TEREX®

TC48

Tc48 Tc0048 / 0652 - Xxxx

Tc48 Tc0048 / 0652 - Xxxx
Tc48 Tc0048 / 0652 - Xxxx
Tc48 Tc0048 / 0652 - Xxxx

Illustrated Parts Catalog
Ersatzteilkatalog
Catalogue pièces
Catálogo de repuestos

Serial No.:	**TC48 0652 - XXXX**
Issue date:	24-September-2013
Language:	en, de, fr, es
Revision No.:	0.10
Reference No.:	

WORKS FOR YOU.™

MidWestTech | Terex TC48 Mini Excavator Parts Manual | Publication TC480652

Order the manual at mid-west-tech.com >

Table of content - English

Chapter	Heading	Page
0.000	**Inspection Parts**	**18**
0.100	Inspection Parts	18
1.000	**Undercarriage Including Attachments**	**20**
1.001	Undercarriage 1850 Mm, Front Dozer Blade	20
1.003	Undercarriage 1990 Mm, Front Dozer Blade	22
1.005	Slew Equipment	24
1.010	Tool	28
2.000	**Uppercarriage Including Mountings**	**30**
2.001	Uppercarriage	30
2.002	Floor Frame	34
2.005	Oil Tank	38
2.006	Diesel Tank	40
2.007	Engine Cover	42
2.009	Seat Console	46
2.012	Dozer Blade - Mechanical Operation	50
2.015	Stickers - Terex	54
2.016	Stickers - Ansi	58
2.017	Stickers - Iso	62
2.020	Operator's Cab - Glass, Mounting Parts	66
2.022	Operator's Cab - Equipment	70
2.024	Operator's Cab - Equipment, Electrical Installation	74
2.030	OperatorS Seat Fsp010 - Fsp050	78
2.032	OperatorS Seat Msg20	80
2.034	Operator's Seat - Msg85	82
2.035	Operator's Seat - Suspension Msg85	86
2.036	Operator's Seat With Spinal Support Msg 85 5305661733	90
2.037	Operator's Seat With Spinal Support Msg 85 - Suspension 5305661733	92
2.050	Cab'S Roof, Working Flood Light	96
3.000	**Crawler**	**100**
3.001	Travel Drive Undercarriage 1850 Mm Rubber Crawler Chain	100
3.005	Travel Drive Undercarriage 1850 Mm Steel Crawler Chain	102
3.010	Idler, Track Tension	106
3.020	Travel Drive Undercarriage 1990 Mm Rubber Crawler Chain	108
3.025	Travel Drive Undercarriage 1990 Mm Steel Crawler Chain	112
4.000	**Working Equipment**	**116**
4.001	King Post	116
4.005	Working Equipment	120
5.000	**Work Attachments**	**124**
5.001	Quick Mount Hitch	124
5.005	Quick Mount Hitch Lehnhof	128
5.014	Bucket, Ditch Cleaning Bucket Quickly Releasable Triga	130
5.016	Bucket, Ditch Cleaning Bucket Quickly Releasable Triga Lehnhof	132
5.018	Bucket, Ditch Cleaning Bucket - Direct Mounted	134
5.040	Hydraulic Hammer With Hydraulic Inst., Quick-Release	136
5.050	Grab Suspension With Hydr. Inst., Type Gm2	140
5.075	Hook	142
6.000	**Engine Including Attachments**	**144**
6.001	Engine Installation	144
6.002	Pump Assembly	146
6.003	Exhaust	148
6.004	Air Filter	150
6.005	Accelerator Pedal	152
6.006	Heating	154
6.007	Radiator Mounting	158
6.009	Fuel Supply	162
6.010	Engine Parts	164
7.000	**Hydraulic Installation**	**166**
7.001	Hydraulic Installation - Circulation	166
7.002	Hydraulic Installation - Servo Controls	172
7.003	Hydraulic Installation - Drive, Dozer Blade	176
7.004	Hydraulic Installation - Servo Control Drive, Dozer Blade	178

