



VALIFTER

BY FEDA

LIFT UP WORK SAFETY TODAY

**SYSTÈMES DE MANIPULATION
DES PLAQUES D'ÉGOUT
EN TOUTE SÉCURITÉ**



WWW.VALIFTER.COM



”

Notre nouvelle marque VALIFTER est le résultat de la division recherche et développement de FEDA.

Valifter est la nouvelle ligne premium de lève-plaques, outils et accessoires haut de gamme de Fedra, basés sur le savoir-faire acquis au cours de plus de 30 ans d'activité.

Les dispositifs VALIFTER garantissent la sécurité des opérateurs, valeur d'entreprise de Fedra depuis toujours, et répondent aux exigences du marché national et international.



VALIFTER

BY FEDA



TABLE DES MATIÈRES

Tradition et innovation.....	4
Certifications	6
Choisir Valifter.....	8
Connaître les plaques d'égout	10
Outils	12
Accessoires	13
Habitudes et systèmes dangereux.....	14
Équipement adapté	15
Santé des travailleurs	16
Efficacité.....	17
LÈVE-PLAQUES	19
Liftpop	21
Simplex	27
SYSTÈMES DE LEVAGE	33
Aimant Rhino Slim Dumped	35
Hook	37
V & VS Keys.....	39
DISPOSITIFS DE DÉBLOCAGE DES PLAQUES, POIGNÉES, ACCESSOIRES	41
Impact	43
Handle	45
Muffler.....	47
Barrières	49
Valves Opener	51
SERVICES ET SOLUTIONS	53
Conseil et formation	55

TRADITION ET INNOVATION

DEPUIS PLUS DE 30 ANS

VALIFTER est la nouvelle ligne premium de lève-plaques certifiés et brevetés, résultat de l'expérience de plus de 30 ans de FEDA en matière de recherche et de développement.

LA GAMME

VALIFTER fabrique des équipements dédiés au déblocage, au levage et au déplacement des plaques d'égout, tels que des leviers, des chariots lève-plaques mécaniques, magnétiques, des lève-plaques et des dispositifs de déblocage des plaques d'égout.

L'utilisation correcte des outils **VALIFTER** contribue à prévenir les accidents du travail et les maladies professionnelles.

VALIFTER encourage et contribue à la diffusion d'une « culture de la sécurité au travail » en particulier pour ce qui concerne les problématiques liées aux travaux routiers, chantiers de construction, installations hydrauliques et secteurs de l'électricité et du gaz naturel.

POURQUOI CHOISIR VALIFTER ?

VALIFTER investit quotidiennement dans la recherche et le développement afin de fournir à ses clients des solutions optimales et des conseils sur l'utilisation des appareils, en offrant un équipement de qualité et un soutien continu dès la phase de sélection du produit. La relation directe avec les clients et les partenaires permet à la société d'être constamment informée des questions cruciales de l'industrie, ce qui contribue au développement et à l'innovation continus qui caractérisent ses produits.

L'entreprise écoute et valorise les avis de ses clients afin de s'améliorer tous les jours : l'équipe de conception étudie tout signalement et le transforme en nouvelles idées.

QUALITY PROJECTS

L'attention portée au respect des paramètres structurels, de construction et d'utilisation de l'équipement, le contrôle minutieux des étapes de conception et de fabrication, font des produits VALIFTER des appareils durables et de haute qualité.



1970

Ferruccio Montalbetti, un entrepreneur né et élevé en Libye, est confronté quotidiennement à des risques et difficultés liés à la manipulation des plaques d'éégout dans l'industrie pétrolière l'exploitation des ressources naturelles.



1991

Les compétences acquises, le sens éthique profond et l'attention à la sécurité des travailleurs conduisent Ferruccio Montalbetti à la conception des lève-plaques. FEDA est ainsi créée.



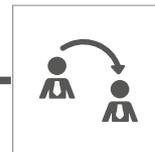
2005

Grâce à l'expérience acquise sur les systèmes de levage, FEDA crée ses Équipements de Cimetièrre, un nouveau défi de production.



2012

Valerio Cicciola, petit-fils du fondateur dont il partage l'éthique professionnelle et la vision, devient Administrateur Unique de la société.



2019

Le déménagement dans de nouveaux locaux, l'agrandissement de la zone de production avec l'acquisition de lignes de production ultramodernes ont permis à Feda d'évoluer et de regarder vers l'avenir.



2020

Grâce au système de gestion de la qualité et de l'organisation des processus de production, Feda obtient la certification ISO 9001:2015.



2021

Feda fête ses 30 ans d'activité.



2022

Les nouvelles marques Feda KOIME, dédiée aux équipements de cimetièrre, et VALIFTER, ligne premium de lève-plaques voient le jour.



CERTIFICATIONS

QUALITÉ GARANTIE

Certification Qualité



Le système de gestion, l'optimisation des processus de production et la satisfaction des clients ont permis à Feda d'obtenir la **Certification Qualité UNI EN ISO 9001:2015**.

CE Tous les produits fabriqués et commercialisés par Feda sont conformes aux réglementations en vigueur et sont fournis avec les certificats de conformité et les manuels appropriés.

La documentation fournie comprend également les certificats de garantie et les carnets d'entretien, lorsque cela est prévu.



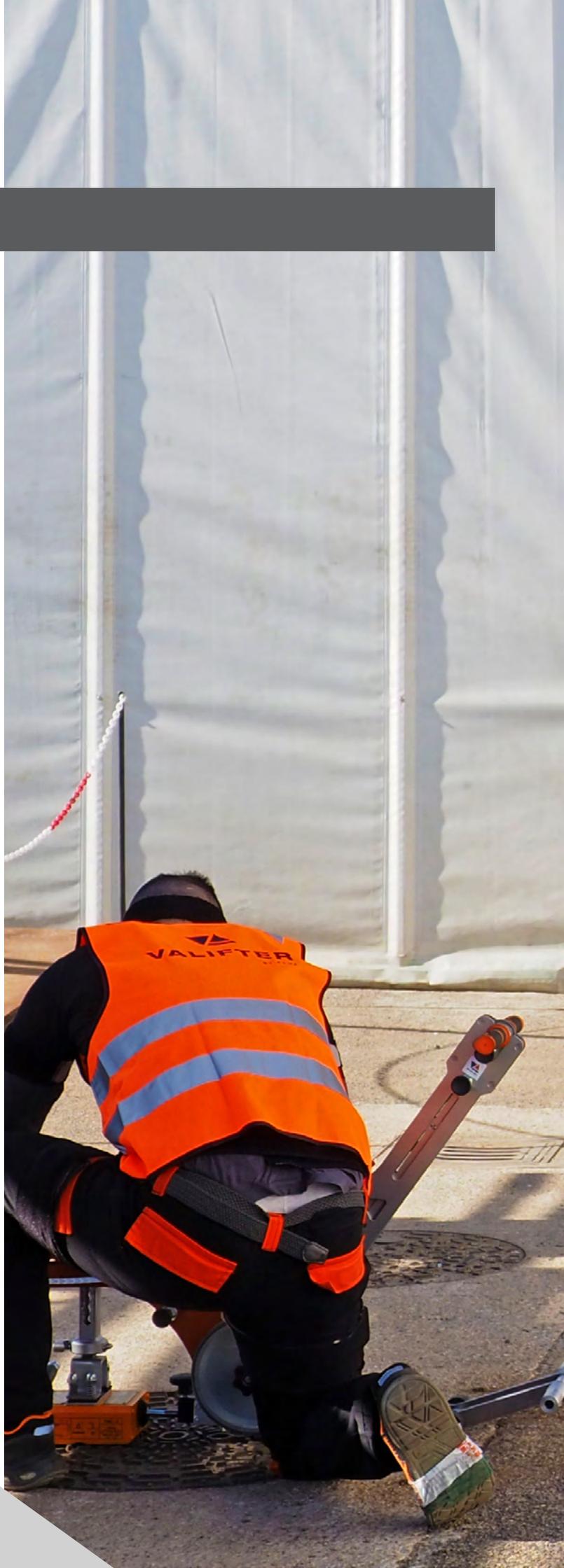
Versions certifiées ATEX des produits VALIFTER conformément à la directive 2014/34/UE.

Les produits Valifter certifiés ATEX sont conformes aux normes harmonisées appliquées pour une utilisation en ZONE 1 et ZONE 2:

EN ISO 12100 Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Évaluation et réduction des risques (2010)

EN ISO 80079-36 Atmosphères explosives - partie 36 Appareils non électriques conçus pour les atmosphères explosives - Méthode et exigences de base

EN ISO 80079-37 Atmosphères explosives - partie 37. Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives - Type de protection non électrique pour sécurité active « c », contrôle des sources d'inflammation « b », immersion dans un liquide « k ».





FEDA a fait appel à Ergocert, le premier organisme de certification accrédité au niveau international, pour certifier les caractéristiques ergonomiques du nouveau lève-plaques Liftop de la marque VALIFTER.

Ergocert a évalué Liftop à l'aide d'instruments d'avant-garde tels que des capteurs de pression, des gants équipés de capteurs, des systèmes de capture de mouvement wi-fi, des dispositifs de suivi oculaire pour détecter les mouvements de l'opérateur, sa posture, estimer le niveau de charge et l'activation musculaire.

Les tests ont été effectués de manière répétitive ; trois opérateurs différents auxquels étaient fixés des capteurs de force ont effectué l'opération de manutention pour chaque plaque d'égout.

Des tests ont été effectués également sur d'appareils d'autres marques non Feda, qui, toutefois, n'ont pas atteint la norme ergonomique requise.

Liftop est désormais le premier lève-plaques au monde certifié Ergocert selon les normes en vigueur:



UNI EN 1005:2009
Performance physique humaine

ISO 11228-1:2022
ISO 11228-2:2009
ISO 11228-3:2009
Ergonomie - Manutention manuelle

ISO 11226:200
Ergonomie - Évaluation des postures de travail statiques



CHOISIR VALIFTER

UN CHOIX CONSCIENT

GARANTIE

FEDA s'engage à réparer les défauts des dispositifs et à remplacer gratuitement les pièces défectueuses pendant une période de garantie de 24 mois, limitée à 12 mois pour les pièces électriques et hydrauliques.

Les articles de tiers, qui ne sont pas produits directement par Feda, sont soumis à la couverture et à la responsabilité des fabricants européens respectifs. Dans tous les cas, toutes les garanties contre les défauts de fabrication sont étendues jusqu'à 60 mois et ne sont jamais inférieures à 12 mois. Toutes les garanties doivent être considérées départ usine.

PROTECTION

Tous les équipements fabriqués par FEDA sont couverts par une responsabilité civile (RC) avec une limite de 1.000.000 euros par sinistre.

FEDA décline toute responsabilité pour les dommages aux personnes et/ou aux biens résultant d'une mauvaise utilisation des produits vendus et du non-respect des règles d'utilisation, ainsi que pour tout dommage causé par l'utilisation ou les intempéries.

DES SOLUTIONS SUR MESURE

Des techniciens qualifiés analysent tout scénario d'exploitation et guident les clients tout au long du processus d'achat. Une formation approfondie à l'utilisation des équipements et l'attention portée au service après-vente représentent une valeur ajoutée pour les clients.

La sélection des produits et les adaptations aux réglementations en matière de sécurité peuvent être compliquées et exigeantes. C'est précisément pour cette raison que VALIFTER propose des solutions personnalisées.

ESSAI GRATUIT

Les clients peuvent recevoir les articles gratuitement pendant un mois, les utiliser à titre d'essai et vérifier leur qualité avant de procéder à un éventuel achat.

PLATEFORMES D'ACHAT

Nous sommes présents sur toutes les plateformes d'achat en ligne du réseau des administrations publiques (par exemple MePA, Start et Sintel pour l'Italie).



