

GLADIATOR® PINCES DE LEVAGE DE SÉCURITÉ

Les pinces de levage en composite carbone
légers



Lightweight

**HIGH PERFORMANCE
LIFTING EQUIPMENT**

MADE IN HOLLAND

LA PERFECTION À TRAVERS L'INNOVATION

High Performance Lifting est une société associée à SpanSet dont les installations de R&D et de production sont situées aux Pays-Bas. Nous sommes spécialisés dans la fabrication de pinces de levage de sécurité utilisant comme matériau de base l'acier traditionnel ou les composites en fibre de carbone.

Lors du déplacement de charges lourdes, la sécurité et la surveillance sont une priorité absolue. Cela signifie qu'il faut assurer le plus haut niveau de protection, à la fois pour les biens et pour toutes les personnes concernées. HPLE est une société pionnière dans l'utilisation des composites en fibre de carbone pour produire des équipements de levage. Grâce à nos pinces de levage de sécurité et aux conseils avisés de nos ingénieurs d'application, vous pouvez prévenir efficacement les risques et les accidents. Et vous vous conformerez également à toutes les exigences légales.

HPLE vous accompagne avant mais aussi après l'achat : avec des services, des inspections et un programme de formation complet, ainsi que des conseils spécifiques fiables pour vos besoins pratiques.

Consultez notre site Web

Sur www.highperformanceliftingequipment.com ou www.spanset.com vous découvrirez des informations intéressantes sur notre entreprise, nos nouveaux produits, les dates des salons, nos services et notre réseau de distribution de revendeurs spécialisés dans le monde entier. Scannez simplement le code QR avec le lecteur QR de votre téléphone portable.



SpanSet dans le monde :

Suisse, Allemagne, Angleterre, Espagne, France, Italie, Autriche, Hongrie, Pays-Bas, Pologne, Australie, Brésil, Etats-Unis, Indonésie, Taiwan, Chine



APPROVED

PATENTED

GLADIATOR : LES PINCES DE LEVAGE DE SÉCURITÉ MULTI DIRECTIONNELLES

HPLE affirme son pouvoir d'innovation avec l'introduction d'une série de pinces de levage de sécurité Gladiator multi directionnelles en composite de fibre de carbone.

Les pinces de levage de sécurité Gladiator offrent des améliorations dans de nombreux domaines par rapport aux pinces de levage traditionnelles en acier. Lorsque nous avons commencé à développer les pinces de levage de sécurité Gladiator, nos principaux objectifs étaient de réduire le poids, d'améliorer l'ergonomie de la pince et d'améliorer la sécurité dans l'atelier. Nous avons atteint ces objectifs en concevant les pinces multi directionnelles Gladiator en fibre de carbone. Un effort reconnu par nos clients, qui s'est traduit par l'obtention d'un brevet.

Poids plume

Le corps de la pince Gladiator est fabriqué à partir de matériaux composites en fibre de carbone. L'utilisation des composites en fibre de carbone nous permet de produire des pinces de levage ultra légères qui sont également très solides, résistantes à la corrosion et à l'usure. Ces facteurs garantissent une durée de vie du corps de 2 000 000 de cycles (testé en position verticale).

Levage horizontal et vertical - multi directionnelles

Les pinces de levage de sécurité Gladiator sont équipées d'un anneau de levage horizontal et vertical. Grâce à cette construction, les pinces conviennent pour le levage, la rotation (180°), le déplacement et le transfert de panneaux, de plaques, de poutres et de matériaux de fabrication en position horizontale et verticale. Les plaques peuvent également être tournées de l'horizontale à la verticale et de nouveau à l'horizontale (180°).

Ergonomie améliorée - manipulation plus facile

Les pinces Gladiator sont ultra légères et très robustes. Grâce à la conception et à la construction de la pince Gladiator, l'utilisateur a une meilleure prise sur la pince lorsqu'il l'attache à la plaque. Nous utilisons un mandrin pour ouvrir et fermer la pince. En utilisant un mandrin, nous avons pu créer une ouverture de mâchoire plus grande que celle des pinces standard. La poignée est conçue pour faciliter l'ouverture et la fermeture. Ces innovations améliorent l'ergonomie de nos pinces de levage de sécurité Gladiator.

