

# Morlift™

## Sistema de Bombeo Mecánico tipo Hidráulico



### Aumente la **Eficiencia** del Combustible y Reduzca Sus Costos Operativos

Nuestro Morlift es un sistema de bombeo mecánico tipo hidráulico probado en la industria, con costos competitivos, que responde a todas sus necesidades de producción. El sistema de bombeo hidráulico funciona junto con un acumulador de nitrógeno de última tecnología que reduce la fluctuación de la carga, reduciendo así la tensión del motor y de los componentes hidráulicos y evita tiempos de inactividad innecesarios para realizar los servicios de mantenimiento y reparación. Además permite el bombeo con una potencia menor, aumentando la eficiencia del combustible y reduciendo los costos operativos. El Patín de Potencia de 5,7L probado en el campo, está certificado por EPA y entrega la calidad que usted espera de nosotros. Con capacidad de levantamiento de hasta de hasta 40.000 libras y una longitud de carrera de hasta 144 pulgadas, el sistema Morlift puede producir pozos de profundidades extremas.

### Especificaciones del Mástil de Bombeo Hidráulico Morlift

	Modelo 40-144
Capacidad* (Carga máxima en barra pulida)	40.000 lb
Longitud de Carrera	0-144 pulgadas
Velocidad - Emboladas por Minuto (EPM)	½ - 5 EPM
Profundidad del Pozo (profundidad máxima)	4.000 m (≈13.000 pies)
Altura y Peso de la Unidad	216 pulgadas, 3.000 lb
Dimensiones del patín hidráulico (l x a x h)	114 x 27 x 35 pulgadas
Peso del Acumulador	1.300 lb
Dimensiones del Patín de Potencia (l x a x h)	105 x 43 x 51 pulgadas
Peso del Patín de Potencia	2.500 lb

#### Características y Beneficios

- Bajo costo de instalación.
- Tiempo de instalación mínimo (requiere 3 horas con un camión con brazo hidráulico de 1 tonelada).
- Patín de Potencia disponible a gas, diésel o eléctrico (los generadores móviles certificados por EPA son opcionales).
- Fabricado en instalaciones con certificación ISO 9001.
- Huella muy pequeña = impacto ambiental mínimo.
- No requiere cables guía.
- Ajustes rápidos y fáciles de velocidad y de longitud de carrera.
- Carrera ascendente y descendente balanceadas a través del patín de acumuladores.
- La velocidad variable de la carrera permite un llenado óptimo de la bomba.

#### 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 medio o pesado.