

DMS
DMS Technologie GmbH

Anbaugeräte für Ladekrane



EINE NEUE ÄRA

„Als wir vor 6 Jahren unseren neuen Sortiergreifer vorstellten, gab es zahlreiche kritische Stimmen. Inhaltlich drehten sich die Gespräche häufig darum, dass es doch schon genügend Greifer gäbe und der Markt keinen weiteren Anbieter benötige,“ erinnert sich Adam Geiß, Geschäftsführer der Firma DMS zurück an die ersten Schritte der Firma im Bereich Anbaugeräte. „Heute bin ich froh, dass wir unseren Weg gegangen sind. Denn wenn man davon überzeugt ist, Kunden durch belegbar mehr Nutzen erfolgreicher machen zu können, sind dies die besten Argumente dafür, den Markteintritt auch bei eingespielten Strukturen zu wagen. Mir fällt momentan kein Grund ein, warum uns dies für den Bereich der Ladekrane nicht noch einmal gelingen sollte“.



/// INHALTSVERZEICHNIS

Die Vielfalt der DMS-Ladekran-Anbaugeräte	
Technische Daten	5
Patentierter Hydraulikzylinder	
Mehrwert	6 - 7
Sortier- und Abbruchgreifer SGP	
Mehrwert Technische Daten Zubehör	10 - 13
Sortier- und Abbruchgreifer mit gelochter Schale AGP	
Mehrwert Technische Daten Zubehör	16 - 19
Grabgreifer - Zylinder liegend GLP	
Mehrwert Technische Daten Zubehör	22 - 25
Grabgreifer - Zylinder stehend GSP	
Mehrwert Technische Daten Zubehör	28 - 31
Verladegreifer VGP	
Mehrwert Technische Daten Zubehör	34 - 37
Zubehörprogramm	
Mehrwert	40 - 41
Wechsel-Sets	
Technische Daten	42 - 43
Softgrip	
Technische Daten	44 - 45
Pipegrip	
Technische Daten	46 - 47

DIE VIELFALT DER DMS-LADEKRAN- ANBAUGERÄTE



		Sortier- & Abbruchgreifer	Sortier- & Abbruchgreifer mit gelochter Schale	Grabgreifer mit liegendem Zylinder	Grabgreifer mit stehendem Zylinder	Verladegreifer
						
Typ		SG-P	AG-P	GL-P	GS-P	VG-P
Zylinderaufbau		liegend	liegend	liegend	stehend	liegend
Traglast Greifer	[kg]	3500	3500	3500	3500	3500
Verfügbare Schalenbreite	[mm]	500 (*)	500 (*)	500 (**)	330, 400, 500, 600	600, 800, 1000
Füllinhalt	[L]	200	200	200	110, 137, 174, 211	270, 365, 460
Schließkraft	[kN]	26	26	26	29	26
max. Öffnungsweite	[mm]	1721	1734	1721	1209	1706
Aufbauhöhe	[mm]	1032	1055	1032	1383	1039
Aufbauhöhe offen	[mm]	862	824	862	1041	797
Gewicht - ohne Rotator	[kg]	320	334	348	270, 283, 296, 313	341, 368, 395

Bitte orientieren Sie sich bei der Wahl des Greifers anhand der geplanten Arbeitsaufgaben. Gerne berät Sie hierzu Ihr betreuender DMS Vertriebspartner.

Einsatzempfehlung

Typ	SG-P	AG-P	GL-P	GS-P	VG-P
Grabarbeiten	✓	✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓
Steine und Schachtringe setzen	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓
Schuttgüter verladen	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓
Sperrgut verladen	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓	✓	✓

Zubehör

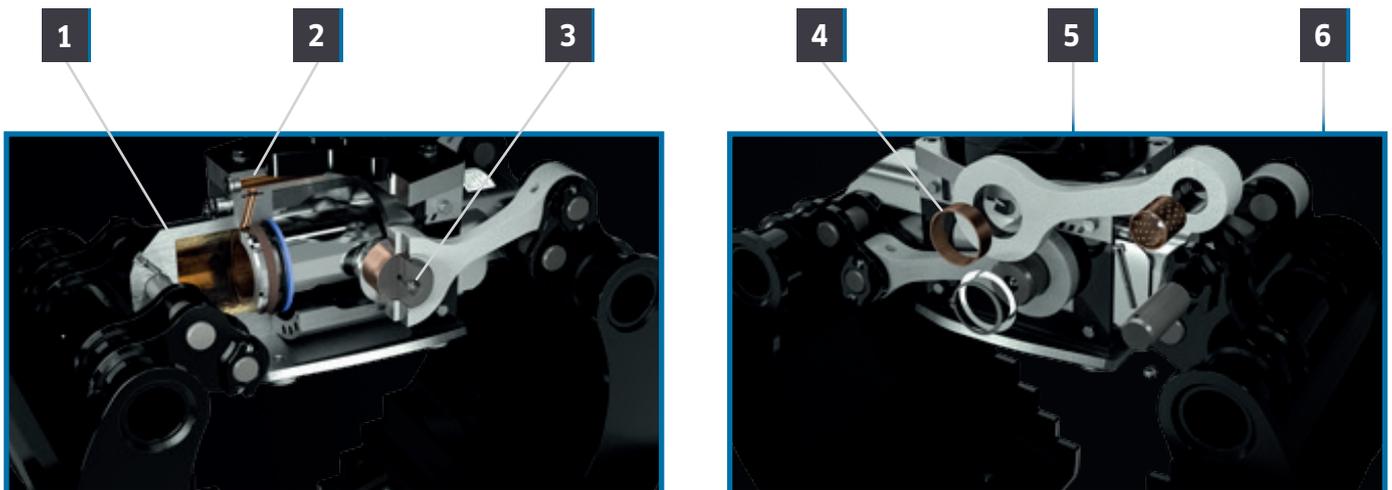
Softgrip	✓	in Verbindung mit Zahn-Set	✓	✓	-
Pipegrip	✓		✓	-	-
Lastöse	✓	✓	✓	✓	✓
Wechselset: Schneiden-Set	✓	-	-	-	-
Wechselset: Zahn-Set	-	✓	-	-	-
Auswerfer	-	-	-	✓	-
Pendelbremse	✓	✓	✓	✓	✓
max. Traglast Lastöse	[kg]	1000	1000	1000	1000

*Erhältlich in den weiteren Breiten 300, 350, 400. Eine kleinere Schale bedingt durch den speziellen Aufbau einen kleineren Hydraulikzylinder.

**Erhältlich in den weiteren Breiten 350, 400. Eine kleinere Schale bedingt durch den speziellen Aufbau einen kleineren Hydraulikzylinder.

/// PATENTIERTER HYDRAULIKZYLINDER

DMS Greifer unterscheiden sich grundlegend von herkömmlichen Greifern durch den eigens entwickelten und patentierten Hydraulikzylinder. Der durchdachte Aufbau mit vollständig gekapseltem Kolben und innenliegender Ölführung ohne Hydraulikschläuche im Arbeitsbereich reduziert Ausfallzeiten und Reparaturkosten durch Schlauchabriss, und eliminiert Schäden an der Kolbenstange. Aus Unternehmenssicht entfallen nicht nur die Reparaturkosten nach Schäden am Kolben, Antrieb oder der Ölführung, sondern vor allem die potenziell hohen Folgekosten. Die Zahlen im Baumaschinenbereich seit Beginn der Produktion vor 6 Jahren sprechen für sich: Es gab noch keinen Reparaturfall, für den mechanische Schäden am Zylinder ursächlich waren.



- 1 Vollständig gekapselter Kolben
- 2 Innenliegende Ölführung, dadurch Schlauchfreiheit im Arbeitsbereich
- 3 Langlebige, spielarme Lagerungen
- 4 Hochwertige Buchsen mit Langzeitschmierung
- 5 Kompakter Aufbau, geringes Eigengewicht
- 6 Servicefreundliche Konstruktion, alle Teile lassen sich einzeln tauschen

/// MEHRWERT

Die kompakte Bauweise ermöglicht mit ihrer effizienten Kraftübertragung hohes Arbeitstempo bei präziser Bedienbarkeit. Somit kann der Kranführer seine volle Konzentration und sein Feingefühl auf den jeweiligen Einsatz richten und sicherer über Stunden hinweg aufrecht halten. Beim Grabgreifer GS unterscheidet sich der Zylinder von der im bereits bestehenden Produktportfolio bewährten, liegend verbauten Ausführung allein in der Ausrichtung. Die vertikale Variante ermöglicht eine schlanke und kompakte Bauweise für einen guten Überblick auf den Arbeitsbereich.

