



LODAX

STRONG PADS & MATS

um Ullmann^{VG} AG
Verschleiss- und Gerätetechnik

FR

www.lodax.eu

Fabricant de plaques de calage et de plaques de roulage depuis 1996

Index

Introduction	3
Lodax Pads	4
Pads carrés	5
Pads ronds	5
Shoes ronds	6
Shoes rectangulaires	6
Stack Pads	7
Conductif pad	7
Pads face caoutchouc	8
Pads inclinés	8
Options	9
Comment choisir le bon pad?	10
Solutions de stabilisation	12
Blocs de stabilisation	13
Step Bloc	15
Lodax Mats	16
Premium Mats	17
Heavy Equipment Mats	18
Budget Mats	19
Options	20
Comment choisir votre Lodax mat?	22
Passerelle de chantier	24
Passerelle de chantier	25
Fabriqué selon votre demande	29
Quelques projets	29
Outils de production performants	30
Testé et approuvé	30
Qualité certifiée	31
Actif à l'international	32
Témoignages	32
Notre équipe	33
Nos bureaux	33



Introduction

LODAX est un fabricant leader qui développe des produits portables supportant des machines/équipements et des hommes. Nous nous concentrons sur le domaine de la construction mais servons aussi d'autres types d'activités.

Notre gamme de produit est composée de 5 groupes :

- Plaques de calage
- Blocs de stabilisation
- Plaques de roulage
- Passerelles de chantier
- Produits sur-mesure

Nous sommes fiers de fabriquer des produits qualitatifs d'une très longue durée de vie, d'offrir un excellent service mais aussi d'entretenir un formidable relationnel à long terme avec nos partenaires. Ces caractéristiques ont été la raison de notre forte croissance au fil des années.

Vous avez une problématique et êtes à la recherche d'une solution sur-mesure ? vous avez des questions ou besoin de renseignements techniques ?

Merci de nous le faire savoir.

Nous sommes là pour vous aider.

L'équipe LODAX

LODAX

PADS

Écologique

Léger

Très maniable

Durée de vie exceptionnelle

Haute flexibilité

Ne prend pas d'eau

Presque incassable

Ne rouille pas

Ne pourrit pas

Nos types:

- Pads carrés
- Pads ronds
- Shoes ronds
- Shoes rectangulaires
- Stack pads
- Conductif pads
- Pads avec une face caoutchouc
- Pads inclinés



MEMBRE

Pads carrés

GARANTIE*
À VIE

Article	Capacité ¹ T	Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm	Poids kg	Poignées
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



Autres dimensions sur demande.

* Garantie sous conditions. Demandez nous les spécifications.

Pads ronds

GARANTIE*
À VIE

Les plaques rondes permettent d'être roulées au sol

Article	Capacité ¹ T	Diamètre mm	Épaisseur mm	Poids kg	Poignées
151.30/RO	30	800	60	29,00	2
151.35/RO	35	900	60	37,00	2
151.35/RO1	35	1000	50	37,00	2
151.40/RO	40	1000	60	46,00	2
151.50/RO	50	1000	80	61,00	2
151.50/RO1	50	1200	60	66,00	2
151.70/RO	80	1200	80	88,00	2



Autres dimensions sur demande.

¹ Les charges (capacités) des plaques dépendent du sol, du poids, du type d'engins et de la superficie de contact avec la plaque ainsi que des conditions climatiques. La capacité est basée sur une résistance de sol de 3kg/cm² et d'une pression de 10N/mm². LODAX n'est pas responsable des éventuels dommages des sols ou véhicules.

* Garantie sous conditions. Demandez nous les spécifications.

Shoes ronds

- Les shoes permettent un placement facile du stabilisateur dans la plaque de calage
- Ce système ingénieux permet de retirer la plaque de la terre avec le stabilisateur si jamais la plaque s'enfonce dans un sol mou

Article	Capacité ¹ T	Diamètre mm	Epaisseur mm	Poids kg	Poignées
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

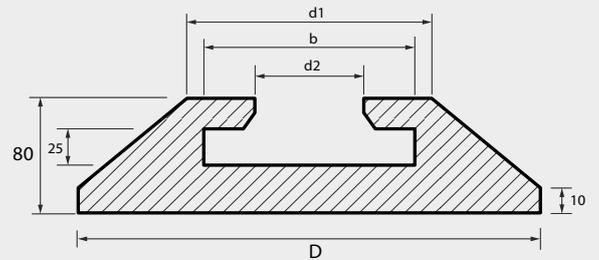
Autres dimensions sur demande.

¹ Les charges (capacités) des plaques dépendent du sol, du poids, du type d'engins et de la superficie de contact avec la plaque ainsi que des conditions climatiques. La capacité est basée sur une résistance de sol de 3kg/cm² et d'une pression de 10N/mm². LODAX n'est pas responsable des éventuels dommages des sols ou véhicules.



Dimensions spécifiques

Article	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



Shoes rectangulaires

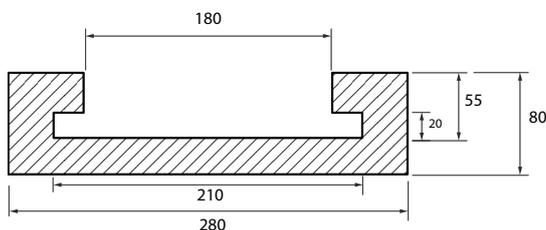
Même principe que les Shoes ronds mais avec deux avantages en plus:

- Le stabilisateur peut glisser dans la cale (très apprécié par exemple pour les grues araignées)
- Le stabilisateur est bloqué dans la chaussure grâce à l'ingénieux système de fermeture

Article	Capacité ¹ T	Longueur mm	Largeur mm	Epaisseur mm	Poids kg
151.SPPR580280	10	580	280	80	8

Autres dimensions sur demande.

¹ Les charges (capacités) des plaques dépendent du sol, du poids, du type d'engins et de la superficie de contact avec la plaque ainsi que des conditions climatiques. La capacité est basée sur une résistance de sol de 3kg/cm² et d'une pression de 10N/mm². LODAX n'est pas responsable des éventuels dommages des sols ou véhicules.



Stack pads

- Empilez plusieurs bastings pour obtenir la hauteur et la surface de répartition de charge désirée.
- Les LODAX Stack pads sont aussi fréquemment utilisés en "construction pyramidale" sur deux/trois niveaux afin de créer une grande surface de répartition de charge. Ils sont aussi combinés avec des LODAX pads carrés/ronds
- Les stacks pads ont de standard 2 côtés antidérapants.

