

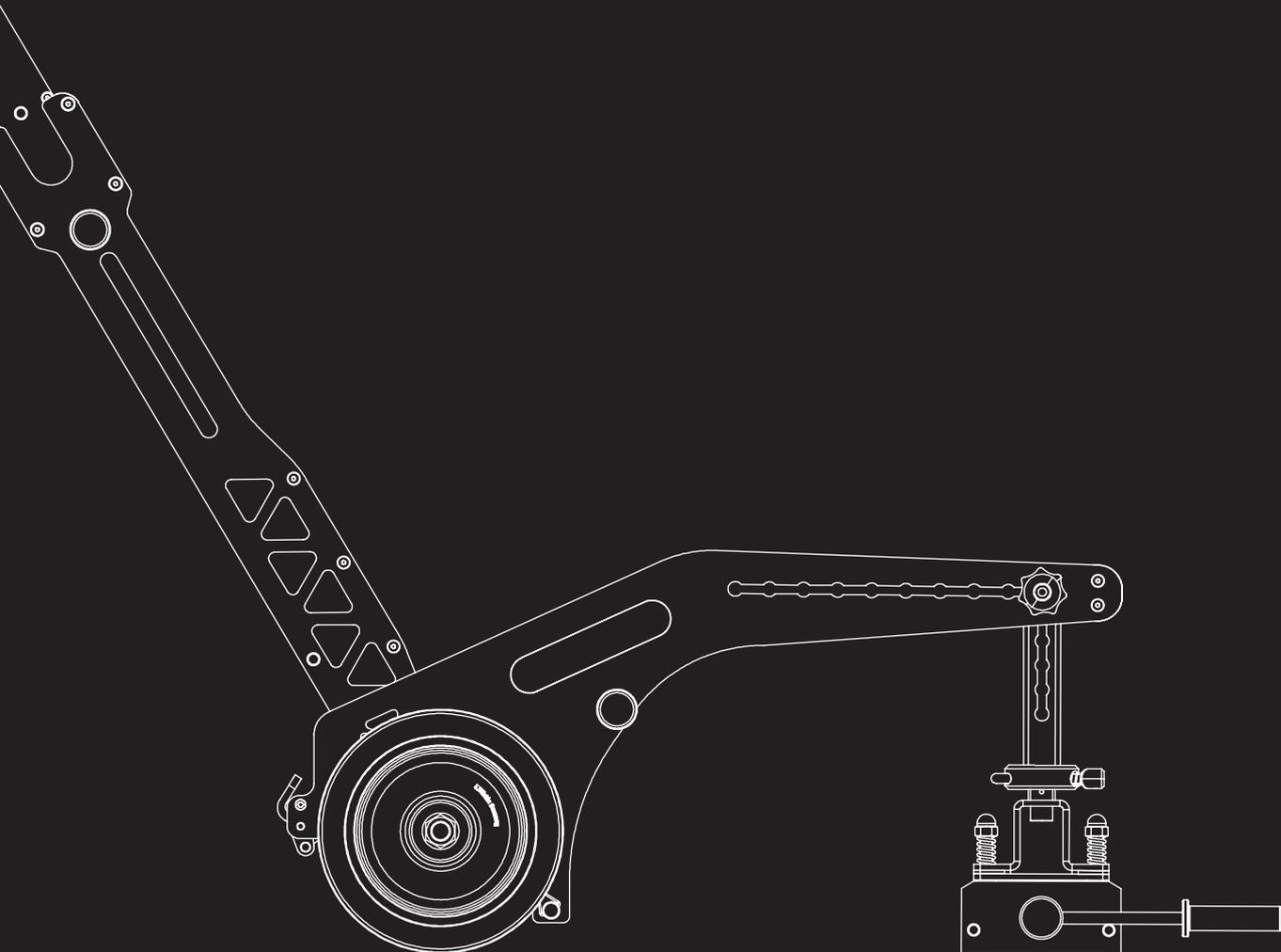


VALIFTER

BY FEDA

LIFT UP WORK SAFETY TODAY

SCHACHTDECKELÖFFNER



WWW.VALIFTER.COM



”

Die neue Marke VALIFTER ist das Ergebnis des Forschungs- und Entwicklungsteams FEDA.

Valifter ist die Premium-Linie des Schachtdeckelöffners, Zubehöre und Hilfsmittel Fedas: Ergebnis eines über 30-jährigen Know-hows.

VALIFTER-Geräte garantieren die Sicherheit der Arbeitnehmer, den Unternehmenswert von Fedas und erfüllen die Anforderungen des nationalen und internationalen Marktes.



VALIFTER

BY FEDA



INHALTSVERZEICHNIS

Tradition und Innovation	4
Zertifizierungen	6
Die Wahl Valifter	8
Mehr über Schachtdeckel	10
Die Geräte	12
Die Zubehöre	13
AGefährliche Gewohnheiten und Systeme	14
Geeignete Ausrüstung	15
Arbeitssicherheit	16
Effizienz	17
SCHACHTDECKELÖFFNER	19
Liftopt	21
Simplex	27
KUPPLUNGSSYSTEME	33
Magnete Rhino Slim Dumped	35
Hook	37
V & VS Keys	39
ENTRIEGELUNG, HAND-DECKELHEBER, ZUBEHÖRE. 41	
Impact	43
Key Handle	45
Muffler	47
Sperrren	49
Valves Opener	51
DIENSTE UND LÖSUNGEN	53
Beratung und Schulung	55



VALIFTER

BY FEDA

TRADITION UND INNOVATION

SEIT MEHR ALS 30 JAHREN

VALIFTER ist die neue FEDA Premium-Linie des Schachtdeckelöffners, zertifiziert und patentiert. Ergebnis des in über 30 Jahren erworbenen Forschung und Entwicklung.

PRODUKTPALETTE

VALIFTER stellt spezielle Ausrüstungen zum Öffnen, Heben und Bewegen von Schachtdeckeln her, wie z.B. Hebel, mechanische Wagen, magnetische Wagen, Schachtdeckelheber und Schachtdeckelöffner.

Der richtige Einsatz von VALIFTER-Werkzeugen verhindert Arbeitsunfälle und Krankheiten.

Mit besonderem Augenmerk auf Fragen im Zusammenhang mit Straßenarbeit, Baustellen, Wasserwerken sowie im Elektrizitäts- und Erdgassektor unterstützt und fördert VALIFTER die Verbreitung einer "Kultur der Arbeitssicherheit".

WARUM VALIFTER WÄHLEN?

VALIFTER investiert täglich in Forschung und Entwicklung, um den Kunden optimale Lösungen und Beratung für den Einsatz der Geräte zu gewährleisten. Wir bieten Qualitätsgeräte und kontinuierliche Unterstützung bereits in der Phase der Produktauswahl.

Die direkte Beziehung zu Kunden und Partnern ermöglicht es, ständig über kritische Themen in der Branche auf dem Laufenden zu bleiben und so zur kontinuierlichen Entwicklung und Innovation beizutragen. Das zeichnet unsere Produkte aus.

Dem Unternehmen ist die Meinung der Kunden wichtig und schätzt sie, um sich Tag für Tag zu verbessern: Das Entwicklungsteam prüft individuelle Empfehlungen und setzt sie in neue Ideen um.

QUALITÄTSPROJEKTE

Die sorgfältige Beachtung der Struktur-, Konstruktions- und Gebrauchsparameter der Geräte, die sorgfältige Kontrolle in der Entwurfs- und Produktionsphase machen die VALIFTER-Produkte langlebig und hochwertig.



1970

Ferruccio Montalbetti, in Libyen geboren und aufgewachsen, kennt die täglichen Schwierigkeiten der Ölindustrie.



1991

Die erworbenen Fähigkeiten, ein ausgeprägter Sinn für Ethik und der Fokus auf die Sicherheit der Arbeiter führten Ferruccio Montalbetti zur Entwicklung von Schachtdeckelöffner. FEDA wird gegründet



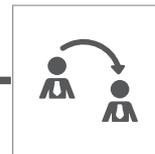
2005

Dank der Erfahrung mit Hebesystemen wurde die FEDA-Friedhofs-ausrüstung erschaffen, eine neue Herausforderung für die Produktion.



2012

Valerio Cicciola, Enkel des Gründers, der seine Berufsethik und Vision teilt, wird Geschäftsführer des Unternehmens.



2019

Der Umzug in den neuen Firmensitz, die Erweiterung der Produktionsfläche und die Beschaffung modernster Produktionslinien führen FEDA in die Zukunft.



2020

Dank der Qualitäts- und Prozessorganisation erhält FEDA die Zertifizierung ISO 9001:2015



2021

Feda feiert sein 30jähriges Jubiläum, ein Meilenstein für die Firma.



2022

Die neue FEDA-Marken KOIME für Friedhofs-ausrüstungen und VALIFTER Premium-Linie.



ZERTIFIZIERUNGEN

GARANTIERTE QUALITÄT

Qualitätszertifizierung



Das Managementsystem, die Optimierung der Produktionsprozesse und die Kundenzufriedenheit haben Fedas das **Qualitätszertifikat UNI EN ISO 9001:2015** eingebracht.

CE Alle von Fedas hergestellten und vermarkten Produkte entsprechen den geltenden Vorschriften und werden mit Konformitätsbescheinigung und Handbüchern geliefert.

Zu den Begleitunterlagen gehören außerdem ggf. Garantiescheine und Wartungshefte.



ATEX

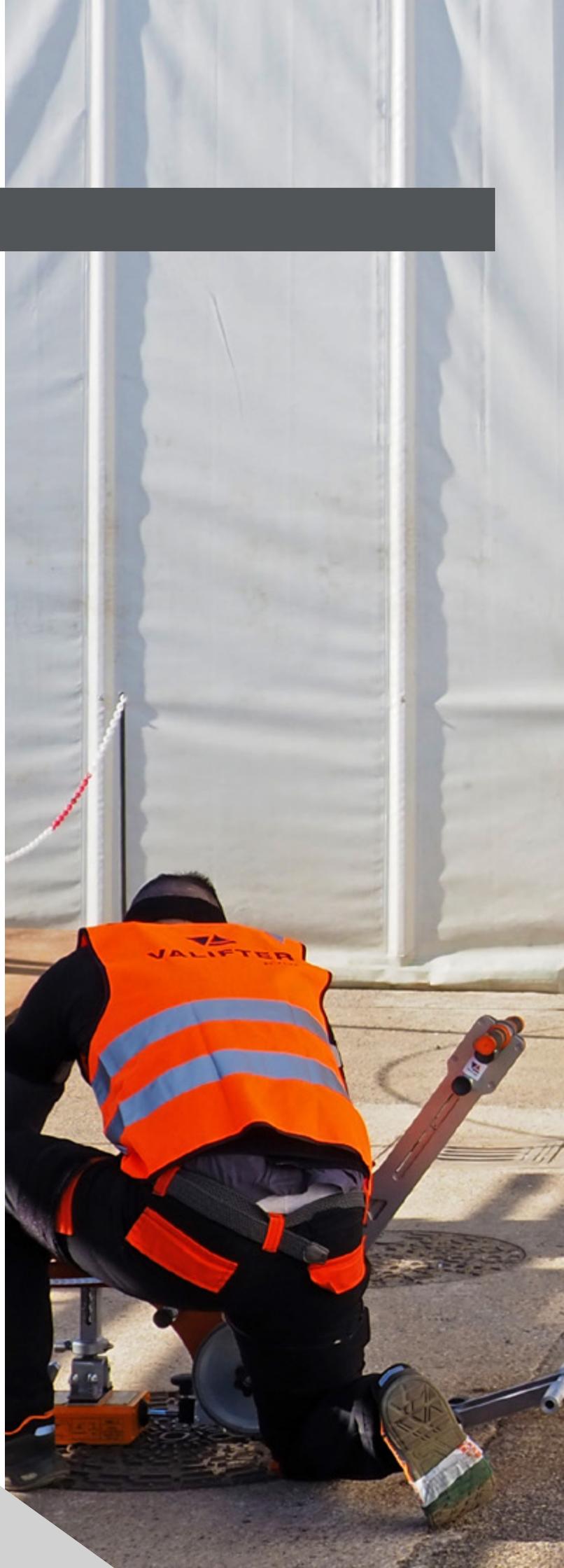
Atex-zertifizierte Versionen von VALIFTER-Produkten gemäß der Richtlinie 2014/34/UE.

Die von Valifter Atex zertifizierten Produkte entsprechen den vorgeschriebenen Normen, die für die Verwendung in ZONE 1 und ZONE 2 gelten.

EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen - allgemeine Gestaltungsgrundsätze für Maschinen - Risikobeurteilung und Risikominderung (2010)

EN ISO 80079-36 Explosionsfähige Atmosphären-Teil 36, nichtelektrische Geräte, die für explosionsfähige Atmosphären vorgesehen sind - Methode und Grundvoraussetzungen

EN ISO 80079-37 Explosionsfähige Atmosphären-Teil 37, nichtelektrische Geräte, die für explosionsfähige Atmosphären vorgesehen sind - Nichtelektrische Schutzart für aktive Sicherheit "c", für Zündquellenüberwachung "b", für Eintauchen in Flüssigkeiten "k".





FEDA wandte sich an Ergocert, die erste international akkreditierte Zertifizierungsstelle, um die ergonomischen Eigenschaften der neuen Schachtdeckelöffner Liftop der Marke VALIFTER zu zertifizieren.

Ergocert hat Liftop mit modernsten Instrumenten wie Drucksensoren, sensorisierten Handschuhen, Wi-Fi-Motion-Capture-Systemen und Eye-Tracking überprüft, um die Bewegungen des Benutzers, die Körperhaltung, das geschätzte Gewicht und die Muskelaktivierung zu erfassen.

Die Tests wurden mehrfach wiederholt. Drei verschiedene Bediener führten dabei den Handhabungsvorgang durch. An jedem Schachtdeckel waren Dehnungssensoren angebracht.

Es wurden ebenfalls Tests mit anderen Nicht-Feda-Geräten durchgeführt, die jedoch nicht den erforderlichen ergonomischen Standard erreichten.

Liftop ist jetzt der erste Öffner der Welt, der nach den einschlägigen Normen Ergocert-zertifiziert ist:



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



DIE WAHL VALIFTER

EINE BEWUSSTE WAHL

GARANTIE

FEDA verpflichtet sich, Fehler an der Maschine zu beheben und defekte Teile kostenlos zu ersetzen, mit einer Garantie von 24 Monaten, begrenzt auf 12 Monate für elektrische und hydraulische Teile.

Artikel von Drittanbietern, die nicht direkt von Feda hergestellt werden, unterliegen dem Schutz und der Haftung der jeweiligen EU-Hersteller. In jedem Fall werden alle Garantien gegen Fabrikationsfehler auf bis zu 60 Monate verlängert und betragen niemals weniger als 12 Monate. Die Garantie erfolgt ab Werk.

SCHUTZ

Alle **FEDA**-Produkte sind haftpflichtversichert gegenüber Dritten (RCT) mit einem Höchstbetrag von 1.000.000 EUR pro Schadensfall.

FEDA lehnt jegliche Verantwortung für Schäden an Personen und/oder Sachen, die durch unsachgemäßen Gebrauch der verkauften Produkte und der Nichteinhaltung der Benutzungsregeln, sowie Schäden, die durch den Gebrauch oder durch Witterungseinflüsse entstehen.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Qualifizierte Techniker analysieren jedes Betriebsszenario und führen die Kunden durch den Kaufprozess. Sorgfältige Schulung in der Anwendung und Aufmerksamkeit im After-Sales-Service garantieren einen Mehrwert für die Kunden.

Die Auswahl der Produkte und die Anpassung an die Sicherheitsvorschriften können schwierig und aufwendig sein. Genau aus diesem Grund bietet VALIFTER maßgeschneiderte Lösungen für den Kunden.

KOSTENLOSE PROBE

Kunden können die Produkte für einen Monat kostenlos erhalten, um sie zu testen und ihre Qualität vor dem Kauf zu prüfen.

EINKAUFSPLATTFORMEN

Wir sind auf allen Plattformen für Online-Einkäufe vertreten Netzwerk der öffentlichen Verwaltung (z.B. MePA, Start, Sintel).



RGINI MATRI
ASSUMPTAE
IVO PEREGRINO
EPISCOPO
TISIODORENSI
DOM CXXXIX
IVO ANASTASIO
EPISCOPO
TERAMNENSI
NNO DOMI DL
DICATVM

RANCIVS ANGEIVS
S R E
CARDINALIS RAPACCIOIVS
CENTIOREM CONSTRUCTIONEM
DENVO CONSECRAVIT
NNO DOMINI M D C L III



VALIFTER

BY FEDA



MEHR ÜBER SCHACHTDECKEL

DIE RICHTIGE AUSWAHL

Es gibt verschiedene Schachtdeckeltypen: Sie reichen von den kleineren, den Gullideckeln, mit verschiedenen Arten von Rosten, Abflüssen und Straßenschachtdeckeln, bis hin zu großen Abdeckungen wie man sie in Hafen- und Industriegebieten findet. Schachtdeckel können variieren in Form, Art, Größe und Material.

Schachtdeckel haben unterschiedliche Formen (quadratisch rechteckig oder rund) und müssen der Richtlinie UNI EN 124 entsprechen, in der die Konstruktionskriterien für Schachtdeckel (Gusseisen, Stahl, Beton usw.) festgelegt sind.

SCHACHTDECKELTYP

 **SCHACHTABDECKUNG:** Der Deckel hebt sich vollständig vom Rahmengehäuse ab und die Bewegung erfolgt parallel zur Fahrbahnoberfläche.

 **SCHACHTDECKEL MIT SCHARNIERRAHMEN:** Beim Öffnen bleibt der Deckel mittels seines Scharniers am Rahmen verankert.

 **SCHACHTDECKEL MIT DECKELSICHERUNG:** Ist ein Schachtdeckel mit Scharnieren am Rahmen. Der Deckel hat ein Bajonettverschluss-System, das ein versehentliches Schließen verhindert.

 **DREHSCHACHTDECKEL:** Der häufigste ist der Schachtdeckel Stabilo P.A.M. Das Öffnen und Schließen erfolgen durch Verschraubung. Er hat im Allgemeinen drei Schlitze am Ende des Deckels.

 **GTS (marca Pont-à-Mousson):** Dieser Schachtdeckel französischen Ursprungs unterscheidet sich durch die Zeichen <Geschlossen - Offen> (Ouvert-Fermé). Das Öffnen und Schließen erfolgt durch ein spezielles Rotationssystem. Es wird allgemein für Abwasserrohre verwendet.

REGULIERUNG UND KLASSIFIZIERUNG

Diese Europäische Norm UNI EN 124- 1:2015 gilt für „Schachtdeckel in Flächen, die für Fußgänger- und/oder Fahrzeugverkehr bestimmt sind.“

Baugrundsätze, Leistungsanforderungen und Prüfverfahren“. Gemäß UNI EN 124 ist für alle Schachtdeckel eine Kennzeichnung erforderlich mit

- Die Bezugsnorm.
- Die entsprechende Gebrauchsklasse.
- Den Namen oder das Logo des Herstellers.
- Das IGQ-Zeichen (akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Abdeckungssystemen).
- Herstellungszeitraum.



VERWENDUNGSKLASSEN

Das Gesetz unterscheidet sechs verschiedene Klassen je nach Verwendungszweck und Aufstellungsort:



A15 Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden (Prüfkraft > 15 Kn - 1,5 t.).



B125 Verkehrsflächen, in die sehr leichte Fahrzeuge einfahren können; Gehwege, Fußgängerzonen, Pkw-Parkflächen und Parkdecks (Prüfkraft > 125 Kn - 1,5 t.).



C250 Seitenstreifen von bis zu 0,5 m auf Fahrbahnen und bis zu 0,2 m auf Gehwege, Seitenstreifen, Parkflächen für schwere Fahrzeuge, Vorplätze (Prüfkraft > 250 kn - 25 t..).



D400 Straßenbereiche, Provinz- und Staatsstraßen, Parkflächen, auf denen auch Lkw zugelassen sind (Prüfkraft > 400 kn - 40 t.)



E600 Flächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, Hafenanlagen.



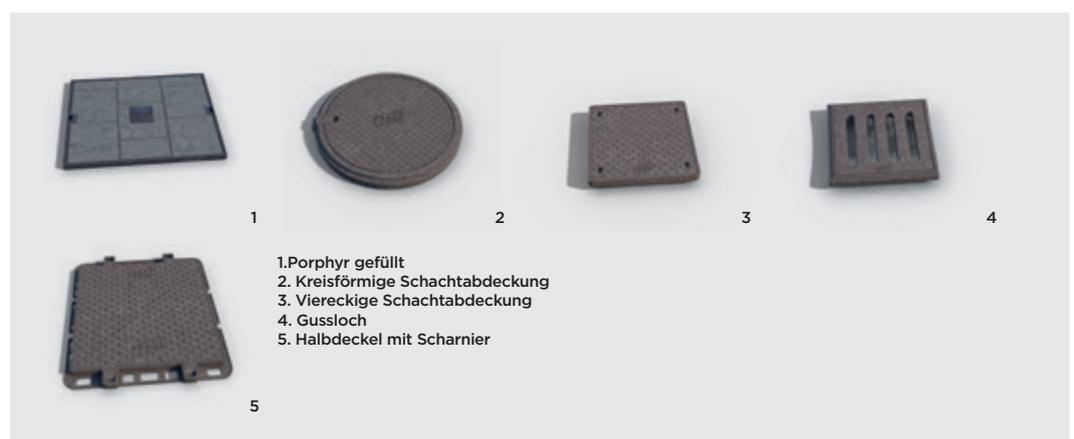
F900 Bereiche, die besonders hohen Achslasten ausgesetzt sind, z.B. Hafenanlagen (Prüfkraft > 900 kn - 90 t.).

BEFESTIGUNGSPUNKTE

Schachdeckel können mit oder ohne Befestigungspunkte ausgerüstet sein. Die Befestigungspunkte können blind oder durchgehend sein und von unterschiedlicher Art:

