



Ersatzteilliste Parts catalog Catalogue pieces

Wheel loader
Chargeuses sur pneus



Radlader
SKL 873

AUSGABE • EDITION

2003-07

GÜLTIG AB FZ-ID.NR. • VALID FROM SERIAL NO. • A PARTIR DU NO. DE SERIE

873/0100>0170

SCHAEFF-TEREX GMBH&CO KG • D-74595 LANGENBURG

Product: 2003 TEREX SCHAEFF SKL873 Wheel Loader Workshop Parts Catalog Manual
Full Download: <https://www.arepairmanual.com/downloads/2003-terex-schaeff-skl873-wheel-loader-workshop-parts-catalog-manual/>

Sample of manual. Download All 385 pages at:
<https://www.arepairmanual.com/downloads/2003-terex-schaeff-skl873-wheel-loader-workshop-parts-catalog-manual/>

Vorwort

Preamble

Introduction

0.001	Benutzerführung	Guide for user	Mode d'emploi
0.002	Wichtige Hinweise	Important notice	Remarques importantes
0.003	Baugruppen	Subassemblies	Sous groupes
0.004	Inhaltsverzeichnis nach Baugruppen	Contents acc. to groups	Index par groupes
0.005	Inhaltsverzeichnis nach Alphabet	Alphabetic contents	Index alphabétique

Unsere Anschrift
Our address
Notre adresse

Ersatzteile
Spare parts
Pièces de rechange

Schaeff Ersatzteile-Service
GmbH & Co. KG
Postfach 12 64 • D-91534 Rothenburg
Erlbacher Str. 115 • D-91541 Rothenburg
Tel. 09861/972-0
Telefax 09861/972-410

E-Nr. / P.No. / Réf.

6 465 520 016

Benutzerführung

Ersatzteillistenaufbau

Dieser Ersatzteilkatalog ist nach Baugruppen aufgeschlüsselt.

An Hand der Bildtafel " Hauptgruppen " finden Sie im Inhaltsverzeichnis die gewünschte Baugruppe.

Beispiel: Öltank

1. Schritt > Hauptgruppe " Hinterwagen mit Aufbauten" **4.000**
2. Schritt > Baugruppe " Öltank " **4.002**

Bilddarstellung

Die bildliche Darstellung in der Ersatzteilliste ist für die Ausführung im einzelnen nicht verbindlich.

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen behalten wir uns vor.

Zeichenerklärung

> xxx/xxxx = bis Fz.-Id.Nr.:

xxx/xxxx > = ab Fz.-Id.Nr.:

4.001

Die mit einer im Kasten stehenden Baugruppennummer markierten Teile sind auf der Bildtafel mit dieser Baugruppen-nummer dargestellt.

n.B. = nach Bedarf

m = Bei Bestellung Länge angeben

Original-SCHAEFF-Ersatzteile werden nach jahrzehntelangen Erfahrungen für einen bestimmten Zweck konstruiert und gefertigt. Bei Verwendung von Ersatzteilen zweifelhafter Herkunft kann die Gewährleistung erlöschen. Im Reparaturfall und bei Wartung nur **"Original-SCHAEFF-Ersatzteile"** verwenden.

Guide for user

Texture of spare parts catalog

This spare parts catalog is broken down acc. to subassemblies.

With help of the 'Bildtafel' "main groups", you will find the needed subassembly in the contents

Example: Oil tank

- 1st step > main group "Rear chassis including mountings" **4.000**
- 2nd step> subassembly "Oil tank" **4.002**

Pictures

The pictures shown are not binding for the final execution.

We reserve the right to make modifications due to technical and engineering development or alterations.

Legend

> xxx/xxxx = to s/n:

xxx/xxxx > = from s/n:

4.001

The parts marked in this manner with a subassembly no., are illustrated on the 'Bildtafel' with this subassembly no.

n.B. = if needed

m = please indicate the length when placing an order

Spare parts of SCHAEFF-origin

are designed and manufactured for a special purpose. If other spare parts are used, the warranty is no longer covered. Only use **original SCHAEFF spare parts** when maintenance or repairs have to be done.

Mode d'emploi

Structure du catalogue de pièces d'exchange

Le catalogue est exposé en détail selon les sous-groupes.

A l'aide de la planche "groupes principaux", vous trouverez le sous-groupe désiré dans l'index

Exemple: Réservoir hydraulique

- 1er pas > groupe principal "Châssis AR avec équipement" **4.000**
- 2ème pas > sous-groupe "Réservoir hydraulique" **4.002**

Illustrations

Les illustrations du catalogue de pièces de rechange ne peuvent pas être conformes en détail à l'exécution du matériel. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications et à des améliorations dans le cadre de l'évolution technique du produit.

Explications des symboles

> xxx/xxxx = jusqu'au n/s:

xxx/xxxx > = à partir du n/s:

4.001

Les pièces marquées de cette façon d'un no. de sous-groupe sont illustrées sur la planche avec ce no. de sous-groupe.

n.B. = selon besoin

m = au cas d'une commande veuillez indiquer la longueur

Les pièces de rechange d'origine SCHAEFF

sont conçues pour une utilisation donnée et bénéficient de la longue expérience SCHAEFF. N'utilisez que des **pièces d'origine SCHAEFF** pour ne pas perdre le droit à la garantie.

Wichtige Hinweise

Bei allen Ersatzteil-Bestellungen sind zur ordnungsgemäßen Abwicklung des Auftrages folgende Angaben erforderlich:

1 ➤ **Maschinen-Typ**

2 ➤ **Fahrzeug-Ident-Nummer**

Die Fz.-Id.Nr. ist auf dem Typenschild der Maschine eingeschlagen.

3 ➤ **Teilebezeichnung**

Die Benennung der Teile ist aus der Ersatzteilliste zu entnehmen.

4 ➤ **Ersatzteilnummer**

Die vollständige Angabe der zehnstelligen Ersatzteilnummer ist unbedingt erforderlich.

5 ➤ **Menge**

Benötigte Stückzahl

6 ➤ **Versandart**

Bahn, Post, Express, usw

7 ➤ **Versandadresse**

Bahnstation, Post, usw

8 ➤ **Bestellhinweis**

Die Ersatzteilbestellungen sind über den zuständigen **Schaeff**-Händler vorzunehmen.

Hier bitte Händler-Anschrift eintragen!

Important notice

In order to properly handle your orders, we ask you to indicate the following details:

1 ➤ **Machine - model**

2 ➤ **Serial - no.**

The serial number is stamped on the nameplate of the machine.

3 ➤ **Parts description**

The parts should be described as mentioned in the spare parts book.

4 ➤ **Spare parts number**

It is essential to state the complete tendigit number.

5 ➤ **Quantity**

Number of parts needed.

6 ➤ **Kind of delivery**

rail, mail, express etc.

7 ➤ **Delivery address**

Name of railway station, zip code for mail delivery, etc.

8 ➤ **Note for ordering**

Please order your spare parts with your **Schaeff** -dealer

Please note your dealer's address here!

Remarques importantes

Pour une bonne exécution de vos commandes, veuillez indiquer:

1 ➤ **Le Type de Matériel**

2 ➤ **Le numéro de série**

Le numéro de série est frappé sur la plaque signalétique de la machine.

3 ➤ **Désignation**

Reprendre la désignation du catalogue.

4 ➤ **Référence**

L'indication complète de la réf. à 10 chiffres est indispensable.

5 ➤ **Quantité**

Nombre de pièces nécessaire.

6 ➤ **Mode d'expédition**

Par chemin de fer, colis postal, express etc.

7 ➤ **Adresse de livraison**

Gare destinataire pour les colis par fer, code postal pour les colis postaux etc.

