

JLO WERKE

G. M. B. H.

KLEIN-VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN

PINNEBERG

BEI HAMBURG

JLO - MOTOR

FM 100 (K) FM 120 (K)

mit und ohne Kickstarter

Ferdinand Reyschmidt
Verkaufsbüro d. JLO-Werke G.m.b.H.
Frankfurt/M.
Tannusstraße 8 - Telefon 32357/58

ERSATZTEILLISTE



Bei Bestellung von Ersatzteilen bitte folgende Punkte beachten

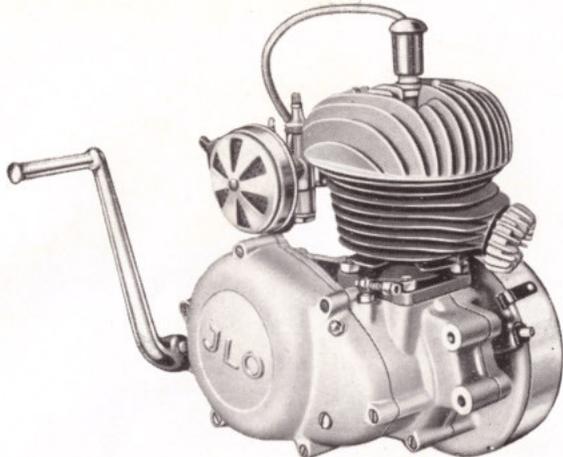
- 1 Stets Original - JLO - Ersatzteile verlangen.
Ersatzteilaufträge mit Vermerk „Abt. Ersatzteile“ versehen.
- 2 Fabrikations- und Kenn-Nummer des Motors vollständig angeben.
- 3 Genaue Bezeichnung des gewünschten Teiles. Bestell-Nummer, nicht Bild-Nummer angeben. In Zweifelsfällen bitte Muster einsenden.
- 4 Angabe der Stückzahl.
- 5 Die Art des Versandes: Muster ohne Wert, Postpaket, Frachtgut, Expressgut usw. angeben.
- 6 Genaue Anschrift; bei Bahnversand Stationsbezeichnung.
- 7 Bei Einsendung von defekten Teilen Anhängenzettel mit Angabe des Absenders anheften.
- 8 Der Sendung stets einen Lieferschein oder ein Bestellschreiben begeben.
- 9 Ist die Rückgabe der alten Teile erwünscht, dieses bitte angeben; sonst erfolgt Verschrottung.
- 10 Lose Pleuellagerteile werden nicht abgegeben. Bitte Kurbelwellen zum Austausch einsenden. Siehe Anmerkung Seite 20.
- 11 Kurbelgehäuse und Gehäusedeckel werden nur komplett geliefert. Evtl. brauchbare Hälfte zum Anpassen anliefern.
- 12 Preisblatt für diese Liste auf Anforderung.
- 13 Anschriftenverzeichnis über JLO-Ersatzteil-Auslieferungsläger und JLO Motoren-Dienststellen ist durch uns oder durch unsere Verkaufsbüros anzufordern.

Anspruch auf Garantie besteht nur bei Verwendung von Original-JLO-Ersatzteilen

Tel.-Adr. JLO Pinneberg Telefon: Sa.-Nr. 2908 Code: Mosse Fernschr.: 021 202 Landeszentralbank Hamburg-Altona 22/88 Postscheck-Konto: Hamburg 8305

Est. 2015

15. 10. 50 EL 54/50

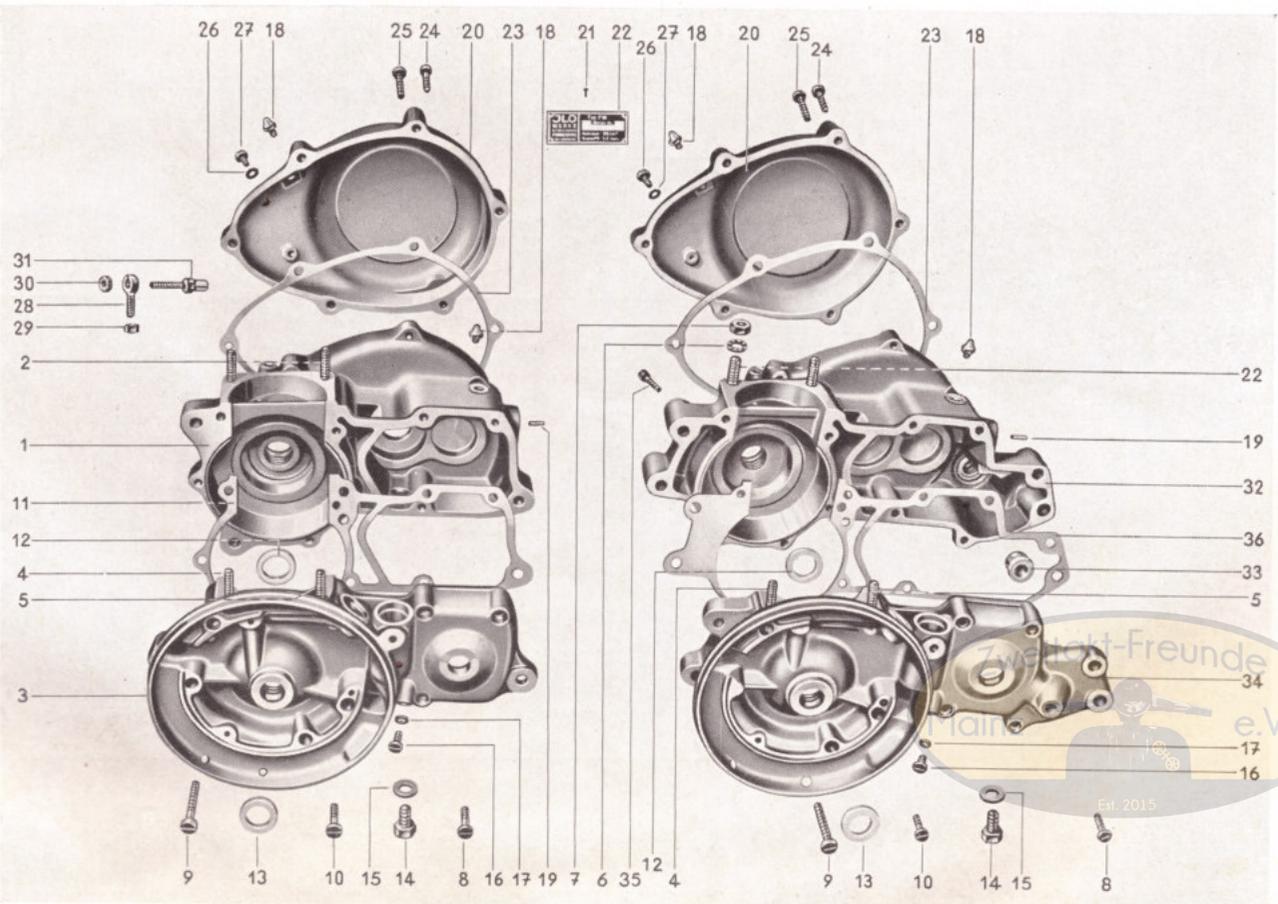


JLO-Motoren FM 100/120 (K)