Einzigartiges Herzstück aller DMS Greifer

- Macht den Unterschied

Zylinder wird selbst zum tragenden Bauteil der Greiferschalen

- Dadurch ist der Greifer besonders leicht und kompakt

Hydraulik arbeitet feinfühlig und präzise

- Für gutes Arbeiten und gutes Schließen beim Bewegen des Krans

Schnelle Ansteuerung

- Reaktionsschnelligkeit beim Öffnen und Schließen

Integrierte Ölführung

- Schlauchfreiheit im Arbeitsbereich

Hohe Schließkraft

- In jeder Situation

Hohe Haltekraft

- Kein permanentes Ansteuern erforderlich

Robust und wartungsarm

- Langlebig unter widrigsten Bedingungen

Hohe Einsatzsicherheit

- Für geringes Ausfallrisiko und Planungssicherheit

Geschwindigkeiten erreichen wie ein Hydraulikbagger

- Den Bagger auf der Baustelle einsparen

Einfache und sichere Handhabung

- Hohes Sicherheitsgefühl bei der Arbeit

Verladegreifer

Sortier- und Abbruchgreifer
mit gelochter Schale

Grabgreifer
Zylinder stehend

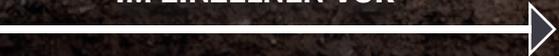




Sortier- und Abbruchgreifer mit massiver Schale

Grabgreifer
Zylinder liegend

**DIE PRODUKTE STELLEN SICH
IM EINZELNEN VOR**



SORTIER- & ABBRUCHGREIFER



Flexibel und vielfältig einsetzbar für viele verschiedene Anwendungen

- Spart Zeit, erhöht die Auslastung des Ladekrans und erweitert die Einsatzgebiete

Breites Zubehörprogramm

- Zur Erweiterung der Anwendungsgebiete
- Noch mehr Vielfalt in den Anwendungsmöglichkeiten

Höchste Produktqualität in allen Komponenten

- Ausfallsicherheit, auch unter widrigsten Bedingungen und härtesten Einsätzen
- Robust und wartungsarm
- Hohe Einsatzsicherheit

Made in Germany

- Kurze Lieferketten, kurze Lieferzeiten

Einzigartiger, patentierter Zylinderaufbau

- Hohe Schließkraft für sicheres Packen schwerer Materialien
- Schlauchfrei im Arbeitsbereich
- Feine Ansteuerung für gezieltes Arbeiten
- Einfache und sichere Handhabung für Sicherheitsgefühl bei der Arbeit

Durchdachter Greiferaufbau

- Leichte Bauweise
- Hohe Resttragekraft für effizientes Arbeiten
- Kompakt für einfaches Be- und Entladen

Präzise und feinfühligere Ansteuerung der Hydraulik

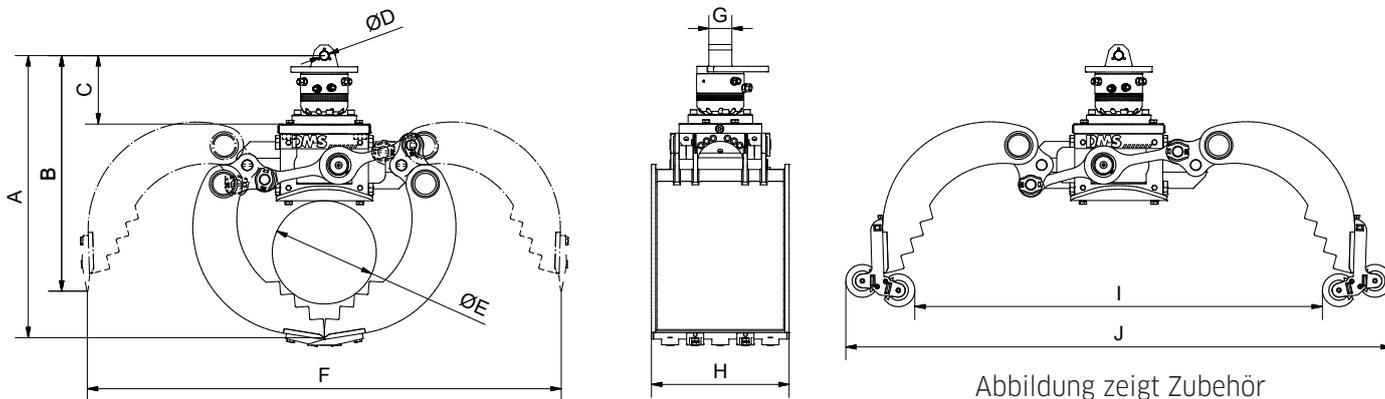
- Für genaues Arbeiten
- Für kräftiges Schließen bei gleichzeitigem Bewegen des Ladekrans
- Für wenig manuelle Nacharbeit

DMS Serviceversprechen

- Technische Beratung für optimale Anpassung an das Trägergerät
- Einfache und zugleich schnelle Abwicklung in Servicefällen
- Hoher Werterhalt der Greifer
- Betreuung auch über die Garantiezeit hinaus

/// Technische Daten

Sortier- und Abbruchgreifer



Typ		SG2030P	SG3535P	SG6040P	SG9050P
Schalenbreite (Abmessung H)	[mm]	300	350	400	500
Inhalt	[L]	20	50	70	200
Traglast Greifer	[kg]	2000	2000	3500	3500
Gewicht (ohne Rotator)	[kg]	95	112	195	320
Rotatorgewicht	[kg]	20	20	37	29
Schließkraft	[kN]	16	16	20	26
Betriebsdruck Greifen max.	[bar]	220	250	250	280
Betriebsdruck Drehen max.	[bar]	220	250	250	280
Drehmoment	[Nm]	1000	1000	1200	1200
Ausschwenken durch Pendeln	[mm]	650	750	950	1150
Anzahl der Zähne		3	3	3	5
Empf. Literleistung Drehen	[l/min]	6-25	6-25	6-25	6-25
Empf. Literleistung Greifen	[l/min]	25-40	25-45	30-45	40-80
Abmessung A	[mm]	565	641	775	1032
Abmessung B	[mm]	600	633	757	862
Abmessung C	[mm]	213	213	265	253
Abmessung D	[mm]	Ø 30	Ø 30	Ø 30	Ø 30
Abmessung E	[mm]	Ø 112	Ø 182	Ø 212	Ø 378
Abmessung F	[mm]	816	976	1205	1721
Abmessung G	[mm]	84	84	84	84
Abmessung H	[mm]	300	350	400	500

/// Zubehör

Typ	SG2030P	SG3535P	SG6040P	SG9050P
-----	---------	---------	---------	---------

Softgrip/Pipegrip

Softgrip	✓	✓	✓	✓	
Pipegrip	✓	✓	✓	✓	
Anzahl	3	3	3	4	
Hebelast	[kg]	200	350	600	900
Abmessung I	[mm]	600	750	980	1500
Abmessung J	[mm]	1000	1200	1400	1900

Unterplatte mit Öse

Verfügbarkeit	✓	✓	✓	✓	
Traglast Lastöse	[kg]	550	550	1000	1000

Wechsel-Set

Schneiden-Set	✓	✓	✓	✓
Zahn-Set	-	-	-	-
Anzahl der Zähne im Set	-	-	-	-

Auswerfer, Pendelbremse

Pendelbremse	✓	✓	✓	✓
Auswerfer	-	-	-	-

/// Lieferumfang

Greifer mit Rotator*
Geschraubte Zähne

/// Mindestumfang für betriebsbereiten Greifer

Schlauchsatz
Kupplungen
Pendelaufnahme mit Schrauben
Kreuzgelenk mit Bolzen

/// Lieferbares Zubehör

Unterplatte mit Öse
Softgrip
Pipegrip
Wechsel-Set Schneiden
Pendelbremse

*Greifer wahlweise auch ohne Rotator lieferbar





SORTIER- & ABBRUCHGREIFER
MIT GELOCHTER SCHALE



Flexibel und vielfältig einsetzbar für viele verschiedene Anwendungen

- Spart Zeit, erhöht die Auslastung des Ladekrans und erweitert die Einsatzgebiete

