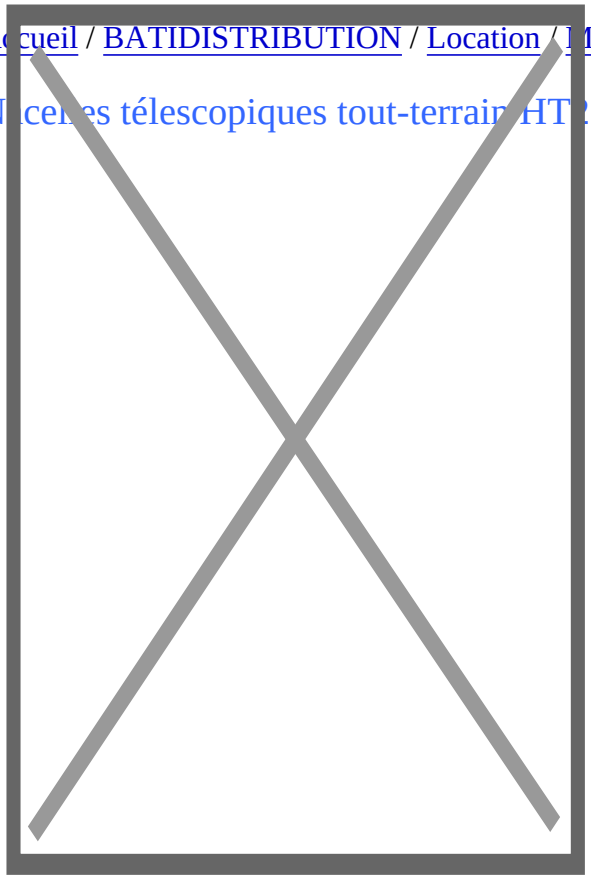
mars 2014

Haulotte

Nacelles télescopiques tout-terrain HT23 RTJ et HT21 RT



Conçu par les bureaux d’étude Haulotte en étroite collaboration avec de nombreux utilisateurs, les nacelles télescopiques tout terrain HT23 RTJ et HT21 RT affichent une hauteur de travail respective de 20,6 et 22,5 mètres (déport de 15,6 et 18,3 m) et répondent parfaitement aux besoins des secteurs de la construction, de l’industrie navale et portuaire ou encore de la pétrochimie et de l’aéronautique. Elles possèdent une grande vitesse d’élévation puisqu’il ne suffit que de 56 secondes pour atteindre leur pleine hauteur. Elles possèdent trois modes directionnels, à savoir deux roues directrices, quatre roues directrices et un mode crabe qui les rend particulièrement polyvalentes. De plus, leur essieu oscillant et un blocage différentiel de série leur procurent une très grande capacité tout terrain. De même, pour obtenir des performances élevées en termes de mouvements, le dimensionnement du circuit hydraulique a fait l’objet de soins particuliers pour que l’opérateur puisse opérer en toute sécurité avec un maximum de confort de travail. A noter que le châssis est intégralement géré par hydraulique pour renforcer la fiabilité totale de l’ensemble.

En termes d’entretien, les vérins de direction ont été montés à l’intérieur du châssis pour qu’ils soient totalement protégés. De plus, toutes les articulations de la machine sont équipées de graisseur pour limiter la fréquence de la maintenance. L’extension de la flèche est réalisée par des câbles et leurs remplacements ne nécessitent plus le démontage de flèche. Enfin, un dispositif d’affichage d’alertes est intégré au poste bas pour que l’opérateur visualise les codes erreur et réalise un pré-diagnostic rapide.