



**resist
nature's
forces**

vdbm
vandenbroucke metalen

Statiestraat 116 / 8980 Passendale / vdbm.be / info@vdbm.be / 051 78 00 30

PADS & MATS

LODAX

**Sinds 1996 fabrikant
van kwalitatieve
rij- en stempelplaten**

Inhoud

Voorwoord	3
Getest en goedgekeurd	4
Kwaliteit verzekerd	5
Lodax Pads	7
Toepassingen	8
Vierkante Pads	9
Ronde Pads	9
Ronde shoes	10
Rechthoekige shoes	10
Stack Pads	11
Conductive Pads	11
Pads met een rubber laag	12
Inclined Pads	12
De juiste stempelplaat kiezen	14
Lodax Mats	17
Toepassingen	18
Premium Mats	19
Heavy Duty Mats	20
Budget Mats	21
De juiste rijplaat kiezen	24
Stability solutions	27
Stability blocks	29
Step block	31
Ontworpen volgens u wensen	33
Wereldwijd actief	34
Testimonials	34
Ons verkoopsteam	35
Onze vestigingen	35



VOORWOORD

Beste lezer,

Bedankt voor uw interesse in onze producten.
Op de volgende pagina's krijgt u een duidelijk
overzicht van wat LODAX voor u kan betekenen.

We specialiseren ons in de productie van
stempel- en rijplaten (Pads & Mats).
Onze stempelplaten zorgen ervoor dat u veilig
en secuur kunt werken. Onze rijplaten bieden toegang
tot moeilijk begaanbare terreinen terwijl ze ook de
ondergrond beschermen.

Heeft u vragen of specifieke verzoeken?
Of eerder nood aan een oplossing op maat?
Wij luisteren graag en zijn niet verlegen
om eens langs te komen.



Er zijn verschillende opties beschikbaar voor onze
rij- en stempelplaten. Raadpleeg deze a.d.h.v. de
gekleurde symbooltjes in de producttabellen en de
kaf van de brochure.

LODAX staat voor kwaliteit, service en flexibiliteit. Bij ons geen onervaren catalogusverkopers maar een professioneel verkoopteam waar u altijd terecht kan voor technisch advies. Onze klanten worden niet behandeld als een nummertje maar steeds als volwaardige partner.

Al onze producten zijn samengesteld uit technische kunststoffen. Dit duurzaam materiaal kan verschillende keren gerecycleerd worden en heeft een lange levensduur. Het perfecte en duurzame alternatief voor de traditionele hout- en staalproducten.

‘**LODAX**’ is niet zomaar een naam die toevallig goed klinkt. Het is een samenstelling van enerzijds ‘**LOAD**’ en anderzijds ‘**ACCES**’. Meteen ook 2 belangrijke eigenschappen van onze producten. Ze verdelen de last zodat machines veilig gebruikt kunnen worden. Daarbovenop bieden ze toegang tot moeilijk toegankelijke terreinen.



GETEST EN GOEDGEKEURD

Om een veilig gebruik van onze stempelplaten en rijplaten te verzekeren, besloten we om onze platen (met uitzondering van de Budget Mats) te onderheven aan een compressietest door het VKC (universitair test center gespecialiseerd in kunststof). De uitgevoerde compressie test start vanaf 2.000N tot 18.000N d.m.v. een stempel met diameter 20mm. Bij iedere compressie test wordt de plek van impact aangeduid. Zo weten we vanaf welke kracht onze platen definitief gaan vervormen. Dit is voor ons de norm, wat zeker niet betekent dat ze breken.

Vanaf 10.000N begint de stempel een kleine afdruk na te laten in het LODAX-materiaal. Dit betekent dat onze platen gemakkelijk 20N/mm² kunnen ondersteunen zonder enige schade (resultaat van testen die werden uitgevoerd op harde ondergrond).



KWALITEIT VERZEKERD

Om dezelfde kwaliteit van stempelplaten en rijplaten te garanderen, organiseren wij periodieke kwaliteitsanalyses (FTIR) van het materiaal. De FTIR-kwaliteitsanalyse kan vergeleken worden met een DNA-test, experts controleren de data van het geteste materiaal met de data van het oorspronkelijk materiaal (ter controle van de gewenste kwaliteit).

Iedere stempelplaat heeft een levenslange garantie (behalve onze stack pads en shoes). De Premium rijplaten beschikken over 10 jaar garantie (details en/of certificaten op aanvraag).

Alles draait om veiligheid!

We leveren u geteste en hoogkwalitatieve rij- en stempelplaten. Als men deze correct gebruikt, verzekeren wij u een veilig gebruik van uw toestellen en machines.



Fabrikant met uitgebreid machinepark



Technische hulp bij het kiezen van producten



Periodieke kwaliteitstesten



Grote stock en snelle leveringen



Engineering en co-engineering



Eigen R&D-afdeling

**“ LODAX
stempelplaten
genieten van een
levenslange garantie.”**



Er zijn verschillende opties beschikbaar voor onze stempelplaten. Bekijk hiervoor de gekleurde symboltjes in de tabellen en de kaft.

LODAX

PADS

Ecologisch
Lichtgewicht
Gebruiksvriendelijk
Extreem duurzaam
Hoge flexibiliteit
Waterafstotend
Onbreekbaar
Roest niet
Rot niet
Verspreid de last

Onze types:

- Vierkante pads
- Ronde pads
- Ronde shoes
- Rechthoekige shoes
- Stack pads
- Inclined pads
- Conductive pads
- Pads met rubberen laag



LODAX Pads zijn stempelplaten die een veilige ondersteuning bieden voor uw mobiele kranen, betonpompen, autolaadkranen, telescoopkranen, hoogtewerkers, ... LODAX Pads verdelen het gewicht over een grotere oppervlakte en bieden ondersteuning. Ondertussen wordt ook de bodem eronder beschermd.

TOEPASSINGEN



Mobiele kranen



Autolaadkranen



Hoogtewerkers



Schaarliften



**Heftrucks
en verreikers**



Betonpompen



Hydraulische krik



**Industrie /
Containers**

en nog veel meer...

VIERKANTE PADS

LEVENSLANGE
LODAX
GARANTIE *



Bekijk de kافت van deze brochure
voor de beschikbare opties

Art.-nr.	Draagvermogen ¹ T	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gewicht kg	Handvaten	Opties
151.05/30	4	300	300	30	2,50	1	••••
151.08/30	8	400	400	30	4,50	1	•••••
151.10/40	10	400	400	40	6,00	1	•••••
151.12/40	12	400	400	50	7,50	1	•••••
151.12/60	15	400	400	60	9,00	1	•••••
151.15/40	15	500	500	40	9,00	1	•••••
151.15/50	15	500	500	50	12,00	1	•••••
151.20/60	20	500	500	60	14,00	1	•••••
151.10/406030	10	600	300	40	7,00	1	•••••
151.12/606030	12	600	300	60	10,00	1	•••••
151.20/40	20	600	600	40	14,00	1	•••••
151.23/50	23	600	600	50	17,00	1	•••••
151.25/60	25	600	600	60	20,00	1	•••••
151.25/40	25	800	800	40	25,00	2	••••
151.30/50	30	800	800	50	31,00	2	••••
151.35/60	35	800	800	60	37,00	2	••••
151.40/50	40	1000	1000	50	49,00	2	••••
151.50/60	50	1000	1000	60	58,00	2	••••
151.70/80	70	1000	1000	80	78,00	2	••••
151.80/60	80	1200	1200	60	84,00	2	••••
151.80/80	90	1200	1200	80	113,00	2	••••
151.110/100	110	1200	1200	100	137,00	2	••••
151.130/120	130	1500	1500	120	257,00	4	••••
151.160/150	160	1500	1500	150	321,00	4	••••
151.200/150	200	2000	2000	150	570,00	4	••••

Andere afmetingen op aanvraag.



