Ersatzteilliste

Spare parts list
Catalogue de pièces détachées

Raupenbagger

Crawler excavator

Pelles sur chenilles

2902 RD Force



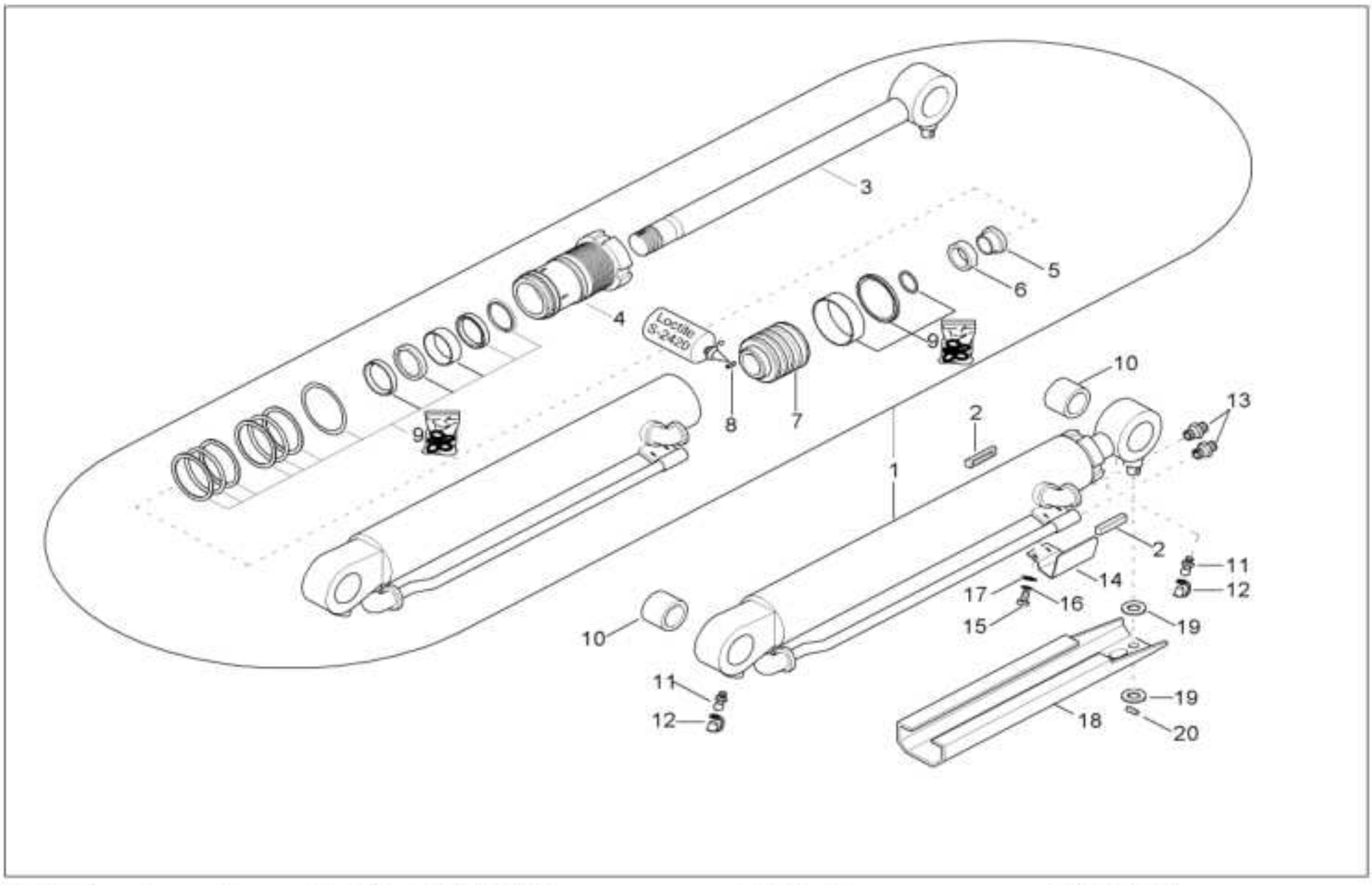
Fahrzeugtyp **2902 RD Force**
Vehicle model
Véhicule modèle