RGINI MATRI
ASSUMPTAE
IVO PEREGRINO
EPISCOPO
NTISIODORENSI
DOM CXXXIX
IVO ANASTASIO
EPISCOPO
NTERAMNENSI
NNO DOM DL
DICATVM

RANCISCVS ANGEIVS
S R E
CARDINALIS RAPACCIOLVS
CENTIOREM CONSTRUCTIONEM
DENVO CONSECRAVIT
NNO DOMINI M DC LIII



VALIFTER

BY FEDA



CONNAÎTRE LES PLAQUES D'ÉGOUTS

FAIRE LE BON CHOIX

Il existe différents types de plaques d'égouts : des plus petits, comme les bouches à clés, les différents types de grilles de caniveau et regards de voirie, aux plus grands, comme ceux que l'on trouve dans les zones portuaires et industrielles. La forme, la typologie, la taille et le matériau des plaques d'égout peuvent varier.

Les plaques d'égout se présentent sous différentes formes (carrées, rectangulaires ou circulaires) et doivent être conformes à la norme EN 124, qui définit les critères de construction des plaques d'égout (en fonte, acier, béton etc.).

TPOLOGIES DE PLAQUES D'ÉGOUT

 **ROND OU CARRÉ SANS CHARNIÈRE ARNIÈRE:** le couvercle se soulève entièrement du cadre et le mouvement est parallèle à la surface de la route

 **AVEC CHARNIÈRE:** during opening, the cover remains anchored to the frame by its hinge.

 **AVEC CHARNIÈRE ET SYSTÈME DE BLOCAGE À 90°:** Il s'agit d'un regard verrouillé au cadre, mais le couvercle est doté d'un système de blocage à 90 degrés qui empêche la fermeture accidentelle.

 **À ROTATION:** La plaque d'égout la plus connue de cette typologie est la Stabilo P.A.M. à rotation. Elles s'ouvrent et se ferment en les vissant. Elles comportent généralement trois fentes à l'extrémité du couvercle.

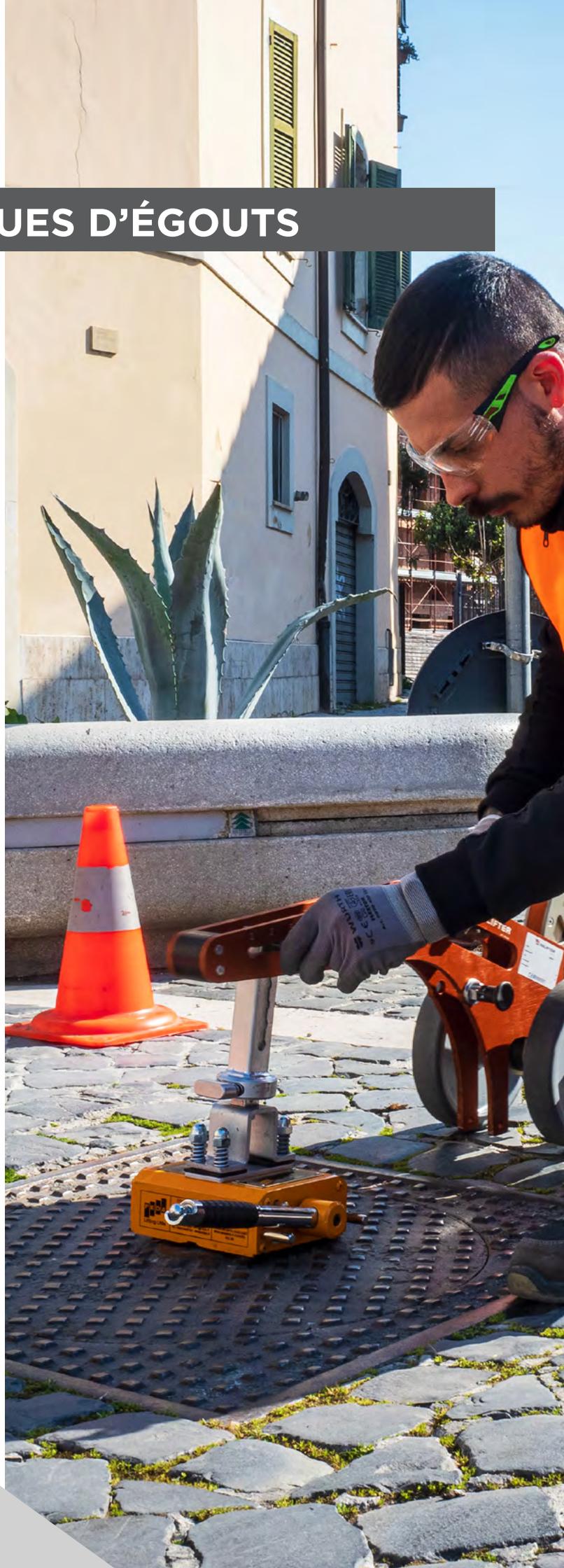
 **GTS (marque Pont-à-Mousson):** cette plaque d'égout, d'origine française, se caractérise par ses signes < Fermé - Ouvert >. Il s'ouvre et se ferme au moyen d'un système de rotation spécial. Il est généralement utilisé pour les canalisations d'égouts.

RÉGLEMENTATION ET CLASSIFICATION

Les plaques d'égout sont réglementées conformément à la norme **EN 124 - 1:2015** "Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules. Principes de construction, essais type, marquage, contrôle de qualité".

La norme EN 124 prévoit que tous les couvercles des plaques d'égout doivent être commercialisés avec un marquage comportant les indications suivantes:

- la législation pertinente;
- la classe d'utilisation correspondante;
- le nom ou le logo du fabricant;
- la période de fabrication.



CLASSES D'EMPLOI

La norme attribue six classes différentes aux plaques d'égouts, en fonction de leur utilisation prévue et de leur lieu d'installation:

A15  A15 Zones piétonnes et cyclables uniquement (charge de rupture > 15 kN - 1,5 tonnes).

B125  B125 Zones de circulation de véhicules très légers : trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement et parkings à plusieurs étages (charge de rupture > 125kN - 12,5 tonnes).

C250  C250 Caniveaux de voirie s'étendant jusqu'à 0,5 m sur les voies de circulation et jusqu'à 0,2 m sur les trottoirs, bordures de route, aires de stationnement pour poids lourds, aires de trafic (charge de rupture > 250 kN - 25 tonnes).

D400  D400 Voies de circulation, routes provinciales et nationales, aires de stationnement, zones accessibles aux voitures et aux camions (charge de rupture > 400kN - 40 tonnes)

E600  E600 Zones spéciales soumises à des charges lourdes, sols portuaires.

F900  F900 Zones soumises à des charges particulièrement élevées, par exemple les sols des aéroports (charge de rupture > 900 kN - 90 tonnes).

TPOLOGIES D'ORIFICES POUR L'ANCRAGE

Les plaques d'égout peuvent être fournies avec ou sans orifices pour l'ancrage. Les orifices d'ancrage peuvent être débouchant ou borgnes, de différents types:

