

Modelljahr 2025/2026

Weitere Infos unter www.schacht-fix.de

Inklusive
**TECHNISCHE
DATEN**

EFFIZIENZ IM KANALBAU

Produktübersicht Schmölz SchachtFix

schacht-fix.de

Schmölz
SchachtFIX
und Bougeräte GmbH

INHALTSVERZEICHNIS

Produktübersicht Modelljahr 2026/2027

Schmölz SchachtFix & Baugeräte GmbH

Rohrgreifer

Hydro FIX	Hydraulischer Rohrgreifer DN 150 – DN 1300	Seite 4
NEU: Hydro FIX light	Hydraulischer Rohrgreifer DN 150 – DN 800	Seite 6
NEU: Hydro FIX Bohrrohrgreifer	Hydraulischer Rohrgreifer Da 200 – Da 1500	Seite 8
Multi FIX mechanisch	Mechanischer Rohrgreifer bis DN 800	Seite 10
Multi FIX XL	Mechanischer Rohrgreifer für Betonrohre bis DN 1000	Seite 11
Pipe FIX 500	Mechanischer Rohrgreifer für Betonrohre bis DN 500	Seite 12
Pipe FIX Medium	Mechanischer Rohrgreifer für diverse Rohre bis DN 500	Seite 14
Pipe FIX Light	Mechanischer Rohrgreifer für diverse Rohre bis DN 300	Seite 15
Rohr Eindrücker	Rohrschiebeadapter mit Drehvorrichtung	Seite 16

Spezialgeräte

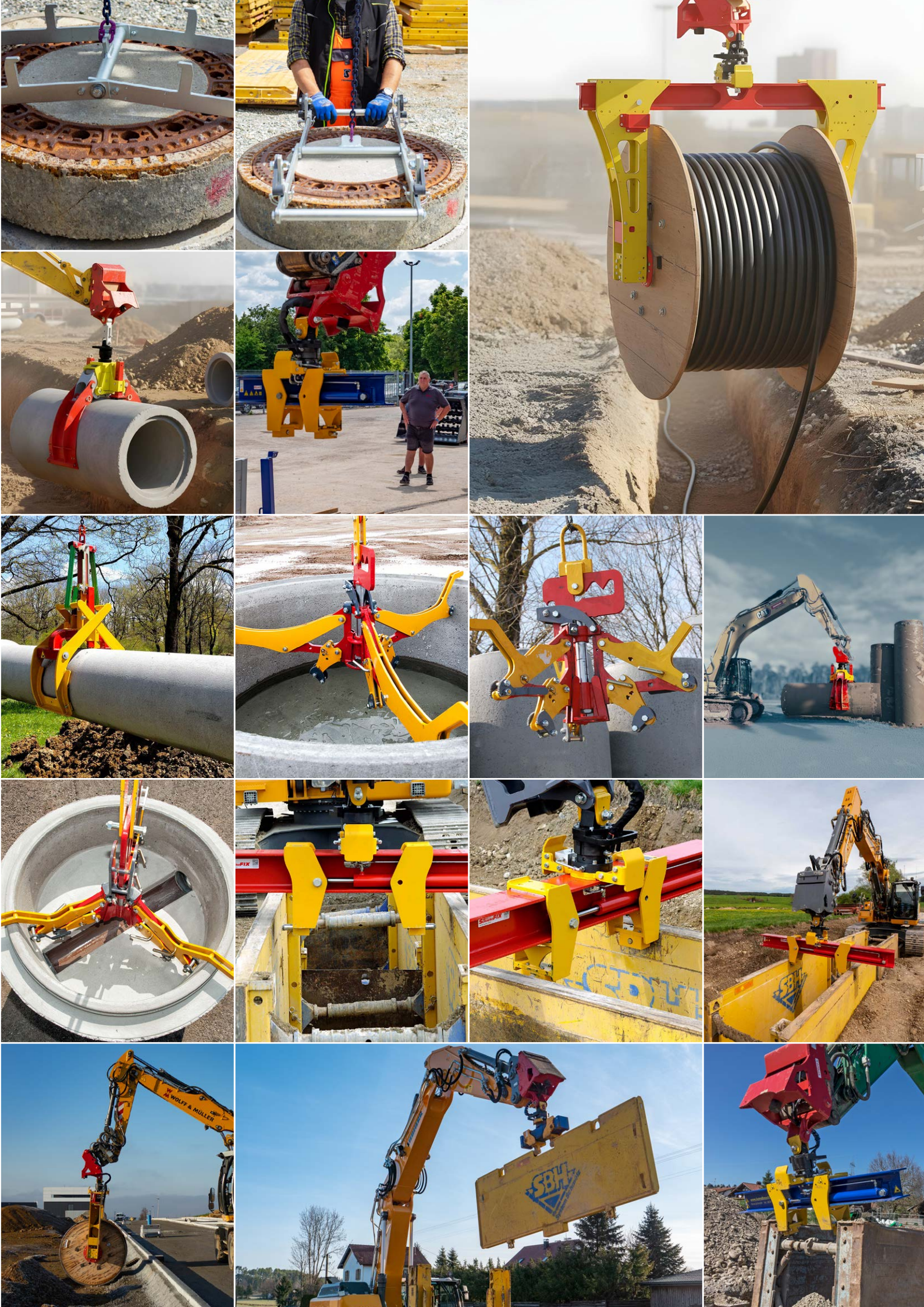
Verbau Greifer	Verbau-Greifer für Oilquick & Likufix Adapter	Seite 18
Kabel FIX , Kabel FIX light	Anbaugerät für Oilquick/Likufix Adapter	Seite 20
Geräte Wender QuickRotator	Effizientes Arbeiten mit Anbaugeräten für Oilquick und Likufix Systeme	Seite 22
Verbau Haken	Zum Ausbau fest sitzender Verbauboxen	Seite 23
Platten Greifer	Verbauplattengreifer für Oilquick & Likufix Adapter	Seite 24

SchachtGreifer

Schacht FIX SW	Automatischer Schachtgreifer mit Schrittschaltwerk für Betonwerke	Seite 26
Schacht FIX 1000	Automatischer Schachtgreifer für Schachtfertigteile bis Innen Ø 1.000 mm	Seite 28
Schacht FIX 1500	Automatischer Schachtgreifer für Schachtfertigteile bis Innen Ø 1.500 mm	Seite 29
Senkkasten FIX	Mechanischer Greifer für Senkkasten-Unterteile	Seite 30
Schacht FIX Light	Mechanischer Schachtgreifer für stehende Betonrohre	Seite 31
BeGu FIX	Hebezeug für BeGu-Schachtabdeckungen	Seite 32

TransportGestelle, GeräteAdapter

Transport Gestelle	Lösung für Transport und Lagerung von Hebezeugen	Seite 34
Geräte Adapter	MFK, S-10° und S-42° sowie Rahmen	ab Seite 36

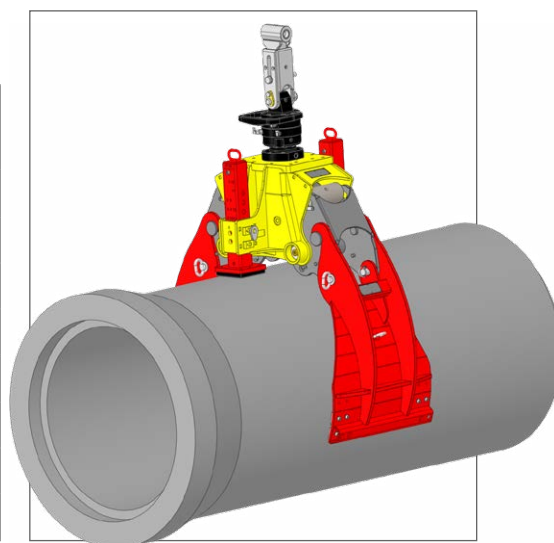


Hydraulischer Rohrgreifer DN 150 – DN 1300

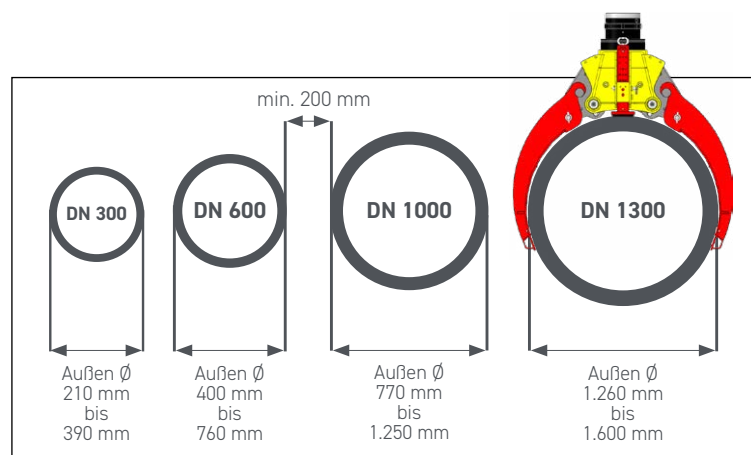
Ein Basisgerät – vier wechselbare Greifarmsätze
Als starre und pendelnde Version verfügbar

**Technische Daten**

Greifarmsatz	DN 150 - DN 300	DN 300 - DN 600	DN 700 - DN 1000	DN 1000 - DN 1300
Nutzlast	2,0 t	2,0 t	5,0 t	max. 8,0 t*
Schublast	1,0 t	1,0 t	1,0 t	1,0 t
Außen Ø min.	210 mm	400 mm	770 mm	1.260 mm
Außen Ø max.	390 mm	760 mm	1.250 mm	1.600 mm
Öldruck öffnen	120 bar	120 bar	120 bar	120 bar
Öldruck schließen	150 bar	150 bar	230 bar	300 bar
GFK-Rohre schließen	70 bar	70 bar	70 bar	70 bar
Eigengewicht	620 kg	660 kg	760 kg	860 kg

**Vorteile**

- ✓ Ein Basisgerät mit vier wechselbaren Greifarmsätzen für alle Rohre von DN 150 – DN 1300
- ✓ Vollhydraulische Lösung mit Drehfunktion
- ✓ Alleinbedienung durch Baggerfahrer
- ✓ Außermittige Lastaufnahme durch starre Aufhängung des Greifers am Drehmotor
- ✓ Präzises Platzieren und Einfädeln der Rohre bei Arbeiten im Verbau
- ✓ Konzipiert zum Einschieben von Rohren bis DN 1300

**Ausführungen**

i Kombinierbar mit Geräteadapter Seite 36 & 37

Art. Nr.	Ausführung
80905	HydroFIX Kopf starr
80910	HydroFIX Kopf pendelnd
80930	HydroFIX Armsatz 1300
80931	HydroFIX Armsatz 1000
80932	HydroFIX Armsatz 600
80934	HydroFIX Armsatz 300

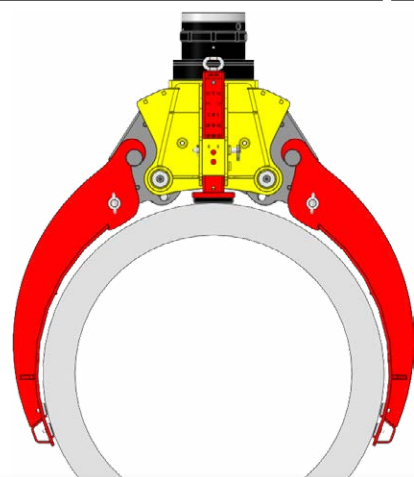
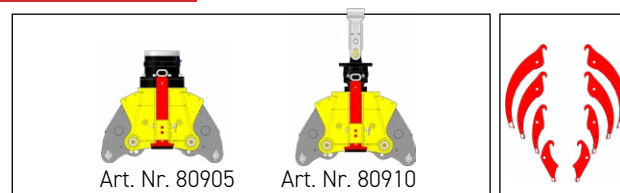
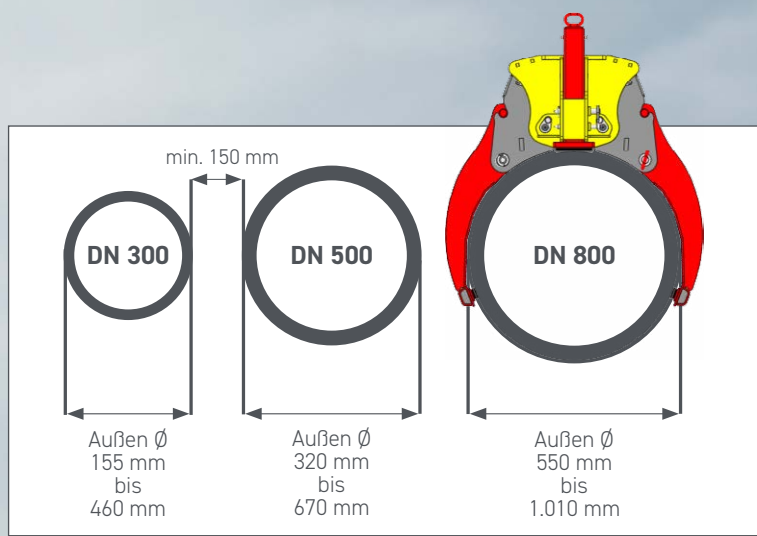


Bild zeigt ein 3D-Rendering vom HydroFIX



Vorteile

- ✓ **Kompakte, leichte Bauweise:**
Perfekt für beengte Platzverhältnisse.
- ✓ **Vollhydraulische Steuerung:** Für präzises und effizientes Arbeiten direkt vom Bagger aus.
- ✓ **Optimierte Geometrie:**
Ideal für enge Baustellen und dicht gestapelte Rohre.
- ✓ **Schnelle Anpassung:** Werkzeugloser Wechsel zwischen verschiedenen Rohrdurchmessern.
- ✓ **Robuste Verarbeitung:**
Verschleißarme Mechanik „Made in Germany“.



