

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWA 18JE-P

ELEKTRISCHE GELÄNDEGÄNGIGE GELENKTELESKOP-ARBEITSBÜHNE



Standardfunktionen

Proportionalsteuerung	Notablasssystem	360° Endlosdrehung	Schwerkraft-Absenksystem
Lastüberwachungssystem	Quetschschutzeinrichtung	Bewegungsalarm	Hydraulisches automatisches Nivelliersystem
Blinkleuchte	Bordnet-Diagnosesystem	Kippschutzsystem	Hupe
Lithium-Batterien	Lastdiagramm mit Doppelkapazität	Allradantrieb (4WD)	Pendelsachse

Optionale Funktionen

Druckluftleitung zur Plattform	Biologisch abbaubares Hydrauliköl	Wechselstromkabel zur Plattform	Arbeitsleuchte auf der Plattform
GPS-Ortungssystem	Gleichstrom-Schnellladung		



Abmessungen

Max. Arbeitshöhe		18 m
Max. Plattformhöhe		16 m
Max. horizontale Reichweite		9 m
Max. Arbeitsradius		9.6 m
Max. Übergreifhöhe		7.8 m
A	Länge – eingefahren	7.5 m
	Länge – Transport	5.95 m
B	Höhe – eingefahren	2.24 m
C	Radstand	2.36 m
D	Gesamtbreite	2.3 m
E	Bodenfreiheit – Mitte	0.37 m
G	Arbeitsplattformgröße	1.83 x 0.76 m

Leistungsdaten

Nutzlast	260/360 kg
Max. Personenzahl	2
Plattformdrehung	180 °
Drehtellerdrehung	360 ° kontinuierlich
Drehteller-Heckschwenkradius	0.3 m
Max. Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	5.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	0.8 km/h
Wenderadius – innen/außen	2.06 m / 4.74 m
Max. Steigfähigkeit (Gegengewicht aufwärts)	40 %
Max. Steigfähigkeit (Gegengewicht abwärts)	45 %
Max. zul. Arbeitswinkel	5 °
Spannungsversorgung	Lithium-Batterie 51.2 V/320 Ah
Antriebsmotor	AC 32 V / 3.3 kW
Hydrauliktankvolumen	24.6 l
Reifen	33 x 12-20
Gesamtgewicht	8 270 kg

* Arbeitshöhe entspricht Arbeitsbühnenhöhe plus 2 m.

* Die Steigfähigkeit ist an das Fahren auf Gefällen anpassbar; die entsprechenden Steigfähigkeitsstufen finden Sie im Benutzerhandbuch.

