



LIEFERPROGRAMM

**LEISTUNGSSTARKE
GREIFER UND
ANBAUGERÄTE
FÜR FORSTWIRTSCHAFT,
BAU, TRANSPORT UND
RECYCLING**

WWW.LINTECH.CH
www.holzgreifer.ch





07 GREIFER
GRAPPIN



28 ROTATOREN, TILT, ROTOTILT USW.
ROTATEUR, TILT, ROTOTILT ETC.



63 BAGGER/KRAN-WAAGEN
PESAGE POUR PELLE DE
MANUTENTION ET GRUE DE
CHARGEMENT



60 SCHNELLWECHSLER UND ANBAUTEILE
ECHANGEUR RAPIDE ET PIÈCES DE
FIXATION



65 EIGENPRODUKTE
CONSTRUCTION DÉVELOPPÉS
PAR LA SOCIÉTÉ

AUSGABE 5

IN BEWEGUNG BLEIBEN

DE Die Lintech GmbH ist ein junges und innovatives Unternehmen. Vor über 10 Jahren haben wir uns auf Anbaugeräte, Konstruktionen, Ersatz- und Verschleissteile für die Forst- Bau- und Landwirtschaft spezialisiert. Im weiteren sind wir durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Industrie Ihr idealer Partner für Revisionen, Montagen und Konstruktionen Ihrer Industrieanlagen. In unserer Werkstatt werden Ihre Wünsche und Ideen zur Realität. Durch unsere CAD-Anwendungen, unsere Flexibilität und das Bestreben nach höchster Qualität sind wir in der Lage Ihr Vorhaben umzusetzen. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann zögern Sie nicht mit uns Kontakt aufzunehmen.

FR Lintech GmbH est une entreprise jeune et innovante. Il y a plus de 10 ans, nous nous sommes spécialisés dans les accessoires, les constructions, les pièces de rechange et d'usure pour la sylviculture, la construction et l'agriculture. De plus, grâce à notre longue expérience dans le domaine de l'industrie, nous sommes votre partenaire idéal pour les révisions, les montages et les constructions de vos installations industrielles. Dans notre atelier, vos souhaits et vos idées deviennent réalité. Grâce à nos applications CAO, notre flexibilité et notre ambition de qualité, nous sommes en mesure de réaliser votre projet. Si nous avons éveillé votre intérêt, n'hésitez pas à nous contacter.



NICOLE UND LUKAS LUSTENBERGER
Inhaber / directeur général

Impressum

Redaktion: Lintech GmbH
Gestaltung: WiNK, Luzern
Druck: Schlüssel Druck AG, Sursee
Auflage: 200 Exemplare

INHALT

04 UNSER SERVICE FÜR SIE

05 PRODUKTION / WERKSTATT

06 SYMBOLE

07 GREIFER

Holzgreifer
Holzgreifer an Kleinbagger / leichte Ausführung
Stein- und Sortiergreifer
Sortiergreifer Pro Line
Stein- und Universalgreifer
Steingreifer
Universalgreifer
Schneidgreifer für Baggeranbau
Reisiggreifer
Zweischalengreifer
Abbruch- und Sortiergreifer
Hydraulikhammer
Bodenverdichter

29 ROTATOREN TILT, ROTOTILT USW.

Rotatoren
Pendelgelenk
HKS Tilt Rotator
HKS Rotobox
HKS Xtra Tilt
HKS Sensor
XTra-Flow
Drehwerk

60 SCHNELLWECHSLER UND ANBAUTEILE

Winkelbauer
Steelwrist

63 BAGGER / KRAN-WAAGEN

Intelweigh

65 EIGENPRODUKTE

Rückezeuge
Mistzange
Schneidgreifer
Adapterrahmen
Sägekassette

UNSER SERVICE FÜR SIE



PERSÖNLICHE BERATUNG

Montag bis Freitag sind wir unter 041 480 47 47 oder bei Ihnen vor Ort persönlich für Sie da.



EIGENPRODUKTE UND HANDELSPRODUKTE

Ob aus unserer Werkstatt oder von renommierten Lieferanten, wir haben eine Lösung für Ihr Vorhaben.



CAD KONSTRUKTIONEN

Wir konstruieren mit Hilfe moderner CAD Anwendungen auftragsbezogene technische Teile für unsere Kunden oder direkt für unsere Eigenprodukte.



ONLINE BESTELLUNG

Über unsere Webseite können Sie bequem im Online-Shop bestellen oder eine Offerte anfordern.



INDUSTRIE TECHNIK / MONTAGEN

Seit 2008 sind wir branchenunabhängig im Bereich Industrie, Revisionen und Montagen tätig.



MECHANISCHE FERTIGUNG

Ob drehen, fräsen oder bohren: Für Reparatur- oder Neuteile bearbeiten wir Stahl, Verschleissstahl, Buntmetalle sowie diverse Kunststoffe.



UNSERE WERKSTATT

Unsere Werkstatt befindet sich gut zugänglich in Hasle/LU direkt an der Hauptstrasse H10 Luzern / Bern.



ANLAGEN UND APPARATEBAU

Wir produzieren für Sie Anlagen, Baugruppen, Komponenten, Ersatz- und Verschleisssteile, einzeln oder in Serie für die unterschiedlichsten Anwendungen.



GROSSES SORTIMENT

Unser Angebot ist so vielfältig wie die Wünsche unserer Kunden.

PRODUKTION / WERKSTATT

DE Die Augen fürs Spezielle, den wachen Geist für die Projektierung und das handwerkliche Können bei der Realisation – das sind die Essenzen, mit denen wir unsere Kunden begeistern. Wir planen exakt, konstruieren für eine halbe Ewigkeit, schweissen gekonnt, drehen und fräsen präzise und montieren genau nach Ihren Vorstellungen. In jedem Fall profitieren all unsere Kunden von unserer Erfahrung und umfangreichen Know-how, welches wir zweifellos mitbringen.

FR L'œil pour le spécial, l'esprit alerte pour la planification des projets et le savoir-faire dans la réalisation – ce sont les essences avec lesquelles nous inspirons nos clients. Nous planifions exactement, construisons pour une demi éternité, soudons habilement, tournons et fraisons avec précision et assemblons exactement selon vos idées. En tout état de cause, tous nos clients bénéficient de notre expérience et de notre vaste savoir-faire, que nous apportons sans aucun doute.



SYMBOLE



Gewicht
Poids



Klemmkraft
Force de serrage



**Baggergewicht –
Festmontage**
Poids de la pelle –
montage fixe



Maximalbelastung
charge maximale



**Dienstgewicht –
Umschlagmaschinen**
Poids de service –
machines de manutention



Volumen
Volume



Maximaler Arbeitsdruck
Pression maximale



Ladekapazität Rückezüge
Capacité de charge des
trains arrière



**Holzladekräne –
max. Hubleistung**
Grues de chargement de bois
capacité de levage max.



Greiffläche
Surface de préhension



**Baggergewicht
kardanische Aufhängung**
Poids de la pelle



empfohlene Ölflussmenge
Débit d'huile recommandé



Stückgutkräne
Grues de marchandises



GREIFER

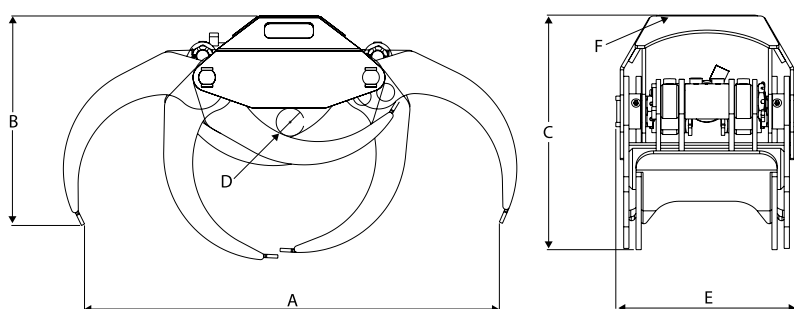
DE Stark und robust für den Dauereinsatz. Entscheiden Sie sich für unsere Produkte und Sie haben einen zuverlässigen und robusten Partner der Sie bei der Arbeit begleitet.

FR Solide et robuste pour une utilisation continue. Opter pour nos produits et vous avez un système fiable et un partenaire solide sur lequel vous pouvez compter pour votre travail accompagné.

HG 80 - 1200









HOLZGREIFER

- ✓ Doppelte Parallelführung
- ✓ Hochdruck-Zylinder mit zweifach Dichtung
- ✓ Doubles barres de guidage
- ✓ Vérin haute pression avec double joints de piston



Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqués en Hardox.

	HG 80	HG 120	HG 160	HG 190	HG 220	HG 220 Z	HG 220 P	HG 230	HG 250	HG 280	HG 350	HG 420	HG 550	HG 800	HG 1200
A	690	765	933	1120	1287	1287	1200	1262	1450	1485	1880	1831	2445	2780	3115
B	465	610	590	704	594	624	623	631	746	750	807	982	1020	1176	1571
C	300	366	400	454	509	539	446	465	510	535	594	676	795	900	1029
D	32	38	60	47	87	87	65	55	40	100	65	100	150	170	180
E	224	263	287	291	311	311	432	401	371	416	502	516	563	632	1010
F	40/20	50/25	50/25	50/25	173/4	50/25	173/6	140×140	173/6	173/6	173/6	173/6	173/6	-	-

Model Modèle								
HG 80	25	0,08	160	15	4	0,5	0,3	0,5
HG 120	44	0,12	200	30	8	2	0,6	2
HG 160	50	0,16	200	40	9	2	0,8	2
HG 190	67	0,18	200	40	10	2,5	1	2,5
HG 220	98	0,22	200	50	13,5	3	1,5	3
HG 220 Z	98	0,22	200	50	13,5	3	1,5	3
HG 220 P	128	0,20	250	50	14,5	5	2	5
HG 230	120	0,23	200	50	13,5	3	1,5	3
HG 250	138	0,25	200	50	11	3	2	3
HG 280	185	0,30	250	60	16,6	8	3	10
HG 350	292	0,38	250	60	17,5	15	5	15
HG 420	370	0,50	250	70	21,8	17	5	17
HG 550	560	0,65	250	90	25	30	7	30
HG 800	737	0,80	300	90	22	30	10	30
HG 1200	1500	1,20	300	90	40	40	12	40

HG 160PS - 800SM

HOLZGREIFER

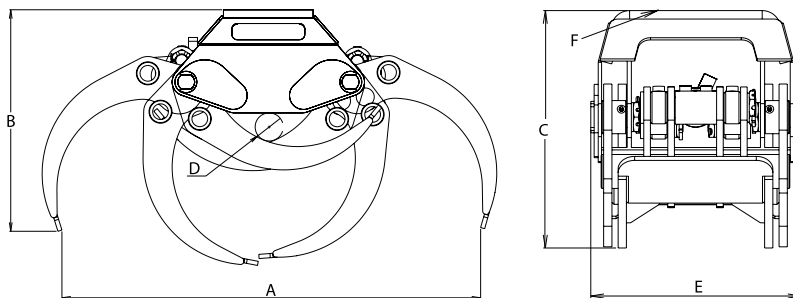
- ✓ Doppelte Parallelführung
 - ✓ Hochdruck-Zylinder mit zweifach Dichtung
 - ✓ Verstärkte Ausführung für Festanbau (Baggerausführung)
- ✓ Doubles barres de guidage
 - ✓ Vérin haute pression avec double joints de piston
 - ✓ Double structure renforcée pour montage rigide sur pelle (version excavatrice)

DE Hochleistungsgreifer für Bagger. Konzipiert für intensive Arbeit und schwere Anwendungen in der Forstwirtschaft. Beliebt für den täglichen harten Einsatz. Ein echter Bestseller.

FR Grappin haute performance pour excavatrice. Conçu pour le travail intensif et applications forestières lourdes. Populaire pour un usage quotidien difficile – un véritable best-seller.



Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqués en Hardox.



	HG 160 PS	HG 220 PS	HG 250 PS	HG 280 S	HG 350 S	HG 420 S	HG 420 SM	HG 550 S	HG 550 SM	HG 800 SM
A	930	1200	1342	1490	1880	1831	1831	2438	2445	3115
B	515	623	723	785	807	982	982	1025	1025	1125
C	355	446	498	570	594	676	676	802	802	1571
D	47	65	72	100	65	100	100	150	150	180
E	344	432	482	508	522	533	533	633	633	1010
F	140 x 140 -17	173/6	173/6 -17 & 140 x 140/ 4-17	173/6	173/6	173/6	270/8	270/8	270/8	270/8



HARDOX
HG 220 PS



HARDOX
HG 280 S



HARDOX
HG 420 SM

Model Modèle	KG	M ²	BAR	L/MIN	KN	T	E
HG 160 PS	76	0,16	200	50	7	1	1-4
HG 220 PS	144	0,20	250	50	14,5	3	4-8
HG 250 PS	208	0,225	250	50	14,5	4	6-10
HG 280 S	275	0,30	300	60	16,6	5	8-12
HG 350 S	340	0,38	300	60	17,5	7	10-16
HG 420 S	408	0,50	300	70	21,8	8	12-18
HG 420 SM	500	0,50	300	70	21,8	10	15-25
HG 550 S	760	0,65	300	90	25	10	16-20
HG 550 SM	945	0,65	300	90	25	10	20-30
HG 800 SM	1008	0,80	300	90	40	10	15-25

HG 120 S - 250 S

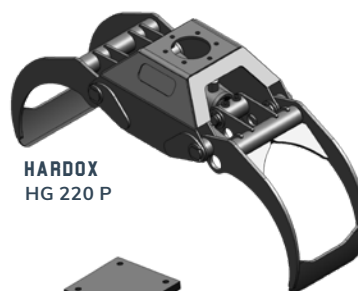
HOLZGREIFER AN KLEINBAGGER / LEICHTE AUSFÜHRUNG

✓ Greifer für leichtere Anwendungen an kleineren Bagger. Geeignet auch für die normale Arbeit in der Forstwirtschaft.

✓ Grappin pour applications légères sur petites excavatrices. Adapté aussi pour le travail normal dans le secteur foresterie.



Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqué en Hardox.



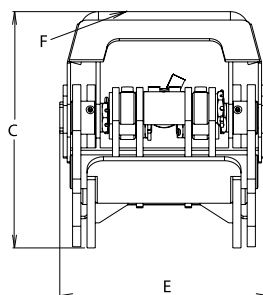
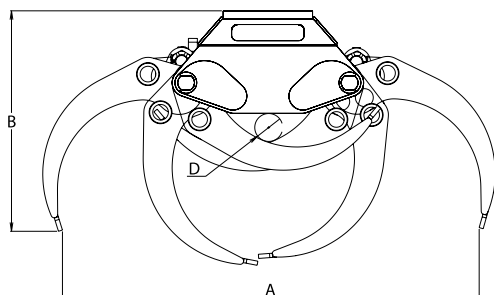
HARDOX
HG 220 P



HARDOX
HG 120 S - 230 S



HARDOX
HG 250 S



	HG 120 S	HG 160 S	HG 220 S	HG 220 P	HG 230 S	HG 250 S
A	765	925	1287	1200	1262	1450
B	588	590	594	617	631	746
C	381	402	509	440	465	510
D	38	60	87	65	55	40
E	263	301	321	432	411	391
F	140 × 140 - M16	140 × 140 - M16	140 × 140 - M16	173/6	140 × 140 - 17	173/6

Model Modèle	KG	M²	BAR	L/MIN	KN	T	E T
HG 120 S	50	0,12	200	30	8	0,8	1-2
HG 160 S	65	0,16	200	40	9	1	1-3
HG 220 S	112	0,22	200	50	13,5	2	2-4
HG 220 P	131	0,20	250	50	14,5	2	2-5
HG 230 S	130	0,23	200	50	13,5	2	2-5
HG 250 S	171	0,25	250	50	11	3	3-6

SO 160 EG - 420 EG-800

STEIN- UND SORTIERGEIFER

✓ Greifer für leichtere Abbruch- und Sortierarbeiten.

✓ Grappin léger pour la démolition et le triage.



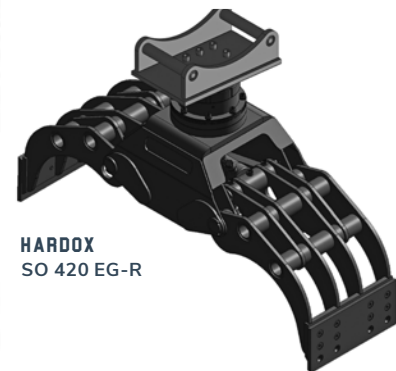
Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqué en Hardox.



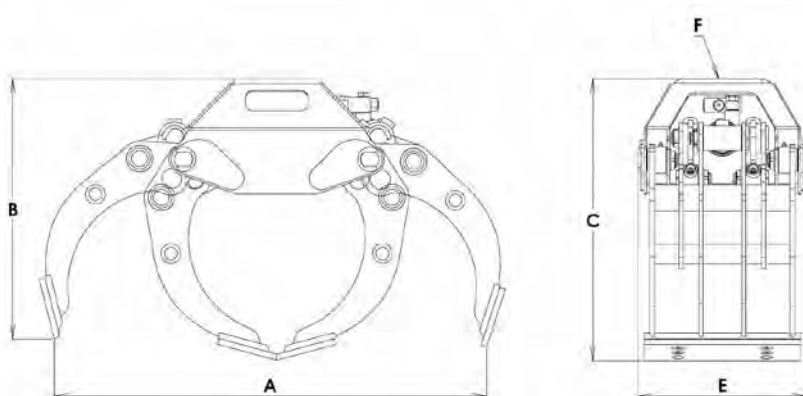
HARDOX
SO 420 EG



HARDOX
SO 420 EG



HARDOX
SO 420 EG-R



	SO 160 EG	SO 220 EG	SO 280 EG	SO 420 EG	SO 420 EG-800
A	882	1240	1595	2034	2100
B	530	550	700	852	832
C	574	695	884	1084	1082
E	344	432	518	533	800
F	140 × 140 - Ø17	-	-	-	-

Model Modèle	KG	MP	BAR	L/MIN	KN	T	E T
SO 160 EG	93	0,077	200	30	6,7	1	1-4
SO 220 EG	185	0,12	250	40	14	2	4-8
SO 280 EG	355	0,20	250	50	18,5	5	8-12
SO 420 EG	520	0,34	250	60	24	8	12-18
SO 420 EG-800	670	0,34	250	60	24	8	12-18

SO 150 DG - 300 DG

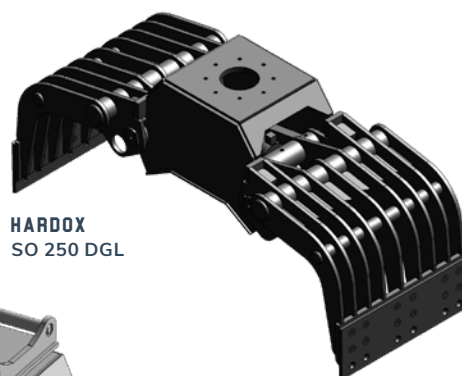
SORTIERGREIFER PRO LINE

✓ Abbruch- und Sortiergreifer für den professionellen Einsatz. Extrem robust, voll verarbeitet in Hardox.

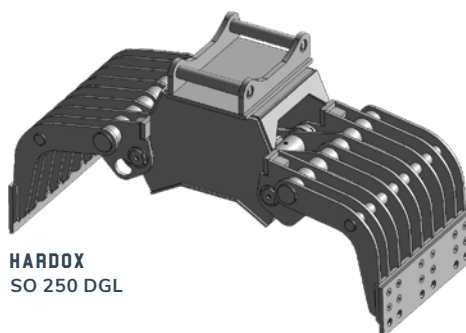
✓ Grappins de démolition et de triage pour un usage professionnel. Extrêmement robuste, entièrement fabriqué en Hardox.



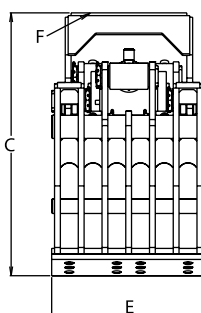
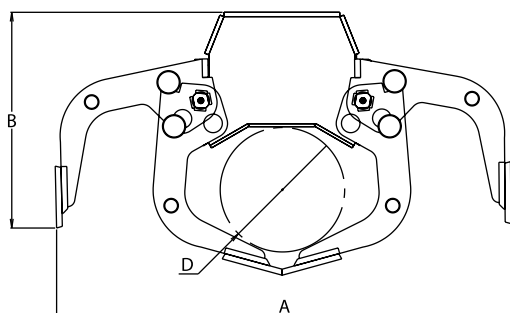
Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqué en Hardox.



