

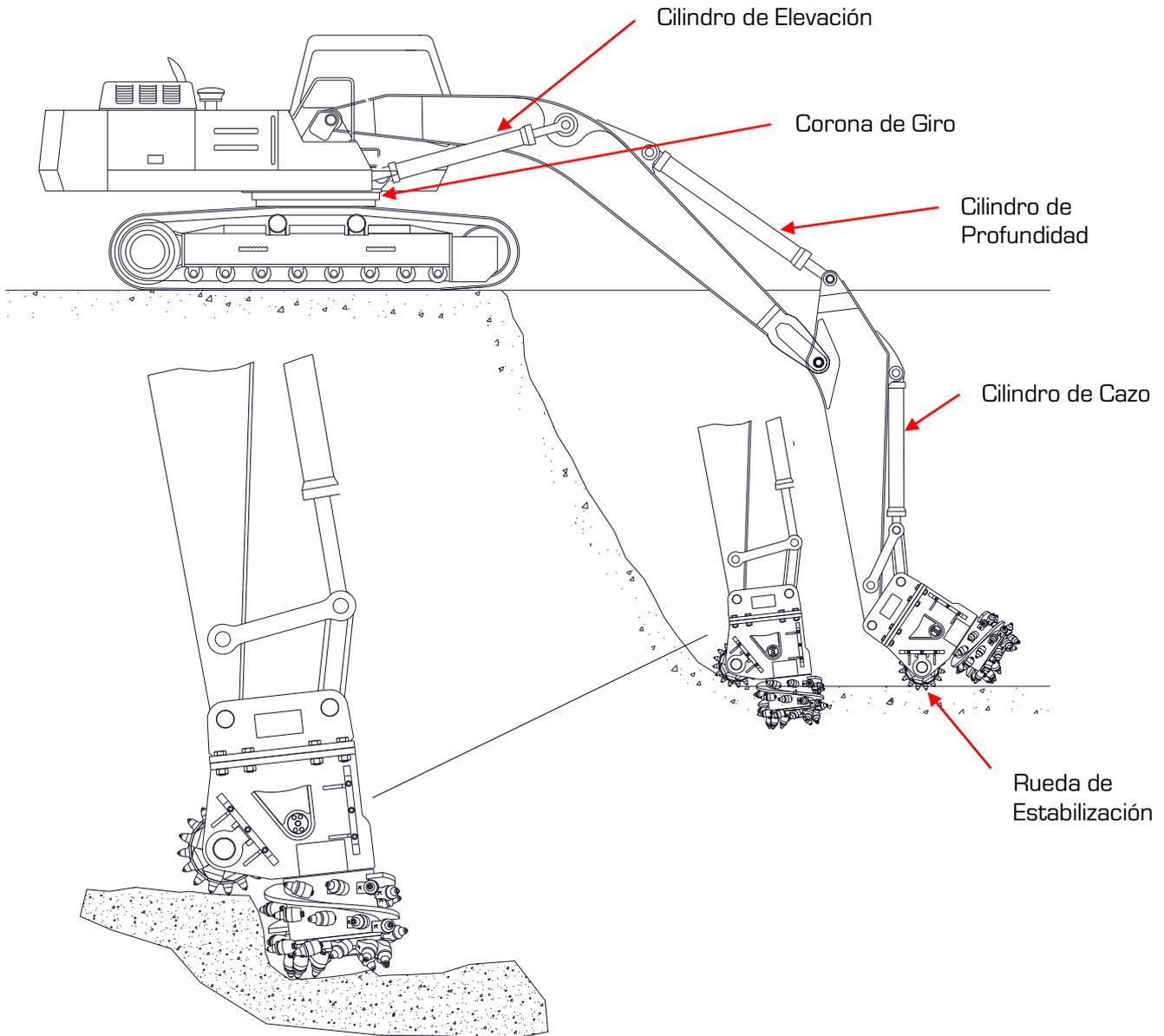
DESCRIPCIÓN TÉCNICA ROCKWHEEL TC20

La fresadora hidráulica Rockwheel TC20 ha sido diseñada específicamente para operaciones de zanjeo muy estrechas, empleando excavadoras de entre 15 y 25 toneladas.