8 ➤ **Commandes**

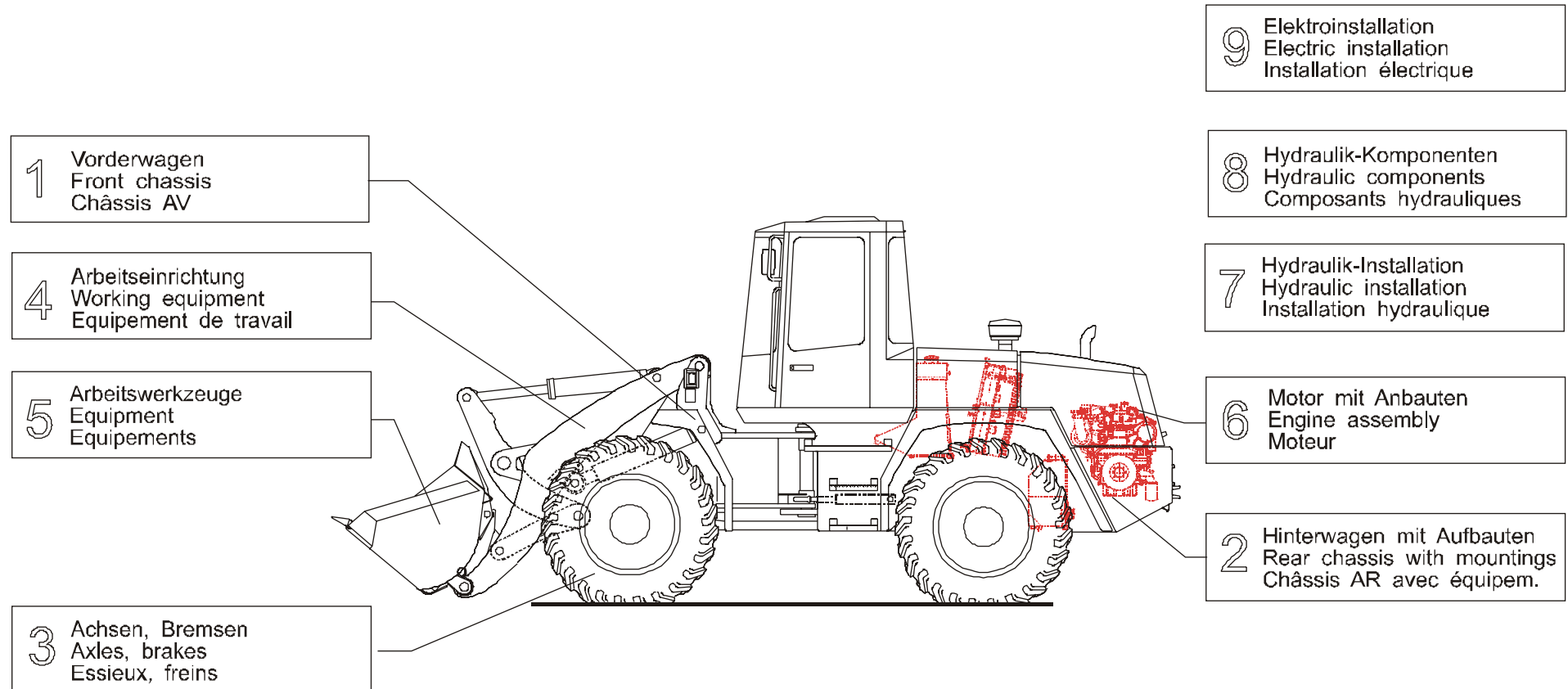
Il faut les adresser à votre concessionnaire **Schaeff**

Veuillez ici noter l'adresse de votre concessionnaire!

Baugruppen

Sous groupes

Subassemblies



1.000	Vorderwagen	4.000	Arbeitseinrichtung
1.001	Vorderwagen	4.001	Ladeanlage
1.002	Knickgelenk	4.006	Hubrahmenstütze
1.010	Werkzeug		
2.000	Hinterwagen mit Aufbauten	5.000	Arbeitswerkzeuge
2.001	Hinterwagen, Kotflügel	5.001	Schnellwechsler hydraulisch >873/0160
2.002	Aufstieg, Deckel, Bodenrahmenlagerung	5.001.1	Schnellwechsler hydraulisch 873/0161>
2.003	Zentralschmierung, Pendelachslagerung	5.003	Ladeschaufel 2500mm schnellwechselbar
2.005	Öltank	5.003.1	Ladeschaufel 2500mm schnellw. neue Ausführung
2.006	Dieseltank	5.004	Ladeschaufel 2500mm Direktanbau
2.007	Motorhaube	5.004.1	Ladeschaufel 2500mm Direktanbau neue Ausführung
2.010	Abdeckungen	5.005	Leichtgutschaufel 2500/2800mm, schnellwechselbar
2.013	Auskleidungssatz - Motorhaube, Abdeckungen	5.005.1	Leichtgutschaufel 2500/2800mm, schnellw. neue Ausfüh.
2.014	Lenkeinheit	5.006	Leichtgutschaufel 2800mm Direktanbau
2.015	Gerätebeschilderung	5.006.1	Leichtgutschaufel 2800mm Direktanbau neue Ausführung
2.017	Klimaanlage	5.011	UNI-Schaufel – Direktanbau
2.019	Einbausatz zum Radio	5.020	Staplereinrichtung mit Lasthaken schnellwechselbar
2.020	Fahrerkabine		
2.021	Fahrerkabine - Verglasung	 	
2.022	Fahrerkabine - Ausstattung 1	6.000	Motor mit Anbauten
2.023	Fahrerkabine - Ausstattung 2	6.001	Motoreinbau
2.024	Bodenrahmen - Ausstattung	6.002	Pumpenanbau
2.025	Bodenrahmen - Heizung	6.003	Auspuff
2.026	Fahrersitz	6.004	Luftfilter – Vorabscheider
2.027	Fahrersitz - Federung	6.005	Gasbetätigung
		6.007	Kombinierter Öl-Wasserkühler, Anbauteile
 		6.008	Installation – Wasserkühler
3.000	Achsen, Bremsen	6.010	Motorteile – 1
3.001	Achse, Bereifung	6.011	Motorteile – 2
3.002	Differentialgehäuse - VA		
3.003	Differential mit SSD - VA	 	
3.004	Radnabe, Achskörper - VA	7.000	Hydraulik-Installation
3.005	Scheibenbremse - VA	7.001	Hydraulikinstallation – Lenken
3.006	Zuganker - VA	7.002	Hydraulikinstallation – Fahren
3.010	Zwischengetriebe - HA	7.003	Hydraulikinstallation – Ladeanlage
3.011	Zwischengetriebe - HA Schnellfahrausführung	7.005	Hydraulikinstallation – Vorsteuerung
3.012	Differentialgehäuse - HA	7.006	Hydraulikinstallation – Umlauf
3.013	Differential mit SSD - HA	7.007	Hydraulikinstallation – Ölkühler
3.014	Radnabe, Achskörper - HA	7.010	Hydraulikinstallation – Betriebsbremse
3.015	Scheibenbremse - HA	7.022	Hydraulikinstallation – UNI-Schaufel Direktanbau
3.016	Zuganker - HA	7.030	Hydraulikinstallation - Lastschwingungsdämpfung
3.050	Betriebsbremse		

8.000	Hydraulik-Komponenten
8.001	Blocksteuergerät
8.002	Blocksteuergerät - Schieber
8.004	Vorsteuerventil
8.005	Fremdkraftbremsventil
8.010	Hydraulikzylinder - Lenken
8.012	Hydraulikzylinder - Hubrahmen
8.014	Hydraulikzylinder - Auskippen
8.020	Hydraulikzylinder - Schnellwechsler
8.020.1	Hydraulikzylinder – Schnellwechsler neue Ausführung
8.021	Hydraulikzylinder – UNI-Schaufel
8.030	Verstellpumpe – Fahren >873/0159
8.030.1	Verstellpumpe – Fahren 873/0160>
8.031	Incheinrichtung >873/0159
8.031.1	Incheinrichtung 873/0160>
8.032	Verstellkolbenpumpe
8.035	Verstellmotor >873/0153
8.035.1	Verstellmotor 873/0154>
9.000	Elektroinstallation
9.001	Elektroinstallation – Vorderwagen
9.002	Elektroinstallation – Hinterwagen
9.003	Elektroinstallation – Maschine
9.004	Elektroinstallation – Motor und Batterie
9.005	Elektroinstallation – Bodenrahmen
9.006	Elektroinstallation – Sicherungs- und Relaisträger
9.007	Elektroinstallation – Armaturen Brett
9.010	Elektroinstallation – Arbeitsscheinwerfer u. Rundumleuchte
9.011	Elektroinstallation - Kennzeichenbeleuchtung
9.015	Elektroinstallation - Schaufelrückstellung
9.016	Elektroinstallation - Schaufelrückstellung mit Hub-Höhenb.

