвания/проверки при производствения процес. Всяка стабилизираща подложка, който напуска производствения цех, е преминала изпитване и е установено, че е приемлива за LODAX.

В редки случаи са възможни дребни несъответствия, които не се откриват при визуална проверка. В тези ситуации се осигурява гаранционно покритие.

Гаранцията обхваща продукти със следните размери:

- Стандартни квадратни подложки от 300 x 300 x 30 mm до 1200 x 1200 x 80 mm
- Стандартни кръгли подложки с диаметър от 800 x 60 mm до 1200 x 80 mm.

Другите стабилизиращи подложки в гамата ни не се покриват от гаранцията, тъй като имат неплъзгащо гумено покритие и подлежат на неизбежно износване.

Въжетата, дръжките и отворите също не се покриват от гаранцията.

Гаранцията не покрива естественото износване.

Очаква се да възникнат признаци на нормално износване, но появата им не означава, че стабилизиращата подложка е дефектна/неизправна. Възможните производствени недостатъци се откриват или стават видими през първите месеци на употреба. Всеки случай на дефектна/повредена стабилизираща подложка се проучва и проверява индивидуално.

Модифицирането на продукта или монтирането му върху крак на кран или каквото и да било друго е абсолютно забранено (да не се пробиват отвори, поставят винтове...).

Гаранцията не покрива дефект на продуктите в резултат на неправилен монтаж.

Винаги се консултирайте с ръководството за потребителя, преди да използвате продуктите на LODAX.

Нашите гаранции се ограничават до стойността на продукта и замяната му. Нашата гаранция не обхваща последващи щети в случай на злополука и подобни.

Марка на CGK Group – промишлени и строителни компоненти

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C320 / 8560 Gullegem / Белгия T

+32(0)56 42 22 03 / info@lodax.eu / www.lodax.eu

BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163 / BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529



Предназначение на стабилизиращите подложки LODAX

Стабилизиращите подложки LODAX се използват за машини със стабилизиращи крака (мобилни кранове, кранове-товарачи, хидравлични подемници...), но могат също да се използват за други приложения (за контейнери, хидравлични помпи, каравани...). Стабилизиращите подложки LODAX повишават стабилността и подобряват сигурността на машината.

Препоръчително е стабилизиращите крака да се поставят в центъра на подложките LODAX. Преди да използвате тези стабилизиращи подложки, проверете дали почвата е подходяща за употреба.

Стабилизиращите крака трябва да покриват най-малко 1/3 от площта на стабилизиращите подложки LODAX. Недопустимо е нашите стабилизиращи подложки да се използват като мостово устройство (за ями, по-ниски области, празнини...).

Нашите стабилизиращи подложки LODAX са проектирани винаги да се поставят върху равна и устойчива почва.

Неспазването на това предупреждение е безотговорно и може да доведе до сериозна повреда на превозното средство и до наранявания на работниците в близост до него. Правилната употреба зависи изцяло от отговорността на крайния потребител.

Използването на вериги или въжета за извличане на заседнали подложки от калта е не само опасно, но и води до повреждане на стабилизиращите подложки. Щетите, причинени от тези действия, не се покриват от нашата гаранция.

Максималният натиск, прилаган от гумата върху подложката, се ограничава до 5 N/mm² (върху устойчива/твърда почва).

ЗАБЕЛЕЖКА: Твърдата почва има товароносимост от 30 daN/cm². Препоръчваме максимум от 8 N/mm².

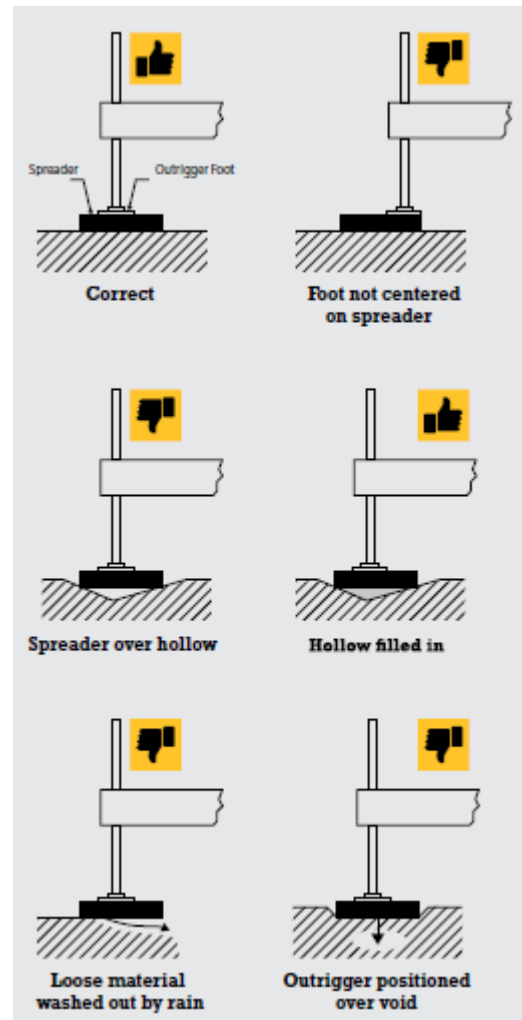
Допълнителна информация се осигурява при заявка.

