

À FOND LA FORME

EN CONSTANTE AUGMENTATION DANS LES VENTES DE PELLES COMPACTES, LA MIDIPELLE S’AFFIRME COMME LE CRÉNEAU FORT ET CECI, POUR PLUSIEURS ANNÉES ENCORE. À FIN SEPTEMBRE, IL SE SERA AINSI VENDU 1 390 MIDIPELLES SUR CHENILLES, CONTRE 1 126 À LA MÊME PÉRIODE EN 2016, ET 749 UNITÉS EN 2015.

Sur ce segment de marché, les midi-pelles sur chenilles de 6 à 8 t représentent 55 % du total, soit 813 unités sur les 1 390 unités vendues à fin septembre. Fer de lance de la catégorie, la 8 t, celle qui a véritablement démocratiser le concept de la midi-pelle, tant elle semble parfaitement coller aux besoins de travaux urbains, en termes de performance et de compacité. Elle est d’ailleurs proposée par de plus en plus de constructeurs avec une option flèche articulée, avec ou sans contrepoids additionnel, pour exploiter au mieux ses capacités

dans des espaces restreints. C’est aussi un excellent porte-outil grâce à de multiples possibilités d’adaptations hydrauliques. Le leader du marché, Kubota, a d’ailleurs peaufiné un peu plus la gestion hydraulique sur la dernière version de la Kx 080, série IV Alpha, déjà vendue à plus de 300 unités à fin septembre. Le constructeur est ainsi passé de 3 à 2 pompes hydrauliques de façon à harmoniser au mieux les flux hydrauliques et sans donner de priorité, notamment à la fonction de translation. Cela permet de garantir une simultanéité sur tous les mouvements, avancement, flèche et balancier mais aussi, de favoriser le débit de la ligne auxiliaire dans le cas d’outils très consommateurs d’huile du type débroussailleuse.

Si la compacité est un critère qui compte pour travailler en ville, elle permet également de simplifier le transport de modèles considérés comme facilement déplaçables d’un chantier à l’autre. La midi pelle Kubota de 8 t est un bon exemple avec un gabarit de 2,20 m.

Tous © DR



| VENTE DE MIDI PELLES (SOURCE SEIMAT CISMA) | CUMUL À FIN JUILLET (7 MOIS) | | | 12 MOIS FIN JUILLET | |
|--|------------------------------|------|-----------|---------------------|-----------|
| | 2016 | 2017 | ÉVOLUTION | 2017 | 2017/2016 |
| MIDI PELLES SUR CHENILLES 6 à 12 t | 993 | 1179 | 19 % | 1701 | 17 % |
| DONT MIDI PELLES LOUEURS | 250 | 309 | 24 % | 356 | 30 % |
| PELLES SUR PNEUS < 11 t | 350 | 527 | 51 % | 791 | 53 % |

UN TRANSPORT FACILE. Si la compacité est un critère qui compte pour travailler en ville, elle permet également de simplifier le transport de modèles considérés comme facilement déplaçables d'un chantier à l'autre. Toujours est-il qu'une pelle de 8 t doit pouvoir être transportée facilement et donc présenter un gabarit limité en hauteur et en largeur. Sans oublier ses performances en excavation pure et plus particulièrement, en profondeur de fouille, un critère de choix qui reste sensible pour les professionnels de la canalisation. Kubota annonce par exemple sur son modèle phare de 8 t, la Kx080 série 4 Alpha, une profondeur de fouille de 4,60 m,

l'équivalent pour le constructeur, des performances d'une pelle de 10 t. Et ceci pour un gabarit de machines toujours restreint, c'est-à-dire, de moins de 2,5 m pour la hauteur et de 2,20 m pour la largeur. Cette midi-pelle pourra ainsi être transportable dans une benne ampliroll, un caisson faisant 2,35 m de large. Dans l'idée d'utiliser une version de benne déposable, l'entreprise cherche à optimiser les coûts sur le chantier en réduisant les tours de camions nécessaires pour évacuer les déblais. On pose la benne à terre, on débarque la machine, et le porteur ainsi libéré, va pouvoir aller sur un autre chantier.

LE CHOIX DE L'UTILISATEUR se porte aussi sur l'architecture même de la machine, qu'elle soit sans déport total, avec un rayon court de giration ou bien tout simplement conventionnelle. Ainsi pour une performance en stabilité ou en levage, le rayon court qui dépasse légèrement de son gabarit va pouvoir y répondre. D'autant plus que, équipée d'un équipement avant type flèche articulée, la midi-pelle sera le plus souvent configurée par le constructeur avec un contrepoids additionnel. Le dépassement hors du gabarit des chenilles est alors souvent faible, pas plus de 300 à 400 mm. Pour des performances en excavation pure, la version conventuelle sera préférée ■