Verzeichnis der Gruppen

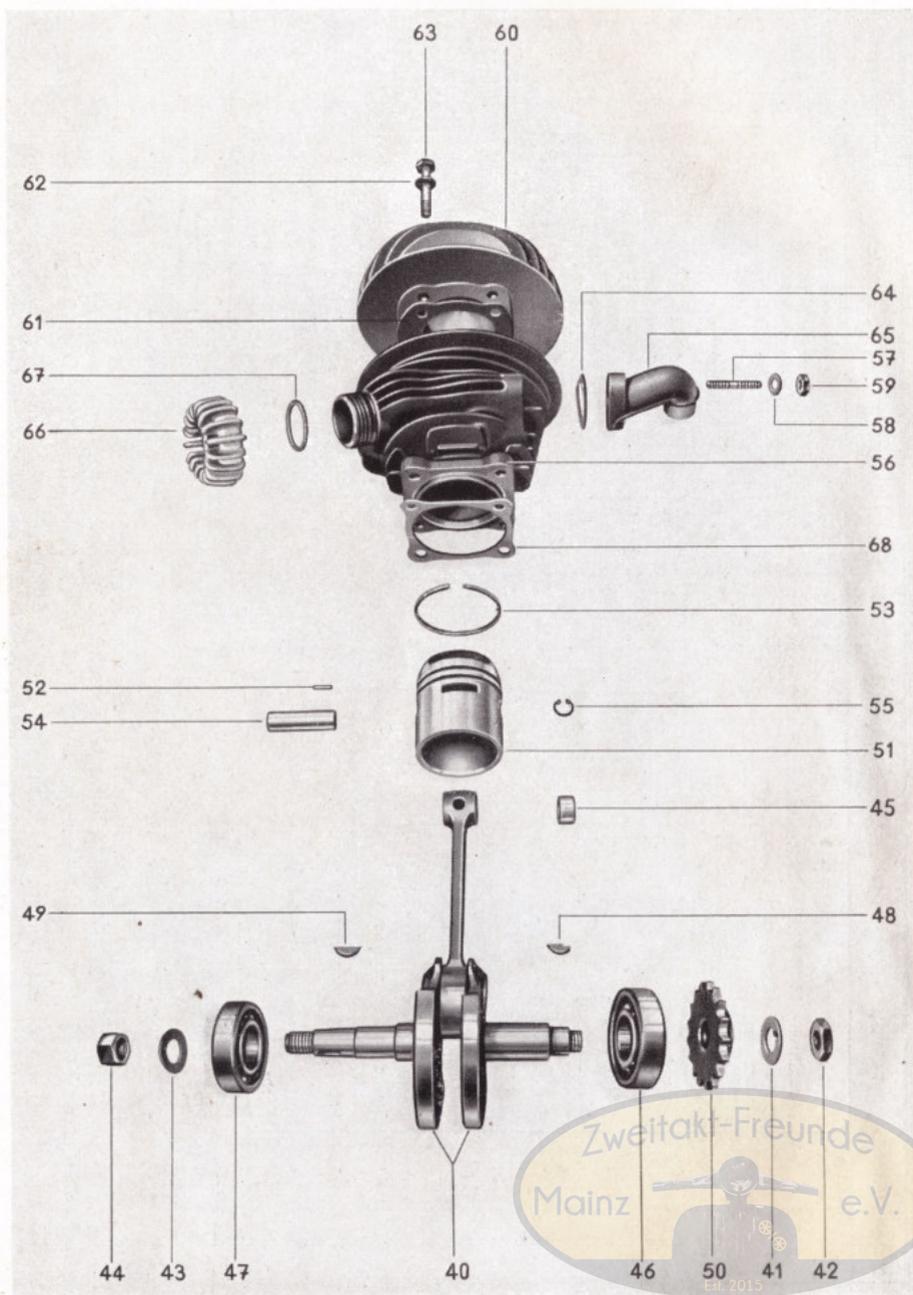
Gruppen-Nr.	Gruppenbenennung:	Bild Seite:	Text Seite:
01a	Gehäuse Ausführung ohne Kickstarter	4	5
01b	Gehäuse Ausführung mit Kickstarter	4	5
03	Kurbelwelle	6	7
05a	Kolben für JLO - Motor Typ FM 100	6	7
05b	Kolben für JLO - Motor Typ FM 120	6	7
07a	Zylinder für JLO - Motor Typ FM 100	6	7
07b	Zylinder für JLO - Motor Typ FM 120	6	7
09	Kickstarter	8	9
19	Vergaser	8	9
—	Vergaser-Ersatzteile	14	15
11	Elektrisches Zubehör	12	13
31	Zubehör	8	9
21	Brennstoffhahn	10	11
23	Brennstoffleitung	10	11
29	Auspuff	10	11
31	Zubehör (Motor-Befestigungsteile)	10	11
35	Getriebe	16	17
36	Kupplung	16	17
35	Kettenräder (zu Gruppe Getriebe)	16	18
—	Dichtungen, satzweise	—	20
—	Anmerkung (Kupplungsteile)	—	19
—	JLO - Austausch-Motor	—	20
—	JLO - Austauschteile	—	20





Gruppen: 01a, 01b — Motorengehäuse





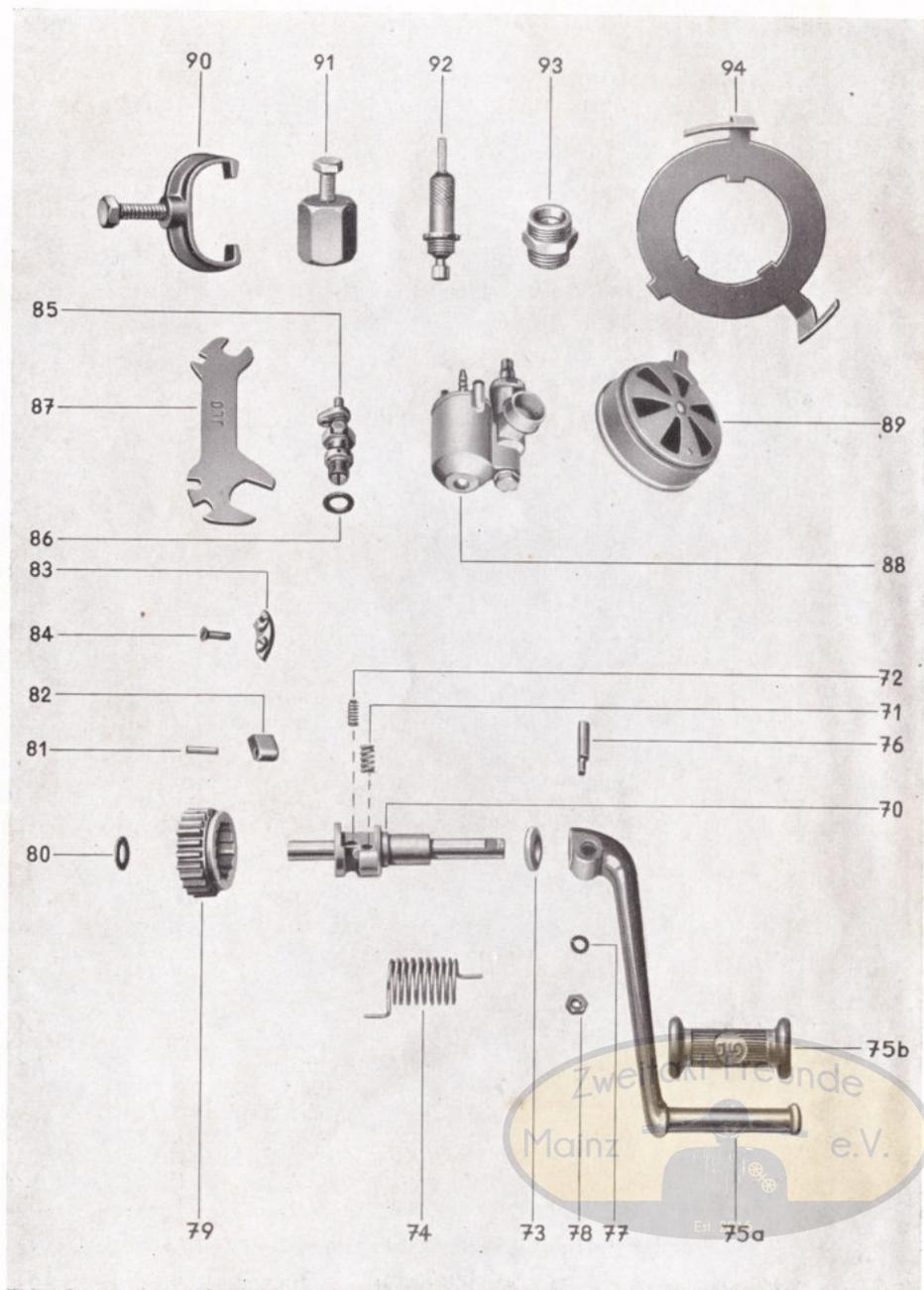
Gruppen 03 - 05a - 05b - 07a - 07b - Kurbelwelle, Kolben, Zylinder

