

FRS

FLAT-RATE SCHEDULE
TRACTOR

TEMPS DE REPARATION
TRACTEUR

PAUSCHALGEBÜHRENLISTE
TRAKTOR

STa-30, STa-35

Kubota

FOREWORD

PURPOSE OF THE FLAT-RATE SCHEDULE

This flat-rate schedule has been prepared as a useful guide to help dealers and distributors in executing servicing jobs effectively at fair prices. It provides for the standard operation times needed to do individual servicing jobs. Please make full use of this schedule when charging for Warranty Adjustments or repair works executed, or when estimating the costs required for service works.

USING THE FLAT-RATE SCHEDULE

To help dealers to identify correctly the details of service works to be done, the schedule is edited to include exploded illustrations indicating clearly the points to service and the schedule of standard operation times. The exploded illustrations are provided with emphasis on STα-30, STα-35. The time schedule is completed to be readily understandable with the three headings: JOB CODE NUMBER, DESCRIPTION and STANDARD OPERATION TIME.

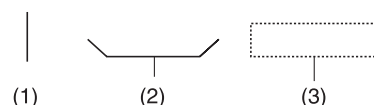
1) EXPLODED ILLUSTRATION

Any of the following method is used to indicate the point to service;

(1) Indicating the point by using a leading line.

(2) Indicating the range of servicing by using the marking .

(3) Indicating the range of servicing by using a box of dotted line.



Identify the points or ranges to be serviced with any of these indications and select appropriate procedure for the servicing with the relevant JOB CODE NUMBER.

2) JOB CODE NUMBER

In this flat rate schedule, job code numbers are used as the service work control codes. Use these numbers when filling out the Warranty Adjustment Request form.

3) DESCRIPTION

1. Each of the job descriptions listed covers all the works to be performed, from starting the servicing job to the completion of the service work when the unit is fully restored to the operating condition.

This also includes incidental works such as cleaning, adjustment and inspection of the parts involved.

2. When the service work is to be done at two or more points, an item covering those points to service (like "STARTER ASSY. O.H." for example) is to be selected, by referring to the exploded illustrations provided. Do not try to look up individual items and combine them, which will end up in unnecessary waste of time for double works.

4) STANDARD OPERATION TIME

This is listed in one tenth of an hour.

The time schedule has based on:

1. Service done by a mechanic with average ability and experience.
2. Use of special tools and mechanic's hand tools.
3. Use of adequate repair facilities with flat concrete floor and hoist.

The listed time includes:

1. Repair diagnosis time.
2. The time required to obtain necessary parts and tools.
3. The time required to clean and inspect internal parts during disassembly and assembly.

The listed time does not include:

1. The time required to clean and apply touch-up painting to the external outfits and implements not specifically referred to in this flat rate schedule, except for those jobs that must meet WASH, CLEAN & PAINT requirements.
2. Removal and reinstallation of optional equipment / implements and other attachments which are not mentioned in this flat rate schedule.
3. Removal and reinstallation of parts that have been fit at distributor's or dealer's option.

* IMPORTANT

The standard operation time for jobs requiring two people is listed as the jobs done by one person. Therefore, the time should not be multiplied by 2.

DEFINITION OF TERMS

RENEW.....To install a new part after removing used part (which may be broken by removal).

R & RTo remove and reinstall the same part or a new part for replacement.

ADJUSTTo make adjustment using necessary tools / instruments to restore to the normal operating condition.

CHECKTo check part, as necessary, for any functional defects visually or with measuring instruments.

CHANGE.....To replace lubricants and coolant.

OVERHAUL (O.H.) .To check specific component or subassembly by overhauling for any functional defect: if defect is found, it is to be reconditioned completely.

Due to our policy of continuously improving products, the information contained herein is subject to change without notice.

Should you have any questions or comments about this schedule, please feel free to write to your distributor or to OVERSEAS SERVICE DEPARTMENT of KUBOTA FARM & INDUSTRIAL MACHINERY SERVICE, LTD. filling out the attached report form.