Ab Fabrikations-Nr. **AA00337V**
Valid from serial no.
Valable à partir de no. de série

Ausgabe **2.3 / Jul 2010**
Edition
Edition

Best. Nummer **1000143072**
Spare part no.
No. de pièce détachée

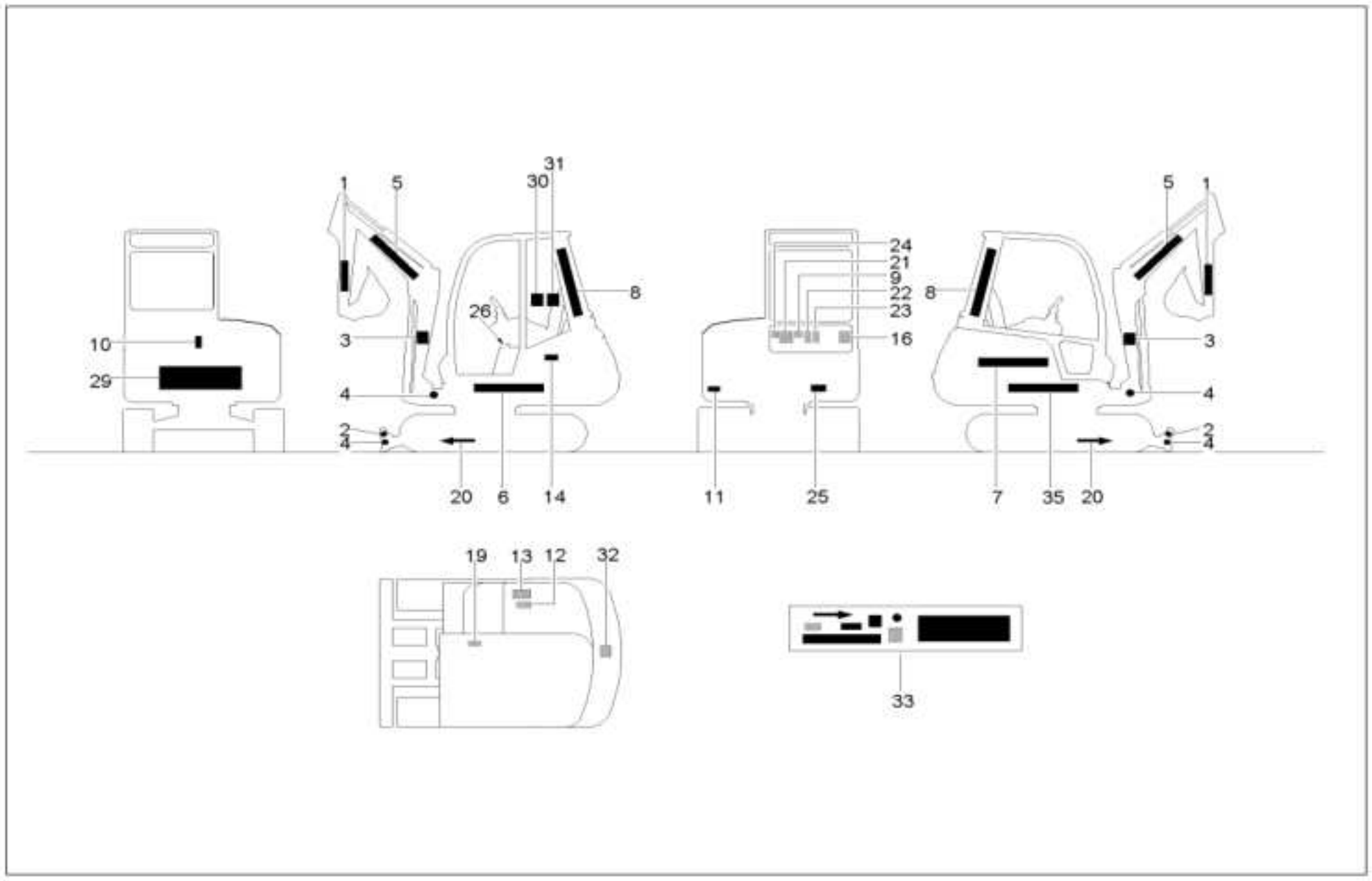
MidWestTech | Wacker Neuson 2902 RD Force Crawler Excavator Parts Manual | Publication 1000143072
Order the manual at mid-west-tech.com >