INDEX	Ersatzteilnummern
--------------	--------------------------

1.000	Front chassis	4.000	Working equipment
1.001	Front chassis	4.001	Loading equipment
1.002	Articulation	4.006	Lifting frame support
1.010	Tools		
2.000	Rear chassis with equipment	5.000	Equipment
2.001	Rear chassis, mud guard	5.001	Hydraulic quick mount hitch >873/0160
2.002	Stepps, cover, floor frame shock mounting	5.001.1	Hydraulic quick mount hitch 873/0161>
2.003	Centralized lubrication, oscillating axle bearing	5.003	Loading shovel 2500mm quickly releasable
2.005	Hydraulic oil tank	5.003.1	Loading shovel 2500mm quickly releasable new version
2.006	Fuel tank	5.004	Loading shovel 2500mm direct montage
2.007	Engine cover	5.004.1	Loading shovel 2500mm direct montage new version
2.010	Hoods	5.005	Light material bucket 2500/2800mm, quickly releasable
2.013	Lining set - engine cover, hoods	5.005.1	Light material bucket 2500/2800mm, quickl. new version
2.014	Steering unit	5.006	Light material bucket 2800mm, direct mounting
2.015	Stickers	5.006.1	Light material bucket 2800mm, direct mount. new version
2.017	Air conditioner	5.011	4 in 1 shovel – direct mounted
2.019	Radio installation kit	5.020	Stacker equipment with crane hook, quickly releasable
2.020	Operator's cab		
2.021	Operator's cab - glasses	6.000	Engine assembly
2.022	Operator's cab - equipment 1	6.001	Engine assembly
2.023	Operator's cab - equipment 2	6.002	Pumps mounting
2.024	Floor frame - equipment	6.003	Exhaust
2.025	Floor frame - heating	6.004	Air filter – precleaner
2.026	Operator's seat	6.005	Pedal accelerator
2.027	Operator's seat - suspension	6.007	Combi radiator cooler, attachments
		6.008	Installation – water cooler
		6.010	Engine parts – 1
		6.011	Engine parts – 2
3.000	Axles, brakes	7.000	Hydraulic installation
3.001	Axle, tires	7.001	Hydraulic-installation – steering
3.002	Differential housing - front axle	7.002	Hydraulic-installation – drive
3.003	Differential with self locking differential - front axle	7.003	Hydraulic-installation – loading equipment
3.004	Wheel hub, axle case - front axle	7.005	Hydraulic-installation – servo control
3.005	Disc brake - front axle	7.006	Hydraulic-installation – circulation
3.006	Tie rod - front axle	7.007	Hydraulic-installation – oil cooler
3.010	Reduction gear - rear axle	7.010	Hydraulic-installation – service brake
3.011	Reduction gear - rear axle - fast travel version	7.022	Hydraulic installation – 4 in 1 shovel – direct mounted
3.012	Differential housing - rear axle	7.030	Hydraulic-installation – load vibration absorber
3.013	Differential with self locking diff. - rear axle		
3.014	Wheel hub, axle case - rear axle		
3.015	Disc brake - rear axle		
3.016	Tie rod - rear axle		
3.050	Service brake		

8.000	Hydraulic components
8.001	Valve bank
8.002	Valve bank – spool
8.004	Remote control valve
8.005	Brake valve
8.010	Hydraulic cylinder – steering
8.012	Hydraulic cylinder – lifting frame
8.014	Hydraulic cylinder – dumping
8.020	Hydraulic cylinder – quick mount hitch
8.020.1	Hydraulic cylinder – quick mount hitch new version
8.021	Hydraulic cylinder – 4 in 1 shovel
8.030	Displacement pump – travel >873/0159
8.030.1	Displacement pump – travel 873/0160>
8.031	Inching system >873/0159
8.031.1	Inching system 873/0160>
8.032	Displacement pump
8.035	Variable motor >873/0153
8.035.1	Variable motor 873/0154>
9.000	Electric installation
9.001	Electric installation – front chassis
9.002	Electric installation – rear chassis
9.003	Electric installation – machine
9.004	Electric installation – engine and battery
9.005	Electric installation – floor frame
9.006	Electric installation – fuse panel and relay panel
9.007	Electric installation – dash board
9.010	Electric installation – working flood light and rotat. beacon
9.011	Electric installation – number plate lighting
9.015	Electric installation - bucket return positioner
9.016	Electric installation - bucket return positioner with lifting

Annex	Parts no. Index
--------------	------------------------

1.000

Châssis AV

1.001
1.002
1.010

Châssis AV
Articulation
Outillage

2.000

Châssis AR avec équipements

2.001
2.002
2.003
2.005
2.006
2.007
2.010
2.013
2.014
2.015
2.017
2.019
2.020
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
2.026
2.027

Châssis AR, garde-boue
Marche-pieds, couvercle, cadre plancher silentbloc
Graissage central, palier d'essieu oscillant
Réservoir hydraulique
Réservoir de caburant
Capot moteur
Capots
Jeu de revêtement - capot moteur, capots
Unité de direction
Autocollants
Climatisation
Jeu de montage poste de radio
Cabine
Cabine - vitres
Cabine - équipement 1
Cabine - équipement 2
Cadre de planche - équipement
Cadre de planche - chauffage
Siège conducteur
Siège conducteur - suspension

3.000

Essieux, freins

3.001
3.002
3.003
3.004
3.005
3.006
3.010
3.011
3.012
3.013
3.014
3.015
3.016
3.050

Essieu, pneumatiques
Carter de différentiel - essieu AV
Différentiel avec diff. autobloquant - essieu AV
Moyeu de roue, corps de l'essieu - essieu AV
Frein à disques - essieu AV
Tirant d'ancrage - essieu AV
Engrenages réducteur - essieu AR
Engrenages réducteur - essieu AR - version rapide
Carter de différentiel - essieu AR
Différentiel avec diff. autobloquant - essieu AR
Moyeu de roue, corps de l'essieu - essieu AR
Frein à disques - essieu AR
Tirant d'ancrage - essieu AR
Frein de service

4.000

Équipement de travail

4.001
4.006

Équipement chargeur
Support bras de levage

5.000

Équipements

5.001
5.001.1
5.003
5.003.1
5.004
5.004.1
5.005
5.005.1
5.006
5.006.1
5.011
5.020

Attache rapide hydraulique >873/0160
Attache rapide hydraulique 873/0161>
Godet 2500mm à changer rapidement
Godet 2500mm à changer rapidement nouvelle version
Godet 2500mm montage direct
Godet 2500mm montage direct nouvelle version
Benne à grande capacité 2500/2800mm, à changer rapid.
Benne à grande cap. 2500/2800mm, à chang. nouvelle vers.
Benne à grande capacité 2800mm, montage direct
Benne à grande cap. 2800mm, mont. nouvelle version
Godet 4 in 1 – montage direct
Lève palettes avec crochet, à changer rapidement

6.000

Moteur

6.001
6.002
6.003
6.004
6.005
6.007
6.008
6.010
6.011

Implantation moteur
Montage pompes
Échappement
Filtre à air – prèfiltre
Pédale d'accélérateur
Combi radiateur huile'eau, pièces à ajouter
Installation – refroidisseur d'eau
Pièces de moteur – 1
Pièces de moteur – 2

7.000

Installation hydraulique

7.001
7.002
7.003
7.005
7.006
7.007
7.010
7.022
7.030

Installation hydraulique – direction
Installation hydraulique – translation
Installation hydraulique – équipement chargeur
Installation hydraulique – commande pilote
Installation hydraulique – circuit
Installation hydraulique – refroidisseur d'huile
Installation hydraulique – frein de service
Installation hydraulique – godet 4 en 1 – montage direct
Installation électrique – amortisseur de vibrations charge

8.000	Composants hydrauliques
8.001	Bloc distributeur
8.002	Bloc distributeur – tiroir
8.004	Commande assistée
8.005	Soupape de frein
8.010	Vérin hydraulique – direction
8.012	Vérin hydraulique – bras de levage
8.014	Vérin hydraulique – basculement
8.020	Vérin hydraulique – attache rapide
8.020.1	Vérin hydraulique – attache rapide nouvelle version
8.021	Vérin hydraulique – godet 4 en 1
8.030	Pompe à débit variable – translation >873/0159
8.030.1	Pompe à débit variable – translation 873/0160>
8.031	Système inching >873/0159
8.031.1	Système inching 873/0160>
8.032	Pompe à débit variable
8.035	Moteur variable >873/0153
8.035.1	Moteur variable 873/0154>
9.000	Installation électrique
9.001	Installation électrique – châssis AV
9.002	Installation électrique – châssis AR
9.003	Installation électrique- machine
9.004	Installation électrique – moteur et batterie
9.005	Installation électrique – cadre de planche
9.006	Installation électrique – support fusibles et relais
9.007	Installation électrique – tableau de board
9.010	Installation électrique – phare de travail et girophare
9.011	Installation électrique – éclairage panneau d'immatricul.
9.015	Installation électrique - remise à niveau automatique
9.016	Installation électrique - remise à niveau du godet avec limit.

