

Rango Diamec PHC

Equipos de perforación diamantina

Diámetro de perforación: A, B, N y H



Equipos de perforación diamantina en los que puede confiar

Las máquinas de la robusta serie Diamec PHC (Control hidráulico piloto) utilizan tecnología probada. Pueden trabajar sobre o bajo tierra en una amplia gama de aplicaciones de perforación de núcleo. Los equipos Diamec PHC son adaptables y pueden adaptarse a las necesidades únicas de su operación.

Los equipos Diamec PHC están equipados con un chasis montado sobre patines como estándar para facilitar el transporte. Un diseño compacto permite a los equipos maniobrar dentro de espacios reducidos causando una mínima perturbación a las operaciones circundantes. Las máquinas Diamec son ideales

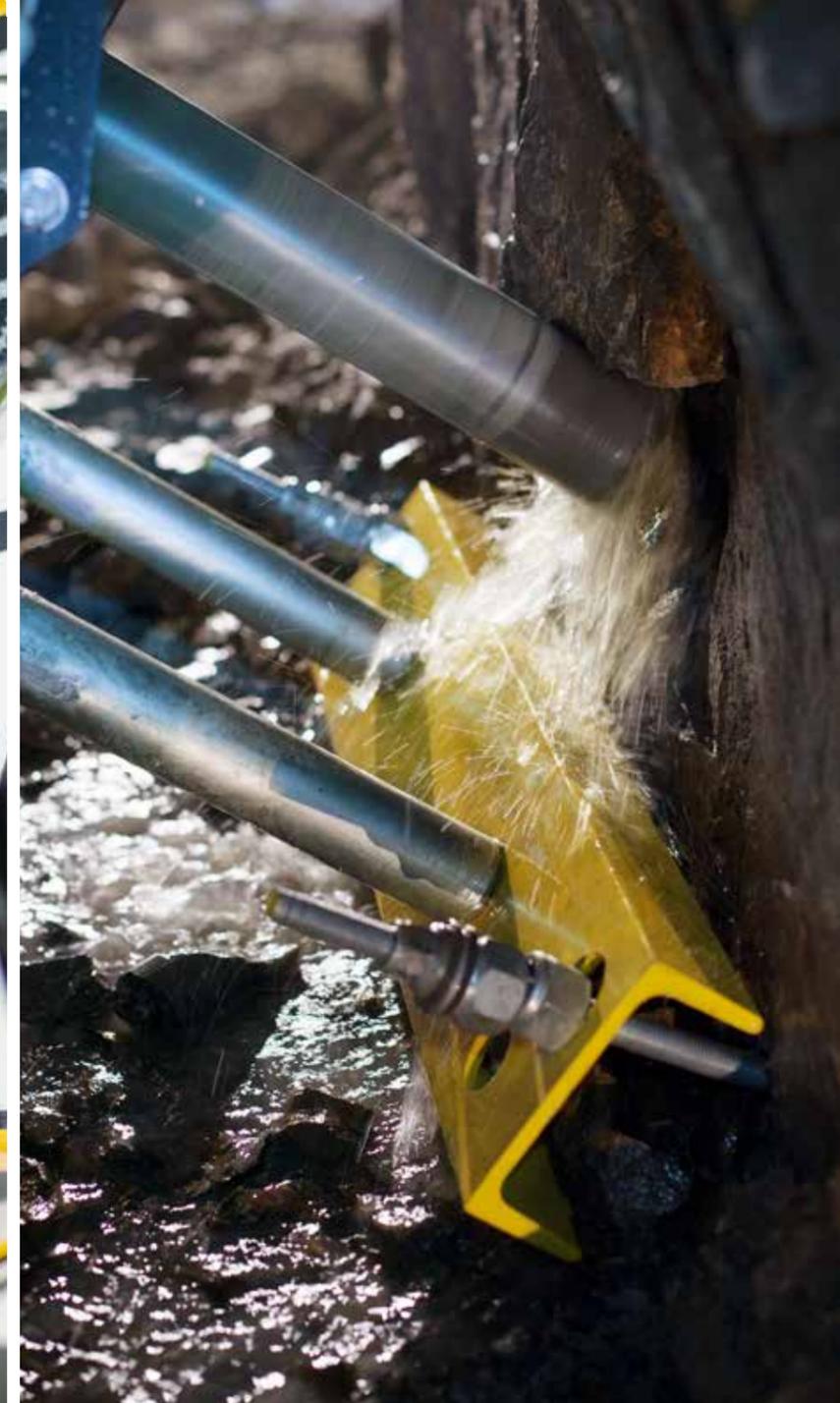
tanto para la exploración subterránea como para aplicaciones de superficie. Un diseño modular significa que los equipos se pueden configurar con varias longitudes de alimentación y unidades de rotación intercambiables. La reconfiguración futura se lleva a cabo fácilmente con un mínimo esfuerzo.



Un medidor de flujo de agua inductivo, sin partes móviles, y un sensor de presión altamente preciso aumentan la confiabilidad de barrido y la disponibilidad de la máquina.



La tornamesa y el brazo de posicionamiento combinados únicos en el Diamec PHC 4 y 6 permiten una configuración fácil, rápida y precisa.



⊕ Beneficios principales

Compacto y flexible, con un diseño modular que puede adaptarse a sus necesidades específicas

Construidos para la productividad, los equipos Diamec son seguros y fáciles de operar para que obtenga el mejor resultado

Reconocido por su confiabilidad, se puede confiar en un equipo Diamec para recuperar muestras de núcleo superiores, una y otra vez

Estándar de la industria en exploración

Potente y compacta, la serie Diamec presenta un diseño modular versátil. Se pueden equipar con varias alternativas y opciones para adaptarse mejor a sus requisitos particulares con respecto al tipo de roca, el diámetro de perforación y la profundidad de perforación. Las máquinas Diamec perforan hacia arriba, hacia abajo u horizontalmente, lo que le permite realizar el trabajo fácilmente.

