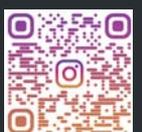




PREDATORE®

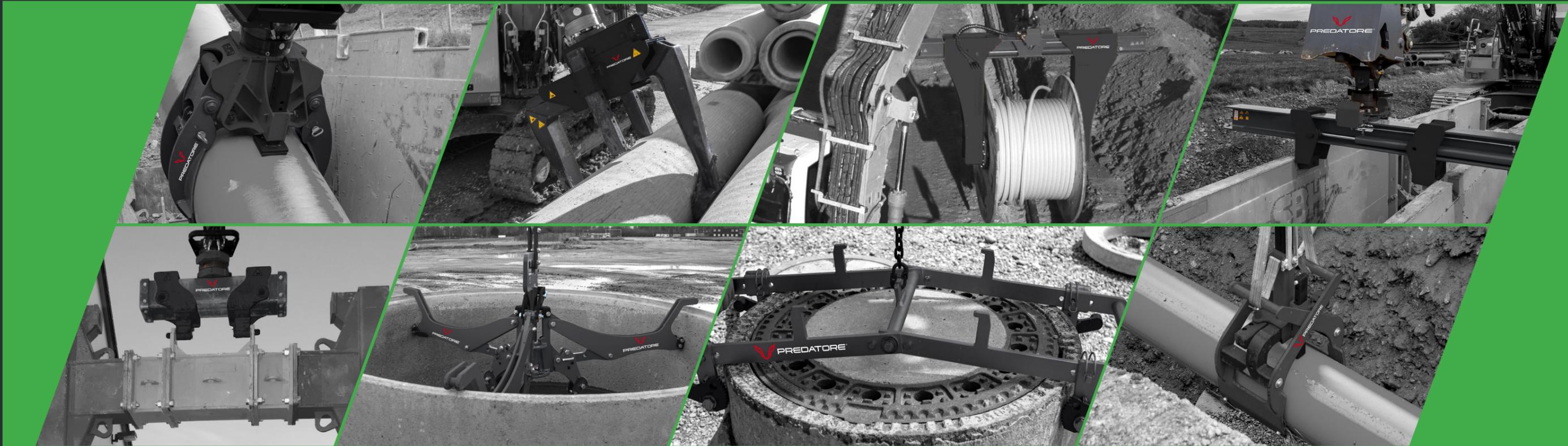


HYDRAULISCHE & MECHANISCHE
HEBEZEUGE





PREDATORE®



EFFIZIENZ IM KANALBAU

Profitieren Sie von der neuen Effizienz im Kanalverbau: Innovative Greif- und Hebezeugtechnik für den Straßen- und Kanalbau - immer die wirtschaftliche Lösung!

Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung modernster Hebewerkzeuge für den Straßen- und Kanalbau garantieren qualitativ hochwertige und zugleich innovativste Greif- und Hebezeugtechnik.

Ca. 33% der Gesamtkosten einer Kanalbaumaßnahme müssen erfahrungsgemäß für den Verbau veranschlagt werden. Ein enormer Kostenfaktor, der gerade in der heutigen Zeit jedes Bauunternehmen und jedes Bauprojekt besonders belastet. Effektives und rationelles Arbeiten sind wichtige Faktoren, um

Kosten zu senken. Die wirtschaftliche Lösung zur Rohrverlegung und Grabensicherung kann daher nur den Einsatz innovativer Greif- und Hebewerkzeuge sowie moderner und funktioneller Verbausysteme bedeuten.

Die Produktlinien der SchachtFIX-Serien bestehen nicht nur durch ihre Funktionalität, Robustheit und Flexibilität, sie sorgen darüber hinaus für eine höhere Auslastung der Trägergeräte, mehr Sicherheit auf der Baustelle und eine deutlich schnellere Baustellenabwicklung. Sei es zum Transportieren, Umlagern, Verlegen und Ausrichten von Rohren unterschiedlichster Art, zum Heben, Ziehen, Versetzen und Transportieren von Verbauelementen und Verbauboxen oder zum Verlegen von Erdkabeln - die konsequent auf die Anforderungen auf der Baustelle ausgerichteten und praxiserprobten Hebewerkzeuge bieten für jeden Arbeitseinsatz die richtige Lösung.

ROHRGREIFER

Innovative mechanische und hydraulische Rohrgreifer die alle Anforderungen auf der Kanalbaustelle abdecken.

