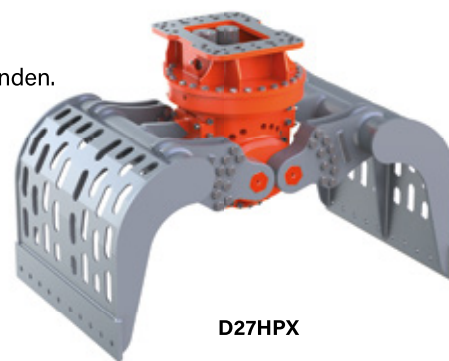


**Robuster Universalgreifer mit *HPXdrive* Antriebssystem für Bagger bis zu 37t Dienstgewicht. Bestens geeignet für den Abbruch und die Sortierung von Baumaterial und Abfällen aller Art.**

- ▷ **HPXdrive** – das revolutionäre Antriebsprinzip! Erzeugung des Drehmoments über zwei hydraulisch angetriebene, gegenläufigen Kolben mit vier Helixgewinden. **Keine Hydraulikzylinder! Keine kurzen Schläuche!**
- ▷ **50% höhere Lebensdauer** des Antriebs durch geringe Wartung (alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise).
- ▷ **Konstante und hohe Schliesskraft während des gesamten Greifvorgangs.**
- ▷ Mit **integriertem Drehwerk**: Drehkranz und Ritzel abgedichtet verbaut, Drehdurchführung und Motor direkt zugänglich. Auch als **Version mit integriertem OQ-Adapter**.
- ▷ **Integriertes Rückschlagventil** garantiert sicheres Halten von Lasten.
- ▷ Die **Lochrückwände** des Greifers lassen Sand und Schotter durch, ohne dass sich größere Teile verkeilen können. Die **langlebigen, austauschbaren, wendbaren und geteilten Verschleisschneidkanten** (500HB) ermöglichen ein Greifen mit den Kanten ohne größeren Kraftaufwand.



D27HPX

### Abbruch- und Sortiergreifer mit *HPXdrive* D27HPX / D32HPX / D37HPX

Typ	Baubreite E (mm)	Öffnungs- weite A (mm)	Höhe C max. (mm)	Höhe C min. (mm)	Füllinhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)	Dienst- gewicht (t)
D27HPX-120	1200	2000	1900	1320	890	2100	9000	79	20 – 27
D32HPX-120	1200	2150	1880	1420	955	2115	9000	72	25 – 32
D37HPX-125	1250	2250	1930	1420	1100	2300	9000	69	32 – 37

**Lieferumfang:** Abbruch- und Sortiergreifer, integriertes Drehwerk, Verschleisschneidkanten und Rückschlagventil

### Abbruch- und Sortiergreifer mit *HPXdrive* und OQ-Adapter D27HPX / D32HPX / D37HPX

Typ	Baubreite E (mm)	Öffnungs- weite A (mm)	Höhe C max. (mm)	Höhe C min. (mm)	Füll- inhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)	Dienst- gewicht (t)
D27HPX-OQ70/55	1200	2000	1925	1460	890	2395	9000	79	20 – 27
D32HPX-OQ70/55	1200	2150	2045	1585	955	2435	9000	72	25 – 32
D32HPX-OQ80	1200	2150	2045	1585	955	2435	9000	72	25 – 32
D37HPX-OQ80	1250	2250	2045	1585	1100	2490	9000	69	30 – 37

**Lieferumfang:** Abbruch- und Sortiergreifer, integriertes Drehwerk mit passendem OilQuick Adapter, Verschleisschneidkanten und Rückschlagventil

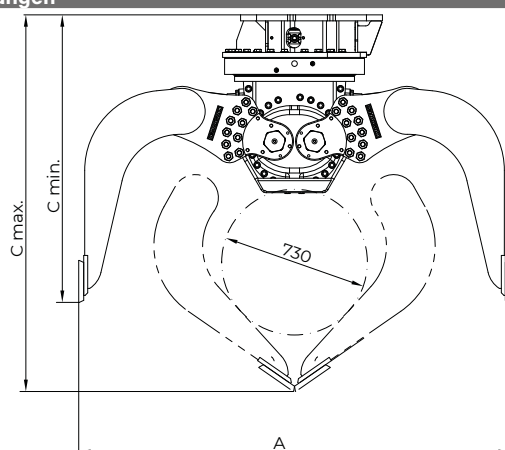
### Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 690 27t	Aufnahme für Festanbau bis 27t
KM 690 32t	Aufnahme für Festanbau bis 32t
KM 690 40t	Aufnahme für Festanbau bis 40t
KSW21/25 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS21/25L / KHS21/25L – bis 40t Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich

### Anforderungen Trägergerät

<b>Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):</b>	<b>max. 35 MPa (350 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):</b>	D27: 120 - 300 l/min / D32-D37: max. 120 - 300 l/min
<b>Betriebsdruck (Drehen):</b>	<b>max. 25 MPa (250 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Drehen):</b>	D27: 40 l/min / D32-D37: 40 - max. 60 l/min
<b>Zykluszeiten @ 200 l/min (Öffnen/Schließen):</b>	D27: 1,2/1,2 Sek. / D32-D37: 1,2/1,2 Sek.

### Technische Zeichnungen



D32HPX