Article	Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm	Poids kg	Poignées
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

Les Stack Pads ne sont pas des pads standard. La capacité de charge des Stack Pads dépend de la construction et varie selon les cas. Contactez-nous pour obtenir des conseils et connaître la capacité de charge. Nous proposons d'autres dimensions sur demande.



Conductif pads

Deux bandes en acier inoxydable sont montées sur la cale afin de laisser passer l'électricité. Le LODAX Conductif Pad minimise le danger d'électrocution, ce qui est essentiel pour les pompiers et par exemple pour les hommes travaillant sur les lignes électriques.

Article	Capacité ¹ T	Longueur	Largeur	Épaisseur mm	Poids kg	Poignées dans la masse
151.C505040	15	500	500	40	10.2	1

Autres dimensions sur demande.

¹ Les charges (capacités) des plaques dépendent du sol, du poids, du type d'engins et de la superficie de contact avec la plaque ainsi que des conditions climatiques. La capacité est basée sur une résistance de sol de 3kg/cm² et d'une pression de 10N/mm². LODAX n'est pas responsable des éventuels dommages des sols ou véhicules.



Pads face caoutchouc

Ces LODAX Pads sont fabriqués dans la qualité habituelle LODAX mais ont en plus une face avec caoutchouc. Cette matière peut vous offrir plusieurs avantages:

- Protection des sols intérieurs ou extérieurs
- Face antidérapante
- Diminution des vibrations et amortir des chocs

Article	Dimensions	Capacité ¹ T	Poids kg
151.10/40R	400x400x40mm	10	6.3
151.15/50R	500x500x50mm	10	12.2

Autres dimensions sur demande.

¹ Les charges (capacités) des plaques dépendent du sol, du poids, du type d'engins et de la superficie de contact avec la plaque ainsi que des conditions climatiques. La capacité est basée sur une résistance de sol de 3kg/cm² et d'une pression de 10N/mm². LODAX n'est pas responsable des éventuels dommages des sols ou véhicules.



Pads inclinés

Un système innovant pour un calage en toute sécurité de vos machines lorsque celles-ci sont sur des terrains en pente.

Ces LODAX pads ont une face caoutchouc antidérapante (protégeant aussi les sols) et une face avec un emplacement de stabilisateur ou d'un autre patin de calage.

Les deux modèles ont une inclinaison de 7,5°. Ces 2 pads peuvent être montés l'un sur l'autre, vous permettant d'obtenir une inclinaison de 15°.

Article	Dimensions	Capacité ¹ T	Poids kg
151.10/80I	400x400x80mm	10	7,6
151.15/80I	500x500x80mm	15	10,5

Autres dimensions sur demande.

¹ Les charges (capacités) des plaques dépendent du sol, du poids, du type d'engins et de la superficie de contact avec la plaque ainsi que des conditions climatiques. La capacité est basée sur une résistance de sol de 3kg/cm² et d'une pression de 10N/mm². LODAX n'est pas responsable des éventuels dommages des sols ou véhicules.



Traitement
antidérapant

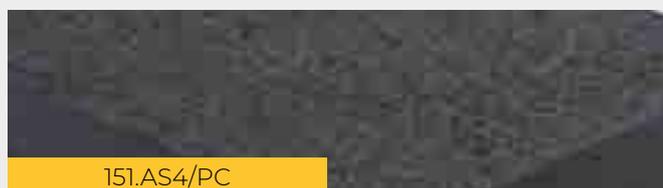
OPTIONS

Diverses finitions



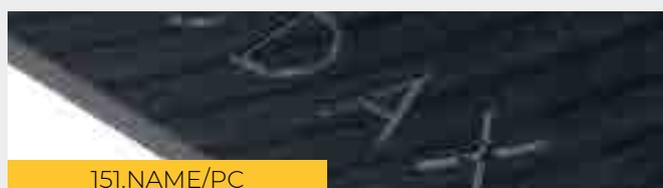
Usinage central

- Emplacement pour le stabilisateur au centre
- Sécurise, le stabilisateur est positionné dans son emplacement
- Pour LODAX pads carrés et ronds



Antidérapant sur l'ensemble de la surface (1 ou 2 faces)

- Evite le stabilisateur de glisser sur la plaque
- Pour LODAX pads ronds et carrés



Gravage de nom

- Personnalise le produit
- Plus-value marketing
- Limite les vols



Des poignées en chaîne au lieu de cordes

- Extra fort pour les pads plus lourds, important lorsqu'ils sont soulevés à l'aide d'une machine
- Une durabilité supérieure à celle des cordes

Pads boxes

Nos boîtiers de stockage peuvent contenir un ou plusieurs pads et sont prévus avec de points de fixation pour montage sur les machines (cadenas et clefs inclus).

Article	Description	Poids kg
151.BOX400/1	1 Pad 400x400x30/40/50/60 ou 1 shoe diam. 400x80mm ou 2 Pads 400x400x30	5
151.BOX400	4 Pads 400x400x30mm ou 2 Pads 400x400x40/50/60 ou 2 Pads / shoes diam. 400x80mm	7
151.BOX500/1	1 Pad 500x500x40/50/60mm ou 1 shoe diam. 500x80mm	7
151.BOX500	2 Pads 500x500x40/50/60mm ou 2 Pads / shoes diam. 500x80mm	10
151.BOX600	2 Pads 600x600x40/50/60mm ou 2 Pads / shoes diam. 600x80mm	12



Comment choisir le bon pad ?

1 Déterminer la capacité

La capacité maximale sur un stabilisateur doit être communiquée par le fabricant de la machine ou par son distributeur. Cette information peut être trouvée dans les données techniques de la machine. Sinon, fournissez-nous les informations concernant la machine et LODAX vous aidera.

Si nous n'avons pas assez d'information, nous nous basons généralement sur 80% de la charge maximum totale de la machine sur une plaque de calage. Valeur assez importante pour être en sécurité.

2 Choisir la plaque de calage

Nos tableaux produits LODAX pads vous informent de la capacité maximum par plaque de calage. Ces capacités sont essentiellement calculées pour des machines de construction telles que des grues mobiles, nacelles, pompes à béton...

3 Vérifier la pression acceptable

Vérifier si la pression maximum du stabilisateur de la machine est supportée par le matériau de notre plaque de calage.