Pos	Art.-Nr.	Anm.	Q'TY	BEZEICHNUNG	PART NAME	DESIGNATION
1	1000004687	2708103	1,00 ST	HUBARMZYLINDER	BOOM CYLINDER	VÉRIN FLÈCHE
2	1000012980		2,00 ST	FÜHRUNGSELEMENT	GUIDE-ELEMENT	GUIDE
3	1000070096		1,00 ST	KOLBENSTANGE	PISTON ROD	TIGE DE VÉRIN
4	1000070088		1,00 ST	FÜHRUNGSBUCHSE	GUIDE BUSHING	BAGUE DE GUIDAGE
5	1000071106		1,00 ST	HALTEBUCHSE	FASTEN BUSHING	BOUSSOLE DE J'ARRÊTE
6	1000071101		1,00 ST	DÄMPFUNGSBUCHSE	BUSHING SHOCK ABSORBER	BAGUE D'AFFAIBLISSEMENT
7	1000070080		1,00 ST	KOLBEN	PISTON	PISTON
8	1000015374		1,00 ST	GEWINDESTIFT	THREAD PIN	VIS ARRÊTOIR
9	1000070189		1,00 ST	ZYLINDERDICHTSATZ	CYLINDER SEAL KIT	POCHETTE DE JOINTS DU VÉRIN
10	1000015609		2,00 ST	STAHLBUCHSE	STEEL BUSHING	BAGUE EN ACIER
11	1000015476		2,00 ST	SCHMIERNIPPEL	GREASE NIPPLE	GRAISSEUR
12	1000015480		2,00 ST	KAPPE SCHMIERNIPPEL	CAP GREASE NIPPLE	BONNET DU GRAISSEUR
13	1000015533		2,00 ST	VERSCHRAUBUNG	SCREW JOINT	RACCORD
14	1000074330		1,00 ST	SCHUTZBLECH HUBARMZYLINDER	PROTECTION PLATE LIFTBEAMRAM	SUPPORT DU VÉRIN DE FLÈCHE
15	1000085495		2,00 ST	ZYLINDERSCHRAUBE	CHEESE HEAD SCREW	VIS A TETE CYLINDRIQUE
16	1000015437		2,00 ST	SCHNORRSICHERUNG	LOCK WASHER	RONDELLE FREIN
17	1000015431		2,00 ST	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE
18	1000070051		1,00 ST	SCHUTZSCHIENE	PROTECTING RAIL	RAIL DE PROTECTION
19	1000082625		2,00 ST	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE
20	1000082719		1,00 ST	SPANNSTIFT	COTTER PIN	GOUPILLE FENDUE

MidWestTech | Wacker Neuson 2902 RD Force Crawler Excavator Parts Manual | Publication 1000143072