RONDE PADS

LEVENSLANGE
LODAX
GARANTIE *



Bekijk de kافت van deze brochure
voor de beschikbare opties

Ronde stempelplaten kunnen ergonomisch gerold worden naar de gewenste locatie.

Art.-nr.	Draagvermogen ¹ T	Diameter mm	Dikte mm	Gewicht kg	Handvaten	Opties
151.30/R0	30	800	60	29,00	2	••••
151.35/R0	35	900	60	37,00	2	••••
151.35/R01	35	1000	50	37,00	2	••••
151.40/R0	40	1000	60	46,00	2	••••
151.50/R0	50	1000	80	61,00	2	••••
151.50/R01	50	1200	60	66,00	2	••••
151.70/R0	80	1200	80	88,00	2	••••

Andere afmetingen op aanvraag.



¹ Het draagvermogen van de platen is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht, type voertuig, contactoppervlakte met de plaat en eveneens van weersomstandigheden. Het laadvermogen is gebaseerd op een grondweerstand van 3 kg/cm² en een max. druk van 10N/mm². LODAX kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke schade aan de ondergrond.
* Garantie is onderhevig aan voorwaarden, contacteer ons voor meer info.

RONDE SHOES



Bekijk de kft van deze brochure voor de beschikbare opties

- Door de kamering voorzien voor de stempel is deze makkelijk te plaatsen en zit deze stevig vast.
- Bij het gebruik van Pads op modderige terreinen kunnen deze weleens verzinken in de modder. Met het gebruik van shoes kan je deze makkelijk uit de modder trekken d.m.v. de stempelhoet.

Art.-nr.	Draagvermogen ¹ T	Diameter mm	Dikte mm	Gewicht kg	Handvaten	Opties
151.SPP400	10	400	80	5	1	● ●
151.SPP400PAL	10	400	80	5	1	● ●
151.SPP400MAX	10	400	80	5	1	● ●
151.SPP500	15	500	80	9	1	● ●
151.SPP600	20	600	80	15	1	● ●

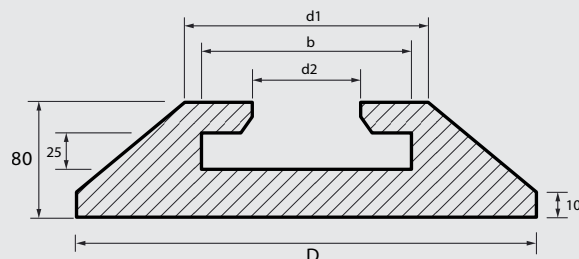
¹ Het draagvermogen van de platen is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht, type voertuig, contactoppervlakte met de plaat en eveneens van weersomstandigheden. Het laadvermogen is gebaseerd op een grondweerstand van 3 kg/cm² en een max. druk van 10N/mm². LODAX kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke schade aan de ondergrond.

* Garantie is onderhevig aan voorwaarden, contacteer ons voor meer info.



Technical dimensions

Art.-nr.	D (mm)	d1 (mm)	b (mm)	d2 (mm)
151.SPP400	400	260	205	120
151.SPP400PAL	400	260	232	120
151.SPP400MAX	400	260	232	162
151.SPP500	500	360	256	140
151.SPP600	600	460	270	160



RECHTHOEKIGE SHOES

Hetzelfde principe als de normale ronde shoe, maar met 2 extra voordelen:

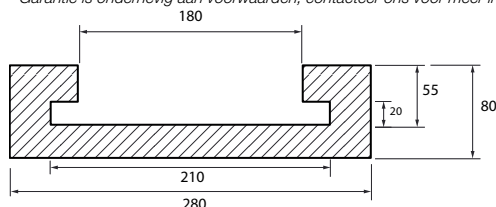
- De stabilisatorvoet heeft de plaats om in de shoe te glijden (noodzakelijk voor bijvoorbeeld spinkranen)
- De stabilisatorvoet is vergrendeld in de shoe dankzij een stevig sluitsysteem

Art.-nr.	Draagvermogen ¹ T	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gewicht kg	Opties
151.SPPR580280	10	580	280	80	8	●

Andere afmetingen op aanvraag.

¹ Het draagvermogen van de platen is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht, type voertuig, contactoppervlakte met de plaat en eveneens van weersomstandigheden. Het laadvermogen is gebaseerd op een grondweerstand van 3 kg/cm² en een max. druk van 10N/mm². LODAX kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke schade aan de ondergrond.

* Garantie is onderhevig aan voorwaarden, contacteer ons voor meer info.



STACK PADS

- Stack pads kunnen gebruikt worden in combinatie met andere LODAX Pads. Zo worden er vaak constructies gemaakt van 2-3 niveaus om de gewenste hoogte en oppervlakte te bereiken.
- Standaard uitgerust met een antislip-laag aan beide zijden.

Art.-nr.	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gewicht kg	Handvaten	Opties
151.BAS.5/50	500	250	50	6	1	● ●
151.BAS.5/80	500	250	80	10	1	● ●
151.BAS.5/100	500	250	100	12	1	● ●
151.BAS.10/50	1000	250	50	12	2	● ●
151.BAS.10/80	1000	250	80	19	2	● ●
151.BAS.10/100	1000	250	100	24	2	● ●
151.BAS.12/80	1200	330	80	30	2	● ●

Andere afmetingen op aanvraag.



Bekijk de kft van deze brochure voor de beschikbare opties



CONDUCTIVE PAD

Twee electriciteitsgeleidende RVS stalen strips zijn vastgemaakt aan de pad zodat elektriciteit kan geleid worden naar de aarde. Deze stempelplaat minimaliseert het gevaar van elektrocutie en is van levensbelang voor brandweermannen en mensen die dichtbij elektriciteitsleidingen werken.

Art.-nr.	Draagvermogen ¹ T	Lengte	Breedte	Dikte mm	Gewicht kg	Handvaten in materiaal	Opties
151.C505040	15	500	500	40	10.2	1	●

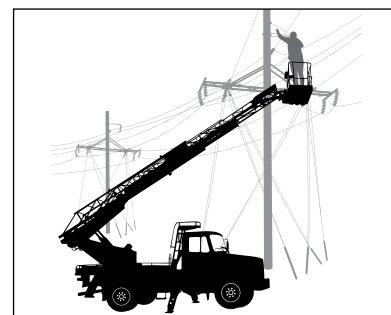
Andere afmetingen op aanvraag.

¹ Het draagvermogen van de platen is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht, type voertuig, contactoppervlakte met de plaat en eveneens van weersomstandigheden. Het laadvermogen is gebaseerd op een grondweerstand van 3 kg/cm² en een max. druk van 10N/mm². LODAX kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke schade aan de ondergrond.

* Garantie is onderhevig aan voorwaarden, contacteer ons voor meer info.



Bekijk de kft van deze brochure voor de beschikbare opties



PADS MET EEN RUBBER LAAG

Deze stempelplaten beschikken over een extra rubber laagje bovenop. Deze rubberen laag biedt enkele voordelen:

- Beschermen van de ondergrond (zowel binnen als buiten)
- Het rubber wordt gebruikt als een antislip laag
- Vangt schokken en vibraties op

Art.-nr.	Afmetingen	Draagvermogen ¹ T	Gewicht kg	Opties
151.10/40R	400x400x40mm	10	6.3	• • • •
151.15/50R	500x500x50mm	10	12.2	• • • •

Andere afmetingen op aanvraag.

¹ Het draagvermogen van de platen is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht, type voertuig, contactoppervlakte met de plaat en eveneens van weersomstandigheden. Het laadvermogen is gebaseerd op een grondweerstand van 3 kg/cm² en een max. druk van 10N/mm². LODAX kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke schade aan de ondergrond.