La matière LODAX peut accepter une pression de 8N/mm² sur une longue durée, 25N/mm² sur une courte durée (10N=+/-1kg)

Exemple :

Un stabilisateur de machine Dia200mm ne peut pas exercer une pression supérieure à 25T: (100x100mm x □ x 8N/mm² = 251 328N = ~25 000kg).

4 Vérifier le sol

Après avoir eu la connaissance de la charge maximum par stabilisateur, choisi la dimension de la plaque et vérifié la résistance matière, il faut contrôler si le sol peut supporter la pression exercée sous la plaque de calage à l'aide du tableau ci-dessous :

Tableau indicatif concernant les pressions admissibles par type de sol:

Type de sol	Pression admissible
Sable fin (< 1mm)	0,5 – 2 daN/cm ² = 0.05 – 0.2 N/mm ²
Sable grossier (1-3mm)	2 – 3 daN/cm ² = 0.2 – 0.3 N/mm ²
Sable et gravier	3 – 4 daN/cm ² = 0.3 – 0.4 N/mm ²
Marne ou argile molle	0,4 – 0,8 daN/cm ² = 0.04 – 0.08 N/mm ²
Marne ou argile mi-dure	1,5 – 3 daN/cm ² = 0.15 – 0.3 N/mm ²
Marne ou argile dure	3 – 4 daN/cm ² = 0.3 – 0.4 N/mm ²
Roche peu fissurée non désagrégée	10 – 30 daN/cm ² = 1 – 3 N/mm ²

L'opérateur de la machine se doit de toujours examiner la résistance des sols avant d'installer sa machine.

Exemple:

Un LODAX Pad 800x800x40mm avec une charge de 15T aurait une réaction de 0,023kg/mm² soit ~0,23N/mm² soit 23N/cm² (15000kg / 800x800mm)

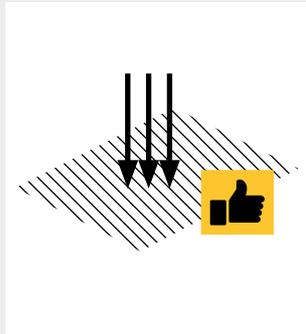
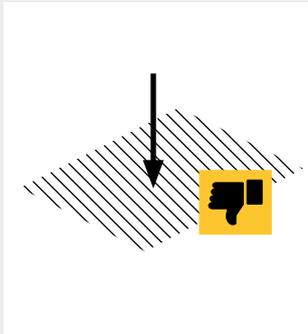
La plaque de calage devrait être utilisée sur un sol avec une densité au moins égale à « Marne ou argile mi-dure » ou « Sable grossier ».

5 Prendre en considération l'épaisseur

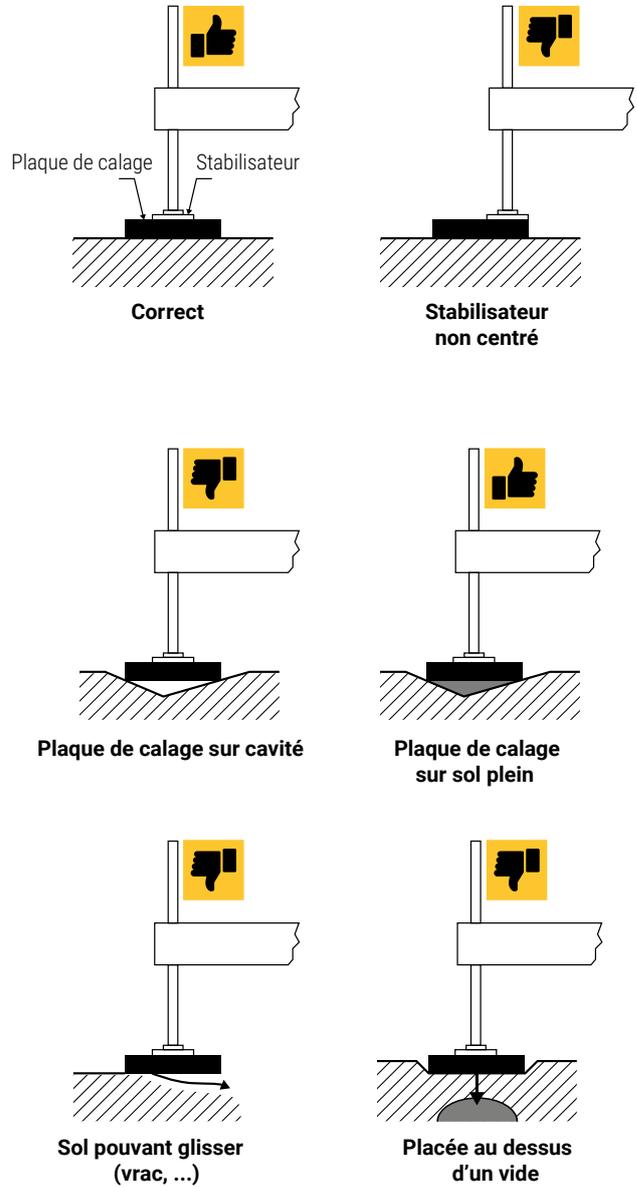
La matière LODAX a une certaine flexibilité. Elle peut se curver sous forte pression (angles relevés). En se curvant un peu, la plaque peut légèrement perdre du contact avec le sol et donc réduire la surface de répartition de charge. Pour éviter cela et augmenter l'efficacité, il faut choisir une plaque de calage plus épaisse. Merci de nous contacter pour toutes questions.

Bon à savoir:

All information concerning capacity and dimensions of our outrigger pads is based on normal and safe conditions. Be aware that following elements also influence the use: weather conditions, the stability of the surface and the maximum load capacity of the foundation. Une dimension plus importante de l'appui sur la plaque de calage améliore toujours la sécurité et la répartition de charge.



Exemples de bonnes et mauvaises utilisations:



“Stabilité et sécurité grâce aux LODAX pads”

LODAX

Solutions de stabilisation

Haute résistance aux charges lourdes

Stabilise les machines ou les charges

Ne corrode pas, ne pourrit pas

N'absorbe pas de liquide

Solution durable

Résiste à la plupart des produits chimiques

Résiste à la plupart des huiles

Poids léger

Entretien facile

Nos types:

- Blocs de stabilisation
- Step Bloc

Blocs de stabilisation®

Nos blocs de stabilisation, produits exclusifs brevetés par LODAX, sont spécialement étudiés pour supporter et stabiliser des charges statiques (ex : machinerie lourde, tuyauterie...). Les blocs peuvent en toute sécurité être empilés les uns sur les autres (camarteau) afin de créer des piles à plusieurs étages. Ils ont 3 faces avec nervures (crantage) et une face lisse. Fabriqués en plastiques recyclés, ils sont plus sûrs et fiables que le bois.