HARDOX
SO 250 DGL



HARDOX
SO 250 DGL



	SO 150 DG	SO 180 DG	SO 200 DG	SO 200 DGW	SO 250 DGL	SO 250 DG	SO 300 DG
A	1154	1430	1556	1556	1936	1936	2347
B	535	632	737	737	893	893	1057
C	661	745	897	897	1095	1095	1297
D	315	370	430	430	530	530	650
E	390	532	532	700	800	800	1000
F	650	847	882	882	1085	1085	1330

Model Modèle	KG	M ²	BAR	L/MIN	KN	E T
SO 150 DG	190	0,14	250	40	17,5	4-8
SO 180 DG	340	0,18	250	50	18,5	8-12
SO 200 DG	495	0,20	320	60	33	10-16
SO 200 DGW	575	0,20	320	60	33	10-16
SO 250 DGL	810	0,35	320	90	57	16-24
SO 250 DG	900	0,35	320	90	57	18-26
SO 300 DG	1465	0,50	320	90	69	22-30

SG 50 UG - 200 UG

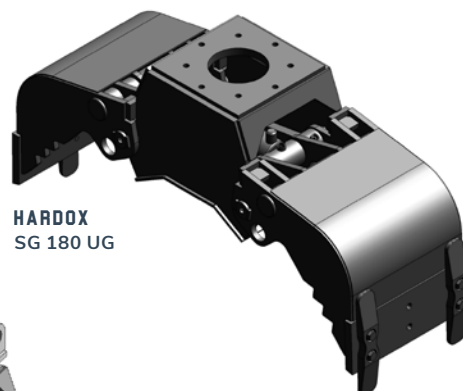
STEIN- UND UNIVERSALGREIFER

✓ Vielseitiger Greifer für Aushubarbeiten, Abbruch- und Sortierarbeiten. Gleiche Hardox-Konstruktion wie die DG Greifer.

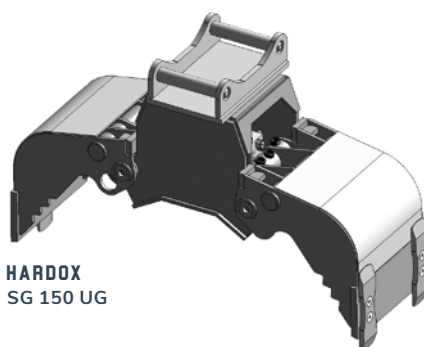
✓ Pince polyvalente pour les travaux d'excavation, de démolition et de triage. Même construction Hardox, comme la pince de préhension DG.



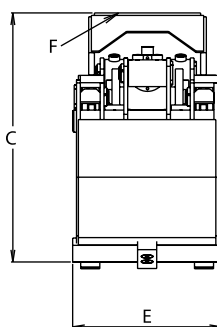
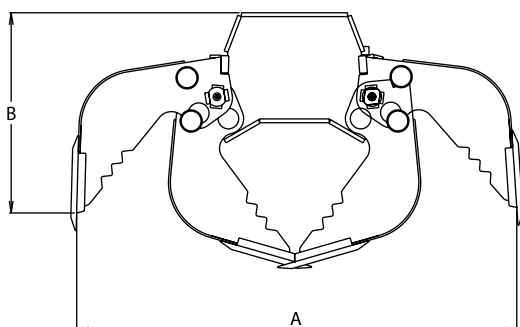
Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqués en Hardox.



HARDOX
SG 180 UG



HARDOX
SG 150 UG



	SG 50 UG	SG 150 UG	SG 180 UG	SG 200 UG
A	904	1160	1418	1560
B	457	600	686	802
C	500	698	772	925
E	300	392	476	532
F	140 × 140	224/8	270/8	270/8

Model Modèle	KG	M²	BAR	L/MIN	KN	E T
SG 50 UG	86	0,02	250	20	12,4	1-4
SG 150 UG	170	0,14	250	40	17,5	4-8
SG 180 UG	295	0,18	250	50	18,5	8-12
SG 200 UG	400	0,20	350	60	33	10-16

ST 160 - 280 SR3

STEINGREIFER

✓ Steingreifer für Kleinbagger.
Wird oft auch als Reisiggreifer gebraucht.

✓ Grappin d'embrochement pour petites pelles mécaniques, souvent utilisé aussi comme grappin à souches.



Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqué en Hardox.

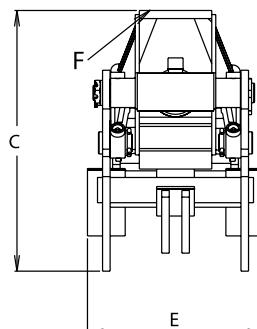
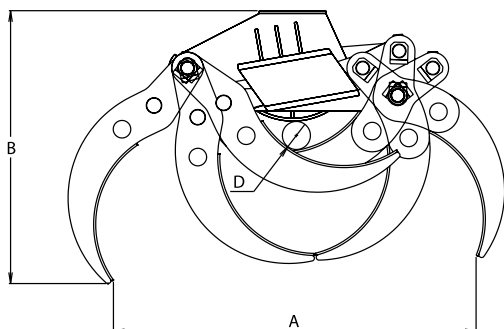


HARDOX
ST 160

HARDOX
ST 250 SR3



HARDOX
ST 250 SR4-W



	ST 160	ST 220	ST 250 SR3	ST 250 SR4-W	ST 280 SR3
A	785	1035	1203	1460	1500
B	620	780	637	637	730
C	382	518	516	516	582
D	65	85	45	45	100
E	330	350	423	423	508
F	140 × 140	173/4	173/6	173/6	173/6-17

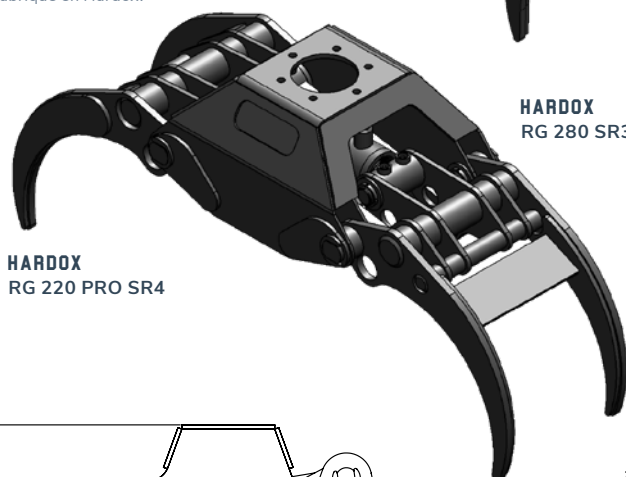
Model Modèle	KG	MP	BAR	L/MIN	KN	T	E T	E T
ST 160	65	0,16	200	40	9	1	3	1-2
ST 220	125	0,22	200	50	13,5	1,5	4	1-3
ST 250 SR3	213	0,20	250	50	12,6	3	10	3-7
ST 250 SR4-W	230	0,20	250	50	12,6	3	10	3-7
ST 280 SR3	300	0,30	250	60	16,6	5	15	6-12

RG 160 SR4 - 550 SR4

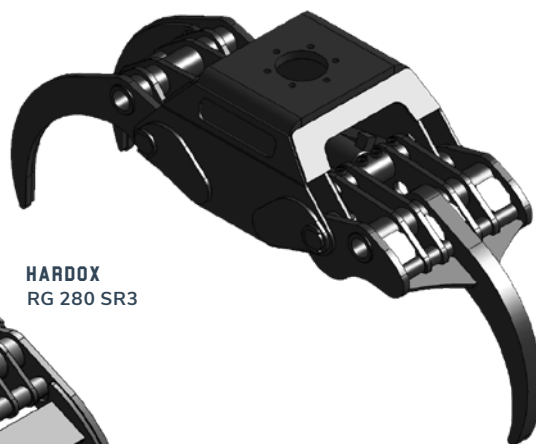
REISIGGREIFER



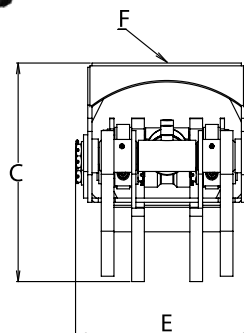
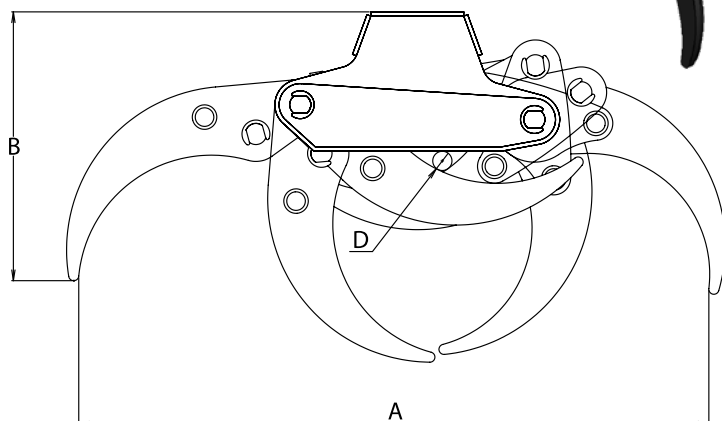
Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqués en Hardox.



HARDOX
RG 220 PRO SR4



HARDOX
RG 280 SR3



	RG 160 SR4	RG 220 Pro SR4	RG 250 SR3	RG 250 SR4	RG 280 SR4	RG 350 SR4	RG 420 SR4	RG 550 SR4
A	950	1225	1203	1460	1500	1890	1895	2450
B	550	585	637	705	735	763	912	967
C	417	440	516	510	565	594	677	796
D	60	60	45	45	95	65	100	150
E	301	432	423	391	508	522	533	635
F	50/25	173/6	173/6	173/6	173/6	173/6	173/6	270/8

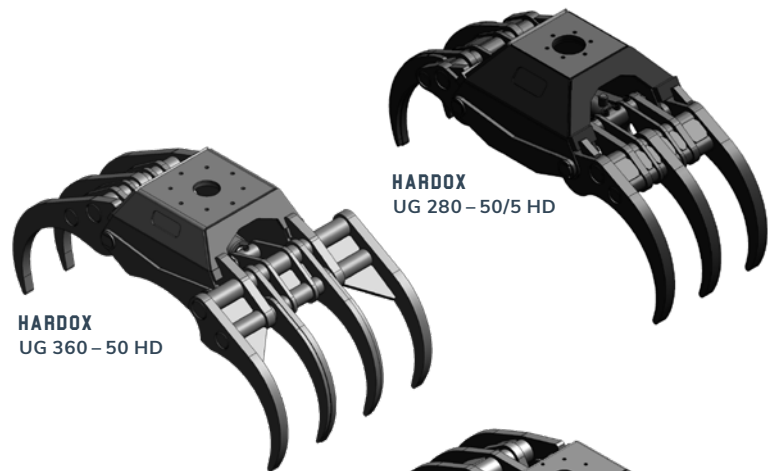
Model Modèle	KG	M³	BAR	L/MIN	KN	TM	T	E
RG 160 SR4	68	0,16	200	40	16,7	3	1	3
RG 220 Pro SR4	150	0,20	200	50	11,6	5	3	8
RG 250 SR3	190	0,25	250	50	12,6	8	3	10
RG 250 SR4	200	0,25	250	50	12,6	8	3	10
RG 280 SR4	260	0,30	250	60	16,6	15	7	15
RG 350 SR4	330	0,38	250	60	17,6	15	7	15
RG 420 SR4	415	0,50	250	70	21,8	25	8	20
RG 550 SR4	760	0,65	250	90	25	30	10	30

UG 220-30/5 HD – 550-50/5 HD

UNIVERSALGREIFER

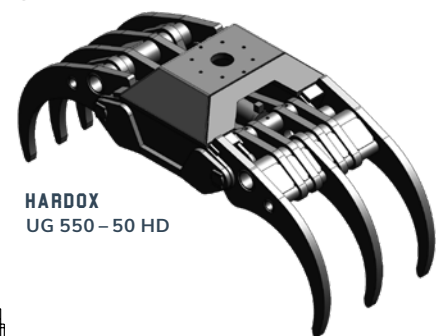
✓ Spezialgreifer, extrem robuster Universalgreifer. Unvergleichbares Werkzeug für fast alles ausser sortieren.

✓ Pince spéciale, grappin universel et robuste. Outils incomparable pour presque tout sauf le triage.



HARDOX
UG 280-50/5 HD

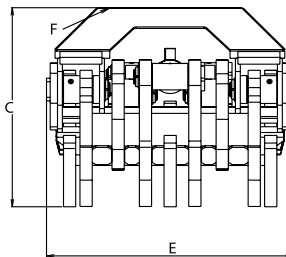
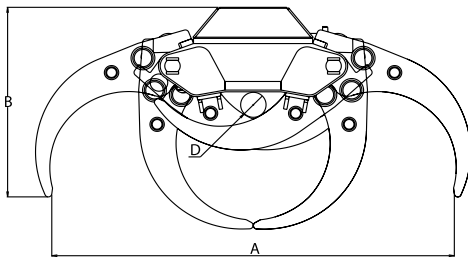
HARDOX
UG 360-50 HD



HARDOX
UG 550-50 HD



Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqué en Hardox.



	UG 220-30/5 HD	UG 220-50/5 HD	UG 280-50/7 HD	UG 280-50/5 HD	UG 280-50/1000 HD	UG 360-50/7 HD	UG 360-50/5 HD	UG 550-50/7 HD	UG 550-50/5 HD
A	1056	1056	1471	1485	1471	1800	1800	2295	2295
B	870	870	783	783	783	910	910	1100	1100
C	613	613	622	658	622	720	720	828	828
D	100	100	100	130	100	135	135	145	145
E	658	658	760	632	1000	1000	658	1010	1010
F	270/8	270/8	270/8	173/6	270/8	340/8	340/8	340/8	340/80

Model Modèle	KG	M ²	BAR	L/MIN	KN	T	E T
UG 220-30/5 HD	405	0,22	250	60	17	4	6-10
UG 220-50/5 HD	420	0,22	250	60	17	4	7-12
UG 280-50 HD	557	0,28	350	60	20	8	12-18
UG 280-50/5 HD	490	0,28	350	60	20	8	12-18
UG 280-50/1000 HD	575	0,28	350	60	20	8	12-18
UG 360-50 HD	860	0,36	350	60	20,5	10	18-24
UG 360-50/5 HD	727	0,36	350	60	20,5	10	18-24
UG 550-50 HD	1805	0,50	350	70	50	12	22-32
UG 550-50/5 HD	1660	0,50	350	70	50	12	22-32

UG 120/7 - 280 S/11

UNIVERSALGREIFER

✓ Einfachere Version von GX für Reisig, Abfall und ähnliche Materialien mit niedrigerem Volumengewicht.

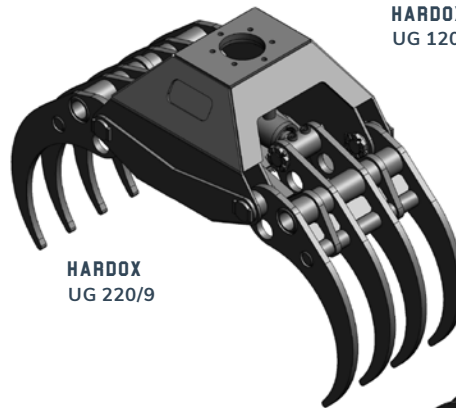
✓ Version simplifiée du modèle GX pour les broussailles, les ordures ménagères, etc. et pour les matériaux similaires avec des valeurs inférieures au Poids volumétrique.



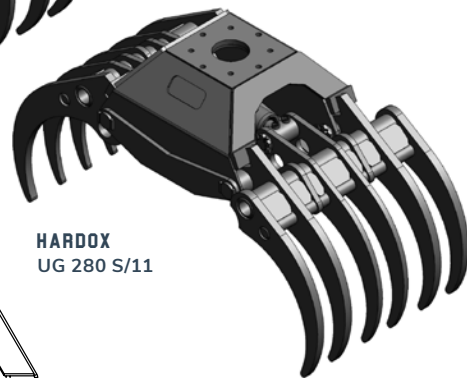
Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqué en Hardox.



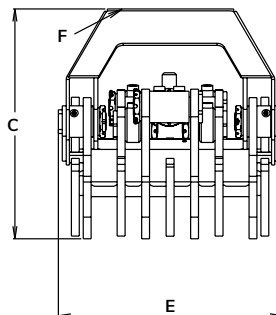
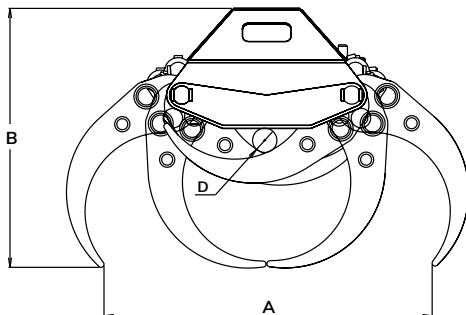
HARDOX
UG 120/7



HARDOX
UG 220/9



HARDOX
UG 280 S/11



	UG 120/7	UG 220/9	UG 280 S/11
A	703	1085	1387
B	590	853	837
C	342	582	607
D	40	135	90
E	287	568	730
F	140 x 140	173/6	270/8

Model Modèle	KG	M ²	BAR	L/MIN	KN	TM	T	E	E
UG 120/7	56	0,12	200	30	8	2	0,6	2	-
UG 220/9	298	0,22	250	60	17	12	3	10	4-7
UG 280 S/11	460	0,26	300	60	16,6	15	5	15	7-10

TICUT 210ER - 300ER

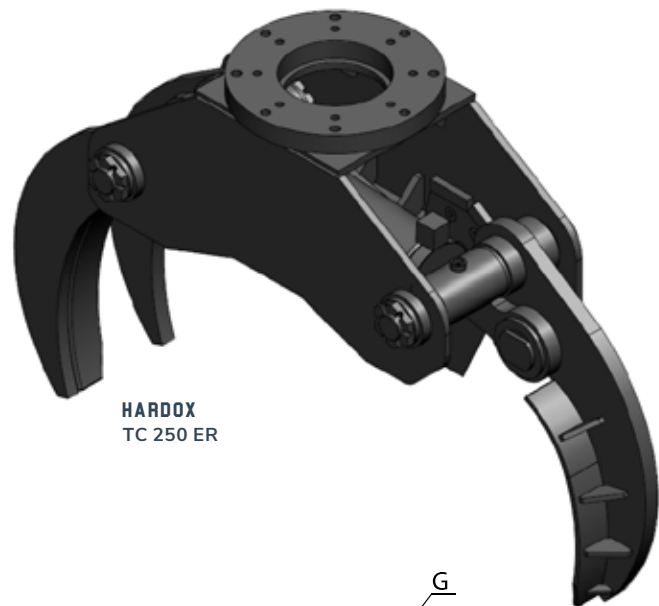
SCHNEIDGREIFER FÜR BAGGERANBAU

✓ Schneidgreifer für Lader und Bagger. Unglaublich starker Greifer. Komplett aus Hardox gefertigt.

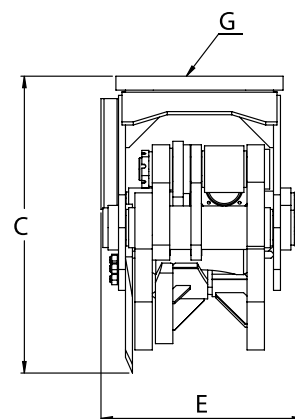
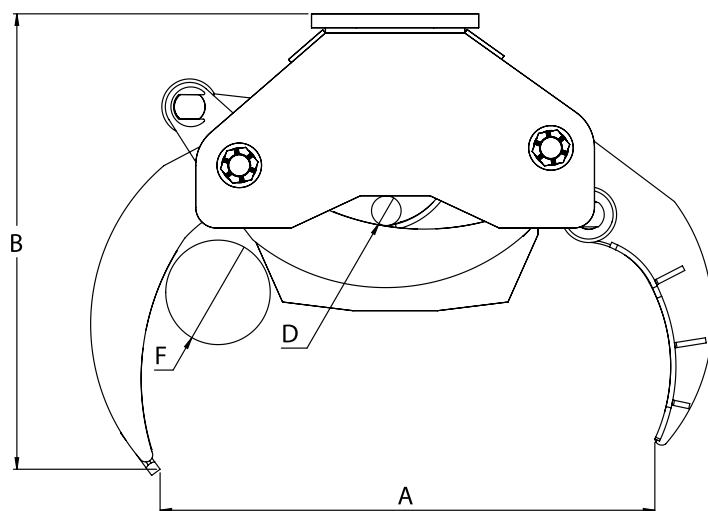
✓ Grappin coupeur pour chargeuses et excavatrices stationnaires. Pince incroyablement solide. Entièrement en Hardox.



Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqué en Hardox.



HARDOX
TC 250 ER

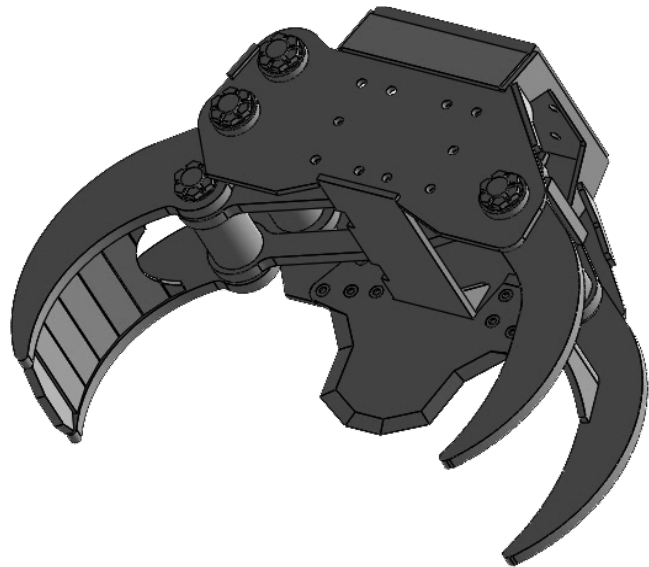


	TiCUT 210ER	TiCUT 250ER	TiCUT 300ER
A	1140	1096	1413
B	780	899	1308
C	572	635	853
D	75	95	85
E	375	434	584
F	210	250	300

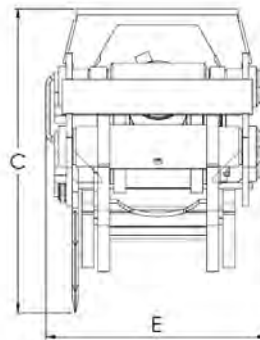
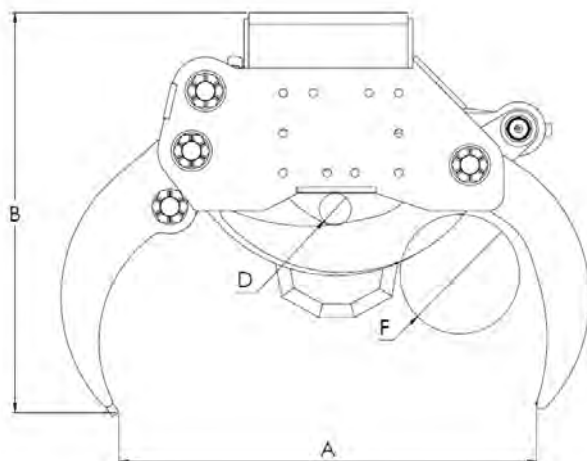
Model Modèle	KG	BAR	L/MIN	KN	E
TiCUT 210ER	208	250	50	53	4-10
TiCUT 250ER	335	250	70	74	8-16
TiCUT 300ER	763	300	70-100	120	14-22

T-CUT 18R - 30R






SCHNEIDGREIFER FÜR BAGGERANBAU



Alle Greifer werden hergestellt in Hardox.
Tous les grappins sont fabriqués en Hardox.



	T-Cut 18R	T-Cut 25R	T-Cut 30R
A	660	892	1052
B	652	828	1001
C	493	628	763
D	40	80	80
E	410	505	557
F	160	250	300

Model Modèle	 KG	 BAR	 L/MIN	 KN	 E/T	Schneiddurchmesser* diamètre de coupe*
T-Cut 18R	160	250	30	43	5	180
T-Cut 25R	280	250	60	58	12	250
T-Cut 30R	465	250	70	88	18	300

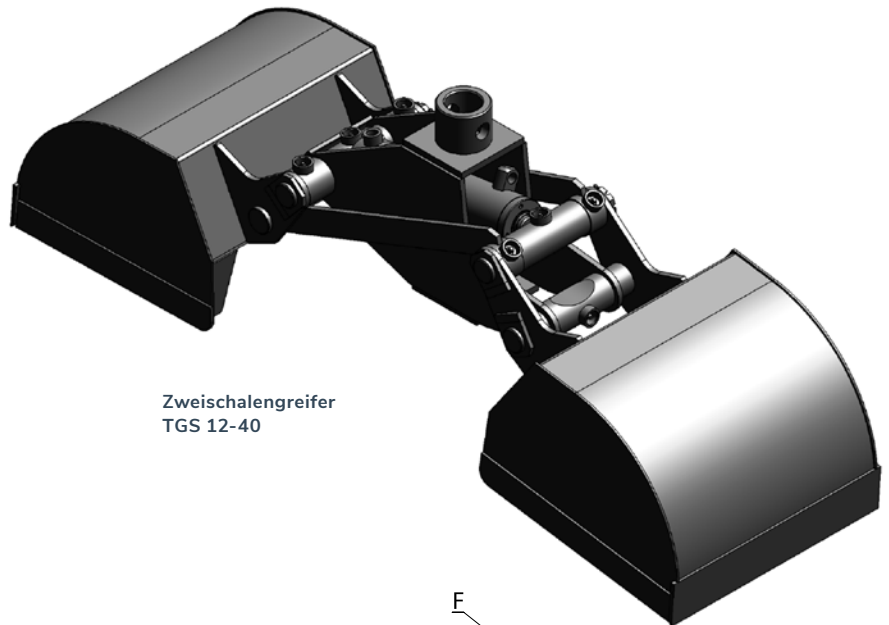
*weiches Holz / résineux

TGS 12-40 - 12-50

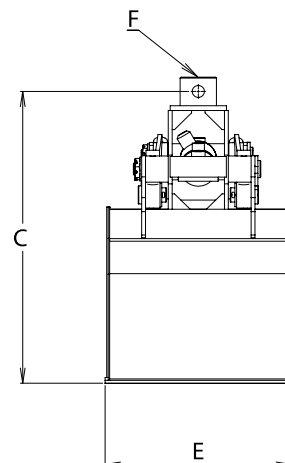
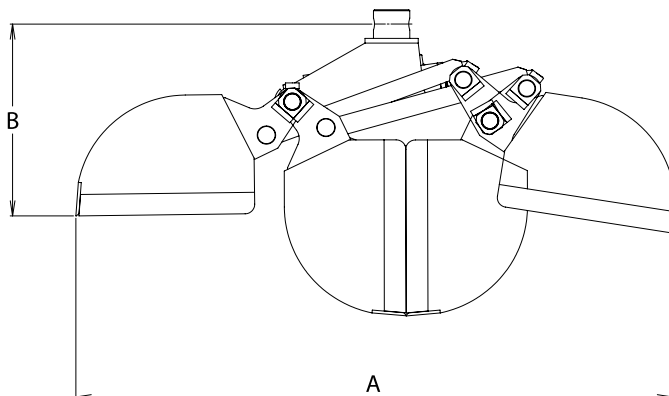
ZWEISCHALENGREIFER

✓ Doppelte Führungsschienen

✓ Doubles barres de guidage



Zweischalengreifer
TGS 12-40



	TGS 12-40	TGS 12-50
A	1232	1232
B	437	447
C	612	622
E	385	485
F	40/20	50/25

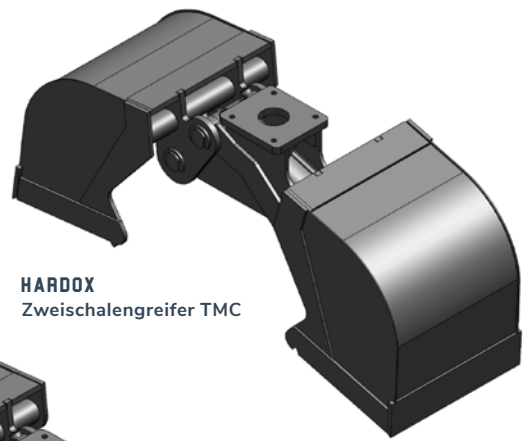
Model Modèle	KG	L	BAR	L/MIN	KN	TM	T
TGS 12-40	60	50	160	30	8	2	0,2
TGS 12-50	65	60	160	30	8	2	0,2

TMC 40 - 80

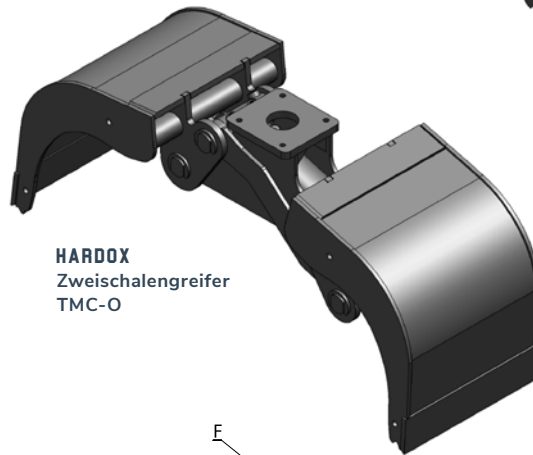
TMC-O 40 - 80

ZWEISCHALENGREIFER

- ✓ Doppelte Führungsschienen
 - ✓ Hochfeste, verschleissfeste Schneiden (500 HB)
-
- ✓ Doubles barres de guidage
 - ✓ Lames résistant à l'usure (500HB)



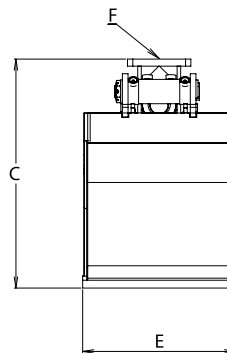
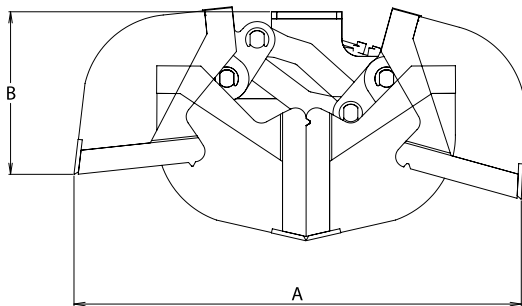
HARDOX
Zweischalengreifer TMC




HARDOX
Zweischalengreifer TMC-O



HARDOX
Zweischalengreifer TMC 40 D



	TMC 40	TMC 40 D	TMC 50	TMC 60	TMC 80	TMC-O 40	TMC-O 50	TMC-O 60	TMC-O 80
A	1270	1267	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
B	544	464	544	544	544	544	544	544	544
C	650	650	650	650	650	650	650	650	650
E	435	200	535	635	835	435	535	635	835
F	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140

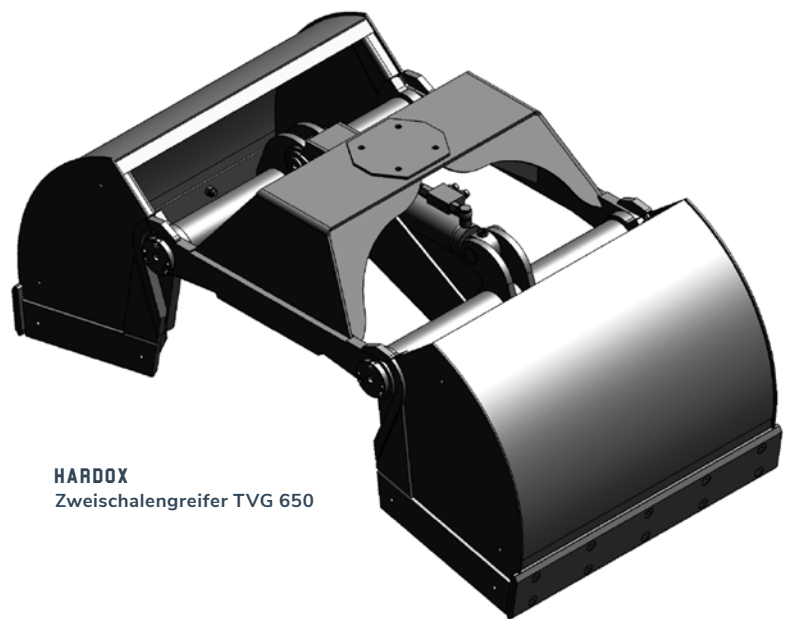
Model Modèle	 KG	 L	 BAR	 L/MIN	 KN	 T	 TM
TMC 40	142	125	200	40	12	1	8
TMC 40 D	135	70	200	70	13,2	1	6
TMC 50	152	150	200	40	12	1	8
TMC 60	162	175	200	40	12	1	8
TMC 80	202	200	200	40	12	1	8
TMC-O 40	127	125	200	40	12	1	8
TMC-O 50	137	150	200	40	12	1	8
TMC-O 60	147	175	200	40	12	1	8
TMC-O 80	187	200	200	40	12	1	8

TVG 650 - 1000

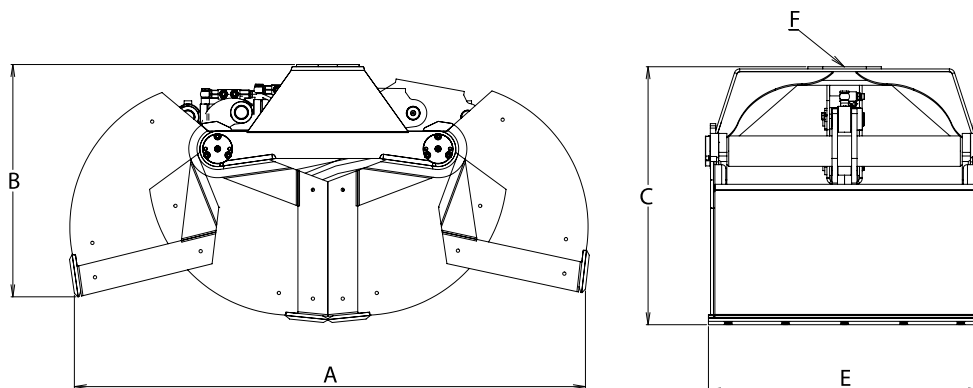
ZWEISCHALENGREIFER

- ✓ Doppelte Führungsschienen
- ✓ Hochfester verschleissfester Stahl (400 HB)
- ✓ Hochdruckzylinder mit doppelter Kolbenstangendichtung
- ✓ Vorgesteuertes Rückschlagventil
- ✓ 2 Tonnen Anschweißshaken
- ✓ Hochfeste, verschleissfeste Stahlschneiden (500 HB)

- ✓ Double bares de guidage
- ✓ Acier haute résistance (400 HB)
- ✓ Cylindre haute pression avec double étanchéité
- ✓ Clapet anti-retour piloté
- ✓ Crochets à souder de 2 tonnes
- ✓ Lames résistant à l'usure (500HB)



HARDOX
Zweischalengreifer TVG 650



	TVG 650	TVG 800	TVG 1000
A	1862	1862	1862
B	837	837	837
C	1310	1310	1310
E	650	800	1000
F	140 × 140	140 × 140	140 × 140

Model Modèle	 KG	 L	 BAR	 L/MIN	 KN	 T	 TM
TVG 650	410	350	250	60	28	3	25
TVG 800	475	400	250	60	28	3	25
TVG 1000	520	500	250	60	28	3	25

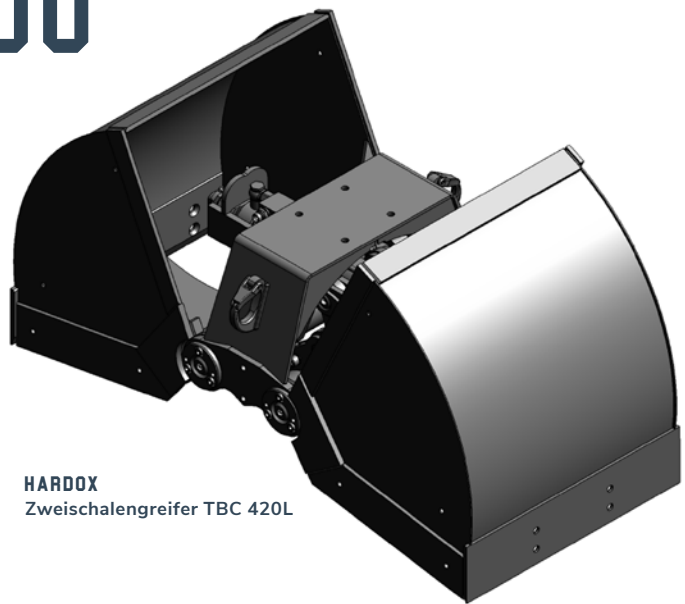
TCB 420L - 800L

TCB 500 - 1000

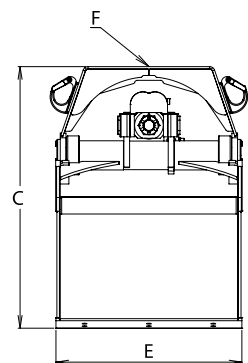
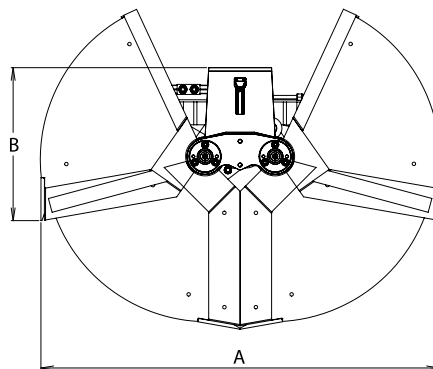
ZWEISCHALENGREIFER

- ✓ Doppelte Führungsschienen
- ✓ Hochfester verschleissfester Stahl (400 HB)
- ✓ Hochdruckzylinder mit doppelter Kolbenstangendichtung
- ✓ Vorgesteuertes Rückschlagventil
- ✓ 2 Tonnen Anschweissshaken
- ✓ Hochfeste, verschleissfeste Stahlschneiden (500 HB)








- ✓ Double bords de guidage
- ✓ Acier haute résistance (400 HB)
- ✓ Cylindre haute pression avec double étanchéité
- ✓ Clapet anti-retour piloté
- ✓ Crochets à souder de 2 tonnes
- ✓ Lames résistant à l'usure (500HB)



HARDOX
Zweischalengreifer TBC 420L



	TCB 420L	TCB 500L	TCB 650L	TCB 800L	TCB 500	TCB 650	TCB 800	TCB 1000
A	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340
B	957	957	957	957	957	957	957	957
C	1398	1398	1398	1398	1398	1398	1398	1398
E	420	500	650	800	500	650	800	1000
F	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140	140 × 140

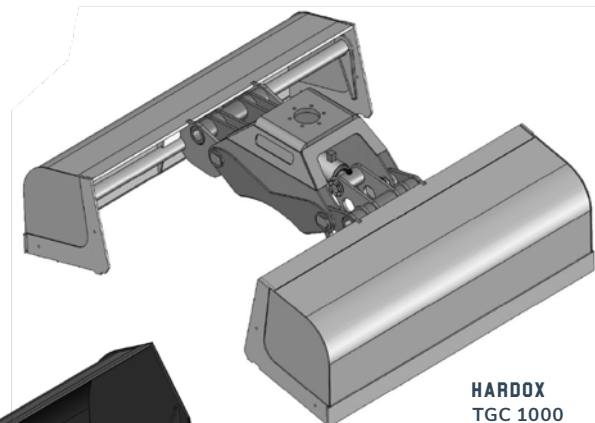
Model Modèle							
TCB 420L	220	200	250	50	21	2	8
TCB 500L	240	250	250	50	21	2	10
TCB 650L	260	350	250	50	21	2	12
TCB 800L	295	450	250	50	21	2	15
TCB 500	320	250	300	60	28	3	10
TCB 650	344	350	300	60	28	3	12
TCB 800	368	450	300	60	28	3	15
TCB 1000	398	550	300	60	28	3	15

SUPER CHIP

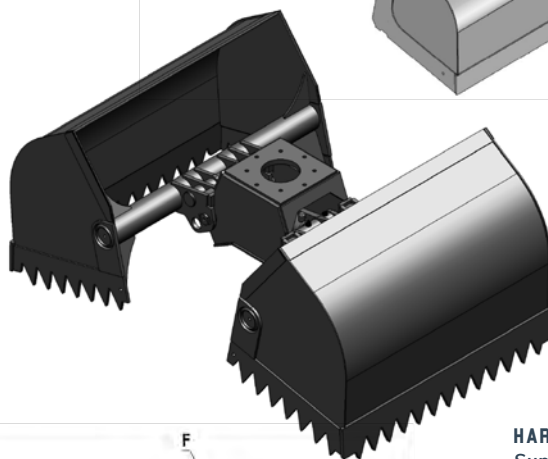
ZWEISCHALENGREIFER

- ✓ Doppelte Führungsschienen
- ✓ Hochfester verschleissfester Stahl (400 HB)
- ✓ Hochdruckzylinder mit doppelter Kolbenstangendichtung
- ✓ Vorgesteuertes Rückschlagventil
- ✓ 2 Tonnen Anschweissshaken
- ✓ Hochfeste, verschleissfeste Stahlschneiden (500 HB)