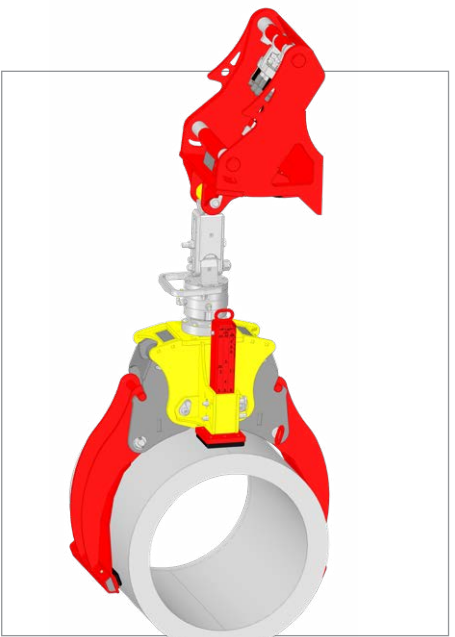
HYDROFIX LIGHT

Hydraulischer Rohrgreifer DN 150 – DN 800
Ein Basisgerät – drei wechselbare Greifarmsätze
Als starre und pendelnde Version verfügbar

i Kombinierbar mit
Geräteadapter Seite 37



STARRE AUSFÜHRUNG



PENDELNDE AUSFÜHRUNG

i Kombinierbar mit
Geräteadapter Seite 36

STARR / PENDELND Technische Daten

Greifarmsatz	DN 150 DN 300	DN 300 DN 500	DN 400 DN 800
Nutzlast	0,9 t	1,5 t	2,5 t
Schublast	0,0 t - 1,0 t	0,0 t - 1,0 t	0,0 t - 1,0 t
Außen Ø min.	155 mm	320 mm	550 mm
Außen Ø max.	460 mm	670 mm	1.010 mm
Öldruck öffnen	120 bar	120 bar	120 bar
Öldruck schließen	70 bar	80 bar	170 bar
GFK-Rohre schließen	50 bar	50 bar	50 bar
Eigengewicht	400 kg	420 kg	465 kg
Max. Greiferbreite	840 mm	920 mm	1.330 mm

KOMPONENTEN STARRE AUSFÜHRUNG

z.b. OQ 70/55 S	240 kg	240 kg	240 kg
Rotor ARB 80	77 kg	77 kg	77 kg
HydroFIX Light	400 kg	420 kg	465 kg
Gesamtgewicht	717 kg	737 kg	782 kg

KOMPONENTEN PENDELNDE AUSFÜHRUNG

z.b. OQ 70/55 MFK	260 kg	260 kg	260 kg
Kardan	31 kg	31 kg	31 kg
Rotor ARH 70	54 kg	54 kg	54 kg
HydroFIX Light	400 kg	420 kg	465 kg
Gesamtgewicht	745 kg	765 kg	810 kg

Ausführungen

Art. Nr.	Ausführung
80990	HydroFIX Light Kopf starr
80991	HydroFIX Light Kopf pendelnd
80995	HydroFIX Light Armsatz 800
80996	HydroFIX Light Armsatz 500
80997	HydroFIX Light Armsatz 300

HYDROFIX BOHRROHRGREIFER

mit Geräteadapter für BAGGER
Rohrgreifer Da 200 - Da 1500

Technische Daten	HYDROFIX BOHRROHRGREIFER			
Greifarmsatz	Da 540 - Da 880	Da 600 - Da 1200	Da 200 - Da 1200	Da 200 - Da 1500
Art. Nr.	80982	80981	80978	80979
Nutzlast	3,0 t	5,5 t	5,5 t	7,5 t
Außen ø min.	540 mm	600 mm	200 mm	200 mm
Außen ø max.	880 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.500 mm
Öldruck öffnen	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Öldruck schließen	300 bar	300 bar	300 bar	300 bar
Öldruck drehen	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Eigengewicht	1.050 kg	1.180 kg	1.180 kg	1.250 kg

 Kombinierbar mit Geräteadapter Seite 38

Ausführungen		
Art. Nr.	BEZEICHNUNG	EIGENGEWICHT
80982	HydroFIX Bohrrohrgreifer Da 540 - Da 880	1.050 kg
80981	HydroFIX Bohrrohrgreifer Da 600 - Da 1200	1.180 kg
80978	HydroFIX Bohrrohrgreifer Da 200 - Da 1200	1.180 kg
80979	HydroFIX Bohrrohrgreifer Da 200 - Da 1500	1.250 kg
82015	Drehwerk	135 kg

Art.Nr.	BEZEICHNUNG	EIGENGEWICHT	Art.Nr.	BEZEICHNUNG	EIGENGEWICHT
81601	OQ-80-S-42°	465 kg	81905	SW-66-S-42°	460 kg
81606	OQ-70/55-S-42°	320 kg	81915	SW-48-S-42°	350 kg

Vorteile

- ✓ **Sicheres Greifen schwerer Bohrrohre** mit innovativem Power-Pad-System und spezieller Gummiauflage für maximale Arbeitssicherheit
- ✓ **Hydraulische Drehfunktion mit Drehwerk** für millimetergenaues Positionieren und optimale Manövrierfähigkeit
- ✓ **Hohe Nutzlast bis 7,5 Tonnen** für den sicheren Transport auch schwerster Bohrrohre und Bohrkronen
- ✓ **Flexible Rohrdurchmesser Da 200 - Da 1500** mit eindeutiger Skalierung für schnelle Anpassung an verschiedene Rohrgrößen
- ✓ Für **Bagger und Radlader** ausgelegt – der große Armsatz Da 200 – Da 1500 arbeitet aufgrund seines Gewichts **ausschließlich** am Bagger
- ✓ **Robuste Konstruktion „Made in Germany“** für den harten Dauereinsatz auf Großbaustellen im Spezialtiefbau
- ✓ **Bewegliche Greiferplatten** passen sich automatisch der Rohrgröße an – vom Bagger aus mit bester Sicht millimetergenau justierbar

HYDROFIX BOHRROHRGREIFER

mit Geräteadapter für RADLADER
Hydraulischer Rohrgreifer Da 200 - Da 1500

Technische Daten	HYDROFIX BOHRROHRGREIFER			
Greifarmsatz	Da 540- Da 880	Da 600 - Da 1200	Da 200 - Da 1200	Da 200 - Da 1500
Art. Nr.	80982	80981	80978	80979
Nutzlast	3,0 t	5,5 t	5,5 t	7,5 t
Außen ø min.	540 mm	600 mm	200 mm	200 mm
Außen ø max.	880 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.500 mm
Öldruck öffnen	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Öldruck schließen	300 bar	300 bar	300 bar	300 bar
Öldruck drehen	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Eigengewicht	1.050 kg	1.180 kg	1.180 kg	1.250 kg

 Kombinierbar mit Geräteadapter Seite 38 für Radlader

Art. Nr.	BEZEICHNUNG	EIGENGEWICHT
80982	HydroFIX Bohrrohrgreifer Da 540 - Da 880	1.050 kg
80981	HydroFIX Bohrrohrgreifer Da 600 - Da 1200	1.180 kg
80978	HydroFIX Bohrrohrgreifer Da 200 - Da 1200	1.180 kg
80979	HydroFIX Bohrrohrgreifer Da 200 - Da 1500	1.250 kg
82015	Drehwerk	135 kg
82000	Radlader Geräteadapter L90 ohne LIKUFIX	440 kg
82001	Radlader Geräteadapter L90 mit LIKUFIX	470 kg
82005	Radlader Geräteadapter L120 ohne LIKUFIX	
82006	Radlader Geräteadapter L120 mit LIKUFIX	

MULTIFIX MECHANISCH

Mechanischer Rohrgreifer

Für Beton- und Steinzeugrohre bis DN 800

 Kombinierbar mit Rohreindrücker Seite 17

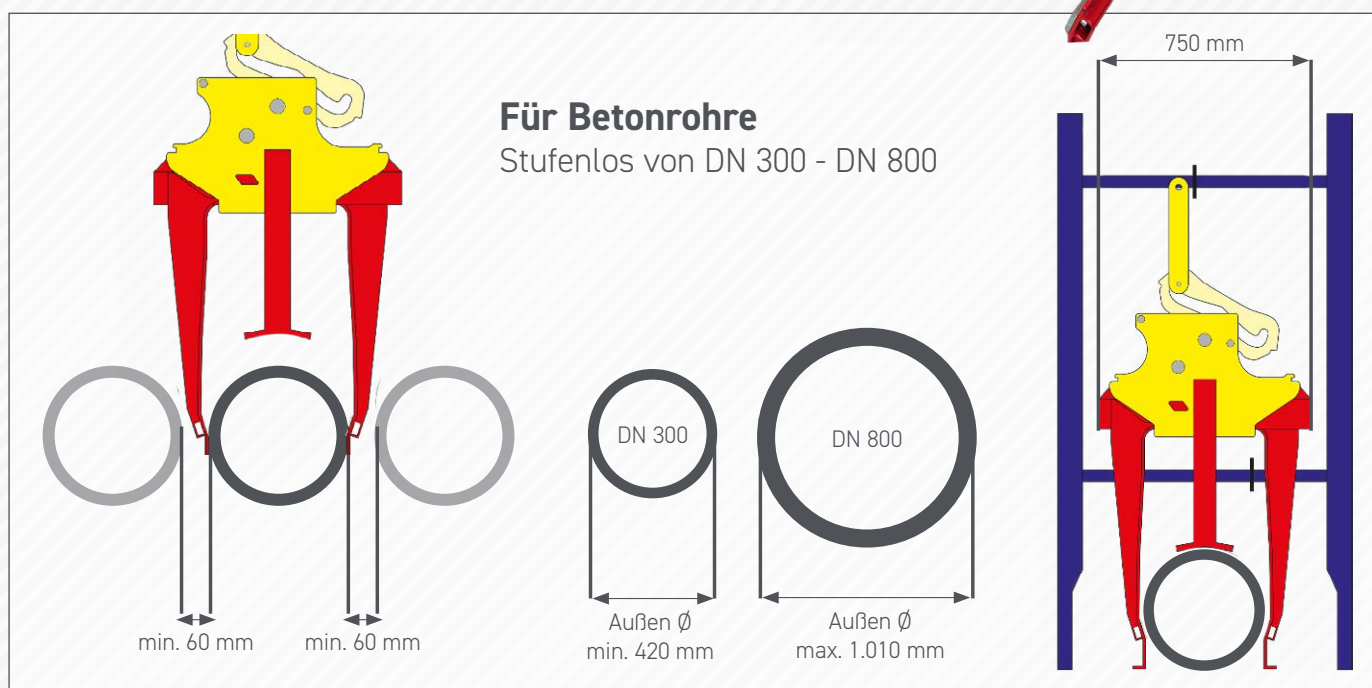
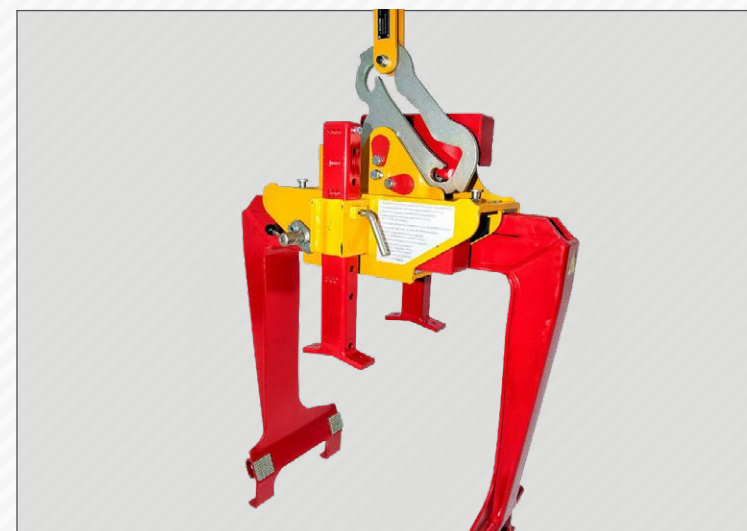
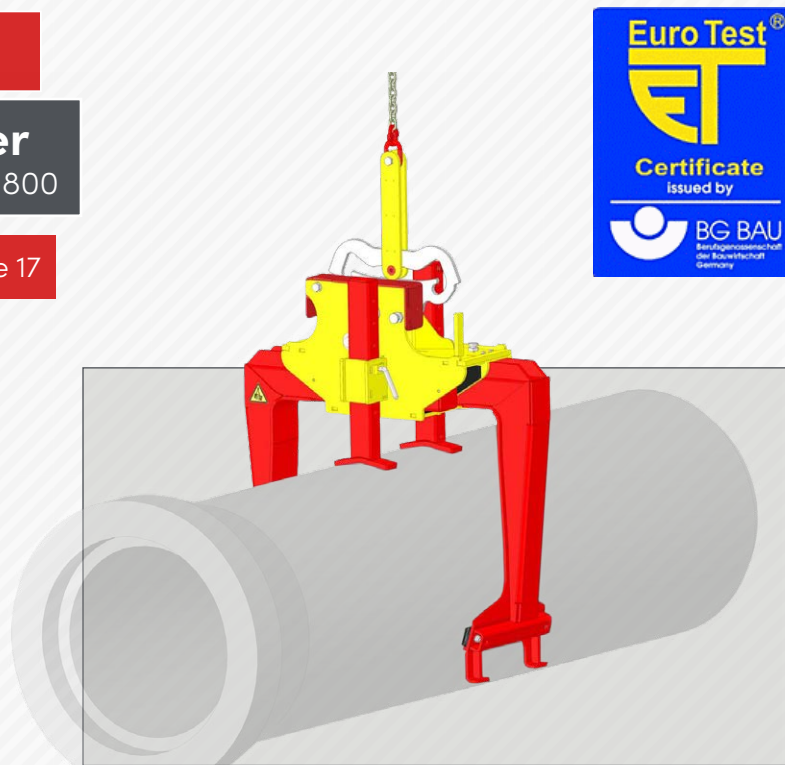
Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	2.5 t
Rohr Außen Ø	420 - 1.010 mm
Eigengewicht	200 kg