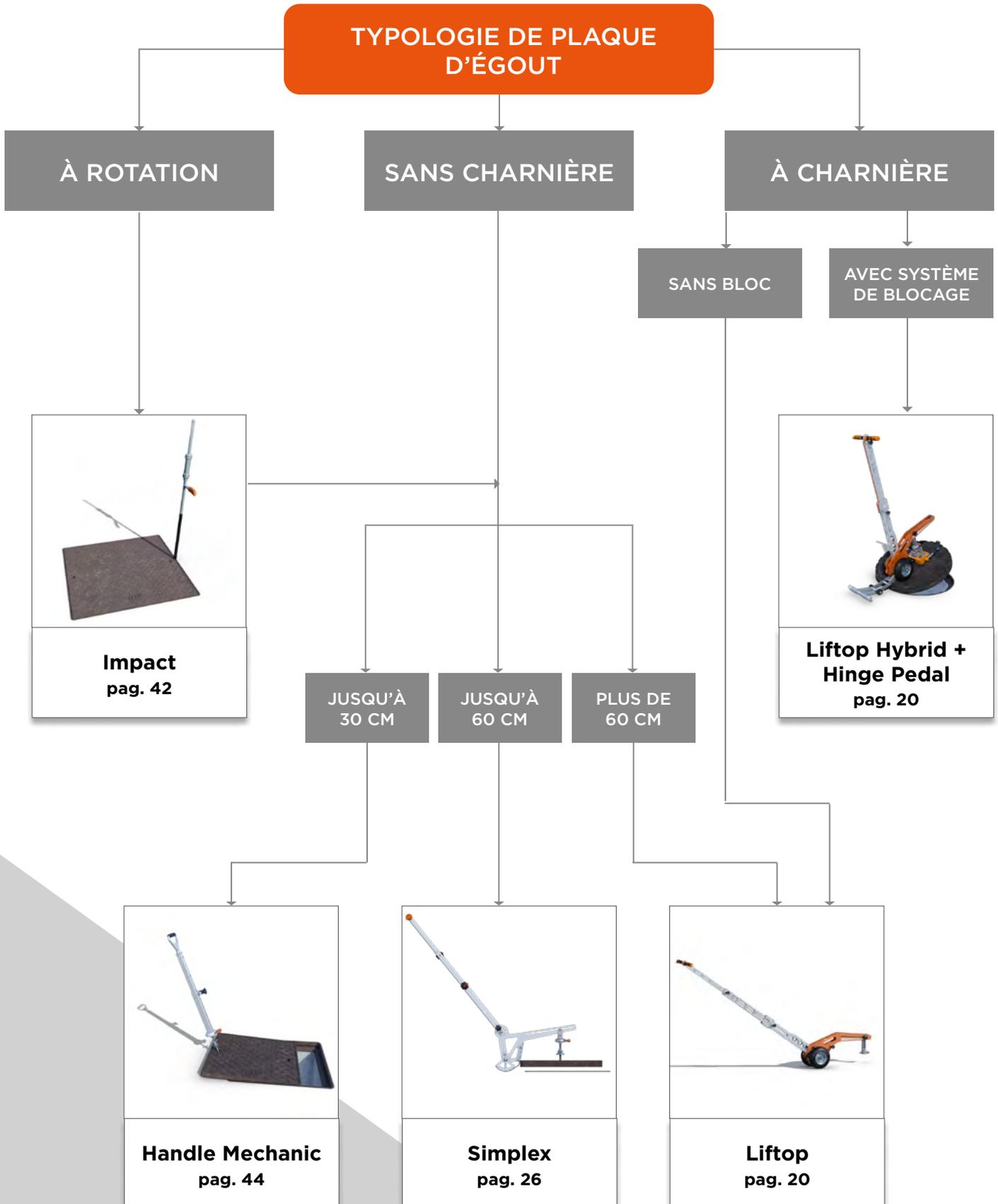


SOME EXAMPLES OF MANHOLE COVERS



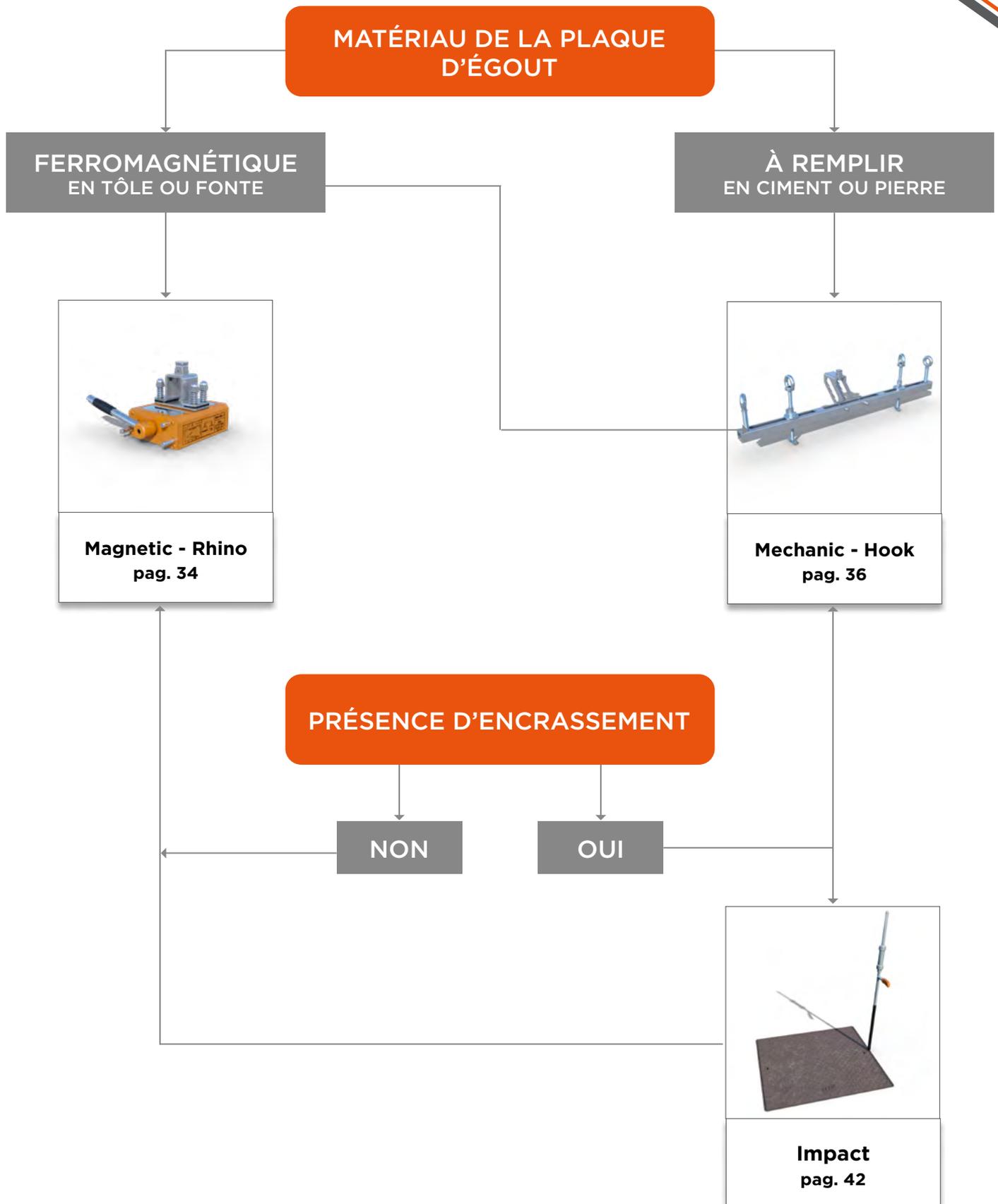
OUTILS

COMMENT CHOISIR VOTRE LÈVE-PLAQUES



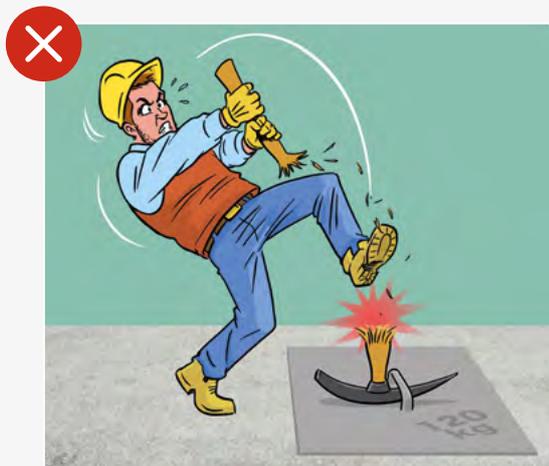
SYSTÈMES DE LEVAGE

COMMENT CHOISIR LES ACCESSOIRES



HABITUDES ET SYSTÈMES DANGEREUX

CE QU'IL FAUT CHANGER



IL EST DANGEREUX D'UTILISER DES OUTILS INAPPROPRIÉS.

L'utilisation de pioches et d'autres outils impropres pour ouvrir les plaques d'égout, non seulement n'est pas efficace, mais peut également entraîner de multiples accidents, des maladies professionnelles et des dégâts matériels.



IL EST DANGEREUX D'UTILISER DES MÉTHODES DE MANIPULATION INAPPROPRIÉES.

La négligence ou l'utilisation de méthodes inappropriées pour manipuler les plaques d'égout sont à l'origine d'accidents, voire de blessures très graves.



LA MANIPULATION DES PLAQUES D'ÉGOUT PAR PLUSIEURS PERSONNES EST DANGEREUSE.

L'ouverture des regards avec des systèmes peu fiables, qui empêchent la préhension correcte et le contrôle sûr de la charge, nécessite l'intervention conjointe de plusieurs opérateurs. Un manque de coordination entre les opérateurs, une petite erreur ou une distraction mettent en péril la sécurité des personnes impliquées.



IL EST DANGEREUX D'OUVRIR DES PLAQUES D'ÉGOUT SANS UN CONTRÔLE ADÉQUAT DE LA CHARGE.

Le déplacement des plaques d'égout à l'aide de dispositifs appropriés en fonction du poids de la plaque d'égout est essentiel pour éviter aux opérateurs des accidents ou des problèmes de santé.

ÉQUIPEMENT ADAPTÉ

CHOISISSEZ LA SÉCURITÉ



IL EST RISQUÉ D'ESSAYER DE DÉBLOQUER LES PLAQUES D'ÉGOUT AVEC DES MOYENS IMPROVISÉS.

L'utilisation d'outils de percussion directe, tels que les maillets et les pioches, peut provoquer des lésions oculaires, auditives et des traumatismes.



UN CHAMP MAGNÉTIQUE ACTIF EN PERMANENCE EST DANGEREUX

Un aimant toujours actif expose les appareils électroniques, les cartes magnétiques et les équipements ferreux à des effets indésirables et nuit à leur fonctionnement. Les effets sur les appareils médicaux, tels que les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs implantables, peuvent présenter de graves risques pour la santé.



FAIRE ATTENTION AUX AIMANTS ACTIFS EN PERMANENCE

L'impossibilité de désactiver le magnétisme rend difficile le positionnement de l'aimant sur la plaque d'égout par rapport au centre de gravité; un mauvais positionnement peut entraîner la chute accidentelle de la plaque d'égout ou compliquer son détachement de l'aimant.



IL EST DANGEREUX D'UTILISER DES SYSTÈMES DE LEVAGE À TRACTION DIRECTE

L'ouverture de plaques d'égout lourdes à l'aide d'un outil à traction directe (en l'absence de système de levier) ne garantit pas à l'opérateur une position correcte, une distance de sécurité suffisante par rapport à la plaque d'égout et une diminution de l'effort, ce qui entraîne des lésions et des maladies dorso-lombaires.

SANTÉ DES TRAVAILLEURS

LA JUSTE VALEUR DES ÉQUIPEMENTS



LÈVE-PLAQUES : ACCORDEZ DE LA VALEUR À VOTRE TEMPS



L'utilisation des lève-plaques VALIFTER requiert une force de poussée et de traction manuelle conforme à la réglementation en vigueur en matière de manutention manuelle des charges, ce qui permet aux opérateurs de travailler dans une posture correcte qui réduit considérablement l'incidence des accidents (lésions par écrasement des membres) et des maladies professionnelles les plus courantes (lombalgies et discopathies).

En outre, les principales opérations peuvent être effectuées par une seule personne, ce qui offre une plus grande autonomie dans l'organisation du travail.

VALIFTER fournit des solutions pour l'ouverture/la fermeture et le déblocage des plaques d'égouts, pour une efficacité et une rapidité opérationnelle maximales. Une attention particulière est accordée également aux aspects ergonomiques.

VALIFTER a obtenu le premier certificat de conformité au monde en matière d'ergonomie.



RHINO SLIM DUMPED L'AIMANT PUISSANT

Rhino Slim Dumped garantit une capacité de charge de plus de 80 kg sur les plaques en fonte et une prise sûre dans toutes les situations, sur les surfaces mouillées ou sous la pluie.



RHINO SLIM DUMPED L'AIMANT MANUEL

Le levier à activation manuelle dont est équipé le Rhino Slim Dumped permet de préserver ses capacités pendant longtemps, garantissant ainsi qu'aucune énergie n'est gaspillée et qu'il peut être manœuvré sans risque.

EFFICACITÉ

CHOISIR LA SÉCURITÉ



POLYVALENTS ET FACILES À UTILISER

La mobilité des roues rend les chariots lève-plaques extrêmement polyvalents et pratiques, tant pour l'ouverture que pour la manipulation des plaques d'égout. La position verticale garantie par le système de percussion Impact, utilisé pour débloquer les plaques, évite la propagation d'éclats susceptibles de provoquer des lésions oculaires.



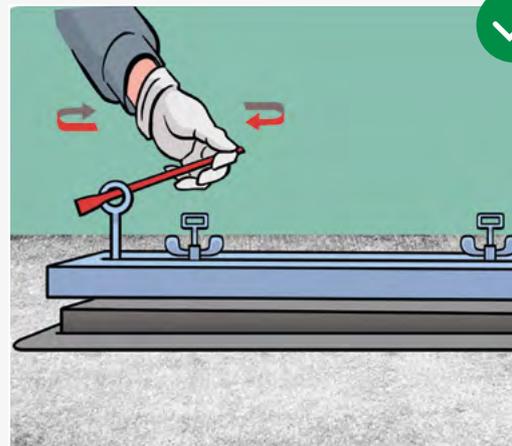
LÈVE-PLAQUES MAGNÉTIQUES

Les lève-plaques qui utilisent la technologie magnétique, évitent à l'opérateur de devoir localiser les orifices d'ancrage et rendent les opérations rapides, efficaces et sûres.



DÉBLOQUER UNE PLAQUE D'ÉGOUT

Avec les outils VALIFTER, le déblocage d'un regard est une opération simple et sûre. La barre mécanique Hook garantit la polyvalence et la fonctionnalité lors de la manipulation des plaques d'égout, grâce à sa double fonction de déblocage et de levage.



FACILE AVEC LES BONS OUTILS

Grâce à la pression exercée par les tirants situés aux extrémités de la barre mécanique Hook, il est possible de briser toutes sortes d'incrustations entre le cadre et le regard.



FEDA
Lifting Utile

DOUBLE CIRCUIT PERMANENT LIFTING MAGNET
MOD. RYND 5L/38 TO BE USED IN CONJUNCTION WITH
FEDA MANHOLE COVER OPENER MAGNETIC SERIES

FEDA SRL - ITALY - 07101 TERNI
VIALE DELL'INDUSTRIA - 07100 FALCI
TEL. +39 0744 400001 - WWW.FEDA.IT

MAXIMUM SAFE LOAD CAST
IRON MANHOLE COVERS
KG. 30

LÈVE-PLAQUES

Systemes permettant l'ouverture, la manipulation et la fermeture rapides et sûres des plaques d'égout. Ils se caractérisent par leur résistance, légèreté, compacité et polyvalence.

LIFTOP



Facile à transporter



Structure en aluminium



Accouplement universel



Système d'inclinaison de la poignée



Poignée extensible



Réglable sur deux axes



Réglage par pédale



LIFTOP

LE LÈVE-PLAQUES ERGONOMIQUE UNIVERSEL



• SYSTÈME UNIVERSEL

Il s'agit du lève-plaques idéal pour travailler rapidement sur les plaques d'égout de tous types, formes et matériaux, tout en préservant la santé de l'opérateur.

Le mode d'accouplement est hybride, car il peut saisir la plaque d'égout soit par la technologie magnétique, soit par la technologie mécanique, ce qui permet à l'opérateur de s'adapter à toutes les situations.

La position des roues permet également de manœuvrer avec un seul côté du regard disponible, ce qui rend les opérations d'urgence possibles dans des espaces restreints ou en présence d'obstacles.

