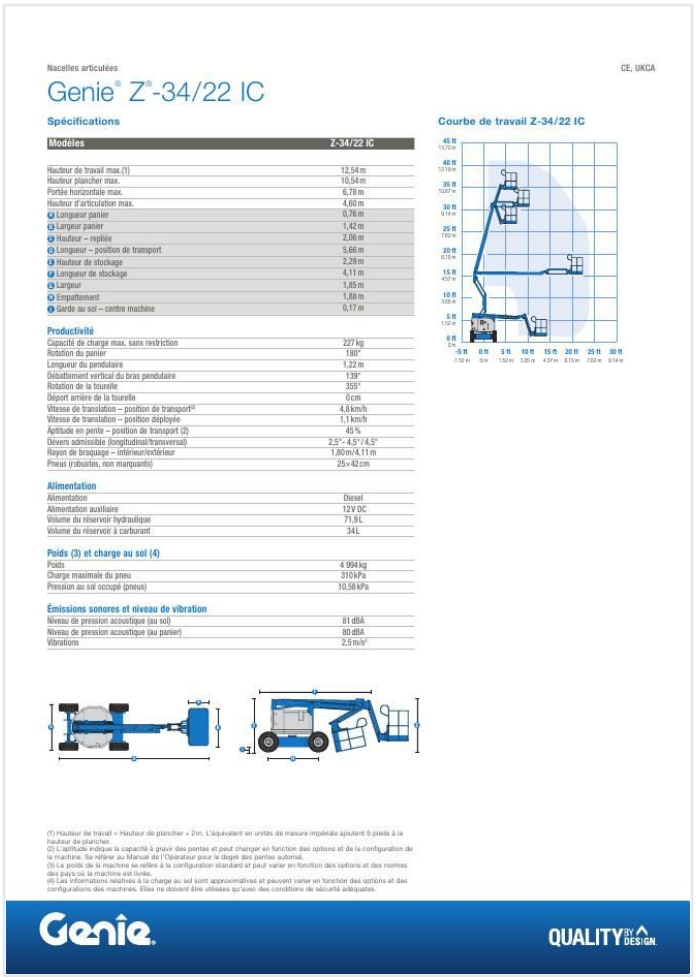
Fiche technique nacelle articulée bi-énergie Genie Z-34/22 IC

Disponible à la location et à la vente chez Exlema, partout au Maroc.



Nacelles articulées

CE, UKCA

Genie® Z®-34/22 IC

Spécifications

Modèles	Z-34/22 IC
Hauteur de travail max.(1)	12,54 m
Hauteur plancher max.	10,54 m
Portée horizontale max.	6,78 m
Hauteur d'articulation max.	4,60 m
Longueur panier	0,76 m
Largeur panier	1,42 m
Hauteur – repliée	2,06 m
Longueur – position de transport	5,66 m
Hauteur de stockage	2,29 m
Longueur de stockage	4,11 m
Largeur	1,85 m
Empattement	1,88 m
Garde au sol – centre machine	0,17 m
Productivité	
Capacité de charge max. sans restriction	227 kg
Rotation du panier	180°
Longueur du pendulaire	1,22 m
Débattement vertical du bras pendulaire	139°
Rotation de la tourelle	355°
Déport arrière de la tourelle	0 cm
Vitesse de translation – position de transport(4)	4,8 km/h
Vitesse de translation – position déployée	1,1 km/h
Aptitude en pente – position de transport (2)	45 %
Divers admissible (longitudinal/transversal)	2,5°-4,5°/4,5°
Rayon de braquage – intérieur/extérieur	1,80 m/4,11 m
Pneus (robustes, non marquants)	25×42 cm
Alimentation	
Alimentation	Diesel
Alimentation auxiliaire	12 V DC
Volume du réservoir hydraulique	71,9 L
Volume du réservoir à carburant	34 L
Poids (3) et charge au sol (4)	
Poids	4 994 kg
Charge maximale du pneu	310 kPa
Pression au sol occupé (pneus)	10,58 kPa
Émissions sonores et niveau de vibration	
Niveau de pression acoustique (au sol)	81 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	80 dBA
Vibrations	2,5 m/s²

Courbe de travail Z-34/22 IC

(1) Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2m. 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 autorisé.
(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. QUALITY BY DESIGN.

Les pages suivantes reproduisent la fiche technique officielle Genie, sans modification. Toutes les dimensions sont exprimées en mètres et les poids en kilogrammes.

Devis, disponibilité et prix de location

06 61 36 09 35

WhatsApp +212 661 36 09 35 · contact@exlema.ma

105 Rue 24 Essaada 2 Qods Bernoussi 20610 Casablanca

Ouvert 24h/24 et 7j/7 · exlema.ma

Toutes nos fiches

Genie® Z®-34/22 IC

Spécifications

Modèles	Z-34/22 IC
Hauteur de travail max.(1)	12,54 m
Hauteur plancher max.	10,54 m
Portée horizontale max.	6,78 m
Hauteur d'articulation max.	4,60 m
Ⓐ Longueur panier	0,76 m
Ⓑ Largeur panier	1,42 m
Ⓒ Hauteur – repliée	2,06 m
Ⓓ Longueur – position de transport	5,66 m
Ⓔ Hauteur de stockage	2,29 m
Ⓕ Longueur de stockage	4,11 m
Ⓖ Largeur	1,85 m
Ⓗ Empattement	1,88 m
Ⓘ Garde au sol – centre machine	0,17 m