Breites Zubehörprogramm

- Zur Erweiterung der Anwendungsgebiete
- Noch mehr Vielfalt in den Anwendungsmöglichkeiten

Höchste Produktqualität in allen Komponenten

- Ausfallsicherheit, auch unter widrigsten Bedingungen und härtesten Einsätzen
- Robust und wartungsarm
- Hohe Einsatzsicherheit

Made in Germany

- Kurze Lieferketten, kurze Lieferzeiten

Einzigartiger, patentierter Zylinderaufbau

- Hohe Schließkraft für sicheres Packen schwerer Materialien
- Schlauchfrei im Arbeitsbereich
- Feine Ansteuerung für gezieltes Arbeiten
- Einfache und sichere Handhabung für Sicherheitsgefühl bei der Arbeit

Durchdachter Greiferaufbau

- Leichte Bauweise
- Hohe Resttragekraft für effizientes Arbeiten
- Kompakt für einfaches Be- und Entladen

Präzise und feinfühlig Ansteuerung der Hydraulik

- Für genaues Arbeiten
- Für kräftiges Schließen bei gleichzeitigem Bewegen des Ladekrans
- Für wenig manuelle Nacharbeit

DMS Serviceversprechen

- Technische Beratung für optimale Anpassung an das Trägergerät
- Einfache und zugleich schnelle Abwicklung in Servicefällen
- Hoher Werterhalt der Greifer
- Betreuung auch über die Garantiezeit hinaus

/// Technische Daten

Sortier- und Abbruchgreifer mit gelochter Schale

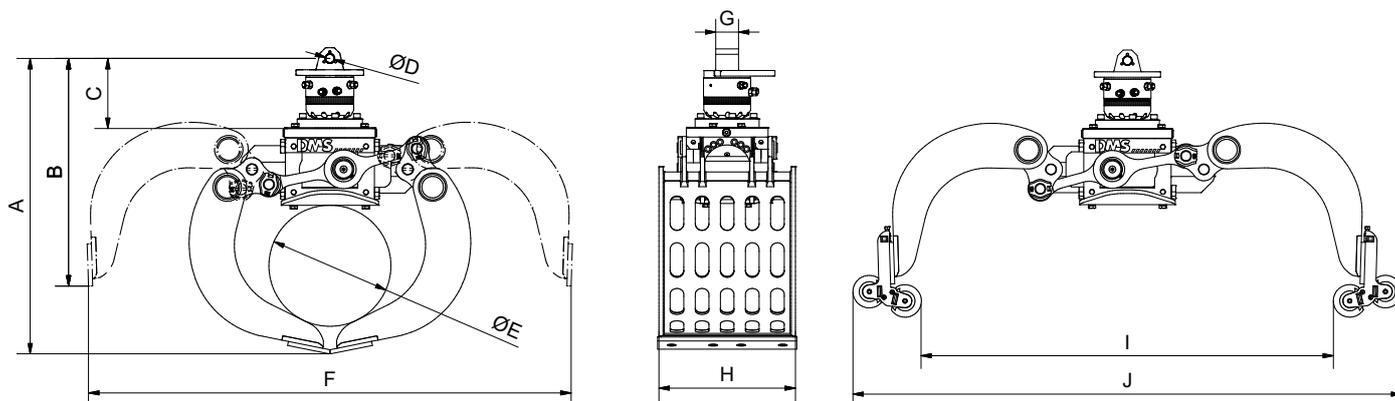


Abbildung zeigt Zubehör

Typ		AG2030P	AG3535P	AG6040P	AG9050P
Schalenbreite (Abmessung H)	[mm]	300	350	400	500
Inhalt	[L]	20	50	70	200
Traglast Greifer	[kg]	2000	2000	3500	3500
Gewicht (ohne Rotator)	[kg]	98	119	199	334
Rotatorgewicht	[kg]	20	20	37	29
Schließkraft	[kN]	16	16	20	26
Betriebsdruck Greifen max.	[bar]	220	250	250	280
Betriebsdruck Drehen max.	[bar]	220	250	250	280
Drehmoment	[Nm]	1000	1000	1200	1200
Ausschwenken durch Pendeln	[mm]	650	750	950	1150
Anzahl der Zähne		-	-	-	-
Empf. Literleistung Drehen	[l/min]	6-25	6-25	6-25	6-25
Empf. Literleistung Greifen	[l/min]	25-40	25-45	30-45	40-80
Abmessung A	[mm]	579	659	801	1055
Abmessung B	[mm]	566	585	719	824
Abmessung C	[mm]	213	213	265	253
Abmessung D	[mm]	Ø 30	Ø 30	Ø 30	Ø 30
Abmessung E	[mm]	Ø 128	Ø 200	Ø 241	Ø 438
Abmessung F	[mm]	831	993	1219	1734
Abmessung G	[mm]	84	84	84	84
Abmessung H	[mm]	300	350	400	500

/// Zubehör

Typ	AG2030P	AG3535P	AG6040P	AG9050P
-----	---------	---------	---------	---------

Softgrip/Pipegrip

Softgrip, in Verbindung mit Zahn-Set	✓	✓	✓	✓	
Pipegrip, in Verbindung mit Zahn-Set	✓	✓	✓	✓	
Anzahl	3	3	3	4	
Hebelast	[kg]	200	350	600	900
Abmessung I	[mm]	600	750	980	1500
Abmessung J	[mm]	1000	1200	1400	1900

Unterplatte mit Öse

Verfügbarkeit	✓	✓	✓	✓	
Traglast Lastöse	[kg]	550	550	1000	1000

Wechsel-Set

Schneiden-Set	-	-	-	-
Zahn-Set	✓	✓	✓	✓
Anzahl der Zähne im Set	3	3	3	5

Auswerfer, Pendelbremse

Pendelbremse	✓	✓	✓	✓
Auswerfer	-	-	-	-

/// Lieferumfang

Greifer mit Rotator*
Geschraubte Schneiden

/// Mindestumfang für betriebsbereiten Greifer

Schlauchsatz
Kupplungen
Pendelaufnahme mit Schrauben
Kreuzgelenk mit Bolzen

/// Lieferbares Zubehör

Unterplatte mit Öse
Softgrip
Pipegrip
Wechsel-Set Zähne
Pendelbremse

*Greifer wahlweise auch ohne Rotator lieferbar





GRABGREIFER
ZYLINDER LIEGEND



Flexibel und vielfältig einsetzbar für viele verschiedene Anwendungen

- Graben, Verladen und Packen in Einem
- Klappern möglich für vollständigen Materialauswurf
- Lagenweises Schichten von Material präzise möglich

Breites Zubehörprogramm

- Zur Erweiterung der Anwendungsgebiete
- Noch mehr Vielfalt in den Anwendungsmöglichkeiten

Höchste Produktqualität in allen Komponenten

- Ausfallsicherheit, auch unter widrigsten Bedingungen und härtesten Einsätzen
- Robust und wartungsarm
- Hohe Einsatzsicherheit

Made in Germany

- Kurze Lieferketten, kurze Lieferzeiten

Einzigartiger, patentierter Zylinderaufbau

- Hohe Schließkraft für sicheres Packen schwerer Materialien
- Schlauchfrei im Arbeitsbereich
- Einfache und sichere Handhabung für Sicherheitsgefühl bei der Arbeit

Durchdachter Greiferaufbau

- Leichte Bauweise
- Hohe Resttragekraft für effizientes Arbeiten
- Kompakt für einfaches Be- und Entladen

