

KLAPPBARE LEITER ZUM NACHBAUEN

Aufgestellt und angesessen

Wer kennt das nicht: Gerade in dem Teil des Reviers, wo es plötzlich jagdlich spannend ist, steht weder Kanzel, Sitz noch Leiter. Sich auf den Boden zu setzen, ist aus vielen Gründen oft nicht erfolgsversprechend. Bis man eine feste Reviereinrichtung gebaut hat, vergeht viel Zeit. Transportable Ansitzeinrichtungen sind eine echte Alternative und einfach herzustellen. Sehen Sie selbst.

Revieroberjäger Thomas Stiller

Aus der Jagdpraxis heraus kam mir der Gedanke, es müsse doch möglich sein, eine Leiter zu bauen, die völlig in sich zusammengeklappt werden kann. Gedacht, getan! Holz wurde gekauft, Schrauben, Winkel, und drauf los gebaut. Das erste Modell bestätigte wenigstens die Theorie, dass eine Leiter in sich zusammengeklappt werden kann, sie hatte jedoch noch jede Menge „Kinderkrankheiten“. So waren die Auflage zu niedrig und der Sitz zu hoch, das Rückenteil störte beim Einklappen und so weiter. Mit jeder gebauten Leiter wurde ein Mangel nach dem anderen abgestellt, bis zum jetzigen Modell.

Ein großer Vorteil dieser Konstruktion ist, dass sich mehrere Leitern gleichzeitig auf einem Anhänger transportieren lassen.

Das „Ein-Mann-Modell“ mit 80 Zentimeter Breite wurde in der Praxis getestet und mit Zusatzstützen an der Rückseite ausgestattet





Die zusammengeklappte Ansitzleiter lässt sich problemlos von zwei Personen tragen und aufbauen

Dies bietet sich vor allem für Drückjagden an. In der Nähe von Wechsellern oder am Rande der Deckung, wo keine feste Ansitzmöglichkeit besteht, lassen sie sich flexibel einsetzen.

Doch auch im alltäglichen Jagdbetrieb ist eine platzsparende Leiter von Vorteil. Am Wochenende geht es ins Revier. Dort angekommen, macht man eine Revierfahrt. Hier ein Knopfbock im Hafer, dort der alte Sechser auf dem neuen Kahlschlag, und der erste Gerstensschlag ist geerntet, also Fuchsalarm. Jetzt heißt es Leiter gepackt, aufgestellt, und der Abend- oder Morgenansitz scheint vielversprechend zu werden. Auch bei Wildschäden durch Sauen ist man in der Regel auf mobile Ansitzrichtungen angewiesen, die man am Rand oder in Schneisen auf die betroffenen Flächen stellt.

Bauanleitung:

Die nachfolgend beschriebene klappbare Leiter ist für zwei Personen konstruiert. Sie hat im aufgestellten Zustand eine Breite von 120 Zentimetern, in der Tiefe 140 Zen-



Kurz mit dem Anhänger durch das Revier gefahren, kann man an den interessanten Stellen die mobilen Ansitzleitern aufstellen

timeter, eine Sitzhöhe von 230 Zentimetern, eine Auflagenhöhe von 275 Zentimetern und wiegt etwa 70 Kilogramm.

Die beiden Scherenteile werden getrennt voneinander gebaut. Begonnen wird mit dem äußeren Rahmen inklusive Rückenlehne. Hierzu setzt man die Kanthölzer C auf die Enden der Seitenteile A und verbindet diese mit den Winkeln P_1 bis P_4 durch Spaxschrauben (Zeichnung 1).

Auf diesen Rahmen schrauben wir die Bretter für die Rückenlehne. Von oben angefangen mit dem Brett K, welches mittig auf das Kopfholz C_2 angebracht wird. In einem Abstand von zwei Zentimetern zu Brett K schraubt man das Brett J_3 auf die Seitenhölzer A. Mit einem Zwischenraum von 12 Zentimetern unter J_3 wird das unterste Rückenteil L aufgesetzt.

Um den Außenrahmen später mit dem Innenrahmen verbinden zu können, bohrt man exakt in der Mitte von A_1 und A_2 zwei 11-mm-Löcher ($O_{1/2}$). Für die Verbindung zur Fixierstrebe setzt man ebenfalls eine 11-mm-Bohrung, und zwar 57 Zentimeter unterhalb der Kopfseite von A_1 und A_2 (Zeichnung 2). Soviel vorläufig zum äußeren Rahmen!

