

Hoch hinaus mit dem »Leguan«

Artikel vom **20. Juni 2024**

Forsttechnik, Baumpflege und Waldarbeit

»Leguan«-Hubarbeitsbühnen von [Avant Tecno](#) sind außergewöhnlich geländetauglich und mit einer hohen Steigfähigkeit konzipiert. So gelangt jeder Baumwipfel in Reichweite, um Pflegearbeiten durchzuführen. Auch der Wechsel des Standorts fällt leicht: Dank eines robusten Fahrwerks auf Rädern oder Ketten und einer kontinuierlichen Fahrgeschwindigkeit fallen die Transferzeiten kurz aus – selbst im Schnee und Schlamm.



Souverän bei Wind und Wetter – kurze Einsatzzeiten ohne Unterbrechungen sind mit dem »Leguan« die Regel (Bild: Avant Tecno).

Der Hersteller Leguan Lifts hat auf dem Gebiet der Hubarbeitsbühnen eine lange Tradition. Die erste selbstfahrende Hubarbeitsbühne mit Teleskopausleger wurde bereits 1994 vorgestellt.



Komfortabel transportiert: Die Hubarbeitsbühne »Leguan« erfordert kein Spezialfahrzeug, um an den Einsatzort verbracht zu werden (Bild: Avant Tecno).

Heute ist Leguan Lifts Teil der Avant Tecno Gruppe aus Finnland, die auch für ihre elektrischen Geräteträger bekannt ist. Mit der Baureihe »Leguan« bietet der Hersteller selbstfahrende Hubarbeitsbühnen für den Innenbereich wie auch für den Einsatz im Freien an. Das fortschrittliche Hydraulikdesign der Hebebühnen ermöglicht eine reibungslose und gleichzeitige Ausführung der Auslegerbewegungen, die das Manövrieren erleichtern. Auf diese Weise gelingt es dem Fahrzeugführer, selbst an schmalen Stellen die Abstände zu Wänden oder Bäumen zu halten. Für die Standfestigkeit sorgt bei den beiden größeren Modellen des Portfolios »Leguan 135 Neo« und »Leguan 190« eine installierte Abstützautomatik. Sie reagiert auf die Bodenverhältnisse und nivelliert sich auch im unwegsamsten Gelände per Knopfdruck selbstständig.

Baumpflege leicht gemacht

Leguan Lifts bietet für seine Fahrzeuge eine große Auswahl an Anbaugeräten, auch für Arbeiten im Forst. Besonders die Baumpflege erfordert spezielle Geräte.



Überzeugende Offroad-Eigenschaften empfehlen den »Leguan« für Arbeiten im Forst (Bild: Avant Tecno).

Häufig zum Einsatz kommen dabei Holzgreifer, Holzhäcksler, Wurzelstockfräse oder Seilwinde. Doch manchmal muss es hoch hinaus – dann sind die Qualitäten der Hubarbeitsbühne »Leguan« gefragt. Die größte der drei angebotenen Ausführungen ist der »Leguan 190«. Er ist mit seiner Maximalhöhe von 19 Metern bei einer seitlichen maximalen Reichweite von 9,8 Metern und einer Korblast von 250 Kilogramm die richtige Wahl für Baumpfleger ebenso wie für Fassadenarbeiter oder Instandhaltungstrupps – eben für alle, die auch in hohen Höhen professionell ihre Arbeiten erledigen müssen. Waghalsige Kletterpartien gehören damit der Vergangenheit an. Eine Nummer kompakter fällt das Arbeiten mit dem Modell »Leguan 135 Neo« aus. Die moderne Joystick-Steuerung ermöglicht die gleichzeitige Verwendung mehrerer Auslegerbewegungen mit nur einer Hand. Das Einrichten oder Beenden des Hubvorgangs ist effizient mithilfe der automatischen Nivellierungsfunktion und der Home-Funktion durchzuführen, welche den Ausleger automatisch in die Transportposition zurückbringt.

Auch am Boden top

Beim »Leguan 125«, der kleinsten der drei Hubarbeitsbühnen, profitieren Anwender ganz besonders vom niedrigen Schwerpunkt der »Leguan«-Bauweise. Damit fällt nicht nur das Manövrieren leicht – der Mini unter den »Leguanen« verfügt serienmäßig auch über eine der schnellsten Fahrgeschwindigkeiten am Markt. Bei aller Leistungsstärke in der Vertikalen bewährt sich der »Leguan« auch am Boden. Er ist sehr geländegängig und robust ausgelegt, um in den unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen zu funktionieren. Ob in der Kälte Skandinaviens oder in der Hitze Australiens, dank der intuitiven Steuerung des »Leguan« lassen sich mit der Bühne diverse Arbeiten in der Baumpflege erledigen. In den vergangenen Jahren hat Avant Tecno die Produktpalette seiner »Leguane« komplett überarbeitet und um viele Neuheiten erweitert. Die Hubarbeitsbühnen sind schon in der Basisvariante hochwertig ausgerüstet. Durch zahlreiche Erweiterungen lassen sie sich individuell auf Einsatzgebiete und Anforderungsprofile abstimmen.



AVANT TECNO Deutschland GmbH
Avant Tecno Deutschland GmbH
Infos zum Unternehmen

Avant Tecno Deutschland GmbH
Einsteinstr. 22
D-64859 Eppertshausen

06071 980655

info@avanttecno.de

www.avanttecno.de