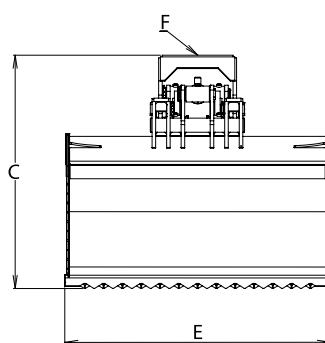
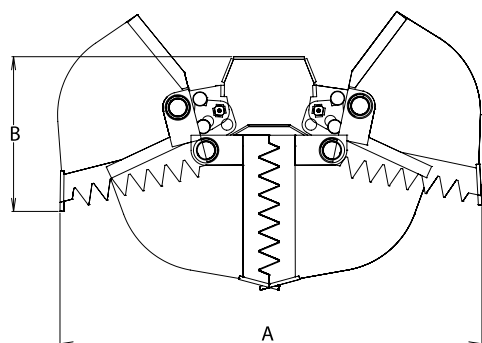
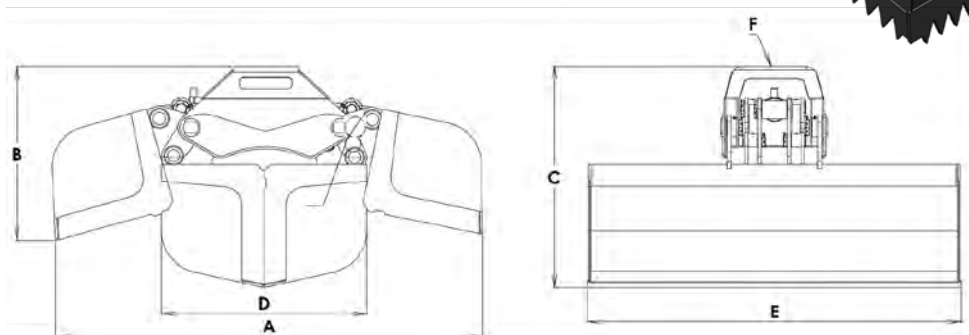
- ✓ Double bares de guidage
- ✓ Acier haute résistance (400 HB)
- ✓ Cylindre haute pression avec double étanchéité
- ✓ Clapet anti-retour piloté
- ✓ Crochets à souder de 2 tonnes
- ✓ Lames résistant à l'usure (500HB)



HARDOX
TGC 1000



HARDOX
Superchip Jacket



	TGC 1000	Superchip Jacket
A	2110	2340
B	870	904
C	1105	1317
D	1020	-
E	1850	1500
F	173/6-17	173/6-17

Model Modèle	KG	L	BAR	L/MIN	KN	TM	T	E
TGC 1000	663	1000	250	70	20	17	1,5	17
Superchip Jacket	710	1500	300	60	16	20	3	20

PLADDET









ABBRUCH- UND SORTIERGREIFER



- ✓ Niedrige Bauhöhe
- ✓ Grosse Öffnungsweite
- ✓ Sehr hohe Schliess- und Haltekräfte
- ✓ Schalen unterschiedlicher Breite leicht austauschbar
- ✓ Grosses Drehmoment durch zwei Antriebsmotoren (Parker)
- ✓ Optional: Hardox® Seitenplatte

- ✓ Hauteur totale basse
- ✓ Large ouverture
- ✓ Plateaux de différentes largeurs facilement interchangeables
- ✓ Couple élevé grâce à deux moteurs d'entraînement (Parker)
- ✓ En option : plaque latérale Hardox

Model Modèle	Gesamthöhe offen (mm)	Schalenbreite (mm)	Öffnungsweite (mm)
PRG0-30-EX	630	300	600
PRG1-70-EX	810	400	900
PRG1-100-EX	810	500	900
PRG2-150-EX	960	500	1500
PRG2-200-EX	960	600	1500
PRG2-300-EX	960	850	1500
PRG3-350-II-EX	1240	625	1900
PRG3-400-II-EX	1240	700	1900
PRG3-500-II-EX	1240	850	1900
PRG3-600-II-EX	1240	1050	1900
PRG3-700-II-EX	1240	1200	1900
PRG4-700-II-EX	1508	950	2100
PRG4-800-II-EX	1508	1100	2100
PRG4-900-II-EX	1508	1250	2100
PRG4.5-1000-II-EX	1800	1200	2300
PRG5-1000-II-EX	1800	1200	2300
PRG5-1300-II-EX	1800	1200	2300

Model Modèle	 KG	 L	 Drehmotor	 L/MIN	 Greifer	 L/MIN	 KN	 E T
PRG0-30-EX	70	30	150	5	300	15	6	0,7 – 1,4
PRG1-70-EX	167	70	150	10	300	25	18	1,5 – 4
PRG1-100-EX	182	100	150	10	300	25	18	1,5 – 4
PRG2-150-EX	354	150	150	15	300	40	24	4 – 9
PRG2-200-EX	368	200	150	15	300	40	24	4 – 9
PRG2-300-EX	415	300	150	15	300	40	24	4 – 9
PRG3-350-II-EX	813	350	210	25	350	120	46	12 – 19
PRG3-400-II-EX	831	400	210	25	350	120	46	12 – 19
PRG3-500-II-EX	877	500	210	25	350	120	46	12 – 19
PRG3-600-II-EX	927	600	210	25	350	120	46	12 – 19
PRG3-700-II-EX	959	700	210	25	350	120	46	12 – 19
PRG4-700-II-EX	1354	700	210	35	350	160	84	18 – 30
PRG4-800-II-EX	1410	800	210	35	350	160	84	18 – 30
PRG4-900-II-EX	1460	900	210	35	350	160	84	18 – 30
PRG4.5-1000-II-EX	2200	1000	210	35	350	160	90	28 – 38
PRG5-1000-II-EX	2750	1000	210	35	350	240	90	32 – 50
PRG5-1300-II-EX	2750	1000	210	35	350	240	90	32 – 50

PLADDET

HYDRAULIKHAMMER

- ✓ Nur 2 bewegliche Teile
- ✓ Kann mit einem Rücklaufdruck von bis zu 16 bar betrieben werden

- ✓ Seulement 2 pièces mobiles
- ✓ Peut être utilisé avec une pression de retour allant jusqu'à 16 bar



Model Modèle	KG	BAR	Ölvolumen- strom (l)	Bagger Gewichts- klasse (t)	Höhe inkl. Meisel (mm)	Schlagzahl pro (min)	Meissel Ø (mm)	Schlag Energie (joule)
PDH07S-II	78	80-110	15-25	0.7-1.4	991	800-1500	40	130
PDH10S	102	80-110	15-25	1.1-1.5	1210	800-1400	40	203
PDH20S	126	80-110	20-40	1.5-2.5	1311	700-1200	45	290
PDH30S	152	90-120	25-40	2.5-4	1401	600-1100	53	320
PDH35S	224	110-140	40-70	3-5	1560	500-900	60	550
PDH40S	295	130-150	40-70	4-7	1633	500-900	68	690
PDH43S	375	130-150	40-80	6-9	1737	400-800	75	900
PDH45S	571	130-150	45-85	7-13	2158	400-800	85	1300
PDH50S	861	150-170	80-110	12-16	2273	350-700	100	2100
PDH60S	1296	150-170	90-120	15-18	2628	350-650	125	2900
PDH70S	1500	160-180	100-150	18-21	2683	350-600	135	3555
PDH81AS	1825	160-180	120-180	18-26	2802	350-500	140	4200
PDH100AS	2071	160-180	140-190	25-30	3121	300-450	150	5200
PDH121A S	2635	160-180	170-240	28-35	3264	300-450	155	6500
PDH130AS	2850	160-180	190-250	30-40	3344	250-400	155	9000
PDHA460HD/1	3600	180-210	190-230	38-46	3420	180-300	175	14 500
PDHA550HD/1	5000	180-210	220-270	46-65	3654	180-250	185	16 500
PDHA750HD/1	6000	180-210	220-290	65-85	3942	180-250	195	18 500




PLADDET

BODENVERDICHTER

- ✓ Doppelten Exzenter
- ✓ Niedrigen Geräuschpegel
- ✓ Ölflussblock und Druckreduzierventil

- ✓ Double excentration
- ✓ Niveau sonore faible
- ✓ Bloc de débit d'huile et réducteur de pression



Model Modèle	 KG	 BAR	 L/MIN	Maschinen- gewicht (t)	Bodenplatte (mm)	Zentrifugal- kraft	Frequenz (1-/min)
PCP30	105	140 – 180	30 – 40	2,5 – 4	400 × 700	632	2200
PCP2	280	150	40 – 90	4 – 8	680 × 490	4200	3000
PCP3	450	150	100	9 – 18	570 × 900	9300	3000

EIN ANSPRECHSPARTNER FÜR ALLES

DE Sie sind interessiert an den vielen verschiedenen Produkten und Anwendungen die wir anbieten? Massgeschneiderte Produkte für Sie konstruiert, produziert und geliefert. Natürlich bleiben wir auch nach dem Verkauf Ihr Ansprechpartner.

FR Vous êtes intéressé par les nombreux produits et applications différents que nous offrons ? Conçus sur mesure, fabriqués et pour vous. Bien entendu, nous restons également votre interlocuteur après la vente.





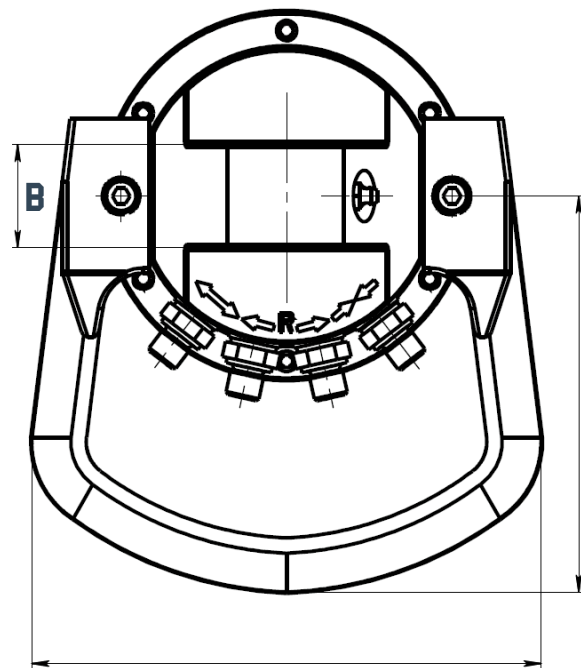
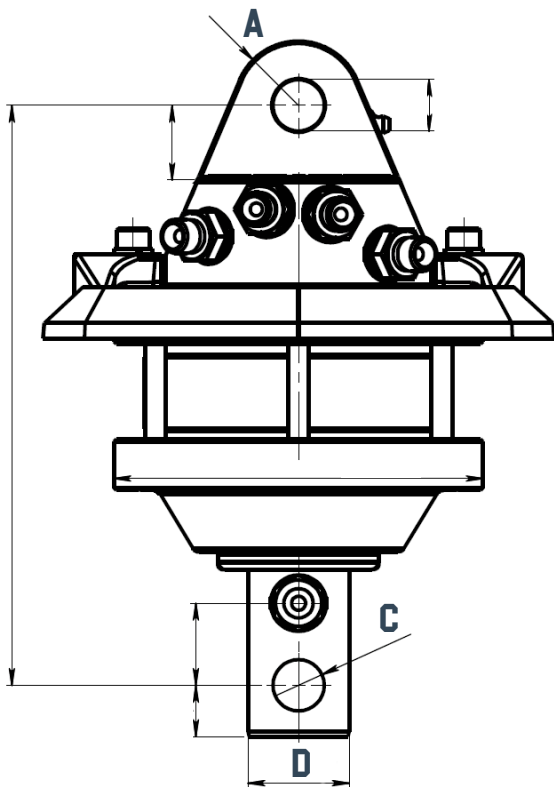


ROTATOREN, TILT, ROTOTILT, USW.









DE Langjährige Erfahrung und stetige Weiterentwicklung sprechen für das Produkt. Handling und massive Bauweise überzeugen im Einsatz.

FR Plusieurs années d'expérience et développement convaincant en cours d'utilisation. Manutention et construction massive convaincre en action.

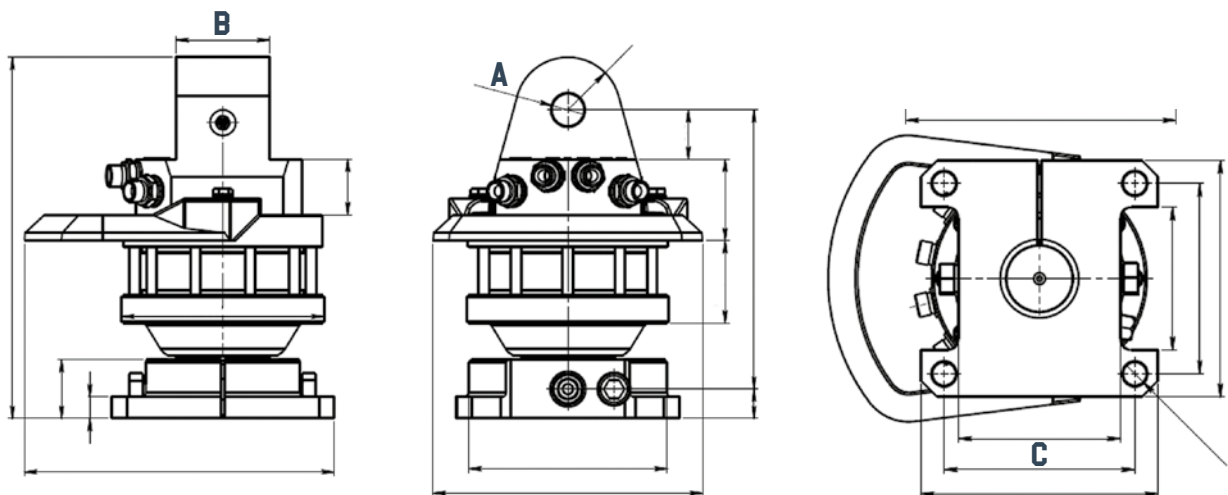
WR 20 - 55



	WR 20	WR 30	WR 45	WR 50
A	Ø 20	Ø 25	Ø 25	Ø 30
B	40	60	74	73
C	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 30
D	Ø 39,5	Ø 49,5	Ø 59	Ø 69

Model Modèle	 KG	 T	 BAR	 L/MIN	 CM ³	 1/4"	 NM	 360°
WR 20	13	2	200	5	185	1/4"	500	360°
WR 30	16,5	3	250	10	280	3/8"	700	360°
WR 45	23,5	4,5	250	12	385	3/8"	1100	360°
WR 55	26,8	5,5	250	15	400	3/8"	1100	360

FR 30 - 60/6

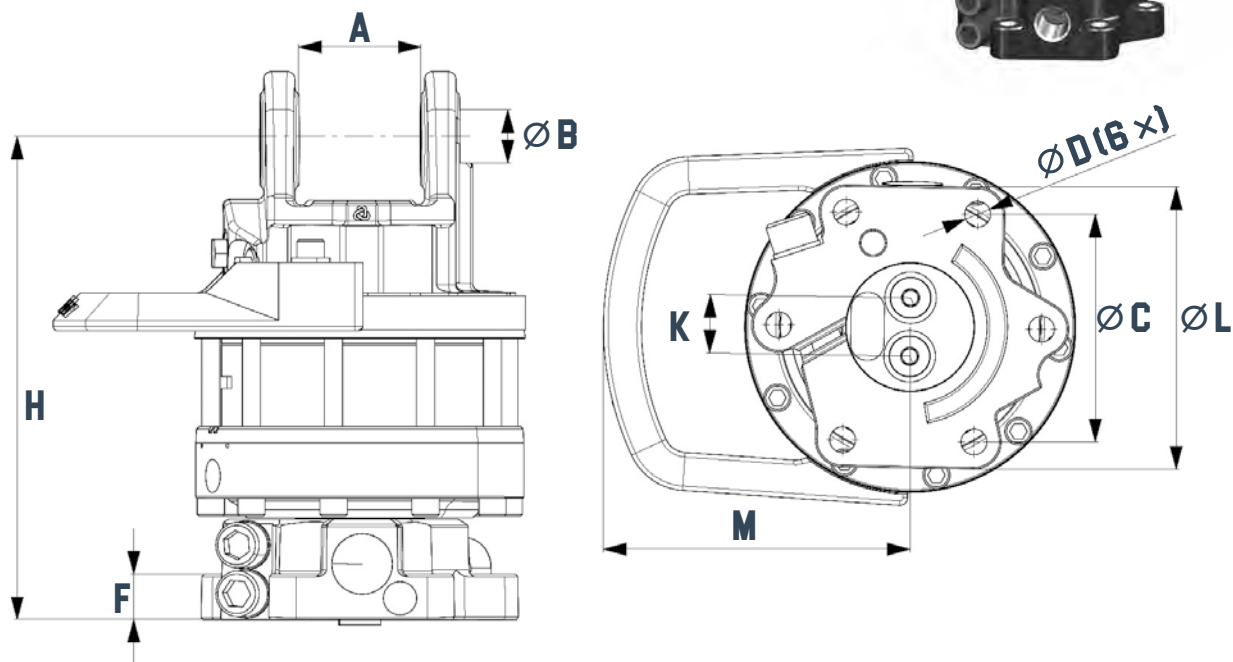


	FR 30	FR 45/173	FR 45	FR 55	FR 55/6	FR 55 F-4	FR 60/6
A	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 30	Ø 30	Ø 30	Ø 35
B	73	74	74	74	74	74	Laschenabstand innen 80,5
C	140 × 140	Ø 173	140 × 140	140 × 140	Ø 173	140 × 140	Ø 173






Model Modèle	KG	T	BAR	L/MIN	CM³	Pressure	NM	Rotation
FR 30	21	3	250	10	280	3/8"	700	360°
FR 45/173	27	4,5	250	12	385	3/8"	1100	360
FR 45	28	4,5	250	12	385	3/8"	1100	360°
FR 55	32	5,5	250	15	400	3/8"	1100	360°
FR 55/6	33	5,5	250	15	400	3/8"	1100	360°
FR 55 F-4	43	5,5	250	15	400	3/8"	1100	360
FR 60/6	45	6	250	17	460	1/2"	1500	360°

GV 12 - 124 S

INDEXATOR

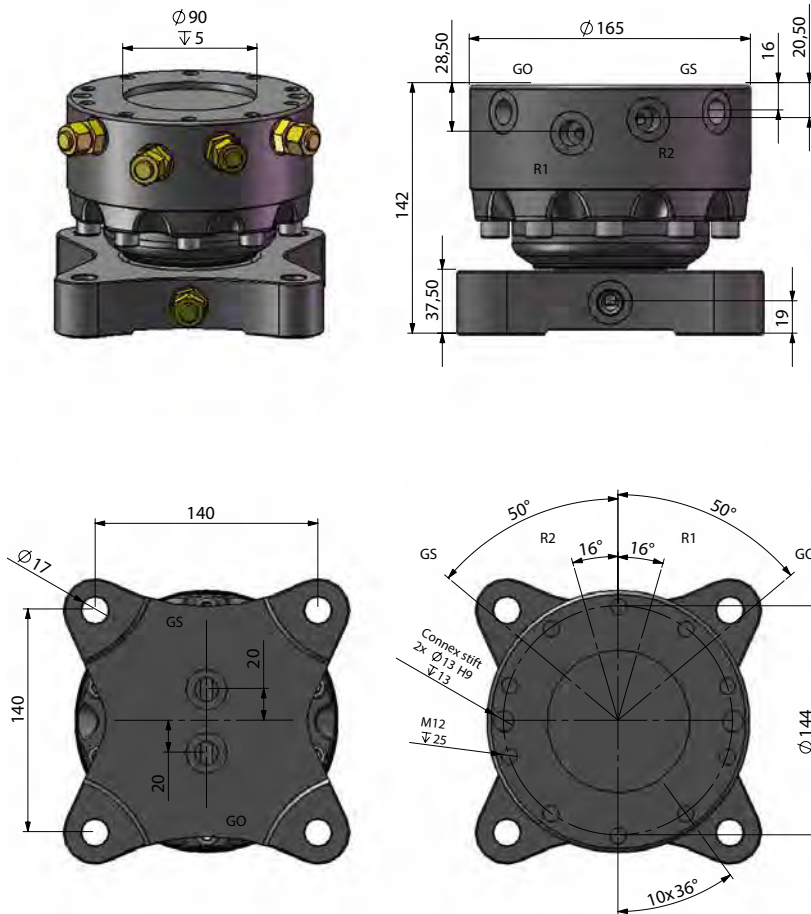


	GV 12	GV 12.2	GV 12 S	GV 14 S	GV 17 S	GV 17 S-203	GV 124	GV 124 S
A	80,5	80,5	101	101	101	101	80,5	101
B	35	35	45	45	45	45	35	45
C	173	173	173	173	173	203	173	173
D	17	17	17	17	17	21	17	17
F	30	30	30	30	40	40	30	30
H	317	317	333	333	353	353	345	365
K	38,5	38,5	38,5	38,5	40	40	44	44
L	209	209	209	209	243	243	209	209
M	202	404	202	202	202	202	410	410

Model Modèle							
GV 12	54,2	10	250	25	1/2"	2200	360°
GV 12.2	56,9	10	250	25	1/2"	2200	360°
GV 12 S	57,7	10	250	25	1/2"	2200	360°
GV 14 S	58,9	10	250	35	1/2"	3300	360°
GV 17 S	63,6	17	250	35	1/2"	3300	360°
GV 17 S-203	63,8	17	250	35	1/2"	3300	360°
GV 124	59	10	250	25	1/2" / 3/4"	2200	360°
GV 124 S	65,9	10	250	25	1/2" / 3/4"	2200	360°

Weitere Modelle auf Anfrage lieferbar. / Autres modèles disponibles sur demande.