Annexe	Index références pièces
---------------	--------------------------------

2.010	Abdeckungen
3.001	Achse, Bereifung
3.000	Achsen, Bremsen
4.000	Arbeitseinrichtung
5.000	Arbeitswerkzeuge
2.002	Aufstieg, Deckel, Bodenrahmenlagerung
2.013	Auskleidungssatz - Motorhaube, Abdeckungen
6.003	Auspuff
3.050	Betriebsbremse
8.001	Blocksteuergerät
8.002	Blocksteuergerät - Schieber
2.024	Bodenrahmen - Ausstattung
2.025	Bodenrahmen - Heizung
2.006	Dieseltank
3.013	Differential mit SSD - HA
3.003	Differential mit SSD - VA
3.012	Differentialgehäuse - HA
3.002	Differentialgehäuse - VA
2.019	Einbausatz zum Radio
9.000	Elektroinstallation
9.010	Elektroinstallation – Arbeitsscheinwerfer u. Rundumleuchte
9.007	Elektroinstallation – Armaturenblech
9.005	Elektroinstallation – Bodenrahmen
9.002	Elektroinstallation – Hinterwagen
9.011	Elektroinstallation - Kennzeichenbeleuchtung
9.003	Elektroinstallation – Maschine
9.004	Elektroinstallation – Motor und Batterie
9.015	Elektroinstallation - Schaufelrückstellung
9.016	Elektroinstallation - Schaufelrückstellung mit Hub-Höhenb.
9.006	Elektroinstallation – Sicherungs- und Relaissträger
9.001	Elektroinstallation – Vorderwagen
2.020	Fahrerkabine
2.022	Fahrerkabine - Ausstattung 1
2.023	Fahrerkabine - Ausstattung 2
2.021	Fahrerkabine - Verglasung
2.026	Fahrersitz
2.027	Fahrersitz - Federung
8.005	Fremdkraftbremsventil
6.005	Gasbetätigung
2.015	Gerätebeschilderung
2.000	Hinterwagen mit Aufbauten
2.001	Hinterwagen, Kotflügel
4.006	Hubrahmenstütze
7.000	Hydraulik-Installation
7.010	Hydraulikinstallation – Betriebsbremse

7.002	Hydraulikinstallation – Fahren
7.003	Hydraulikinstallation – Ladeanlage
7.030	Hydraulikinstallation - Lastschwingungsdämpfung
7.001	Hydraulikinstallation – Lenken
7.007	Hydraulikinstallation – Ölkühler
7.006	Hydraulikinstallation – Umlauf
7.022	Hydraulikinstallation – UNI-Schaufel Direktanbau
7.005	Hydraulikinstallation – Vorsteuerung
8.000	Hydraulik-Komponenten
8.014	Hydraulikzylinder - Auskippen
8.012	Hydraulikzylinder - Hubrahmen
8.010	Hydraulikzylinder - Lenken
8.020	Hydraulikzylinder - Schnellwechsler
8.020.1	Hydraulikzylinder – Schnellwechsler neue Ausführung
8.021	Hydraulikzylinder – UNI-Schaufel
8.031	Incheinrichtung >873/0159
8.031.1	Incheinrichtung 873/0160>
6.008	Installation – Wasserkühler
2.017	Klimaanlage
1.002	Knickgelenk
6.007	Kombinierter Öl-Wasserkühler, Anbauteile
4.001	Ladeanlage
5.004	Ladeschaufel 2500mm Direktanbau
5.004.1	Ladeschaufel 2500mm Direktanbau neue Ausführung
5.003.1	Ladeschaufel 2500mm schnellw. neue Ausführung
5.003	Ladeschaufel 2500mm schnellwechselbar
5.005.1	Leichtgutschaufel 2500/2800mm, schnellw. neue Ausführ.
5.005	Leichtgutschaufel 2500/2800mm, schnellwechselbar
5.006	Leichtgutschaufel 2800mm Direktanbau
5.006.1	Leichtgutschaufel 2800mm Direktanbau neue Ausführung
2.014	Lenkeinheit
6.004	Luftfilter – Vorabscheider
6.000	Motor mit Anbauten
6.001	Motoreinbau
2.007	Motorhaube
6.010	Motorteile – 1
6.011	Motorteile – 2
2.005	Öltank
6.002	Pumpenanbau
3.014	Radnabe, Achskörper - HA
3.004	Radnabe, Achskörper - VA
3.015	Scheibenbremse - HA
3.005	Scheibenbremse - VA
5.001	Schnellwechsler hydraulisch >873/0160
5.001.1	Schnellwechsler hydraulisch 873/0161>

5.020	Staplereinrichtung mit Lasthaken schnellwechselbar
5.011	UNI-Schaufel – Direktanbau
8.032	Verstellkolbenpumpe
8.035	Verstellmotor >873/0153
8.035.1	Verstellmotor 873/0154>
8.030	Verstellpumpe – Fahren >873/0159
8.030.1	Verstellpumpe – Fahren 873/0160>
1.000	Vorderwagen
1.001	Vorderwagen
8.004	Vorsteuerventil
1.010	Werkzeug
2.003	Zentralschmierung, Pendelachslagerung
3.016	Zuganker - HA
3.006	Zuganker - VA
3.010	Zwischengetriebe - HA
3.011	Zwischengetriebe - HA Schnellfahrausführung

5.011	4 in 1 shovel – direct mounted	8.014	Hydraulic cylinder – dumping
2.017	Air conditioner	8.012	Hydraulic cylinder – lifting frame
6.004	Air filter – precleaner	8.020	Hydraulic cylinder – quick mount hitch
1.002	Articulation	8.020.1	Hydraulic cylinder – quick mount hitch new version
3.001	Axle, tires	8.010	Hydraulic cylinder – steering
3.000	Axles, brakes	7.000	Hydraulic installation
8.005	Brake valve	7.022	Hydraulic installation – 4 in 1 shovel – direct mounted
2.003	Centralized lubrication, oscillating axle bearing	2.005	Hydraulic oil tank
6.007	Combi radiator cooler, attachments	5.001	Hydraulic quick mount hitch >873/0160
3.002	Differential housing - front axle	5.001.1	Hydraulic quick mount hitch 873/0161>
3.012	Differential housing - rear axle	7.006	Hydraulic-installation – circulation
3.013	Differential with self locking diff. - rear axle	7.002	Hydraulic-installation – drive
3.003	Differential with self locking differential - front axle	7.030	Hydraulic-installation – load vibration absorber
3.005	Disc brake - front axle	7.003	Hydraulic-installation – loading equipment
3.015	Disc brake - rear axle	7.007	Hydraulic-installation – oil cooler
8.032	Displacement pump	7.010	Hydraulic-installation – service brake
8.030	Displacement pump – travel >873/0159	7.005	Hydraulic-installation – servo control
8.030.1	Displacement pump – rear axle 873/0160>	7.001	Hydraulic-installation – steering
9.000	Electric installation	8.031	Inching system >873/0159
9.015	Electric installation - bucket return positioner	8.031.1	Inching system 873/0160>
9.016	Electric installation - bucket return positioner with lifting	6.008	Installation – water cooler
9.007	Electric installation – dash board	4.006	Lifting frame support
9.004	Electric installation – engine and battery	5.005.1	Light material bucket 2500/2800mm, quickl. new version
9.005	Electric installation – floor frame	5.005	Light material bucket 2500/2800mm, quickly releasable
9.001	Electric installation – front chassis	5.006.1	Light material bucket 2800mm, direct mount. new version
9.006	Electric installation – fuse panel and relay panel	5.006	Light material bucket 2800mm, direct mounting
9.003	Electric installation – machine	2.013	Lining set - engine cover, hoods
9.011	Electric installation – number plate lighting	4.001	Loading equipment
9.002	Electric installation – rear chassis	5.004	Loading shovel 2500mm direct montage
9.010	Electric installation – working flood light and rotat. beacon	5.004.1	Loading shovel 2500mm direct montage new version
6.000	Engine assembly	5.003	Loading shovel 2500mm quickly releasable
6.001	Engine assembly	5.003.1	Loading shovel 2500mm quickly releasable new version
2.007	Engine cover	2.020	Operator's cab
6.010	Engine parts – 1	2.022	Operator's cab - equipment 1
6.011	Engine parts – 2	2.023	Operator's cab - equipment 2
5.000	Equipment	2.021	Operator's cab - glasses
6.003	Exhaust	2.026	Operator's seat
2.024	Floor frame - equipment	2.027	Operator's seat - suspension
2.025	Floor frame - heating	6.005	Pedal accelerator
1.000	Front chassis	6.002	Pumps mounting
1.001	Front chassis	2.019	Radio installation kit
2.006	Fuel tank	2.000	Rear chassis with equipment
2.010	Hoods	2.001	Rear chassis, mud guard
8.021	Hydraulic cylinder – 4 in 1 shovel	3.010	Reduction gear - rear axle
8.000	Hydraulic components	3.011	Reduction gear - rear axle - fast travel version

