



AHOYADORES



Para cargadoras compactas, tractores compactos, minicargadores compactos, excavadoras, miniexcavadoras, retroexcavadoras y manipuladores telescópicos de carga.

Las unidades de **McMillen de Paladín**, presentan una amplia variedad de diámetros de brocas, longitudes y estilos de brocas para cada aplicación de excavación. Vienen con varios soportes disponibles para la mayoría de las aplicaciones.

- Disponibles de 5 a 60 GPM
- Extensiones disponibles para cavar más profundo
- Disponibles, brocas hasta 48" de diámetro
- Planetarios Reductores de empuje de brocas
- Disponibles, unidades de 2 velocidades de empuje
- Garantía de 1 a 2 años, para planetarios reductores, adicional de 1 año en unidades seleccionadas
- Vuelo totalmente soldado para mayor resistencia del sinfín



AHOYADOR

75 Series - X975, X1475, X1975, X2475 & X3575

Garantía completa de 2 años • La serie 5 ofrece una garantía de la caja de engranajes "sin problemas" de 5 años

Todos los motores hidráulicos de la serie 5 impulsan el sinfín a través de un planetario de engranajes sellado. El diseño resistente de todos los engranajes, brindan a estas unidades una larga vida útil con costos mínimos de mantenimiento y servicio. Las unidades de accionamiento de la serie 5, están completamente selladas con todos los componentes móviles, funcionan con aceite para una lubricación total de forma constante. Todos los modelos cuentan con rotación inversa para retroceder rápidamente cuando se encuentran obstrucciones. La válvula de alivio hidráulica del sistema protege a las unidades de daños cuando el sinfín golpea grandes objetos inamovibles.



Especificaciones X975		
Diámetro máximo del barreno	24"	610 mm
Flujo hidráulico mínimo	6 GPM	30 LPM
Máximo flujo hidráulico	15 GPM	57 LPM
Max. Operación continua PSI	3000 PSI	207 bar
Opciones de eje de salida	2 9/16" round, and 2" hex	65 mm, 51 mm

Velocidad de Salida		
Flow		Speed
6 GPM	23 LPM	36 RPM
8 GPM	30 LPM	47 RPM
10 GPM	38 LPM	60 RPM
12 GPM	45 LPM	71 RPM
15 GPM	57 LPM	89 RPM

Fuerza de Salida			
Pressure		Torque	
2000 PSI	141 BAR	1000 lb. ft.	1356 N. m.
2500 PSI	176 BAR	1277 lb. ft.	1731 N. m.
3000 PSI	211 BAR	1500 lb. ft.	2034 N. m.

Especificaciones X1475		
Diámetro máximo del barreno	30"	762 mm
Flujo hidráulico mínimo	10 GPM	38 LPM
Máximo flujo hidráulico	25 GPM	95 LPM
Max. Operación continua PSI	3000 PSI	207 bar
Opciones de eje de salida	2 9/16" round, and 2" hex	65 mm, 51 mm

Velocidad de Salida		
Flow		Speed
10 GPM	38 LPM	38 RPM
12 GPM	45 LPM	45 RPM
14 GPM	53 LPM	53 RPM
15 GPM	61 LPM	60 RPM
20 GPM	76 LPM	75 RPM
25 GPM	95 LPM	94 RPM

Fuerza de Salida			
Pressure		Torque	
2000 PSI	138 BAR	1600 lb. ft.	2169 N. m.
2500 PSI	172 BAR	2000 lb. ft.	2712 N. m.
3000 PSI	207 BAR	2377 lb. ft.	3223 N. m.

Las especificaciones de velocidad de salida y par se basan en valores teóricos y se proporcionan solo con fines comparativos.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso y sin responsabilidad, por lo tanto, siempre que las especificaciones aplicables estén de acuerdo con las normas SAE.

75 Series continua

Especificaciones X1975			Velocidad de Salida			Fuerza de Salida			
Diámetro máximo del barreno	36"	914 mm	Flow		Speed	Pressure		Torque	
Flujo hidráulico mínimo	15 GPM	57 LPM	15 GPM	57 LPM	49 RPM	2000 PSI	138 BAR	1856 lb. ft.	2516 N. m.
Máximo flujo hidráulico	30 GPM	114 LPM	18 GPM	68 LPM	58 RPM	2500 PSI	172 BAR	2328 lb. ft.	3156 N. m.
Max. Operación continua PSI	3000 PSI	207 bar	20 GPM	76 LPM	65 RPM	3000 PSI	207 BAR	2769 lb. ft.	3754 N. m.
Opciones de eje de salida	2 9/16" round, and 2" hex	65 mm, 51 mm	24 GPM	91 LPM	78 RPM				
			28 GPM	106 LPM	90 RPM				
			30 GPM	114 LPM	97 RPM				

Especificaciones X2475			Velocidad de Salida			Fuerza de Salida			
Diámetro máximo del barreno	36"	914 mm	Flow		Speed	Pressure		Torque	
Flujo hidráulico mínimo	20 GPM	76 LPM	20 GPM	76 LPM	52 RPM	2000 PSI	138 BAR	2308 lb. ft.	3129 N. m.
Máximo flujo hidráulico	35 GPM	132 LPM	22 GPM	83 LPM	57 RPM	2500 PSI	172 BAR	2895 lb. ft.	3925 N. m.
Max. Operación continua PSI	3000 PSI	207 bar	24 GPM	91 LPM	63 RPM	3000 PSI	207 BAR	3451 lb. ft.	4686 N. m.
Opciones de eje de salida	2 9/16" round, and 2" hex	65 mm, 51 mm	26 GPM	98 LPM	68 RPM				
			28 GPM	106 LPM	78 RPM				
			30 GPM	114 LPM	68 RPM				
			35 GPM	132 LPM	73 RPM				

Especificaciones X3575			Velocidad de Salida			Fuerza de Salida			
Diámetro máximo del barreno	48"	914 mm	Flow		Speed	Pressure		Torque	
Flujo hidráulico mínimo	24 GPM	76 LPM	24 GPM	91 LPM	45 RPM	2500 PSI	172 BAR	3566 lb. ft.	4834 N. m.
Máximo flujo hidráulico	30 GPM	114 LPM	27 GPM	102 LPM	50 RPM	3000 PSI	207 BAR	4279 lb. ft.	5801 N. m.
Max. Operación continua PSI	2500 PSI	172 bar	30 GPM	114 LPM	78 RPM				
Opciones de eje de salida	2" hex	51 mm							

Las especificaciones de velocidad de salida y par se basan en valores teóricos y se proporcionan solo con fines comparativos. Sujeto a cambio sin previo aviso.