

Spécifications

Modèles	Z-45/25 RT	Z-45/25J RT
---------	------------	-------------

Dimensions

Hauteur de travail* (max.)	16,00 m	16,07 m
Hauteur plancher (max.)	14,00 m	14,07 m
Portée horizontale max.	7,62 m	7,65 m
Hauteur d'articulation max.	7,16 m	7,16 m
A Longueur panier	0,76 m	0,76 m
B Largeur du panier	1,83 m	1,83 m
C Hauteur – repliée	2,11 m	2,11 m
D Longueur – repliée	5,56 m	6,83 m
E Largeur	2,29 m	2,29 m
F Empattement	2,03 m	2,03 m
G Garde au sol – centre machine	0,39 m	0,39 m

Productivité

Capacité de charge	227 kg	227 kg
Rotation de la tourelle	180°	160°
Débattement vertical du panier	—	135°
Rotation de la tourelle	355° non continue	355° non continue
Déport arrière de la tourelle	Zéro	Zéro
Vitesse de translation – repliée	8,0 km/h	8,0 km/h
Vitesse de translation – déployée**	30 cm/s	30 cm/s
Aptitude en pente - 4x2 - repliée***	30%	30%
Aptitude en pente - 4x4 - repliée***	45%	45%
Rayon de braquage – intérieur	1,70 m	1,70 m
Rayon de braquage – extérieur	4,50 m	4,50 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus	355/55 D625	355/55 D625

Alimentation

Motorisation	Ford DSG-423 4 cylindres essence/GPL 56 kW Deutz diesel D2011L03i 3 cylindres 35,8 kW Perkins diesel 404-D22 4 cylindres 38 kW	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	90,8 L	90,8 L
Capacité réservoir carburant	64,4 L	64,4 L

Émissions sonores et niveau de vibration

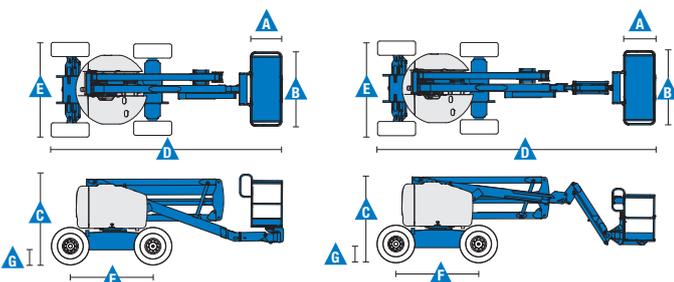
Niveau de pression acoustique (au sol)	87 dBA	87 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	82 dBA	82 dBA
Vibration	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

Poids****

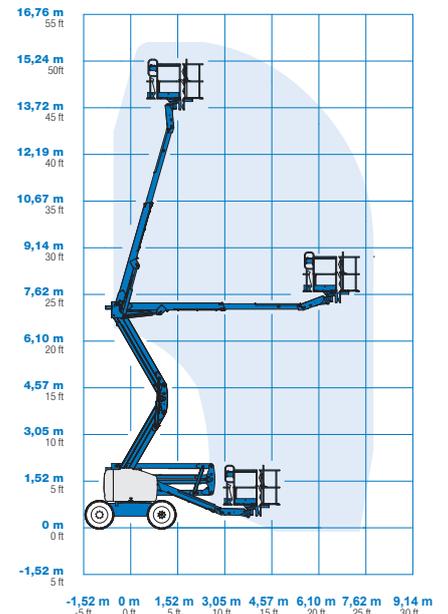
CE 4x2 (pneus air)	6 203 kg	6 486 kg
CE 4x4 (pneus air)	6 294 kg	6 577 kg
CE 4x2 (pneus gonflés mousse)	6 550 kg	6 833 kg
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	6 641 kg	6 924 kg