Für den inneren Rahmen, sprich dem Aufstieg, setzen wir die Kanthölzer D auf die Leiterholme B und verbinden diese mit den Winkeln P_5 bis P_8 durch Spaxschrauben. Auf die Leiterholme B werden nun die Sprossen mit Sechskantholzschrauben aufgebracht. Es ist sehr wichtig, die folgenden Abstände einzuhalten, damit sich die Leiter auch wirklich zusammenklappen lässt. Begonnen wird mit der unteren Sprosse E_1 , die 20 Zentimeter oberhalb des Fußendes von B angesetzt werden muss (Zeichnung 2). Danach folgen die Sprossen E_2 bis E_6 mit einem jeweiligen Zwischenraum von 21 Zentimetern. Jetzt dreht man den ganzen Rahmen um. Zur Stabilisierung der Leiter schrauben wir den Mittelholm F auf



Ein sicherer Stand der Leiter ist erst dann gewährleistet, wenn sie nach allen vier Seiten mit Bodenankern abgespannt wird

die Rückseite von E_1 bis E_6 . Die Sprossen E_7 und E_8 werden im Abstand von 21 Zentimetern aufgesetzt und mit dem Mittelholm G_1 verbunden. Wie beim Außenrahmen setzen wir in die Mitte von B_1 und B_2 eine 11-mm-Bohrung. Für die 11-mm-Bohrung der Fixierstrebe in B_1 und B_2 hält man jetzt einen Abstand von 52 Zentimetern zum Ende des Leiterholmes B ein (Zeichnung 2).

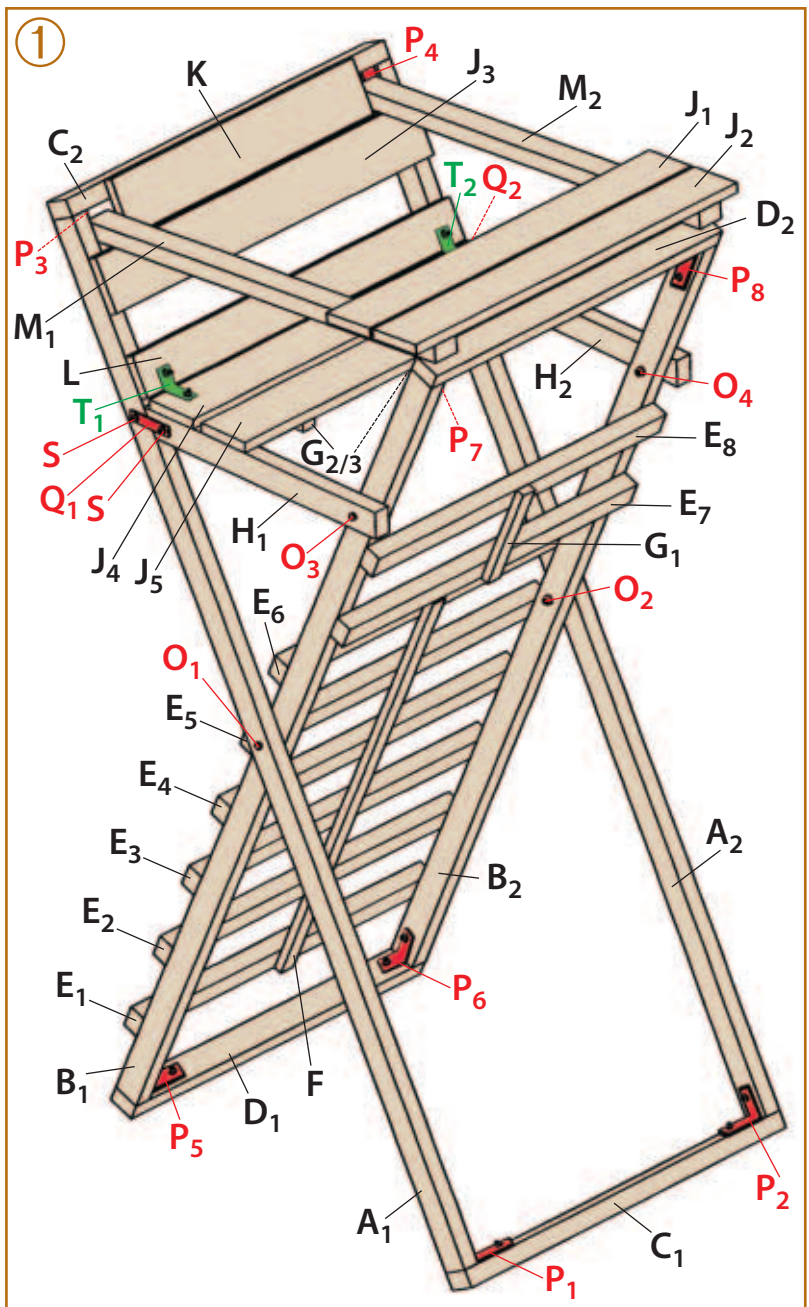
Die beiden Hauptbestandteile sind nun hergestellt, es fehlen noch das Sitzbrett, die Gewehrauflage und die Fixierstrebe. Dazu später; setzen wir die Rahmen erst einmal zusammen. Man legt die Leiter, also den inneren Rahmen, auf den Boden, mit den Sprossen E_1 bis E_6 nach oben. Dar-

