



# PRÜFBERICHT

## Erdbohrgerät

## Pflanzfuchs PF 250

Inhaber der Prüfurkunde  
Anmelder/Vertreiber:

Pflanzfuchs GmbH  
Steinbach 9  
83661 Lenggries

Telefon: 08042/91490  
Telefax: 08042/914929

FPA-Verzeichnis-Nr.  
2.06.09



# Beschreibung



## Pflanzfuchs PF 250

Handgeführtes Erdbohrgert mit pendelnd aufgehängter Bohreinheit  
Heiß Forstmaschinen GmbH; 83551 Lenggries

Prüfmerkmal	Prüfergebnis	Bewertung
<b>Eignung</b>	Bohren von Löchern bis $\varnothing$ 25 cm für Pflanzungen, Zaunbau und in der Landschaftspflege	
	- gut begehbare Lagen	+
	- leichte bis mittelschwere Böden	+
	- bis mäßig geneigte Lagen	+
	- Reisigauflage	o
	- steinige, harte und stark bewurzelte Böden	o
<b>Motorleistung</b>		
max. 1,5 kW	Nenn Drehzahl: 8000 min <sup>-1</sup>	o.B.
<b>Ergonomie</b>		
Bohren	- aufrechte Körperhaltung	+
	- verdrehsichere Abstützung über Rad und Haltegriffe	++
	- hebelarm-unterstütztes Ausheben des Bohrers	+
	- Fliehkraftkupplung; bei Leerlaufdrehzahl keine Drehbewegung des Bohrers	o
<b>Geräusentwicklung</b>		
am Ohr des Bedieners	Leerlauf	78 dB(A) o.B.
	mit Belastung bei Nenn Drehzahl	96 dB(A) +
	Vollgas ohne Belastung	99 dB(A) o.B.
<b>Bedienbarkeit</b>		
• Bedienelemente	gut erreichbar	+
	gut zu bedienen	+
• Bohrer wechseln	Schnellverschluss	+
• Lösen des festgefahrenen Bohrers	Getriebesperre	o
• Transport	Rahmen klappbar (PKW)	+
<b>Wartungsaufwand</b>		
• Luftfilterabdeckung	ohne Werkzeug	+
• Zündkerze	ohne Abdeckung erreichbar	+
• Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste	ausführlich und übersichtlich	+

Prüfmerkmal	Prüfergebnis	Bewertung
<b>Störanfälligkeit</b> im Verlauf der Prüfung	keine Schäden	+
<b>Arbeitssicherheit</b>	GS-Prüfung (DPLF) Prüf-Nr. K-GS-2001/3365	
Bewertungsbereich:	++ = sehr gut    + = gut    O = befriedigend    - = ausreichend    -- = ungenügend o.B. = ohne Bewertung	

## Beschreibung und Technische Daten

<b>Motor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luftgekühlter Einzylinder-Zweitakt-Motor;</li> <li>- Hubraum 52 cm<sup>3</sup>: Bohrung 40 mm; Hub 34 mm;</li> <li>- Kraftstoff: Normalbenzin bleifrei; Mindesttoktanzahl 90 ROZ</li> <li>- Sonderkraftstoff nach Schwedischer Norm SS 155 46 10;</li> <li>- Gemischschmierung, Mischungsverhältnis 1:25, mit Spezialöl 1:40 möglich</li> </ul>	
<b>Drehzahl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leerlaufdrehzahl 2800 min<sup>-1</sup></li> <li>- Nenndrehzahl 8000 min<sup>-1</sup></li> <li>- Höchstdrehzahl 10500 min<sup>-1</sup></li> </ul>	
<b>Zündanlage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektronische Transistorzündung</li> <li>- Zündkerze NGK BM-6A oder Champion CJ7</li> </ul>	
<b>Vergaser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membranvergaser</li> </ul>	
<b>Getriebe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doppelplanetengetriebe mit Sperre</li> <li>- Übersetzungsverhältnis 1 : 0,02</li> </ul>	
<b>Hauptabmessungen und Gewichte</b>		
Länge	1720 mm	
Breite	565 mm	
Höhe, vom Boden bis zu den Handgriffen	1020-1145 mm	
Tankinhalt	1,1 l	
Gewicht	ohne Bohrer:	33,1 kg
	mit Bohrer Ø 200 mm:	38,8 kg
	senkrechte Haltkraft an den Griffen:	je 6,6 kg

## **Bohrer**

Länge	650	mm
Durchmesser	60 - 250	mm
Gewicht (Ø 200 mm)	5,7	kg

---

## **Prüfung**

<b>Prüfungsdurchführung:</b>	Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik Groß-Umstadt
<b>Berichterstatter:</b>	Dietmar Ruppert
<b>Praktischer Einsatz:</b>	Niedersächsische Waldarbeitsschule Münchehof
<b>Prüfungskommission:</b>	Ausschuss "Geräte und Werkzeuge" mit 16 Mitgliedern Obmann: Roland Blank, Nürnberg-Buchenbühl

---

**FPA-Anerkennung**

**Dezember 2001**

**Prüf-Nr. 3367**



**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@t-online.de](mailto:fpa@t-online.de), <http://www.kwf-online.de>