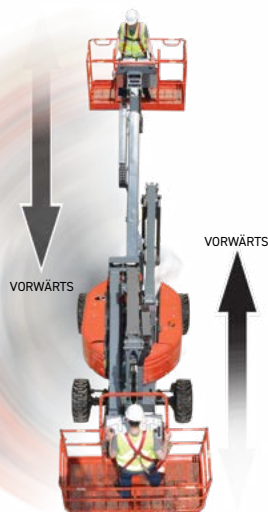


NUR BEI SKYJACK

EASYDRIVE™

RICHTUNGSKENNTUNG FAHREN & LENKEN

Mit EASYDRIVE™ richten sich dank Gegengewicht die Bedienelemente unabhängig von der Position des Oberwagens immer zum Ausleger hin aus. Das sorgt für intuitive Bedienung über den Joystick.



SKYRISER™

ECHTES SENKRECHTSTEIGEN

Alle Skyjack Gelenkteleskope verfügen über SKYRISER™: Die Steigfunktion mit dem einfachen Gelenkarm-Design lässt die Plattform ohne hin und her zu driften senkrecht nach oben steigen. Die Arbeitsbühne bleibt ohne aufwändiges Nachpositionieren nah an der Gebäudefassade.



Die Ansprüche an Bau- und Vermietunternehmen in Bezug auf Umweltfreundlichkeit nehmen zu. Skyjack hat das ECO Label eingeführt, um Kunden mit Produkten zu unterstützen, die eine vorteilhafte Öko-Bilanz und langfristige Nachhaltigkeit bringen.

Die ECO-Benefits der E-Scherenbühnen umfassen:

	▪ Null Emissionen
	▪ Mit <70 dB leise im Betrieb (außer Warnsignale)
	▪ Weißes Rauschen als Warnsignal – <i>optional</i>
	▪ 90 % wiederverwertbar (nach Gewicht)
	▪ Biologisch abbaubares Hydrauliköl – <i>optional</i>
	▪ Einsatz von Telematik reduziert Vor-Ort-Einsätze und den operativen CO2-Abdruck

ELEVATE™

Bediener erhalten über einen QR Code am Gerät Zugriff auf wichtige Maschinenzustandsdaten, Checklisten vor Inbetriebnahme und Einweisungsmaterialien.



SJ45 ARJN/ARJN ELEKTRO-GELENK- TELESKOPBÜHNEN



HAUPTMERKMALE

- EASYDRIVE™ Richtungserkennung Fahr-/Lenkfunktion
- SKYRISER™ echtes Senkrechtsteigen
- Proportionaler Elektro-Direktantrieb
- Elektromagnetische Doppel-Federkraftbremsen
- Geschwindigkeitsregelung in Abhängigkeit vom Lenkeinschlag
- Fahrbar in voller Höhe
- Steigfähigkeit 30 %
- SKYCODED™ farbcodierte, nummerierte Leitungsführung
- Standardakku: 48 V 360 Ah
- Abnehmbare Batterieabdeckungen vorn und oben
- Aufklappbare Steuerpult und Verteilerdeckel
- Proportionalsteuerung
- Wahlschalter für Funktionsgeschwindigkeit
- Schwenkbarer Korbarm (SJ45 ARJN)
- Verschraubbares Plattform-Geländersystem
- Anschlagpunkte
- Halbhohes Schiebegeländer mit seitlichem Einstieg
- Sekundäres Bedienerschutzsystem (SGE)
- Überlastsensoren
- Plattform-Stromanschluss
- Kippalarm (3° x 3°) mit Antriebs- und Hubabschaltung
- Notablass mit Gleichstromversorgung
- Betriebsstundenzähler
- Signalhorn
- Oberwagendrehung 355°
- Transport-/Hebeösen
- Nicht-markierende Vollgummireifen
- Werkseitig vorbereiteter Telematikanschluss

WARUM SKYJACK?