• ERGONOMIQUE

Liftop est le seul lève-plaques certifié pour l'ergonomie au monde. Liftop permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité dans n'importe quelle situation.

• DISPONIBLE EN VERSION ATEX

Le chariot Liftop en version ATEX peut être utilisé dans des environnements explosifs à haut risque classés ZONE 1 et ZONE 2.

• TOUT INTÉGRÉ

La structure du chariot Liftop comporte des éléments de positionnement et de réglage intégrés, qui optimisent la rapidité de mise en service et d'utilisation de l'appareil.

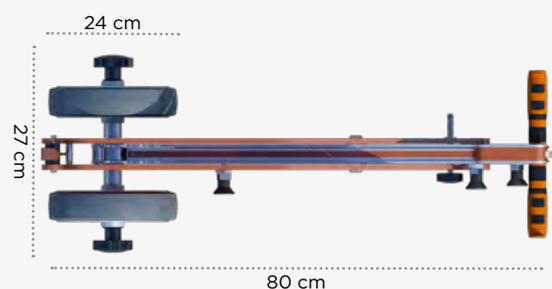
Cette caractéristique empêche la perte de pièces mobiles, telles que les axes et les goupilles, de sorte qu'il est impossible de les remplacer par des composants inadaptés.

POIDS DU CHARIOT	CAPACITÉ STRUCTURELLE DU CHARIOT	WLL limite de la charge de travail
9 KG	140 KG	80 KG

* charge maximale à soulever conformément à la Directive 2007/30/CE (décret-loi 81/08 italien).



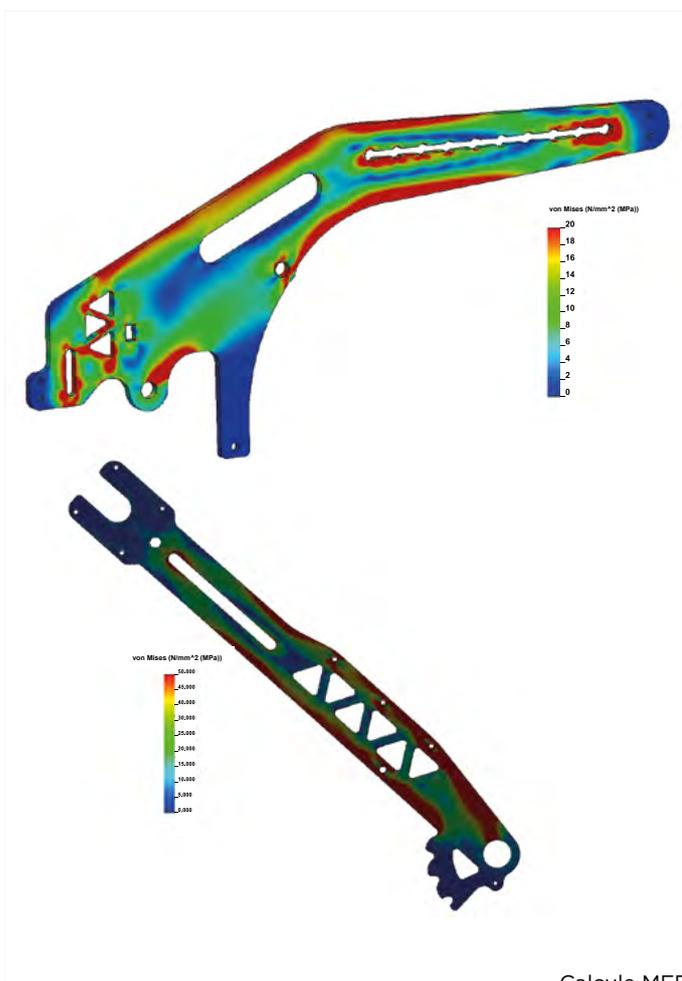
DIMENSIONS DU LIFTOP FERMÉ





LIFTOP AVEC AIMANT RHINO SLIM ET PÉDALE HINGE

L'IMPORTANCE DE LA CONCEPTION



• RÉSISTANCE

Liftop est le résultat d'une analyse méticuleuse des matériaux. Il est fabriqué en alliages d'aluminium spéciaux, un matériau innovant qui allège le poids de l'appareil en faveur de la portabilité.

L'utilisation de géométries et de renforts dans les parties les plus sollicitées de la structure garantit la robustesse et la capacité de levage certifiée par des tests de résistance et des calculs MEF.

Liftop subit un traitement d'oxydation anodique pour renforcer la résistance à la corrosion.

• LÉGÈRETÉ

Liftop est le seul lève-plaques certifié sur l'ergonomie au monde.

Liftop permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité dans n'importe quelle situation. Le poids de seulement 9 kg et les dimensions réduites font de Liftop l'appareil idéal pour le stockage et le transport, même dans les véhicules ayant un espace de chargement limité.

La maniabilité est amplifiée par la présence de la poignée et la configuration de la poignée allongée, ce qui permet de le porter comme un chariot.

• LE DESIGN

Le choix de la couleur et la présence d'éléments réfléchissants permettent au dispositif d'être très visible sur la route.

La forme et le design sont la combinaison parfaite de l'esthétique et de la fonctionnalité.

Le cadre est conçu pour éviter le basculement de la charge et assurer sa stabilité.

LIFTOP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VERSIONS

	LIFTOP	AIMANT SLIM DUMPED	HOOK 80	PÉDALE HINGE
MAGNETIC	✓	✓		
MECHANIC	✓		✓	
HYBRID	✓	✓	✓	
FULL OPTIONAL	✓	✓	✓	✓

L'équipement et les capacités opérationnelles restent inchangés pour les modèles Liftop et Liftop Atex.



Liftop Magnetic



Liftop Mechanic

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT

LARGEUR/DIAMÈTRE MAX.	ÉPAISSEUR MAXIMALE	FORME
80 cm	18 cm	  

	TYPE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPES D'ORIFICES D'ANCRAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	Sans charnière	À charnière	À charnière avec système de blocage	Stabilo P.A.M.* avec accessoire Cuneo	GTS* avec accessoire Impact		AUCUN ORIFICE D'ANCRAGE	FORTE TÔLE	CIMENT PIERRE
MAGNETIC	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓	✓		✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FULL OPTIONAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Pour ouvrir cette plaque d'égout, il est nécessaire de munir le lève-plaques de l'accessoire indiqué.

LES IMAGES DES PRODUITS SONT PUREMENT INDICATIVES ET SONT PRÉSENTÉES À TITRE D'ILLUSTRATION



CERTIFICATIONS



ERGONOMIE

LIFTOP dispose de la poignée avec la plus longue extension de sa catégorie. Grâce à sa double prolongation, non seulement l'effort lors de l'utilisation diminue, mais il garantit à l'opérateur une distance de sécurité par rapport à la plaque d'égout. Ainsi le risque d'accidents et de maladies professionnelles est considérablement réduit.

Les multiples réglages de l'appareil en fonction de la charge à soulever et des caractéristiques physiques de l'utilisateur, l'attention portée à la posture et à la sécurité ont permis à Liftop d'être le premier lève-plaque au monde à obtenir la certification Ergocert en matière d'ergonomie.



Liftop est conforme à la réglementation :

EN ISO 26800

Ergonomie - Approche générale, principes et concepts.

EN ISO11228

Ergonomie - Manutention manuelle des charges.

EN ISO11226

Ergonomie - Évaluation des postures de travail statiques.

EN ISO 14738

Ergonomie - Sécurité des machines.

UNI-EN 1005-3

Ergonomie - Sécurité des machines - Normes relatives aux limites de force recommandées dans l'utilisation.

VERSIONE ATEX • 2022 II 2G h II T6 Gb

LIFTOP ATEX est conforme aux dispositions de la Directive Machines 2006/42/CE, de la Directive Atex 2014/34/UE et des autres réglementations harmonisées, pour une utilisation dans les ZONES 1 et 2. L'utilisation de la variante Atex est destinée aux environnements présentant un risque d'explosion élevé ou pouvant le devenir en cas de circonstances imprévisibles (fuites de gaz, d'essence et d'huile, augmentation de la température, de la pression ou rupture d'un composant).

Zona 0: Situation dans laquelle une atmosphère explosive est présente en permanence.

Zona 1: Situation dans laquelle une atmosphère explosive est susceptible de se former.

Zona 2: Situation dans laquelle une atmosphère explosive n'est pas susceptible de se former.



LES ACCESSOIRES



• PÉDALE HINGE

Rallonge à pédale à utiliser en combinaison avec le lève-plaques Lifterop, pour la fermeture en toute sécurité des regards à charnière avec système de blocage contre la fermeture accidentelle.



• LES EXTENSEURS EXTENDED

Les élargisseurs Extended améliorent le confort lors de la manipulation des plaques d'égout.



• ROUES PNEUMATIQUES

Les roues pneumatiques améliorent la maniabilité du lève-plaques sur les terrains accidentés.

L'utilisation de roues pneumatiques ne permet pas à LIFTOP de rester conforme à la réglementation ATEX.



• SAC DE TRANSPORT

Il permet de ranger et de transporter facilement le lève-plaques Lifterop et ses accessoires.



VOIR LIFTOP EN ACTION
Cliquez et regardez la vidéo!



SIMPLEX



Facile à transporter



Structure en acier INOX



Poignée extensible



Accouplement universel



Ajustement en fonction de la charge



Système d'inclinaison de la poignée



SIMPLEX

LE LÈVE-PLAQUES INTELLIGENT



• SIMPLE ET RAPIDE

Simplex intègre en un seul produit la fonctionnalité du levier à bascule et des lève-plaques à chariot nouvelle génération, ce qui en fait la solution compacte pour manipuler en toute sécurité les plaques d'égout de dimensions réduites.

L'outil, fabriqué en acier inoxydable, convient aux plaques d'égout d'une longueur latérale maximale de 60 cm, quelle que soit leur forme ou leur matériau.

L'attache universelle permet au chariot de saisir la plaque d'égout soit au moyen de l'aimant de levage, soit au moyen d'une ou plusieurs clés mécaniques interchangeables.

• DISPONIBLE EN VERSION LEVIER

Le chariot Simplex est disponible à la fois en version à roues et en version « Lever », grâce à la lunette à bascule qui peut être installée à la place des roues..

• TOUT INTÉGRÉ

La structure de Simplex est équipée d'éléments de positionnement et de réglage intégrés, qui optimisent la vitesse de mise en service et d'utilisation de l'appareil. Cette caractéristique permet d'éviter la perte de pièces mobiles, telles que les goupilles ou les axes, de sorte qu'il est impossible de les remplacer par des composants inadaptés.

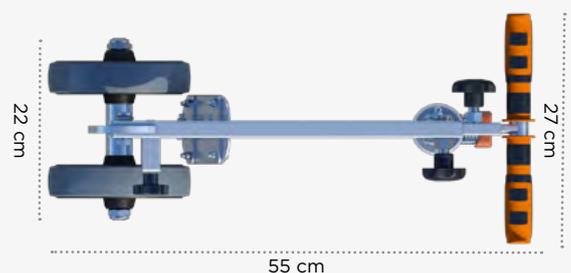
POIDS DU CHARIOT	CAPACITÉ STRUCTURELLE DU CHARIOT	WLL limite de la charge de travail
6 KG	100 KG	60 KG

* charge maximale à soulever conformément à la Directive 2007/30/CE (décret-loi 81/08 italien).



ZONE 1 et 2

DIMENSIONS DU SIMPLEX FERMÉ





Simplex avec l'aimant Rhino Slim Dumped

FACILE À UTILISER



• POLYVALENT

La recherche de la compacité et de la maniabilité n'a pas empêché l'équipe de VALIFTER de veiller à l'ergonomie du produit. La double poignée extensible permet de régler l'inclinaison selon trois angles différents. Ces caractéristiques garantissent à chaque utilisateur une posture correcte et un minimum d'effort.

