

Rockwheel Anbaufräsen

Übersicht



	Baggerdienstgewicht in t																	
	10			20			30			40			50	60	70	80	90	100
C2	1-2,5																	
G5		2-6																
G5 Twin			5-10															
D10				8-11														
D15					12-18													
D20						15-25												
D30							26-38											
G45												45-55						
G55													45-65					

Modell		C2	G5	G5 Twin	D10	D15
Baggerdienstgewicht	t	1-2,5	2-6	5-10	8-11	12-18
Einsatzgewicht	kg	66	181	200	426	595
Trommelbreite	mm	300	405	405	743	832
Anzahl der Meißel	Stk	32	32	32	56	64
Lösekraft Meißel	kN	4,2	22	28	19,7	29,2
Arbeitsdruck	Bar	50-225	180-400	180-400	180-400	180-400
Optimaler Ölbedarf	l/min	30	40	80	60	120
Modell		D20	D30	G45	G55	
Baggerdienstgewicht	t	15-25	26-38	45-55	45-65	
Einsatzgewicht	kg	1.170	1.444	2.458	4.478	
Trommelbreite	mm	1.058	1.156	1.050	1.050	
Anzahl der Meißel	Stk	64	60	54	54	
Lösekraft Meißel	kN	48,4	68,9	103,9	129,5	
Arbeitsdruck	Bar	180-400	180-400	180-400	180-400	
Optimaler Ölbedarf	l/min	220	320	360	540	

Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Rockwheel Anbaufräsen

Highlights



Optimal abgestimmte Antriebskonzepte der Fräsen

- für Minibagger:
Fräsen mit Schnelllaufmotor und Kettenantrieb
- Für Kompaktbagger:
Momentübertragung mit Getriebeübersetzung 2:1
- Für Bagger bis 40 Tonnen:
Direktantrieb mit Kraftübertragung 1:1
- Für Großmaschinen:
Momentübertragung mit Getriebeübersetzung 2:1
Die Kraft von 2 Antriebsmotoren zusammengefasst

Anwendungsgebiete

- Kanalbau
- Rohrleitungsbau
- Abbruch
- Gewinnung
- Gebäudesanierung
- Wasserwegebau und -aufbereitung / Unterwasserarbeiten

Robust und widerstandsfähig

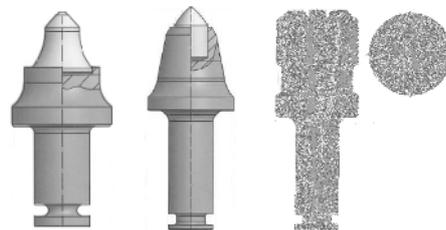
- wenige bewegliche Komponenten, robuster Stahlbau
- Robuste, breit ausgelegte, wartungsfreie Trommellager
- Keine Leckölleitung erforderlich
- Geschlossenes System:
Unterwasserarbeiten problemlos

Präzise und effizient:

- Exaktes Profil im Grabenbau, Tunnelbau oder bei Oberflächenbearbeitung
- Geräuscharm im Einsatz
- Schont Trägergerät und Bedienpersonal bei vibrationsarmer Arbeitsweise

Vielseitig: unterschiedliche Meißel für unterschiedliche Anforderungen:

- Standardmeißel für weiches bis mittelhartes Gestein (Asphalt, Salz, Ton)
- HD-Meißel: für mittelhartes bis hartes Gestein (Beton, Kalkstein)
- Verschleißgeschützte Meißel: für abrasives Gestein (Sandstein, Hochofenschotter)
- Holzfräsmeißel: zum Baumstumpffräsen



Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten

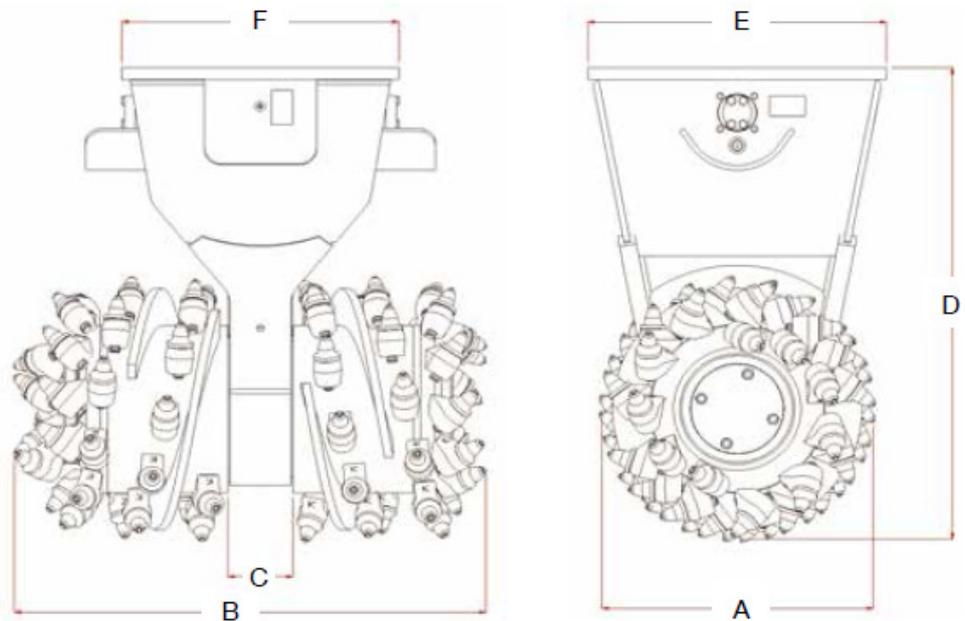
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Rockwheel Anbaufräse C2

Technische Daten

Leistungsübersicht

Baggerdienstgewicht	0,7-2,5 t
Einsatzgewicht	66 kg
Arbeitsdruck	50-225 bar
Optimale Ölmenge	30 l/min
Hydraulikleistung	9,5 kW
Trommelgeschwindigkeit	100-125 1/min
Drehmoment Fräse	0,6 kNm
Lösekraft Meißel	4,2 kN
Anzahl Meißel	32 Stk
Trommeldurchmesser A	270 mm
Trommelbreite B	300 mm
Trommelabstand C	60 mm
Länge der Fräse D	509 mm

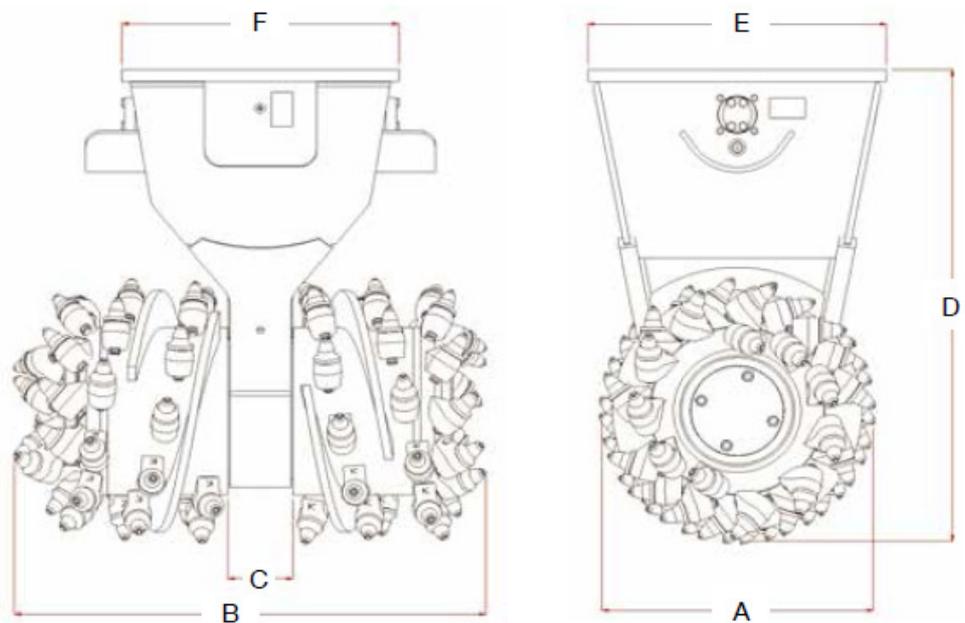
Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Rockwheel Anbaufräse G5

