

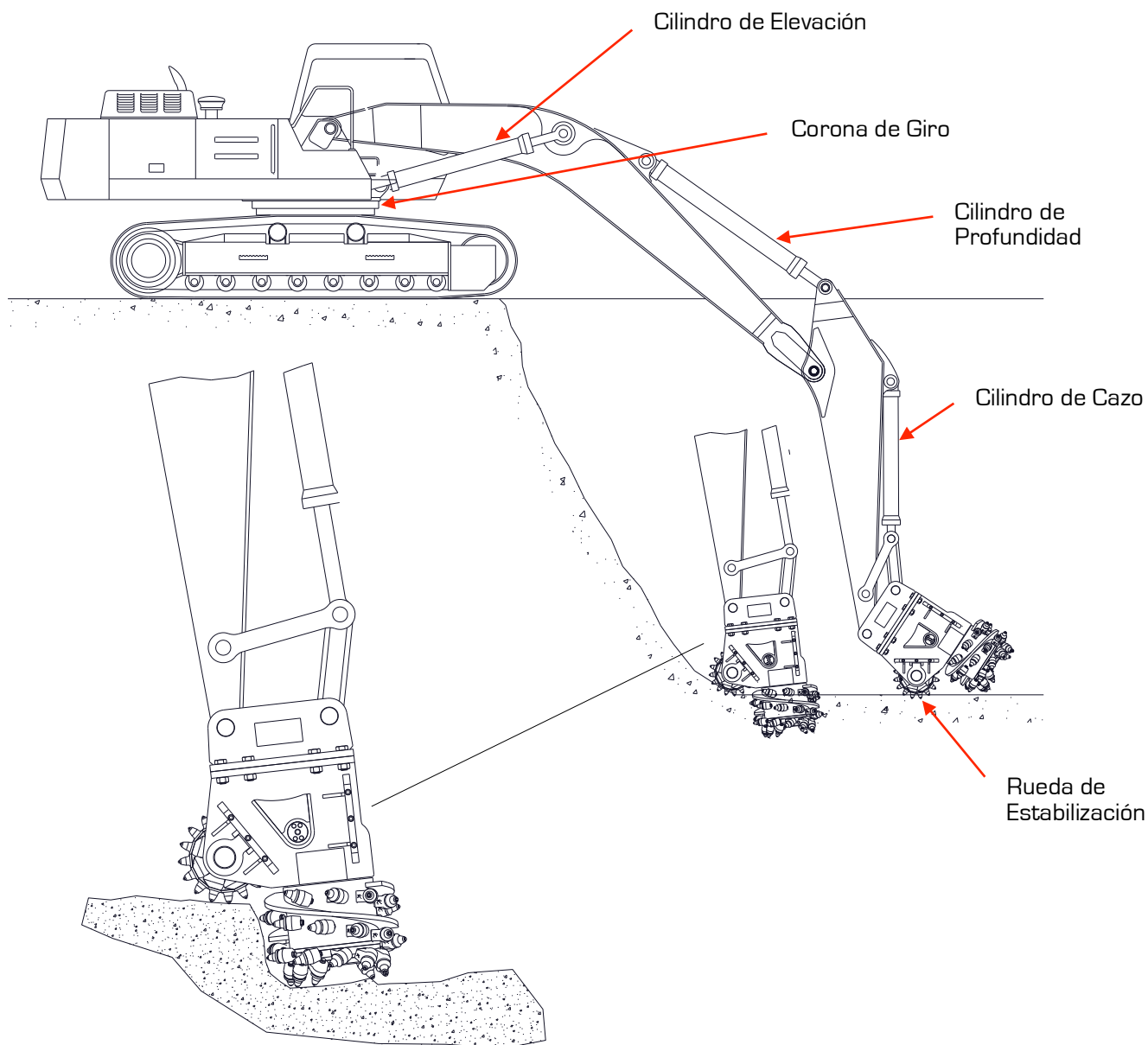
## DESCRIPCIÓN TÉCNICA ROCKWHEEL TC30

La fresadora hidráulica Rockwheel TC30 ha sido diseñada específicamente para operaciones de zanjeo muy estrechas, empleando excavadoras de entre 15 y 25 toneladas.