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

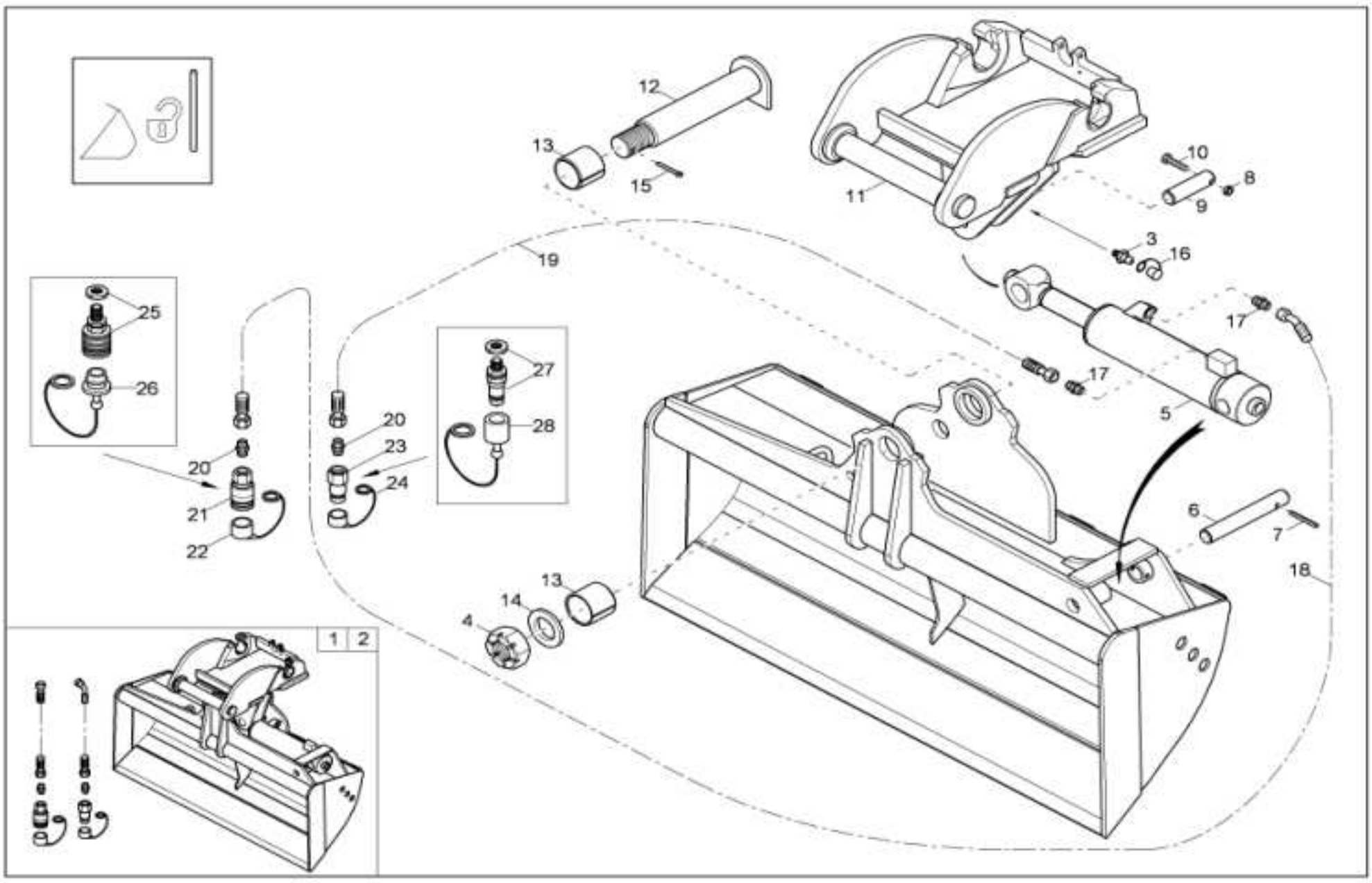


Pos	Art.-Nr.	Anm.	Q'TY	BEZEICHNUNG	PART NAME	DESIGNATION
1	1000080693		2,00 ST	AUFKLEBER NEUSON LOGO OUTLINE	STICKER NEUSON LOGO OUTLINE	AUTOCOLLANT NEUSON LOGO OUTLINE
2	1000015238		4,00 ST	AUFKLEBER SICHERHEIT	STICKER 'SECURITY'	AUTOCOLLANT 'SÉCURITÉ'
3	1000015239		2,00 ST	AUFKLEBER SICHERHEIT	STICKER 'SECURITY'	AUTOCOLLANT 'SÉCURITÉ'
4	1000080709		4,00 ST	AUFKLEBER SICHERHEIT	STICKER 'SECURITY'	AUTOCOLLANT 'SÉCURITÉ'
5	1000080751		2,00 ST	AUFKLEBER TYPENLOGO	STICKER TYPE LOGO	AUTOCOLLANT LOGO DE TYPE
6	1000080753		1,00 ST	AUFKLEBER TYPENLOGO	STICKER TYPE LOGO	AUTOCOLLANT LOGO DE TYPE
7	1000080636		1,00 ST	AUFKLEBER DEKORSTREIFEN	STICKER DECO STRAP	AUTOCOLLANT DE LA BANDE DÉCORATIVE
8	1000015234		2,00 ST	AUFKLEBER NEUSON LOGO OUTLINE	STICKER NEUSON LOGO OUTLINE	AUTOCOLLANT NEUSON LOGO OUTLINE
9	1000080706		1,00 ST	AUFKLEBER KIPP	STICKER TILT	ETTICHETTA ADHÉSIVE
10	1000015240		1,00 ST	AUFKLEBER SICHERHEIT	STICKER 'SECURITY'	AUTOCOLLANT 'SÉCURITÉ'
11	1000080517		1,00 ST	AUFKLEBER SCHMIEREMPFEHLUNG	STICKER RECOM. GREASING	AUTOCOLLANT RECOMMANDATION LUBRIFIC.
12	1000080516		1,00 ST	AUFKLEBER HYDRAULIKÖL	STICKER HYDRAULIC OIL	AUTOCOLLANT DE L'HUILE HYDRAULIQUE
13	1000080522		1,00 ST	AUFKLEBER ATTENTION	STICKER ATTENTION	AUTOCOLLANT DE L'ATTENTION
14	1000080515		1,00 ST	AUFKLEBER DIESEL	STICKER DIESEL	AUTOCOLLANT DIESEL