Conformité aux normes

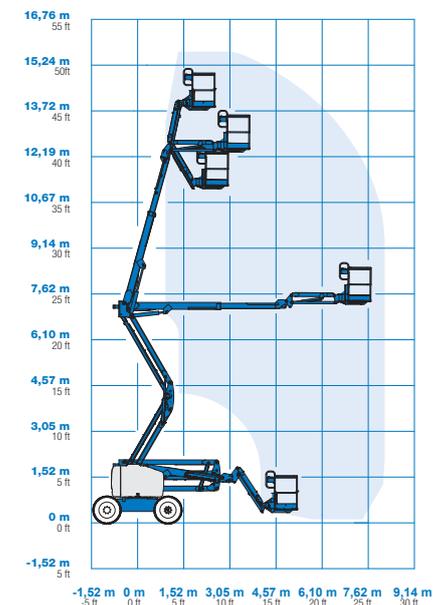
Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2001+A2:2009); 2004/108/CE (CEM) ; 2000/14/CE (niveau sonore extérieur)



Courbe de travail Z-45/25 RT



Courbe de travail Z-45/25J 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 autorisées.

**** 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-45/25 RT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de travail 16,00 m • Portée horizontale 7,62 m • Hauteur d'articulation 7,16 m • Capacité de levage jusqu'à 227 kg <p>Z-45/25J RT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de travail 16,07 m • Portée horizontale 7,65 m • Hauteur d'articulation 7,16 m • Capacité de levage jusqu'à 227 kg <p>Productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier avec mise à niveau automatique • Panier à rotation hydraulique • Commandes entièrement proportionnelles • Interrupteur de direction intégré au joystick • Système de validation de la translation • Pré câblage 220 V dans le panier • Avertisseur sonore • Compteur horaire • Alarme de dévers • Alarme de descente & et de translation • Feux à éclats • Tourelle rotative à 355° (non continue) • Traction positive continue • Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide) • Système de surcharge répondant à la norme EN 280 <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pompe électrique de secours 12 V DC • Voyant lumineux de la température / pression huile moteur sur panneaux de contrôle • Préchauffage moteur Deutz • Moteur monté sur plateau coulissant 	<p>Paniers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier en acier de 1,83 m (standard) • Panier en acier de 1,22 m (option) • Panier de 1,83 m triple entrée (option) <p>Pendulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modèle sans pendulaire • Pendulaire articulé de 1,52 m <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ford essence/GPL 56 kW • Deutz diesel 35,8 kW • Perkins diesel 38 kW <p>Translation</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 4 • 4 x 4 <p>Essieu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essieux oscillant actif (standard sur modèles 4x4) • Non oscillant <p>Pneus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tout terrain gonflés air (standard) • Tout terrain gonflés mousse • Tout terrain non marquant (gonflés air ou mousse) • Traités joint-pâte gonflés air 	<p>Productivité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier avec portillon ⁽¹⁾ • Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon ⁽¹⁾ • Main courante supérieure • Prise air comprimé • Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande) • Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier) • Interrupteur de direction intégré au joystick de translation • Huile hydraulique biodégradable • Kit pour environnement hostile ⁽²⁾: soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche et protection du pupitre de commande • Système anticollision ^(2,5): rembourrage en mousse de la nacelle et système de coupure des mouvements (uniquement sur modèles avec pendulaire) • Module de coupure en cas de dévers • Track & Trace ⁽³⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours) • Plateau avec support pour tubes et tuyauteries ⁽²⁾ (nécessite pneus gonflés mousse & panier triple entrée) • Protection verrouillable du pupitre de commande • Kit de remorquage ⁽²⁾ • Plateau à outils <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silencieux et purificateur d'échappement et pare étincelles • Jauges de surveillance moteur (pression d'huile & température) • Générateurs AC (220V/50Hz, 3000W) • Kit alternateur Deutz à courroie ⁽⁴⁾ (220V) • Réservoir GPL 15,19 kg de capacité • Démarrage à froid • Préchauffage moteur ⁽⁴⁾ • Kit raffinerie avec pare étincelles et valve d'arrêt d'urgence électrique ou mécanique ⁽⁴⁾



France

10 ZA St Mathieu 28320 Gallardon, N° Vert: 0805 110 730, Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99, Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98, Email AWP-InfoEurope@terex.com
Rendez-vous sur www.genielift.fr/locaux 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 · Royaume-Uni · États-Unis

Date effective : Décembre 2012. 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 déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2012 Terex Corporation. © 2012 Terex Corporation.

