

Plate-forme automotrice

À ciseaux - Diesel - 4 x 4 - 10 m
GENIE GS3246E



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales

- Énergie : électrique / 24V
- Alimentation électrique chargeur : 85-264Vac - 50/60Hz - 650W 27A
- Autonomie théorique : 1 journée de travail
- Temps de recharge : 8 heures
- Type batterie : 24V (4 x 6V 210 Ah)
- Puissance : 2,4 Kw
- Type de transmission : translation électrique par 4 moteurs asynchrone
 - nombre de roues motrices : 2
 - nombre de roues directrices : 2
 - modes de déplacement : 2RD
- Vitesse de déplacement : Machine repliée : 4 km/h - Machine en élévation : 0,80 km/h
- Pente maxi. Franchissable : 25 %
- 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 2,43 m
- Poids : 2 395 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) : 10,80 kg/cm²
- Charges au sol sur roue/stab (avant /arrière) : 1 045 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. : 318kg / 2 personnes + équipement en intérieur
318kg / 1 personne + équipement en extérieur

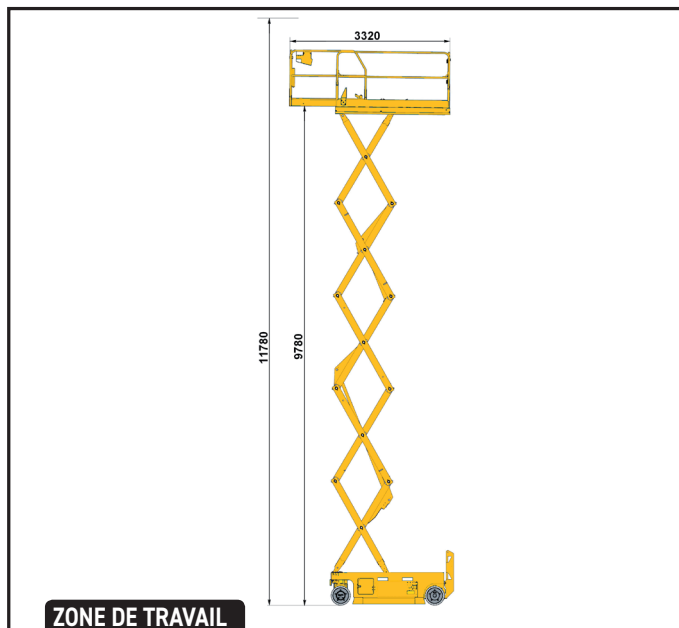
- Charge admissible maxi. sur extension : 113kg / 1 personne + équipement
- Hauteur plancher / hauteur de travail : Plancher : 9,78 m intérieur - 6,71 m extérieur / Travail : 11,78 m intérieur - 8,71 m extérieur
- Force latérale admissible : 400 N en intérieur / 200 N en extérieur
- Vitesse de vent maxi. : 12,5 m/s
- Temps d'élévation à vide : Montée : 53 sec / Descente : 34 sec

ÉQUIPEMENTS

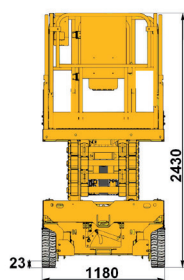
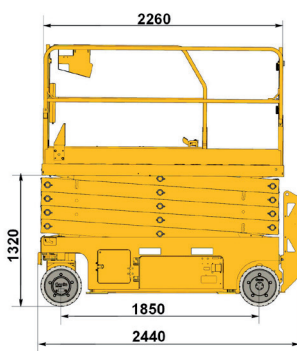
- Système autodiagnostique embarqué
- Type de pneus : bandage plein non marquant 38 x 13 cm
- Chargeur intégré
- Commande proportionnelle
- Sélecteur de charge :
- Garde corps rabattable
- Passage de fourche

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



ZONE DE TRAVAIL



DIMENSIONS EN MM