September 2000

© KUBOTA Corporation 2000

A V A N T - P R O P O S

BUT DU TEMPS DE REPARATION

Ce temps de réparation a été conçu pour servir de guide aux concessionnaires pour l'exécution efficace des tâches d'entretien et de réparation à des prix justes. Il indique les durées normales requises pour chacune de ces tâches. Ne manquez pas d'avoir pleinement recours à ce livret pour la facturation de travaux de réglage sous garantie, de travaux de réparation ou pour le calcul du prix de travaux d'entretien.

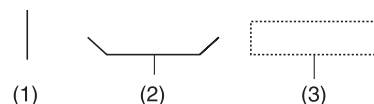
UTILISATION DU TEMPS DE REPARATION

Afin d'aider les concessionnaires à identifier toutes les opérations nécessaires pour une tâche de réparation, ce temps de réparation inclut des illustrations en vue éclatée. Colles-ci indiquent clairement les diverses opérations de réparation et les durées normales requises pour l'exécution de chaque opération. Dans les illustrations en vue éclatée, certaines opérations plus importantes sont indiquées par STα-30, STα-35, Pour une compréhension claire et aisée de ce temps de réparation, les informations sont présentées sous trois rubriques : REFERENCE DE LA TACHE, DESCRIPTION et DUREE NORMALE D'EXECUTION.

1) ILLUSTRATION EN VUE ECLATEE

Divers symboles sont utilisés pour l'indication du point de réparation:

- (1) Emploi d'une ligne en points de conduits pour l'indication du point de réparation.
- (2) Emploi de crochets pour l'indication d'une surface de réparation.
- (3) Emploi d'un cadre en pointillés pour l'indication d'une surface de réparation.



Identifiez le point ou la surface de réparation au moyen de ces symboles et sélectionnez la procédure adéquate de réparation avec la REFERENCE DE LA TACHE appropriée.

2) REFERENCE DE LA TACHE

Les références de tâche de ce temps de réparation servent de codes de contrôle. Utilisez ces références pour remplir les formulaires de Demande de réglage sous garantie.

3) DESCRIPTION

1. Chaque tâche indiquée couvre toutes les opérations nécessaires à son exécution complète, depuis les opérations de préparation jusqu'à celles après lesquelles la machine est à nouveau en parfait état de fonctionnement. Des opérations secondaires sont aussi indiquées, tel le nettoyage, le réglage et la vérification de la ou des pièces concernées.
2. Lorsque la tâche de réparation est à faire en deux ou plusieurs points, trouvez un élément couvrant tous ces points ("ENS. DEMARREUR, REVISER" par exemple) en vous aidant des illustrations en vue éclatée. Ne tentez pas de combiner vous-même plusieurs points regardés séparément. Il en résulterait des pertes de temps dûes à des répétitions inutiles de travaux.

4) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD

Les durées normales d'exécution sont indiquées en dixièmes d'heure.

Elles sont basées sur les éléments suivants:

1. Réparation faite par un mécanicien possédant une expérience et une compétence moyennes.
2. Utilisation d'outils spéciaux et d'outillage à main de mécanicien.
3. Utilisation d'ateliers de réparation adéquats avec sol plat en béton et treuil.

Les durées d'exécution comprennent:

1. La durée du diagnostic de réparation.
2. La durée requise pour rassembler les pièces et outils nécessaires.
3. La durée requise pour nettoyer et vérifier les pièces internes lors de la dépose et de la pose.

Ce temps de réparation n'inclut pas les opérations suivantes et leur durée d'exécution:

1. Durée requise pour le nettoyage et l'application de peinture de retouche sur les équipements et accessoires externes qui ne sont pas spécifiquement indiqués dans ce livret de temps de réparation, sauf en ce qui concerne les tâches qui nécessitent les opérations LAYER, NETTOYER & PEINDRE.
2. Dépose et repose d'équipements/accessoires optionnels ou autres, qui ne sont pas indiqués dans ce livret de temps de réparation.
3. Dépose et repose de pièces optionnelles installées par le distributeur ou le concessionnaire.

*** IMPORTANT**

La durée normale d'exécution de tâches exigeant deux personnes est indiquée en tant que tâche exécutée par une personne. Cette durée n'est donc pas à multiplier par 2.

