

Plate-forme automotrice

à ciseaux – électrique – 10 m
GENIE GS2646 E-DRIVE



CARACTÉRISTIQUES

Structure porteuse et moteur

- Énergie : électrique / 24V
- Alimentation électrique chargeur : 85-264 Vac - 50/60Hz - 650W 27A
- Autonomie théorique : 1 journée de travail
- Temps de recharge : 8 heures
- Type batterie : 24V (4 x 6V 210 Ah)
- Puissance : 1,5 Kw
- Type de transmission : translation électrique par 4 moteurs asynchrones
 - nombre de roues motrices : 2
 - nombre de roues directrices :
 - modes de déplacement : 2RD
- Vitesse de déplacement (haute et basse) : machine repliée : 4 km/h - machine en élévation : 0,80 km/h
- Pente maxi. Franchissable : 30 %
- Dévers longitudinal et latéral : 3° longitudinale et 1,5° transversale
- Rayon de braquage intérieur et extérieur : Intérieur : 0 et Extérieur : 2,29 m
- Garde au sol : Pothole baissée : 2,3cm / Pothole levée : 12cm

Dimensions et capacités

- Dimensions hors tout (L x l x h) : 2,44 x 1,18 x 2,32 m
- Poids : 1 974 kg
- Niveau puissance / LwA : 70 dB(A)
- Niveaux vibrations système mains/bras : < 2,5 m/s²
- Niveaux vibrations ensemble corps : < 2,5 m/s²
- Pression au sol sur roue/stab (avant /arrière) : 10,64 kg/cm²
- Charges au sol sur roue/stab (avant /arrière) : 1 030 kg

Structure aérienne et performances

- Dimensions de la plate forme (L x l) : 2,26 x 1,18 m
- Longueur de l'extension : 0,91 m
- Charge admissible maxi. : 454kg / 2 personnes + équipement en intérieur - 454kg / 1 personne + équipement en extérieur
- Charge admissible maxi. sur extension : 113kg / 1 personne

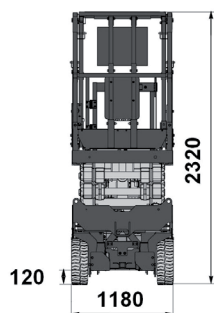
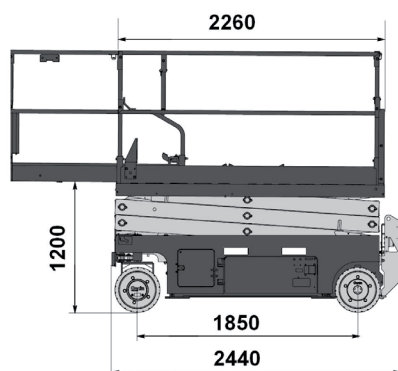
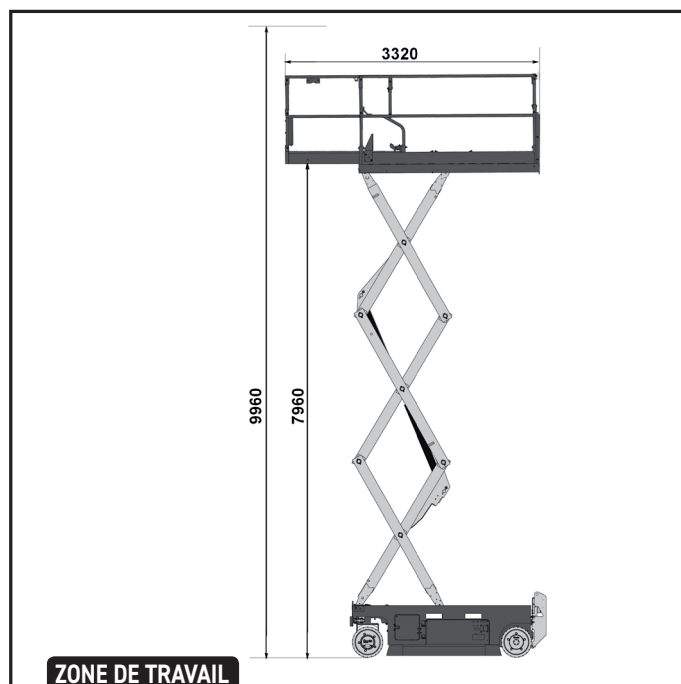
- + équipement
- Hauteur plancher / hauteur de travail : Plancher : 7,96 m intérieur - 5,99 m extérieur / Travail : 9,96 m intérieur - 7,99 m extérieur
- Force latérale admissible : 400 N en intérieur / 200 N en extérieur
- Vitesse de vent maxi. : 12,5 m/s
- Temps d'élévation à vide : Montée : 41 sec / Descente : 30 sec

ÉQUIPEMENTS

- Système autodiagnostique embarqué
- Type de pneus : bandage plein non marquant 38 x13 cm
- Chargeur intégré
- Commande proportionnelle
- Sélecteur de charge
- Garde corps rabattable
- 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 / manuel
- 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 %



DIMENSIONS EN MM