* Garantie is onderhevig aan voorwaarden, contacteer ons voor meer info.



Bekijk de kft van deze brochure voor de beschikbare opties



INCLINED PADS

Een innovatief systeem die toelaat om uw kraan veilig en correct te ondersteunen op een helling.

Deze LODAX Pads zijn voorzien van twee verschillende zijdes. Een zijde heeft een rubberen antislip laag dat meteen ook de ondergrond beschermd. De andere zijde heeft een uitgefreesd centrum om zo makkelijk de stempelvoet correct te positioneren.

Beide modellen hebben 1 schuine zijde met een hellingsgraad van 7,5°. U kan beide combineren om een hellingsgraad van 15°C te bekomen.

Art.-nr.	Afmetingen	Draagvermogen ¹ T	Gewicht kg	Opties
151.10/80I	400x400x80mm	7.2	10	•
151.15/80I	500x500x80mm	10	15	•

Andere afmetingen op aanvraag.

¹ Het draagvermogen van de platen is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht, type voertuig, contactoppervlakte met de plaat en eveneens van weersomstandigheden. Het laadvermogen is gebaseerd op een grondweerstand van 3 kg/cm² en een max. druk van 10N/mm². LODAX kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke schade aan de ondergrond.

* Garantie is onderhevig aan voorwaarden, contacteer ons voor meer info.



PADS BOX

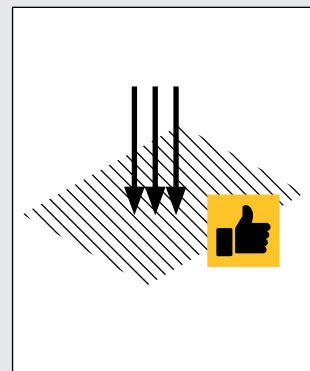
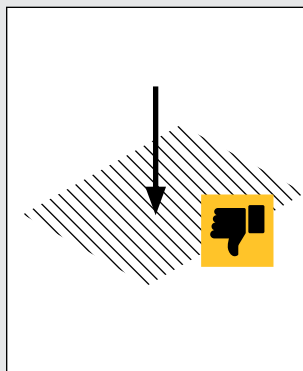
Onze opslagboxen zijn standaard voorzien van bevestigingsgaten om vast te maken aan een machine. Veiligheidsslot inbegrepen.

Art.-nr.	Beschrijving	Gewicht kg
151.BOX400	4 Pads 400x400x30mm or 2 Pads 400x400x40/50/60 or 2 Pads / shoes diam. 400x80mm	7,00
151.BOX500	2 Pads 500x500x40/50/60mm or 2 Pads / shoes diam. 500x80mm	10,00
151.BOX600	2 Pads 600x600x40/50/60mm or 2 Pads / shoes diam. 600x80mm	12,00



**ONTWORPEN
OM AAN UW
BEHOEFTEN TE
VOLDOEN**

HOE KIES IK DE JUISTE STEMPELPLAAT?



1. Bepaal de capaciteit



Een stempelplaat moet de maximale last van de kraan op één enkele stempelvoet kunnen dragen. Een kraan in gebruik zal, samen met zijn gewicht en last, ronddraaien rond zijn eigen as. Gedurende dat proces beweegt de totale last mee, waardoor er vaak een grote portie van het gewicht op één stempelplaat terecht komt. In het algemeen moet een stempelplaat 80 % van het totale gewicht (gewicht kraan, tegengewicht, kettingen, de te dragen last, ...) kunnen dragen. Fabrikanten van machines zijn steeds verplicht de maximale last mogelijk op één stempelvoet mee te delen.

De waarde staat meestal in N (Newton) aangegeven, deze zet u dan om naar T (Ton) om de capaciteit van de stempelplaat te weten.

$10.000\text{N} = 1020\text{kg}$ of $1,02\text{T}$

2. Bepaal de oppervlakte

Met behulp van onze productgegevens is het mogelijk om de juiste stempelplaat te kiezen, deze moet overeenkomen met het draagvermogen.

Let op:

Men mag nooit de capaciteit van de kraan delen door het aantal stempelplaten. De lasten op de stempelplaten zijn dynamisch. Door het bewegen van de kraan (inclusief de lasten) zal de belasting op de stempelplaten steeds veranderen. Het is belangrijk dat wanneer u stempelplaten kiest, u altijd rekening houdt dat deze stempelplaten de maximum last kunnen dragen.

Het is aangeraden om de maximale last van de stempelvoet op de stempelplaat te beperken tot 10N/mm^2 .





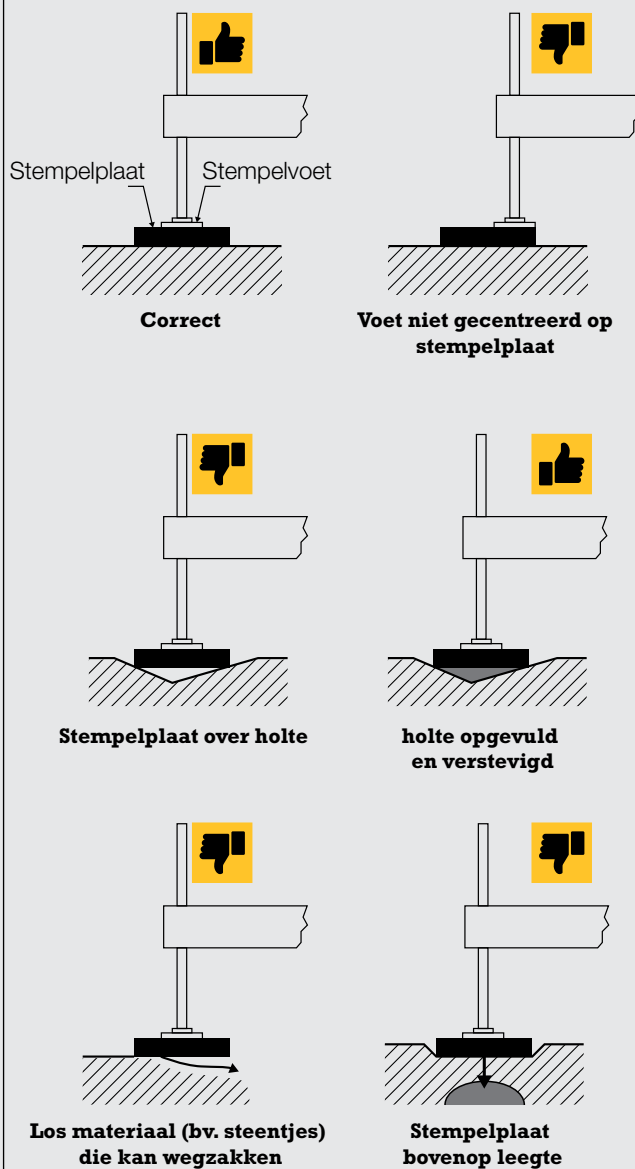
Goed om te weten:

Alle informatie omtrent de capaciteit en de afmetingen van de stempelplaten zijn gebaseerd op een normaal gebruik. Hou rekening met ons advies maar ook met de invloed van de weersomstandigheden, het type ondergrond alsook de maximaal toegelaten last per type ondergrond (zie onderstaande tabel).

Tabel met indicatieve draagkrachten per ondergrond:

Type ondergrond	Maximum toegelaten last
Fijn zand (< 1mm)	0,5 – 2 daN/cm ²
Grof zand (1-3mm)	2 – 3 daN/cm ²
Gravel	3 – 4 daN/cm ²
Zachte kleigrond	0,4 – 0,8 daN/cm ²
Matig harde kleigrond	1,5 – 3 daN/cm ²
Harde kleigrond	3 – 4 daN/cm ²
Rots	10 – 30 daN/cm ²

Goede en slechte praktijkvoorbeelden



“Verspreid de lasten correct en voorkom ongevallen.”