8.004	Remote control valve
3.050	Service brake
5.020	Stacker equipment with crane hook, quickly releasable
2.014	Steering unit
2.002	Stepps, cover, floor frame shock mounting
2.015	Stickers
3.006	Tie rod - front axle
3.016	Tie rod - rear axle
1.010	Tools
8.001	Valve bank
8.002	Valve bank – spool
8.035	Variable motor >873/0153
8.035.1	Variable motor 873/0154>
3.004	Wheel hub, axle case - front axle
3.014	Wheel hub, axle case - rear axle
4.000	Working equipment

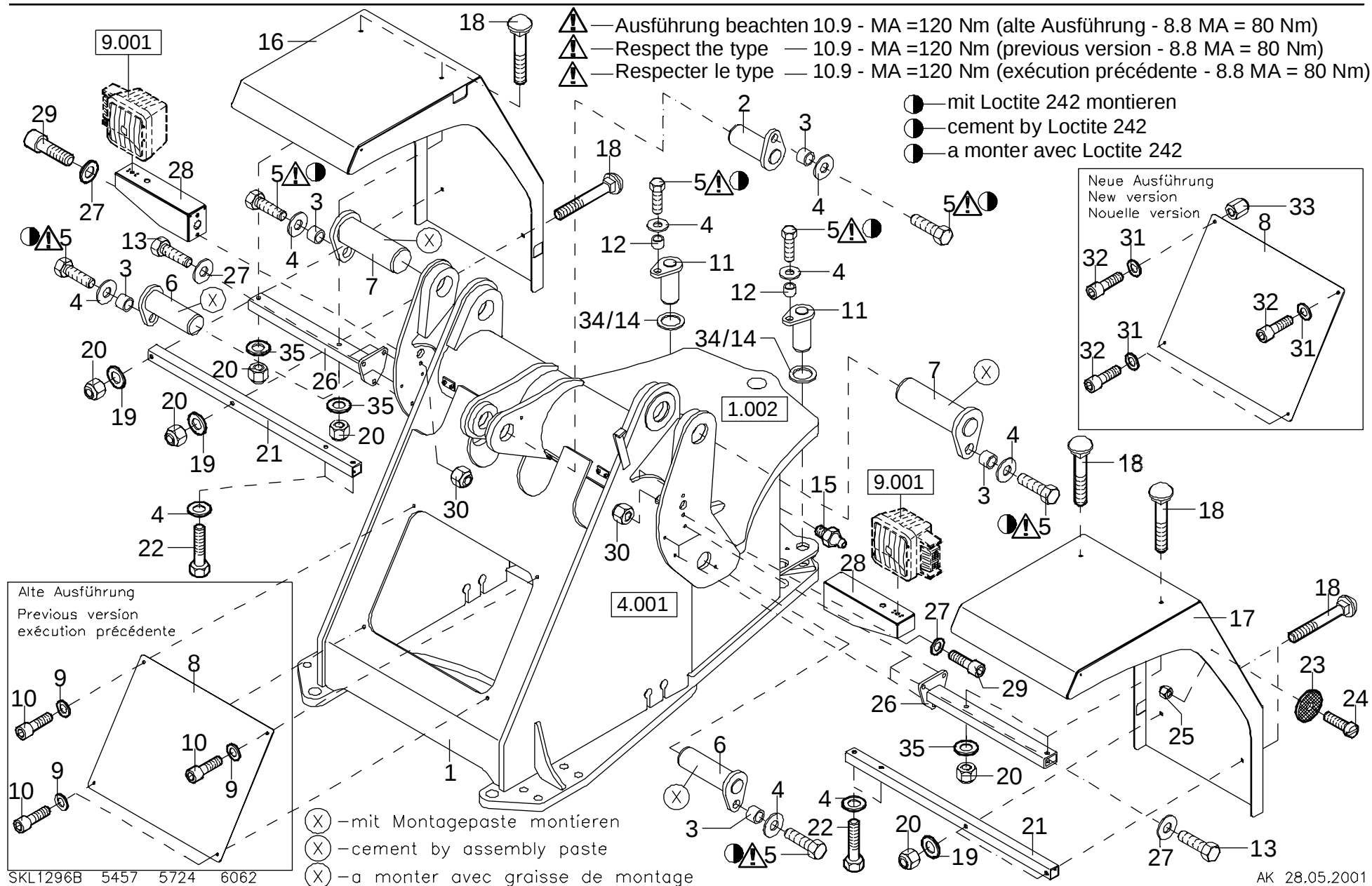
1.002 Articulation
 5.001 Attache rapide hydraulique >873/0160
 5.001.1 Attache rapide hydraulique 873/0161>
 2.015 Autocollants
 5.005.1 Benne à grande cap. 2500/2800mm,à chang. nouvelle vers.
 5.006.1 Benne à grande cap. 2800mm, mont. nouvelle version
 5.005 Benne à grande capacité 2500/2800mm,à changer rapid.
 5.006 Benne à grande capacité 2800mm, montage direct
 8.001 Bloc distributeur
 8.002 Bloc distributeur – tiroir
 2.020 Cabine
 2.022 Cabine - équipement 1
 2.023 Cabine - équipement 2
 2.021 Cabine - vitres
 2.025 Cadre de planche - chauffage
 2.024 Cadre de planche - équipement
 2.007 Capot moteur
 2.010 Capots
 3.002 Carter de différentiel - essieu AV
 3.012 Carter de différentiel - essieu AR
2.000 Châssis AR avec équipements
 2.001 Châssis AR, garde-boue
1.000 Châssis AV
 1.001 Châssis AV
 2.017 Climatisation
 6.007 Combi radiateur huile'eau, pièces à ajouter
 8.004 Commande assistée
8.000 Composants hydrauliques
 3.013 Différentiel avec diff. autobloquant - essieu AR
 3.003 Différentiel avec diff. autobloquant - essieu AV
 6.003 Échappement
 3.010 Engrenages réducteur - essieu AR
 3.011 Engrenages réducteur - essieu AR - version rapide
 4.001 Équipement chargeur
4.000 Équipement de travail
5.000 Équipements
 3.001 Essieu, pneumatiques
3.000 Essieux, freins
 6.004 Filtre à air – prèfiltre
 3.015 Frein à disques - essieu AR
 3.005 Frein à disques - essieu AV
 3.050 Frein de service
 5.003 Godet 2500mm à changer rapidement
 5.003.1 Godet 2500mm à changer rapidement nouvelle version
 5.004 Godet 2500mm montage direct

0.005

5.004.1 Godet 2500mm montage direct nouvelle version
 5.011 Godet 4 in 1 – montage direct
 2.003 Graissage central, palier d'essieu oscillant
 6.001 Implantation moteur
 6.008 Installation – refroidisseur d'eau
9.000 Installation électrique
 7.030 Installation électrique – amortisseur de vibrations charge
 9.005 Installation électrique – cadre de planche
 9.002 Installation électrique – châssis AR
 9.001 Installation électrique – châssis AV
 9.011 Installation électrique – éclairage panneau d'immatricul.
 9.004 Installation électrique – moteur et batterie
 9.010 Installation électrique – phare de travail et girophare
 9.015 Installation électrique - remise à niveau automatique
 9.016 Installation électrique - remise à niveau du godet avec limit.
 9.006 Installation électrique – support fusibles et relais
 9.007 Installation électrique – tableau de board
 9.003 Installation électrique- machine
7.000 Installation hydraulique
 7.006 Installation hydraulique – circuit
 7.005 Installation hydraulique – commande pilote
 7.001 Installation hydraulique – direction
 7.003 Installation hydraulique – équipement chargeur
 7.010 Installation hydraulique – frein de service
 7.022 Installation hydraulique – godet 4 en 1 – montage direct
 7.007 Installation hydraulique – refroidisseur d'huile
 7.002 Installation hydraulique – translation
 2.019 Jeu de montage poste de radio
 2.013 Jeu de revêtement - capot moteur, capots
 5.020 Lève palletes avec crochet, à changer rapidement
 2.002 Marche-pieds, couvercle, cadre plancher silentbloc
 6.002 Montage pompes
6.000 Moteur
 8.035 Moteur variable >873/0153
 8.035.1 Moteur variable 873/0154>
 3.014 Moyeu de roue, corps de l'essieu - essieu AR
 3.004 Moyeu de roue, corps de l'essieu - essieu AV
 1.010 Outillage
 6.005 Pédale d'accélérateur
 6.010 Pièces de moteur – 1
 6.011 Pièces de moteur – 2
 8.032 Pompe à débit variable
 8.030 Pompe à débit variable – translation >873/0159
 8.030.1 Pompe à débit variable – translation 873/0160>
 2.006 Réservoir de caburant

