



SERIE A “Rockmaster”

A30/A30HP/A40HP Bombas de Concreto



Serie A:

Bomba premium en su clase construida con lo mas avanzado de ingeniería. La Rockmaster nos ofrece un valor a largo plazo excepcional por su sencillez, confiabilidad, dureza y bombeo poderoso. La Rockmaster tienen un sistema hidráulico de “Circuito Abierto” y control sencillo.

Las bombas SERIE A Rockmaster cuentan con un poderoso motor Perkins de 82hp (61 kw) en cual es el mejor de su clase y nos da la versatilidad de bombear mezclas asperas y lanzar concreto (la A40HP es recomendada para aplicaciones de mayor presión)

Ingeniería superior, componentes de la mas alta calidad y orgullo de fabricación hacen las bombas SERIE A Rockmaster extremadamente confiables.

Características Estándar:

- Poderoso motor diésel de Perkins 82 hp (61kW)
- Bomba de pistones de desplazamiento variable (A30HP, A40HP)
- Bomba de engranes (A30)
- Válvula “S” resistente y pesado
- Cilindros de concreto cromados para larga vida de servicio
- Mangueras hidráulicas comunes (Solo 4 grupos de mangueras hidráulicas)
- Diseño de chasis de alta duracion
- Diseño de chasis de alta duracion
- Gato de estabilizacion ajustable
- Eje de Torsión de 5200 lb (7000 lb disponible)

Aplicaciones:

- Hormigon de Piedra Grande
- Concreto Lanzado
- Bombeo de Concreto
- Lechadas a Presión
- Concreto Prevaciado
- Estabilización de Taludes
- Piscinas
- Minas y Tuneles
- Conformación de Rocas
- Bombeo Industrial

SERIE A "Rockmaster"

A30/A30HP/A40HP Bombas de Concreto

Características Adicional:

- Sistema reversible en cualquier punto de la carrera
- Enfriador de aceite hidráulico de alta capacidad
- Panel de control NEMA 4 resistente al agua
- Rendimiento en volumen completamente variable
- Frenos eléctricos (hidráulico disponible)
- Guardabarros y luces traseras
- 2 estabilizadores de enganche ajustable
- Aditamento de enganche ajustable
- Parrilla en la tolva
- Pistones de acero forjado con tazas de uretano
- Cilindros de concreto cromados
- Horometro
- Botón de paro de emergencia
- Flecha estriada en la valvula "S"

Características Opcional:

- Control remoto alámbrico o inalámbrico
- Agitador en tolva (solo en la A40HP)
- Rines cromados y pintura especial
- Operacion Electrico
- Vibrador de Tolva (electrica)
- Gancho para bola de 2 5/16"
- Estabilizadores de tornillo (manual y ajustable)
- Estabilizadores hidráulicos (A40HP)
- Montaje sobre plataforma o camión
- Bomba dosificadora de quimica

MODELO		A30	A30HP	A40HP	
Capacidad de Producción	yd ³ /horar	30	30	40	
	m ³ /hora	23	23	31	
Presión del Concreto	lb/plug ²	903	903	1172	
	bar	62	62	81	
Distancia de Bombeo Horizontal *	ft	900*	900*	975*	
	m	274*	274*	297*	
Distancia de Bombeo Vertical*	ft	350*	350*	400*	
	m	107*	107*	122*	
Motor Diésel Perkins	hp	82	82	82	
	kW	61	61	61	
Bomba Hidráulica Principal		Engranés	80cc	100cc	
			Flujo Variable	Flujo Variable	
Diámetro de Cilindro de Concreto	pulg	5"	5"	6"	
	mm	127	127	152	
Carrera de Pistón	pulg	30"	30"	30"	
	mm	762	762	762	
Tamaño Máximo Agregado	pulg	1"	1"	1.5"	
	mm	25	25	38	
Altura de Tolva	pulg	40	40	40	
	mm	1016	1016	1016	
Capacidad de Aceite Hidráulico	gal	40	40	40	
	litros	151	151	151	
Capacidad de Combustible	gal	29	29	29	
	litros	110	110	29	
Tamaño de la Salida	pulg	5	5	5	
	mm	127	127	127	
Dimensiones		Largo	Ancho	Altura	
		pulg	160	61	64
		mm	4064	1549	1626
Peso (Approx.)	lbs	4600	4600	4760	
	kg	2087	2087	2159	

* Se estiman las distancias teóricas y los funcionamientos demostrados arriba usando métodos estándares de la industria. El funcionamiento real variará dependiendo de la bomba concreta (presión, caballos de fuerza), del material (diseño de la mezcla, arena local y características de la grava), y del sistema de conducción (diámetro de la tubería, tipo (acero o manguera) y reducciones revenimiento por dobles o articulación. La salida, presión, distancias máximas no se pueden alcanzar simultáneamente. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



REED puede personalizar su bomba para sus requisitos