La práctica protección de seguridad proporciona una protección completa y permite un fácil acceso cuando es necesario.

El soporte de barra se abre hidráulicamente y se cierra con presión de gas. El soporte de la barra y el mandril están sincronizados para eliminar los errores humanos y eliminar el riesgo de dejar caer las barras.



Las excelentes capacidades de **posicionamiento** hacen que los equipos sean rápidos y seguros para instalar.



Las unidades de energía eléctrica y **un sistema de bomba hidráulica doble** optimizan la eficiencia energética y el desempeño.



El sistema de control hidráulico piloto proporciona al operador un control total. La estación del operador funciona a una presión hidráulica reducida (máx. 50 bar), lo que significa que es más seguro para el operador y más liviano.

Un cilindro de alimentación telescópica de acción directa proporciona un control óptimo, una velocidad de desplazamiento constante y una fuerza de empuje/tracción uniforme.

El cabrestante de la línea de cable está montado en la posición óptima. Es posible perforar de -90° a +90° sin necesidad de reposicionar el cabrestante.

Potente unidad de potencia electrohidráulica montada en su propio patín para un fácil posicionamiento.

El tablero de control resistente con diseño ergonómico proporciona al operador un control total desde una distancia segura.

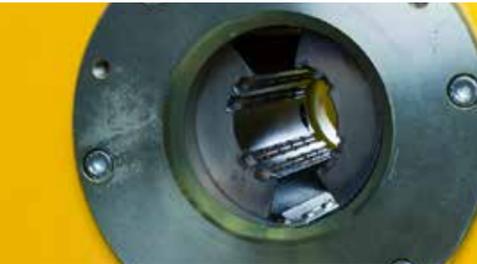
Características que marcan la diferencia

Los equipos de perforación Diamec PHC están disponibles con una amplia variedad de opciones que pueden agregar valor a su operación al aumentar la productividad y reducir los costos.



+ Bastidor de viga de avance con fuerza de empuje y tracción uniforme

El bastidor de avance es la columna vertebral del equipo de perforación. Este sistema robusto utiliza un cilindro de avance directo acoplado a una alimentación sin cadena. El sistema reduce los costos de mantenimiento y proporciona una fuerza de tracción y empuje que es igual. Todos los equipos Diamec tienen mayor capacidad de perforación en el orificio de ascenso sin la necesidad de modificar nada en la viga de avance. El bastidor de viga de avance también está equipado con tiras de desgaste que aumentan la vida útil y reducen los costos de reparación.



+ Rod holder que cierra con presión neumática

El soporte de la barra del resorte de gas se abre con la presión hidráulica y se cierra con la presión del gas. El cartucho de gas dura hasta un millón de ciclos, lo que proporciona un bajo costo total de propiedad. Para mejorar la seguridad, el soporte de la barra y el mandril están sincronizados para eliminar los errores humanos y eliminar el riesgo de dejar caer las barras. Las mordazas con insertos TC están disponibles para aumentar la fuerza de sujeción cuando se perfora el medio a orificios profundos.



+ Unidad de rotación de su elección

La unidad de rotación constituye los músculos del equipo, y ciertas aplicaciones requieren más fuerza. Dependiendo de las condiciones de la roca y las dimensiones deseadas del orificio, hay una unidad de rotación que se adapta al trabajo. Cada unidad está diseñada con cojinetes de gran tamaño para aumentar la durabilidad. La caja de engranajes está completamente sellada para manejar la perforación desde ángulos de +90° a -90°. Un mandril hidráulico patentado con mordazas de cambio rápido proporciona un agarre de barra superior y cambios de barra rápidos y fáciles.



Una oferta de servicios completa

Incluso el mejor equipo necesita ser revisado regularmente para asegurarse que mantenga un desempeño óptimo. Una solución de servicio de Epiroc ofrece tranquilidad, maximizando la disponibilidad y el desempeño durante toda la vida útil de su equipo. Nos centramos en la seguridad, la productividad y la confiabilidad.

Al combinar piezas originales y un servicio Epiroc de nuestros técnicos certificados, salvaguardamos su productividad, dondequiera que esté.

Especificaciones técnicas

Diamec PHC 4

El Diamec PHC 4 es un equipo compacto y potente. Está disponible con dos vigas de avance alternativas, lo que la convierte en la opción perfecta para trabajos de poca a mediana profundidad, incluso cuando se trabaja en espacios reducidos. El Diamec PHC 4 se puede usar tanto para la perforación por cable como para la perforación convencional, y se comporta cómodamente igual para la perforación de núcleos de exploración, como para perforación con fines de lechada. En línea con todas las plataformas Diamec, tiene una caja de engranajes sellada y tiene un rendimiento brillante, independientemente de si está perforando hacia arriba o hacia abajo.



Capacidad de perforación diamantina

Estas figuras sirven como guías únicamente. Se calculan con la fuerza de tracción/avance disponible, el peso de la tubería de perforación en el taladro lleno de agua, el WOB promedio y la reserva para romper el núcleo sólido en la roca con una resistencia a la tensión de 10MPa. Epiroc no puede garantizar que se alcanzarán estas capacidades en todas las condiciones de trabajo debido a diversos factores, como el uso de ITH, las condiciones del terreno y las diferencias en la operación.

