Gelenkteleskop-Arbeitsbühne – Plus an Tragkraft, Wendigkeit, Schnelligkeit, Produktivität...

«Eine schnelle, kompakte, geländegängige Gelenkteleskop-Arbeitsbühne mit 400 kg Tragkraft, einer Arbeitshöhe von 16,25 m, einer Reichweite von 8.95 m, 360° Endlosdrehung, 4 Simultanbewegungen, 4 Radlenkung, 4 Radantrieb, Hundegang und einem riesigen Korb (2.4 x 0.9 m), der auch noch 90° schwenkbar ist. So viele Plus in einer Maschine, die Manitou 160 ATJ + hats», sagt Peter Abderhalden von der Forrer & Abderhalden GmbH im Toggenburgischen Unterwasser.»

Vierradlenkung und Pendelachse mit Ausgleich im unwegsamen Gelände

Verkauft und wieder zurück
Forrer & Abderhalden Sägerei und Holzbau. Der Grossvater von Peter Abderhalden hatte die Firma um 1900 gegründet und aufgebaut. Bei einem Arbeitsunfall kam er jung ums Leben. Die Grossmutter führte den Betrieb einige Jahre alleine weiter bis sie die Firma verkaufte.

Peter Abderhalden mit der 160 ATJ +

1989 stand die Holzbauunternehmung wieder zum Verkauf. Der Besitzer kontaktierte die Familie Abderhalden und der Rückkauf war perfekt. Heute beschäftigt das Unternehmen 5 Zimmerleute, 1 Vorarbeiter, 1 bis 2 Lehrlinge, 3 Personen in der Sägerei und eine Person im Büro.
Alles, von der Planung für Wohnhausbau über Elementbau und Sanierungen bis hin zu Landwirtschaftsbauten, wird im eigenen Hause ausgeführt. Geführt wird das Unternehmen von Peter Abderhalden und Niklaus Forrer.

400 kg - 3 Personen plus Material
Wie Peter Abderhalden ausführt, wollte er die Bühne erst nur mieten. Als dann aber die Mitarbeiter schnell und begeistert mit der Manitou-Gelenkteleskop-Arbeitsbühne 160 ATJ + arbeiteten, entschied er sich für den Kauf. Sie war wohl grösser als die zuerst vorgesehene, aber grösser war auch der Leistungsausweis der Maschine. «Beim Test hat sich gezeigt, dass wir mit der Tragkraft von 400 kg drei Personen plus Zuladung aufnehmen und heben können. Dabei erreichen wir Arbeitshöhen von bis zu 16,25 m. Der Korb ist mit beeindruckenden 2.4 m fast doppelt so breit wie üblich. Mir ist keine andere Gelenk-Bühne mit einem so grossen Korb bekannt. So steht uns eine wesentlich grössere Anzahl an Einsatzmöglichkeiten, wie die Beförderung von grossen Lasten (beispielsweise Holzböden oder Dachlatten), zur Verfügung». Dann erwähnt er den echten 4x4 Antrieb mit der Pendel-Achse und nicht etwa mit Hydraulikmotor sowie das 100% Sperrdifferential, wodurch uneingeschränkt auch in unwegsamen Gelände gearbeitet werden kann.

Grosse Reichweite auf alle Seiten

«Die 4-Radlenkung und die Funktion mit dem Hundegang und normaler Lenkung sind phänomenal».

Doppelt so schnell
Seit Mitte Juni diesen Jahres ist die 160 ATJ + nun im Einsatz und hat sich bestens bewährt. Neben den Arbeiten bei den eigenen Baustellen und Projekten wird die Arbeitsbühne auch ausgemietet. Der Mietservice ist beliebt und ist ein weiteres grosses Plus. Bedient wird die Maschine durch Peter Abderhalden und die 5 Zimmerleute. «Begeistert hat mich das ganze Maschinenkonzept. Mit ihr sind wir sehr flexibel, die 4 Simultanbewegungen (4 Funktionen gleichzeitig), der Doppelarm, der teleskopierbare Oberarm und der Korbarm lassen uns einfach und effektiv arbeiten. Der Korb erreicht in nur 40 Sekunden die maximale Hubhöhe. Seit der Beschaffung der Manitou Hebebühne, sind wir doppelt so schnell wie vorher und besonders wichtig, auch auf dem oft unwegsamen Gelände haben wir keine Probleme. Man kann mit der Manitou überall zufahren und sie hat eine gute seitliche Reichweite. Trotz diesen eindrücklichen Leistungen, stand für uns aber die Sicherheit im Vordergrund. Für Mitarbeiter und Umgebung musste diese gewährleistet sein», sagt Peter Abderhalden zum Schluss.

Transport
Aufgrund ihrer Grösse (L 4,94, B 2,30, H 2,70 m) und ihres Gewichts (8'100 kg) lässt sich die Maschine leicht mit einem LKW transportieren. Mit dem zusammengeklappten Ausleger ist der Platzbedarf sehr gering.

Manitou-Vertretungen

Zürich/Ostschweiz/Tessin:
Aggeler AG, 9314 Steinebrunn TG
Tel. 071 477 28 28
www.aggeler.ch

Zentral-/Nordwestschweiz/Bern:
A. Leiser AG, 6260 Reiden LU
Tel. 062 749 50 40
www.leiserag.ch