

# PROGELIFT

## PINCES POUR BLOCS CATALOGUE



# 024

## L'ENTREPRISE

Depuis plus de trente ans, **PROGELIFT** conçoit, fabrique et commercialise des équipements et des systèmes de levage et de transport.

Grâce à la **recherche** et au **développement technique**, nous sommes en mesure de concevoir tout type d'équipement spécial pour le levage selon les besoins du demandeur. PROGELIFT a réalisé des équipements pour des Organismes publics, d'importantes sociétés italiennes et étrangères : elle a la réponse et la solution adéquates aux problèmes de levage des charges, même pour les petites entreprises moyennes.

Chacun de nos équipements est testé en interne et les tests sont également effectués au site d'utilisation de l'équipement, sur demande. Des **certifications** d'équipements existants sont effectuées si elles sont fonctionnelles et appropriées après vérification. Nous constituons la réponse à toutes les questions de levage, même spéciales et sur mesure.

Chaque produit est livré avec la **déclaration de conformité, le marquage CE et les manuels d'utilisation et d'entretien**.

Des documents supplémentaires et/ou différents peuvent être fournis sur demande.

Auprès de notre site, vous pouvez trouver les lignes directrices pour nous exposer efficacement vos besoins, accompagnant la demande avec tout matériel photographique, à envoyer à l'adresse e-mail **commerciale@progelift.com**. Vous serez contacté pour discuter des solutions possibles.

## STANDARD

- ✓ **Qualité et variété de la production**
- ✓ **Personnalisation de l'équipement en fonction des besoins spécifiques de l'acheteur**
- ✓ **Prix compétitifs**
- ✓ **Un personnel qualifié en mesure de vous guider vers l'achat le plus adapté à vos besoins**
- ✓ **Marquage CE**



## Index

### L'entreprise

Histoire, conception, production et vente. Les produits et services proposés.

**02**

### Pincas basculantes

Mesures de capacité de charge et préhension maximales. Caractéristiques générales.

**04**

### Pincas côté long

Mesures de capacité de charge et préhension maximales. Caractéristiques générales.

**05**

### Pincas côté court

Mesures de capacité de charge et préhension maximales. Caractéristiques générales.

**06**

### Pincas sur mesure

Pincas hors catalogue réalisables selon les exigences du client.

**07**

### Pincas pour coffres et blocs

Mesures de capacité de charge et préhension maximales. Caractéristiques générales.

**08**

### Pincas pour coffres et cravates

Mesures de capacité de charge et préhension maximales. Caractéristiques générales.

**09**

### Pincas pour coffres et cravates combo

Mesures de capacité de charge et préhension maximales. Caractéristiques générales.

**10**

### Données par demande d'offre

Données utiles pour demander une offre. Contacts.

**11**



La pince basculante permet de soulever, manutentionner et faire pivoter les blocs.

BASCULANTES



ROTATION MÂCHOIRES



PINCES BASCULANTES



CARACTÉRISTIQUES

Il s'agit d'une pince auto-serrante qui exploite un système à leviers et qui est entraînée par la force poids générée par le bloc lui-même. La force poids du bloc génère une force de frottement, au moyen de pastilles convenablement profilées et trempées fixées aux brides pivotantes et en contact avec le bloc, suffisante pour le levage en toute sécurité. La pince est équipée d'un système mécanique à décrochage manuel qui permet la préhension du bloc et un raccordement automatique pour le maintien en ouverture de la pince. Cette pince peut être utilisée aussi bien pour manutentionner les blocs que pour les faire pivoter. Elle est équipée d'une butée qui permet de bloquer les mâchoires, maintenant ainsi la charge à la verticale.

CODE ART.	CAPACITÉ DE CHARGE	OUVERTURE ← →
PZ9SM1DF	TON. 9	mm. 3070
PZ12SM2DF	TON. 12	mm. 3270

- Pince auto-serrante entraînée par la force poids
- Brides pivotantes pour rotation blocs
- Système semi-automatique pour préhension et libération de la charge
- Arrêt de maintien mâchoire verticale



Tous les équipements sont fournis avec la certification CE, le procès-verbal d'essai et livret d'utilisation et d'entretien.

La pince de préhension sur le côté long est conçue pour la préhension et le levage des blocs, en se plaçant sur le côté long de ceux-ci.