- ✓ **Überragende Arbeitshöhe von bis zu 15,72 m**
- ✓ **Branchenführende übergreifende Höhe von 7,80 m**
- ✓ **Kompakte Breite von 1,50 m: passt durch Standard-Doppeltüren und in enge Räume**
- ✓ **Geringe Gesamthöhe von 1,98 m**
- ✓ **EASYDRIVE™ und SKYRISER™**
- ✓ **SJ45 ARJN ist eine der wenigen Maschinen ihrer Klasse mit einem um 132° schwenkbaren Korbarm, der präzise Positionierung der Plattform erlaubt und damit die Produktivität auf der Baustelle steigert**

Skyjack UK

Unit 1, Maes-y-Clawdd
Maesbury Road Industrial Estate
Oswestry, Shropshire, SY10 8NN
Tel: +44 1691 676235
Fax: +44 1691 676239
E-Mail: info@skyjackeurope.co.uk

Skyjack SAS (France)

74 Rue Sibert
F-42400 Saint-Chamond
France
Tel: +33 (0) 4 78 73 53 32
Fax: +33 (0) 4 78 56 52 42

Skyjack Hebebühnen GmbH (Germany)

Därmanbusch 2a
D-58456 Witten
Tel: +49 (0) 2302 20 26 909
Fax: +49 (0) 2302 20 25 671

Skyjack AB (Sweden)

Agnesbergsvägen 28
424 38 Agnesberg
Sweden
Tel: +46 (0) 31 21 22 45
Fax: +46 (0) 31 787 65 10

www.skyjack.com



Diese Broschüre dient lediglich zur Veranschaulichung und beruht auf den bei Veröffentlichung gültigen Daten. Skyjack Inc. behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Standardausstattung und Sonderausstattung jederzeit zu ändern. Für sachgerechte Verfahren bitte das Betriebs- und Bauteilhandbuch zu Rate ziehen. CE-gekennzeichnete Arbeitsbühnen erfüllen die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

