



PFV

Hydraulikmehrschalengreifer mit Waagrechtzylinder

Mehrschalengreifer für Schrott, Müll und verschiedenen Werkstoffen

- **PFV: das traditionelle Design.**
- **Schüttgutumschlag**
- **Hydraulische und mechanische Drehung.**
- **Wendigkeit.**
- **Zuverlässigkeit und Stärke.**
- **Fertigungsqualität.**
- **Aufhängungen nach Mass.**



PFV: das traditionelle Design.

Die Hydraulischzylinderlage versichert dem Mehrschalengreifern der Serie PFV eine große Schließenkraft. Die Wartungsarbeiten, im besonderem das Ersatz der Hydraulischschlaufen und Zylindern, sind besonders einfach und schnell.

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-Ladern, kleine und mittlere Bagger sowie an Ladern verwendet werden.

Hydraulische und mechanische Drehung.

Die Mehrschalengreifer der Serie PFV können mit einer Drehvorrichtung ausgerüstet werden, sowohl mechanisch (mechanischer Drehmotor zu Drehungsbeschränkung 250°) oder hydraulisch (hydraulischer Drehmotor zu Ständigdrehung). Die Drehmotoren werden Außenseite, d.h. auf dem Mehrschalengreifer, angelegen.

Wendigkeit.

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

Zuverlässigkeit und Stärke.

Der große Innendurchmesser der Hydraulikzylinder versichert einen sehr festen Griff. Das Kinematik, das von der Zylinderlage in Halbvertikalenrichtung versichert wird, gibt dem Mehrschalengreifer eine große Robustheit.

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 Mehrschalengreifern und dem Trägergerät wird pendelartig wie ein Kardangeln ausgelegt, wodurch ein Auspendeln in alle vier Richtungen sichergestellt wird. Die IDROBENNE kann Aufhängungen nach Maß passend zu jedem Gerät, herstellen..

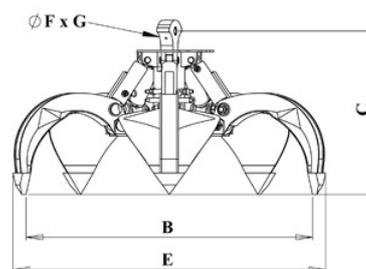
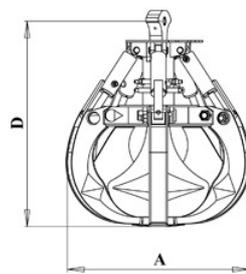
Mehrschalengreifer für Schrott, Müll und verschiedenen Werkstoffen



Certificate Nr. 6507

Dimensions mm.

Typ	Theeth	Cap. Lt.	Weight Kg.	Max Load DaN	Max Bar	A	B	C	D	E	Ø FxG
▶ PFV - 5/150	5	150	230	1500	250	830	1300	770	940	1420	30x60
▶ PFV - 6/250	6	250	390	2500	250	1000	1500	940	1150	1560	32x80
▶ PFV - 6/360	6	380	550	3000	250	1120	1530	1030	1200	1710	32x80



Application

Recycling von Schrott und Siedlungsabfaelle.

Sammlung und Auswahl von Abfaellen gestapelt in loser Schuettung wie Schrott, Metall und festen Siedlungsabfaellen.