Article	Produit & Dimensions	Description	Poids kg
154.01.01	Bloc de stabilisation 1174x140x140mm	/	16.5
154.01.02	Bloc de stabilisation 448x140x140mm	/	6.5
154.02.01	Top / base Pad 1200x1200x80	Pour augmenter la stabilité et la capacité de la pile de calage	100
154.02.02	Top / base Pad 500x500x60mm	Pour augmenter la stabilité et la capacité de la pile de calage	12.3
154.03.01	Bloc de calage triangulaire 400x120x130mm	Pour remplir l'espace entre la charge et la pile de calage	4
154.04.01	V-bloc 500x250x80mm	Pour supporter des tuyauteries, axes...	6
154.05.01	Plaque de répartition en acier Ø350x25	Pour mieux distribuer la charge si la surface de contact sur le bloc de calage est petite	20



Voir prochaine page pour les informations concernant les charges par pile



Bloc de stabilisation
448x140x140mm



Bloc de stabilisation
1174x140x140mm

Exemple d'une plateforme

2x Top/base pad
500x500x60mm

9 x Blocs de stabilisation
448x140x140mm



Bon à savoir

Utilisez les blocs avec base & top pad pour le support des machines lors d'activité de maintenance. En combinaison d'un vérin hydraulique, vous augmentez la sécurité.



Options



Top/base pad



Bloc de calage triangulaire



Plaque de répartition en acier



V-bloc

Bon à savoir

Utilisez le V bloc pour le support de tube, essieu, tuyauterie, ...

Plateformes et Capacité de charge*

Une plateforme de blocs peut se composer de plusieurs niveaux et peut être rapidement construite en fonction de la hauteur souhaitée.

Type de pile de blocs	3x3x...		8x8x...	
	Blocs 448x140x140mm		Blocs 1174x140x140mm	
En usage avec base & top pad	Oui	Non	Oui	Non
Capacité de charge max. (T)*	49	36	174	130
Hauteur max. conseillée de la pile avec base & top pad	1300mm ou 10 niveaux		3500mm ou 25 niveaux	

*Basé sur nos résultats de test: 5N/mm² pour une courte période et 3N/mm² pour une longue période. Veuillez consulter notre guide d'utilisation avant le montage des produits (une vérification de la surface de contact sur les piles et sur les base & top pads).

Kits for blocks 448x140x140mm

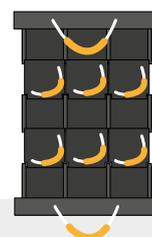
Afin de faciliter votre choix, nous vous proposons des kits de blocs de stabilisation.

Kits composés de blocs de stabilisation et de top ou base pad.

Les accessoires peuvent être commandés séparément.



3 Blocs Kit
3 Blocs
2 Top/base Pads
Hauteur de 235 mm



15 Blocs Kit
15 Blocs
2 Top/base Pads
Hauteur de 735 mm



30 Blocs Kit
30 Blocs
2 Top/base Pads
Hauteur de 1360 mm

Quelques exemples des kits:

Step Bloc

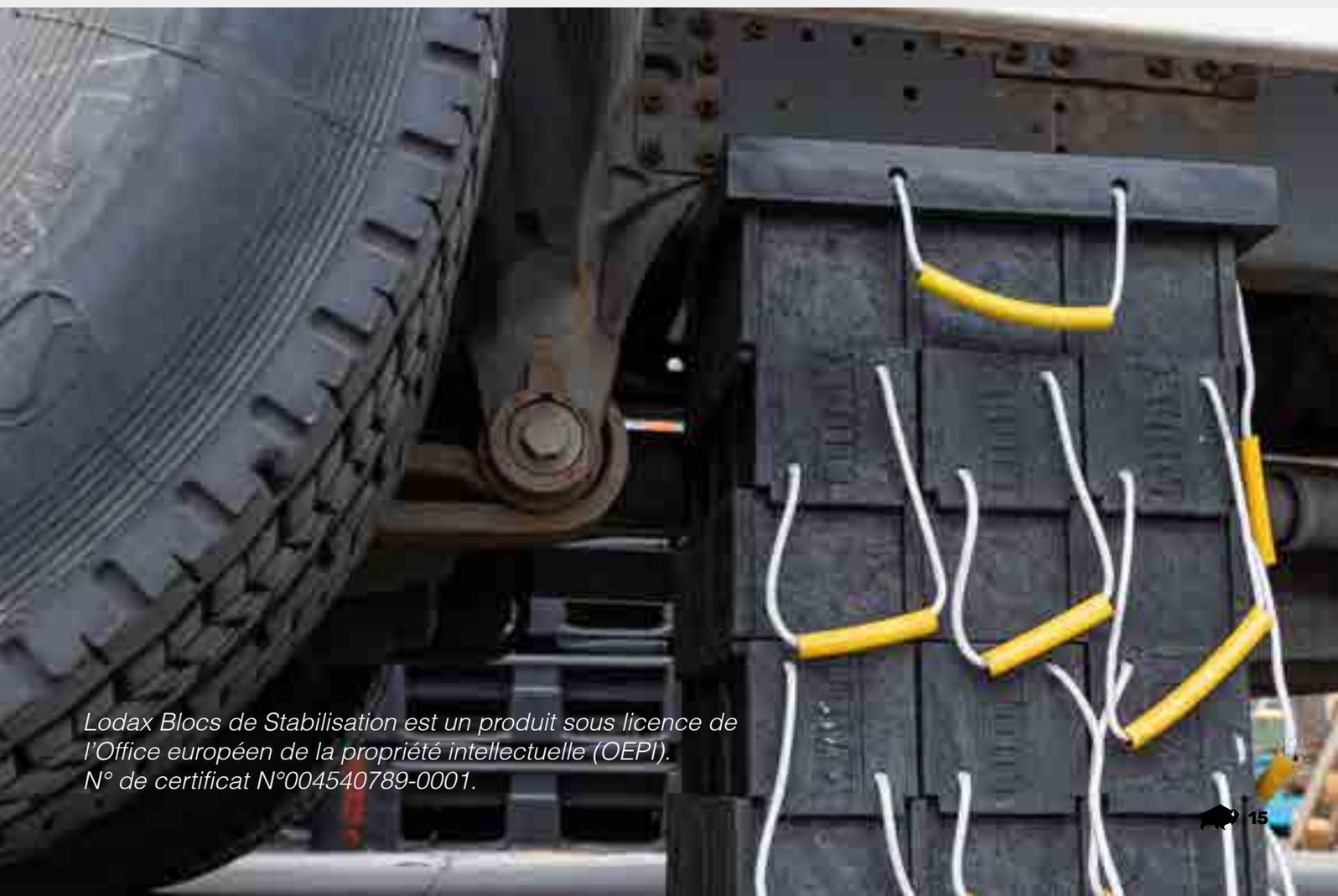
Un bloc pour bloquer ou stabiliser les chariots élévateurs, élévateurs à ciseaux, équipements, produits, etc.