Präzise und feinfühlig Ansteuerung der Hydraulik

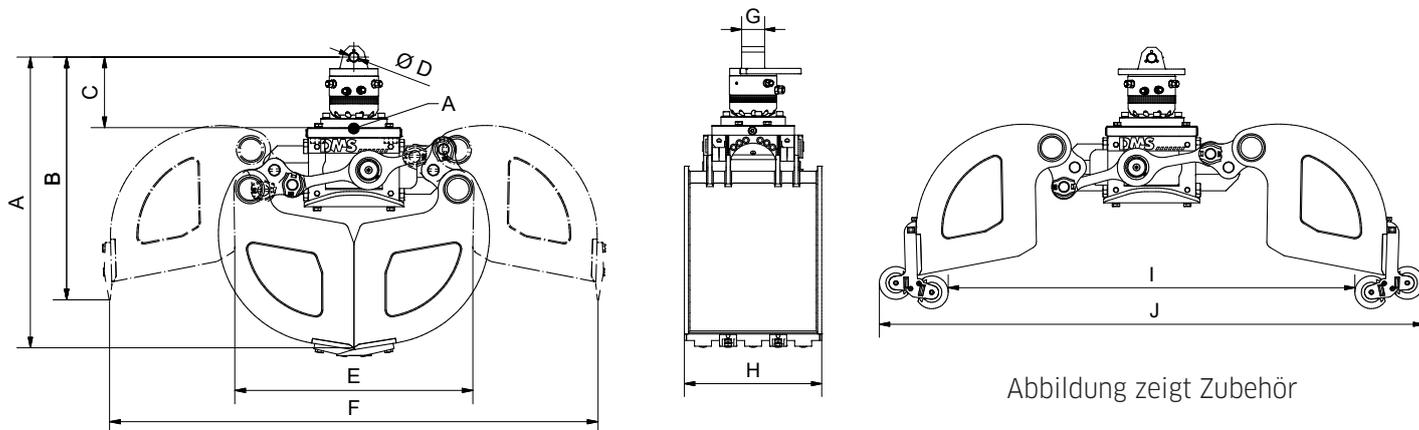
- Für genaues Arbeiten
- Für kräftiges Schließen bei gleichzeitigem Bewegen des Ladekrans
- Für wenig manuelle Nacharbeit

DMS Serviceversprechen

- Technische Beratung für optimale Anpassung an das Trägergerät
- Einfache und zugleich schnelle Abwicklung in Servicefällen
- Hoher Werterhalt der Greifer
- Betreuung auch über die Garantiezeit hinaus

/// Technische Daten

Grabgreifer mit liegendem Zylinder



Typ		GL3535P	GL6040P	GL9050P
Schalenbreite (Abmessung H)	[mm]	350	400	500
Inhalt	[L]	50	70	200
Traglast Greifer	[kg]	2000	3500	3500
Gewicht (ohne Rotator)	[kg]	115	199	348
Rotatorgewicht	[kg]	20	37	29
Schließkraft	[kN]	16	20	26
Betriebsdruck Greifen max.	[bar]	250	250	280
Betriebsdruck Drehen max.	[bar]	250	250	280
Drehmoment	[Nm]	1000	1200	1200
Ausschwenken durch Pendeln	[mm]	750	950	1150
Anzahl der Zähne		3	3	5
Empf. Literleistung Drehen	[l/min]	6-25	6-25	6-25
Empf. Literleistung Greifen	[l/min]	25-45	30-45	40-80
Abmessung A	[mm]	636	777	1032
Abmessung B	[mm]	627	751	862
Abmessung C	[mm]	213	265	253
Abmessung D	[mm]	Ø 30	Ø 30	Ø 30
Abmessung E	[mm]	559	673	839
Abmessung F	[mm]	976	1205	1721
Abmessung G	[mm]	84	84	84
Abmessung H	[mm]	350	400	500

/// Zubehör

Typ		GL3535P	GL6040P	GL9050P
Softgrip/Pipegrip				
Softgrip		✓	✓	✓
Pipegrip		✓	✓	✓
Anzahl		3	3	4
Hebelast	[kg]	200	350	600
Abmessung I	[mm]	750	980	1500
Abmessung J	[mm]	1000	1400	1900

Unterplatte mit Öse				
Verfügbarkeit		✓	✓	✓
Traglast Lastöse	[kg]	550	1000	1000

Wechsel-Set				
Schneiden-Set		-	-	-
Zahn-Set		-	-	-
Anzahl der Zähne im Set		-	-	-

Auswerfer, Pendelbremse				
Pendelbremse		✓	✓	✓
Auswerfer		-	-	-

/// Lieferumfang

Greifer mit Rotator*
Geschraubte Zähne

/// Mindestumfang für betriebsbereiten Greifer

Schlauchsatz
Kupplungen
Pendelaufnahme mit Schrauben
Kreuzgelenk mit Bolzen

/// Lieferbares Zubehör

Unterplatte mit Öse
Softgrip
Pipegrip
Pendelbremse

*Greifer wahlweise auch ohne Rotator lieferbar





GRABGREIFER

ZYLINDER STEHEND

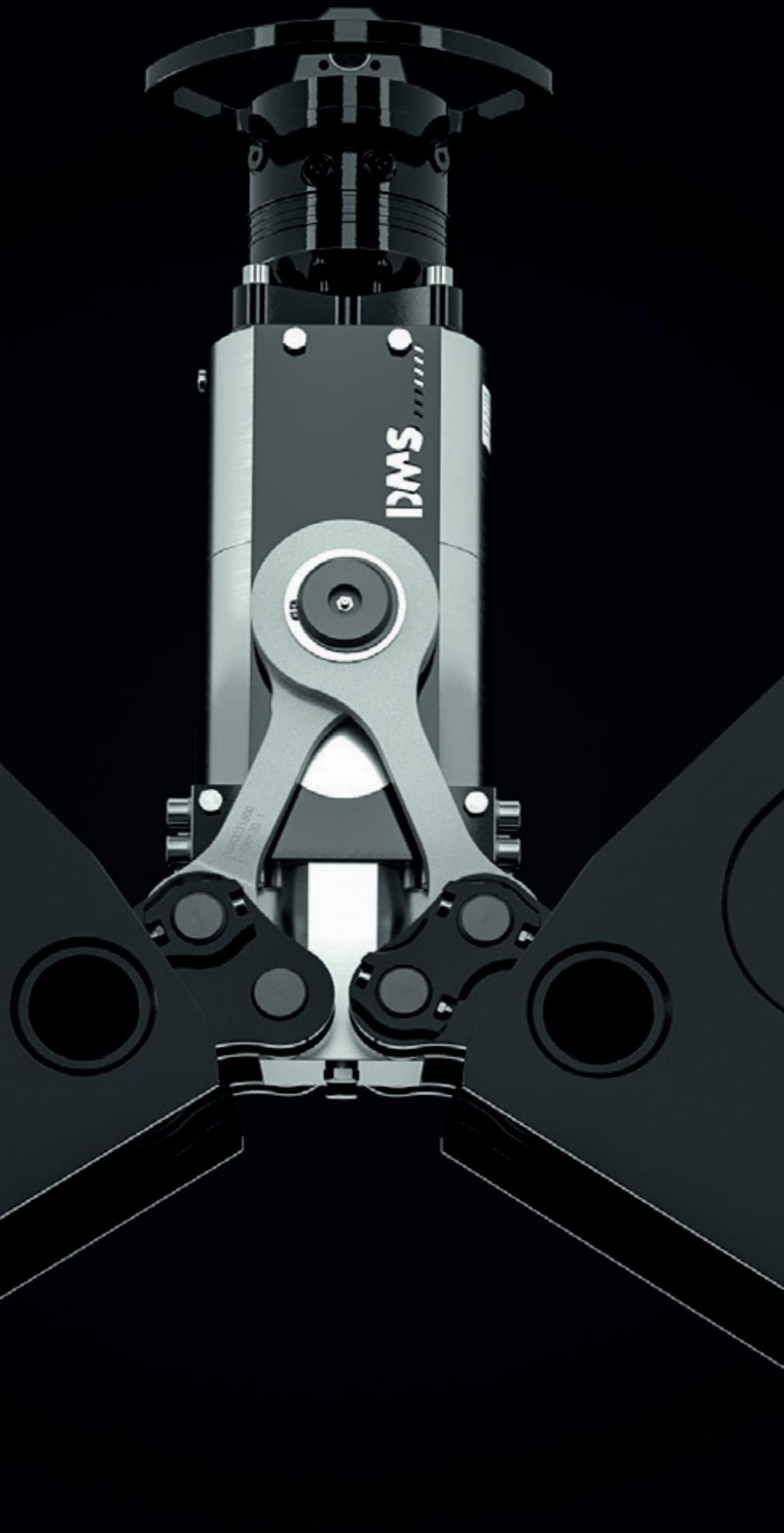


**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2021**

Der Grabgreifer GS-P

ist der erste seiner Art mit stehendem Plunger-Zylinder. Die Weiterentwicklung des erfolgreichen, doppelwirkenden Hydraulikzylinders mit gekapseltem Kolben und innenliegender Ölführung setzt für Grab- und Greifarbeiten neue Maßstäbe in puncto **Leistung, Sicherheit** und **Langlebigkeit**.