Gr.-Nr.:	Bild-Nr.:	Anzahl:	Teilbezeichnung:	Bestell-Nummer:
03			Kurbelwelle	
	40	1	Kurbelwelle, vollständig mit Pleuellager und Muttern 114.03.023-0/114.03.024-0 montiert (Nur für Motoren mit Bosch-Magnet 15 Watt und Noris-Magnet SLZ 6/7a - Konus 15 mm ϕ)	114.86.901-1
	44	o 1	Schwungradmutter	114.03.024-0
	40	1	Kurbelwelle, vollständig mit Pleuellager und Muttern 10 2754-0/114.03.023-0 montiert (Nur für Motoren mit Noris-Magnet SLZ 6/7 — Konus 17 mm ϕ)	431.86.901-0
	41	o 1	Sicherungsblech	114.03.019-0
	42	o 1	Sechskantmutter	114.03.023-0
	43	o 1	wellenf. Spannring	12 WN 27
	45	o 1	Kolbenbolzenlager — lose —	114.03.003-1
	46	o 1	Kugellager	6304
	47	o 1	Kugellager	6204
	48	o 1	Scheibenkeil	114.03.017-0
	49	o 1	Scheibenkeil	3x8 WN 2
	50	o 1	Kettenrad Z=17 für Getriebekette	114.35.023-0
05a			Kolben für Typ FM 100 (K)	
	51	1	Kolben, vollständig 50 ϕ mit: 2 Kolbenringstiften	114.05.901-0
	52		o 2 Kolbenringen	2,5 ϕ x 10 Din 1473
	53		o 1 Kolbenbolzen	50 ϕ WN 7
	54		o 2 Sicherungsringen	114.05.010-0
	55			114.05.011-0
	51	1	Kolben, vollständig, 1. Übergröße 50,5 ϕ	114.88.905-0
	51	1	Kolben, vollständig, 2. Übergröße 51,0 ϕ	114.88.910-0
	51	1	Kolben, vollständig, 3. Übergröße 51,5 ϕ	114.88.915-0
	51	1	Kolben, vollständig, 4. Übergröße 52,0 ϕ	114.88.920-0
05b			Kolben für Typ FM 120 (K)	
	51	1	Kolben, vollständig 55 ϕ mit: 2 Kolbenringstiften	120.05.901-0
	52		o 2 Kolbenringen	2,5 x 10 Din 1473
	53		o 1 Kolbenbolzen	55 ϕ WN 7
	54		o 2 Sicherungsringen	114.05.010-0
	55			114.05.011-0
	51	1	Kolben, vollständig, 1. Übergröße 55,5 ϕ	120.88.905-0
	51	1	Kolben, vollständig, 2. Übergröße 56,0 ϕ	120.88.910-0
	51	1	Kolben, vollständig, 3. Übergröße 56,5 ϕ	120.88.915-0
	51	1	Kolben, vollständig, 4. Übergröße 57,0 ϕ	120.88.920-0
07a			Zylinder für Typ FM 100 (K)	
	56	1	Zylinder, vollständig mit: 2 Stiftschrauben für Vergaserstutzen	114.07.801-0
	57		wellenf. Spannring	M 6 x 20 Din 939
	58	2	bl. Sechskantmutter	6 WN 27
	59	2		M 6 Din 934
	60	1	Zylinderkopf	114.07.009-0
	61	o 1	Dichtung für Zylinderkopf	114.07.008-0
	62	4	wellenf. Spannring	8 WN 27
	63	4	Sechskantschraube	M 8 x 40 Din 931
	64	o 1	Dichtung für Vergaserstutzen	114.07.012-0
	65	o 1	Vergaserstutzen 23 ϕ	114.07.013-0
	66	o 1	Überwurfmutter für Auspuff	114.07.023-1
	67	o 1	Dichtungsring	30 x 36 Din 7603
	68	o 1	Zylinderflanschdichtung	114.07.018-0
07b			Zylinder für Typ FM 120 (K)	
	56	1	Zylinder, vollständig (Ausführung mit Gewinde am Auspuffstutzen)	120.07.801-0
	57		mit: 2 Stiftschrauben für Vergaserstutzen	M 6 x 20 Din 939
	56	1	Zylinder, vollständig (Ausführung mit glattem Auspuffstutzen für Tornax)	120.07.803-0
	57		mit 2 Stiftschrauben für Vergaserstutzen	M 6 x 20 Din 939
	60	1	Zylinderkopf Hierzu sämtliche Teile wie für Zylinder FM 100 (K) ausschließlich Bild 60 — Zylinderkopf — 114.07.009-0	120.07.009-0

Zylinder stets mit Kolben vollständig anfordern.

o Verschleißteile sind solche Teile, die häufiger als Ersatz gebraucht werden. Wir empfehlen, diese Teile in jedem Ersatzteillager immer vorrätig zu halten.

JLO-Austausch-Zylinder siehe Anmerkung Seite 20.

