KREIDLER

RICHTZEITLISTE

FÜR MF 4 UND MP 1
KREIDLER MOFA
UND MOPED
MOTOR UND FAHRGESTELL

(Ein alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Arbeitsgänge finden Sie auf den Seiten 4–6.)

Nur für den internen Werkstattgebrauch

KREIDLER FAHRZEUGBAU
7014 KORNWESTHEIM

Arbeits-gang	Beschreibung	Richtzeit (Min.)	Bemer-kungen *)
M 1	Motor aus- und einbauen mit Probefahren	60	8/1
M 2	Kurbeltrieb oder BO 15 wechseln (Motor ausgebaut)	150	14/20-10/6
M 3	Kugellager im Gehäuseteil links wechseln (Motor ausgebaut)	120	10/7
M 4	Gehäuse links oder Gehäusemittelteil wechseln (Motor ausgebaut)	135	10/1-10/2
M 5	Radialdichtringe für Kurbelwelle wechseln	120	10/9
	Bei den nachstehenden Arbeiten bleibt der Motor im Fahrgestell:		
M 6	Kugellager im Gehäuseteil rechts wechseln	45	10/8
M 7	Kupplungswelle wechseln	60	10/24
M 8	Zünderdeckel wechseln	15	10/21
M 9	Zylinderkopf wechseln	30	10/6
M 10	Zylinder mit Kolben wechseln	45	14/1-2
M 11	Dekompressionsventil wechseln	30	14/13
M 12	Kolbenringe wechseln	45	14/4
M 13	Pleuelbuchse wechseln	90	14/22
M 14	Vergaserstutzen wechseln	30	14/9
M 15	Zündkerze und Kerzenstecker wechseln	15	14/17-18
M 16	Kettenritzel wechseln	30	16/12
M 17	Welle wechseln (mit Rad 87 Zähne)	90	16/7
M 18	Rad 92 Zähne wechseln	45	16/2
M 19	Ritzel 12 Zähne wechseln	45	18/1
M 20	Kupplung I oder II wechseln	60	18/7-8
M 21	Luftfilter oder Filterkammer wechseln	30	20/34-32
M 22	Vergaser vollst. dem. und montieren	30	20/-
M 23	Schwunglichtmagnetzünder wechseln	45	24/-
M 24	Zünd- oder Lichtspule wechseln	45	24/3-4
M 25	Unterbrecherkontakte oder Kondensator wechseln	45	24/8-2
M 26	Getriebeölwechsel	15	–
	Arbeiten am Fahrgestell:		
F 1	Auspuffanlage wechseln	15	22/-
F 2	Auspuffanlage reinigen	30	22/-
F 3	Rahmen wechseln	300	26/1
F 4	Steuerlager wechseln	75	26/-
F 5	Lenkschloß wechseln	15	26/14
F 6	Lenkschloß wechseln mit ausbohren	30	26/14
F 7	Ständer wechseln	15	26/21
F 8	Kette wechseln (Motor-Hinterrad)	15	28/21
F 9	Kette wechseln (Tretwelle-Hinterrad)	15	28/20

*) Die erste Zahl bedeutet die Seite und die zweite Zahl die Bild-Nr. in der Ersatzteilliste.

Arbeits-gang	Beschreibung	Richtzeit (Min.)	Bemer-kungen *)
F 10	Tretwelle wechseln (mit Motor aus- und einbauen)	90	28/1
F 11	Buchsen für Tretwelle wechseln	90	28/7
F 12	Spannrad wechseln	15	28/9
F 13	Pedale und Kurbeln wechseln	15	28/4-6
F 14	Schwingsattel wechseln	15	30/1
F 15	Gepäckträger wechseln hinten	45	30/6
F 16	Federklappe wechseln hinten bzw. vorn	15	30/8
F 17	Hinterradkotflügel wechseln	60	30/16
F 18	Kraftstoffbehälter wechseln	15	32/1
F 19	Kraftstoffhahn wechseln	15	32/7
F 20	Motorverkleidung links und rechts wechseln	15	32/17
F 21	Halterungen für Motorverkleidungen wechseln	15	32/18
F 22	Teleskopgabel kompl. wechseln	90	34/-
F 23	Teleskopgabel rep. (ausgebaut)	60	34/-
F 24	Vorderradkotflügel wechseln	30	36/21
F 25	Gabelbrücke wechseln	120	34/1
F 26	Faltenbälge wechseln	45	34/13
F 27	Lenkerbügel wechseln	60	38/1
F 28	Gasdrehgriff wechseln	30	38/-
F 29	Drehgriffgehäuse wechseln	30	38/13
F 30	Gaszug wechseln	30	38/23
F 31	Vorderradbremszug wechseln	15	38/24
F 32	Hinterradbremszug wechseln	30	40/13
F 33	Anwerfkupplungszug wechseln	30	40/10
F 34	Doppelhebel wechseln	30	40/-
F 35	Gelenkstück wechseln	30	40/1
F 36	Vorderrad wechseln mit Reifen ummontieren	30	42/-
F 37	Vorderrad zentrieren (eingebaut)	15	42/-
F 38	Hinterrad wechseln mit Reifen ummontieren	45	44/-
F 39	Hinterrad zentrieren (eingebaut)	15	44/-
F 40	Reifen oder Schlauch vorne wechseln (Rad ausgebaut)	15	-
F 41	Reifen oder Schlauch hinten wechseln (Rad ausgebaut)	15	-
F 42	Felge wechseln vorn mit einspeichen und zentrieren	75	42/1
F 43	Nabe vorn wechseln	75	42/-
F 44	Achse und Lager wechseln, Vorderrad	45	42/4
F 45	Achse und Lager wechseln, Hinterrad	60	44/7
F 46	Felge wechseln hinten mit einspeichen und zentrieren	90	44/1
F 47	Nabe hinten wechseln	90	44/-

