

**HYDROFIX**

**HYDROFIX II**

**Hydraulischer Rohrgreifer DN 150 - DN 1300**  
Ein Basisgerät – vier wechselbare Greifarmsätze



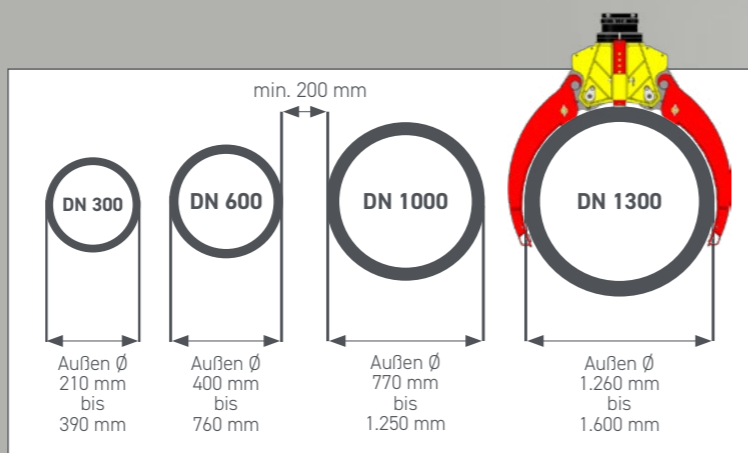
| Technische Daten  | HYDROFIX        |                 |                  |                   |
|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Greifarmsatz      | DN 150 - DN 300 | DN 300 - DN 600 | DN 700 - DN 1000 | DN 1000 - DN 1300 |
| Nutzlast          | 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    | 100 bar         | 100 bar         | 100 bar          | 100 bar           |
| Öldruck schließen | 150 bar         | 150 bar         | 230 bar          | 280 bar           |
| Eigengewicht      | 620 kg          | 660 kg          | 760 kg           | 860 kg            |

| HYDROFIX II     |                  |
|-----------------|------------------|
| DN 400 - DN 800 | DN 500 - DN 1000 |
| 5,0 t           | 5,0 t            |
| 1,0 t           | 1,0 t            |
| 550 mm          | 650 mm           |
| 1.010 mm        | 1.250 mm         |
| 100 bar         | 100 bar          |
| 230 bar         | 230 bar          |
| 650 kg          | 710 kg           |

\* je nach eingesetzter Aufhängung und Drehmotor bis zu 8,0 t

**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**

| Art. Nr. | Ausführung                           |
|----------|--------------------------------------|
| 80900    | HydroFIX Kopf mit Schwenker          |
| 80905    | HydroFIX Kopf starr                  |
| 80910    | HydroFIX Kopf pendelnd               |
| 80930    | HydroFIX Armsatz 1300                |
| 80931    | HydroFIX Armsatz 1000                |
| 80932    | HydroFIX Armsatz 600                 |
| 80934    | HydroFIX Armsatz 300                 |
| 80960    | HydroFIX II 500 - 1000 und Schwenker |
| 80961    | HydroFIX II 500 - 1000 starr         |
| 80962    | HydroFIX II 500 - 1000 pendelnd      |
| 80970    | HydroFIX II 400 - 800 und Schwenker  |
| 80971    | HydroFIX II 400 - 800 starr          |
| 80972    | HydroFIX II 400 - 800 pendelnd       |