CÔTÉ LONG



PINCES CÔTÉ LONG



CARACTÉRISTIQUES

Il s'agit d'une pince auto-serrante qui exploite un système à leviers et qui est entraînée par la force poids générée par le bloc lui-même. La force poids du bloc génère une force de frottement, au moyen de pastilles convenablement profilées et trempées fixées aux brides et en contact avec le bloc, suffisante pour le levage en toute sécurité. La pince est équipée d'un système automatique bistable qui permet l'ouverture et la fermeture de celle-ci.

CODE ART.	CAPACITÉ DE CHARGE	OUVERTURE ← →
PZ9SM1BD	TON. 9	mm. 3070
PZ12SM2BD	TON. 12	mm. 3270

- Pince auto-serrante, entraînée par la force poids
- Pastilles façonnées et trempées
- Système automatique bistable pour ouverture et fermeture



Tous les équipements sont fournis avec la certification CE, le procès-verbal d'essai et livret d'utilisation et d'entretien.



# PINCES CÔTÉ COURT

Les pinces de préhension sur le côté court sont conçues pour la préhension et le levage de blocs, en se positionnant sur le côté court de ceux-ci

## PINCES CÔTÉ COURT



## CARACTÉRISTIQUES

Il s'agit d'une pince auto-serrante formée pour le levage de blocs qui agit au moyen de fermeture par gravité avec quatre mâchoires de préhension, à trois pastilles trempées chacune. La force poids du bloc génère une force de frottement, au moyen de pastilles correctement profilées et trempées, suffisante pour le levage en toute sécurité. La pince est équipée d'un mécanisme automatique bistable, actionné par le poids même de la pince, qui permet l'ouverture et la fermeture de celle-ci.

CODE ART.	CAPACITÉ DE CHARGE	OUVERTURE
PZ9SM1AC	TON. 9	mm. 1250

- Pince auto-serrante, entraînée par la force poids
- Pastilles façonnées et trempées
- Système automatique bistable pour ouverture et fermeture



Tous les équipements sont fournis avec la certification CE, le procès-verbal d'essai et livret d'utilisation et d'entretien.

## PINCES CÔTÉ COURT



## CARACTÉRISTIQUES

Il s'agit d'une pince auto-serrante formée pour le levage de blocs qui agit au moyen de fermeture par gravité avec quatre mâchoires de préhension, à trois pastilles trempées chacune. La force poids du bloc génère une force de frottement, au moyen de pastilles correctement profilées et trempées, suffisante pour le levage en toute sécurité. La pince est équipée d'un mécanisme automatique bistable, actionné par le poids même de la pince, qui permet l'ouverture et la fermeture de celle-ci.

CODE ART.	CAPACITÉ DE CHARGE	OUVERTURE
PZ12SM2AC	TON. 12	mm. 1650

- Pince auto-serrante, entraînée par la force poids
- Pastilles façonnées et trempées
- Système automatique bistable pour ouverture et fermeture

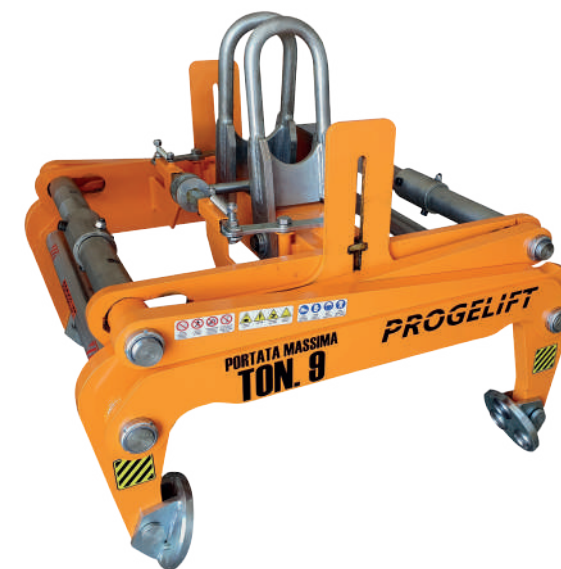


Tous les équipements sont fournis avec la certification CE, le procès-verbal d'essai et livret d'utilisation et d'entretien.

# PRODUCTION SPÉCIALE

PROGELIFT offre la possibilité de réaliser des équipements personnalisés en fonction de vos besoins. Pour tout équipement non répertorié dans le catalogue, veuillez envoyer un e-mail à commerciale@progelift.com.

