



VALIFTER

BY FEDA



WWW.VALIFTER.COM

LÈVE-PLAQUES D'ÉGOUT



Lève-plaques
PROline



Lève-plaques
WORKline



Solutions
sur mesure



Aides au levage
et à la sécurité

SYSTÈMES ÉVOLUÉS POUR LA MANUTENTION SÛRE DES PLAQUES D'ÉGOUT SUR RÉSEAUX ENTERRÉS - Lignes professionnelles et à hautes performances, avec des systèmes de levage et des dispositifs opérationnels conçus pour garantir efficacité, fiabilité et sécurité supérieures dans tous les contextes.



SOMMAIRE

Tradition et innovation.....	4
Certifications	6
Le choix Valifter	8
Connaissons les plaques d'égout	10
Habitudes et systèmes dangereux.....	12
Équipements adaptés.....	13
Santé des travailleurs	14
Efficacité.....	15

SERVICES ET SOLUTIONS	
Conseil et formation	19

LÈVE-PLAQUES D'ÉGOUT PROLINE	
Lève-plaques d'égout hybrides	
Liftopt	26
Flexi	32
Simplex	38
Handle	44

LÈVE-PLAQUES D'ÉGOUT WORKLINE	
Lève-plaques d'égout hybrides	
Speedy	50
Range	52
Cargo	54
Lève-plaques d'égout magnétiques	
Delta	56
Lève-plaques d'égout mécaniques	
Unicompact.....	58
Quadra	60

Extracteurs et leviers	
T4Y+S.....	62
GTS.....	64
Hand Magnet	65
ET Key, ET Lever	65
Hand Mechanical	65

SYSTÈMES D'ACCROCHAGE ET DE DÉBLOCAGE DES PLAQUES D'ÉGOUT	
Aimant Rhino.....	68
Système Vacuum GRABO.....	70
Balancier TwinLift.....	72
Hook	74
VK & VS Keys	76
Attache PLUS et Clé Oscillante.....	78
Impact	80

SYSTÈMES DE LEVAGE	
Porta Gantry Rapide.....	84
Truck.....	86

SOLUTIONS OPÉRATIONNELLES ET SYSTÈMES DE PROTECTION	
Muffler	90
Valves Opener by Valifter.....	92
Barrières et signalisation	94
Détecteurs multigaz	97
Grilles antichute.....	98
Détecteurs et vêtements de protection.....	99



La nouvelle marque VALIFTER est le fruit de la division recherche et développement de FEDA.

VALIFTER EST LA NOUVELLE GAMME DE LÈVE-PLAQUES D'ÉGOUT, D'OUTILS D'AIDE ET D'ACCESSOIRES DE FEDA, BASÉE SUR LE SAVOIR-FAIRE ACQUIS EN PLUS DE 30 ANS D'ACTIVITÉ. LES DISPOSITIFS VALIFTER GARANTISSENT LA SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS, VALEUR FONDAMENTALE DE FEDA DEPUIS TOUJOURS, ET RÉPONDENT AUX EXIGENCES DU MARCHÉ NATIONAL ET INTERNATIONAL.

TRADITION ET INNOVATION

DEPUIS PLUS DE 30 ANS

VALIFTER est la nouvelle ligne premium de lève-plaques d'égout, certifiés et brevetés, fruit de l'expérience de plus de trente ans de **FEDA** dans le domaine de la recherche et du développement.

LA GAMME

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

L'utilisation appropriée des outils **VALIFTER** permet de prévenir les accidents du travail et les maladies professionnelles.

Avec une attention particulière aux problématiques liées au travail sur la voie publique, sur les chantiers, dans les réseaux d'eau, ainsi que dans les secteurs de l'énergie électrique et du gaz naturel, **VALIFTER** contribue et encourage la diffusion de la "culture de la sécurité au travail".

POURQUOI CHOISIR VALIFTER?

VALIFTER investit quotidiennement dans des activités de recherche et développement afin de garantir au client des solutions optimales et des conseils sur l'utilisation des outils, en proposant des équipements de qualité et un accompagnement continu dès la phase de choix du produit.

La relation directe avec les clients et les partenaires permet à la marque d'être constamment informée des problématiques du secteur, contribuant au développement continu et à l'innovation qui caractérisent ses produits.

L'entreprise écoute et valorise les avis des clients pour s'améliorer jour après jour: l'équipe de conception étudie en effet chaque signalement et le transforme en nouvelles idées.

PROJETS DE QUALITÉ

L'attention portée au respect des paramètres structuraux, de fabrication et d'utilisation des équipements, ainsi qu'un contrôle rigoureux lors des phases de conception et de production, rendent les produits **VALIFTER** durables et de haute qualité.



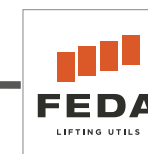
1970

Ferruccio Montalbetti, entrepreneur né et ayant grandi en Libye, fait face quotidiennement aux risques et aux difficultés liés à la manutention des plaques d'égout dans le secteur pétrolier.



1991

Les compétences acquises, le profond sens éthique et l'attention portée à la sécurité des travailleurs poussent Ferruccio Montalbetti à concevoir les lève-plaques d'égout. Naît **FEDA**.



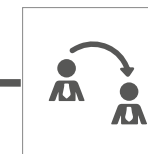
2005

Grâce à l'expérience acquise dans les systèmes de levage, naissent les Équipements Cimetières FEDA, un nouveau défi productif.



2012

Valerio Cicciola, neveu du fondateur avec lequel il partage l'éthique professionnelle et la vision, devient Administrateur Unique de la société.



2019

Le transfert vers le nouveau siège, ainsi que l'extension de la zone de production grâce à l'acquisition de lignes de production de dernière génération, projettent Feda vers l'avenir.



2020

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



2021

Feda atteint le cap des 30 ans d'activité.



2022

Naissent les nouveaux brands de Feda: **KOIME** dédié aux équipements cimetières, et **VALIFTER** dédié aux dispositifs lève-plaques d'égout.



2025

Lancement des lignes Valifter ProLine et Workline: des solutions plus polyvalentes et plus complètes pour nos clients.



2026

Feda GO est créée pour développer et renforcer les activités technico-opérationnelles sur les machines et équipements cimetériels dans toute l'Italie.



CERTIFICATIONS

QUALITÉ GARANTIE

Certification de qualité



Le système de gestion, l'optimisation des processus de production et la satisfaction des clients ont permis à Feda d'obtenir le **Certificat de 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 une certification de conformité appropriée ainsi que la documentation technique correspondante.

Lorsque cela est prévu, la documentation jointe comprend également des certificats de garantie et des livrets de maintenance.



Versions de produits Valifter certifiées ATEX conformément à la **Directive 2014/34/UE**.

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

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

EN ISO 80079-36 Atmosphères explosives - partie 36 Appareils non électriques destinés aux atmosphères explosives - Méthodes et exigences de base

EN ISO 80079-37 Atmosphères explosives - partie 37 Appareils non électriques destinés aux atmosphères explosives - Type de protection non électrique par sécurité constructive "c", par contrôle de la source d'inflammation "b", par immersion dans un liquide "k".



FEDA s'est adressée à **Ergocert**, le premier organisme de certification accrédité au niveau international, afin de certifier les caractéristiques ergonomiques du nouveau lève-plaques d'égout **Liftop** de la marque **VALIFTER**.

Ergocert a évalué Liftop en utilisant des équipements de pointe tels que des capteurs de pression, des gants instrumentés, des systèmes de capture de mouvement Wi-Fi, ainsi que l'eye tracking pour analyser les mouvements de l'opérateur, la posture, estimer le niveau de charge et l'activation musculaire.

Les essais ont été réalisés de manière répétée : pour chaque plaque d'égout, l'opération de manutention a été effectuée par trois opérateurs différents, auxquels des capteurs de mesure de l'effort avaient été appliqués.

Les tests ont également été réalisés sur d'autres dispositifs non Feda, qui n'ont toutefois pas atteint le niveau d'ergonomie requis.

Liftop est aujourd'hui le premier chariot lève-plaques d'égout au niveau mondial à être certifié Ergocert conformément aux normes de référence:



UNI EN 1005:2009
Human physical performance

ISO 11228-1:2022
ISO 11228-2:2009
ISO 11228-3:2009
Ergonomics - Manual Handling

ISO 11226:200
Ergonomics - Evaluation of static working postures

LE CHOIX VALIFTER

UN CHOIX RESPONSABLE

GARANTIE

FEDA s'engage à réparer les pannes des machines et à remplacer gratuitement les éventuelles pièces défectueuses, en accordant une garantie de 24 mois, limitée à 12 mois pour les composants électriques et oléodynamiques.

Les articles de tiers, non fabriqués directement par Feda, sont soumis aux garanties et responsabilités de leurs fabricants communautaires respectifs. Dans tous les cas, toutes les garanties contre les défauts de fabrication ne sont jamais inférieures à 12 mois. Toutes les garanties sont à considérer départ usine.

PROTECTION

Toutes les équipements de production **FEDA** sont couverts par une responsabilité civile envers les tiers (RCT) avec un plafond de 1.000.000 euros par sinistre.

FEDA décline toute responsabilité pour les dommages corporels et/ou matériels résultant d'une utilisation impropre des produits vendus et du non-respect des règles d'utilisation, ainsi que pour les éventuels dommages causés par l'usage ou par les agents atmosphériques.

SOLUTIONS SUR MESURE

Des techniciens qualifiés analysent chaque scénario opérationnel et accompagnent les clients tout au long du processus d'achat. Une formation approfondie à l'utilisation et une attention particulière portée à l'assistance après-vente garantissent une réelle valeur ajoutée pour les clients.

Le choix des produits et l'adaptation aux normes de sécurité peuvent être contraignants et complexes. C'est précisément pour cette raison que **VALIFTER** propose des solutions sur mesure pour chaque client.

ESSAI GRATUIT

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

PLATEFORMES D'ACHAT

Nous sommes présents sur toutes les plateformes d'achats en ligne de la fonction publique.



CONNAISSONS LES PLAQUES D'ÉGOUT

FAIRE LE BON CHOIX

Il existe différentes typologies de plaques d'égout: on va des plus petites, à savoir les plaques d'égout pour vannes, aux différents types de grilles, avaloirs et plaques d'égout routières, jusqu'à des couvercles de grandes dimensions comme ceux présents dans les zones portuaires et industrielles.

Les plaques d'égout peuvent présenter des caractéristiques variables en termes de forme, de typologie, de dimensions et de matériaux. Les plaques d'égout ont différentes formes (carrée, rectangulaire ou circulaire) et doivent être conformes à la norme UNI EN 124, qui définit les critères de fabrication des plaques d'égout (fonte, acier, béton...).

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: lors de l'ouverture, le couvercle reste solidaire du cadre grâce à la charnière dont il est équipé.

AVEC CHARNIÈRE ET SYSTÈME DE BLOCAGE: il s'agit d'une plaque d'égout articulée au cadre, mais le couvercle est doté d'un système de verrouillage à baïonnette qui empêche toute fermeture accidentelle.

À ROTATION: le plus répandu est la plaque d'égout Stabilo P.A.M. L'ouverture et la fermeture s'effectuent par vissage. Il comporte généralement trois lumières à l'extrémité du couvercle.

GTS (marque Pont-à-Mousson): cette plaque d'égout, d'origine française, se distingue par les indications < Fermé - Ouvert > (Ouvert-Fermé). L'ouverture et la fermeture s'effectuent au moyen d'un système de rotation spécifique. Elle est généralement utilisée pour les réseaux d'assainissement.

RÈGLEMENTATION ET CLASSIFICATION

Les plaques d'égout sont réglementées conformément à la norme **UNI 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 **UNI 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 marque IGQ (organisme accrédité pour la certification des systèmes de fermeture et de couronnement).
- la période de fabrication.



CLASSES D'UTILISATION

La norme attribue aux plaques d'égout six classes différentes, en fonction de l'usage prévu et du lieu d'installation:

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

B125 Zones accessibles aux véhicules très légers : trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement et parkings à étages pour automobiles (charge de rupture > 125 kN - 12,5 t).

C250 Caniveaux en bord de chaussée s'étendant jusqu'à 0,5 m sur les voies de circulation et jusqu'à 0,2 m sur les trottoirs, accotements routiers, parkings pour véhicules lourds, aires de manœuvre (charge de rupture > 250 kN - 25 t).

D400 Voies de circulation, routes départementales et nationales, zones de stationnement accessibles aux voitures et aux camions (charge de rupture > 400 kN - 40 t).

E600 Zones spéciales soumises à des charges élevées, revêtements portuaires.

F900 Zones soumises à des charges par essieu particulièrement élevées, par exemple les revêtements d'aéroports (charge de rupture > 900 kN - 90 t).

POINTS DE LEVAGE

Les plaques d'égout peuvent être équipées ou non de points de levage. Les points de levage peuvent être borgnes ou traversants, de différentes typologies:

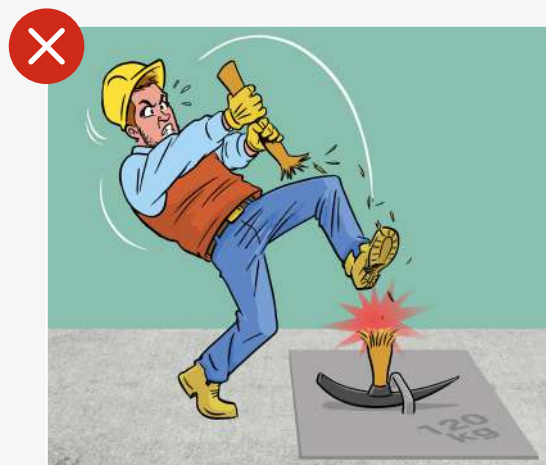


EXEMPLES DE PLAQUES D'ÉGOUT



HABITUDES ET SYSTÈMES DANGEREUX

CE QU'IL FAUT CHANGER



IL EST DANGEREUX D'UTILISER DES OUTILS DE FORTUNE

L'utilisation de la pioche et d'autres outils inappropriés pour ouvrir les plaques d'égout, en plus d'être inefficace, peut provoquer de nombreux accidents, l'apparition de maladies professionnelles et des dommages matériels.



IL EST DANGEREUX D'EMPLOYER DES MÉTHODES DE MANIPULATION INADAPTÉES

L'imprudence ou l'utilisation de méthodes inappropriées pour manipuler les plaques d'égout entraîne des accidents et des blessures parfois très graves.



IL EST DANGEREUX DE MANIPULER LES PLAQUES D'ÉGOUT À PLUSIEURS PERSONNES

L'ouverture des plaques d'égout au moyen de systèmes peu fiables, qui empêchent une prise correcte et un contrôle sécurisé de la charge, nécessite l'intervention conjointe de plusieurs opérateurs. Le manque de coordination des intervenants, une petite erreur ou une distraction mettent en danger l'intégrité physique des personnes concernées.

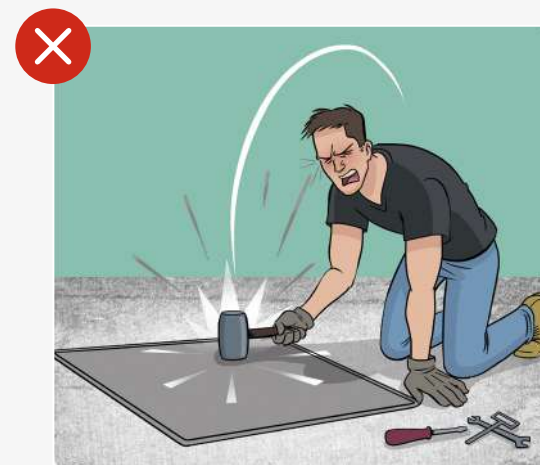


IL EST DANGEREUX D'OUVRIR LES PLAQUES D'ÉGOUT SANS UN CONTRÔLE ADÉQUAT DE LA CHARGE

La manutention des plaques d'égout à l'aide de dispositifs appropriés en fonction du poids de la plaque d'égout est essentielle pour éviter que les opérateurs ne soient exposés à des accidents ou à des problèmes de santé.

ÉQUIPEMENTS ADAPTÉS

CHOISISSEZ LA SÉCURITÉ



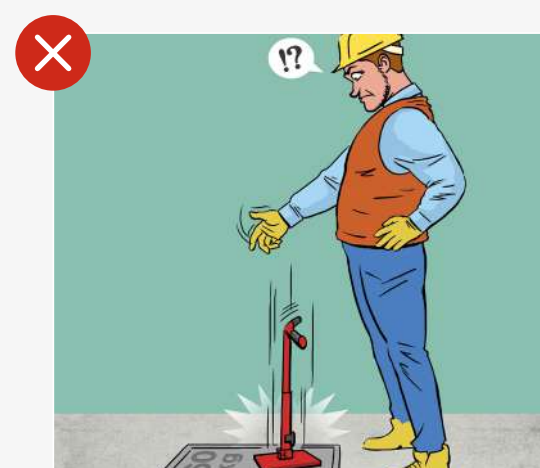
IL EST RISQUÉ DE TENTER DE DÉBLOQUER LES PLAQUES D'ÉGOUT AVEC DES MOYENS IMPROVISÉS

L'utilisation d'outils à percussion directe, tels que la massette et la pioche, peut provoquer des lésions oculaires et auditives ainsi que des traumatismes.



DANGER DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOUJOURS ACTIF

L'aimant toujours actif expose les dispositifs électroniques, les cartes magnétiques et les équipements ferreux à des effets indésirables et en compromet le fonctionnement. L'effet sur les dispositifs médicaux, tels que les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs implantables, peut entraîner de graves risques pour la santé.



ATTENTION AUX AIMANTS TOUJOURS ACTIFS

L'impossibilité de désactiver le magnétisme rend difficile le positionnement de l'aimant sur la plaque d'égout dans le respect du centre de gravité ; une position incorrecte peut provoquer 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 au moyen d'un outil à traction directe (en l'absence d'un système à levier) ne garantit pas à l'opérateur une position correcte, une distance de sécurité adéquate par rapport à la plaque, ni une réduction de l'effort, entraînant des accidents et des troubles dorso-lombaires.

SANTÉ DES TRAVAILLEURS

LA JUSTE VALEUR DES ÉQUIPEMENTS

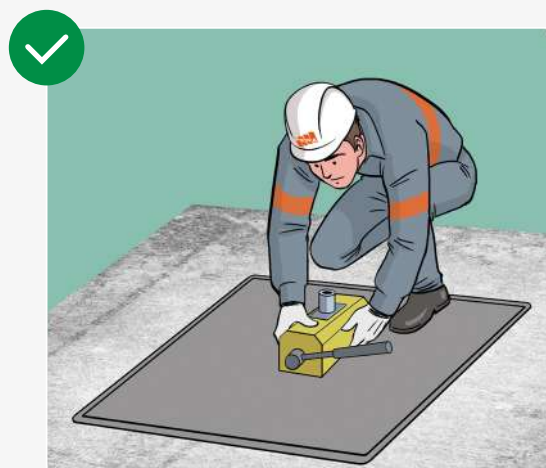


LÈVE-PLAQUES D'ÉGOUT: LA JUSTE VALEUR DE VOTRE TEMPS

L'utilisation des chariots lève-plaques d'égout **VALIFTER** requiert une force manuelle de poussée et de traction conforme à la réglementation en vigueur sur la manutention manuelle des charges, permettant aux opérateurs de travailler avec une posture correcte et de réduire significativement l'incidence des accidents (traumatismes par écrasement des membres) ainsi que des maladies professionnelles les plus répandues (lombalgies et discopathies).

Les principales opérations peuvent également être effectuées par un seul opérateur, garantissant une plus grande autonomie dans l'organisation des interventions.

VALIFTER fournit des solutions aussi bien pour l'ouverture et la fermeture que pour le déblocage des plaques d'égout, en faveur d'une efficacité maximale et d'une grande rapidité opérationnelle, avec une attention particulière portée aux aspects ergonomiques.



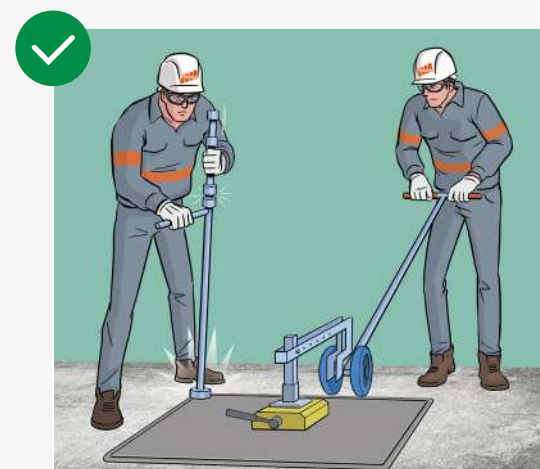
RHINO L'AIMANT PUISSANT

Les aimants de la série Rhino garantissent une capacité de charge supérieure à 80 kg sur la fonte et une prise sûre en toute situation, sur des surfaces mouillées ou en cas de pluie.



RHINO L'AIMANT CONTRÔLABLE

Le levier à activation manuelle dont sont équipés les aimants de la série Rhino permet de préserver durablement leurs performances, en garantissant l'absence de dispersion d'énergie et une possibilité de manœuvre sans aucun risque.



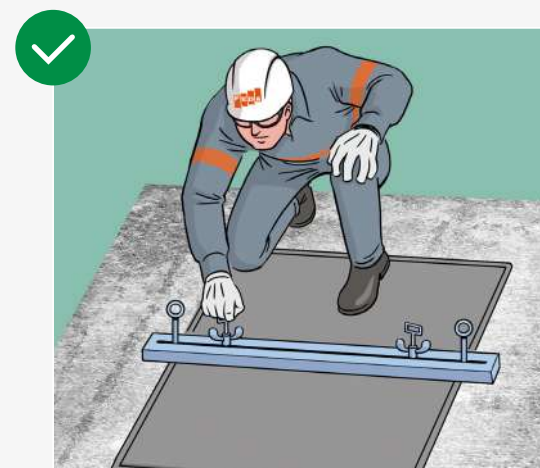
POLYVALENTS ET FACILES À UTILISER

La mobilité des roues rend les chariots lève-plaques d'égout extrêmement polyvalents et pratiques, tant lors de l'ouverture que lors de la manutention de la plaque d'égout. La posture droite garantie par le système à percussion **Impact**, utilisé pour débloquer les plaques d'égout, empêche la projection d'éclats susceptibles de provoquer des lésions oculaires.