ARG 30-2



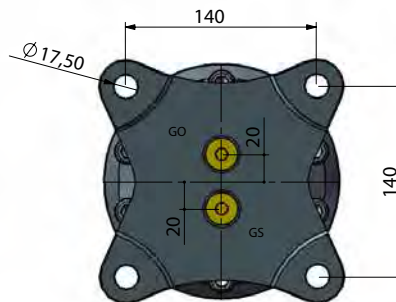
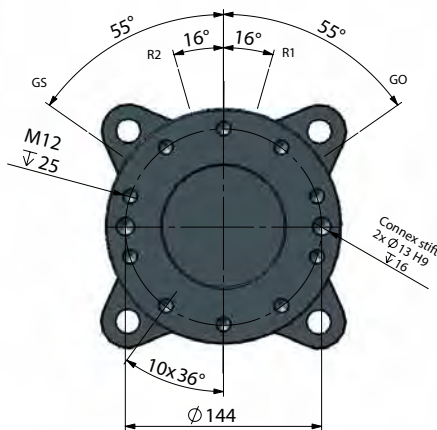
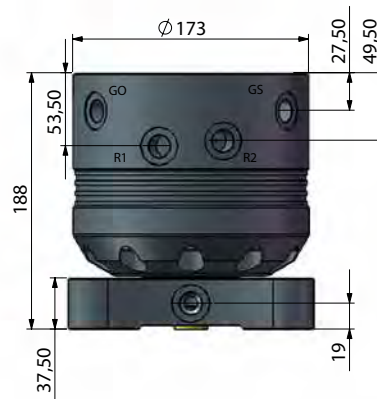
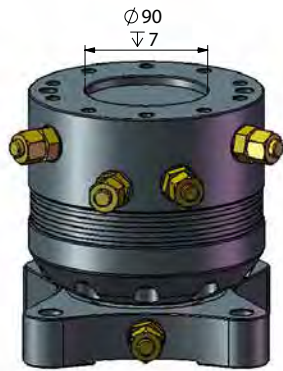
Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment / 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARG 30-2	35	18	1100	18	320	320	20

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARG 30-2	(3/8")	(3/8")	(3/8")	(3/8")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
ARG 30-2	1000–2500	6000	6	25	50

Nicht für Holzgreifer Festanbau

ARG 50-2.3

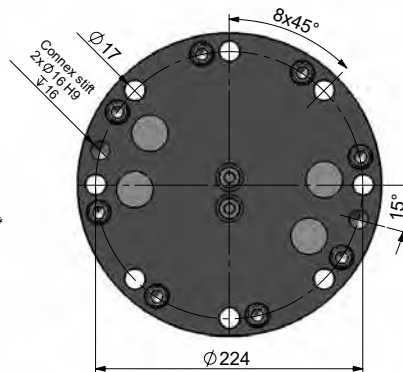
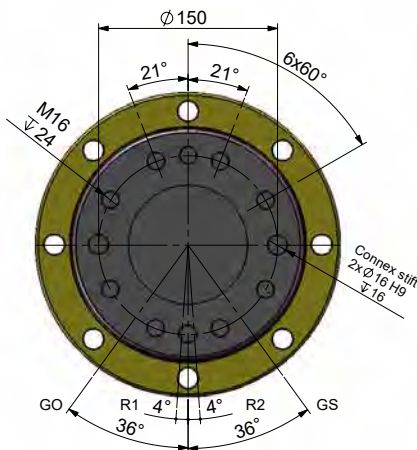
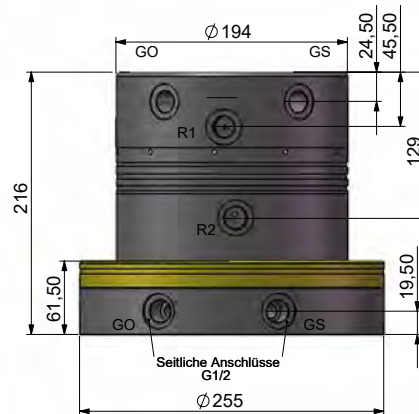
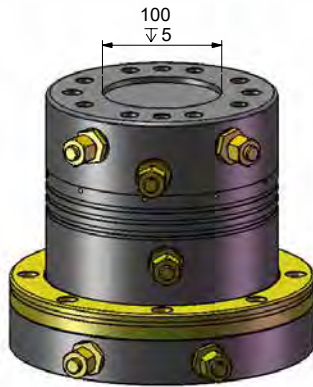


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARG 50-2.3	50	37	1300	18	320	320	28

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARG 50-2.3	(M18 x 1.5)	(M18 x 1.5)	(M18 x 1.5)	(M18 x 1.5)

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
ARG 50-2.3	1500–3500	10000	6	25	50

ARB 60-5

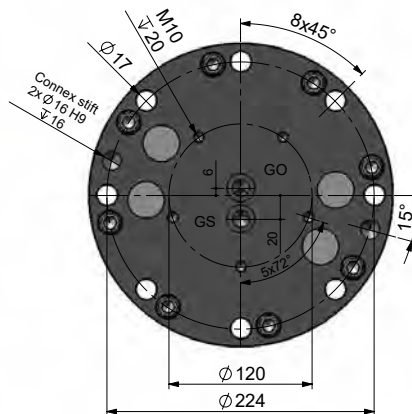
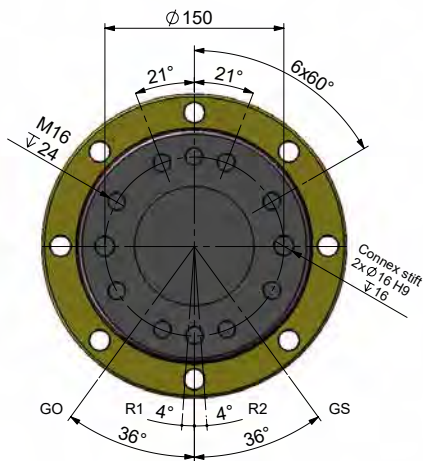
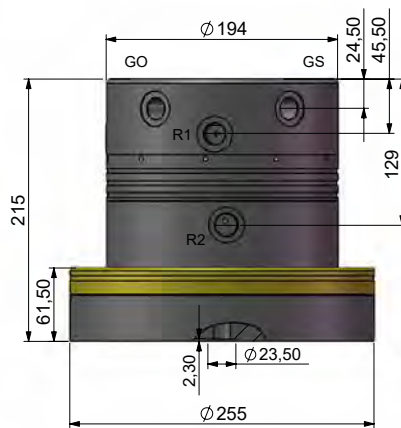
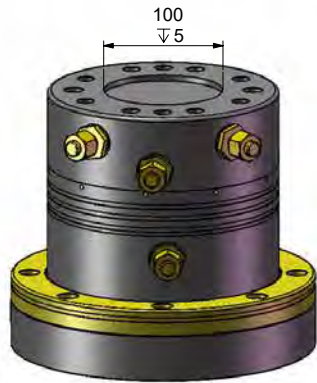


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARB 60-5	160	80	2800	18	320	320	61

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARB 60-5	(G1/2)	(G1/2)	(G1/2)	(G1/2)

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
ARB 60-5	4000–6500	16000	6	22	60

ARB 60-6

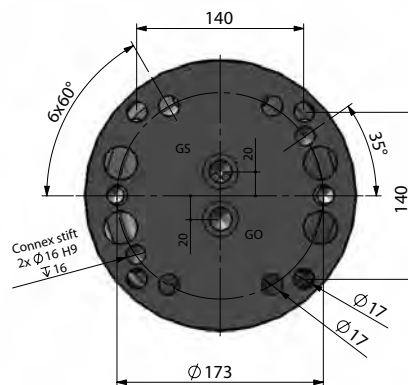
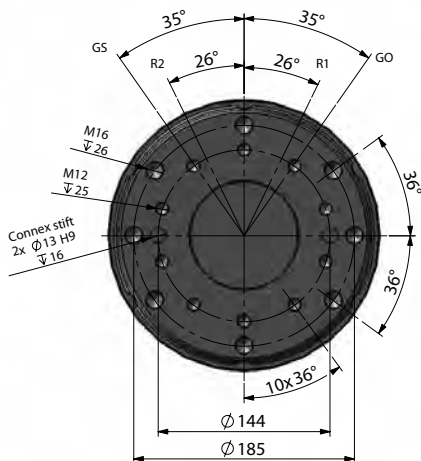
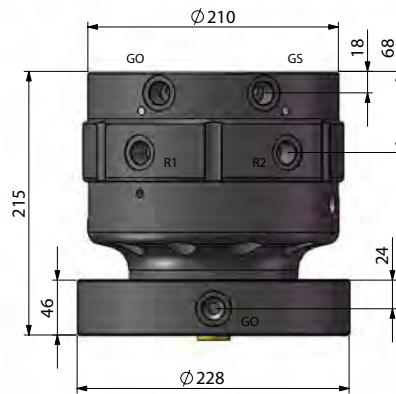


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARB 60-6	160	80	2800	18	320	320	61

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARB 60-6	(G1/2)	(G1/2)	(G1/2)	(G1/2)

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
ARB 60-6	4000–6500	16000	6	22	60

ARH70-2.1

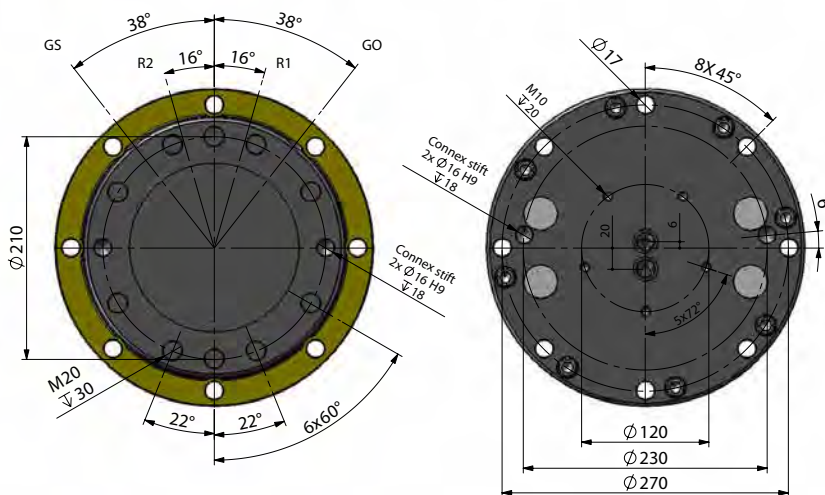
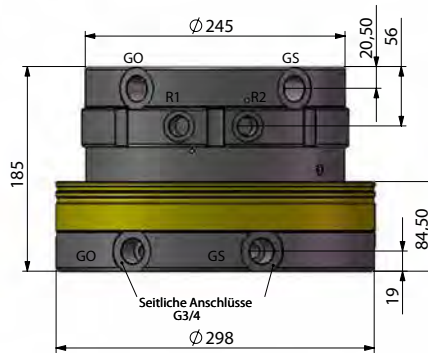
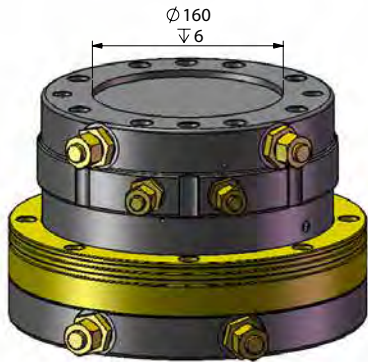


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARH 70-2.1	130	60	2800	18	320	350	49

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARH 70-2.1	(1/2")	(1/2")	(1/2")	(1/2")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
ARH 70-2.1	3000–6000	14 000	15	25	60

ARB 80-2



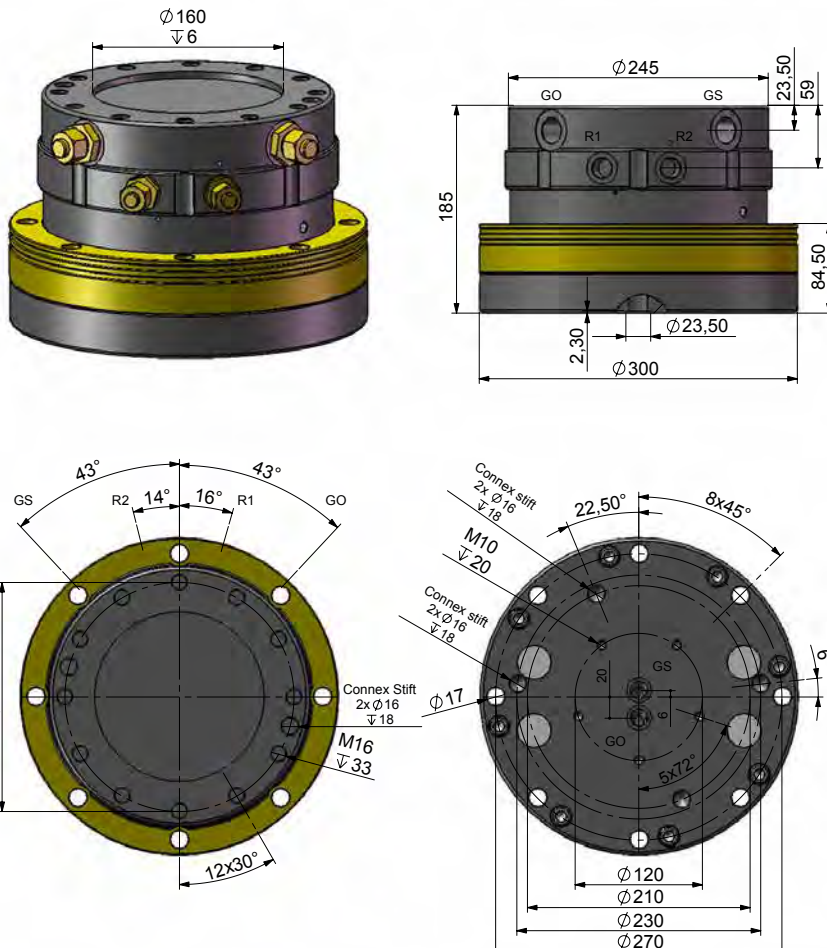
Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARB 80-2	180	80	3600	18	320	320	77

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARB 80-2	(1/2")	(1/2")	(3/4")	(3/4")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS (l/min)
ARB 80-2	6000-9000	18 000	15	25	80

AR-B 80-16

AVS ROTATORS
AUSTRIA

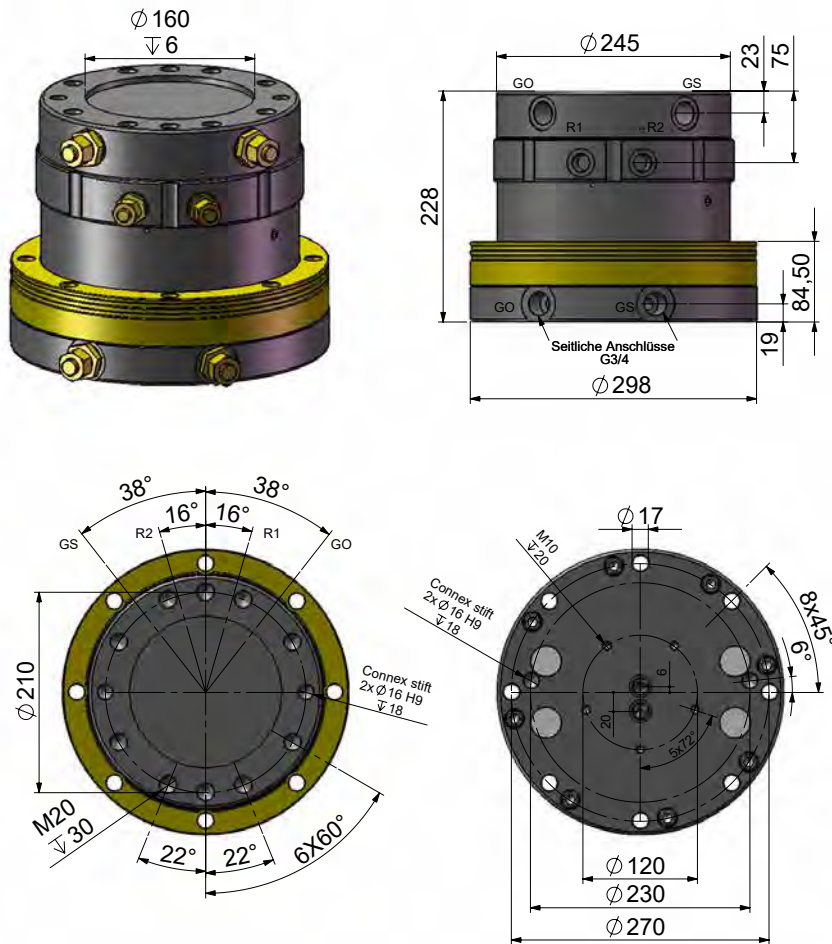


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
AR-B 80-16	180	80	3600	18	320	350	77

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
AR-B 80-16	(1/2")	(1/2")	(3/4")	(3/4")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
AR-B 80-16	6000–9000	18000	15	25	80

ARB 120-2

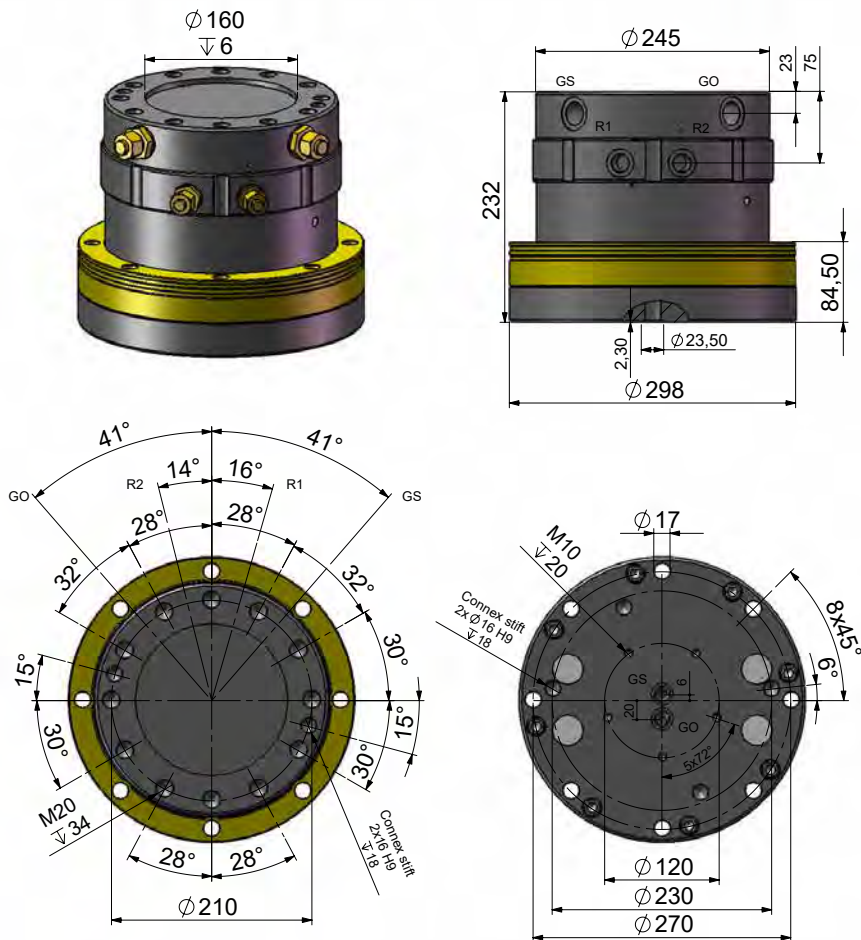


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARB 120-2	280	120	4200	18	320	350	92