• RAPIDE

L'utilisation du lève-plaques est simple grâce au réglage rapide du système d'accouplement intégré le long de la glissière. La forme du cadre empêche le balancement de la charge soulevée.

• ALTERNATIF

Le Simplex en version « Lever » se compose d'une lunette qui remplace les roues et transforme le chariot en un levier maniable et compact.

SIMPLEX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VERSIONS

	SIMPLEX	MAGNETE SLIM DUMPED	HOOK 60	VS KEYS
MAGNETIC	✓	✓		
MECHANIC	✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓	✓	✓

Les versions Magnetic, Mechanic et Hybrid restent inchangées pour le modèle Simplex Wheels et Simplex Lever.

**Simplex Lever peut être utilisé également avec une seule clé VS Keys sur les plaques d'égout et les grilles de dimensions réduites.



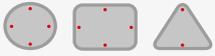
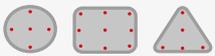
Simplex Magnetic



Simplex Mechanic

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT

VERSION	LARGEUR / DIAMÈTRE MAX.	É Paisseur MAXIMALE	FORME
Simplex Lever	60 cm	10 cm	
Simplex Wheels	60 cm	10 cm	

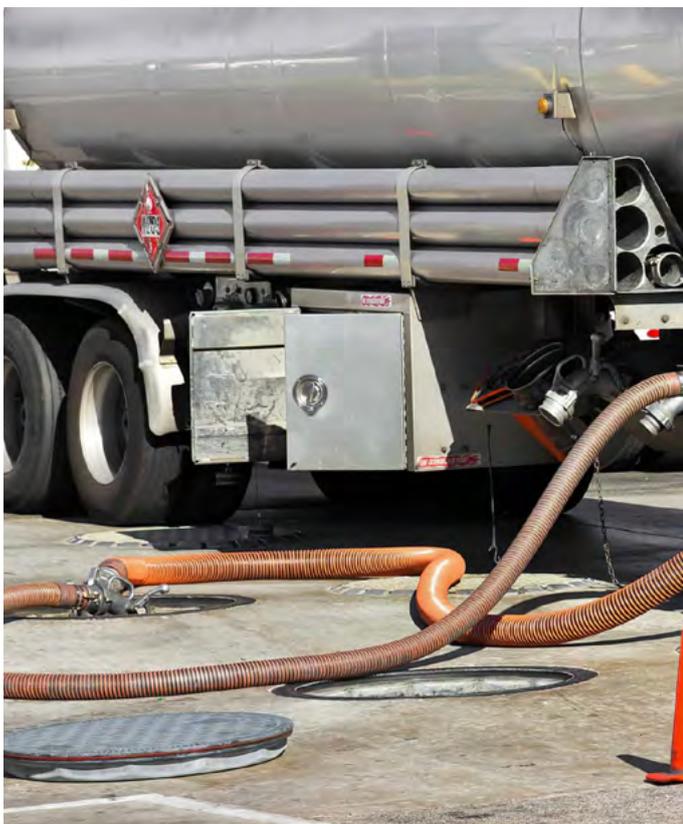
	TYPE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPES D'ORIFICES D'ANCRAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabulo P.A.M.* avec accessoire Cuneo	 GTS* avec accessoire Impact	 008	 AUCUN ORIFICE D'ANCRAGE	FONTA TÔLE	CIMENT PIERRE
MAGNETIC	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓			✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
KIT SINGLE KEYS **	✓			✓		✓		✓	✓

*Pour ouvrir cette plaque d'égout, il est nécessaire de combiner le lève-plaque avec l'accessoire indiqué.

LES IMAGES DES PRODUITS SONT PUREMENT INDICATIVES ET SONT PRÉSENTÉES À TITRE D'ILLUSTRATION



CERTIFICATIONS



ZONE 1 et 2

VERSION ATEX • 2022 II 2G h II T6 Gb

SIMPLEX est conforme aux dispositions de la Directive Machines 2006/42/CE, de la Directive Atex 2014/34/UE et d'autres normes harmonisées, pour une utilisation dans les ZONES 1 et 2.

Zona 0: Situation dans laquelle une atmosphère explosive est présente en permanence.

Zona 1: Situation dans laquelle une atmosphère explosive est susceptible de se former.

Zona 2: Situation dans laquelle une atmosphère explosive n'est pas susceptible de se former.



LES ACCESSOIRES



• BALANCIER

Simplex peut être équipé d'une lunette avec la fonction de balancier, qui peut être montée à la place des roues, transformant ainsi le chariot en levier lève-plaque.



• ROUES STANDARD

Les roues permettent de transformer le levier Simplex Lever en chariot lève-plaques.



• KIT VS KEYS

Les VS Keys peuvent être connectées directement au lève-plaques Simplex pour effectuer des opérations sans avoir besoin d'accessoires de levage supplémentaires.



• SAC DE TRANSPORT

Il permet de ranger et de transporter facilement le chariot Simplex et ses accessoires.



VOIR LIFTOP EN ACTION
Cliquez et regardez la vidéo!





PML-3
300kg
LIFTING MAX
WORKING TEMP
-40°C ~ 80°C

VALIFTER

SYSTÈMES DE LEVAGE

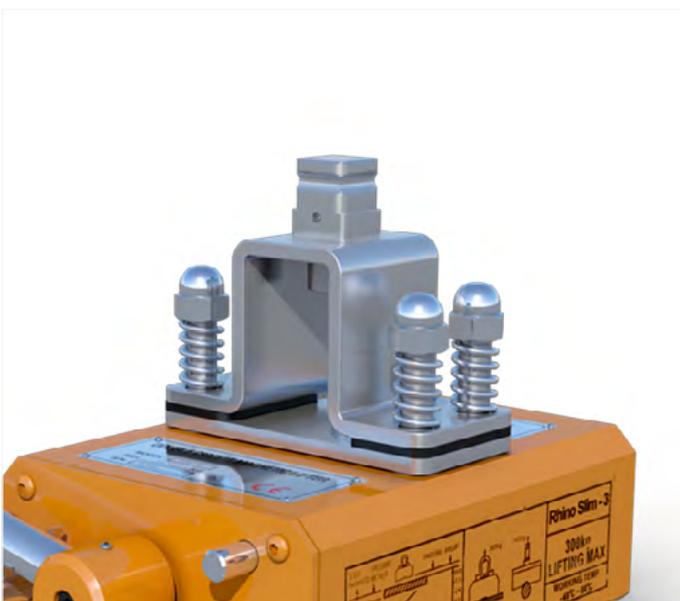
Systemes de levage, à utiliser avec les lève-plaques VALIFTER pour permettre de manipuler tous les types de plaques d'égout.

Les systèmes de levage, utilisent la technologie magnétique ou mécanique, sont conçus et certifiés pour assurer la stabilité de la charge.



Aimant Rhino Slim sur Liftop

FOCUS



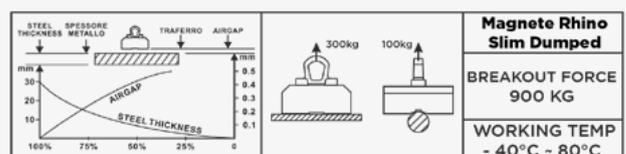
• LE SEUL AIMANT AMORTI

L'aimant Rhino Slim Dumped intègre un système d'absorption des chocs basé sur l'expérience de Valifter.

Le système d'absorption assure à l'aimant une prise optimale sur la plaque d'égout et répartit les contraintes mécaniques agissant lors de la manoeuvre, optimisant ainsi la rétention et la stabilité de la charge.

Le mécanisme permet au lève-plaques de compenser les inclinaisons, ce qui facilite l'ouverture et la fermeture des plaques d'égout, même celles situées à proximité d'un terrain accidenté.

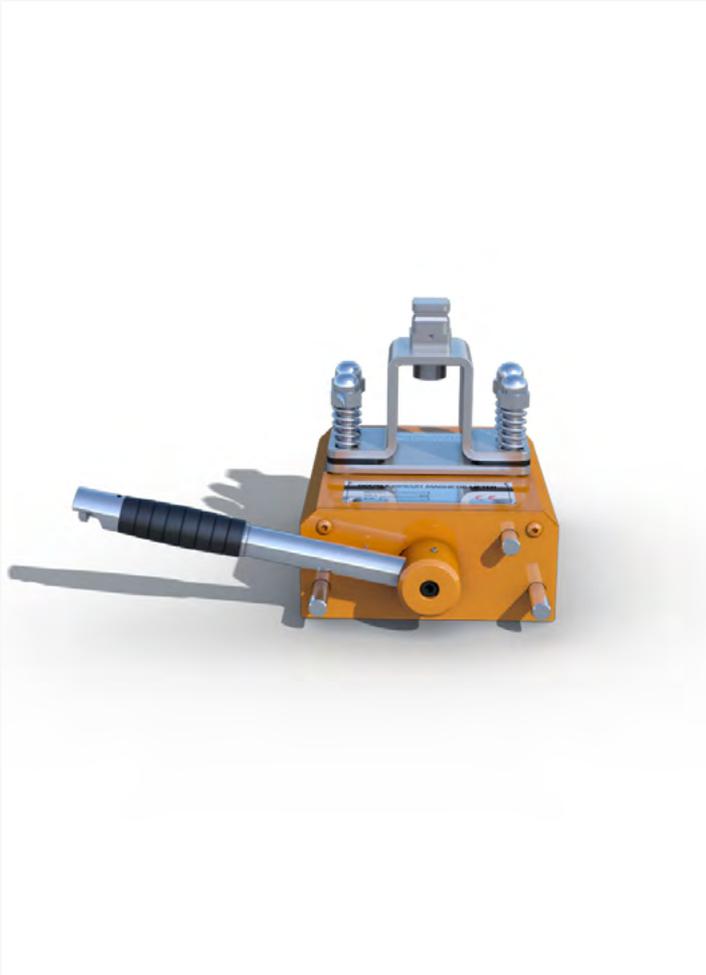
DOUBLE CIRCUIT MAGNÉTIQUE



L'Aimant Rhino Slim Dumped est doté d'une technologie à double circuit magnétique optimisée pour attirer les plaques d'égout, même d'une faible épaisseur.

AIMANT RHINO SLIM DUMPED

PUISSANCE MAGNÉTIQUE SOUS CONTRÔLE



• FORCE ET EFFICACITÉ

L'aimant Rhino Slim Dumped est un dispositif de levage magnétique qui exploite les propriétés du néodyme et garantit la même efficacité que des aimants beaucoup plus lourds et volumineux.

• ACTIVATION MANUELLE ET SÉCURITÉ

L'aimant est activé manuellement à l'aide d'un levier muni d'un dispositif de sécurité qui empêche toute désactivation accidentelle. L'aimant doit être activé après l'avoir placé sur la plaque d'égout. Cette opération élimine le risque de blessures par écrasement des doigts.

• LONGUE DURÉE DE VIE

L'aimant désactivé n'émet aucun champ magnétique, conservant ainsi en permanence ses capacités. Le système de levage ne nécessite pas d'entretien ni de contrôles périodiques lorsqu'il est utilisé avec le lève-plaques et non pas pour les charges suspendues. L'aimant Rhino Slim Dumped est disponible en version Atex.

• RAPIDITÉ D'INTERVENTION

L'aimant Rhino Slim Dumped ne nécessite pas d'alimentation électrique, permet de travailler rapidement sans sacrifier la sécurité et libère l'opérateur de la recherche, du nettoyage et de l'utilisation des orifices d'ancrage dans les plaques d'égout.

• PAS D'EFFETS INDÉSIRABLES

La force du néodyme, l'activation manuelle et le boîtier isolant en aluminium empêchent le circuit d'attirer des matériaux indésirables, limitent l'exposition de la personne au champ magnétique et garantissent la longévité et la sécurité de l'équipement dans le temps.

