



Der QR-Code an der Bühne bietet direkt ohne App oder Passwort mit jedem Smartphone Zugriff auf wichtige Maschinendaten wie Notabsenkungsverfahren, visuelle Leitfäden zum Check vor Inbetriebnahme oder Einweisungsvideos.

Die **ELEVATE** Telematik-Komplettlösung liefern weitere Funktionen und Daten, wie Lade-Leitfäden, Batterierestlaufzeit, aktive Fehlercodes usw.



QR-CODE FÜR DEMO SCANNEN

ZUSATZAUSSTATTUNG



MEHR ALS TELEMATIK

ELEVATE liefert belastbare Daten für effizientere Betriebsabläufe. Zusammen mit Kunden hat Skyjack die wichtigsten Datenpunkte und alltäglichen Problemstellen im Vermietervice und Management identifiziert.

Eine Basis-Telematik kann Betriebsdauer und Einsatzort feststellen; **ELEVATE** liefert darüber hinaus maschinenspezifische Meldungen und Analysen, die Serviceeinsätze und Wartungsbesuche vor Ort erheblich reduzieren.

ELEVATE übermittelt u.a. folgende Skyjack-spezifische Maschinendaten:

- Betriebsbereitschaft
- Erkennung und Meldung von Überlast
- Tatsächliche Maschinenauslastung (ausgefahren und beladen)
- CAN-Daten und Warnmeldungen
- Vollen Datenzugriff



SEKUNDÄRER BEDIENER-SCHUTZ: LIFT ENABLE

- Robuster Steuerpult-Schutzkragen: zusätzlicher Schutz der Bedienelemente, Verhinderung unbeabsichtigter Aktivierung
- Zum Heben der Plattform müssen Joystick, Totmann-Schalter und sekundäre Enable-Taste aktiviert sein
- Zweihändige Bedienung erfordert aufrechte, geländerferne Körperhaltung des Fahrers und verringert Quetschgefahr



Das von Skyjack zugelassene Zubehör ermöglicht zusätzliche Funktionen und erhöht die Bedienungsfreundlichkeit.



Funktionales Design: ECOTRAY stellt im Fall von Lecks sicher, dass Hydraulikflüssigkeit ausschließlich auf die einfach auszuwechselnde, absorptionsfähige Unterlage tropft.



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

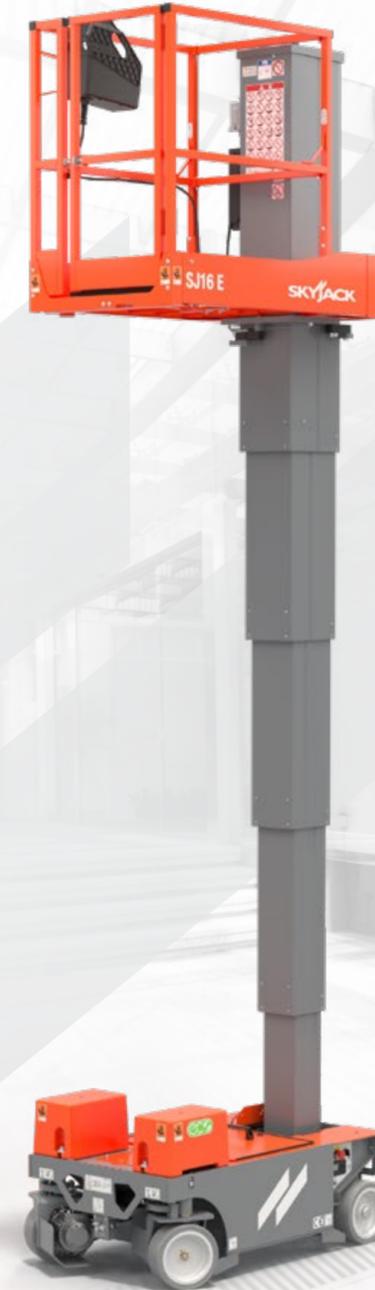
Skyjack SAS Frankreich
74 Rue Sibert
F-42400 Saint-Chamond
France
Tel: +33 (0) 4 78 73 53 32
Fax: +33 (0) 4 78 56 52 42

**Skyjack Hebebühnen GmbH
Deutschland**
Därmanbusch 2a
D-58456 Witten
Deutschland
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, Standard-ausstattung und Sonderausstattung jederzeit zu ändern. Für sachgerechte Verfahren ziehen Sie bitte das Betriebs- und Bauteilhandbuch zu Rate.