Винаги е възможно да възникне деформация на стабилизиращата подложка (пластмасовият материал има отлични свойства за разпределяне на тежестта благодарение на естествената си гъвкавост).

Марка на CGK Group – промишлени и строителни компоненти
Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C320 / 8560 Gullegem / Белгия

T +32(0)56 42 22 03 / info@lodax.eu / www.lodax.eu

BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163 / BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529





Как да изберете подходяща стабилизираща подложка

1. Определете натоварването на машината

Максималното натоварване на един стабилизиращ крак трябва да се съобщи от производителя или продавача на машината. Можете да откриете тази информация на листа с технически характеристики на машините. Ако тя не е налична, посочете ни данните за машините и LODAX ще ви помогне да изберете подходяща стабилизираща подложка.

Ако не разполагаме с никаква информация, обикновено приемаме 80% от общото максимално натоварване на машината. Това е достатъчно голяма стойност за осигуряване на безопасността.

2. Изберете подходяща стабилизираща подложка с помощта на нашите таблици за продукти

Нашите продуктови таблици ви осигуряват информация за максималното натоварване на всяка стабилизираща подложка. Тези натоварвания се изчисляват основно за строително оборудване/машини, като мобилни кранове, автовишки, бетон-помпи...

3. Проверете дали натискът, който стабилизиращият крак оказва върху подложката, може да се поеме от стабилизиращата подложка.

Отказ от отговорност: данните по-долу не важат, когато се използват хидравлични крикове и при други специални приложения. Ако имате съмнения, се свържете с нас за допълнителна информация.

Материалът LODAX е подходящ за натиск от 8 N/mm^2 за продължителен период от време и до 25 N/mm^2 за кратък период от време (10 N е стойността на силата, прилагана от маса +/- 1 kg). Пример: Стабилизиращ крак с диаметър 200 mm не следва да има товар над 25 T за продължителен период от време ($100 \times 100 \text{ mm} \times \pi \times 8 \text{ N/mm}^2 = 251\,328 \text{ N}$. Това представлява максималното натоварване).



4. Проверете дали земята може да поеме товара

След като разберете максималното натоварване на един стабилизиращ крак, материала и размерите на стабилизиращата подложка, вижте дали земята или основата може да поеме този натиск, като направите справка с таблицата по-долу:

Тип на основата	Максимален допустим товар daN/cm ²	Максимален допустим товар N/mm ²
Фин пясък (< 1 mm)	0,5 – 2	0,05 - 0,2
Едър пясък (1 – 3 mm)	2 – 3	0,2 – 0,3
Чакъл	3 – 4	0,3 – 0,4
Мека глинеста почва	0,4 – 0,8	0,04 – 0,08
Средно твърда глинеста почва	1,5 – 3	0,15 - 0,3
Твърда глинеста почва	3 – 4	0,3 – 0,4
Скално образувание	10 – 30	1 – 3

Ползвателят на машината е задължен да провери товароносимостта на земята, преди да постави машината върху стабилизиращите подложки.

Пример: Стабилизиращи подложки LODAX 800 x 800 x 40 mm с товар от 15 T биха оказали натиск от ~0,23 N/mm² (~2,3 daN/cm²).

Стабилизиращата подложка трябва да се използва върху земя с минимална плътност „средно твърда глинеста почва“ или „едър пясък“, както е посочено в таблицата.

Ако земята не може да поеме натоварването, моля, изчислете отново, като използвате стабилизираща подложка с по-голяма контактна повърхност към земята.

5. Вземете под внимание дебелината на стабилизиращата подложка.

Материалът LODAX е гъвкав: той може да се огъва по ръбовете при високо натоварване.

Областите на подложката, които се огъват, губят контакт със земята, като по този начин се намалява повърхността, на която се разпределя теглото. За да избегнете огъване на подложката и да повишите ефективността ѝ, изберете по-дебела подложка. Моля, свържете се с нас, ако имате съмнения.



Как да заменя стабилизиращи подложки LODAX?

В случай че някоя от вашите стабилизиращи подложки се окаже дефектна/повредена, можете да се свържете с местния търговец, от когото сте закупили продукта първоначално. Търговецът ще разгледа вашия случай и ще осигури доставянето на подложките до нас за проверка.

При всички случаи LODAX определя дали е необходимо повредената подложка да бъде получена, за да се замени. Разходите за доставка винаги се поемат от клиента.

LODAX не приема обратно стабилизиращи подложки, без първо да е получено разрешение за това.

Също така ще се изискват снимки или видео материали, които доказват съществуването на проблем на място.

Ако сте закупили подложките директно от LODAX, моля, свържете се директно с дружеството. Трябва също да ни предоставите фактурата, в която е включена повредената стабилизираща подложка.

Забележка: разбирането на предназначението на подложките, правилната им употреба и осигуряването на проста поддръжка не само удължава експлоатационния срок на стабилизиращите подложки, но и осигурява максимално представяне на стабилизиращите подложки LODAX, което вие заслужавате.

Марка на CGK Group – промишлени и строителни компоненти

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C320 / 8560 Gullegem / Белгия

T +32(0)56 42 22 03 / info@lodax.eu / www.lodax.eu

BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163 / BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529