**“Creëer tijdelijk toegangswegen
voor uw machines zonder de
ondergrond te beschadigen.”**



Er zijn verschillende opties beschikbaar voor onze rijplaten. Bekijk hiervoor de gekleurde symbooltjes in de tabellen en de kaft.

LODAX

MATS

Ecologisch
Licht gewicht
Gebruiksvriendelijk
Extreem duurzaam
Hoge flexibiliteit
Waterafstotend
Onbreekbaar
Roest niet
Rot niet
Verspreid de last

Onze types:

- Premium Mats
- Budget Mats
- Heavy Duty Mats



LODAX Mats worden gebruikt om toegang te bieden aan voetgangers of machines op moeilijk toegankelijk terrein. Hierdoor wordt ook de ondergrond beschermd. Ze worden vaak gebruikt in de tuinbouw, bouwvelden, onderhoud van sportvelden, installaties van zwembaden, renovaties zowel binnen als buiten, etc.

TOEPASSINGEN



Tuinbouw



**Stadion
& sport**



Energie



Constructie



Events



Vloerbescherming



**Hijs-, verhuur-
en bouwgereedschap**



**Tijdelijke wegen /
parking**

en nog veel meer...

PREMIUM MATS

**10 JAAR
GARANTIE***

Bekijk de kft van deze brochure voor de beschikbare opties

10mm dikte |



Art.-nr.	Geadviseerd draagvermogen ¹ T	Draagvermogen ¹ Min - Max T	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gewicht kg	Handvaten	Opties
152.PP200510	10	1-15	2000	500	10	10	2	◆◆◆◆◆◆◆◆
152.PP201010	10	1-15	2000	1000	10	20	4	◆◆◆◆◆◆◆◆
152.PP301010	10	1-15	3000	1000	10	30	4	◆◆◆◆◆◆◆◆

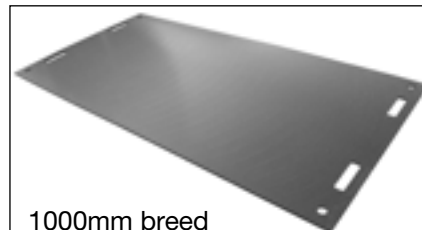
- Onze beste kwaliteit
- Licht en stevig
- Max. 100T draagvermogen
- Personalisatie mogelijk
- Voorzien van 2 of 4 handvaten

15mm dikte |



Art.-nr.	Geadviseerd draagvermogen ¹ T	Draagvermogen ¹ Min - Max T	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gewicht kg	Handvaten	Opties
152.PP200515	45	1-80	2000	500	15	15	2	◆◆◆◆◆◆◆◆
152.PP201015	45	1-80	2000	1000	15	30	4	◆◆◆◆◆◆◆◆
152.PP300515	45	1-80	3000	500	15	22,5	2	◆◆◆◆◆◆◆◆
152.PP301015	45	1-80	3000	1000	15	45	4	◆◆◆◆◆◆◆◆

500mm breed



1000mm breed

20mm dikte |



Art.-nr.	Geadviseerd draagvermogen ¹ T	Draagvermogen ¹ Min - Max T	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gewicht kg	Handvaten	Opties
152.PP201020	60	1-100	2000	1000	20	40	4	◆◆◆◆◆◆◆◆
152.PP301020	60	1-100	3000	1000	20	60	4	◆◆◆◆◆◆◆◆

OPGELET: Wij raden ten stelligste aan om connectoren te gebruiken. Wij adviseren ook om de max snelheid te limiteren tot 5km/u.

¹ Het draagvermogen van de platen is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht, type voertuig, contactoppervlakte met de plaat en eveneens van weersomstandigheden. Ons laadvermogen is gebaseerd op een grondweerstand van 3kg/cm² en een max. druk van 10N/mm². LODAX kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke schade aan de ondergronden. Gebruik nooit onze rijplaten om grachten over te steken. Ze worden ontworpen zodat ze elastisch en flexibel genoeg zijn om de last te verspreiden met een hoge efficiëntie.

Goed om te weten

Deze zijn onze standaard-afmetingen Wij kunnen rijplaten aanbieden tot een maximum van 6000x2000x100mm.

Interesse?

Contacteer ons via:
info@lodax.eu



*Vraag naar onze garantievoorwaarden.



HEAVY DUTY MATS

Onze heavy duty mat is de oplossing voor het beschermen van de ondergrond alsook het toegang verschaffen van zwaar rollend materieel op moeilijk (bereikbaar) terrein.

- Ideaal voor het aanleggen van tijdelijke wegen, parkeerterreinen en werkplatforms
- Toepasbaar in diverse sectoren: energiesector, boorlocaties, telecommunicatie, ...
- Vervaardigd uit post-industriële gerecycleerde kunststoffen
- Heel slijtvast en hoge draagkracht bij zware lasten
- Verbindingssysteem beschikbaar
- Snelle en eenvoudige montage

De Heavy Duty Mat heeft 2 verschillende zijden:

- 1 kant met grote groeven voor zware (bouw)machines
- 1 kant met kleine groeven voor voetgangers en lichte machines

Deze plaat beschikt over dezelfde technische kenmerken en voordelen als de LODAX Pads en LODAX Mats.

Standaard verkrijgbaar in dikte 30mm.

Stalen rijplaten vs Heavy Duty Mats

	Stalen rijplaten	Heavy Duty Mat
Afmetingen (LxWxH)	5000x1000x10mm	3000x2000x30mm
M² / plaat	5 m²	6 m²
Gewicht	400 kg	160 kg
Aantal platen op een 22T truck	45 platen (22000 kg / 400 kg = 45 platen))	140 platen (22000 kg / 160 kg = 140 platen)
Aantal m² op een 22T truck	220 m² (45 platen x 5 m²)	840 m² (140 platen x 6 m²)



Er kan maar liefst 620m² aan 'Heavy Duty Mats' meer getransporteerd worden op een 22T truck (in vergelijking met stalen rijplaten)

Heavy Duty Mat |



Art.-nr.	Geadviseerd draagvermogen ¹ T	Draagvermogen ¹ Min - Max T	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gewicht kg	Opties
157.01.03	100	1-120	3000	2000	30	160	◆◆

OPGELET: Wij raden ten stelligste aan om connectoren te gebruiken. Wij adviseren ook om de max snelheid te limiteren tot 5km/u.

¹ Het draagvermogen van de platen is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht, type voertuig, contactoppervlakte met de plaat en eveneens van weersomstandigheden. Ons laadvermogen is gebaseerd op een grondweerstand van 3kg/cm² en een max. druk van 10N/mm². LODAX kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke schade aan de ondergronden. Gebruik nooit onze rijplaten om grachten over te steken. Ze worden ontworpen zodat ze elastisch en flexibel genoeg zijn om de last te verspreiden met een hoge efficiëntie.



Bekijk de kft van deze brochure voor de beschikbare opties

- Onze krachtpatser
- 3000X2000X30mm
- Max. 120T draagvermogen



Grote groeven



Kleine groeven



BUDGET MATS

Onze economische variant van de rijplaten. Degelijke kwaliteit voor een zeer voordelige prijs.

