

# 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
- AXLDRIIVE™ 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 Bedienerschutzsystem (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*

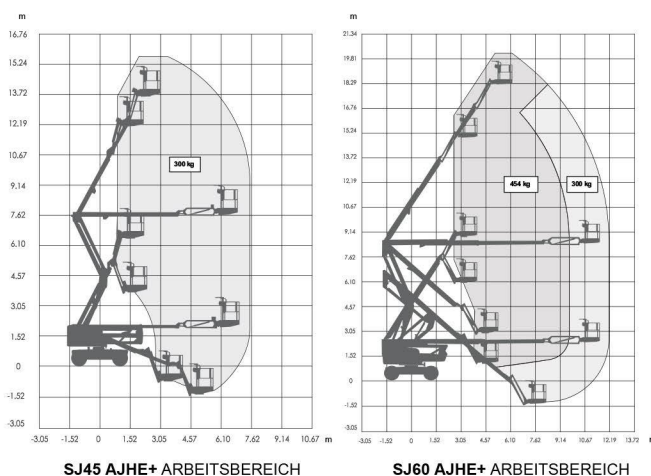
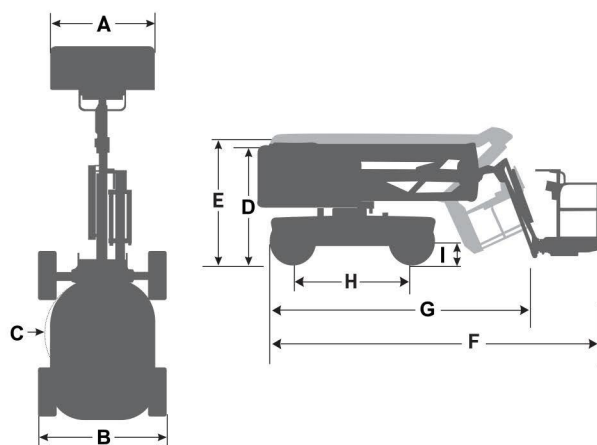


- Einsatz von Telematik reduziert Vor-Ort-Einsätze und damit den operativen CO2-Abdruck

\*Verglichen mit SJ63 AJ Stufe IIIB

# 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.<br>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 Tiefsttemperatur (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](mailto:info@skyjackeurope.co.uk)

**SKYJACK**  
simply reliable