2.005	Réservoir hydraulique	3.006	Tirant d'ancrage - essieu AV
2.026	Siège conducteur	2.014	Unité de direction
2.027	Siège conducteur - suspension	8.020	Vérin hydraulique – attache rapide
8.005	Soupape de frein	8.020.1	Vérin hydraulique – attache rapide nouvelle version
4.006	Support bras de levage	8.014	Vérin hydraulique – basculement
8.031	Système inching >873/0159	8.012	Vérin hydraulique – bras de levage
8.031.1	Système inching 873/0160>	8.010	Vérin hydraulique – direction
3.016	Tirant d'ancrage - essieu AR	8.021	Vérin hydraulique – godet 4 en 1

NOTIZEN	NOTES	NOTICES	NOTIZEN	NOTES	NOTICES	NOTIZEN
---------	-------	---------	---------	-------	---------	---------



Bildtafel 1.001 VORDERWAGEN
Diagram 1.001 FRONT CHASSIS
Planche 1.001 CHASSIS AV

SKL 873

Position Item Rep.	Ersatzteilnummer Spare part No. Référence pièce	Benennung	Denomination	Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	6465501001	VORDERWAGEN	FRONT CHASSIS	CHASSIS AV	1	
2	6176105230	BOLZEN	PIN	AXE	1	
3	0156029033	DISTANZROHR	SPACER	ENTRETOISE	5	
4	1343707061	SCHEIBE 13	WASHER	RONDELLE	N.B.	
5	1017907829	SCHRAUBE M 12x30	BOLT	VIS	7	
6	6331002010	BOLZEN	PIN	AXE	2	
7	6331002025	BOLZEN	PIN	AXE	2	
8	6410502011	DECKEL	COVER	COUVERCLE	1	
9	1290707018	SCHEIBE 8,4	WASHER	RONDELLE	4	
10	1045707018	ZYLINDERSCHRAUBE M 8x20	BOLT	VIS	4	
11	6140319130	BOLZEN	PIN	AXE	2	
12	0333023033	DISTANZROHR	SPACER BUSHING	DOUILLE	2	
13	1008707529	SCHRAUBE M 12x25	BOLT	VIS	6	
14	1309412112	PASSSCHEIBE 40x50x1	SHIM	RONDELLE	4	
15	1607003010	SCHMIERNIPPEL M 10x1	GREASE NIPPEL	GRAISSEUR	1	
16	6465502031	KOTFLUEGEL RECHTS	MUD GUARD RIGHT	PARE CHOCS DROITE	1	
17	6465502032	KOTFLUEGEL LINKS	MUD GUARD LEFT	PARE CHOCS GAUCHE	1	
18	1027707824	SCHRAUBE M 10x60	BOLT	VIS	8	
19	1343707059	SCHEIBE 10,5x25x4	WASHER	RONDELLE	4	
20	1212251013	MUTTER M 10	NUT	ECROU	8	
21	6465502034	PROFILSTAHLROHR	PIPE (BRACKET)	TUBE (SUPPORT)	2	
22	1007707830	SCHRAUBE M 12x60	BOLT	VIS	4	
23	5653537750	RUECKSTRAHLER GELB	REFLECTOR	REFLECTEUR	2	

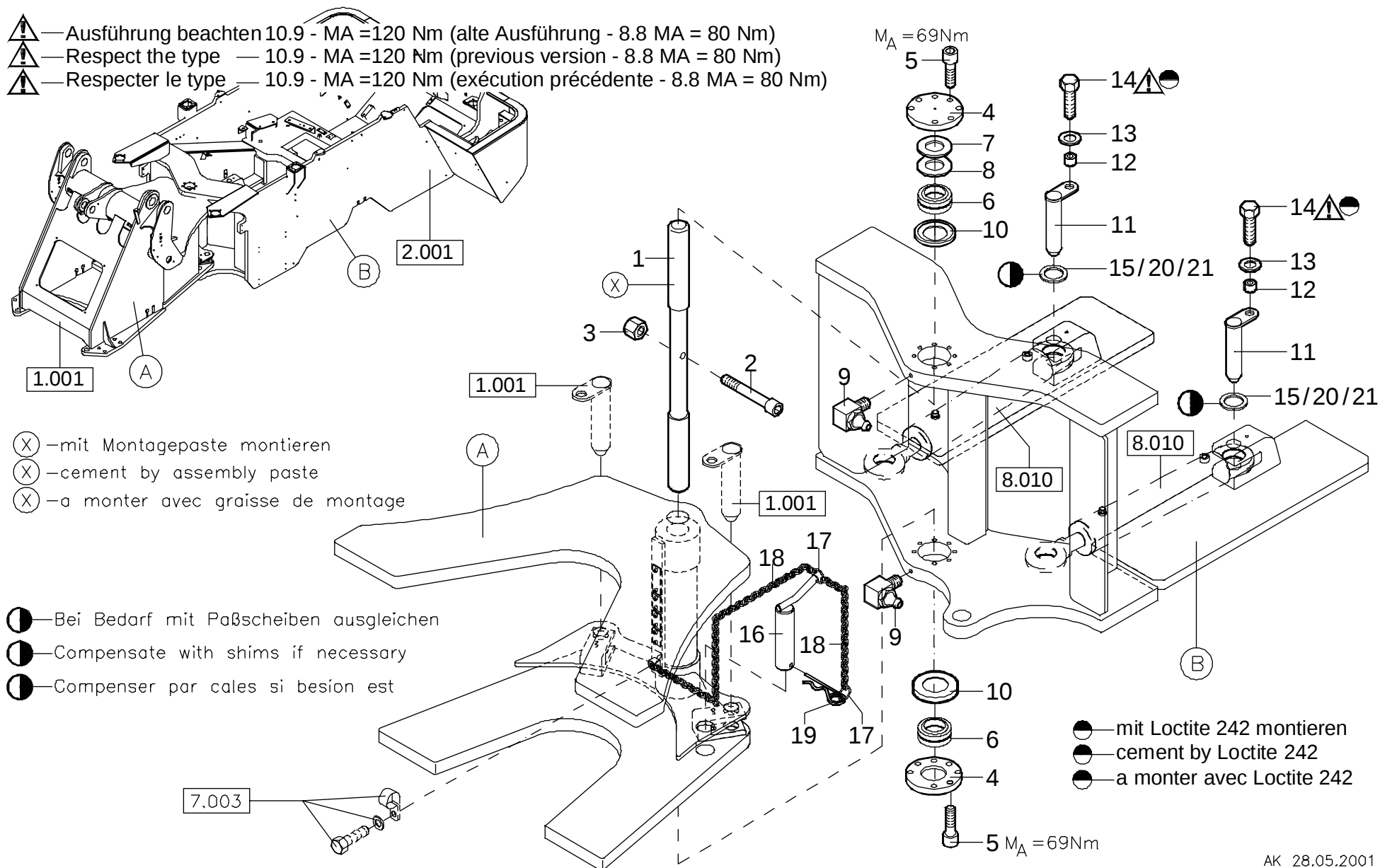
Bildtafel 1.001 VORDERWAGEN
Diagram 1.001 FRONT CHASSIS
Planche 1.001 CHASSIS AV

SKL 873

Position Item Rep.	Ersatzteilnummer Spare part No. Référence pièce	Benennung		Denomination	Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
24	1041707909	SCHRAUBE	M 5X16	BOLT	VIS	2	
25	1212251007	MUTTER	M 5	NUT	ECROU	2	
26	6465502035	HALTER		BRACKET	SUPPORT	2	
27	1290707022	SCHEIBE	13	WASHER	RONDELLE	10	
28	6462503002	LEUCHTENHALTER		LIGHT HOLDER	PORTE-FEUX	2	
29	1045707829	ZYLINDERSCHRAUBE	M 12X30	BOLT	VIS	4	
30	1212251014	MUTTER	M 12	NUT	ECROU	4	
31	1343707055	SCHEIBE	6,4	WASHER	RONDELLE	4	
32	1045707713	ZYLINDERSCHRAUBE	M 6X30	BOLT	VIS	4	
33	1945707009	MUTTER	M 6	NUT	ECROU	2	
34	1309412330	PASSSCHEIBE	40X50X2,5	SHIM	RONDELLE	N.B.	
35	1307707020	SCHEIBE	10,5	WASHER	RONDELLE	4	