Technische Daten

Leistungsübersicht

Baggerdienstgewicht	2-6 t
Einsatzgewicht	181 kg
Arbeitsdruck	180-400 bar
Optimale Ölmenge	40 l/min
Hydraulikleistung	22 kW
Trommelgeschwindigkeit	60-98 1/min
Drehmoment Fräse	4,2 kNm
Lösekraft Meißel	22 kN
Anzahl Meißel	32 Stk
Trommeldurchmesser A	340 mm
Trommelbreite B	405 mm
Trommelabstand C	82 mm
Länge der Fräse D	618 mm

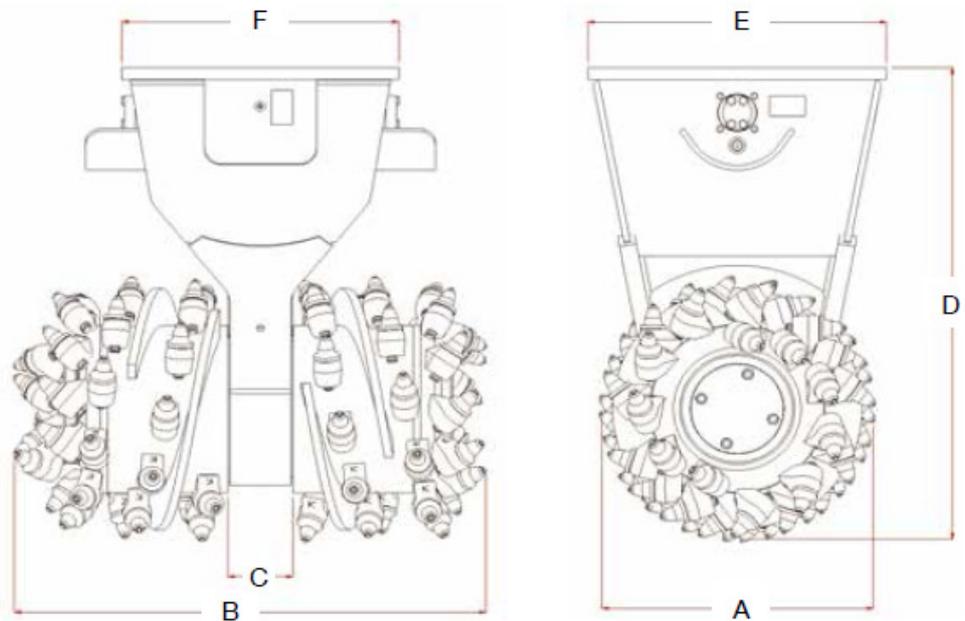
Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Rockwheel Anbaufräse G5 Twin

Technische Daten

Leistungsübersicht

Baggerdienstgewicht	5-10 t
Einsatzgewicht	200 kg
Arbeitsdruck	180-400 bar
Optimale Ölmenge	80 l/min
Hydraulikleistung	44 kW
Trommelgeschwindigkeit	95-118 1/min
Drehmoment Fräse	5,2 kNm
Lösekraft Meißel	28 kN
Anzahl Meißel	32 Stk
Trommeldurchmesser A	340 mm
Trommelbreite B	405 mm
Trommelabstand C	82 mm
Länge der Fräse D	618 mm