Sécurité améliorée

Nous avons ajouté un indicateur de capacité de charge limite (WLL) maximale, situé à un endroit où il est clairement visible sur les deux anneaux de levage. Cet indicateur permet à l'utilisateur de reconnaître facilement la charge maximale pour laquelle la pince de levage peut être utilisée. Grâce à la conception de la mâchoire pivotante, la force de serrage augmente pendant le levage. Nous avons également amélioré la sécurité en ajoutant un indicateur de surcharge qui est clairement visible sur le corps des pinces. Toutes les pièces en acier sont pourvues d'une couche anticorrosion et d'un code de traçabilité. Ces innovations améliorent la sécurité dans l'entrepôt.

Indicateur de levage sécurisé Gladiator

Toutes les pinces de levage Gladiator sont équipées de manière à assurer une force de serrage suffisante. Lorsque la vis de la pince est serrée, l'indicateur de sécurité se déplace de la zone gauche (rouge) vers la zone droite (verte). Lorsque la pince de levage de sécurité se trouve dans la zone verte, la force de serrage est suffisante pour effectuer un levage en toute sécurité.

Maillon de liaison dans l'emballage

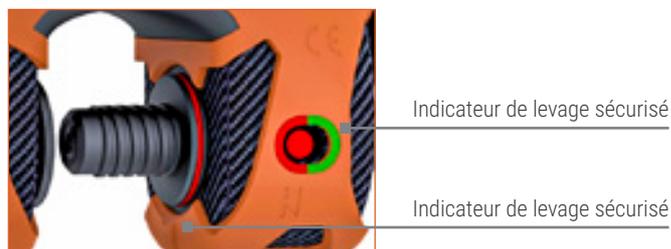
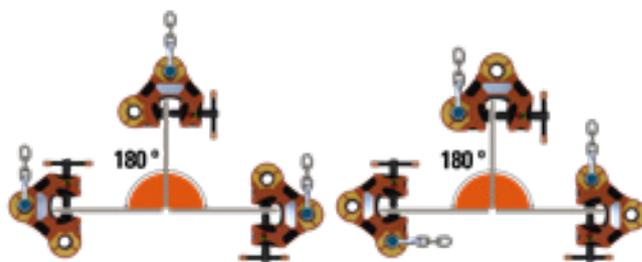
Les pinces de levage Gladiator sont livrées avec une manille adaptée dans l'emballage.

Les pinces de levage de sécurité Gladiator sont certifiées pour une utilisation certifiée dans le monde entier

- Norme européenne EN 13155
- Norme américaine ASME B30.20, catégorie de conception B, classe de service 4
- Norme américaine ASME BTH - 1
- Norme australienne 4991
- C€ Directive européenne sur les machines 2006/42/EC.

Capacité de charge nominale WLL (kg)

■	1.000 kg
■	2.000 kg
■	3.000 kg
■	6.000 kg



3-AD
HV < 364



3-AD H
HV < 473



3-AD S
HV < 364



3-AD NM

USP

MADE IN
EUROPE



Indicateur de WLL maximale

Résistance à la corrosion améliorée

Inserts en acier allié durci pour garantir la résistance

Corps ultra léger

Fibre de carbone composite

Couche résistante aux chocs

Évite d'endommager la pince et la charge

Mandrin permettant une plus grande ouverture de la mâchoire

Équipé d'une puce RFID

0t - 3t Gladiator
3t Gladiator
0-35 mm
0 - 1 3/8"

