

PRÜFBERICHT



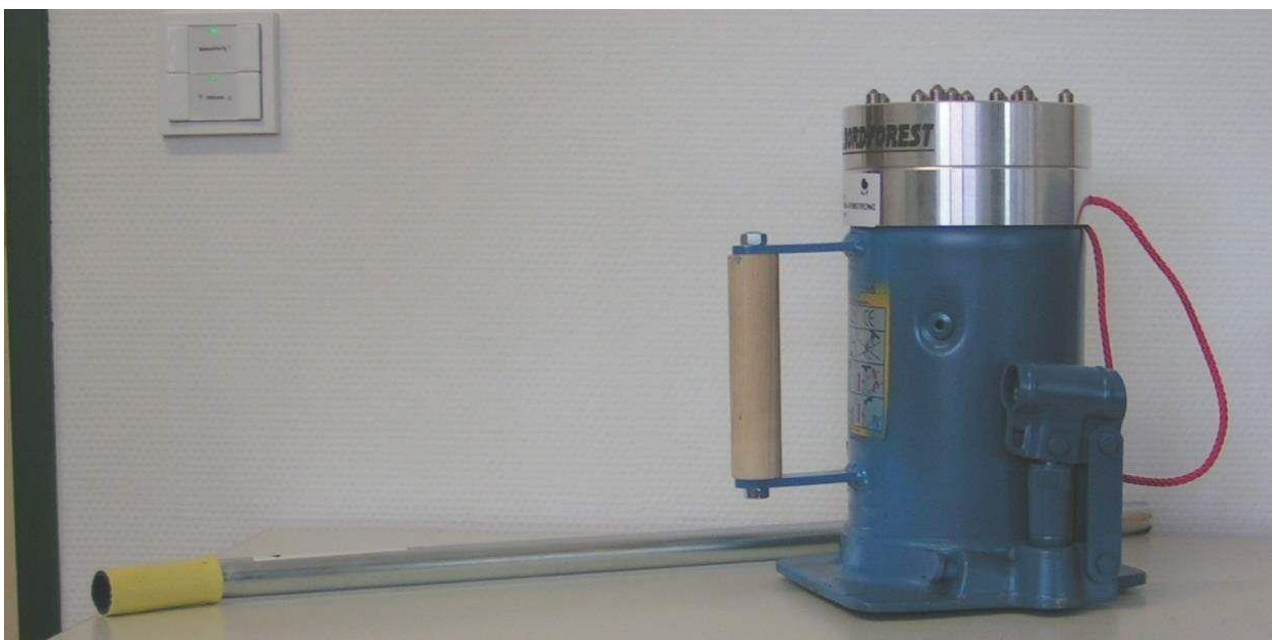
NORDFOREST Hydraulische Fällhilfe ARMSTRONG

Prüfnummer: 6256

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

Grube KG Forstgerätestelle
Hützeler Damm 38
D - 29646 Bispingen

www.grube.de





Prüfergebnisse und Beurteilungen

NORDFOREST Hydraulische Fällhilfe ARMSTRONG

Grube KG Forstgerätestelle; Hützeler Damm 38; D - 29646 Bispingen

Einsatzbereich:

Fällung von Starkholz als eine Alternative zu schwerer Keilarbeit.

Prüfmerkmal	Prüfergebnis
Anwendung	Intensive Schulung zwingend notwendig. Genauere Beurteilung des Baumes und präzise Schnitfführung erforderlich. Handriff erleichtert Transport zum Baum Druckplatte aus Aluminium reduziert Beschädigung der Sägekette, Stahlstifte erhöhen den Halt im Holz
Kraftaufwand	ca. 12 N am Hebel je t Hubkraft
Bedienung	einfach, Spindel ermöglicht genaue Anpassung an den Sägeausschnitt bei ausgefahrenem Kolben hohe Rückstellkraft erforderlich
Gewicht	Vergleichsweise sehr hoch
Wartung	geringer Aufwand (Hydraulikflüssigkeit nachfüllen)
Störanfälligkeit	niedrig, keine Schäden im Verlauf der Prüfung
Arbeitssicherheit	Begutachtung durch DPLF

Ausführung:

Hydraulisch über Hubzylinder wirkende Fällhilfe (Wagenheberprinzip) Fußplatte ballig;
Druckplatte lose auf Kolben liegend, Kolben mit Spindel

Abmessungen und Gewichte:	
Höhe	260 mm
Hubhöhe	150 mm
Spindelweg	100 mm
Fußplatte	155 x 185 mm
Druckplatte	Ø 145 mm
Gewicht	16,75 kg
max. Hubkraft	30 to
Hub je Pumpbewegung	0,53 mm

Praxiseinsätze bei professionellen Anwendern

Die NORDFOREST Hydraulische Fällhilfe ARMSTRONG wird weiterhin unverändert hergestellt.

Verlängerung der bestehenden Anerkennung bis September 2023
(Erstanerkennung erfolgte im Juni 2002 unter der Prüfnummer 3456)

Obmann: Dr. Sebastian Paar, Ruhpolding Spremberger Straße 1
64823 Groß-Umstadt
Dietmar Ruppert Tel 06078-785-0
ruppert@kwf-online.de www.kwf-online.de