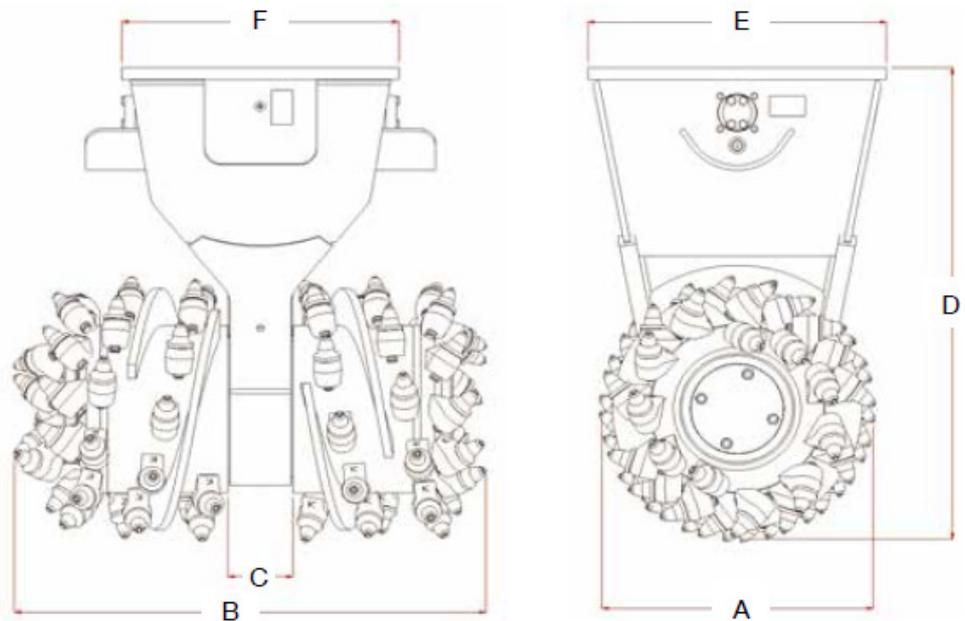
Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Rockwheel Anbaufräse D10

Technische Daten

Leistungsübersicht

Baggerdienstgewicht	8-11 t
Einsatzgewicht	426 kg
Arbeitsdruck	180-400 bar
Optimale Ölmenge	60 l/min
Hydraulikleistung	29 kW
Trommelgeschwindigkeit	80-150 1/min
Drehmoment Fräse	4,2 kNm
Lösekraft Meißel	19,7 kN
Anzahl Meißel	56 Stk
Trommeldurchmesser A	423 mm
Trommelbreite B	743 mm
Trommelabstand C	103 mm
Länge der Fräse D	798 mm

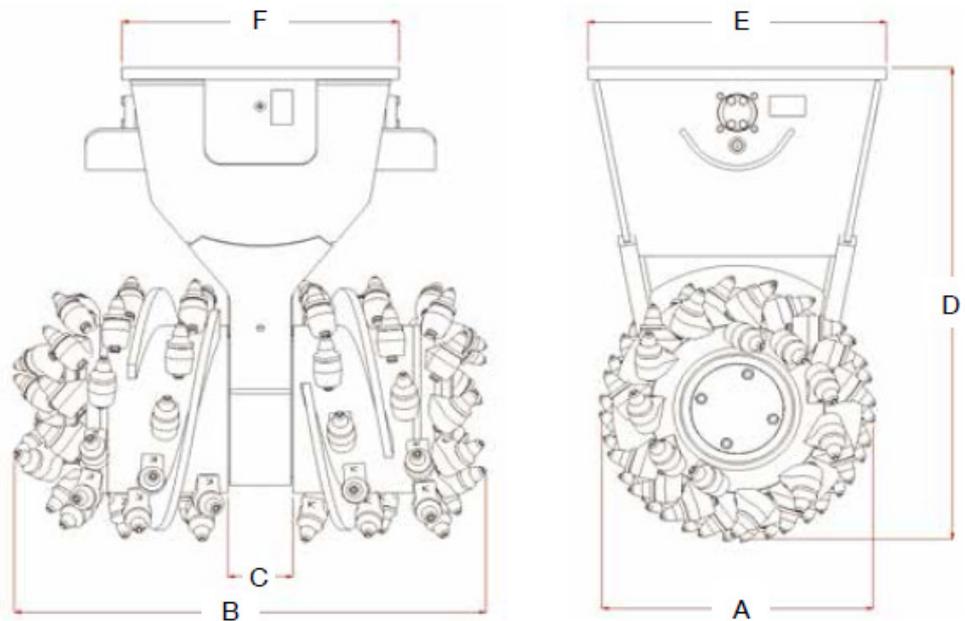
Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Rockwheel Anbaufräse D15

