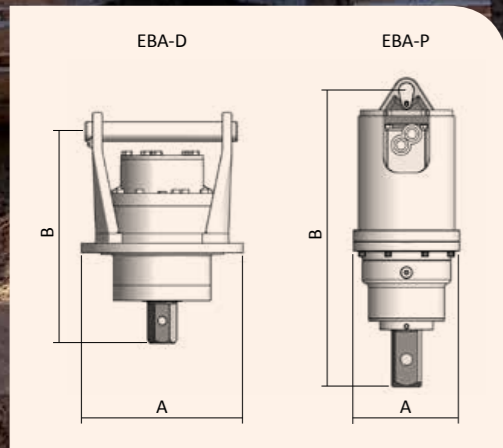


EBA 2300-D



EBA 150-P



Alignment monitor

La gama EBA de ahoyadores le permite convertir rápidamente su excavadora, retroexcavadora o minicargadora en un equipo de perforación simplemente cambiando el implemento.

Estos ahoyadores son ideales para abrir agujeros poco profundos en suelos de blandos a compactos, adoquines y en roca blanda con resistencias de compresión de hasta 50 MPa. Para uso en roca más dura, KEMROC ha desarrollado herramientas de perforación especiales para garantizar velocidades de perforación más altas.

Gama EBA-D:

Transmisión directa, diseño compacto y robusto, eje de transmisión hexagonal

Gama EBA-P:

Transmisión por engranajes planetarios, elevado par en un tamaño compacto, eje de transmisión cuadrado

- + Motor hidráulico de alto par, adaptador robusto y rígido
- + Rodamientos de alta resistencia, ahoyadores antidesgaste
- + Ahoyadores para aplicaciones exigentes
- + Monitor de alineación para garantizar la perforación vertical



Notas para perforación con ahoyadores KEMROC:

Cuando se montan en un brazo de excavadora, los ahoyadores no son compatibles con un alimentador. Debido a la curva natural del brazo de la excavadora, los ahoyadores se pueden doblar durante la perforación. Por lo tanto, se debe tener especial cuidado para garantizar que los ahoyadores siempre funcionen verticalmente. Sólo el mantener el ahoyador en posición vertical puede garantizar un orificio recto. Tenga cuidado para evitar doblar las barrenas. La flexión excesiva de la barrena puede provocar la rotura de la unidad hexagonal y dañar la unidad de la barrena. Seleccione la velocidad de rotación del sinfín que va en correlación con el diámetro del sinfín y al material que se está perforando. Generalmente, las velocidades de rotación deben ser menores para los sinfines de mayor diámetro o cuando se perfora en un material más duro.



EBA 2300-D

		EBA 150-P	EBA 300-P	EBA 700-P	EBA 500-D	EBA 1000-D	EBA 2300-D	EBA 2800-D	EBA 3500-P	EBA 6500-P
Peso recomendado de excavadora	t	1-2	2-4	5-7	7-13	14-17	18-35	25-40	25-45	25-50
Adaptable a mini cargadoras	Sí/No	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No
Diámetro máximo perforación	mm	400	600	900	800	1.000	1.200	1.500	1.500	2.400
Diámetro mínimo perforación	mm	100	100	150	200	200	300	300	300	300
Máxima profundidad de perforación con máx. diámetro	mm	1.200	1.800	2.500	2.000	3.000	4.000	4.000	5.000	4.000
Máxima profundidad de perforación con mín. diámetro	mm	2.000	3.000	5.000	5.000	5.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Diámetro de la unidad de accionamiento (A)	mm	200	244	269	390	390	500	500	406	406
Largura de la unidad de accionamiento (B)	mm	585	665	780	600	600	980	980	1.400	1.400
Máximo par	Nm	1.500	3.000	7.000	5.200	10.400	23.400	28.000	35.000	65.000
Caudal de aceite recomendado	l/min	15-30	25-50	40-70	50-70	80-150	150-250	180-280	180-280	220-300
Caudal máximo	l/min	45	85	135	85	150	300	300	225	280
Máxima presión hidráulica operativa	bar	205	240	260	380	380	380	380	310	310
Máxima velocidad de rotación	rpm	98	85	80	90	80	75	75	30	25
Conexión con el ahoyador	Tipo	R 65	R 65	S 75	H 80	H 80	H 80	H 80	S 110	S 110
Peso excluyendo mangueras y placa de adaptación	kg	38	73	112	160	180	360	360	442	472

Los modelos de la gama EBA-P son productos comercializados por KEMROC.