

LA **PELLE MÉCANIQUE** EST UNE MACHINE DESTINÉE À EFFECTUER DES MOUVEMENTS DE TERRE, QUI EXCAVE, TOURNE ET DÉCHARGE DES MATÉRIAUX À L'AIDE D'UNE PELLE SITUÉE À L'EXTRÉMITÉ D'UN BRAS. CE DERNIER EST CONSTITUÉ D'UNE FLÈCHE ET D'UN BALANCINE RELIÉ À UNE STRUCTURE PIVOTANTE, PLACÉE SUR UN CHÂSSIS PORTEUR À ROUES, CHÂÎNES OU APPUIS, QUI SERT À SE DÉPLACER SUR LE CHANTIER.



LES EXCAVATRICES SE COMPOSENT DE:

- UN CHÂSSIS PORTEUR
- UNE STRUCTURE PIVOTANTE
- D'UN BRAS ARTICULÉ
- UN POSTE DE CONDUITE

N'utilisez jamais le système hydraulique pour maintenir la chenille, les roues ou le godet en position élevée lors d'entretiens.

Vous éviterez ainsi les accidents dus à une défaillance du système hydraulique.

N'oubliez pas que **vous devez inspecter le lieu de travail, délimiter et sécuriser le périmètre d'action de la machine** en balisant la zone, en utilisant un signaleur, etc. Vous réduirez ainsi le risque d'accident par intrusion accidentelle de travailleurs dans la zone d'opération de la machine.

La pelleteuse **n'est pas conçue pour le transport de personnes, ni dans la cabine, ni dans la benne, ni à aucun autre endroit de la machine**, à l'exception de celles équipées d'espaces conçus à cet effet.

Pour monter et descendre de la pelleteuse, placez-vous face à elle et utilisez les marches et les poignées prévues à cet effet. Ayez toujours au moins trois points d'appui : deux pieds et une main ou deux mains et un pied. Vous réduirez ainsi le risque de chute.

Pour déplacer la pelleteuse, appuyez la benne sur la machine ou effectuez l'opération avec le bras et la benne relevés. Vous réduirez ainsi le risque de collision avec des éléments aériens et de basculement.

Lorsque vous travaillez avec une excavatrice sur pneus, **utilisez toujours les stabilisateurs** et les supports hydrauliques uniquement si nécessaire. Vous éviterez ainsi tout risque de renversement.

Lorsque vous circulez sur des rampes, faites-le **toujours en marche avant**, jamais transversalement, afin d'éviter tout renversement ou chute de la pelle.

Lorsque vous avez terminé votre travail, garez la machine sur un terrain plat prévu à cet effet, en posant la pelle sur le sol, en appuyant la lame de nivellement, en plaçant des cales si nécessaire et en serrant le frein à main. Enfin, laissez-la toujours à l'écart des pentes.