Mâchoire pivotante

HPLC BV
The Netherlands

Mâchoire pivotante

Pour créer une force de serrage supplémentaire

Pièces en acier allié avec revêtement anticorrosion et code de traçabilité

Indicateur de surcharge pour le corps

Sécurité améliorée

Indicateur de levage sécurisé

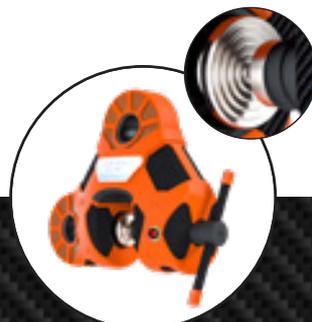
Pour assurer la force de serrage



6-AD
HV < 364



6-AD H
HV < 473



6-AD S
HV < 364



6-AD NM

PINCES DE LEVAGE DE SÉCURITÉ GLADIATOR MULTI DIRECTIONNELLES

Modèle Gladiator	WLL (t)	Zone de pré- hension (mm)	Numéro commande	Dimensions (mm)									Poids Produit (kg)
				A	B	C	D	E	F	G	H		
 3-AD	3	0-35	2020491	30	203	96	126	62	263	32	80	3.6	
 6-AD	6	0-50	2020499	38	275	125	172	65	335	57	126	9.7	
Pour matériaux très durs													
 3-AD H	3	0-35	2020492	30	203	96	126	62	263	32	80	3.6	
 6-AD H	6	0-50	2020500	38	275	125	172	65	335	57	126	9.7	
Pour acier inoxydable													
 3-AD S	3	0-35	2020493	30	203	96	126	62	263	32	80	3.6	
 6-AD S	6	0-50	2020501	38	275	125	172	65	335	57	126	9.7	
Anti-rayure													
 2-AD NM	2	0-30	2020494	30	203	96	126	62	263	32	80	3.7	
 3-AD NM	3	0-40	2020502	38	275	125	172	65	335	57	126	9.8	

i	AD Toutes les directions	H Hart	S Acier inoxydable	NM Sans rayures ni empreintes
----------	---------------------------------	---------------	---------------------------	--------------------------------------

- Disponibles en capacités 3t et 6t. Des capacités pour levage de poids supérieurs sont disponibles sur demande.
- Les pinces sont équipées d'un anneau de levage horizontal et vertical. Grâce à cette construction, les pinces conviennent pour le levage, la rotation (180°), le déplacement et le transfert de panneaux, de plaques, de poutres et de matériaux de fabrications en position horizontale et verticale.
- Toutes les pinces de levage de sécurité Gladiator AD sont équipées d'un indicateur qui assure une sécurité totale.
- Limite de rupture de charge correspondant à 4x WLL.
- Cycles de charge jusqu'à ce que les pinces de levage de sécurité Gladiator soient inutilisables (testé en position verticale) ; 2 000 000 de cycles de charge.
- Pour une utilisation avec des matériaux ayant une dureté de surface jusqu'à 364 HV et une résistance à la traction du matériau jusqu'à 1200 N/mm².
- Les pinces de levage Gladiator n'ont pas de CMU minimale.
- Plage de température -40°C/104°F - +80°C/176°F.
- Chaque pince est sérialisée individuellement. Le numéro de série et la date de l'essai de charge sont inscrits sur le corps.
- Manuel d'instruction et certificat d'essai inclus avec chaque pince.
- Manuel de maintenance et réparation disponible sur demande.
- Toutes les pièces porteuses de charge sont marquées d'un code de traçabilité et du logo HPLE pour garantir des pièces HPLE originales de la plus haute qualité.
- Testées individuellement à 2 fois la WLL avec certification.
- Des kits de maintenance et de révision pour toutes les pinces sont disponibles. Toutes les pinces de levage de sécurité Gladiator sont équipées de RFID.
- Les AD H de Gladiator conviennent pour le levage, le retournement (180°), le déplacement, le transfert horizontal et vertical de matériaux en feuille, de plaques, de poutres et de fabrications d'une dureté maximale de 473 HV et d'une résistance à la traction de 1550 N/mm². (Par exemple Hardox 400 et 500).
- Les Gladiator AD S conviennent au levage, au retournement (180°), au déplacement, au transfert horizontal et vertical de panneaux, de plaques, de poutres et de matériaux de fabrication d'une dureté maximale de 364 HV, d'une résistance à la traction de 1200 N/mm².
- Garantie de 5 ans (conditions sur demande).
- Voir les autres produits HPLE pour la connexion entre la pince et le crochet de levage.

