Leguan 135 Neo.



135 NEO

Benutzerfreundliche und universelle, Joystick-gesteuerte Hubarbeitsbühne.



DER 135 NEO steht für eine neue Generation von Hubarbeitsbühnen, die einfach zu bedienen sind, eine hohe Tragfähigkeit besitzen und mit Effizienz steigernder Technologie ausgerüstet sind. Die hochmoderne Joystick-Steuerung ermöglicht die gleichzeitige Verwendung mehrerer Ausleger-Bewegungen mit nur einer Hand. Das Einrichten oder Beenden des Hubvorgangs ist effizient mit Hilfe der intelligenten automatischen Nivellierungsfunktion und der "Home" Funktion durchzuführen, welche den Ausleger automatisch in die Transportposition zurückbringt.

Selbst das Passieren engster Durchfahrten ist für den Leguan 135 NEO durch die feinfühlige Antriebskontrolle und geringe Breite problemlos möglich. Die neue, innovative Auslegerstruktur hilft dem Bediener, Abstand zu den Wänden oder Hindernissen zu halten. Die beispiellose Benutzeroberfläche macht die Steuerung der Hubarbeitsbühne einfacher als je zuvor. Der Leguan 135 NEO eignet sich hervorragend für die Vermietung, sowie für alle Arten von Wartungs- und Installationsarbeiten im Innen- und Außenbereich.