Potencia Máxima	70 kW
Caudal Máximo	320,0 l/min
Caudal Recomendado	220,0 l/min
Presión Máxima	400 bar
Par de Salida en el Eje	15.627 Nm @ 350 bar
Fuerza en Picas	48 kN @ 350 bar
Velocidad de Salida en el Eje	78,0 rpm @ 220 l/min
Velocidad de Picas	2,2 m/s @ 220 l/min
Peso	962 kg
Rango de Excavadoras	15 - 25 t
Nº de Picas (Tambor de Roca)	32 (25,4 mm Caña)



Concepto de la fresadora axial TC20:

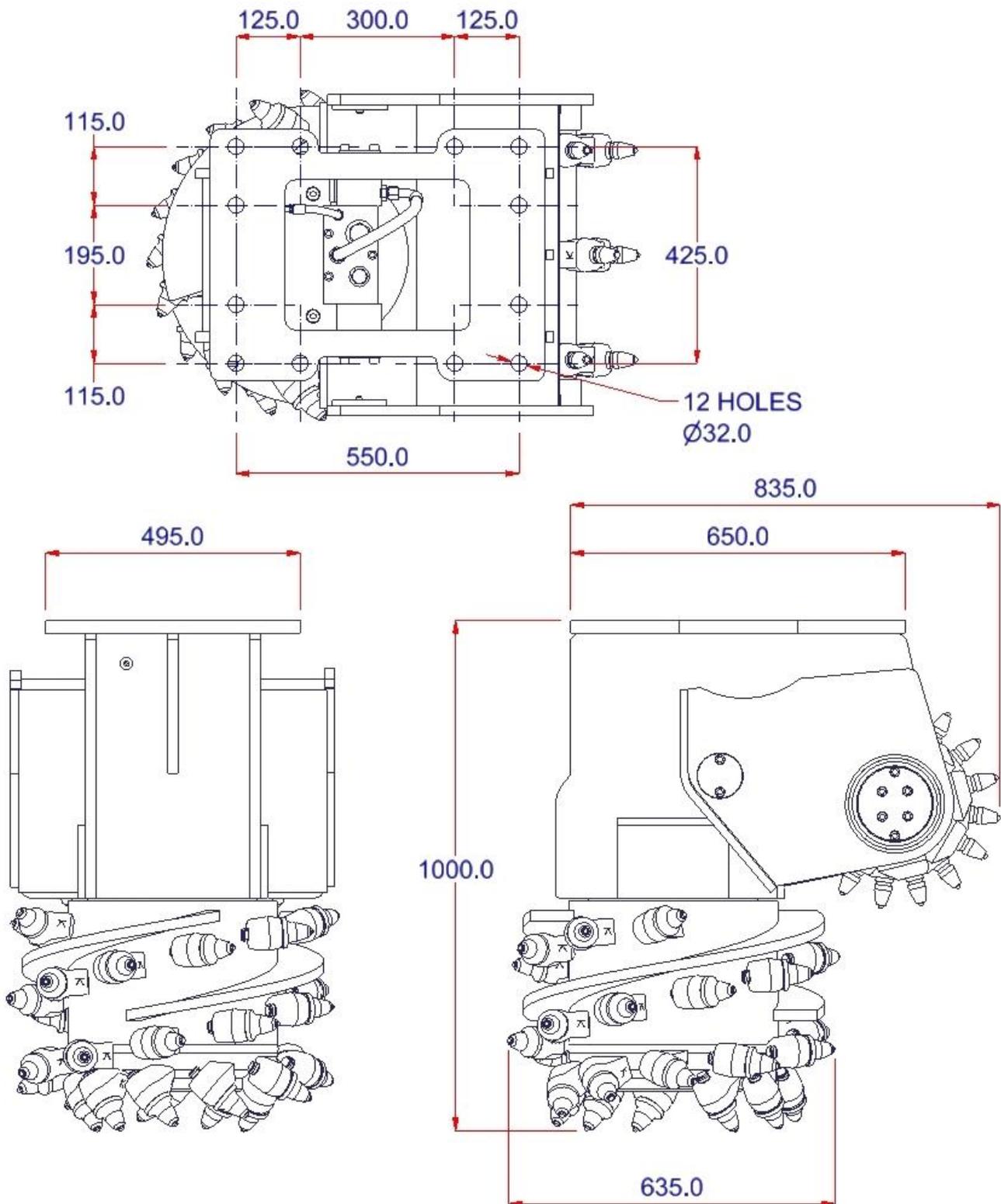


La acción del cilindro de cazo permite bajar la fresadora hasta que la rueda de estabilización comience a rozar en el suelo.

La cabeza de corte axial se puede por tanto usar generando el mínimo esfuerzo sobre la corona de giro de la máquina.

Los cilindros de elevación, de profundidad y de cazo se pueden usar mientras la carga se mantiene sobre la rueda de estabilización.





Las fresadoras Rockwheel han sido diseñadas y patentadas por Webster Technologies Ltd., UK.