Modernste Technik perfekt für das gezielte Justieren von Rohren auch in räumlich beengten Baustellen.

VERBAUGREIFER

Verbauboxgreifer - die rationelle und sichere Lösung zum Ein- und Ausbauen von Verbauboxen.

Plattengreifer - perfektes Arbeitsgerät zum Heben, Ziehen, Versetzen und Transportieren von Verbauplatten.

SCHACHTGREIFER

Die Alternative zu Schachtkette, Schachtzange und Rohrgehänge. Perfekt zum schnellen und sicheren Bewegen und Positionieren von Schachtfertigteilen und Konen auf der Baustelle oder im Lager.

KABELFIX

Die Innovation im Netzbau. Unverzichtbares Werkzeug zum Verlegen von Erdkabeln im Kabeltiefbau und im Netzbau.

BEGUFIX

Zum Heben, Versetzen und Absenken von Schachtabdeckungen und Ausgleichsringen

PREDATORE

HYDRAULISCHE ROHRGREIFER

FÜR MEHR EFFIZIENZ UND WIRTSCHAFTLICHKEIT IM KANALBAU



HYDROFIX DN300 - DN1300

UNIVERSALGREIFER FÜR ALLE ROHRGRÖßEN

Ein Basisgerät - drei wechselbare Greifarmsätze

Ein Höchstmaß an Flexibilität: Die Systemlösung deckt einen Einsatzbereich von DN300 bis DN1300 ab und ist für Oil-Quick und LikuFIX Schnellwechselsysteme konzipiert. Die Bedienung erfolgt allein durch den Baggerfahrer. Der besondere Vorteil des vollhydraulischen Rohrgreifers mit Drehfunktion besteht darin, dass die Aufhängung der Zange am Drehmotor starr ist und das Rohr auch außermittig aufgenommen werden kann, wodurch speziell in räumlich beengten Baustellen ein präzises Justieren der Rohre möglich ist.

DIE VORTEILE

- Ein Basisgerät mit drei wechselbaren Greifarmsätzen

- für alle Rohre von DN300 - DN1300
- Vollhydraulische Lösung mit Drehfunktion
- Außermittige Lastaufnahme durch starre Aufhängung des Greifers am Drehmotor
- Präzises Platzieren und Einfädeln der Rohre bei Arbeiten im Verbau
- Konzipiert zum Einschleiben von Rohren bis DN1300

AUSFÜHRUNGEN

- HydroFix inkl. 3 Armsätzen, starr mit Schwenker
- HydroFix inkl. 3 Armsätzen, starr ohne Schwenker
- HydroFix inkl. 3 Armsätzen, mit Pendelaufhängung

MULTIFIX HYDRAULISCH DN300 - DN1000

MEISTER IM ABLADEN VON ROHREN

Ein Basisgerät - zwei wechselbare Greifarmsätze

Ein echter Allrounder: Der hydraulische Rohrgreifer MultiFIX beschleunigt maßgeblich das Abladen, den Transport und das Verlegen von Betonrohren von DN300 bis DN1000. Effizienter und sicherer kann das Handling von Rohren kaum erfolgen. Der MultiFIX wird allein durch den Baggerfahrer bedient. Weder zum Wechseln der Greifarme (innerhalb 2 Minuten) noch zum Bewegen der Rohre ist zusätzliches Personal erforderlich. Eine unmissverständliche DN-bezogene Einstellung ermöglicht darüber hinaus eine einfache Einstellung des Greifers auf zahlreiche Rohrgrößen.

DIE VORTEILE

- Vollhydraulische Lösung mit Drehfunktion
- Alleinbedienung durch den Baggerfahrer
- Greifarmwechsel innerhalb von zwei Minuten
- Unmissverständliche DN bezogene Einstellung
- Geringer seitlicher Platzbedarf bei Arbeiten im Verbau
- Verschleißarm durch hochwertige Verarbeitung
- Ideal zum Heben eng gestapelter Rohre
- Ausgezeichnete Arbeitssicherheit
- Wartungsarme Mechanik



GREIFARMSATZ	NUTZLAST	SCHUBLAST	AUSSEN Ø	GEWICHT
	to	to	mm	kg
DN300 - DN600	2	4	420 - 760	660
DN600 - DN1000	5	5	770 - 1260	760
DN1000 - DN1300	max. 8*	5	1290 - 1600	860