La conception en escaliers vous permet de supporter des machines (par exemple les fourches d'un chariot élévateur) à différentes hauteurs. Fabriqué en matériau LODAX avec une couche de caoutchouc sur le fond pour offrir un avantage antidérapant.

Lorsque vous montez le profil de protection en métal sur l'une des marches, vous augmentez la capacité de charge maximale à 25T.



Article	Description	Dimensions	Capacité T	Poids kg
159.03.001	Step Bloc	550x285x120mm	25 avec profil métallique	10.6
159.03.002	Profil métallique	142x110x50mm	-	1



Lodax Blocs de Stabilisation est un produit sous licence de l'Office européen de la propriété intellectuelle (OEPI).
N° de certificat N°004540789-0001.

LODAX



MATS

Écologique

Léger

Très maniable

Durée de vie exceptionnelle

Haute flexibilité

Ne prend pas d'eau

Presque incassable

Ne rouille pas

Ne pourrit pas

Nos types:

- Premium Mats
- Heavy Equipment Mats
- Budget Mats

Premium mats

10 ANS
de garantie*

10mm Epaisseur



Article	Capacité conseillée T	Capacité ¹ Min - Max T	Longueur mm	Largeur mm	Epaisseur mm	Poids kg	Poignées
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

- La meilleure qualité
- Léger et très résistant
- Charge max. 100T
- Personnalisable (gravage nom)
- Equipé avec 2 ou 4 poignées

15mm Epaisseur



Article	Capacité conseillée T	Capacité ¹ Min - Max T	Longueur mm	Largeur mm	Epaisseur mm	Poids kg	Poignées
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

Largeur 500mm

Largeur 1000mm

20mm Epaisseur



Article	Capacité conseillée T	Capacité ¹ Min - Max T	Longueur mm	Largeur mm	Epaisseur mm	Poids kg	Poignées
152.PP201020	60	1-100	2000	1000	20	40	4
152.PP301020	60	1-100	3000	1000	20	60	4

Le saviez vous?

Nous pouvons produire des plaques de roulage sur-mesure jusqu'à la dimension 6000x2000x100mm

Intéressé?

Contactez nous:
info@lodax.eu

REMARQUE:

Il est recommandé de toujours connecter les plaques de roulage. Une limite de vitesse de 5 km/h est à conseiller pour une utilisation optimale.

¹ Les charges (capacités) des plaques dépendent du sol, du poids, du type d'engins et de la superficie de contact avec la plaque ainsi que des conditions climatiques. LODAX n'est pas responsable des éventuelles dommages des sols. Ne jamais utiliser nos LODAX Mats comme passage de tranchée. Nous concevons nos plaques de roulage afin qu'elles conservent une certaine flexibilité pour une bonne répartition de charge. La capacité est basée sur une résistance de sol de 3kg/cm² et d'une pression de 10N/mm².

* Garantie sous conditions. Demandez nous les spécifications.



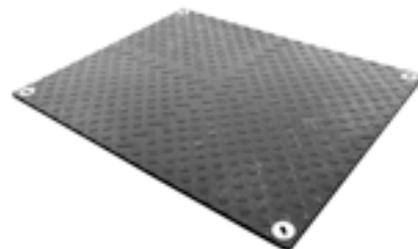
Heavy Equipment Mats

1 AN
de garantie*

Nos Heavy Equipment Mats sont spécialement développées pour les charges très lourdes.

- Idéal pour la réalisation de chemins d'accès temporaires, parking et plateforme
- S'utilise dans les domaines de l'Energie, les télécoms, les chantiers de forage ou TP, zone de travail, ...
- Epaisseur 30mm or 40mm
- Très résistant à l'usure et aux très hautes charges
- Plaque monobloc en plastique technique vierge recyclé de très haute densité
- Installation rapide avec une grue et 2 personnes
- Un nouveau système exclusif LODAX de manipulation des plaques par crochet de levage / possibilité de manipuler 4 plaques ensemble. Il est aussi possible de manipuler les plaques avec un chariot élévateur ou avec un bras de grue (prévoir oeillets de levage)

- La meilleure qualité
- Charge max. 150T



Chaque plaque a deux faces différentes:

- Un côté avec crantage pour une bonne accroche
- Un côté lisse (protection des sols)

Heavy Equipment Mats



Article	Description	Capacité conseillée ¹ T	Capacité ¹ Min - Max T	Dimensions (LxLxH) mm	Poids kg
157.02.01	Heavy Equipment Mat 30mm	100	1-120	3000x2400x30	195
157.02.02	Heavy Equipment Mat 40mm	120	1-150	3000x2400x40	265
157.02.04.01	Option: crochet de levage pour 30mm mat	-	-		2
157.02.04.02	Option: crochet de levage pour 40mm mat	-	-		2,5



Crochet de levage

REMARQUE:

Il est recommandé de toujours connecter les plaques de roulage. Une limite de vitesse de 5 km/h est à conseiller pour une utilisation optimale.

¹ Les charges (capacités) des plaques dépendent du sol, du poids, du type d'engins et de la superficie de contact avec la plaque ainsi que des conditions climatiques. LODAX n'est pas responsable des éventuelles dommages des sols. Ne jamais utiliser nos LODAX Mats comme passage de tranchée. Nous concevons nos plaques de roulage afin qu'elles conservent une certaine flexibilité pour une bonne répartition de charge. La capacité est basée sur une résistance de sol de 3kg/cm² et d'une pression de 10N/mm².

* Garantie sous conditions. Demandez nous les spécifications.