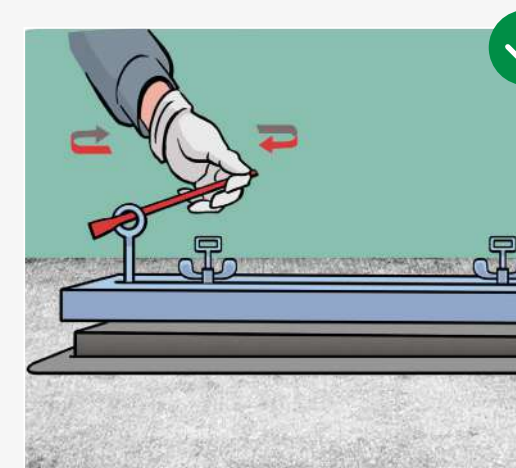
LÈVE-PLAQUES MAGNÉTIQUES

Les lève-plaques utilisant la technologie magnétique libèrent l'opérateur de l'identification des points de levage et rendent les opérations rapides, efficaces et sûres.



DÉBLOQUER UNE PLAQUE D'ÉGOUT

Avec l'utilisation des outils **VALIFTER** débloquer une plaque d'égout est une opération simple et sûre. Le système d'accrochage mécanique **Hook** garantit polyvalence et fonctionnalité lors des phases de manutention 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 rompre tout type d'incrustation présente entre le cadre et la plaque d'égout.




VALIFTER
BY FEDA
formazione online
**APRICHIUSINI
LIFTOP**

SIGN IN

REGISTER



SERVICES ET SOLUTIONS

VALIFTER EST TOUJOURS AUX CÔTÉS DU CLIENT ET PROPOSE DES SERVICES TELS QUE L'ESSAI GRATUIT DES PRODUITS, DES SOLUTIONS SUR MESURE, AINSI QUE DES FORMATIONS THÉORIQUES ET OPÉRATIONNELLES AVEC DÉLIVRANCE D'ATTESTATIONS.

CONSEIL ET FORMATION

CONSEIL, DÉMONSTRATIONS ET INSPECTIONS SUR SITE

• CONSEIL ORIENTÉ VERS LE CLIENT

Notre équipe commerciale est toujours à la disposition des clients pour les accompagner dans l'identification correcte des produits les mieux adaptés à leurs besoins spécifiques.



FEDA travaille avec engagement et passion, car l'objectif est d'offrir en permanence des solutions de haute qualité, afin de devenir un point de référence pour chaque besoin ou problématique.

Chaque client est confié à un conseiller dédié qui l'accompagne dans le choix du produit et l'élaboration de l'offre, l'assiste depuis l'expédition jusqu'à la livraison, ainsi que dans le retour d'expérience sur le produit ou le service acheté.

Des rendez-vous et des consultations en ligne sont également possibles par visioconférence, afin de soumettre à nos techniciens les différentes problématiques du contexte opérationnel spécifique ou d'approfondir les caractéristiques et les fonctionnalités des produits.

• DÉMONSTRATIONS OPÉRATIONNELLES

Nos techniciens spécialisés réalisent des démonstrations opérationnelles visant à présenter les fonctionnalités des machines et à en tester l'utilisation directement sur le site du client.

Avec FEDA entrent en jeu:

- le savoir-faire de l'entreprise « de l'équipe FEDA », avec la possibilité de s'appuyer sur le bureau d'études interne pour la conception de prototypes ou de réalisations spéciales;
- une connaissance approfondie des problématiques et des réglementations liées au secteur;
- une équipe qualifiée, continuellement formée et mise à jour par le biais de cours de spécialisation et de certification.

• SERVICE CLIENTÈLE

FEDA accompagne sa clientèle avec un service après-vente visant à garantir une résolution rapide des signalements.

Dans un délai de 24 heures, le service compétent prend en charge la demande et contacte le client afin de recueillir toutes les informations nécessaires. Selon les cas, la résolution s'effectue par assistance téléphonique, par intervention sur site ou en atelier de la part des techniciens FEDA.

À l'issue de l'intervention, une évaluation du service est demandée au client afin de mesurer le niveau de satisfaction, dans une optique d'amélioration continue.



FORMATION

• FORMATION À L'UTILISATION DES ÉQUIPEMENTS EN LIGNE ET SUR SITE

L'Employeur, comme prévu par les articles 36 - Information des travailleurs et formation des travailleurs et de leurs représentants - du Décret législatif 81/2008 (Code unique), doit veiller à fournir aux travailleurs une formation et un entraînement adéquats pour l'utilisation des équipements, des machines et des installations.

Sans préjudice des formations habilitantes spécifiques prévues par la loi et obligatoires pour certains types de machines et d'équipements, la référence principale demeure toujours le **Manuel d'utilisation et de maintenance**, qui devient une "loi" à tous les effets, ou l'Annexe VI, auxquelles l'Employeur (et également les Travailleurs) doivent se conformer..



Sur demande, FEDA organise et dispense des formations en ligne dédiées à l'utilisation correcte des équipements.

UN REGARD VERS L'AVENIR

NOS PROJETS

FEDA REGARDE AU-DELÀ ET TRAVAILLE DÉJÀ SUR LES PROCHAINS PROJETS QUI LA RAPPROCHERONT TOUJOURS D'AVANTAGE DE SES CLIENTS. L'OBJECTIF EST DE CRÉER UN PONT PERMETTANT D'ÉTABLIR DES RELATIONS PLUS ÉTROITES POUR UN AVENIR PLUS RÉSILIENT, INCLUSIF ET DURABLE.



Export

Depuis sa fondation en 1991, FEDA s'est engagée à fournir à ses clients des solutions de sécurité personnalisées, afin de garantir une protection maximale des opérateurs.

Avec son nouveau projet d'exportation à l'étranger, FEDA franchit une nouvelle étape dans sa mission d'entreprise, en s'engageant à fournir des dispositifs lève-plaques d'égout répondant aux exigences des marchés internationaux et aux différentes réglementations.



Cours de formation pour le permis PEMP

Délivrance d'un certificat d'habilitation à l'utilisation des machines conformément à la réglementation en vigueur.

Cours et épreuves avec horaires et jours choisis par le client. Tuteur individuel pour l'apprentissage et l'assistance lors des épreuves.

Mise à jour du certificat d'habilitation.



Cours de formation à la sécurité

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



ÉCOSOUTENABILITÉ

POUR FEDA POUR FEDA, LA DURABILITÉ NE REPRÉSENTE PAS UNE MODE OU UNE TENDANCE PASSAGÈRE, MAIS UNE VÉRITABLE VOCATION "GREEN" QUI FAVORISE L'INNOVATION ET LE CHANGEMENT ET QUI, POUR CETTE RAISON MÊME, DOIT ÊTRE DÉVELOPPÉE AVEC LA PLUS HAUTE PRIORITÉ.

Écosoutenabilité signifie "Développement qui permet à la génération présente de satisfaire ses besoins sans compromettre la capacité des générations futures".

Par conséquent, le concept de sécurité est également synonyme d'attention au bien-être de tous, aujourd'hui comme demain, en mettant en œuvre une planification extrêmement rigoureuse d'un parcours de durabilité environnementale.

L'AVENIR EST DÉJÀ AUJOURD'HUI

FEDA synthétise les valeurs qui entrent en jeu dans le passage générationnel et dans le lien entre l'entreprise et un avenir durable.

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

- Un système de dépoussiérage et d'aspiration des fumées de soudage.
- La réduction des gaspillages 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 produits de rebut et/ou des emballages.
- La préférence accordée à des fournisseurs qui soutiennent le développement durable, par exemple par une production reposant sur des processus de recyclage.
- Une plus grande numérisation des processus de production et logistiques.
- La sensibilisation aux thématiques de la politique environnementale dans tous les services de l'entreprise.



LÈVE-PLAQUES

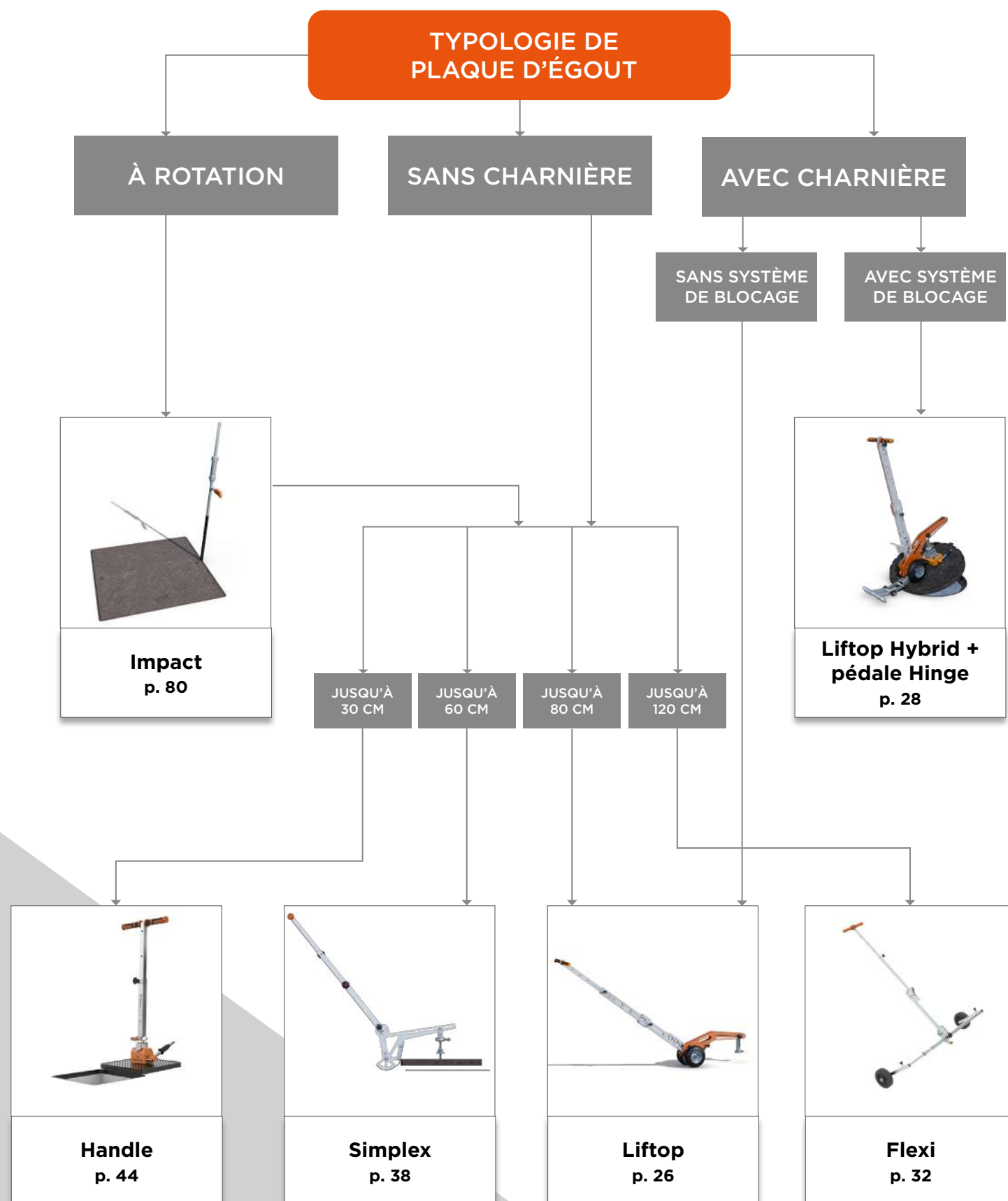
LIGNE **PROLINE**

LIGNE PREMIUM DE LÈVE-PLAQUES D'ÉGOUT ET D'ACCESSOIRES FEDA, CONÇUE POUR OFFRIR DES SOLUTIONS DE POINTE AUX PROFESSIONNELS DU SECTEUR. FEDA A DÉVELOPPÉ DES DISPOSITIFS QUI ALLIENT INNOVATION, FIABILITÉ ET SÉCURITÉ POUR LES OPÉRATEURS.

PROLINE

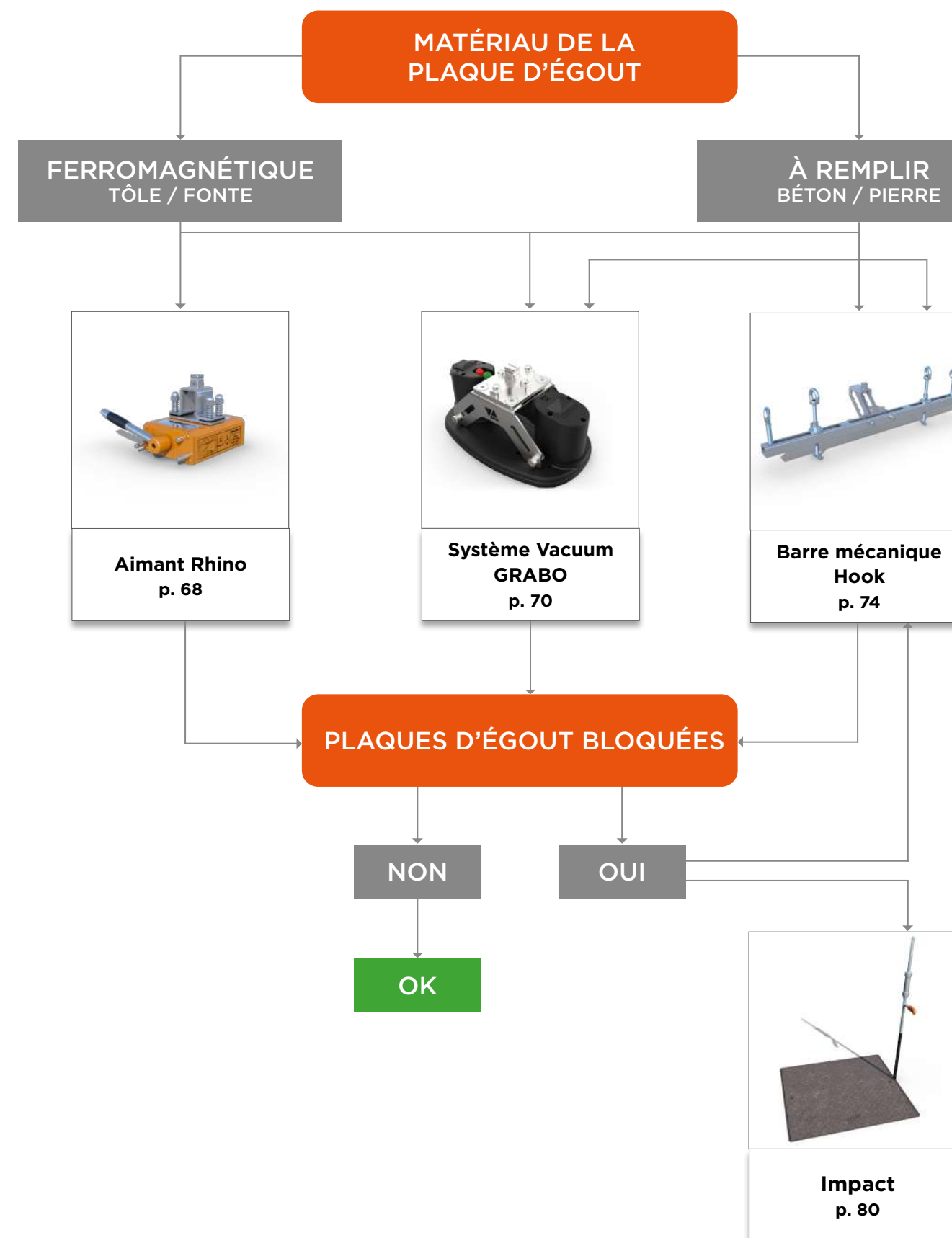
LES DISPOSITIFS PROLINE

COMMENT CHOISIR LE BON LÈVE-PLAQUES



SYSTÈMES DE LEVAGE

COMMENT CHOISIR LES CONFIGURATIONS





LIFTOP

LIFTOP

LE LÈVE-PLAQUES ERGONOMIQUE UNIVERSEL



Facile à transporter



Structure en aluminium



Poignée extensible



Attache universelle



Réglage sur deux axes



Réglable par pédale



LIFTOP MAGNETIC

 **REGARDE LIFTOP EN ACTION**
Clique et regarde la vidéo! 



SAC DE TRANSPORT

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

* charge maximale levable conformément au D. Lgs. 81/08 et à la Dir. 2007/30/CEE



• SYSTÈME UNIVERSEL

C'est le lève-plaques idéal pour intervenir rapidement sur des plaques d'égout de tout type, forme et matériau, tout en préservant la santé de l'opérateur. Le mode d'accrochage est hybride, car il peut saisir la plaque aussi bien par technologie magnétique que mécanique ou par ventouse, garantissant à l'opérateur une grande polyvalence d'utilisation dans toutes les situations. La position des roues permet la manœuvre même lorsqu'un seul côté de la plaque d'égout est accessible, rendant possibles les interventions d'urgence dans des espaces restreints ou en présence d'obstacles.

• ERGONOMIQUE

Liftop est le seul chariot lève-plaques au monde certifié pour l'ergonomie. Liftop permet à l'opérateur de travailler en totale sécurité dans toutes les situations.

• DISPONIBLE EN VERSION ATEX

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

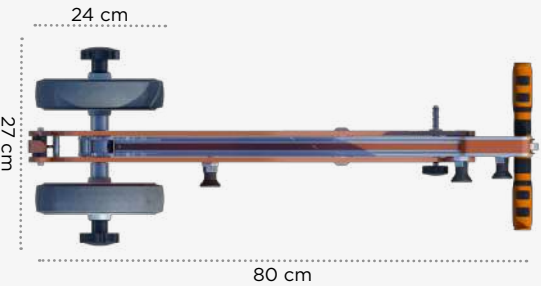
• TOUT INTÉGRÉ

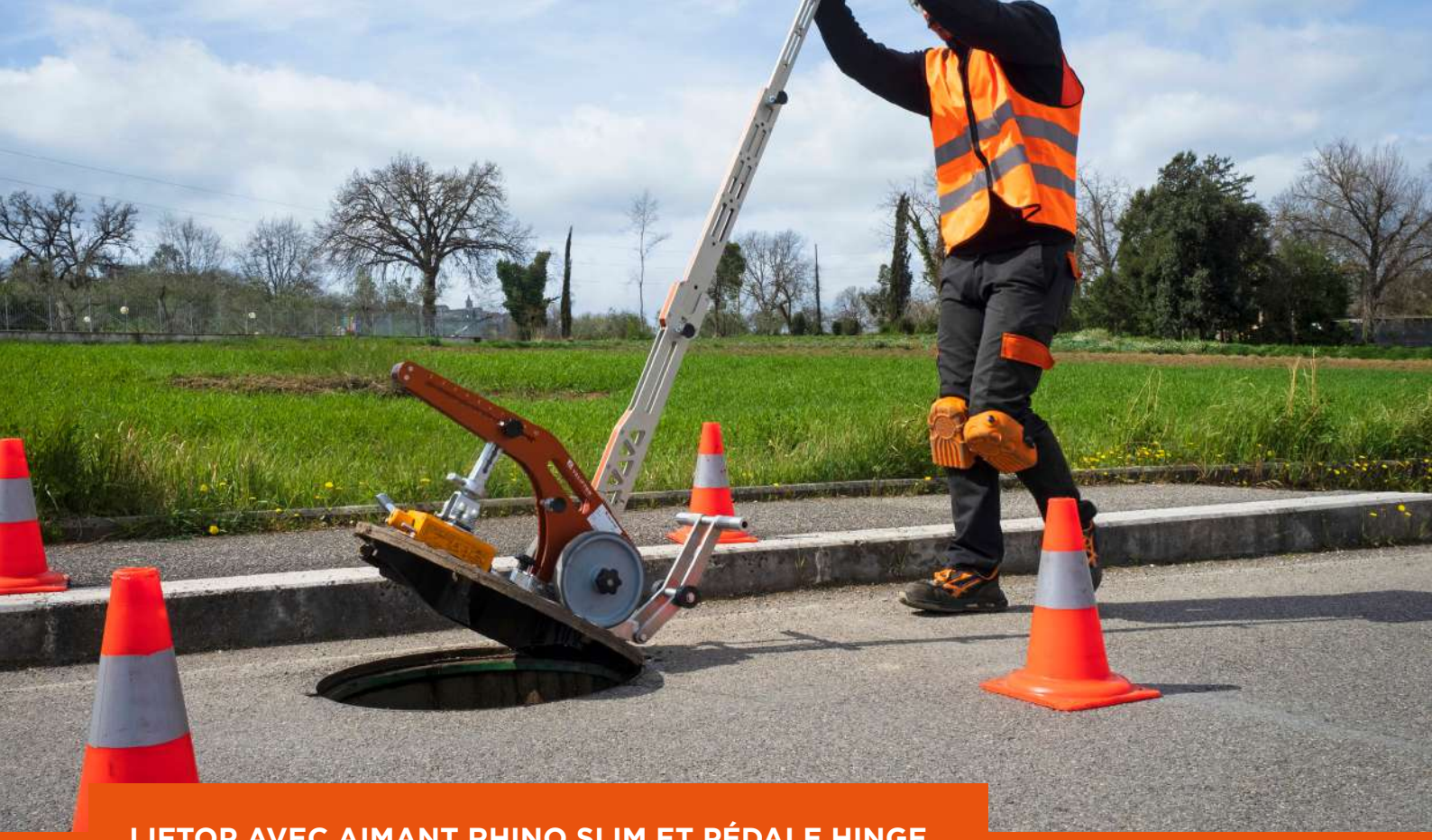
La structure du chariot Liftop est équipée d'éléments de positionnement et de réglage intégrés, qui optimisent la rapidité de mise en service et d'utilisation du dispositif. Cette caractéristique empêche la perte des éléments mobiles, tels que les axes ou les goupilles, éliminant ainsi totalement la possibilité de remplacement par des composants non adaptés.

• SAC DE TRANSPORT INCLUS

Permet de ranger et de transporter facilement le chariot Liftop et ses accessoires.