*je nach eingesetzter Aufhängung und Drehmotor

GREIFARMSATZ	MAX. TRAGLAST	ROHRAUSSEN Ø
	to	mm
DN300 - DN800	2,5	420 - 1010
DN600 - DN1000	3,5	720 - 1240

MECHANISCHE ROHRGREIFER

FÜR MEHR EFFIZIENZ UND WIRTSCHAFTLICHKEIT IM KANALBAU



MULTIFIX DN300 - DN1000 - GS GEPRÜFT

Die mechanischen Rohrgreifer der MultiFIX Generation eignen sich zum Heben, Versetzen und Absenken von Betonrohren und werden allein durch den Maschinisten bedient. Die multifunktionalen Rohrgreifer decken einen großen Rohrbereich ab, sind werkzeuglos verstellbar, benötigen nur geringen seitlichen Platz und sind damit auch das perfekte Arbeitsgerät zum Transportieren und Umlagern eng gestapelter, aneinander liegender Rohre. Darüber hinaus sind die robusten Rohrgreifer wartungsarm und zeichnen sich durch eine hochgradige Arbeitssicherheit aus. Allein durch das Verschieben der Greifarme kann der Rohrgreifer stufenlos auf DN bezogene Einstellungen von DN 300 bis DN 800 sowie von DN 600 bis DN 1000 eingestellt werden. Ein Greifarmwechsel ist somit nicht erforderlich!



MULTIFIX

Beton-/Steinrohre DN300 - DN800
Nutzlast 2500 kg

MULTIFIX XL

Betonrohre DN600 - DN1000
Nutzlast 4000 kg

MODELL	TRAGLAST	EIGENGEWICHT	ROHRE	ROHR-Ø AUßEN
	kg	kg		mm
MultiFix	2500	200	DN300 - DN800	420 - 1010
MultiFix XL	4000	300	DN600 - DN1000	720 - 1280

PIPEFIX DN200 - DN500 - GS GEPRÜFT

Die kompakten Greifer der PipeFIX -Serie bestehen durch ihre schnelle, werkzeuglose Verstellung, die wartungsarme Mechanik und ihre Robustheit. Einfach echte Allrounder zum schnellen und sicheren Heben und Verlegen.

WEITERE VORTEILE

- Alleinbedienung durch Baggerfahrer
- Unmissverständliche DN-bezogene Einstellung
- Geringer seitlicher Platzbedarf bei Arbeiten im Verbau
- Zum Heben eng aneinander liegender Rohre
- Direkte Stapelentnahme von Steinzeugrohren ohne Hilfspersonal

PIPEFIX LIGHT

Steinzeug-, Guss-, PVC-Rohre DN200 - DN300
Nutzlast 400 kg

PIPEFIX MEDIUM

Steinzeug-, Guss, PVC-Rohre DN300 - DN500
Nutzlast 600 kg

PIPEFIX 500

Betonrohre DN200 - DN500
Nutzlast 1700 kg

MODELL	TRAGLAST	EIGENGEWICHT	ROHRE	ROHR-Ø AUßEN
	kg	kg	DN	mm
PipeFix Light	400	65	DN200 - DN300 Steinzeug, Guss, PVC	240 - 400
PipeFix Medium	600	100	DN300 - DN500 Steinzeug, Guss, PVC	350 - 620
PipeFix 500	1700	100	DN200 - DN500 Beton	210-670



SCHACHTGREIFER FÜR DEN KANALBAU

DIE ALTERNATIVE ZU SCHACHTKETTE, SCHACHTZANGE UND ROHRGEHÄNGE

Die robusten und stabilen Greifer für Schachtfertigteile und Konen bewähren sich seit Jahren im Tiefbau, Straßenbau und Kanalbau. Die SchachtFIX-Produktreihe ermöglicht das schnelle und sichere Positionieren auf der Baustelle oder das Bewegen im Lager und beim Be- und Entladen.



SCHACHTFIX 1000 / 1500 GS GEPRÜFT

Automatische SCHACHTGREIFER für Schachtfertigteile



Die Schachtgreifer SchachtFIX 1000 und 1500 eignen sich zum waagerechten Heben, Versetzen und Absenken von Schachtringen DN600 - DN1500 und Schachtkonen sowie Schachtböden DN600 - DN1200. Die Greifer zeichnen sich durch eine hochwertige Verarbeitung sowie durch eine einfache und zuverlässige Handhabung aus..