Budget Mats hebben een ruitjesprofiel voor extra grip

- Het materiaal bestaat uit gerecycleerd kunststofafval
- Heel licht en dus makkelijk te plaatsen

**2 JAAR
GARANTIE***



Bekijk de kft van deze brochure voor de beschikbare opties

- Onze economische variant
- 1500x1000x12mm
- Standaard anti-slip
- UV-stabiel
- 10T draagvermogen

Budget Mats |



Art.-nr.	Geadviseerd laadvermogen ¹ T	Draagvermogen ¹ Min - Max T	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gewicht kg	Handvaten	Opties
152.PPEC0151012	10	1-15	1500	1000	12	17	4	◆◆

OPGELET: Wij raden ten stelligste aan om connectoren te gebruiken. Wij adviseren ook om de max snelheid te limiteren tot 5km/u.

¹ Het draagvermogen van de platen is afhankelijk van de ondergrond, het gewicht, type voertuig, contactoppervlakte met de plaat en eveneens van weersomstandigheden. Ons laadvermogen is gebaseerd op een grondweerstand van 3kg/cm² en een max. druk van 10N/mm². LODAX kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke schade aan de ondergronden. Gebruik nooit onze rijplaten om grachten over te steken. Ze worden ontworpen zodat ze elastisch en flexibel genoeg zijn om de last te verspreiden met een hoge efficiëntie.



*Vraag naar onze garantievoorwaarden.



GEOTEXTIEL

- Wordt gebruikt op een langdurige werf
- Platen zullen niet vast komen te zitten in de modder
- Modder en ander vuil komen niet op de plaat
- Het draagvermogen van de rijplaat stijgt
- Rol van 100x1,5m



OPSLAG / TRANSPORTBOXEN

Art.-nr.	L X B X H mm	Gewicht kg	Max. Budget Mats	Max. 500mm B Premium Mats	Max.1000mm B Premium Mats	Max. Heavy Duty Mats
152.PPBOXECO	1635 x 1132 x 800	50	40 Budget Mats	/	/	/
152.PPBOX	2120 x 1120 x 800	60	/	90 (10mm dikte) 60 (15mm dikte) 50 (20mm dikte)	45 (10mm dikte) 30 (15mm dikte) 25 (20mm dikte)	/
152.PPBOX3000	3120 x 1120 x 800	95	/	90 (10mm dikte) 60 (15mm dikte) 50 (20mm dikte)	45 (10mm dikte) 30 (15mm dikte) 25 (20mm dikte)	/
152.PPBOXHDM	3057 x 2057 x 800	250	/	/	/	15



CONNECTIESYSTEMEN

Om een rechte lijn (straat) te creëren

Art.-nr.	Type	Geschikt voor*
152.CON-S-12	Connector type I Single - voor platen met 10/12mm dikte	BM / PM
152.CON-S-15	Connector type I Single - voor platen met 15mm dikte	PM
152.CON-S-20	Connector type I Single - voor platen met 20mm dikte	PM
152.CON10	Connector type C - voor platen met 10mm dikte	PM
152.CON12	Connector type C - voor platen met 10/12mm dikte	BM / PM
152.CON15	Connector type C - voor platen met 15mm dikte	PM
152.CON20	Connector type C - voor platen met 20mm dikte	PM

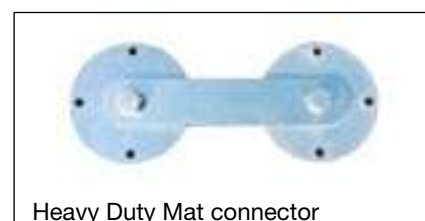
*PM = Premium Mats | BM = Budget Mats | HDM = Heavy Duty Mat



Connector type C



Type I single / I double



Heavy Duty Mat connector

Voor onze Heavy Duty Mats

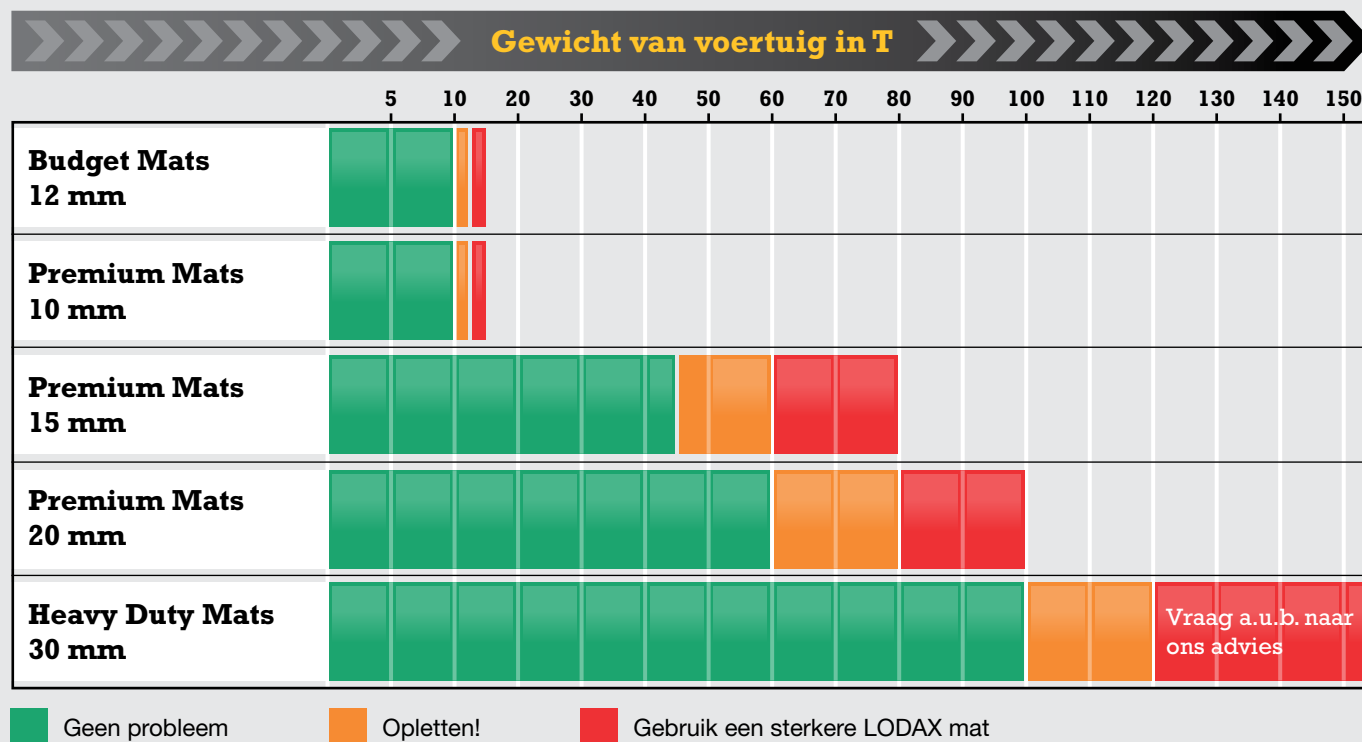
Art.-nr.	Type	Geschikt voor*
157.CON-S	Connector type I Single - voor Heavy Duty Mats	HDM

*PM = Premium Mats | BM = Budget Mats | HDM = Heavy Duty Mat



HOE EEN LODAX MAT KIEZEN?

Het kiezen van een rijplaat is niet altijd even gemakkelijk. Hiervoor hebben we onderstaand hulpmiddel ontwikkeld om het kiezen gemakkelijker te maken.



**Dit advies is van toepassing indien de rijplaten gebruikt worden op droog en stevig ondergrond. Gelieve ons te contacteren indien de rijplaten in een andere situatie gebruikt worden.*

“Voorkom accidenten, verbeter de productiviteit en denk aan het milieu!”



**BESCHERM DE
GROND EN GEEF
STABILITEIT EEN
BOOST.**



LODAX

STABILITY SOLUTIONS

Onze producten:

- Stability blocks
- Step block



Onze productlijn **Stability Solutions** verhogen de stabiliteit aan uw machines, voertuigen en gereedschappen in specifieke situaties. Het biedt bovenal een veilige omgeving voor uw medewerkers. Een paar voorbeelden zijn: tijdens onderhoud van de machine, bij het wisselen van banden of andere specifieke onderdelen, tijdens reddingsacties, enz.