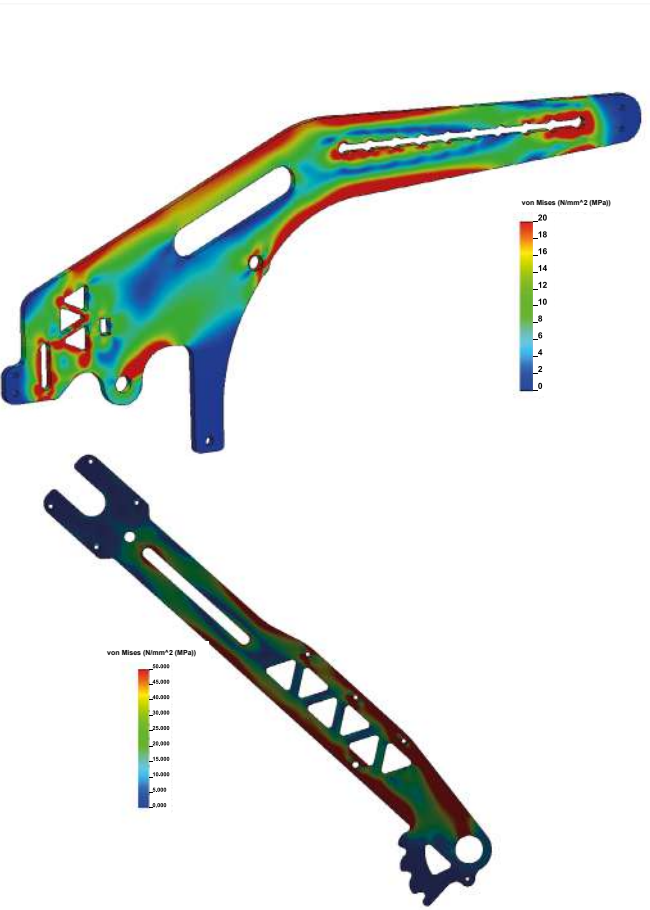
DIMENSIONS LIFTOP FERMÉ





LIFTOP AVEC AIMANT RHINO SLIM ET PÉDALE HINGE

L'IMPORTANCE DE LA CONCEPTION



CALCULE FEM

• RÉSISTANCE

Liftop est le résultat d'une analyse minutieuse des matériaux ; il est fabriqué avec des alliages d'aluminium spéciaux, un matériau innovant qui allège le poids du dispositif au profit de sa transportabilité.

L'utilisation de géométries et de renforts dans les parties de la structure les plus sollicitées assure la robustesse et la grande capacité de levage, certifiée par des tests de contrainte et des calculs FEM.

Liftop est soumis à un traitement d'oxydation anodique afin de renforcer sa résistance à la corrosion.

• LÉGÈRETÉ

Liftop est le seul chariot lève-plaques d'égout au monde certifié pour l'ergonomie. Liftop permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité dans toutes les situations. Son poids de seulement 9 kg et ses dimensions compactes font de Liftop le dispositif idéal pour être rangé et transporté même dans des véhicules disposant de peu d'espace de chargement.

La maniabilité est renforcée par la présence de la poignée et par la configuration avec manche étendu, permettant de transporter le chariot comme un trolley.

• LE DESIGN

Le choix de la couleur et la présence d'éléments catadioptriques permettent au dispositif d'être bien visible sur la chaussée.

La forme et le design représentent la parfaite alliance entre esthétique et fonctionnalité.

Le châssis est conçu pour empêcher l'oscillation de la charge et en garantissant la stabilité.



LIFTOP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATIONS

	LIFTOP	AIMANT SLIM DAMPED	HOOK 80	VK KEYS + FORK 1	PÉDALE HINGE
MAGNETIC	✓	✓			
MECHANICAL	✓		✓		
HYBRID	✓	✓	✓		
KIT SINGLE KEYS	✓			✓	
LIFTOP AVEC PÉDALE HINGE	✓	✓	✓		✓

Les configurations et les capacités opérationnelles restent inchangées pour le modèle Liftop et Liftop ATEX.



LIFTOP MAGNETIC



LIFTOP MECHANICAL

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT									
LARGEUR / DIAMÈTRE MAX			ÉPAISSEUR MAX			FORME			
80 CM			18 CM						
	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabilo P.A.M.	 GTS* avec accessoire Impact	 008 00	 AUCUN POINT DE LEVAGE	 FORTE TÔLE	 BETON PIERRE
MAGNETIC	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANICAL	✓	✓		✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
KIT SINGLE KEYS	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
LIFTOP AVEC PÉDALE HINGE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

LES IMAGES DES PRODUITS PRÉSENTÉS SONT PUREMENT INDICATIVES ET ONT POUR SEUL OBJECTIF DE REPRÉSENTER L'ARTICLE



CERTIFICAZIONI



ERGONOMIE

LIFTOP est doté du manche à la plus grande extension de sa catégorie. Grâce au **double coulissement**, en plus de réduire l'effort lors de l'utilisation, il garantit une distance de sécurité adéquate entre l'opérateur et la plaque d'égout et réduit le risque d'accidents et de maladies professionnelles.

Les multiples réglages du dispositif en fonction de la charge à lever et des caractéristiques physiques de l'utilisateur, ainsi que l'attention portée à la posture et à la sécurité, ont permis à Liftop de devenir **le premier chariot lève-plaques au monde à obtenir la certification ergonomique Ergocert.**

Liftop est conforme aux normes suivantes:

UNI-EN ISO 26800

Ergonomie – Approche générale, principes et concepts.

UNI-EN ISO11228

Ergonomie – Manutention manuelle des charges.

UNI-EN ISO11226

Ergonomie – Évaluation des postures statiques de travail.

UNI EN ISO 14738

Ergonomie – Sécurité des machines.

UNI-EN 1005-3

Ergonomie – Sécurité des machines – Normes relatives aux limites de force recommandées lors de l'utilisation.



VERSION 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 ainsi qu'aux autres normes harmonisées, pour une utilisation en ZONES 1 et 2.

L'utilisation de la version ATEX est prévue dans des environnements à haut risque explosif ou susceptibles de le devenir en cas de circonstances imprévisibles (fuites de gaz, d'essence ou de pétrole, augmentation de la température, de la pression ou rupture d'un composant).

Zone 0: situation dans laquelle une atmosphère explosive est présente en permanence.

Zone 1: situation dans laquelle la formation d'une atmosphère explosive est probable.

Zone 2: situation dans laquelle la formation d'une atmosphère explosive n'est pas probable.



REGARDE LE TEST ERGOCERT
Clique et regarde la vidéo!



LES ACCESSOIRES



• PÉDALE HINGE

Extension à pédale à utiliser en combinaison avec le chariot Liftop, pour la fermeture en toute sécurité des couvercles articulés au cadre et équipés d'un dispositif anti-fermeture accidentelle.



• ÉLARGISSEURS EXTENDED

Les élargisseurs Extended, en augmentant la largeur de la base d'appui, améliorent le confort lors de la manutention des plaques d'égout en permettant une meilleure répartition des charges et une plus grande stabilité.



• BALANCIER TWINLIFT

Le balancier permet l'utilisation simultanée de deux accessoires de levage, aussi bien les aimants Rhino que le système Vacuum GRABO, en assurant une répartition équilibrée de la charge sur des surfaces étendues, irrégulières ou fragiles.

> Voir section Systèmes de accrochage et de déblocage des plaques d'égout



• SYSTÈME VACUUM GRABO

GRABO est le nouveau dispositif de levage à ventouse permettant d'ouvrir tout type de plaque d'égout, même dépourvue de points de levage.

> Voir section Systèmes de accrochage et de déblocage des plaques d'égout



• ROUES PNEUMATIQUES

Les roues pneumatiques améliorent la manœuvrabilité du chariot sur des terrains irréguliers.

L'utilisation des roues pneumatiques ne permet pas à LIFTOP de maintenir les conditions de conformité à la réglementation ATEX.



FLEXI



Facile à transporter



Structure en aluminium



Manche extensible

LÈVE-PLAQUES - LIGNE PROLINE

FLEXI

LE LÈVE-PLAQUE D'ÉGOUT POLYVALENT ET COMPACT



FLEXI MAGNETIC



SAC DE TRANSPORT

POIDS DU CHARIOT	CAPACITÉ STRUCTURELLE DU CHARIOT	WLL limite de la charge de travail*
14 KG	200 KG	140 KG

* charge maximale levable conformément au D. Lgs. 81/08 et à la Dir. 2007/30/CEE



• **UNIVERSEL**

Le dispositif Flexi est la solution universelle Valifter pour la manutention en toute sécurité de plaques d'égout lourdes et de grandes dimensions.

• **SÉCURITÉ**

Réalisé en acier au carbone et doté d'un manche pliable, il permet à l'opérateur de maintenir une posture droite lors du levage, éliminant le risque de troubles musculo-squelettiques et réduisant l'effort physique.

• **POLYVALENCE**

En plus de la possibilité de régler la distance entre les roues, le chariot Flexi peut être équipé de différents systèmes de levage et en accueillir jusqu'à trois simultanément afin d'augmenter la capacité. La configuration hybride de Flexi permet à un seul opérateur de manipuler tout type de plaque d'égout rapidement et en toute sécurité.

• **COMPACITÉ**

Grâce à son poids réduit et à ses dimensions compactes, Flexi peut être transporté avec une grande facilité.

• **SAC DE TRANSPORT INCLUS**

Permet de contenir et de transporter facilement le chariot Flexi et ses accessoires.

DIMENSIONS FLEXI FERMÉ





FLEXI AVEC DOUBLE BARRE HOOK

FLEXIBILITÉ OPÉRATIONNELLE MAXIMALE



ATTACHE UNIVERSELLE POUR SYSTÈMES D'ACCROCHAGE

• LE CHARIOT MODULABLE

Le véritable cœur technologique de Flexi réside dans son architecture modulaire, conçue pour offrir une personnalisation sans précédent dans le secteur.

Le chariot peut être configuré **simultanément avec jusqu'à un maximum de trois attaches mobiles**, permettant d'alterner différentes puissances et typologies de prise.

Il est entièrement compatible avec:

- Barre mécanique **Hook** (jusqu'à un maximum de 2);
- Aimant **Rhino Slim Damped** (jusqu'à un maximum de 3);
- **Système Vacuum GRABO** (jusqu'à un maximum de 3).

• CONFIGURATION VARIABLE

La polyvalence ne se limite pas aux systèmes d'accrochage: Flexi permet également de **régler la distance entre les roues** en fonction de la largeur et de l'épaisseur des plaques d'égout, assurant une stabilité même sur les plus larges et les plus épaisses.

De plus, le **manche à double inclinaison** permet d'ajuster le levier idéal pour chaque stature et charge, réduisant drastiquement l'effort physique et transformant chaque opération en un **processus rapide, fluide et totalement sûr**.



FLEXI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATIONS

	FLEXI	AIMANT RHINO SLIM DAMPED	HOOK 80/100/120
MAGNETIC	✓	✓	
MECHANICAL	✓		✓
HYBRID	✓	✓	✓

Les configurations et les capacités opérationnelles restent inchangées pour le modèle Flexi et Flexi ATEX.



FLEXI MAGNETIC



FLEXI MECHANICAL

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT		
LARGEUR / DIAMÈTRE MAX	ÉPAISSEUR MAX	FORME
120 CM	18 CM	  

	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabilo P.A.M.	 GTS* avec Impact	 008	 AUCUN POINT DE LEVAGE	FONTE TÔLE	BETON PIERRE
MAGNETIC	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANICAL	✓			✓	✓	✓		✓	✓
HYBRID	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



FLEXI AVEC TRIPLE SYSTÈME VACUUM GRABO

LA PUISSANCE DE LA VENTOUSE

L'intégration entre le chariot **FLEXI** et le système Vacuum GRABO offre une polyvalence sans précédent dans la manutention des plaques d'égout.

Grâce à sa configuration modulaire et à l'attache universelle, le châssis du Flexi peut accueillir **d'un jusqu'à un maximum de trois dispositifs GRABO** simultanément, permettant d'augmenter la capacité en fonction des dimensions et du poids de la charge.

Cette synergie permet de soulever en toute sécurité des plaques d'égout de tout matériau, même **dépourvues de points de levage**, garantissant à un seul opérateur une prise toujours stable, contrôlée via l'**afficheur pratique**, et facilitée par le système d'**autorégulation de la pression**.



VERSION ATEX • 2022 II 2G h II T6 Gb

FLEXI ATEX est conforme aux dispositions de la Directive Machines 2006/42/CE, de la Directive ATEX 2014/34/UE ainsi qu'à d'autres normes harmonisées, pour une utilisation en ZONE 2.

L'utilisation du Flexi ATEX est prévue dans des environnements à haut risque d'explosion ou susceptibles de le devenir en cas de circonstances imprévisibles (fuites de gaz, essence ou pétrole, augmentation de la température, de la pression ou rupture d'un composant).

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

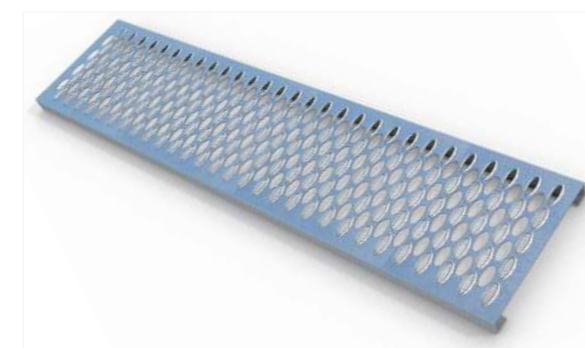
Zona 1: Situation dans laquelle la formation d'une atmosphère explosive est probable.

Zona 2: Situation dans laquelle la formation d'une atmosphère explosive n'est pas probable.



SYSTÈME VACUUM GRABO

LES ACCESSOIRES



• SYSTÈME VACUUM GRABO

GRABO est le nouveau dispositif de levage à ventouse permettant d'ouvrir tout type de plaque d'égout, même dépourvue de points de levage.

> Voir section Systèmes de accrochage et de déblocage des plaques d'égout

• ADAPTATEUR SUPPLÉMENTAIRE

Adaptateur pour la fixation d'accessoires de levage supplémentaires.

• SLIDING GUIDE

Rampe en aluminium avec surface antidérapante permettant d'utiliser facilement les chariots lève-plaques d'égout. Valifier même lorsque le terrain autour de la plaque d'égout est dégradé ou irrégulier.

• OPEN RATCHET

Clé à cliquet ouvrable pour le serrage des clés VK et VS. Simplifie et accélère les opérations d'ouverture des plaques d'égout.

• ROUES PNEUMATIQUES

Les roues pneumatiques améliorent la manœuvrabilité du chariot sur des terrains irréguliers.

L'utilisation des roues pneumatiques ne permet pas à FLEXI de maintenir les conditions de conformité à la réglementation ATEX.



SIMPLEX

SIMPLEX

LE LÈVE-PLAQUES COMPACT



Facile à transporter



Structure en acier INOX



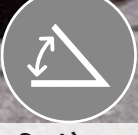
Manche extensible



Attache universelle



Réglage en fonction de la charge



Système d'inclinaison du manche



SIMPLEX MAGNETIC



REGARDE SIMPLEX EN ACTION
Clique et regarde la vidéo!



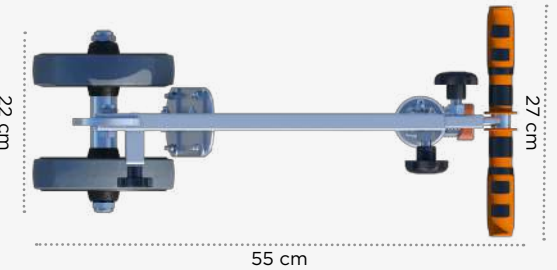
SAC DE TRANSPORT

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

* charge maximale levable conformément au D. Lgs. 81/08 et à la Dir. 2007/30/CEE



DIMENSIONS DU SIMPLEX FERMÉ



• SIMPLE ET RAPIDE

Simplex intègre dans un seul produit les fonctionnalités du levier à bascule et des systèmes lève-plaques d'égout à chariot de nouvelle génération, se positionnant comme la solution compacte pour la manutention en toute sécurité de plaques d'égout de petites dimensions.

Le dispositif, fabriqué en **acier inoxydable**, est adapté aux plaques d'égout en appui avec un côté maximal jusqu'à 60 cm, de toute forme et de tout matériau.

L'attache universelle permet au chariot de saisir la plaque d'égout au moyen d'un aimant de levage, d'une ou de plusieurs clés mécaniques interchangeables ou, en alternative, du système à ventouse.

• DISPONIBLE EN VERSION LEVER

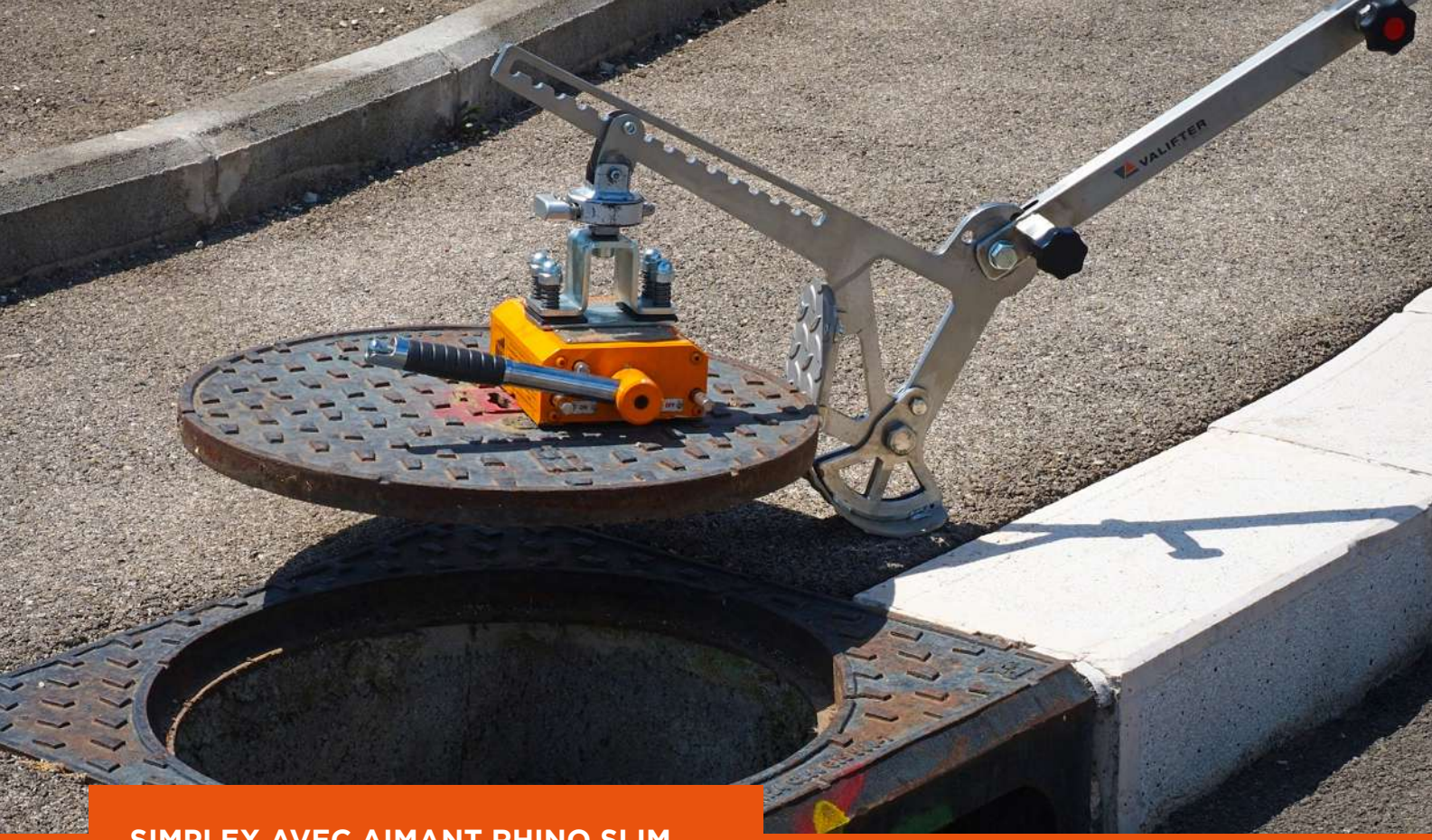
Le chariot Simplex est disponible aussi bien en version avec roues qu'en version Lever, grâce à la lunette à bascule pouvant être montée en alternative aux roues.

• TOUT INTÉGRÉ

La structure de Simplex est équipée d'éléments de positionnement et de réglage intégrés, qui optimisent la rapidité de mise en service et d'utilisation du dispositif. Cette caractéristique empêche la perte des éléments mobiles, tels que les axes ou les goupilles, éliminant ainsi toute possibilité de remplacement par des composants non adaptés.

• SAC DE TRANSPORT INCLUS

Permet de ranger et de transporter facilement le chariot Simplex et ses accessoires.



SIMPLEX AVEC AIMANT RHINO SLIM

FACILE À UTILISER



• POLYVALENT

La recherche de compacité et de maniabilité n'a pas empêché l'équipe VALIFTER de garantir l'ergonomie du produit. Le manche extensible à double coulissement permet le réglage de l'inclinaison selon trois angles différents. Ces caractéristiques garantissent à chaque utilisateur une posture correcte et un effort minimal..

• RAPIDE

L'utilisation du chariot est immédiate grâce au réglage rapide du système d'accrochage intégré le long du rail de coulissement. La forme du châssis empêche l'oscillation de la charge levée.

• ALTERNATIF

Le Simplex en configuration Lever est composé d'une lunette qui remplace les roues et transforme le chariot en un levier maniable et compact.



SIMPLEX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATIONS

	SIMPLEX	AIMANT SLIM DAMPED	HOOK 60	KIT SINGLE KEYS
MAGNETIC	✓	✓		
MECHANICAL	✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓	✓	✓

Les configurations magnetic, mechanic et hybrid restent inchangées pour les modèles Simplex Wheels et Simplex Lever.