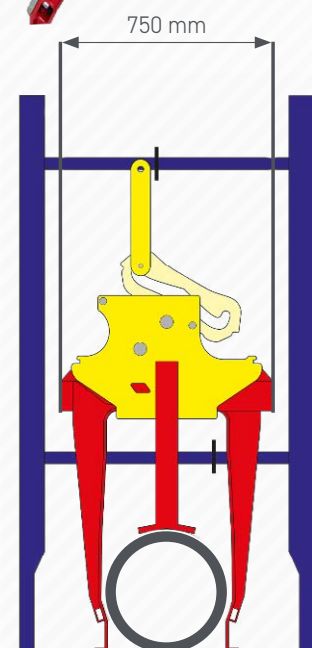
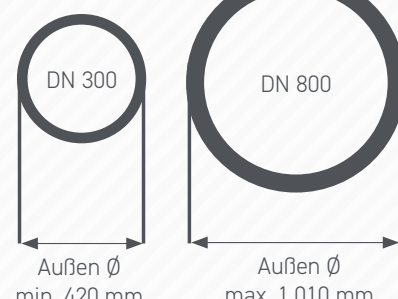
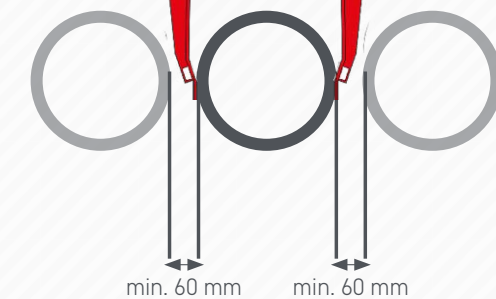
Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
80400	Rohre DN 300 - DN 800

- ✓ Schnelle, **werkzeuglose Verstellung** zwischen DN 300 – DN 800
- ✓ **Kein Greifarmwechsel erforderlich**
- ✓ **Alleinbedienung** durch Baggerfahrer
- ✓ **Geringer** seitlicher **Platzbedarf** bei Arbeiten im Verbau
- ✓ **Verschleißarm** durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ Unmissverständliche **DN-bezogene Einstellung**
- ✓ **Ausgezeichnete Arbeitssicherheit**
- ✓ Ideal zum Heben **eng gestapelter Rohre**
- ✓ **Nutzlast 2,5 t**
- ✓ **Wartungsarme** Mechanik



Für Betonrohre
Stufenlos von DN 300 - DN 800



- ✓ **Alleinbedienung** durch Baggerfahrer
- ✓ **Schnelle, werkzeuglose Verstellung** zwischen DN 600 – DN 1000
- ✓ **Kein Greifarmwechsel erforderlich**
- ✓ 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 & **Nutzlast 3,5 t**

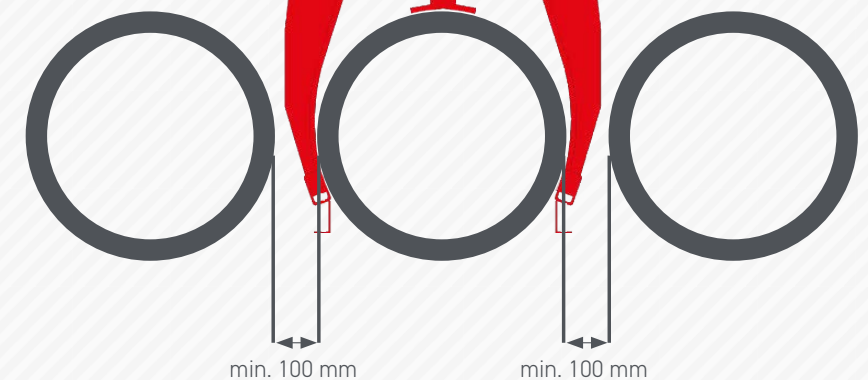
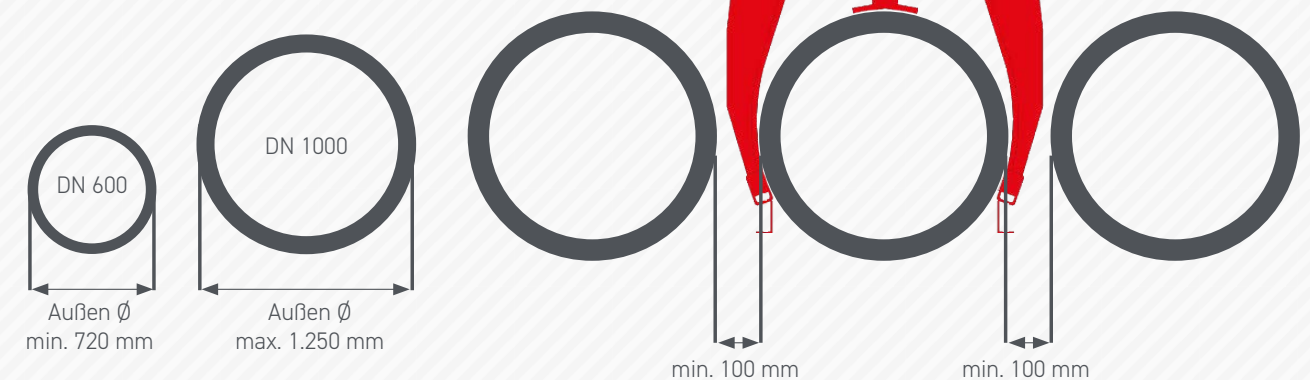
Technische Daten

 Kombinierbar mit Rohreindrücker Seite 17

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	3,5 t
Rohr Außen Ø	720 – 1.250 mm
Eigengewicht	320 kg

Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
80450	Rohre DN 600 - DN 1000

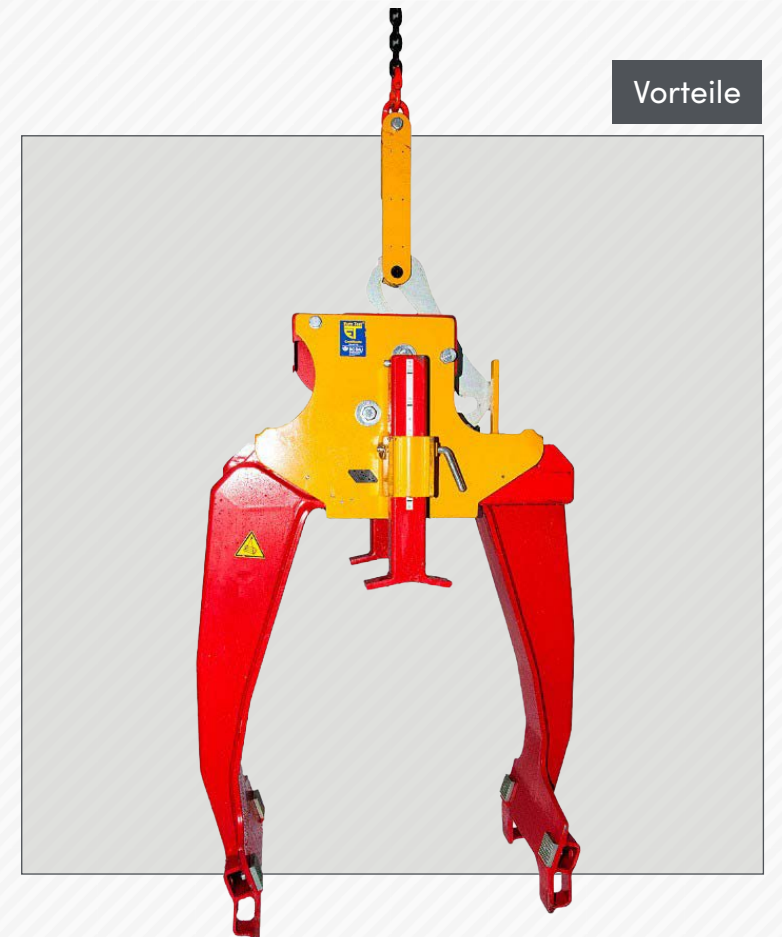


MULTIFIX XL

Mechanischer Rohrgreifer

Für Betonrohre bis DN 1000

Vorteile



PIPEFIX 500



Mechanischer Rohrgreifer
für Betonrohre bis DN 500

Vorteile

- ✓ Alleinbedienung durch Baggerfahrer
- ✓ Schnelle, werkzeuglose Verstellung zwischen DN 200 – DN 500
- ✓ Unmissverständliche DN-bezogene Einstellung
- ✓ Geringer seitlicher Platzbedarf bei Arbeiten im Verbau
- ✓ Ideal zum Heben eng aneinander liegender Rohre
- ✓ Ausgezeichnete Arbeitssicherheit
- ✓ Wartungsarme Mechanik



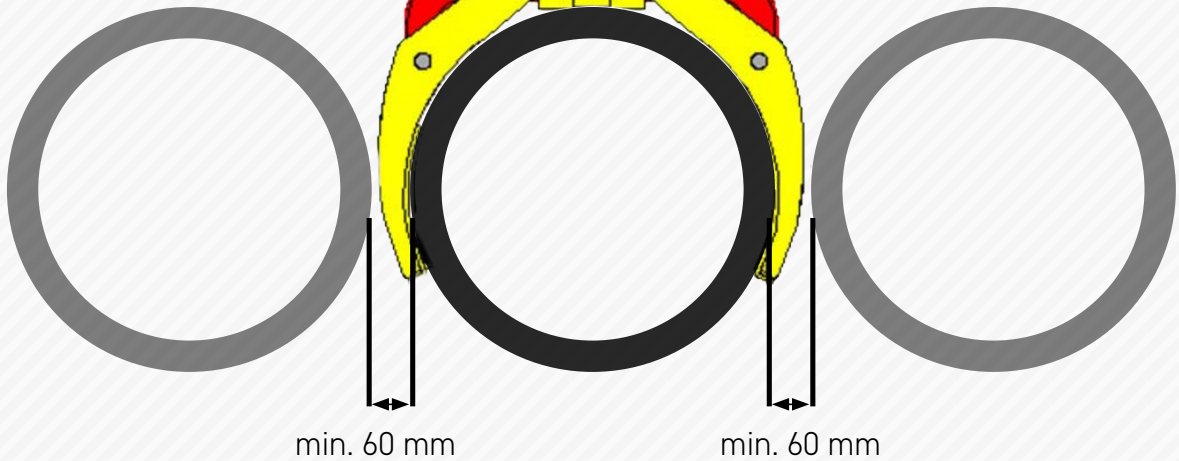
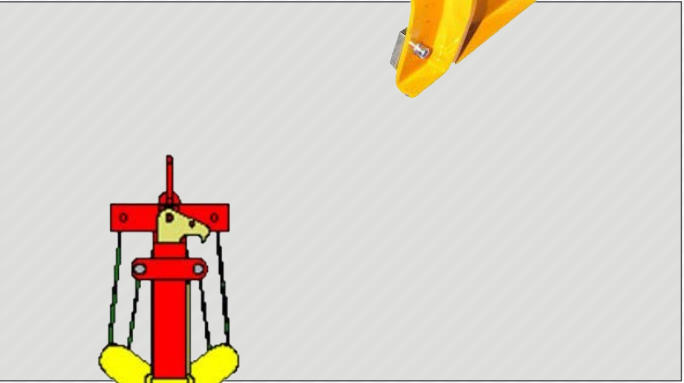
Technische Daten

Kombinierbar mit Rohreindrücker Seite 17

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	1,7 t
Rohr Außen Ø	210 – 670 mm
Eigengewicht	110 kg

Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
80200	DN 200 - DN 500 Beton