CE/DE 02/2026

SKYJACK™
simply reliable

SJ45 AJN/ARJN ELEKTRO-GELENKTELESKOPE

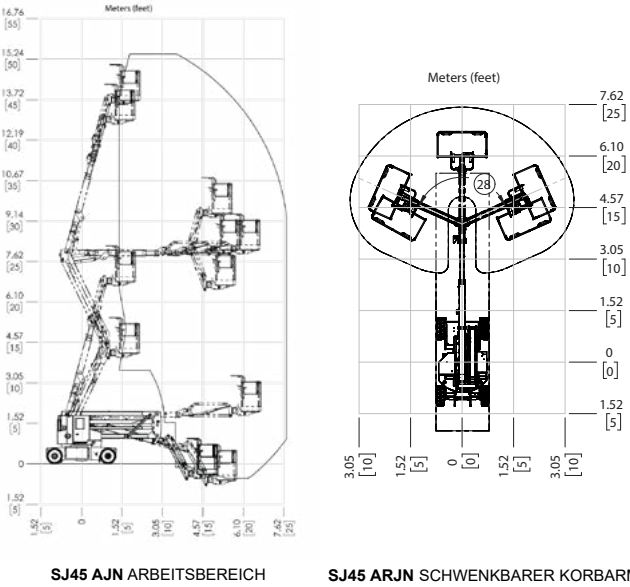
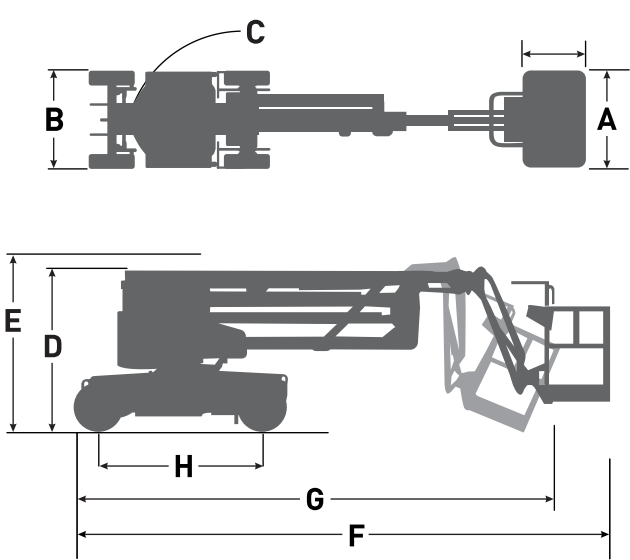
Abmessungen	SJ45 AJN	SJ45 ARJN
Arbeitshöhe	15,69 m	15,71 m
Plattformhöhe	13,69 m	13,71 m
Seitliche Reichweite	6,72 m	6,82 m
Seitliche Arbeitsreichweite	7,32 m	7,42 m
Übergreifende Höhe	7,80 m	7,80 m
A Plattformgröße	0,76 x 1,47 m	
B Gesamtbreite	1,50 m	1,50 m
C Heckausladung	0,15 m	0,15 m
D Gesamthöhe (eingefahren)	1,98 m	1,98 m
E Transporthöhe	1,98 m	1,98 m
F Gesamtlänge	6,37 m	6,93 m
G Transportlänge	6,11 m	6,57 m
H Radstand	2 m	2 m
Bodenfreiheit	7,60 cm	7,60 cm
Spezifikationen	SJ45 AJN	SJ45 ARJN
Oberwagendrehung	355° NC	355° NC
Plattfordrehung	175°	175°
Korbarmlänge	1,42 m	1,42 m
Bewegungsradius Korbarm – vertikal	145° (+75° / -70°)	145° (+75° / -70°)
Bewegungsradius Korbarm – horizontal	N/A	132°
Gewicht	6.832 kg	7.076 kg
Steigfähigkeit	30 %	30 %
Wenderadius (innen)	1,12 m	1,12 m
Wenderadius (außen)	3,45 m	3,45 m
Fahrgeschwindigkeit (eingefahren)	4,8 km/h	4,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit (ausgefahren/teleskopiert)	0,6 km/h	0,6 km/h
Tragfähigkeit	227 kg	227 kg
Lokale Bodenbelastung (mit Nennlast)	15.82 kg/cm2	16.17 kg/cm2
Gesamte Bodenbelastung (mit Nennlast)	2357 kg/m2	2435 kg/m2
Maximale Personenanzahl (Kein Wind / Max. Windgeschw.)	2 / 1	2 / 1
Nennwindgeschwindigkeit	12,5 m/s	12,5 m/s
Reifentyp	Vollgummi, n/m	Vollgummi, n/m
Reifengröße	600 x 190	600 x 190

ACCESSORYZERS[‡]

- Tool Caddy
- Steuerpultabdeckung
- LanyardGO (Standard in Großbritannien und Irland)

OPTIONEN[†]

- AGM-Batterien
- Selbstschließende seitliche Plattformschwingtür
- Bewegungsalarm
- Bio-Öl
- Blinklicht
- Weißes Rauschen als Warnsignal
- ELEVATE Telematik



- Elektrischer Doppelradantrieb mit variabler Geschwindigkeit
- 48V Gleichstromversorgung – 8 x 6V, 360 Ah
- 30 % Steigfähigkeit
- Elektromagnetische Doppel-Federkraftbremsen
- Rückgewinnung der Bremsenergie
- Geschwindigkeitsregelung in Abhängigkeit vom Lenkeinschlag
- Zulassung für Windgeschwindigkeit bis 12,5 m/s
- Notablass mit Gleichstromversorgung
- Nicht-markierende Vollgummireifen



SIMPLY MORE

ÜBERRAGENDE ARBEITSHÖHE PRIMUS: ÜBERGREIFENDE HÖHE

Skyjacks neue batteriebetriebene Gelenkteleskopbühnen SJ45 AJN und SJ45 ARJN bieten eine saubere, leise und nachhaltige Lösung für Mietgeräte, ohne Emissionen, mit niedrigen Betriebskosten und hoher Auslastung.