NOTIZEN	NOTES	NOTICES	NOTIZEN	NOTES	NOTICES	NOTIZEN
---------	-------	---------	---------	-------	---------	---------

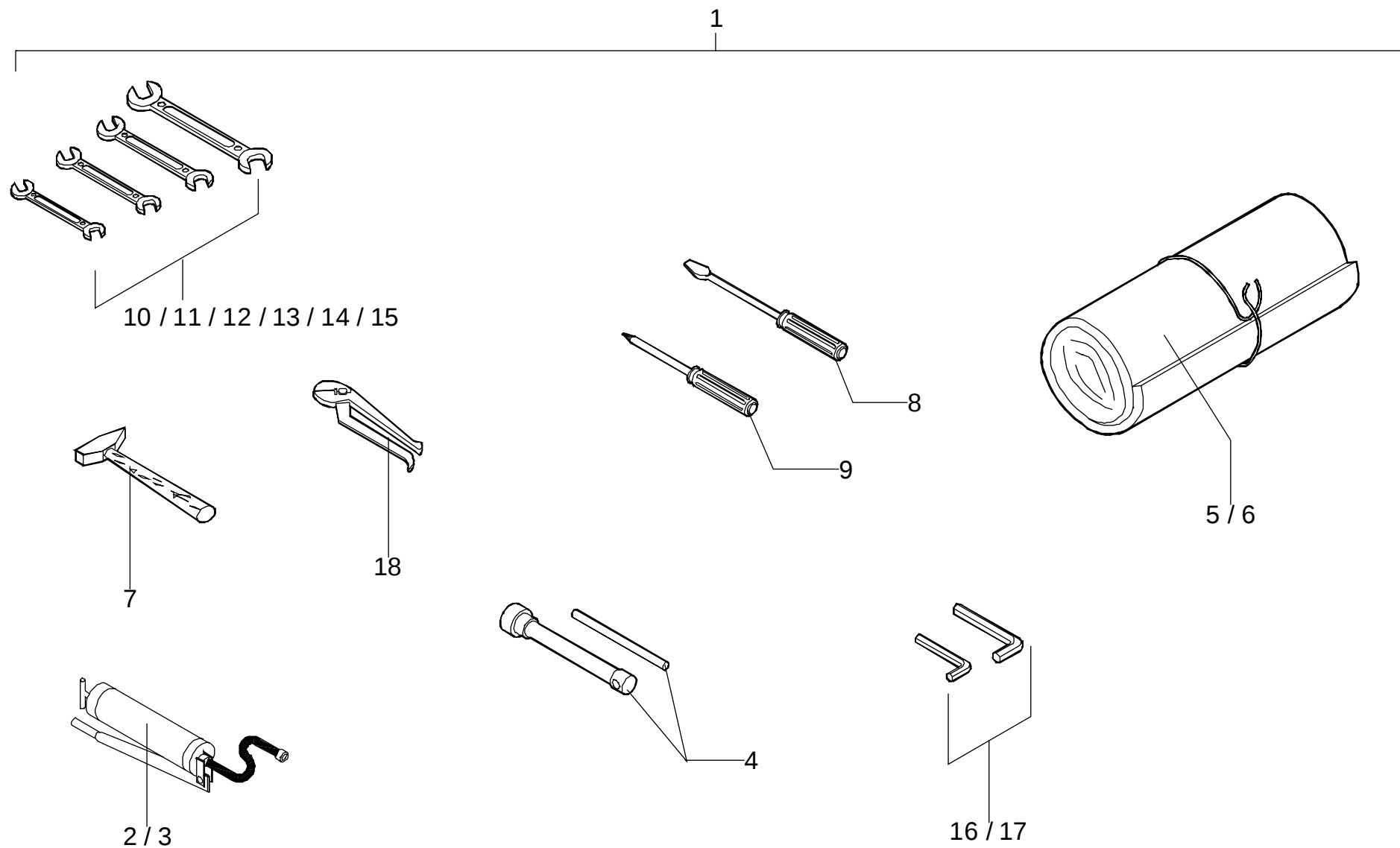
- ⚠ — Ausführung beachten 10.9 - $M_A = 120 \text{ Nm}$ (alte Ausführung - 8.8 $M_A = 80 \text{ Nm}$)
 ⚠ — Respect the type — 10.9 - $M_A = 120 \text{ Nm}$ (previous version - 8.8 $M_A = 80 \text{ Nm}$)
 ⚠ — Respecter le type — 10.9 - $M_A = 120 \text{ Nm}$ (exécution précédente - 8.8 $M_A = 80 \text{ Nm}$)



Bildtafel 1.002 KNICKGELENK
Diagram 1.002 ARTICULATION
Planche 1.002 ARTICULATION

SKL 873

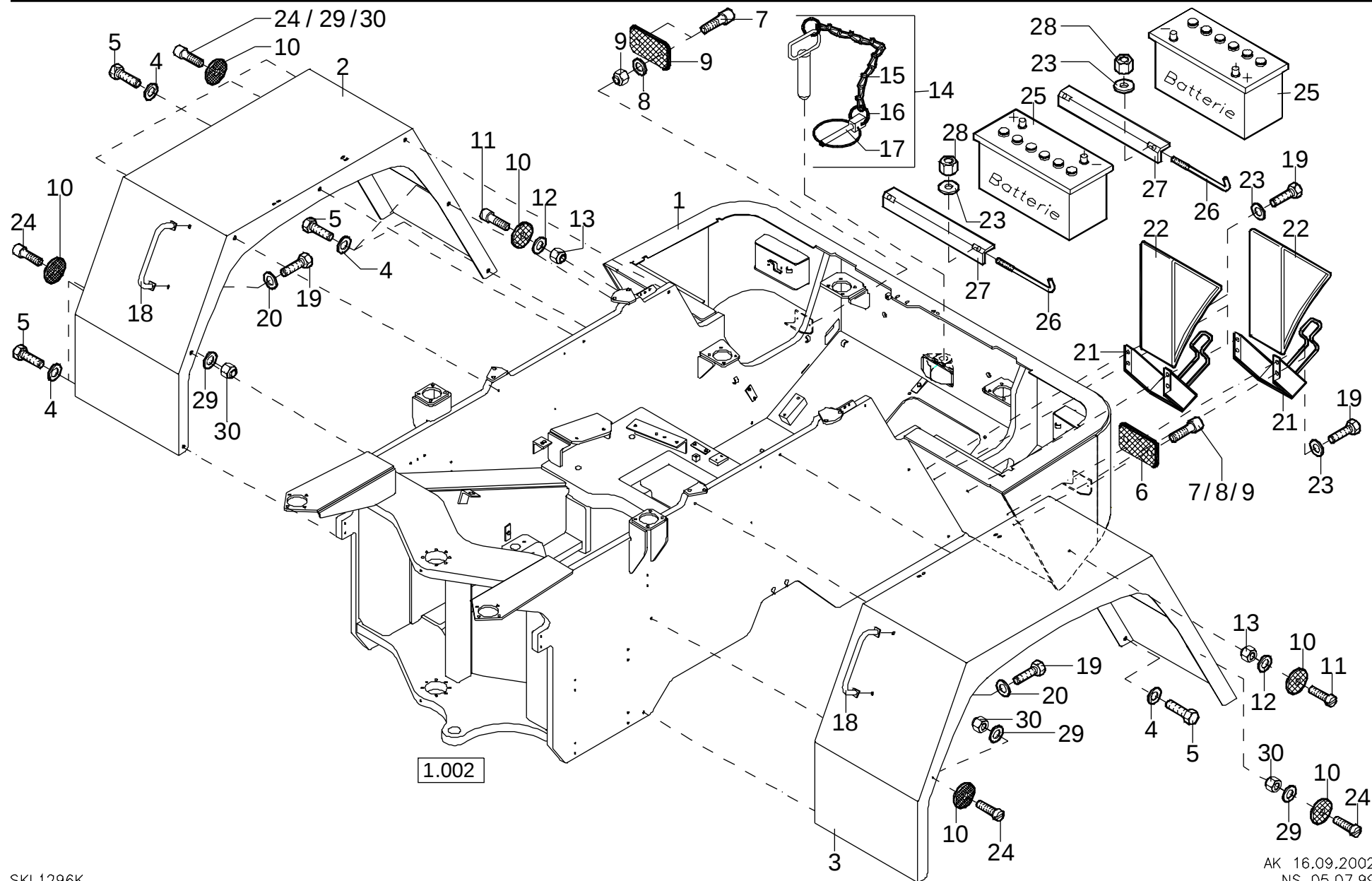
Position Item Rep.	Ersatzteilnummer Spare part No. Référence pièce	Benennung	Denomination	Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	6330006002	BOLZEN	PIN	AXE	1	
2	1045707537	ZYLINDERSCHRAUBE M 14X120	BOLT	VIS	1	
3	1212251015	MUTTER 14	NUT	ECROU	1	
4	6464506003	DRUCKPLATTE	TRUST PLATE	PLAQUE D'APPUI	2	
5	1045907324	ZYLINDERSCHRAUBE M 10X35	BOLT	VIS	14	
6	1950000865	GELENKLAGER	LINKAGE BEARING	ROTULE	2	
7	1309412416	PASSSCHEIBE 76X90X1,0	SHIM	RONDELLE	N.B.	
8	1309412507	PASSSCHEIBE 76X90X0,5	SHIM	RONDELLE	N.B.	
9	1609003010	SCHMIERNIPPEL	GRAESE NIPPLE	GRAISSEUR	2	
10	0330006005	RING	RING	BAGUE	2	
11	6140319130	BOLZEN	PIN	AXE	2	
12	0333023033	DISTANZROHR	SPACER BUSHING	DOUILLE	2	
13	1343707061	SCHEIBE 13	WASHER	RONDELLE	2	
14	1017907829	SCHRAUBE M 12X30	BOLT	VIS	2	
15	1309412112	PASSSCHEIBE 40X50X1	SHIM	RONDELLE	N.B.	
16	6111705025	BOLZEN	PIN	AXE	1	
17	1557909026	SCHLUESSELRING	RING	ANNEAU	2	
18	5361324500	KNOTENKETTE	CHAIN	CHAINE	M	
19	1977000526	FEDERRIEGEL	JACK LATCH	VEROUILL RESSORT	1	
20	1309412330	PASSSCHEIBE 40X50X2,5	SHIM	RONDELLE	N.B.	
21	1309412024	PASSSCHEIBE 40X50X2,0	SHIM	RONDELLE	N.B.	



