

# SKYJACK™

CE MODELLE | SJ 46AJ SJ 51AJ



## A-SERIE Gelenk-TELESKOPBÜHNEN

Skyjacks neue Gelenkteleskopbühnen der A-SERIE wurden auf Grundlage der robusten und zuverlässigen Skyjack-Designelemente konstruiert. Die Teleskopbühnen der A-SERIE sind in zwei Ausführungen erhältlich, dem Modell 46AJ und 51AJ. Beide Modelle bieten standardmäßig eine endlos Drehkranzdrehung von 360 Grad. Die null Heckausladung vervollständigt die einzigartige Drehkranzkonstruktion und ermöglicht einen flexiblen Einsatz in engen Bereichen. Die überlegene Traktion und Geländegängigkeit beruhen auf dem Allradantrieb, der in vielen Produkten von Skyjack Anwendung findet und für den bewährten wartungsarmen sowie robusten und zuverlässigen Antriebsstrang verantwortlich ist.

Die AJ Modelle sind mit einem hydraulischen Differentialsperreschalter auf der Hinterachse ausgestattet, der dem Bediener beim Befahren von unebenem Gelände die Möglichkeit bietet, das Differential auf der Hinterachse zu verriegeln. In der entriegelten Stellung verbessert sich der Wenderadius, außerdem werden Reifenspuren auf harten Oberflächen vermindert.

Weitere Schlüsselfunktionen sind: Richtungsüberwachung der Fahr- und Lenkfunktion, echtes Senkrechtsteigen ohne Vorwärts- und Rückwärtsdriften, analoge Steuerung und die für Skyjack typische farbcodierte und nummerierte Leitungsführung.

NEU

# A-SERIE Gelenkteleskopbühnen

Arbeitshöhe		18,00 m
Plattformhöhe		15,58 m
Seitliche Reichweite		9,16 m
Gelenkpunkt		7,63 m
Plattformgröße		1,83 m x 0,76 m
Gesamtbreite		2,24 m
Heckausladung		NULL
Gesamthöhe (eingefahren)		2,07 m
Gesamtlänge (eingefahren)		7,25 m
Radstand		2,03 m
Bodenfreiheit		0,40 m
Drehbereich		360° endlos
Drehbereich der Plattform		180°
Korbarmlänge		1,42 m
Bewegungsradius des Korbarms	°	+70° / -75°
Gewicht		7316 kg
Steigfähigkeit		45%
Wenderadius (innen)		2,48 m
Wenderadius (außen)		5,15 m
Pendelachse		0,20 m
Fahrgeschwindigkeit (hohe Geschwindigkeit)		7,7 km/h
Tragfähigkeit		227 kg
Maximal zulässige Personenzahl		2

## STANDARDAUSSTATTUNG

- Allradantrieb mit Achsantrieb
- Bediener gesteuerte Differentialsperre auf der Hinterachse und Sperrdifferential in der Vorderrachse
- Pendelachse
- Fahrbar in voller Höhe
- 360° endlos Drehkranzdrehung
- Steigfähigkeit 45%
- Deutz Dieselmotor 35,8 kW (48 PS)
- Ausschwenkbarer Motorblock
- Hochklappbare Verkleidung
- Plattformgeländer in Modulbauweise
- Selbstschließende Plattformschwingtür
- Verkabelung für Stromanschluss auf der Plattform
- Richtungsüberwachung der Fahr- und Lenkfunktion
- Proportionalsteuerung
- Steuerung auf Relaisbasis
- Farbcodierte und nummerierte Kabel
- Betriebsstundenzähler
- Überlastsensoren
- Signalhorn
- Seilbefestigungspunkte
- Transport-/Liftösen
- Federbelastete, hydraulisch lösbar Lamellenbremsen (SAHR) auf der Hinterachse
- Schaumgefüllte Geländereifen 315/55 D20
- Generator 3,5 kW (Hydraulikölkühler eingeschlossen)

SJ 51AJ Reichweiteendiagramm

