

# SJ45/60 AJHE+

## HYBRID ELEKTRO-GELENK-TELESKOPE



### HAUPTMERKMALE

- Automatisches 23-A-Ladegerät mit Batteriezustandsanzeige
- 415 Ah AGM-Batterien
- Integrierte elektrische Fahrmotorbremse
- Optische Anzeige für niedrigen Batteriezustand
- SMARTORQUE™ Stufe V Dieselmotor Kubota D902
- EASYDRIVE™ Richtungserkennung Fahr-/Lenkfunktion
- SKYRISER™ echtes Senkrechtsteigen
- AXLDRIVE™ Allradachs Antrieb
- SKYCODED™ Steuerungssystem
- E-boom ECOSTART (Start-Stop-Automatik)
- Bediener-gesteuerte Differentialsperre hinten und Limited-Slip-Differential vorn
- Pendel-Lenkachse
- Fahrbar in voller Höhe
- Steigfähigkeit 45 %
- Nichtmarkierende Geländebereifung
- Hochklappbare Seitenverkleidung für einfachen Zugang
- Proportionalsteuerung
- Bis zu 454 kg Tragfähigkeit
- Modulares Plattformgeländer
- Anschlagpunkte
- Halbhohes Schiebegeländer, zwei Einstiege (SJ45 AJHE+)
- Halbhohes Schiebegeländer, drei Einstiege (SJ60 AJHE+)
- Sekundäres Bedienschutzsystem (SGE)
- Überlastsensoren
- Leitungsführung für Plattform-Stromanschluss
- Kippalarm (5,0° x 5,0°) mit Abschaltung der Fahrfunktion
- Einstufige Notfallabsenkung
- Oberwagendrehung 355°
- Transport-/Hebeösen
- Betriebsstundenzähler
- Signalhorn
- Verschließbarer Batterietrennschalter



- 16 % weniger Gewicht
- 62 % weniger Kraftstoff\*



- Weniger Emissionen



- 3 % weniger Lärmemission (außer Alarm)
- Weißes Rauschen als Warnsignal – *optional*



- 85 % wiederverwertbar (nach Gewicht)



- E-Boom ECOSTART (Start-Stop-Automatik)
- HVO-kompatibel
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl – *optional*

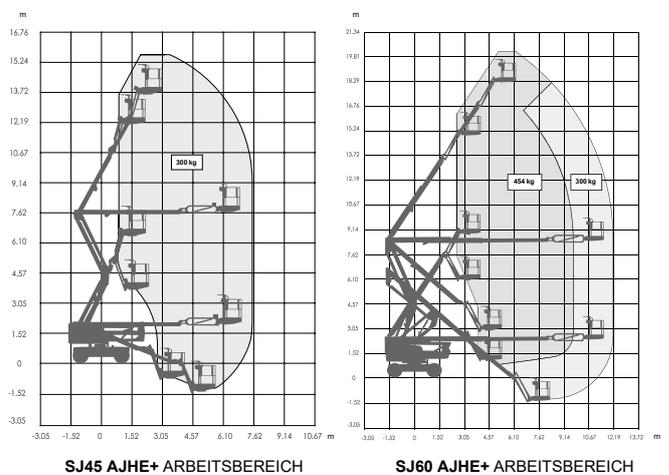
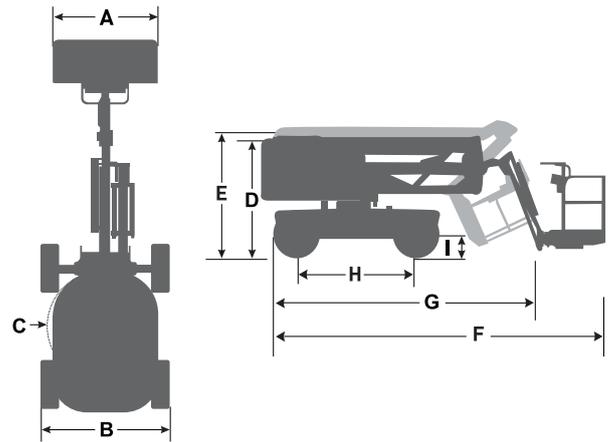