Productivité

Capacité de charge max. sans restriction	227 kg
Rotation du panier	180°
Longueur du pendulaire	1,22 m
Débattement vertical du bras pendulaire	139°
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	1,1 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	1,80 m/4,11 m
Pneus (robustes, non marquants)	25×42 cm

Alimentation

Alimentation	Diesel
Alimentation auxiliaire	12V DC
Volume du réservoir hydraulique	71,9 L
Volume du réservoir à carburant	34 L

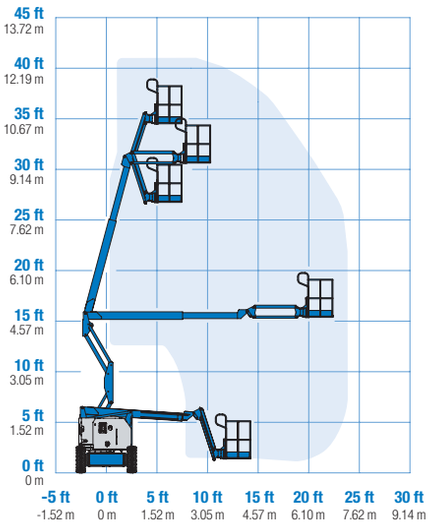
Poids (3) et charge au sol (4)

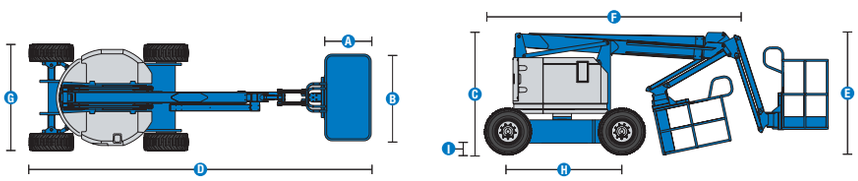
Poids	4 994 kg
Charge maximale du pneu	310 kPa
Pression au sol occupé (pneus)	10,58 kPa

Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	81 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	80 dBA
Vibrations	2,5 m/s²

Courbe de travail Z-34/22 IC





(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 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.
(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®

QUALITY BY DESIGN

EXLEMA — EXPERT LEVAGE ET MANUTENTION

Fiche technique nacelle articulée bi-énergie Genie Z-34/22 IC
Exlema — Expert Levage et Manutention · 105 Rue 24 Essaada 2 Qods Bernoussi 20610 Casablanca
Location, vente et maintenance de nacelles au Maroc · Ouvert 24h/24 et 7j/7

06 61 36 09 35
WhatsApp +212 661 36 09 35 · contact@exlema.ma
exlema.ma

Genie® Z®-34/22 IC

SKU: Modèles Standards Disponibles

- **Z34IC001C30004:** Z-34/22 IC, 110V, 4WD
- **Z34IC001C30005:** Z-34/22 IC, 220V, 4WD

* Configuration personnalisée

	Options Disponibles	S	S+	Bt0
Alimentation	24,8 CV, 18,5 kW, Kubota D1105, Diesel, T4i/T4f, Stage IIIA/V, CN IV	✔	✔	✔
	Kit grand froid		❍	❍
	Jauges de surveillance moteur			❍
Panier	Panier en acier 1,17m			❍
	Panier en acier 1,42m	✔	✔	✔
	Pré-câblage dans le panier	✔	✔	✔
	Pré-câblage dans le panier avec disjoncteur différentiel		❍	❍
	Joystick à champ magnétique proportionnel	✔	✔	✔
	Ligne d'air comprimé jusqu'au panier			❍
	Protection pupitre de commandes		❍	❍
	Kit de Projecteurs : 2 x chassis (translation), 2 x plateforme (travail)			❍
	Double main courante			❍
	Générateur AC, 2,2kW, 220V/50Hz, avec disjoncteur différentiel			❍
	Pendulaire 1,2m	✔	✔	✔
	Alimentation AC dans le panier	✔	✔	✔
	Kit Alarmes : feux à éclats, alarmes de descente, dévers et déplacement	✔	✔	✔
	Système de validation de la translation	✔	✔	✔
	Klaxon	✔	✔	✔
	Alarme de contact Lift Guard	✔	✔	✔
	Alarme Harnais Lift Guard		❍	❍
	Alarme Avancée Harnais Lift Guard		❍	❍
	Coupure des mouvements de mise à niveau du panier		✔	
	Capteur de surcharge	✔	✔	✔
	Commandes proportionnelles	✔	✔	✔
	Panier avec mise à niveau automatique	✔	✔	✔
Chassis	Lift Connect solution télématique		❍	❍
	Prédisposition pour Télématique	✔	✔	✔
	Lift Connect avec Access Manager - mise à niveau		❍	❍
	Huile hydraulique biodégradable Eco32		❍	❍
	Pneus tout terrain, gonflés mousse	✔	✔	✔
	Module de coupure élévation du bras et translation en cas de dévers		❍	❍
	Kit pour environnement hostile			❍
	Moteurs de roue 2 vitesses	✔	✔	✔
	2 roues motrices	✔	✔	✔
	Module de coupure de la translation en cas de dévers	✔	✔	✔
	Conception du bras à double parallélogramme	✔	✔	✔
	Compteur d'heures	✔	✔	✔
	Système de translation et de levage hydrostatique	✔	✔	✔
	Pneus non marquants à bandage plein	✔	✔	✔

S Configuration standard
S+ Configuration standard avec options
Bt0 Configuration personnalisée
✔ Caractéristiques standard
❍ Options



Déport arrière nul



4 roues motrices



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 entrainer 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.

01/26

Genie®

QUALITY BY DESIGN

© 2025 Terex Corporation