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARB 120-2	(1/2")	(1/2")	(3/4")	(3/4")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
ARB 120-2	7000 – 13000	25000	15	25	80

ARB 120-4

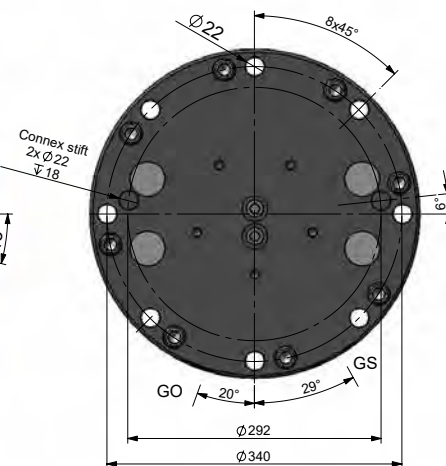
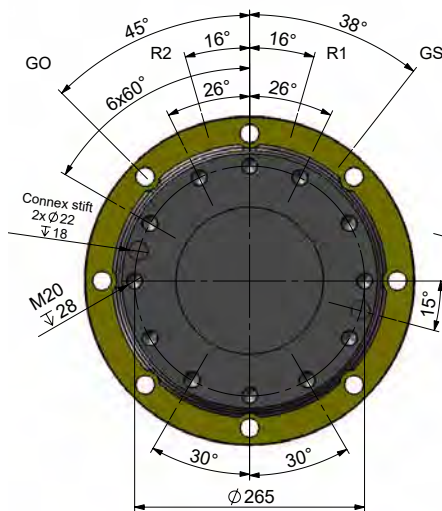
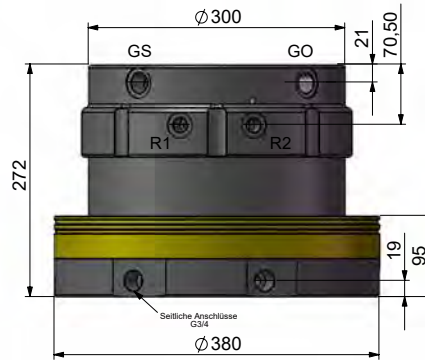
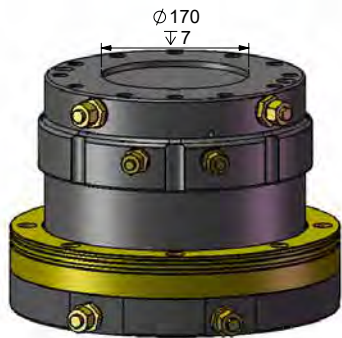


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARB 120-4	280	120	4200	18	320	350	92

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARB 120-4	(1/2")	(1/2")	(3/4")	(3/4")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
ARB 120-4	7000 – 13000	25000	15	25	80

ARB 150-2

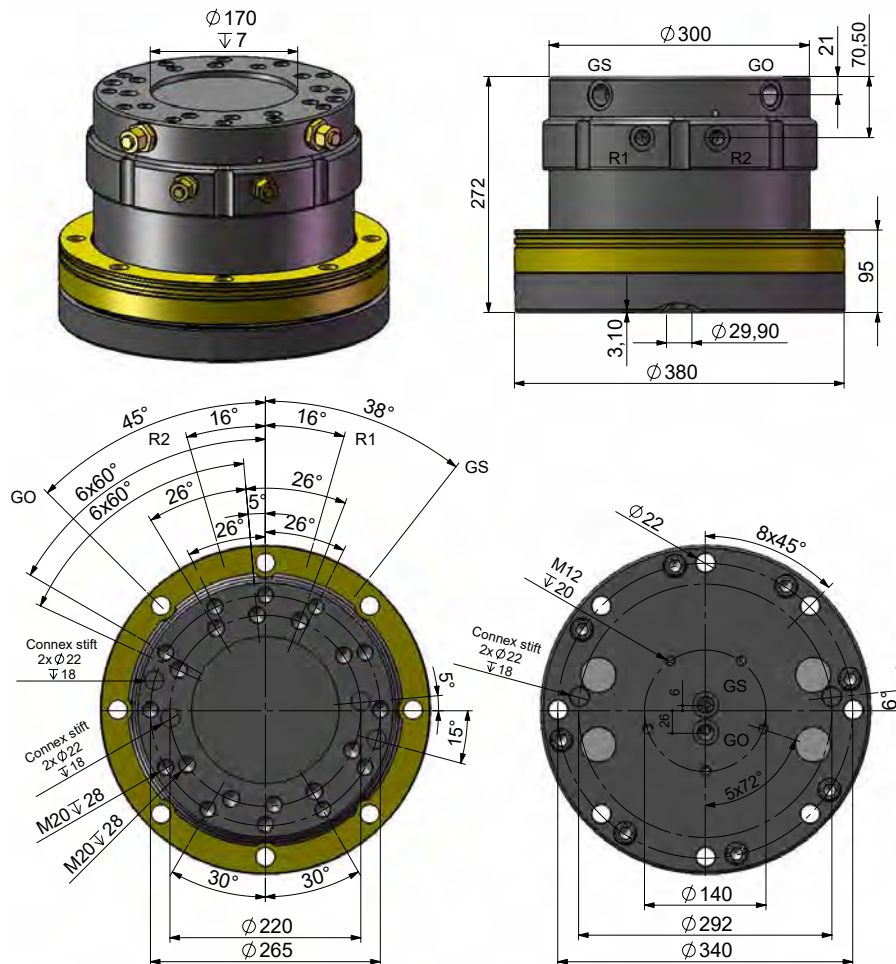


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARB 150-2	380	180	4200	18	320	350	164

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARB 150-2	(1/2")	(1/2")	(3/4")	(3/4")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
ARB 150-2	10000 – 20000	32000	15	25	90

ARB 150-3.1

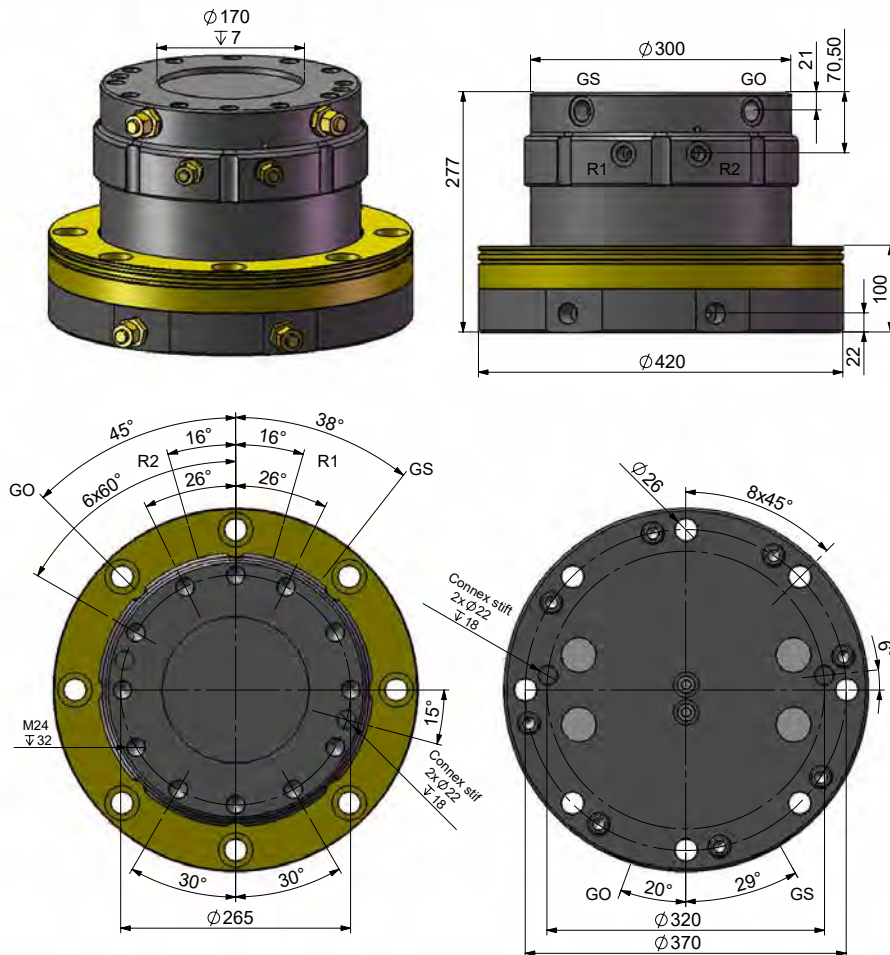


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
ARB 150-3.1	380	180	4200	18	320	350	164

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
ARB 150-3.1	(1/2")	(1/2")	(3/4")	(3/4")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
ARB 150-3.1	10000-20000	32000	15	25	90

AR-B 200-2

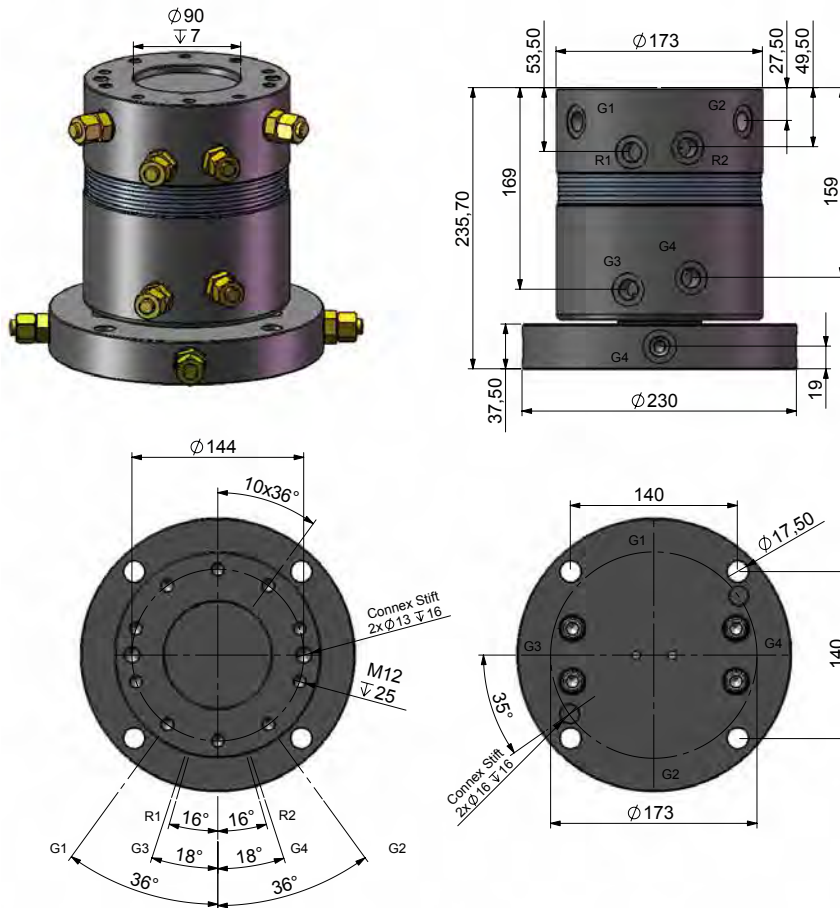


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
AR-B 200-2	380	200	4200	18	320	320	168

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse GO – Greifer öffnen	Anschlüsse GS – Greifer schliessen
AR-B 200-2	(1/2")	(1/2")	(3/4")	(3/4")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS) (l/min)
AR-B 200-2	15000–23000	35000	15	25	90

AR-B 50-2.1 DD



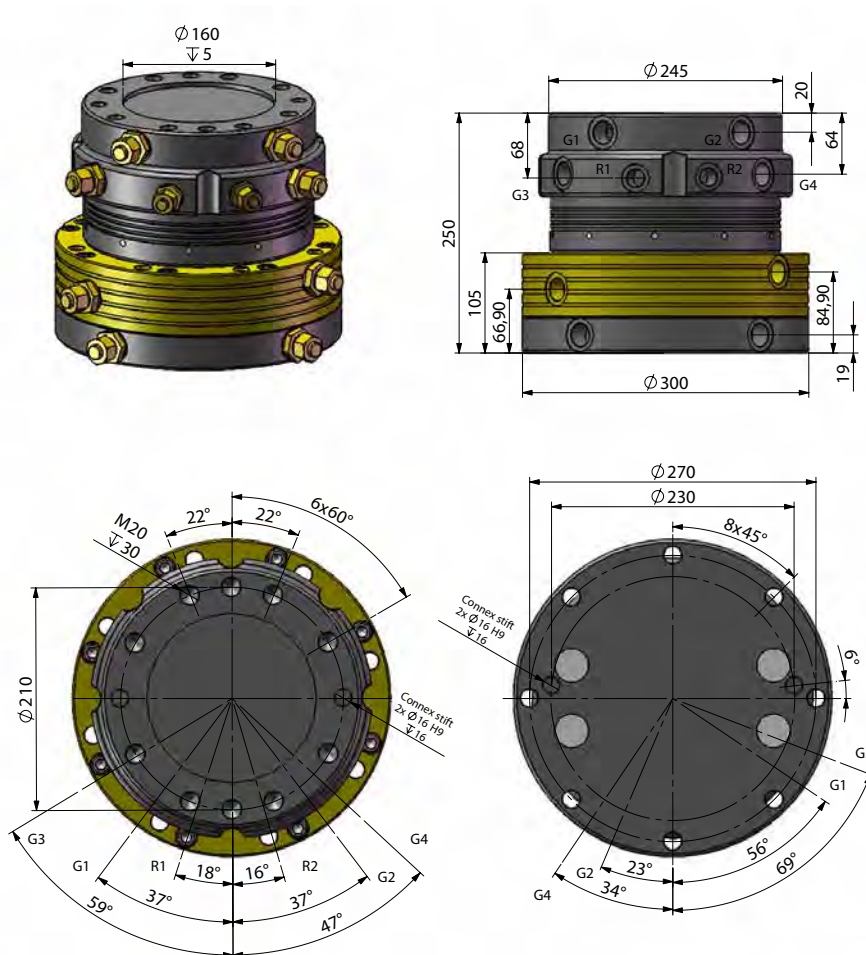
Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
AR-B 50-2.1 DD	50	27	1100	18	320	320	38

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse G1 – Greifer öffnen	Anschlüsse G2 – Greifer schliessen	Anschlüsse G3 – Greifer öffnen	Anschlüsse G4 – Greifer schliessen
AR-B 50-2.1 DD	(M18 × 1.5)	(M18 × 1.5)	(M18 × 1.5)	(M18 × 1.5)	(M18 × 1.5)	(M18 × 1.5)

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen mini- mum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS (l/min)
AR-B 50-2.1 DD	3000	8000	6	22	50

AR-B 90-1DD

AVS ROTATORS
AUSTRIA

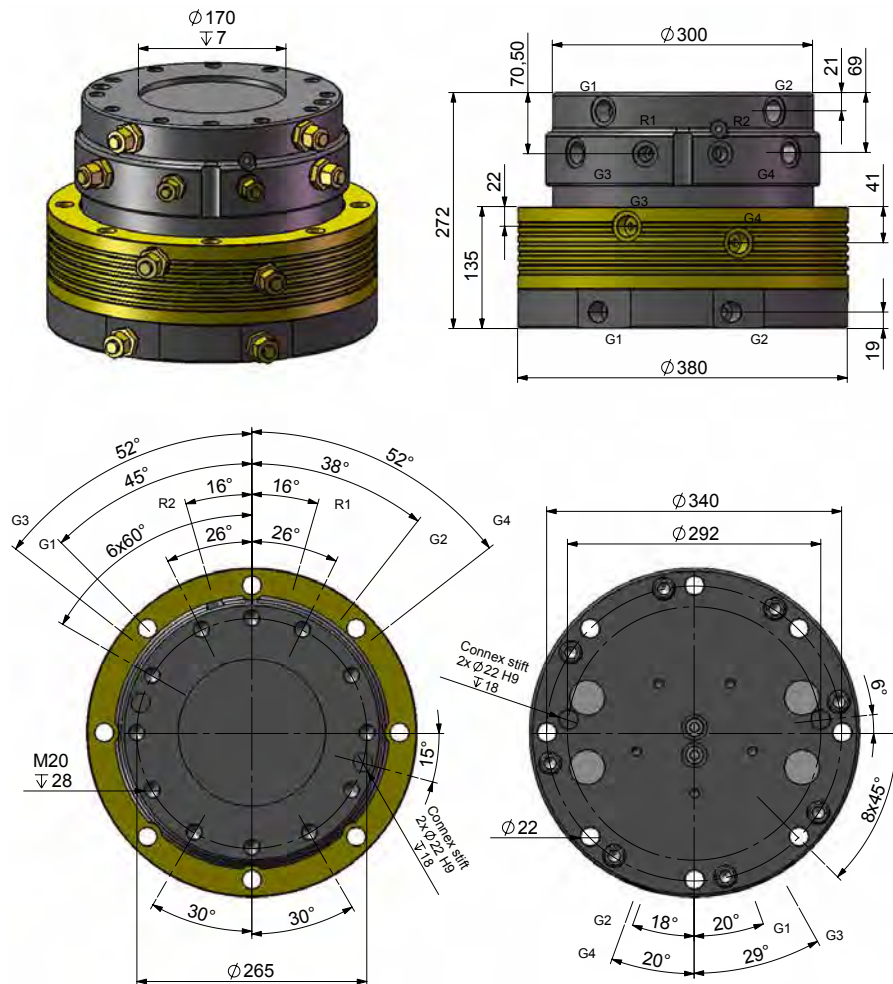


Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
AR-B 90-1DD	180	100	4200	18	320	320	98

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse G1 – Greifer öffnen	Anschlüsse G2 – Greifer schliessen	Anschlüsse G3 – Greifer öffnen	Anschlüsse G4 – Greifer schliessen
AR-B 90-1DD	(1/2")	(1/2")	(3/4")	(3/4")	(3/4")	(3/4")

Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen minimum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS (l/min)
AR-B 90-1DD	6000-9000	18000	15	25	80

AR-B 150-7 DD



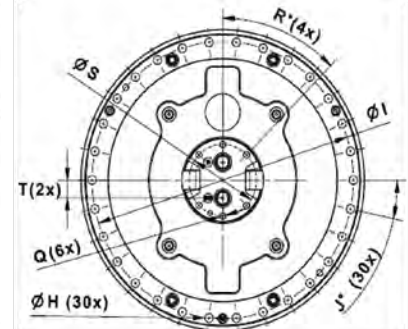
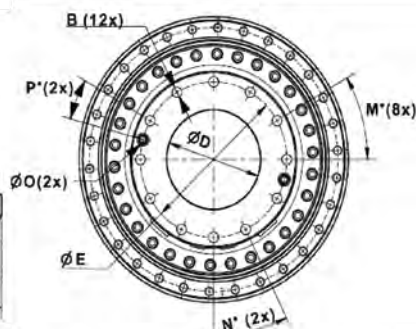
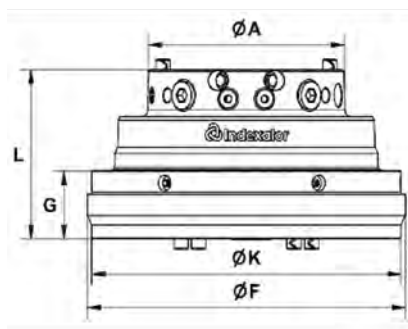
Model Modèle	Traglast axial statisch (KN)	Traglast axial dynamisch (KN)	Drehmoment/ 320 bar (Nm)	Drehzahl (U/min)	Betriebsdruck Drehen max (bar)	Betriebsdruck Greifer max (bar)	Gewicht (kg)
AR-B 150-7 DD	250	140	4200	18	320	350	167