Maillon de liaison dans l'emballage

Les pinces de levage Gladiator sont livrées avec une manille correspondante dans l'emballage



Couplage textile



Élingue SpanSet

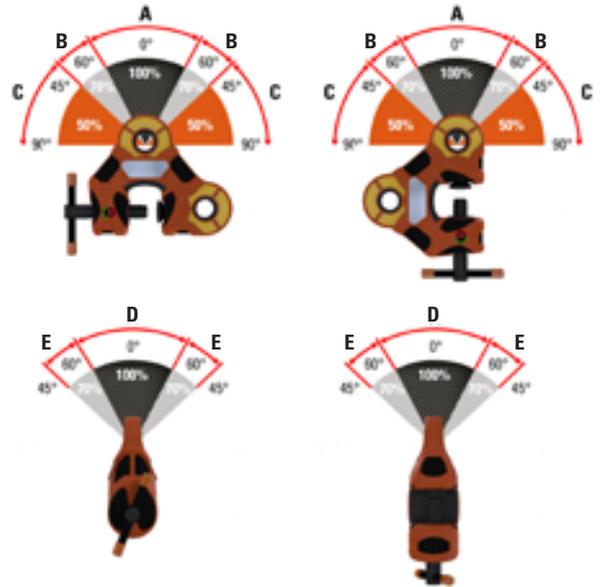
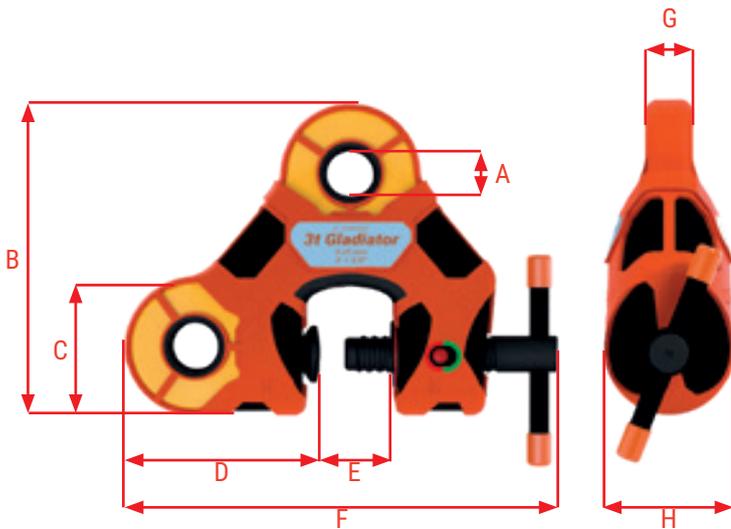


Manille Exoset

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions

Plage de pivotement complète à 180° pour levage



IDXPert Net met à votre disposition un système robuste de gestion et de suivi des ressources

- Utilise la dernière technologie RFID pour automatiser le processus d'inspection de routine de votre équipement.
- Permet l'accès en ligne à vos certificats et dossiers d'inspection à chaque fois que vous êtes connecté à un portail web sécurisé.
- Identifie de manière unique tous les équipements avec des étiquettes RFID pour réduire les temps d'inspection.
- Permet de vérifier l'état d'inspection des équipements à l'aide d'un appareil portatif.

Exemples d'équipements pouvant bénéficier d'IDXPert Net management

- Pinces de levage de sécurité Exoset.
- Équipement de protection individuelle pour le travail en hauteur.
- Blocs antichute.
- Matériel et connecteurs pour le travail en hauteur.
- Élingues de levage synthétiques.
- Élingues chaîne et câbles métalliques.
- Palans, manilles et accessoires de levage.
- Grues.
- Chariots élévateurs à fourche.

La plupart des produits SpanSet sont équipés de transpondeurs IDXPert, par exemple les pinces de sécurité Gladiator et les élingues de levage. D'autres produits peuvent également être équipés ultérieurement d'un transpondeur IDXPert. Il existe différentes options d'étiquettes pour différentes applications. Pour plus d'informations, voir www.spanset.com.

