

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWA 16J

NACELLE À BRAS ARTICULÉ



Fonctions de série

Commandes proportionnelles	Dispositif anti-extrusion	Système de protection contre le basculement	Système à détection de charge (Load Sensing)
Système de diagnostic des défauts	Système de communication longue distance	Alarme sonore	Klaxon
4 roues motrices (4x4) de série	Plateau moteur pivotant	Rotation continue à 360° de la nacelle	Système de mise à niveau automatique hydrostatique
Système d'abaissement d'urgence	Pompe d'urgence	Châssis à pont tournant	Gyrophare

Fonctions en option

Ligne d'air comprimé acheminée sur la plateforme	Fluide hydraulique biodégradable	Cordon d'alimentation CA connecté à la plateforme	Feux de travail sur la plateforme
Système de localisation GPS	Pneus remplis de mousse		

Dimensions

Hauteur de travail max.		16 m
Hauteur de levage max. de la plateforme		14 m
Portée horizontale max.		8,02 m
Rayon de portée horizontale max.		8,62 m
Dégagement supérieur max.		7,6 m
A	Longueur - de stockage	6,93 m
	Longueur - de transport	5,9 m
B	Hauteur - de stockage	2,17 m
C	Empattement	2,25 m
D	Largeur hors tout	2,3 m
E	Garde au sol - intermédiaire	0,35 m
F/G	Dimensions de travail de la plateforme	1,83 x 0,76 m

Performances

Charge nominale	250 kg
Nombre max. de passagers	2
Rotation de la plateforme	160 °
Rotation de la nacelle	360° continue
Rayon d'orientation de la nacelle	0
Vitesse de déplacement max. - stockage	6,8 km/h
Vitesse de déplacement max. - levage	0,8 km/h
Rayon de braquage - intérieur/extérieur	2,09/4,98 m
Pente franchissable max. (contrepoids relevés)	40 %
Pente franchissable max. (contrepoids abaissés)	45 %
Angle de travail max. admissible	5 °
Source d'alimentation	Kubota V2403
Puissance et régime du moteur	47,9 kW/2700 tr/min
Alimentation auxiliaire	12 V
Réservoir hydraulique	82 L
Réservoir de carburant	73 L
Pneus	33 x 12-20
Poids total	7650 kg

* La hauteur de travail est égale à la hauteur de la plateforme plus 2 m.

* La pente franchissable se rapporte à la conduite en pente : reportez-vous au Manuel d'utilisation pour connaître les niveaux de pentes franchissables.

