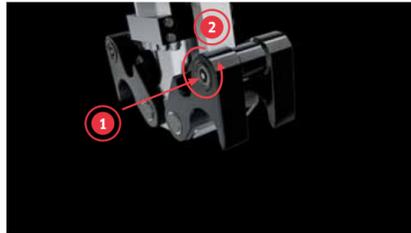
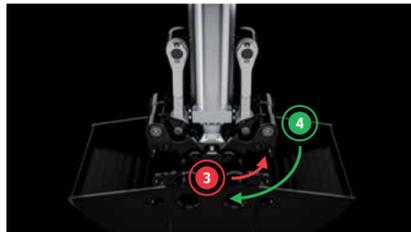


### Schalenwechselsystem



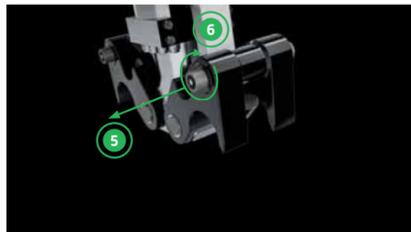
① Verriegelungsbolzen drücken

② Verriegelungsbolzen entriegeln



③ Schalensatz absetzen durch „Greifer öffnen“

④ Schalensatz aufnehmen durch „Greifer schließen“



⑤ Verriegelungsbolzen drücken

⑥ Verriegelungsbolzen verriegeln

### Werkzeuglose Auswerfermontage



① Splint entfernen

② Auswerfer nach außen abziehen

③ Auswerfer einstecken

④ Mit Splint sichern

### LIEFERBARES ZUBEHÖR

- / Pendeladapter mit Kreuzgelenk und Pendelbremse
- / Wechselschalen mit geschraubten Zähnen (obligatorisch für betriebsbereiten Greifer)
- / Auswerfer bis 60cm Breite
- / Softgrip XL

### LIEFERUMFANG

- / Greiferantrieb inklusive
  - Rotator
  - Pendelaufnahme



Ihr DMS Vertriebspartner:

01/2025

### DMS TECHNOLOGIE GMBH

**MADE IN GERMANY**

Impressum:  
Steinbacher Str. 62  
64658 Fürth

Telefon 06253 / 806021-0  
Telefax 06253 / 806021-29

Solange der Vorrat reicht.  
Irrtümer, Änderungen und  
Druckfehler vorbehalten.

Email info@dms-tec.de  
Internet www.dms-tec.de



dms-tec.de



## / IHRE VORTEILE

**DURCHDACHTE BAUWEISE**  
garantiert hohe Zuverlässigkeit

**SCHALENWECHSELSYSTEM**  
flexible Anpassung an die Aufgaben

**DAUERHAFT VERBUNDENE SCHALENSÄTZE**  
Einfache Handhabung ohne Adapter

**QUALITÄT**  
für eine lange Lebensdauer

**VERSCHLEISSFREIER ENDANSCHLAG**  
im Hydraulikzylinder

**OPTIMALE SICHT**  
durch werkzeuglos demontierbaren Auswerfer

① **VOLLSTÄNDIG GESCHÜTZTER KOLBEN**

② **GROSSE ANSCHLAGFLÄCHE**

③ **INNENLIEGENDE ÖLFÜHRUNG**

④ **SELBSTSICHERNDER  
VERRIEGELUNGSBOLZEN**

⑤ **HOCHWERTIGE BUCHSEN MIT  
LANGZEITSCHMIERUNG**

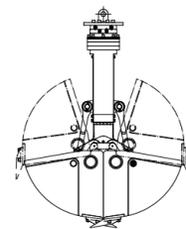
⑥ **SCHRAUBBARE ZÄHNE**



Der DMS Grabgreifer GS240P mit pendelnd gelagertem, stehendem Zylinder ist ein äußerst vielseitiges Anbaugerät, das speziell für Trägergeräte mit einem Einsatzgewicht zwischen 14 und 24 Tonnen konzipiert wurde. Durch das innovative Schalenwechsellsystem können Greiferschalen in verschiedenen Breiten schnell und unkompliziert ausgetauscht werden, was eine flexible Anpassung an unterschiedlichste Anforderungen auf der Baustelle ermöglicht. Besonders im Tiefbau und in beengten Verhältnissen, wie beim Ausheben von Schächten, erweist sich der Greifer als erste Wahl.

