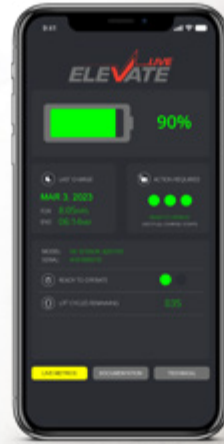


ELEVATE LIVE

Bediener erhalten über einen QR Code am Gerät Zugriff auf wichtige Maschinenzustandsdaten, Checklisten und Einweisungsanleitungen für die Inbetriebnahme.



ZUSATZAUSSTATTUNG

ELEVATE

MEHR ALS TELEMATIK

ELEVATE liefert belastbare Daten für effizientere Betriebsabläufe. Unter anderem werden folgende Skyjack-spezifische Maschinendaten übermittelt:

- Betriebsbereitschaft
- Erkennung und Meldung von Überlasten
- Tatsächliche Auslastung (ausgefahren und beladen)
- CAN-Daten und Warnmeldungen
- Voller Datenzugriff

ECOTRAY

ECOTRAY ist auf wesentliche Maschinenfunktionen ausgerichtet. Es verhindert im Fall von Lecks, dass Hydraulikflüssigkeit auf Böden oder interne Komponenten tropft.

- Schutz vor komplettem Hydrauliksystem und Lenkzylindern
- Aufnahmekapazität für GESAMTES Maschinenöl
- Ohne umständliche Unterlagenbefestigung
- Funktionalität hat Vorrang
- Option werksseitig oder nachrüstbar
- Installation unter 10 Minuten, Wechsel der absorptionsfähigen Unterlagen in Sekunden



ACCESSORYZERS™

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



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

www.skyjack.com

Diese Broschüre dient lediglich Veranschaulichungszwecken und beruht auf den zum Zeitpunkt der 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 versehen sind, erfüllen die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

CE

CE/DE/11/2024

NEU

ELEKTRO- SCHERENBÜHNEN



SKYJACK
simply reliable



EINFACH ELEKTRISCH SIMPLY MORE



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:

- 16 % weniger Kohlenstoffverbrauch im Vergleich zum Vorgängermodell
- Bis zu 20 % längere Betriebszeiten
- NULL Emissionen
- Mit <70 dB leise im Betrieb (außer Warnsignale)
- Weißes Rauschen/Breitbandsignal – optional
- 90 % wiederverwertbar (nach Gewicht)
- 60 % weniger hydraulische Anschlüsse – reduziertes Leckpotenzial
- ECOTRAY Leckschutzsystem – optional
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl – optional
- Einsatz von Telematik reduziert Vor-Ort-Einsätze (und damit den operativen CO2-Abdruck)

Der Elektro-Direktantrieb der **neuen Skyjack Elektroscherenbühnen** bietet einfach mehr: **mehr** Batterielaufzeit, **mehr** Profit durch weniger Wartungskosten, **mehr** Wiederverkaufswert und **mehr** Rendite.

Das leise und flexible Null-Emissions-Gesamtpaket mit weniger hydraulischen Anschlüssen, exzellenten Handling-Eigenschaften und Skyjacks einzigartiger Scherenkonstruktion macht diese Arbeitsbühnen ideal für vielfältige Anwendungen in Industrie, Bau und Instandhaltung im Innen- und Außenbereich.

FÜR DIE MIETE GEMACHT

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

Wir wissen, wie wichtig Verlässlichkeit und maximale Betriebszeiten sind – deshalb sind unsere Maschinen bestens darauf ausgelegt. Alle wichtigen Servicepunkte sind leicht zugänglich; das macht Fehlerbehebung und Reparaturen einfach und unkompliziert.

MODELL										
SJ3215 E	6,44 m	4,44 m	0,82 m	1,80 m	272 kg	0,91 m	✓	1.178 kg	25 %	
SJ3219 E	7,65 m	5,65 m	0,82 m	1,80 m	227 kg	0,91 m	✓	1.486 kg	25 %	
SJ3220 E	7,95 m	5,95 m	0,82 m	2,32 m	408 kg	0,91 m	✓	1.820 kg	25 %	
SJ3226 E	9,79 m	7,79 m	0,82 m	2,32 m	227 kg	0,91 m	Optional 1 bis zu 5,63 m	1.955 kg	25 %	
SJ4726 E	9,82 m	7,82 m	1,20 m	2,33 m	454 kg	1,20 m	✓	1.979 kg	25 %	
SJ4732 E	11,65 m	9,65 m	1,20 m	2,33 m	318 kg	1,20 m	✓	2.485 kg	25 %	
SJ4740 E	13,86 m	11,86 m	1,20 m	2,41 m	350 kg	0,91 m	Optional 1 bis zu 7,32 m	2.955 kg	25 %	

EINFACH EXZELLENT: PRODUKTIVITÄT, LEISTUNG UND HANDLING

Der bürstenlose Elektroantrieb mit variabler Geschwindigkeit liefert noch längere Betriebszeiten. Die volle Proportionalsteuerung der Fahr- und Hubfunktionen bietet hohen Antriebswirkungsgrad, präzises Handling und verbessertes Drehmoment.