## PINCE PRÉHENSION ÉPAISSEUR



## CARACTÉRISTIQUES

Il s'agit d'une pince réalisée selon les exigences spécifiques du client, avec une ouverture maximale de préhension de mm. 830 et une capacité de charge maximale de TON. 9. Il s'agit d'une pince auto-serrante formée pour le levage de blocs qui agit au moyen de fermeture par gravité avec quatre mâchoires de préhension, à trois pastilles trempées chacune. La force poids du bloc génère une force de frottement, au moyen de pastilles correctement profilées et trempées, suffisante pour le levage en toute sécurité. La pince est équipée d'un mécanisme automatique bistable, actionné par le poids même de la pince, qui permet l'ouverture et la fermeture de celle-ci.

CODE ART.	CAPACITÉ DE CHARGE	OUVERTURE
PB9S12	TON. 9	mm. 830

- Pince auto-serrante, entraînée par la force poids
- Pastilles façonnées et trempées
- Système automatique bistable pour ouverture et fermeture



Tous les équipements sont fournis avec la certification CE, le procès-verbal d'essai et livret d'utilisation et d'entretien.

## PINCES CÔTÉ COURT



## CARACTÉRISTIQUES

Il s'agit d'une pince réalisée selon les exigences spécifiques du client, avec une ouverture maximale de préhension de mm. 1250 et une capacité de charge maximale de TON. 8. Il s'agit d'une pince auto-serrante formée pour le levage de blocs qui agit au moyen de fermeture par gravité avec quatre mâchoires de préhension, à trois pastilles trempées chacune. La force poids du bloc génère une force de frottement, au moyen de pastilles correctement profilées et trempées, suffisante pour le levage en toute sécurité. La pince est équipée d'un mécanisme automatique bistable, actionné par le poids même de la pince, qui permet l'ouverture et la fermeture de celle-ci.

CODE ART.	CAPACITÉ DE CHARGE	OUVERTURE
PZ8SM1GH	TON. 8	mm. 1250

- Pince auto-serrante, entraînée par la force poids
- Pastilles façonnées et trempées
- Système automatique bistable pour ouverture et fermeture



Tous les équipements sont fournis avec la certification CE, le procès-verbal d'essai et livret d'utilisation et d'entretien.



La pince pour caissons et blocs, combinée, permet la préhension et le levage de caissons et de blocs, au moyen d'un système de leviers manuels



CAISSONS

La pince pour caissons et cravates permet de les saisir et de les soulever, à travers des étriers de préhension et de les positionner correctement à travers les repères de centrage et de positionnement.



CAISSONS

CAISSONS ET BLOCS

CARACTÉRISTIQUES



Pince à blocs

La pince pour caissons est équipée d'un entraînement à vis pour la fermeture manuelle des étriers de préhension et de levage du caisson, avec et sans blocage.

La pince à blocs combinée est équipée d'un levier à actionnement manuel qui permet l'action de préhension sur les blocs. La pince pour blocs est équipée d'un système mécanique à décrochage manuel qui permet la préhension du bloc et un raccordement automatique pour le maintien en ouverture de la pince.

CODE ART.	CAPACITÉ DE CHARGE	OUVERTURE ← →
PZ918C01	TON.9 / TON.18	mm. 1250
PZ1218C02	TON.12 / TON.18	mm. 1650

- Pince combinée pour préhension caissons et blocs
- Levier fermeture manuelle étriers pour levage caisson
- Levier actionnement manuel pour la préhension sur les blocs



Tous les équipements sont fournis avec la certification CE, le procès-verbal d'essai et livret d'utilisation et d'entretien.

CAISSONS ET CRAVATES

CARACTÉRISTIQUES



La pince pour cravates

La pince pour caissons est équipée d'un levier à vis pour la fermeture manuelle des étriers pour la préhension et le levage du caisson. Avec la rotation manuelle des deux manivelles, on agit sur une vis avec filetage droit et gauche, en obtenant la fermeture ou l'ouverture des étriers.

La pince pour les deux fonctions est équipée de repères de centrage et d'appui.

La pince, pour la partie inhérente aux cravates, est équipée d'étriers de préhension qui permettent de fixer la cravate par l'action sur le levier central, avec décrochage et raccordement manuels.

