

## NUR BEI SKYJACK

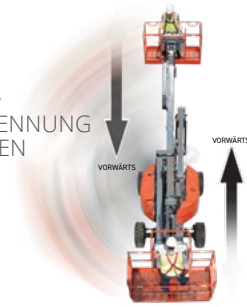
**AXLDRIVE**

OPTIMAL  
GELÄNDEGÄNGIG



**EASYDRIVE**

RICHTUNGSERKENNUNG  
FAHREN & LENKEN



**SPEEDYREACH**

SCHNELL &  
EFFIZIENT

(NUR SJ60 AJE+)



**SKYRISER**

ECHTES  
SENKRECHTSTEIGEN

## MODULARES GELÄNDER

Verschraubte Geländermodule bilden eine tragfähige, belastbare Konstruktion und sind einfach auszuwechseln. Weitere Einstiege und Plattformgrößen auf Wunsch möglich.



## IMMENS TRAGFÄHIG

Plattform-Tragfähigkeit bis zu 454 kg und 3 Personen.

- Gesteigerte Produktivität
- Integrierte Lastüberwachung
- Kontrollleuchten zeigen Arbeitsradius abhängig von Gewicht und Position an



**SGE**

ELEKTRISCHES SEKUNDÄRES  
BEDIENERSCHUTZSYSTEM

Skyjacks SGE-System verhindert unbeabsichtigten Betrieb.



## ZUBEHÖROPTIONEN

**ELEVATE**

MEHR ALS TELEMATIK

ELEVATE liefert belastbare Daten für effizientere Betriebsabläufe. Diese Skyjack-Merkmale haben direkten Einfluss auf Ihre Geschäftsergebnisse:

- Erkennung + Meldung von Überlasten
- Tatsächliche Auslastung
- CAN-Daten und Warnmeldungen
- Voller Datenzugriff



**ELEVATE LIVE**

ELEVATE Live liefert Maschinenspezifische Telematikdaten, Einweisungen und Dokumentationen.

Daten für Bediener.  
Direkt vor Ort.  
Bei Bedarf.



**ACCESSORYZERS**

Von Skyjack zugelassenes Zubehör ermöglicht zusätzliche Funktionen und erhöht die Bedienungsfreundlichkeit.

**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 Deutschland**  
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  
Sverige  
Tel: +46 (0) 31 21 22 45  
Fax: +46 (0) 31 787 65 10

[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)

Dieser Flyer 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 ziehen Sie bitte das Betriebs- und Bauteilhandbuch zu Rate. Arbeitsbühnen, die mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet sind, erfüllen die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

CE

CE/DE 03/2025

**NEW**

# HYBRID-ELEKTRO- GELENKTELESKOPBÜHNEN



**SKYJACK**  
simply reliable



QR-CODE FÜR  
SPEZIFIKATIONEN  
(PDF) SCANNEN



# EINFACH ELEKTRISCH SIMPLY MORE



Skyjacks neue Hybrid-Elektro-Gelenk-Teleskopbühnen sind batteriebetrieben und geländegängig: eine saubere, leise und nachhaltige Lösung für Mietgeräte, ohne Emissionen, mit niedrigen Betriebskosten und hoher Auslastung.

Die Hybrid-Ausstattung ist über einen HVO-kompatiblen 24,8 PS Dieselmotor realisiert.

Die Modelle **SJ45 AJHE+** und **SJ60 AJHE+** mit Arbeitshöhen von 15,7 m und 20,1 m eignen sich für den Einsatz im Innen- und Außenbereich und verfügen über viele der bekannten und beliebten Skyjack-Design-Features. Leistungsstarke Elektro-Fahr- und Pumpenmotoren liefern ein hohes Drehmoment und durchgängige Multifunktionalität.

**Die neue Produktreihe ist gewohnt einfach & zuverlässig: eine umweltfreundliche und nachhaltige Option für die Miete.**

## FÜR DIE MIETE GEMACHT

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

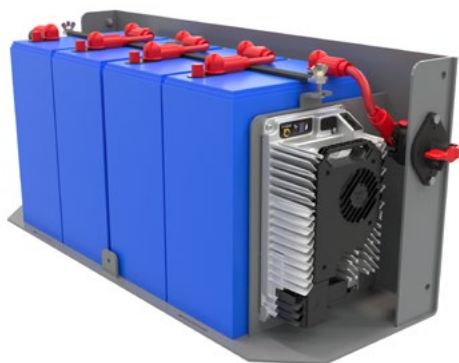
Unser Team weiß, wie wichtig maximale Betriebszeiten sind – deshalb sind unsere Maschinen bestens darauf ausgelegt. Alle wichtigen Servicepunkte sind für Fehlerbehebung und Reparaturen leicht zugänglich.



