

Genie® Z[®]-45/25J DC

Spécifications

| Modèles | Z-45/25J DC |
|---|-------------|
| Hauteur de travail max. ⁽¹⁾ | 15,94 m |
| Hauteur plancher max. | 13,94 m |
| Portée horizontale max. | 7,65 m |
| Hauteur d'articulation max. | 7,24 m |
| A Longueur panier | 0,76 m |
| B Largeur panier | 1,83 m |
| C Hauteur – repliée | 2,00 m |
| D Longueur – position de transport | 6,83 m |
| E Largeur | 1,79 m |
| F Empattement | 2,03 m |
| G Garde au sol – centre machine | 0,24 m |

Productivité

| | |
|---|-------------------|
| Capacité de charge max. sans restriction | 227 kg |
| Rotation du panier | 160° |
| Longueur du pendulaire | 1,52 m |
| Débattement vertical du bras pendulaire | 135° |
| Rotation de la tourelle | 355° |
| Déport arrière de la tourelle | 0 cm |
| Vitesse de translation – position de transport ⁽²⁾ | 4,8 km/h |
| Vitesse de translation – position déployée | 1,0 km/h |
| Aptitude en pente – position de transport ⁽²⁾ | 30 % |
| Dévers admissible (longitudinal/transversal) | 2,5°- 4,5° / 4,5° |
| Rayon de braquage – intérieur/extérieur | 1,8 m/4,27 m |
| Pneus (robustes, non marquants) | 0,23×0,37 m |

Alimentation

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Alimentation | 48V DC (8×6V 350Ah) |
| Alimentation auxiliaire | 24V DC |
| Volume du réservoir hydraulique | 30,3 L |

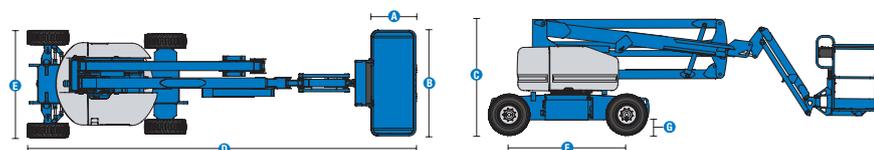
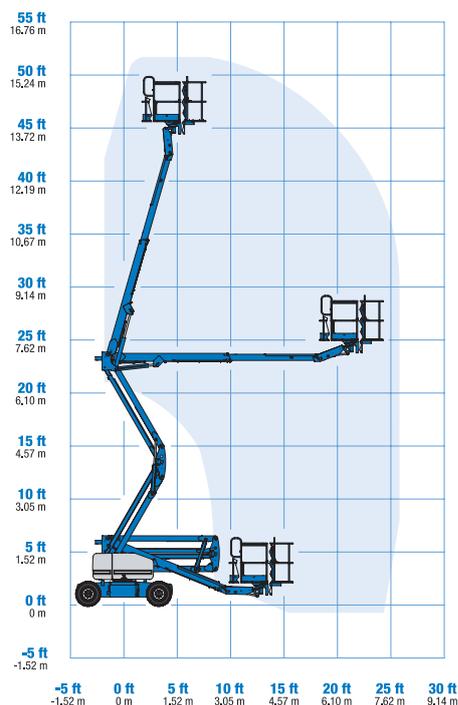
Poids ⁽³⁾ et charge au sol ⁽⁴⁾

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Poids | 7 400 kg |
| Charge maximale du pneu | 689 kPa |
| Pression au sol occupé (pneus) | 15,08 kPa |

Émissions sonores et niveau de vibration

| | |
|---|----------------------|
| Niveau de pression acoustique (au sol) | < 70 dBA |
| Niveau de pression acoustique (au panier) | < 70 dBA |
| Vibrations | 2,5 m/s ² |

Courbe de travail Z-45/25J DC



(1) Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m. L'équivalent en unités de mesure impériale ajoutent 6 pieds à la hauteur de plancher.

(2) L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes et peut changer en fonction des options et de la configuration de la machine. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisés.

(3) Le poids de la machine se réfère à la configuration standard et peut varier en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.

(4) Les informations relatives à la charge au sol sont approximatives et peuvent varier en fonction des options et des configurations des machines. Elles ne doivent être utilisées qu'avec des conditions de sécurité adéquates.

Genie® Z[®]-45/25J DC

SKU: Modèles Standards Disponibles

- **Z45JDC01CE0001:** Z-45/25J DC, alimentation DC, 110V, 2WD
- **Z45JDC01CE0002:** Z-45/25J DC, alimentation DC, 220V, 2WD

* Configuration personnalisée

| Options Disponibles | | S | S+ | Bt0 |
|---------------------|---|---|----|-----|
| Alimentation | Batteries FLA standard | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Batteries AGM sans entretien | | | ○ |
| | Coupeure à basse tension (LVI) avec indicateur de charge de la batterie (BCI) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Panier | Panier 1,83m avec double entrée (portillon+guillotine) | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pré-câblage dans le panier | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pré-câblage dans le panier avec disjoncteur différentiel | | ○ | ○ |
| | Ligne d'air comprimé jusqu'au panier | | | ○ |
| | Protection pupitre de commandes | | ○ | ○ |
| | Grille de Protection mi-hauteur | | | ○ |
| | Kit de Projecteurs : 2 x chassis (translation), 2 x plateforme (travail) | | | ○ |
| | Double main courante | | | ○ |
| | Coupeure des mouvements de mise à niveau du panier | | ○ | ○ |
| | Alimentation AC dans le panier | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Système de validation de la translation | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Klaxon | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pupitre de commande LCD | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Alarme de contact Lift Guard | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Plateau de travail Lift Tools | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Capteur de surcharge | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Commandes proportionnelles | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Panier avec mise à niveau automatique | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Kit Alarmes : feux à éclats, alarmes de descente, dévers et déplacement | ✓ | ✓ | ✓ |
| Chassis | Lift Connect solution télématique | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Lift Connect avec Access Manager - mise à niveau | | ○ | ○ |
| | Huile hydraulique biodégradable Eco32 | | | ○ |
| | Pneus industriels gonflés mousse | | | ○ |
| | Pneus industriels non marquants gonflés mousse | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Module de coupeure de l'élévation du bras en cas de dévers (kit) | | ○ | ○ |
| | Module de coupeure de la translation en cas de dévers | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Conception du bras à double parallélogramme | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Compteur d'heures | ✓ | ✓ | ✓ |
| Déport arrière nul | ✓ | ✓ | ✓ | |

- S Configuration standard
- S+ Configuration standard avec options
- Bt0 Configuration personnalisée
- ✓ Caractéristiques standard
- Options



Fonctionnement silencieux



Déport arrière nul



Bras à double parallélogramme



Accessoires de marque Genie⁽¹⁾

- Outils de productivité Lift Tools
- Système télématique Lift Connect
- Outil de diagnostic Tech Pro Link

(1) Autres accessoires disponibles via les Pièces Genie.

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 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. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect et Tech Pro Link sont des marques appartenant à Terex Corporation ou à ses filiales.

10/22