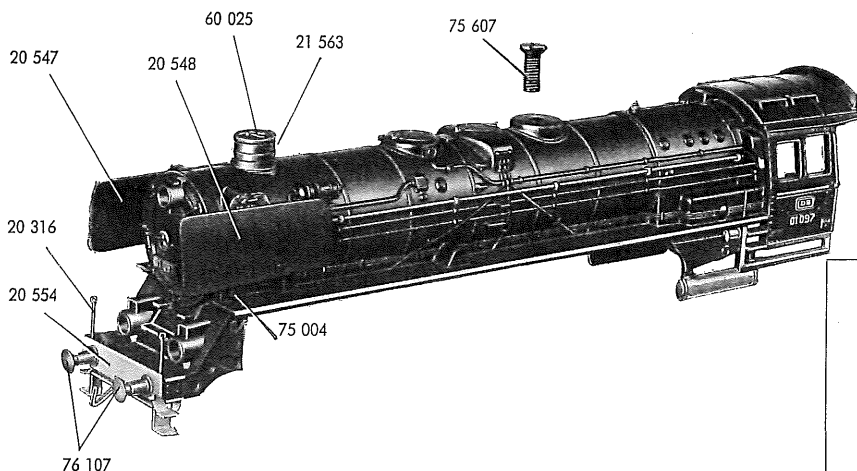


# SCHNELLZUGLOKOMOTIVE 3048

MIT SCHLEPPTENDER 20565

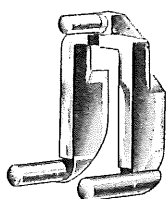
Bestell-Nr.  
21556

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau



|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| mit                                                    |        |
| Windleitblech, rechts                                  | 20 547 |
| Windleitblech, links                                   | 20 548 |
| Zylinderschraube zur Befestigung eines Windleitbleches | 75 004 |
| Lampenbügel                                            | 20 316 |
| Pufferbohle                                            | 20 554 |
| Puffer                                                 | 76 107 |
| Kamin                                                  | 21 563 |
| Lichtkörper (Fig. 1a)                                  | 20 632 |

Fig. 1 a Lichtkörper



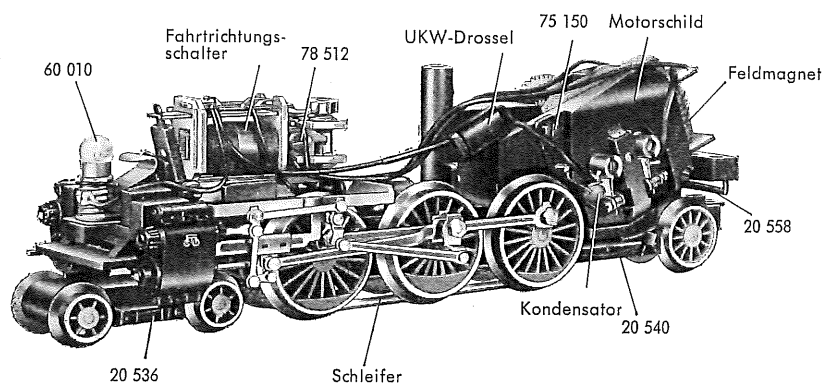
|                                                                                                          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Die nachfolgenden Teile werden zu dem Lokomotiv-Aufbau nicht mitgeliefert. Sie sind einzeln zu beziehen. |        |
| Senkschraube zur Befestigung des Lokomotiv-Aufbaues                                                      | 75 607 |
| 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