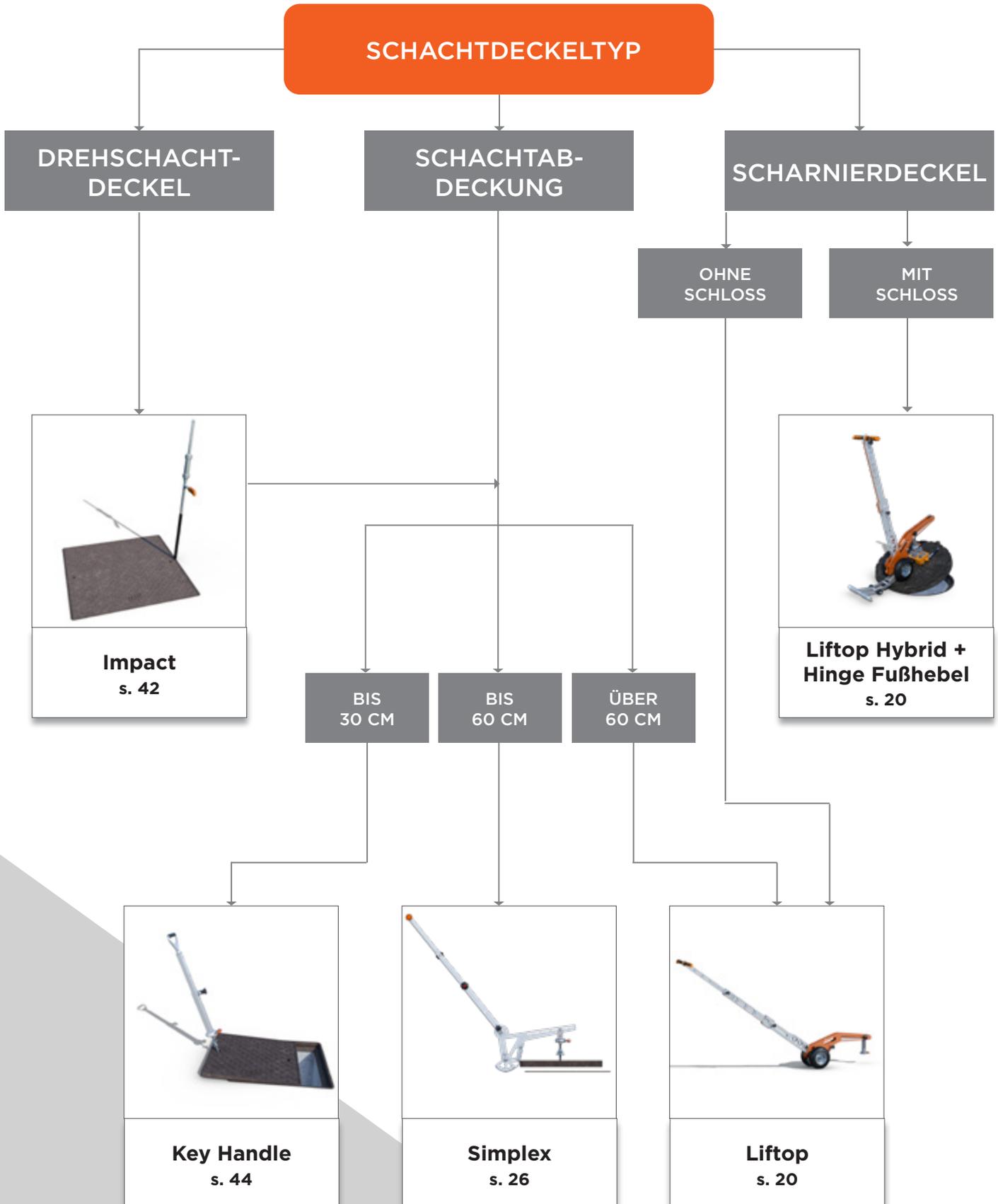


BEISPIELE FÜR SCHACHTELDECKEL



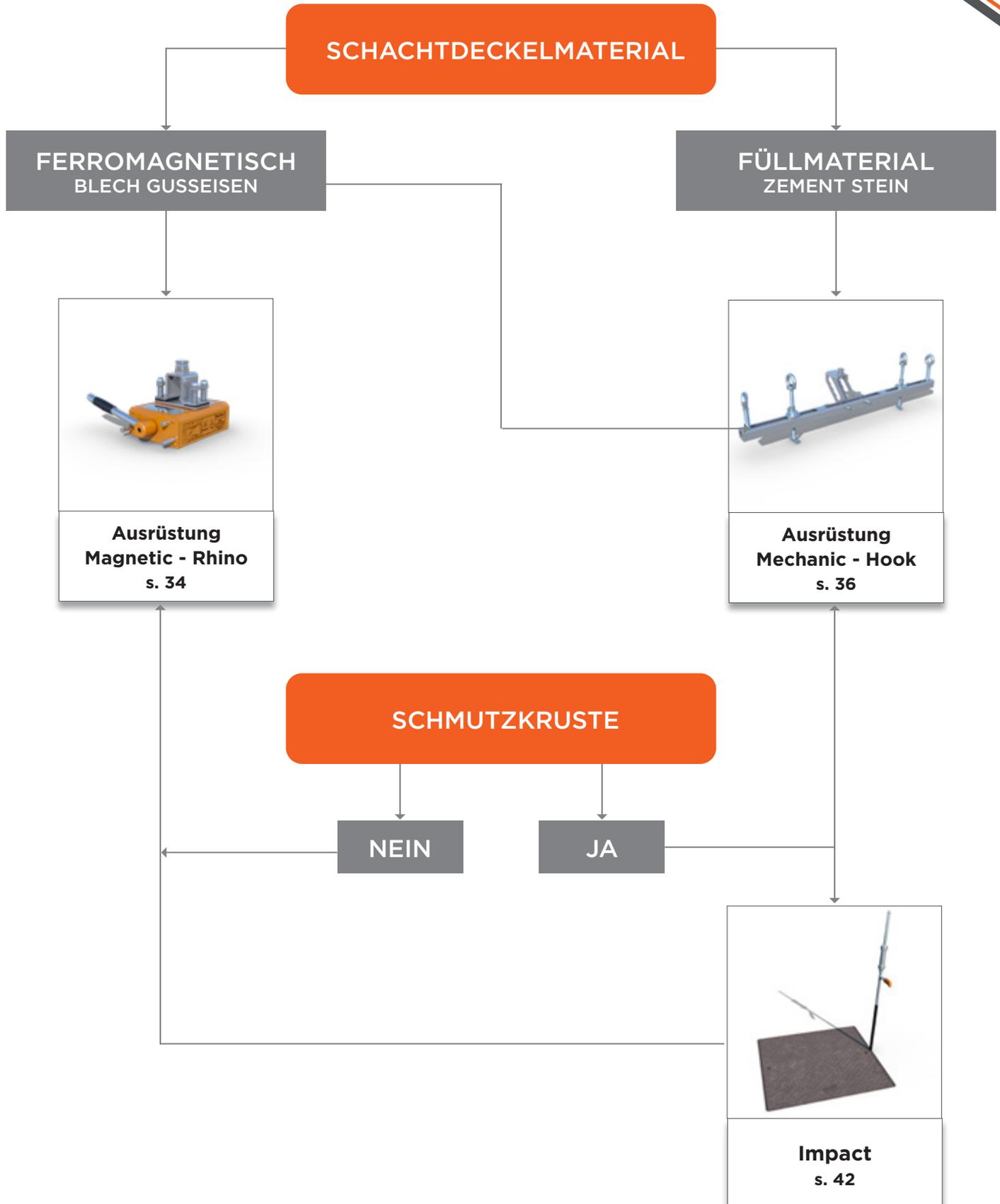
DIE GERÄTE

WIE MAN DEN RICHTIGEN SCHACHTDECKELÖFFNER AUSWÄHLT



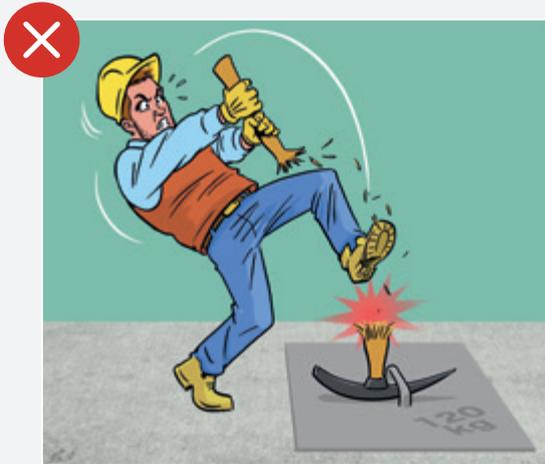
KUPPLUNGSSYSTEME

WIE WÄHLT MAN DIE AUSRÜSTUNG



GEFÄHRLICHE GEWOHNHEITEN UND SYSTEME

WAS ÄNDERN



ES IST GEFÄHRLICH, UNGEEIGNETE WERKZEUGE ZU VERWENDEN

Die Verwendung von Spitzhacken und anderen ungeeigneten Werkzeugen zum Öffnen von Schachtdeckeln ist nicht nur ineffizient, sondern kann zu zahlreichen Verletzungen, Berufskrankheiten und Sachschäden führen.



ES IST GEFÄHRLICH, UNGEEIGNETE HANDHABUNGSMETHODEN ZU VERWENDEN

Unachtsamkeit oder die Anwendung ungeeigneter Methoden beim Umgang mit Schachtdeckeln führt zu Unfällen und sogar zu sehr schweren Schäden.



ES IST GEFÄHRLICH, SCHACHTDECKEL MIT MEHREREN PERSONEN ZU HANDHABEN

Öffnen von Luken mit unzuverlässigen Systemen, die das korrekte Greifen und die sichere Kontrolle der Last verhindern, erfordern das Eingreifen mehrerer Bediener. Die mangelnde Koordination der Bediener, ein kleiner Fehler oder eine Ablenkung gefährden die Sicherheit der Beteiligten.



ES IST GEFÄHRLICH, DECKEL ZU ÖFFNEN OHNE ORDNUNGSGEMÄSSE LASTKONTROLLE

Die Handhabung von Schachtdeckeln mit geeignetem Werkzeug entsprechend dem Gewicht des Schachtes ist notwendig, um Unfälle oder Gesundheitsprobleme der Bediener zu vermeiden.

GEEIGNETE AUSRÜSTUNG

WÄHLEN SIE SICHERHEIT



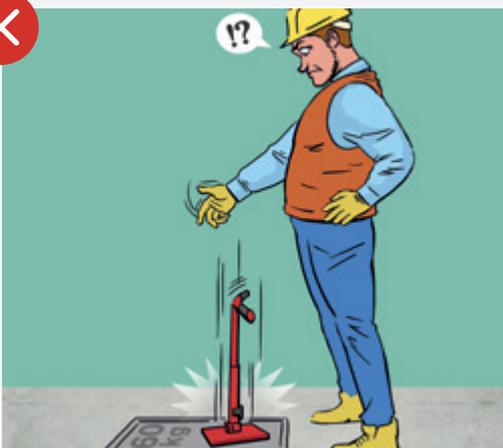
DER VERSUCH, DIE SCHACHTDECKEL MIT IMPROVISIERTEN MITTELN ZU ENTRIEGELN, IST RISKANT

Die Verwendung von direkten Schlagwerkzeugen, wie Schlägel und Spitzhacken, können Augenschäden, Gehörschäden und Traumata verursachen.



DAS MAGNETFELD GEFAHR IMMER AKTIV

Der ständig aktive Magnet setzt elektronische Geräte, Magnetkarten und Ausrüstung unerwünschten Wirkungen aus und beeinträchtigt ihre Funktionsfähigkeit. Die Auswirkungen auf medizinische Geräte wie Herzschrittmachern und implantierbaren Defibrillatoren können schwerwiegende Gesundheitsrisiken mit sich bringen.



ACHTUNG VOR PERMANENT AKTIVEN MAGNETEN

Dadurch, dass es unmöglich ist, den Magnetismus zu deaktivieren, ist es schwierig, den Magneten auf dem auf den Schwerpunkt des Deckels zu platzieren; eine falsche Position kann dazu führen, dass der Schachtdeckel herunterfällt oder sich vom Magneten löst.



ES IST GEFÄHRLICH DIREKT ZIEHENDE HEBESYSTEME ZU VERWENDEN

Das Öffnen von schweren Schachtdeckeln mit einem Ziehwerkzeug (ohne Hebelsystem) gewährleistet dem Bediener nicht die richtige Position, den richtigen Sicherheitsabstand zum Schacht und die Reduzierung des Kraftaufwands, was zu Rückenverletzungen und Krankheiten führen kann.

ARBEITSSICHERHEIT

DER RICHTIGE WERT DER AUSRÜSTUNG



SCHACHTDECKEL: IHRER ZEIT DEN RICHTIGEN WERT GEBEN



Die Verwendung von VALIFTER-Schachtdeckelöffner-Wagen erfordert eine manuelle Schiebe und Zugkraft, die den geltenden Vorschriften über die manuelle Handhabung von Lasten entspricht. Sie ermöglicht den Bedienern in einer korrekten Körperhaltung zu arbeiten, um somit sowohl die Häufigkeit von Unfällen (Verletzungen von Gliedmaßen) zu reduzieren als auch die oft auftretenden Berufskrankheiten (LBP Diskopathien).

Die wichtigsten Arbeiten können auch von einem einzigen Mitarbeiter durchgeführt werden, was eine größere Autonomie bei der Organisation garantiert.

VALIFTER bietet Lösungen sowohl für das Öffnen/Schließen und Entriegelung von Schachtabdeckungen, für maximale Effizienz, Geschwindigkeit Arbeitsgeschwindigkeit, mit besonderem Augenmerk auf ergonomische Aspekte. VALIFTER hat die weltweit Konformitätsbescheinigung für Ergonomie erhalten.



RHINO SLIM DUMPED: DER KRAFTVOLLE MAGNET

Rhino Slim Dumped garantiert eine Tragkraft von mehr als 80 kg auf Gusseisen und einen sicheren Halt in jeder Situation, auf nassen Oberflächen oder bei Regen.



RHINO SLIM DUMPED: DAS KONTROLLIERBARE MAGNET

Der manuell betätigte Hebel, mit dem das Rhino Slim entleert wird, ermöglicht es, seine Kapazität für eine lange Zeit zu erhalten, was einen Energieverlust verhindert und risikoloses Manövrieren garantiert.

EFFIZIENZ

WIR WÄHLEN DIE SICHERHEIT



VIELSEITIG UND EINFACH ZU BEDIENEN

Durch die Mobilität der Räder sind die Schachtdeckelöffner-Wagen vielseitig und praktisch beim Öffnen und bei der Handhabung des Schachtdeckels.

Die aufrechte Haltung, die durch das Schlagsystem Impact, zum Öffnen der Schachtdeckel, verhindert die Ausbreitung von Splintern, die



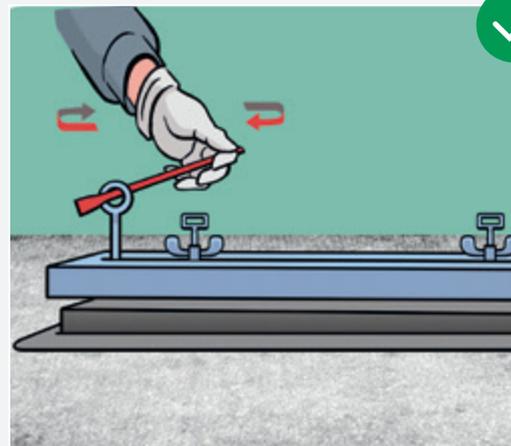
MAGNETISCHE SCHACHTDECKELÖFFNER

Augenverletzungen verursachen können. Die Schachtdeckelöffner, die mit der Technologie Magnettechnik arbeiten, erlauben den Bediener, dass die Befestigungspunkte nicht suchen muss und machen den Betrieb schnell, effizient und sicher.



