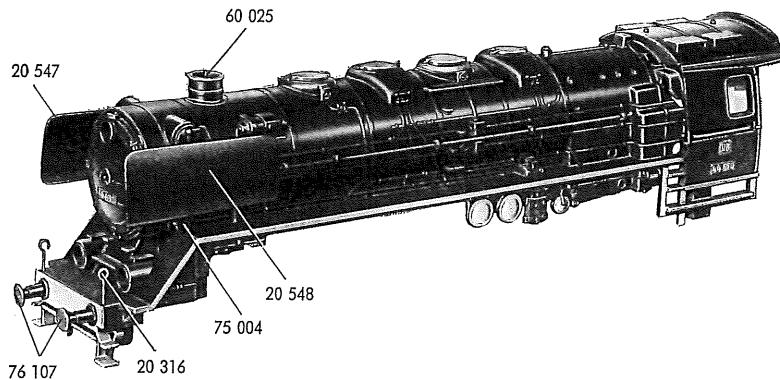


GÜTERZUGLOKOMOTIVE 3047

MIT SCHLEPPTENDER 21896 UND MÄRKLIN-TELEX-KUPPLUNG

Bestell-Nr.

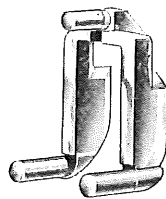
Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau



21 888

Windleitblech, rechts	20 547
Windleitblech, links	20 548
Zylinderschraube zur Befestigung eines Windleitbleches	75 004
Puffer	76 107
Lampenbügel	20 316
Drehpunkt	21 889
Lichtkörper (Fig. 1a)	20 632

Fig. 1a Lichtkörper



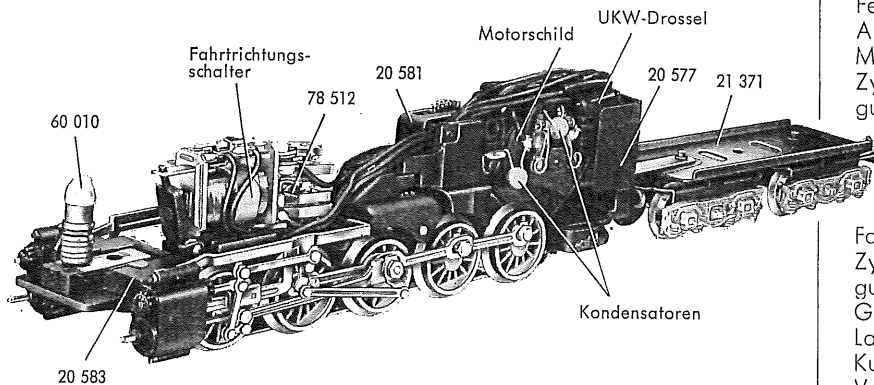
Gesondert zu beziehen:	
Zylinderansatzschraube zur Befestigung des Lokomotiv-Aufbaues	75 302
Rauchpatrone	60 025

Rauchsatzzubehör kompl. 21 560

besteht aus:	
Pinzette	60 026
Ersatz-Dampfrohr	60 027
Dampfrohr-Reiniger	21 562
Verschlußnadel	60 029

