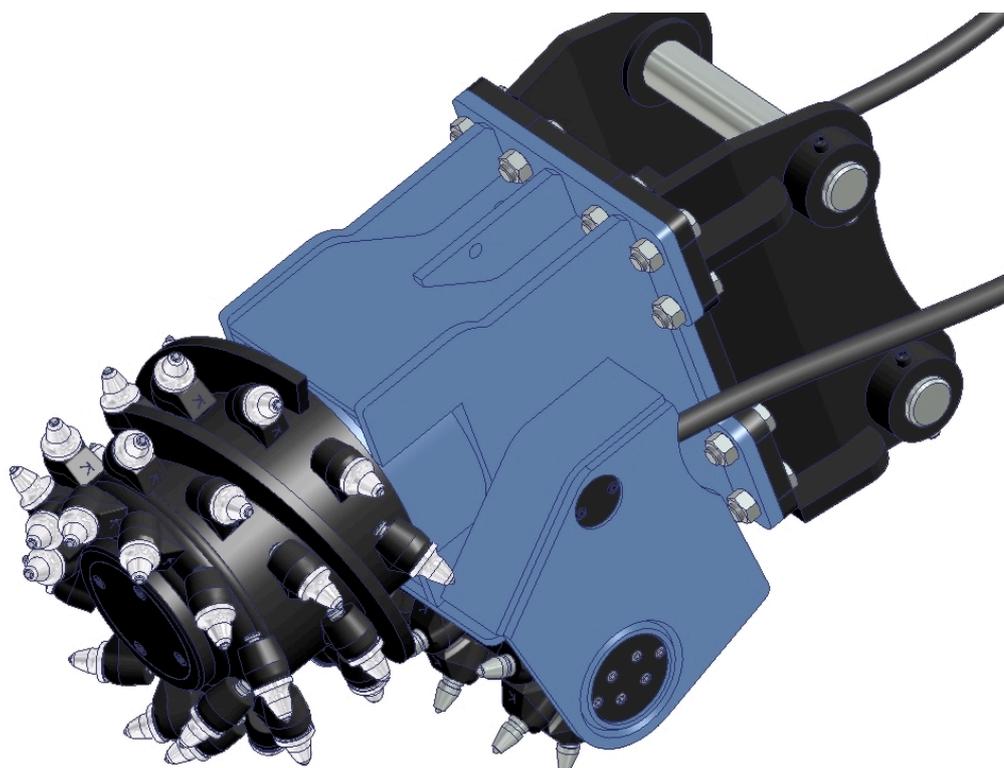


TECHNISCHES DATENBLATT TC30

Unsere hydraulische Anbaufräse Rockwheel TC30 wird je nach Kundenwunsch mit Abbruch oder Lösetrommeln ausgestattet.

