Wartungsplan Optimas Vacu-Mobil-Allrounder

Stand: 02.11.2026

WARNUNG:	Bevor irgendwelche Wartungsarbeiten durchgeführt werden, den Motor abstellen!!! Müssen Wartungsarbeiten bei laufendem Motor in geschlossenen Räumen durchgeführt werden, muss für eine gute Belüftung gesorgt werden. Die Auspuffgase enthalten giftiges Kohlenmonoxid - das Einatmen dieser Gase kann Bewusstlosigkeit verursachen und zum Tode führen!!! 
VORSICHT:	Nur Original-Ersatzteile oder gleichwertige Teile verwenden. Bei Verwendung von Ersatzteilen, die nicht den Qualitätsanforderungen entsprechen, kann das Gerät beschädigt werden.

Regelmässiger Wartungsabstand In den angegebenen Monats- und Betriebsstundenabständen durchführen, je nachdem, welches zuerst eintrifft.		**Vor jedem Gebrauch bzw. alle 8 - 15 Std.**	**Nach den ersten 20 Std.**	**Alle 50 Std. oder monatlich**	**Alle 100 Std.**	**Alle 200 Std.**	**Alle 300 Std.**	**Alle 1.000 Std.**	**Alle 3 Monate**	**Alle 6 Monate**	**Alle 12 Monate**
Dichtungen der Saugplatte	Kontrollieren	●									
Sichtprüfung der Maschine auf Beschädigungen, Risse und Korrosion	Kontrollieren	●									
Hydrauliköl (30 Liter HLP 46 nach DIN 51524-2, ISO VG 46; z.B. ESSO Nuto H46 oder Ravenol TS 46 HLP)	Füllstand kontrollieren	●									
	Auswechseln				● (2)			●			
Hydraulikölfilter	Auswechseln				● (2)	●					
Untersetzungsgetriebeöl (Füllmenge: 0,3 L)	Kontrollieren	●									
	Auswechseln		● (2)					●			
Schraubverbindungen	Überprüfen		●	●							
Dichtungen und O-Ringe	Kontrollieren			●							
Honda Motor GX390											
Motoröl 10W40 (Öl-Qualität: API SJ oder höherwertiger; 1,1 Liter)	Füllstand kontrollieren	●									
	Auswechseln		● (2)		●					●	
Luftfilter	Kontrollieren	●									
	Reinigen			●					●		
	Auswechseln						●				●
Ablagerungsbecher	Reinigen				●					●	
Zündkerze	Überprüfen - Einstellen				●					●	
	Auswechseln						●				●
Funkenschutz (Typen mit entsprechender Ausstattung; Reinigung von Kundendiesntwerkstatt durchführen lassen)	Reinigen				●					●	
Leerlaufdrehzahl (Soll: 1.400 ± 150 U/min)	Überprüfen - Einstellen						●				●
Ventilspiel (Einlass: 0,15 ± 0,02 mm, Auslass: 0,20 ± 0,02 mm)	Überprüfen - Einstellen						●				●
Brennraum	Reinigen							●			
Kraftstofftank und -filter	Reinigen				●					●	
Kraftstoffschlauch	Überprüfen	wenn nötig, alle 2 Jahre auswechseln									
Vakuumgerät											
Luftfilter	Überprüfen - reinigen	●									
	Auswechseln	Bei Verschmutzung, Feuchtigkeit oder bei Bedarf (1)									
Rippenriemen	Spannen		●								
	Überprüfen									●	

(1) Bei Einsatz in staubigen Umgebungen häufiger warten.
(2) Der erste Wechsel.