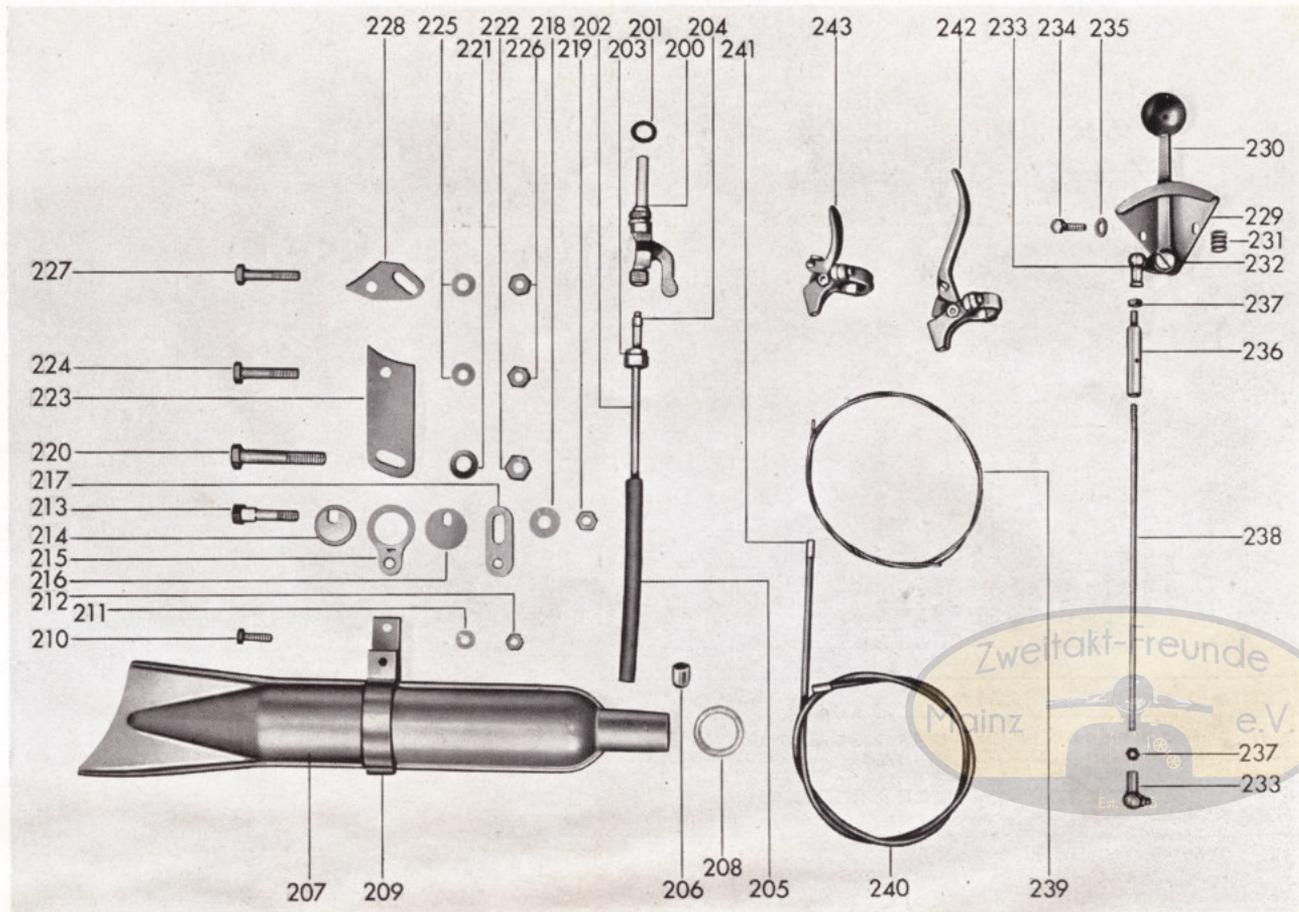


Gruppen: 09, 19, 31 — Kickstarter, Vergaser, Zubehör

Gr-Nr.	Bild-Nr.	Anzahl:	Teilbezeichnung:	Bestell-Nummer:
09			Kickstarter	
	70	o 1	Kickstarterwelle (Lagerstellen 12 mm ϕ)	114.09.002-1
	70	o 1	Kickstarterwelle (Lagerstellen 14 mm ϕ)	114.09.002-2
	71	o 1	Pufferfeder	114.09.008-0
	72	o 1	Druckfeder	114.09.005-0
	73	o 1	Filzring (12 mm Innen- ϕ)	114.09.014-0
	73	o 1	Filzring (14 mm Innen- ϕ)	114.09.014-1
	74	o 1	Rückzugfeder	114.09.011-0
	75a	1	Kickstarterhebel, verchromt (für Kickstarterwelle 12 mm ϕ)	114.09.015-0
	75a	1	Kickstarterhebel, verchromt (für Kickstarterwelle 14 mm ϕ)	114.09.015-1
	75b	1	Gummimuffe	115.09.018-0
	76	o 1	Kurbelkeil	114.09.016-0
	77	o 1	Federring	6,6 Din 127
	78	o 1	bl. Sechskantmutter	M 6 Din 934
	79	o, 1	Kickstarterzahnrad Z=25	114.09.009-0
	80	1	Scheibe	114.09.010-0
	81	o 1	Klinkerachse	114.09.003-0
	82	o 1	Klinke für Kickstarter	114.09.004-0
	85	1	Ausklinkblech	114.09.019-0
	84	2	Versenkschrauben	M 5x15 Din 63
09			Kickstarter (Alte Ausführung)	
		o 1	Kickstarterzahnrad Z=30	509.602-0
			Hierzu sämtliche Teile wie oben, ausschließlich Bild 79 Kickstarterzahnrad Z=23 — 114.09.009-0	
19			Vergaser	
	88	1	Vergaser 1/16 2 für FM 100 (K)	114.19.001-0
	88	1	Vergaser 1/16 8 für FM 120 (K)	115.19.001-0
	89	1	Naßluftfilter, FL 2082/25	115.19.002-0
			Diese Vergaser können auch als Ersatz für die früher angebauten Graetzin-Vergaser KF 16 verwendet werden. Dann zusätzlich einen Vergaserstutzen 114.07.013-0 mit anfordern.	
31			Zubehör	
	85	1	Dekompressionsventil, vollständig	114.31.801-0
	86	o 1	Dichtungsring	B 14x18 Din 7603
	87	1	JLO-Schlüssel	114.31.013-0
	90	1	Abziehvorrichtung für Abtriebsritzel mit Schraube	114.31.820-0
	91	1	Abziehvorrichtung für Kettenrad 114.35.023-0 mit Schraube (nur für Motoren mit endloser Kette)	114.31.824-0
	92	1	Zündungseinstellvorrichtung, vollständig	114.31.822-0
	93	1	Abziehschraube für Polrad	114.31.338-0
	94	1	Haltevorrichtung, vollständig	114.35.821-1

o Verschleißteile sind solche Teile, die häufiger als Ersatz gebraucht werden. Wir empfehlen, diese Teile in jedem Ersatzteillager immer vorrätig zu halten.