Voordelen van onze oplossingen:

- Ongelooflijk sterk
- Stabiliseert machines en zware ladingen
- Bestand tegen rotten en roesten
- Duurzame oplossing
- Resistent tegen olie, chemicaliën, ...
- Licht in gewicht en gebruiksvriendelijk
- Makkelijk schoon te houden

TOEPASSINGEN



Industrie



Zwaar gereedschap



Constructie



Auto-industrie



Hijsgereedschap



Reddingsteams

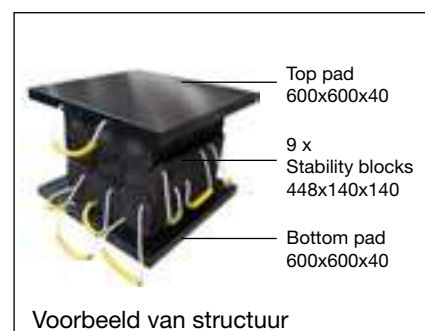
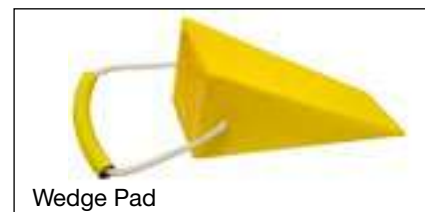
STABILITY BLOCKS®

Onze stabiliteitsblokken worden voornamelijk gebruikt voor statische belastingen en zo ontworpen dat ze veilig op elkaar kunnen worden gestapeld en een structuur met meerdere lagen kunnen vormen.

3 zijden van de blokken hebben versterkingsribben en 1 zijde heeft een glad en vlak oppervlak. De versterkingsribben en de gleuven houden de structuren sterk en stabiel.

Art.-nr.	Beschrijving	Max. aanbevolen last*	Gewicht kg
154.01.01	Stability Block 1174x140x140mm	Zie hieronder onze aanbevolen basisstructuur voor deze informatie	16.5
154.01.02	Stability Block 448x140x140mm		6.5
154.02.01	Top / bottom Pad 1330x1330x40 (bestaat uit 2 delen)		61.2
154.02.02	Top / bottom Pad 600x600x40mm		12.5
154.03.01	Wedge Pads 400x120x130mm		4

* op basis van de resultaten van de laadcapaciteitstest: 5N / mm² voor een korte periode en 3N / mm² voor een lange periode.



AANBEVOLEN BASISSTRUCTUUR EN DRAAGVERMOGEN

Een Stability Block-structuur kan uit **meerdere niveaus** bestaan. Om een sterke en stabiele constructie te creëren, adviseren we om te beginnen met een van de volgende basisstructuren:

3 blokken als grondniveau, 2 blokken volgende niveaus

Grondniveau

- Plaats 3 Stability Blocks naast elkaar,
- Vlakke zijde op de grond,
- Optie: gebruik een Bottom pad om stabiliteit en laadvermogen te verhogen.

Middenniveaus

- Leg 2 blokken bovenop het onderliggende niveau in een loodrechte richting en zorg ervoor dat de vlakke zijde naar de zijkant gericht is.
- Plaats de versterkingsribben in de gleuven om de blokken veilig te vergrendelen,
- Laat een opening tussen 2 blokken.

Topniveau

- Gebruik dezelfde structuur als in de middenniveaus in een loodrechte richting, maar zorg dat de vlakke zijde gericht is naar boven.
- Optie: gebruik een Top pad om stabiliteit en laadcapaciteit te verhogen. De Wedge pad kan ook de stabiliteit verbeteren en de ontbrekende hoogtes opvullen



* op basis van de resultaten van de laadcapaciteitstest: 5N / mm² voor een korte periode en 3N / mm² voor een lange periode. De test werd uitgevoerd met een Top en Bottom Pad.

3 blokken als grondniveau, 3 blokken volgende niveaus

Grondniveau

- Plaats 3 Stability Blocks naast elkaar,
- Vlakke zijde op de grond,
- Optie: gebruik een Bottom pad om stabiliteit en laadvermogen te verhogen.

Middenniveaus

- Leg 3 blokken bovenop het onderliggende niveau in een loodrechte richting en zorg ervoor dat de vlakke zijde zijdelings gericht is.
- plaats de versterkingsribben in de gleuven om de blokken te vergrendelen.

Topniveau

- Gebruik dezelfde structuur als in de middenniveaus in een loodrechte richting, maar zorg dat de vlakke zijde gericht is naar boven.
- Optie: gebruik een Top pad om stabiliteit en laadcapaciteit te verhogen. De Wedge pad kan ook de stabiliteit verbeteren en de ontbrekende hoogte opvullen.



** op basis van de resultaten van de laadcapaciteitstest: 5N / mm² voor een korte periode en 3N / mm² voor een lange periode. De test werd uitgevoerd met een Top en Bottom Pad.*

8 blokken als grondniveau, 6 blokken volgende niveaus

Grondniveau

- Plaats 8 Stability Blocks naast elkaar,
- Vlakke zijden op de grond,
- Optie: gebruik een Bottom pad om stabiliteit en laadvermogen te verbeteren.

Middenniveaus

- Leg 6 blokken bovenop het onderliggende niveau in een loodrechte richting en zorg ervoor dat de vlakke zijden zijdelings gericht is.
- plaats de versterkingsribben in de gleuven om de blokken te vergrendelen,
- laat een opening tussen elke 2 blokken.

Topniveau

- Gebruik dezelfde structuur als in de middenniveaus in een loodrechte richting, maar zorg ervoor dat de vlakke zijde gericht is naar boven.
- Optie: gebruik een Top pad om stabiliteit en laadcapaciteit te verhogen. De Wedge pad kan ook de stabiliteit verbeteren en de ontbrekende hoogte opvullen.



** op basis van de resultaten van de laadcapaciteitstest: 5N / mm² voor een korte periode en 3N / mm² voor een lange periode. De test werd uitgevoerd met een Top en Bottom Pad.*

8 blokken als grondniveau, 8 blokken volgende niveaus

Grondniveau

- Plaats 8 Stability Blocks naast elkaar,
- Vlakke zijden op de grond,
- Optie: gebruik een Bottom pad om stabiliteit en laadvermogen te verbeteren.

Middenniveaus

- Leg 8 blokken bovenop het onderliggende niveau in een loodrechte richting en zorg ervoor dat de vlakke zijden zijdelings gericht is.
- plaats de versterkingsribben in de gleuven om de blokken te vergrendelen,

Topniveau

- Gebruik dezelfde structuur als in de middenniveaus in een loodrechte richting, maar zorg ervoor dat de vlakke zijde gericht is naar boven.
- Optie: gebruik een Top pad om stabiliteit en laadcapaciteit te verhogen. De Wedge pad kan ook de stabiliteit verbeteren en de ontbrekende hoogte opvullen.



** op basis van de resultaten van de laadcapaciteitstest: 5N / mm² voor een korte periode en 3N / mm² voor een lange periode. De test werd uitgevoerd met een Top en Bottom Pad.*



Safety first!

1. Om stabiele en veilige structuren te verkrijgen, moeten identieke blokken worden gebruikt op een vlakke en harde ondergrond.
2. Gebruik de vlakke zijden telkens als de basis en de toplaag van uw constructie.
3. Het grondniveau van uw structuur moet bestaan uit een volledige laag stabiliteitsblokken (zie foto's)
4. Gebruik eventueel de Stability Blocks samen met een hydraulische krik om veiliger te werken.
5. De producten mogen niet worden gebruikt voor dynamische belastingen (zoals mobiele kranen).
6. Voor een type grond met een max. toegestane belasting van minder dan 30N / cm², we raden ten sterkste aan om een Bottom pad onder de blokken te gebruiken.