13,4 m
max. Arbeitshöhe

7,1 m
max. seitliche Reichweite

250 kg
max. Korblast

Alle Rechte v

2.3. Reichweitendiagramm und Abstützmaße

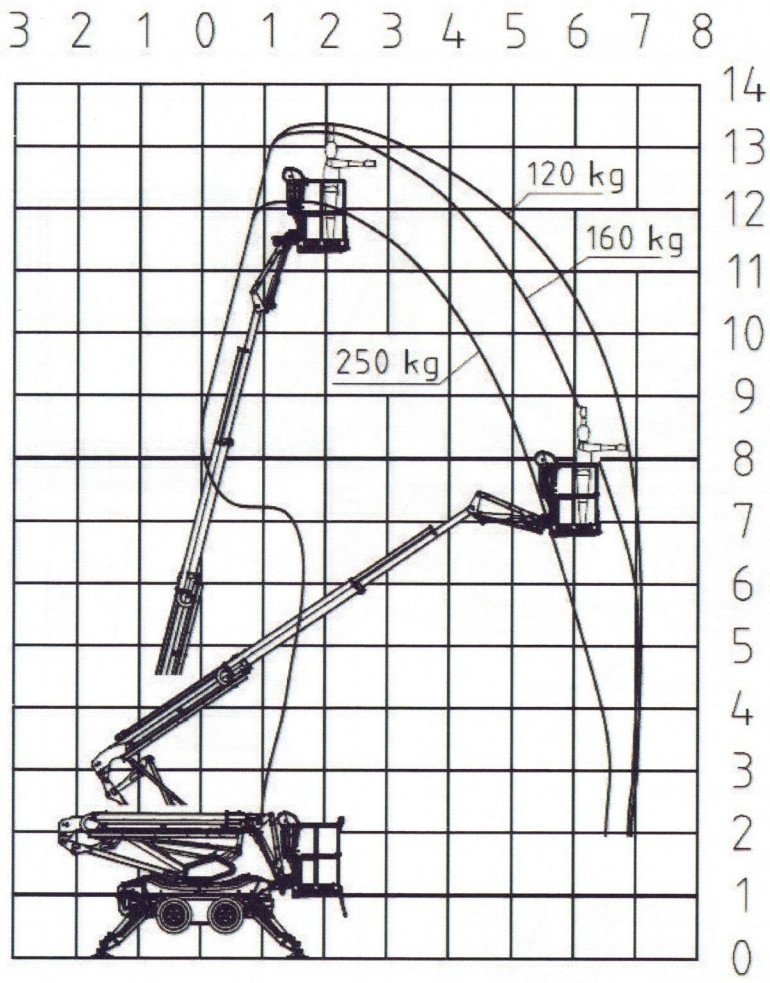


Abbildung 4 Reichweitendiagramm

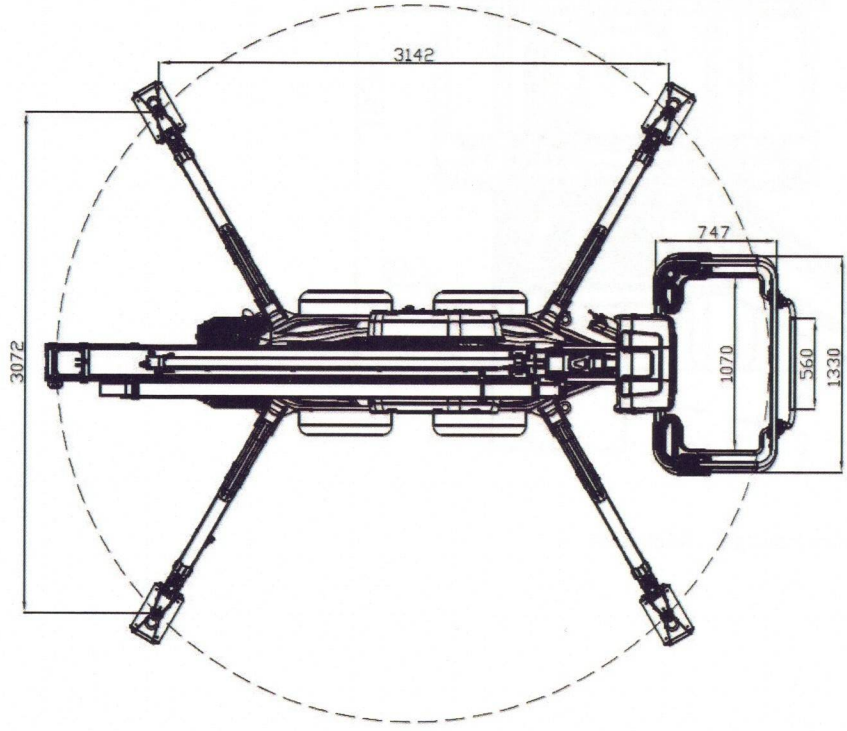
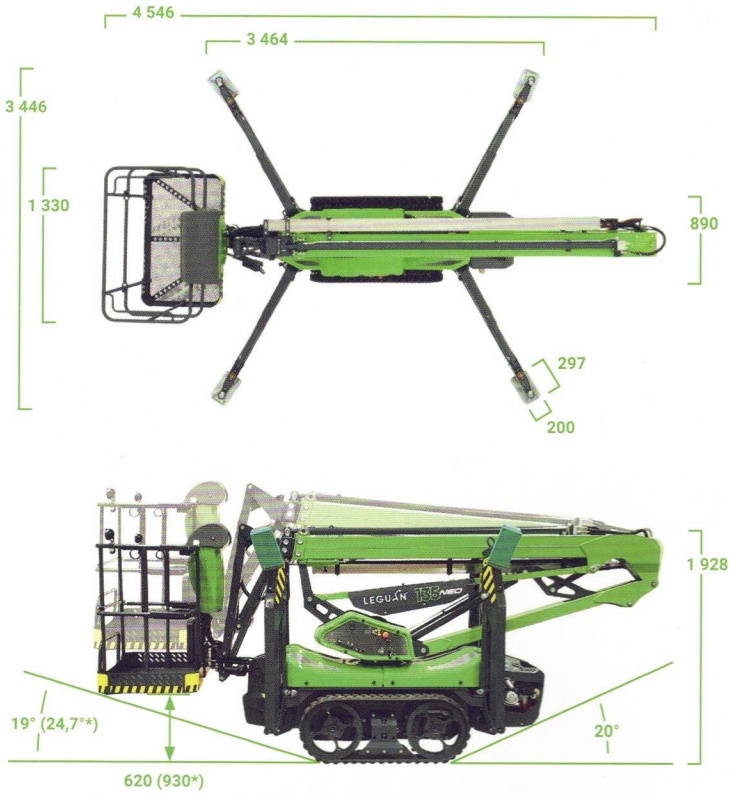
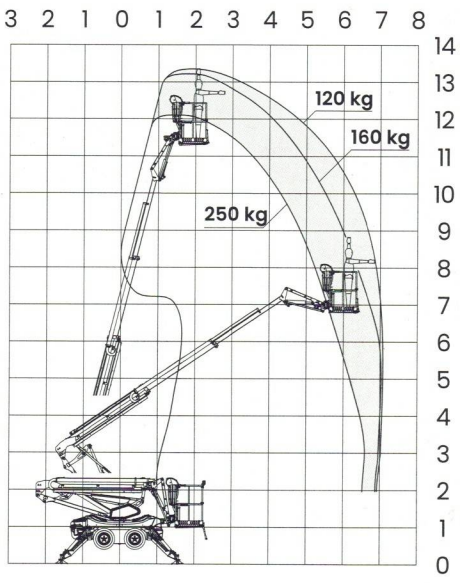


