



¿Tú estás listo para perforar?



**NEW** Exlterra

# HAZL DRILL RIG

Plataforma/Taladro de Perforación

La plataforma de perforación ultraligero, versátil, ágil y robusto está aquí para hacer perforación más seguras, rápida y fácil en cualquier condición ambiental.



ESCANÉAME



[www.exlterra.com/drill-rig/](http://www.exlterra.com/drill-rig/)

Exlterra (Suisse) SA

Route de la Galaise 34,  
1228 Plan-les-Ouates, Switzerland

Teléfono: +41 22 548 15 30  
Correo electrónico:  
[info-int@exlterra.com](mailto:info-int@exlterra.com)

Exlterra, Inc.

618 East 10 Mile Road, Hazel  
Park, MI 48030, USA

Teléfono: +1 (248) 268-2336  
Correo electrónico:  
[info@exlterra.com](mailto:info@exlterra.com)

NEW Exlterra

# HAZL DRILL RIG

## Plataforma/Taladro de Perforación Especificaciones

### Especificaciones del Motor

Motor	KOHLER Command Pro® EFI ECH749
Potencia	19.8 kW (26.5 hp) a 3600 rpm
Torque Pico	54.2 Nm (40 lbs ft)
Tipo de Combustible	Gasolina
Capacidad del Tanque de Combustible	75 L (20 US Gal)
Enfriamiento	Aire
Temperatura de Funcionamiento de la Plataforma	Mayor que -27°C (-16.6°F)

### Tren de Aterrizaje

Peso Vacío	1560 kg (3430 lbs)
Dimensiones (Torre Hacia Abajo) L x W x H	4.5 x 1.8 x 2.7 m (14.8 x 5.9 x 8.9 ft)
Dimensiones (Torre Extendida) L x W x H	4.5 x 1.8 x 4.5 m (14.8 x 5.9 x 14.8 ft)
Distancia al Suelo	20 cm (7.9 in)
Motores de Accionamiento	Motor Independiente Izquierdo y Derecho, Operado Hidráulicamente
Radio de Giro	Giro Cero
Velocidad Máxima de Tranvía	16 kph (10 mph)
Frenos	Juego Sprint, Operado por Cable
Cableado de Grúa/Cabrestante	4309 kg (9500 lbs) capacidad

### Sistema de Accionamiento Rotativo y Sistema Hidráulico

Motores de Taladro Rotativo	Capacidad de Taladro de 3 Cabezales
Diámetro del Agujero	32-150 mm (1.25 - 6 in)
Profundidad del Agujero de un Solo Paso	4 m (13 ft)
Velocidad Máxima de Avance	10 cm/s
Velocidad Máxima Continua (Taladro Central)	276 rpm
Velocidad Máxima del Torque (Taladro Central)	1815 Nm (1338.6 lbs ft)
Velocidad Máxima Continua (Taladros Exteriores)	150 rpm
Velocidad Máx. Cont. del Torque (Taladros Exteriores)	435 Nm (320.8 lbs ft)
Capacidad de Fluido Hidráulico	113 L (30 US Gal)
Presión del Sistema	172 bar (2500 psi)



## Diseño Modular

El diseño modular del equipo de perforación HAZL ofrece rapidez y fácil acceso a componentes importantes, haciendo mantenimiento simple y de respuesta rápida. Energizado por un motor eficiente Kohler de 19.8kW (26.5hp) y complementado por un sistema hidráulico patentado, el equipo ofrece una inmensa potencia de perforación, suficiente para perforar sin esfuerzo a través de concreto. Este taladro único posee una torre telescópica que puede expandirse a una altura de 4.2m (14ft), permitiéndole perforar más profundo con un 3.6m (12ft). La capacidad de perforación de 3 cabezas permite perforar múltiples agujeros simultáneamente, sin embargo, los taladros exteriores pueden ser desconectado o removido con su poder redirigido al taladro central para un taladro más tradicional de diseño de cabeza.

## Movilidad ligera

HAZL es una solución rápida y flexible para las necesidades de perforación en cualquier ambiente. Todo el equipo pesa menos de 1650 kg. (3600 lb) que le otorga la capacidad de conducir terreno delicado, como un campo de golf, sin causar desgarrar en el césped o requiriendo el uso de tablas. Puede realizar un giro de 0° en un eje trasero pivotante, lo que le permite maniobra en espacios reducidos también. La habilidad de efectuar ajustes sencillos y rápidos, así como maniobrar fácilmente la plataforma lo convierte en la herramienta perfecta para una variedad de industrias, incluidas perforación de exploración y energía geotérmica.

## Seguridad Integrada

La plataforma de perforación HAZL viene equipada con características de seguridad adicionales integradas en el diseño para proporcionar una seguridad excelente sin impedir las operaciones de perforación, junto con todas las características de seguridad estándar que se esperan en cualquier plataforma de perforación. La detección del operador asegura que siempre haya un operador sentado al maniobrar la plataforma. Una válvula dedicada a suministra energía hidráulica a la torre de perforación o los motores de accionamiento, pero nunca simultáneamente, evitando cualquier movimiento involuntario durante las operaciones de perforación. En combinación con la funcionalidad de apagado automático para alta presión de aceite y detección de freno de mano, el equipo puede prevenir accidentes antes de que ocurran.



## Confiable.

Diseñado con ingeniería de precisión.

## Simple.

Diseño modular con fácil acceso de mantenimiento.

## Seguro.

Funciones de seguridad integradas, construidas con los más altos estándares de seguridad.