DIE VORTEILE

- Geeignet für Schachtringe mit einem Innendurchmesser von 600, 625, 800, 1000, 1200 und 1500 mm
- Schachtkonen und Schachtböden bis max. DN1000 / DN1200 können gehoben werden
- Maschinelle An- und Abhängung nur durch den Maschinenführer, ohne zusätzliches Personal
- Alle Schachtteile, insbesondere Kone, hängen vollkommen waagrecht
- Keine überstehenden Teile außerhalb der Ringe

MODELL	TRAGLAST	EIGEN-GEWICHT	SCHACHTTEILE INNEN Ø	SCHACHT-BÖDEN	SCHACHT-RINGE	KONEN
	kg	kg	mm			Max.
SchachtFix 1000	2500	100	600 / 625 / 800 / 1000	DN600 - DN1000	DN600 - DN1000	DN1000
SchachtFix 1500	2500	100	600 / 625 / 800 / 1000 / 1200 / 1500	DN600 - DN1200	DN600 - DN1500	DN1200

SCHACHTFIX SW GS GEPRÜFT

Mit Schrittschaltwerk speziell für Betonwerke

Geeignet für alle Schachtringe mit einem Innendurchmesser von 600, 625, 800, 1000, 1200, 1500 und jetzt auch 2000 und 2500 (bei SchachtFix SW 2000 und SW 2500) mm. Schachtkone und Schachtböden bis maximal DN1200 können gehoben werden. Der Schachtgreifer SW kann auch mit Staplern bedient werden und ermöglicht so eine bessere Lagerhaltung. Speziell für den harten Einsatz im Betonwerk konzipiert, gilt auch für diesen Greifer ein einfaches und zuverlässiges Handling. Dank der hochwertigen Verarbeitung ist er äußerst verschleißarm.

WEITERE VORTEILE

- Schachtkone und Schachtböden bis max. DN1200 können gehoben werden
- Maschinelle An- und Abhängung nur durch den Maschinenführer, ohne zusätzliches Personal
- Alle Schachtteile, insbesondere Kone, hängen vollkommen waagrecht
- Keine überstehenden Teile außerhalb der Ringe

MODELL	SCHACHTTEILE INNEN Ø	MAX. TRAGLAST
	mm	to
SW 1500	600 / 625 / 800 / 1000 / 1200 / 1500	2,5
SW 2000	600 / 625 / 800 / 2000	2,5
SW 2500	600 / 625 / 800 / 2500	2,5



SCHACHTFIX LIGHT

Mechanischer Schachtgreifer für stehende Betonrohre und Straßenablaufunterteile mit Schmutzfang. Speziell für kleine Schächte konzipiert, bietet die Light-Variante alle Benefits der SchachtFix Serie.

DIE VORTEILE

- An- und Abhängung nur durch den Maschinenführer ohne zusätzliches Personal
- Schachtteil hängt immer waagrecht
- Geringes Eigengewicht
- Keine überstehenden Teile außerhalb der Schachtteile



TRAGLAST	EIGENGEWICHT	INNEN Ø
kg	kg	mm
250	13	450

SENKKASTEN FIX

Mechanischer Greifer für Senkkasten-Unterteile

DIE VORTEILE

- Senkkastenunterteil hängt immer waagrecht
- Schont die Wirbelsäule und vermeidet damit krankheitsbedingte Fehlzeiten
- Einfache und sichere Handhabung
- Verschleißarm durch hochwertige Verarbeitung
- Geringes Eigengewicht
- Keine überstehenden Teile außerhalb der Schachtteile
- Schnelle Amortisation durch Zeit- und Kostenersparnis

TRAGLAST	EIGENGEWICHT
kg	kg
250	5



GERÄTEWENDER QUICKROTATOR

Für effizientes Arbeiten mit Anbaugeräten für das OilQuick und LikuFix Schnellwechslersystem konzipiert. Der Gerätewender QuickRotator hält Anbaugeräte jederzeit für alle Positionen griffbereit. D.h. er ermöglicht den schnellen Austausch und die aufnahmegerichte Positionierung / Zuweisung von Anbaugeräten zwischen zwei Baggern auf der Kanalbaustelle und erweitert damit die Einsatzmöglichkeiten vorhandener OilQuick bzw. LikuFix Schnellwechselsysteme.