Il n'est pas nécessaire d'utiliser des sacs non magnétiques pour le transport.

• UNIVERSEL

L'aimant Rhino Slim Dumped intègre le raccord rapide unifié, ce qui rend l'aimant compatible avec tous les systèmes de levage VALIFTER.

FORCE D'ARRACHEMENT	POIDS	CAPACITÉ SUR FONTE (MIN)	DIMENSIONS
900 KG	10 KG	80 KG*	20,5x13,2x16

La version Rhino Slim Dumped Atex a une capacité réduite d'environ 12%



ZONE 1 et 2

ACCESSOIRES

Sac pour le transport de l'aimant **FOURNI DE SÉRIE**
 Accouplement pour grue et pont roulant **SUR DEMANDE**



Barre Hook appliquée sur la plaque d'égout

FOCUS

- OUVRIER LES PLAQUES D'ÉGOUT SANS ORIFICES D'ANCRAGE**

Pour tous les regards non magnétiques dépourvus d'orifices d'ancrage (pierre ou béton), il est recommandé de créer un nouveau point d'ancrage qui assure une prise sûre à l'aide des lève-plaques.

La conversion permanente des couvercles facilitera l'ouverture, la manipulation et la fermeture des plaques d'égout et les rendra conformes aux réglementations en vigueur.

Les plaques d'égout transformées peuvent être ouvertes à l'aide de la barre Hook avec accouplement PLUS.

Accouplement Plus

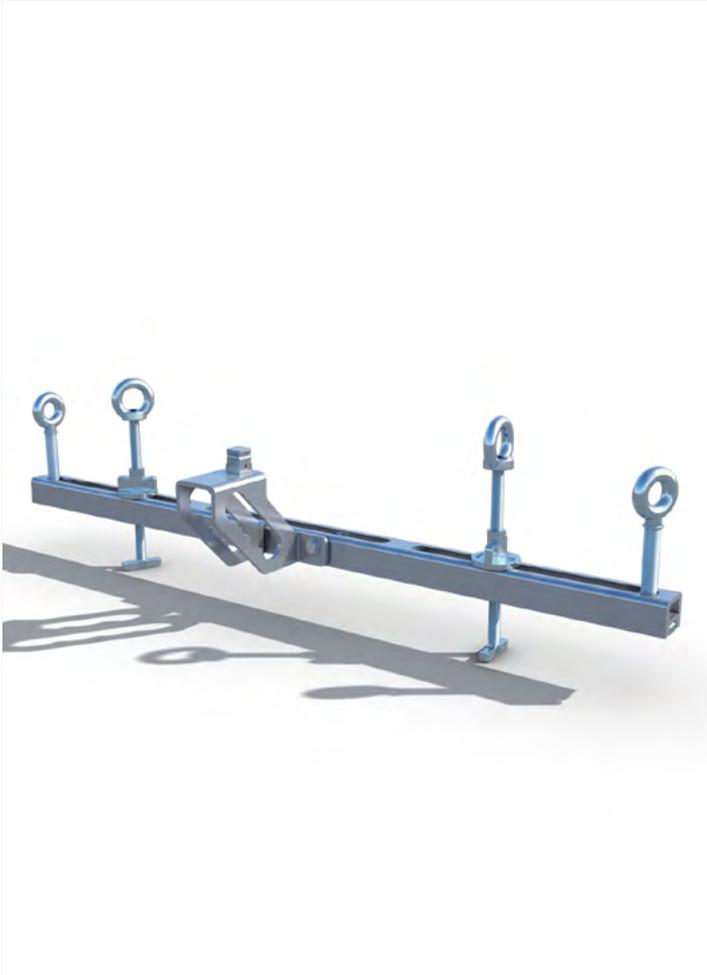


Bras Extreme pour Hook



HOOK

DÉVERROUILLAGE ET OUVERTURE : UN SYSTÈME COMPLET



• FORCE MÉCANIQUE

Le système Hook étend la capacité d'ouverture des systèmes de levage Valifter, leur permettant un ancrage mécanique sur les plaques d'égout.

Hook est disponible en plusieurs tailles, ce qui lui permet de fonctionner sur des plaques d'égout de dimensions différentes.

• DOUBLE FONCTION

Hook permet de détruire les incrustations les plus importantes sur les plaques d'égout par l'action des tirants. La barre mécanique peut être utilisée pour débloquer les plaques d'égout ou comme accessoire de levage en conjonction avec les lève-plaques.

• ATEX

Hook est conforme aux dispositions de la Directive Machines 2006/42/CE, de la Directive Atex 2014/34/UE et d'autres réglementations harmonisées, pour une utilisation en ZONE 1 et ZONE 2.

• ACCOUPLEMENT PLUS

L'accouplement Plus est un accessoire de la barre mécanique Hook pour l'ouverture des couvercles équipés de vis et de poignées escamotables.

• BRAS EXTREME

Les bras extreme améliorent la fonctionnalité et les performances des lève-plaques pour soulever les plaques d'égout dotées d'un orifice d'ancrage sur les bords.

Facilement applicables à la barre Hook, ils déplacent le centre de gravité de la charge pour réduire l'effort et améliorer l'ergonomie.

ACCESSOIRES

Sac de transport pour barre Hook DE SÉRIE

Open Ratchet SUR DEMANDE

Accouplement plus SUR DEMANDE

Bras extreme pour barre Hook SUR DEMANDE

Set V Keys DE SÉRIE avec Hook 80 - 100 - 120

Set VS Keys DE SÉRIE avec Hook 30 - 60



ZONE 1 et 2



V Keys en action

FOCUS



MARQUAGE ATEX

2022 II 2G h II T6 Gb

Les V et VS Keys peuvent être utilisées dans un environnement ATEX.

L'utilisation de la variante ATEX est envisagée dans des environnements présentant un risque d'explosion élevé ou pouvant le devenir en cas de circonstances imprévisibles (fuites de gaz, d'essence et d'huile, augmentation de la température ou de la pression, rupture d'un composant, etc.)

Zona 0: Situation dans laquelle une atmosphère explosive est présente en permanence.

Zona 1: Situation dans laquelle une atmosphère explosive est susceptible de se former.

Zona 2: Situation dans laquelle une atmosphère explosive n'est pas susceptible de se former.

Étui pour les clés

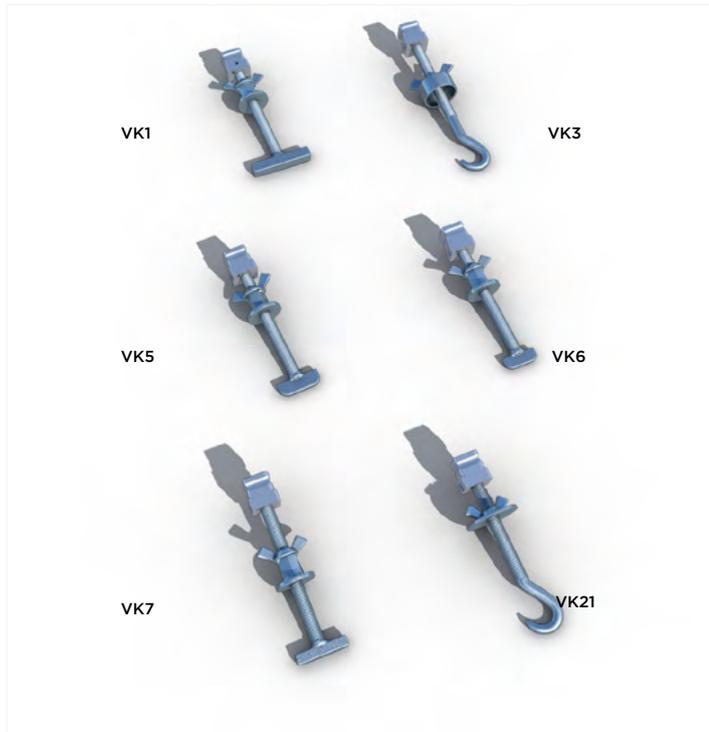


Kit d'accessoires de nettoyage



V & VS KEYS

POUR TOUS LES TYPES D'ORIFICES D'ANCRAGE



• CLÉS INTERCHANGEABLES

Les types de clés sont compatibles avec presque tous les orifices d'ancrage des plaques d'égout. Pour les orifices d'ancrage spéciaux, VALIFTER peut produire des clés sur mesure. Toutes les versions sont fournies avec un kit d'accessoires composé d'un étui pour le transport organisé des clés, d'un burin, d'une spatule et d'un outil de nettoyage Slit Cleaner.

• SÉRIE V KEYS

Les V Keys permettent l'ancrage rapide et en toute sécurité des plaques d'égouts grâce à l'élément de serrage vissé qui assure une bonne prise. Elles sont utilisées avec le lève-plaques Lifttop et les barres mécaniques Hook 80, 100 et 120.

• VS KEYS SERIES

Spécialement conçues pour une utilisation rapide et efficace, les clés de la série VS sont utilisées avec les lève-plaques Simplex et les barres mécaniques Hook 30 et 60.

• CERTIFICATES FOR SUSPENDED LOADS

Les clés V Keys et VS Keys sont certifiées comme accessoires de levage conformément à la Directive 2006/42/CE. Les clés peuvent être équipées d'un oeillet pour le levage mécanique à l'aide de grues ou de ponts roulants.

ACCESSORIES

Étui pour les clés **DE SÉRIE**

Kit d'accessoires de nettoyage **DE SÉRIE**

Open Ratchet **SUR DEMANDE**





VALIFTER
BY FEPA

DISPOSITIF DE DÉBLOCAGE DES PLAQUES D'ÉGOUT, POIGNÉES, ACCESSOIRES

Dispositifs et équipements qui étendent et améliorent la fonctionnalité des lève-plaques et contribuent à rendre tous les travaux d'entretien routier plus sûrs et plus rapides.

IMPACT



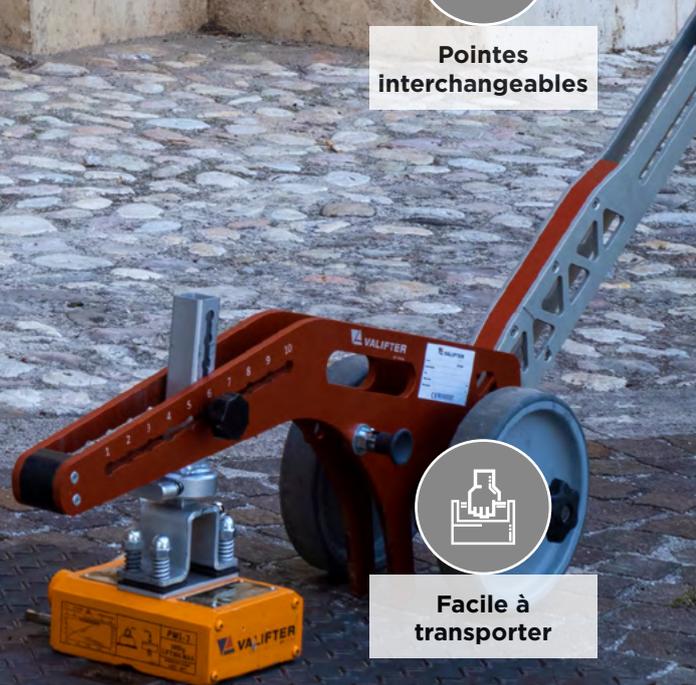
Poignée
extensible



Pointes
interchangeables



Facile à
transporter

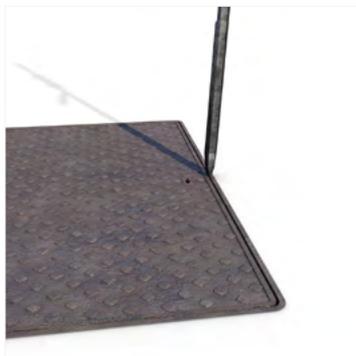


IMPACT

DÉBLOCAGE RAPIDE



La pointe plate à utiliser dans l'espace entre le cadre et le couvercle.