Bildtafel 1.010 WERKZEUG
Diagram 1.010 TOOLS
Planche 1.010 OUTILLAGE

SKL 873

Position Item Rep.	Ersatzteilnummer Spare part No. Référence pièce	Benennung	Denomination	Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	6464538100	WERKZEUG KPL.	TOOLS	OUTILLAGE	1	POS 2-18
2	1858000050	FETTPRESSE	GREASE GUN	POMPE A GRAISSE	1	
3	1858000051	FETTPATRONENFUELLUNG	GREASE CARTRIDGE	CARTOUCHE GRAISSE	1	
4	1848000030	STECKSCHLUESSEL	HEX.SOCKET WRENCH	CLE DE ROUE	1	
5	5424316915	WERKZEUGSATZ IN TASCHE	TOOL SET IN BAG	JEU D` OUTILS	1	POS.6-18
6	5424316825	WERKZEUGTASCHE	TOOL BAG	POCHETTE A OUTILS	1	
7	1856000051	HAMMER MIT STIEL	HAMMER WITH HANDLE	MARTEAU CPL.	1	
8	1854000056	SCHRAUBENDREHER 7	SCREW DRIVER	TOURNE-VIS	1	
9	1854000077	SCHRAUBENDREHER - KREUZSCHLITZ 3	SCREW DRIVER	TOURNE-VIS	1	
10	1847000037	DOPPELMAULSCHLUESSEL 10+11	DOUBLE WRENCH	CLEF A MOLETTE	1	
11	1847000016	DOPPELMAULSCHLUESSEL 12X13	DOUBLE WRENCH	CLEF A MOLETTE	1	
12	1847000039	DOPPELMAULSCHLUESSEL 16+18	DOUBLE WRENCH	CLEF A MOLETTE	1	
13	1847000020	DOPPELMAULSCHLUESSEL 17X19	DOUBLE WRENCH	CLEF A MOLETTE	1	
14	1847000022	DOPPELMAULSCHLUESSEL 19X22	DOUBLE WRENCH	CLEF A MOLETTE	1	
15	1847000026	DOPPELMAULSCHLUESSEL 14X27	DOUBLE WRENCH	CLEF A MOLETTE	1	
16	1851000054	INNENSECHSKANTSCHLUESSEL 4	HEX.SOCKET KEY WR.	CLEF A SIX PANS CR	1	
17	1851541057	INNENSECHSKANTSCHLUESSEL 5	HEX.SOCKET KEY WR.	CLEF A SIX PANS CR	1	
18	5160217510	WASSERPUMPENZANGE	PLIERS UNIVERSAL	PINCE MULTIPRISE	1	



Bildtafel 2.001 HINTERWAGEN, KOTFLUEGEL
Diagram 2.001 REAR CHASSIS, MUD GUARD
Planche 2.001 CHASSIS AR, GARDE-BOUE

SKL 873

Position Item Rep.	Ersatzteilnummer Spare part No. Référence pièce	Benennung	Denomination	Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	6465505001	HINTERWAGEN	REAR CHASSIS	CHÂSSIS AR	1	+POS.15-17
2	6465506030	KOTFLUEGEL RECHTS	MUD GUARD RIGHT	GARDE-BOUE DROITE	1	
3	6465506031	KOTFLUEGEL LINKS	MUD GUARD LEFT	GARDE-BOUE GAUCHE	1	
4	1343707061	SCHEIBE 13	WASHER	RONDELLE	14	
5	1008707829	SCHRAUBE M 12X30	BOLT	VIS	14	
6	5350650470	RUECKSTRAHLER	REFLECTOR	REFLECTEUR	2	
7	1041707906	ZYLINDERSCHRAUBE M 4X16	BOLT	VIS	4	
8	1290707010	SCHEIBE 4,3	WASHER	RONDELLE	4	
9	1212251006	MUTTER M 4	NUT	ECROU	4	
10	5653537750	RUECKSTRAHLER GELB	REFLECTOR	REFLECTEUR	6	
11	1041707513	ZYLINDERSCHRAUBE M 6X25	BOLT	VIS	2	
12	1307707014	SCHEIBE 6,4	WASHER	RONDELLE	4	
13	1212251009	MUTTER M 6	NUT	ECROU	4	
14	6274202189	BOLZEN	PIN	AXE	1	
15	5361324500	KNOTENKETTE	CHAIN	CHAINE	M	
16	1557909026	SCHLUESSELRING	RING	ANNEAU	2	
17	5605186500	KLAPPSPLINT	SPLINE	GOUPILLE	1	
18	0410506010	BUEGEL	HOLD-DOWN BRACKET	ÉTRIER DE RETENUE	2	
19	1008707018	SCHRAUBE M 8X20	BOLT	VIS	9	
20	1343707057	SCHEIBE 8,4	WASHER	RONDELLE	4	
21	5816638199	HALTER FUER UNTERLEGKEIL	CHOC HOLDER	PORTE-CALE	2	
22	5816638198	UNTERLEGKEIL	CHOCK	CALE	2	
23	1290707018	SCHEIBE 8,4	WASHER	RONDELLE	9	

Bildtafel 2.001 HINTERWAGEN, KOTFLUEGEL
Diagram 2.001 REAR CHASSIS, MUD GUARD
Planche 2.001 CHASSIS AR, GARDE-BOUE

Sample of manual. Download All 385 pages at:
<https://www.arespairmanual.com/downloads/2003-terex-schaeff-sk1873-wheel-loader-workshop-parts-catalog-manual/>

Position Item Rep.	Ersatzteilnummer Spare part No. Référence pièce	Benennung		Denomination	Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
24	1041707909	ZYLINDERSCHRAUBE	M 5X16	BOLT	VIS	2	
25	5159650915	BATTERIE		BATTERY	BATTERIE	2	
26	0331411005	SPANNSCHRAUBE		STUD	GOUJON	4	
27	6331411006	WINKEL		ANGLE	CORNIERE	2	
28	1212251011	MUTTER	M 8	NUT	ECROU	4	
29	1290707012	SCHEIBE	5,3	WASHER	RONDELLE	4	
30	1212251007	MUTTER	M5	NUT	ECROU	4	

SKL873
Full Download <https://www.arespairmanual.com/downloads/2003-terex-schaeff-sk1873-wheel-loader-workshop-parts-catalog-manual/>
Product: 2003 TEREX SCHAEFF SKL873 Wheel Loader Workshop Parts Catalog Manual