Auch in der Bau- und Vermietbranche müssen Unternehmen zunehmend Umweltstandards erfüllen. Skyjack hat das ECO Label eingeführt, um Produkte auszuweisen, die eine vorteilhafte Öko-Bilanz und langfristige Nachhaltigkeit bringen. Die ECO-Benefits von Skyjacks Hybrid-Arbeitsbühnen umfassen:

-  16 % weniger Gewicht
-  Weniger Emissionen
-  Option Weißes-Rauschen-Alarm
-  85 % wiederverwertbar (nach Gewicht)
- 
  - ECOSTART (Start-Stopp-Automatik)
  - HVO-kompatibel
  - Option Hydrauliköl biol. abbaubar
-  Einsatz von Telematik reduziert Vor-Ort-Einsätze und operativen CO<sub>2</sub>-Abdruck

\*Verglichen mit SJ63 AJ Stufe III B



## ELEKTRO- ANTRIEB

Skyjacks **SJ45 AJHE+** und **SJ60 AJHE+** erfüllen höchste Ansprüche hinsichtlich Gelände-Navigation und Plattform-Hubfunktion.

Der vollelektrische Allradachsantrieb sorgt für mehr Effizienz und starke Geländegängigkeit. Das starke Antriebssystem mit elektrischen Traktionsfahrmotor optimiert Drehmoment, Leistung und Geschwindigkeit.

Pendel-Lenkachse und Antriebssystem sorgen zusammen für den Bodenkontakt aller vier Reifen, auch in unwegsamem Gelände. Die verbesserte Traktion bewirkt spürbar ruhigeres Fahrverhalten, und die durchgängige Multifunktionalität bietet überragende Bedienerfreundlichkeit.

- Elektrischer Achsantrieb
- Hauptladung ohne Motor auf 85 % in unter 2,5 Stunden
- Pendel-Lenkachse
- Bediener-gesteuerte Differentialsperre hinten, Limited-Slip-Differential vorn
- Fahrbar in voller Höhe
- 48-Volt-System
- Lärmpegel/Elektro-Betrieb <70dB
- Automatisches 23A-Ladegerät mit Zustandsanzeige, volles Aufladen in <15 Stunden bei 110V
- Elektrischer Traktionsfahrmotor
- Elektro-Pumpengenerator/-Motor
- 415 Ah AGM-Batterien



## NACHHALTIGER STROM

Nachhaltiges On-Board-Laden mit HVO-kompatiblen, 24,8 PS Dieselmotor für fossilfreien Kraftstoff verursacht über 90 % weniger Treibhausgasemissionen im Vergleich zu normalem Diesel. Ein mit dem Motor/Generator in Reihe konfigurierter elektrischer Antriebsmotor liefert die mechanische Antriebsleistung.

**Skyjacks Hybrid-Elektro-Modelle verfügen über zwei Lademethoden.**

Zum einen wird der integrierte Smart-Charger bis zu 100% aufgeladen wenn die Maschine an eine externe Stromquelle angeschlossen ist. Im „Elektro“-Betrieb erfolgt die Stromversorgung dann ausschließlich über das AGM-Akku. Zur Optimierung der Batterielebensdauer verhindert eine Reservebetriebsfunktion die vollständige Entladung der Batterien.

Zweitens wird die Maschine mit einer Hauptladung von bis zu 85 % über den Motor/Generator selbst aufgeladen, und zwar im „Automatik“-Betrieb ab einem Ladezustand von 35 %. Bei Erreichen der Hauptladung von 85 %, was weniger als 2,5 Stunden dauert, wird der Motor wieder abgeschaltet.

Im „Manuell“-Betrieb kann der Motor jederzeit gestartet werden, bis zu 85 % aufladen und dann den Ladestatus halten. Beträgt die Ladung 85 % oder mehr beim Start des Motors, schaltet der sich nach 3 Minuten wieder ab.



## FARBCODIERTE & NUMMERIERTE LEITUNGEN

Das mit der farbcodierten und nummerierten Leitungsführung integrierte dual-modulare Steuersystem vereinfacht Fehlerbehebung und Reparatur.

## PLATTFORM-STROMGENERATOR

Für Skyjacks Hybrid-Elektro-Modelle gibt es außerdem die Option, über einen eigenen Generator den Motor kontinuierlich für die Stromversorgung der Plattform anzuschalten. Wenn die Batterien zu 85 % oder mehr aufgeladen sind, läuft der Motor ohne sie aufzuladen weiter, bis die Stromversorgung für die Plattform manuell ausgeschaltet wird.

## GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

Alle Skyjack Gelenkteleskope sind auf Wartungsfreundlichkeit ausgelegt. Niedrige Betriebskosten werden zusätzlich realisiert durch:

- Einfache Wartung und Instandhaltung, weniger Service-Zeiten
- Wegfall der Kosten für Abgasreinigung
- Kleinere Motoren = weniger Kraftstoffverbrauch
- Effiziente, wartungsfreie AGM-Batterien