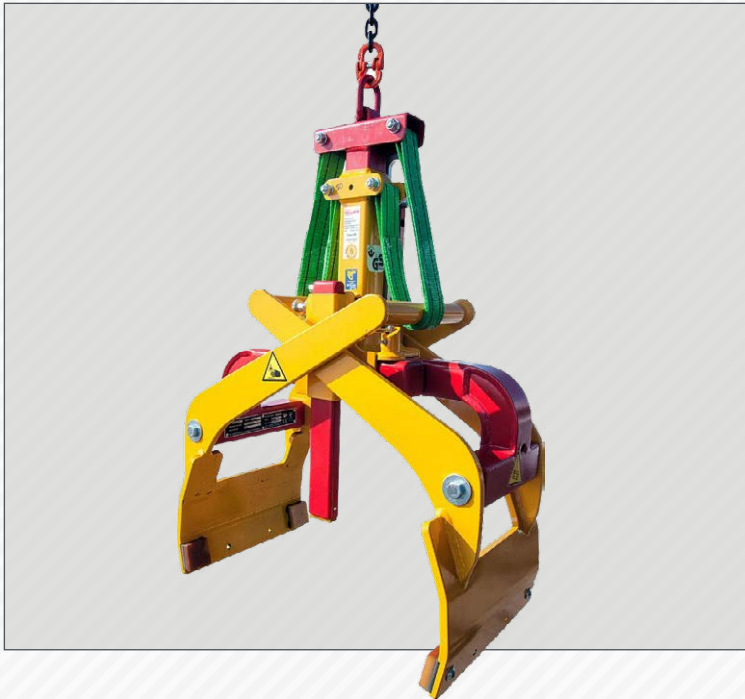
PIPEFIX MEDIUM



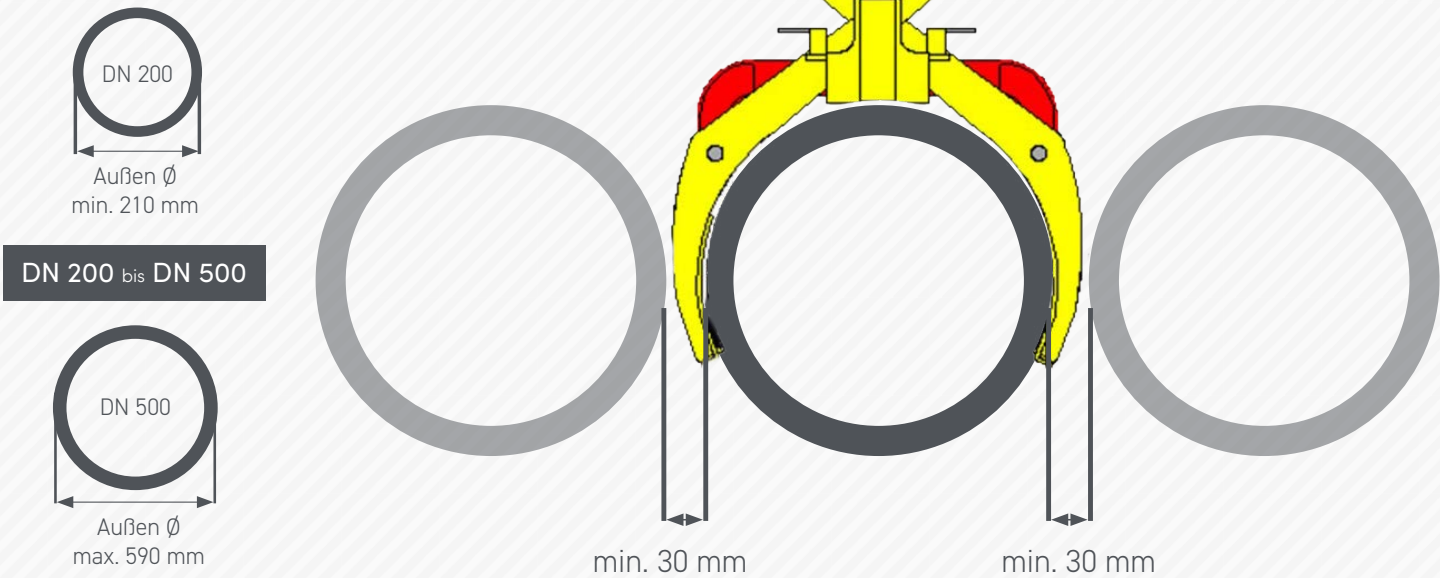
Mechanischer Rohrgreifer
für Steinzeug-, Guss- und PVC-Rohre bis DN 500

Vorteile Kombinierbar mit Rohreindrücker Seite 17

- ✓ Direkte Stapelentnahme von Steinzeugrohren ohne Hilfspersonal
- ✓ Alleinbedienung durch den Baggerfahrer
- ✓ Schnelle, werkzeuglose Verstellung zwischen DN 200 - DN 500
- ✓ Unmissverständliche DN bezogene Einstellung
- ✓ Geringer seitlicher Platzbedarf bei Arbeiten im Verbau
- ✓ Ideal zum Heben eng aneinanderliegender Rohre
- ✓ Ausgezeichnete Arbeitssicherheit
- ✓ Wartungsarme Mechanik



Technische Daten		Ausführung	
Parameter	Technische Angaben	Art.Nr.	Ausführung
Nutzlast	0,6 t	80250	DN 200 - DN 500
Rohr Außen Ø	210 - 590 mm		Rohre aus Steinzeug, Guss, PVC
Eigengewicht	100 kg		



PIPEFIX LIGHT

Mechanischer Rohrgreifer
für Steinzeug-, Guss- und PVC-Rohre bis DN 300

Kombinierbar mit Rohreindrücker Seite 17 Vorteile

- ✓ Direkte Stapelentnahme von Steinzeugrohren ohne Hilfspersonal
- ✓ Alleinbedienung durch den Baggerfahrer
- ✓ Schnelle, werkzeuglose Verstellung zwischen DN 200 - DN 300
- ✓ Unmissverständliche DN bezogene Einstellung
- ✓ Geringer seitlicher Platzbedarf bei Arbeiten im Verbau
- ✓ Ideal zum Heben eng aneinanderliegender Rohre
- ✓ Ausgezeichnete Arbeitssicherheit
- ✓ Wartungsarme Mechanik



Ausführung		Technische Daten	
Art.Nr.	Ausführung	Parameter	Technische Angaben
80300	DN 200 - DN 300	Nutzlast	0,4 t
	Rohre aus Steinzeug, Guss, PVC	Rohr Außen Ø	210 - 390 mm
		Eigengewicht	65 kg

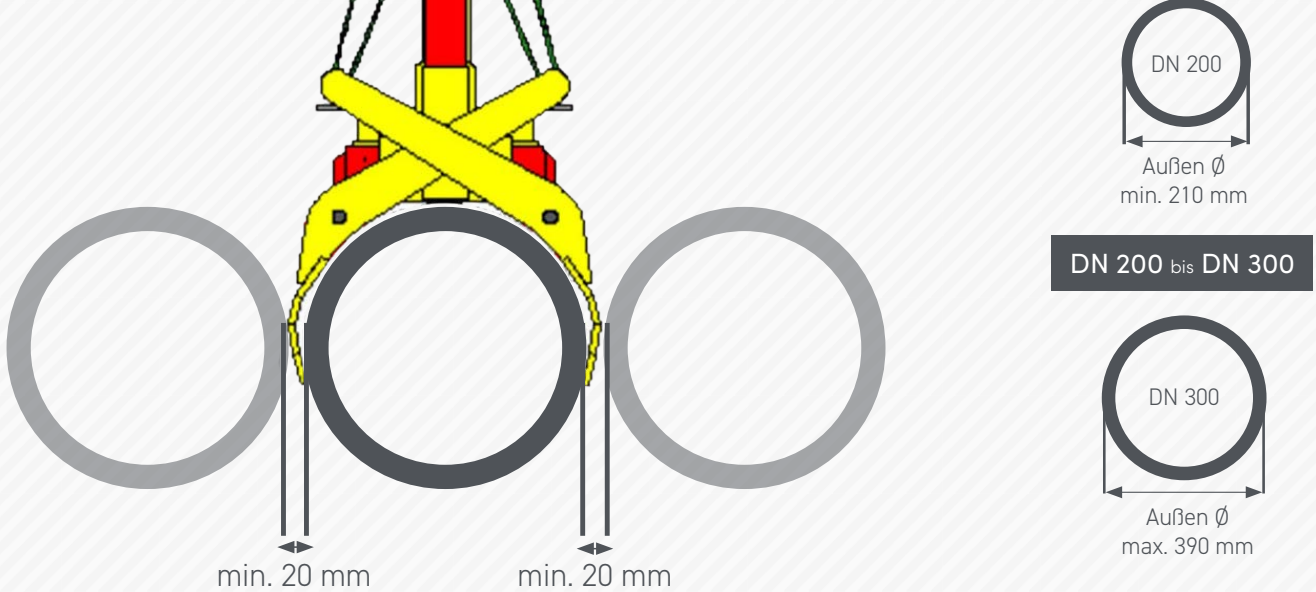


Bild zeigt ein 3D-Rendering vom Rohreindrücker

ROHREINDRÜCKER

Rohreindrücker mit beweglicher Schiebeplatte

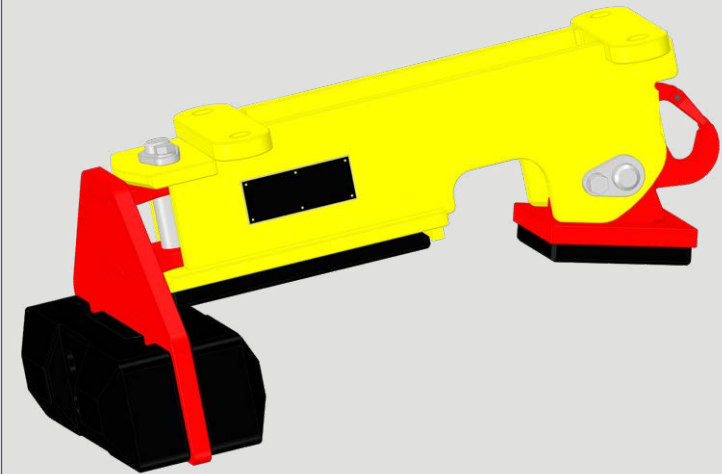
Mit oder ohne Geräteadapter erhältlich

Vereinfacht das Zusammenschieben von Rohren aller Art

Mechanischer Rohreindrücker zum Zusammenschieben und Positionieren von Rohren aller Art, vorrangig für Betonrohre von DN 300 – Da 1600.

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 Schiebeplatte** ermöglicht schon bei **kleinen Rohrdurchmessern** eine **ausgezeichnete Sicht** des Maschinisten auf die **Laserscheibe**
- ✓ Der **Bagger muss** beim Zusammenschieben der Rohre **nicht exakt in Verlegerichtung** stehen



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast Einschub	10 t
Nutzlast Haken	4 t
Innen Ø min (DN)	300 mm
Außen Ø max (DA)	1.600 mm
Eigengewicht	110 kg

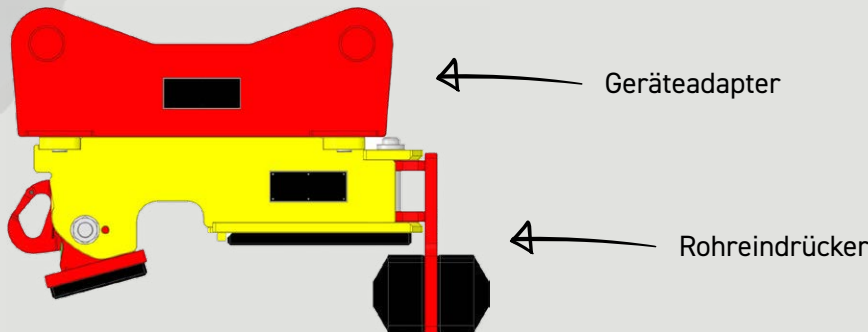
Ausführung

Art. Nr.	Ausführung
80501	Rohreindrücker

i Kombinierbar mit Geräteadapter Seite 39

Mechanisierung leicht gemacht

Die perfekte Möglichkeit der Mechanisierung durch Kombination mit einem beliebigen mechanischen Rohrgreifer wie z.B. PipeFix und MultiFix.