Chantier réalisé par



Chantier réalisé par



CAUPAMAT
LOCATION D'ÉQUIPEMENT DE CHANTIER
BEP / SIGNALISATION



Budget Mats

1 AN
de garantie*

La version économique des plaques de roulage.
Une bonne qualité pour un prix compétitif.

- Ont une face striée (antidérapante)
- Léger et très maniable
- Les plus grandes dimensions sont adaptées à la largeur des camions

- Notre version économique
- 3 dimensions
- Standard équipé d'une finition striée

Budget Mats



Article	Capacité conseillée ¹ T	Capacité ¹ Min - Max T	Longueur mm	Largeur mm	Epaisseur mm	Poids kg	Poignées
152.PPEC0151012	10	1-15	1500	1000	12	17	4
152.PPEC0240612	15	1-20	2440	610	12	17	2
152.PPEC0241212	15	1-20	2440	1220	12	34	4



REMARQUE: Budget Mats doivent être utilisés que sur un terrain ferme et plat. Il est recommandé de toujours connecter les plaques de roulage. Une limite de vitesse de 5 km/h est à conseiller pour une utilisation optimale.

¹ Les charges (capacités) des plaques dépendent du sol, du poids, du type d'engins et de la superficie de contact avec la plaque ainsi que des conditions climatiques. LODAX n'est pas responsable des éventuelles dommages des sols. Ne jamais utiliser nos LODAX Mats comme passage de tranchée. Nous concevons nos plaques de roulage afin qu'elles conservent une certaine flexibilité pour une bonne répartition de charge. La capacité est basée sur une résistance de sol de 3kg/cm² et d'une pression de 10N/mm².

* Garantie sous conditions. Demandez nous les spécifications.



OPTIONS

Diverses finitions



152.NAME/PC

Gravage de nom

- Personnalise le produit
- Plus-value marketing
- Limite les vols
- Seulement pour les LODAX Mats Premium



152.AS3

Finition antidérapante (1 ou 2 faces)

- Meilleure adhérence sur la plaque (préférable en cas de pluie)
- Seulement pour les Premium Mats ≤ 1000mm largeur



152.AS2N

Crantage

- Crantage dans la masse pour un meilleur grip
- Très apprécié pour des machines lourdes et pour des utilisations sur sols non nivelés
- Seulement pour les LODAX Mats Premium ≥ 20mm Epaisseur



152.HANDLE/PC

Poignées supplémentaires

- Les LODAX mats sont équipés de poignées (2 ou 4), ce qui n'est pas le cas des LODAX Heavy Equipment Mat
- Il est possible d'ajouter d'autres poignées sur les Premium Mats pour des connexions spécifiques entre plaque ou pour la manipulation

Box de stockage

Article	L X L X H mm	Poids kg	Max. Budget Mats 1500x1000x12	Max. 500mm W Premium Mats	Max.1000mm W Premium Mats
152.PPBOXECO	1635 x 1132 x 800	73	40	/	/
152.PPBOX	2120 x 1120 x 800	93	/	90 (10mm épaisseur) 60 (15mm épaisseur) 50 (20mm épaisseur)	45 (10mm épaisseur) 30 (15mm épaisseur) 25 (20mm épaisseur)
152.PPBOX3000	3120 x 1120 x 800	120	/	90 (10mm épaisseur) 60 (15mm épaisseur) 50 (20mm épaisseur)	45 (10mm épaisseur) 30 (15mm épaisseur) 25 (20mm épaisseur)



1



2



3



4

Systemes de connexion

Pour la création de chemin d'accès

Article	Descriptif	Valable pour*
152.CON5	Connecteur type I Single - pour toutes les épaisseurs	BM / PM
152.CON10	Connecteur type C - pour Mats d'épaisseur 10mm	PM
152.CON12	Connecteur type C - pour Mats d'épaisseur 10/12mm	BM / PM
152.CON15	Connecteur type C - pour Mats d'épaisseur 15mm	PM
152.CON20	Connecteur type C - pour Mats d'épaisseur 20mm	PM

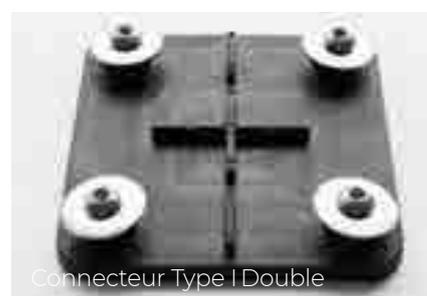
*PM = Premium Mats | BM = Budget Mats | HEM = Heavy Equipment Mats



Connecteur Type I Single



Connecteur Type C



Connecteur Type I Double

Pour la création de plate-forme

Article	Descriptif	Valable pour*
152.COND	Connecteur type I Double - pour toutes les épaisseurs	BM / PM

*PM = Premium Mats | BM = Budget Mats | HEM = Heavy Equipment Mats

Pour les plaques Heavy Equipment Mat

Article	Descriptif	Valable pour*
157.02.03	Connecteur pour Heavy Equipment Mats	HEM