STEP BLOCK

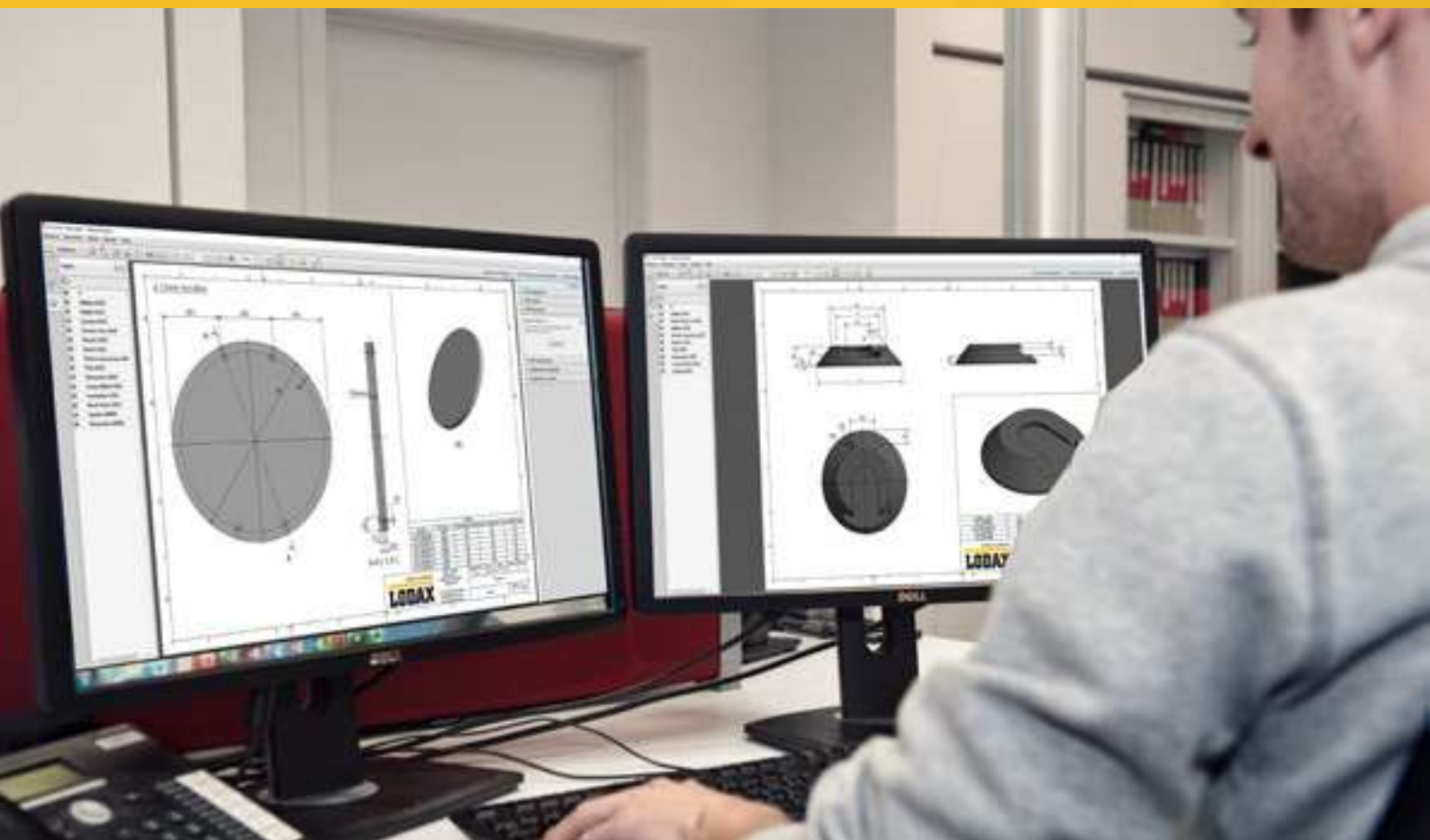
De Step block is ontwikkeld om gereedschap, producten, voertuigen en machines stabiel en veilig te ondersteunen.

Het trap-ontwerp laat het toe om machines (bv. vorken van heftruck tijdens onderhoud) op een snelle manier te ondersteunen op verschillende hoogtes.

Wanneer men het metalen berschermingsprofiel gebruikt op één van de trappen, zal het maximum draagvermogen stijgen tot 25 T.



Art.-nr.	Beschrijving	Afmetingen	Draagvermogen ¹ T	Gewicht kg
159.03.001	Step block	550x285x120mm	25 met metalen profiel	10.6
159.03.002	Metalen profiel	142x110x50mm	-	1



**“Een product op maat
of een licht aangepast
product? Geen probleem,
wij helpen u graag verder.”**

ONTWORPEN VOLGENS UW WENSEN

Iedere situatie en toepassing heeft zijn eigen noden. Onze engineering afdeling zet uw idee en wensen om in concrete producten/aanpassingen.

Andere handvaten, vormen, bevestigingssystemen, ... of een geheel nieuw product.

ENKELE PROJECTEN

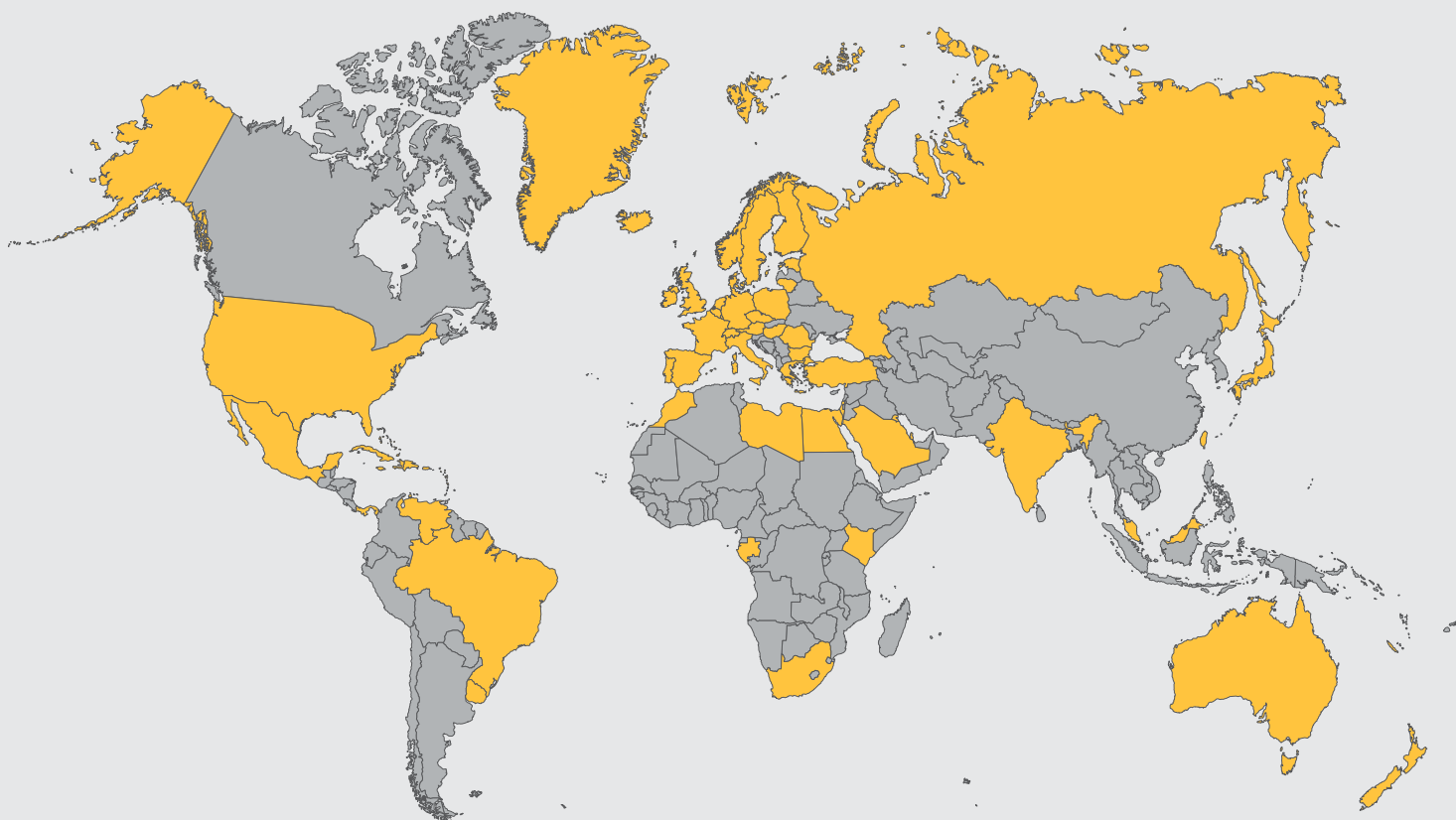
1. Platform gecreëerd met op maat gemaakte rijplaten ter ondersteuning van coils en bescherming van de vloer.
2. Transportplaat om motors, pompen, skids, ... te ondersteunen. Kan gebruikt worden als support, opvangbak (voor vloeistoffen), ...
3. Oprijplaat op maat om toegang te bieden aan eender welk type machine.
4. Op maat gemaakte stempelplaat om pneumatische kussens te beschermen.
5. Stempelplaten om containers uit te lijnen.
6. Op maat gemaakte Pad voor hydraulische krikken om tijdens gebruik de stabiliteit te verhogen.