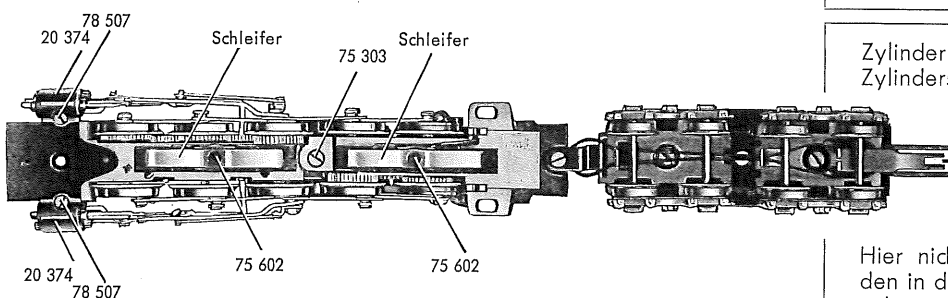
Einzeln zu beziehen:	
Dampföl	0 241

Fig. 2 Fahrgestell mit Tenderfahrgestell



Feldmagnet	20 287
Anker	20 580
Motorschild	21 199
Zylinderschraube zur Befestigung des Motorschildes	75 155
Abdeckblech	20 577
Zylinderschraube zur Befestigung des Abdeckbleches	78 501
Fahrtrichtungsschalter	21 374
Zylinderschraube zur Befestigung des Fahrtrichtungsschalters	78 512
Glühlampe	60 010
Laufgestell (Fig. 7)	20 352
Kupplung (Fig. 8)	20 381
Vorderes Treibgestell	20 583
Hinteres Treibgestell	20 581
Zylinderansatzschraube zur Verbindung der Treibgestelle	75 303
Tenderfahrgestell	21 371

Fig. 2a Fahrgestelle (von unten gesehen) Lokomotive ohne Laufgestell



Zylinder	20 374
Zylinderschraube zur Befestigung eines Zylinders	78 507
Schleifer	7 175
Senkschraube zur Befestigung eines Schleifers	75 602

Hier nicht genannte Teile werden in den folgenden Listen einzeln gezeigt: Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile bzw. Kleinteile. Das komplette Fahrgestell wird nicht abgegeben.

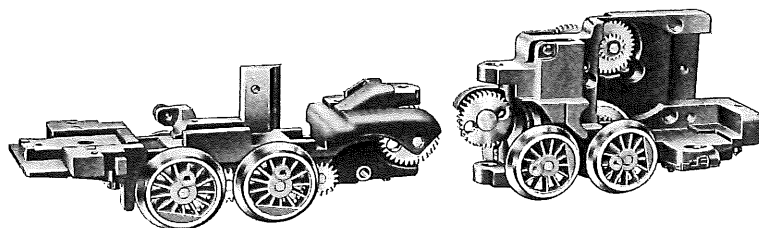
Auckland Marklin Club
Inc. Library

GÜTERZUGLOKOMOTIVE 3047

Bestell-Nr.

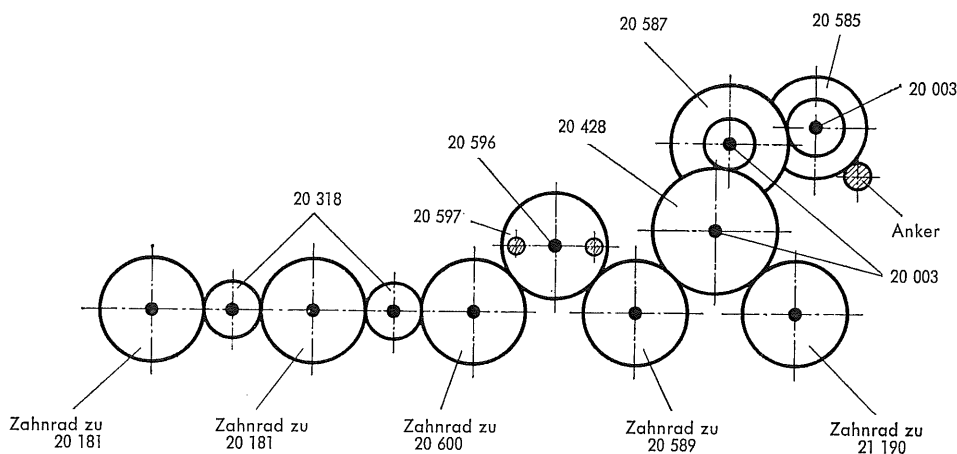
Fig. 3 Vorderes Treibgestell
Hinteres Treibgestell

20 583
20 581



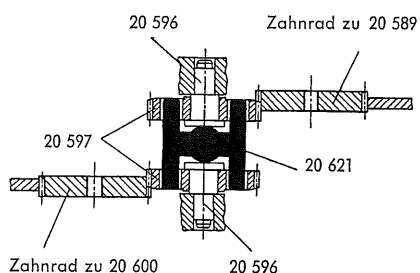
Das dazugehörige Getriebe, die Treibachsenteile und die Treibräder werden in den Fig. 4, 4a und 5 gezeigt.

Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder für beide Treibgestelle.



Oberes Beisatzrad	Z 33/16	20 585
Lagerbolzen dazu		20 003
Unteres Beisatzrad	Z 40/14	20 587
Lagerbolzen dazu		20 003
Zwischenrad	Z 42	20 428
Lagerbolzen dazu		20 003
Zwischenradsatz	Z 18	20 318

Fig. 4a Getriebekupplung



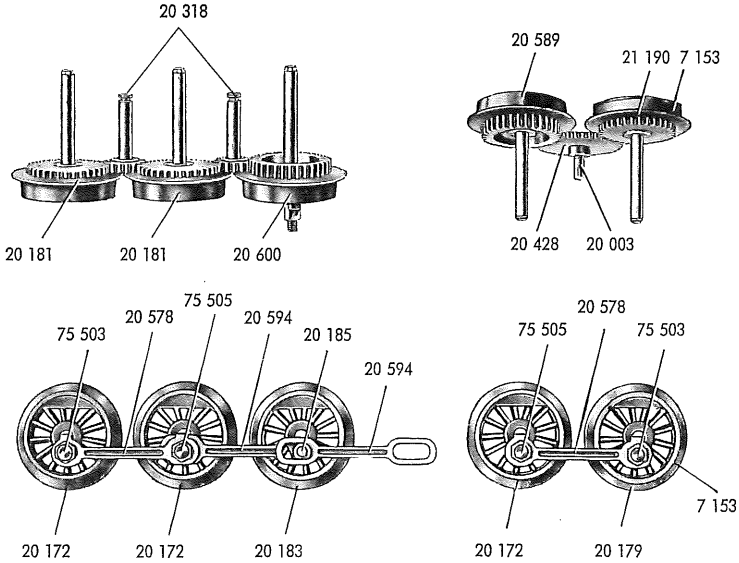
besteht aus:		
Mitnehmer		20 621
Kupplungsrad	Z 33	20 597
Ansatzbolzen		20 596

Z = Zähnezahl

GÜTERZUGLOKOMOTIVE 3047

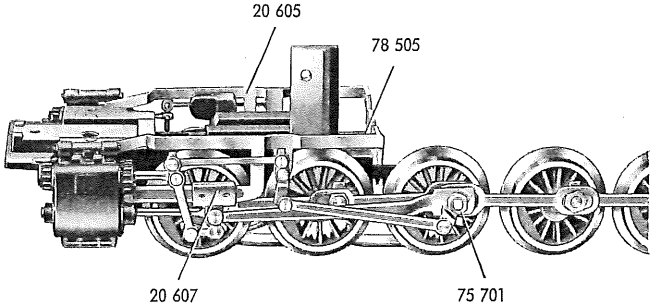
Bestell-Nr.

Fig. 5 Treibachsenteile, Treibräder und Kuppelstangenteile



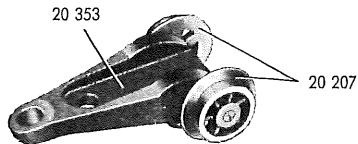
Treibachsenteil	Z 33	D 16	21 190
Haftreifen dazu			7 153
Treibrad		D 16	20 179
Haftreifen dazu			7 153
mittleres			
Treibachsenteil	Z 33	D 16	20 589
Treibrad		D 16	20 172
mittleres			
Treibachsenteil	Z 33	D 16	20 600
Kurbelzapfen dazu			20 185
mittleres Treibrad			20 183
Kurbelzapfen dazu			20 185
Treibachsenteil	Z 33	D 16	20 181
Treibrad		D 16	20 172
Äußeres Kuppelstangenteil			20 578
Mittleres Kuppelstangenteil			20 594
Sechskantansatzschraube			75 503
Sechskantansatzschraube			75 505