CODE ART.	CAPACITÉ DE CHARGE	OUVERTURE ← →
PZ180CC1V	TON.6 / TON.18	mm. 1250
PZ180CC2V	TON.9 / TON.18	mm. 1650

- Pince pour préhension caissons et cravates
- Manivelle pour fermeture et ouverture étriers
- Supports de centrage et d'appui pour une bonne préhension
- Repères de centrage pour le positionnement correct de la pince

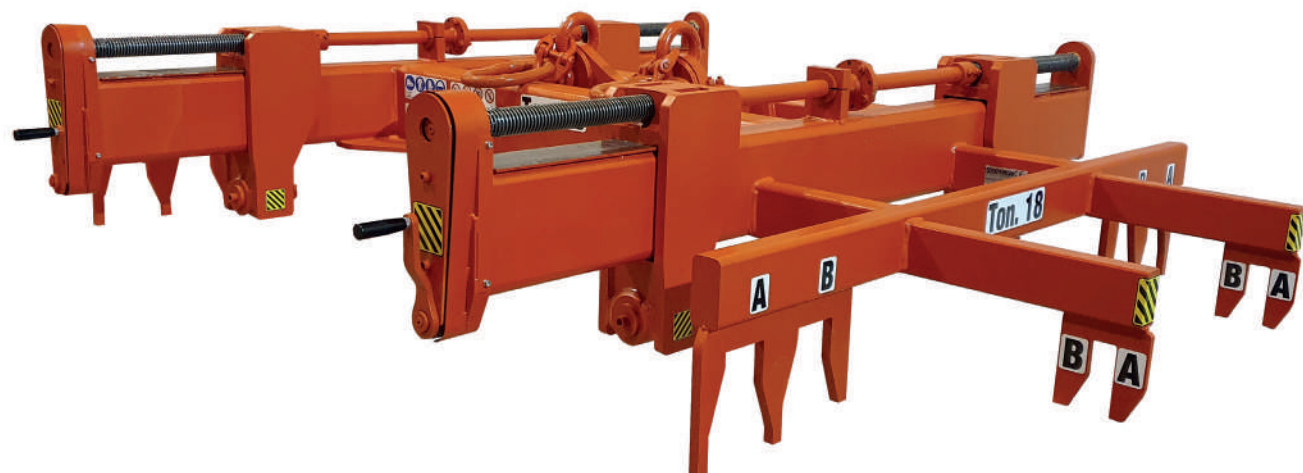


Tous les équipements sont fournis avec la certification CE, le procès-verbal d'essai et livret d'utilisation et d'entretien.

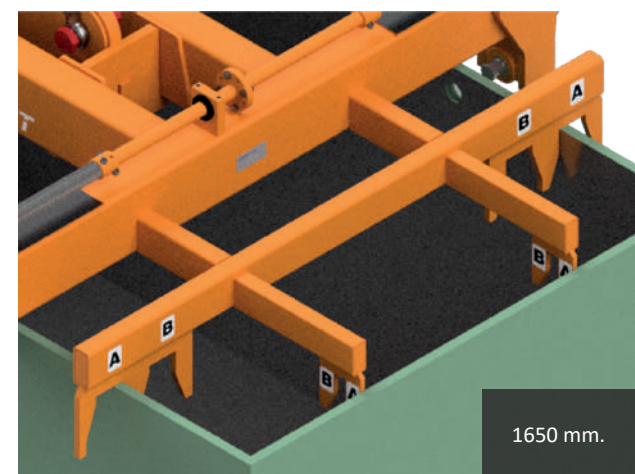
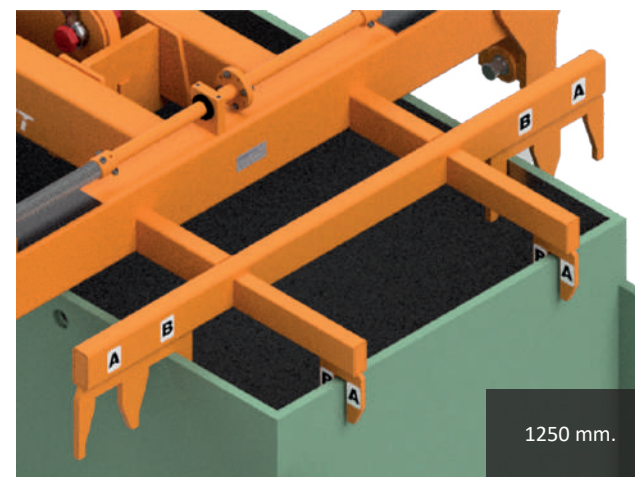


La pince pour caissons et cravates combo permet de travailler avec deux tailles différentes, mm. 1250 et mm. 1650.