SJ20 E
JETZT
VERFÜGBAR

VERTIKAL-
MASTBÜHNEN



EU/DE/11/2022

SKYJACK
simply reliable

VERTIKALMAST-ARBEITSBÜHNEN:

EINFACH TRANSFORMIERT

Skyjacks Vertikalmastrbeitsbühnen der Neuen Generation sind leise, flexibel und verursachen null Emissionen. In voller Höhe fahrbar, mit neuem Mastdesign, proportionalem Elektro-Direktantrieb und weniger Hydraulikan schlüssen, bieten die SJ12 E, SJ16 E und SJ20 E noch längere Betriebszeiten.

Hervorragendes Handling und Skyjacks einzigartiger Plattformverschub machen die Next Generation Vertikalmastrbeitsbühnen ideal für vielfältige Aufgaben in Industrie, Bau und Instandhaltung im Innen- und Außenbereich.



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

Die ECO-Benefits von Skyjacks neuen Vertikalmastrbeitsbühnen umfassen:

- 15% weniger Kohlenstoffverbrauch im Vergleich zum Vorgängermodell
- Bis zu 30% längere Betriebszeiten
- NULL Emissionen
- Mit <70 dB leise im Betrieb (außer Warnsignale)
- Weißes Rauschen/Breitbandsignal – optional
- 90% wiederverwertbar (nach Gewicht)
- 70% 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



LEISTUNGSSTARK & WENDIG MIT E-ANTRIEB

Elektro-Direktantrieb mit variabler Geschwindigkeit liefert noch längere Betriebszeiten. Die Proportionalsteuerung der Fahr-/Hubfunktionen sorgt für hohen Antriebswirkungsgrad, präzises Handling und konstantes Drehmoment.

- Mobil und wendig dank 90° Vorderradlenkung und null Wenderadius
- Steigfähigkeit 25%, konstantes Drehmoment
- Um 35% verbesserter Antriebswirkungsgrad
- Weniger Ladebedarf, weniger Energieverbrauch
- Breite, nicht-markierende Reifen und geringes Gesamtgewicht sorgen für niedrigen Bodendruck, auch auf empfindlichen Bodenbelägen geeignet
- Einfaches, sicheres Beladen und Transport durch Hebe-/Transportösen und elektrisch betätigte Bremsen
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht: passt durch Standardtüren und in Personenaufzüge
- Mehr Bodenfreiheit mit einfachem, wartungsfreiem, verbessertem Schlaglochschutz ohne bewegliche Teile erlaubt Fahren über Schutt und Unebenheiten
- Stapler Taschen mit Transport-/Hebeösen an Geräterückseite

NEUES MASTDESIGN

Der mehrstufige hydraulische Hubzylinder und der innengeführte Mast mit überlappenden Segmenten erhöhen die Stabilität und verhindern Schmutzeintrag.

- Stabile Konstruktion für schwingungsfreien Arbeitskomfort
- Wartungsarm durch Verzicht auf Ketten, Scheiben und Buchsen
- Mastspitzen und Plattformgeländer auf gleicher Höhe: erleichtert Überkopf-Arbeiten, selbst bei abgehängten Decken (nur SJ12 E / SJ16 E)

Wie bisher ist auch bei Skyjacks neuen Vertikalmastrbeitsbühnen der Mast hinter der Plattform angebracht; nach vorn bleibt das Sichtfeld frei. Die Lenkung ist ebenfalls baulich vom Mast getrennt. Das Ergebnis: hervorragende Manövrierbarkeit und null Grad innerer Wenderadius.

FÜR AUSSEN UND INNEN

Um die Betriebsflexibilität zu erhöhen, verfügt die SJ16 E jedoch über eine optionale Aussenzulassung, die bei Auswahl die maximale Arbeitshöhe automatisch auf 5,65 m begrenzt, gilt auch für die SJ20 E auf max. 5,95m Arbeitshöhe.