Fig. 6 Gestänge



Gestänge, rechts	20 605
Gestänge, links	20 607
Zylinderschraube zur Befestigung des Gestänges	78 505
Sechskantmutter für Kurbelzapfen	75 701

Fig. 7 Laufgestell

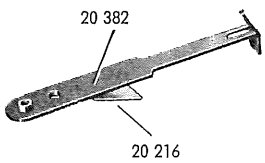


20 352

Laufgestellrahmen	20 353
Laufachse	76 001
Laufgrad	D 9 20 207

Zylinderansatzschraube zur Befestigung des Laufgestelles am vorderen Treibgestell	75 300
---	--------

Fig. 8 Kupplung



20 381

Kupplungshaken	20 382
Blattfeder	20 216

Zylinderansatzschraube zur Befestigung der Kupplung am Laufgestell	75 301
--	--------

D = Durchmesser in mm Z = Zähnezahl

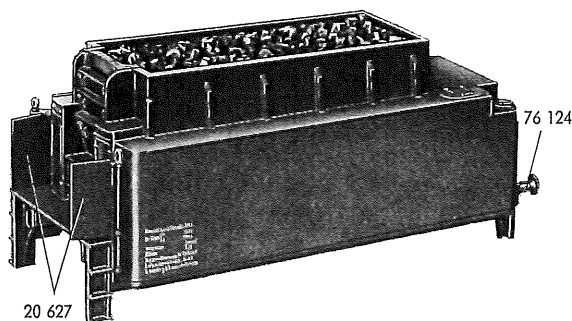
SCHLEPPTENDER 21896

ZUR GÜTERZUGLOKOMOTIVE 3047

Bestell-Nr.

Fig. 1 Tender-Aufbau

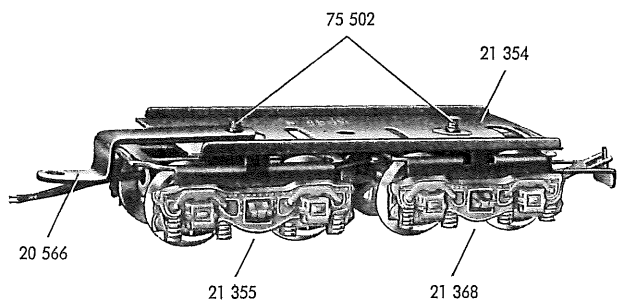
21 897



Puffer	76 124
Türe	20 627
Zylinderblechschraube zur Befestigung des Tender-Aufbaues (wird nicht mitgeliefert)	78 593

Fig. 2 Fahrgestell

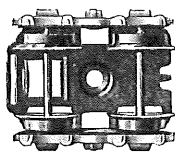
21 371



Vorderes Drehgestell	21 355
Hinteres Drehgestell	21 368
Boden	21 354
Zugstange	20 566
Ansatzschraube zur Befestigung eines Drehgestelles	75 502

Fig. 2a Vorderes Drehgestell (von unten gesehen)

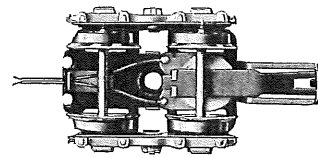
21 355



Drehgestellrahmen	21 356
Seitenteil	20 391
Radsatz D 12	70 005

Fig. 2b Hinteres Drehgestell (von unten gesehen)

21 368



Drehgestellrahmen	21 357
Seitenteil	20 391
Radsatz D 12	70 005
Polbügel	21 359
Pol	21 360
Spule	21 250
Kupplungshaken	21 252
Anker	21 363

Fig. 3 Gewicht (benötigt 2 Stück)

21 366



D = Durchmesser in mm