



PREDATORE®



PREDATORE **RG4500**
HYDRAULISCHER ROHRGREIFER



PREDATORE **RG4500**

HYDRAULISCHER ROHRGREIFER

DIE ZEITGEMÄßE ART EINFACH UND PRÄZISE ROHRE ZU VERLEGEN

Predatore RG4500 hydraulischer Rohrgreifer mit wechselbaren Schalen und Verschiebeeinrichtung

Empfohlene Baggergröße 22 bis 27 to

Die zeitgemäße Art einfach und präzise Rohre zu verlegen. Mit dem Predatore RG4500 können Rohre aus z.B. Beton, Metall oder Kunststoff aufgenommen und einfach und passgenau hydraulisch zusammengeführt werden.

Der hydraulische Rohrgreifer mit Verschiebeeinrichtung besteht aus einem Basisgreifer und zwei Schalensätzen (klein/groß), der zum Greifen und Verlegen von Rohren mit einem Durchmesser von 300 bis 700 mm oder 700 bis 1400 mm konzipiert wurde. Der Wechsel bzw. der An- oder Abbau der Greiferschalen erfolgt mittels der am Grundrahmen befindlichen Greiferschalen-Aufnahme.

Das Aufnehmen und Verlegen der Rohre erfolgt direkt vom Hydraulikbagger aus. Die Greiferschalen und die in Richtung der Rohrachse angeordneten Abstützungen sind so konzipiert, dass das zu verlegende Rohr in einem Arbeitsgang

geklemmt, horizontal bewegt und mit einem bereits verlegten Rohr verbunden werden kann. So ist sicheres Transportieren und exaktes Verlegen garantiert. Durch die Betätigung der Verschiebeeinrichtung können mit dem Rohrgreifer die Rohre hydraulisch zusammengeführt werden. Die Schließkraft des Rohrgreifers ist variabel einstellbar. Dank eines Drehwerks ist der Rohrgreifer darüber hinaus endlos hydraulisch drehbar. Der Rohrgreifer wird für die Verwendung an Bagger mit hydraulischem Schnellwechselsystem empfohlen, da so ein einfaches und schnelles Ankuppeln des Anbaugerätes gewährleistet ist.

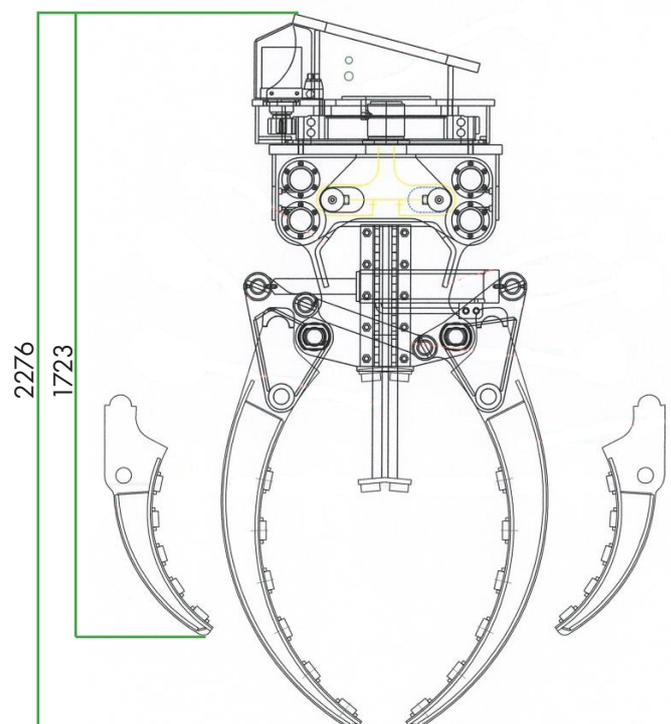
- Schließkraft variabel einstellbar
- Manuelle Höheneinstellung
- PU Verschleißplatten an den Schalen und Abstützungen
- Dreheinrichtung endlos hydraulisch drehbar
- Wechselschalen
- inkl. patentierter Verschiebeeinrichtung vom Rohrleger bedienbar, 200 mm Verschiebebereich, max. 58 kN bei 180 bar und Lasthalteventil

TECHNISCHE DATEN

Modell	RG4500
Baggerdienstgewicht to	22-27
Verschiebebereich Verschiebeeinrichtung mm	200
Betriebsdruck Drehen max. bar	250
Betriebsdruck Öffnen/Schließen max. bar	320
Betriebsdruck Seitenschieber max. bar	180
Ölvolumen Greifen/Öffnen max. ltr.	40
Ölvolumen Drehen max. ltr.	38
Gewicht inkl. kleine Schalen kg	1160
Gewicht inkl. große Schalen kg	1400

Modell	Kleine Schalen
Rohrdurchmesser mm	300-700
Max. Tragfähigkeit kg	2000

Modell	Große Schalen
Rohrdurchmesser mm	700-1400
Max. Tragfähigkeit kg	4000



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