(La capacidad del winche wireline es de 500 m con cable de 4.75 mm)	Vertical descendente		Vertical ascendente	
	Métrico	US	Métrico	US
AO/AT	1 125 m	3 691 pies	750 m	2 461 pies
BO/BT	815 m	2 674 pies	425 m	1 394 pies
NO/NT	515 m	1 690 pies	215 m	705 pies
HO/HT	-	-	-	-

La capacidad del winche wireline es de 500 m con cable de 5 mm

Alternativas de unidad de rotación

Modelo: 60CC A-N	Métrico	US
Tamaños de barra	A-N	A-N
Par máximo	744 Nm	549 pie lbf
Velocidad máxima de rotación	1 870 rpm	1 870 rpm
Husillo (diámetro interno)	78 mm	3.1 pulg.
Fuerza de sujeción axial de chuck	100 kN	22 480 lbf
Peso	160 kg	353 lb
Potencia	Motor hidráulico	

Rod Holder

Abertura hidráulica / cierre a presión neumática. El Rod Holder se cierra instantáneamente por la pérdida de presión hidráulica.	Métrico	US
Tamaño máximo de barras	89 mm	3.5 pulg
Barreno (sin mordazas)	102 mm	4.0 pulg
Taladrar (sin cubiertas)	170 mm	6.7 pulg
Fuerza de sujeción axial	45 kN	10 120 lbf
Fuerza de sujeción axial (mordazas con insertos TC)	90 kN	20 240 lbf

Winche Wireline

	Métrico	US
Capacidad (cable de 4.75 mm)	500 m	1 640 pies
Tirón min. (tambor lleno)	4.6 kN	1 039 lbf
Tirón máx. (tambor vacío)	11.2 kN	2 523 lbf
Velocidad mín. de línea (tambor vacío)	88 m/min	287 pies/min
Velocidad máx. de línea (tambor lleno)	213 m/min	698 pies/min
Peso (sin cable)	110 kg	182 lb
Ángulo de ordenador de cable	Ajustable	

Especificaciones técnicas - Diamec PHC 4

Alternativas de bastidor de viga de avance

Modelo	800		1750	
	Métrico	US	Métrico	US
Longitud de carrera de avance	800 mm	31.5 pulg	1750 mm	68.9 pulg
Fuerza de avance / Fuerza de tracción	52 kN	11 742 lbf	52 kN	11 742 lbf
Velocidad máxima de avance	1.0 m/s	3.2 fps	1.0 m/s	3.2 fps

Sistema de control e interfaz

Tipo de sistema de control	Control Hidráulico Piloto (PHC)
Pantalla	Lecturas digitales y análogas
Controles	Palancas y perillas de control
Peso de unidad de control	79 kg (174 lbs) excluyendo mangueras/146 kg (320 lbs) incluyendo mangueras

Bomba de lodos opcional

Las bombas de barrido están diseñadas tanto para barrido de lodo como de agua. El bloque de distribución está preparado para el montaje del acumulador, la válvula de flujo constante ajustable y otros equipos opcionales.

Modelo	Trido 80H, impulsado hidráulico	
	Métrico	US
Flujo	80 L/m	21 gpm
Presión	50 bares	700 psi
Peso	148 kg	327 lb

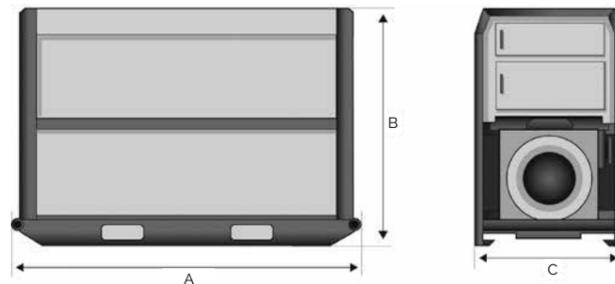
Equipos y accesorios opcionales adicionales

Dispositivo de apuntalamiento	Dispositivo adecuado para su uso en túneles estrechos y desarrollos mineros. Permite un anclaje simple del bastidor de avance entre el piso y el techo/pared de la galería, desarrollo minero o el túnel.
Juegos de rueda	Para un fácil reposicionamiento de la plataforma y la unidad de potencia.
Polea de cable wireline	Para perforación de pozo ascendente inclinado.
Enfriador de aceite por aire de servicio pesado	Intercambiador de calor enfriado por aire que proporciona un enfriamiento adicional del aceite hidráulico.
Recolector de agua	El colector de agua sella contra la superficie de la roca y permite la recolección de agua de barrido.
Soporte de pared de cerradura	Permite perforar orificios de anclaje en la pared o techo. Disponible para A-N.
Juegos de dimensión	Juegos de mandíbulas y bujes de diferentes tamaños - insertos de acero y TC.
Abrazadera de carcasa	Alinea el bastidor de avance con el tubo de la carcasa.
Sensor de protección	Detiene la rotación cuando la protección está abierta. Opción para mercados diferentes a CE.

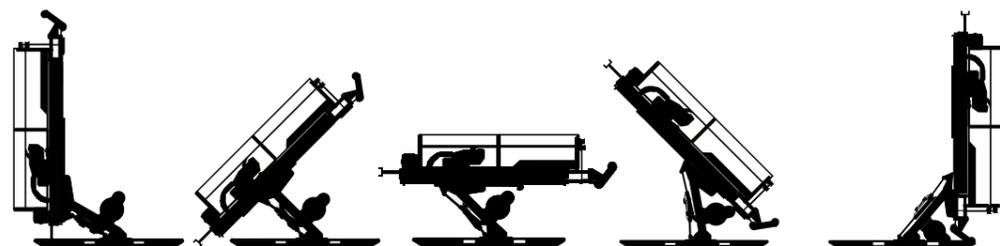
Unidad de potencia

Unidad de potencia eléctrica con dos bombas hidráulicas de flujo variable, montadas en tándem.