*) Die erste Zahl bedeutet die Seite und die zweite Zahl die Bild-Nr. in der Ersatzteilliste.

Arbeits-gang	Beschreibung	Richtzeit (Min.)	Bemer-kungen *)
F 48	Bremsbacken vorn wechseln	30	42/20
F 49	Bremsbacken hinten wechseln	45	44/25
F 50	Bremsdeckel vorn wechseln	30	42/7
F 51	Bremsdeckel hinten wechseln	45	44/23
F 52	Freilaufzahnkranz wechseln	45	44/33
F 53	Spur einstellen	15	–
F 54	Scheinwerfer wechseln	15	46/-
F 55	Glühbirne, Scheinwerfer wechseln	15	46/17
F 56	Scheinwerfereinsatz wechseln	15	46/1
F 57	Rücklicht wechseln	30	48/15
F 58	Glühbirne, Rücklicht wechseln	15	48/18
F 59	Kabelstrang zum Scheinwerfer wechseln	45	48/1
F 60	Tachometerkopf wechseln	15	48/5
F 61	Tachometerwelle wechseln	15	48/9
F 62	Nabenantrieb wechseln	15	48/10
F 63	Tachometeranlage kompl. montieren	30	48/-
F 64	Beinschutz kompl. montieren	45	50/-
F 65	Gepäckträger vorn kompl. montieren	30	50/15
	Pflegedienste		
P 1	bei 500 km	75	
P 2	bei 1000 km	60	
P 3	bei 2000 km	90	
P 4	bei 3000 km	60	
P 5	bei 4000 km	90	

*) Die erste Zahl bedeutet die Seite und die zweite Zahl die Bild-Nr. in der Ersatzteilliste.

Alphabetisches Verzeichnis für die einzelnen Arbeitsgänge

Beschreibung: F = Arbeiten am Fahrgestell
M = Arbeiten am Motor
P = Pflegearbeiten

	Arbeitsgang
Achse und Lager wechselnd, Hinterrad	F 45
Achse und Lager wechselnd, Vorderrad	F 44
Anwerfkupplungszug wechseln	F 33
Auspuffanlage reinigen	F 2
Auspuffanlage wechseln	F 1
Beinschutz kompl. montieren	F 64
BO 15 wechseln	M 2
Bremsbacken hinten wechseln	F 49
Bremsbacken vorn wechseln	F 48
Bremsdeckel vorn wechseln	F 50
Bremsdeckel hinten wechseln	F 51
Buchsen für Tretwelle wechseln	F 11