PLATTFORMVERSCHUB

Die robuste Gesamtstahl-Plattform mit manuell betätigtem Verschub bietet 0,41 m übergreifende Reichweite. Die Freigabe erfolgt über ein Fußpedal, das für zusätzliche Flexibilität in verschiedenen Positionen arretiert werden kann.

- Einfach austauschbarer Gitterboden für guten Durchblick nach unten von überall auf der Plattform
- Erlaubt in der Wartungsposition ungehinderten Zugang zur Unterwagen-Wartungsklappe
- Selbstschließende Schwingtür in voller Geländerhöhe
- Plattform-Stromversorgung für Elektrowerkzeuge macht zusätzliche Stromkabel überflüssig
- Mehrere Seilbefestigungspunkte rund um die Plattform
- Neu auf CE-Vertikalmastrbeitsbühnen: Lastüberwachung in SKYCODED™ integriert

BEDIENELEMENTE: EINFACH & ROBUST

Abnehmbar, hochfest und stoßresistent: das Vollkunststoff-Steuerpult ist übersichtlich, intuitiv und leicht verständlich.

- Joystick mit Schutzkragen, Proportionalsteuerung, Totmann-Schalter, Daumensteuerung, Wahlschalter, Akkustandsanzeige, Signalhorn und Notausschalter
- 1,20m Steuerpult-Kabel für bequeme Nutzung außerhalb der Plattform
- Steuerpult innerhalb Produktfamilie auswechselbar (SJ12 E / SJ16 E / SJ20 E)



STANDARDBAUTEILE, WARTUNG UND ZUGANG

Die abnehmbare Abdeckung erlaubt einfachen, ungehinderten Zugang zu allen im Fahrwerk untergebrachten Hauptkomponenten und Akkus. Hohe Teile- und Baugruppengleichheit sowie Konstruktion über alle Vertikalmastrbeitsbühnen hinweg sorgen für Wartungsfreundlichkeit.

- Einfach zu befüllen und warten: 4x6V, 220 Ah Tiefzyklus-Batterien mit Schnellverschluss-Kappen
- Intelligentes Universal-Ladegerät (alle Volt- und Hertz Zahlen) mit Batteriealgorithmen und Ladedaten über Bluetooth abrufbar



SJ12 E	5,66 m	3,66 m	0,41 m	0,77 m	1,37 m	1,88 m	2 / 1
SJ16 E	6,72 m	4,72 m	0,41 m	0,77 m	1,37 m	1,88 m	1 / 0 (optional 1)
SJ20 E	7,94 m	5,94 m	0,41 m	0,80 m	1,37 m	2,0 m	1 / 0 (optional 1)
SJ12 E	0,69 m	0,91 m	3 km/h	913 kg	25 %	227 kg	
SJ16 E	0,69 m	0,91 m	3 km/h	931 kg	25 %	227 kg	
SJ20 E	0,69 m	0,91 m	3 km/h	1.107 kg	25 %	159 kg	

† Tragfähigkeit und Gewicht der Maschine können sich durch Zusatzoptionen ändern. Vorläufige Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Für nähere Angaben wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner. Alle Skyjack-Garantien unterliegen der ausdrücklichen Gewährleistungsbeschränkung und allen anderen damit zusammenhängenden Bedingungen. Richtlinien und Verfahren in der jeweils gültigen Fassung. Weitere Informationen unter www.skyjack.com/de/warranty-service

SKYCODED™

ONBOARD DIAGNOSEDISPLAY

Skycoded ist Skyjacks farbcodierte und nummerierte Leitungsführung. Das Onboard-Diagnosedisplay zeigt Bedienern und Service-Technikern Fehler in klarer, verständlicher Sprache und Echtzeit an. Alltägliches Troubleshooting und Lastüberwachung ohne Kalibrierung möglich.

- Neues, CAN-basiertes Steuersystem mit smartem Ladegerät bietet noch mehr Datenpunkte (Telematikanschluss werkseitig vorbereitet)

