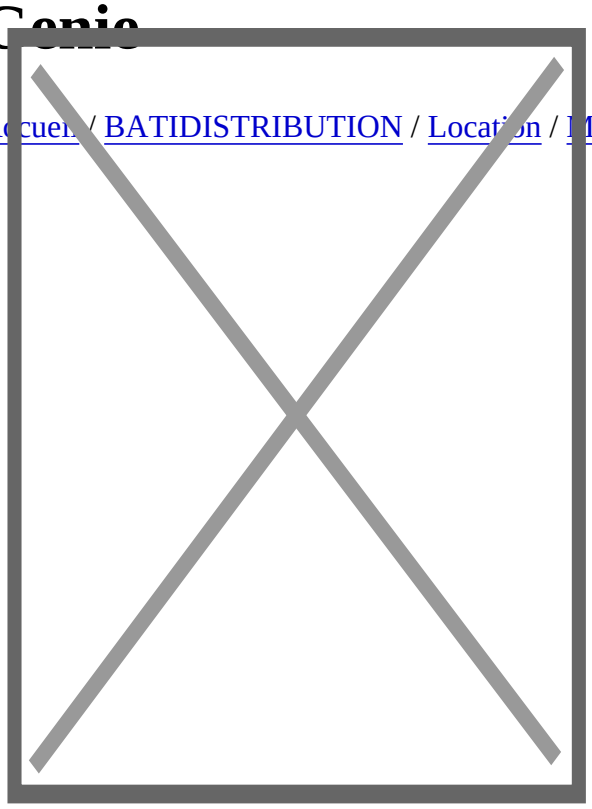
janvier 2014

Genie



Flèche automotrice S-65 Trax

Spécialement conçue pour travailler dans des conditions difficiles et en pentes raides, la flèche Genie S-65 Trax délivre une hauteur de travail maximale de 21,80 mètres et une portée de 17,10 mètres à des vitesses de déplacement jusqu'à 4 km/h. Elle se présente ainsi comme la plus importante machine de la série S Trax qui comporte quatre modèles. Ils se caractérisent par un système de train de chenilles Trax à quatre points d'appui qui leur permet de bénéficier d'une excellente motricité, notamment en pente jusqu'à 45% (24 degrés). De plus, allié au système d'essieu oscillant, le train de chenilles Trax autorise un angle de braquage avant de 30°, offrant ainsi une souplesse de maniement et de direction similaires à celle d'un engin sur roues. Les quatre trains de chenilles triangulaires autonomes pivotent indépendamment les uns des autres jusqu'à 22° pour s'adapter aux terrains accidentés, boueux, sableux, gravelonneux ou neigeux. Chaque train renforcé en acier est enveloppé de caoutchouc, ce qui réduit considérablement la pression au sol et prévient la formation de traces de chenilles profondes en terrains fragiles.