SIMPLEX MAGNETIC



SIMPLEX MECHANICAL

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

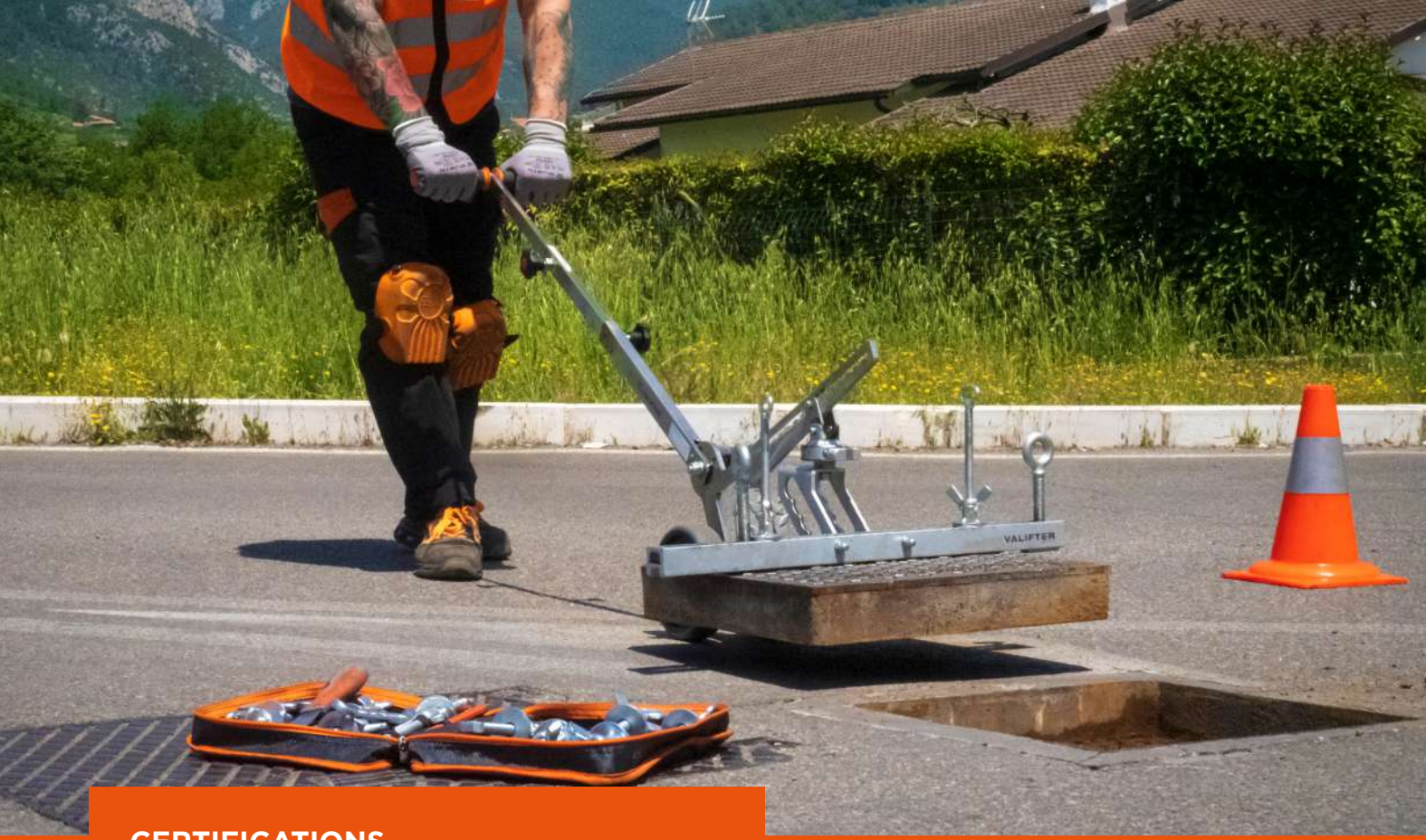
CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT			
CONFIGURATION	LARGEUR / DIAMÈTRE MAX	ÉPAISSEUR MAX	FORME
SIMPLEX LEVER *	60 CM	10 CM	
SIMPLEX WHEELS	60 CM	10 CM	

* Simplex Lever peut également être utilisé avec une seule clé VS Keys sur des plaques d'égout et des avaloirs de petites dimensions.

	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	Sans charnière	À charnière	À charnière avec système de blocage	Stabilo P.A.M.	GTS** avec Impact	008 00	AUCUN POINT DE LEVAGE	FONTE TÔLE	BETON PIERRE
MAGNETIC	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANICAL	✓			✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
KIT SINGLE KEYS	✓			✓		✓		✓	✓

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

LES IMAGES DES PRODUITS PRÉSENTÉS SONT PUREMENT INDICATIVES ET ONT POUR SEUL OBJECTIF DE REPRÉSENTER L'ARTICLE



CERTIFICATIONS



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 ainsi qu'à d'autres normes harmonisées, pour une utilisation en ZONES 1 et 2.

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

Zone 1: Situation dans laquelle la formation d'une atmosphère explosive est probable.

Zone 2: Situation dans laquelle la formation d'une atmosphère explosive n'est pas probable.

LÈVE-PLAQUES - LIGNE PROLINE

LES ACCESSOIRES



• LUNETTE À BALANCIER

Simplex peut être équipé de la lunette à balancier, à monter en alternative aux roues, transformant le chariot en un levier lève-plaques d'égout.



• ROUES STANDARD

Les roues permettent de transformer le levier Simplex Lever en un chariot lève-plaques d'égout.



• KIT SINGLE KEYS

Les VS Keys peuvent être directement montées sur le chariot lève-plaques Simplex afin d'effectuer les opérations sans nécessiter d'autres accessoires de levage.

> Voir section Systèmes de accrochage et de déblocage des plaques d'égout



• BALANCIER TWINLIFT

Le balancier permet l'utilisation simultanée de deux accessoires de levage, aussi bien les aimants Rhino que le système Vacuum GRABO, en assurant une répartition équilibrée de la charge sur des surfaces étendues, irrégulières ou fragiles.

> Voir section Systèmes de accrochage et de déblocage des plaques d'égout



• SYSTÈME VACUUM GRABO

GRABO est le nouveau dispositif de levage à ventouse permettant d'ouvrir tout type de plaque d'égout, même dépourvue de points de levage.

> Voir section Systèmes de accrochage et de déblocage des plaques d'égout



HANDLE



Facile à utiliser



Polyvalent



Facile à transporter

POIGNÉES - LIGNE PROLINE

HANDLE

FACILE À UTILISER

VERSION MÉCANIQUE



VERSION MAGNÉTIQUE



HANDLE AVEC
SYSTÈME VACUUM GRABO



CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

DIMENSIONS	CAPACITÉ DE CHARGE	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	
TYPLOGIE	ACCROCHAGE	MATÉRIAU
		Fonte / Tôle Ciment / Pierre



• MANIABLE

Handle est une poignée lève-plaques maniable et résistante, adaptée à l'ouverture de plaques d'égout de petites dimensions, telles que celles destinées aux vannes et robinets, ainsi qu'à différents types de grilles et de caniveaux.

• RÉSISTANTE

Réalisée en acier au carbone et dotée d'une poignée recouverte de néoprène pour une prise souple et sûre, elle améliore l'ergonomie lors du levage. De plus, le manche télescopique réglable réduit l'encombrement lors des phases de transport dans tout type de véhicule.

• POLYVALENTE

Grâce à l'attache universelle Valifter, elle est disponible en version mécanique avec la série de clés interchangeables du **Kit Single Keys**, en version à ventouse avec **GRABO** ou en version magnétique configurable avec l'aimant à activation manuelle **Rhino Ultra 200** avec une force d'arrachement de 700 kg.

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

REGARDE HANDLE EN ACTION
Clique et regarde la vidéo!



ACCESSOIRES

Étui **DE SÉRIE**

Kit Single Keys EN OPTION

Système Vacuum GRABO EN OPTION

Aimant Rhino Ultra 200 EN OPTION



LÈVE-PLAQUES

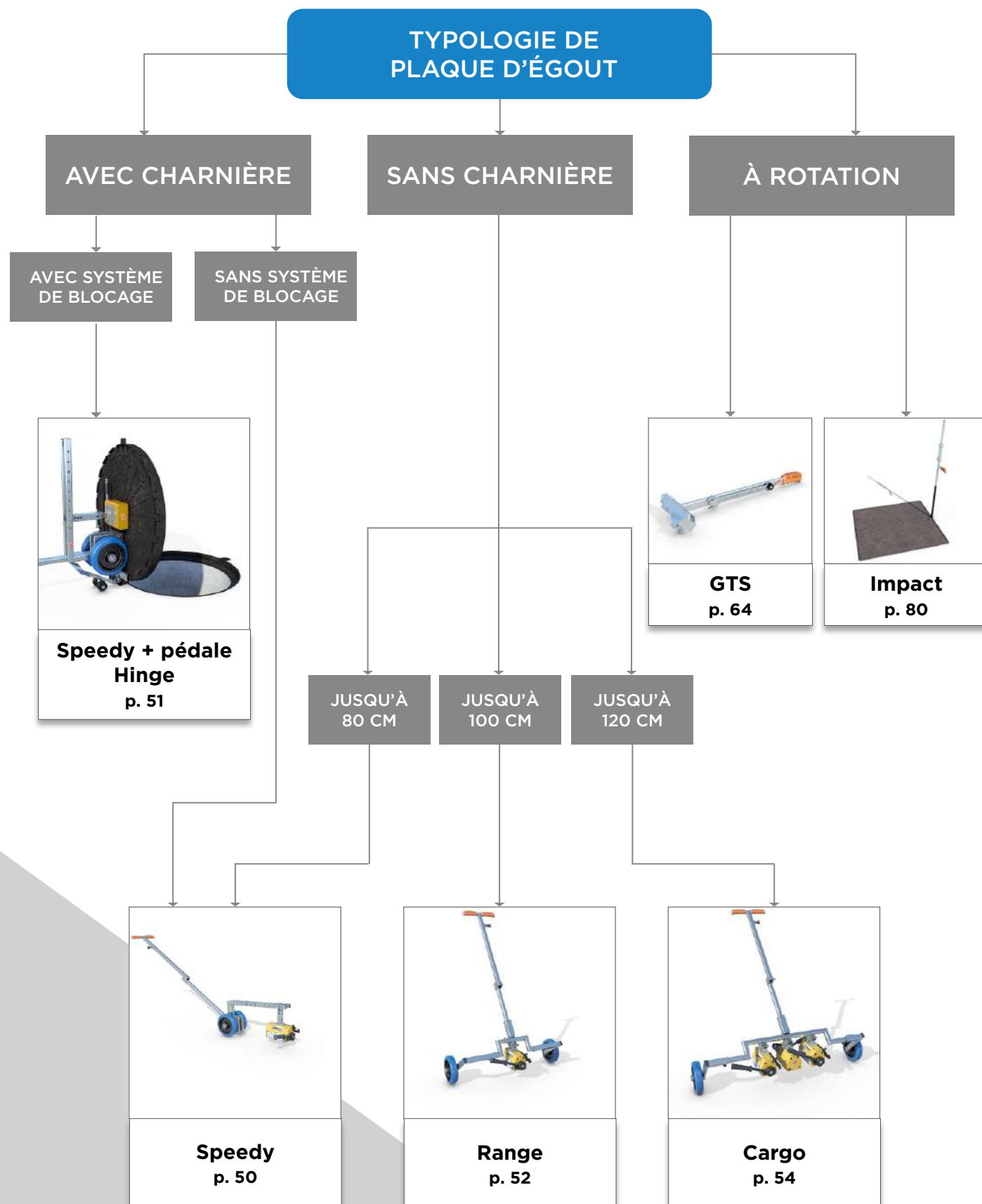
LIGNE **WORKLINE**

WORKLINE EST LA GAMME PRATIQUE ET FONCTIONNELLE DE LÈVE-PLAQUES D'ÉGOUT ET D'ACCESSOIRES VALIFTER, IDÉALE POUR CEUX QUI RECHERCHENT DES SOLUTIONS ESSENTIELLES SANS COMPROMIS SUR LA SÉCURITÉ ET LA QUALITÉ. VALIFTER WORKLINE EST LE CHOIX PARFAIT POUR CEUX QUI SOUHAITENT DES OUTILS RÉSISTANTS ET PERFORMANTS.

WORKLINE

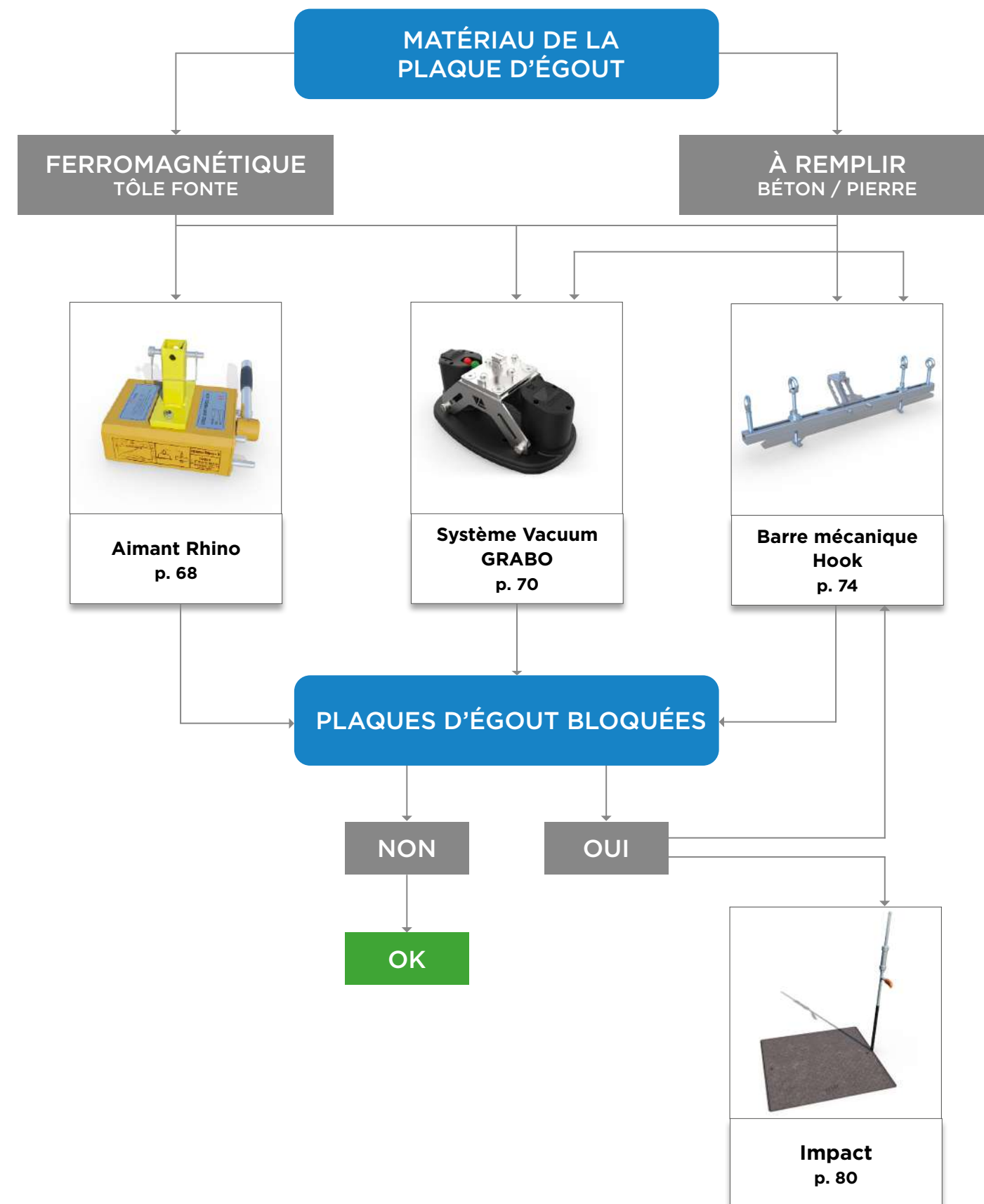
LES DISPOSITIFS HYBRIDES WORKLINE

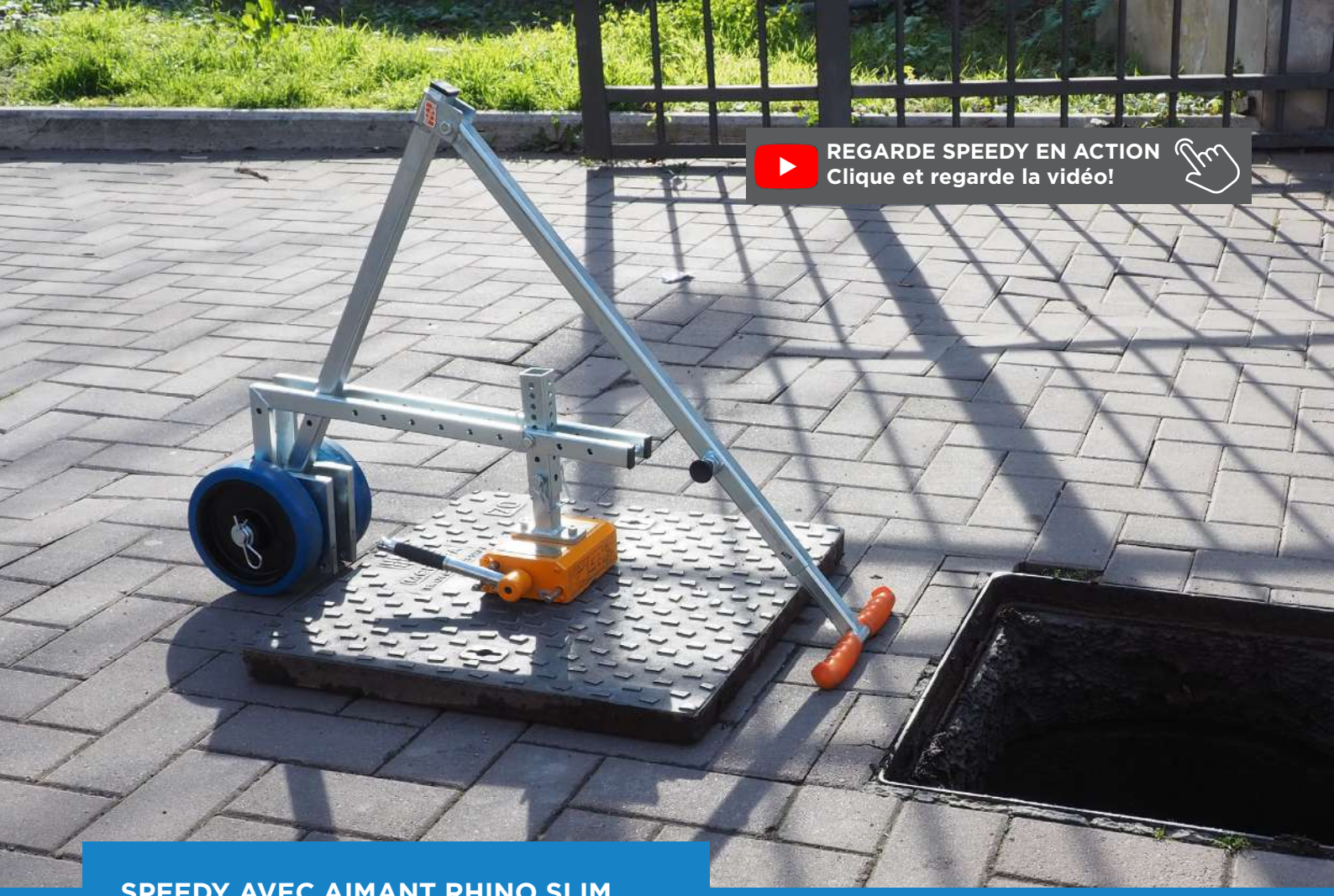
COMMENT CHOISIR LE BON LÈVE-PLAQUES



SYSTÈMES DE LEVAGE

COMMENT CHOISIR LES CONFIGURATIONS





SPEEDY AVEC AIMANT RHINO SLIM



CONFIGURATION MAGNETIC HINGE



SPEEDY AVEC SYSTÈME VACUUM GRABO



REGARDE SPEEDY EN ACTION
Clique et regarde la vidéo!

• **RAPIDITÉ D'INTERVENTION**
Speedy est le chariot lève-plaques conçu pour les interventions rapides. Extensible et pliable, il a été étudié pour être polyvalent, facile à transporter et économique.

- **LES CONFIGURATIONS**
- Magnetic:** pour plaques d'égout en matériau ferreux, comprend le chariot et l'aimant **Rhino Slim**.
- Mechanic:** pour plaques d'égout en matériau amagnétique, comprend le chariot et la **barre Hook**.
- Hybrid:** pour plaques d'égout de tout matériau, comprend le chariot, l'aimant **Rhino Slim** et la **barre Hook**.
- Magnetic Hinge:** adapté aux plaques d'égout magnétiques avec verrouillage à charnière, comprend le chariot, l'aimant **Rhino Slim** et la **pédale Hinge**.
- Full Optional:** configuration pour toutes les plaques d'égout, comprend le chariot, l'aimant **Rhino Slim**, la **barre Hook** et la **pédale Hinge**.

Speedy est également compatible avec le **Système Vacuum GRABO**, vendu séparément.

- ACCESSOIRES**
- Sac de transport pour chariot Speedy DE SÉRIE**
- Sliding Guide EN OPTION**
- Système Vacuum GRABO EN OPTION**
- Open Ratchet EN OPTION**



SPEEDY

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATIONS

	CHARIOT	RHINO SLIM	HOOK 80	PÉDALE HINGE
MAGNETIC	✓	✓		
MECHANICAL	✓		✓	
HYBRID	✓	✓	✓	
MAGNETIC HINGE	✓	✓		✓
FULL OPTIONAL	✓	✓	✓	✓



SPEEDY MAGNETIC



SPEEDY MECHANICAL

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT			CARACTÉRISTIQUES DU CHARIOT			
LARGEUR / DIAMÈTRE MAX	ÉPAISSEUR MAX	FORME	ENCOMBREMENT	POIDS	CAPACITÉ STRUCTURELLE	WLL limite de la charge de travail*
80 CM	18 CM	  	80x28x33 CM	12,5 KG	120 KG	80 KG

* Charge maximale levable conformément au D. Lgs. 81/08 et à la Dir. 2007/30/CEE

	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabilo P.A.M.	 GTS* + Impact	 008	 AUCUN POINT DE LEVAGE	FONTE TÔLE	BETON PIERRE
MAGNETIC	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANICAL	✓	✓		✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAGNETIC HINGE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FULL OPTIONAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



▶ **REGARDE RANGE EN ACTION**
Clique et regarde la vidéo!

RANGE AVEC AIMANT RHINO ULTRA 300

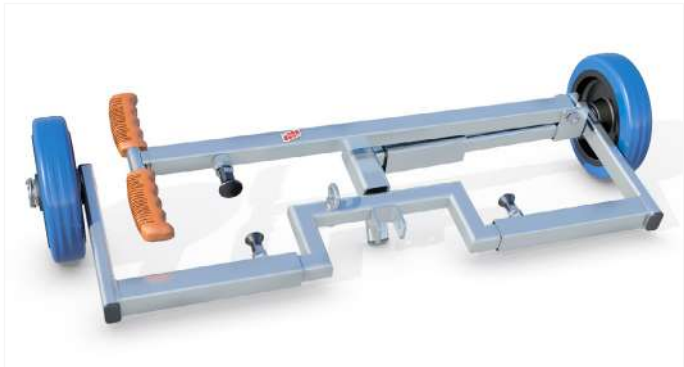
• **CONFORT OPÉRATIONNEL ACCRU**
Range est le chariot lève-plaques le plus confortable pour les opérateurs lors des opérations de levage et de manutention de la plaque d'égout.