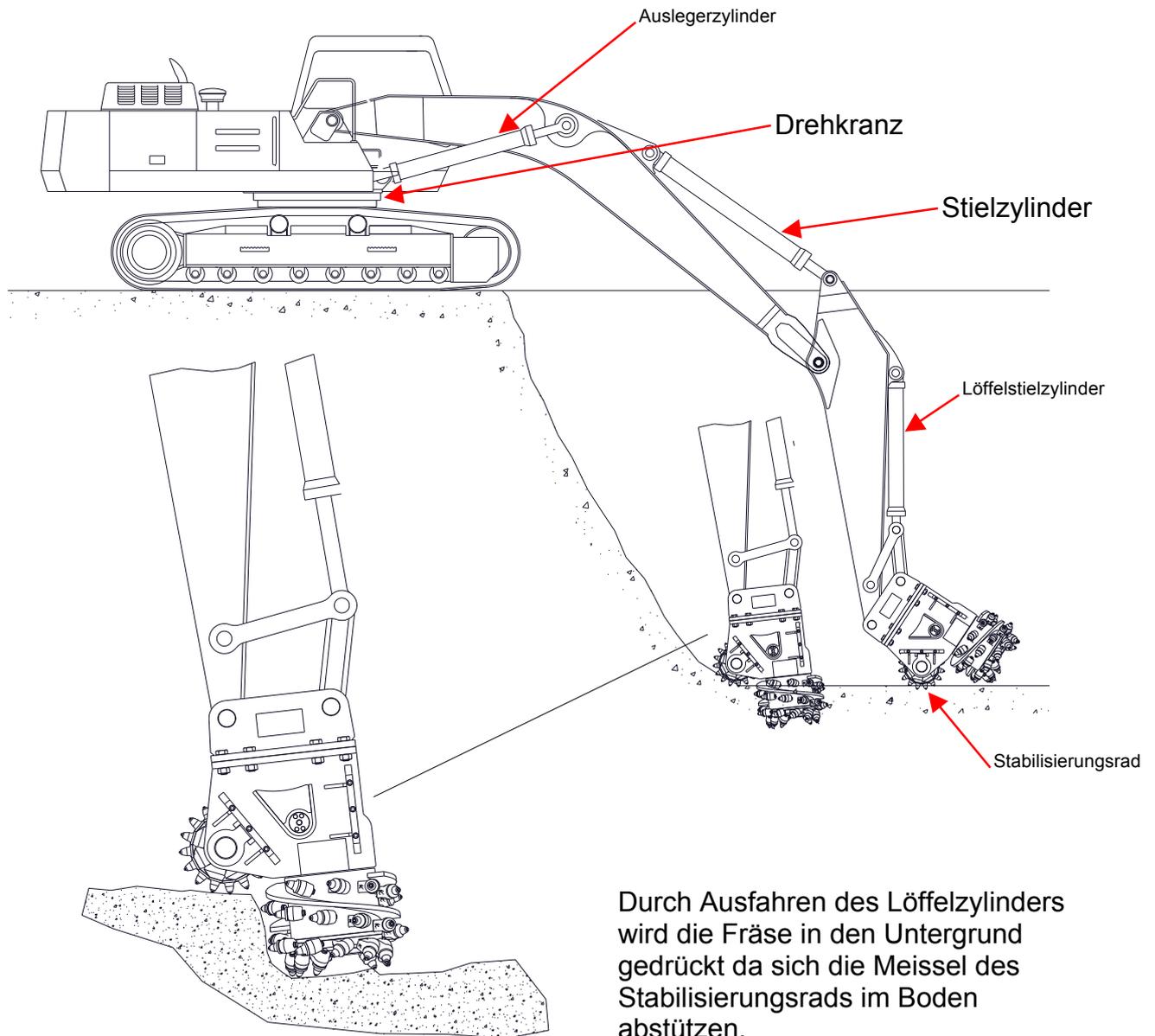
TECHNISCHE DATEN TC30

Hydraulikleistung	- 110 kW	- 147.4 hp
Maximale Ölmenge	- 460.0 lpm	- 101.2 UK gpm
Optimale Ölmenge	- 320.0 lpm	- 70.4 UK gpm
Maximaler Druck	- 450 bar	- 6,526 psi
Drehmoment Fräse	- 21,376 Nm @ 320 bar	- 15,767 lbf ft
Drehmoment Meissel	- 63.2 kN @ 320 bar	- 14,197 lbf
Trommel Geschwindigkeit	- 76.0 rpm @ 320 lpm	- 76.0 rpm @ 70.4 UK gpm
Meissel Geschwindigkeit	- 2.7 m/s @ 320 lpm	- 536 ft/min @ 70.4 UK gpm
Betriebsgewicht	- 1,173 kg	- 3,183 lb
Baggergröße	- 22 – 38.0 tonne	- 32 – 38.0 tonne
Anzahl Meissel	- 60 (30 mm Schaft)	- 60 (1.18" Shank)