*PM = Premium Mats | BM = Budget Mats | HEM = Heavy Equipment Mats

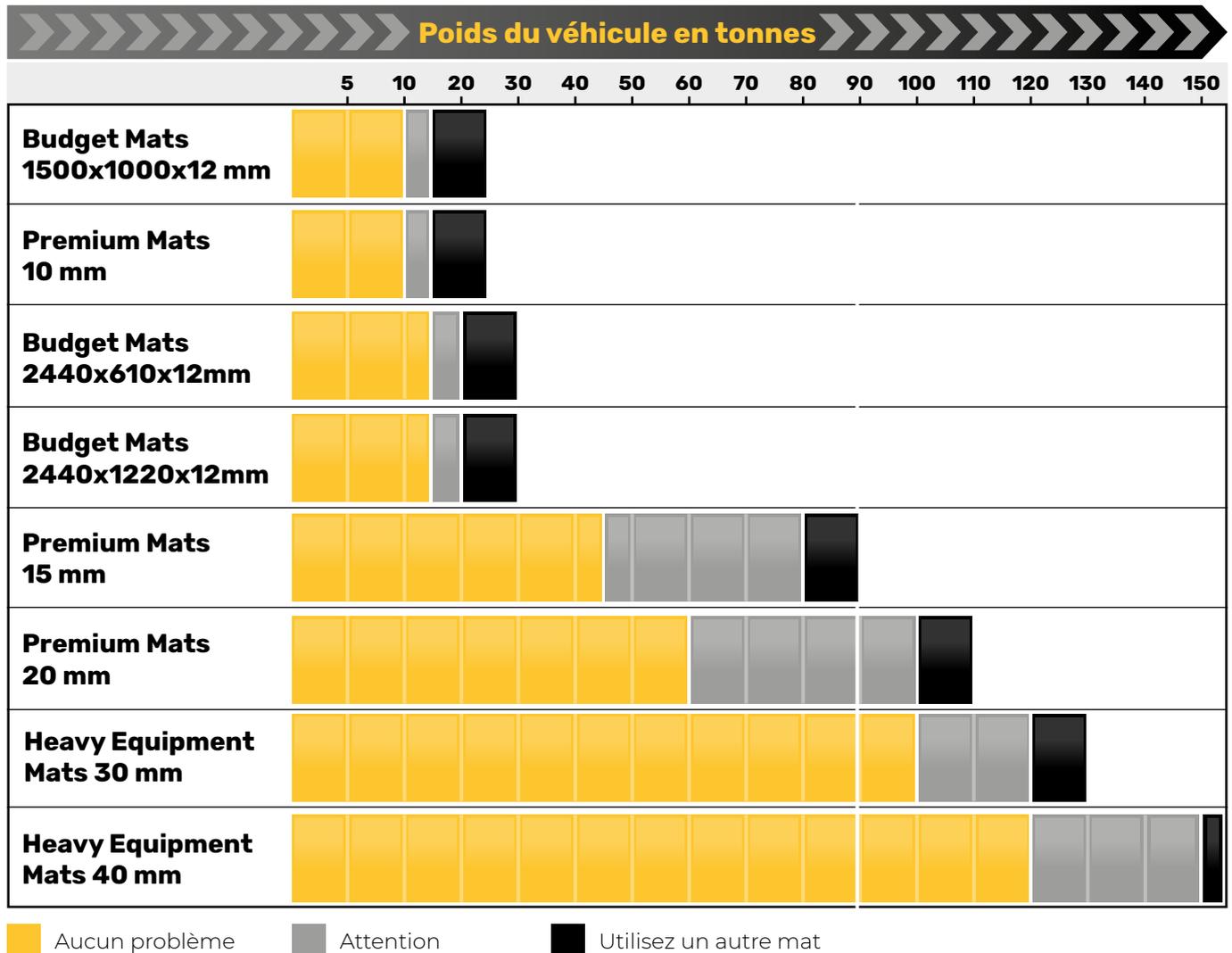


Connecteur Heavy Equipment Mat



Comment choisir votre Lodax mat?

Sélectionner le LODAX Mat le plus approprié pour l'application n'est pas toujours facile. Vous trouverez ci-dessous un outil pour vous guider vers le bon produit.



* Ce conseil est basé sur l'utilisation des Mats sur un sol sec et ferme. Contactez-nous si vous voulez utiliser les Mats sur d'autres types de surface

**“Diminuer les accidents,
augmenter votre productivité
et respecter l’environnement.”**



**PROTÉGEZ LE SOL
ET AMÉLIOREZ
VOTRE STABILITÉ.**

LODAX

PASSERELLE DE CHANTIER

La plus légère et la plus
durable passerelle de
tranchée.

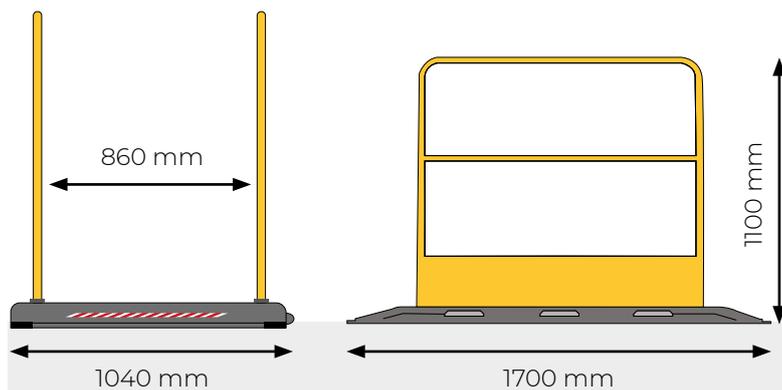
Passerelle de chantier

- Léger - plaque renforcée produite en plastique recyclé
- Manipulation facile - seulement 1 personne nécessaire
- Durabilité - résiste aux conditions climatiques, ne rouille pas, ne pourrit pas...
- Garde-corps amovible - assure la sécurité pour les piétons et chaises roulantes
- Connectable - connexion latérale simple pour réaliser des passerelles à la largeur souhaitée
- Surface antidérapante - améliore la sécurité lors du franchissement
- Signalisation - pour une bonne visibilité des plaques
- Points de fixation - pour une meilleure sécurité et éviter des vols, fixation au sol possible
- Conforme à la norme actuelle DIN4420-1

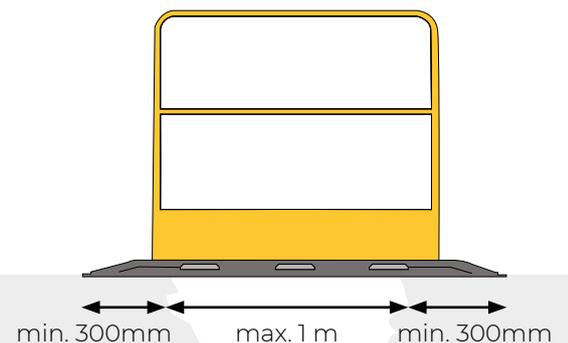


Article	Produit	Dimensions (LxLxH)	Poids kg	Max. capacité	Matériau	Couleur
155.01.01	Passerelle de chantier	1700 x 1000 x 80 mm	21 kg	1000 kg	HDPE	Gris
155.02.01	Garde-corps	1155 x 1100 x 25 mm	10 kg / unité	-	Acier peint	Jaune

Dimensions



Précautions



Connectez les LODAX passerelles de chantier les unes aux autres pour permettre l'accès aux véhicules légers.



