



PFO

Kompakter Hydraulikmehrschalengreifer

Mehrschalengreifer für Schrott, Müll und verschiedenen Werkstoffen

- Die ideale Wahl für LKW-Ladekran.
- Schüttgutumschlag
- Eingebauter und austauschbarer Drehmotor.
- Wendigkeit.
- Zuverlässigkeit und Stärke.
- Fertigungsqualität.
- Aufhängungen nach Mass.



Die ideale Wahl für LKW-Ladekran.

Durch die kompakte Form ist dieser Mehrschalengreifer der Serie PFO besonders geeignet zum Anbau an Ladekränen, bei denen die Außenmasse sehr wichtig sind. Verwender von Baggern, die auf kleinen Plätzen oder in geschlossenen Räumen eingesetzt werden, können beträchtliche Vorteile durch den Einsatz dieser kompakten Mehrschalengreifer feststellen.

Schüttgutumschlag

Die Hydraulischgreifer sind die geeignetsten Greifvorrichtungen für den Umschlag und die Verladung von verschiedenen Schüttgütern, wie Schrott, Altpapier, Altreifen, Abfälle und Holz. Sie können Kräne für LKW-Ladekränen, kleine und mittlere Bagger sowie an Ladern verwendet werden..

Eingebauter und austauschbarer Drehmotor.

Die Mehrschalengreifer der Serie PFO können Innerseite mit einer Drehvorrichtung ausgerüstet werden, und zwar sowohl manuell (mechanische Drehvorrichtung mit einem Anschlag bei 250°) als auch hydraulisch (Drehmotor mit Rundumdrehbereich) zu betätigen.

Wendigkeit.

Das Öffnen und das Schließen der des Mehrschalengreifers erfolgen synchron aber voneinander unabhängig. Die Bauart der Schalen stellen ein wirkungsvolles Greifen in verschiedenen Materialien sicher. Es sind Ausführungen mit 4-5 oder 6 Schalen lieferbar. Jede Schale wird über einen doppelwirkenden Hydraulikzylinder angesteuert.

Zuverlässigkeit und Stärke.

Die kpl. Hydraulikanlage ist auf Grund der durchdachten Bauart der Mehrschalengreifer – Serie PFO sehr gut geschützt. Um Beschädigungen der Schläuche durch Berührung mit dem Ladegut zu vermeiden, werden diese nicht außen sondern nur innerhalb des Greifkörpers verlegt.. Groß dimensionierte Hydraulikzylinder stellen eine sehr starke Schließkraft sicher..

Fertigungsqualität.

Die Bauteile von IDROBENNE Mehrschalengreifern werden aus extrahochfestem Konstruktionsstahl (WELDOX oder DOMEX) hergestellt. Die Verschleißteile, wie z. Bsp. die Schneiden bestehen aus hochfestem Feinkornstahl. (HARDOX).

Aufhängungen nach Mass.

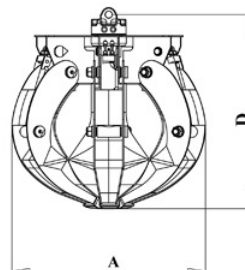
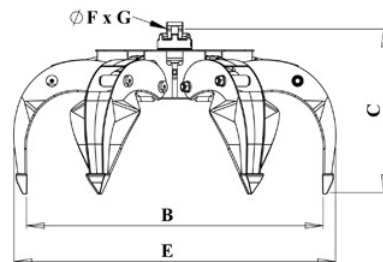
Die Verbindung zwischen der Drehvorrichtung des Mehrschalengreifers und dem Trägergerät wird pendelartig wie ein Kardangelenk ausgelegt, wodurch ein Auspendeln in alle vier Richtungen sichergestellt wird. Die IDROBENNE kann Aufhängungen nach Maß passend zu jedem Gerät, herstellen..

Mehrschalengreifer für Schrott, Müll und verschiedenen Werkstoffen



Certificate Nr. 6507

| Typ | Theeth | Cap. Lt. | Weight Kg. | Max Load DaN | Max Bar | Dimensions mm. | | | | | | |
|------------------|--------|----------|------------|--------------|---------|----------------|------|-----|------|------|--------|--|
| | | | | | | A | B | C | D | E | Ø FxG | |
| ▶ PFO - 4/100 | 4 | 100 | 125 | 1000 | 250 | 750 | 1070 | 580 | 750 | 1200 | 25x30 | |
| ▶ PFO - 5/100 | 5 | 100 | 140 | 1500 | 250 | 750 | 1070 | 580 | 750 | 1200 | 25x30 | |
| ▶ PFO - 4/120 | 4 | 120 | 220 | 1500 | 250 | 850 | 1170 | 690 | 850 | 1350 | 30x60 | |
| ▶ PFO - 4/180 | 4 | 180 | 240 | 1500 | 250 | 920 | 1400 | 760 | 990 | 1570 | 30x60 | |
| ▶ PFO - 5/220 | 5 | 220 | 280 | 2000 | 250 | 970 | 1450 | 780 | 990 | 1600 | 30x60 | |
| ▶ PFO - 6/240 | 6 | 240 | 390 | 2500 | 250 | 950 | 1615 | 660 | 920 | 1800 | 32x80 | |
| ▶ PFO - 5/250 | 5 | 250 | 330 | 2500 | 250 | 1000 | 1430 | 750 | 920 | 1620 | 32x80 | |
| ▶ PFO - 6/270 | 6 | 270 | 400 | 3000 | 250 | 1020 | 1500 | 750 | 920 | 1650 | 32x80 | |
| ▶ PFO - 6/270-SR | 6 | 270 | 480 | 3000 | 300 | 1020 | 1500 | 750 | 920 | 1650 | 32x80 | |
| ▶ PFO - 4/300 | 4 | 300 | 360 | 2500 | 250 | 1110 | 1600 | 850 | 1010 | 1750 | 32x80 | |
| ▶ PFO - 5/300 | 5 | 300 | 430 | 3000 | 250 | 1160 | 1600 | 850 | 1010 | 1750 | 32x80 | |
| ▶ PFO - 6/320 | 6 | 320 | 470 | 3000 | 250 | 1160 | 1720 | 950 | 1010 | 1870 | 32x80 | |
| ▶ PFO - 5/400 | 5 | 400 | 540 | 3000 | 250 | 1250 | 1860 | 870 | 1050 | 2010 | 35x80 | |
| ▶ PFO - 6/400 | 6 | 400 | 590 | 3000 | 250 | 1250 | 1860 | 870 | 1050 | 2010 | 35x80 | |
| ▶ PFO - 5/400-SR | 5 | 400 | 600 | 3000 | 300 | 1250 | 1860 | 870 | 1050 | 2010 | 50x100 | |
| ▶ PFO - 6/400-SR | 6 | 400 | 650 | 3000 | 300 | 1250 | 1860 | 870 | 1050 | 2010 | 50x100 | |



Application

Recycling von Schrott und Siedlungsabfälle.

Sammlung und Auswahl von Abfällen gestapelt in loser Schüttung wie Schrott, Metall und festen Siedlungsabfällen.

IDROBENNE s.r.l. - Via I maggio, n.1-9 - Z.I. Lorena - 25010 Isorella (Brescia)
Tel. +39 030 995 82 83 r.a. - Fax +39 030 995 26 60