MidWestTech | Terex TC48 Mini Excavator Parts Manual | Publication TC480652

Order the manual at mid-west-tech.com >

Table of content - English

Chapter	Heading	Page
7.005	Hydraulic Installation - Slewing, Articulation	182
7.006	Hydraulic Installation - Boom	186
7.008	Hydraulic Installation - Dipper Arm	188
7.012	Hydraulic Installation - Servo Control Of Add. Control Circuit	190
7.013	Hydraulic Inst. - Proportional Servo Control Of Add. Control Loop	192
7.015	Hydraulic Installation - Pressureless Return Line	194
7.018	Hydraulic Installation - Add. Outlet Grabber	198
7.025	Hydraulic Inst.- Load Control Valve	202
7.030	Hydraulic Inst. - Changeover Iso / Sae	206
8.000	**Hydraulic Components**	**210**
8.001	Valve Bank 5606664682	210
8.004	Pilot Control 5606658899	214
8.006	Pilot Control 5606665029	216
8.009	Pilot Control 5368632626	218
8.015	Hydraulic Cylinder - Bucket Z 70/45	220
8.016	Hydraulic Cylinder - Dipper Arm	224
8.017	Hydraulic Cylinder - Boom	228
8.018	Hydraulic Cylinder - Articulation	232
8.019	Hydraulic Cylinder - Dozer Blade	236
8.030	Rotary Transfer 5383670001	238
8.035	Displacement Pump 5364663890	240
8.040	Slew Drive 5527665009	242
8.042	Travel Drive 5527665013	244
9.000	**Electrical Installation**	**246**
9.001	Electric Installation - Instrument Panel	246
9.004	Electrical Installation - Fuse Panel And Relay Panel	250
9.006	Electric Installation - Uppercarriage	254
9.007	Electric Installation - Engine	258
9.010	Electric Installation – Working Flood Light, Yellow Beacon	260
9.012	Electric Installation – Working Flood Light, Yellow Beacon	264
9.020	Electrical Installation - Proportional Add. Control Loop	268

MidWestTech | Terex TC48 Mini Excavator Parts Manual | Publication TC480652

Order the manual at mid-west-tech.com >

Inhaltsverzeichnis deutsch

Kapitel	Überschrift	Seite
0.000	**Inspektionsteile**	**18**
0.100	Inspektionsteile	18
1.000	**Unterwagen Mit Anbauten**	**20**
1.001	Unterwagen 1850mm, Frontraeumschild	20
1.003	Unterwagen 1990mm, Frontraeumschild	22
1.005	Schwenkeinrichtung	24
1.010	Werkzeug Mit Kranverladegeschirr	28
2.000	**Oberwagen Mit Aufbauten**	**30**
2.001	Oberwagen	30
2.002	Bodenrahmen	34
2.005	Oeltank	38
2.006	Dieseltank	40
2.007	Motorhaube, Abdeckung	42
2.009	Sitzkonsole	46
2.012	Raeumschild - Mechanische Betaetigung	50
2.015	Geraetebeschilderung - Terex	54
2.016	Geraetebeschilderung - Ansi	58
2.017	Geraetebeschilderung - Iso	62
2.020	Fahrerkabine - Verglasung,Befestigungsteile	66
2.022	Fahrerkabine - Ausstattung	70
2.024	Fahrerkabine - Ausstattung, Elektroinstallation	74
2.030	Fahrersitz Fsp010 - Fsp050	78
2.032	Fahrersitz Msg20	80
2.034	Fahrersitz Msg85	82
2.035	Fahrersitz - Federung Msg85	86
2.036	Fahrersitz Mit Bandscheibenstuetze Msg 85 5305661733	90
2.037	Fahrersitz Mit Bandscheibenstuetze Msg 85 - Federung 5305661733	92
2.050	Schutzdach, Arbeitsscheinwerfer	96
3.000	**Kettenlaufwerk**	**100**
3.001	Fahrantrieb Unterwagen 1850mm Gummikette	100
3.005	Fahrantrieb Unterwagen 1850mm Stahlkette	102
3.010	Leitrad, Fettspanner	106
3.020	Fahrantrieb Unterwagen 1990mm Gummikette	108
3.025	Fahrantrieb Unterwagen 1990mm Stahlkette	112
4.000	**Arbeitseinrichtungen**	**116**
4.001	Schwenksaeule	116
4.005	Arbeitseinrichtung	120
5.000	**Arbeitswerkzeuge**	**124**
5.001	Schnellwechsler	124
5.005	Schnellwechsler Lehnhoff Ms03	128
5.014	Tiefloeffel, Grabenreinigungsloeffel Schnellwechselbar Triga	130
5.016	Tiefloeffel, Grabenreinigungsloeffel Schnellwechselbar Triga Lehnhoff	132
5.018	Tiefloeffel, Grabenreinigungsloeffel - Direktanbau	134
5.040	Hydraulikhammer Mit Hydraulik Inst. Schnellwe.	136
5.050	Greiferaufhaeng. Mit Hydraulikinstallation, Gm2	140
5.075	Lasthaken	142
6.000	**Motor Mit Anbauten**	**144**
6.001	Motoreinbau	144
6.002	Pumpenanbau	146
6.003	Auspuff	148
6.004	Luftfilter	150
6.005	Gasbetaetigung	152
6.006	Heizung	154
6.007	Kuehlereinbau	158
6.009	Kraftstoffversorgung	162
6.010	Motorteile	164
7.000	**Hydraulik-Installation**	**166**
7.001	Hydr.Installation - Umlauf	166
7.002	Hydraulikinstallation - Servosteuerung	172
7.003	Hydraulikinstallation - Fahren, Raeumschild	176
7.004	Hydraulikinstallation - Vorsteuerung Fahren, Raeumschild	178
7.005	Hydraulikinstallation - Schwenken, Knicken	182
7.006	Hydraulikinstallation - Ausleger	186
7.008	Hydraulikinstallation - Loeffelstiel	188
7.012	Hydraulikinstallation - Vorsteuerung Zusatzsteuerkreis	190