Des éléments de sécurité

La passerelle de chantier est conforme à la norme actuelle DIN 44220-1 et est équipée des éléments de sécurité suivants :

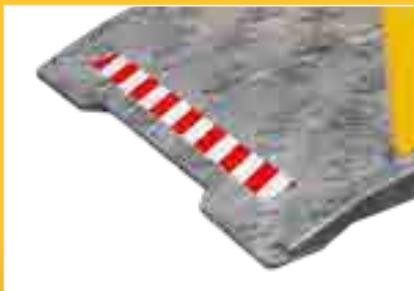
- Surface antidérapante pour éviter les chutes dans des conditions humides, boueuses, etc.
- Poignées pour une manipulation facile des passerelles
- Signalisation très visible pour alerter du chantier ou d'éventuels dangers
- Plots en caoutchouc pour une aide au maintien en place de la passerelle lors de l'utilisation
- 4 points de fixation au sol
- Connexion latérale mâle/femelle des passerelles pour éviter un écartement entre elles



Surface antidérapante



Poignées



Bandes de signalisation



Plots antidérapants





**CRÉEZ
DES PASSAGES
POUR DES
TRANCHÉES
JUSQU'À
1M DE LARGE.**

LODAX



Produits sur mesure

Fabriqué selon votre demande

Chaque application a son propre besoin. Notre service technique est capable de répondre et de développer des produits spécifiques à dimension.

Autres formes, tailles, systèmes de fixation, etc. ou tout nouveau produit/développement.

Quelques projets

1. Plate-forme créée avec des plaques de roulage pour protéger le sol et supporter des coils.
2. Plaques réalisées sur-mesure pour supporter des moteurs, pompes, skid, ... Utilisées comme support, bac de manutention, bac de rétention de liquide, ...
3. Rampe d'accès à dimension pour le passage de tout type d'engin (franchissement de marche).
4. Plaque de calage design très épaisse de forme trapézoïdale pour une diffusion de charge efficace.
5. Plaque de calage pour supporter et niveler des conteneurs.
6. Pads réalisés sur mesure pour calage de vérin hydraulique assurant stabilité et sécurité pour la maintenance de l'engin.

Intéressé?

Ceci n'est qu'une quantité limitée de produits et applications sur-mesure... Si vous avez une demande spécifique, n'hésitez pas à nous le faire savoir! Contactez-nous via:

info@lodax.eu



1



2



3



4



5



6



Outils de production performants

Notre division CGK Industry & Building Components est spécialisée dans la fabrication de pièces techniques en plastique. LODAX, marque importante de la division, peut utiliser un ensemble de machines performantes dédiées aux plastiques techniques.

Grâce à cet avantage, nous produisons des produits/solutions adaptées à chaque client dans différents types d'industrie.

Testé et approuvé

Afin de vous assurer une sécurité totale avec nos produits LODAX, nous avons choisi de faire tester nos plaques (hors BudgetMats) par un laboratoire indépendant (VKC) spécialisé dans les matériaux synthétiques. Les tests consistent à appliquer des pressions de 2000N jusqu'à 18000N avec un mandrin de diamètre 20mm sur la matière.

Nos plaques acceptent des charges jusqu'à 10000N sans déformation définitive de la matière (marquage sur la matière mais pas de casse). En conséquence, nos plaques peuvent subir une pression de 25N/mm², sans dégât sur support dur (courte durée)...



Qualité certifiée

Pour garantir une qualité constante de nos plaques de calage et plaques de roulage, nous testons régulièrement notre matière par une analyse FTIR. Ce test peut être comparé à une analyse de l'ADN. Les experts du laboratoire de test comparent alors les données avec celles de l'original afin de confirmer la haute qualité. Chaque plaque de calage (LODAX pads carrés ou ronds) reçoit une garantie à vie. Les LODAX mats Premium ont une garantie de 10 ans. (détails sur demande).

La sécurité avant tout

Nous produisons et livrons des plaques testées de très haute qualité. Si vous les utilisez correctement, vous augmenterez la durée de vie des plaques et aurez une plus grande satisfaction de celles-ci.



Fabricant avec un parc machine performant



Conseils techniques aux choix des produits



Tests qualité



Stock important et livraisons rapides



Engineering and co-engineering



Propre service de recherche et développement



Témoignages

Willy Vandervoort
Spare Parts & Transport Manager BLE

"Les produits que LODAX fabriquent sont fiables, sûrs et robustes (très longue durée de vie). Nous apprécions travailler avec eux pour leur gamme/produits et leurs bons services.

Ils nous ont aidé à de nombreuses reprises pour la réalisation de produits sur-mesure (autres formes/dimensions que le standard) et pour livrer plus tôt que demandé à l'origine.

En bref, nous recommandons LODAX."

**"Conçu pour
rencontrer vos
besoins."**

Marque leader fabricant de grues auxiliaires
Manager pièces et accessoires

"Nous avons choisi LODAX comme partenaire, pour la qualité du produit, le professionnalisme de ses équipes ainsi que pour le bon rapport qualité/prix. Nous apprécions leur réactivité et le bon relationnel qui s'est installé. La qualité des produits est constante, nous n'avons jamais rencontré de problème, ni sur la résistance ni sur la présentation des pads, la couleur est toujours un noir uni. Dès le début de notre relation commerciale, nous avons demandé que le nom de notre société Hiab avec son logo (un éléphant) soit gravé sur toutes les semelles. Cette option est appréciée aussi bien par notre réseau de concessionnaires que par nos clients. Cela contribue au succès de nos ventes de pads."

Notre équipe



Geert Denutte
Fondateur

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



Thierry Bourse
Business Unit Manager

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



Kathleen Casteur
Internal Sales

T +32 (0)56 42 22 03
kathleen@lodax.eu



Johan Staelens
External Sales BENELUX

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



Pablo Taïpe Porras
Internal International sales & marketing

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



Frank Hennecke
Directeur Général LODAX GmbH

T +49 621 78948489
frank@lodax.de



Daniel Timmerman
General Sales Canada

T +1 519 280 16 26
daniel@lodax.eu

Nos bureaux

LODAX siège et production

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

LODAX GMBH

Scarrastr. 12
D-68307 Mannheim
ALLEMAGNE
info@lodax.de

Responsable pour:

- Allemagne
- Autriche
- Suisse
- Liechtenstein

LODAX USA

7220 N.W. 32 Street
Miami, Florida - 33122
ETATS UNIS
info@lodaxusa.com

Responsable pour:

- Etats-Unis
- Caraïbes

LODAX DE MEXICO

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

Responsable pour:

- Mexique



UllmannVG AG
Breitstrasse 1
CH-9565 Bussnang

Tel. +41 (0)71 626 57 47
Fax. +41 (0)71 626 57 48

www.um-ag.ch
umag@um-ag.ch