Verwendet nur **Original-JLO-Ersatzteile**

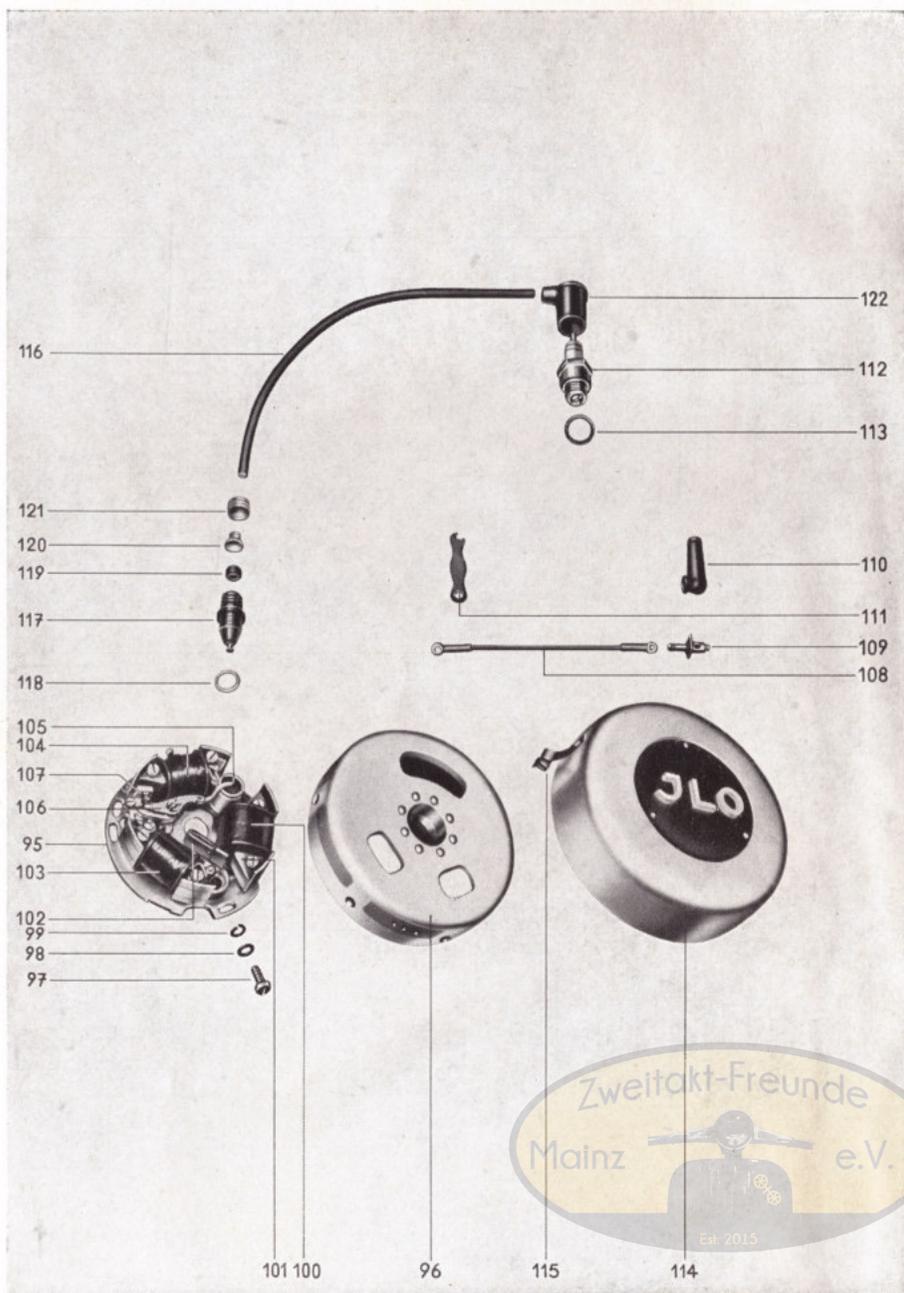


Gruppen: 21, 23, 29, 31 — Brennstoffhahn — Brennstoffleitung — Auspuff — Zubehör

Gr.-Nr.:	Bild-Nr.:	Anzahl:	Teilbezeichnung:	Bestell-Nummer:	Gr.-Nr.:	Bild-Nr.:	Anzahl:	Teilbezeichnung:	Bestell-Nummer:	
21	200	1	Brennstoffhahn		31			Schaltsegment		
	201	1	Brennstoffhahn Dichtring	114.21.001-0 A 14×18 Din 7603		229	1	Schaltsegment, vollständig bestehend aus:		
23	202	1	Brennstoffleitung		229	2	2	1 Segment	114.31.089-0	
	203		Brennstoffleitung, vollständig	114.23.901-0	230			1 Schalthebel mit Knopf	114.31.811-0	
	204		bestehend aus:		231			1 Feder	114.31.087-0	
	205		1 Brennstoffleitung	114.23.001-0	232			1 Schraube	114.31.088-0	
	206		1 Überwurfmutter	AM 14×1,5 Din 7607	233			1 Winkelgelenk	B 8×6 Din 71802	
			1 Klemmring	114.23.002-0	234			Sechskantschraube	M 6×10 Din 935	
	1 Kraftstoffschlauch	114.23.004-0	235	wellenf. Spanning	B 6 Din 137					
	1 Schlauchhülse	10 Din 73379								
29	207	1	Auspuff		236	1	Schaltgestänge			
	208	1	Auspufftopf	114.29.004-0		2	1	federndes Gestänge, vollst.	114.31.814-0	
	209	1	Dichtung	114.29.003-0				mit Federhülse, Feder, Bolzen, Gewindebolzen, Sechskantmutter		
	210	2	Schelle für Auspufftopf	114.29.006-0	237			2	Sechskantmutter — lose —	M 5 Din 934
	211	2	Sechskantschraube	M 6×20 Din 931	238			1	Schaltstange , 370 mm lang	114.31.298-0
	212	2	wellenf. Spanning	B 6 Din 137					(Bei Bestellung gewünschte Länge angeben)	
	2	Sechskantmutter	M 6 Din 934							
31			Zubehör (Motorbefestigung)							
	213	1	Bolzen	114.31.055-0	233	1	Winkelgelenk	B 8×6 Din 71802		
	214	1	Excenter	114.31.051-0						
	215	1	Lasche	114.31.053-0						
	216	1	Scheibe	114.31.052-0						
	217	1	Lasche	114.31.054-0						
	218	1	Scheibe	10 ∅ Din 125	239	1	Schutzspiralen			
	219	1	Mutter	M 10 Din 934	240	1	und Bowdenzüge			
	220	1	Sechskantschraube	M 10×60 Din 931	241	2	Bowdenzug	114.31.815-0		
	221	1	wellenf. Spanning	B 10 Din 137	241	2	Schutzspirale für Vergaser	114.31.118-0		
	222	1	Sechskantmutter	M 10 Din 934	239	1	Endtülle	108.19.073-0		
	223	2	untere Laschen	114.31.065-0	240	1	Bowdenzug	114.31.816-0		
	224	1	Sechskantschraube	M 8×40 Din 931	241	2	Schutzspirale für Kupplung	114.31.131-0		
	225	1	wellenf. Spanning	B 8 Din 137	241	2	Endtülle	108.19.073-0		
	226	1	Sechskantmutter	B 8 Din 934	239	1	Bowdenzug	114.31.817-0		
	227	2	Sechskantschraube	M 8×40 Din 931	240	1	Schutzspirale für Dek. Ventil	114.31.140-0		
	228	2	hintere Lasche	114.31.069-0	241	2	Endtülle	108.19.073-0		
	225	2	wellenf. Spanning	B 8 Din 137	242	1	Kupplungshandhebel	114.31.134-0		
	226	2	Sechskantmutter	M 8 Din 934	243	1	Hebel für Dek. Ventil	110.31.006-0		

Weitere Zubehörteile wie Auspuffrohr, Kettenschutzblech, Ketten, Hinterradkettenräder, Brennstofftank, Drehgasgriff usw. sind von der Herstellerfirma des Motorfahrrades, deren Vertretungen oder Auslieferungslager anzufordern.

Verwendet nur **Original-JLO**-Ersatzteile



Gruppe 11: — Elektrisches Zubehör



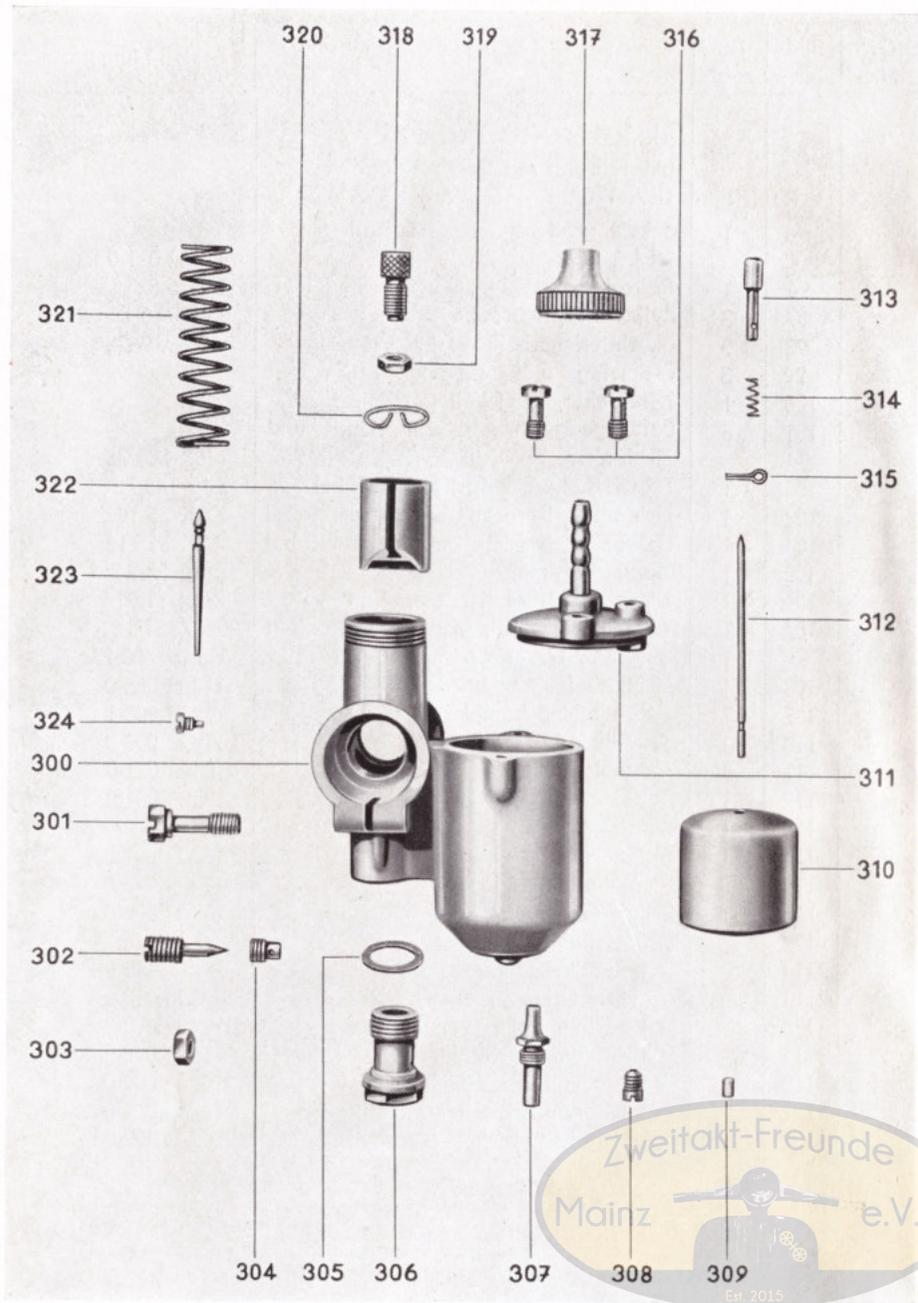
Gr.-Nr.:	Bild-Nr.:	Anzahl:	Teilbezeichnung:	Bestell-Nummer:
11			Elektrisches Zubehör (Ausführung mit Bosch-Anlage ULA 1 ER 1 - 15 Watt)	
	95/96	1	Schwungradmagnet mit Polrad ULA 1 ER 1	114.11.011-0
	96	1	Polrad — lose —	ZRJ 5/8z
	97	3	Zylinderkopfschraube	M 4×10 Din 84
	98	3	bl. Unterlegscheibe	4,3 Kr. 963
	99	3	Federring	4,3 Din 127
	100	1	Zündanker, bewickelt	ZAK 34/1z
	101	6	Befestigungsschraube für Zünd- und Lichtanker	NSR 280/35×843
	102	o 1	Schmierfilz mit Befestigungswinkel	ZBE 146/7z
	103	1	Lichtanker, bewickelt mit kurzem Kabel	ZAK 35/10z
	104	1	Lichtanker, bewickelt mit langem Kabel	ZAK 35/11z
	105	o 1	Kondensator	ZKO 37/24z
	106	o 1	Unterbrecherhebel mit Kontakt	ZUH 11/91z
	107	o 1	verstellb. Kontaktschraube mit Kontakt	ZKV 31/1z —
	—	o 1	Gegenmutter	WMU 400/23x
	108	1	Lichtkabel	114.11.005-0
	109	o 1	Lichtanschluß komplett	114.11.803-1
	110	1	Anschlußschützer S 99/163/1x	114.11.008-0
	111	1	Magnetschlüssel	104.31.021-0
	112	o 1	Zündkerze M 175 T 1	108.11.051-0
	113	o 1	Dichtring	B 8×14 Din 7603
	114	1	Magnetschutzkappe, vollständig	114.11.801-0
	115	2	Klemmfeder — lose —	114.11.025-0
	116/	o 1	Zündkabel, vollständig	114.11.802-0
	122		bestehend aus:	
	116		1 Zündkabel nackt	7 ϕ × 360 lg.
	117		1 Stromabnehmer ZSA 30/4z	103.11.013-0
	118		1 Dichtungsring WNR 22/1x	103.11.010-0
	119		1 Gummitülle WNB 28/2x	110.11.023-0
	120		1 Klemmhülse WMH 20/3x	103.11.009-0
	121		1 Überwurfmutter WMU 101/1x	103.11.011-0
	122		1 Regenschutzkappe	105.11.023-0