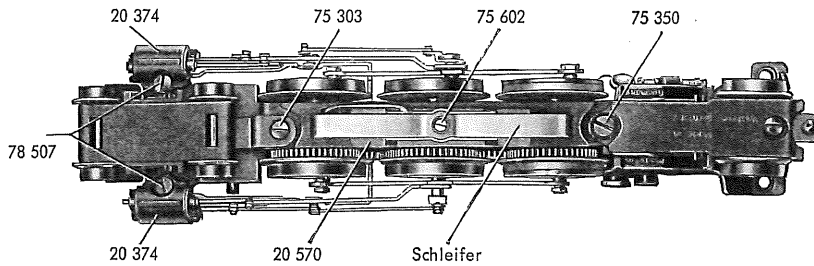


|                                                                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| mit den wichtigsten Teilen:                                                                                                 |        |
| Motorschild                                                                                                                 | 20 508 |
| Zylinderschraube zur Befestigung des Motorschildes                                                                          | 75 150 |
| Feldmagnet                                                                                                                  | 20 287 |
| Anker                                                                                                                       | 20 293 |
| Fahrtrichtungsschalter                                                                                                      | 21 175 |
| Zylinderschraube zur Befestigung des Fahrtrichtungsschalters                                                                | 78 512 |
| Glühlampe, hell                                                                                                             | 60 010 |
| Drehgestell (Fig. 7)                                                                                                        | 20 536 |
| Lenkgestell (Fig. 8)                                                                                                        | 20 540 |
| Lenkgestellführung                                                                                                          | 20 558 |
| Zylinderschraube zur Befestigung der Lenkgestellführung                                                                     | 78 505 |
| Hier nicht genannte Teile werden in den folgenden Listen einzeln gezeigt: Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile bzw. Kleinteile. |        |
| Das komplette Fahrgestell wird nicht abgegeben.                                                                             |        |

# SCHNELLZUGLOKOMOTIVE 3048

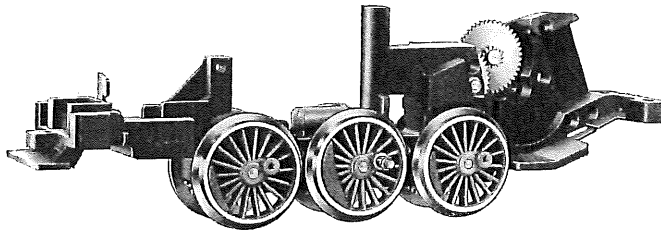
Bestell-Nr.

**Fig. 2a Fahrgestell** (von unten gesehen)



|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| Schleifer                                                                | 7 174  |
| Senkschraube dazu                                                        | 75 602 |
| Kontaktplatte                                                            | 20 570 |
| Zylinder                                                                 | 20 374 |
| Zylinderschraube zur Befestigung eines Zylinders                         | 78 507 |
| Zylinderansatzschraube zur Befestigung des Drehgestelles am Treibgestell | 75 303 |
| Zylinderansatzschraube zur Befestigung des Lenkgestelles am Treibgestell | 75 350 |

