

X33JP

KOMPAKTE RAUPENARBEITSBÜHNEN



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe:
30,50 m

Horizontale Reichweite:
16,00 m

Arbeitshöhe:
32,50 m

Plattformtragfähigkeit:
300 kg

WICHTIGE MERKMALE

- 230 kg (2 Personen) uneingeschränkte Kapazität und 300 kg (2 Personen) eingeschränkte Kapazität
- Variable Stützfußpositionierung und Raupenkettenerweiterung
- Gelenkteleskoparbeitsbühnen für eine maximale Arbeitshöhe von mehr als 32 m und eine Knickpunkthöhe von 17,2 m
- 360° Schwenken des Oberwagens (nicht endlos)

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- Schmale Plattform 0,61 m x 0,78 m – 1 Person
- 0,79 m x 1,40 m Aluminium-Plattform für zwei Personen zwei Seiteneinstiege
- Zweifache Energieversorgung 300Ah: Lithium + Diesel Kubota D902 16,1 kWh
- Bord-Batterieladegerät 80-240 V (+/- 30 V) 50-60 Hz
- Funksteuerung für eine optimale Fahrwerksbewegung und Abstützung
- 300 Ah/64V Elektromotor mit Lithium-Akku
- 110 V, 50 Hz einphasiges Stromversorgungssystem
- 2,10 m x 0,23 m x 0,38 m Raupenkettens aus schwarzem Gummi mit hohem
- Sonderlackierung

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	32,50 m
Plattformhöhe	30,50 m
Horizontale Reichweite (Standard-Plattform)	16,00 m
Horizontale Arbeitsreichweite (Standard-Plattform)**	16,65 m
Knickpunkthöhe	17,20 m
Schwenken (nicht durchgängig)	360°
Plattformtragfähigkeit (uneingeschränkt)	230 kg
Plattformtragfähigkeit (eingeschränkt)	300 kg
Arbeitskorbdrehung	180° (+90°/-90°)
Korbarm – Gesamtlänge	1,3 m
Korbarm – Bewegungsradius der Gelenkverbindung	180° (+85/-95°)
Plattformgröße	0,70 m x 1,6 m
Wenderadius – außen	2,2 m
Maschinengewicht (Dieselmotor) *	7815 kg
Maschinengewicht (Lithium-Batterie) *	7835 kg
Maschinengewicht (Bi-Energy) *	7955 kg
Maximaler Bodendruck (auf Stützplatten)	4 daN/cm ²
Maximaler Bodendruck (auf Raupen)	0,79 daN/cm ²
Maximale Fahrgeschwindigkeit (mit standardmäßiger zweistufiger Geschwindigkeit) Elektromotor	1,3 km/h
Maximale Fahrgeschwindigkeit (Motor mit standardmäßiger zweistufiger Geschwindigkeit)	1,8 km/h***
Steigfähigkeit	28,7%
Maximale Abstützneigung	16°
Max. Böschungswinkel	Vorn 18° / hinten 18°
Breite des Unterwagens (ein-/ausgefahren)	1,20 m / 1,70 m

* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

** Einschl. 0,65 m Reichweite über die Plattform hinaus

*** Auf die Dieselloption anwenden

Leistung

Wechselstrommotor	380 V, 50 Hz - 11 kWh
Verbrennungsmotor	Kubota D902 - E3B Diesel
Batterien	Lithium 19,2 kWh - 64 V/300 Ah
Bord-Batterieladegerät	110 V-230 V +/- 30 V 50-60 Hz
Ladezeit	0-80 % Batterieladestand: 7,2 Std. - 0-100 % Batterieladestand: 9,5 Std.

Raupenfahrwerk

Größe der Raupenkettens – abriebfreie Raupenkettens mit hohem Querschnitt	2,10 m x 0,23 m x 0,38 m
---	--------------------------

