

Nacelles à Ciseaux Électriques

CE 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2000/14/EC

# Genie® GS™ -1432m & GS-1932m

## Spécifications

Modèles	GS-1432m E-Drive	GS-1932m E-Drive
<b>Dimensions</b>	<b>Metric</b>	<b>Metric</b>
Hauteur de travail max - intérieur	6,30 m	7,55 m
Hauteur de travail max - extérieur	5,66 m	6,57 m
<b>A</b> Hauteur plancher max - intérieur	4,30 m	5,55 m
<b>A</b> Hauteur plancher max - extérieur	3,66 m	4,57 m
<b>B</b> Hauteur plancher position repliée	0,77 m	0,87 m
<b>C</b> Longueur panier - extérieur	1,40 m	1,40 m
<b>C</b> Longueur panier - extérieur, avec extension	2,00 m	2,00 m
Longueur extension coulissante du panier	0,60 m	0,60 m
<b>D</b> Largeur panier - extérieur	0,77 m	0,77 m
Hauteur garde-corps	1,10 m	1,10 m
Hauteur plinthe	15 cm	15 cm
<b>E</b> Hauteur - position repliée (garde-corps fixes)	1,88 m	1,97 m
<b>E</b> Hauteur - position repliée (garde-corps repliables)	1,88 m	1,97 m
<b>E</b> Hauteur - position repliée (garde-corps repliés)	1,49 m	1,58 m
<b>F</b> Longueur - repliée	1,40 m	1,40 m
<b>F</b> Longueur - repliée, extension déployée	2,00 m	2,00 m
<b>G</b> Largeur	0,81 m	0,81 m
<b>H</b> Empattement	1,12 m	1,12 m
<b>I</b> Garde au sol (centre) - barres antirenversement repliées	7 cm	7 cm
<b>I</b> Garde au sol - barres antirenversement abaissées	2 cm	2 cm

## Productivité

Nombre de personnes dans le panier (int./ext.)	2/1	2/1
Capacité de charge max.	227 kg	227 kg
Capacité de charge - extension déployée	113 kg	113 kg
Conduite à hauteur maximale	4,30 m	5,55 m
Vitesse de translation - position repliée	4,0 km/h	4,0 km/h
Vitesse de translation - position élevée	0,8 km/h	0,8 km/h
Aptitude en pente - position repliée	25%/14°	25%/14°
Rayon de braquage - intérieur/extérieur	0/1,37 m	0/1,37 m
Vitesse de montée/descente	19/20 sec	26/20 sec
Dévers admissible (longitudinal/transversal)	3° / 1,5°	3° / 1,5°
Pneus non marquants	25,4x7,62 cm	25,4x7,62 cm

## Alimentation

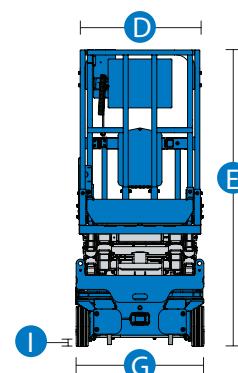
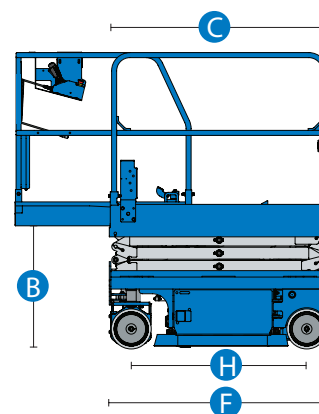
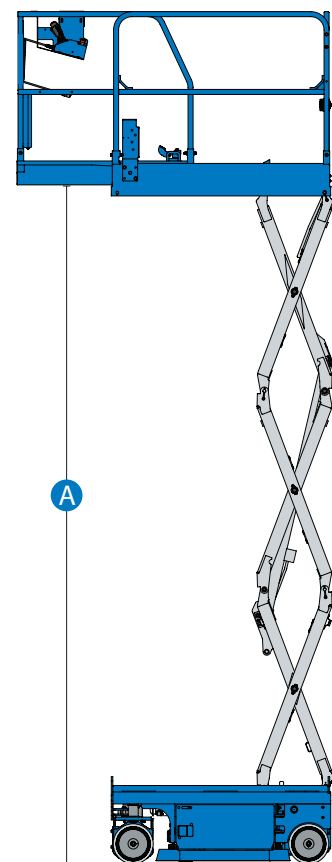
Alimentation	24 V DC (2x12 V 150 Ah)	24 V DC (2x12 V 150 Ah)
Capacité réservoir hydraulique (Translation électrique E-Drive)	3,8 L	3,8 L

## Poids<sup>(3)</sup> et Pressions au Sol<sup>(4)</sup>

Poids	900 kg	1 179 kg
Pression locale par pneu max.	193 kg	259 kg
Pression locale par pneu	988 kPa	1 131 kPa
Pression pourvue au sol	9,73 kPa	12,16 kPa

## Émissions sonores et niveau de vibration

Niveau de pression acoustique (au sol)	< 70 dBA	< 70 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	< 70 dBA	< 70 dBA
Vibrations	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²



(1) Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m

(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.