

# **PARTNER**

# ***B172***



# **PARTNER B 172**

La débroussailleuse Partner B172 est basée sur la renommée du moteur R 17 et est constituée seulement d'éléments éprouvés et bien connus. Pour construire la débroussailleuse B 172, on a pris en considération les points de vue et les expériences du débroussaillage aussi bien en Scandinavie qu'en Amérique. Les principaux experts de Suède en débroussaillage ont assisté aux essais de la machine, et la construction a été guidée sur leurs indications. Des épreuves complémentaires de la débroussailleuse ont été faites dans toute la Scandinavie, et par conséquent c'est un outil en lequel on peut avoir immédiatement toute confiance.

La caractéristique de la débroussailleuse B 172 est le montage robuste et compact de trois éléments principaux : carter moteur, carter d'embrayage et tube d'arbre avec carter de renvoi. Chaque pièce est montée avec peu de vis et d'écrous, donc facilement accessible; en effet la débroussailleuse peut être démontée en deux minutes seulement. La construction parfaitement étudiée facilite au plus haut degré le service de la machine.

---

The Brush Cutter Partner B 172 is based on the well-reputed R 17 Motor and contains only accepted and tested components. When constructing the Brush Cutter B 172, users views and experiences from brush cutting both in Scandinavia and America have been taken into consideration. The foremost brush cutting experts of Sweden have assisted in the development of the machine, and the construction has been adapted under their guidance. The Brush Cutter has been extensively tested all over Scandinavia and is acclaimed as a tool which you can rely on from the very first moment.

Characteristic of the Brush Cutter B 172 is the robust and compact construction with its three principle parts: the engine body, the clutch housing and the drive shaft with the gear housing. Each part is assembled with a minimum of easily accessible screws and nuts; in fact the Brush Cutter can be dismantled in only two minutes. The exceptionally well-designed construction facilitates to a great extent the servicing of the machine.

---

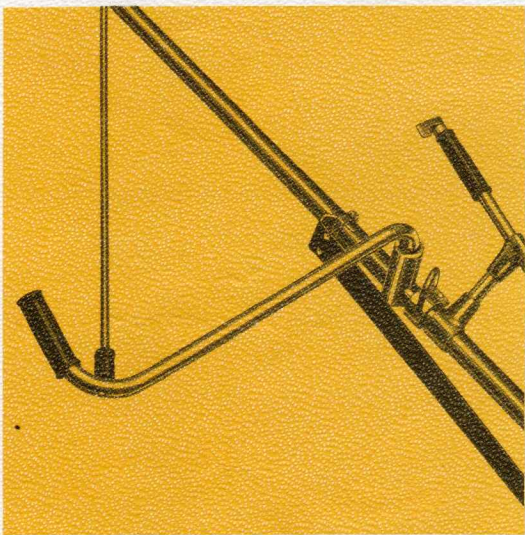
Das Kulturreinigungsgerät Partner B 172 basiert auf dem angesehenen R 17-Motor, der sich bisher bestens bewährt hat. Gesichtspunkte und Erfahrungen beim Durchforsten in Skandinavien, wie überhaupt in Europa, als auch in Amerika sind bei der Konstruktion des Kulturreinigungsgerätes B 172 berücksichtigt worden. Schwedens erfahrenste Experten der Kulturpflege haben an der Beurteilung des Kulturreinigungsgerätes teilgenommen und wurde die Konstruktion deren Anweisungen angepaßt. Umfassende Teste des Kulturreinigungsgerätes sind in ganz Skandinavien vorgenommen worden und kann man sich deshalb vom ersten Augenblick an verlassen.

Bezeichnend für das Kulturreinigungsgerät B 172 ist die kräftige und kompakte Konstruktion mit den drei Hauptbestandteilen: Motorkörper, Kupplungsgehäuse und Tragrohr mit Getriebegehäuse. Jeder Teil ist mit wenigen und leicht zugänglichen Schrauben und Muttern befestigt; das Kulturreinigungsgerät kann tatsächlich in nur zwei Minuten demontiert werden. Die gut durchdachte Konstruktion erleichtert in hohem Grade die Bedienung.

**La débroussailleuse pour travail forestier rationnel**  
**The Brush Cutter for rational forestry**  
**Das Kulturreinigungsgerät für rationelle Waldarbeit**



Les poignées ont des éléments antivibrants en caoutchouc qui réduisent efficacement les vibrations. La poignée gauche a un double dispositif antivibrant.



The handles have vibration-damping rubber elements which effectively reduce vibrating. The left handle has a double anti-vibration.