VERBAUGREIFER

Verbau-Greifer für Oilquick & Likufix Adapter

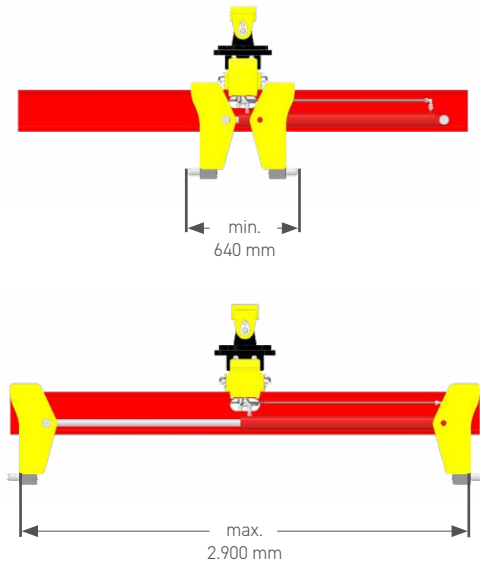
Der Verbaugreifer ist in 4 unterschiedlichen Arbeitsbreiten erhältlich



Vorteile Kombinierbar mit Geräteadapter Seite 36

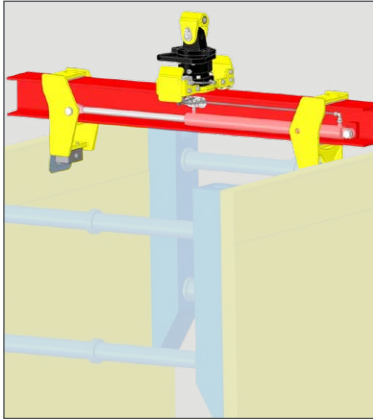
- ✓ Als **Anbaugerät** für **OilQuick** oder **LikuFIX** Schnellwechslersystem konzipiert
- ✓ **Hydraulische Aufnahme** der Verbaubox **gesteuert** von der **Fahrerkabine** aus
- ✓ **Manuelles Anschlagen** und **Abhängen** von Ketten **entfällt** beim Einsatz des Verbaugreifers
- ✓ **Hohe Pendelstabilität & sicheres Handling** auf beengten Baustellen
- ✓ **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

Minimale und maximale Breite



Technische Daten

Art. Nr.	Trägerlänge	Verbaubox-Breite		Nutzlast
		Minimal	Maximal	
81430	1.600 mm	640 mm	1.500 mm	6,4 t
81420	2.200 mm	640 mm	2.100 mm	6,4 t
81410	2.600 mm	640 mm	2.500 mm	6,4 t
81400	3.000 mm	640 mm	2.900 mm	6,4 t
Öldruck öffnen		100 bar		
Öldruck schließen		100 bar		
Öldruck drehen		140 bar		



Im Einsatz



Bild zeigt ein 3D-Rendering vom KabelFIX



NEU:
KabelFIX Light

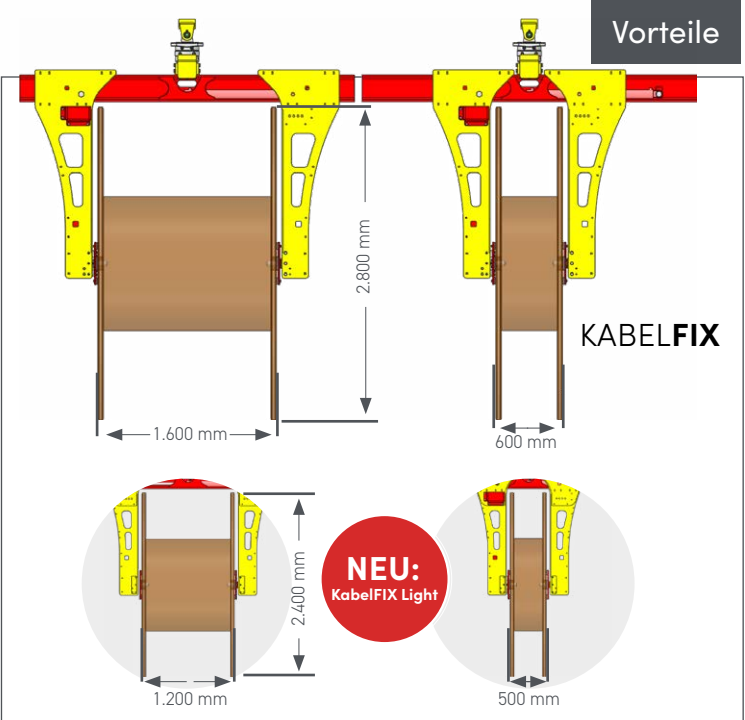


KABELFIX & KABELFIX LIGHT

Anbaugerät für Oilquick/Likufix Adapter
Zum Transportieren und Abrollen von Kabeltrommeln

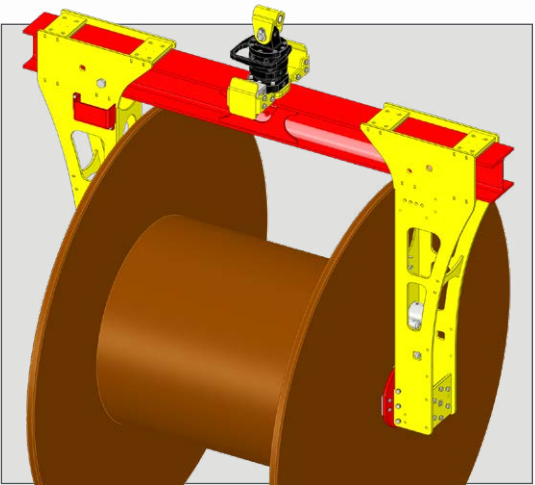
i Kombinierbar mit Geräteadapter Seite 36

- ✓ 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**
- ✓ Die Kabeltrommel wird durch **Steuerung von der Fahrerkabine** aus in Drehung versetzt
- ✓ **360° Rotation** durch den integrierten Drehmotor
- ✓ **Erleichtert die Verlegung** der Kabel
- ✓ **Erweitert die Einsatzmöglichkeit** vorhandener Oilquick bzw. LikuFIX Schnellwechselsysteme
- ✓ **Minimiert das Unfall- und Verletzungsrisiko** auf der Baustelle



Vorteile

Technische Daten



Parameter	KabelFIX	KabelFIX Light
Art.-Nr.	80850	80840
Nutzlast	5,5 t	3 t
Trommelbreite	600 - 1.600 mm	500 - 1.200 mm
Trommel Ø	max. 2.800 mm	max. 2.400 mm
Öldruck öffnen	100 bar	100 bar
Öldruck schließen	200 bar	200 bar
Gerät drehen	140 bar	140 bar
Trommel drehen	140 bar	140 bar
Eigengewicht	1.100 kg	800 kg

NEU

Im Einsatz



GERÄTEWENDER / QUICKROTATOR

Für **effizientes Arbeiten mit Anbaugeräten** für das **Oilquick** und **Likufix** Schnellwechslersystem konzipiert

Vorteile

- ✓ **Schneller Austausch** und **aufnahmegerechte Positionierung** / Zuweisung **von Anbaugeräten zwischen 2 Baggern** auf der Kanalbaustelle
- ✓ **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**
- ✓ **Erweitert die Einsatzmöglichkeit** vorhandener **Oilquick** bzw. **LikuFIX Schnellwechselsysteme**
- ✓ **Rationalisiert** und **optimiert** den Einsatz von Anbaugeräten in der **Kanalbaustelle**
- ✓ **Minimiert** das **Unfall- und Verletzungsrisiko** auf der Baustelle

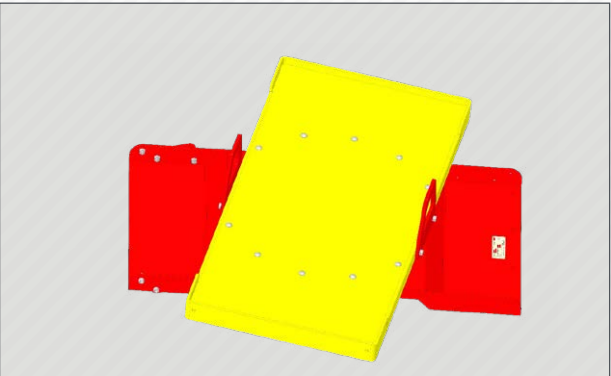
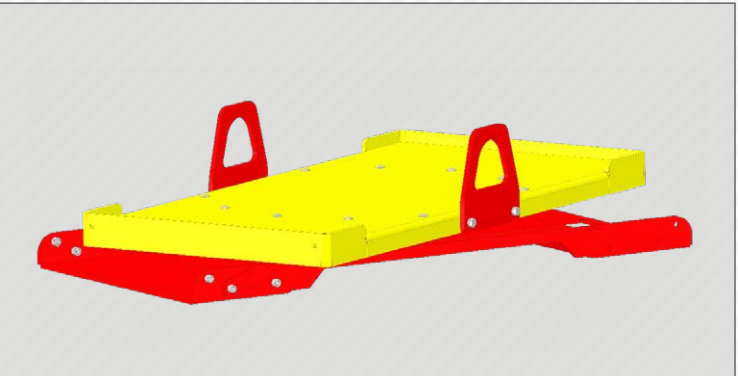


Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Länge	1.750 mm
Breite	950 mm
Eigengewicht	500 kg

Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
81500	Nutzlast 1,5 t
Schneller Austausch und aufnahmegerechte Positionierung / Zuweisung von Anbaugeräten zwischen 2 Baggern auf der Kanalbaustelle.	



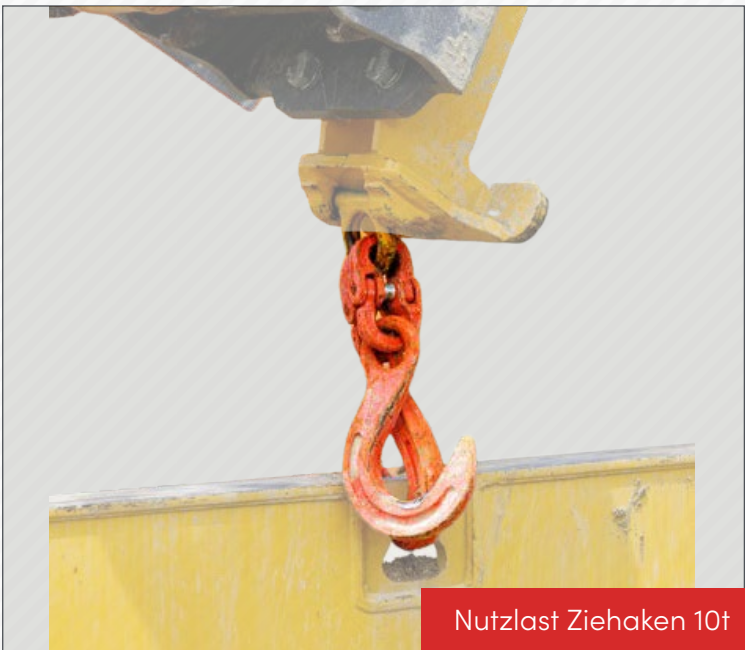
VERBAUHAKEN

Der Verbauhaken ist die Lösung zum Ausbau fest sitzender Verbauboxen

 **Kombinierbar mit Geräteadapter Seite 39**

Vorteile

- ✓ **Alleinbedienung** durch **Baggerfahrer**
- ✓ **Spart Personal** und **Kosten**
- ✓ **Wartungsarme** Konstruktion
- ✓ **Baggerfahrer** kann den Haken **selbstständig** in die **3. Ziehöse** einfädeln
- ✓ **Erhöht die Sicherheit** auf der **Baustelle**
- ✓ **Personal** muss sich **nicht** mehr im **Gefahrenbereich** des **Baggers** aufhalten
- ✓ **Leistungsstark**
- ✓ **Kurzer Zugweg**



Nutzlast Ziehaken 10t

Voraussetzung Ziehöse

Voraussetzung

Ziehösen sind **Voraussetzung** für den Einsatz des Hakens.

Bei Boxen mit Einschweißblechen (Aufnahme Verbaugreifer) ist das Ziehen nur an den Ziehösen vorne und hinten möglich. Am Einschweißblech in der Mitte darf nicht gezogen werden, da das Loch nicht durchgehend ist.

Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Länge	960 mm
Breite	400 mm
Eigengewicht	80 kg

Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
80551	Nutzlast 10 t / 4 t



Nutzlast Kettenhaken 4t

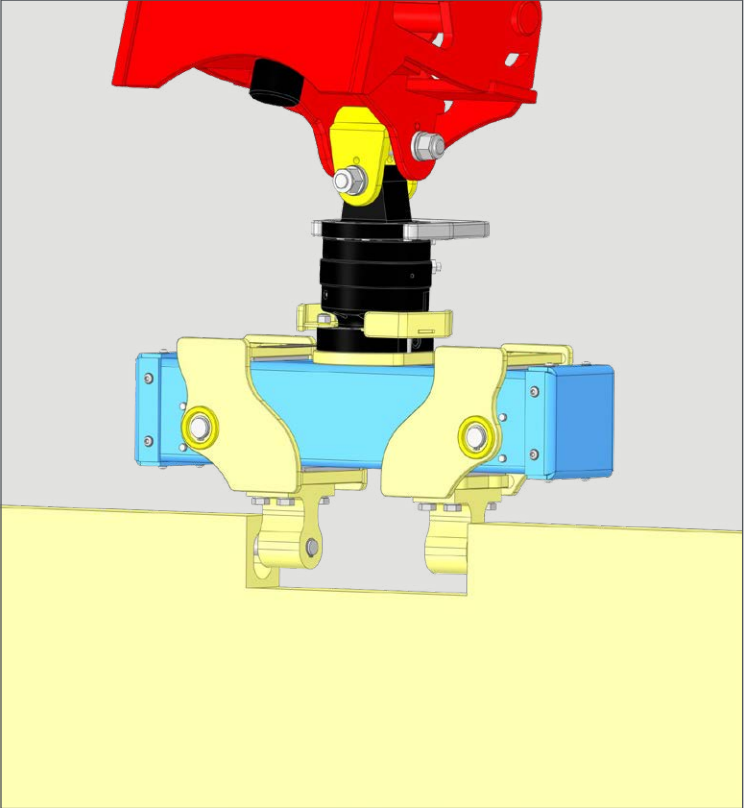
PLATTENGREIFER

Verbauplattengreifer für Oilquick & Likufix Adapter



Vorteile Kombinierbar mit Geräteadapter Seite 36

- ✓ Als **Anbaugerät** für **OilQuick** oder **LikuFIX** Schnellwechslersystem konzipiert
- ✓ **Hydraulische Aufnahme** der Verbauplatten - gesteuert von der Fahrerkabine aus
- ✓ **Kein** manuelles **Anschlagen** und **Abhängen** von **Ketten**
- ✓ **Hohe** Pendelstabilität
- ✓ **Sicheres Handling** auf beengten Baustellen
- ✓ **Exaktes, schnelles Positionieren** im Kanalgraben ohne Hilfskraft
- ✓ **360° Rotation** durch den integrierten Drehmotor
- ✓ **Erweitert** die Einsatzmöglichkeit vorhandener **Oilquick** bzw. **LikuFIX** Schnellwechselsysteme
- ✓ **Minimiert** das **Unfall- und Verletzungsrisiko** auf der Baustelle
- ✓ **Rationalisiert** und **optimiert** den **Rückbau** der Verbauelemente

