

Genie® Z[®]-45 DC & Z-45 FE

Spécifications

Modèles	Z-45 DC & Z-45 FE
Hauteur de travail max. ⁽¹⁾	15,92m
Hauteur plancher max.	13,92m
Portée horizontale max.	6,94 m
Hauteur d'articulation max.	7,50 m
A Longueur panier	0,76 m
B Largeur panier	1,83 m
C Hauteur – repliée	2,29 m
D Longueur – position de transport	6,11 m
E Largeur	2,29 m
F Empattement	2,03 m
G Garde au sol – centre machine	0,41 m

Productivité

Capacité de charge max. sans restriction	300 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	0,37 m
Vitesse de translation – position de transport ⁽²⁾	7,24 km/h
Vitesse de translation – position déployée	1,1 km/h
Aptitude en pente – position de transport ⁽²⁾	45%
Dévers admissible (longitudinal/transversal)	4,5° / 4,5°
Rayon de braquage – intérieur/extérieur	2,40 m / 4,30 m
Pneus	315/55 D20

Alimentation

Systèmes d'entraînement	34V 3-Phase AC
Compartment batterie (DC)	48V DC (8×6V), 390 Ah, FLA
Compartment batterie (FE)	48V DC (8×6V), 370 Ah, AGM
Générateur AC (FE)	Diesel
Alimentation auxiliaire	12V DC
Volume du réservoir hydraulique	40 L
Volume du réservoir à carburant	64 L

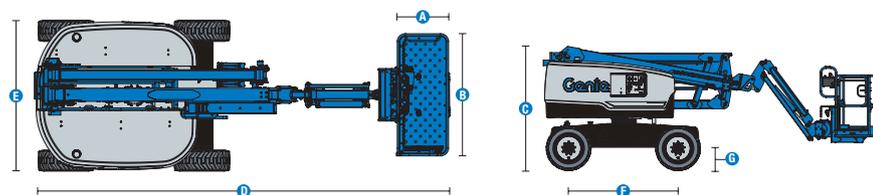
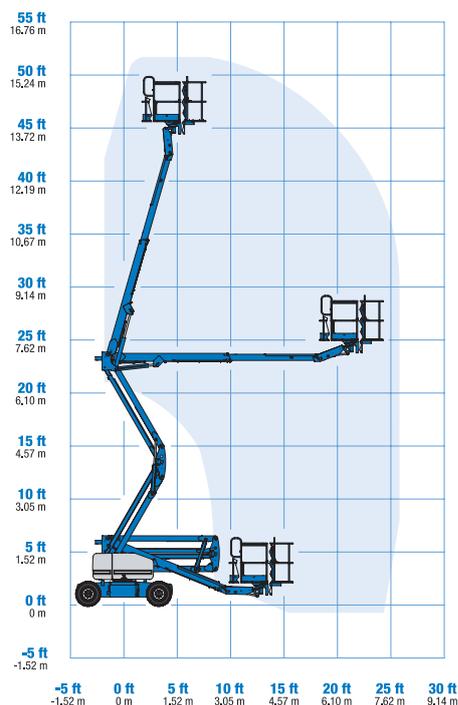
Poids ⁽³⁾ et charge au sol ⁽⁴⁾

Poids (DC)	6 379 kg
Poids (FE)	6 559 kg
Charge maximale du pneu	482 kPa
Pression au sol occupé (pneus)	9,88 kPa

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	70 dBA (DC)/80 dBA (FE)
Niveau de pression acoustique (au panier)	70 dBA (DC)/76 dBA (FE)
Vibrations	0,55 m/s ²

Courbe de travail Z-45 DC & FE



(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 autorisées.