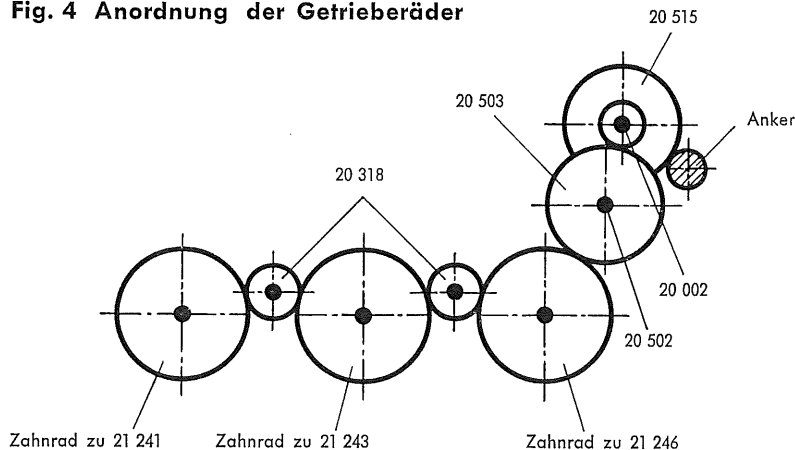
### Fig. 3 Treibgestell



21 553

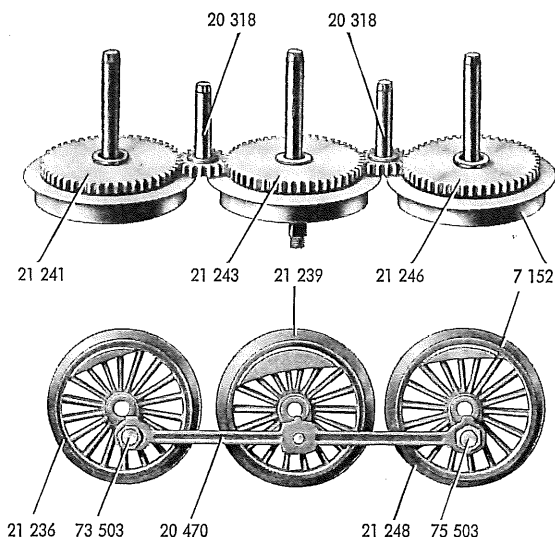
Getriebe, Treibachsenteile und Treibräder werden in den Fig. 4 und 5 gezeigt.

**Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder**



|                  |         |        |
|------------------|---------|--------|
| Beisatzrad       | Z 42/12 | 20 515 |
| Lagerbolzen dazu |         | 20 002 |
| Zahnrad          | Z 42    | 20 503 |
| Achse dazu       |         | 20 502 |
| Zwischenradsatz  | Z 18    | 20 318 |

**Fig. 5 Treibachsenteile und Treibräder**



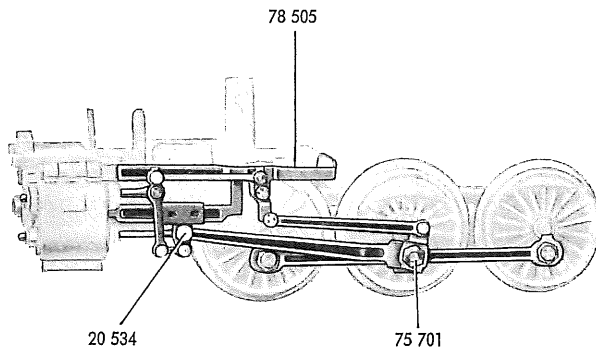
|                                                             |      |      |        |
|-------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| Treibbachsenteil                                            | Z 48 | D 22 | 21 241 |
| Treibbachsenteil<br>mit Kurbel                              | Z 48 | D 22 | 21 243 |
| Treibbachsenteil                                            | Z 48 | D 22 | 21 246 |
| Haftreifen dazu                                             |      |      | 7 152  |
| Treibrad                                                    |      | D 22 | 21 236 |
| Treibrad mit Kurbel                                         |      | D 22 | 21 239 |
| Treibrad                                                    |      | D 22 | 21 248 |
| Haftreifen dazu                                             |      |      | 7 152  |
| Kuppelstange                                                |      |      | 20 470 |
| Sechskantansatzschraube<br>zur Befestigung der Kuppelstange |      |      | 75 503 |

D = Durchmesser in mm      Z = Zähnezah!

# SCHNELLZUGLOKOMOTIVE 3048

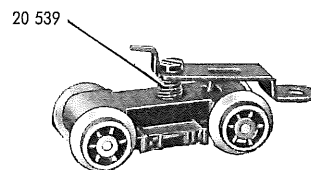
Bestell-Nr.

**Fig. 6 Gestänge**



|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Gestänge, rechts                | 20 531 |
| Gestänge, links (Fig. 6)        | 20 534 |
| Zylinderschraube                | 78 505 |
| zur Befestigung des Gestänges   |        |
| Sechskantmutter                 | 75 701 |
| zur Befestigung eines Gestänges |        |
| am Kurbelzapfen                 |        |

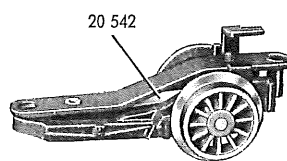
**Fig. 7 Drehgestell**



**20 536**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| besteht aus:                 |            |
| Drehgestellrahmen            | 20 537     |
| Achse                        | 76 001     |
| Laufgrad                     | D 9 20 207 |
| Deichsel                     | 20 538     |
| Druckfeder                   | 20 539     |
| Zylinderansatzschraube       | 75 305     |
| zur Befestigung der Deichsel |            |