Traçabilité

Le corps et toutes les pièces porteuses d'une pince de levage de sécurité Gladiator sont marqués de manière indélébile avec le logo court, le numéro de série, le code de lot, la date de l'essai et/ou l'année de fabrication. Des points d'identification tels que le type de pince, la capacité de charge, la largeur de mâchoire (en mm et en pouces) sont fermement emboutis sur le corps d'une pince de levage de sécurité Gladiator.



Mâchoire pivotante



Patin de bordure



Écrou de pression

PINCES DE LEVAGE DE SÉCURITÉ GLADIATOR MULTI DIRECTIONNELLES

	Modèle Gladiator	WLL (t)	Numéro de commande Pince	Numéro de commande Kit d'entretien	Numéro de commande Kit de révision
■	3-AD	3	2020491	2020507	2020523
■	6-AD	6	2020499	2020515	2020531
Pour les matériaux très durs					
■	3-AD H	3	2020492	2020508	2020524
■	6-AD H	6	2020500	2020516	2020532
Pour acier inoxydable					
■	3-AD S	3	2020493	2020509	2020525
■	6-AD S	6	2020501	2020517	2020533
Anti-rayure					
■	2-AD NM	2	2020494	2020510	2020526
■	3-AD NM	3	2020502	2020518	2020534

i	AD Toutes les directions	H Hart	S Acier inoxydable	NM Sans rayures ni empreintes
----------	---------------------------------	---------------	---------------------------	--------------------------------------

Kit de maintenance



Kit de révision



Disponibilité optimale des pièces de rechange et des kits

La conception modulaire d'une pince de levage de sécurité Gladiator permet une inspection rapide et précise de la pince Gladiator ainsi que le remplacement économique des pièces. Les kits de maintenance et de révision sont disponibles pour toutes les pinces Gladiator.

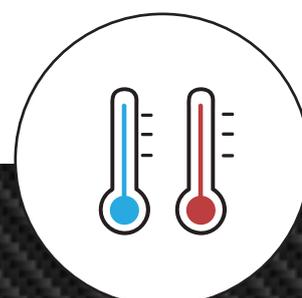


Poids plume



RFID

RFID



-40°C/104°F - +80°C/176°F

PINCES DE LEVAGE DE SÉCURITÉ GLADIATOR MULTI DIRECTIONNELLES



Descr.	Corps complet	Mâchoire pivotante complète	Support	Écrou de pression complet	Poignée pince	Patin de bordure	Vis pince	Indicateur Levage sécurisé	Insert de mâchoire
Part no.	1000	4000	4400	5000	6000	7100	7200	8100	9500

Maintenance et réparation

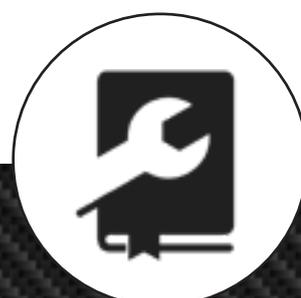
Un manuel de maintenance et de réparation est disponible pour chaque pince de levage de sécurité Gladiator. Le manuel fournit des instructions claires sur la manière d'inspecter, d'entretenir et de tester les pinces Gladiator. À l'aide d'illustrations, nous expliquons comment monter et démonter les pinces de Gladiator. Nous mettons à disposition un tableau avec les tolérances autorisées pour toutes les pièces ainsi que des instructions concernant les échéances de remplacement des pièces.