16	1000080533		1,00 ST	AUFKLEBER BOOM LEFT	STICKER BOOM LEFT	AUTOCOLLANT BOOM LEFT
19	1000080720		1,00 ST	AUFKLEBER SICHERHEIT	STICKER 'SECURITY'	AUTOCOLLANT 'SÉCURITÉ'
20	1000080530		2,00 ST	AUFKLEBER PFEIL	STICKER ARROW	AUTOCOLLANT DE LA FLÈCHE
21	1000080531		1,00 ST	AUFKLEBER BOOM DOWN	STICKER BOOM DOWN	AUTOCOLLANT BOOM DOWN
22	1000080528		1,00 ST	AUFKLEBER TRAVEL RIGHT	STICKER TRAVEL RIGHT	AUTOCOLLANT TRAVEL RIGHT
23	1000080526		1,00 ST	AUFKLEBER TRAVEL LEFT	STICKER TRAVEL LEFT	AUTOCOLLANT TRAVEL LEFT
24	1000080524		1,00 ST	AUFKLEBER DOZER BLADE	STICKER DOZER BLADE	AUTOCOLLANT DOZER BLADE
25	1000094939		1,00 ST	TYPENSCHILD	TYPE PLATE	PANNEAU-TYPE
26	1000094855		1,00 ST	AUFKLEBER DER KIPPRAHMEN MUSS...	STICKER TILT FRAME HAS TO	AUTOCOLLANT CADRE BASCULANT
29	1000015233		1,00 ST	AUFKLEBER NEUSON LOGO	STICKER NEUSON LOGO	AUTOCOLLANT NEUSON LOGO
30	1000080606		1,00 ST	AUFKLEBER LWA 93	STICKER LWA 93	AUTOCOLLANT LWA 93
31	1000080675		1,00 ST	AUFKLEBER LPA 78	STICKER LPA 78	AUTOCOLLANT LPA 78
32	1000080789		1,00 ST	AUFKLEBER SICHERHEIT	STICKER 'SECURITY'	AUTOCOLLANT 'SÉCURITÉ'
33	1000070249		1,00 ST	AUFKLEBERSATZ	STICKER SET	JEU D'AUTOCOLLANT
35	1000080778		1,00 ST	AUFKLEBER TYPENLOGO	STICKER TYPE LOGO	AUTOCOLLANT LOGO DE TYPE

WACKER NEUSON
Wacker Neuson Linz Ges.m.b.H.
Hanfeldstraße 37, A-4060 Leonding
Tel. +43/ (0) 732 / 90 5 90 - 0
Fax. +43/ (0)732 / 90 5 90 - 900

MidWestTech | Wacker Neuson 2902 RD Force Crawler Excavator Parts Manual | Publication 1000143072

