



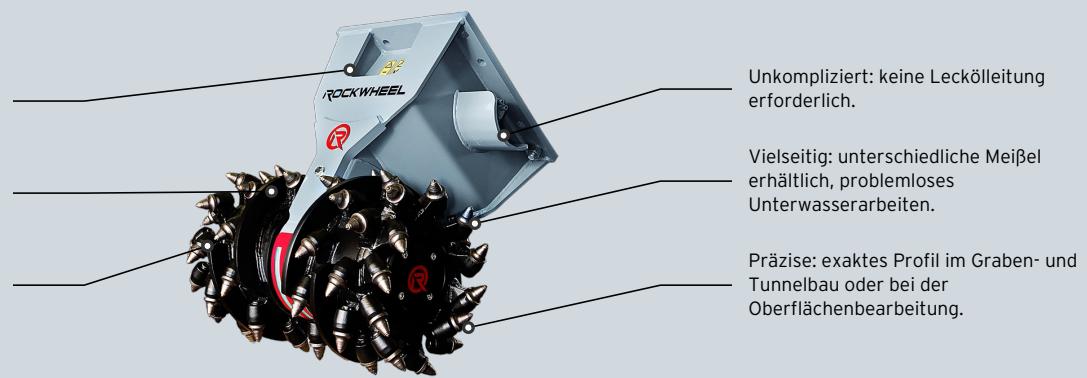
#### Trommelfräsen



Robust und widerstandsfähig: stabiler Stahlbau und wenig bewegliche Bauteile.

Einfach in der Bedienung:  
Wartungsfreie Trommellager.

Schont Trägergerät und  
Bedienpersonal durch geräusch- und  
vibrationsarme Funktionsweise.



Unkompliziert: keine Leckölleitung erforderlich.

Vielseitig: unterschiedliche Meißel erhältlich, problemloses Unterwasserarbeiten.

Präzise: exaktes Profil im Graben- und Tunnelbau oder bei der Oberflächenbearbeitung.

#### IHRE VORTEILE

##### **Hohe Produktivität**

Breite Trommeln sichern hohen Durchsatz. Fräsgut kann direkt wiederverfüllt werden, keine Nachbereitung erforderlich.

##### **Sicher**

Arbeiten unter Wasser ohne besondere Vorkehrungen wie Druckluft-Kompressor.

##### **Spart Zeit**

Präzises Grabenprofil erfordert keine Nacharbeit im Grabenbau.

##### **Hohe Flexibilität**

Arbeiten in innerstädtischen Bereichen dank geräuschlosem Antrieb und vibrationsarmer Arbeitsweise.

##### **Servicefreundlich**

Wartungsfreie Trommeln

##### **Effizient**

Reduziert Verfüll- und Flächenebnungskosten

#### Technische Daten

	C2	G5	G5 TWIN	D10	D15
Baggerdienstgewicht	0.7 - 2.5 t	2.5 - 6 t	10 - 14 t	8 - 12 t	12 - 18 t
Betriebsgewicht	66 kg	181 kg	200 kg	426 kg	595 kg
Hydraulikleistung	9,5 kW	22 kW	44 kW	29 kW	41 kW
Optimale Ölmenge	30 l/min	40 l/min	80 l/min	60 l/min	120 l/min
Maximale Ölmenge	60 l/min	65 l/min	100 l/min	112,5 l/min	132 l/min
Maximaler Druck	225 bar	400 bar	400 bar	400 bar	400 bar
Drehmoment Fräse	1.095 Nm	4.429 Nm	4.696 Nm	4.173 Nm	4.945 Nm
Trommel Geschwindigkeit	98 U/min	50 U/min	95 U/min	80 U/min	96 U/min
Anzahl Meißel	46 Stück	21 Stück	32 Stück	56 Stück	64 Stück

	<b>D20</b>	<b>D30</b>	<b>G40</b>	<b>G50</b>	<b>G60</b>
Baggerdienstgewicht	17 - 26 t	25 - 38 t	35 - 40 t	42 - 52 t	50 - 70 t
Betriebsgewicht	1.170 kg	1.444 kg	1.662 kg	2.458 kg	2.478 kg
Hydraulikleistung	70 kW	110 kW	140 kW	220 kW	400 kW
Optimale Ölmenge	220 l/min	320 l/min	360 l/min	360 l/min	540 l/min
Maximale Ölmenge	320 l/min	460 l/min	540 l/min	540 l/min	680 l/min
Maximaler Druck	400 bar				
Drehmoment Fräse	14.272 Nm	23.362 Nm	40.325 Nm	37.833 Nm	46.900 Nm
Trommel Geschwindigkeit	78 U/min	76 U/min	49,6 U/min	52 U/min	64 U/min
Anzahl Meißel	64 Stück	60 Stück	54 Stück	54 Stück	54 Stück