Mit einer Arbeitshöhe von bis zu 15,69 m verfügt die SJ45 AJN über viele der bewährten und beliebten Skyjack-Konstruktionsmerkmale. Sie eignet sich für den Einsatz sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Ihre leistungsstarken Elektro-Traktionsfahr- und Pumpenmotoren liefern ein hohes Drehmoment und durchgängige Multifunktionalität.

Die Plattform-Tragfähigkeit beträgt 227 kg, der Korbarm misst standardmäßig 1,42 m. Die SJ45 AJN und SJ45 ARJN zeichnen sich aus durch eine branchenführende übergreifende Höhe von 7,80 m sowie hervorragende Handlingeigenschaften auch auf engem Raum.

Die Produktserie ist gewohnt einfach & zuverlässig und bietet eine umweltfreundliche und nachhaltige Lösung für die Vermietbranche.

ELEKTRO-ANTRIEB

Skyjacks 15,69 m-Serie der Elektro-Gelenkteleskopbühnen ist für überragende Leistung in vielfältigen Anwendungen im Industrie- und Veranstaltungsbau, bei Wartung und Instandhaltung ausgelegt.

Der AC-Direktantrieb mit zwei parallel geschalteten Radmotoren maximiert Steigfähigkeit und Leistung; die mit Drehzahlsensoren ausgestattete Antriebsschlupfregelung verhindert das Durchdrehen der Reifen.



FÜR DIE MIETE GEMACHT

Weltweit sind Skyjack-Maschinen für Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, Qualität und Wartungsfreundlichkeit bekannt.

Unser Team weiß, wie wichtig maximale Betriebszeiten sind – deshalb sind unsere Maschinen bestens darauf ausgelegt. Alle wichtigen Servicepunkte sind für Fehlerbehebung und Reparaturen leicht zugänglich.

PRÄZISION UND HANDLING

Der drehzahlvariable, bürstenlose Elektroantrieb liefert exzellente Betriebszeiten, bestes Handling sowie konstante Leistung, Traktion und Drehmoment. Die hervorragenden Positionierungseigenschaften sind der Proportional- und Geschwindigkeitssteuerung der Fahr- und Hubfunktion zu verdanken. Die kompakte Breite von 1,50 m ermöglicht die Durchfahrt von Standard-Doppeltüren.

STANDARD-/SCHWENK-KORBARM

Die SJ45 AJN ist mit einem Standard-Korbarm von 1,42 m ausgerüstet, während die SJ45 ARJN mit einem um 132° schwenkbaren 1,42 m Korbarm für noch präzisere Positionierung und höhere Arbeitsproduktivität ausgestattet ist.



Wie bei jeder Skyjack-Maschine liegen auch der SJ45 AJN und SJ45 ARJN das bewährte, einfache Steuersystem und die integrierte, farbcodierte und nummerierte Leitungsführung zugrunde, wodurch die neuen Skyjack-Gelenkteleskope gewohnt einfach zu warten und instand zu halten sind.

ZUSÄTZLICHER SCHUTZ

Stahlabdeckungen (kein Kunststoff) bieten einen robusten Schutz für Überwagen und Fahrwerk, und das obere Bedienpult kann optional durch eine Steuerpultabdeckung für Wettereinflüssen und Verunreinigungen geschützt werden.

[†] Optionales Zubehör kann Lieferzeiten verlängern. Bitte wenden Sie sich an Ihren Skyjack-Ansprechpartner.

[‡] Tragfähigkeit und Gewicht der Maschinen können sich durch Zubehör und Zusatzoptionen ändern.