Alle Teile des Greifers sind verschleißarm, wiederverwertbar und werden in Deutschland bezogen. Die **außergewöhnliche Gesamtleistung** des auf dem Plunger-Zylinder basierenden Greifers hat auch die Jury des „German Design Award“ überzeugt. Die internationalen Design- und Innovations-Experten zeichnen die DMS Technologie mit dem **German Design Award 2021** in der Kategorie „Excellent Product Design - Industry“ aus.



Schlanke, kompakte Bauweise bei optimaler Greifergeometrie

- Besonders hohe Leistung zum Eindringen ins Erdreich
- Präzise Grabergebnisse bei optimaler Grabtiefe
- Verdichtungsfreies Aufnehmen von Material
- Lagenweises Schichten von Material präzise möglich

Abgestimmtes Zubehör

- Zur Erweiterung der Anwendungsgebiete
- Heben und Platzieren von empfindlichen Elementen mit einem Arbeitsgerät

Höchste Produktqualität in allen Komponenten

- Ausfallsicherheit, auch unter widrigsten Bedingungen und härtesten Einsätzen
- Robust und wartungsarm
- Hohe Einsatzsicherheit

Made in Germany

- Kurze Lieferketten, kurze Lieferzeiten

Einzigartiger, patentierter Zylinderaufbau

- Vertikal verbauter Hydraulikzylinder für schlankes Design und optimale Grabtiefe
- Schlauchfrei im Arbeitsbereich
- Einfache und sichere Handhabung für Sicherheitsgefühl bei der Arbeit

Durchdachter Greiferaufbau

- Leichte Bauweise
- Hohe Resttragekraft für effizientes Arbeiten
- Kompakt für einfaches Be- und Entladen

Präzise und feinfühliges Ansteuerung der Hydraulik

- Für genaues Arbeiten
- Für kräftiges Schließen bei gleichzeitigem Bewegen des Ladekrans
- Für wenig manuelle Nacharbeit

DMS Serviceversprechen

- Technische Beratung für optimale Anpassung an das Trägergerät
- Einfache und zugleich schnelle Abwicklung in Servicefällen
- Hoher Werterhalt der Greifer
- Betreuung auch über die Garantiezeit hinaus

/// Technische Daten

Grabgreifer mit stehendem Zylinder

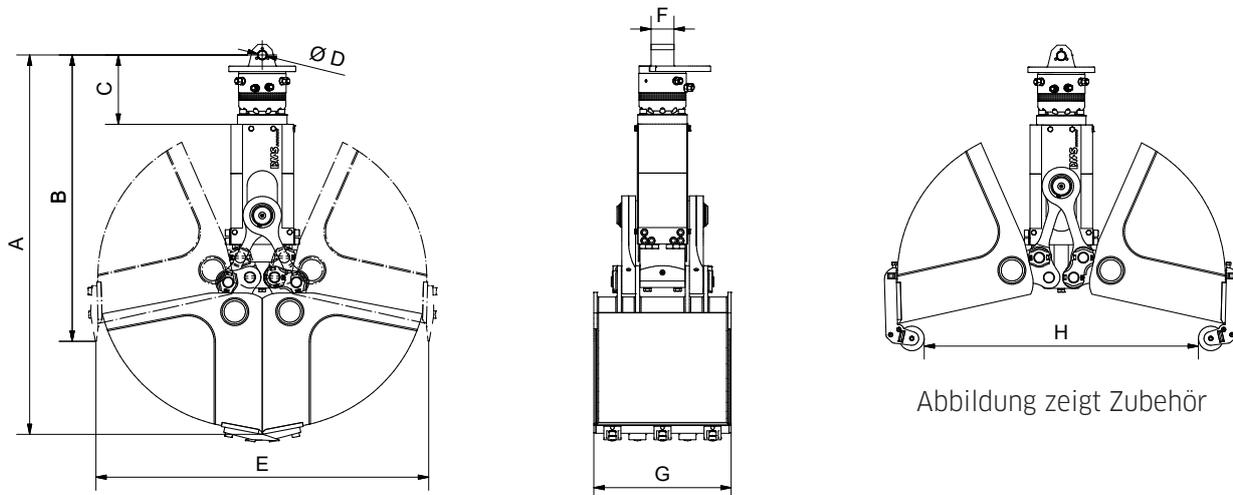


Abbildung zeigt Zubehör

Typ		GS10030P	GS10040P	GS10050	GS10060
Schalenbreite (Abmessung G)	[mm]	330	400	500	600
Inhalt	[L]	110	137	174	211
Traglast Greifer	[kg]	3500	3500	3500	3500
Gewicht (ohne Rotator)	[kg]	270	283	296	313
Rotatorgewicht	[kg]	29	29	29	29
Schließkraft	[kN]	29	29	29	29
Betriebsdruck Greifen max.	[bar]	280	280	280	280
Betriebsdruck Drehen max.	[bar]	280	280	280	280
Drehmoment	[Nm]	1200	1200	1200	1200
Ausschwenken durch Pendeln	[mm]	1435	1420	1370	1330
Anzahl der Zähne		3	3	5	5
Empf. Literleistung Drehen	[l/min]	6-25	6-25	6-25	6-25
Empf. Literleistung Greifen	[l/min]	40-80	40-80	40-80	40-80
Abmessung A	[mm]	1383	1383	1383	1383
Abmessung B	[mm]	1041	1041	1041	1041
Abmessung C	[mm]	248	248	248	248
Abmessung D	[mm]	Ø 30	Ø 30	Ø 30	Ø 30
Abmessung E	[mm]	1209	1209	1209	1209
Abmessung F	[mm]	84	84	84	84
Abmessung G	[mm]	330	400	500	600

/// Zubehör

Typ	GS10030P	GS10040P	GS10050P	GS10060P
-----	----------	----------	----------	----------

Softgrip/Pipegrip

Softgrip	✓	✓	✓	✓
Pipegrip	-	-	-	-
Anzahl	3	3	4	4
Hebelast	[kg] 900	900	900	900
Abmessung H	[mm] 999	999	999	999