MidWestTech | Terex TC48 Mini Excavator Parts Manual | Publication TC480652

Order the manual at mid-west-tech.com >

6.007 Radiator Mounting
Kuehlereinbau
Implantation Radiateur
Montaje Del Radiador

Item Position Posición	Part number Teilenummer Numéro de pièces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant. El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
21	6192615110	1	Cooler Bracket	Kuehlerhalter Verz.	Support Radiateur	Kuehlerhalter Verz.	
22	5000136600	2	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-1 12,7 Typ A50	Collier De Serrage	Hose Clip	
23	1008707818	1	Screw	Sechskantschraube Iso 4017 - M8x35- 8.8 - A2c	Vis	Screw	
24	1343707057	6	Washer Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Scheibe Din 7349 - 8,4 - St - A3c	Rondelle	Arandela Din 7349 - 8,4 - St - A3c	
25	1212251011	2	Nut Din 985 - M8 - 8	Sechskantmutter 985 8 M8	Ecrou	Tuerca Din 985 - M8 - 8	
26	6192615122	1	Halter Kuehler 10131 Dc01 2x145x522	Halter Kuehler 10131 Dc01 2x145x522	Halter Kuehler 10131 Dc01 2x145x522	Halter Kuehler 10131 Dc01 2x145x522	
27	1008707018	3	Screw	Sechskantschraube Iso 4017 - M8x20 - 8.8	Vis	Screw	
28	5388662101	2	Rubber	Gummi	Caoutchouc	Rubber	
29	5354660513	1	Seal	Dichtung	Joint	Seal	
30	5354600010	1	Edge Protection	Kantenschutz	Protection D Angles	Edge Protection	
31	5354600020	1	Rubber Profil	Gummiprofil	Profil Caoutchouc	Rubber Profil	
32	1008707213	4	Screw	Sechskantschraube Iso 4017 - M6x20 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	
33	1343707055	12	Washer	Scheibe Din 7349 - 6,4 - St - A3c	Rondelle	Washer	
34	1212251009	4	Screw	Sechskantmutter Din 985 - M6 - 8	Ecrou	Screw	
35	5527665467	1	Hose	Schlauch	Flexible	Hose	
36	5527665468	2	Clamp	Klammer	Pince	Clamp	
37	5527665490	1	Hose	Schlauch	Flexible	Hose	
38	5660095300	2	Hose Clip	Schlauchschelle 32 - 50	Collier De Serrage	Hose Clip	
39	1008707318	1	Screw	Sechskantschraube Iso 4017 - M8x25 - 8.8 - A2c	Vis	Screw	

MidWestTech | Terex TC48 Mini Excavator Parts Manual | Publication TC480652

Order the manual at mid-west-tech.com >

7.025 Hydraulic Inst.- Load Control Valve

Hydr.Inst. - Lasthalteventil
Inst. Hydr. - Clapet Vcm
Inst. Hidr. - Válvula De Retención De Carga