Motor eléctrico	Métrico	US
Potencia	55 kW	74 hp
RPM	1450 rpm	1450 rpm
Tanque de aceite	70 l	18.5 gal
Radiador	Enfriador de aceite tipo agua	
Bomba principal		
Flujo máximo	125 L/m	33 gpm
Presión máx.	280 bares	4 061 psi
Bomba de servicio		
Flujo máximo	40 L/m	10.5 gpm
Presión máx.	240 bares	3 481 psi
Dimensiones y peso		
A	1 604 mm	63 pulg.
B	1 120 mm	44 pulg.
C	710 mm	28 pulg.
Peso	700 kg	1 510 lbs

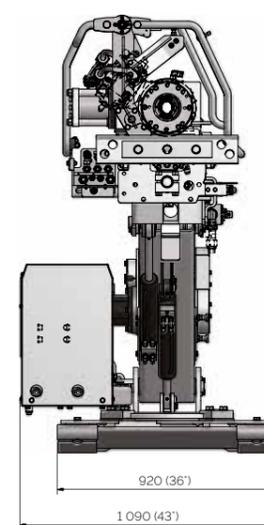


Posiciones de operación desde -90° a +90°

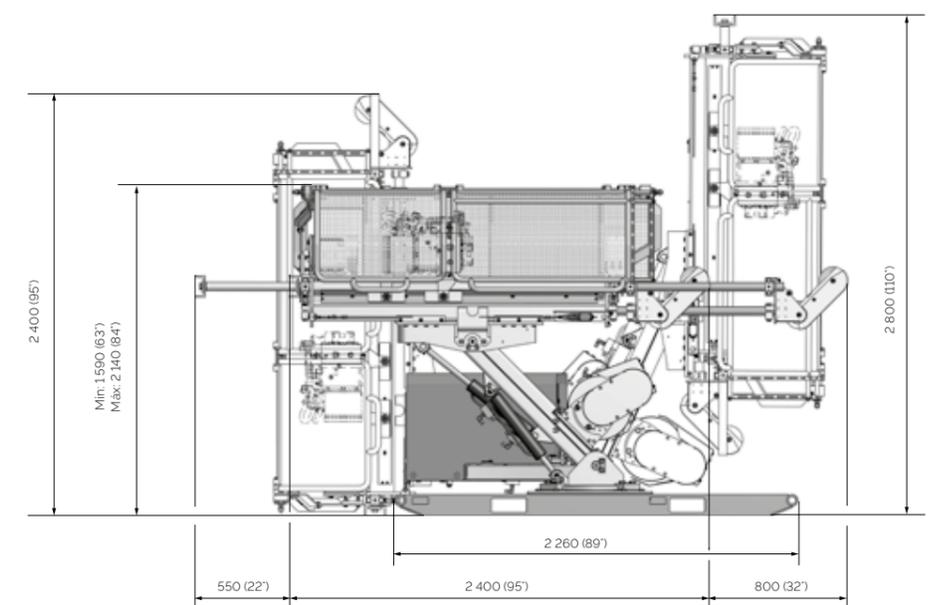


Especificaciones técnicas - Diamec PHC 4

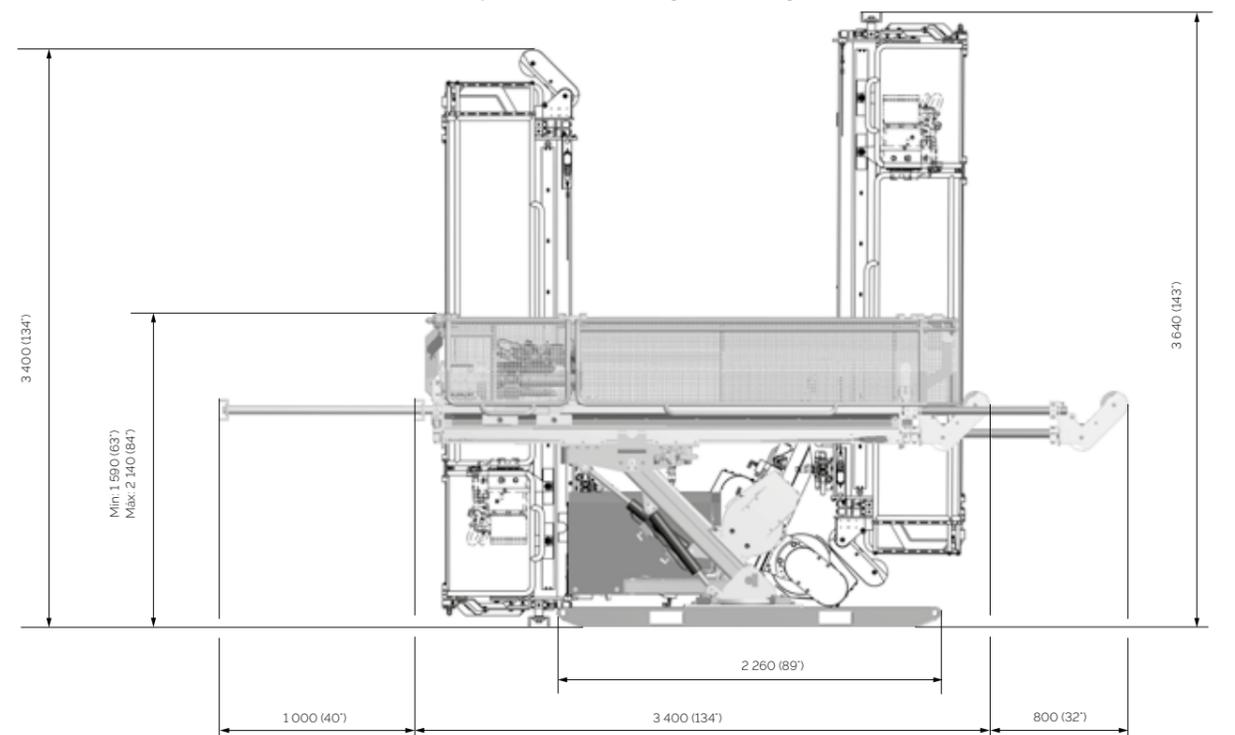
Ancho - Diamec PHC 4



Altura y ancho - Diamec PHC 4 viga de avance corta



Altura y ancho - Diamec PHC 4 viga de avance larga



Peso del equipo y unidad de control (sin opciones/accesorios)

Tipo de equipo	A-N Rot		Tipo de equipo	A-N Rot	
	Métrico	US		Métrico	US
800 PHC	1 750 kg	3 858 lb	1750 PHC	1 875 kg	4 133 lb



Diamec PHC 6

Diamec PHC 6 es una máquina potente y flexible. Está disponible con varias longitudes de avance, cilindros de avance estándar y de perforación profunda y tres cabezales de rotación diferentes. El equipo se puede configurar para atender una gran variedad de aplicaciones de perforación. El Diamec PHC 6, en común con los otros equipos Diamec, está equipado con un soporte de barra y un mandril sincronizados. Esto reduce en gran medida el riesgo de caídas de las barras debido a un error humano.

