

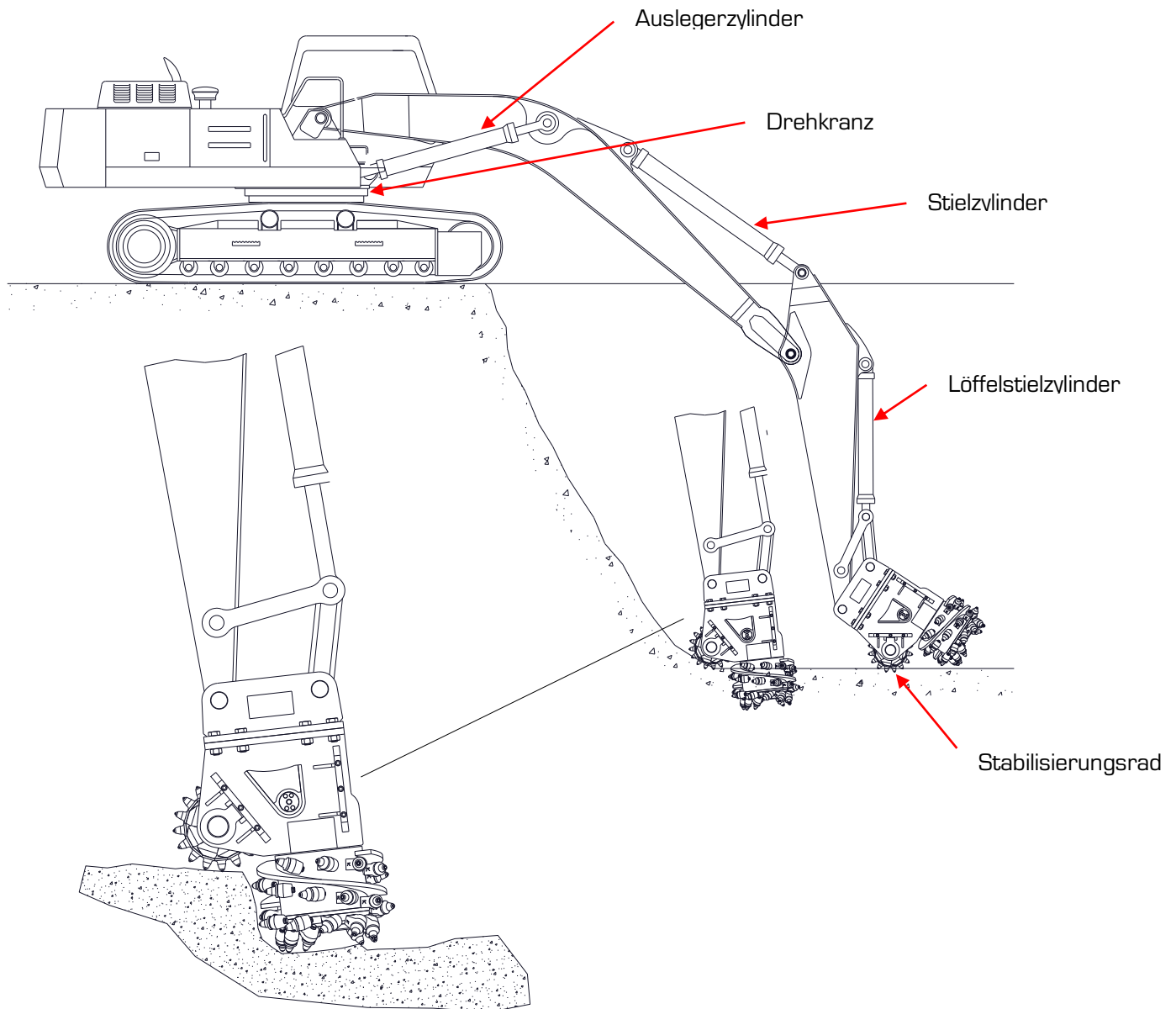
## TECHNISCHES DATENBLATT ROCKWHEEL TC30

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

Hydraulikleistung	110 kW
Maximale Ölmenge	460,0 l/min
Optimale Ölmenge	320,0 l/min
Maximaler Druck	400 bar
Drehmoment Fräse	23.362 Nm @ 350 bar
Drehmoment Meissel	69 kN @ 350 bar
Trommel Geschwindigkeit	76,0 rpm @ 320 l/min
Meissel Geschwindigkeit	2,7 m/s @ 320 l/min
Betriebsgewicht	1.173 kg
Baggergröße	25 - 38 t
Anzahl Meissel	30 (38/30 mm Schaft)

