



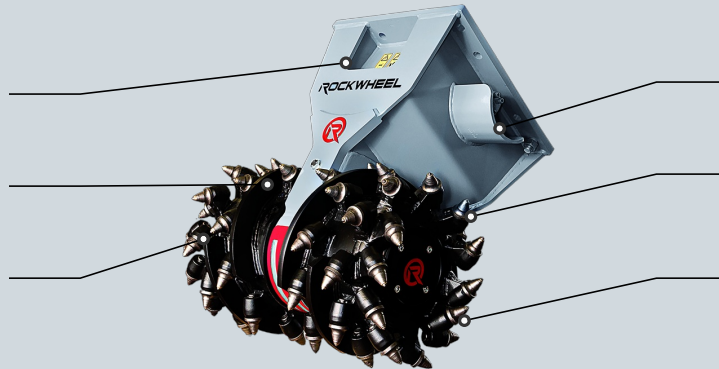
Trommelfräsen



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

	D20	D30	G40	G50	G60
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	400 bar	400 bar	400 bar	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