Hydrauliksystem

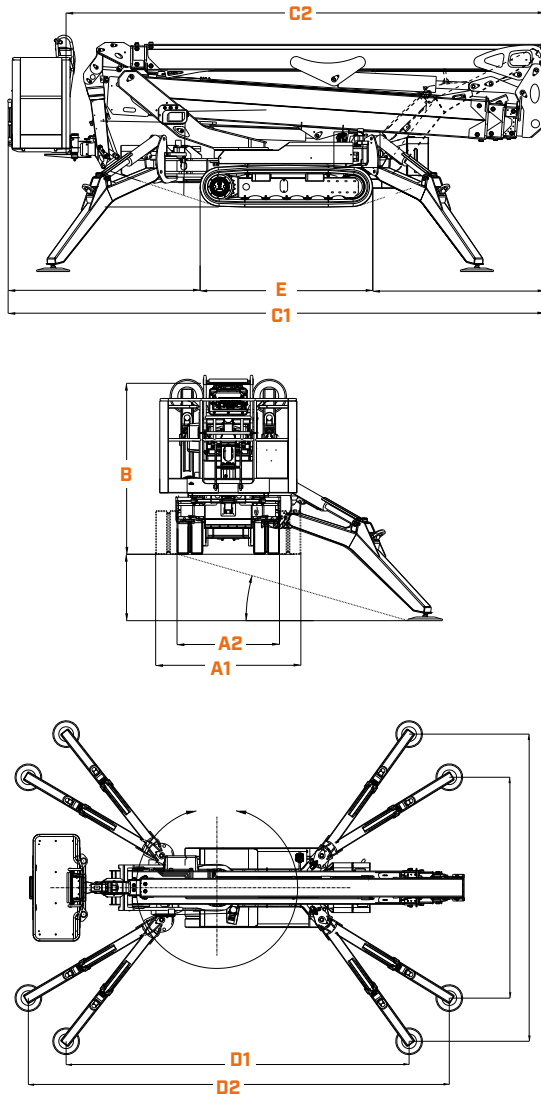
Füllmenge des Hydraulikölbehälters	82 l
------------------------------------	------

STANDARDMERKMALE

- Zwei-Personen-Plattform (Tragfähigkeit 300 kg) mit Einstieg von beiden Seiten
- 0,70 m x 1,60 m, Plattform mit Heckeinstieg und Schließleiste aus Aluminium (Zwei-Personen)
- Fußschalter
- Vollproportionale Steuerungen (elektrisches Proportionalsteuerungssystem)
- Korbarm mit vertikalem Arbeitsbereich
- Motorbetriebener Plattformrotor (180°)
- Fernsteuerung (über Kabel zur Plattform)
- Abnehmbares Plattform-Bedienpult
- Mehrsprachiges LCD-Display am Plattformpult
- Lastüberwachungssystem
- Einfacher Abbau und Rückbau der Arbeitsplattform
- Wechselstromkabel zur Plattform
- 1/4-Zoll- (6,3-mm-) Luftleitung zur Plattform
- 12,36-mm-Wasserleitung zur Plattform
- Blitzleuchte
- Aktives SkyGuard SkyLine-System
- „Go Home“-Funktion
- Gabelzinkentaschen
- Zweifache Energieversorgung
- Zweistufige Geschwindigkeit
- Automatische Stabilisierung mit variabler Stützfuß-Auflastfläche
- Abriebfreie Stützfußpolster
- Zylinderangenschutz an den Stützfüßen
- Automatische Abschaltung bei Neigung
- Sensor und Anzeige für Drehausrichtung
- Schmierfreie Buchsen
- Hebe- und Befestigungsösen
- Ansnallösen für Sicherheitsgeschirr
- Quick Stick™

ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A1.	Breite (eingefahren, mit Plattform)	1,70 m
A2.	Breite (eingefahren, ohne Plattform)	1,20 m
B.	Höhe (eingefahren, auf Raupenketten)	1,99 m
C1.	Länge (eingefahren, auf Raupenketten) mit Plattform	6,50 m
C2.	Länge (eingefahren, auf Raupenketten) ohne Plattform	5,80 m
D1.	Stützfuß-Aufstandsfläche – maximal – Plattenmitte	5,13 m x 4,60 m
D2.	Stützfuß-Aufstandsfläche – verringert – Plattenmitte	6,30 m x 3,30 m
E.	Länge der Raupenketten	2,10 m

WICHTIG

JLG betreibt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklungen und behält sich Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Alle Daten in diesem Dokument sind unverbindlich. Bestimmte Optionen oder länderspezifische Normen erhöhen das angegebene Gewicht. Die technischen Daten können zur Erfüllung länderspezifischer Normen oder durch Hinzufügen von optionalem Zubehör abweichen.

Aufgrund von ständigen Produktverbesserungen behält sich JLG Industries das Recht vor, Änderungen der technischen Daten und/oder der Ausrüstung ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

REICHWEITENDIAGRAMM

