Klein, bringt aber viel Gewicht in die Höhe

JLG bringt seine neue kompakte Raupenarbeitsbühne X15J Plus auf den Markt. Plus heißt 230 kg Tragkraft aber weniger Emissionen bei 15,4 m Arbeitshöhe.

Die JLG X15J Plus Raupenarbeitsbühne hat eine Plattformtragfähigkeit von 230 kg. Das reicht für zwei Personen und Material plus Werkzeug. Oder für eine Person und mehr Zuladung. Und das ist für eine solch kleine, kompakte Raupenbühne eine Menge. Denn die X15J Plus wiegt nur 1,9 t. Sie passt ohne Probleme auf einen Anhänger, der von einem Pkw transportiert werden kann. Dies machen auch die geringen Außenmaße von 4,02 m Länge (inklusive Korb), 1,99 m Höhe und 1,34 m Breite möglich. Also ein perfektes Gerät für Einsätze, die zügigen An- und Abtransport verlangen, wie der Hersteller betont.

Große Beweglichkeit

Für die Arbeit selbst sind die technischen Voraussetzungen, die diese JLG Raupenbühne bietet, sehr gut. Der 8,7 kW (11,7 PS) starke Benzinmotor liefert in Verbindung mit einem 2,2 kW starken Elektromotor genügend Kraft, um sowohl Fahrt-, als auch Schwenk- und Hubbewegungen, auch mit 230 kg Korblast, schnell zu realisieren. Die Bühne kann um 360° gedreht werden. Wie beschrieben, ist die Arbeitshöhe 15,40 m. Die Reichweite liegt bei 6,60 m. Die 0,69 x 1,34 cm große Aluminium-Plattform kann mit ihrem 1,68 m langen Arm um 89° gesenkt beziehungsweise wieder angehoben und um 124° geschwenkt werden.

Sicherheit steht im Vordergrund

Das Raupenfahrwerk ist mit einer track drive-Funktion ausgerüstet. Sie macht das Bewegen auf schwierigem Untergrund einfach. Für Arbeiten beispielsweise auf Stein, Beton oder Innenräumen sind Ketten aus hellem Gummimaterial montiert. Optional gibt es auch schwarze Ketten mit einem flachen Profil. Die Steighöhe, die befahren werden kann liegt bei 28°. Die Sicherheit ist JLG sehr wichtig. So sorgen die mit Gummiprofilen ausgerüsteten Abstützarme, die auf 3 m Abstand gespreizt werden können, für Standsicherheit. Falls die Neigung der Bühne zu groß wird, schaltet sich das Gerät automatisch ab. Alle Funktionen wie zum Beispiel Elektrik, Hydraulik und Hydraulikdruck werden permanent kontrolliert. Auf dem LC Display sind alle Funktionen klar sichtbar. Es ist mehrsprachig ausgestattet.

230 kg sensibel bewegen

In der Praxis zeigt sich die JLG X15J Plus Raupenbühne als ein vielseitig nutzbares Gerät. Durch ihre kompakten Außenmaße und die gleichzeitig großen Reichweiten des Auslegers ist sie auch sehr gut in sensiblen Innenbereichen, wie beispielsweise denen von Kirchen oder Wohngebäuden, nutzbar. Das große Gewicht von 230 kg, das im Korb transportiert werden kann, verringert auch die Anzahl der Schwenk- und Fahrbewegungen. Es muss nicht so oft nachgeladen werden. Auch dies ist ein großer Vorteil der JLG Raupenbühne. Die neue X15 J Plus ist eines von nun insgesamt acht Modellen der JLG Raupenbühnen-Serie. ***BM***

Die kompakte JLG Raupenarbeitsbühne X15J Plus ist klein und leicht, kann aber 230 kg im Korb bewegen.