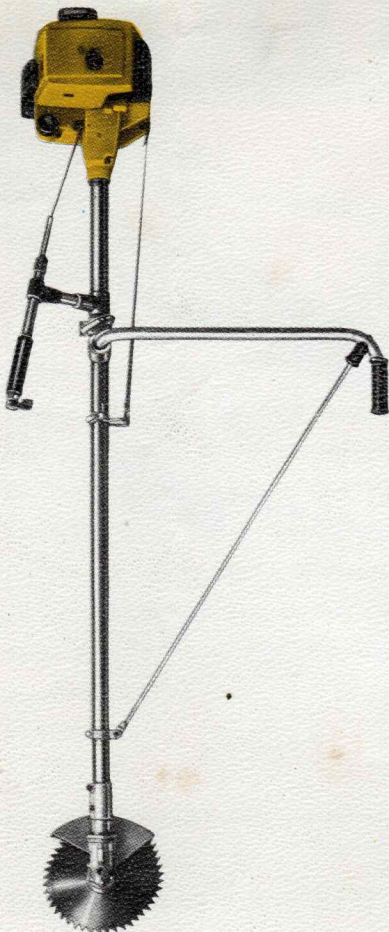
Die Handgriffe sind in vibrationsdämpfenden Gummielementen gelagert, welche Erschütterungen vermeiden.

La bretelle est très légère et construite de façon qu'elle soit facilement réglable.



The harness is very light and so designed that it is easily adjusted.

Der Gurt ist sehr leicht und so konstruiert, dass er sich gut der Körpergröße anpassen lässt.



**DONNEES TECHNIQUES**

<b>Moteur</b>	Monocylindrique, à 2 temps, refroidi par air	
	Alésage	44 mm
	Course	36 mm
	Cylindrée	55 cm <sup>3</sup>
<b>Carburant</b>	Mélange de lubrifiant	1 : 25 (4 %)
	Volume du réservoir	0,83 litre (1 quart)
<b>Allumage</b>	Volant magnétique avec bobine d'allumage placée extérieurement	Bosch
	Bougie de fabrication	Champion
<b>Transmission</b>	Accouplement centrifuge, vitesse d'embrayage	3.100 tr/mn
	L'arbre moteur est logé sur 2 points dans douilles de palier	
	Attache de lame de scie, diamètre, (trou rond)	20 mm (0,787")
<b>Encombrement</b>	Longueur totale	1.800 mm (5' 11")
<b>Poids</b>	Poids à vide, sans bretelle	11,9 kg (26¼ lb.)
<b>Facteurs du milieu</b>	Bruit	
	Au ralenti max. 84 dB C (82 dB à 250 Hz) N75	
	En débroussaillant max. 103 dB C (94 dB à 2.000 Hz) N96	
	Vibrations	
	Afin de réduire les vibrations les poignées sont suspendues dans des éléments en caoutchouc.	

**TECHNICAL DATA**

<b>Engine</b>	Single-cylinder, two-stroke, air-cooled	
	Bore	44 mm
	Stroke	36 mm
	Capacity	55 c.c.
<b>Fuel</b>	Oil mixture ratio	1 : 25 (4 %)
	Tank capacity	0,83 litres (1 quart)
<b>Electrical system</b>	Flywheel magneto with ignition coil outside	Bosch
	Spark plug, make	Champion
<b>Transmission of power</b>	Centrifugal clutch, engaging at	3.100 r.p.m.
	The drive shaft is carried in bearing bushings at two points	
	Saw blade attachment, diameter, (round hole)	20 mm (0,787")
<b>Dimensions</b>	Length, total	1.800 mm (5' 11")
<b>Weight</b>	Weight, empty without harness	11,9 kg (26¼ lb.)
<b>Special features</b>	Noise	
	Idling max. 84 dB C (82 dB at 250 Hz) N75	
	Brush cutting max. 103 dB C (94 dB at 2.000 Hz) N96	
	Vibrations	
	In order to reduce vibrating the handles are suspended in rubber elements.	

**TECHNISCHE DATEN**

<b>Motor</b>	Einzyylinder Zweitaktmotor mit Luftkühlung	
	Bohrung	44 mm
	Hub	36 mm
	Hubraum	55 cm <sup>3</sup>
<b>Kraftstoff</b>	Zweitaktmischung	1 : 25 (4 %)
	Tankfüllmenge	0,83 l
<b>Elektr. Anlage</b>	Schwungradmagnet mit aussenliegender Zündspule	Bosch
	Zündkerze, Fabrikat	Champion
<b>Kraftübertragung</b>	Fliehkraftkupplung, greift ein bei	3.100 U/min
	Die Antriebswelle ist an 2 Punkten in Lagerbüchsen gelagert.	
	Befestigung des Sägeblattes, Durchmesser, (rundes Loch)	20 mm
<b>Abmessung</b>	Länge, insgesamt	1.800 mm
<b>Gewicht</b>	Leergewicht, ohne Gurt	11,9 kg
<b>Miliefaktoren</b>	Geräusch	
	Im Leerlauf max. 84 dB C (82 dB bei 250 Hz) N75	
	Bei Reinigung max. 103 dB C (94 dB bei 2000 Hz) N96	
	Vibrationen	
	Die Handgriffe sind in Gummielementen aufgehängt, um Vibrationen zu dämpfen.	

**AB PARTNER**

FAK, S-431 20 MOLNDAL 1, SUEDE

\$328.00  
3 MONTHS WARRANTY

