

Plate-forme automotrice

à ciseaux – électrique – 16 m
GENIE GS-4655



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE PORTEUSE ET MOTEUR :

- Énergie : Électrique
- Alimentation électrique chargeur : 220V AC
- Autonomie : 5h environ en fonctionnement continu
- Temps de recharge : 8h environ
- Type batterie : 24V/240Ah
- Puissance : 1,9 KW
- Type de transmission : Electrique
 - nombre de roues motrices : 2
 - nombre de roues directrices : 2
- Vitesse de déplacement (haute et basse) : 4km/h ; 0,8km/h
- Pente maxi. Franchissable : 25% position basse
- Dévers : 1,5° latérale 3° longitudinale
- Rayon de braquage : Extérieur 3,05 m / Intérieur 31 cm
- Garde au sol : 15 cm

DIMENSIONS ET CAPACITÉS :

- Dimensions hors tout (L x l x h) : 3,11 x 1,4 x 2,77 m
- Poids : 3710 kg
- Niveau puissance / LwA : < 70 dB(A)
- Niveau de pression sonore LpA : < 70 dB(A)
- Niveaux vibrations système mains/bras : < 2,5 m/s²
- Niveaux vibrations ensemble corps : < 0,5 m/s²
- Pression au sol sur roue/stab (avant /arrière) : 1,451 Mpa
- Charges au sol sur roue/stab (avant /arrière) : 1670 kg

STRUCTURE AÉRIENNE ET PERFORMANCES :

- Dimensions de la plate forme (L x l) : 2,84 x 1,35 m
- Longueur de l'extension : 1,26 m
- Charge admissible maxi. :
 - 350kg 3pers/intérieur 2pers/extérieur
- Charge admissible maxi. sur extension :
 - 136kg/1pers
- Hauteur plancher :
 - Intérieur : 13,95m / Extérieur : 6,55m
- Hauteur de travail (poids) :
 - Intérieur : 15,95m / Extérieur : 8,55m (350kg)
- Force latérale admissible : 400 N
- Vitesse de vent maxi : 12,5 m/s
- Temps d'élévation à vide: 91s à 95s

ÉQUIPEMENTS

- Système autodiagnostique embarqué
- Type de pneus : non marquant
- Chargeur intégré : 24V/30A/650W
- Commande proportionnelle
- Sélecteur de charge : sélecteur de hauteur de travail Int/Ext
- Garde corps
- Passage de fourche

SÉCURITÉ

- Limiteur de devers avec coupure de mouvements aggravants
- Limiteur de surcharge avec coupure de mouvements aggravants
- Descente d'urgence : descente de secours mécanique
- Protection anti nid de poule
- Protection anti cisaillement : coupure de descente temporisée
- Avertisseur de translation
- Anneaux d'accrochages pour harnais dans la plate forme
- Indicateur de décharge batterie : 80 %

