

Les pompes nouvelles sont arrivées

La crise sanitaire a, certes, ralenti l'activité, mais pas bridé l'innovation. Le secteur du pompage du béton en profite bien, avec une large offre de nouveautés qui arrivent sur le marché ou ont été lancées il y a peu de temps. Pour ainsi dire, il n'est pas d'industriel qui ne présente pas au moins une nouvelle machine en ce début d'année 2021.

ACM Equipement Pour qui sont ces serpents...



Le Concrete Cobra, le petit module de pompage adapté à tous les chantiers.

Distribuer de manière simple et rapide le béton sur chantier, telle est la vocation du Concrete Cobra. Cet outil signé Royal Makine a été développé en partenariat avec ACM Equipement. D'un poids de 250 kg en ordre de marche, il se présente comme un module autonome radio-commandé,

alimenté par un moteur thermique Honda et disposant de quatre roues directionnelles. Ce choix permet les demi-tours rapides, dans un espace restreint, mais aussi une marche en crabe. La singularité du Concrete Cobra est de bénéficier d'un bras de distribution orientable sur 360°, mais surtout relevable. De quoi permettre des bétonnages dans un rayon de 2,50 m autour de la machine ou à une hauteur maximale de 4 m. La forme de l'extrémité du bras, en forme de tête de serpent, donne son nom au Concrete Cobra.

Le diamètre standard du tuyau équipant la machine est égal à 125 mm. La connexion de tuyaux de diamètres plus petits est possible, par l'intermédiaire de réducteurs. Le Concrete Cobra s'utilise en liaison avec une pompe à béton stationnaire ou automotrice qui, elle, assure le transfert du béton à partir de la toupie.

[Service Lecteurs 1]

Cifa Zoomlion Une 47 m bien adaptée à la France

Si la pompe automotrice K40H a fait les feux de l'actualité ces derniers temps, Cifa Zoomlion détient une autre machine tout aussi intéressante. Son nom : K47H. Ce "H" final indique la présence de bras en carbone. D'un PTAC de 32 t, montée sur un porteur 8 x 4, cette pompe reste malgré tout compacte, avec un encombrement identique à celui d'une 42 m. « Au moment de choisir, la question de

la taille peut se poser... », indique Xavier Jean, directeur général de Cifa Zoomlion France.

Il est vrai que cette pompe offre une flèche à cinq sections à pliage en "RZ", allégée par la présence des deux dernières sections en carbone. Disponible depuis un peu plus de 18 mois en France, cette K47H a déjà conquis trois acheteurs. Ceux-ci peuvent ainsi réaliser des chantiers avec cette machine dédiée à une 42 m. Et ce, avec un confort absolu. Mais surtout disposer de 5 m complémentaires de flèche en cas de besoin. Comme nombre de ses aînées, la K47H reçoit le classique groupe de pompage HP1608EC, installé sur toutes les pompes de la marque de 28 à 47 m. L'équipement offre un débit de 160 m³ à une pression maximale de 80 bar. [Service Lecteurs 2]



La pompe K47H de Cifa Zoomlion est disponible en France depuis maintenant dix-huit mois.

Dy/Quali Parts & Services Dites "33"

Distributeur exclusif pour l'Europe et le Moyen-Orient de la marque de pompes à béton sud-coréennes Dy, Quali Parts & Services (QPS) annonce l'arrivée de la toute nouvelle 33X-ZZ5. Cette machine se caractérise par la présence d'une flèche de 33 m cinq bras à pliage en "Z", autorisant un déploiement sous une hauteur de 5,80 m. L'autre plus est une rotation à 360° en continu, offrant ainsi un maximum de polyvalence. Le groupe de pompage permet un débit de 160 m³/h, à une pression de 85 bar. Destinée à être montée sur un porteur 6 x 4, cette pompe affiche un PTAC d'environ 24,5 t. Sa longueur en ordre de marche est de 10,48 m, pour une hauteur de 3,90 m. QPS indique que la première machine de cette série sera livrée dans le courant du mois de juin prochain.

[Service Lecteurs 3]



La Dy 33X-ZZ5 arrive pré-montée, prête pour son installation sur un porteur européen.