Capacidad de perforación diamantina

Estas figuras sirven como guías únicamente. Se calculan con la fuerza de tracción/avance disponible, el peso de la tubería de perforación en el taladro lleno de agua, el WOB promedio y la reserva para romper el núcleo sólido en la roca con una resistencia a la tensión de 10MPa. Epiroc no puede garantizar que se alcanzarán estas capacidades en todas las condiciones de trabajo debido a diversos factores, como el uso de ITH, las condiciones del terreno y las diferencias en la operación.

Diámetro de muestra	Estándar				Deep Hole			
	Vertical descendente		Vertical ascendente		Vertical descendente		Vertical ascendente	
	Métrico	US	Métrico	US	Métrico	US	Métrico	US
AO/AT	1 445 m	4 741 pies	985 m	3 232 pies	-	-	-	-
BO/BT	1 065 m	3 494 pies	600 m	1 969 pies	1 530 m	5 020 pies	920 m	3 019 pies
NO/NT	715 m	2 346 pies	340 m	1 116 pies	1 080 m	3 543 pies	575 m	1 887 pies
HO/HT	335 m	1 099 pies	155 m	509 pies	580 m	1 903 pies	310 m	1 017 pies

La capacidad del winche wireline es de 1 300 m con cable de 4.75 mm

Alternativas de unidad de rotación

Modelo	80CC A-N		110CC B-H		160CC B-H	
Tamaños de barra:	A-N		B-H		B-H	
Velocidad máxima de rotación	1 640 rpm		1 400 rpm		1 190 rpm	
Potencia	Motor hidráulico		Motor hidráulico		Motor hidráulico	
	Métrico	US	Métrico	US	Métrico	US
Par máximo	1 115 Nm	882 pie lbf	1 634 Nm	1 205 pie lbf	2 390 Nm	1 762 pie lbf
Husillo (diámetro interno)	78 mm	3.1"	101 mm	4"	101 mm	4"
Fuerza de sujeción axial de chuck	100 kN	22 480 lbf	150 kN	33 729 lbf	150 kN	33 729 lb
Peso:	160 kg	353 lb	272 kg	600 lb	282 kg	622 lb

Alternativas de bastidor de viga de avance

Modelo	850		1800		1800 Pozo profundo	
	Métrico	US	Métrico	US	Métrico	US
Longitud de carrera de avance	850 mm	33.5"	1 800 mm	71"	1 800 mm (71 pulg.)	71"
Fuerza de avance / Fuerza de tracción	65 kN	14 600 lbf	65 kN	14 600 lbf	89 kN	20 010 lbf
Velocidad máxima de avance:	1.0 m/s	3.28 fps	1.0 m/s	3.28 fps	0.8 m/s	2.7 fps

Rod Holder

Abertura hidráulica / cierre a presión neumática. El Rod Holder se cierra instantáneamente por la pérdida de presión hidráulica.	
Tamaño máximo de barras:	89 mm (3.5 pulg.)
Barreno (sin mordazas):	102 mm (4.0 pulg.)
Barreno (sin cubiertas):	170 mm (6.7 pulg.)
Fuerza de sujeción axial:	45 kN (10,120 lbf)
Insertos TC de fuerza de sujeción axial:	90 kN (20,240 lbf)

Winche Wireline

	Métrico	US
Capacidad (cable de 4.75 mm)	1 300 m	4 265 pies
Tirón mín. (tambor lleno)	4 kN	899 lbf
Tirón máx. (tambor vacío)	11.2 kN	2 523 lbf
Velocidad mín. de línea (tambor vacío)	88 m/min (287 pies/min)	287 pies/min
Velocidad máx. de línea (tambor lleno)	246 m/min (806 pies/min)	806 pies/min
Peso (sin cable)	120 kg (287 lbs)	287 lb
Ángulo de ordenador de cable		Ajustable

Sistema de control e interfaz

Tipo de sistema de control	Control Hidráulico Piloto (PHC)
Pantalla	Lecturas digitales y analógicas
Controles	Palancas y perillas de control
Peso de unidad de control	79 kg (174 lbs) excluyendo mangueras/146 kg (320 lbs) incluyendo mangueras

Bomba de lodos opcional

Las bombas de barrido están diseñadas tanto para barrido de lodo como de agua. El bloque de distribución está preparado para el montaje del acumulador, la válvula de flujo constante ajustable y otros equipos opcionales.

Modelo	Trido 80H		Trido 140H	
	Métrico	US	Métrico	US
Flujo	80 L/m	21 gpm	140 L/m	37 gpm
Presión	50 bares	700 psi	70 bares	1 000 psi
Peso	148 kg	327 lb	230 kg	507 lb

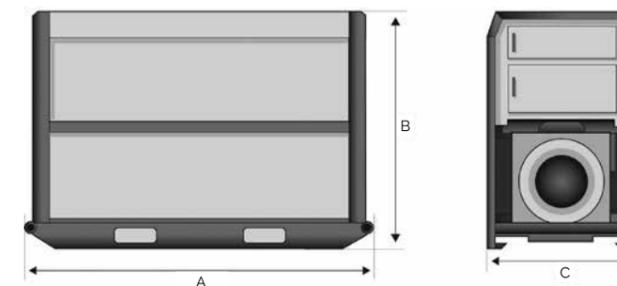
Equipos y accesorios opcionales adicionales