WIE MAN EINEN SCHACHTDECKEL ENTRIEGELT

Mit dem Einsatz von VALIFTER-Werkzeugen ist das Freilegen eines Schachtdeckels ein einfacher und sicherer Vorgang. Das mechanische Hook Hakensystem bietet Vielseitigkeit und Funktionalität bei der Handhabung von Schachtabdeckungen, dank seiner doppelten



EINFACH MIT DEN RICHTIGEN WERKZEUGEN

Entriegelung und Hebefunktion. Durch den von den Zugstangen ausgeübten Druck an den Enden der mechanischen Hook Hakenstange ist es möglich, die Verkrustungen zwischen Rahmen und Schachtabdeckung aufzubrechen.



FEDA
Lifting Utile

DOUBLE CIRCUIT PERMANENT LIFTING MAGNET
MOD. FRIMO 2L/2R TO BE USED IN CONJUNCTION WITH
FEDA MANHOLE COVER OPENER MAGNETIC BONES

PREMIUM QUALITY 100% STEEL
LIFTING CAPACITY 1000KG/2200LB
TELEFONO: 02/76000000

MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY
WITH MANHOLE COVERS
KG 20

SCHACHTDECKELÖFFNER

Systeme, die ein schnelles und sicheres Öffnen, Handhaben und Schließen von Schachtdeckeln ermöglichen. Sie zeichnen sich durch ihre Stärke, Leichtigkeit, Kompaktheit und Vielseitigkeit aus.

LIFTOP



Leicht zu transportieren



Struktur aus Aluminium



Ausziehbarer Handgriff



Universale Befestigung



Anpassung an zwei Achsen



Einstellbar mit Fußhebel



LIFTOP

DIE UNIVERSELLEN ERGONOMISCHEN SCHACHTDECKELÖFFNER



• UNIVERSELLES SYSTEM

Ein idealer Schachtdeckelöffner für Schachtdeckel aller Arten, Formen und Materialien, und für die Gesundheit des Bedieners.

Der Kupplungsmechanismus ist hybrid; er kann auf den Schachtdeckel sowohl magnetisch als auch mechanisch funktionieren. Vielseitiger Einsatz für jede Situation.

Die Position der Räder ermöglicht ebenfalls das Manövrieren falls nur eine Seite des Schachts zur Verfügung stehen sollte, so dass man sich in engen Räumen oder bei Hindernissen bewegen kann.

• ERGONOMISCH

Liftop ist der einzige Öffner der Welt, der für seine Ergonomie zertifiziert ist. Liftop ermöglicht dem Bediener in jeder Situation in völliger Sicherheit zu arbeiten.

• ERHÄLTlich IN ATEX-AUSFÜHRUNG

Der Liftop-Wagen in ATEX-Ausführung kann in explosionsgefährdeten Umgebungen der ZONE 1 und ZONE 2 verwendet werden.

• ALLES INTEGRIERT

Die Liftop-Wagenstruktur ist mit integrierten Positionier- und Einstellelementen ausgestattet, die die Geschwindigkeit der Inbetriebnahme und des Geräteeinsatzes optimieren.

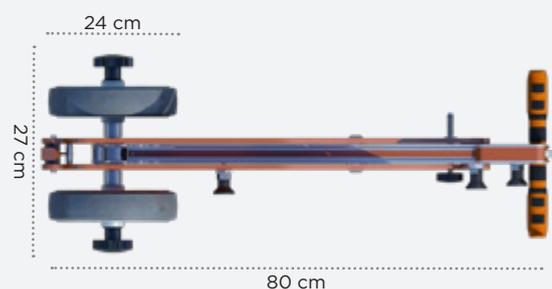
Dieses Merkmal verhindert den Verlust von beweglichen Elementen, wie Bolzen oder Zapfen, und schießt damit aus, ungeeignete Bauteile einzusetzen.

GEWICHT WAGEN	STRUKTURELLE LEISTUNGSFÄHIGKEIT WAGEN	WLL Arbeitslastgrenze*
9 KG	140 KG	80 KG

* maximale Traglast in Übereinstimmung mit dem Gesetzesdekret 81/08 und der Richtlinie 2007/30/EWG



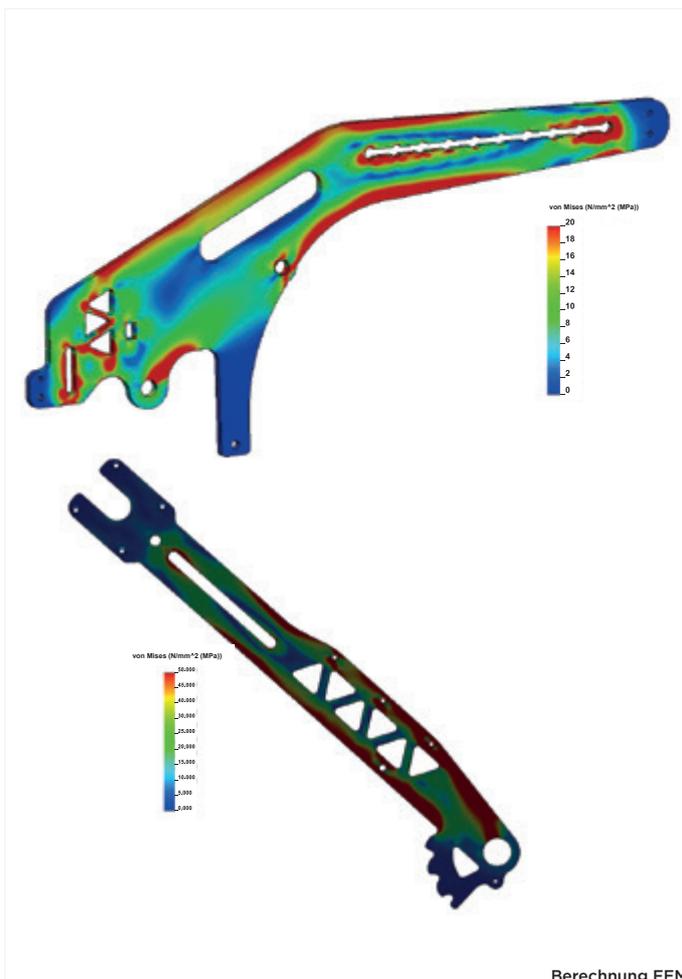
ABMESSUNGEN LIFTOP GESCHLOSSEN





Liftop mit Rhino Slim Magnet und Hinge Fußhebel

DIE BEDEUTUNG DER GESTALTUNG



Berechnung FEM

• WIDERSTAND

Liftop ist das Ergebnis einer sorgfältigen Materialanalyse und besteht aus einer speziellen Aluminiumlegierung, einem innovativen Material, das das Gewicht des Geräts zugunsten der Tragbarkeit verringert.

Geometrien und Verstärkungen an den am stärksten beanspruchten Teilen der Struktur sorgen für Stabilität und eine hohe Hubkapazität, was durch Belastungstests und FEM-Berechnungen bestätigt wird.

Liftop wird einer anodischen Oxidationsbehandlung zur Verstärkung der Korrosionsbeständigkeit.

• LEICHTIGKEIT

Liftop ist der einzige Öffner der Welt, der für seine Ergonomie zertifiziert ist. Mit Liftop kann der Bediener in jeder Situation sicher arbeiten. Das Gewicht von nur 9 kg und seine kompakten Abmessungen machen Liftop zum perfekten Gerät für die Lagerung und den Transport auch in Fahrzeugen mit begrenztem Laderaum.

Die Manövrierfähigkeit wird durch den vorhandenen Griff und die verlängerte Griffkonfiguration amplifiziert. Der Wagen kann somit, wie ein Trolley transportiert werden.

• DAS DESIGN

Die Auswahl der Farbe und Präsenz der reflektierenden Elemente sorgen für Sichtbarkeit des Geräts auf der Straße.

Form und Design: Die Kombination aus Ästhetik und Funktionalität.

Der Rahmen ist so konzipiert, dass er ein Schwanken der Ladung verhindert wird und Stabilität garantiert.

LIFTOP

TECHNISCHE MERKMALE DES LIFTOP

AUSRÜSTUNGEN

	LIFTOP	SLIM DUMPED MAGNET	HOOK 80	FUSSHEBEL HINGE
MAGNETIC	✓	✓		
MECHANIC	✓		✓	
HYBRID	✓	✓	✓	
FULL OPTIONAL	✓	✓	✓	✓

Die Ausrüstung und die Betriebsmöglichkeiten bleiben bei den Modellen Liftop und Liftop Atex unverändert



Liftop Magnetic Ausrüstung



Liftop Mechanic Ausrüstung

OPERATIVE FÄHIGKEITEN

SCHACHTDECKEL-MERKMALE									
MAX. BREITE/DURCHMESSER	MAX DICKE					FORM			
80 cm	18 cm								
SCHACHTDECKELTYP									
KUPPLUNGSTYP									
SCHACHTDECKEL-MATERIAL									
	Schachtabdeckung	Schachtdeckel mit Scharnier	Schachtdeckel mit Deckelsicherung	Schachtdeckel Stabilo P.A.M. mit Stahlkeil	GTS* mit Impact	008	OHNE BEFESTIGUNGSPUNKTE	BLECH GUSSEISEN	ZEMENT STEIN
MAGNETIC	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓	✓		✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FULL OPTIONAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Um diesen Schachtdeckel zu öffnen: Den Schachtöffner mit dem angegebenen Zubehör kombinieren

DIE ABILDUNGEN DER VORGESTELLTEN PRODUKTE SIND REIN INDIKATIV UND DIENEN NUR DER DARSTELLUNG DES ARTIKELS.



ZERTIFIZIERUNGEN



ERGONOMIE

LIFTOP hat die längste Griffverlängerung seiner Kategorie. Dank der doppelten Verlängerung wird nicht nur der Kraftaufwand reduziert, sondern auch ein sicherer Abstand zum Schacht gewährleistet und das Risiko von Unfällen und Berufskrankheiten verringert.

Die mehrfache Anpassung des Geräts an die zu hebende Last und die körperlichen Eigenschaften des Benutzers sowie die Beachtung von Körperhaltung und Sicherheit haben es dem Liftop ermöglicht, als erster Schachtoffner der Welt die Ergocert-Zertifizierung zu erhalten.



Liftop entspricht den Normen:

UNI-EN ISO 26800

Ergonomie - Ansatz Allgemeines, Grundsätze und Konzepte.

UNI-EN ISO11228

Arbeitswissenschaft - Handhabung Manuelle Handhabung von Lasten.

UNI-EN ISO11226

Arbeitswissenschaft - Beurteilung von statischen Arbeitshaltungen.

UNI EN ISO 14738

Ergonomie - Gerätesicherheit.

UNI-EN 1005-3

Ergonomie - Gerätesicherheit - Normen für Grenzwerte empfohlene Kraftgrenzen bei der Benutzung.



ZONE 1 & 2

ATEX VERSION • 2022 II 2G h II T6 Gb

LIFTOP ATEX entspricht den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, der Atex-Richtlinie 2014/34/EU und weiteren angepassten Vorschriften für den Einsatz in den ZONEN 1 und 2. Die Atex-Variante ist für den Einsatz in Umgebungen vorgesehen, in denen ein hohes Explosionsrisiko besteht oder die durch unvorhersehbare Umstände (Gas-, Benzin- und Ölaustritt, erhöhte Temperatur, Druck oder Bruch eines Bauteils) explosionsgefährdet werden können.

Zona 0: Zustand, in dem eine explosionsfähige Atmosphäre ständig vorhanden ist.

Zona 1: Zustand, in dem sich wahrscheinlich eine explosionsfähige Atmosphäre bilden kann.

Zona 2: Zustand, in dem eine explosionsfähige Atmosphäre nicht auftreten kann.



• FUßHEBEL HINGE

Fußhebelverlängerung zur Verwendung in Kombination mit dem LIFTOP-Wagen, zum sicheren Schließen von Klappdeckeln am Rahmen, die mit einer Sperre gegen Unfälle ausgestattet sind.



• EXTENDED VERBREITERUNGEN

Die Extended Verbreiterungen verbessern den Komfort bei der Handhabung von Schachtdeckeln.



• PNEUMATISCHE RÄDER

Pneumatische Räder verbessern die Manövrierfähigkeit des Staplers auf unebenem Gelände.

Die Verwendung von Lufträdern ermöglicht es dem LIFTOP nicht, die ATEX-Bedingungen einzuhalten.



• TRASPORTTASCHE

Ermöglicht die einfache Lagerung und den Transport des LIFTOP-Wagens und seines Zubehörs.



SIMPLEX



Leicht zu transportieren



Struktur aus rostfreiem Stahl



Ausziehbarer Handgriff



Universale Befestigung



Einstellung je nach Last



System der Griffneigung



SIMPLEX

DER INTELLIGENTE SCHACHTDECKELÖFFNER



• EINFACH UND SCHNELL

Simplex vereint in einem Produkt die Funktionalität des Kipphebels und der neuesten Schachtdeckel. Eine kompakte Lösung für die sichere Handhabung kleiner Schachtdeckel.