(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 DC & Z-45 FE

SKU: Modèles Standards Disponibles

- Z-45 DC, alimentation DC, 110V, 4WD*
- Z-45 DC, alimentation DC, 220V, 4WD*

* Configuration personnalisée

SKU: Modèles Standards Disponibles

- **Z45FE001CE0001:** Z-45 FE hybride, 110V, 4WD
- **Z45FE001CE0002:** Z-45 FE hybride, 220V, 4WD
- **Z45FE001CE0003:** Z-45 FE, hybride, Protection pupitre, 4WD

Options Disponibles		S	S+	Bt0	
Alimentation	24,8 CV, 18,5 kW, Kubota D1105, Diesel, T4i/T4f, Stage IIIA/V, CN III (Modèle FE)	✓	✓	✓	
	25,2 CV, 18,8 kW, Kohler KDW1404, Diesel, Stage IIIA/V (Modèle FE)	✓	✓	✓	
	Batteries FLA (standard modèle DC)		✓		
	Batteries AGM sans entretien (standard modèle FE)	✓	✓	✓	
	Kit grand froid		○	○	
	Convertisseur de tension, 2kW, 110V/50Hz			○	
	Convertisseur de tension, 2kW, 240V/50Hz			○	
	Coupeur à basse tension (LVI) avec indicateur de charge de la batterie (BCI)	✓	✓	✓	
	Panier	Pré-câblage dans le panier avec disjoncteur différentiel	✓	✓	✓
		Joystick double axe pour translation et direction	✓	✓	✓
Ligne d'air comprimé jusqu'au panier				○	
Protection pupitre de commandes			○	○	
Grille de Protection intégrale				○	
Grille de Protection mi-hauteur				○	
Kit de Projecteurs : 2 x chassis (translation), 2 x plateforme (travail)				○	
Double main courante				○	
Coupeur des mouvements de mise à niveau du panier			○	○	
Pendulaire 1,52m		✓	✓	✓	
Panier 1,83m avec double entrée (portillon+guillotine)		✓	✓	✓	
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	✓	✓	✓		
Joystick à champ magnétique proportionnel	✓	✓	✓		
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 tout terrain, gonflés mousse			○	
	Pneus tout terrain, gonflés mousse, non marquants	✓	✓		
	Module de coupure de l'élévation du bras en cas de dévers (programme)		○	○	
	Essieu oscillant actif	✓	✓	✓	
	Module de coupure de la translation en cas de dévers	✓	✓	✓	
	Conception du bras à double parallélogramme	✓	✓	✓	
	Desserrage électrique des freins	✓	✓	✓	
Compteur d'heures	✓	✓	✓		
Diagnostic embarqué	✓	✓	✓		

Marque et modèle de moteur selon disponibilité

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



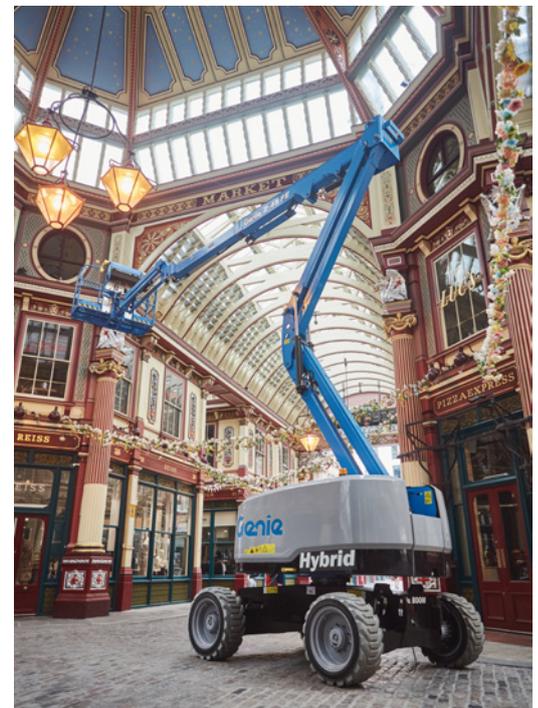
Nacelle intérieur & extérieur



Traction tout-terrain robuste



Capacité 300kg



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.