DIE VORTEILE

- 360° Drehung stufenlos zwischen Boden- und Deckplatte
- Manueller Sicherungsbolzen fixiert Boden- und Deckplatte zueinander
- Hydraulische Aufnahme der Anbaugeräte von der Fahrerkabine aus
- Stabile Transport-Ösen für die Aufnahme mit dem



Verbaugreifer

- Sicheres Handling auf beengten Baustellen
- Exaktes, schnelles Ablegen und Positionieren im Kanalgraben ohne Hilfskraft
- Rationalisiert und optimiert den Einsatz von Anbaugeräten in der Kanalbaustelle
- Minimiert das Unfall- und Verletzungsrisiko auf der Baustelle


PREDATORE®



Adapterplatte

Rohreindrücker

ROHREINDRÜCKER - ROHRSCHIEBEADAPTER MIT DREHVORRICHTUNG

Mechanische Eindrückvorrichtung zum Zusammenschieben und Positionieren von Rohren aller Art, vorrangig für Betonrohre von DN300 - DN1200. Der durchschwenkbare Rohrschiebeadapter passt sich dem Rohr an, der Bagger muss nicht in Verlegerichtung stehen.

DIE VORTEILE

- Als Anbaugerät für OilQuick oder LikuFix Schnellwechslersystem konzipiert
- Zusammenschieben und Positionieren der Rohre ohne Gefährdung des Personals

- Alleinbedienung durch Maschinisten
- Die perfekte Möglichkeit der Mechanisierung durch Kombination mit einem beliebigen mechanischen Rohrgreifer wie z.B. PipeFIX und MultiFIX
- Anpassung der Schiebeplatte an die Rohrmuffe erfolgt selbstständig
- Die bewegliche Positionierungsplatte ermöglicht schon bei kleinen Rohrdurchmessern eine ausgezeichnete Sicht des Maschinisten auf die Laserscheibe
- Der Bagger muss beim Zusammenschieben der Rohre nicht in Verlegerichtung stehen

VERBAUGREIFER FÜR DEN KANALBAU

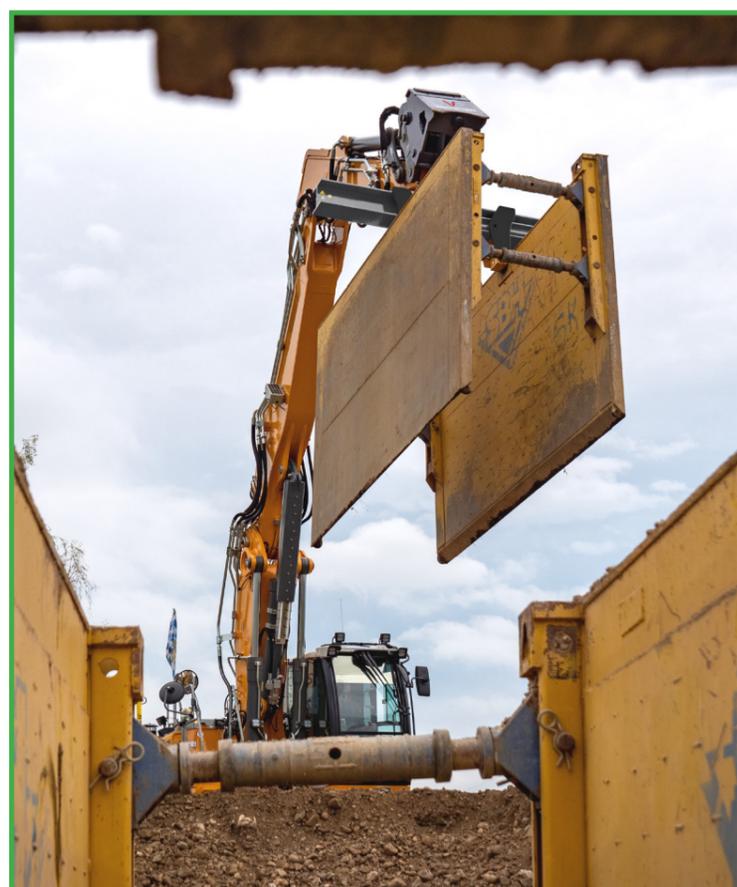
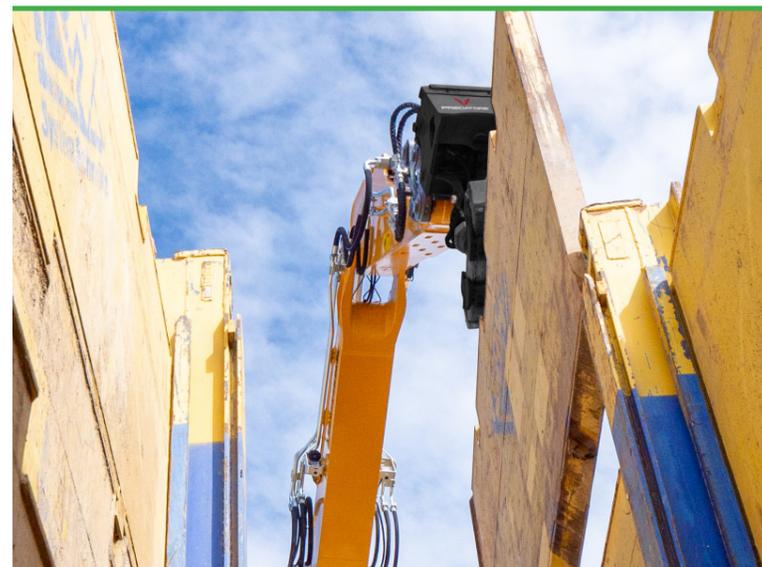
FÜR OILQUICK UND LIKUFIX - GS GEPRÜFT