DEFINITION DES TERMES

REEMPLACER.....Pose d'une nouvelle pièce après la dépose de la vieille pièce (qui peut avoir été endommagée par la dépose).

D&RDéposer et reposer une même pièce ou une nouvelle pièce.

REGLERRégler, au moyen des outils et appareils requis, afin de rétablir les conditions normales de fonctionnement.

VERIFIERVérifier visuellement ou au moyen d'instruments de mesure, une ou plusieurs pièces, selon nécessité, pour la détection de défauts de fonctionnement.

CHANGERChanger les lubrifiants et le liquide de refroidissement.

REVISERVérifier une pièce spécifique ou un sous-ensemble pour la détection de défauts de fonctionnement; en cas de défaut trouvé, reconditionner entièrement la pièce ou le sous-ensemble.

Du fait de notre politique d'amélioration constante de nos produits, les informations contenues dans le présent document sont sujettes à des modifications sans préavis.

Pour toute question ou tout commentaire concernant ce livret de temps de réparation, veuillez utiliser le formulaire de compte-rendu ci-joint et l'envoyer à votre distributeur ou à KUBOTA FARM & INDUSTRIAL MACHINERY SERVICE, LTD. OVERSEAS SERVICE DEPARTMENT.

Septembre 2000

© KUBOTA Corporation 2000

VORWORT

ZWECK DES PAUSCHALGEBÜHRENLISTE

Dieser Pauschalgebührenplan will ein nützlicher Führer für Händler sein, die im Dienstleistungsgewerbe tätig sind, um angemessene Preise zu ermöglichen. Der Plan liefert Normarbeitszeiten, die für einzelne Dienstleistungen benötigt werden, Bitte benutzen Sie den Plan bei Garantieleistungen, bei Reparaturarbeiten oder bei der Kostenbewertung für Serviceleistungen.

VERWENDUNG DES PAUSCHALGEBÜHRENLISTE

Um Händlern dabei zu helfen, die von ihnen ausgeführten Serviceleistungen richtig einzuordnen, wurde dieser Plan mit aufgelösten Einzelteilzeichnungen versehen, die deutlich die einzelnen Serviceleistungen mit deren Normzeiten darstellen. Diese auseinandergezogenen Illustrationen wurden mit Schwerpunkt auf STα-30, STα-35, gestaltet. Der Zeitplan wurde, um übersichtlich zu sein, in die drei Hauptgruppen ARBEITSKODENUMMER, BESCHREIBUNG und NORMARBEITSZEIT geliedert.

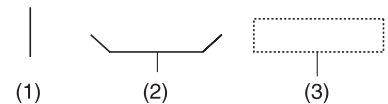
1) AUSEINANDERGEZOGENE DARSTELLUNG

Jede der folgenden Methoden ist dazu geeignet, eine Dienstleistung unter den richtigen Punkt einzuordnen;

(1) Den Punkt mit der Führungslinie finden.

(2) Den Bereich der Dienstleistungen mit Hilfe der Klammer finden .

(3) Den Bereich der Dienstleistungen finden, indem man den Kasten mit der gepunkteten Linie benutzt.



Finden Sie die Dienstleistung oder den Dienstleistungsbereich mit Hilfe dieser Methoden, und versehen Sie die ausgewählte Dienstleistung mit der jeweiligen ARBEITSKODENUMMER.

2) DIE ARBEITSKODENUMMER

In diesem Pauschalgebührenplan werden die Arbeitskodennummern als Kontrollcode für die Dienstleistung benutzt. Bitte benutzen Sie diese Nummern, wenn Sie die Antragsformulare für Garantieleistungen ausfüllen.