Schachtdeckelöffner aus Edelstahl, geeignet für Schachtdeckel mit einer maximalen Seitenlänge von 60 cm, in jeder Form und aus jedem Material.

Die Universalbefestigung ermöglicht es dem Wagen, den Schacht entweder mit dem Hebemagneten oder mit einem oder mehreren austauschbaren mechanischen Schlüsseln zu greifen.

• IN DER LEVER-VERSION ERHÄLTlich

Der Simplex-Wagen ist sowohl in einer Version mit Rädern als auch in der LEVER-Version erhältlich, die dank der Lünette alternativ zu den Rädern montiert werden kann.

• ALLES INTEGRIERT

Die Simplex-Struktur ist ausgestattet mit integrierten Positionier- und Anpassungselementen, die die Geschwindigkeit der Inbetriebnahme und Nutzung des Geräts optimieren. Dieses Merkmal verhindert den Verlust von beweglichen Elementen, wie Stifte oder Bolzen, und schießt damit aus, ungeeignete Bauteile einzusetzen.

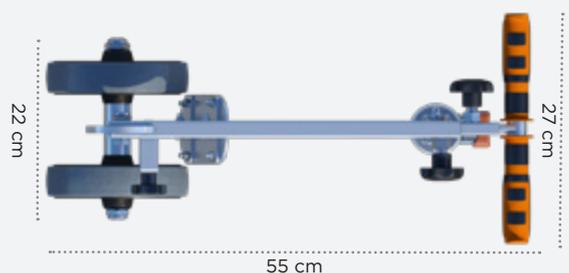
GEWICHT WAGEN	STRUKTURELLE LEISTUNGSFÄHIGKEIT WAGEN	WLL Arbeitslastgrenze*
6 KG	100 KG	60 KG

* Maximale Last, die in Übereinstimmung mit dem Gesetzesdekret 81/08 und der Richtlinie 2007/30/EWG



ZONE 1 & 2

ABMESSUNGEN SIMPLEX GESCHLOSSEN





Simplex mit Rhino Slim Magnet

EINFACH ZU VERWENDEN



• VIELSEITIG

Kompaktheit und Manövrierbarkeit haben das VALIFTER-Team nicht daran gehindert, die Ergonomie des Produktes zu gewährleisten.

Der ausziehbare Griff mit doppelter Verlängerung ermöglicht die Einstellung der Neigung in drei verschiedenen Winkeln.

Diese Eigenschaften garantieren jedem Benutzer die richtige Haltung und den geringsten Kraftaufwand.

• SCHNELL

Die Verwendung des Wagens ist dank der Schnellverstellung des integrierten Kupplungssystems entlang der Schiene sehr einfach.

Die Form des Rahmens verhindert das Schwanken der angehobenen Last.

• ALTERNATIVE

Das Simplex in Lever-Ausstattung besteht aus einer Lünette, die die Räder ersetzt und den Wagen in einen wendigen und kompakten Hebel verwandelt

SIMPLEX

TECHNISCHE MERKMALE DES LIFTOP

AUSRÜSTUNGEN

	SIMPLEX	MAGNETE SLIM DUMPED	HOOK 50	VS KEYS
MAGNETIC	✓	✓		
MECHANIC	✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓	✓	✓

Die magnetischen, mechanischen und hybriden Ausrüstungen bleiben für die Simplex-Räder und den Simplex-Hebel unverändert.
 **Simplex Lever kann auch mit einzelnen VS-Schlüsseln an kleinen Schachtdeckeln und Gullys verwendet werden



Simplex Magnetic Ausrüstung



Simplex Mechanic Ausrüstung

OPERATIVE FÄHIGKEITEN

SCHACHTDECKEL-MERKMALE									
AUSRÜSTUNG	MAX. BREITE/DURCHMESSER		MAX DICKE			FORM			
Simplex Lever	60 cm		10 cm						
Simplex Wheels	60 cm		10 cm						
SCHACHTDECKELTYP									
KUPPLUNGSTYP									
SCHACHTDECKEL-MATERIAL									
	Schachtabdeckung	Schachtdeckel mit Scharnier	Schachtdeckel mit Deckelsicherung	Schachtdeckel Stabilo P.A.M. mit Stahlkeil	GTS* mit Impact	008	OHNE BEFESTIGUNGSPUNKTE	BLECH GUSSEISEN	ZEMENT STEIN
MAGNETIC	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓	✓		✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
KIT SINGLE KEYS **	✓	✓		✓		✓		✓	✓

*Um diesen Schachtdeckel zu öffnen: Den Schachtöffner mit dem angegebenen Zubehör kombinieren.

DI E AB BILDUNGEN DER VORGE STELLTEN PRODUKTE SIND REIN INDIKATIV UND DI ENEN NUR DER DARSTELLUNG DES ARTIKELS.



ZERTFIZIERUNGEN



ZONE 1 & 2

ATEX VERSION • 2022 II 2G h II T6 Gb

SIMPLEX entspricht den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU und weiteren angepassten Vorschriften für den Einsatz in den ZONEN 1 und 2.

Zone 0: Zustand, in dem eine explosionsfähige Atmosphäre ständig vorhanden ist.

Zone 1: Zustand, in dem sich wahrscheinlich eine explosionsfähige Atmosphäre bilden kann.

Zone 2: Zustand, in dem eine explosionsfähige Atmosphäre nicht auftreten kann.



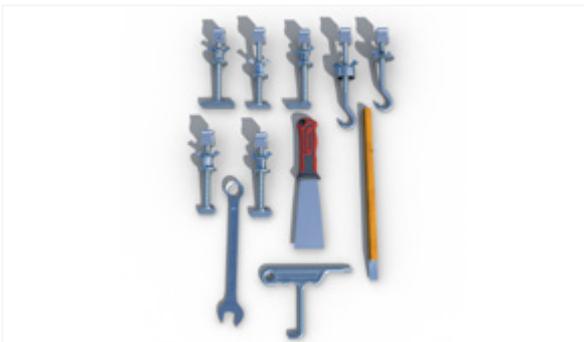
• KIPPHEBEL

Simplex kann mit der Lünette ausgestattet werden, die alternativ an die Räder montiert werden kann und den Wagen in einen Hebelift umwandelt.



• STANDARD-RÄDER

Die Räder ermöglichen den Umbau des Simplex Lever in einen Öffnungswagen.



• KIT VS KEYS

VS Keys können direkt an den Simplex-Schachtdeckelöffner angebracht werden, um Operationen ohne zusätzliches Hebezubehör durchzuführen.



• TRASPORTTASCHE

Ermöglicht die einfache Lagerung und den Transport des Simplex-Wagens und seines Zubehörs





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

 **VALIFTER**



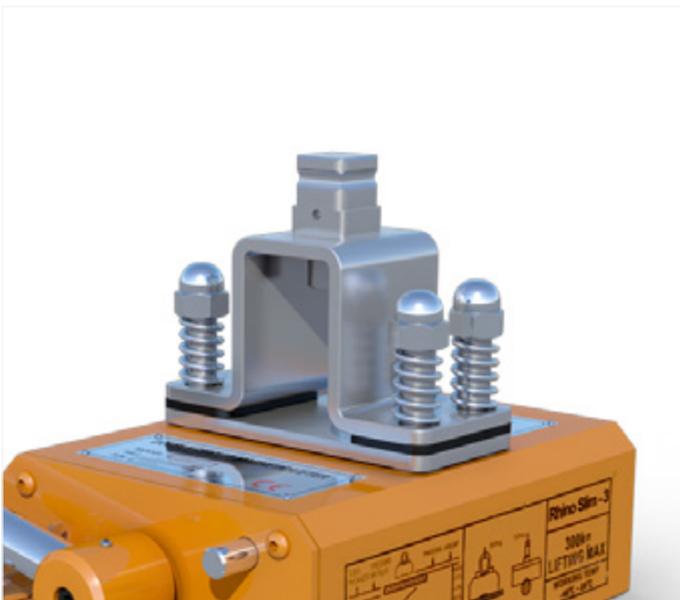
KUPPLUNGSSYSTEME

Hebesysteme, die mit VALIFTER-Wagen verwendet werden, um das Einhängen aller Arten von Schachtabdeckungen zu ermöglichen. Die Kupplungssysteme, mit magnetischer oder mechanischer Technologie sind konzipiert und zertifiziert, um die Stabilität der Last zu gewährleisten.



Magnete Rhino Slim und Liftop

FOCUS ON

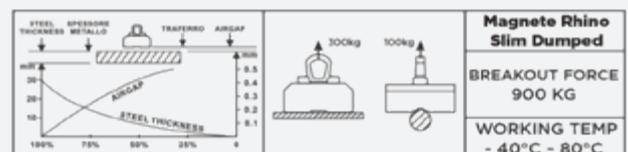


• DER EINZIGE GEDÄMPFTE MAGNET

Der Rhino Slim Dumped Magnet enthält ein System zur Stressabsorption, Ergebnis der langjährigen Erfahrung Valifters.

Das gedämpfte System verleiht dem Magneten eine optimale Haftung auf dem Schachtdeckel und verteilt die mechanischen Belastungen, die beim Manövrieren auftreten, und optimiert so den Halt und die Stabilität der Last. Der Mechanismus ermöglicht es dem Wagen, auf abschüssigem Gelände zu operieren, und erleichtert das Öffnen und Schließen auch von Schachtabdeckungen in unebenen Flächen.

DOPPELTER MAGNETKREIS



Rhino Slim Dumped Magnet verfügt über einen doppelten Magnetkreis, der so optimiert ist, dass er selbst die dünnsten Schachtdeckel festhalten kann.

MAGNETE RHINO SLIM DUMPED

MAGNETKRAFT UNTER KONTROLLE



• STÄRKE UND WIRKSAMKEIT

Rhino Slim Dumped Magnet ist die magnetische Hebemethode, die sich die Eigenschaften von Neodym ausnutzt und die gleiche Wirksamkeit garantiert wie viel schwerere und sperrigere Magnete.

• MANUELLE AKTIVIERUNG UND SICHERHEIT

Die manuelle Aktivierung des Magneten erfolgt mit Hilfe eines Hebels, ausgerüstet mit einer Sicherheitssperre, der eine versehentliche Deaktivierung verhindert. Die Aktivierung erfolgt nachdem der Magnet auf dem Schachtdeckel angebracht wurde. Diese Vorgehensweise eliminiert die Berufskrankheiten, wie z.B. das Quetschen der Finger.

• LANGE DAUER

Der deaktivierte Magnet **breitet kein Magnetfeld** aus und behält dauerhaft seine Kapazitäten. Das Hebesystem **erfordert keine Wartung** oder periodische Kontrolle, wenn es mit Schachtdeckelöffner-Wagen und nicht zum Heben schwebender Lasten benutzt wird. Der Rhino Slim Dumped Magnet ist erhältlich in ATEX-Version.

• SCHNELLES EINGREIFEN

Rhino Slim Dumped Magnet benötigt keine Stromversorgung und **ermöglicht schnelles** Eingreifen ohne Abstriche bei der Sicherheit, befreit den Bediener von der Suche, der Reinigung und Verwendung der Befestigungspunkte in Schachtdeckeln.

• KEINE UNERWÜNSCHTEN WIRKUNGEN

Neodymkraft, manuelle Aktivierung und die Aluminium-Isolierung, verhindern, dass der Stromkreis unerwünschte Materialien anzieht, begrenzen die Exposition der Person vom Magnetfeld und gewährleisten die Langlebigkeit und Sicherheit des Geräts.

Es ist **nicht notwendig, nicht-magnetische Taschen für den Transport zu verwenden.**

• UNIVERSAL

Rhino Slim Dumped Magnet ist mit einer Schnellverbindung ausgestattet, wodurch der Magnet kompatibel mit jedem VALIFTER Hebesystem ist.

ZUBEHÖR

Tasche zum Tragen des Magneten **STANDARD**
 Kran- und Brückenkranebefestigung **OPTIONAL**

TRAGKRAFT	GEWICHT	LEISTUNGSFÄHIGKEIT GUSSEISEN (MIN)	ABMESSUNGEN
900 KG	10 KG	80 KG*	20,5x13,2x16

Rhino Slim Dumped ATEX Version hat eine um ca. 12% reduzierte Kapazität.





Am Schachtdeckel befestigte Hook-Stange

FOCUS ON

• OFFENE SCHACHTDECKEL OHNE BEFESTIGUNGSPUNKTE

Für alle nichtmagnetischen Schächte ohne Befestigungspunkt (Stein oder Beton), empfiehlt es sich, einen neuen Befestigungspunkt zu schaffen, der einen sicheren Halt durch den Schachtdeckelöffner.