Effizientes Handling im täglichen Praxiseinsatz: Der Verbaugreifer dient zum schnellen und sicheren Ein- und Ausbau von Verbauboxen. Durch die zusätzliche mittlere Aufnahmebuchse in jeder Platte können Transporte auf der Baustelle sicher ausgeführt werden. Der GS geprüfte Verbaugreifer ermöglicht somit im Kanalbau das sichere Heben, Ziehen, Versetzen und Transportieren der Verbauelemente und Verbauboxen ohne zeitintensives manuelles Anschlagen und Abhängen von Ketten. Die Verbaubox wird direkt, ohne zusätzliche Anschlagmittel, vom Verbaugreifer aufgenommen. Alle Funktionen des Verbaugreifers werden von der Fahrerkabine aus gesteuert. Dank des schnellen Umsetzens der Verbauboxen ist am Ende des Arbeitstages ein deutliches Plus an verlegter Kanalstrecke garantiert. Erhältlich ist der Verbaugreifer in 4 unterschiedlichen Arbeitsbreiten.

WEITERE VORTEILE

- Hohe Pendelstabilität
- Sicheres Handling auf beengten Baustellen
- Kein zusätzlicher Personalbedarf
- Ideal zum Verwenden von Schutzverbau (Vermeidung von Unfällen)
- Exaktes, schnelles Positionieren im Kanalgraben ohne Hilfskraft
- 360° Rotation durch den integrierten Drehmotor - Erweitert die Einsatzmöglichkeit vorhandener OilQuick bzw. LikuFix Schnellwechselsysteme
- Rationalisiert und optimiert den Rückbau der Verbauelemente
- Minimiert das Unfall- und Verletzungsrisiko auf der Baustelle

TRÄGERLÄNGE	VERBAUBOXBREITE	HEBELAST
mm	mm	to
1600	640 - 1500	6,4
2200	640 - 2100	6,4
2600	640 - 2500	6,4
3000	640 - 2900	6,4



PLATTENGREIFER

FÜR OILQUICK UND LIKUFIX - GS GEPRÜFT

Der Plattengreifer ermöglicht im Kanalbau das sichere Heben, Ziehen, Versetzen und Transportieren der Verbauplatten ohne zeitintensives manuelles Anschlagen und Abhängen von Ketten. Die Verbauplatte wird direkt, ohne zusätzliche Anschlagmittel, vom Plattengreifer aufgenommen. Alle Funktionen des Plattengreifers werden in Kombination mit OilQuick und LikuFix direkt von der Fahrerkabine aus gesteuert.