• **LES CONFIGURATIONS**
Magnetic: pour plaques d'égout en matériau ferreux, comprend le chariot lève-plaques d'égout et l'aimant Rhino Ultra 300.
Mechanic: pour plaques d'égout en matériau amagnétique, comprend le chariot lève-plaques d'égout et la barre Hook.
Hybrid: pour plaques d'égout de tout matériau, comprend le chariot lève-plaques d'égout, l'aimant Rhino Ultra 300 et la barre Hook.

Range est également compatible avec le **Système Vacuum GRABO**, vendu séparément.

ACCESSOIRES

- Sac de transport pour chariot Range **DE SÉRIE**
- Sliding Guide **EN OPTION**
- Roues de diamètre majoré **EN OPTION**
- Système Vacuum GRABO **EN OPTION**
- Open Ratchet **EN OPTION**



CHARIOT RANGE FERMÉE



RANGE AVEC SYSTÈME VACUUM GRABO



RANGE

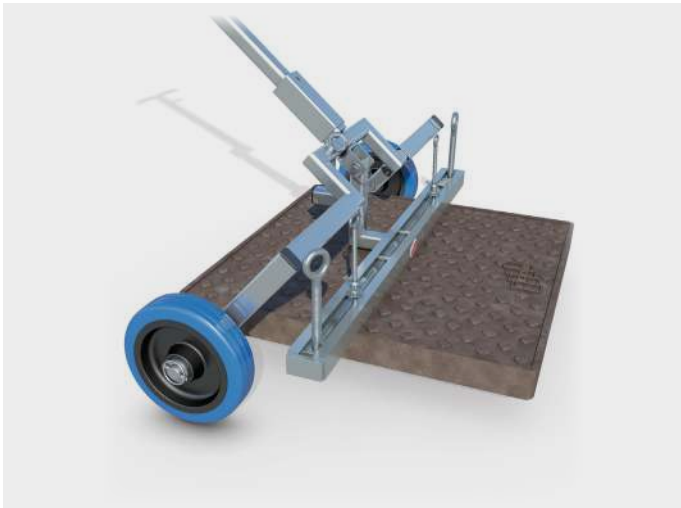
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATIONS

	CHARIOT RANGE	RHINO ULTRA 300	HOOK 100
MAGNETIC	✓	✓	
MECHANICAL	✓		✓
HYBRID	✓	✓	✓



RANGE MAGNETIC



RANGE MECHANICAL

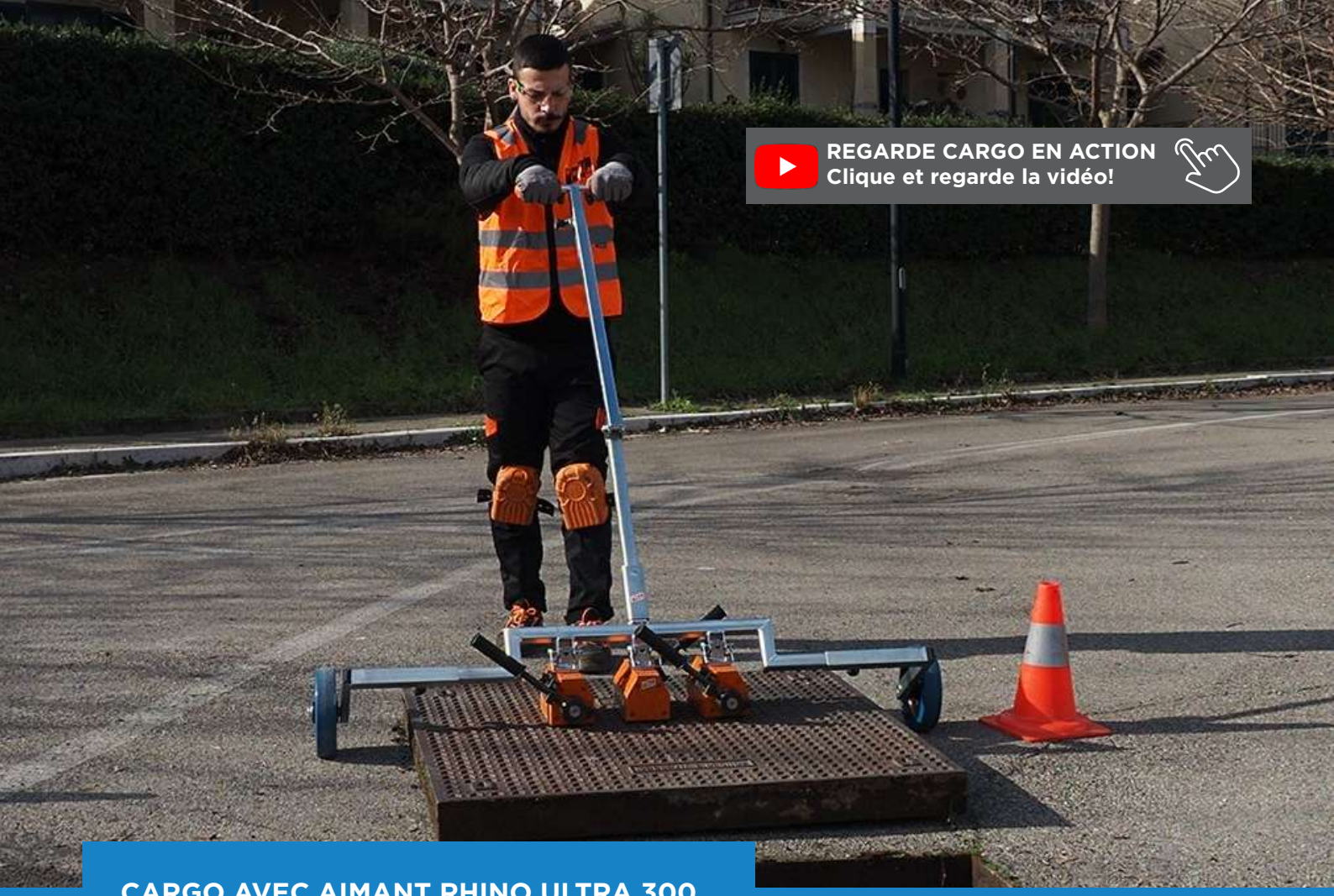
CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT			CARACTÉRISTIQUES DU CHARIOT			
LARGEUR / DIAMÈTRE MAX	ÉPAISSEUR MAX	FORME	ENCOMBREMENT	POIDS	CAPACITÉ STRUCTURELLE	WLL limite de la charge de travail*
100 CM	14/16,5* CM *avec roues majorées		95x37x20 CM	11,74 KG	140 KG	100 KG

* Charge maximale levable conformément au D. Lgs. 81/08 et à la Dir. 2007/30/CEE

	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabilo P.A.M.	 GTS*** + Impact	 008 00	 AUCUN POINT DE LEVAGE	Fonte TÔLE	Béton PIERRE
MAGNETIC	✓			✓		✓	✓	✓	
MECHANICAL	✓			✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓			✓		✓	✓	✓	✓

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



 **REGARDE CARGO EN ACTION**
Clique et regarde la vidéo! 

CARGO AVEC AIMANT RHINO ULTRA 300



CONFIGURATION MECHANIC



CARGO AVEC DOUBLE SYSTÈME VACUUM GRABO

• **POUR PLAQUES D'ÉGOUT DE GRANDES DIMENSIONS**

Cargo est le chariot lève-plaques conçu pour ouvrir et maintenir des plaques d'égout très lourdes et de grandes dimensions. Outre la possibilité de régler l'écartement des roues, le chariot peut être équipé d'un maximum de trois aimants Rhino ou de deux ventouses GRABO, afin d'en augmenter la capacité de charge.

• **LES CONFIGURATIONS**

Magnetic: pour plaques d'égout en matériau ferreux, comprend le chariot lève-plaques d'égout et un, deux ou trois aimants **Rhino Ultra 300**.

Mechanic: pour plaques d'égout en matériau amagnétique, comprend le chariot lève-plaques d'égout et la **barre Hook**.

Hybrid: pour plaques d'égout de tout matériau, comprend le chariot lève-plaques d'égout, un, deux ou trois aimants **Rhino Ultra 300** et la **barre Hook**.

ACCESSOIRES

- Sac de transport pour chariot Cargo DE SÉRIE**
- Sliding Guide EN OPTION**
- Trolley EN OPTION**
- Roues de diamètre majoré EN OPTION**
- Système Vacuum GRABO EN OPTION**
- Open Ratchet EN OPTION**



CARGO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATIONS

	CHARIOT CARGO	RHINO ULTRA 300	RHINO ULTRA 300	RHINO ULTRA 300	HOOK 120
MAGNETIC 1	✓	✓			
MAGNETIC 2	✓	✓	✓		
MAGNETIC 3	✓	✓	✓	✓	
MECHANICAL	✓				✓
HYBRID 1	✓	✓			✓
HYBRID 2	✓	✓	✓		✓
HYBRID 3	✓	✓	✓	✓	✓



CARGO MAGNETIC



CARGO MECHANICAL

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT				CARACTÉRISTIQUES DU CHARIOT			
LARGEUR / DIAMÈTRE MAX	ÉPAISSEUR MAX	FORME		ENCOMBREMENT	POIDS	CAPACITÉ STRUCTURELLE	WLL limite de la charge de travail*
120 CM	14/16,5* CM *avec roues majorées	  		126x34x20 CM	13,2 KG	160 KG	100 KG

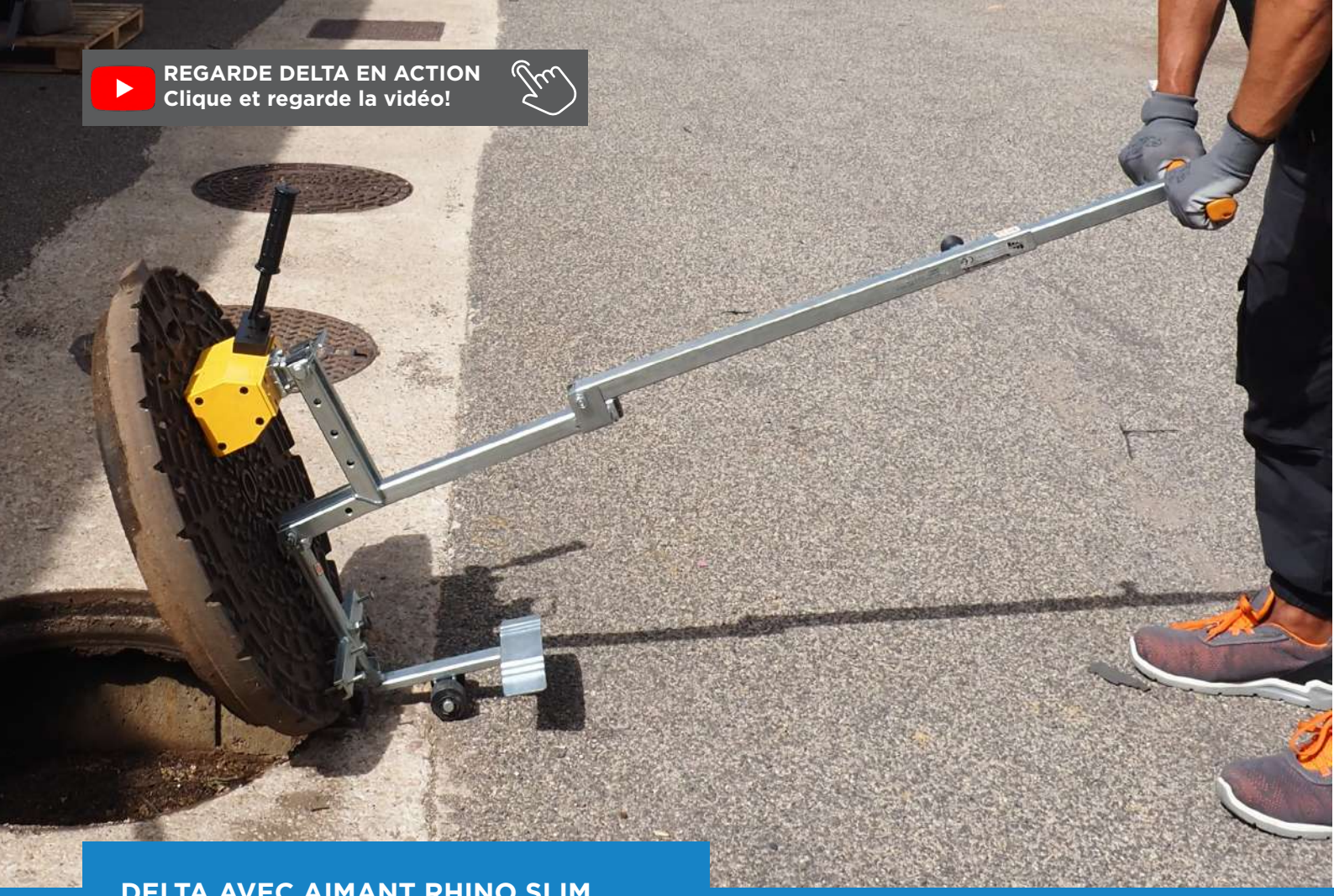
** Charge maximale levable conformément au D. Lgs. 81/08 et à la Dir. 2007/30/CEE

	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabilo P.A.M.	 GTS*** + Impact	 008 00	AUCUN POINT DE LEVAGE	FORTE TÔLE	BETON PIERRE
MAGNETIC	✓			✓		✓	✓	✓	
MECHANICAL	✓			✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓			✓		✓	✓	✓	✓

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

LES IMAGES DES PRODUITS PRÉSENTÉS SONT PUREMENT INDICATIVES ET ONT POUR SEUL OBJECTIF DE REPRÉSENTER L'ARTICLE





DELTA AVEC AIMANT RHINO SLIM

• **POUR DES INTERVENTIONS RAPIDES**
Delta est le lève-plaques d'égout magnétique indiqué pour les couvercles articulés sur le cadre.

Grâce à la pédale intégrée **Hinge**, actionnable par une simple pression du pied, il est adapté à l'ouverture et à la fermeture des couvercles équipés d'un autoblocage à 90°. Le lève-plaques d'égout Delta Magnetic comprend l'aimant de levage **Rhino Slim** et la pédale **Hinge**.



ACCESSOIRES

Sac de transport pour lève-plaques d'égout **DE SÉRIE**



DELTA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATIONS

	LÈVE-PLAQUES DELTA	RHINO ULTRA 300	PÉDALE HINGE
MAGNETIC	✓	✓	✓



LÈVE-PLAQUES D'ÉGOUT DELTA MAGNETIC



DÉTAIL DE LA PÉDALE HINGE

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT		CARACTÉRISTIQUES DU CHARIOT		
LARGEUR / DIAMÈTRE MAX	FORME	POIDS	CAPACITÉ	ENCOMBREMENT
100 CM	  	7,7 KG	80 KG	73x28x19 CM

	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabilo P.A.M.	 GTS* + Impact	 008 00	 AUCUN POINT DE LEVAGE	FORTE TÔLE	BETON PIERRE
DELTA MAGNETIC		✓	✓			✓	✓	✓	✓

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



REGARDE UNI COMPACT EN ACTION
Clique et regarde la vidéo!

CHARIOT UNI COMPACT SUR PLAQUE D'ÉGOUT



CHARIOT UNI COMPACT FERMÉ

• CHARIOT UNIVERSEL ET COMPLET

Uni Compact est la gamme de chariots adaptée aux plaques d'égout bloquées: l'équipement de série rend les chariots universels et complets, car ils intègrent la fonction de déblocage des plaques d'égout incrustées à celle du levage.

Uni Compact, dans la version Plus, permet l'ouverture de plaques d'égout sans points d'accrochage après l'installation préalable d'un boulon sur la plaque d'égout.

• LES CONFIGURATIONS

Uni Compact est disponible en 3 largeurs différentes permettant d'ouvrir des plaques d'égout de 80 à 120 cm.

Uni Compact est disponible en version Standard et, pour des capacités supérieures, en version Plus Reinforced (PR).

Les dimensions des chariots varient d'un minimum de 105x34x26 cm à un maximum de 145x41x27 cm.

Uni Compact est également disponible dans la version avec **roues majorées**.

ACCESSOIRES

Sac de transport pour chariot Uni Compact **DE SÉRIE**

Set de 12 clés VK Keys **DE SÉRIE**

Trolley **EN OPTION**

Open Ratchet **EN OPTION**



UNI COMPACT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATIONS

	POIDS (KG)	ENCOMBREMENT (CM) LxPxH	WLL limite de la charge de travail*
	STANDARD/PLUS REINFORCED (PR)	STANDARD/PLUS REINFORCED (PR)	STANDARD/PLUS REINFORCED (PR)
UNI COMPACT 80	14	105x34x26	80 KG
UNI COMPACT PLUS - 100R	18,7	125x41x27	100 KG
UNI COMPACT PLUS - 120R	20,3	145x41x27	120 KG

* Charge maximale levable conformément au D. Lgs. 81/08 et à la Dir. 2007/30/CEE



CHARIOT UNI COMPACT PLUS



CHARIOT UNI COMPACT

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT		
LARGEUR / DIAMÈTRE MAX	ÉPAISSEUR MAX	FORME
80/120 CM	17/19,5 CM	  

	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabilo P.A.M.	 GTS+ Impact	 008	 AUCUN POINT DE LEVAGE	FORTE TÔLE	BETON PIERRE
STANDARD	✓			✓		✓		✓	✓
PLUS REINFORCED	✓			✓		✓	✓	✓	✓

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



▶ **REGARDE QUADRA EN ACTION**
Clique et regarde la vidéo!

CHARIOT QUADRA

• **CHARIOT UNIVERSEL ET COMPLET**
Quadra est un chariot lève-plaques mécanique spécialement conçu pour permettre à un seul opérateur d'ouvrir des plaques d'égout de très grandes dimensions, équipées de quatre points d'accrochage situés à proximité des angles du couvercle.

Le lève-plaques d'égout Quadra est doté d'une barre stabilisatrice qui, en agissant sur le centre de gravité, répartit le poids du couvercle et réduit l'effort nécessaire au levage.

ACCESSOIRES

Sac de transport pour chariot Quadra **DE SÉRIE**
4 clés VK et accessoires pour le nettoyage **DE SÉRIE**
Trolley **EN OPTION**
Open Ratchet **EN OPTION**
Sliding Guide **EN OPTION**



QUADRA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFIGURATIONS

	POIDS (KG)	ENCOMBREMENT (CM) LxPxH	WLL limite de la charge de travail*
QUADRA 120	24	142 x 34 x 21	120 KG

* Charge maximale levable conformément au D. Lgs. 81/08 et à la Dir. 2007/30/CEE



CHARIOT QUADRA AVEC CLÉS VK KEYS



CHARIOT QUADRA

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT		
LARGEUR / DIAMÈTRE MAX	ÉPAISSEUR MAX	FORME
120 CM	14/16,5** CM *avec roues majorées	

	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabilo P.A.M.	 GTS*** + Impact	 008 00	 AUCUN POINT DE LEVAGE	Fonte Tôle	Béton Pierre
QUADRA STANDARD	✓			✓		✓		✓	✓

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



REGARDE T4Y+S EN ACTION
Clique et regarde la vidéo!

T4Y+S

• **LE PREMIER LÈVE-PLAQUE D'ÉGOUT FEDA**

Le **T4Y**, premier modèle réalisé par Feda, exploite le principe fondamental d'Archimède : le levier pivote autour d'un point d'appui, et la force ainsi exercée permet de vaincre la résistance de la plaque d'égout.

Le T4Y+S est composé du levier à bascule T4Y combiné avec le stabilisateur S ; il permet la manutention de plaques d'égout et d'avaloirs de petites dimensions.

Le système lève-plaques d'égout est fourni avec un kit de 11 clés interchangeables ainsi que des accessoires utiles pour le nettoyage des plaques d'égout.

ACCESSOIRES

Sac de transport **DE SÉRIE**

11 clés V et accessoires pour le nettoyage **DE SÉRIE**

Trolley **EN OPTION**

Débloque plaques d'égout Impact **EN OPTION**



CLÉS V



T4Y+S

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VERSIONS

	POIDS (KG)	ENCOMBREMENT (CM) LxPxH	CAPACITÉ (KG)
T4Y+S	8,4	65 x 6 x 34,5 / 73 x 18 x 17	50
Levier T4Y	3,5	65 x 6 x 34,5	50
Stabilisateur S	2,8	73 x 18 x 17	50
Kit de clés V avec accessoires	1,93	34 x 23 x 12	-



LEVIER À BASCULE



OUVERTURE AVEC STABILISATEUR S

CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE D'ÉGOUT		
LARGEUR / DIAMÈTRE MAX	ÉPAISSEUR MAX	FORME
50 CM	10 CM	

	TYPOLOGIE DE PLAQUE D'ÉGOUT					TYPE D'ACCROCHAGE		MATÉRIAUX DE LA PLAQUE D'ÉGOUT	
	 Sans charnière	 À charnière	 À charnière avec système de blocage	 Stabilo P.A.M.	 GTS* + Impact	 008 00	 AUCUN POINT DE LEVAGE	FORTE TÔLE	BETON PIERRE
T4Y	✓					✓		✓	✓
S	✓					✓		✓	✓
T4Y+S	✓					✓		✓	✓

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



GTS

Le **GTS** est un extracteur pour plaque d'égout GTS, caractérisé par l'absence de points de levage et par un système de fermeture à rotation.

Le GTS est la seule solution sur le marché permettant d'effectuer en toute sécurité le déblocage, l'ouverture et la fermeture de ce type de plaques d'égout.

- Encombrement: **70 x 22 x 10 cm**
- Poids: **2,4 kg**



HAND MAGNET

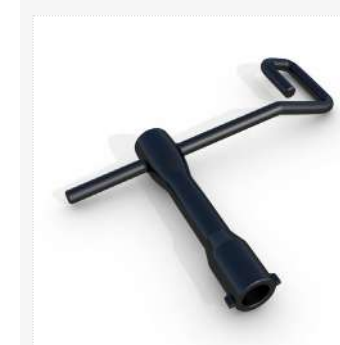


Hand Magnet est une poignée magnétique conçue pour le levage direct de plaques d'égout, grilles et avaloirs. Elle est équipée d'un aimant permanent garantissant une capacité allant jusqu'à 220 kg sur des matériaux ferromagnétiques lisses, en assurant des performances fiables dans toutes les conditions d'utilisation.