Die dauerhafte Umrüstung auf Abdeckungen erleichtert die Vorgänge des Öffnens, die Handhabung und das Wiederverschließen von Schachtdeckeln.

Zum Anheben der umgerüsteten Schachtdeckeln ist es möglich, die Öffnung mit Hilfe der Hook und PLUS-Aufsatz.



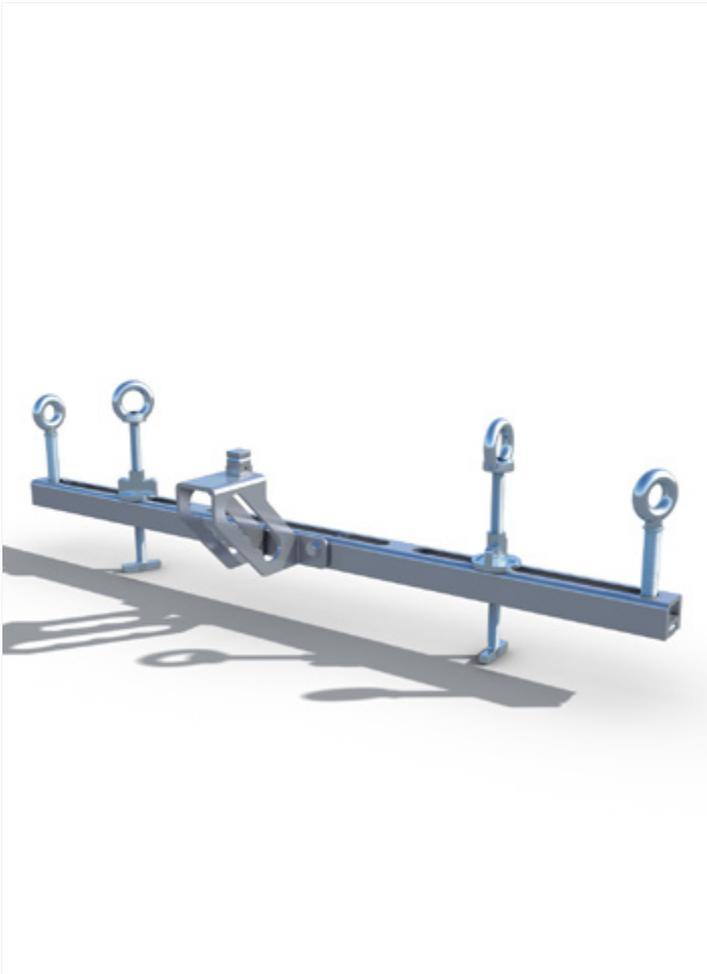
Plus Aufsatz



Extreme Arme für Hook

HOOK

ENTRIEGELN UND ÖFFNEN: EIN KOMPLETTES SYSTEM



• MECHANISCHE KRAFT

Das Hook-System erweitert die Öffnungsmöglichkeiten von Valifter-Hebesystemen und ermöglicht mechanische Verankerung an Schachtdeckeln. Hook ist in verschiedenen Größen erhältlich, um an Schachtdeckeln verschiedener Dimensionen arbeiten zu können.

• DOPPELFUNKTION

Hook ermöglicht das Aufbrechen von Verkrustungen auf Schachtdeckeln, selbst der resistentesten, durch die Aktivierung des Hakens.

Die mechanische Stange kann als Schachtdeckelentriegelung oder als Hebezubehör in Verbindung mit den Schachtdeckelöffnern verwendet werden.

• ATEX

Hook entspricht den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU und weiteren harmonisierten Normen, zur Verwendung in ZONE 1 und ZONE 2.

• PLUS AUFSATZ

Plus-Aufsatz ist ein Hook-Zubehör zum Öffnen von Abdeckungen mit Schrauben und einziehbaren Griffen.

• EXTREME ARME

Extreme Arme verbessern die Funktionalität und Leistung von Schachtdeckelöffner-Wagen zum Heben von Schachtdeckel mit Befestigungspunkt.

Sie werden einfach an der Stange Hook befestigt, verändern den Schwerpunkt der Last, reduzieren den Kraftaufwand und verbessern die Ergonomie.

ACCESSORI

Tasche für Hook **STANDARD**

Open Ratchet **OPTIONAL**

Plus-Aufsatz **OPTIONAL**

Extreme Arme für Hook **OPTIONAL**

V Keys Set **STANDARD** con Hook 80 - 100 - 120

VS Keys Set **STANDARD** con Hook 30 - 60



ZONE 1 & 2



V Keys in Aktion

FOCUS ON



ATEX-KENNZEICHNUNG

2022 II 2G h II T6 Gb

Die V und VS-Keys können in einer ATEX-Umgebung verwendet werden.

Die ATEX-Variante ist für den Einsatz in Umgebungen vorgesehen, in denen ein hohes Explosionsrisiko besteht oder die durch unvorhersehbare Umstände (Gas-, Benzin- und Ölaustritt, erhöhte Temperatur, Druck oder Bruch eines Bauteils) explosionsgefährdet werden können.

Zone 0: Zustand, in dem eine explosionsfähige Atmosphäre ständig vorhanden ist.

Zone 1: Zustand, in dem sich wahrscheinlich eine explosionsfähige Atmosphäre bilden kann.

Zone 2: Zustand, in dem eine explosionsfähige Atmosphäre nicht auftreten kann.

Federtasche für Schlüssel

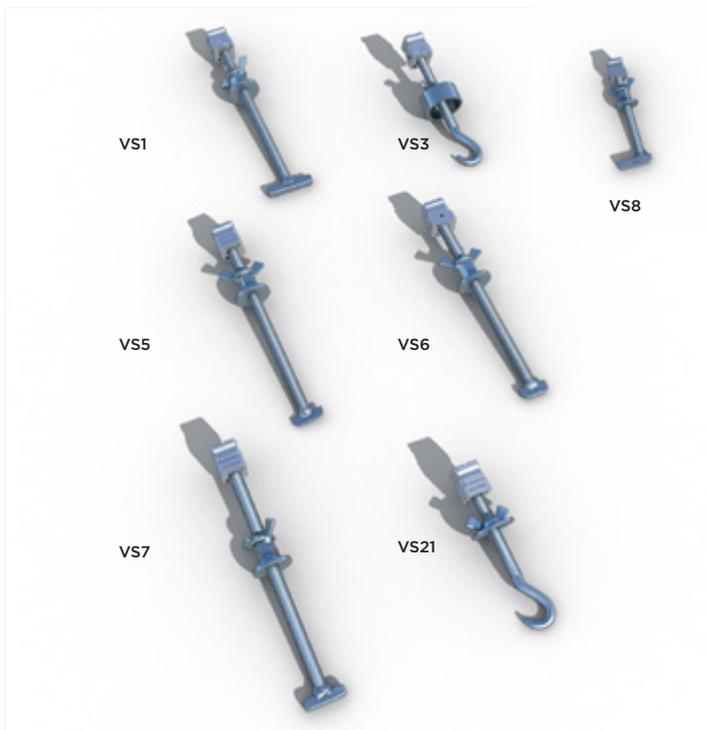
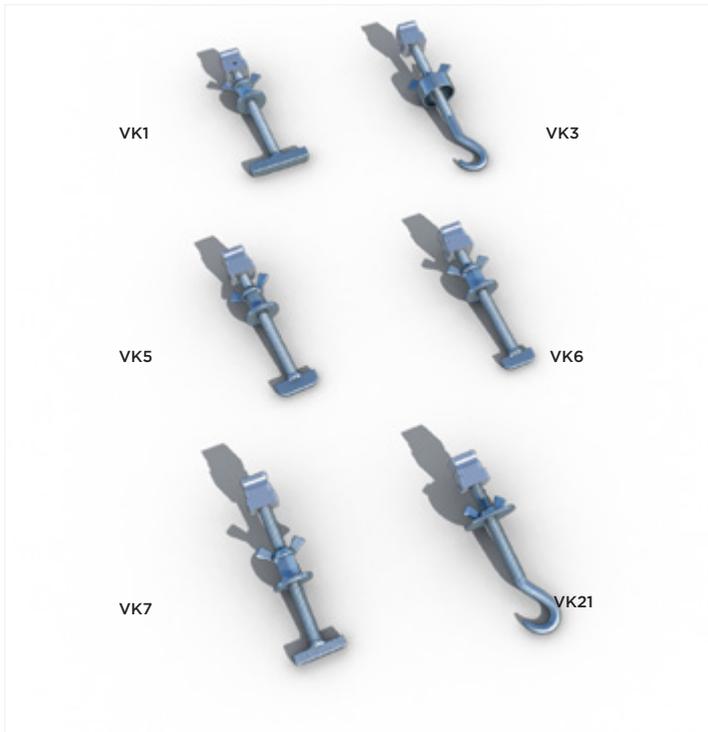


Zubehörsatz für die Reinigung



V & VS KEYS

FÜR JEDE ART VON KUPPLUNG



• AUSTAUSCHBARE SCHLÜSSEL

Die Schlüsseltypen sind kompatibel mit fast allen Befestigungspunkten. Für spezielle Befestigungspunkte kann VALIFTER kundenspezifische Schlüssel herstellen. Alle Ausrüstungen werden geliefert mit einem Zubehörset, das besteht aus einer Federtasche für den Transport der Schlüssel, dem Meißel, dem Spatel und dem Reinigungswerkzeug Slit Cleaner

• V SCHLÜSSEL SERIE

V-Keys ermöglichen ein schnelles und sicheres Kuppeln von Schachtdeckeln durch das Spannelement mit Schraubelement, das den Halt gewährleistet. Sie werden verwendet in Verbindung mit dem Liftop-Schachtdeckelöffner-Wagen und den Mechanischen Hook 80, 100 und 120.

• VS SCHLÜSSEL SERIE

Speziell entwickelt für den schnellen und effektiven Einsatz, werden die Schlüssel der VS-Serie in Verbindung mit den Schachtdeckelöffner-Wagen Simplex und den mechanischen Hook 30 und 60 verwendet.

• ZERTIFIZIERT FÜR HÄNGENDE LASTEN

Le chiavi V Keys e VS Keys sono certificati come accessori di sollevamento, ai sensi dell'Art. 2d del D.Lgs.n. 17 del 27 gennaio 2010. È possibile applicare alle chiavi il golfare per eseguire il sollevamento meccanico mediante gru o carroponti.

ZUBEHÖR

Federtasche für Schlüssel **STANDARD**
 Zubehörset für die Reinigung **STANDARD**
 Open Ratchet **OPTIONAL**





VALIFTER
BY FEBA



ENTRIEGELUNG, HAND-DECKELHEBER, ZU- BEHÖRE

Geräte und Ausrüstungen, die Produkten erweitern und verbessern und dazu beitragen Straßeninstandhaltungsarbeiten sicherer und schneller zu machen.

IMPACT



**Ausziehbarer
Handgriff**



**Austauschbare
Spitzen**



**Leicht zu
transportieren**

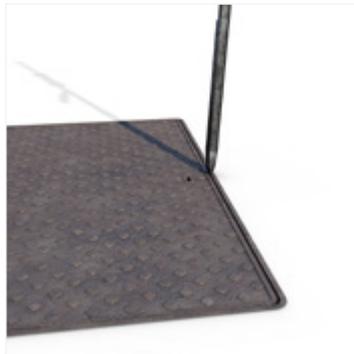


IMPACT

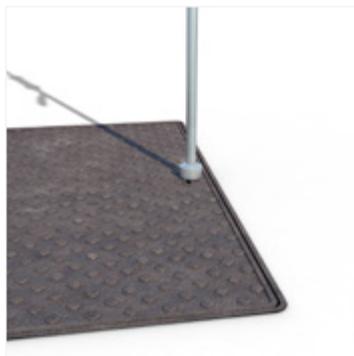
SCHNELLE ENTRIEGELUNG



Klemme mit flacher Spitze zur Verwendung am Übergang zwischen Rahmen und Deckel Deckung



Klemme mit flacher Spitze zur Verwendung auf der Oberfläche der Deckung.



• ERGONOMISCHES SYSTEM

Impact ist die schnelle Lösung für die Freilegung von Schachtdeckeln, die aufgrund von Verschmutzungen und Verkrustungen wie Teer, Frost, Salz und Ablagerungen, Oxidation, Bodenverformung schwer zu öffnen sind. Impact wird in einer aufrechten Position verwendet, wodurch die Risiken von Berufskrankheiten aufgrund von Fehlhaltungen begrenzt werden.

• ENERGIE, WO MAN BRAUCHT

Hergestellt mit austauschbaren Klemmen aus Spezialstahl Stahl (eine mit flacher Spitze und eine mit Stößel). Die Energie der Perkussion konzentriert sich genau auf den Punkt, wo die Verschmutzung wirkt, d.h. zwischen der Umrandung und dem Schachtdeckelrahmen.

