

**Richtzeiten
für Reparaturen**



**an ZÜNDAPP-
Bootsmotoren**

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Motor (M)

Triebwerk, Kurbelwelle, Gehäuse, Lager, Zylinder und Kolben	(T)	1
Starter	(S)	2
Thermostat	(T)	2
Vergaser, Kraftstoffpumpe	(V)	2
Zündung	(Z)	2

Steven (S)

Lenk- und Schwenkeinrichtung	(L)	3
Verkleidung	(V)	3
Wasserpumpe	(W)	3
Schaltung	(S)	3
Getriebe	(G)	3
Umbau	(U)	3

Bei den aufgeführten Richtzeiten handelt es sich um reine Montagezeiten, unter Verwendung von Spezialwerkzeugen, soweit diese erforderlich sind.

Erschwernisse – durch ungenügende Pflege oder andere Gründe – wurden nicht berücksichtigt.

Die Montagezeiten sind so bemessen, daß die betreffende Arbeit von jedem Fachmann in der angegebenen Zeit ausgeführt werden kann.

Arbeitsgang	Gruppe Motor (M)	
	Triebwerk (T) Kurbelwelle, Gehäuse, Lager, Zylinder und Kolben	
	Bootsmotor	
		Minuten
MT 1	Kraftkopf aus- und einbauen, Vergaser einstellen, Probelauf	40
MT 2	Kraftkopf vollständig demontieren, reinigen, prüfen, neu abdichten, schadhafte Teile ersetzen, ausmessen, montieren, Zündung einstellen (Motor ausgebaut MT 1)	80
MT 3	Kurbelgehäuse oben, unten und Kurbelwellenlager wechseln (Kraftkopf ausgebaut MT 1)	80
MT 4	Kurbelwelle wechseln (Kraftkopf ausgebaut MT 1)	80
MT 5	Zylinder und Kolben wechseln (Kraftkopf ausgebaut MT 1)	30
MT 6	Dichtringe zur Kurbelwelle erneuern (Kraftkopf ausgebaut MT 1)	30
MT 7	Auspuffrohr im Krümmer befestigen (Kraftkopf ausgebaut MT 1)	15

Arbeitsgang	Gruppe Motor (M)	
	Starter (S) Thermostat (T) Vergaser, Kraftstoffpumpe (V) Zündung (Z)	
	Bootsmotor	Minuten
MS 1	Starterfeder bzw. Starterseil erneuern	25
MS 2	Starterklinken und Mitnehmerscheibe austauschen	20
MS 3	Seilführung erneuern	10
MT 1	Thermostat auswechseln	10
MV 1	Vergaser austauschen und einstellen	15
MV 2	Vergaser bzw. Düsen reinigen, Schwimberniveau kontrollieren	25
MV 3	Benzinpumpe – Membran und Dichtung erneuern, Filtersieb reinigen	15
MZ 1	Schwunglichtmagnetzündler kpl. austauschen	30
MZ 2	Unterbrecherkontakte erneuern	25
MZ 3	Spulen a. d. Grundplatte oder Kondensator auswechseln	25
MZ 4	Zündspule (außenliegend) erneuern	15
MZ 5	Zündung einstellen	15

Arbeitsgang	Gruppe Steven (S)		Bootsmotor
	Lenk- und Schwenkeinrichtung (L) Verkleidung (V) Wasserpumpe (W)	Schaltung (S) Getriebe (G) Umbau (U)	Minuten
	SL 1	Klemmbügel austauschen	
SL 2	Griffplatte erneuern		20
SL 3	Klemmschrauben wechseln		5
SL 4	Schwingmetallpuffer wechseln		30
SL 5	Verkleidung vorn ersetzen		60
SW 1	Pumpenrad bzw. Pumpen-Oberteil auswechseln		50
SW 2	Dichtringe an der Wasserpumpe erneuern		60
SW 3	Faltenbalg an der Schaltstange ersetzen		60
SS 1	Schaltung einstellen		10
SS 2	Schaltwelle m. Arretierung aus- und einbauen		60
SS 3	Arretierklinke gängig machen und einstellen		10
SG 1	Getriebe mit Wasserpumpe zerlegen, defekte Teile ersetzen, neu ausmessen (+ SG 2)		70
SG 2	Getriebe demontieren, neu abdichten und montieren		30
SU 1	Umbau Kurz- auf Langschaft und umgekehrt		110



ZÜNDAPP-WERKE GMBH · 8 MÜNCHEN 80