Technische Daten

Leistungsübersicht

Baggerdienstgewicht	12-18 t
Einsatzgewicht	595 kg
Arbeitsdruck	180-400 bar
Optimale Ölmenge	120 l/min
Hydraulikleistung	41 kW
Trommelgeschwindigkeit	95-104 1/min
Drehmoment Fräse	6,9 kNm
Lösekraft Meißel	29,2 kN
Anzahl Meißel	64 Stk
Trommeldurchmesser A	475 mm
Trommelbreite B	832 mm
Trommelabstand C	118 mm
Länge der Fräse D	937 mm

Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

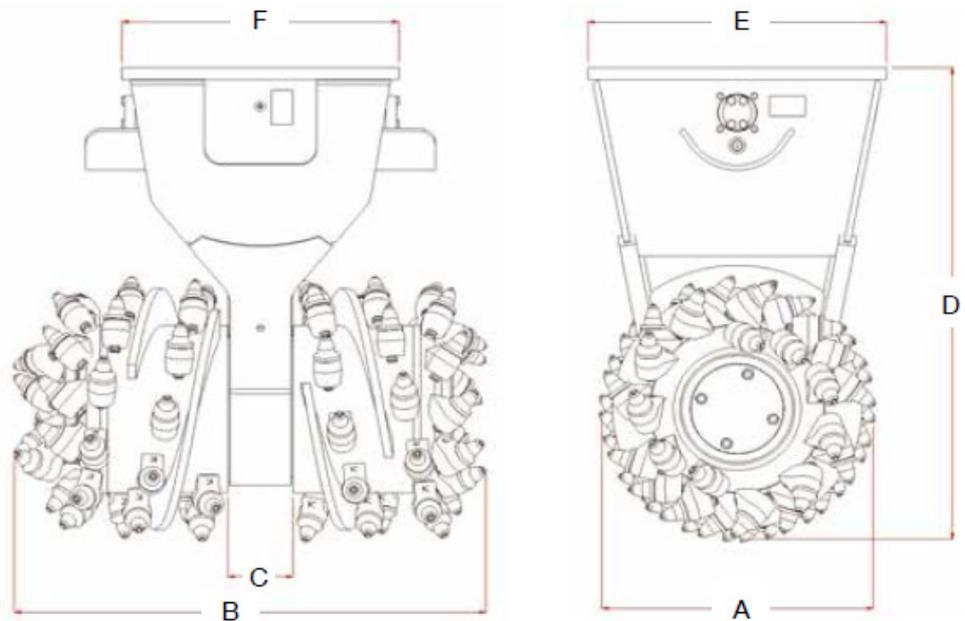
Rockwheel Anbaufräse D20

Technische Daten

Leistungsübersicht

Baggerdienstgewicht	15-25 t
Einsatzgewicht	1.170 kg
Arbeitsdruck	180-400 bar
Optimale Ölmenge	220 l/min
Hydraulikleistung	70 kW
Trommelgeschwindigkeit	78-113 1/min
Drehmoment Fräse	15,6 kNm
Lösekraft Meißel	48,4 kN
Anzahl Meißel	64 Stk
Trommeldurchmesser A	646 mm
Trommelbreite B	1.058 mm
Trommelabstand C	143 mm
Länge der Fräse D	1.155 mm