über setzt man den äußeren Rahmen mit der Rückenlehne auf die untere Seite der Leiter. Die Sprosse E_1 müsste jetzt im Raum zwischen den Rückenbrettern J_3 und L zu sehen sein. Hat man bisher alles richtig gemacht, liegen die Bohrungen gegeneinander und die beiden Rahmenteile lassen sich problemlos mit den Schlossschrauben O_1 und O_2 verbinden.

Als nächstes werden die Fixierstreben auf den Seitenteilen A_1 und A_2 angebracht. Die beiden dafür vorgesehenen Kanthölzer H müssen vorher noch an den Verbindungsenden zu A so angeschnitten werden, dass auf der Unterseite noch ein Längenmaß von 81,2 Zentimetern übrig bleibt (Zeichnung 3). Es fehlen noch die Bohrungen. Diese setzt man von der noch geraden Seite gesehen zum einen bei 7,6 Zentimetern (für S), zum zweiten bei 7,9 Zentimetern (für O) vom angeschnittenen Ende aus gesehen. Die Fixierstreben (H_1 und H_2) werden mit Flacheisen (Q_1 und Q_2) und den Schlossschrauben S an den äußeren Rahmen (A_1 und A_2) geschraubt. Die Leiter lässt sich jetzt zu einem X auseinanderscheren und durch Verschraubung der Fixierstreben mit den Schlossschrauben O_3 und O_4 stabilisieren. Die Leiter kann aufgerichtet werden.

Die Sitzauflage fertigt man, in dem die Bretter J_4 und J_5 mit den Dachlatten G_2 und G_3 verschraubt werden. Auf die Fixierstreben gelegt, kann man Sitz und Rückenlehne mit den Kunststoffbändern T verbinden.

Die Gewehrauflage wird aus den Brettern J_1 und J_2 sowie den beiden Armlehnen M_1 und M_2 hergestellt. Es versteht sich, dass die Raumweite zwischen M_1 und M_2 exakt 93 Zentimeter betragen muss, damit die Kanthölzer mit den Scharnieren R_1 und R_2 genau auf die Holme B_1 und B_2 verschraubt werden können. Die Armlehnen reichen bis in die Zwischenräume der Rückenlehne und sind damit fixiert und stabil. Fertig ist die klappbare Leiter für jeglichen Einsatz im Revier.



Materialliste

Äußerer Rahmen mit Rückenlehne:

Seitenteile	A_{1+2}	2 Kanthölzer je	8 x 6 x 300 cm
Kopf- und Bodenholz	C_{1+2}	2 Kanthölzer je	8 x 6 x 120 cm
Verbindung	P_1-P_4	4 Eckwinkel je	6 x 6 x 6 cm
Rückenlehne	K	1 Brett	16 x 3 x 89 cm
	J_3	1 Brett	16 x 3 x 120 cm
	L	1 Brett	12 x 3 x 120 cm

Innerer Rahmen mit Leiter:

Leiterholme	B_{1+2}	2 Kanthölzer je	8 x 6 x 286 cm
Kopf- und Bodenholz	D_{1+2}	2 Kanthölzer je	8 x 6 x 107 cm
Verbindung	P_5-P_8	4 Eckwinkel je	6 x 6 x 6 cm
Sprossen	E_{1-8}	8 Kanthölzer je	7 x 5 x 107 cm
		dazu 16 Sechskantholzschrauben	6 x 90 mm
Mittelholm	F	1 Dachlatte	4,6 x 2,3 x 147 cm
	G_1	1 Dachlatte	4,6 x 2,3 x 35 cm

Querverbindung:

Fixierstrebe	H_{1+2}	2 Kanthölzer je	8 x 6 x 85,3 cm
Verbindung	Q_{1+2}	2 St. Flachstahl je	30 x 6 x 140 mm
Verschraubung	S	4 Schlossschrauben	M10 x 80 mm
		4 Unterlegscheiben	R11 x 34 x 3 mm