Certificat

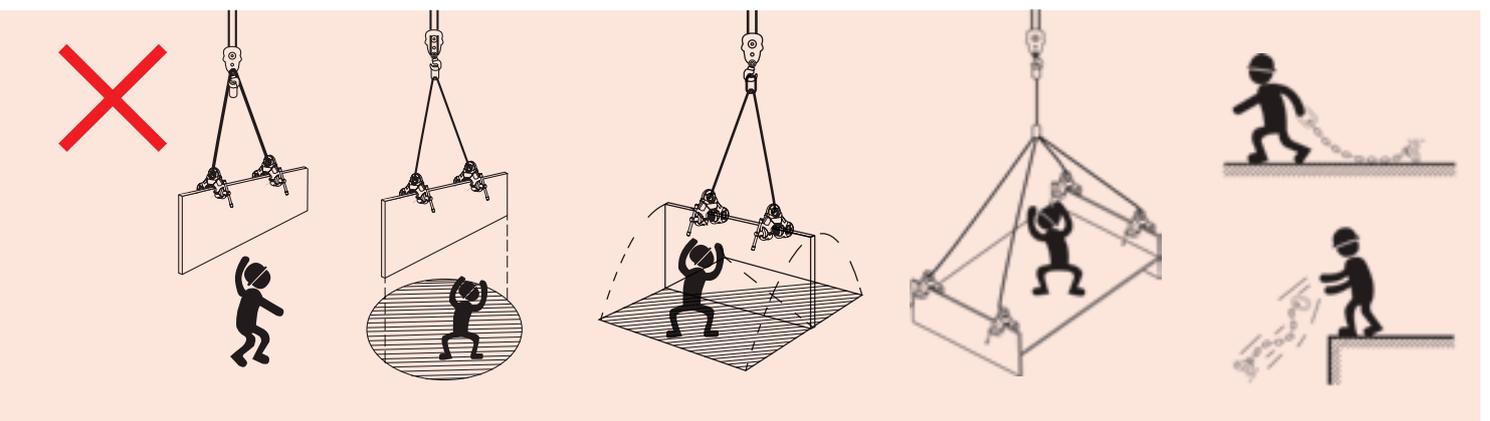
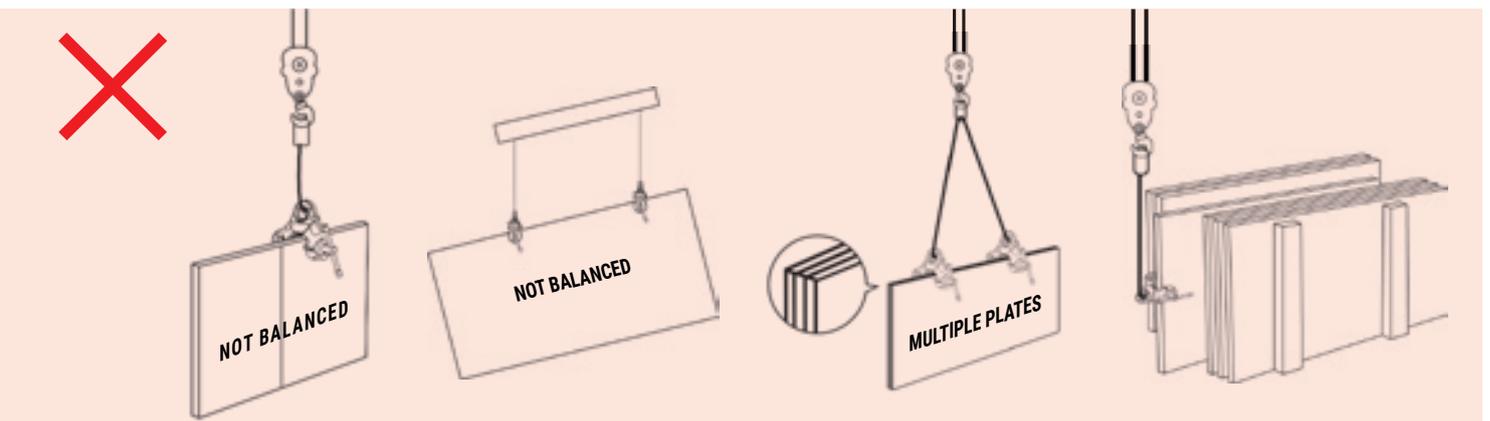