Dispositivo de apuntalamiento	Dispositivo adecuado para su uso en túneles estrechos y desarrollos mineros. Permite un anclaje simple del bastidor de avance entre el piso y el techo/pared de la galería, desarrollo minero o el túnel.
Juegos de rueda	Para un fácil reposicionamiento de la plataforma y la unidad de potencia.
Enfriador de aceite por aire de servicio pesado	Intercambiador de calor enfriado por aire que proporciona un enfriamiento adicional del aceite hidráulico.
Recolector de agua	El colector de agua sella contra la superficie de la roca y permite la recolección de agua de barrido.
Soporte de pared de cerradura	Permite perforar orificios de anclaje en la pared o techo. Disponible para A-N.
Juegos de dimensión	Juegos de mandíbulas y bujes de diferentes tamaños - insertos de acero y TC.
Sensor de protección	Detiene la rotación cuando la protección está abierta. Opción para mercados diferentes a CE.

Unidad de potencia

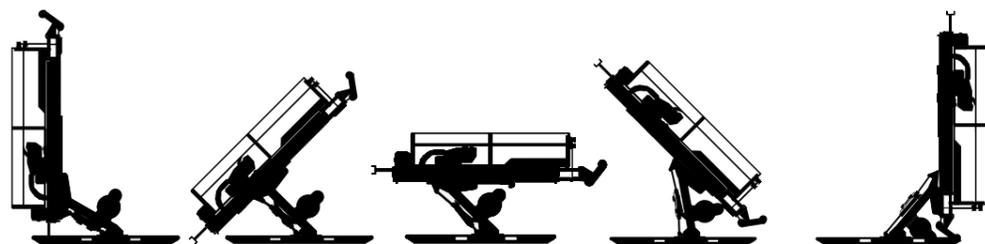
Unidad de potencia eléctrica con dos bombas hidráulicas de flujo variable, montadas en tandem.

Motor eléctrico	Métrico	US
Potencia	90 kW	122 hp
RPM	1 450 rpm	1 450 rpm
Tanque de aceite	130 l	34.4 gal
Radiador	Enfriador de aceite tipo agua	
Bomba principal		
Flujo máximo	200 L/m	52.8 gpm
Presión máx.	240 bares	3 481 psi
Bomba de servicio		
Flujo máximo	65 L/m	17.2 gpm
Presión máx.	240 bares	3 481 psi
Dimensiones y peso		
A	1 845 mm	73 pulg.
B	1 250 mm	49 pulg.
C	790 mm	31 pulg.
Peso	1 150 kg	2 315 lbs



Especificaciones técnicas - Diamec PHC 6

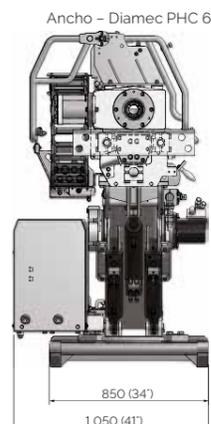
Posiciones de operación desde -90° a +90°



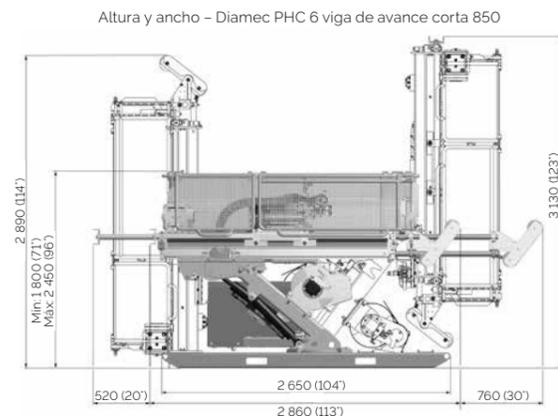
Peso del equipo y unidad de control (sin opciones/accesorios)

	A-N Rot 850 PHC		A-N Rot 1 800 PHC		A-N Rot 1 800 DH PHC	
	Métrico	US	Métrico	US	Métrico	US
Peso (incluyendo unidad de rotación)	1 950 kg	4 299 lb	2 075 kg	4 574 lb	2 125 kg	4 664 lb

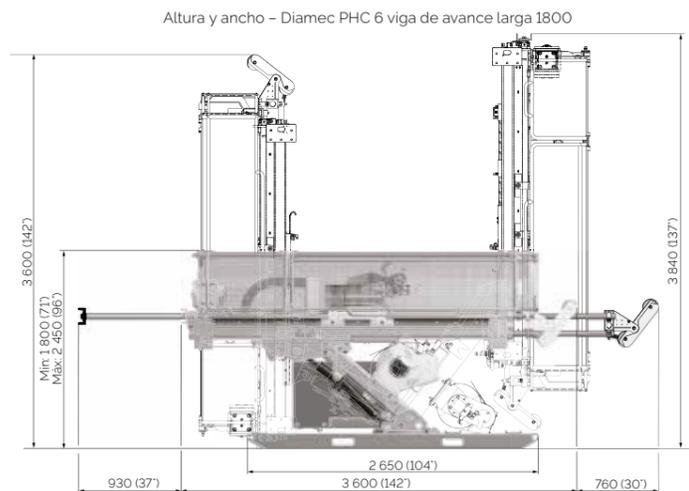
Para conocer el peso del equipo cuando está equipado con diferentes unidades de rotación, consulte la tabla de alternativas de la unidad de rotación en la página 10



Ancho - Diamec PHC 6



Altura y ancho - Diamec PHC 6 viga de avance corta 850



Altura y ancho - Diamec PHC 6 viga de avance larga 1800

Especificaciones técnicas

Diamec PHC 8

El PHC 8 es el equipo de exploración más potente de la gama de PHC Diamec. Al igual que el resto de la gama Diamec, es ideal para operaciones tanto en superficie como subterráneas.