CAISSONS



PINCE POUR CAISSONS COMBO



CARACTÉRISTIQUES

La pince pour caissons est équipée d'un levier à vis pour la fermeture manuelle des étriers pour la préhension et le levage du caisson. Avec la rotation manuelle des deux manivelles, on agit sur une vis avec filetage droit et gauche, en obtenant la fermeture ou l'ouverture des étriers. Ces goupilles vont s'insérer dans les emplacements prévus sur le caisson ou la cravate permettant la préhension et le levage de la charge. Le centrage pour le format 1650 est obtenu sur les références marquées A tandis que le centrage pour le format 1250 sur les références marquées B. Avec la pince centrée sur le caisson, les quatre goupilles de préhension sont alignées sur les trous prévus pour le levage.

CODE ART.	CAPACITÉ DE CHARGE	OUVERTURE
PB12CK26	TON. 18	mm. 1250 - mm. 1650

*Pince qui permet de travailler avec les deux mesures pour le levage de caissons pour blocs et leurs cravates.*

- Pince combo pour la préhension de caissons et cravates
- Fermeture manuelle à vis
- Goupilles de préhension et de levage
- Supports de centrage et d'appui pour une bonne préhension
- Possibilité de moduler l'ouverture de préhension



Tous les équipements sont fournis avec la certification CE, le procès-verbal d'essai et livret d'utilisation et d'entretien.

DONNÉES PAR OFFRE

DONNÉES UTILES POUR UNE DEMANDE D'OFFRE

• VOS DONNÉES PERSONNELLES COMPLÈTES: \_\_\_\_\_

• DESCRIPTION DE LA CHARGE À SOULEVER :  
 - Typologie de la charge \_\_\_\_\_  
 - Dimensions minimales, maximales et variations \_\_\_\_\_  
 - Poids variabilités éventuelles \_\_\_\_\_  
 - Particularité et criticité \_\_\_\_\_  
 - Points de préhension ou d'accrochage \_\_\_\_\_

(D'éventuels dessins ou photographies de la charge peuvent être utiles pour mieux comprendre la spécificité du cas)

• DESCRIPTION DU MOYEN DE LEVAGE:  
 - Typologie du moyen ou de l'équipement utilisé pour soulever \_\_\_\_\_  
 - Hauteur minimale et maximale réalisable \_\_\_\_\_  
 - Capacité de charge maximale \_\_\_\_\_  
 - Configurations et problématiques potentiellese \_\_\_\_\_  
 - Points de préhension ou d'accrochage \_\_\_\_\_

• ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL:  
 - Température, poussière et interférences, autres limitations \_\_\_\_\_

• OPÉRATIONS À EFFECTUER:  
 - Usinage en suspension \_\_\_\_\_  
 - Rotation ou manutention de la charge \_\_\_\_\_  
 - Positionnement de la charge dans des endroits particuliers \_\_\_\_\_  
 - Charge avec contraintes, contrainte ou autre... \_\_\_\_\_

(Si l'action à mener était complexe, un film ou éventuellement des photographies accompagnant l'action seraient utiles)

• TYPE D'ÉQUIPEMENT REQUIS:  
 - Dans le cas où vous utilisez des équipements auto-construits ou non conformes, des photographies descriptives et les mesures correspondantes peuvent être utiles \_\_\_\_\_

ÉCRIVEZ-NOUS: [commerciale@progelift.com](mailto:commerciale@progelift.com) - [tecnico@progelift.com](mailto:tecnico@progelift.com)

Progelift S.r.l.

Strada della Ferriera, 8- 37135 Verona  
 www.progelift.com Tel. 045 8766500



**PROGELIFT**

Progelifit S.r.l.  
Strada della Ferriera, 8 - 37135 Verona  
[www.progelifit.com](http://www.progelifit.com) - [www.essoll.it](http://www.essoll.it)  
Tel. 045 8766500  
[commerciale@progelifit.com](mailto:commerciale@progelifit.com) - [tecnico@progelifit.com](mailto:tecnico@progelifit.com)