ROCKWHEEL



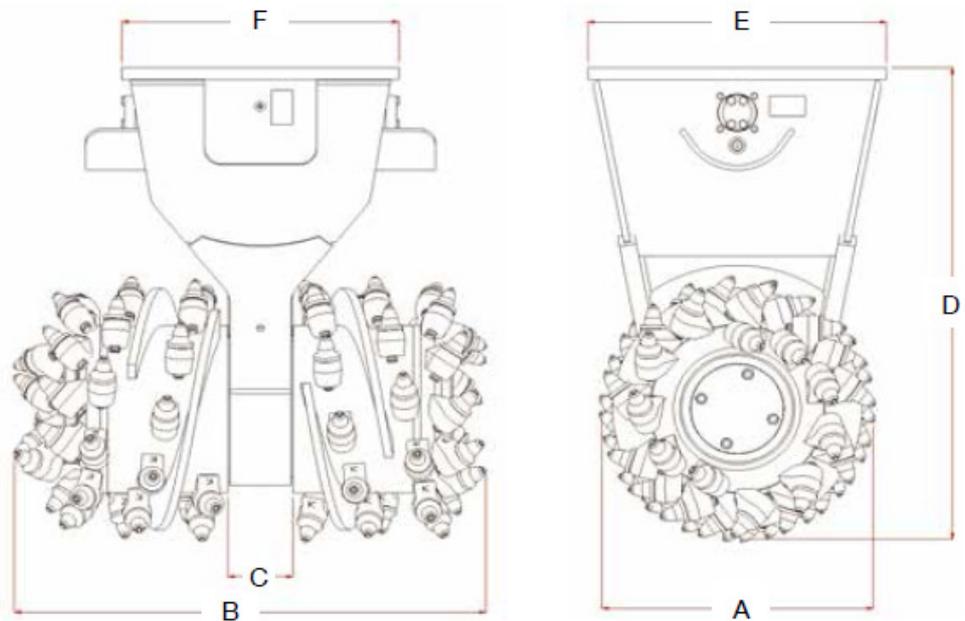
Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Rockwheel Anbaufräse D30

Technische Daten

Leistungsübersicht

Baggerdienstgewicht	26-38 t
Einsatzgewicht	1.444 kg
Arbeitsdruck	180-400 bar
Optimale Ölmenge	320 l/min
Hydraulikleistung	110 kW
Trommelgeschwindigkeit	76-109 1/min
Drehmoment Fräse	23,3 kNm
Lösekraft Meißel	68,9 kN
Anzahl Meißel	60 Stk
Trommeldurchmesser A	677 mm
Trommelbreite B	1.156 mm
Trommelabstand C	143 mm
Länge der Fräse D	1.170 mm

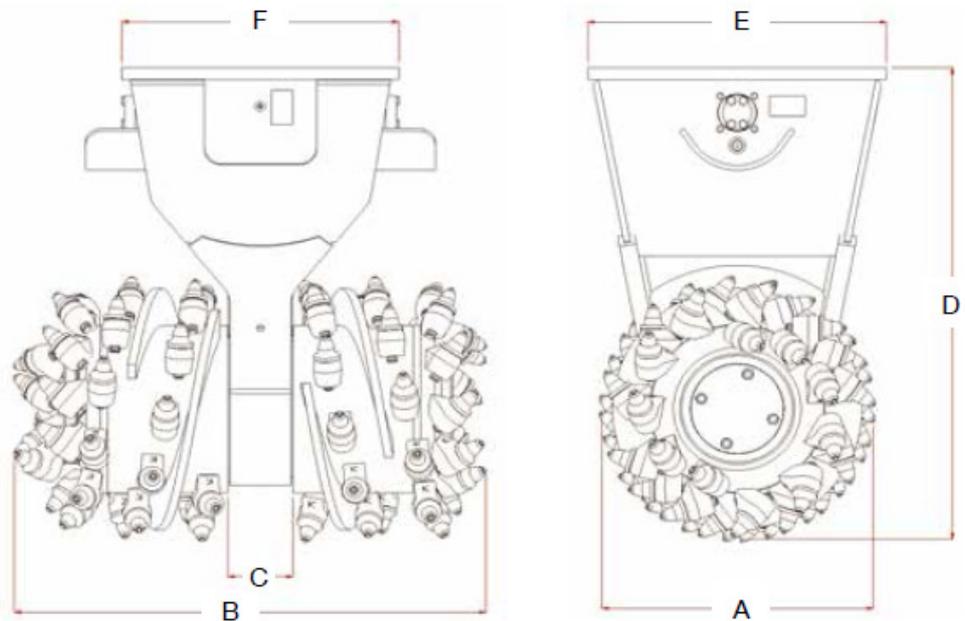
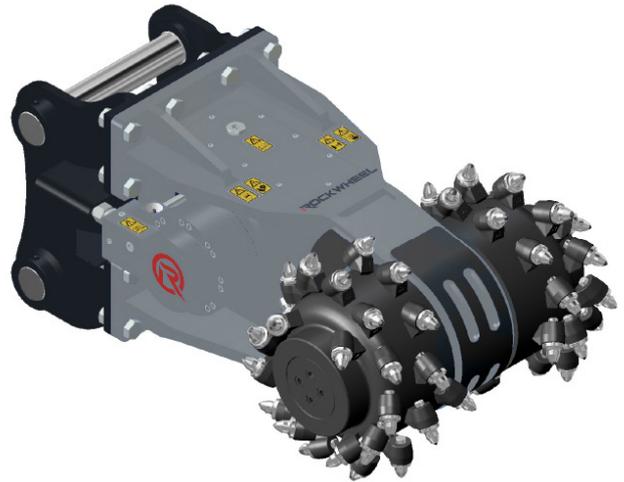
Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Rockwheel Anbaufräse G45