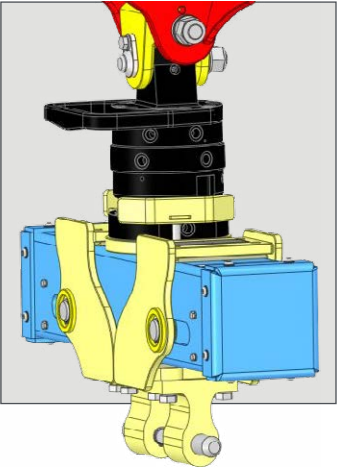


Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Abstand der Aufnahmebuchsen an der Verbauplatte	510 mm
Öldruck öffnen	100 bar
Öldruck schließen	100 bar
Öldruck drehen	140 bar
Eigengewicht	150 kg

Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
81450	Nutzlast 6,4 t



Im Einsatz





SCHACHTFIX SW

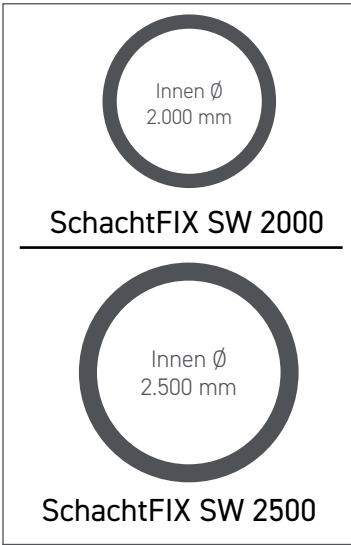
Automatischer Schachtgreifer SW 1500 / SW 2000 / SW 2500
Mit Schrittschaltwerk speziell für Betonwerke

Vorteile

- ✓ **Schachtkonen** und **Schachtböden** bis maximal **DN 1200** können gehoben werden
- ✓ Maschinelle **An- und Abhängung** nur durch den Maschinenführer, **ohne** zusätzliches **Personal**
- ✓ Alle **Schachtteile**, insbesondere **Konen**, **hängen** vollkommen **waagrecht**
- ✓ **Keine überstehenden Teile** außerhalb der Ringe
- ✓ **Verschleißarm**, durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ **Einfache** und zuverlässige **Handhabung**
- ✓ **Schnelle Amortisation** durch Zeit- und Kostenersparnis



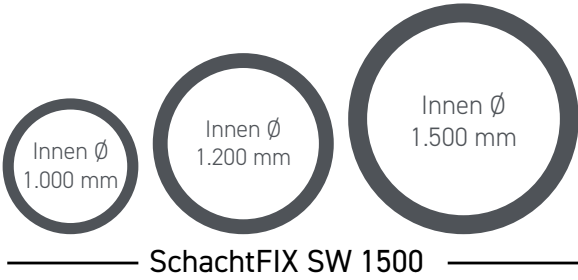
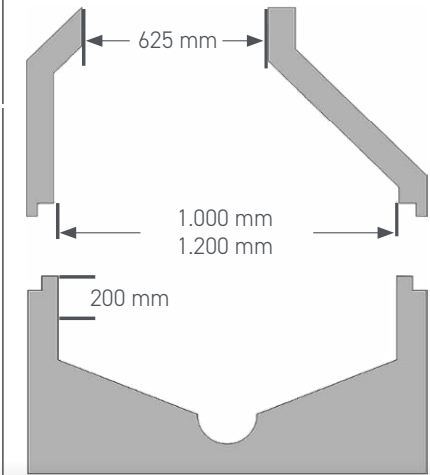
Ausführung



Art.Nr.	Ausführung
80080	SchachtFIX SW Grundgerät
80100	SchachtFIX SW / -V-3 Verlängerung 1500
80110	SchachtFIX SW 3 Verlängerung 2000
80120	SchachtFIX SW 3 Verlängerung 2500

Technische Daten

Schachtteile Innen Ø	Nutzlast
600 mm	
625 mm	
800 mm	
1.000 mm	2,5 t
1.200 mm	2,0 t
1.500 mm	
2.000 mm	2,0 t
2.500 mm	2,0 t



SCHACHTFIX 1000

Automatischer Schachtgreifer für Schachtfertigteile

Vorteile

- ✓ Geeignet für Schachtringe mit einem Innen Ø von 600, 625, 800, 1.000 mm
- ✓ Schachtkonen und Schachtböden bis maximal DN 1000 können gehoben werden
- ✓ Maschinelle An- und Abhängung nur durch den Maschinenführer, ohne zusätzliches Personal
- ✓ Alle Schachtteile, insbesondere Kone, hängen vollkommen waagerecht
- ✓ Keine überstehenden Teile außerhalb der Ringe
- ✓ Verschleißarm durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ Einfache und zuverlässige Handhabung
- ✓ Schnelle Amortisation durch Zeit- und Kostenersparnis

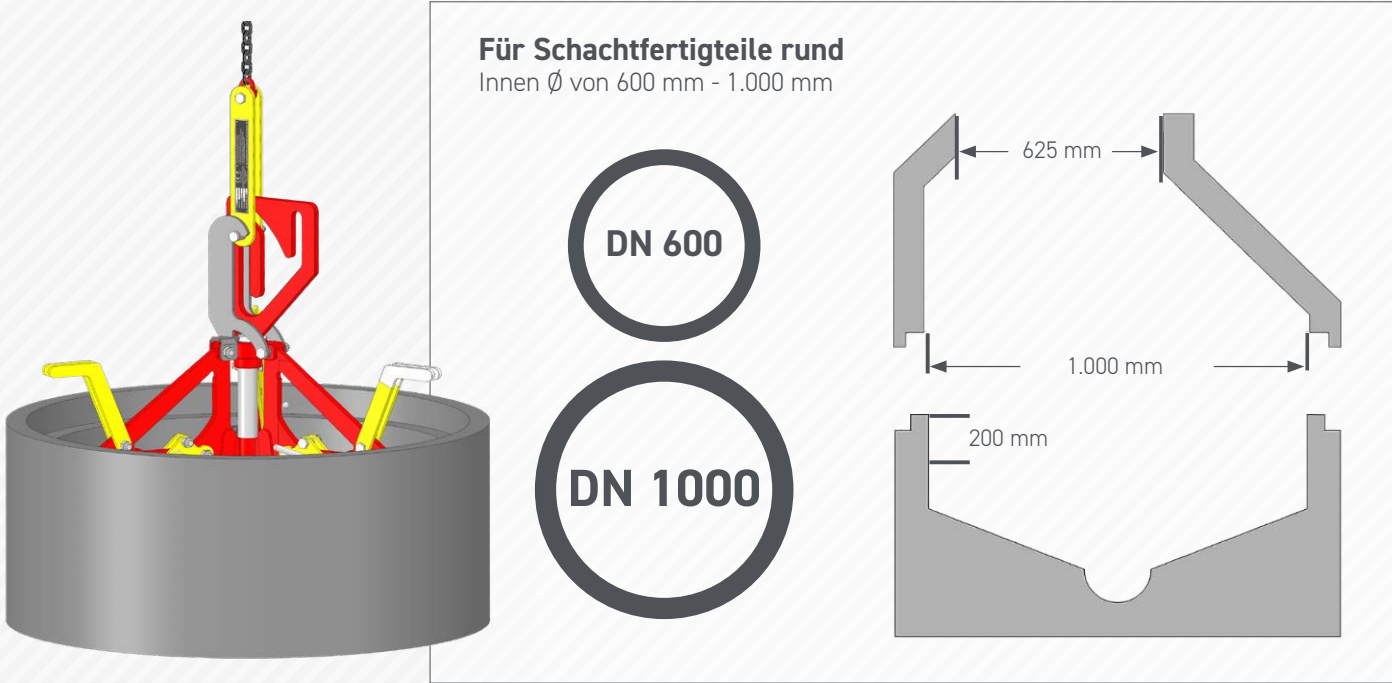


Ausführung

Art.Nr.	Ausführung	Schachtteile Innen Ø	Nutzlast
80000	SchachtFIX -V- Grundgerät	600 mm 625 mm 800 mm	2,5 t
80010	3 Auflager 1000	1.000 mm	2,5 t
		Eigengewicht	100 kg

Technische Daten

Der Schachtgreifer SchachtFIX eignet sich zum waagerechten Heben, Versetzen und Absenken von Schachtringen und Schachtböden von DN 600 - DN 1000

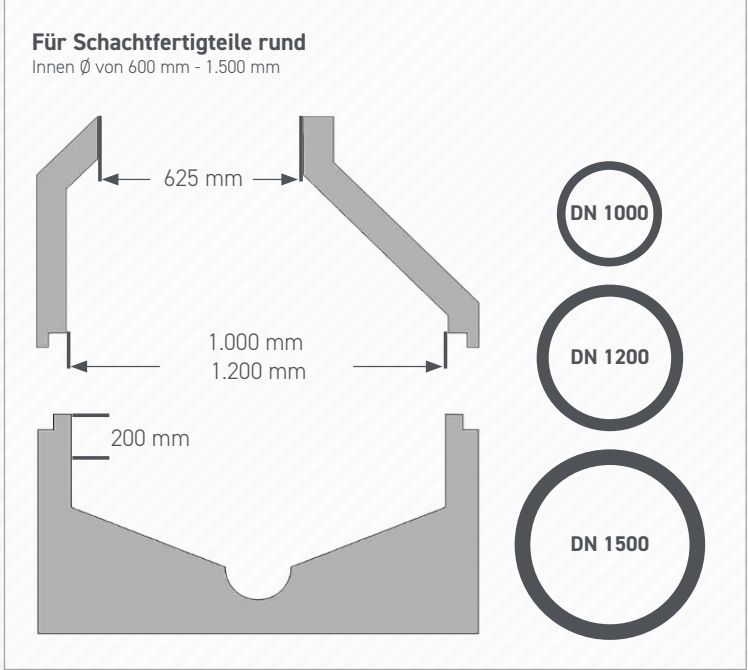


SCHACHTFIX 1500

Automatischer Schachtgreifer für Schachtfertigteile

Vorteile

- ✓ Geeignet für Schachtringe mit einem Innendurchmesser von Ø 600, 625, 800, 1.000, 1.200 und 1.500 mm
- ✓ Schachtkone und Schachtböden bis maximal DN 1200 können gehoben werden
- ✓ Maschinelle An- und Abhängung nur durch den Maschinenführer, ohne zusätzliches Personal
- ✓ Alle Schachtteile, insbesondere Kone, hängen vollkommen waagerecht
- ✓ Keine überstehenden Teile außerhalb der Ringe
- ✓ Verschleißarm durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ Einfache und zuverlässige Handhabung
- ✓ Schnelle Amortisation durch Zeit- und Kostenersparnis



Ausführung

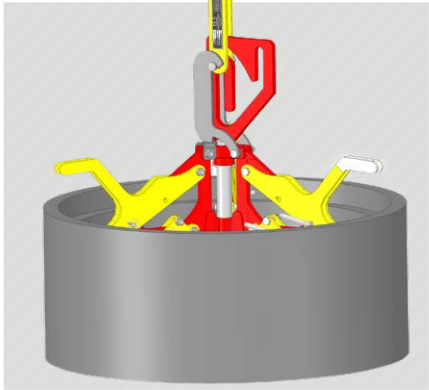
Art.Nr.	Ausführung
80000	SchachtFIX -V- Grundgerät
80010	3 Auflager 1000
80100	SchachtFIX SW / -V- 3 Verlängerung 1500

Technische Daten

Schachtteile Innen Ø	Nutzlast
600 mm 625 mm 800 mm	2,5 t
1.000 mm	2,5 t
1.000 mm	2,5 t
1.200 mm 1.500 mm	2,0 t
Schachtböden max.	DN 1200
Schachtkone max.	DN 1200
Eigengewicht	100 kg

- BG BAU - GEFÖRDERT

Im Einsatz



SENKKASTENFIX

Mechanischer Greifer für Senkkasten-Unterteile

Vorteile

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

Schont die Wirbelsäule
Ihrer Arbeiter und hilft somit krankheitsbedingte Fehlzeiten zu vermeiden.

Einfache & sichere Anwendung.



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Schachtteile Innen Ø	450 mm
Eigengewicht	5 kg

Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
80150	Nutzlast 0,25 t



SCHACHTFIX LIGHT

Mechanischer Schachtgreifer für stehende Betonrohre
und Straßenablaufunterteile mit Schmutzfang

Vorteile

- ✓ An- und Abhängung nur durch den Maschinenführer ohne zusätzliches Personal
- ✓ Einfache und zuverlässige Handhabung
- ✓ Schachtteil hängt immer waagrecht
- ✓ Keine überstehenden Teile außerhalb der Schachtteile
- ✓ Geringes Eigengewicht
- ✓ Verschleißarm durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ Schnelle Amortisation durch Zeit- und Kostenersparnis

An- und Abhängung nur durch den Maschinenführer ohne zusätzliches Personal.