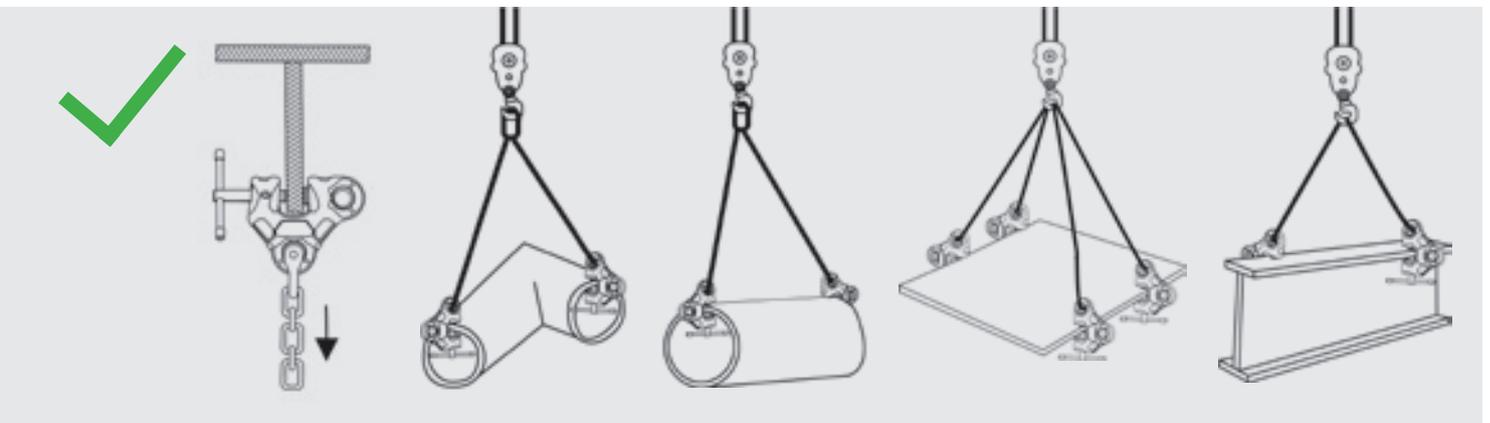
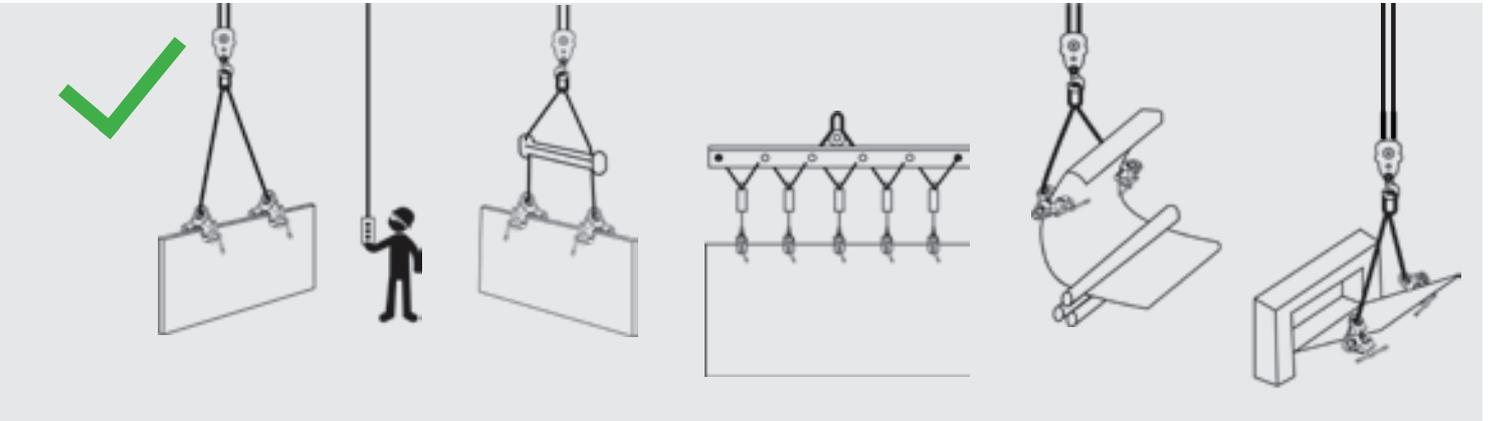