Die neuen E-Antriebe sind um bis zu 20 % effizienter als vergleichbare Hydraulikantriebe: pro Ladung können Sie mehr erledigen und Ihre Produktivität steigern.

Mit optimaler, konstanter Traktion und über 25 % Steigfähigkeit sind Laderampen kein Problem. Einfach überzeugend und hochleistungsfähig!

Gleichzeitig senkt Skyjack mit dem Fokus auf mehr Effizienz und weniger Wartungsbedarf Ihre Betriebskosten.

- Mehr Rendite durch wartungsfreien, bürstenlosen Elektromotor
- Mehr Laufzeit je Ladung durch weniger Verbrauch und weniger Batteriewartung
- Mehr Nachhaltigkeit durch sauber betriebene, leckfreie Antriebsmotoren
- Mehr Profit durch optimierten Hydraulikblock für Hub und Lenkung mit 60 % weniger hydraulischen Anschlüssen, für weniger Verschmutzungen und Reinigungskosten
- Mehr Flexibilität durch niedriges Gesamtgewicht und niedrigen Bodendruck mit breiten, nicht-markierenden Reifen, auch auf empfindlichen Böden geeignet.
- Mehr Präzision durch elektrische Federkraftbremsen

ELEKTRONISCHE NOTFALLABSENKUNG

Der Kippschalter mit Ventilbetätigung für einstufige Notfallabsenkung befindet sich außen am Heck neben der Bodensteuerung, einfach zu finden und zu bedienen sowie redundant ausgelegt.



SKYCODED™

Skyjacks farbcodierte und nummerierte Leitungen sind jetzt mit einem von außen sichtbaren Onboard-Diagnosesystem integriert. Fehler werden in klarer, verständlicher Sprache und Echtzeit angezeigt, ohne dass Maschinen-Abdeckungen geöffnet werden müssen. Alltägliches Troubleshooting und Lastüberwachung sind ohne Kalibrierung möglich. Das neue CAN-Bus-Steuersystem liefert noch mehr Datenpunkte für die Telematik.



SCHLAGLOCHSCHUTZ

Mechanisches System ist direkt am Fahrgestell angeschraubt und einfach zu entfernen für Wartungs- und Transportzwecke und für mehr Bodenfreiheit beim Fahren über Bauschutt.



GROSSE ARBEITSFLÄCHE

Manuell bedienbare ausrollbare Ganzstahl-Plattformverlängerung vergrößert die Arbeitsfläche und bietet noch mehr übergreifende Reichweite.

- Dauerhaft rutschfeste Riffelblechböden
- Übereinander gleitendes Geländer für mehr Bewegungsfreiheit und Stauraum auf dem Boden
- Modulares Geländer reduziert eingefahrene Höhe für Transport und zum Passieren von Standardtürrahmen
- Selbstschließende Schwingtür (halbe Höhe) erleichtert Zugang zur Plattform
- Mehrere Seilbefestigungspunkte rund um die Plattform
- Optionale Stromversorgung für Elektrowerkzeuge auf der Plattform macht zusätzliche Stromkabel überflüssig



KOMFORT UND SICHERHEIT

Das einzigartige Gabelkopfdesign der Scherenenden sorgt für gleichmäßige Lastverteilung und damit Stabilität, Sicherheit und Bedienerkomfort.

- Schwerlast-Stahlrohr Scherenarme mit geschweißten Querverstrebungen
- Gabelkopfdesign für mehr Komfort und Stabilität
- Verzinkte Lagerbolzen mindern Korrosion; langlebige Trockenbuchsen kommen ohne Schmierstoffe aus
- Zapfengelagerte Zylinder für Wartung einfach zu entfernen



BEDIENELEMENTE: EINFACH & ROBUST

Abnehmbares, hochfestes und stoßresistentes Komposit-Steuerpult mit integrierter Abdeckung.

- CAN-Joystick mit Schutzkragen, Proportionalsteuerung, Totmann-Schalter, Daumensteuerung, Wahlschalter, Batteriestand-Leuchtanzeige, Signalhorn und Notausschalter
- 1,20 m Steuerpult-Kabelverlängerung für bequeme Nutzung außerhalb der Plattform
- Steuerpult innerhalb der E-Antrieb Produktfamilie auswechselbar
- Fahr- und Hubschalter mit Timeout-Funktion gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme geschützt
- Verschließbarer Batterietrennschalter an der Bodensteuerung verhindert unbefugte Inbetriebnahme