La pointe à pilon à utiliser sur la surface du couvercle.



• SYSTÈME ERGONOMIQUE

Impact est la solution rapide pour débloquer les plaques d'égout particulièrement difficiles à soulever en raison des incrustations causées par le goudron, le gel, le sel et les sédiments divers, l'oxydation et la déformation du sol. Impact s'utilise en position verticale, limitant ainsi les risques de maladies professionnelles dues à une mauvaise posture.

• L'ÉNERGIE LÀ OÙ ELLE EST NÉCESSAIRE

Fabriquée avec des pointes interchangeable en acier spécial (l'une plate et l'autre à pilon) qui concentrent l'énergie de la percussion à l'endroit exact où l'incrustation se forme, c'est-à-dire entre le bord et le cadre de la plaque d'égout.

• DÉVERROUILLAGE SÉCURISÉ

Impact garantit la bonne distance par rapport au point d'impact, protégeant ainsi l'opérateur d'une éventuelle projection de matières dangereuses.

Dimensions: **24 x 6 x 138 cm** - poids **11,03 Kg**

ACCESSORIES

Pointe plate **DE SÉRIE**

Pointe à pilon **DE SÉRIE**



HANDLE



Facile à utiliser



Polyvalent



Facile à transporter



HANDLE MECHANIC

FACILE À UTILISER



• MANIABLE

Handle Mechanic est une poignée lève-plaques pratique et durable, adaptée à l'ouverture de petites plaques d'égout, tels que celles des bouches à clé et des vannes ou de divers types de grilles et de caniveaux.

• RÉSISTANT

L'outil est fabriqué en acier au carbone galvanisé par électrolyse et est extensible pour améliorer l'ergonomie lors du levage de charges. La poignée est doublée de néoprène pour une prise en main confortable et sûre.

• POLYVALENT

Grâce à l'accouplement universel Valifter, la série de clés VS Keys interchangeables peut être rapidement fixée à Handle.

Handle est conforme aux dispositions de la Directive Machines 2006/42/CE, de la Directive Atex 2014/34/UE et d'autres normes harmonisées, pour une utilisation en ZONE 2.

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

DIMENSIONS	CAPACITÉ 	POIDS 
37,6/58,8 CM	80 KG	1,5 KG
CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT		
LARGEUR DIAMÈTRE MAX.	ÉPAISSEUR MAX.	FORME
30 cm	10 cm	
TYPOLOGIE	ORIFICE D'ANCRAGE	MATÉRIAU
		Fonte / Tôle Béton / Pierre

ACCESSORIES

Étui **DE SÉRIE**

VS Keys SUR DEMANDE





Système anti-bruit Muffler

FOCUS

• APPLICATION FACILE

Les accessoires fournis facilitent l'application des systèmes anti-bruit.

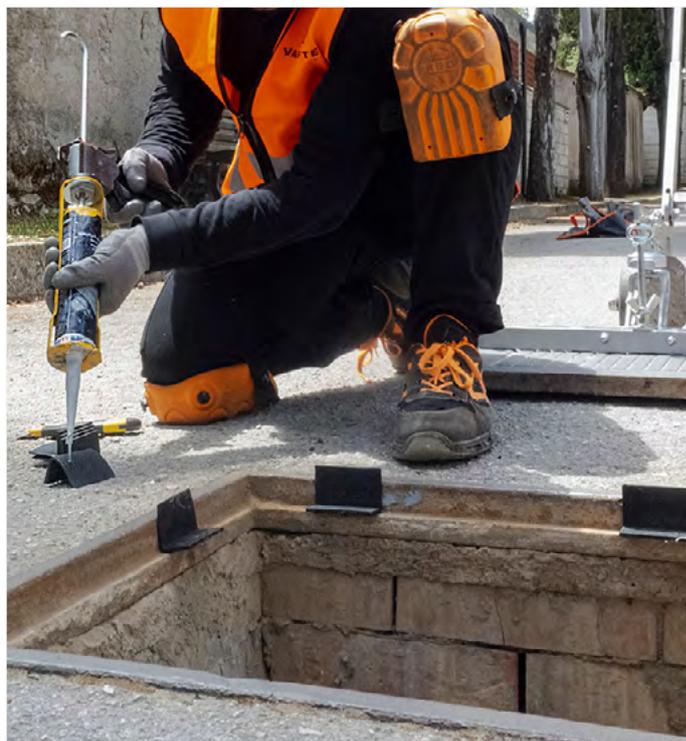
En utilisant le cutter, il est possible d'adapter les muffler à la forme du cadre. Ils sont fixés solidement à ce dernier à l'aide d'un adhésif spécial, après avoir nettoyé les surfaces d'appui avec la brosse et la spatule.

• ADHÉSIF GARANTI

Mastic adhésif en polyuréthane monocomposant à polymérisation rapide et à haut module pour le calfeutrage, collage et imperméabilisation.

La colle réagit et durcit à l'humidité, se transformant en un joint élastomère flexible, durable et résistant. Il est donc préférable d'humidifier au préalable l'une des deux zones à coller.

Il peut également être utilisé sur des surfaces verticales.

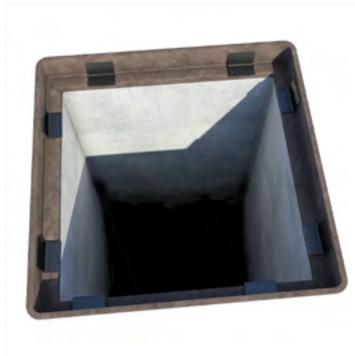


MUFFLER

SUPPORTS ANTI-BRUIT



Muffler fixés au cadre



Kit d'accessoires pour Muffler



• SYSTÈMES ANTI-VIBRATION

Les Muffler sont des supports en polyuréthane thermoplastique qui absorbent les chocs : ils résolvent le problème des plaques d'égout instables qui génèrent un bruit métallique gênant au passage des véhicules.

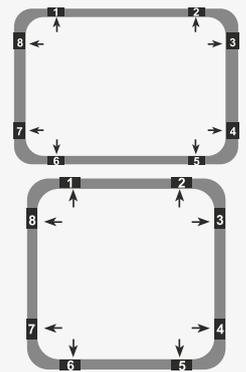
Les Muffler s'adaptent et se fixent à l'aide d'adhésifs spéciaux à haute résistance (fournis de série) sur n'importe quelle plaque d'égout non à charnière.

Résistants à l'abrasion et à la compression, ils s'opposent à la formation d'incrustations et supportent des températures très élevées ou très basses (- 40/60 °C).

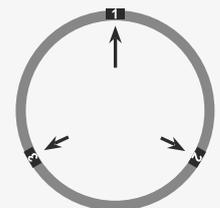
FACILES À APPLIQUER

PEU DE PIÈCES POUR UN GRAND RÉSULTAT

Huit Muffler sont suffisant pour des plaques d'égout carrées ou rectangulaires, à fixer près des coins du cadre.



Pour les plaques d'égout rondes, il suffit de placer trois Muffler en position triangulaire pour obtenir un résultat optimal.



ACCESSOIRES

Sac **DE SÉRIE**

Kit d'accessoires **DE SÉRIE**



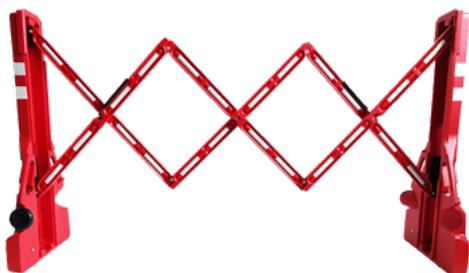
EXTENSO

Barrière extensible en polypropylène à haute visibilité disponible en rouge et blanc ou jaune et noir réfléchissant.

Facile à transporter et à ouvrir, dotée d'une fermeture de sécurité qui en garantit l'ouverture désirée.

Extenso peut être remplie jusqu'à 10 litres d'eau pour garantir plus de stabilité.

Dimension minimale: 100 x 40 x 100 cm
Dimension maximale: 100 x 40 x 240 cm
Poids: 7,5 Kg



Extenso fermé



BARRIÈRES

PVC BARRIER



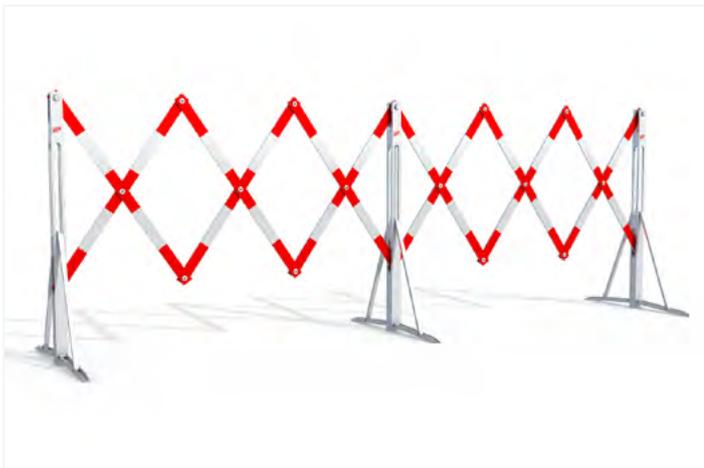
Barrière en PVC et polyester à haute visibilité, modulaire et extensible : d'innombrables unités individuelles peuvent être ajoutées aux trois modules initiaux.

Légère, facile à transporter et à installer. La barrière est indispensable pour délimiter les zones de travail, rendre visibles les zones dangereuses et protéger les piétons des chutes accidentelles.

Personnalisable avec le logo de l'entreprise.

Dimensions: 170x2,6x100 cm - Poids 4,1 kg

ACCORDION BARRIER



Accordion Linear Barrier

Barrière extensible en aluminium en accordéon disponible en deux versions:

LINEAR

•430 cm ; dimensions en position fermée 32x12x94 cm
Poids 13 kg.

Le système en accordéon nécessite peu d'espace pour le transport et le stockage. Produit revêtu d'un film réfléchissant R2 pour une visibilité et une durabilité maximales..



Accessoires qui facilitent les interventions

• SLIDING GUIDE



Rampe en aluminium avec surface antidérapante qui permet d'utiliser facilement les lève-plaques Valifter, même si le sol autour du regard est accidenté ou irrégulier.

Dimensions: 100x28x3 cm - Poids: 4 Kg

• OPEN RATCHET



Clé à cliquet ouverte pour le serrage des clés V et VS.

Simplifie et accélère les opérations d'ouverture des plaques d'égout.

• CUNEO



Le coin en acier doit être inséré dans l'un des trois orifices de la plaque d'égout à rotation Stabilo P.A.M. pour libérer le dispositif de blocage. Grâce à cet accessoire, à utiliser en combinaison avec les lève-plaques Valifter, les plaques d'égout à rotation s'ouvriront comme celles standard.

• CLÉ À MOLETTE



Clé réglable (de 24 à 56 mm), avec ouverture millimétrique.

Chromée satinée.

VALVES OPENER

POUR MANOEUVRER LES VANNES SOUTERRAINES



Position ergonomique



OPERATING CAPABILITIES

EXTENSION MIN/MAX (CM)	CAPACITÉ (NM)	POIDS (KG)
100/300*	400	5

*avec la rallonge télescopique



• TÉLESCOPIQUE ET COMPACTE

Valves Opener est une clé télescopique en acier inoxydable permettant d'actionner les vannes du gaz et de l'eau situées en profondeur.

• ERGONOMIQUE

Les caractéristiques techniques et ergonomiques des Valves Opener permettent à l'opérateur de maintenir une position verticale. Il est possible, en effet, d'ajuster la poignée et d'attacher la rallonge.

• POLYVALENT

Valves Opener dispose de plusieurs accessoires : des douilles interchangeables permettent d'ouvrir et de fermer différents types de vannes, le cliquet peut être utilisé comme alternative à la poignée en T dans les espaces restreints.