WEITERE VORTEILE:

- Als Anbaugerät für OilQuick oder LikuFix Schnellwechslersystem konzipiert
- Hydraulische Aufnahme der Verbauplatten
- Hohe Pendelstabilität
- Sicheres Handling auf beengten Baustellen
- Exaktes, schnelles Positionieren im Kanalgraben ohne Hilfskraft
- 360° Rotation durch den integrierten Drehmotor
- Minimiert das Unfall- und Verletzungsrisiko auf der Baustelle

TRAGLAST	EIGENGEWICHT	ABSTAND DER AUFNAHMEBUCHSEN AN DER VERBAUPLATTE
kg	kg	mm
7000	150	510

KABELFIX DIE INNOVATION IM NETZBAU

UNVERZICHTBARES WERKZEUG IM KANALTIEFBAU UND IM NETZBAU

ZUM TRANSPORTIEREN UND ABROLLEN
VON KABELTROMMELN - GS GEPRÜFT

Der KabelFIX ist dank seiner hydraulischen Aufnahme mit allen gängigen Kabeltrommeln bis 4 to Gewicht kompatibel.

Die Trommel wird von den beiden beweglichen Armen in die Zange genommen und von einem ebenfalls hydraulisch angetriebenen Motor in Drehung versetzt. Die Drehgeschwindigkeit wird dabei vom Baggerfahrer per Joystick reguliert. Der Bagger muss sich nicht direkt über dem Verlegegraben befinden, sondern kann seitlich daneben gefahren werden. Der KabelFIX ist geeignet für Bagger ab 18 to und wird mit einem OilQuick oder LikuFix Schnellwechsler angeboten.

DIE VORTEILE

- Als Anbaugerät für OilQuick oder LikuFix Schnellwechslersystem konzipiert
- Hydraulische Aufnahme der Kabeltrommel, gesteuert von der Fahrerkabine aus
- Exaktes, schnelles Positionieren der Trommel direkt über dem Kanalgraben ohne Hilfskraft
- 360° Rotation durch den integrierten Drehmotor
- Die Kabeltrommel wird durch Steuerung von der Fahrerkabine aus in Drehung versetzt
- Erleichtert die Verlegung der Kabel
- Minimiert das Unfall- und Verletzungsrisiko auf der Baustelle

TRAGLAST	EIGENGEWICHT	TROMMEL Ø MAX.	TROMMELBREITE
kg	kg	mm	mm
4000	1100	2600	600 - 1600



BEGUFIX

ZUM HEBEN, VERTSETZEN UND ABSENKEN
VON SCHACHTABDECKUNGEN UND
AUSGLEICHRINGEN

UNVERZICHTBAR IM
STRAßEN- UND KANALBAU

Mechanisches Hebezeug zum Heben, Versetzen und Absenken von BeGu-Schachtabdeckungen Klasse D400 und B125 sowie Ausgleichsringen

Der BeguFIX ist der robuste, mechanische Helfer beim Heben und Versetzen von Schachtabdeckungen und Ausgleichsringen im Tiefbau. Durch die einfache und zuverlässige Handhabung ergibt sich eine Zeit- und Kostenersparnis und somit eine schnelle Amortisation.

Mit wenigen Handgriffen lässt er sich auf die jeweils erforderlichen Normgrößen einstellen. Es sind keine zusätzlichen Adapter oder Werkzeuge erforderlich.

DIE VORTEILE:

- Werkzeuglose Verstellung auf die erforderlichen Normgrößen
- Rücken schonend
- Einfache und zuverlässige Handhabung
- Schachtteil hängt immer waagrecht
- Geringes Eigengewicht
- Verschleißarm durch hochwertige Verarbeitung
- Schnelle Amortisation durch Zeit- und Kostenersparnis

DER BEGUFIX EIGNET SICH FÜR:

SCHACHTRAHMEN

Klasse B125, D400 / Gewicht 110 kg
Innen Ø 605mm / Aussen Ø 720-790mm

SCHACHTDECKEL

Klasse D400 / Gewicht 90 kg
Innen Ø 605mm / Aussen Ø 785mm

AUSGLEICHRINGE

(Neue und Alte DIN Norm)
Innen Ø 605mm / Aussen Ø 790-825mm
Gewicht 40mm - 24 kg
Gewicht 60mm - 38 kg
Gewicht 80mm - 51 kg
Gewicht 100mm - 63 kg

TRAGLAST	EIGENGEWICHT
kg	kg
220	19





PREDATORE®

Soiltech GmbH

Carl-Benz-Straße 12
48734 Reken

Fon: +49 (0) 2864 - 330 / 370

Fax: +49 (0) 2303 - 254 / 155

E-Mail: soiltech@soilution-gruppe.de

Web: www.soiltech-gmbh.de

soiltech