Unterplatte mit Öse

Verfügbarkeit	✓	✓	✓	✓
Traglast Lastöse	[kg] 1000	1000	1000	1000

Wechsel-Set

Schneiden-Set	-	-	-	-
Zahn-Set	-	-	-	-
Anzahl der Zähne im Set	-	-	-	-

Auswerfer, Pendelbremse

Pendelbremse	✓	✓	✓	✓
Auswerfer	✓	✓	✓	✓

/// Lieferumfang

Greifer mit Rotator
Geschraubte Zähne

/// Mindestumfang für betriebsbereiten Greifer

Schlauchsatz
Kupplungen
Pendelaufnahme mit Schrauben
Kreuzgelenk mit Bolzen

/// Lieferbares Zubehör

Unterplatte mit Öse
Softgrip
Auswerfer
Pendelbremse

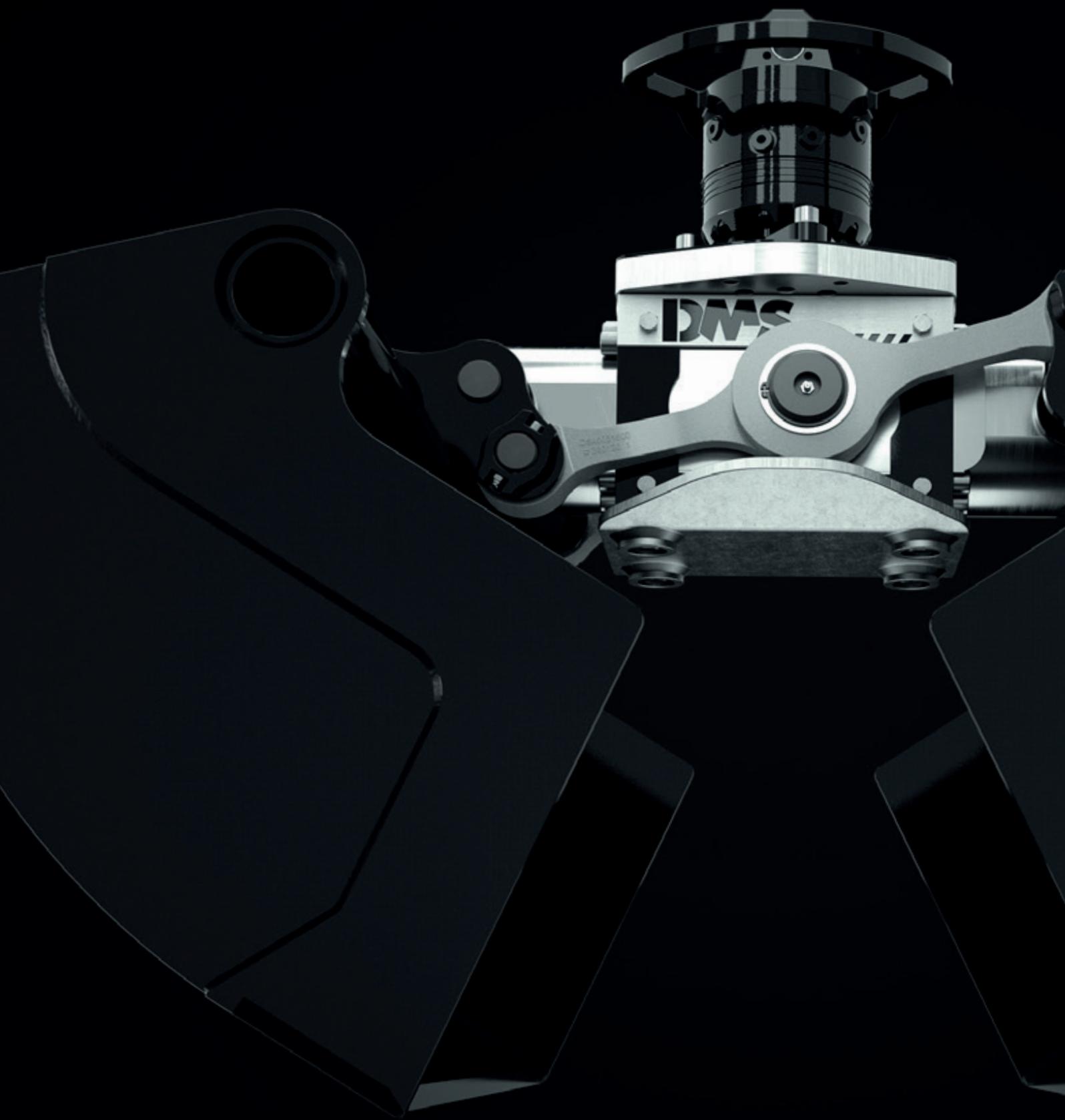


**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2021**





VERLADEGREIFER



Der Volumengreifer

- Kurze Ladezyklen und Arbeitsgeschwindigkeiten wie mit einem Kompaktbagger
- Klappern möglich für vollständigen Materialauswurf
- Lagenweises Verteilen von Material präzise möglich

Höchste Produktqualität in allen Komponenten

- Ausfallsicherheit, auch unter widrigsten Bedingungen und härtesten Einsätzen
- Robust und wartungsarm
- Hohe Einsatzsicherheit

Made in Germany

- Kurze Lieferketten, kurze Lieferzeiten

Einzigartiger, patentierter Zylinderaufbau

- Hohe Schließkraft für sicheres Packen schwerer Materialien
- Feine Ansteuerung für gezieltes Verladen
- Schlauchfrei im Arbeitsbereich
- Einfache und sichere Handhabung für Sicherheitsgefühl bei der Arbeit

Durchdachter Greiferaufbau

- Leichte Bauweise
- Hohe Resttragekraft für effizientes Arbeiten
- Kompakt für einfaches Be- und Entladen

Präzise und feinfühlig Ansteuerung der Hydraulik

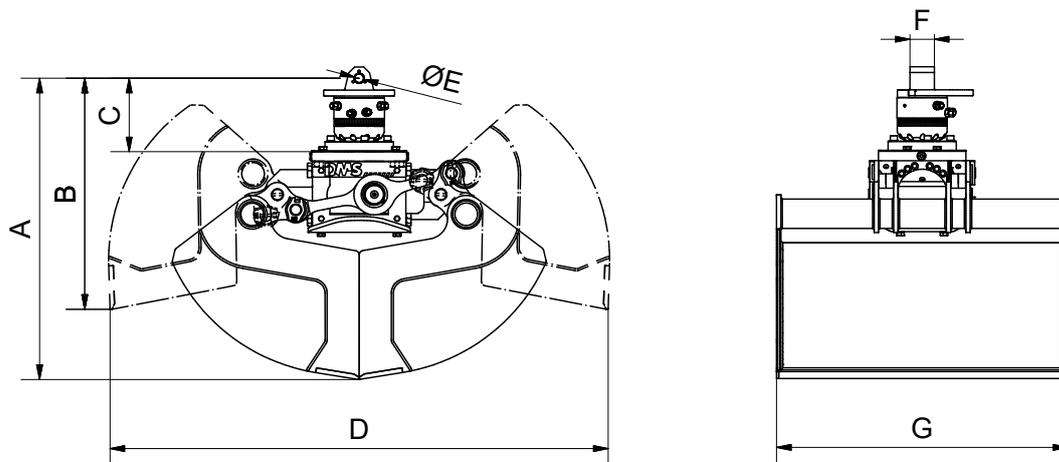
- Gezieltes Verladen von Schüttgütern
- Genaues Arbeiten und gutes Schließen bei gleichzeitigem Bewegen des Ladekrans
- Wenig manuelle Nacharbeit

DMS Serviceversprechen

- Technische Beratung für optimale Anpassung an das Trägergerät
- Einfache und zugleich schnelle Abwicklung in Servicefällen
- Hoher Werterhalt der Greifer
- Betreuung auch über die Garantiezeit hinaus

/// Technische Daten

Verladegreifer



Typ		VG9060P	VG9080P	VG90100P
Schalenbreite (Abmessung G)	[mm]	600	800	1000
Inhalt	[L]	270	365	460
Traglast Greifer	[kg]	3500	3500	3500
Gewicht (ohne Rotator)	[kg]	341	368	395
Rotatorgewicht	[kg]	29	29	29
Schließkraft	[kN]	26	26	26
Betriebsdruck Greifen max.	[bar]	280	280	280
Betriebsdruck Drehen max.	[bar]	280	280	280
Drehmoment	[Nm]	1200	1200	1200
Ausschwenken durch Pendeln	[mm]	1150	1150	1150
Anzahl der Zähne		-	-	-
Empf. Literleistung Drehen	[l/min]	6-25	6-25	6-25
Empf. Literleistung Greifen	[l/min]	40-80	40-80	40-80
Abmessung A	[mm]	1039	1039	1039
Abmessung B	[mm]	797	797	797
Abmessung C	[mm]	253	253	253
Abmessung D	[mm]	1706	1706	1706
Abmessung E	[mm]	Ø 30	Ø 30	Ø 30
Abmessung F	[mm]	84	84	84
Abmessung G	[mm]	600	800	1000

/// Zubehör

Typ	VG9060P	VG9080P	VG90100P
Softgrip/Pipegrip			
Softgrip	-	-	-
Pipegrip	-	-	-
Unterplatte mit Öse			
Verfügbarkeit	✓	✓	✓
Traglast Lastöse [kg]	1000	1000	1000
Wechsel-Set			
Schneiden-Set	-	-	-
Zahn-Set	-	-	-
Anzahl der Zähne im Set	-	-	-
Auswerfer, Pendelbremse			
Pendelbremse	✓	✓	✓
Auswerfer	-	-	-

/// Lieferumfang

Greifer mit Rotator*
Integrierte Verschleißschneide

/// Mindestumfang für betriebsbereiten Greifer

Schlauchsatz
Kupplungen
Pendelaufnahme mit Schrauben
Kreuzgelenk mit Bolzen

/// Lieferbares Zubehör

Unterplatte mit Öse
Pendelbremse

*Greifer wahlweise auch ohne Rotator lieferbar





ZUBEHÖRPROGRAMM

Cleveres Zubehör für Ihren DMS Greifer, innerhalb von wenigen Minuten gewechselt oder aufgesteckt. Für eine Erweiterung Ihrer Anwendungsmöglichkeiten.



SCHNEIDE



ZAHN



PIPEGRIP



SOFTGRIP



Wechsel in nur 5 Minuten!

Mit einem klaren Fokus auf den Anwendernutzen optimiert das kreative Team der DMS Produktentwicklung das einzigartige Portfolio stetig weiter. Ein Paradebeispiel hierfür ist das DMS Greifer Zubehörprogramm, welches viele zusätzliche Anwendungen ermöglicht. Denn je vielfältiger die Anwendungsmöglichkeiten mit einem einzigen Anbaugerät sind, umso mehr kann eine Baumaschine ausgelastet werden, was die Wirtschaftlichkeit des Gespanns erhöht.