VALVE OPENER STARTER KIT

Poignée télescopique en T **DE SÉRIE**

Rallonge télescopique de 1,15 m de longueur **DE SÉRIE**

Douille femelle **DE SÉRIE**

Sac de rangement **DE SÉRIE**

Clé à cliquet avec raccord rapide **SUR DEMANDE**

Joint à cardan avec raccord rapide **SUR DEMANDE**

Douille femelle (12/14 mm) **SUR DEMANDE**

Douille femelle (14/16 mm) **SUR DEMANDE**

Douille femelle (17/20 mm) **SUR DEMANDE**

Douille femelle (19/22 mm) **SUR DEMANDE**

Douille femelle (24/27 mm) **SUR DEMANDE**

Douille femelle (21/24 mm) **SUR DEMANDE**

Douille femelle (32/36 mm) **SUR DEMANDE**

Fourche pour vannes à volant **SUR DEMANDE**

Menu File View Help Exit



VALIFTER
BY FEDA

formazione online

**APRICHIOUSINI
LIFTOP**

SIGN IN

REGISTER



SERVICES ET SOLUTIONS

Valifter est toujours à disposition du client et offre des services tels que l'essai gratuit de produits, des solutions sur mesure et des cours de formation théoriques et opérationnels avec certificats.



CONSEIL ET FORMATION

CONSEIL, DÉMONSTRATIONS ET INSPECTIONS

• CONSEIL ORIENTÉ VERS LE CLIENT

Notre équipe commerciale est toujours à disposition des clients pour les aider à identifier correctement les produits les mieux adaptés à leurs besoins spécifiques..



FEDA travaille avec engagement et passion dans le but d'offrir des solutions de haute qualité et afin de devenir un point de référence pour toute nécessité ou problème.

Chaque client est pris en charge par un conseiller spécialisé qui l'accompagne dans l'identification du produit et dans l'élaboration de l'offre, l'assiste de l'expédition à la livraison et au retour d'information sur le produit/service acheté.

Les réunions en ligne et les consultations par appel vidéo sont encouragées par FEDA, afin de soumettre à nos techniciens les différents points critiques dans le domaine d'activité spécifique ou d'en savoir plus sur les caractéristiques et les fonctionnalités des produits.

• DÉMONSTRATIONS OPÉRATIONNELLES

Nos techniciens qualifiés effectuent des démonstrations opérationnelles pour montrer la fonctionnalité des outils et tester leur utilisation dans les locaux du client.

FEDA apporte sa valeur ajoutée :

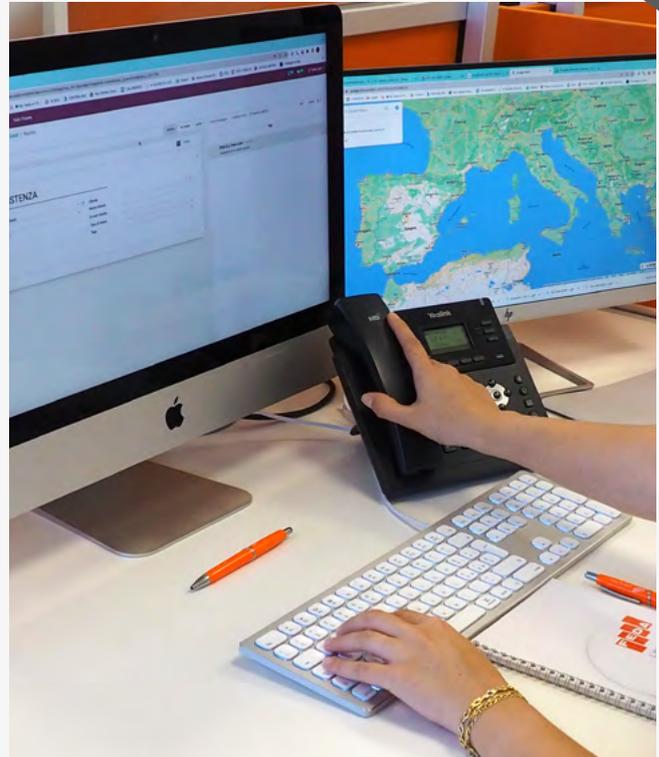
- le savoir-faire de l'équipe FEDA, avec la possibilité d'utiliser le bureau d'études interne pour la conception de prototypes ou d'exécutions spéciales ;
- une connaissance approfondie des questions et des réglementations liées au secteur ;
- une équipe qualifiée, constamment mise à jour grâce à des cours de spécialisation et de qualification.

• SERVICE CLIENTÈLE

FEDA soutient ses clients avec un service après-vente qui garantit une résolution rapide des inconvénients.

Dans les 24 heures, le service responsable prend en charge la demande et contacte le client pour lui demander toutes les informations nécessaires. Selon le cas, la résolution se fait par assistance téléphonique, intervention sur place ou en atelier par les techniciens FEDA.

Une fois l'inconvénient résolu, le client est invité à évaluer le service dans le but d'identifier le niveau de satisfaction, en vue d'une amélioration continue.



FORMATION

• FORMATION À L'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT EN LIGNE ET SUR PLACE

L'employeur, conformément à la Directive 2007/30/CEE, doit fournir aux travailleurs une formation et des instructions adéquates sur l'utilisation des équipements, des machines et des installations.

Sans préjudice des cours de qualification spécifiques prévus par la loi et obligatoires pour certains types de machines et d'équipements, la référence principale est toujours le manuel d'utilisation et d'entretien, qui a force de loi.



Sur demande, feda organise et réalise des cours de formation sur place et en ligne consacrés à l'utilisation correcte des équipements. Les cours sont dispensés par des techniciens spécialisés en possession de la qualification de formateur conformément aux dispositions de la réglementation (directive 2007/30/cee).

À la fin de la formation, un certificat est délivré à chaque participant.

UN REGARD VERS L'AVENIR

NOS PROJETS

FEDA VOIT PLUS LOIN ET MET TOUT EN ŒUVRE POUR LES PROCHAINS PROJETS QUI LA RAPPROCHERONT ENCORE PLUS DE SES CLIENTS.

L'OBJECTIF EST DE CRÉER DES RELATIONS PLUS ÉTROITES EN VUE D'UN AVENIR PLUS RÉSILIENT, INCLUSIF ET DURABLE.



Export

Depuis sa création en 1991, FEDA s'efforce de fournir à ses clients des solutions de sécurité personnalisées afin d'assurer une protection maximale aux opérateurs.

Avec son nouveau projet d'exportation à l'étranger, FEDA fait un pas en avant dans sa mission d'entreprise en s'engageant à fournir des lève-plaques qui répondent aux exigences des marchés internationaux et des différentes réglementations.



Cours de formation pour le permis PEMP

Leçons et tests pratiques aux heures et jours choisis par le client. Tuteur individuel pour l'apprentissage et support dans les tests pratiques.

Permis d'exploitation de la machine délivré conformément à la législation.

Mise à jour des permis.



Cours de formation à la sécurité

Cours visant à préserver les conditions de santé et de sécurité des travailleurs pendant le travail.



DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

POUR FEDA, LA DURABILITÉ N'EST PAS UNE MODE OU UNE TENDANCE PASSAGÈRE, MAIS UNE VÉRITABLE VOCATION "VERTE" QUI PRÉDISPOSE À L'INNOVATION ET AU CHANGEMENT ET QUI, PRÉCISÉMENT POUR CETTE RAISON, DOIT ÊTRE DÉVELOPPÉE AVEC LA PLUS GRANDE PRIORITÉ.

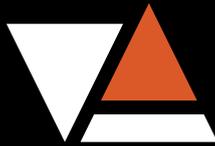
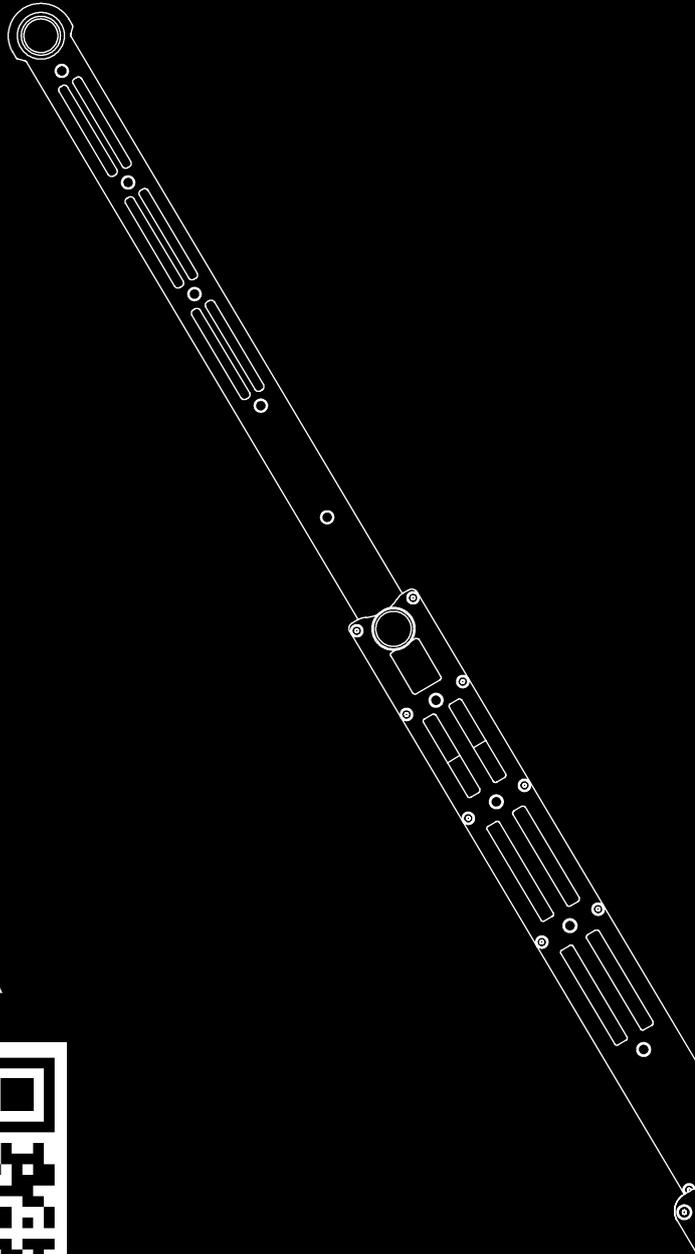
Durabilité environnementale signifie « un développement qui permet à la génération actuelle de répondre à ses propres besoins sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs ». Par conséquent, le concept de sécurité est également synonyme de souci du bien-être de chacun, aujourd'hui et demain, en mettant en place une planification extrêmement minutieuse d'une voie durable sur le plan de l'environnement.

L'AVENIR, C'EST DÉJÀ AUJOURD'HUI

FEDA résume les valeurs qui entrent en jeu dans la transition générationnelle et le lien entre l'entreprise et l'avenir durable.

C'est sur la base de cette philosophie que FEDA s'efforce chaque jour d'améliorer son impact environnemental et de sensibiliser ses employés à travers :

- Un système de dépoussiérage et d'aspiration des fumées de soudures.
- La réduction du gaspillage d'énergie et de matières premières.
- La diminution de l'utilisation du plastique, du papier et d'autres matériaux difficiles à éliminer.
- La gestion correcte des déchets et le recyclage des déchets et/ou des emballages.
- La préférence pour les fournisseurs qui soutiennent le développement durable, par exemple en produisant par le biais de processus de recyclage.
- La numérisation accrue des processus de production et de logistique.
- La sensibilisation de tous les services de l'entreprise aux thèmes de la politique environnementale.



VALIFTER
est une gamme
de produits



FEDA
LIFTING UTILS

FEDA SRL

VIA M. CORRIERI, 16
05100 TERNI - ITALY