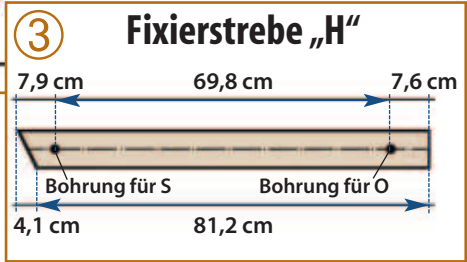
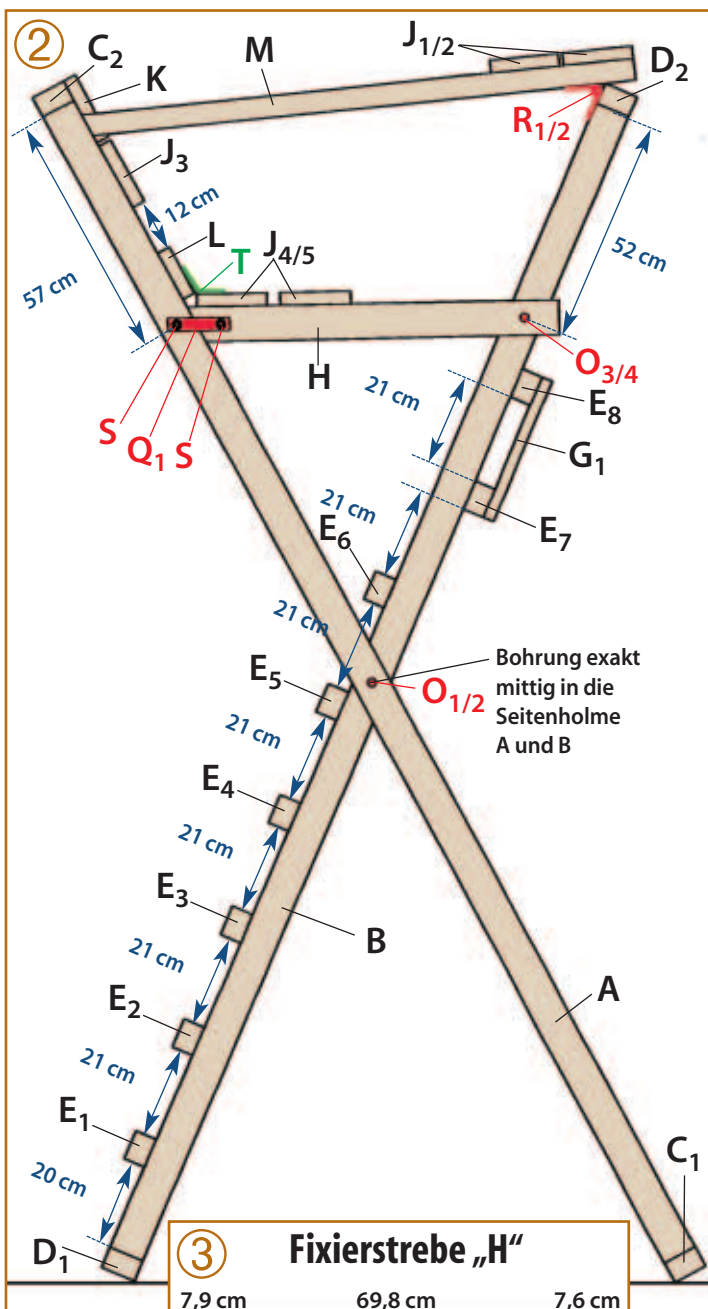
Gewehrauflage:

Armlehne	M_{1+2}	2 Kanthölzer je	7 x 5 x 130 cm
Auflage	J_{1+2}	2 Bretter je	16 x 3 x 120 cm
Verbindung	R	2 Scharniere je	10 x 3,5 cm

Sitzauflage:

Sitz	J_{4+5}	2 Bretter je	16 x 3 x 120 cm
Verbindung	G_{2+3}	2 Dachlatten je	4,6 x 2,3 x 35 cm
Scharnier	T	2 Kunststoffbänder je	3,5 x 0,4 x 10 cm

Die Verschraubung der beiden Rahmenelemente ($O_{1/2}$) und das Feststellen der Fixierstrebe an den Leiterholmen ($O_{3/4}$) erfolgt durch vier Schlossschrauben M10 x 140 mm mit vier Unterlegscheiben R11 x 34 x 3 mm. Für das Anbringen der Bretter und sonstige Verschraubungen benötigt man 120 Spaxschrauben 4 x 45 mm (rostfrei).