El equipo está equipado con un robusto bastidor de avance equipado con un cilindro telescópico hidráulico de acción directa. Un accionamiento sin cadena proporciona una fuerza de empuje y tracción igual.

Esta fuerza permite una capacidad de profundidad extendida para orificios con un ángulo de perforación de más de 45°, eliminando la necesidad de volver a fijar el cilindro de avance.



Capacidad de perforación diamantina

Estas figuras sirven como guías únicamente. Se calculan con la fuerza de tracción/avance disponible, el peso de la tubería de perforación en el taladro lleno de agua, el WOB promedio y la reserva para romper el núcleo sólido en la roca con una resistencia a la tensión de 10MPa. Epiroc no puede garantizar que se alcanzarán estas capacidades en todas las condiciones de trabajo debido a diversos factores, como el uso de ITH, las condiciones del terreno y las diferencias en la operación.

	Vertical descendente		Vertical ascendente	
	Métrico	US	Métrico	US
AO/AT	-	-	-	-
BO/BT	2 390 m	7 842 pies	1 505 m	4 938 pies
NO/NT	1 745 m	5 725 pies	1 000 m	3 281 pies
HO/HT	1 025 m	3 363 pies	585 m	1 919 pies

La capacidad del winche wireline es de 2 100m con cable de 5 mm

Alternativas de unidad de rotación

Unidad de rotación de husillo hueco de alto par, alta velocidad, con mandril hidráulico patentado y alojamiento sellado

Modelo	160CC	
Tamaños de barra:	B-H	
Velocidad máxima de rotación	1 400 rpm	
Potencia	Motor hidráulico	
	Métrico	US
Par máximo	2 425 Nm	1 789 pie lbf
Husillo (diámetro interno)	101 mm	4"
Fuerza de sujeción axial de chuck	150 kN	33 729 lbf
Peso:	282 kg	622 lb

Rod Holder

Abertura hidráulica / cierre a presión neumática. El Rod Holder se cierra instantáneamente por la pérdida de presión hidráulica	Métrico	US
Tamaño máximo de barras	1175 mm	4.6 pulg
Barreno (sin mordazas)	124 mm	4.9 pulg
Fuerza de sujeción axial (mordazas con insertos TC)	133 kN	29 000 lbf

Winche Wireline

	Métrico	US
Capacidad (cable de 5 mm)	2 000 m	6 561 pies
Tirón min. (tambor lleno)	3.3 kN	752 lbf
Tirón máx. (tambor vacío)	11.8 kN	2 647 lbf
Velocidad min. de línea (tambor vacío)	98 m/min	323 pies/min
Velocidad máx. de línea (tambor lleno)	346 m/min	1 136 pies/min
Peso (sin cable)	213 kg	470 lb
Ángulo de ordenador de cable		Ajustable

Especificaciones técnicas - Diamec PHC 8

Alternativas de bastidor de viga de avance

Bastidor de avance compacto con cilindro telescópico de acción directa que presenta una fuerza de empuje y tracción igual	Métrico	US
Longitud de carrera de avance	1800 mm (71 pulg.)	71'
Fuerza de avance / Fuerza de tracción	133 kN	29 900 lbf
Velocidad máxima de avance:	0.8 m/s	2.6 fps

Sistema de control e interfaz

Tipo de sistema de control	Control Hidráulico Piloto (PHC)
Pantalla	Lecturas digitales y analógicas
Controles	Palancas y perillas de control
Peso de unidad de control	79 kg (174 lbs) excluyendo mangueras/146 kg (320 lbs) incluyendo mangueras

Bomba de lodos opcional

Las bombas de descarga están diseñadas para barrido con lodo y agua. El bloque de distribución está preparado para el montaje del acumulador, la válvula de flujo constante ajustable y otros equipos opcionales.

Modelo	Trido 140H	
	Métrico	US
Flujo	140 L/m	37 gpm
Presión	70 bares	1 000 psi
Peso	230 kg	507 lb

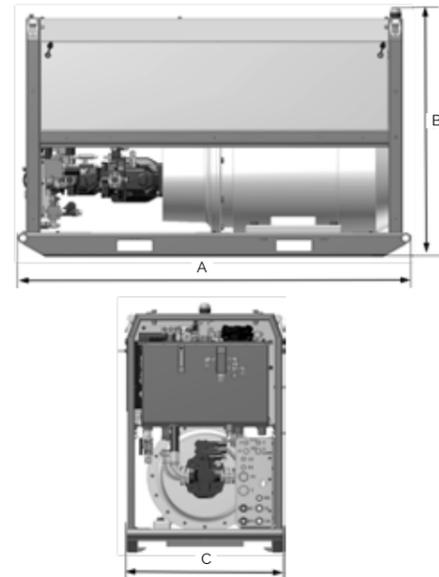
Equipos y accesorios opcionales adicionales

Soporte de pared de cerradura	Permite perforar orificios de anclaje en la pared o techo. Disponible para A-N y B-H.
Juegos de dimensión	Juegos de mandíbulas y bujes de diferentes tamaños - insertos de acero y TC.
Sensor de protección	Detiene la rotación cuando la protección está abierta. Opción para mercados diferentes a CE.

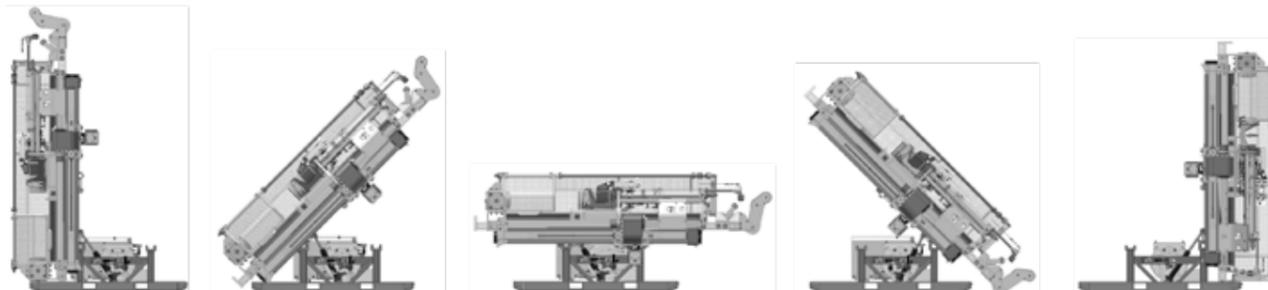
Unidad de potencia

Unidad de potencia eléctrica con dos bombas hidráulicas de flujo variable, montadas en tándem.