Abbildung 5 Abstützmaße

2.1. Technische Daten

Arbeitshöhe		13,4 m
Max. Plattformhöhe		11,4 m
Max. Reichweite bei 120 kg		7,1 m
Max. Reichweite bei 250 kg		6,6 m
Sichere Arbeitslast		250 kg
Transportlänge		4,55 m
Transportlänge ohne Plattform		3,85 m
Transporthöhe		1,93 m
Breite	ohne Plattform	0,89 m
	mit Plattform	1,33 m
Plattformabmessungen B x L, 2 Personen		1,33 x 0,75 m
Max. zulässige Nivellierungsungenauigkeit		1,0º
Plattformdrehung		± 40º
Schwenkwinkel		360º
Steigfähigkeit		40 % (22º)
Steigfähigkeit seitwärts		28 % (16º)
Abstützmaße		3,07 x 3,14 m
Max. Gefälle für die Aufstellung		22 % (12º)
Gewicht, je nach Ausstattung		1650 kg
Fahrsystem, hydraulisch		Allrad oder Gleisketten
Fahrgeschwindigkeit		Max. 2,5 km/h
Niedrigste Betriebstemperatur		-20 °C (Lagerung -40 °C)
Starterbatterie/elektrische Anlage		60 Ah/12 V
Schallleistungspegel am Bedienelement, L_{WA}		92,5 dB (A)
Max. Abstützpratzenkraft		12,5 kN
Max. Last unter Rädern		0,3 N/mm² (3 bar)
Schwingungsemission, a_{Wmax} (Unsicherheit K = 0,3 m/s²)		0,6 m/s²





Maße in Millimetern.
*Maximale Werte für erhöhte Fahrposition (EDP).

Standardausrüstung.

- Leguan EDX
- 13 PS Honda Benzinmotor + 230 V Elektromotor
- 230 V und USB Steckdosen im Arbeitskorb
- Automatische Drehzahlkontrolle des Motors
- START/STOP Funktion für den Elektroantrieb
- Automatische Abstützniveillierung
- Proportionale Reichweitenüberwachung
- Elektrische Korbrotation
- Home- / Back-to-Work-Funktion
- Elektrisch betätigte Notbedienung über Handpumpe
- Bodenbedienung mit integrierter Service Anzeige
- Intuitive Joystick-Steuerung
- Erhöhte Fahrposition (EDP)

Optionen.

- Funkfernsteuerung der Abstützung und des Fahrantriebs
- LED-Scheinwerfer
- Ablage für Werkzeuge und Zubehör
- Schaltbare Warnleuchte auf den Stützausleger
- Zusätzlicher Schlauch zum Arbeitskorb (Wasser, Luft)
- Große Abstützplatten
- „Non-marking" Ketten/Reifen
- 1-Mann Arbeitskorb
- Anpassbare Farbe

Technical features.

Max. Korblast	250 kg (2 personen)
Max. Arbeitshöhe	13,40 m
Max. Plattformhöhe	11,40 m
Max. seitliche Reichweite	7,1 m (120 kg) – 6,6 m (250 kg)
Transportmaße, L x B x H	4,55 x 1,33 x 1,93 m
Korbabmessungen	1,33 x 0,75 m
Schwenkbereich des Arbeitskorbes	80° (±40°)
Schwenkbereich des Auslegers	360°
Steigfähigkeit	40% (22°)
Transportmaße ohne Korb, L x B	3,91 x 0,89 m
Minimale Abstützmaße	3,45 x 3,46 m
Erforderlicher Platz für den Einsatz der Stützen	3,69 x 3,60 m
Aufstellbar bis Schräglage von	21% (12°)
Gewicht	1 650 kg
Motorisierung	Honda 13 PS Benzin oder 230 V / 2.2 kW elektro
Fahrantrieb: hydraulisch	4WD / kettenlaufwerk
Max. Fahrgeschwindigkeiten	2,5 km/h

© Leguan Lifts 2025