• SICHERES ENTRIEGELN

Impact gewährleistet den richtigen Abstand zur Aufprallstelle und schützt den Bediener vor gefährlichen Materialien.

Abmessungen: 24 x 6 x 138 cm - Gewicht 11,03 Kg

ZUBEHÖR

Klemme mit flacher Spitze **STANDARD**
Anschluss für Stößelspitze **STANDARD**



KEY HANDLE



Einfach zu
verwenden



Vielfältig



Leicht zu
transportieren



KEY HANDLE

EINFACH ZU VERWENDEN



• HANDHABLICH

Key Handle ist ein handlicher und resistenter Schachtgriff, geeignet zum Öffnen von kleinen Schachtdeckeln, wie z. B. für Gullydeckel und Ventile oder verschiedene Arten von Gittern und Abflüssen.

• RESISTENT

Das Gerät ist aus Kohlenstoffstahl gefertigt und elektrolytisch verzinkt. Est ist auch ausziehbar, um die Ergonomie beim Heben der Last zu verbessern. Der Handgriff ist mit Neopren ummantelt für einen weichen und sicheren Griff.

• VIELSEITIG

Dank der universellen Valifter-Kupplung können Sie die auswechselbaren VS Keys schnell am Key Handle verwenden.

Key Handle entspricht den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, der Atex-Richtlinie 2014/34/ EU und weiteren harmonisierten Normen, zur Verwendung in ZONE 2.

OPERATIVE FÄHIGKEITEN

ABMESSUNGEN	LEISTUNGSFÄHIGKEIT 	GEWICHT 
37,6/58,8 CM	80 KG	1,5 KG
SCHACHTDECKEL-MERKMALE		
MAX. BREITE DURCHMESSER	MAX DICKE	FORM
30 cm	10 cm	
TYP	KUPPLUNG	MATERIAL
		Gusseisen/Platte Zement/Stein



ACCESSORI

Federtasche **STANDARD**

VS Keys **OPTIONAL**



Lärmschutzsystem Muffler

FOCUS ON

• EINFACHE ANWENDUNG

Das mitgelieferte Zubehör erleichtert die Anwendung von Lärmschutzsystemen.

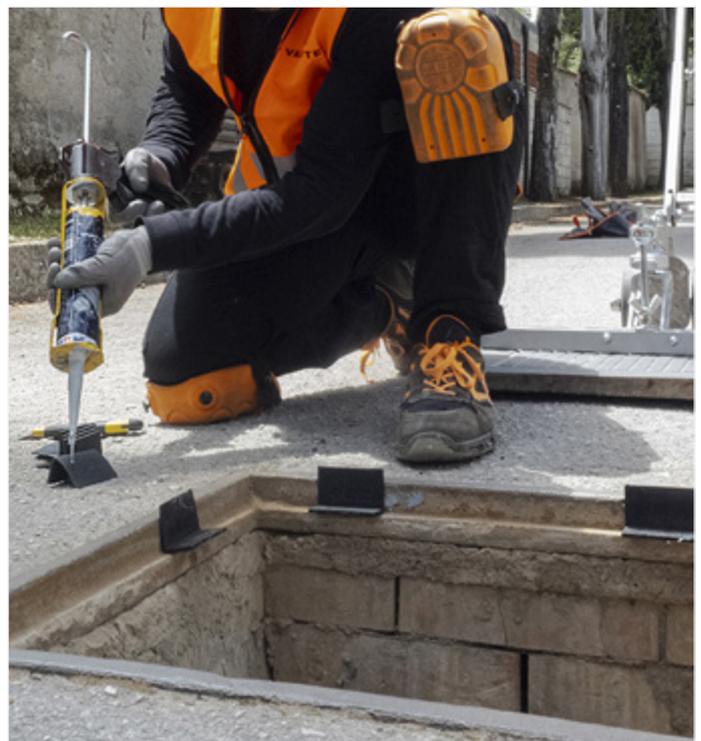
Muffler können an die Form des Rahmens angepasst werden; sie werden mit einem Spezialkleber befestigt, nachdem die Auflageflächen mit Bürste und Rakel gereinigt wurden.

• GARANTIERTER KLEBSTOFF

Einkomponentiger Polyurethan-Klebstoff-Dichtstoff mit schnell aushärtendem, hochmoduligem Klebstoff zum Abdichten.

Der Klebstoff reagiert und härtet mit Feuchtigkeit und transformiert sich in eine flexible, dauerhafte und widerstandsfähige Elastomorfuge. Es ist besser, eine der beiden zu verklebenden Flächen vorher anzufeuchten.

Ebenfalls anwendbar auf vertikalen Flächen.



MUFFLER

ANTILÄRMZUBEHÖR



Am Rahmen befestigte Muffler



Zubehör Kit Muffler



• ANTI-VIBRATIONS-SYSTEME

Muffler sind stoßdämpfender Träger aus thermoplastischem Polyurethan: Sie lösen das Problem der rüttelnde Schachtdeckel, die das störende metallische Geräusch bei vorbeifahrenden Fahrzeugen erzeugen.

Mufflers werden mit speziellen Klebstoffen an jedem Schachtabdeckung angebracht und befestigt.

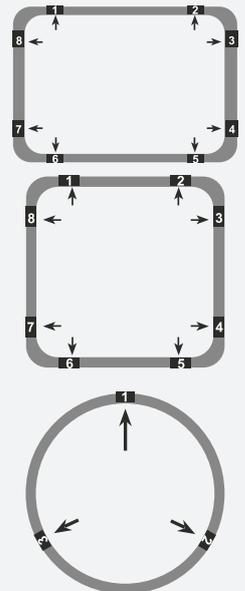
Beständig gegen Abrieb und Druck, wirken der Bildung von Ablagerungen entgegen und widerstehen sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen (-40/60 °C)

EINFACH ZU VERWENDEN

WENIGE STÜCKE FÜR EIN GROSSARTIGES ERGEBNIS

Es werden nur 8 Schachtdeckelhalterungen benötigt quadratisch oder rechteckig, die in der Nähe der Ecken des Rahmens zu befestigen sind.

Für runde Schachtdeckel werden 3 Schachtdeckelhalterungen benötigt. Sie werden in einer dreieckigen Position befestigt, um das optimale Ergebnis zu erhalten.



ZUBEHÖR

Tasche **STANDARD**

Zubehör Kit **STANDARD**



EXTENSO



Geschlossen



Gut sichtbare Polypropylen-Stretchbarriere Erhältlich in den Farben Rot und Weiß sowie Gelb und Schwarz reflektierend.

Leicht zu öffnen und transportieren; verfügt über einen Sicherheitsverschluss, der die gewünschte Öffnung garantiert.

Für zusätzliche Stabilität kann **Extenso** mit bis zu 10 Litern Wasser gefüllt werden.

Minimalgröße: 100 x 40 x 100 cm

Maximalgröße: 100 x 40 x 240 cm

Gewicht: 7,5 Kg

SPERRUNGEN

PVC BARRIER



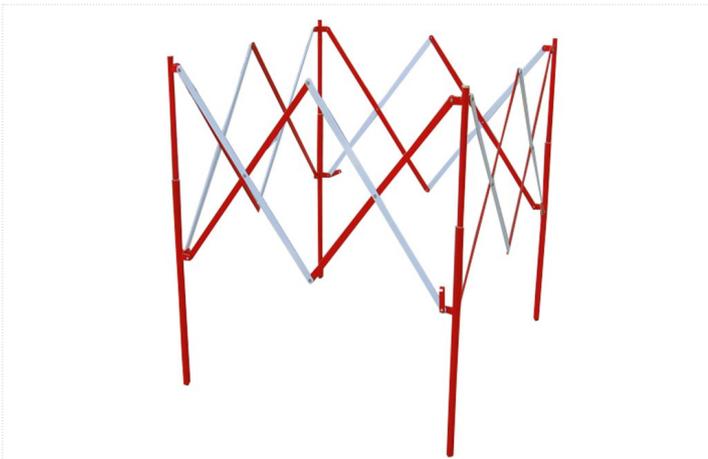
Hochsichtbare Barriere aus PVC und Polyester zusammengesetzt, modellierbar und erweiterbar: die ersten drei Module zu einer unendlichen Anzahl individueller Einheiten ergänzt werden.

Leicht, einfach zu transportieren und zu installieren. Die Sperrung ist unverzichtbar für die Abgrenzung von Arbeitsbereichen, Gefahrenbereiche sichtbar zu machen und Fußgänger zu schützen.

Individuell gestaltbar mit Firmenlogo.

Abmessung: 170x2,6x100 cm - Peso 4,1 kg

QUADRILATER BARRIER



Quadrilateral Barrier ist die vielseitige und funktionelle Lösung zur Absperrung und zum Schutz von Arbeitsbereichen und zur Unfallverhütung.

Gefertigt aus haltbarem Stahl mit Pulverbeschichtung und UV-Behandlung, bietet sie optimale Sichtbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Minimalgröße: 200 x 200 x 1000 mm

Maximalgröße: 1300 x 1300 x 1150 mm

Gewicht: 11 kg

Transporttasche OPTIONAL

SQUARE BARRIER



Square barrier bietet einen effektiven Schutz für Arbeitsbereiche.

Gefertigt aus Aluminium für Leichtigkeit und Komfort, wird sie einfach montiert und mit einem praktischen Gürtel geschlossen.

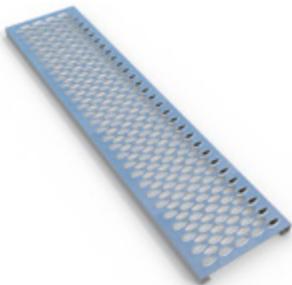
Abmessung: 1060 x 1060 x 900 mm

Gewicht: 6,26 kg



Zubehör zur Arbeitserleichterung

• SLIDING GUIDE



Aluminiumrampe mit rutschfester Oberfläche, die eine einfache Bedienung des Valifter-Wagens ermöglicht, auch bei unebenen und rauen Flächen

Abmessungen: 100x28x3 cm - Peso 4 Kg

• OPEN RATCHET



Aufklappbarer Ratschenschlüssel zum Anziehen von V- und VS-Schlüsseln. Vereinfacht und beschleunigt das Öffnen von Schachtdeckeln.

• STAHL



Der Stahlkeil passt in eines der drei Löcher im Deckel der Schachtdeckel Stabilo P.A.M. Der Keil löst die Verriegelung und ermöglicht die Öffnung wie bei einer normalen Schachtabdeckung mit Hilfe der Valifter-Schachtdeckelöffner.

• ROLLGABELSCHLÜSSEL



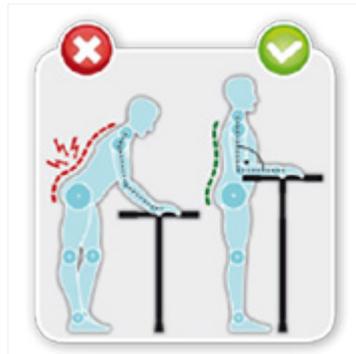
Verstellbarer Rollgabelschlüssel (ab 24 bis 56 mm), mit millimetrischer Öffnung. Satin verchromt.

VALVES OPENER

BEDIENUNG UNTERIRDISCHER VENTILE



Posizione ergonomica



OPERATIVE

VERLÄNGERUNG MIN/MAX (CM)	LEISTUNGSFÄHIG- KEIT (NM)	GEWICHT (KG)
100/300*	400	5

mit teleskopischer Verlängerung



• TELESKOPISCH UND KOMPAKT

Valves Opener ist ein teleskopischer Betätigungsschlüssel aus rostfreiem Stahl zur Betätigung von Gas- und Wasserhähnen in der Tiefe..

• ERGONOMISCH

Dank der technischen und ergonomischen Eigenschaften, der Verstellbarkeit des Griffs und der Möglichkeit, eine Verlängerung anzubringen ermöglicht **Valves Opener** dem Bediener eine aufrechte Haltung..

• VIELSEITIG

Valves Opener verfügt über verschiedenes Zubehör: Austauschbare Steckschlüssel ermöglichen das Öffnen und Schließen verschiedene Arten von Ventilen. Die Ratsche kann als Alternative zum T-Griff bei reduzierten Manövrierräumen benutzt werden.