Motor eléctrico	Métrico	US
Potencia	110 kW	149 hp
RPM (50/60 Hz)	1 487 rpm / 1 789 rpm	
Tanque de aceite	130 l	34.4 gal
Radiador	Enfriador de agua y aire y aceite	
Bomba principal		
Flujo máximo	200 L/m	52.8 gpm
Presión máx.	315 bares	4 569 psi
Bomba de servicio		
Flujo máximo	65 L/m	17.2 gpm
Presión máx.	240 bares	3 481 psi
Bomba auxiliar (agua)		
Flujo máximo	65 L/m	17.2 gpm
Presión máx.	240 bares	3 481 psi
Dimensiones y peso		
A	2 260 mm	89 pulg.
B	1 460 mm	57 pulg.
C	890 mm	35 pulg.
Peso	1 760 kg	3 880 lbs

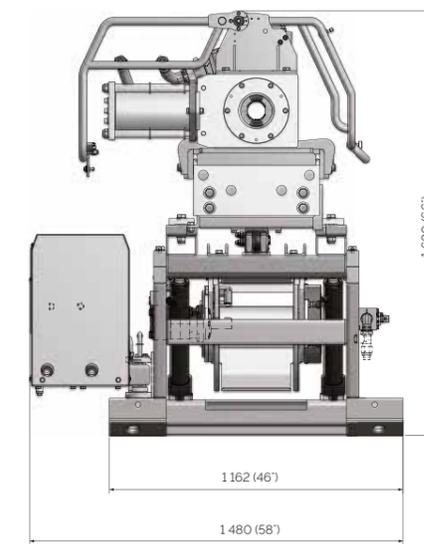


Posiciones de operación desde -90° a +90°

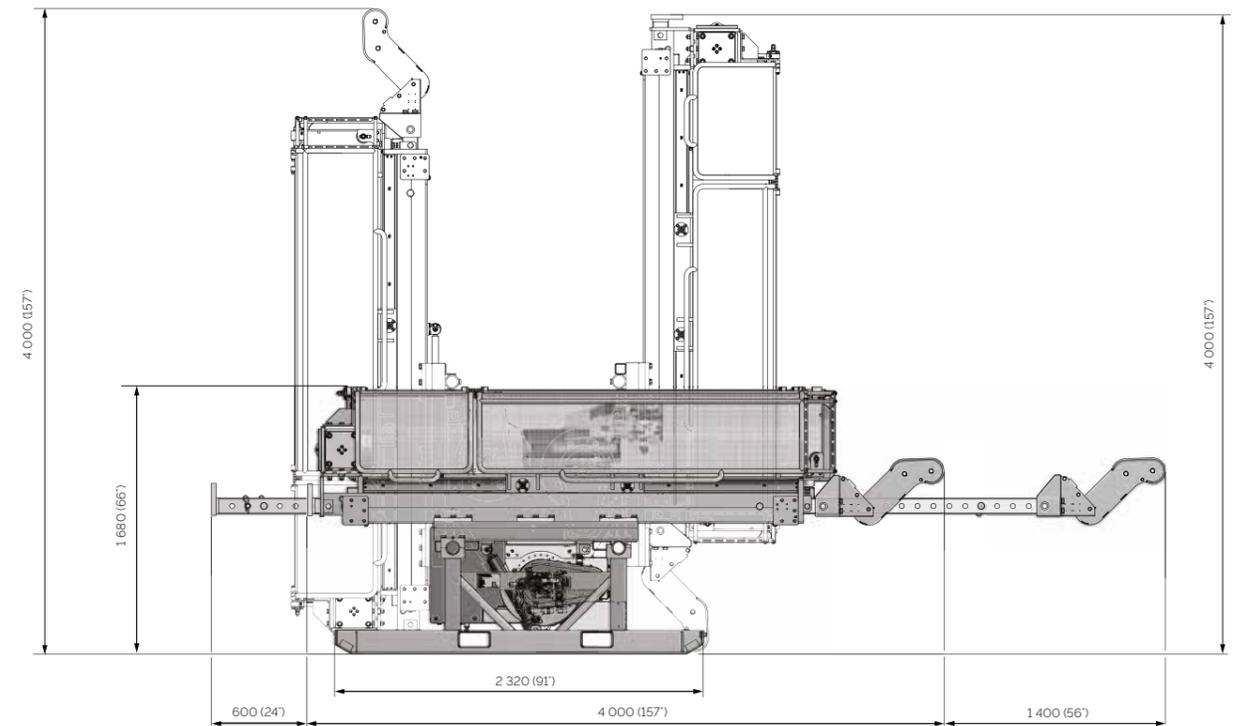


Especificaciones técnicas - Diamec PHC 8

Ancho - Diamec PHC 8



Altura y peso - Diamec PHC 8



Peso del equipo y unidad de control (sin opciones/accesorios)

Tipo de equipo	Métrico	US
B-H 160cc	3 600 kg	7 936 lb

Unidos en desempeño. Inspirados por la innovación.

El desempeño nos une, la innovación nos inspira,
y el compromiso nos impulsa a movernos hacia adelante.
Cuenta con Epiroc para entregar las soluciones que necesita
para tener éxito hoy y la tecnología para el futuro.

[epiroc.com](https://www.epiroc.com)

