

MCEP

DISTRIBUTION



ExcaDrill

Mástiles de perforación para minería y sostenimiento



¡Con ExcaDrill todo es posible!

Si busca una alternativa económica y ágil a las perforadoras tradicionales, **ExcaDrill** es la solución para Ud. **ExcaDrill** combina las principales características de las perforadoras con la flexibilidad de uso y las ventajas de la excavadora hidráulica.

El montaje de **ExcaDrill** en la excavadora sólo necesita unos minutos y permite beneficiar del amplio radio de funcionamiento del portador, para perforar tanto vertical como horizontalmente, o incluso verticalmente hacia arriba para aplicaciones subterráneas.

Todos los mástiles **ExcaDrill** están equipados con un martillo en cabeza para reducir el consumo de combustible y optimizar la velocidad de avance, y con un sistema de aspiración de polvo.

Versátil, eficiente y preciso

ExcaDrill está disponible en tres series:

- El mástil ultraligero MiniDrill BBD94 para mini excavadora 1,5 hasta 5 toneladas.
- Los mástiles de perforación 22A, 25A y 28A son ligeros y pueden montarse en excavadoras que pesan menos de 20 toneladas. Operan nominalmente en R25, R28 y R32. Es la solución ideal para sostenimiento, voladuras o roca ornamental.
- Los mástiles de perforación 38A, 45A y 51A son más pesados y se montan en excavadoras de más de 20 toneladas. Con opción, pueden llevar hasta 7 barras de perforación. Operan nominalmente en T38, T45 y T51, satisfaciendo eficazmente las necesidades de canteras, obras de construcción y minas a cielo abierto.

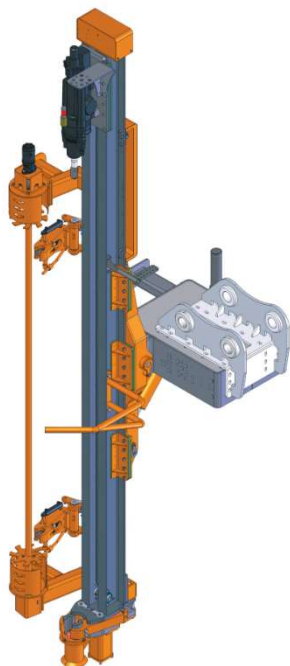
Todos los mástiles **ExcaDrill** se controlan desde la cabina de la excavadora con el sistema **AutoDrill**, que permite ajustar con precisión los ángulos de perforación, monitorear los parámetros clave durante la perforación y adaptarlos de forma automática y continua a la geología encontrada. Gracias a **AutoDrill**, se reduce el desgaste de los consumibles de perforación, y la perforación es más recta y a la profundidad adecuada.

Opcionalmente, los mástiles pueden equiparse con recepción láser o GPS para garantizar una perfecta nivelación de la plataforma después de la voladura, una cámara que permite al operador ver claramente el cabezal de perforación y una lubricación centralizada que optimiza el mantenimiento.

Más que una perforadora tradicional

Si no necesita una perforadora a tiempo completo o si desea acceder a áreas a las que una perforadora tradicional no puede llegar, ¡**ExcaDrill** es la solución! Cuando no está perforando, su excavadora se puede utilizar para otras tareas en su sitio de operaciones.

Gracias a su simplicidad, el operador de su excavadora podrá dominar rápidamente el uso de **ExcaDrill**. La maniobrabilidad de la excavadora permitirá alcanzar una relación hora de percusión/hora de motor superior al 60%, sensiblemente más que la de una perforadora tradicional. ¡Con **ExcaDrill**, perfore más y mejor cuando lo necesita!



Modelos y características

Modelo	Diám. de perforación	Martillo	Rosca	Impacto	Portador	Aspirador	Peso
BBD94	27 – 41 mm	BBD94	22x108	-	1,5-5 t	-	200 kg
22A	30 – 41 mm	DF430X	R22-R25	5 kW	9-21 t	275 l/s	950 kg
25A	30 – 45 mm	DF500X	R22-R25	10 kW	10-21 t	275 l/s	950 kg
28A	38 – 51 mm	DF538L	R25-T38	13 kW	13-21 t	275 l/s	1000 kg
38A	45 – 76 mm	DF550L	R32-T45	17 kW	21-35 t	800 l/s	2500 kg
45A	51 – 89 mm	DF560L	R32-T45	20 kW	25-40 t	800 l/s	2600 kg
51A	64 – 127 mm	DF800	T38-T51	25 kW	35-45 t	800 l/s	2850 kg





Perforación



Voladura



Material antidesgaste



Limpiadoras a presión



Productos específicos



MCEP DISTRIBUTION – 3 rue du Prélôt
25340 L'HOPITAL SAINT-LIEFFROY - FRANCIA



www.mcep-distribution.com



Comercial:	commercial@mcep-distribution.com	+33 7 71 24 21 58
Técnico:	eric.petit@mcep-distribution.com	+33 6 26 49 69 20
Administrativo:	admin@mcep-distribution.com	+33 6 48 00 66 08



Sociedad por acciones simplificada con capital de 30 000 € € - RCS BESANCON B 807 572 326

El editor se reserva el derecho a errores de impresión, cambios en las leyes y reglamentos y posibles modificaciones de los productos.

© 2024 MCEP DISTRIBUTION