Einfache & zuverlässige Handhabung.



Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
80160	Nutzlast 0,4 t

Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Schachtteile Innen Ø	450 mm
Eigengewicht	30 kg



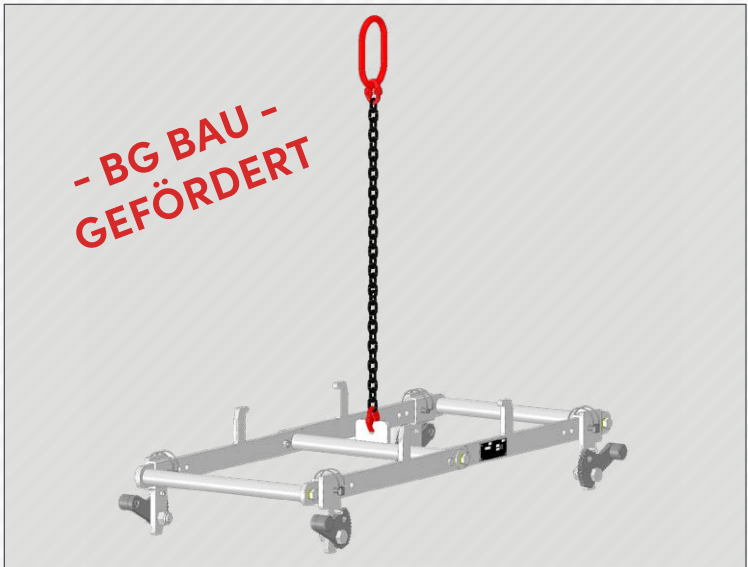
BeGuFIX

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



Vorteile

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



Technische Daten

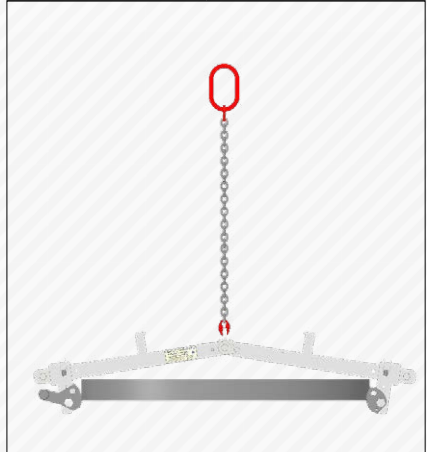
Parameter	Technische Angaben
Eigengewicht	19 kg

Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
80150	Nutzlast 0,2 t

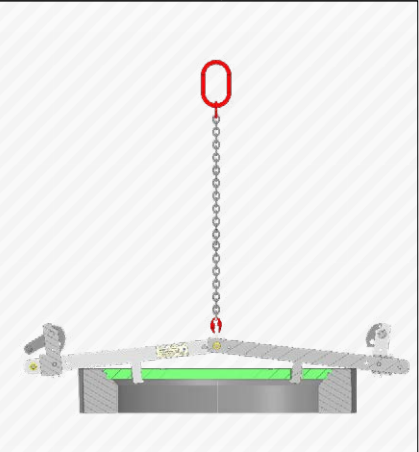
Schachtrahmen

Klasse B125 - Klasse D400	
Innen Ø	605 mm
Außen Ø	720 - 790 mm
Gewicht	110 kg



Schachtdeckel

Klasse D400	
Innen Ø	605 mm
Außen Ø	785 mm
Gewicht	90 kg



Ausgleichsring

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



BeGuFIX 800

Hebezeug zum Heben, Versetzen und Absenken von MG-Schachtabdeckungen Klasse D 400 / LW 800 mm



Vorteile

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



Gebrauchsmusterschutz

Ausführung

Art.Nr.	Ausführung
80160	Nutzlast 0,2 t

Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Eigengewicht	20 kg



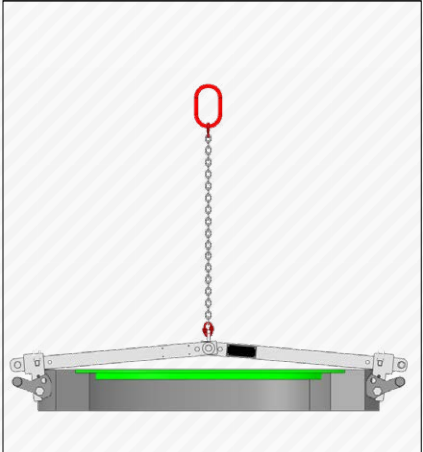
Mit dem Begufix schonend arbeiten – und dabei noch gefördert werden!

Die BG BAU unterstützt Unternehmen beim Kauf von rücken-schonenden Arbeitshilfen wie dem BeguFIX-System.

Die Berufsgenossenschaft übernimmt bis zu 50% der Anschaffungskosten mit einem Höchstbetrag von 250 Euro pro Maßnahme.

MG-Schachtabdeckung

Klasse D 400 / LW 800 mm	
Innen Ø	800 mm
Außen Ø	980 mm
Gewicht	200 kg



Ausgleichsring

LW 800	
Innen Ø	LW 800 mm
Außen Ø	1040 mm
Gewicht	60 mm - 50 kg
	80 mm - 66 kg
	100 mm - 85 kg

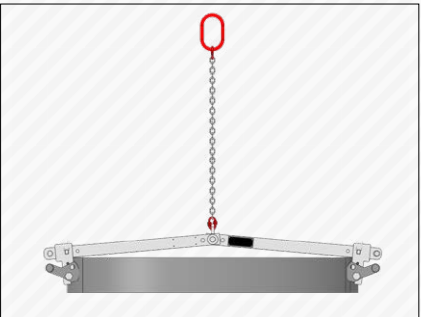




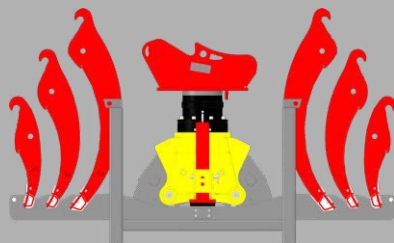
Bild zeigt ein 3D-Rendering vom Transportgestell

TRANSPORTGESTELLE

Lösung für ...
... Transport und Lagerung der Hebezeuge

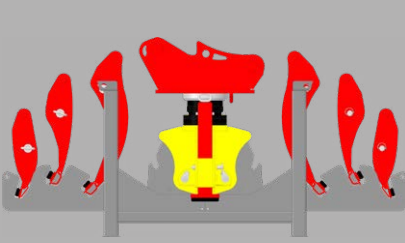
HydroFIX
Transportgestell
Geräteadapter +
HF-Kopf + 3 Armsätze

Art.-Nr. 80951



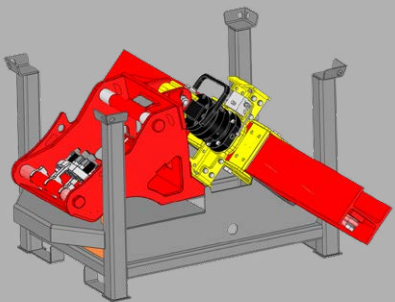
HydroFIX Light
Transportgestell
Geräteadapter +
HF-L-Kopf + 3 Armsätze

Art.-Nr. 80998



VerbauGREIFER
Transportgestell

Art.-Nr. 81440



DIESE VORTEILE ZEICHNEN UNSERE GESTELLE AUS:

Schneller und sicherer
Transport von und
zur Baustelle

Schutz vor Beschädigung
durch falsche Lagerung

Lastaufnahme mit der
Palettengabel

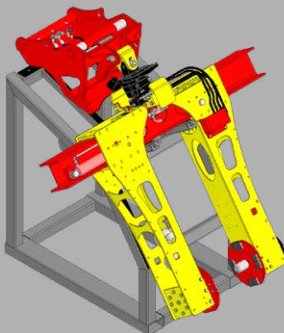
Ideal zur **schnellen und**
sicheren Aufnahme mit
dem Schnellwechselsystem

Sichere Lagerung auf der
Baustelle und auf dem
Betriebshof

Einfaches Handling
und gut **stapelbar**

KabelFIX
& KabelFIX light
Transportgestell

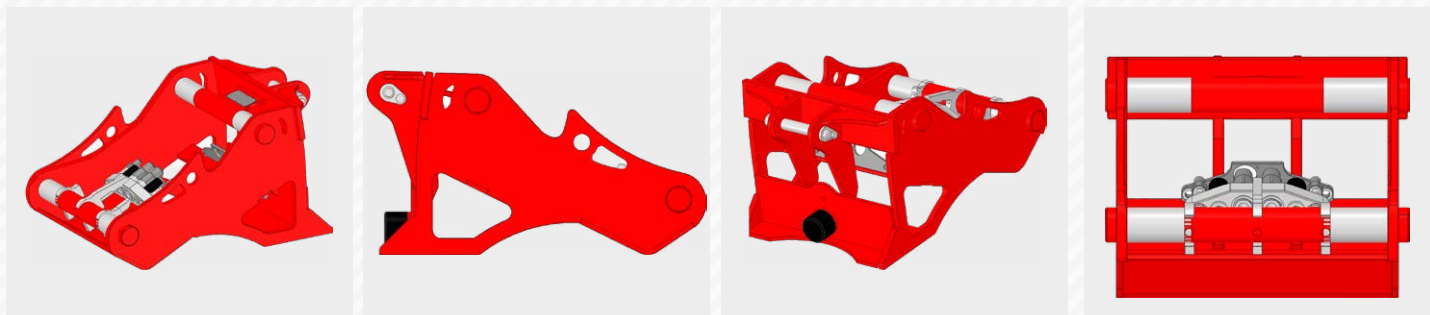
Art.-Nr. 80860



Für den **HydroFIX** haben wir auch
das **passende Transportgestell**
im Angebot

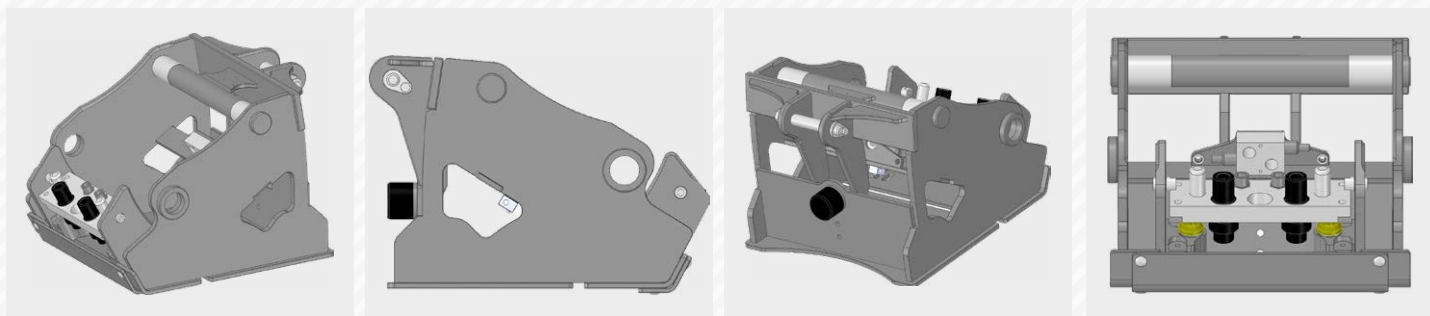
GERÄTEADAPTER

MFK



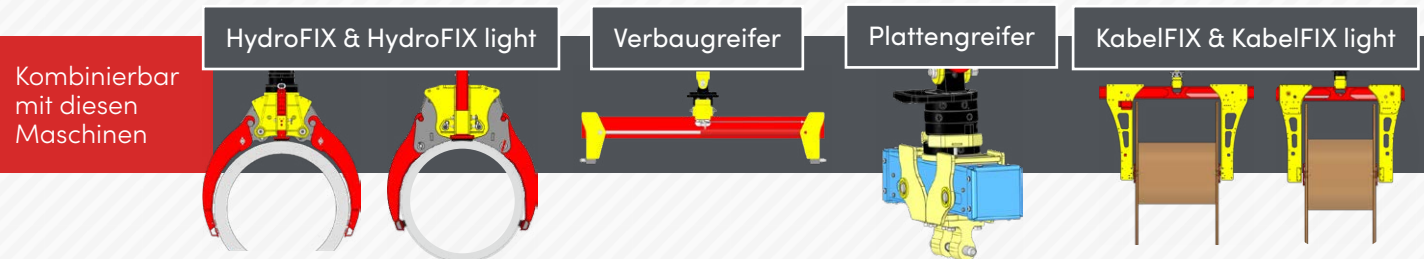
Ausführung **OILQUICK®** Technische Daten

Art.Nr.	OilQuick	Nutzlast	Öldruck max.	Eigengewicht
81550	OQ-80-MFK	10 t	300 bar	300 kg
81555	OQ-70/55-MFK	10 t	300 bar	260 kg
81560	OQ-70-MFK	10 t	300 bar	250 kg
81565	OQ-65-MFK	10 t	300 bar	200 kg
81570	OQ-60-5-MFK	10 t	300 bar	180 kg
81575	OQ-60-4-MFK	10 t	300 bar	180 kg



