



Bras articulés automoteurs

Z[®]-45 XC

Spécifications

Modèle	Z-45 XC
--------	---------

Dimensions

Hauteur de travail* (max.)	15,86 m
Hauteur plancher (max.)	13,86 m
Portée horizontale max.	7,55 m
Hauteur d'articulation max.	7,44 m
A Longueur panier	0,76 m
B Largeur du panier	1,83 m
C Hauteur – repliée	2,25 m
D Longueur – repliée	6,66 m
E Largeur	2,29 m
F Empattement	2,03 m
G Garde au sol – centre machine	0,37 m

Productivité

Capacité de charge	300/454 kg
Rotation du panier	160°
Débattement vertical du panier	135°
Rotation de la tourelle	355° non continue
Déport arrière de la tourelle	Zéro
Vitesse de translation - repliée	7,24 km/h
Vitesse de translation – déployée**	0,5 km/h
Aptitude en pente - 4x4 - repliée***	45%
Rayon de braquage – intérieur	1,68 m
Rayon de braquage – extérieur	4,50 m
Contrôles	12V DC proportionnels
Pneus	315/55 D20

Alimentation

Motorisation	Deutz diesel D2011L03i 3 cylindres, 35,8 kW
Unité d'alimentation auxiliaire	12V DC
Capacité réservoir hydraulique	83 L
Capacité réservoir carburant	64,4 L

Émissions sonores et niveau de vibration

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

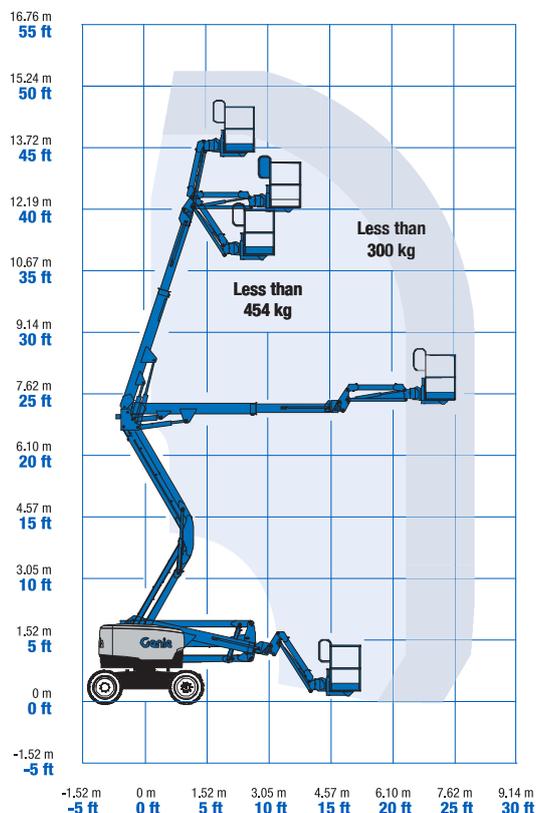
Poids****

CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	6 870 kg
-------------------------------	----------

Conformité aux normes

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

Courbe de travail Z-45 XC

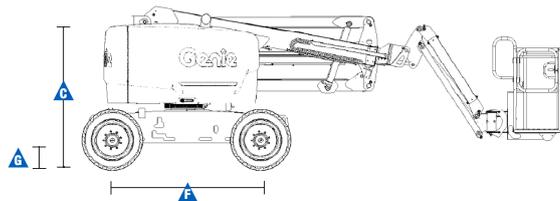
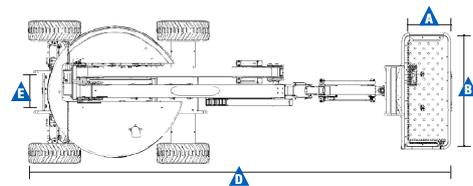


* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.

** 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 du pays où la machine est livrée.





Bras articulés automoteurs

Z[®]-45 XC

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

Z-45 XC

- Hauteur de travail 15,86 m
- Portée horizontale 7,55 m
- Hauteur d'articulation 7,44 m
- Capacité de charge sans restriction de 300 kg et capacité limitée de 454 kg

Productivité

- Panier avec mise à niveau automatique
- Panier à rotation hydraulique
- Commandes entièrement proportionnelles
- Interrupteur de direction intégré au joystick
- Connecteur de télématiques
- Système de validation de la translation
- Module de coupure de translation en cas de dévers
- 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
- Conception du bras à double parallélogramme
- Déport arrière nul
- Moteur de translation à deux vitesses
- Lift Guard™ Contact Alarm

Alimentation

- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur
- Préchauffage moteur Deutz
- Moteur monté sur plateau coulissant

Configuration simple selon vos besoins

Panier

- Panier en acier de 1,83 m double entrée (standard)

Pendulaire

- Pendulaire articulé de 1,52 m

Moteur

- Deutz diesel 35,8 kW

Translation

- 4 x 4

Essieu

- Essieux oscillant actif

Pneus

- Tout terrain gonflés mousse (standard)
- Tout terrain non marquant gonflés mousse



Options et accessoires

Productivité

- Grille de protection autour du panier⁽¹⁾
- Main courante supérieure
- Prise air comprimé⁽¹⁾
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel résiduel à protection contre les surintensités sur demande)
- Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)⁽¹⁾
- Huile hydraulique biodégradable
- Module de coupure d'élévation en cas de dévers (configuration logiciel)
- Track & Trace⁽²⁾ (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Protection verrouillable du pupitre de commande
- Plateau à outils⁽³⁾
- Structure de Protection de l'Opérateur⁽³⁾
- Point d'ancrage mobile^(3,4)
- Plateau avec support pour tubes et tuyauteries^(1,4)

Alimentation

- Silencieux et purificateur d'échappement avec pare étincelles⁽¹⁾
- Jauges de surveillance moteur (pression d'huile, température & voltage)
- Générateur AC (220V/50 Hz, 3000 W), hydraulique
- Thermostat basse température avec anti-démarrage
- Kit démarrage à froid : préchauffage moteur et chargeur de batteries

⁽¹⁾ Option montée en usine uniquement

⁽²⁾ Abonnement 2 ans compris

⁽³⁾ Disponible en service après-vente uniquement

⁽⁴⁾ Point d'ancrage mobile non disponible avec le support pour tubes et tuyauteries et inversement