

Abbruch- und Sortiergreifer mit *HPXdrive*

D27HPX / D32HPX
/ D37HPX

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!**

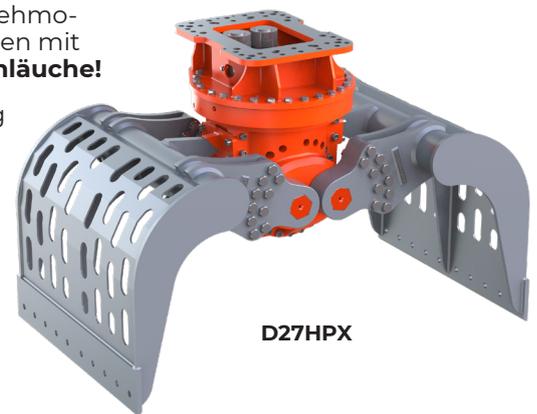
► **50% höhere Lebensdauer** des Antriebs durch geringe Wartung (alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise.

► **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 Verschleisskanten** (HB 500) 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, Verschleisskanten 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, Verschleisskanten und Rückschlagventil

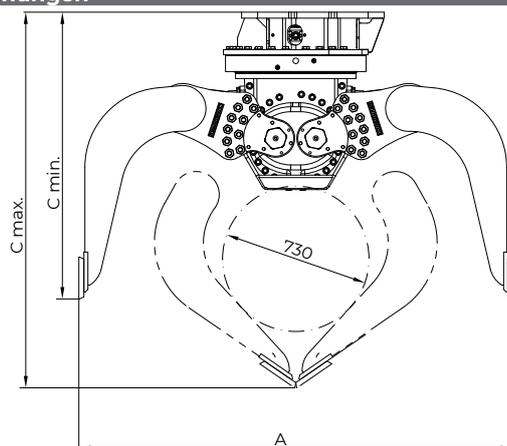
Zubehör

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

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

Technische Zeichnungen



D32HPX