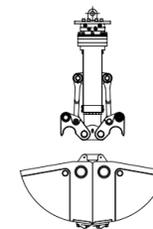
Seine nahezu kreisrunde Geometrie gewährleistet, dass die Außenabmessungen in jeder Position konstant bleiben, was eine präzise und effiziente Arbeitsweise unterstützt. Die ausgeklügelte Konstruktion des patentierten Plungerzylinders sorgt für eine hohe Ausfallsicherheit und der Endanschlag ist durch die große Anschlagfläche im Ölbad lebenslang verschleißfrei. Trotz seiner Robustheit bleibt der Greifer feinfühlig und präzise steuerbar, wodurch eine exakte Handhabung auch bei anspruchsvollen Aufgaben gewährleistet wird.

### EFFIZIENTES ABTRAGEN



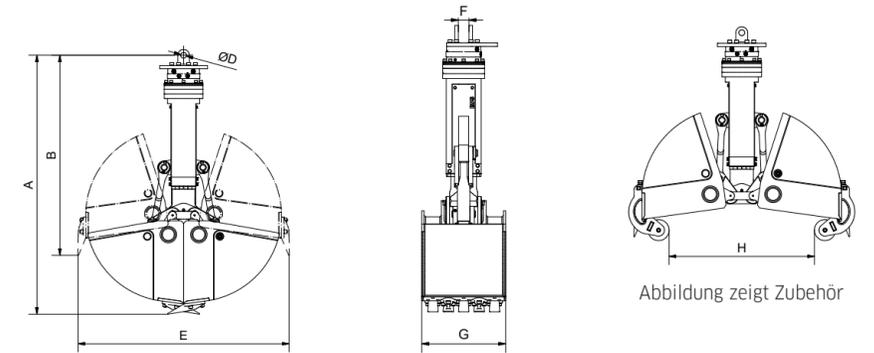
Die spezielle Bauweise erlaubt mit erhöhter Schließkraft ein tieferes Eindringen in den Boden unter Nutzung des vollen Schalenvolumens, da der Aushub nicht komprimiert wird.

### SCHALENWECHSELSYSTEM



Ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Wechsel der Schalenbreite von 320-1200mm, wodurch der Greifer flexibel an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden kann.

## / TECHNISCHE DATEN



Baggerdienstgewicht	[T]	14 - 24
Gewicht (ohne Schalen)	[kg]	460
Betriebsdruck Greifen max.	[bar]	360
Betriebsdruck Drehen max.	[bar]	360
Schließkraft	[kN]	60
Drehmoment	[Nm]	3600
Empf. Literleistung Drehen	[l]	15-25
Empf. Literleistung Greifen	[l]	40-80
Traglast Greifer	[kg]	15000
Abmessung A	[mm]	2011
Abmessung B	[mm]	1554
Abmessung D	[mm]	45
Abmessung E	[mm]	1631
Abmessung F	[mm]	76

Schalenbreiten (Abmessung G)	[mm]	330	400	500	600	800	1000	1200
Inhalt	[l]	213	263	327	391	523	651	780
Gewicht Schalensatz	[kg]	226	265	301	331	377	438	488
Anzahl Zähne	[Stück]	3	3	5	5	5	7	7
Auswerfer verfügbar (* = schmalerer Auswerfer ist verwendbar)		✓	✓	✓	✓	*	*	*

SOFTGRIP XL		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Softgrip XL		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anzahl		3	3	3-4*	3-4*	3-4*	3-4*	3-4*
Hebelast	[kg]	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
Abmessung H (mit Softgrip XL)	[mm]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100

\*ab 50cm Schalenbreite können 4 Softgrip verwendet werden. Die zu nutzende Anzahl hängt vom Einsatzfall ab.