Dekompressionsventil wechseln	M 11
Doppelhebel wechseln	F 34
Drehgriffgehäuse wechseln	F 29
Faltenbälge wechseln	F 26
Federklappe wechseln hinten bzw. vorn	F 16
Felge wechseln vorn mit einspeichen und zentrieren	F 42
Felge wechseln hinten mit einspeichen und zentrieren	F 46
Filterkammer wechseln	M 21
Freilaufzahnkranz wechseln	F 52
Gabelbrücke wechseln	F 25
Gasdrehgriff wechseln	F 28
Gaszug wechseln	F 30
Gehäuse links oder Gehäusemittelteil wechseln (Motor ausgebaut)	M 4
Gehäusemittelteil wechseln (Motor ausgebaut)	M 4
Gelenkstück wechseln	F 35
Gepäckträger vorn komplett montieren	F 65
Gepäckträger wechseln hinten	F 15
Getriebeölwechsel	M 26
Glühbirne, Scheinwerfer wechseln	F 55
Glühbirne, Rücklicht wechseln	F 58
Halterungen für Motorverkleidungen wechseln	F 21
Hinterrad zentrieren (eingebaut)	F 39
Hinterrad wechseln mit Reifen ummontieren	F 38
Hinterradbremszug wechseln	F 32
Hinterradkotflügel wechseln	F 17
Kabelstrang zum Scheinwerfer wechseln	F 59
Kette wechseln (Motor-Hinterrad)	F 8
Kette wechseln (Tretwelle-Hinterrad)	F 9
Kettenritzel wechseln	M 16
Kolbenringe wechseln	M 12
Kondensator wechseln	M 25
Kraftstoffbehälter wechseln	F 18
Kraftstoffhahn wechseln	F 19
Kugellager im Gehäuseteil links wechseln (Motor ausgebaut)	M 3
Kugellager im Gehäuseteil rechts wechseln	M 6
Kupplung I oder II wechseln	M 20
Kupplungswelle wechseln	M 7
Kurbeln wechseln	F 13
Kurbeltrieb oder BO 15 wechseln (Motor ausgebaut)	M 2
Lenkerbügel wechseln	F 27
Lenkschloß wechseln	F 5
Lenkschloß wechseln mit ausbohren	F 6
Lichtspule wechseln	M 24
Luftfilter oder Filterkammer wechseln	M 21
Motor- aus- und einbauen mit Probefahren	M 1
Motorverkleidung links und rechts wechseln	F 20
Nabe vorn wechseln	F 43
Nabe hinten wechseln	F 47
Nabenantrieb wechseln	F 62
Pedale und Kurbeln wechseln	F 13

Pflegedienste	P 1–P 5
Pleuelbuchse wechseln	M 13
Rad 92 Zähne wechseln	M 18
Radialdichtringe für Kurbelwelle wechseln	M 5
Rahmen wechseln	F 3
Reifen oder Schlauch vorne wechseln (Rad ausgebaut)	F 40
Reifen oder Schlauch hinten wechseln (Rad ausgebaut)	F 41
Ritzel 12 Zähne wechseln	M 19
Rücklicht wechseln	F 57
Scheinwerfer wechseln	F 54
Scheinwerfereinsatz wechseln	F 56
Schwingsattel wechseln	F 14
Schwunglichtmagnetzünder wechseln	M 23
Spannrad wechseln	F 12
Spur einstellen	F 53
Ständer wechseln	F 7
Steuerlager wechseln	F 4
Tachometeranlage komplett montieren	F 63
Tachometerkopf wechseln	F 60
Tachometerwelle wechseln	F 61
Teleskopgabel komplett wechseln	F 22
Teleskopgabel rep. (ausgebaut)	F 23
Tretwelle wechseln (mit Motor aus- und einbauen)	F 10
Unterbrecherkontakte oder Kondensator wechseln	M 25
Vergaser vollst. dem. und montieren	M 22
Vergaserstutzen wechseln	M 14
Vorderrad wechseln mit Reifen ummontieren	F 36
Vorderrad zentrieren (eingebaut)	F 37
Vorderradbremszug wechseln	F 31
Vorderradkotflügel wechseln	F 24
Welle wechseln (mit Rad 87 Zähne)	M 17
Zünderdeckel wechseln	M 8
Zündkerze und Kerzenstecker wechseln	M 15
Zünd- oder Lichtspule wechseln	M 24
Zylinder mit Kolben wechseln	M 10
Zylinderkopf wechseln	M 9

Zur Beachtung!

Die einzelnen Richtzeiten sind so bemessen, daß auch ein mit Kreidler-Fahrzeugen nicht versierter Mechaniker die jeweiligen Arbeiten innerhalb der angegebenen Zeit ausführen kann.

Arbeitserschwerungen oder zusätzliche Arbeiten, die sich durch nachträgliche Änderungen am Fahrzeug oder als Folge mangelhafter Pflege ergeben, berechtigen die Werkstatt, einen entsprechenden Zuschlag zu erheben.

(Änderungen vorbehalten)

KREIDLER

RICHTZEITLISTE

FÜR MF 4 UND MP 1
KREIDLER MOFA
UND MOPED
MOTOR UND FAHRGESTELL

(Ein alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Arbeitsgänge finden Sie auf den Seiten 4–6.)

Nur für den internen Werkstattgebrauch

KREIDLER FAHRZEUGBAU
7014 KORNWESTHEIM