

PRÜFBERICHT



STALPEN Mechanical Tree Jack Stangenfällhilfe

Prüfnummern: 1334

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Svedbro Smide AB
Östra Stationsvägen 45
SE-820 77 Gnarp
www.svedbrosmide.se



Mit Förderung durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages und durch die Länderministerien für Forstwirtschaft

Prüfergebnisse und Beurteilungen



Fällhilfe

STALPEN - Mechanical Tree Jack (Stangenfällhilfe)

Svedbro Smide AB; Östra Stationsvägen 45; SE-820 77 Gnarp

Einsatzbereiche:

Fällen von mittelstarkem Holz bis 25 cm BHD in ebenem bis mäßig geeignetem Gelände

Prüfmerkmal	Prüfergebnis	Bewertung
Handhabung	Einfache Anwendung; Heraus- und Rückführen der Zahnstange mit Kurbel	+
Hubkraft	25- fache der Handkraft an der Kurbel, max. 2,6t	o
Gewicht	Sehr hoch, im Vergleich zu anderen Fällhilfen	-
Standsicherheit	Fester Untergrund erforderlich	o
Baumfixierung	Gut, mit zweizackiger austauschbarer Haltekralle	+
Transport	Gut, kann zum Transport einfach in zwei Teile zerlegt werden	+
Betriebsanleitung	Zweiseitige, bebilderte Produktbeschreibung mit Hinweisen zur Arbeitssicherheit; viersprachig	o
Wartung	Gut, geringer Wartungsaufwand, Schmiernippel vorhanden	+
Haltbarkeit	Keine Schäden im Verlauf der Prüfung	o
Arbeitssicherheit	Gut, durch sicheres Einhalten der Fällrichtung Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wird vom Hersteller bestätigt.	o.B

Bewertungsbereich: ++ / + / o / - / --. (o = Standard / o.B. = ohne Bewertung Grenzwert eingehalten)

Ausführung:

Mechanisch wirkende (Zahnstangenantrieb) Fällhilfe bestehend aus zerlegbarem Grundrohr mit Stützfuß, Getriebekasten mit Zahnrädern, Antriebskurbel und Lamellenkupplung, Schubstange mit Zahnleisten und austauschbarer doppelzahnige Fixierkralle.

Abmessungen und Gewicht:

Länge min / max	1975 / 2610 mm
Hublänge	635 mm
Durchmesser	Schubstange 40 mm / Grundrohr 48 mm
Hub je Kurbelumdrehung	45 mm
Gewicht	14,5 kg

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Die Stalpen Stangenfällhilfe wird weiterhin unverändert hergestellt.

Verlängerung der bestehenden Anerkennung bis April 2022

(Erstanerkennung erfolgte im Oktober 1990)

Prüfausschuss Geräte und Werkzeuge
Obmann: Dr. Sebastian Paar,
Ruhpolding

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Spremlberger Straße 1

Patrick Müßig
muessig@kwf-online.de

64823 Groß-Umstadt
Tel 06078-785-0
www.kwf-online.de