Die Motoren FM 100 (K)/FM 120 (K) werden nur noch mit Bosch 15 Watt Schwungradmagnet gebaut. Wenn ein früher gelieferter Motor noch mit einem Noris-Schwungradmagneten (7,5 Watt) ausgerüstet ist, so kann nachträglich ein Umbau erfolgen. Näheres auf Anfrage. — Einzelne Ersatzteile für Noris-Anlagen sind noch aus Lagervorrat lieferbar. Nähere Angaben auf Anfrage.

o Verschleißteile sind solche Teile, die häufiger als Ersatz gebraucht werden.

Wir empfehlen, diese Teile in jedem Ersatzteillager immer vorrätig zu halten.

Verwendet nur Original-JLO-Ersatzteile



Gruppe: Vergaser-Ersatzteile

Verwendet nur **Original-JLO**-Ersatzteile

Bild-Nr.	Anzahl:	Teilbezeichnung:	Bestell-Nr.
Ersatzteile für Vergaser 1/16/2 und 1/16/8			
300	1	Vergasergehäuse	Bestellnummer == Typenbezeichnung
301	1	Klemmschraube	S 6/14
302	o 1	Luftregulierschraube	856
303	o 1	Mutter	M 7/2
304	1	Leerlaufdüse	614
305	o 1	Dichtung	D 16/3
306	1	Düsenstock	388
307	o 1	Nadeldüse	355
308	o 1	Brennstoffdüse (Größe angeben)	378
309	1	Lötinnippel	835
310	o 1	Schwimmer	771
311	1	Schwimmergehäusedeckel, nackt	764
311/313/ 314/315	o 1	Schwimmergeh.-Deckel, kompl.	709
312	o 1	Schwimmernadel	772
313	1	Tupfer	773
314	1	Tupferfeder	71
315	1	Splint	676
316	2	Befestigungsschraube	S 5/18
317	1	Deckelverschraubung	769
318	o 1	Bowdenzugstellschraube	836
319	o 1	Mutter	M 6/5
320	1	Klemmbügel	610
321	1	Schieberfeder	768
322	o 1	Gasschieber	767
323	o 1	Düsennadel	834
324	o 1	Führungsschraube	S 4/9

Die serienmäßige Vergaser-Einstellung ist folgende:

FM 100 (K) — 1/16/2

FM 120 (K) — 1/16/8

2,6

80 (75)

40

3 (2)

Nadeldüse

Brennstoffdüse

Leerlaufdüse

Nadelstellung

2,6

85 (80)

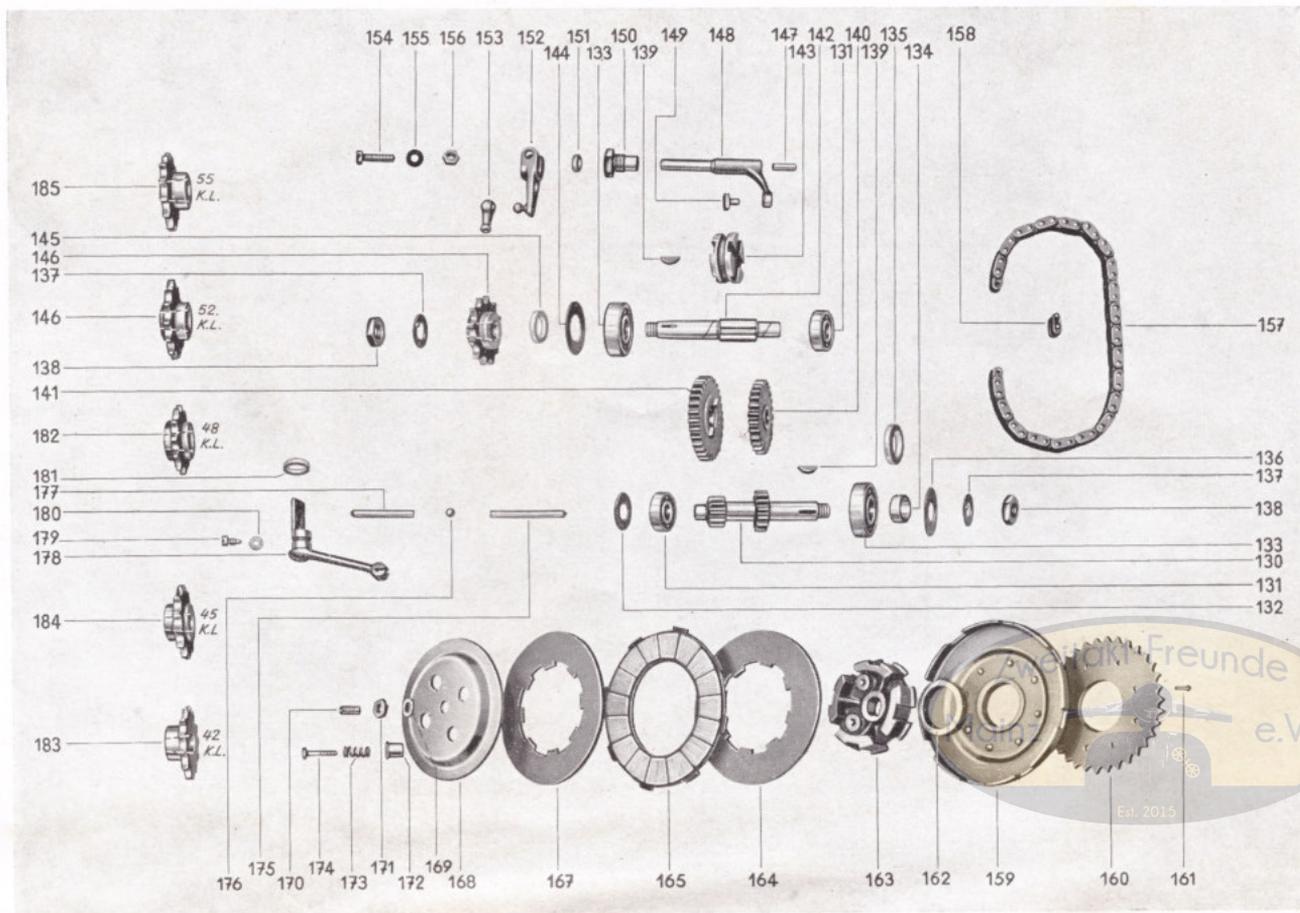
40

3 (2)

Die in Klammern angegebenen Daten gelten nach der Einfahrzeit von 1000 bis 1500 Kilometern.

o Verschleißteile sind solche Teile, die häufiger als Ersatz gebraucht werden.
Wir empfehlen, diese Teile in jedem Ersatzteillager immer vorrätig zu halten.

