

Spécifications

| Modèles | Z-51/30J RT |
|---------|-------------|
|---------|-------------|

Dimensions

| | |
|--|---------|
| Hauteur de travail* (max.) | 17,59 m |
| Hauteur plancher (max.) | 15,59 m |
| Portée horizontale max. | 9,37 m |
| Hauteur d'articulation max. | 7,39 m |
| A Longueur panier | 0,76 m |
| B Largeur du panier | 1,83 m |
| C Hauteur – repliée | 2,13 m |
| D Longueur – repliée | 7,58 m |
| E Largeur | 2,29 m |
| F Empattement | 2,03 m |
| G Garde au sol - centre machine | 0,375 m |

Productivité

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Capacité de charge | 227 kg |
| Rotation du panier | 160° |
| Débattement vertical du panier | 135° (+78°/-57°) |
| Rotation de la tourelle | 355° non continue |
| Déport arrière de la tourelle | Zéro |
| Vitesse de translation – repliée | 8 km/h |
| Vitesse de translation – déployée** | 1 km/h |
| Aptitude en pente - 4x4 - repliée*** | 45% |
| Rayon de braquage – intérieur | 1,68 m |
| Rayon de braquage – extérieur | 4,50 m |
| Contrôles | 12 V DC proportionnels |
| Pneus | Gonflés mousse 315/55 D20 |

Alimentation

| | |
|---------------------------------|---|
| Motorisation | Deutz diesel D2011 L03i 3 cylindres 35,8 kW |
| Unité d'alimentation auxiliaire | 12 V DC |
| Capacité réservoir hydraulique | 90,9 L |
| Capacité réservoir carburant | 64,4 L |

Émissions sonores et niveau de vibration

| | |
|---|-----------------------|
| Niveau de pression acoustique (au sol) | 86 dBA |
| Niveau de pression acoustique (au panier) | 79 dBA |
| Vibration | <2,5 m/s ² |

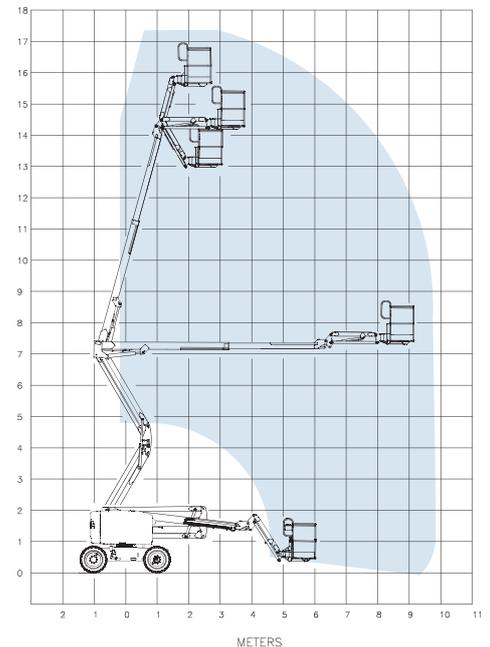
Poids****

7 394 kg

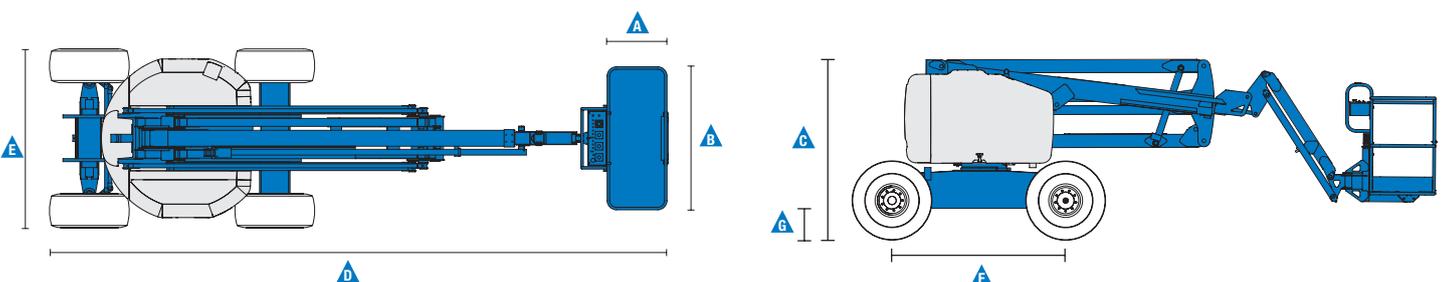
Conformité aux normes

Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280); 2004/108/CE (CEM); 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)

Courbe de travail Z-51/30J RT



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
 ** En position déployée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
 *** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
 **** Le poids varie en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.



Caractéristiques

| Caractéristiques standard | Configuration simple selon vos besoins | Options et accessoires |
|--|--|--|
| <p>Dimensions</p> <p>Z-51/30J RT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de travail 17,59 m • Portée horizontale 9,37 m • Hauteur d'articulation 7,39 m • Capacité de levage jusqu'à 227 kg <p>Productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier avec mise à niveau automatique • Commandes entièrement proportionnelles • Interrupteur de direction intégré au joystick • Connecteur de télématiques • Système de validation de la translation • Module de coupure de translation en cas de dévers • Pré câblage 220 V dans le panier • Avertisseur sonore • Compteur horaire • Alarme de dévers • Alarme de descente & de translation • Feux à éclats • Tourelle rotative à 355° (non continue) • Traction positive continue • Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide) • Conception du bras à double parallélogramme • Déport arrière nul • Alarme de contact Lift Guard™ de prévention des risques d'écrasement <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pompe électrique de secours 12 V DC • Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur • Préchauffage moteur Deutz | <p>Panier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier en acier de 1,83 m double entrée (portillon + guillotine) <p>Pendulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendulaire articulé de 1,52 m <p>Moteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutz diesel 35,8 kW <p>Translation</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 4 <p>Essieu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essieux oscillant actif (standard) <p>Pneus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tout terrain gonflés mousse (standard) • Non marquants tout terrain gonflés mousse | <p>Productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grille de protection autour du panier • Main courante supérieure • Prise air comprimé⁽¹⁾ • Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel résiduel à protection contre les surintensités sur demande) • Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)⁽¹⁾ • Huile hydraulique biodégradable • Module de coupure d'élévation en cas de dévers (configuration logiciel) • Track & Trace⁽²⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours) • Protection verrouillable du pupitre de commande • Structure de Protection de l'Opérateur⁽³⁾ • Plateau à outils⁽³⁾ • Point d'ancrage mobile⁽³⁾ <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silencieux et purificateur d'échappement • Jauges de surveillance moteur (pression d'huile, température & voltage) • Générateurs AC (220V/50Hz, 3000W), hydraulique • Thermostat basse température avec anti-démarrage • Kit démarrage à froid : préchauffage moteur et chargeur de batteries |
|  | | |

⁽¹⁾ Option montée en usine uniquement

⁽²⁾ Abonnement 2 ans compris

⁽³⁾ Disponible en service après-vente uniquement

France

1 rue Joseph Fourier 28008 Chartres, N° Vert: 0805 110 730 Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99 Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98.

Rendez-vous sur www.genielift.com/fr/about-genie/locations pour obtenir la liste de nos sites.

Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique Centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du Sud-Est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Grande Bretagne · États-Unis

Les caractéristiques des produits et leurs prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque de commerce déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2019 Terex Corporation.