Technische Daten

Leistungsübersicht

Baggerdienstgewicht	45-55 t
Einsatzgewicht	2.458 kg
Arbeitsdruck	180-400 bar
Optimale Ölmenge	360 l/min
Hydraulikleistung	140 kW
Trommelgeschwindigkeit	50-75 1/min
Drehmoment Fräse	37,7 kNm
Lösekraft Meißel	103,9 kN
Anzahl Meißel	54 Stk
Trommeldurchmesser A	726 mm
Trommelbreite B	1.050 mm
Trommelabstand C	250 mm
Länge der Fräse D	1.356 mm

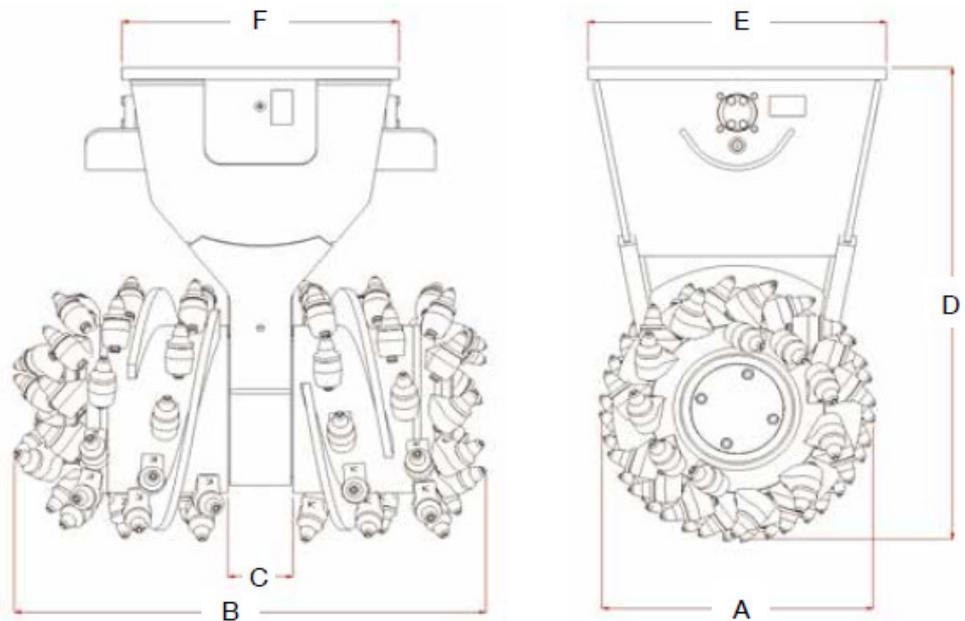
Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Rockwheel Anbaufräse G55

Technische Daten

Leistungsübersicht

Baggerdienstgewicht	45-65 t
Einsatzgewicht	2.478 kg
Arbeitsdruck	180-400 bar
Optimale Ölmenge	540 l/min
Hydraulikleistung	220 kW
Trommelgeschwindigkeit	54-67 1/min
Drehmoment Fräse	47 kNm
Lösekraft Meißel	129,5 kN
Anzahl Meißel	54 Stk
Trommeldurchmesser A	726 mm
Trommelbreite B	1.050 mm
Trommelabstand C	250 mm
Länge der Fräse D	1.350 mm

Stand: November 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.