Interesse?

Dit zijn slechts enkele van onze projecten...
Heeft u nood aan een product op maat?
Aarzel dan zeker niet om ons te contacteren!
Contacteer ons via: info@lodax.eu



WERELDWIJD ACTIEF



TESTIMONIALS

Willy Vandervoort
Spare Parts & Transport Manager BLE

“In ons gamma zal je enkel stempelplaten van LODAX terugvinden. De reden? Het zijn stevige en robuuste producten die gefabriceerd worden met duurzaam materiaal.

Naast de kwalitatieve producten, appreciëren wij ook de aangeboden service van LODAX. Aanvragen worden steeds snel beantwoord, ook al gaat het over een niet-standaard product. Het gebeurt vaak dat bestellingen sneller klaar zijn dan de vooraf opgestelde termijn.

Wij raden zeker LODAX aan.”

Accessories Manager bij één van de marktleiders
op vlak van laadkranen, laadkleppen, ...

“We hebben LODAX gekozen als partner om verschillende redenen:

- Kwaliteit van het product
- Professionaliteit van het personeel
- De uitstekende prijs-kwaliteit

De kwaliteit is consistent en we hebben nog nooit problemen ondervonden omtrent kwaliteit en presentatie. Ons logo wordt gegraveerd op onze stempelplaten. Deze optie wordt enorm geapprecieerd door zowel dealers als klanten. Deze optie maakt deel uit van het succes van onze verkoop.”

ONZE SALES TEAM



Geert Denutte
Founder

T +32 (0)56 43 10 57
geert@lodax.eu



Thierry Bourse
BU-Manager

T +32 (0)56 43 10 54
thierry@lodax.eu



Kathleen Casteur
Internal Sales

T +32 (0)56 42 22 02
kathleen@lodax.eu



Johan Staelens
External Sales
BENELUX

T +32 (0)56 28 97 08
johan@lodax.eu



Pablo Taipe Porras
Internal International
sales

T +32 (0)56 28 97 02
pablo@lodax.eu

ONZE VESTIGINGEN

LODAX HOOFDKANTOOR EN PRODUCTIE

IZ Gullegem - Moorsele C3020
Westlaan 7 - 8560 Gullegem
BELGIË
T +32 (0)56 42 22 02
info@lodax.eu
www.lodax.eu

LODAX USA

7220 N.W. 32 Street
Miami, Florida - 33122
VERENIGDE STATEN
info@lodaxusa.com

Verantwoordelijk voor:

- VS
- Caraïben

LODAX GMBH

Dieselstrasse 9
D-64646 Heppenheim
DUITSLAND
info@lodax.de

Verantwoordelijk voor:

- Duitsland
- Oostenrijk
- Zwitserland
- Luxemburg
- Lichtenstein

LODAX DE MEXICO

Costa Verde #2467 Col.
Contry la Costa
Guadalupe, Nuevo Leon CP.
67174
MEXICO
ventas@lodax.com.mx

Verantwoordelijk voor:

- Mexico



Afdeling van CGK Group bvba

IZ Gullegem - Moorsele C3020
Westlaan 7 - 8560 Gullegem
BELGIË
T +32 (0)56 42 22 02
info@lodax.eu
www.lodax.eu

OPTIES

PADS



151.CENTRE/PC

Gefreesde kamering

- Meer grip door de uitgefreesde ruimte in het midden
- Voor de veiligheid moet de stempel altijd in het midden van de Pad komen, een handig hulpmiddeltje dus
- Enkel voor ronde en vierkante pads



151.99

Kettingen i.p.v. touwen

- Extra sterk voor zware pads, wanneer ze m.b.v. machines worden opgeheven.
- hogere duurzaamheid



151.AS4/PC

Antislip laag op 1 of beide zijdes

- Voorkomt het slippen van de stempelvoet
- Enkel voor ronde en vierkante pads



Zie pagina 12

Pads Box

- Onze opslagboxen zijn standaard voorzien van bevestigingsgaten om te fixeren op de machine. Veiligheidsslot inbegrepen.



151.NAME/PC

Naamgravering

- Genereer extra naamsbekendheid
- Gepersonaliseerde producten voorkomen diefstal
- Verloren pads kunnen zo terug naar de eigenaar

MATS



152.AS2N

Gefreesde groeven

- Geruwde strepen voor een betere grip van banden
- Vaak gebruikt voor hele zware machines en op heuvelachtig terrein
- Enkel voor Premium Mats $\geq 20\text{mm}$



152.HANDLE/PC

Extra handvaten

- Elke rijplaat is standaard voorzien van handvaten (behalve de 'Heavy Duty Mat')
- Extra handvaten zorgen voor een makkelijkere handling van de rijplaten alsook extra connectiemogelijkheden



152.AS3

Antislip laag op 1 of beide zijdes

- Verhoogt de grip op de platen
- Bij regen zijn de platen héél glad, vermijd dus val- of slippartijen
- Enkel voor Premium Mats



Zie pagina 22

Opslag/transportboxen

- Vervoer de platen en connectoren in een op maat gemaakte box
- Kunnen op elkaar gestapeld worden voor transport of in uw opslagplaats



152.NAME/PC

Naamgravering

- Genereer extra naamsbekendheid
- Gepersonaliseerde producten voorkomen diefstal
- Verloren Mats kunnen zo terug naar de eigenaar
- Enkel voor Premium Mats



Zie pagina 23

Connectiesystemen

- Systemen voor onze platen om straten of platformen te creëren

Weet u niet zeker welke optie nuttig voor u kan zijn? Neem contact met ons op voor meer informatie: info@lodax.eu

LODAX, **ALTIJD** CREATIEF EN **INNOVATIEF**

Ga naar www.lodax.eu om onze nieuwste producten te bekijken!

vdbm
vandenbroucke metalen