Nutzenmaximierung durch Zusatz-Anwendungen

- Höhere Auslastung der Baumaschine
- Höhere Wirtschaftlichkeit

Einzigartige Zubehörteile

- Softgrip und Pipegrip
- Bewegen von „schwierigen“ Materialien
- Klemmen und Greifer mit Pipegrip

Mitarbeiterschutz

- Arbeiten außerhalb des Gefahrenbereichs
- Rückenschonend

Materialschonend

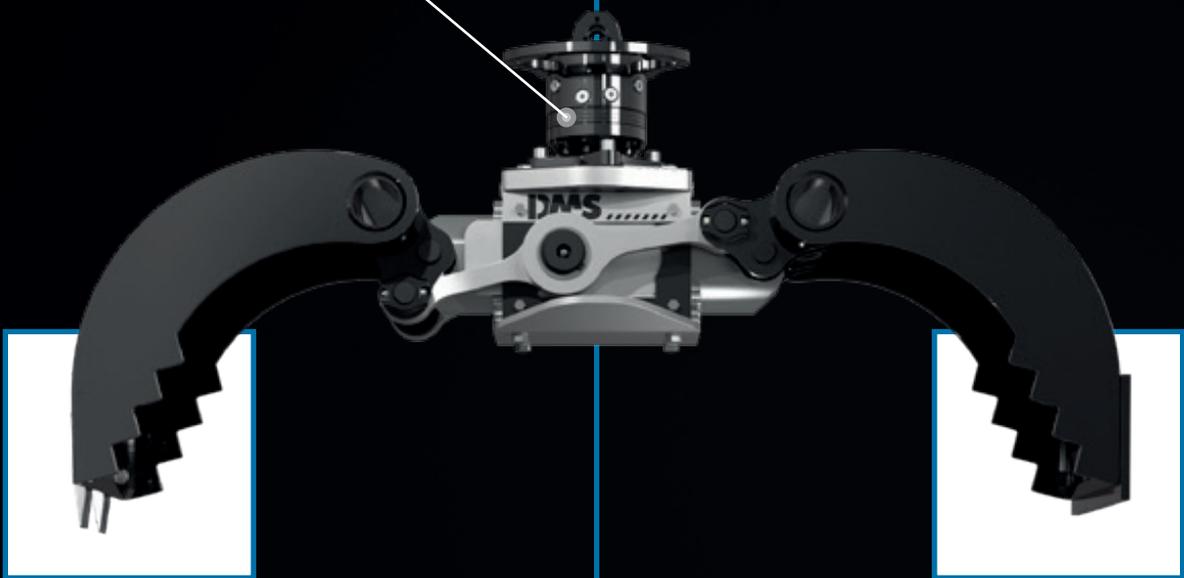
- Schutz empfindlicher Oberflächen
- Guter Halt auch auf glatten Materialien

ZUBEHÖR

WECHSEL-SETS

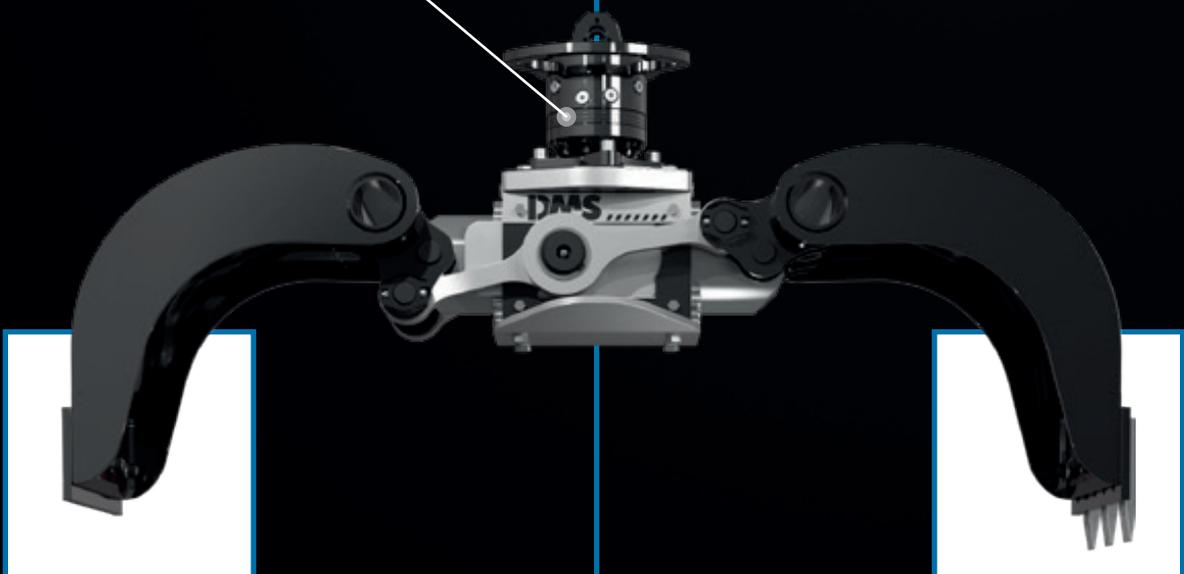
Standard Lieferumfang

Sortier- und Abbruchgreifer



Mögliches Wechsel-Set

Sortier- und Abbruchgreifer
mit gelochter Schale

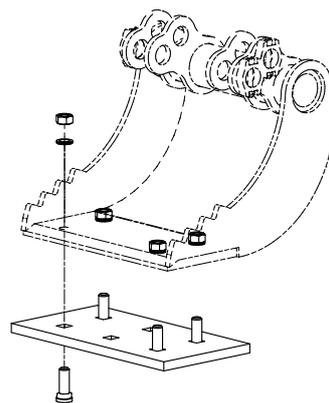


Ein vollkommen neuartiges Konzept aus dem Bereich Greiferzubehör bietet die Möglichkeit des Austausches der jeweiligen Schalen auf- bzw. -fortsätze. Somit kann beim DMS Sortiergreifer* statt der im Auslieferungszustand geschraubten Zähne eine schraubbare Verschleißschneide montiert werden. Diese neue Option erhöht die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten, schützt verlässlich die integrierten Schneiden und wahrt zugleich die Langlebigkeit des Greifers. Vice Versa können Abbruchgreifer nun vor Ort umgerüstet werden und anstelle der geschraubten Verschleißschneiden flexibel einsetzbare Zähne erhalten. Zusätzlichen Nutzen stiftet die Möglichkeit, somit nun auch den DMS Soft- und Pipegrip auf diesen Zähnen am Abbruchgreifer montieren zu können.

