

Corlift™

Sistema de Bombeo Mecánico tipo Hidráulico



Aumente la **Eficiencia** del Combustible y Reduzca sus Costos Operativos

Nuestro Corlift es un sistema de Bombeo Mecánico tipo Hidráulico probado en la industria, de costos competitivos, ideal para diferentes aplicaciones de petróleo y gas. Sus bajos costos de instalación y una mínima perturbación del suelo hacen que estas unidades de bajo perfil sean ideales para bombear en áreas donde las Unidades de Bombeo Convencionales no son económicas. Este sistema consiste de un mástil con un cilindro hidráulico simple que se instala directamente en el cabezal del pozo y recibe su energía a través de un Patín de Potencia de 5,7 L. El Patín de Potencia ha sido probado en el campo, está certificado por EPA y entrega la calidad que usted espera de nosotros. Con capacidades de levantamiento de hasta 30,000 lb y longitudes de carreras variables de hasta 144 pulgadas, el sistema Corlift es ideal para pozos productores con condiciones variadas.

Especificaciones del Mástil de Bombeo Hidráulico Corlift

	Modelo 10-60	Modelo 20-120	Modelo 30-144
Capacidad (Carga Máxima Pico en Barra Pulida)	10,000 lb	20,000 lb	30,000 lb
Capacidad (Carga Máxima en Barra Pulida)	10,000 lb	18,000 lb	28,000 lb
Longitud de Carrera	0 - 60 pulgadas	0 - 120 pulgadas	0 - 144 pulgadas
Velocidad - Emboladas por Minuto (EPM)	½ - 8 EPM	½ - 5 EPM	½ - 5 EPM
Profundidad del Pozo (profundidad máxima)	1,250 m (≈4,000 pies)	2,500 m (≈8,000 pies)	3,000 m (≈10,000 pies)
Altura y Peso de la Unidad	137 pulgadas; 700 lb	150 pulgadas; 1,000 lb	168 pulgadas; 1,600 lb
Dimensiones del Patín de Potencia (L x a x h)	105 x 43 x 51 pulgadas	105 x 43 x 51 pulgadas	105 x 43 x 51 pulgadas
Peso del Patín de Potencia	2,500 lb	2,500 lb	2,500 lb

Características y Beneficios

- Bajo costo de instalación.
- Tiempo mínimo de instalación (requiere 3 horas con un camión con brazo hidráulico de 1 tonelada).
- Se mueve fácilmente, requiriendo mano de obra mínima.
- Patín de Potencia disponible a gas, diésel o eléctrico (las unidades móviles certificadas por EPA son opcionales).
- Fabricado en instalaciones con certificación ISO 9001.
- Bajo perfil y perturbación mínima = impacto ambiental mínimo.
- No se requieren cables guía.
- Ajustes rápidos y fáciles de velocidad y de longitud de carrera.
- La velocidad variable de la carrera permite un llenado óptimo de la bomba.
- Puede utilizarse con rotadores de varilla o de tuberías.

Aplicaciones Comunes

- Producción de gas y petróleo.
- Producción de Líquidos y Condensados en Pozos de Gas.
- Yacimientos de Carbón Metano (CBM).
- Ubicaciones remotas.
- Pozos con alto contenido de arena/sólidos.
- Crudo liviano o mediano.