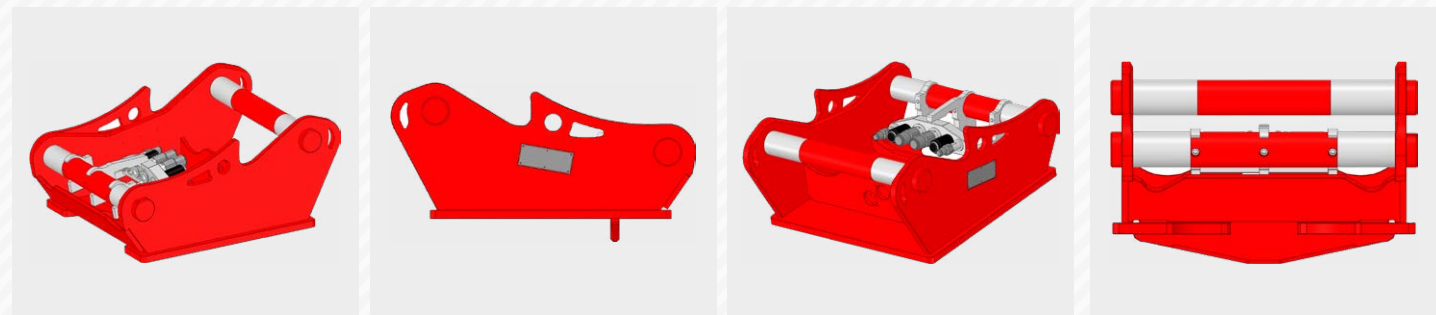
Ausführung **LIKUFIX** Technische Daten

Art.Nr.	LIKUFIX	Nutzlast	Öldruck max.	Eigengewicht
81850	SW-66-MFK	10 t	300 bar	400 kg
81860	SW-48-MFK	10 t	300 bar	300 kg
81870	SW-33-MFK	10 t	300 bar	230 kg



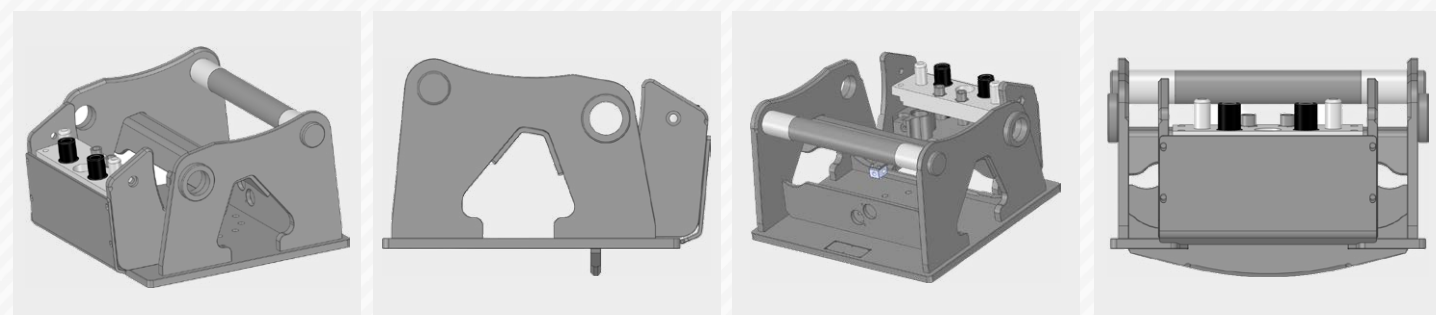
GERÄTEADAPTER

S-10°



Ausführung **OILQUICK®** Technische Daten

Art.Nr.	OilQuick	Nutzlast	Öldruck max.	Eigengewicht
81600	OQ-80-S-10°	5,5 t	300 bar	280 kg
81605	OQ-70/55-S-10°	5,5 t	300 bar	240 kg
81610	OQ-70-S-10°	5,5 t	300 bar	230 kg
81615	OQ-65-S-10°	5,5 t	300 bar	180 kg
81620	OQ-60-5-S-10°	5,5 t	300 bar	160 kg
81625	OQ-60-4-S-10°	5,5 t	300 bar	160 kg
81630	OQ-45-5-S-10°	5,5 t	300 bar	150 kg
81635	OQ-45-4-S-10°	5,5 t	300 bar	150 kg



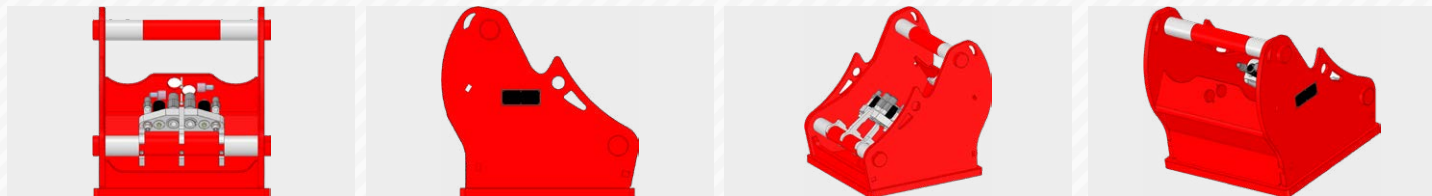
Ausführung **LIKUFIX** Technische Daten

Art.Nr.	LIKUFIX	Nutzlast	Öldruck max.	Eigengewicht
81900	SW-66-S-10°	5,5 t	300 bar	210 kg
81910	SW-48-S-10°	5,5 t	300 bar	220 kg
81920	SW-33-S-10°	5,5 t	300 bar	160 kg



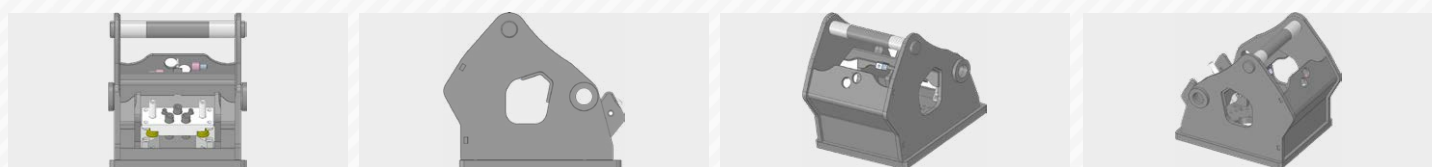
GERÄTEADAPTER

S-42°



Ausführung **OILQUICK®** Technische Daten

Art.Nr.	OilQuick	Nutzlast	Öldruck max.	Eigengewicht
81601	OQ-80-S-42°	7,5 t	300 bar	465 kg
81606	OQ-70/55-S-42°	7,5 t	300 bar	320 kg



Ausführung **LIKUFIX** Technische Daten

Art.Nr.	LIKUFIX	Nutzlast	Öldruck max.	Eigengewicht
81905	SW-66-S-42°	7,5 t	300 bar	460 kg
81915	SW-48-S-42°	7,5 t	300 bar	350 kg

Kombinierbar
mit diesen
Maschinen

Bohrrohrgreifer



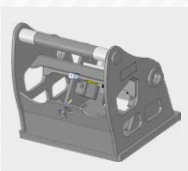
Bohrrohrgreifer Da 200 - Da 1200
Bohrrohrgreifer Da 200 - Da 1500
Bohrrohrgreifer Da 600 - Da 1200
Bohrrohrgreifer Da 540 - Da 880



Ausführung **LIKUFIX**

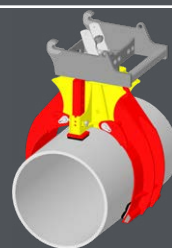
Technische Daten

Art.Nr.	LIKUFIX	Nutzlast	Öldruck max.	Eig.Gew.
82000	Radlader Geräteadapter L90 ohne LIKUFIX	5,5 t	250 bar	440 kg
82001	Radlader Geräteadapter L90 mit LIKUFIX	5,5 t	250 bar	470 kg
82005	Radlader Geräteadapter L120 ohne LIKUFIX	7,5 t	250 bar	
82006	Radlader Geräteadapter L120 mit LIKUFIX	7,5 t	250 bar	



Kombinierbar
mit diesen
Maschinen

Bohrrohrgreifer



Radlader Geräteadapter L90 ohne LIKUFIX
Radlader Geräteadapter L90 mit LIKUFIX
Radlader Geräteadapter L120 ohne LIKUFIX
Radlader Geräteadapter L120 mit LIKUFIX

Radlader L90 u. Bohrrohrgreifer Da 200 - Da 1200
Radlader L90 u. Bohrrohrgreifer Da 600 - Da 1200
Radlader L90 u. Bohrrohrgreifer Da 540 - Da 880

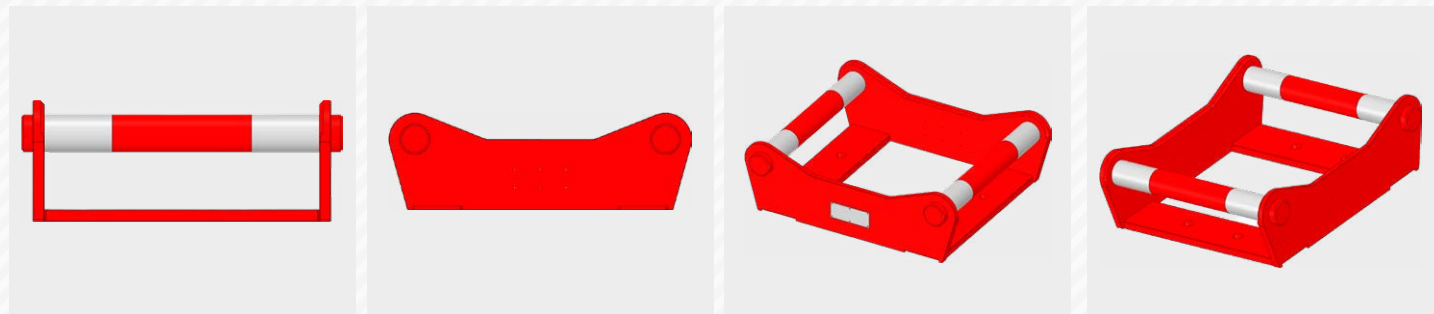
Radlader L120 u. Bohrrohrgreifer Da 200 - Da 1500

Drehwerk	82015
Eigengewicht	135 kg



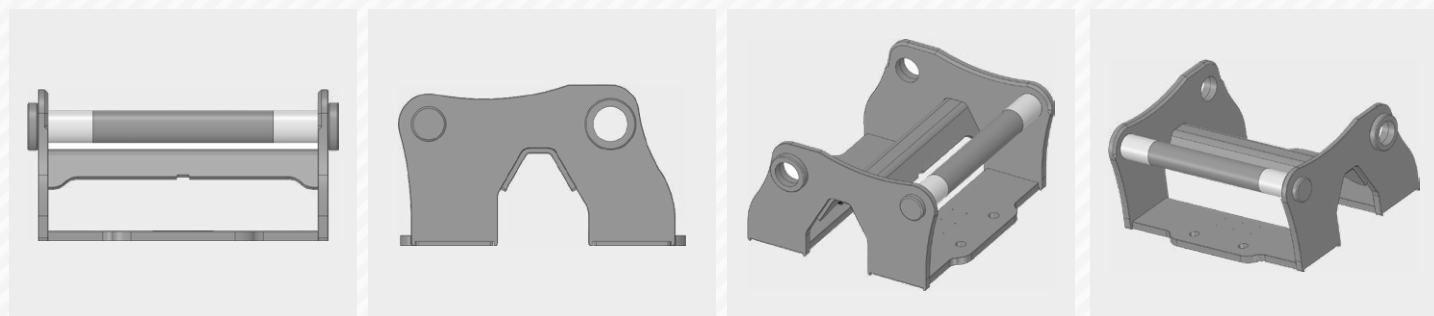
GERÄTEADAPTER

RAHMEN



Ausführung **OILQUICK®** Technische Daten

Art.Nr.	OilQuick	Nutzlast	Eigengewicht
81650	OQ-80 Rahmen	10 t	150 kg
81655	OQ-70/55 Rahmen	10 t	130 kg
81660	OQ-70 Rahmen	10 t	120 kg
81665	OQ-65 Rahmen	10 t	100 kg
81670	OQ-60 Rahmen	10 t	90 kg



Ausführung **LIKUFIX**

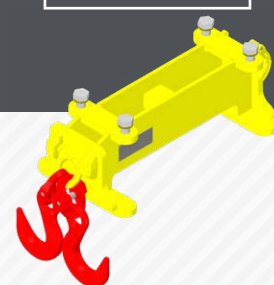
Technische Daten

Art.Nr.	LIKUFIX	Nutzlast	Eigengewicht
81950	SW-66 Rahmen	10 t	190 kg
81960	SW-48 Rahmen	10 t	115 kg
81970	SW-33 Rahmen	10 t	80 kg

Rohreindrücker



Verbauhaken



Kombinierbar
mit diesen
Maschinen





WIR SIND FÜR SIE DA!

Persönliche, **bedarfsgerechte** Beratung

Zu erreichen unter **08349 - 97699-14** oder vertrieb@schachtfix.info

Auch vor Ort in Stötten am Auerberg

schacht-fix.de

Schmölz
SchachtFIX
und Baugeräte GmbH