Model Modèle	Anschlüsse R1 – Drehen rechts	Anschlüsse R2 – Drehen links	Anschlüsse G1 – Greifer öffnen	Anschlüsse G2 – Greifer schliessen	Anschlüsse G3 – Greifer öffnen	Anschlüsse G4 – Greifer schliessen
AR-B 150-7 DD	(1/2")	(1/2")	(3/4")	(3/4")	(3/4")	(3/4")








Model Modèle	Baggerdienst- gewicht Fest (kg)	Baggerdienst- gewicht Kardanisch (kg)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen mini- mum (l/min)	Erforderlicher Ölfluss beim Drehen optimal (l/min)	Öldurchgang GO/GS (l/min)
AR-B 150-7 DD	8000-14000	25000	15	25	90

XR 400 - 600

INDEXATOR



	XR 400	XR 500	XR 600
A	300	326	384
B	M20	M24	M24
D	170	200	260
E	265	265	300
F	488	503	575
G	99	98,5	103
H	14	17,5	17,5
I	450	463	535
L	244	228,5	231

Model Modèle							
XR 400	180	55	250/400	35	1/2" / 1"	4100	360
XR 500	216	70	250/350	40	1/2" / 1"	7000	360
XR 600	264	85	250/350	40	1/2" / SAE	7000	360

verschiedene Lochbilder erhältlich / différent cercle de boulonnage disponibles

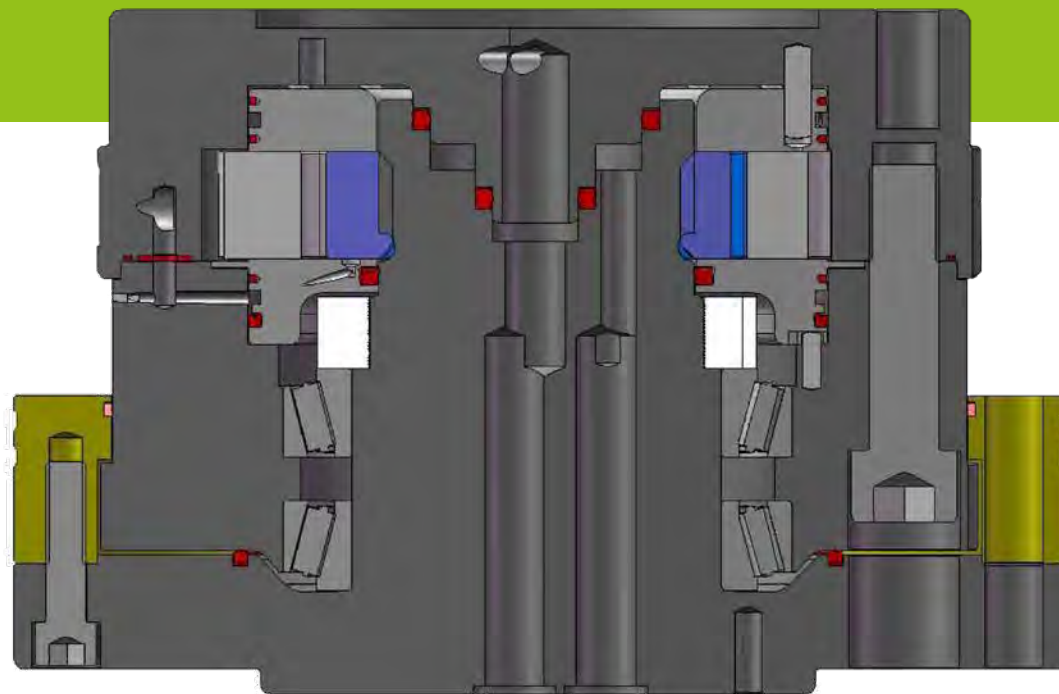
AVS FESTANBAUROTATOREN

Die kompakte Bauweise, einheitliche und kompatible Lochkreise, sanftes Bremsverhalten sowie hohes Biegemoment und ein hochwertiges Dichtungssystem zeichnen unsere Motoren aus.

Innovatives Design und herausragende Technik für alle Anwendungsgebiete.

La construction compacte, les gabarits de boulons cohérents et compatibles, le couple de freinage en douceur ainsi qu'un important moment de flexion et un système d'étanchéité de haute qualité caractérisent nos moteurs.

Un design innovant et une technologie de pointe pour tous les domaines d'application.



TECHNIK IM DETAIL

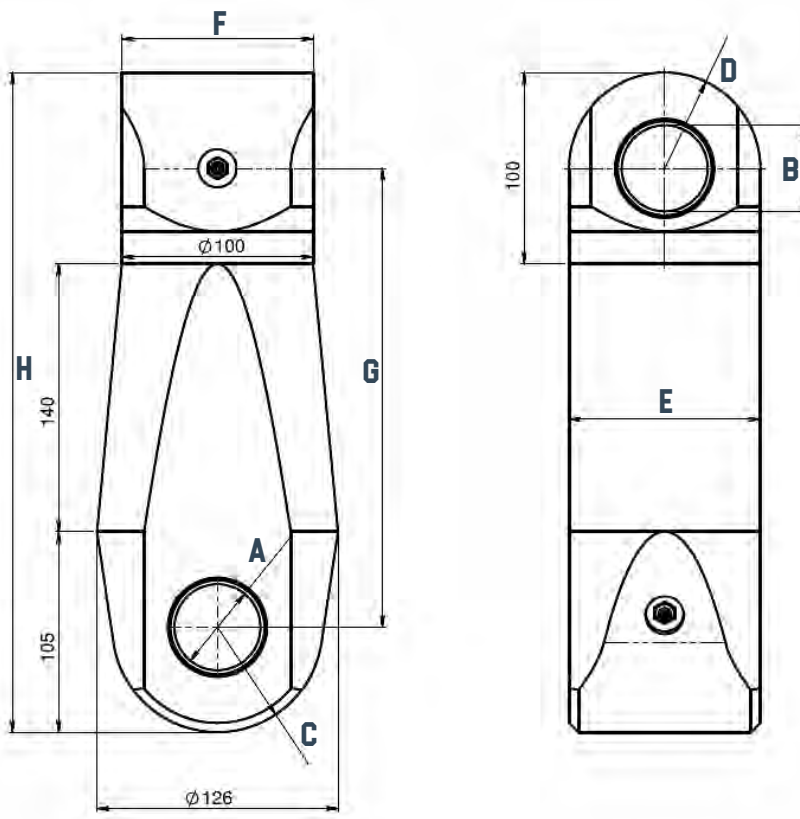
- ✓ Jeder Rotator der am Markt erhältlich ist, kann durch einen AVS Drehmotor mit identischen Anbaumassen ausgetauscht werden.
- ✓ Überlegene Antriebstechnik durch Gerotorprinzip.
- ✓ Lange Lebensdauer durch das neuartige verschleissreduzierende Steuersystem.
- ✓ Robuste, kompakte Bauweise mit üblichen Anschlussmassen.
- ✓ Kraftvoller, langsamer und ruckfreier Anlauf sowie niedrige, konstante Drehzahl.
- ✓ Der Hohe maximale Betriebsdruck von 320 bar macht Druckreduzierungen für den Drehmotor am Trägergerät überflüssig.
- ✓ Hohes Biegemoment in grossem Druckbereich gegeben.
- ✓ Sanftes Bremsverhalten durch konstruktionsbedingte Positionierungsbremse.
- ✓ Hohe Axial- und Radialbelastbarkeit durch mit Kegelrollenlagern doppelt gelagerte Antriebswelle.
- ✓ Starke, geschmiedete Antriebswelle aus Spezialstahl zur Aufnahme hoher Biegemomente.
- ✓ Extrem widerstandsfähige, gedrehte hydrolysebeständige Spezialdichtungen für breiten Temperaturbereich.

FL 80/80-190 - 100/100-250

PENDELGELENK

✓ Pendelgelenke für verschiedenste Anbauarten und Rotatoren.

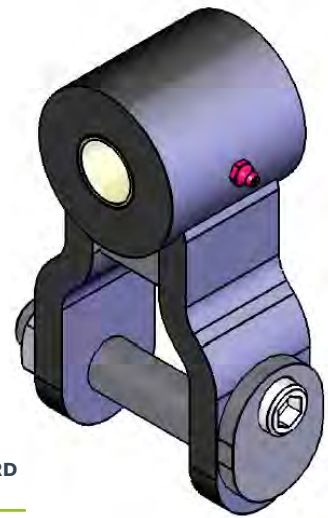
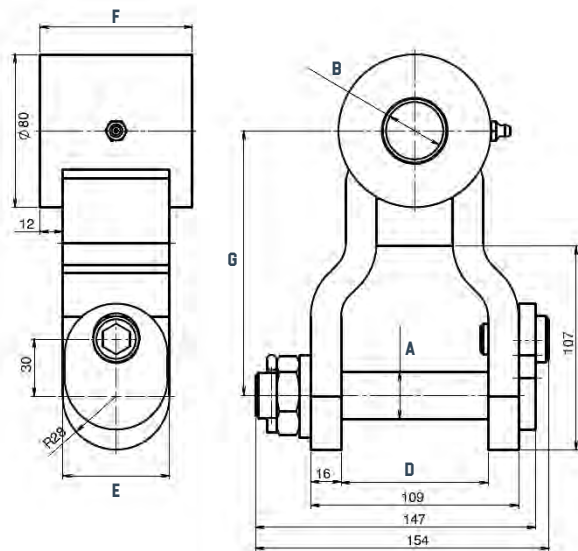
✓ Articulations pendulaires pour différents types de montage et rotateurs.



	FL 80/80-190	FL 80/80-240	FL 80/100-250	FL 100/100-250
A	∅ 35	∅ 35	∅ 45	∅ 45
B	∅ 45	∅ 45	∅ 45	∅ 45
C	R 40	R 40	R 55	R 55
D	R 44	R 50	R 50	R 50
E	80	80	100	100
F	80	80	80	100
G	190	240	240	240
H	274	330	345	345

STANDARD 3-25 - 3-30

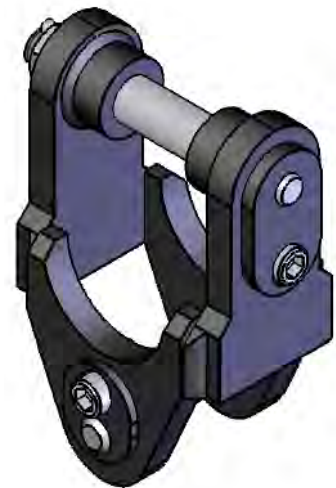
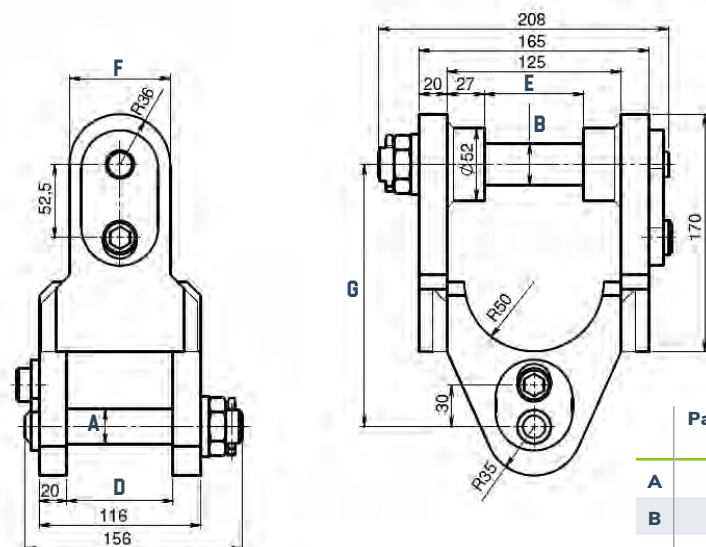
PENDELGELENK



	STANDARD 3-25	STANDARD 3-30
A	$\varnothing 25$	$\varnothing 30$
B	$\varnothing 30$	$\varnothing 30$
D	77	77
E	56	56
F	80	80
G	139	139

PALFINGER 1-25 - 1-30

PENDELGELENK



	Palfinger 1-25	Palfinger 1-30
A	$\varnothing 25$	$\varnothing 30$
B	$\varnothing 30$	$\varnothing 30$
D	76	76
E	71	71
F	72	72
G	188	188

HKS TILT ROTATOR

- ✓ 2 × 55° simultan Schwenken und endlos Rotieren
- ✓ Die Lösung um Anbaugeräte im Arbeitsbereich der Maschine räumlich positionieren und halten zu können
- ✓ Effizientere Maschinenauslastung und somit Kostenreduzierung mit dem Tilt Rotator

Dank des TILTROTATORS sind Sie in der Lage, Ihr Anbaugerät simultan in beide Richtungen $\pm 55^\circ$ (auf Wunsch auch mehr) zu Schwenken und endlos zu Rotieren. Die beiden Funktionen ermöglichen Ihnen eine schnelle und präzise drei-dimensionale, räumliche Positionierung. Somit steigern Sie Ihre Effizienz und Produktivität.

Mit der kompakten und robusten Schwenkeinheit, ist der TILTROTATOR eine unvergleichbare Alternative zu herkömmlichen, störanfälligen und breiteren Zylindervarianten. Für den TILTROTATOR kommt ein optimierter XTRATILT, mit erweitertem Drehmoment und reduzierter Bauhöhe, zum Einsatz.

DETAILS

- ✓ Standard-Schwenkwinkel 2 × 55° (auf Anfrage auch mehr)
- ✓ Haltemoment bis zu 90.000 Nm
- ✓ Drehmoment bis zu 43.000 Nm
- ✓ In 10 Ausführungen bis Trägergerätegewicht 55t
- ✓ Bis zu 8 Rotationen pro Minute
- ✓ Modulares Systemdesign

**HOLEN SIE DAS MAXIMUM AUS IHRER
MASCHINE HERAUS - IN JEDER LAGE!**

Höhere Auslastung
Ihrer Maschine
um bis zu
40%

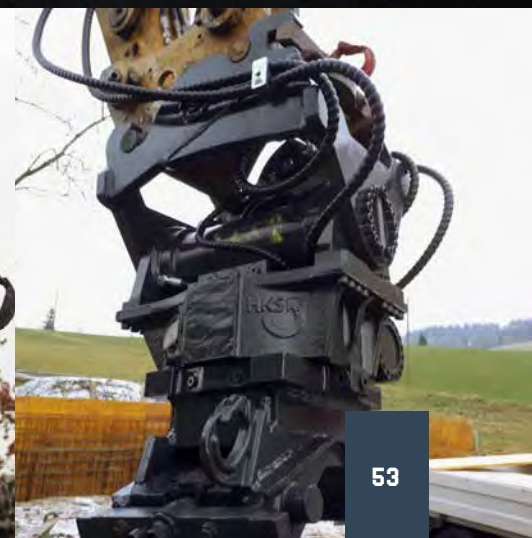


110°

SCHWENKWINKEL



ENDLOS ROTIEREN



HKS ROTOBX

ROTATOR

- ✓ Endlos in beide Richtungen Rotieren
- ✓ Die Rotobox zum Positionieren und Halten von Anbaugeräten
- ✓ Noch mehr Bewegungsfreiheit durch einen erweiterten Aktionsradius
- ✓ Einsatz von schmalen Arbeitsgeräten möglich durch die neue, schmalere Baubreite

Präzises Arbeiten

Exaktes Halten der angefahrenen Arbeitsposition durch spielarmes Getriebe und hohe Haltemomente.

Grosse Flexibilität

Kompatibel mit jedem Schnellwechsler und jedem Trägergerät und durch die neue Baubreite, Anbau von schmalen Arbeitsgeräten möglich.

Schnelleres Arbeiten

Durch einen endlos drehenden 360° Aktionsradius, erreichen Ihre Anbaugeräte deutlich mehr Arbeitspositionen. Beispielsweise wird durch Drehen des Löffels aus dem Tieflöffel schnell ein Hochlöffel.

Lange Lebensdauer

Durch hochfesten Stahlguss und in Fettfüllung laufendem Schneckentrieb, werden Stillstandzeiten minimiert und eine hohe Auslastung Ihrer Maschine gesichert.

Kostensparnis

Kein zusätzlicher Rotator für hydraulische Werkzeuge notwendig

Mit der RotoBox erweitern Sie Ihren Aktionsradius auf 360°. Das ermöglicht ein flexibleres Arbeiten im Stand und die Aufnahme neuer Aufgabengebiete. Mit der optionalen Öldrehdurchführung können auch Hydraulikwerkzeuge mit sehr hohem Ölbedarf optimal verwendet werden. Finden Sie - zusammen mit unseren Experten aus dem Vertrieb - die RotoBox, die zu Ihren speziellen Anwendungen passt.

Die aktuelle Generation der RotoBox basiert auf einer komplett neuen Konstruktion. Hier wurde deutlich an Bauhöhe und Gewicht eingespart, und gleichzeitig die Langlebigkeit maximiert. Die Baubreite wurde ebenfalls optimiert und ermöglicht nun den Anbau schmalere und somit auch leichterere Arbeitsgeräte.

Die beiden Öldrehdurchführungen mit bis zu 500l/min Förderstrom, sorgen für noch mehr Flexibilität. Je nach Einsatzfall wählen Sie unsere Standardausführung um Gewicht und Kraftstoff zu sparen, oder die grosse Öldrehdurchführung um eine kraftvollere Leistung zu erreichen.

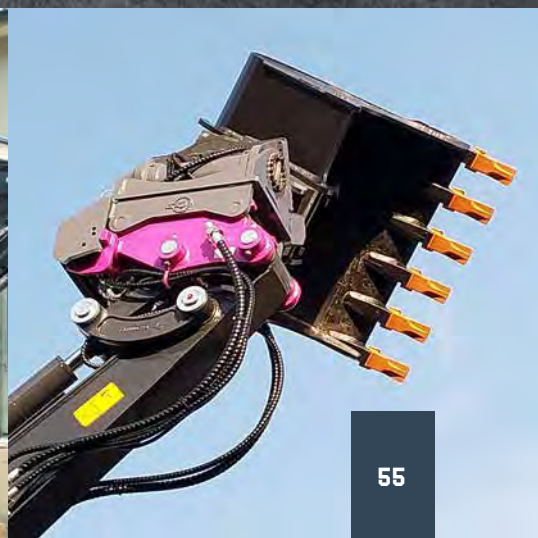
DETAILS

- ✓ Drehmoment bis zu 12.000 Nm
- ✓ Bis zu 8 Rotationen pro Minute
- ✓ Betriebsdruck bis zu 175 bar
- ✓ In 7 Grössen bis Trägergerätegewicht 55t

FLEXIBEL UND ROBUST



ENDLOS ROTIEREN



HKS XTRA TILT

ROTATOR

- ✓ Bis zu $2 \times 90^\circ$ Schwenken
- ✓ Der XtraTilt zum Positionieren und Halten von Anbaugeräten
- ✓ Eine weitere Bewegungsachse für mehr Vielseitigkeit und Flexibilität

Langjährige Erfahrung und Innovation haben den XtraTilt noch robuster, verlässlicher und langlebiger gemacht. Dank der beidseitigen Spezialabstreifer ist die XtraTilt-Serie bereits von Haus aus gegen Schmutzeindringung in das Gehäuse geschützt und somit wartungsfrei. Das reduziert die Instandhaltungskosten deutlich. Finden Sie – zusammen mit unseren Experten aus dem Vertrieb – den XtraTilt, der zu Ihren speziellen Anwendungen passt.

Wartungsfreies Arbeiten

Kein Nachschmieren und Nachstellen notwendig.

Unbegrenzte Flexibilität

Kompatibel mit jedem Schnellwechsler und jedem Trägergerät.

Weniger Materialaushub

Es können schmalere Anbauwerkzeuge verwendet werden und dies reduziert die Arbeitsbreite deutlich.

Präziseres Arbeiten

Exaktes Halten der angefahrenen Position durch hohe Haltemomente und präzise Fertigung.

Konstantes Dreh-/Haltemoment

Unabhängig vom Arbeitswinkel.