Verwendet nur Original-JLO-Ersatzteile



Gruppen: 35-36: Getriebe – Kupplung – Kettenräder

Gr.-Nr.:	Bild-Nr.:	Anzahl:	Teilbezeichnung:	Bestell-Nummer:	Gr.-Nr.:	Bild-Nr.:	Anzahl:	Teilbezeichnung:	Bestell-Nummer:
35			Getriebe		36			Kupplung	
	130	o 1	Hauptwelle Z=10/14 Neue Ausf.	114.35.027-0		157	o 1	Motorkette, vollst. 44 Glieder	114.35.024-0
	130	o 1	Hauptwelle Z=15/18 Alte Ausf.	10 4115-0		158	1	Kettenschloß (Muster ein-senden)	
	131	2	Kugellager für Haupt- und Nebenwelle	6201					
	132	1	Ölschleuderscheibe für 6201	114.35.034-0		159/162	o 1	Kupplungsteller, vollst.	114.36.804-0
	133	2	Kugellager für Haupt- und Nebenwelle	6302				bestehend aus:	
	134	1	Distanzring	114.35.037-0		159		1 Kupplungsteller	114.36.024-0
	135	o 1	Filzring für Hauptwelle	114.35.045-0		160		1 gr. Kettenrad Z=34	114.36.025-0
	136	2	Ölschleuderscheiben für 6302	114.35.033-0		161		8 Halbrundnieten	4X13 Din 660
	137	2	Sicherungsbleche für Haupt- und Nebenwelle	114.03.019-0		162		1 Laufbuchse 33,5 mm InnenØ 40,0 mm AußenØ	114.36.031-0
	138	2	Sechskantmuttern für Haupt- und Nebenwelle	114.03.023-0		163	o 1	Lamellenkörper	114.36.016-1
	139	2	Scheibenkeile	4X8 WN 2		164	o 1	Innenlamelle	114.36.015-0
	140	o 1	Klauenrad Z=27 } Neue Ausf.	114.35.031-0		165	o 1	Außenlamelle mit Korken	114.36.802-0
	141	o 1	Klauenrad Z=31 } Neue Ausf.	114.35.030-0		167	o 1	Innenlamelle	114.36.014-0
	140	o 1	Klauenrad Z=37 } Alte Ausf.	10 4328-0					
	141	o 1	Klauenrad Z=42 } Alte Ausf.	10 4329-0		168	o 1	Federteller, vollst.	114.36.801-0
	142	o 1	Nebenwelle	114.35.028-0				bestehend aus:	
	143	o 1	Schaltklauve	114.35.032-0		168		1 Federteller mit Verstärkungsplatte	114.36.002/006-0
	144	1	Abdeckscheibe für Kugellager	104.08.068-0		169		1 Zahnscheibe	FZJ 8
	145	o 1	Filzring für Nebenwelle	114.35.046-0		170		1 Druckschraube	114.36.004-0
	—	o 1	Abdichtung für Nebenwelle	114.35.026-0		171		1 fl. Sechskantmutter	B 8 Din 439
	146	o 1	Kettenrad (Seite 18 beachten)	s. Gr. Kettenrad		172	4	Federhülsen	114.36.036-0
	147	1	Rolle 6X16	114.35.041-0		173	4	Druckfedern	114.36.037-0
	148	o 1	Schaltgabel	114.35.039-1		174	4	Zylinderschrauben	114.36.038-0
	149	o 1	Schaltstein	114.35.040-0		175	o 1	Kupplungsstange	114.36.035-0
	150	1	Schraube für Schaltgabel	114.35.042-0		176	o 1	Kugel 6 Ø	104.10.025-0
	151	o 1	Filzring für Schaltgabel	114.35.043-0		177	o 1	Kupplungsstift	114.36.013-0
	—	o 1	Abdichtung für Schaltgabel	114.35.025-0		178	o 1	Kupplungshebel	114.36.039-0
	152/6	1	Hebel für Schaltgabel, vollst.	114.35.801-0		179	o 1	Zapfenschraube	114.36.040-0
			bestehend aus:			180	o 1	Dichtungsscheibe	114.36.041-0
	152		1 Hebel	114.35.002-0		181	o 1	Filzring für Kupplungshebel	114.36.042-0
	153		1 Winkelgelenk	B 8X6 Din 71802					
	154		1 Sechskantschraube	M 6X20 Din 931					
	155		1 wellenf. Spanning	B 6 Din 137					
	156		1 Sechskantmutter	M 6 Din 934					

o Verschleißteile sind solche Teile, die häufiger als Ersatz gebraucht werden. Wir empfehlen, diese Teile in jedem Ersatzteillager immer vorrätig zu halten.

Bei Bestellung von Kupplungs-Ersatzteilen Anmerkung auf Seite 19 beachten

Gr.-Nr.:	Bild-Nr.:	Anzahl:	Teilbezeichnung:	Bestell-Nummer:
35			Kettenräder	
	182	o 1	Kettenrad Z = 12,48 mm Kettenlinie	114.35.047-0
	182	o 1	Kettenrad Z = 11,48 mm Kettenlinie	114.35.051-0
	146	o 1	Kettenrad Z = 12,52 mm Kettenlinie	114.35.048-0
	146	o 1	Kettenrad Z = 11,52 mm Kettenlinie	114.35.052-0
			Kettenräder (früher gelieferte Ausführung)	
	183	1	Kettenrad Z = 12,42 mm Kettenlinie	10 4128-5
	184	1	Kettenrad Z = 12,45 mm Kettenlinie	10 4128-1
	146	1	Kettenrad Z = 12,52 mm Kettenlinie	10 4128-2
	185	1	Kettenrad Z = 12,55 mm Kettenlinie	10 4128-10
	183	1	Kettenrad Z = 13,42 mm Kettenlinie	10 4128-6
	184	1	Kettenrad Z = 13,45 mm Kettenlinie	10 4128-3
	146	1	Kettenrad Z = 13,52 mm Kettenlinie	10 4128-4
	185	1	Kettenrad Z = 13,55 mm Kettenlinie	10 4128-11
	183	1	Kettenrad Z = 14,42 mm Kettenlinie	10 4128-9
	184	1	Kettenrad Z = 14,45 mm Kettenlinie	10 4128-7
	146	1	Kettenrad Z = 14,52 mm Kettenlinie	10 4128-8
	185	1	Kettenrad Z = 14,55 mm Kettenlinie	10 4128-12
	185	1	Kettenrad Z = 12,42 mm Kettenlinie	10 4277-6
	184	1	Kettenrad Z = 12,45 mm Kettenlinie	10 4277-1
	146	o 1	Kettenrad Z = 12,52 mm Kettenlinie	114.35.048-0
	185	1	Kettenrad Z = 12,55 mm Kettenlinie	114.35.055-0
	183	1	Kettenrad Z = 13,42 mm Kettenlinie	10 4277-5
	184	1	Kettenrad Z = 13,45 mm Kettenlinie	10 4277-3
	146	o 1	Kettenrad Z = 13,52 mm Kettenlinie	10 4277-4
	185	1	Kettenrad Z = 13,55 mm Kettenlinie	10 4277-11
	183	1	Kettenrad Z = 14,42 mm Kettenlinie	10 4277-7
	184	1	Kettenrad Z = 14,45 mm Kettenlinie	10 4277-8
	146	1	Kettenrad Z = 14,52 mm Kettenlinie	10 4277-9
	185	1	Kettenrad Z = 14,55 mm Kettenlinie	10 4277-12
	146	1	Kettenrad Z = 16,52 mm Kettenlinie	114.35.054-0
	183	1	Kettenrad Z = 11,42 mm Kettenlinie	10 5095-1
	184	1	Kettenrad Z = 11,45 mm Kettenlinie	10 5095-2
	146	1	Kettenrad Z = 11,52 mm Kettenlinie	10 5095-3
	185	1	Kettenrad Z = 11,55 mm Kettenlinie	10 5095-4
	183	1	Kettenrad Z = 12,42 mm Kettenlinie	10 4643-1
	184	o 1	Kettenrad Z = 12,45 mm Kettenlinie	10 4643-2
	146	o 1	Kettenrad Z = 12,52 mm Kettenlinie	10 4643-3
	185	1	Kettenrad Z = 12,55 mm Kettenlinie	10 4643-10
	183	1	Kettenrad Z = 13,42 mm Kettenlinie	10 4643-4
	184	1	Kettenrad Z = 13,45 mm Kettenlinie	10 4643-5
	146	o 1	Kettenrad Z = 13,52 mm Kettenlinie	10 4643-6
	185	1	Kettenrad Z = 13,55 mm Kettenlinie	10 4643-11
	183	1	Kettenrad Z = 14,42 mm Kettenlinie	10 4643-7
	184	1	Kettenrad Z = 14,45 mm Kettenlinie	10 4643-8
	146	1	Kettenrad Z = 14,52 mm Kettenlinie	10 4643-9
	185	1	Kettenrad Z = 14,55 mm Kettenlinie	10 4643-12