L'extrémité à marteau multifonction permet l'ouverture efficace de plaques d'égout usées et encrassées. Elle permet en effet de prendre appui sur le point de levage, facilitant le levage mécanique et, en cas de plaques bloquées, peut être utilisée pour enlever les incrustations.

- Encombrement: **13 x 16 x 71,5 cm**
- Poids: **3,7 kg**
- Capacité: **220 kg (sur matériaux ferromagnétiques plans)**

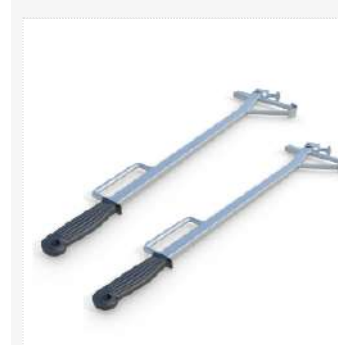
ET KEY



Clé unifiée pour l'ouverture des plaques d'égout A1-T et des regards en fonte conformes aux normes Enel-Telecom.

- Encombrement: **18x4x25 cm**
- Poids: **1 kg**
- Capacité structurelle: **20 kg**

ET LEVER



Paire de leviers spécifiques pour le levage de plaques d'égout de petites et moyennes dimensions.

Ils sont unifiés pour les plaques d'égout Enel-Telecom.

- Encombrement: **25x5x86 cm**
- Poids: **5,8 kg**
- Capacité structurelle: **80 kg**

HAND MECHANICAL



Les plaques d'égout à cloche pour vannes et tous les couvercles de faible poids (inférieur à 15/20 kg) peuvent être soulevés avec les articles de la série **Hand Mechanical**. Il s'agit d'outils permettant un levage direct, contrairement aux autres lève-plaques d'égout qui réduisent l'effort en exploitant le principe du levier.

L'extraction de ces couvercles s'avère souvent difficile malgré leurs dimensions et leur poids limités, car ils se bloquent au cadre. Pour effectuer le déblocage, il est possible d'utiliser les mêmes clés Hand Mechanical en combinaison avec le dispositif déblocage plaques d'égout Hook 30.

- Encombrement: **23 x 16 x 2 cm**
- Poids: **0,3 kg**
- Capacité structurelle: **60 kg**



SYSTÈMES DE ACCROCHAGE ET DE DÉBLOCAGE DES PLAQUES

SYSTÈMES DE LEVAGE À UTILISER AVEC LES CHARIOTS VALIFTER POUR PERMETTRE L'ACCROCHAGE DE TOUT TYPE DE PLAQUE D'ÉGOUT. LES SYSTÈMES D'ACCROCHAGE, EXPLOITANT DES TECHNOLOGIES MAGNÉTIQUE, MÉCANIQUE OU À VENTOUSE, SONT CONÇUS ET CERTIFIÉS POUR ASSURER LA STABILITÉ DE LA CHARGE.



AIMANT RHINO SLIM DAMPED AVEC LIFTOP

FOCUS ON

• PUISSANCE MAGNÉTIQUE SOUS CONTRÔLE

Rhino est un dispositif de levage magnétique sans alimentation, qui exploite l'énergie du néodyme et garantit la même efficacité que des aimants beaucoup plus lourds et encombrants. Le magnete **est activé manuellement** au moyen d'un levier équipé d'un système de sécurité empêchant le décrochage accidentel.

L'activation s'effectue après avoir positionné l'aimant sur la plaque d'égout. Cette opération **élimine le risque de blessures** dû à l'écrasement des doigts.



RHINO SLIM

		FORCE D'ARRACHEMENT (KG)	CAPACITÉ CERTIFIÉE (KG) **	POIDS (KG)	DIMENSIONS (CM)
PROLINE	RHINO ULTRA 200 / DAMPED *	700	200	4	17x6,7x8
	RHINO SLIM DAMPED *	900	300	10	20,5x13,2x16
WORKLINE	RHINO SLIM	900	300	9,5	20,5x13,2x16
	RHINO ULTRA 300	900	300	13,4	24x11,5x16
	RHINO ULTRA 500	1500	500	27,5	28x12x27
	RHINO ULTRA 1000	3000	1000	57	38x15,4x32

* Également disponibles en version ATEX avec une capacité réduite d'environ 12%.
** En conditions idéales sur matériau ferreux lisse.



AIMANT RHINO

LEVAGE RAPIDE ET SÛR



RHINO SLIM DAMPED



RHINO ULTRA 300



RHINO SLIM DAMPED AVEC LIFTOP

• LE SEUL AIMANT AVEC ATTACHE AMORTIE

Les aimants **Rhino Slim Damped** et **Rhino Ultra 200 Damped** intègrent un système d'absorption des sollicitations, issu de l'expérience Valifter.

Le système amorti garantit une adhérence optimale de l'aimant sur la plaque d'égout et répartit les contraintes mécaniques exercées lors des manœuvres, optimisant ainsi la tenue et la stabilité de la charge.

Le mécanisme permet au chariot de compenser les inclinaisons, facilitant l'ouverture et la fermeture de plaques d'égout situées même à proximité de terrains irréguliers.

• LONGUE DURÉE DE VIE

L'aimant désactivé **ne génère aucun champ magnétique** et conserve de manière permanente ses capacités. Le système de levage **ne nécessite ni maintenance** ni vérification périodique s'il est utilisé avec des chariots lève-plaques d'égout et non pour le levage de charges suspendues.

• RAPIDITÉ D'INTERVENTION

L'aimant Rhino ne nécessite aucune alimentation électrique et **permet d'intervenir rapidement** sans compromettre la sécurité. Cette technologie dispense l'opérateur de la recherche, du nettoyage et de l'utilisation des points de levage des plaques d'égout.

• AUCUN EFFET INDÉSIRABLE

L'activation manuelle et le revêtement isolant en aluminium empêchent le circuit d'attirer des matériaux indésirables, limitent l'exposition de l'opérateur au champ magnétique et garantissent la durabilité ainsi que des performances sûres dans le temps.

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

ACCESSOIRES

Sac pour le transport de l'aimant **DE SÉRIE**
Attache pour chariots lève-plaques **DE SÉRIE**
Attache pour grues et ponts roulants **DE SÉRIE | OPTION**





GRABO AVEC LIFTOP SUR PLAQUE D'ÉGOUT ARTICULÉE

FOCUS ON

• LES AVANTAGES DU SYSTÈME À VENTOUSE

GRABO représente le nouveau dispositif de levage de la gamme Valifter. La ventouse GRABO n'a aucune limite d'application : elle permet d'ouvrir tout type de plaque d'égout (ferromagnétiques, à remplissage et articulées) et permet à l'opérateur de travailler sans contrainte de direction.

GRABO est compatible avec toute la gamme Valifter, aussi bien avec les produits de la ligne PROline qu'avec ceux de la ligne WORKline.

LIFTOP AVEC GRABO SUR PLAQUE D'ÉGOUT FERROMAGNÉTIQUE



DOUBLE GRABO SUR CARGO WORKLINE



SIMPLEX AVEC GRABO SUR PLAQUE D'ÉGOUT À REMPLISSAGE



FICHES TECHNIQUES, DÉTAILS ET AUTRES PRODUITS SUR LE SITE WWW.VALIFTER.COM



GRABO

LEVAGE SANS LIMITES

NOUVEAUTÉ!



GRABO AVEC ATTACHE PROLINE

REGARDE GRABO EN ACTION
Clique et regarde la vidéo!

DIMENSIONS	POIDS	CAPACITÉ MAX DE LEVAGE
30,0x18,4x12,1 CM	1,5 KG	120 KG *

* Valeur maximale de levage en conditions idéales déclarée par le fabricant.
Dans les pays de l'UE, pour l'utilisation opérationnelle, la WLL de 120 kg doit toujours être respectée (facteur de sécurité 2:1 sur une force testée de 240 kg).

LIGNE	PRODUIT
PROLINE	GRABO Pro 20 avec attache Damped pour chariots PROline + joint Foam-Rubber Seal + joint RockSeal + batterie(s) + chargeur universel + sac en tissu.
WORKLINE	GRABO Pro 20 avec attache Damped pour chariots WORKline + joint Foam-Rubber Seal + joint RockSeal + batterie(s) + chargeur universel + sac en tissu.



LES IMAGES DES PRODUITS PRÉSENTÉS SONT PUREMENT INDICATIVES ET ONT POUR SEUL OBJECTIF DE REPRÉSENTER L'ARTICLE

• UN SYSTÈME À VENTOUSE

Le système à aspiration a été conçu pour répondre aux besoins des opérateurs dans la manutention de plaques d'égout de tout matériau, en offrant une solution efficace pour le **levage de plaques dépourvues de points de levage**.
Grâce à l'attache universelle, il peut être facilement intégré aux dispositifs Valifter, en exploitant la puissance et la technologie du vide pour une manutention sûre et rapide des plaques d'égout.

• LUNGA DURATA

La facilité d'utilisation est garantie par la batterie longue durée et par le système d'arrêt automatique de la pompe lorsque le niveau de vide maximal est atteint.

• REGOLAZIONI E SICUREZZA

Le système d'autorégulation du vide permet de rétablir la pression, garantissant une **prise toujours sûre et stable**.
De plus, les joints interchangeables permettent de choisir la membrane la plus adaptée au type de matériau et de la remplacer facilement. L'écran pratique affiche la capacité de levage pendant les opérations.

• AU-DELÀ DES LIMITES

GRABO est une ventouse électrique à batterie rechargeable, idéale non seulement pour une utilisation avec les lève-plaques d'égout Valifter, mais aussi pour la manutention directe de carreaux, verre, panneaux, menuiseries, mobilier, structures métalliques légères, tôles et bien plus encore.
Il suffit de retirer l'attache Valifter pour l'utiliser avec sa poignée d'origine, ce qui en fait un outil polyvalent et professionnel, **adapté à de nombreux secteurs**.

ACCESSOIRES

- Chargeur universel **DE SÉRIE**
- Batterie **DE SÉRIE**
- Sac en tissu **DE SÉRIE**



TRAVERSE TWINLIFT

EFFICACITÉ ET SÉCURITÉ MAXIMALES



TRAVERSE AVEC LIFTOP ET GRABO

FOCUS ON

• SIMPLICITÉ D'UTILISATION

La traverse **TwinLift** Valifter pour double système d'accrochage est la solution idéale pour simplifier et sécuriser le levage des plaques d'égout. Conçue pour être utilisée en combinaison avec les **aimants Rhino** et la **ventouse GRABO**, elle garantit une polyvalence maximale en s'adaptant parfaitement à différentes surfaces et conditions d'utilisation.

LIFTOP AVEC TRAVERSE ET GRABO



SIMPLEX AVEC TRAVERSE ET RHINO



FICHES TECHNIQUES, DÉTAILS ET AUTRES PRODUITS SUR LE SITE WWW.VALIFTER.COM



TRAVERSE AVEC DOUBLE GRABO



TRAVERSE AVEC DOUBLE RHINO SLIM DAMPED



LIFTOP AVEC TRAVERSE EN POSITION DIAGONALE

• SYSTÈME D'ACCROCHAGE RAPIDE

Grâce à l'**attache rapide PROline**, la fixation des accessoires s'effectue en quelques secondes, permettant aux opérateurs de travailler rapidement et en toute sécurité, en réduisant les temps d'installation et les risques opérationnels.

• ÉQUILIBRAGE CALCULÉ

La **structure réglable** permet de définir avec précision la distance entre les points de levage, garantissant un équilibre optimal en fonction de la forme et des dimensions de la plaque d'égout. L'**échelle graduée** gravée sur la traverse facilite le positionnement symétrique, pour des opérations toujours maîtrisées.

• ACCESSOIRES ORIENTABLES

Grâce à la possibilité d'orienter la traverse également en **position diagonale**, il est possible d'optimiser la prise sur des surfaces non parfaitement régulières, améliorant l'adhérence et la stabilité lors du levage.

COMPATIBILITÉ

La traverse est compatible avec les lève-plaques:

LIFTOP
SIMPLEX



BARRE HOOK APPLIQUÉE SUR PLAQUE D'ÉGOUT

FOCUS ON

• DOUBLE FONCTION

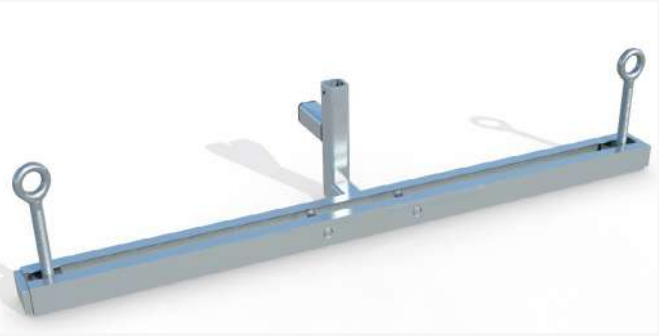
La barre mécanique **Hook** peut être utilisée comme déblocage plaques d'égout ou comme accessoire de levage, en combinaison avec les chariots lève-plaques d'égout. Hook permet de casser même les incrustations les plus tenaces des plaques d'égout grâce à l'action des tirants.

PROLINE

		CAPACITÉ	POIDS	DIMENSIONS
PROLINE	Hook 30	180 KG	3,2 KG	37x16x10 CM
	Hook 60	180 KG	4,5 KG	60x18x14 CM
	Hook 80	180 KG	6 KG	90x18x14 CM
	Hook 100	180 KG	7,3 KG	110x18x14 CM
	Hook 120	180 KG	8,3 KG	130x18x14 CM

WORKLINE

		CAPACITÉ	POIDS	DIMENSIONS
WORKLINE	Hook 80	180 KG	6,7 KG	87x20x16 CM
	Hook 100	180 KG	8 KG	107x20x16 CM
	Hook 120	180 KG	9 KG	127x20x16 CM

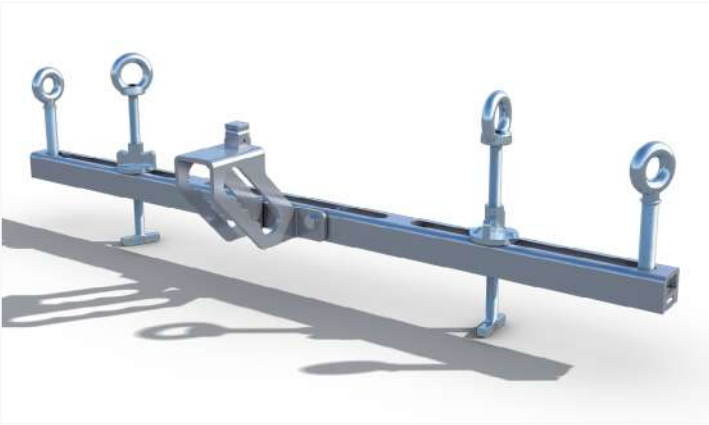


HOOK AVEC ATTACHE WORKLINE



HOOK

DÉBLOQUE ET OUVRE: UN SYSTÈME COMPLET



HOOK AVEC ATTACHE PROLINE



BRAS EXTREME POUR HOOK LIGNE PROLINE

• LA FORCE MÉCANIQUE

Le **système Hook** élargit les modes d'ouverture des systèmes de levage Valifter, en permettant une prise mécanique sur les plaques d'égout. Hook est disponible en différentes dimensions, afin de pouvoir intervenir sur des plaques d'égout de tailles variées.

• OUVRIR DES PLAQUES D'ÉGOUT DÉPOURVUES DE POINTS DE LEVAGE

Pour tous les regards non magnétiques (pierre ou béton) dépourvus de points de levage, il est recommandé d'en créer un afin de garantir une **prise sûre** à l'aide des dispositifs lève-plaques d'égout. La transformation permanente des couvercles rendra les opérations d'ouverture, de manutention et de refermeture des plaques d'égout **simples et conformes aux réglementations en vigueur**. Pour le levage de plaques transformées, il sera ensuite possible de procéder à l'ouverture à l'aide de la barre **Hook avec Attache PLUS**.

• BRAS EXTREME

Les **bras Extreme** améliorent la fonctionnalité et les performances des chariots pour le levage de plaques d'égout avec des points de levage aux angles. Ils s'appliquent facilement à la barre Hook, en déplaçant le centre de gravité de la charge afin de réduire l'effort et d'améliorer l'ergonomie.

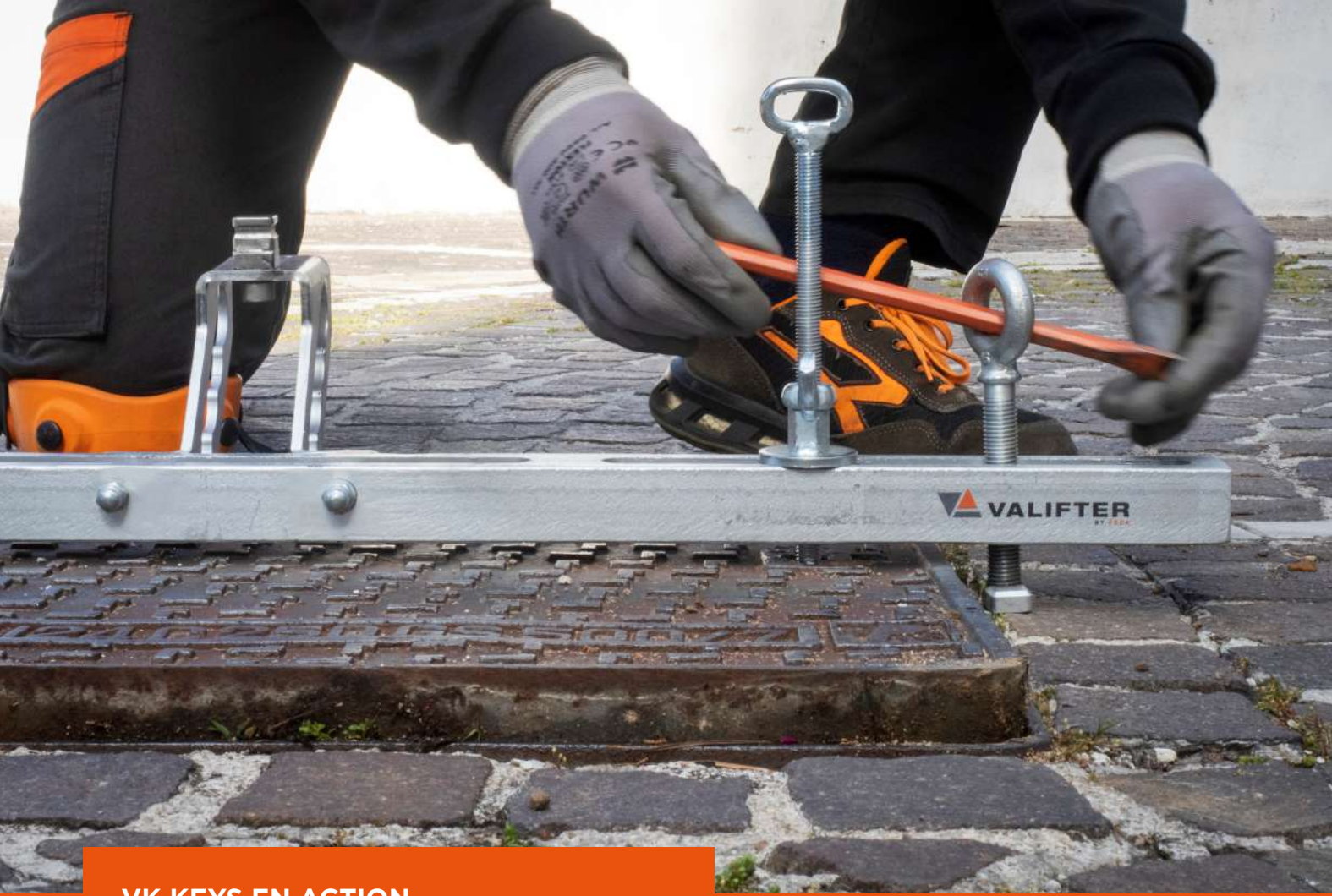
• ATEX

Hook (ligne PROline) est conforme aux dispositions de la Directive Machines 2006/42/CE, de la Directive ATEX 2014/34/UE ainsi qu'à d'autres normes harmonisées, pour une utilisation en ZONE 1 et ZONE 2.

ACCESSOIRES

- Sac pour le transport de Hook **DE SÉRIE**
- Set VK Keys **DE SÉRIE** con Hook 80 - 100 - 120
- Set VS Keys **DE SÉRIE** con Hook 30 - 60
- Open Ratchet **OPTION**
- Attache **PLUS** **OPTION**
- Clé oscillante **OPTION**
- Bras Extreme pour Hook **OPTION**





VK KEYS EN ACTION

FOCUS ON



Les VK & VS Keys peuvent être utilisées en environnement ATEX.

L'utilisation de la variante ATEX est prévue dans des environnements à haut risque d'explosion ou susceptibles de le devenir en cas de circonstances imprévisibles (fuites de gaz, essence ou pétrole, augmentation de la température ou de la pression, rupture d'un composant) :

Zone 0 : situation dans laquelle une atmosphère explosive est présente en permanence.

Zone 1 : situation dans laquelle la formation d'une atmosphère explosive est probable.

Zone 2 : situation dans laquelle la formation d'une atmosphère explosive n'est pas probable.