Item Position Posición	Part number Teilenummer Número de piéces Número de la pieza	Anzahl Qty. Quant. El núm.	English	Deutsch	Français	Español	Remarks Bemerkungen Remarque Observación
20	5811656245	1	Pressure Meter	Manometer Ng52kb Ms 0-400bar	Manometre	Pressure Meter	
21	0191710010	1	Bracket	Halter 10131 Dc01 2x106x202.5	Support	Bracket	
22	1045707510	2	Bolt	Zylinderschraube Din 912 - M5x25- 8.8 - A2c	Vis	Bolt	
23	1944707007	2	Nut	Blindnietmutter Riv-Ti St.Verz. 337906 M5 D7,4	Ecrou	Nut	
24	1290707012	2	Washer	Scheibe Din 125 - 5,3 - 140 Hv - A2c	Rondelle	Washer	
25	5350650260	4	Wire Clip	Kabel-Clip Selbstkleb. Kst-Sk-30x25mm 0502702	Fixat.Cable	Wire Clip	
26	0216210015	1	Decal Information	Hinweisschild Lastwarneinrichtung - 40x100 - Pvc-Gg-Ss	Plaque Indicatrice	Decal Information	
27	0191710016	1	Information Sign	Hinweisschild (Markierung) Pantone 200c	Plaque Indicatrice	Information Sign	
28	4506320351	1	Hose	Schlauchltg. Pilotnw6x3200 Dko-8l90g/Dko-8l	Flexible	Hose	
29	4506152351	1	Hose	Schlauchltg. Kpl. Nw6x1520	Flexible	Hose	
30	1915060255	2	Fitting Iso 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Rohrverschraubung Iso 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	Raccord Ges	Fitting Iso 8434-1 - Sds - L8xg1/4 - E - 400 Bar	
31	5167659806	1	Load Check Valve	Lasthalteventil	Clapet De Securite	Load Check Valve	
32	4506450351	1	Hose	Schlauchltg. 1sn Nw6x4500	Flexible	Hose	
33	0162203521	2	Spacer Bushing	Distanzrohr 2391 St35 16x2,5x8	Entretoise	Spacer Bushing	
34	5000136600	1	Hose Clip	Schlauchschelle Gummiert 900729-1 12,7 Typ A50	Collier De Serrage	Hose Clip	
35	5354600010	1	Edge Protection	Kantenschutz	Protection D Angles	Edge Protection	
36	1924060151	1	Fitting	Winkelstutzen Ewsd 8-L	Raccord	Fitting	

