

# Caractéristiques techniques

## Z-135/70

Hauteur maximum de travail	42,9 m
Hauteur maximum de la nacelle	41,1 m
Hauteur maximum, position repliée	3,1 m
Portée horizontale maximum	21,3 m
Largeur, essieux rentrés	2,5 m
Largeur, essieux sortis	3,9 m
Longueur, position repliée	12,9 m
Capacité de charge maximum	272 kg
Vitesse du vent maximum	12,5 m/s
Empattement, essieux sortis	4,1 m
Empattement, essieux rentrés	4,7 m
Garde au sol	51 cm
Rayon de braquage, essieux sortis intérieur	2,3 m
extérieur	5,6 m
Rayon de braquage, essieux rentrés intérieur	5,1 m
extérieur	7,8 m
Rotation de la tourelle	360° continue
Déport arrière de la tourelle, flèche secondaire abaissée	4,3 m
Déport arrière de la tourelle flèche secondaire levée	78 cm
Vitesse de translation, position repliée	4,8 km/h 12,2 m/9,1 s
Vitesse de translation, levée ou étendue	1,1 km/h 12,2 m/40 s
Vitesse de translation, levée et étendue	0,6 km/h 12,2 m/68 s
Commandes	proportionnelles 12V CC
Dimensions de la nacelle de 6 pieds (longueur x largeur)	1,8 m x 76 cm
Dimensions de la nacelle de 8 pieds (longueur x largeur)	2,4 m x 91 cm

Mise à niveau de la nacelle	automatique
Rotation de la nacelle	160°
Sortie CA dans la nacelle	standard
Pression hydraulique maximum (fonctions de la flèche)	203 bar
Pression hydraulique maximum (unité d'alimentation auxiliaire)	218 bar
Tension du système	12V
Dimensions des pneus	18-22,5, 18 plis FF
Capacité du réservoir de carburant	151 litres
Poids (le poids des machines varie selon les configurations)	Voir l'étiquette de numéro de série
Bruits aériens	80 dB
Niveau sonore maximal sur des postes de travail fonctionnant normalement (pondéré A)	

### Inclinaison longitudinale admissible maximum, position repliée

Contrepoids en montée	45 % (24°)
Contrepoids en descente	30 % (17°)
Inclinaison latérale	25 % (14°)

Remarque : l'inclinaison admissible est subordonnée à l'état du sol et à une traction appropriée.

### Informations relatives aux charges au sol

Charge de roue maximum	11 340 kg
Pression de contact des pneus	9,14 kg/cm <sup>2</sup> 896 kPa
Pression au sol pourvue	996 kg/m <sup>2</sup> 9,76 kPa

Remarque : les informations de charge au sol sont approximatives et n'incluent pas les différentes options de configuration. Elles ne doivent être utilisées qu'avec les facteurs de sécurité adéquats.

**L'amélioration constante de nos produits fait partie intégrante de la politique de Genie. Les caractéristiques techniques de nos produits peuvent donc faire l'objet de modifications sans avis préalable.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Amplitude de mouvement Z-135/70**