ÉTUI POUR CLÉS

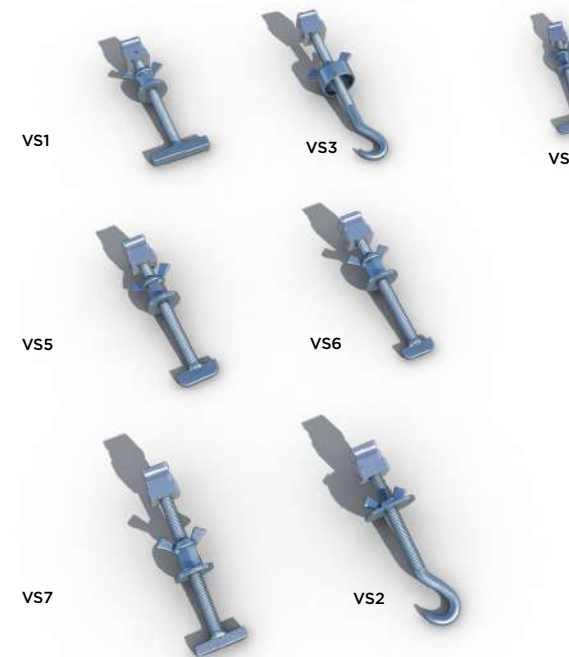


KIT D'ACCESSOIRES DE NETTOYAGE



VK & VS KEYS

POUR TOUT TYPE D'ACCROCHAGE



• CLÉS INTERCHANGEABLES

Les différents types de clés sont compatibles avec la quasi-totalité des points de levage des plaques d'égout. Pour des fentes d'accrochage particulières, Valifter peut réaliser des clés sur mesure. Toutes les configurations sont fournies avec un kit d'accessoires comprenant un étui de transport pour les clés, un burin, une spatule et l'outil de nettoyage Slit Cleaner.

• SÉRIE VK KEYS

Les **VK Keys** permettent un accrochage rapide et sûr des plaques d'égout grâce à l'élément de serrage vissé qui garantit la prise. Elles sont utilisées en combinaison avec la barre mécanique Hook 80, 100 et 120.

• SÉRIE VS KEYS

Spécialement conçues pour une utilisation rapide et efficace, les clés de la série VS s'utilisent en combinaison avec les lève-plaques d'égout Simplex et Handle, ainsi qu'avec la barre mécanique Hook 30 et 60.

• CERTIFIÉES POUR CHARGES SUSPENDUES

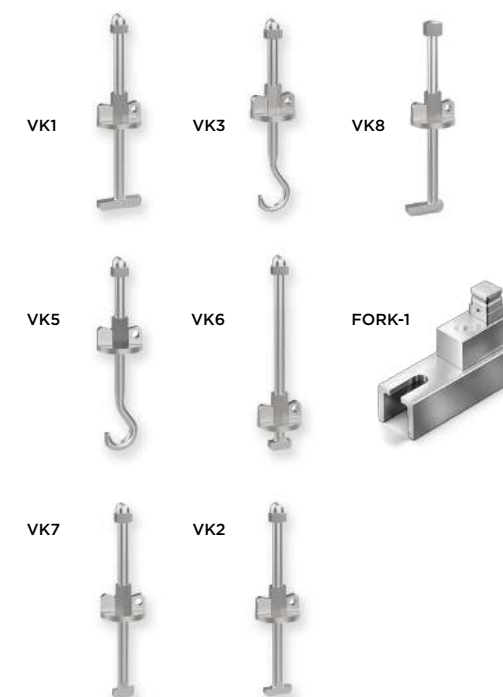
Les VK Keys et VS Keys sont certifiées en tant qu'accessoires de levage, conformément à l'Art. 2d du D.Lgs. n° 17 du 27 janvier 2010. Il est possible d'appliquer un anneau de levage aux clés afin d'effectuer le levage mécanique à l'aide de grues ou de ponts roulants.

• CONNEXION DIRECTE

Fork-1 est l'accessoire compact conçu pour permettre la connexion directe d'une seule clé aux chariots lève-plaques d'égout.

Spécifique pour une utilisation en configuration monoclé, cet accessoire garantit une prise simple et sûre entre la clé et le chariot. L'utilisation consiste à insérer la clé dans le point de levage, puis à positionner le Fork-1 et à le connecter ensuite au chariot.

Fork-1 peut être utilisé aussi bien avec les VK Keys qu'avec les VS Keys. Grâce à l'attache unifiée, il est compatible avec les chariots lève-plaques d'égout Liptop et Flexi.





CLÉ OSCILLANTE

FOCUS ON

• TRANSFORMATION DE LA PLAQUE D'ÉGOUT

La **Clé Oscillante** est un outil conçu pour ouvrir des **plaques d'égout dépourvues de points de levage**, lorsqu'il n'est pas possible d'utiliser des systèmes magnétiques ou des clés mécaniques.

Nécessaire pour effectuer la **première ouverture**, elle garantit une intervention sûre même dans des situations complexes.

Pour ouvrir une plaque d'égout sans points de levage, un ou deux trous sont réalisés à l'aide d'une perceuse équipée d'un foret pour fonte ou béton. Ensuite, à l'aide de la barre Hook et de la clé oscillante, la plaque est soulevée par un mouvement contrôlé.

Une fois ouverte, on applique un boulon TT avec rondelle majorée et écrou autobloquant afin de créer un point de levage permanent, facilitant les ouvertures futures. Enfin, pour refermer la plaque d'égout en toute sécurité, l'attache PLUS est montée sur la barre Hook, permettant une fermeture stable et alignée.



CLÉ OSCILLANTE



ATTACHE PLUS

OUVRIR DES PLAQUES D'ÉGOUT DÉPOURVUES DE POINTS DE LEVAGE



ATTACHE PLUS PROLINE



ATTACHE PLUS WORKLINE



BARRE HOOK AVEC ATTACHE PLUS

• OUVERTURE RAPIDE ET SÛRE

Pour les plaques d'égout transformées à l'aide de la **Clé Oscillante**, il sera possible de procéder à l'ouverture au moyen de la barre Hook avec attache PLUS.

L'**Attache PLUS** est l'accessoire destiné à l'ouverture de plaques d'égout équipées de vis et de poignées escamotables. Réalisée en acier au carbone, elle offre une résistance mécanique élevée et une longue durée de vie.

Le système utilise un écrou marteau qui, une fois appliqué, met en tension la poignée ou la vis à tête ronde, permettant une prise stable et sûre de la plaque d'égout. Cela garantit une ouverture efficace, sûre et non invasive, idéale pour des interventions rapides et professionnelles.

La transformation permanente des couvercles, à l'aide d'une perceuse, de la **Clé Oscillante** et de l'utilisation ultérieure de l'attache PLUS, rendra les opérations de manutention des plaques d'égout simples et conformes aux réglementations en vigueur.

ACCESSOIRES

- Open Ratchet **OPTION**
- Clé Oscillante **OPTION**
- Barre Hook **OPTION**
- Bras Extreme pour Hook **OPTION**





IMPACT

IMPACT

DÉBLOCAGE RAPIDE



Rallonge
optionnelle



Embouts
interchangeables



Facile à
transporter



IMPACT AVEC RALLONGE ET DOUBLE EMBOUT

EMBOUT À POINTE PLATE POUR
UTILISATION DANS L'ESPACE
ENTRE LE CADRE ET LE
COUVERCLE



EMBOUT À POINTE À PILON POUR
UTILISATION SUR LA SURFACE DU
COUVERCLE



• SYSTÈME ERGONOMIQUE

Impact est la solution rapide pour effectuer le déblocage des plaques d'égout particulièrement difficiles à soulever en raison d'incrustations telles que goudron, oxydation, salinité et divers dépôts. Impact s'utilise en position debout, limitant ainsi les risques de pathologies professionnelles dues à des postures incorrectes.

• L'ÉNERGIE LÀ OÙ ELLE EST NÉCESSAIRE

Équipé d'embouts interchangeables en acier spécial (un à pointe plate et un à pilon), il concentre l'énergie de percussion au point exact où l'incrustation agit, c'est-à-dire entre le bord et le cadre de la plaque d'égout.

• DÉBLOCAGE SÉCURISÉ

Impact garantit une distance adéquate par rapport au point d'impact, protégeant l'opérateur contre d'éventuelles projections de matériaux dangereux.

• RALLONGE OPTIONNELLE

La **rallonge** augmente la course et la vitesse d'impact pour débloquer les plaques d'égout les plus résistantes. Elle s'installe rapidement grâce à un raccord vissé et peut également être achetée séparément pour équiper des modèles déjà en service.

Dimensions: 24x6x138 cm / 24x6x168 cm avec rallonge
Poids: 11,03 kg / 12,18 kg avec rallonge

REGARDE IMPACT EN ACTION
Clique et regarde la vidéo!

ACCESSOIRES

Embout à pointe plate **DE SÉRIE**
Embout à pointe à pilon **DE SÉRIE**
Rallonge **OPTION**





SYSTÈMES DE LEVAGE

STRUCTURES MOBILES ET ACCESSOIRES COMPACTS DÉVELOPPÉS POUR RÉPONDRE À DE MULTIPLES BESOINS DE LEVAGE. IDÉALS POUR LA MANUTENTION SÛRE DE CHARGES SUSPENDUES DE DIFFÉRENTES DIMENSIONS, TYPOLOGIES ET POIDS, COMPATIBLES ÉGALEMENT AVEC DES VÉHICULES ÉQUIPÉS DE BRAS MOBILES.





LEVAGE POLYVALENT POUR MATÉRIAUX ET PERSONNES

FOCUS ON

• UN SYSTÈME POLYVALENT

Les pieds de la grue portique sont équipés de roues avec système de blocage et peuvent être dotés, en option, de pieds articulés réglables.

Porta Gantry Rapide peut accueillir différents types de chariots de translation pour l'installation de dispositifs de levage, tels que treuils, palans à chaîne et systèmes antichute rétractables, offrant une solution pratique et polyvalente pour les besoins de levage.



PORTA GANTRY RAPIDE AVEC TRUCK LINEAR

SYSTÈMES DE LEVAGE

PORTA GANTRY RAPIDE

SYSTÈMES DE LEVAGE ET DE MANUTENTION



PORTA GANTRY RAPIDE

• À LA PORTÉE DE TOUS

Porta Gantry Rapide est une grue portique polyvalente, réalisée en aluminium anodisé pour être légère et facilement maniable. La structure pliable, avec roues intégrées, permet un transport et un assemblage aisés, même par une seule personne et sans l'utilisation d'outils.

• LES VARIANTES

La grue portique est **idéale pour différents domaines**, notamment le secteur routier et les opérations de maintenance. Elle est adaptée à la manutention de matériaux tels que pompes et condensateurs, ainsi qu'au soutien et à la descente d'opérateurs dans des espaces confinés **jusqu'à 3 personnes** (conformité EN 795/B). Les modèles disponibles varient selon la longueur de la poutre porteuse (de 2 à 4 mètres) et la hauteur de travail réglable (de 1,74 à 2,9 mètres).

• LES CONFIGURATIONS

Material: la configuration « Material » est la solution efficace pour la manutention de composants tels que pompes, condensateurs et autres dispositifs essentiels pour la maintenance optimale des systèmes énergétiques et hydrauliques.

Human: la configuration « Human » est conçue pour garantir la sécurité des opérateurs amenés à travailler en espaces confinés.

Covers : la configuration « Covers » est destinée à toutes les opérations de maintenance et d'intervention en espaces confinés nécessitant l'accès par l'ouverture et la manutention de plaques d'égout, dalles ou trappes.

VERSIONS DISPONIBLES

250-500 KG

1000 KG

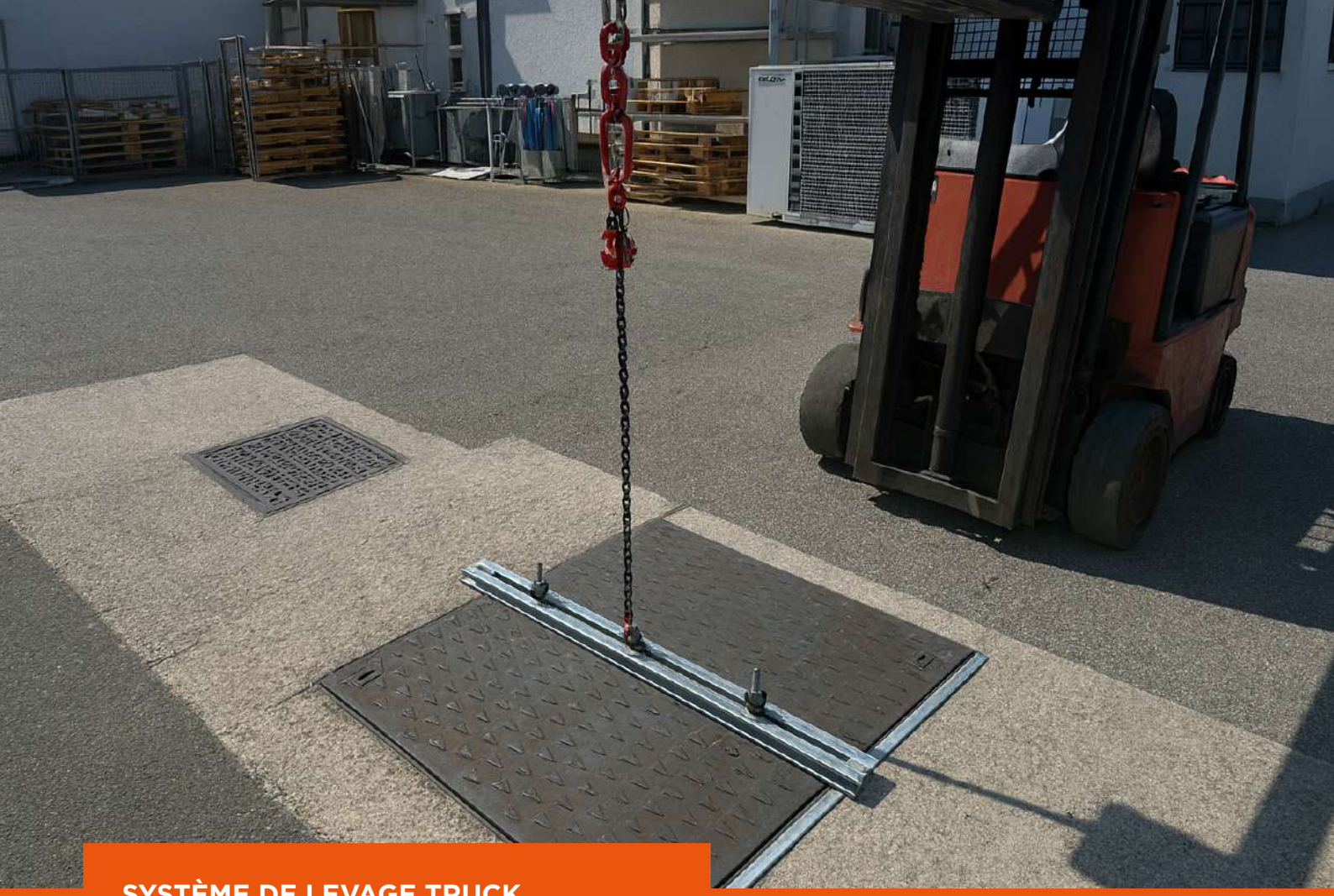
ACCESSOIRES

Harnais **OPTION**

Pieds articulés et réglables **OPTION**

Ceinture d'ancrage **OPTION**





SYSTÈME DE LEVAGE TRUCK

FOCUS ON

CERTIFIÉ POUR CHARGES SUSPENDUES

Truck est un système de levage de plaques d'égout pour véhicules équipés de bras mobile. Il peut être configuré selon deux modes d'accrochage : magnétique, avec les aimants de la gamme Rhino, ou mécanique, avec la traverse de levage Valifter.

Chaque configuration est équipée d'élingues en chaîne de grade 80 avec crochets de sécurité et d'une traverse avec anneau central pour l'accrochage à une grue ou un palan. Les bras de la traverse sont dotés de points de fixation permettant le positionnement correct des aimants en fonction des dimensions de la plaque d'égout.

Le système est idéal dans les secteurs routier et industriel ainsi que pour les opérations de maintenance, par exemple pour la manutention de pompes, de condensateurs ou pour des inspections en espaces confinés.



TRUCK MECHANICAL

SYSTÈMES DE LEVAGE

TRUCK

SYSTÈMES DE LEVAGE



TRUCK 1



TRUCK LINEAR



TRUCK Y

CONFIGURATION	POIDS	ENCOMBREMENT LxPxH
Truck 1	1,7 KG	8 x 3 x 100 CM
Truck Linear	19,7 KG	105 x 9 x 26 CM
Truck Y	25,8 KG	85 x 85 x 26 CM
Truck Mechanical	12,6 KG	120 x 9 x 4 CM

CONFIGURATIONS

Disponible dans les versions suivantes: **Truck 1** avec élingage à un point, **Truck Linear** avec traverse à deux points de prise, **Truck Y** avec traverse à trois bras pour trois aimants et dans la version **Truck Mechanical** avec élingage à un point et traverse de levage.

FORCE MAGNÉTIQUE

Les aimants Ultra 300, Ultra 500 et Ultra 1000 de la gamme Rhino offrent un système de levage sûr et rapide, sans nécessité de points de levage.

Grâce à leur **activation manuelle**, simple et immédiate, ils garantissent stabilité et fiabilité à l'utilisation, ce qui les rend idéaux pour des plaques d'égout à surfaces planes et lisses.

Disponibles en plusieurs capacités, ils permettent de choisir la configuration la plus adaptée en fonction du poids à manutentionner.

FORCE MÉCANIQUE

La configuration **Truck Mechanical** est conçue pour la manutention sûre et précise de plaques d'égout de tout matériau jusqu'à **250 kg**. Réalisée en acier de haute qualité et renforcée par des entretoises, elle garantit robustesse, fiabilité et durabilité dans le temps.

Dotée d'un **anneau de levage** pour la connexion au système Truck, la traverse fonctionne en combinaison avec les clés de la série **VK Keys** afin de permettre un accrochage rapide et stable, en réduisant au minimum les risques d'oscillation ou de basculement de la charge.

La structure compacte et maniable, associée à la facilité d'utilisation, en fait un outil indispensable pour les opérateurs chargés d'activités d'inspection et de maintenance des plaques d'égout. La traverse est conforme à la **Directive Machines 2006/42/CE** et aux normes de sécurité en vigueur, garantissant une utilisation fiable en combinaison avec des dispositifs de levage mécaniques certifiés.

ACCESSOIRES

- Élingues en chaîne **DE SÉRIE**
- Kit de clés **VK Keys OPTION**
- Rhino Ultra 300 OPTION**
- Rhino Ultra 500 OPTION**
- Rhino Ultra 1000 OPTION**





SOLUTIONS OPÉRATIONNELLES ET SYSTÈMES DE PROTECTION

DISPOSITIFS ET ÉQUIPEMENTS QUI ÉTENDENT ET AMÉLIORENT
LES FONCTIONNALITÉS DES LÈVE-PLAQUES D'ÉGOUT,
CONTRIBUANT À RENDRE TOUTES LES OPÉRATIONS DE
MAINTENANCE ROUTIÈRE PLUS SÛRES ET PLUS RAPIDES.

MUFFLER

SUPPORTS ANTI-BRUIT



SYSTÈME ANTI-BRUIT MUFFLER

FOCUS ON

• SYSTÈMES ANTI-VIBRATIONS

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

Les Muffler s'adaptent et se fixent à tout type de plaque d'égout à poser, à battant, grâce à un adhésif haute résistance fourni de série.

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

• APPLICATION FACILE

Les accessoires fournis facilitent l'installation des systèmes anti-bruit. Les Muffler peuvent être adaptés à la forme du cadre à l'aide d'un cutter, puis fixés solidement à celui-ci avec un adhésif spécifique, après nettoyage des surfaces d'appui à l'aide d'une brosse et d'une spatule.

• ADHÉSIF GARANTI

Mastic-colle polyuréthane monocomposant à polymérisation rapide, à haut module, pour collage et étanchéité.

L'adhésif réagit et durcit sous l'effet de l'humidité, se transformant en une jonction élastomère flexible, durable et résistante ; il est donc préférable d'humidifier préalablement l'une des deux surfaces à coller.

Il peut également être utilisé sur des surfaces verticales.

REGARDE MUFFLER EN ACTION
Clique et regarde la vidéo!



APPLICATION MUFFLER



MUFFLER

MUFFLER APPLIQUÉS SUR LE CHÂSSIS



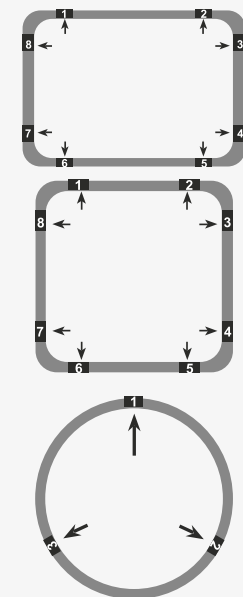
KIT D'ACCESSOIRES POUR MUFFLER



• FACILES À INSTALLER

Il suffit de n° 8 bloque-couvercles pour les plaques d'égout carrées ou rectangulaires, à fixer à proximité des angles du cadre.

Pour les plaques d'égout de forme ronde, il faut n° 3 bloque-couvercles fixés en position triangulaire afin d'obtenir un résultat optimal.