- Einsatz von Telematik reduziert Vor-Ort-Einsätze und damit den operativen CO<sub>2</sub>-Abdruck

\*Verglichen mit SJ63 AJ Stufe IIIIB

# SJ45/60 AJHE+ HYBRID ELEKTRO-GELENK-TELESKOPE

Abmessungen	SJ45 AJHE+	SJ60 AJHE+
Arbeitshöhe	15,72 m	20,29 m
Plattformhöhe	13,72 m	18,29 m
Seitliche Reichweite	6,93 m	11,56 m
Arbeitsreichweite	7,53 m	12,16 m
Übergreifende Höhe	7,45 m	8,31 m
<b>A</b> Plattformgröße	0,76 x 1,83 m	0,91 x 2,44 m
<b>B</b> Gesamtbreite	2,29 m	2,44 m
<b>C</b> Heckausladung	0,61 m	0,61 m
<b>D</b> Gesamthöhe (eingefahren)	2,06 m	2,54 m
<b>E</b> Transporthöhe	2,37 m	2,79 m
<b>F</b> Gesamtlänge (eingefahren)	6,00 m	8,59 m
<b>G</b> Transportlänge	4,75 m	6,60 m
<b>H</b> Radstand	2,03 m	2,44 m
<b>I</b> Bodenfreiheit	0,39 m	0,33 m
Spezifikationen	SJ45 AJHE+	SJ60 AJHE+
Drehbereich	355° NC	
Plattfordrehung	170°	
Korbarmlänge	1,40 m	1,52 m
Bewegungsradius Korbarm +/-	+70° / -75°	+65° / -60°
Gewicht	5.685 kg	9.125 kg
Steigfähigkeit	45 %	
Wenderadius (innen)	1,50 m	2,21 m
Wenderadius (außen)	4,34 m	5,31 m
Pendelachse	12,70 cm	10,16 cm
Fahrgeschwindigkeit (hoch)	4,8 km/h	
Tragfähigkeit	300 kg	300/454 kg
Max. zul. Windgeschwindigkeit	12,5 m/s	12,5 m/s
Max. zul. Pers. / max. zul. Windg.	2	2 / 3
Reifengröße	10 x 31	14 x 610
Reifentyp	N/M Vollgummi	N/M Schaumgefüllt
Batterien	415 Ah AGM	
Ladezeit	0-100 % <15 Std. Schnellladung 35-85 % <2,5 hrs	
Hydrauliktank	91 L	115 L
Dieselmotor	Kubota D902	



## ZUBEHÖR

- Glastransportgestell
- Rohrmaterialhalter
- Werkzeugablage

## OPTIONEN

- Blinklicht
- Akustischer Bewegungsalarm
- Generator 3,5 kW
- Plattform 0,91 x 1,83 m (SJ60 AJHE+)
- Seitliche selbstschließende Geländertür (SJ45 AJHE+)
- Rückseitige selbstschließende Plattformschwingtür (SJ60 AJHE+)
- Kaltstartausrüstung\*  
\*Empfohlen für Regionen mit bis zu -10°C / 14°F monatliche durchschnittliche Tiefstemperatur (inkl. Kaltstart-Motoröl, Batteriewärmer und Hydrauliktankheizung)
- Katalysator
- Bio-Öl
- Weißes Rauschen als Warnsignal
- ELEVATE Telematik

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

**Skyjack Großbritannien**  
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 Frankreich**  
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 Schweden**  
Agnesbergsvägen 28  
424 38 Agnesberg  
Sverige  
Tel: +46 (0) 31 21 22 45  
Fax: +46 (0) 31 787 65 10

**SKYJACK**  
simply reliable