

Plate-forme automotrice

À ciseaux – électrique – 16 m
LGMG AS1413E



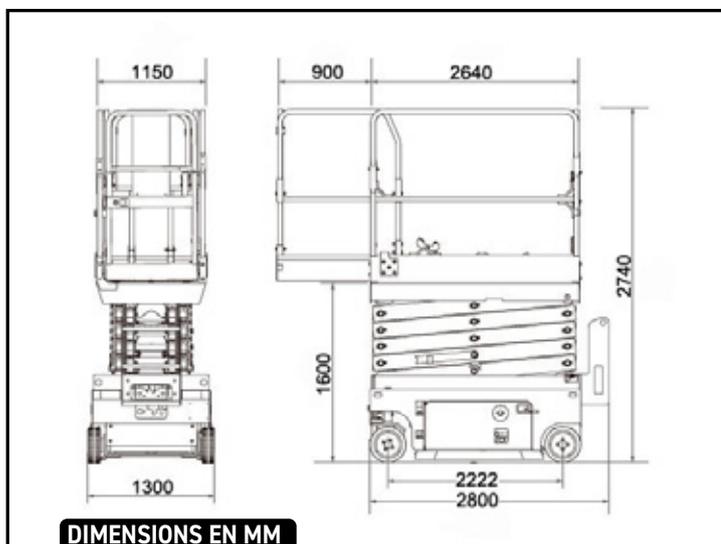
CARACTÉRISTIQUES

Structure porteuse et moteur

- Énergie : Électrique / 24V
- Alimentation électrique chargeur : 100-240Vac - 50/60Hz - 30A
- Autonomie théorique : 1 journée de travail
- Temps de recharge : 8 heures
- Type batterie : 24V (2x(2x12 V) parallèle 150 Ah (C20))
- Puissance : 4,5 Kw
- Type de transmission : Hydrostatique
 - nombre de roues motrices : 2
 - nombre de roues directrices : 2
 - modes de déplacement : 2RD
- Vitesse de déplacement : Machine repliée : 3,5 km/h - Machine en élévation : 0,80 km/h
- Pente maxi. Franchissable : 25 %
- Dévers : 3° Longitudinale et 1,5° Transversale
- Rayon de braquage : Intérieur : 0 et Extérieur : 2,85 m
- Garde au sol : Pothole baissée : 2cm / Pothole levée : 10,5cm

Dimensions et capacités

- Dimensions hors tout (L x l x h) :
2,80 x 1,30 x 1,94 m (Garde-corps repliés)
2,80 x 1,30 x 2,74 m (Garde-corps relevés)
- Poids : 3 570 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 : 10,8 KpA
- Charges au sol : 1 350 kg



Structure aérienne et performances

- Dimensions de la plate forme (L x l) : 2,64 x 1,15 m
- Longueur de l'extension : 0,90 m
- Charge admissible maxi.:
320kg = 2 personnes + 160 kg d'équipement en intérieur
320kg = 1 personne + 240 kg d'équipement en extérieur
- Charge admissible maxi. sur extension :
113kg = 1 personne + 33kg d'équipement
- Hauteur plancher / hauteur de travail :
Plancher : 13,80 m intérieur - 8 m extérieur
Travail : 15,80 m intérieur - 10 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 : 80 sec / Descente : 65 sec

ÉQUIPEMENTS

- Système autodiagnostique embarqué
- Type de pneus : Bandage plein non marquant 38 X13 cm
- Chargeur intégré
- Commande proportionnelle
- 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