Potencia Máxima	110 kW	147.4 hp
Caudal Máximo	460,0 l/min	101.2 UK gpm
Caudal Recomendado	320,0 l/min	70.4 UK gpm
Presión Máxima	400 bar	5,801 psi
Par de Salida en el Eje	21,376 Nm @ 320 bar	15,767 lbf ft @ 4,641 psi
Fuerza en Picas	63,2 kN @ 320 bar	14,197 lbf @ 4,641 psi
Velocidad de Salida en el Eje	76,0 rpm @ 320 l/min	76.0 rpm @ 70.4 UK gpm
Velocidad de Picas	2,7 m/s @ 320 l/min	536 ft/min @ 70.4 UK gpm
Peso	1.173 kg	3,183 lb
Rango de Excavadoras	22 - 38 t	22 - 38 t
Nº de Picas [Tambor de Roca]	30 [38/30 mm Caña]	30 [1.5"/1.18" Caña]



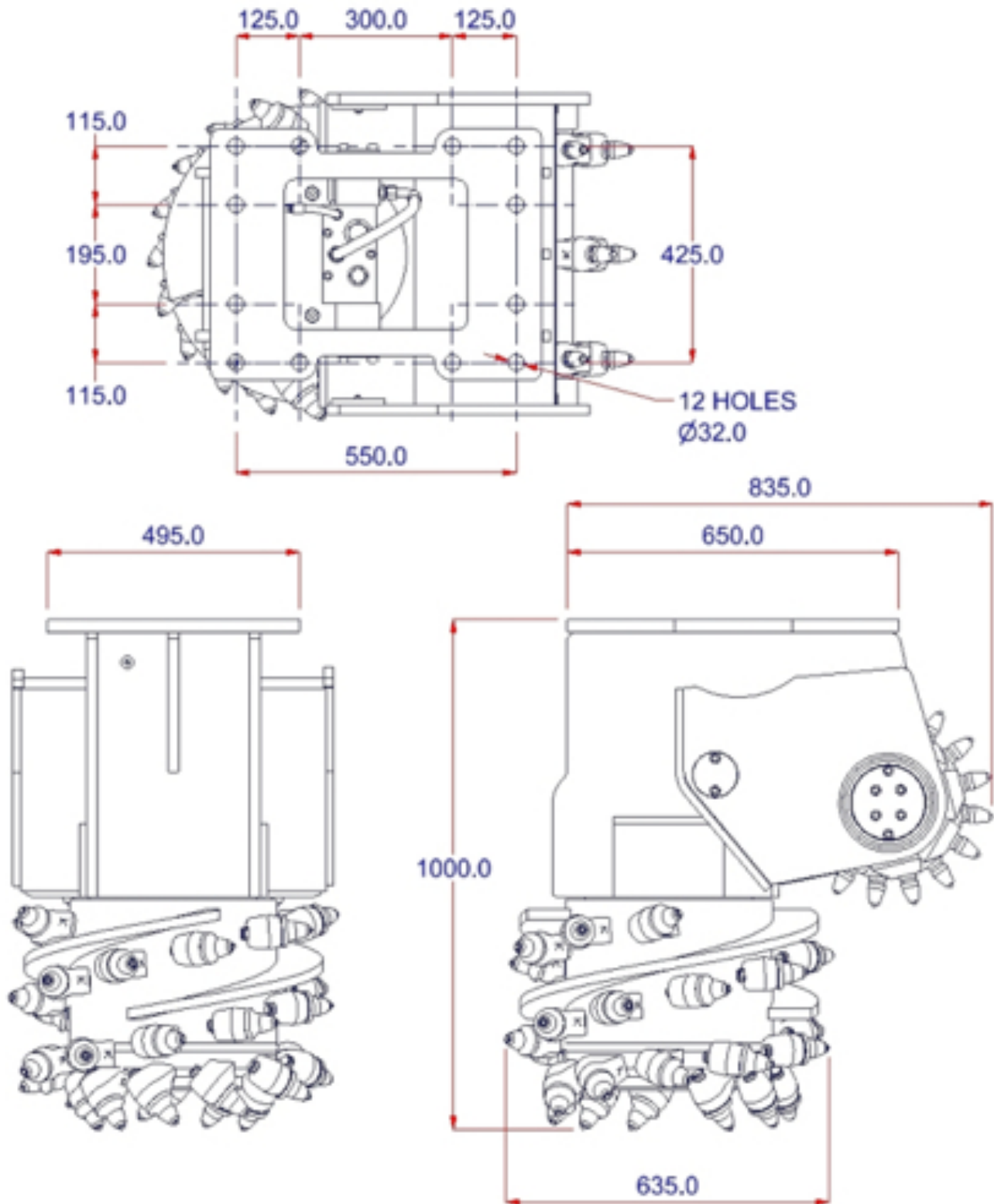
**Concepto de la fresadora axial TC20:**



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.