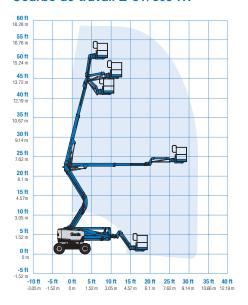
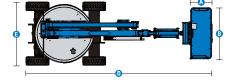
Genie® Z®-51/30J RT

Spécifications

Modèles	Z-51/30J RT
Hauteur de travail max. (1)	17,59 m
Hauteur plancher max.	15,59 m
Portée horizontale max.	9,37 m
Hauteur d'articulation max.	7,39 m
♠ Longueur panier	0,76 m
3 Largeur panier	1,83 m
• Hauteur – repliée	2.13 m
• Longueur – position de transport	7,58 m
G Largeur	2.29 m
☐ Empattement	2,03 m
G Garde au sol – centre machine	0.37 m
O dardo da oor oondo maonino	0,01
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⁾	8 km/h
Vitesse de translation – position déployée	0,98 km/h
Aptitude en pente – position de transport (2)	45 %
Dévers admissible (longitudinal/transversal)	2,5°- 4,5°/4,5°
Rayon de braquage – intérieur/extérieur	1,68 m/4,50 m
Pneus (gonflés mousse)	315/55 D20
Alimentation	
Alimentation	Diesel
Alimentation auxiliaire	12V DC
Volume du réservoir hydraulique	90,9 L
Volume du réservoir à carburant	64 L
Poids (3) et charge au sol (4)	
Poids	7 394 kg
Charge maximale du pneu	552 kPa
Pression au sol occupé (pneus)	11,01 kPa
Autorities and a second second	
Émissions sonores et niveau de vibration	
Niveau de pression acoustique (au sol)	86 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	79 dBA

Courbe de travail Z-51/30J RT





Vibrations



2,5 m/s²

⁽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.



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

⁽³⁾ 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 autorisé.

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

Genie® Z®-51/30J RT

SKU: Modèles Standards Disponibles

• Z5100001CV0003: Z-51/30J RT, 220V, 4WD

• **Z5100001CV0002:** Z-51/30J RT, 220V, Stage IIIA, 4WD

• **Z5100001CV0002:** Z-51/30J RT, Protection pupitre, 4WD

^{*} Configuration personnalisée

0	tions Biomediales		0 -	DIO
Up	tions Disponibles S		S+	Bt0
Alimentation	49 CV, 36 kW, Deutz TD2.2L, Turbo Diesel, Stage V		V	V
	Kit grand froid		0	0
	Pot d'échappement catalytique			0
	Jauges de surveillance moteur	1	V	
	Dispositif antidéflagrant moteurs			0
	Groupe auxiliaire de puissance	_	V	V
	Kit protection moteur	<u>' </u>	V	V
Panier	Panier 1,83m avec double entrée (portillon+guillotine)	1	V	V
	Pré-câblage dans le panier sans disjoncteur		V	V
	Pré-câblage dans le panier avec disjoncteur différentiel		0	0
	Ligne d'air comprimé jusqu'au panier			0
	Protection pupitre de commandes		0	0
	Grille de Protection intégrale			
	Grille de Protection mi-hauteur			
	Kit de Projecteurs : 2 x chassis (translation), 2 x plateforme (travail)			
	Double main courante			0
	Coupure des mouvements de mise à niveau du panier		0	0
	Générateur AC 3kW, 110V/50Hz			
	Générateur AC Lift Power 3kW, 110V/50Hz			
	Générateur AC, 2,2kW, 220V/50Hz			
	Générateur AC 3kW, 110V/50Hz			
	Générateur AC Lift Power 3kW, 220V/50Hz			0
	Alimentation AC dans le panier		V	V
	Système de validation de la translation		~	V
	Klaxon		V	V
	Alarme de contact Lift Guard		V	V
	Plateau de travail Lift Tools		V	~
	Capteur de surcharge		V	V
	Commandes proportionnelles		V	V
	Panier avec mise à niveau automatique		V	V
	Kit Alarmes : feux à éclats, alarmes de descente, dévers et déplacement		V	V
Chassis	Lift Connect solution télématique	1	V	V
	Lift Connect avec Access Manager - mise à niveau		0	0
	Huile hydraulique biodégradable Eco32			0
	Pneus tout terrain, gonflés mousse	'	V	V
	Pneus tout terrain, gonflés mousse, non marquants			0
	Module de coupure de l'élévation du bras en cas de dévers (programme)		0	0
	Moteurs de roue 2 vitesses		~	V
	Essieu oscillant actif		V	V
	Module de coupure de la translation en cas de dévers		V	V
	Conception du bras à double parallélogramme		V	V
	Compteur d'heures		V	V
	Refroidisseur huile hydraulique		V	V
	Entraînement positif par traction		V	V
	Discountification of the country of			

Entrainement positif par traction

Dispositif antidéflagrant moteurs (Stage V uniquement)

Jauges de surveillance moteur en standard sur Moteur Tier IIIA

■ S Configuration standard
■ S+ Configuration standard avec options
■ BtO Configuration personnalisée

✓ Caractéristiques standard

O Options







Traction tout-terrain robuste

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 déposée 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.

08/22



