

PRÜFBERICHT

Hydraulische Fällhilfen STANDARD u. MAX 30 to



Anmelder und Vertrieb
in Deutschland:

Grube KG
Forstgerätestelle
Hützeler Damm 38
D-29646 Hützel

FPA-Verzeichnis-Nr.
1.03.3456

Beschreibung



Hydraulische Fällhilfen aus Stahl

Forstgerätestelle Grube KG; Hützeler Damm 38; 29646 Bispingen/Hützel

	Standard	Max
Ausführung:	Hydraulisch über Hubzylinder wirkende Fällhilfe (Wagenheberprinzip) Fußplatte ballig; Druckplatte lose auf Kolben liegend Kolben mit Spindel	Hydraulisch über Hubzylinder wirkende Fällhilfe (Wagenheberprinzip) Fußplatte ballig und profiliert, Druckplatte über Kugelgelenk fest mit dem Kolben verbunden Kolben mit Spindel
Höhe	260 mm	315 mm
Hubhöhe	150 mm	150 mm
Spindelweg	100 mm	100 mm
Fußplatte	155 x 185 mm	155 x 185 mm
Druckplatte	Ø 145 mm	Ø 110 mm
Gewicht	16,75 kg	19,8 kg
max. Hubkraft	30 to	30 to
Hub je Pumbewegung	0,53 mm	0,53 mm
Ölvorrat	0,5 l	1,5 l

Beurteilung

Einsatzschwerpunkt: Fällung von Starkholz, ab BHD 50 cm; als eine Alternative zu schwerer Keilarbeit.

Prüfmerkmal	Prüfergebnis	Bewertung Standard	Bewertung Max
Anwendung	Intensive Schulung zwingend notwendig. Genaue Beurteilung des Baumes und präzise Schnittführung erforderlich.	-	-
Kraftaufwand	ca. 12 N je t Hubkraft	+	+
Bedienung	einfach, Spindel ermöglicht genaue Anpassung an den Sägeausschnitt bei ausgefahrenem Kolben hohe Rückstellkraft erforderlich	+	+
Gewicht	sehr hoch	-	--
Bauhöhe	vgl. technische Daten	O	-
Wartung	geringer Aufwand (Hydraulikflüssigkeit nachfüllen)	+	+
Störanfälligkeit	niedrig, keine Schäden im Verlauf der Prüfung	+	+
Arbeitsicherheit	Sicherheitstechnische Begutachtung (DPLF)		
Bewertungsbereich:	++ = sehr gut + = gut O = befriedigend - = ausreichend -- = ungenügend		

Prüfungsdurchführung:

Berichterstatter:

Prüfungskommission:

FPA-Anerkennung:

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik Gr.-Umstadt

Dietmar Ruppert

Ausschuss „Geräte und Werkzeuge“ mit 12 Mitgliedern

Obmann Roland Blank, Nürnberg-Buchenbühl

März 2002

Prüf-Nr. 3456

Dauer der Anerkennung: 5 Jahre

Herausgeber



Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e. V. (KWF)

Forsttechnischer Prüfausschuss (FPA)

Spremlinger Straße 1, D-64823 Groß-Umstadt

Tel.: 06078 / 785-0, Fax: 06078 / 785-50

e-mail: fpa@kwf-online.de, Internet: www.kwf-online.de