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



Pos	Art.-Nr.	Anm.	Q'TY	BEZEICHNUNG	PART NAME	DESIGNATION
1	1000017131	B=1000mm	1,00 ST	SCHWENKLÖFFEL 1000MM (111 L) SWS KZ LS	TILTING BUCKET 1000MM (111 L) QHS SDS	GODET DE CURAGE ORIEN. 1000MM (111 L) BB
2	1000017132	B=1400mm	1,00 ST	SCHWENKLÖFFEL 1400MM(158 L)SWS KZ LS(LP)	TILTING BUCKET 1400MM (158 L) QHS SDS	GODET DE CURAGE ORIEN. 1400MM (158 L) BB
3	1000015475		1,00 ST	SCHMIERNIPPEL	GREASE NIPPLE	GRAISSEUR
4	1000015417		1,00 ST	KRONENMUTTER	CROWN NUT	ÉCROU CRÉNELÉ
5	1000187579		1,00 ST	SCHWENKLÖFFELZYLINDER	SWIVEL BUCKET CYLINDER	CYLINDRE À GODET PIVOTANT
6	1000070349		1,00 ST	BOLZEN	PIN	AXE
7	1000082733		1,00 ST	SPANNSTIFT	COTTER PIN	GOUPILLE FENDUE
8	1000015416		1,00 ST	6KT-MUTTER	HEXAGON NUT	ÉCROU HEXAGONAL
9	1000070352		1,00 ST	BOLZEN	PIN	AXE
10	1000022334		1,00 ST	6KT-SCHRAUBE	HEX SCREW	VIS À TÊTE HEXAGONALE
11	1000070365		1,00 ST	KONSOLE SCHWENKLÖFFEL	CONSOLE SWIVEL BUCKET	CONSOLE DE LA GODET PIVOTANT
12	1000070347		1,00 ST	BOLZEN	PIN	AXE
13	1000083188		2,00 ST	EINSPANNBUCHSE	BUSHING	BAGUE
14	1000111987		1,00 ST	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE
15	1000021603		1,00 ST	SPLINT	COTTERPIN	GOUPILLE
16	1000015480		1,00 ST	KAPPE SCHMIERNIPPEL	CAP GREASE NIPPLE	BONNET DU GRAISSEUR
17	1000015492		2,00 ST	VERSCHRAUBUNG	SCREW JOINT	RACCORD
18	1000076884		1,00 ST	HYDRAULIKSCHLAUCH	HP HOSE	TUYAU FLEXIBLE HYDRAULIQUE
19	1000019610		1,00 ST	HYDRAULIKSCHLAUCH	HP HOSE	TUYAU FLEXIBLE HYDRAULIQUE
20	1000015493		2,00 ST	VERSCHRAUBUNG	SCREW JOINT	RACCORD
21	1000109378		1,00 ST	SCHNELLVERSCHLUßKUPPLUNG	QUICK LOCK COUPLING	COUPLEUR HYDRAULIQUE
22	1000109417		1,00 ST	SCHUTZKAPPE	PROTECTING CAP	CAPOT DE PROTECTION
23	1000109377		1,00 ST	SCHNELLVERSCHLUßKUPPLUNG	QUICK LOCK COUPLING	COUPLEUR HYDRAULIQUE
24	1000109416		1,00 ST	SCHUTZKAPPE	PROTECTING CAP	CAPOT DE PROTECTION
25	1000002995		1,00 ST	SCHNELLVERSCHLUßKUPPLUNG	QUICK LOCK COUPLING	COUPLEUR HYDRAULIQUE
26	1000002992		1,00 ST	SCHUTZKAPPE	PROTECTING CAP	CAPOT DE PROTECTION
27	1000002991		1,00 ST	SCHNELLVERSCHLUßKUPPLUNG	QUICK LOCK COUPLING	COUPLEUR HYDRAULIQUE
28	1000002993		1,00 ST	SCHUTZKAPPE	PROTECTING CAP	CAPOT DE PROTECTION

MidWestTech | Wacker Neuson 2902 RD Force Crawler Excavator Parts Manual | Publication 1000143072