**Fig. 8 Lenkgestell**



**20 540**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| besteht aus:                |             |
| Lenkgestellrahmen           | 20 541      |
| Achse                       | 76 009      |
| Laufgrad                    | D 14 20 356 |
| Kuppelstück                 | 20 542      |
| Zylinderansatzschraube      | 75 306      |
| zur Befestigung des Kuppel- |             |
| stückes                     |             |

D = Durchmesser in mm

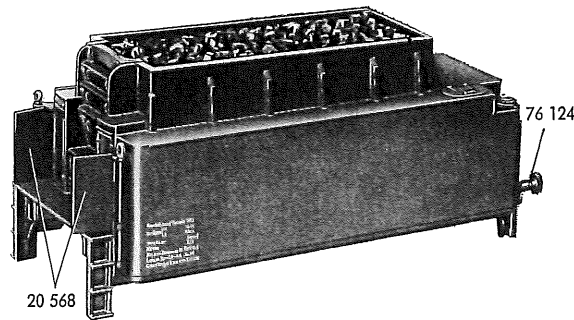
# SCHLEPPTENDER 20565

ZUR SCHNELLZUGLOKOMOTIVE 3048

Bestell-Nr.

Fig. 1 Tender-Aufbau

21 370



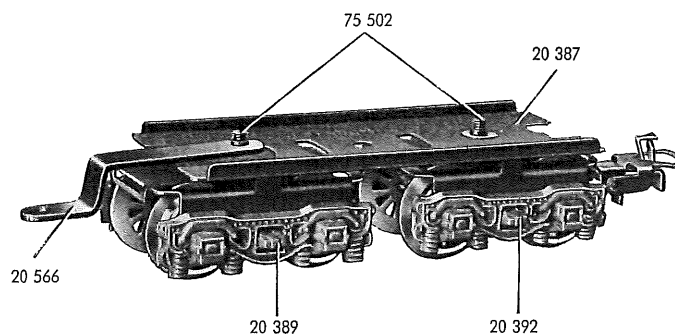
|        |        |
|--------|--------|
| mit    |        |
| Puffer | 76 124 |
| Türe   | 20 568 |

Zum Tender-Aufbau werden  
**nicht** mitgeliefert:

|                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| Zylinderblechschraube<br>zur Befestigung des Tender-<br>Aufbaues | 78 593 |
| Gewicht (Fig. 4)                                                 | 21 366 |

Fig. 2 Fahrgestell

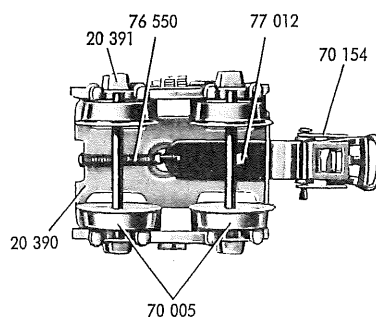
21 559



|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| besteht aus:                                          |        |
| Boden                                                 | 20 387 |
| Zugstange                                             | 20 566 |
| Drehgestell ohne Kupplung                             | 20 389 |
| Drehgestell mit Kupplung                              | 20 392 |
| Ansatzschraube zur<br>Befestigung eines Drehgestelles | 75 502 |
| Drehgestell 20 389 besteht aus:                       |        |
| Drehgestellrahmen                                     | 20 390 |
| Seitenteil                                            | 20 391 |
| Radsatz D 12                                          | 70 005 |

Fig. 3 Drehgestell mit Kupplung (von unten gesehen)

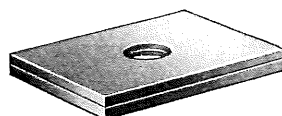
20 392



|                   |        |
|-------------------|--------|
| besteht aus:      |        |
| Zugfeder          | 76 550 |
| Niet              | 77 012 |
| Kupplung, einzeln | 70 154 |
| Radsatz D 12      | 70 005 |

Fig. 4 Gewicht (benötigt 2 Stück)

21 366



D = Durchmesser in mm