/// Technische Daten

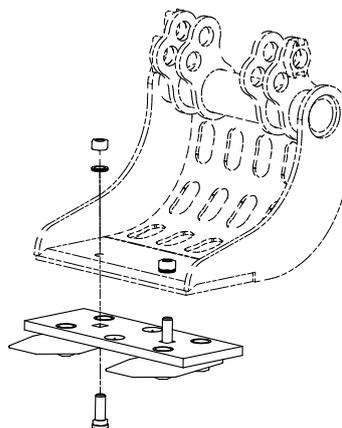
Wechsel-Sets

Schneiden-Set für SGP*



	SG2030	SG2035 SG3535	SG3540 SG6040	SG9050
Anzahl	2	2	2	2

Zahn-Set für AGP



	AG2030	AG2035 AG3535	AG3540 AG6040	AG9050
Anzahl	3	3	3	5

*Erhältlich für Sortiergreifer (SG) ab Lieferdatum 2021

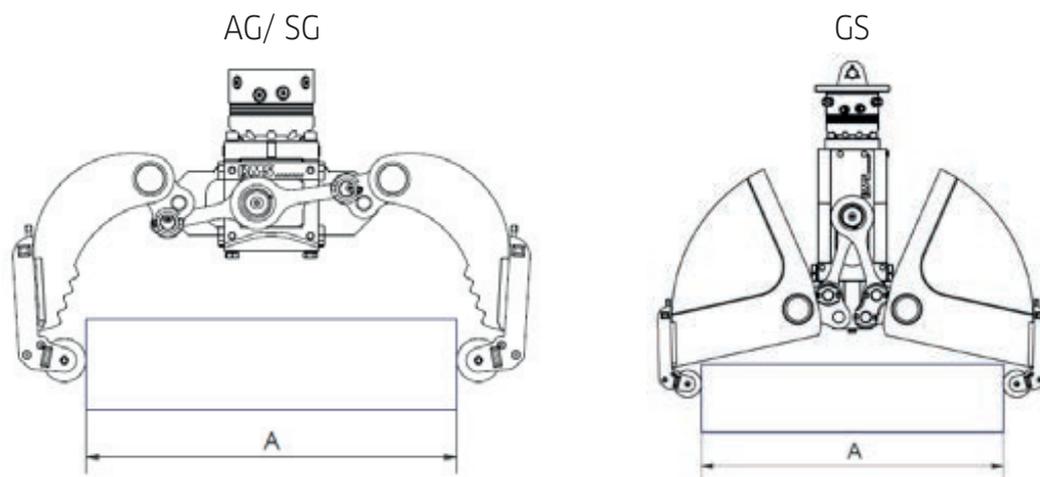
ZUBEHÖR
SOFTGRIP



Zu transportierende Materialien werden vielfältiger und hochwertiger. Zum Schutz der Oberflächen und des Materials wurde der **DMS Softgrip** entwickelt. Seine einzigartige Materialzusammensetzung sorgt für perfekte Anpassung an das zu transportierende Gut bei optimalem Grip. Zudem ist der Softgrip innerhalb weniger Sekunden auf den Greiferzahn aufgesteckt und so sicher am Greifer montiert. Im Handumdrehen können Sie den DMS - Greifer als Steinsetzzeuge verwenden!

/// Technische Daten

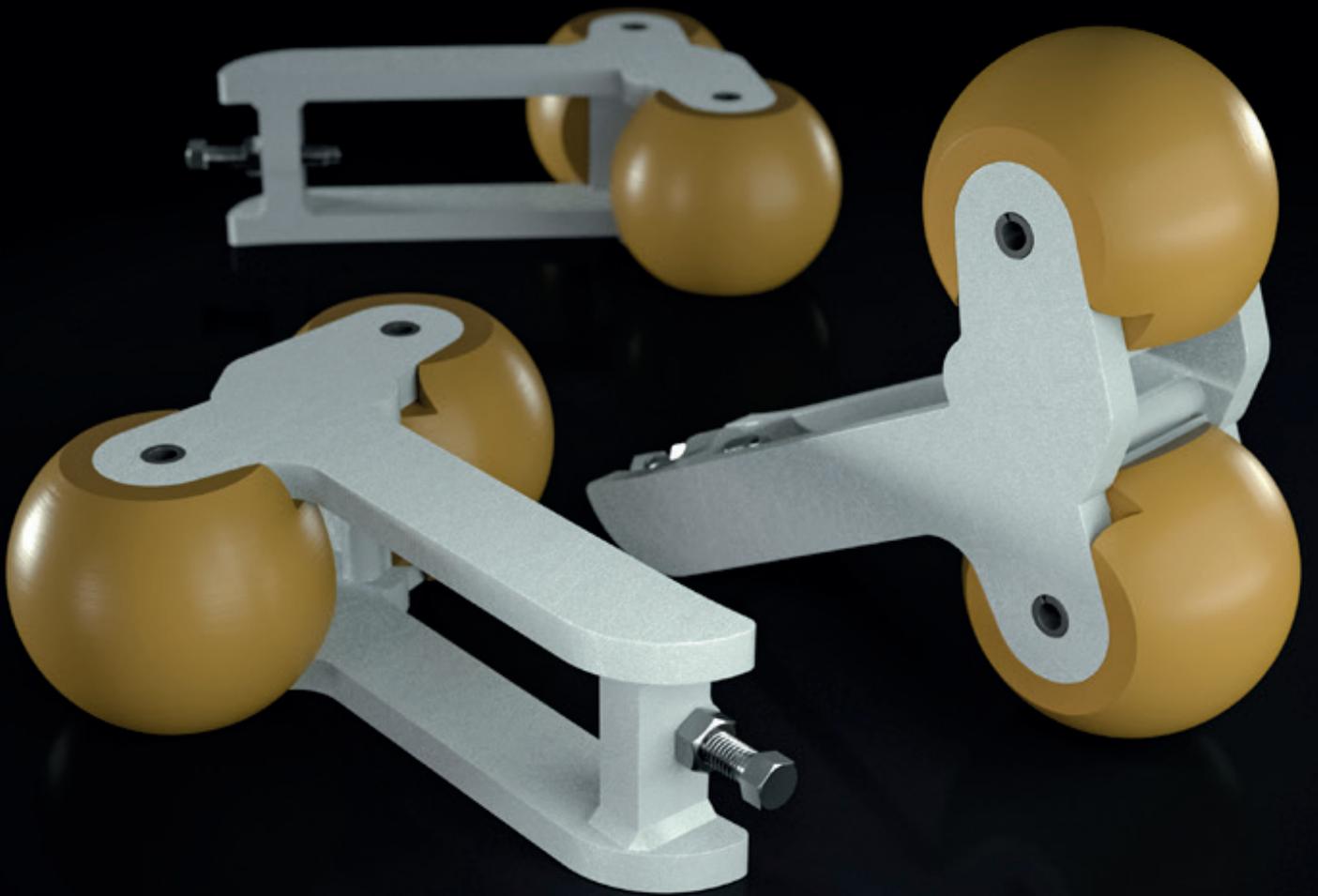
Softgrip



Softgrip		AG2030P* SG2030P	AG3535P* GL3535P SG3535P	AG6040P* GL6040P SG6040P	GS10030P GS10040P	GS10050P GS10060P	AG9050P* GL9050P SG9050P
Abmessung A	[mm]	600	750	980	1000	1000	1500
Anzahl		3	3	3	3	4	4
Hebelast	[kg]	200	350	600	900	900	900

*AGP nur in Kombination mit Zahn-Set

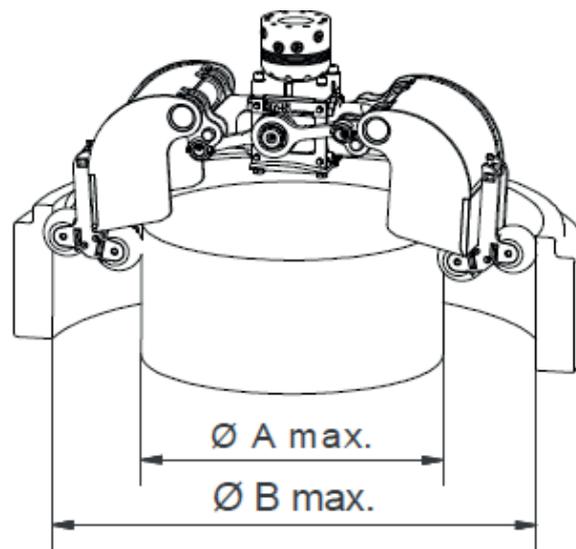
ZUBEHÖR
PIPEGRIP



Zu transportierende Materialien werden vielfältiger und hochwertiger. Zum Schutz der Oberflächen und des Materials wurde der **DMS Pipegrip** entwickelt. Seine einzigartige Materialzusammensetzung sorgt für perfekte Anpassung an das zu transportierende Gut bei optimalem Grip. Zudem ist der Pipegrip innerhalb weniger Sekunden auf den Greifzahn aufgesteckt und so sicher am Greifer montiert. Es lassen sich damit sowohl runde, als auch eckige Baumaterialien wie z.B. Rohre, Schachtringe, Steine, Beton, Legosteine, Treppenstufen etc. problemlos und materialschonend verheben und positionieren.

/// Technische Daten

Pipegrip



Pipegrip		AG2030P* SG2030P	AG3535P* GL3535P SG3535P	AG6040P* GL6040P SG6040P	AG9050P* GL9050P SG9050P
Abmessung A	[mm]	600	750	980	1500
Abmessung B	[mm]	1000	1200	1400	1900
Anzahl		3	3	3	4
Hebelast	[kg]	200	350	600	900

*AGP nur in Kombination mit Zahn-Set

um **Ullmann^{VG} AG**
Verschleiss- und Gerätetechnik

Ullmann^{VG} AG

Breitstrasse 1

Tel. +41 (0)71 626 57 47

www.um-ag.ch

CH-9565 Bussnang

Fax +41 (0)71 626 57 48

umag@um-ag.ch