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

INHALT / CONTENT / SOMMAIRE

BEZEICHNUNG / PART NAME / DESIGNATION	SEITE / PAGE / PAGE
UNTERWAGEN / UNDERCARRIAGE / CHÂSSIS INFERIEUR	
RAUPENFAHRWERK / TRACKLAYING GEAR / CHENILLE DE ROULEMENT	01/10
SPANNLAGER / TRACK TENSIONER COMPLETE / PALIER DE SERRAGE	01/20
FÜHRUNGSROLLE / GUIDE ROLLER / ROULEAU DE GUIDAGE	01/30
PLANIERSCHILD / DOZER BLADE / LAME DE TERRASSEMENT	01/40
OBERWAGEN / UPPERCARRIAGE / CHÂSSIS	
CHASSIS / CHÂSSIS	02/10
ABDECKUNG CHASSIS / CHASSIS COVER / COUVERCLE DU CHASSIS	02/20
SCHMIERUNG / LUBRICATION / LUBRIFICATION	02/30
KIPPRAHMEN 1 SP / TILT FRAME 1 / CHASSIS BASCULANT 1	02/40
KIPPRAHMEN 2 SP / TILT FRAME 2 / CHASSIS BASCULANT 2	02/50
MOTORHAUBE / ENGINE HOOD / CAPOT	02/60
VENTILABDECKUNG / VALVE COVER / COUVERCLE DE CLAPET	02/70
ARMSYSTEM / BOOM / FLÈCHE	
HUBARM / LIFT ARM / FLÈCHE	03/10
LÖFFELSTIEL / DIPPERSTICK / MANCHE DE GODET	03/20
KABINE / CABIN / CABINE	
KABINE-MONTAGE / CABIN MOUNTING / MONTAGE DE CABINE	04/10
RAHMENANBAUTEILE SP / CABIN FRAME / CADRE DE CABINE	04/20
RADIO-EINBAUSATZ / RADIO MOUNTING KIT / BLOC DE MONTAGE DE LA RADIO	04/30
VERKABELUNG / CABLING / POSE DE CÂBLES	04/40
VERKABELUNG / CABLING / POSE DE CÂBLES	04/50
FRONTSCHEIBE / FRONT WINDOW / PARE-BRISE	04/60
FRONTSCHEIBE / FRONT WINDOW / PARE-BRISE	04/70
FRONTSCHEIBE UNTEN SP / LOWER WINDSCREEN / PARE BRISE INFERIEUR	04/80
FRONTSCHEIBE OBEN SP / UPPER WINDSCREEN / PARE BRISE SUPERIOR	04/90
SEITENSCHEIBE / SIDE WINDOW / FENÊTRE LATÉRALE	04/100
HECKSCHEIBE / REAR WINDOW / LUNETTE	04/110
TÜR / DOOR / PORTE	04/120
SEITENSCHEIBE UNTEN RECHTS SP / SIDE WINDOW RIGHT / FENÊTRE LATÉRALE DROITE	04/130
SCHIEBEFENSTER / SLIDE WINDOW / FENÊTRE COULISSANTE	04/140
FAHRERSITZ / DRIVERS SEAT / SIÈGE CONDUCTEUR	04/150
HEIZUNG / HEATING / CHAUFFAGE	04/160
DIESELMOTOR / ENGINE / MOTEUR	
DIESELMOTOR ANBAUTEILE SP / MOUNTINGSET DIESEL ENGINE / ÉQUIPEMEMT MOTEUR DIESEL	05/10
MOTORLAGERUNG / ENGINE BEDDING / SUSPENSION DU MOTEUR	05/20
WASSERKÜHLER / WATER COOLER / RÉFRIGÉRANT D'EAU	05/30
ANSAUGTRAKT SP / AIR SUCTION SYSTEM / ASPIRATION MOTEUR	05/40
AUSPUFF / EXHAUST / ÉCHAPPEMENT	05/50
KRAFTSTOFFVERSORGUNG / FUEL SYSTEM / RAVITAILLEMENT EN CARBURANT	05/60
GASBETÄTIGUNG / SPEED ACTUATING / COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR	05/70
KRAFTSTOFFTANK / FUEL TANK / RÉSERVOIR DE CARBURANT	05/80
PUMPENANTRIEB / HYDRAULIC PUMP DRIVE / EMBRAYAGE PAR POMPE HYRAULIQUE	05/90
HYDRAULIKKOMPONENTEN / HYDRAULIC COMPONENTS / SYSTEM HYDRAULIQUE	