ROKLA

Die nachfolgenden Details zeigen das Konzept der TC 30 Axial Fräse



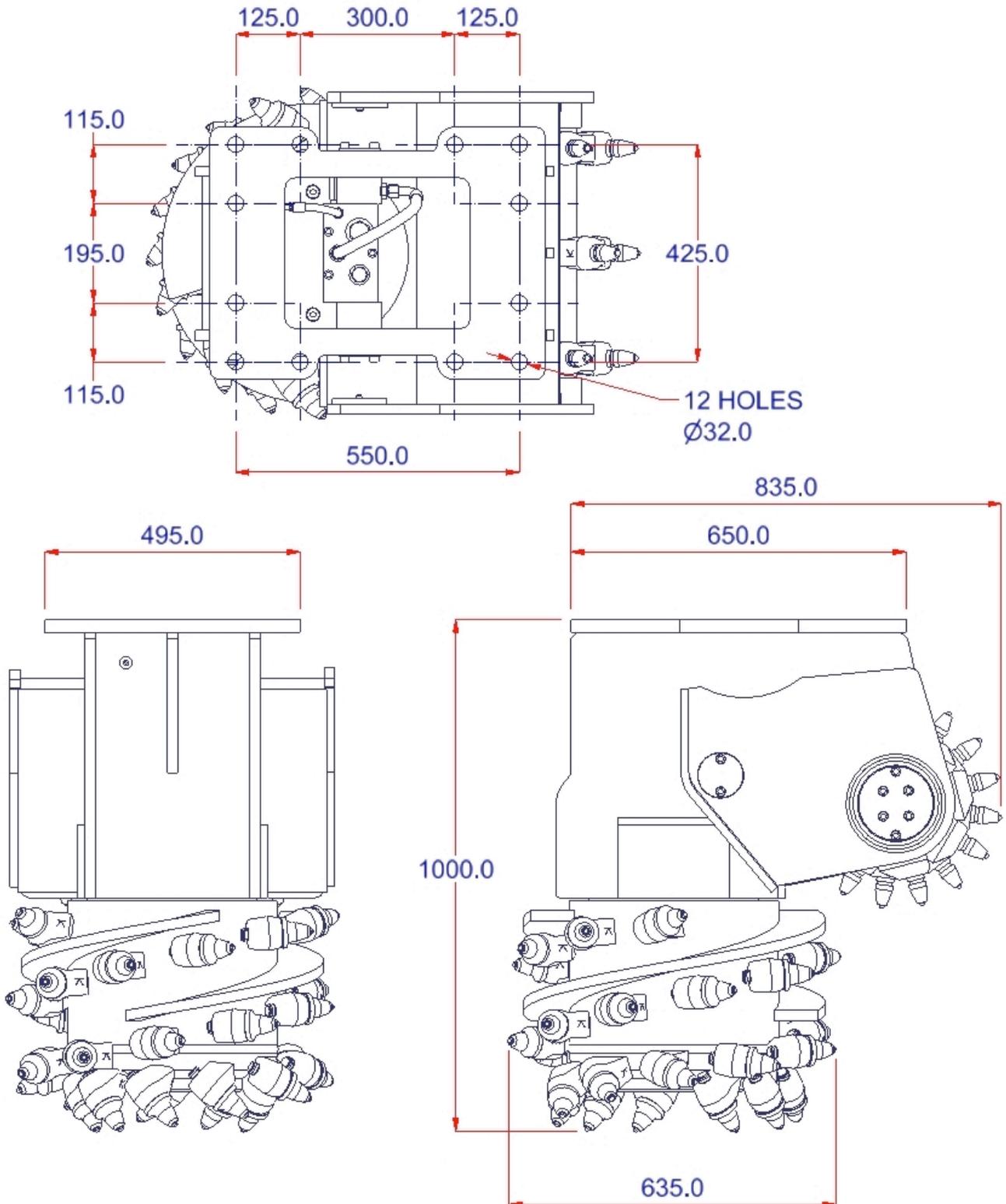
Durch Ausfahren des Löffelzylinders wird die Fräse in den Untergrund gedrückt da sich die Meissel des Stabilisierungsrad im Boden abstützen.

Die Fräse kann nun mit minimalen Erschütterungen für den Drehkranz eingesetzt werden, da die durch die Rotation entstehenden Kräfte durch das Stabilisierungsrad abgefangen werden.

ROKLA



ROCKWHEEL



ROKLA

ROKLA GmbH - Hauptstr. 197 - 74595 Langenburg
T +49 (0) 7905 9419 -602 F +49 (0) 7905 9419 -609
E info@rockwheel.com W www.rockwheel.com