Manuel d'instructions



Entretien et réparation

**DO'S
AND
DON'TS!**



PROGRAMMES DE FORMATION

Formation à la vente:

Groupe cible:	Techniciens de vente et d'entretien, distributeurs.
Objectif:	Introduction générale à SpanSet, suivie d'une formation approfondie sur le produit et sur l'utilisation des pinces et domaines d'application.
Formation:	Présentation expliquant les pinces à l'aide d'exemples et de questions.
Durée:	90 - 120 minutes, maximum 10 personnes par session.
Formateur:	Formateur agréé SpanSet.
Lieu:	Bureaux SpanSet, sur site ou dans les locaux du distributeur.

Formation utilisateur:

Groupe cible:	Personnel atelier et employés de la sécurité.
Objectif:	Travailler en toute sécurité avec des pinces de levage. Utiliser la pince appropriée, de manière appropriée, dans le lieu approprié.
Formation:	Présentation expliquant les pinces à l'aide d'exemples et de questions
Durée:	90 - 120 minutes, maximum 15 personnes par session.
Formateur:	Formateur agréé SpanSet.
Lieu:	Sur site dans les locaux du client.

Formation en réparation:

Groupe cible:	Techniciens d'entretien ou revendeurs agréés SpanSet.
Objectif:	Obtenir la qualification de point de réparation agréé SpanSet.
Formation:	Inspection, démontage et montage des pinces, Inspection des tolérances à l'aide du manuel de réparation SpanSet, test de la procédure totale : inspection, démontage, montage et essai Applications générales des pinces de levage de sécurité.
Durée:	Formation d'une journée entière : 8:30-16:30 Maximum 3 personnes par formation.
Formateur:	Formateur agréé SpanSet.
Lieu:	Bureaux SpanSet, sur site ou dans les locaux du distributeur.

CERTIFICATS

FORMATION COMMERCIALE PINCES DE LEVAGE SÉCURISÉES GLADIATOR



FORMATION UTILISATEURS PINCES DE LEVAGE GLADIATOR SÉCURITÉ



FORMATION À LA RÉPARATION DES PINCES DE LEVAGE DE SÉCURITÉ GLADIATOR



DISTRIBUTEUR AGRÉÉ PINCES DE LEVAGE DE SÉCURITÉ GLADIATOR



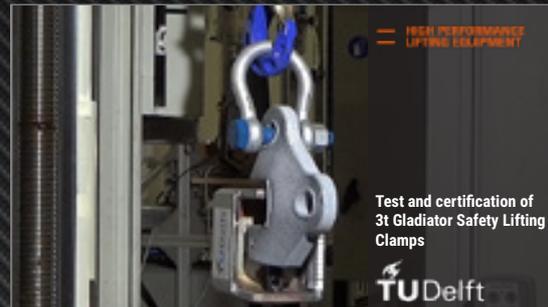
High Performance Lifting Equipment BV
A SpanSet associated company
Swammerdamlaan 10
6721 BK Bennekom
The Netherlands
Mb. (+31) (0) 6 537 289 55
info@highperformanceliftingequipment.com

SpanSet International Services AG
Samstagenstrasse 45
CH-8832 Wollerau - Switzerland
Phone +41 (0)44 929 70 70
Fax +41 (0)44 929 70 71
info@spanset.com
www.spanset.com

En savoir plus sur SpanSet



Découvrez sur l'essai de pinces sur www.spanset.com



Découvrez sur la réparation de pinces et les situations pratiques sur www.spanset.com



www.spanset.com



Sécurité certifiée SpanSet

Sous réserve de modifications techniques sans préavis. Tous droits réservés. Aucune partie de ce catalogue ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit (impression, photocopie, microfilm ou tout autre moyen), ni traitée ou transmise par des moyens électroniques sans le consentement écrit préalable de SpanSet®. Ce catalogue a été créé avec toute l'attention requise ; SpanSet® décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. Sauf erreur d'impression, erreur et modification.

Tous les prix s'entendent départ usine et hors taxes.