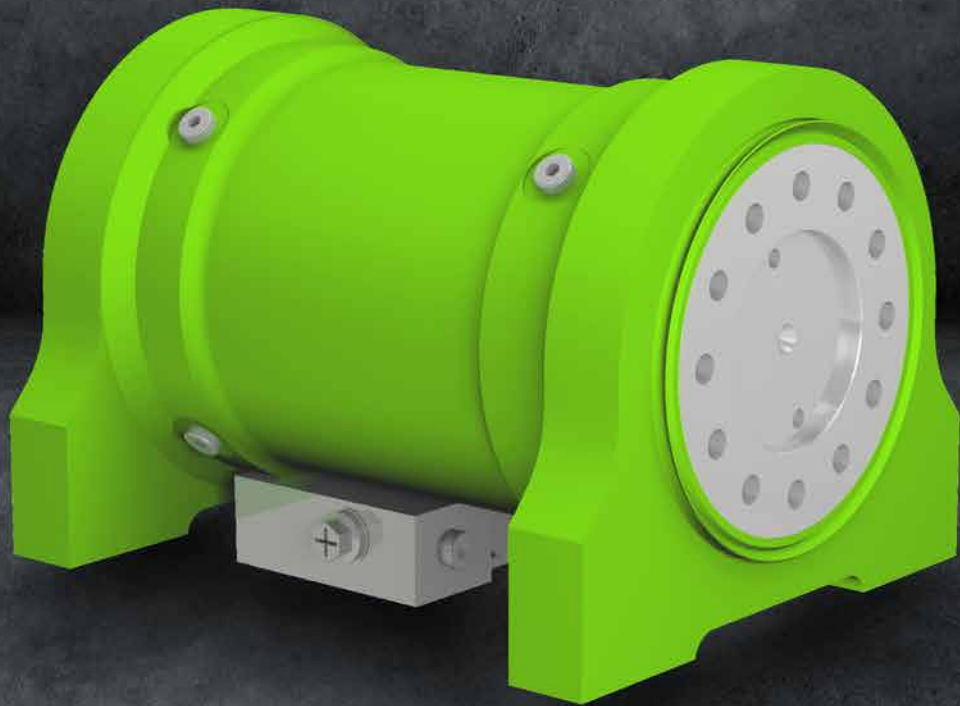
Langlebigkeit

Schutz vor Verschleiss und Rost durch spezielle Fertigungs-, Glüh- und Härteverfahren die den robusten Schweissgehäusen höchste Formgenauigkeit verleihen.

DETAILS

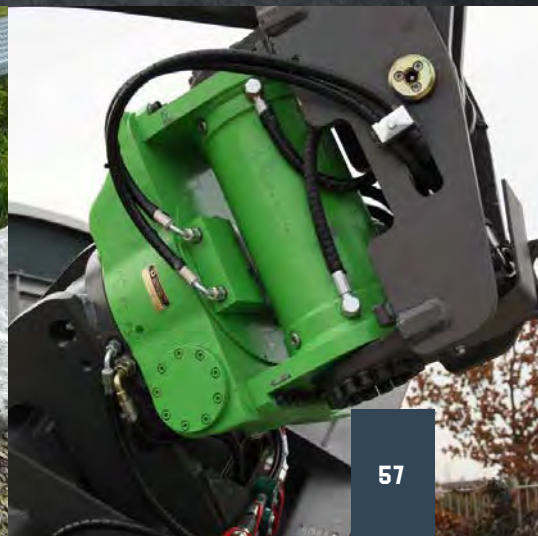
- ✓ Standard-Schwenkwinkel: $100^\circ / 140^\circ / 180^\circ$
- ✓ Haltemoment bis zu 165.000 Nm
- ✓ Betriebsdruck bis zu 250 bar
- ✓ 49 Ausführungen bei 18 Baugrößen bis zu 100t Trägergeräthewicht
- ✓ Weitere Schwenkwinkel auf Anfrage erhältlich

FÜR DEN RAUEN ALLTAG GEBAUT



100° 140° 180°

SCHWENKWINKEL



HKS SENSOR

ROTATOR

- ✓ Rotationsposition (+/- 1°)
- ✓ Für alle Anbaugeräte geeignet
- ✓ Nachrüstbar für alle RotoBoxen
- ✓ Integrationsfähig in 2D und 3D/GPS Steuerungen
- ✓ Zeitersparnis, da kein Abstecken nötig

Der Sensor von HKS misst die Rotationsposition (+/- 1°) des Anbaugerätes und übermittelt dann die exakten Positionsdaten des TiltRotators, XtraTilt oder einer RotoBox und des jeweiligen Anbaugerätes direkt in die Fahrerkabine des Baggers. Der Neigungssensor für Schwenkbewegungen eines XtraTilts ist bei den Herstellern von GPS-Steuerungssystemen bereits integriert. Mit dem neuen Sensor von HKS können Sie nun jedoch auch die Bewegungen einer RotoBox und eines TiltRotators für ein Steuerungssystem erkennen.



XTRA-FLOW

ROTATOR

- ✓ Nachrüstbare externe Öldurchführung



DREHWERK

SCHNECKENANTRIEB

- ✓ Unbegrenzter Schwenkbereich
- ✓ Maximale Sicherheit, da voll gekapselt
- ✓ Kosteneffizient und bewährt
- ✓ Kompakt, platzsparend, hochbelastbar
- ✓ Mit hydraulischem und elektrischem Antrieb erhältlich
- ✓ Eine Baugruppe - keine Einzelteile
- ✓ Perfekt abgestimmte Komponenten
- ✓ Schnelle Montage
- ✓ Schützendes Gehäuse
- ✓ Anschrauben, anschliessen, fertig

- ✓ Disponible avec entraînement hydraulique et électrique.



Viele verschiedene Typen lieferbar. Wir beraten Sie gerne, damit das Drehwerk für den Anwendungsbereich, Gewicht, Maschine usw. passt.

EIN ANSPRECHSPARTNER FÜR ALLES

DE Sie sind interessiert an den vielen verschiedenen Produkten und Anwendungen die wir anbieten? Massgeschneiderte Produkte für Sie konstruiert, produziert und geliefert. Natürlich bleiben wir auch nach dem Verkauf Ihr Ansprechpartner.

FR Vous êtes intéressé par les nombreux produits et applications différents que nous offrons ? Conçus sur mesure, fabriqués et pour vous. Bien entendu, nous restons également votre interlocuteur après la vente.





SCHNELL- WECHSLER UND ANBAUTEILE

DE Vom mechanischen bis zum voll hydraulischen Wechsler mit Öldurchführung: Dies erleichtert Ihnen die Arbeit, ohne dass Sie beim Wechsel eines Werkzeuges die Maschine verlassen müssen.

FR Du coupleur mécanique au coupleur entièrement hydraulique avec traversée d'huile, simplifie votre travail sans que vous deviez descendre de la pelle.

WINKELBAUER



STEELWRIST

- ✓ Kraftvoll mit Doppelzylinder
- ✓ Puissant avec vérin double







BAGGER/ KRAN-WAAGEN

DE Kranwaagen im Gebiet dynamischer Wiegung von hängender Last in verschiedenen Einsatzgebieten wie Recycling, Holztransport und Hafenumschlag.

FR Systèmes de pesage dans le domaine du pesage dynamique des charges suspendues dans différents domaines d'application tels que recyclage, transport du bois et manutention portuaire.

INTELWEIGH

XW70BS, COMPACT IOMH, COMPACT I5MH

✓ Unser Sortiment wird ständig um neue Modelle erweitert, um den Anforderungen der Forstwirtschaft, der Holzenergie, der Abfallsammlung und -behandlung, der Binnenhäfen und des Bauwesens gerecht zu werden. Unsere Rotatoren (starre oder hängende Baugruppen), Zangen, Greifer und Greifer sind für Krane auf Transportern, Mini-baggern und Baggern konzipiert.

✓ Nos gammes s'étoffent constamment de nouveaux modèles pour répondre aux demandes de l'industrie forestière, le bois énergie, la collecte et le traitement des déchets, les ports fluviaux, le BTP. Nos rotateurs (montages rigides ou en suspension), nos pinces, bennes preneuses et grappins sont destinés aux grues sur porteurs, mini-pelles et pelles.



DE Der Erfolg von Intelweigh basiert auf seiner Erfolgsgeschichte. Intelweigh ist die einzige eichfähige Waagenlinie für hängende Lasten in Bewegung und RTT&E zertifiziert. Ihr Erfolg beginnt hier. Intelligentes Wiegen – Erweiterter Algorithmus zur Berechnung des Gewichts.

FR Le succès d'Intelweigh est basé sur son histoire à succès. Intelweigh est la seule gamme de balances étalonnables pour les charges suspendues en mouvement et certifiées RTT&E. Votre succès commence ici. Intelligent Weighing – Algorithme de calcul de poids avancé.



EIGENPRODUKTE

DE Schneidgreifer-Adapterrahmen, Anbauplatten oder Greiferadapter stellen wir gemäss Ihren Angaben in unserer Werkstatt für Sie her.

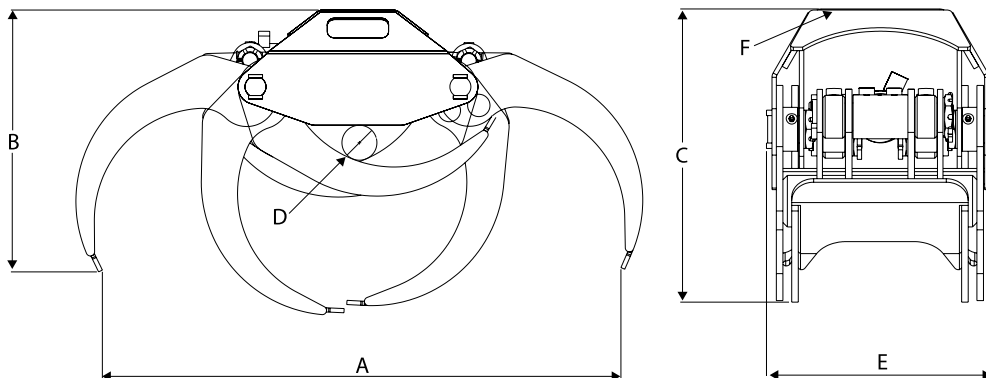
FR Nous fabriquons pour vous dans notre atelier, selon vos spécifications, des plaques de montage où des adaptateurs de grappin. des grappin coupeurs.

RZ 1300 - 1700

RÜCKEBOCK

- ✓ 3-Punktanbau und Euro 8 Frontladeraufnahme
- ✓ Spezial-Pendelgelenk
- ✓ Optional mit Rotator erhältlich

- ✓ Attelage 3 points et attelage pour chargeur frontal Euro 8
- ✓ Articulation pendulaire spéciale
- ✓ Disponible en option avec rotateur



	RZ 1300	RZ 1700
A	1280	1680
B	830	870
C	500	510
D	90	90
E	340	350
F	140 × 140	140 × 140

Model Modèle	KG	M ²	BAR	L/MIN	TM	T	inkl. Greifer avec grappin
RZ 1300	118	0,23	250	50	5	2	235
RZ 1700	148	0,33	250	50	5	2	265

Die Greifer sind auch einzeln erhältlich.

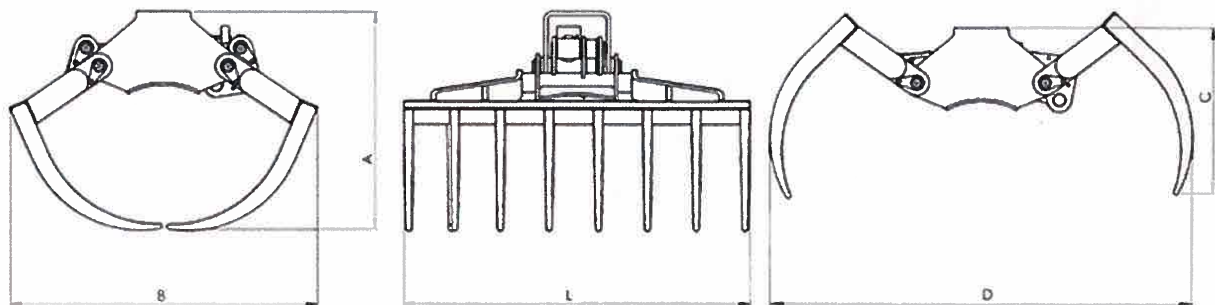
MG 10 - 16

MG-L 8 - 12




MISTGREIFER

- ✓ Geschmiedete Zinken (nicht bei MG-L)
- ✓ liegender Zylinder für geringen Verlust der Einbauhöhe
- ✓ Robuste Bauweise

- ✓ Dents forgées (sauf MG-L)
- ✓ cylindre horizontal pour une faible perte de hauteur d'installation
- ✓ Construction robuste



	MG 10	MG 12	MG 14	MG 16	MG-L 8	MG-L 10	MG-L 12
A	690	690	690	690	600	600	600
B	960	960	960	960	800	800	800
C	510	510	510	510	550	550	550
D	1400	1400	1400	1400	1000	1000	1000
L	650	800	950	1100	400	500	630

Model Modèle				Zähne Dents
MG 10	145	220	170	10
MG 12	165	220	210	12
MG 14	185	220	250	14
MG 16	205	220	290	16
MG-L 8	65	200	20	8
MG-L 10	73	200	20	10
MG-L 12	80	200	20	12

150ER

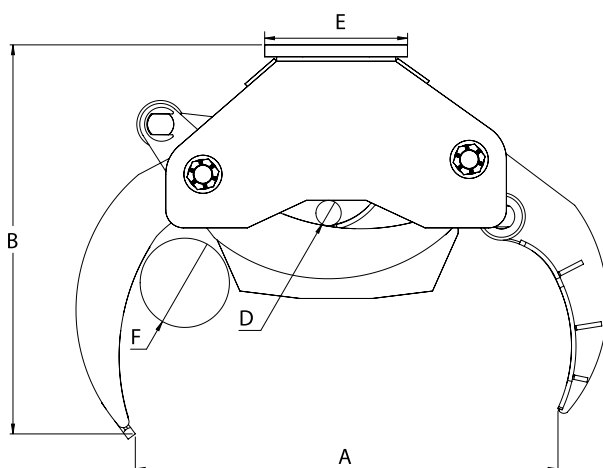
SCHNEIDGREIFER

- ✓ Geeignet für den Festanbau an Bagger ohne Rotator
- ✓ Zum effizienten räumen von Waldrändern, Hecken usw.
- ✓ Einfache und robuste Bauart, festes Messer, abschraubbar

- ✓ Approprié pour un montage permanent sur une excavatrice sans rotateur
- ✓ Pour un débroussaillage efficace des lisières de forêts, haies, etc.
- ✓ Conception simple et robuste, couteau solide, dévissable

DE Optional erhältlich: mit Rotator, Elektro- Umschaltventil, 45° Verstelladapter und Hydraulikschläuche.

FR Disponible en option : avec rotateur, vanne de commutation électrique, Adaptateur réglable à 45° et Tuyaux hydrauliques.



	150ER
A	660
B	683
C	Breite 275
D	30
E	140/140
F	120



Model Modèle					
150ER	91	32	250	40	4

ADAPTERRAHMEN

- ✓ Adapterrahmen/Adapterplatten oder Greiferadapter
- ✓ Grosses Sortiment, fragen Sie bei uns an damit Sie das richtige an Ihre Maschine bekommen

- ✓ Plaques d'adaptation/cadre d'adaptation ou adaptateur de grappin
- ✓ Grand assortiment, contactez-nous pour que vous obteniez la piece adaptee pour votre machine



HUM
ABL 10



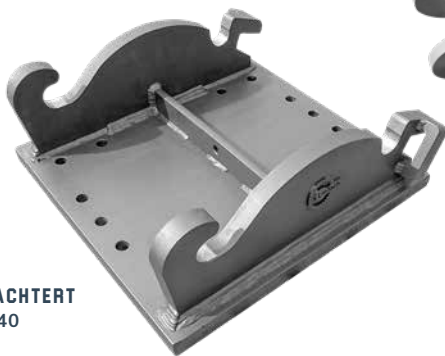
CANCINI BENNE
AR 40



LEHNOFF
MS 03



HAND
HA 45



VERACHTERT
CW 40



HUM
ABL 10

Hum/ Abi	Ackermann	Cancini Benne	Hand	Kaiser	Lenhoff	Liebherr	Martin	Menzi	Montovani	Oilquick	Stury	Verach- tert
Hum5	H3	AR15	HA15	B	MS01	SW33*	MH03	A61	QC10	OQ120 Pro	Stury2030	CW10
Hum 10	S1	AR30	HA1525	S1	MS03	SW48*	MH10	A71	QC20	OQ40	Stury4569	CW20S
Hum16	S2	AR40	HA25	S2	MS08	SW66*	MH18/20	A81	QC30	OQ60	Stury9012	CW30S
	S3	AR50	HA35		MS10	SW77	MH26	A91	QC40	OQ65		CW40S
	S6	AR70	HA3555		MS20			Jolly	WR10	OQ70-5 Pro		CW45S
			HA45		MS21/25				WR16	OQ70-55		CW55S
			HA55		MS40				WR24	OQ80 Pro		CW70
			HA7595		VL100				WR30	OQ90 Pro		
			HA130		VL200							
			HA150/200/250		VL80							
			HA300									
			HA400									

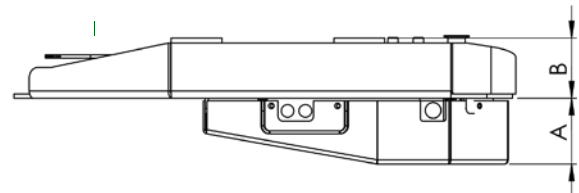
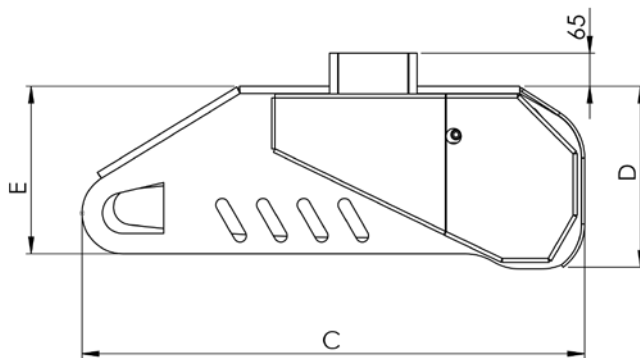
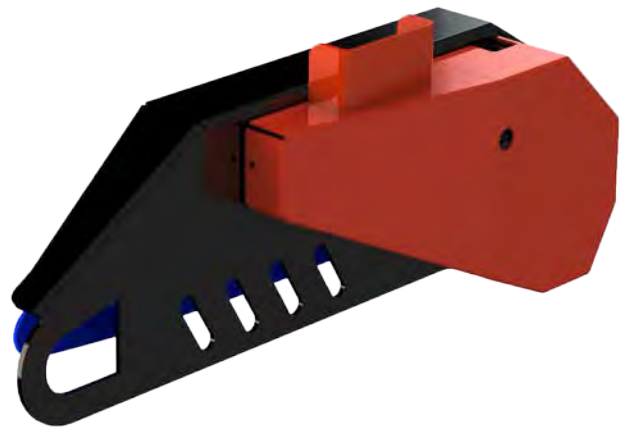
* auch mit Likufix erhältlich / * également disponible avec Likufix

MS 400 - 600





SÄGEKASSETTE

✓ zum Aufbauen an bestehenden Greifer

✓ Adaptable sur des pinces existantes



	MS 400	MS 500	MS 600
A	127	127	212
B	116	116	120
C	805	956	1140
D	357	357	361
E	327	327	346

Model Modèle	 KG	 BAR **	Max. Cut Ø mm	Motor cm ³ - Typ	 TM	 E	 L/MIN*
MS 400	45	250	400	10 - Getriebe	20 - 30	4 - 6	40 - 60
MS 500	55	250	500	16 - Getriebe	30 - 40	6 - 10	60 - 100
MS 600	72	250	750	17 - Kolben	40 - 60	10 - 18	90 - 150

* Tatsächlicher Öldurchfluss am Motorsägeneinlass – NICHT Nennverdrängung der Pumpe. Abweichende Werte führen zu einer Fehlfunktion des Gerätes.

Débit d'huile réel à l'entrée du moteur hydraulique – NON à la sortie de la pompe. Des valeurs différentes entraînent un dysfonctionnement de l'appareil.

** Die Rücklaufleitung darf keinen Staudruck aufweisen.

La conduite de retour ne doit pas avoir de pression dynamique.

DER HKS SENSOR - 2D UND 3D/GPS READY

Exakte
Positionierung und
Darstellung auf
dem Display.

Produkt S. 58





Unsere Partner



**LEISTUNGSSTARKE
GREIFER UND
ANBAUGERÄTE
FÜR FORSTWIRTSCHAFT,
BAU, TRANSPORT UND
RECYCLING**

WWW.LINTECH.CH
www.holzgreifer.ch



Lintech GmbH
Hinterdorf 11
CH 6166 Hasle
Schweiz

Wir beraten Sie gerne:
041 480 47 47
info@lintech.ch