Nach Fertigstellung sollte man die Leiter mit Holzschutzmittel streichen. So behandelt, kann sie eine Pachtperiode oder länger überstehen.

Damit die Leiter nicht unbeabsichtigt auseinanderklappt, kann man die Bohrungen für die Fixierstrebe im Innenrahmen, also für O_3 und O_4 , im Außenrahmen durchbohren. Die beiden Schrauben, die vorher Fixierstrebe und Leiter zusammengehalten haben, finden jetzt wieder Verwendung. Einklemmungen werden vermieden, außerdem ist die Leiter immer komplett, denn es fehlt nie eine Schraube.

Es ist im Praxiseinsatz unbedingt erforderlich, die Leiter fachgerecht abzuspannen. Hierzu wird oberhalb der Sitzfläche an jedem Seitenholm ein Draht befestigt, welcher mit einem Erdanker verbunden ist. Die Verstrebung sollte 45 Grad nicht unterschreiten!

WILD UND HUND-Preisrätsel

Gewinnen Sie eine klappbare Leiter

Wenn Sie folgende Frage richtig beantworten, nehmen Sie an der Verlosung eines Bausatzes der beschriebenen Ansitzleiter von Revierjagdmeister Thomas Stiller teil:

Welche Sprossensicherung ist seit der Novellierung der UVV vom 1. Januar 2000 nicht mehr Pflicht beim Bau einer Leiter?

- a) Drahtsicherung
- b) Einkerbung
- c) Distanzhölzer

Ihre Antwort senden Sie bitte an die Redaktion WILD UND HUND, Erich-Kästner-Str. 2, 56379 Singhofen. Einsendeschluss ist der 11. April. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Für einen Praxistest hat die Redaktion von WILD UND HUND einen Bausatz der Leiter in der schmalen Variante (80 Zentimeter) für seine Leser unter die Lupe genommen. Alle vorgesehenen Teile, wie Holz, Schrauben, Schaniere und Winkel waren im Paket enthalten. Das angelieferte Holz stellte sich allerdings als Kiefern-Kernholz heraus, welches aufgrund der Risse und Ungerechtigkeiten für den Leiterbau nicht verwendet werden sollte. Der Vertreter sicherte zu, dass zukünftige Bausätze aus Fichtenholz bestünden. Der Zusammenbau der Leiter benötigte mit zwei Personen etwa drei Stunden. Als Werkzeuge sind Akkuschrauber mit entsprechendem Aufsatz, Zentimetermaß, Hammer und Schlüssel zum Anziehen der Schlossschrauben notwendig.

Nach Fertigstellen der Leiter und erstem Probesitzen war man sich einig, dass eine zusätzliche Abstützung der Sitzfläche der Leiter mehr Sicherheit geben würde. Hierzu wurde unterhalb des Sitzes an den äußeren Rahmenhölzern angeschrägte Kanthölzer aufgebracht, welche am inneren Rahmen durch Schlossschrauben fixiert wurden. Auf den Bildern der vorherigen Seiten sind diese Kanthölzer dunkler gefärbt als der übrige Bausatz. Die Berufsgenossenschaft hat nach Angaben des Herstellers die Leiter auch ohne Zusatzstütze für sicher befunden.

Hersteller-Informationen

Die klappbare Leiter lässt sich auch als Bausatz bei der Firma Wagner GmbH, Max-Planck-Str. 17, 47475 Kamp-Lintfort, Tel. 0 28 42/9 73 62-0 oder info@wagner-verpackungen.de erwerben. Der Bausatz ist komplett zugeschnitten und gebohrt. Er enthält weiterhin aller erforderlichen Materialien, wie Schrauben, Winkel und Scharniere sowie eine Konstruktionszeichnung.

In 80 cm Breite kostet sie 99 Euro, für zwei Personen in 120 cm Breite 109 Euro inklusive Umsatzsteuer ab Werk plus Versand.

Anmerkung des Herstellers: Bei allen Arbeiten sind die Bestimmungen der Berufsgenossenschaft zu berücksichtigen. Beim Fertigen oder Zusammenbau sind Handschuhe zu tragen, bei der Holzbearbeitung zusätzlich Augenschutz. Alle Verschraubungen sind vor jedem Benutzen zu kontrollieren. Vor dem Betreten ist ein sicherer Stand der Leiter sicherzustellen. Bei Nässe, Eis und Schnee könnte eine Rutschgefahr entstehen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch einen unsachgemäßen Aufbau der Leiter entstanden sind.