VALVES OPENER STARTER KIT

- Teleskopischer T-Griff **STANDARD**
- Teleskopstange Länge 1/1,5 m **STANDARD**
- Steckschlüssel 27/31 mm **STANDARD**
- Aufbewahrungstasche **STANDARD**
- Ratschenschlüssel mit Schnellkupplung **OPTIONAL**
- Drehgelenk mit Schnellkupplung **OPTIONAL**
- Steckschlüssel (12/14 mm) **OPTIONAL**
- Steckschlüssel (14/16 mm) **OPTIONAL**
- Steckschlüssel (17/20 mm) **OPTIONAL**
- Steckschlüssel (19/22 mm) **OPTIONAL**
- Steckschlüssel (24/27 mm) **OPTIONAL**
- Steckschlüssel (21/24 mm) **OPTIONAL**
- Steckschlüssel (32/36 mm) **OPTIONAL**
- Ventilgabel **OPTIONAL**

File View Help Exit



VALIFTER
BY FEDA

formazione online

**APRICHIOUSINI
LIFTOP**

SIGN IN

REGISTER



DIENSTLEISTUNGEN UND LÖSUNGEN

Valifter ist immer an der Seite des Kunden und bietet Dienstleistungen wie kostenlose Produkttests, individuelle Lösungen sowie theoretische und operative Schulungen mit Zertifikaten an.



BERATUNG UND SCHULUNG

BERATUNG, DEMONSTRATIONEN UND INSPEKTIONEN

• KUNDENORIENTIERTE BERATUNG

Unsere Vertriebsmitarbeiter stehen unseren Kunden jederzeit zur Verfügung, um sie bei der richtigen Auswahl der für ihre spezifischen Bedürfnisse am besten geeigneten Produkte zu unterstützen.



FEDA arbeitet mit Engagement und Herz, denn das Ziel ist es, stets qualitativ hochwertige Lösungen anzubieten, um für jeden Bedarf oder jedes Problem eine Anlaufstelle zu sein. Jedem Kunden wird ein Berater zur Verfügung gestellt, der ihn bei der Identifizierung des Produkts und der Ausarbeitung des Angebots begleitet und ihn von der Lieferung bis zur Rückmeldung über das erworbene Produkt/dem erhaltenen Service unterstützt.

Online-Treffen und -Beratungen sind per Videoanruf möglich, um unseren Technikern die verschiedenen kritischen Fragen des spezifischen Einsatzbereichs zu stellen oder um die Eigenschaften und die Funktionalität der Produkte zu vertiefen.

• BETRIEBSVORFÜHRUNGEN

Unsere spezialisierten Techniker führen Betriebsvorführungen durch, um die Funktionalität der Maschinen zu demonstrieren und ihren Einsatz beim Kunden zu testen.

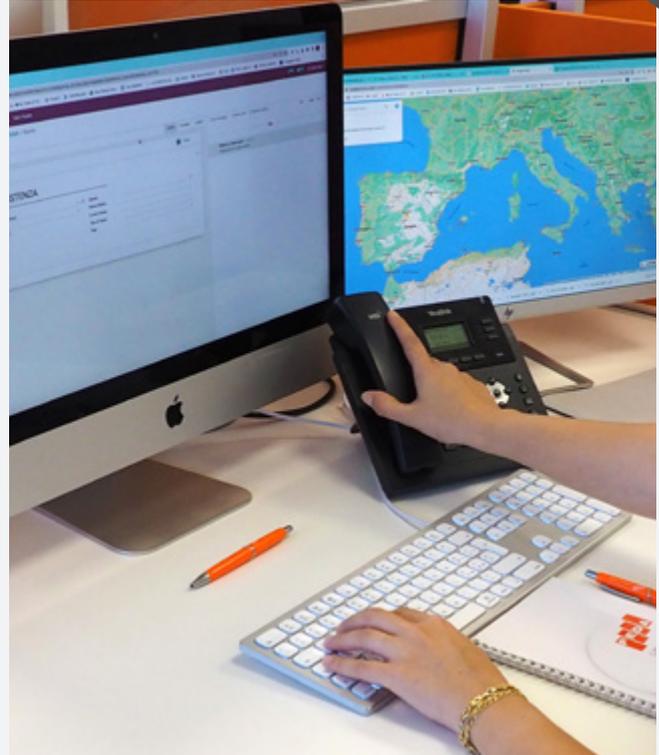
Mit FEDAs erhalten Sie:

- das Unternehmens-Know-how "des FEDAs-Teams", mit der Möglichkeit der Zusammenarbeit mit dem internen Ingenieurbüro für den Entwurf von Prototypen oder Sonderausführungen;
- eine gründliche Kenntnis der Probleme und Vorschriften des Sektors;
- ein qualifiziertes Team, das durch Spezialisierungs- und Qualifizierungskurse ständig aktualisiert wird.

• SERVIZIO CLIENTI

FEDA bietet einen Kundendienst an, um schnelle Lösungen im Fall von Beschwerden zu gewährleisten.

Innerhalb von 24 Stunden nimmt das zuständige Büro die Anfrage auf und kontaktiert den Kunden, um alle notwendigen Informationen zu erhalten. Je nach Fall erfolgt die Lösung per Telefon, vor Ort oder in der Werkstatt seitens der FEDAs-Techniker. Am Ende wird der Kunde gebeten, den Service zu bewerten, um den Zufriedenheitsgrad zu ermitteln und so eine kontinuierliche Verbesserung zu erreichen.



AUSBILDUNG

• SCHULUNG IN DER NUTZUNG VON ONLINE- UND ONSITE-AUSRÜSTUNG

Der Arbeitgeber ist gemäß Art. 36 – dem Unterrichten und der Unterweisung der Arbeitnehmer und ihrer Vertreter – nach der Gesetzesverordnung 81/2008 (TU) verpflichtet, den Arbeitnehmern eine angemessene Ausbildung und Schulung in der Benutzung von Geräten, Maschinen und Anlagen zu geben.

Vorbehaltlich spezifischer, gesetzlich vorgesehener und notwendig für bestimmte Arten von Maschinen und Anlagen Qualifizierungskurse, ist der wichtigste **Bezugspunkt das Bedienungs-** und Wartungshandbuch, das in jeder Hinsicht zum "Gesetz" wird. Darüber hinaus gibt es einen Anhang VI, an den der Arbeitgeber und die Arbeitnehmer sich halten müssen.



FEDA Auf Anfrage organisiert und führt FEDAs-Schulungen sowohl vor Ort als auch Online durch, die dazu dienen, die Geräte richtig zu benutzen. Die Kurse werden von spezialisierten Technikern und Ausbildern abgehalten, gemäß der Vorschriften (Art. 6 Absatz 8, Buchstabe m-bis - des Gesetzesdekrets 81/08 und des interministeriellen Dekrets vom 6. März 2013).

Am Ende der Schulung wird jedem Teilnehmer ein Zertifikat ausgestellt.

EIN BLICK IN DIE ZUKUNFT

UNSERE PROJEKTE

FEDA SIEHT WEIT VORAUSS UND ARBEITET BEREITS AN DEN NÄCHSTEN PROJEKTEN FÜR SEINE KUNDEN. DAS ZIEL BESTEHT DARIN, EINE BRÜCKE ZU BAUEN, DIE FESTERE BEZIEHUNGEN ZULÄSST UND SOMIT EINE WIDERSTANDSFÄHIGERE, INTEGRATIVERE UND NACHHALTIGERE ZUKUNFT SCHAFFT.



Export

Seit seiner Gründung im Jahr 1991 hat sich FEDA bemüht seinen Kunden individuelle Lösungen zu bieten, um den maximalen Schutz der Betreiber zu gewährleisten.

Mit seinem neuen Exportprojekt im Ausland, geht FEDA einen Schritt weiter in seiner Firmenmission und setzt sich dafür ein, Schachtdeckelöffner zu liefern, die dem internationalen Markt und den unterschiedlichen Vorschriften entsprechen.



Corso di formazione per patentino PLE

Erteilung einer Lizenz für die Benutzung von Maschinen wie vom Gesetz vorgeschrieben. Unterricht und Prüfungen, zu bestimmten Zeiten und Tagen, die die Kunden selbst auswählen können. Individueller Tutor für das Lernen und die Unterstützung während der Prüfungen. Aktualisierung der Lizenz.



Corsi abilitanti sulla sicurezza

Kurse zum Schutz der Gesundheit und Sicherheit von Arbeitnehmern bei der Arbeitsleistung.



VALIFTER

BY FEDA



NACHHALTIGKEIT

FÜR FEDA IST NACHHALTIGKEIT KEINE MODE ODER EIN VORÜBERGEHENDER TREND, SONDERN EINE ECHTE „GRÜNE“ BERUFUNG, DIE ZU INNOVATION UND VERÄNDERUNG FÜHRT UND DIE MIT HÖCHSTER PRIORITÄT ENTWICKELT WIRD

Ökologische Nachhaltigkeit bedeutet "Entwicklung, die es der heutigen Generation ermöglicht, ihre Bedürfnisse zu befriedigen, ohne die Möglichkeiten künftiger Generationen zu beeinträchtigen".

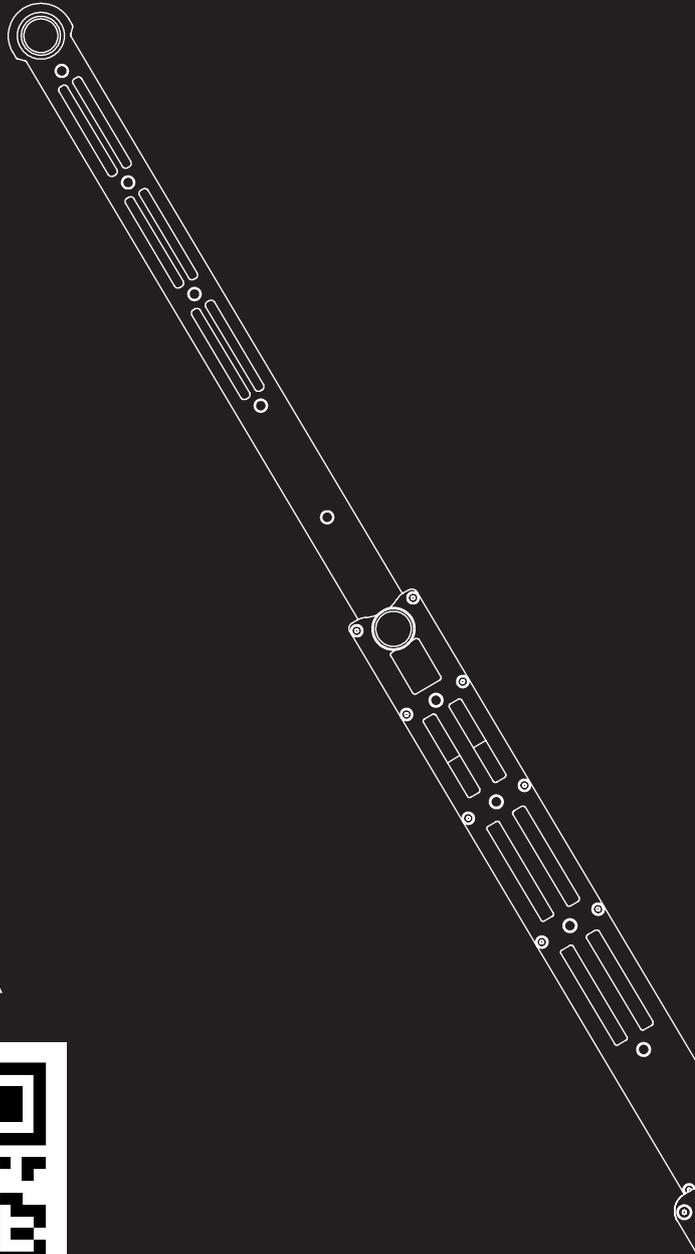
Daher ist das Konzept der Sicherheit auch gleichbedeutend mit Aufmerksamkeit für das Wohlergehen aller, heute und morgen, durch eine äußerst sorgfältige Planung eines Weges der ökologischen Nachhaltigkeit.

DIE ZUKUNFT IST SCHON HEUTE

FEDA fasst die Werte zusammen, die beim Generationswechsel ins Spiel kommen und bei der Verbindung zwischen Unternehmen und nachhaltiger Zukunft.

Mit dieser Philosophie als Grundlage bemüht sich FEDA jeden Tag darum, seine Auswirkungen auf die Umwelt zu verbessern und das Bewusstsein seiner Mitarbeiter zu schärfen:

- Ein Entstaubungs- und Absaugsystem beim Schweißen.
- Die Reduzierung von Energie- und Rohstoffverschwendung.
- Die Reduzierung von Plastik, Papier und anderen schwer zu entsorgenden Materialien.
- Ordnungsgemäße Abfallentsorgung und Recycling von Abfallprodukten und/oder Verpackungen.
- Die Bevorzugung von Lieferanten, die eine nachhaltige Entwicklung unterstützen, z.B. bei der Produktion durch Recyclingprozesse.
- Verstärkte Digitalisierung in Produktions- und Logistikprozessen.
- Schärfung des Bewusstseins für umweltpolitische Themen in allen Abteilungen des Unternehmens.



VALIFTER ist ein brand



FEDA SRL

VIA M. CORRIERI, 16
05100 TERNI - ITALY