

ZOOMLION

NACELLES CISEAUX ÉLECTRIQUES

SÉRIE AC-L

Conforme aux normes CE/ANSI/CSA



LES POINTS FORTS

Haute performances

- ▶ Motorisation AC, pour une meilleure efficacité
- ▶ Protection à l'eau des moteurs AC IP67
- ▶ Batteries Lithium-ion, utilisation augmentée de 30% et système de chauffe pour une utilisation jusqu'à -20°C

Maîtrise des coûts de maintenance

- ▶ Articulation sans graissage
- ▶ Moteur AC sans maintenance
- ▶ Tiroir permettant un accès facile à tout les composants

Télématique

- ▶ Système de gestion de la batterie intelligent (BMS) associé à l'unité de commande

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques standards

Commandes proportionnelles	Déplacement nacelle en position haute
Alarme de dévers	Compteur horaire
Gardes corps se rabattant	Extention de plateforme dans un sens
Flash de signalisation	Système de protection de charge batterie
Système de freinage automatique	Passages de fourches intégrés
Système de descente nacelle de secours	Prise électrique sur la plateforme 220v ac
Bouton d'arrêt d'urgence	Barre de blocage des ciseaux pour maintenance
Système de diagnostic embarqué	syteme de détection de charge
Système charge BMS	Klaxon
Système anti-basculement automatique (potholes)	

Options et accessoires

- ▶ Phare de travail sur la plateforme
- ▶ Connecteur pneumatique sur la plateforme via rallonge intégrée
- ▶ Barre de protection anti écrasement



NOUS CONTACTER AVEC ZOOMLION GREEN

Phone: 0086(731)-88353680 0086(731)-88250971
Web: www.en.zoomlion.com

Address: 701 Xulong Nan Lu, Xiangjiang New District, Changsha Hunan, China
Mail: awp@zoomlion.com

DONNÉES TECHNIQUES DES NACELLES À CISEAUX ÉLECTRIQUES

AC-Li

Conforme aux normes CE/ANSI/CSA

Modèle	ZS0607ACW-Li	ZS0607AC-Li	ZS0808AC-Li	ZS0812AC-Li	ZS1012AC-Li	ZS1212AC-Li	ZS1414AC-Li
Dimensions							
Hauteur de travail	7.8m	7.8m/6.4m	10.00m/7.8m	10.00m	11.80m	13.80m/10m	15.7m/10.5m
A-Hauteur de la plateforme (nacelle dépliée)	5.8m	5.8m/4.4m	8.00m/5.8m	8.00m	9.80m	11.80m/8m	13.7m/8.5m
B-Hauteur de la plateforme (nacelle repliée)	1.05m	1.05m	1.26m	1.26m	1.39m	1.52m	1.54m
C-Longueur de la plateforme	1.65m	1.65m	2.30m	2.30m	2.30m	2.30m	2.67m
D-Largeur de la plateforme	0.74m	0.74m	0.81m	1.12m	1.12m	1.12m	1.12m
Extension de la plateforme	0.91m						
E - Hauteur nacelle repliée avec garde corps position haute	2.20m	2.20m	2.4m	2.4m	2.53m	2.66m	2.68m
Hauteur nacelle repliée avec garde corps position basse	1.79m	1.79m	1.9m	1.87m	2m	2.13m	2.15m
F-Longueur totale	1.85m	1.85m	2.49m	2.49m	2.49m	2.49m	2.87m
G-Largeur totale	0.81m	0.76m	0.81m	1.15m	1.15m	1.15m	1.4m
H-Empattement	1.37m	1.37m	1.85m	1.85m	1.85m	1.85m	2.22m
I-Garde au sol (antibascullement replié)	0.06m	0.06m	0.11m	0.11m	0.11m	0.11m	0.11m
J-Garde au sol (antibascullement déplié)	0.016m	0.016m	0.02m	0.02m	0.02m	0.02m	0.02m
Performances							
Capacité maximum sur plateforme	230kg	230kg	230kg	450kg	350kg	350kg	260kg
Capacité maximum sur extension	113kg						
Nombre de personnes maximales (Plateforme/Extension)	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	3/1	2/1
Vitesse de translation (nacelle repliée)	4km/h						
Vitesse de translation (nacelle déplié)	0.8km/h						
Rayon de braquage (intérieur)	0.1m						
Rayon de braquage (extérieur)	1.6m	1.6m	2.1m	2.2m	2.2m	2.2m	2.6m
Moteur de levage	24V/3.3KW						
Moteurs de déplacement	24V/0.65KW	24V/0.65KW	24V/2×0.75KW	24V/2×0.75KW	24V/2×0.75KW	24V/2×0.75KW	24V/2×0.75KW
Temps de levée/descente	20s/24s	20s/24s	31s/40s	31s/40s	60s/35s	62s/42s	88/60s
Pente maximum	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)
Inclinaison maximale (latérale/verticale)	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	2°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°
Contrôle	Contrôle proportionnel						
Direction	Roues avant						
Frein	Roues avant						
Pneu	Ø323mm x100mm	Ø323mm x100mm	Ø381mm x127mm				
Batteries et chargeurs							
Batteries	160Ah Li-ion	160Ah Li-ion	160Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion
Chargeur	24V/30A						
Prise (en option)	N/A	N/A	24V/60A	24V/60A	24V/60A	24V/60A	24V/60A
Poids							
Poids total	1620kg	1455kg	2090kg	2550kg	2930kg	3000kg	3310kg