Abbildungen der Kettenräder Gruppe Getriebe — Seite 16 —

Die rechts neben den Kettenrad-Abbildungen vermerkten Angaben wie 55 K. L., 52 K. L. usw. deuten die jeweils in Frage kommenden Kettenlinien an. Bei Bestellung altes Kettenrad mit diesen Abbildungen vergleichen, Zähnezahl, Kettenlinie und Teilung feststellen. In der Bestimmung dann die rechts vermerkte Bestell-Nummer sowie die vollständige Fabrikations-Nummer des Motors angeben.

- o Verschleißteile sind solche Teile, die häufiger als Ersatz gebraucht werden. Wir empfehlen, diese Teile in jedem Ersatzteillager immer vorrätig zu halten.

Bei Bestellung von Kurbelgehäusen und Abdichtungen für Nebenwelle und Schaltgabel beachten:

Der bisher bei der Gehäusehälfte 114.01.008-1 oder 114.01.009-1 vorgesehene Filzring für Nebenwelle, Bestellnummer 114.35.046-0, ist durch den Abdichtring 114.35.026-0 ersetzt. An Stelle des Filzringes für Schaltgabel, Bestellnummer 114.35.043-0, tritt der Abdichtring 114.35.025-0. Ein Austausch der Filzringe gegen die Abdichtungen ist nicht möglich. Eine Änderung kann nur im Werk erfolgen. Gehäuse und Gehäusedeckel einsenden.

Umbau eines JLO-Motors FM 100 (K) in FM 120 (K)

Durch Einbau von:

1 Zylinder	120.07.801-0
1 Zylinderkopf	120.07.009-0
1 Dichtung	114.07.008-0
1 Kolben vollst.	120.05.901-0

kann ein Motor FM 100 (K) in FM 120 (K) umgebaut werden. Einbauschwierigkeiten entstehen nicht.

Hinweise für eine Übersetzungs-Änderung bei Motorfahrrädern mit JLO-Motor FM 100

Der JLO-Motor FM 100 oder FM 120 wird bei normaler Ausführung von uns mit einem abtreibenden Kettenritzel von 12 Zähnen ausgerüstet, und für das Hinterrad sehen die Motorfahrrad-Fabriken durchweg ein Kettenrad mit 28 Zähnen vor.

Diese Übersetzung, die zur Erreichung der Höchstgeschwindigkeit für die Benutzung des Motorfahrrades in der Ebene richtig ist, muß in dem Falle, wo das Motorfahrrad in hügeligem oder bergigem Gelände eingesetzt wird, zur Erreichung einer besseren Beschleunigung und einer guten Bergsteigfreudigkeit eine Änderung erfahren.

Um einen größeren Kettenverschleiß zu vermeiden, empfehlen wir die Beibehaltung des Kettenritzels mit 12 Zähnen und eine Auswechslung des Kettenrades am Hinterrad, $Z = 28$, gegen $Z = 30$ oder $Z = 32$. Die Höchstgeschwindigkeit wird hierdurch kaum herabgesetzt.

Auf Wunsch können die Anschriften von Firmen, die solche Hinterrad-Kettenräder liefern, angegeben werden.

Bei Bestellung von Kupplungs-Ersatzteilen bitte beachten:

Kupplungsteller, Bild 159 Seiten 16/17, alte Ausführung mit Laubhülse 509 608-0, Innen- $\phi = 26$ mm, Außen- $\phi = 31,5$ mm, wird nicht mehr gefertigt und ist aus Lagervorrat nicht mehr lieferbar. Wir empfehlen den Umbau in die jetzige verbesserte Ausführung. Anzufordern und einzubauen sind dann:

Bild 159	1 Kupplungsteller, vollst.	114.36.804-0	
„	163	1 Lamellenkörper	114.36.016-1

Die Laubhülse 114.36.036-0, Innen- $\phi = 33,5$ mm, Außen- $\phi = 40$ mm, wird jetzt wieder aus Bronze gefertigt. Bei Vorhandensein einer Laubhülse aus Grauguß ist diese durch eine solche aus Bronze auszutauschen.

Der Lamellenkörper 114.36.016-1 wird heute aus Grauguß geliefert, also ohne den bisher für die Grauguß-Laubhülse vorgesehenen Stahling. Bei Montage eines solchen Lamellenkörpers ist der Einbau einer Laubhülse aus Bronze in den Kupplungsteller unbedingt notwendig.

Die Kupplungslamelle 114.36.802-0 wird nach einem Spezial-Verfahren hergestellt. Von der Nachbestellung loser Kupplungskorken möglichst Abstand nehmen und stets eine komplette Lamelle 114.36.802-0 anfordern. Ist die alte Stahl-Lamelle in Ordnung, so kann diese im Austausch zurückgenommen werden.

Austausch- bzw. Reparaturteile

Teilbezeichnung:	Bestell-Nr.
JLO - Motor FM 100 (K)	
◦ Austausch-Zylinder	114.87.905/920-0
◦ Kolben vollständig dazu	114.88.905/920-0
JLO - Motor FM 120 (K)	
◦ Austausch-Zylinder	120.87.905/920-0
◦ Kolben vollständig dazu	120.88.905/920-0
JLO - Motoren FM 100 (K)/FM 120 (K)	
◦ Austausch-Kurbelwelle	114.86.901-1
Austausch-Kurbelwelle	431.86.901-0
vollständig mit Muttern	
Gehäuse ausbuchsen	
Dichtungen, satzweise	
◦ FM 100 / FM 120	505 070-9
◦ FM 100 (K) / FM 120 (K)	505 074-9
JLO - Austausch-Motor	FM 100 (K)
mit: Bosch-Schwungradlicht-Magnetzündler, Zündkerze, Zündkabel, Dekompressionsventil, Kettenrad,	FM 120 (K)
ohne: Vergaser, Luftfilter, sonstiges Zubehör.	

Instandsetzung der Zündlichtanlage wird extra berechnet.



◦ Verschleißteile sind solche Teile, die häufiger als Ersatz gebraucht werden.
Wir empfehlen, diese Teile in jedem Ersatzteillager immer vorrätig zu halten.

JLO-DIENST

Dort, wo Sie das Schild



sehen, werden Sie von dem hier im Werk ausgebildeten
Personal fachmännisch bedient und beraten.

Original-JLO-Ersatzteile, JLO-Austauschteile und
JLO-Austausch-Motoren erhalten Sie dort ab Lager.

Anschriften-Verzeichnis anfordern