HYDRAULIKTANK / HYDRAULIC TANK / RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	06/10
ZAHNRADPUMPE / GEAR PUMP / POMPE D'ENGRENAGE	06/20
ÖLKÜHLER / OIL COOLER / RADIATEUR D'HUILE	06/30
FAHRANTRIEB / DRIVE UNIT / MOTO RÉDUCTUEUR TRANSLATION	06/40
STEUERBLOCK / CONTROL BLOCK / BLOC DE COMMANDE	06/50
MOBILSTEUERBLOCK 2 SP / CONTROL VALVE 2 / DISTRIBUTEUR 2	06/60
STEUERÖLEINHEIT / CONTROLOIL UNIT / UNITÉ D'HUILE DE CONTRÔLE	06/70
STEUERÖLEINHEIT / CONTROLOIL UNIT / UNITÉ D'HUILE DE CONTRÔLE	06/80
DREHDURCHFÜHRUNG / TURNING JOINT / EXÉCUTION ROTATIVE	06/90
DREHANTRIEB / SWIVEL DRIVE / MOTEUR D'ORIENTATION	06/100
WECHSELVENTILBLOCK / VALVE BLOCK / BLOC DE CLAPETS	06/110
UMSCHALTVENTIL / CHANGE OVER VALVE / SOUPAPE DE COMMUTATION	06/120
FAHRVENTIL / DRIVING VALVE / SOUPAPE DE CONDUITE	06/130
VENTIL ZUSATZHYDRAULIK / PILOT OPPERATED CHECK VALVES / HYDRAULIQUE AUXILIAIRE	06/140
HANDSTEUERVENTIL / JOYSTICK / LEVIER DE JEUX	06/150
PLANIERSCHILDVENTIL / BLADE VALVE / SOUPAPE DE BOUCLIER	06/160
HYDRAULIKZYLINDER / HYDRAULIC CYLINDER / VERINS HYDRAULIQUE	
PLANIERSCHILDZYLINDER / BLADE CYLINDER / CYLINDRE AU BOUCLIER	07/10
SCHWENKZYLINDER / BOOM OFFSET CYLINDER / CYLINDRE PIVOTANT	07/20
HUBARMZYLINDER / BOOM CYLINDER / VÉRIN FLÈCHE	07/30
LÖFFELSTIELZYLINDER / DIPPER ARM CYLINDER / VÉRIN BALANCIER	07/40
LÖFFELZYLINDER / BUCKET CYLINDER / VÉRIN DE GODET	07/50
KIPPZYLINDER / TILT RAM / CYLINDRE BASCULANT	07/60
HYDRAULIK INSTALLATION / HYDRAULIC INSTALLATION / INSTALLATION HYDRAULIQUE	
HYDRAULIKPUMPE INSTALLATION / HYDRAULIC PUMP INSTALLATION / INST. POMPE HYDRAULIQUE	08/10
ÖLKÜHLER INSTALLATION / OIL COOLER INSTALLATION / INSTALLATION RÉFRIGÉRANT À L'HUILE	08/20
VORSTEUERVENTILE INSTALLATION / INSTALLATION PILOT OPPERATED CHECK VALVE / INSTALLATION CLAPETS A BASSE PRESSION	08/30
HANDSTEUERVENTILE INSTALLATION / HAND LEVERS INSTALLATION / INSTALLATION MANIPULATEURS	08/40
STEUERÖLEINHEIT INSTALLATION / INST. PILOT OIL SUPPLY UNIT / INST. UNITE DE PILOTAGE A BASSE PRESSION	08/50
FAHRMOTOR INSTALLATION / TRAVELLING GEAR INSTALLATION / INST. APPAREILLAGE DE ROULEMENT	08/60
DREHANTRIEB INSTALLATION / TURNTABLE DRIVE UNIT INSTALLATION / INST. MOTEUR D'ORIENTATION	08/70
SCHWENKZYLINDER INSTALLATION / BOOM OFFSET CYLINDER INSTALLATION / INST. VÉRIN DEPORT DE FLÈCHE	08/80
KIPPZYLINDER INSTALLATION / TILT CYLINDER INSTALLATION / INSTALLATION VERIN BASCULANT	08/90

MidWestTech | Wacker Neuson 2902 RD Force Crawler Excavator Parts Manual | Publication 1000143072

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