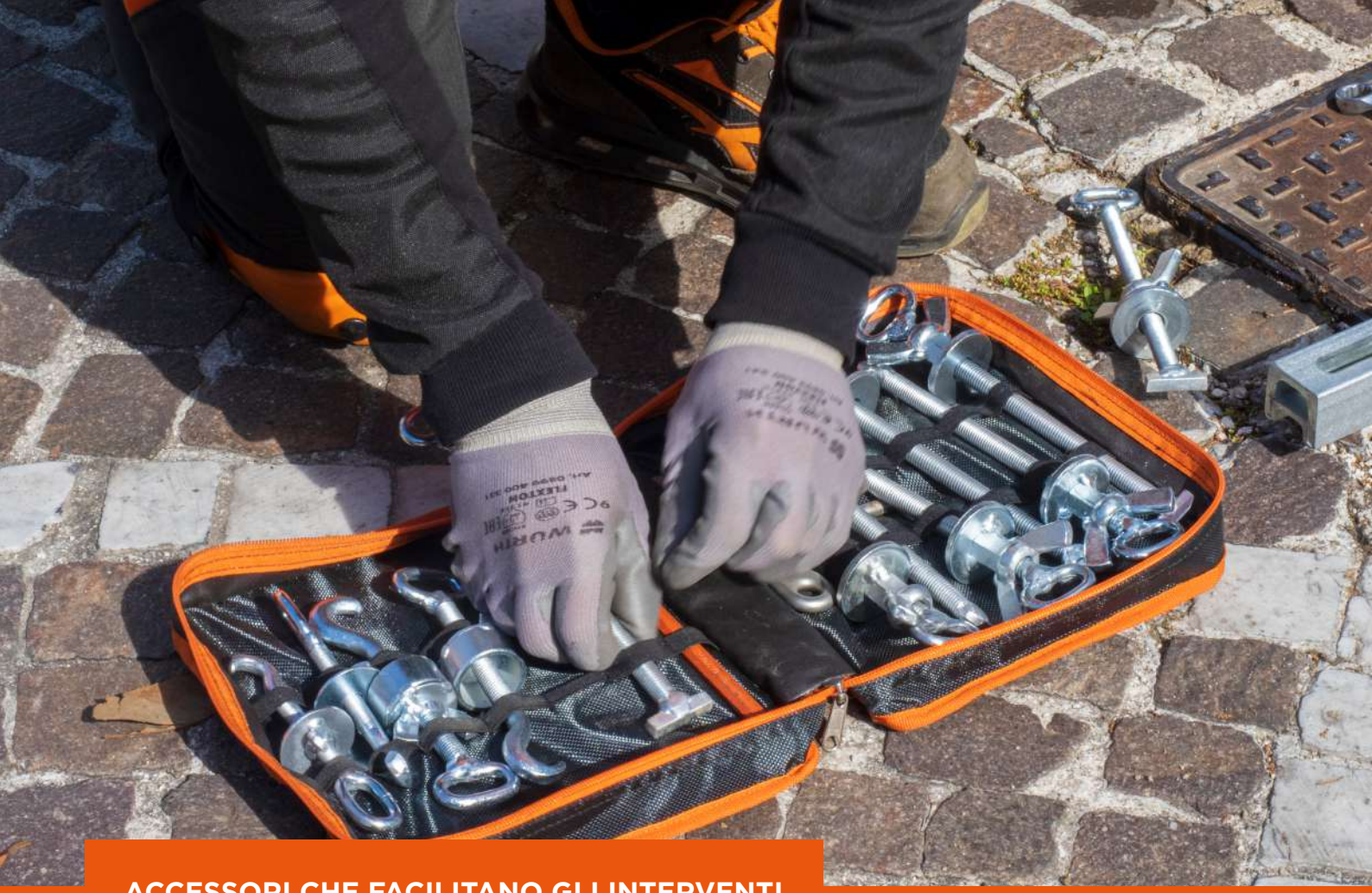


ACCESSOIRES

Sac DE SÉRIE

Kit d'accessoires DE SÉRIE





ACCESSORI CHE FACILITANO GLI INTERVENTI

SLIDING GUIDE



Rampa in alluminio con superficie anti-sdrucchiolo che consente di operare agevolmente con i carrelli aprichiusini Valifter anche quando il terreno circostante il chiusino è dissestato o irregolare. Disponibili singolarmente o in coppia, in due lunghezze da 100 o 150 cm.

- Dimensioni: 100x28x3,1 cm / 150x28x3,1 cm
- Peso: 3,7 kg / 5,5 kg

OPEN RATCHET



Chiave a cricchetto apribile per serraggio chiavi VK e VS. Semplifica e velocizza le operazioni di apertura dei chiusini.



VALVES OPENER BY VALIFTER

PER MANOVRARE VALVOLE INTERRATE



CHIAVE VALVES OPENER



BORSA PER IL TRASPORTO



BUSSOLE INTERCAMBIABILI

• TELESCOPICA E COMPATTA

Valves Opener è la chiave operativa telescopica in acciaio inossidabile per azionare valvole del gas e acqua situate in profondità.

• ERGONOMICA

Grazie alle caratteristiche tecniche ed ergonomiche, Valves Opener permette all'operatore di mantenere una posizione eretta grazie alla regolazione dell'impugnatura e alla possibilità di applicare la prolunga.

• VERSATILE

Valves Opener dispone di diverse tipologie di accessori, come le bussole intercambiabili che consentono di aprire e chiudere vari tipi di valvole e saracinesche.

CAPACITÀ OPERATIVE

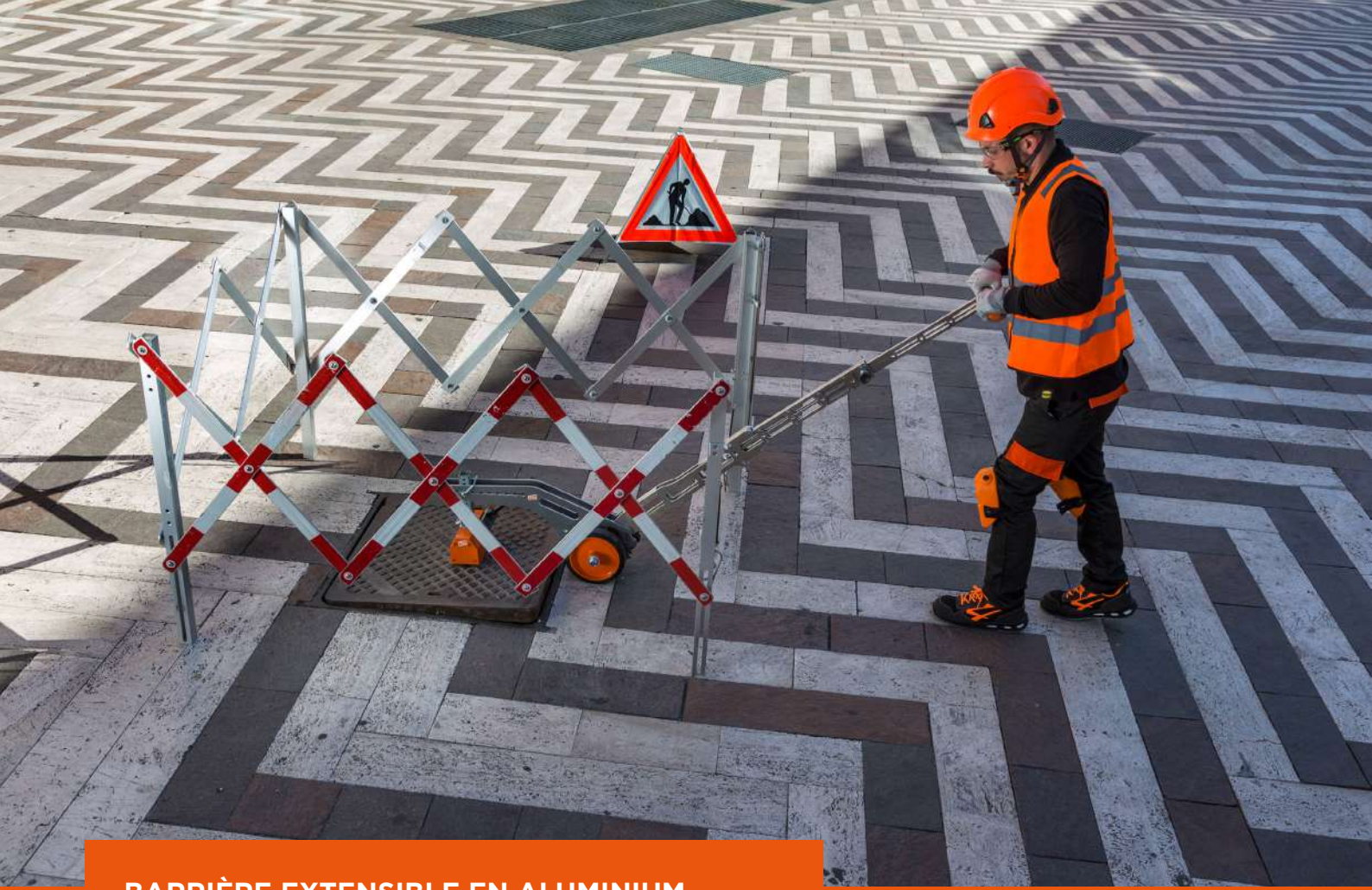
ESTENSIONE MIN/MAX	PORTATA	PESO
100/150 CM*	400 NM	5 KG

* Con prolunga telescopica.



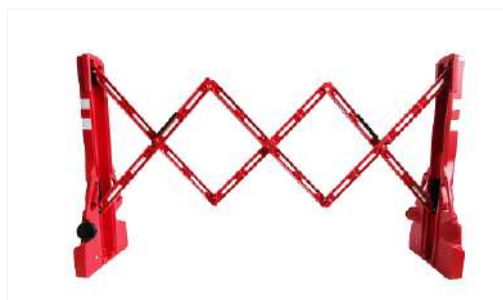
VALVES OPENER DOTAZIONE OPERATIVA

Impugnatura telescopica a T DI SERIE
Asta telescopica lunghezza 1/1,5 m DI SERIE
Attacco a forchetta per volantini DI SERIE
Bussola femmina 32-36 mm DI SERIE
Bussola femmina 26-32 mm DI SERIE
Borsa di custodia DI SERIE
Attacchi personalizzati OPTIONAL



BARRIÈRE EXTENSIBLE EN ALUMINIUM

EXTENSO



EXTENSO OUVERTE



EXTENSO FERMÉE

Barrière extensible en polypropylène haute visibilité, disponible en rouge/blanc et jaune/noir réfléchissants.

Facile à transporter et à déployer, elle est équipée d'un système de verrouillage de sécurité garantissant l'ouverture souhaitée.

Extenso peut être remplie jusqu'à 10 litres d'eau pour assurer une stabilité supplémentaire.

- Dimension minimale: **100x40x100 cm**
- Dimension maximale: **100x40x240 cm**
- Poids: **7,5 Kg**

ACCORDION BARRIER



Barrière extensible en aluminium avec portillon d'accès pour délimiter la zone d'intervention pendant les phases de travail.

Légère, facilement transportable et repliable grâce au système accordéon, elle est revêtue d'un film réfléchissant R2 pour garantir une visibilité maximale et une grande durabilité dans le temps.

Disponible en versions 120x120 et 120x180 cm.

- Dimensions (fermée): **19x19x100 cm / 23x19x100 cm**
- Dimensions (ouverte): **120x120 cm / 120x180 cm**
- Poids: **14,12 / 16,46 kg**



BARRIÈRES ET SIGNALISATION

PVC BARRIER



VERSION INTERDICTION



VERSION TRAVAUX EN COURS

Barrière haute visibilité en **PVC** et polyester, modulaire et extensible : aux trois modules initiaux peuvent être ajoutées un nombre illimité d'unités individuelles.

Légère, facile à transporter et à installer, la barrière est indispensable pour délimiter les zones de travail, rendre visibles les zones de danger et protéger les piétons contre les chutes accidentelles.

Disponible en versions "Interdiction" et "Travaux en cours".

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

FLEXO



Flexo est une barrière extensible et modulaire en polypropylène. Légère, facile à transporter et très stable grâce à ses pieds en caoutchouc de 39 cm. Elle peut être allongée avec des extensions de 200 cm jusqu'à une longueur maximale de 1000 cm.

- Dimensions: **200x40x100 cm**
- Poids: **8,4 kg**

SQUARE BARRIER

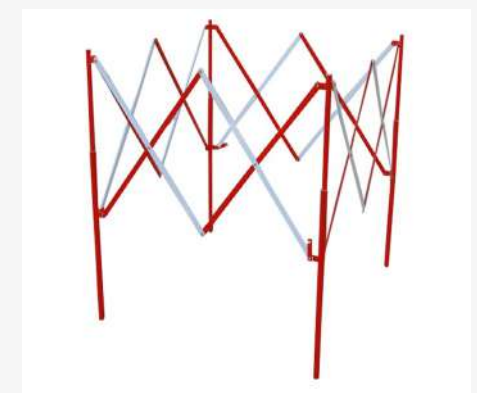


Square Barrier permet une protection efficace des zones de travail.

Réalisée en aluminium pour plus de légèreté et de confort, elle est facile à monter et se ferme à l'aide d'une sangle pratique.

- Dimensions (fermée): **120x95 cm**
- Dimensions (ouverte): **106x106x90 cm**
- Poids: **6,2 kg**

QUADRILATERAL BARRIER



Quadrilateral Barrier est la solution polyvalente et fonctionnelle pour délimiter et protéger les zones de travail et prévenir les accidents. Réalisée en acier résistant avec revêtement en poudre et traitement UV, elle offre une visibilité optimale même dans des conditions de faible éclairage.

- Dimension minimale: **20x20x100 cm**
- Dimension maximale: **130x130x115 cm**
- Poids: **11 kg**



TRAVAILLER EN SÉCURITÉ

PYRAMID



Panneau de signalisation temporaire léger, à encombrement réduit, avec ouverture à déclenchement. Imprimé avec des encres sérigraphiques haute visibilité, il est fourni avec un sac pratique muni d'une poignée et d'un contrepoids anti-basculement.

Les impressions sont disponibles dans les variantes suivantes:

- A** - travaux en cours - flèche droite - flèche gauche
- W** - travaux en cours - 3 côtés identiques
- D** - danger - 3 côtés identiques

Les deux dimensions différentes peuvent être utilisées comme suit:

- cm. 70** pour les routes urbaines
- cm. 90** pour une utilisation sur les routes extra-urbaines

RETRACTABLE CONE



Cône flexible idéal pour délimiter les zones de travail et prévenir les chutes accidentelles. Équipé d'un ruban rétractable haute visibilité avec bandes réfléchissantes blanches et rouges.

Réalisé en PVC et caoutchouc avec sangle en polyester. Idéal pour une utilisation en extérieur, il est doté d'une housse imperméable et d'une base lestée pour la stabilisation.

- Dimensions: **400x100x10 cm**
- Poids: **6,5 kg**



DÉTECTEURS MULTIGAZ

PS200



Le **PS200** est un détecteur multigaz compact permettant d'utiliser de un à quatre capteurs pour la détection de %LEL, O₂, CO et H₂S.

L'homologation MED (pour applications navales) garantit robustesse et fiabilité. Durable et compact grâce à ses dimensions réduites, il est également très simple à utiliser.

Équipé de batteries lithium rechargeables et d'un écran LCD, il peut être complété par les accessoires suivants:

- coque en caoutchouc anti-choc;
- kit de calibration;
- station automatique de calibration et de bump test;
- régulateur de pression avec manomètre;
- régulateur de débit à la demande.

- Dimensions: **12x5,9x3,2 cm**
- Poids: **0,2 kg**

GX-3R PRO



Le détecteur multigaz **GX-3R PRO** est un instrument compact et léger conçu pour la surveillance personnelle de la sécurité dans des environnements de travail confinés et potentiellement dangereux. Il permet de détecter simultanément jusqu'à 5 gaz, dont les gaz combustibles, l'oxygène, le monoxyde de carbone, le sulfure d'hydrogène et un cinquième gaz au choix parmi plusieurs gaz toxiques ou le CO₂.

Doté d'un écran rétroéclairé et d'une structure étanche avec indice de protection IP66/68, il permet une utilisation même dans des conditions difficiles, tandis que la batterie lithium-ion garantit une autonomie pouvant atteindre 25 heures.

Grâce à la connectivité Bluetooth intégrée, il permet un suivi à distance via une application dédiée. Il peut également être complété par les accessoires suivants:

- pompe d'aspiration pour échantillonnage à distance;
- kit de calibration;
- station automatique de calibration et de bump test;
- régulateur de pression avec manomètre;
- régulateur de débit à la demande.

- Dimensions: **7,3x6,6x2,5 cm**
- Poids: **0,12 kg**



ACCESSOIRES

DÉTECTEUR DE PLAQUES D'ÉGOUT CS880



Conçu spécifiquement pour la détection de plaques d'égout métalliques enterrées, le **CS880** représente la solution optimale pour la localisation d'objets métalliques cachés ou enfouis.

Ce détecteur de métaux ignore les petits objets métalliques, tels que clous ou petits fers, en ne détectant que ceux d'une dimension minimale de 10x10 cm.

- Longueur minimale: **107 cm**
- Longueur maximale: **14 cm**
- Diamètre du disque: **20 cm**

GENOUILLÈRES COMFORT



Les **Genouillères Comfort** sont réalisées en polyuréthane (mousse PU) orange, avec une forme ergonomique et des sangles et boutons réglables.

Leur conception répartit uniformément le poids, garantissant un confort et une sécurité maximaux à l'opérateur lors des phases préliminaires d'ouverture des plaques d'égout (nettoyage des fentes, serrage des clés, application de l'aimant, etc.).

HARNAIS WORK TEC ET CEINTURE WAIST TEC



Le harnais ergonomique **Work Tec** est un équipement de protection individuelle pour les travaux en hauteur. Il est conçu avec deux points d'ancrage pour les travaux en retenue et pour l'utilisation de systèmes d'arrêt des chutes.

Les bretelles rembourrées et profilées n'occasionnent pas d'abrasions au niveau du cou et sont dotées de passants pour ranger mousquetons et longe.

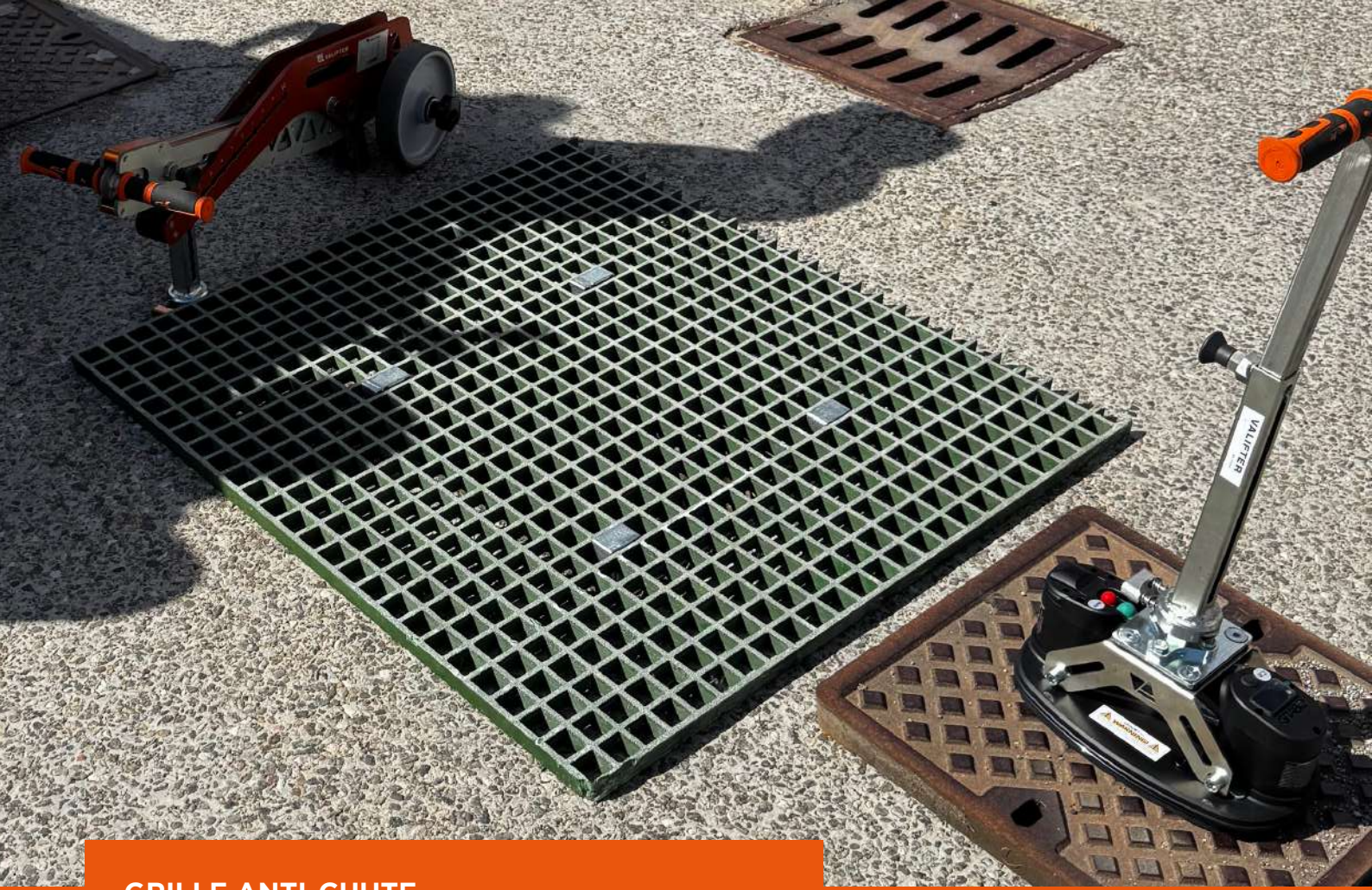
En combinaison avec la ceinture **Waist Tec**, il devient un harnais complet avec quatre points d'ancrage.

CASQUE ARIES



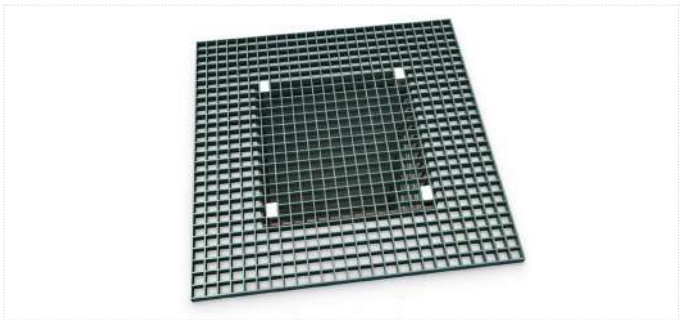
Casque de travail ergonomique pour les travaux en hauteur et sur chantier. Il assure une protection totale contre les risques électriques, les déformations latérales, les métaux en fusion et les températures extrêmes.

Doté d'un intérieur respirant, d'un système de réglage et d'une jugulaire à dégagement rapide, il garantit un confort optimal lors d'utilisations prolongées.



GRILLE ANTI-CHUTE

GRID



La grille anti-chute **Grid** prévient la chute accidentelle d'objets et/ou de personnes à l'intérieur des regards faisant l'objet d'une inspection.

Elle est réalisée en matériau plastique renforcé de fibres de verre (PRFV), léger et très résistant. Elle ne nécessite aucun entretien et peut être facilement transportée dans tout type de véhicule.

- La grille est disponible en 3 dimensions:
- Grid Medium, pour regards de **80 cm**;
 - Grid Large, pour regards de **100 cm**;
 - Grid Extra, pour regards de **120 cm**.

SAFETY CAP



Safety Cap est un dispositif de protection qui empêche la chute de personnes à l'intérieur des regards ouverts.

Grâce à son système extensible, il s'adapte parfaitement à tout type de regard et le verrouillage s'effectue au moyen d'une vis.

Réalisé en PVC, il est disponible en différentes couleurs : jaune, orange, rouge, blanc ou noir.

- Extension min/max: **49,7/70 cm**
- Poids: **3,8 Kg**



TÉLÉCHARGEZ LE CATALOGUE
SUR VOTRE SMARTPHONE!



VALIFTER
BY FEDA

WWW.VALIFTER.COM

CATALOGO EDIZIONE OTTOBRE 2025