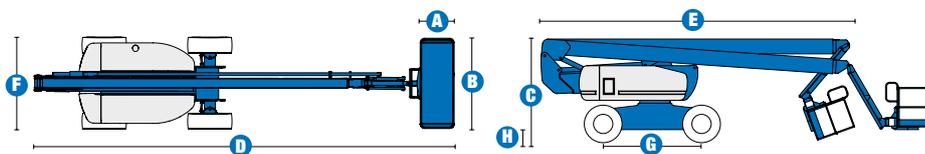


# Spécifications



## MODELE Z™-80/60

DIMENSIONS	
Hauteur de travail* (max.)	26,38 m
Hauteur plancher (max.)	24,38 m
Portée horizontale (max.)	18,29 m
Hauteur d'articulation	8,83 m
Positionnement en négatif	- 4,83 m
<b>A</b> Longueur panier	0,91 m
<b>B</b> Largeur du panier	2,44 m
<b>C</b> Hauteur – position repliée	3,00 m
<b>D</b> Longueur – position repliée	11,27 m
<b>E</b> Longueur de stockage	9,14 m
<b>F</b> Largeur	2,49 m
<b>G</b> Empattement	2,85 m
<b>H</b> Garde au sol – centre machine	0,30 m

## PRODUCTIVITE

Capacité de charge	227 kg
Rotation du panier	160°
Débattement du panier à l'horizontal	135° (+78°/-57°)
Rotation de tourelle	360° continue
Déport arrière – flèche relevée	1,17 m
Déport arrière – flèche baissé	2,24 m
Vitesse de translation – repliée	4,8 km/h
Vitesse de translation – élevée**	1,1 km/h
Vitesse de levée à hauteur max.	76 sec
Aptitude en pente***– 4x2	30 %
Aptitude en pente***– 4x4	45 %
Rayon de braquage 4x4x2– intérieur	4,42 m
Rayon de braquage 4x4x2– extérieur	7,47 m
Rayon de braquage 4x4x4– intérieur	2,13 m (essieux étendus)
Rayon de braquage 4x4x4– extérieur	4,57 m (essieux étendus)
Contrôles	12 V DC Proportionnels
Pneus gonflés mousse	18-625 NHS

## ALIMENTATION

Moteur	Deutz Diesel BF4L 2011 (4 cylindres) 78 CV (58 kw)
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170 L
Capacité système hydraulique	302,8 L
Capacité réservoir carburant	132 L

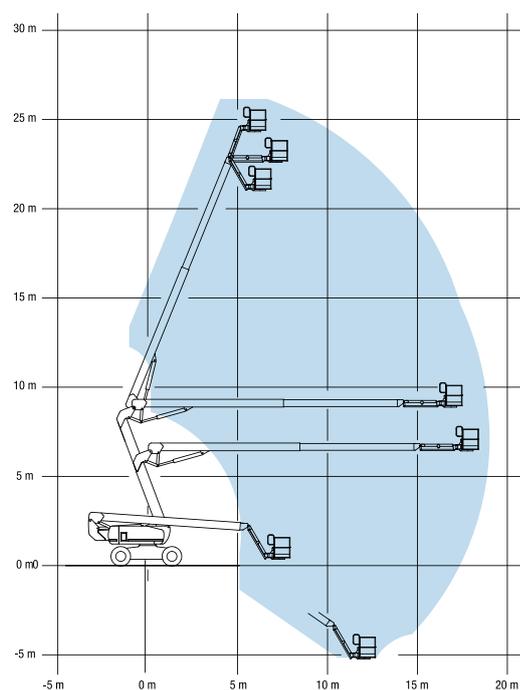
## POIDS\*\*\*\*

CE 4x4x2 (pneus gonflés mousse)	16 284 kg
CE 4x4x4 (pneus gonflés mousse)	17 010 kg

## CONFORMITE AUX NORMES CE EN 280 / PB-10-611-03

(et aux standards du pays où la machine est livrée)

## COURBE DE TRAVAIL Z™-80/60



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

\*\* En position élevée, 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 autorisé.

\*\*\*\* Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

## Caractéristiques

**EXCELLENTE AMPLITUDE DE MOUVEMENT ET HAUT RENDEMENT SUR CHANTIER.**

### PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m - en standard
- Panier avec portillon - en option
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m - en option
- Panier de 1,83 ou 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales - en option
- Panier de 1,52x0,76 m et 1,22x0,76 m - en option

### MOTORISATION

- Moteur Deutz Diesel 78 CV répondant aux normes UE 97/68 - moins d'émission de gaz
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur
- Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Refroidisseur huile hydraulique
- Moteur monté sur plateau coulissant

### TRANSLATION

- 4x4x2
- 4x4x4
- Traction positive continue

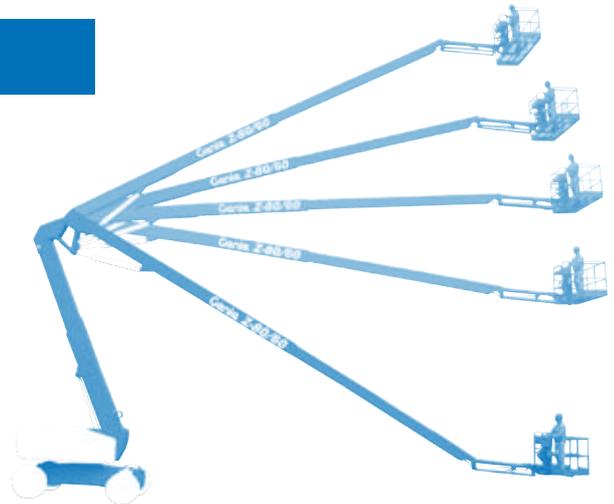
### PNEUS

- Tout terrain gonflés mousse - en standard
- Non marquants tout terrain gonflés mousse - en option
- Basse pression - en option

### SPECIFICITES

#### Z™-80/60

- Hauteur de travail de 26,38 m
- Portée horizontale de 18,29 m
- Hauteur d'articulation 8,83 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,83 m avec 135° de débattement (78° au dessus et 57° en dessous de l'horizontale)
- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Nacelle montée en bout de flèche à mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Système de contrôle électronique
- Système de diagnostic complet embarqué
- Batterie double
- Panier à rotation hydraulique 160°
- Tourelle rotative hydraulique à 360° (continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente et de déplacement
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280



### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Main courante supérieure
- Prise Air Comprimé
- Câble pour soudure
- Poste à souder Arc Pro 275™
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Kit pour environnements hostiles
- Huile hydraulique grand froid
- Flexibles grand froid
- Système de protection anticollision avion
- Plateau à outils
- Porte néons
- Porte tuyauteries
- Pack alarme (descente/déplacement/feux à éclat/dévers)
- Projecteurs de travail
- Feux de route
- Protection pupitre de commande du haut
- Générateur AC 3000 W
- Démarrage à froid
- Jauge de surveillance moteur
- Pare étincelle
- Pot catalytique avec pare étincelle

### United Kingdom

Millennium House  
Brunel Drive  
Newark-on-Trent  
U.K.  
Tel +44 (0)1476 584333  
Fax +44 (0)1476 584334

### Genie France

10 ZA de la Croix St. Mathieu  
28320 Gallardon  
France  
Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99  
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98

### Distribué par :