MidWestTech | Terex TC48 Mini Excavator Parts Manual | Publication TC480652

Order the manual at mid-west-tech.com >

Table des matières, français

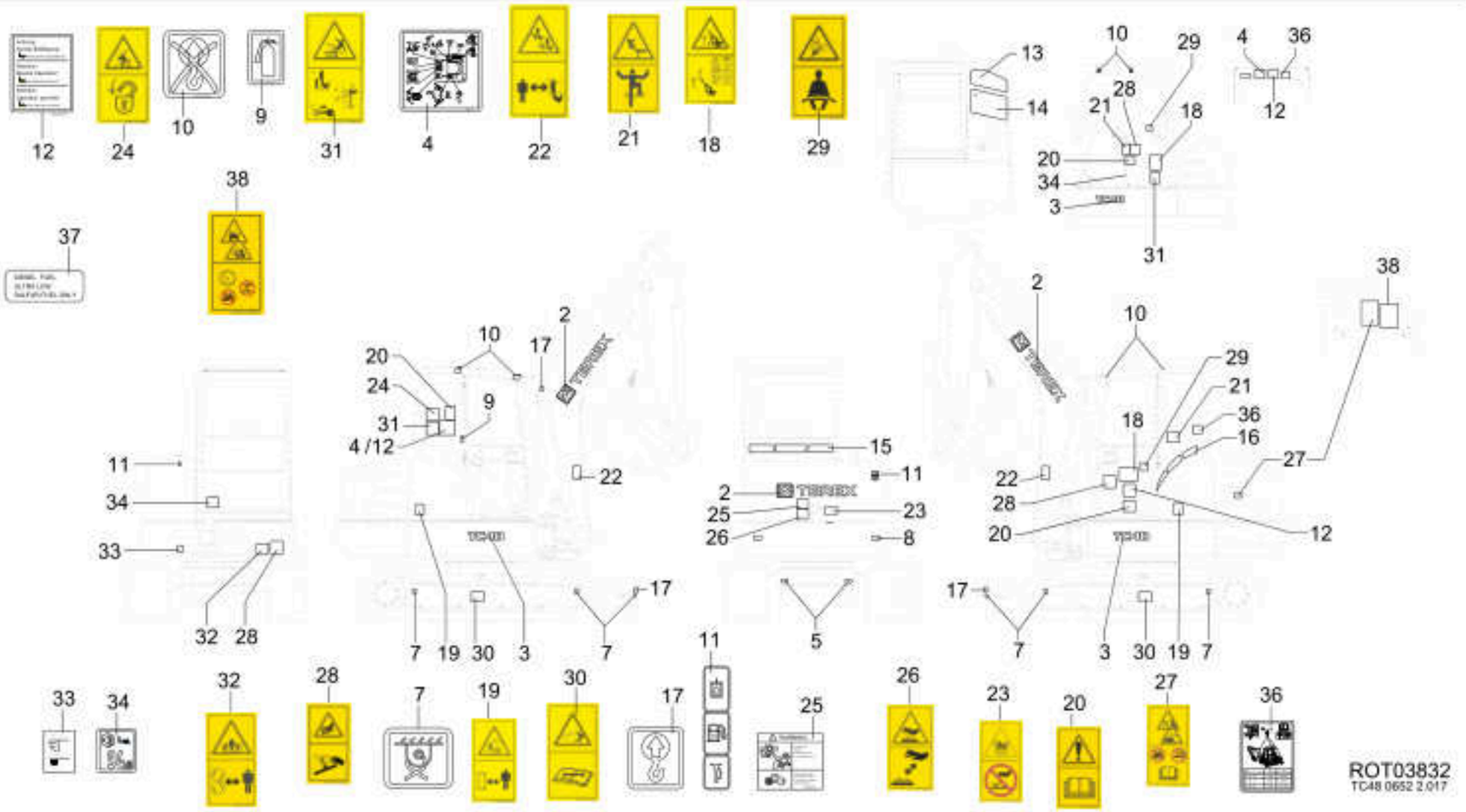
Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página	Part number Teilenummer Numéro de pièces	Page Seite Página
4912060360	199	5050022200	255	5050651365	247
4912061375	199	5050022294	261 / 265	5050655525	247
4912086368	199	5050076400	247	5050658567	75
4912105360	199	5050230700	247	5051250100	41
4912120368	179	5050247335	251	5051252652	41
4912153360	189	5050247369	251	5051252665	41
4912172360	189	5050650225	247 / 262 / 265	5064320170	125
4912210375	183	5050650230	247	5066315843	203
5000055900	195	5050650256	41 / 247	5067659059	147
5000095800	256 / 259	5050650259	71	5074609215	221
5000136600	52 / 149 / 160 / 204	5050650261	247	5074609230	225 / 233
5000136700	168	5050650262	247	5074609260	229
5000136710	207	5050650264	251	5101290955	43
5000136800	203	5050650271	251	5101290960	37
5000210399	25	5050650301	252	5101290966	159 / 167
5000210400	163	5050650304	251	5103660531	69
5000253100	137	5050650306	251	5103660534	68
5000253105	137	5050650464	252	5103660552	69
5000276100	195	5050650470	252	5103660553	67
5000587723	167	5050650472	252	5103660554	67
5000587724	169	5050650473	252	5103660566	67
5001207170	29 / 199	5050650474	252	5103660588	67
5001207179	199	5050650475	252	5103660595	67
5001207182	207	5050650523	252	5153656312	37
5001609600	174	5050650843	251	5153656367	145
5010661096	145	5050651211	247	5160175520	29
5031010001	51	5050651299	255	5160217510	29
5031020001	51	5050651331	248 / 262 / 265	5165655309	143
5031020002	51	5050651333	247 / 262	5167659756	184 / 191
5031020003	51	5050651338	247	5167659802	203

MidWestTech | Terex TC48 Mini Excavator Parts Manual | Publication TC480652

Order the manual at mid-west-tech.com >

Stickers - Iso

Geraetebeschilderung - Iso
Autocollants - Iso
Señalización De Dispositivos - Iso



ROT03832
TC48 0652 2.017

MidWestTech | Terex TC48 Mini Excavator Parts Manual | Publication TC480652

Order the manual at mid-west-tech.com >