janvier 2015

Genie

Nacelle à flèche télescopique Genie ZX-135/70

Particulièrement compacte avec une largeur de seulement 2,49 m qui lui permet d'être transportée sur une remorque standard – son système Genie® XChassis™ assure le déploiement et le repli rapides des essieux en position de transport –, la nacelle à flèche articulée Genie ZX-135/70 allie performance et productivité.

Dotée d'une hauteur de travail atteignant 43 m et d'une portée horizontale de 21,3 m, cette machine possède un pendulaire automatique Jib-Extend™ qui s'étend de 3,7 m à 6,1 m et procure ainsi une amplitude de mouvement verticale à 110° pour les applications verticales, horizontales et en déport inaccessibles avec un pendulaire classique. Grâce à un nouveau châssis en croix, les essieux protégés de la ZX-135/70 sont plus robustes et pivotent doucement pour se déployer de 2,49 m à 5,03 m de large, position qui donne une empreinte au sol plus large et réduit la pression de 30% par rapport à celle du modèle précédent. Forte d'une direction en deux roues directrices (avant et/ou arrière), quatre roues directrices (coordonnée) et marche en crabe (latérale), cette nacelle bénéficie en outre d'une très belle maniabilité et dans le même temps, grâce aux rotations possibles de 160° pour la nacelle et de 360° pour la tourelle, d'une grande simplicité de positionnement. Indiquons ici que le système Genie Fast Mast™ permet d'abaisser la nacelle de la hauteur maximale jusqu'au sol (et inversement) lorsque la flèche secondaire est intégralement levée.

En termes d'ergonomie, les réglages de la machine sont simplifiés et peuvent désormais être

centralisés et enregistrés sur une carte unique. Les points d’entretien de la machine sont faciles d’accès pour faciliter l’inspection journalière et les tâches de maintenance.