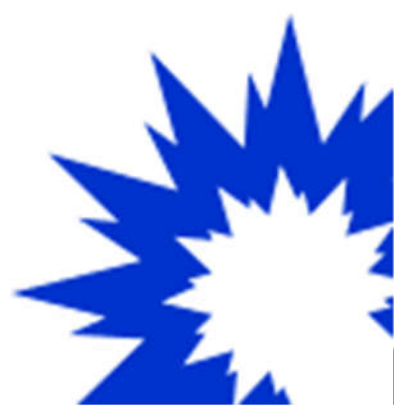




## ExcaDrill

Mâts de forage pour le minage et le confortement



## Avec ExcaDrill, tout devient possible !

Si vous cherchez une alternative économique et agile aux foreuses traditionnelles, **ExcaDrill** est la solution pour vous. Elle marie les caractéristiques principales des foreuses avec la souplesse d'utilisation et les avantages de la pelle hydraulique.

Le montage d'**ExcaDrill** sur la pelle ne prend que quelques minutes, et permet de bénéficier du large rayon d'action du porteur, pour forer aussi bien verticalement qu'horizontalement, voir en vertical remontant pour les applications souterraines.

Tous les mâts **ExcaDrill** sont équipés de marteau hors trou pour une consommation de fioul réduite et une vitesse d'avancement optimisée, et d'un système d'aspiration des poussières.

## Polyvalent, efficace et précis

**ExcaDrill** est décliné en trois séries :

- Le mât ultra-léger MiniDrill BBD94 pour mini-pelle 1,5 à 5 tonnes (sans **AutoDrill**).
- Les mâts de forage 22A, 25A et 28A sont légers et peuvent être assemblés sur des pelles de moins de 20 tonnes. Ils opèrent de façon nominale en R25, R28 et R32. C'est la solution idéale pour les fondations, le confortement, la démolition ou la roche ornementale.
- Les mâts de forage 38A, 45A et 51A sont plus lourds et assemblés sur des pelles de plus de 20 tonnes. En option, le barillet peut accueillir jusqu'à 7 tiges de forage. Ils opèrent de façon nominale en T38, T45 et T51, répondant efficacement aux besoins des carrières, des chantiers de construction et des mines à ciel ouvert.

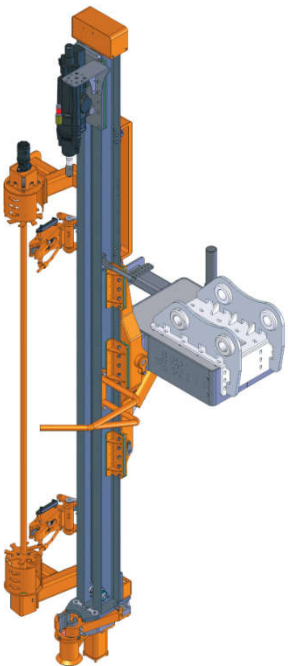
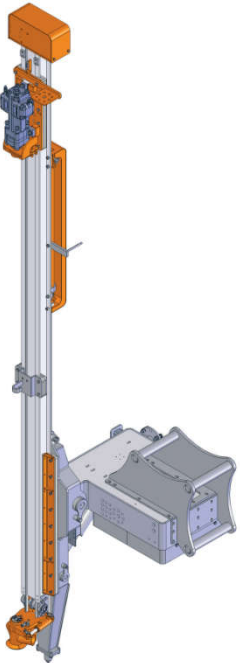
Tous les mâts **ExcaDrill** sont pilotés depuis la cabine de la pelle avec le système **AutoDrill**, qui permet de régler précisément les angles de forage, de suivre les paramètres clés lors du forage et d'adapter automatiquement et en continu ceux-ci à la géologie rencontrée. Grâce à **AutoDrill**, l'usure du train de tiges et du taillant est réduite, et les forages sont plus rectilignes et à la bonne profondeur.

En option, les mâts peuvent être équipés de réception laser ou GPS pour assurer le parfait nivellement du carreau après tir, d'une caméra permettant à l'opérateur de bien visualiser la tête de forage, et du graissage centralisé optimisant l'entretien.

## Plus qu'une foreuse traditionnelle

Si vous n'avez pas besoin à temps plein d'une foreuse, ou si vous voulez accéder à des zones qu'une foreuse traditionnelle ne peut pas atteindre, **ExcaDrill** est la solution ! Quand elle n'est pas en forage, votre pelle peut être utilisée à d'autres tâches sur votre site d'exploitation.

Grace à sa simplicité, l'opérateur de votre pelle pourra rapidement maîtriser l'utilisation d'**ExcaDrill**. La maniabilité de la pelle permettra d'atteindre un ratio heure de percussion/heure moteur de plus de 60%, largement supérieur à celui d'une foreuse traditionnelle. Avec **ExcaDrill**, vous forez plus et mieux quand vous en avez besoin !



## Modèles et caractéristiques

Modèle	Diamètre de forage	Marteau	Filet	Impact	Porteur	Aspirateur	Poids
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





Forage



Minage



Attaque au sol et matériel d'usure



Nettoyeurs industriels



Produits spécifiques



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



[www.mcep-distribution.com](http://www.mcep-distribution.com)



Commercial :	<a href="mailto:commercial@mcep-distribution.com">commercial@mcep-distribution.com</a>	+33 7 71 24 21 58
Technique :	<a href="mailto:eric.petit@mcep-distribution.com">eric.petit@mcep-distribution.com</a>	+33 6 26 49 69 20
Administratif :	<a href="mailto:admin@mcep-distribution.com">admin@mcep-distribution.com</a>	+33 6 48 00 66 08



Société par actions simplifiées au capital de 30 000 € - RCS BESANCON B 807 572 326

L'éditeur se réserve le droit des erreurs d'impression, des changements de lois et règlements et d'éventuelles modification des produits.

© 2024 MCEP DISTRIBUTION