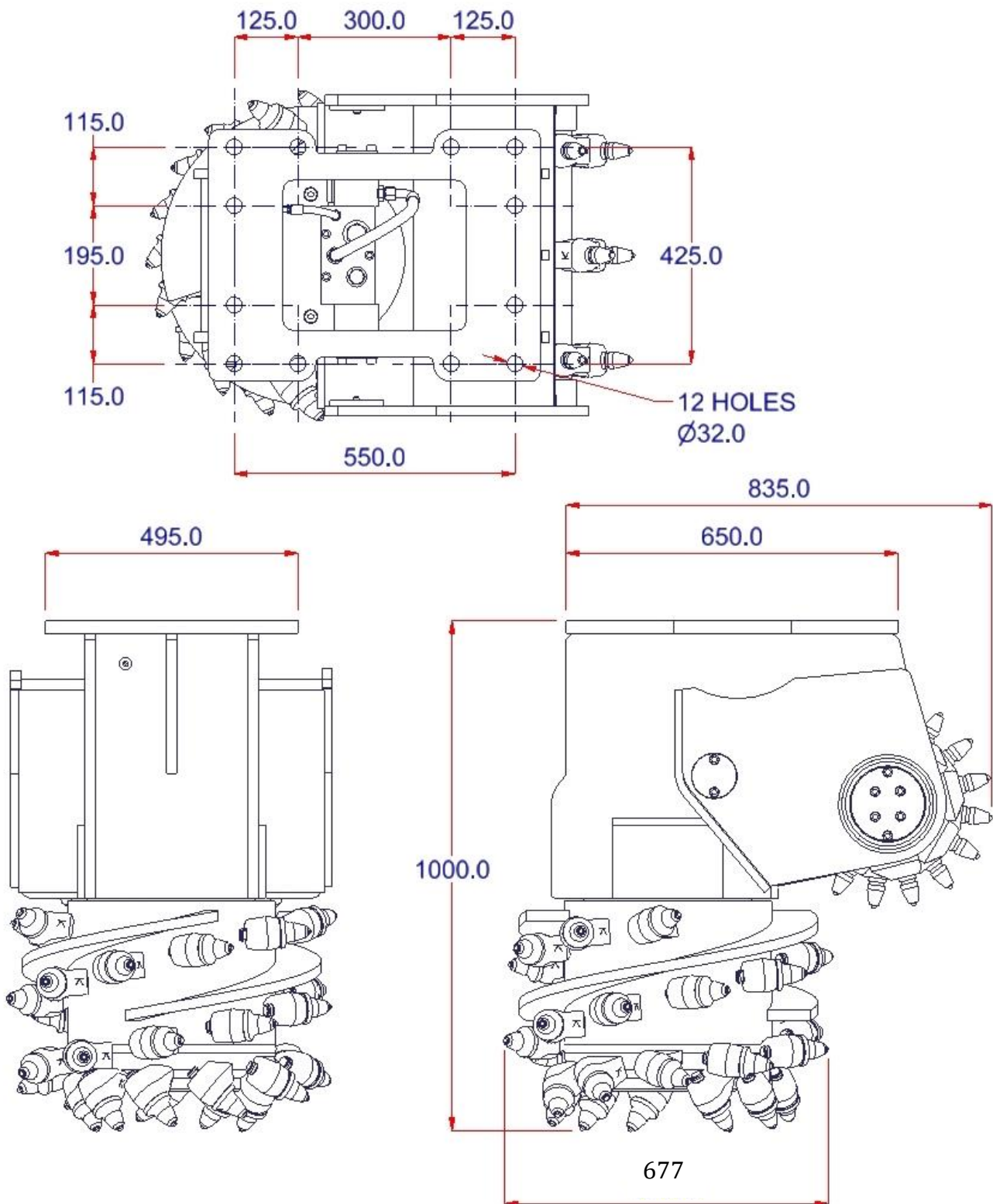


### Konzept der TC30 Axialfräse:



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 Rotation entstehenden Kräfte durch das Stabilisierungsrad abgefangen werden.



Rockwheel Fräsen wurden design und patentiert von Webster Technologies Ltd., UK.