3) DIE BESCHREIBUNG

1. Nachdem man den Arbeitsvorgang nach dem Plan aufgeschlüsselt hat, hat man mit der Summe aller Arbeitsbeschreibungen den gesamten Arbeitsvorgang von Anfang bis Ende erfaßt. Dabei werden auch so nebensächliche Arbeiten wie die Reinigung, Einstellung und Inspektion der betreffenden Teile berücksichtigt.
2. Wenn die Serviceleistung mehrere Punkte umfaßt, wird ein Posten gewählt, der diese Leistungen (wie z.B. "ÜBERHOLUNG DES STARTERS GES.") unter Bezugnahme auf die aufgelösten Einzelteilzeichnungen abdeckt. Es empfiehlt sich nicht, sich eigene Posten auszudenken, da Sie dadurch nur Ihre Zeit verschwenden und sich doppelte Arbeit machen.

4) NORMALEARBEITSZEIT

Diese wird in 1/10 Stunden angegeben.

der Zeitplan beruht auf:

1. Serviceleistungen, die von Mechanikern mit durchschnittlicher Fähigkeit und Erfahrung ausgeführt werden.
2. Verwendung von Spezialwerkzeugen und anderem Handwerkszeug der Werkstatt.
3. Benutzung von geeigneten Reparaturreinrichtungen (Ebene Betonböden, Hebezeug etc).

Zur angegebenen Zeit gehören:

1. Reparaturdiagnosezeit.
2. Die zum Beschaffen von Teilen und Werkzeugen erforderliche Zeit.
3. Die zum Reinigen und Überprüfen der internen Teile, einschließlich dem Zerlegen und dem Zusammenbau, erforderliche Zeit.

Nicht unter die Punkte des Pauschalgebührenplans fallen:

1. Die Zeit, die zum Säubern und Ausbessern von Lack und äußerer Ausstattung sowie Zubehör benötigt wird, mit Ausnahme der Arbeiten, die im weiteren Sinne zu WASCHEN, REINIGEN & LACKIEREN gehören.
2. Entfernung und Wiedereinbau von Sonderzubehör/-ausstattung.
3. Entfernung und Wiedereinbau von Teilen, die vom Verteiler oder Händler nachträglich eingebaut wurden.

*** WICHTIG**

Bei Arbeiten, die von zwei Personen ausgeführt werden müssen, wird bei der Arbeitsnormzeit die doppelte Arbeitszeit einer Person angegeben, d.h. es soll vermieden werden, daß bei der Arbeitszeit eine Multiplikation mit 2 erscheint.

ERKLÄRUNG VON AUSDRÜCKEN

ERNEUERN.....Einbau eines neuen Teils, nachdem man ein gebrauchtes Teil ausgebaut hat. (Dieses kann auch bei seinem Ausbau kaputtgegangen sein.).

A & E.....Aus- und Einbau des alten oder eines neuen Teiles.

EINSTELLENEinstellung mit den nötigen Werkzeugen/Instrumenten .

ÜBERPRÜFENNotwendige Überprüfung von Teilen auf deren Funktionsfähigkeit, mit dem bloßen Auge oder mit Hilfe von Meßinstrumenten.

WECHSELN.....Wechseln von Schmiermitteln und Kühlflüssigkeit.

ÜBERHOLUNG.....Behebung eines Funktionsfehlers durch Überprüfung von bestimmten Teileinheiten oder Teilmontage; wenn ein Fehler gefunden ist, wird er komplett behoben.

Im Sinne unserer Firmenpolitik, die die ständige Verbesserung unserer Produkte zum Ziel hat, sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung möglich.

Wenn Sie irgendwelche Fragen oder Kritik zu diesem Plan haben, schreiben Sie an Ihren Vertriebshändler oder an das "OVERSEAS SERVICE DEPARTMENT" der "KUBOTA FARM & INDUSTRIAL MACHINERY SERVICE, LTD." Bitte verwenden Sie dazu den beigefügten Vordruck.

September 2000

© KUBOTA Corporation 2000

TABLE OF CONTENTS

Page

[TRMa] MAINTENANCE SERVICE (ENGINE).....	1
[TRMb] MAINTENANCE SERVICE (BODY)	2
[TRMn] WASH, CLEAN, PAINT	3
[TRAa] BONNET, COVER GROUP	4
[TRAb] STEP, HOUSING COVER GROUP.....	6
[TRAc] FENDER, FLOOR, SEAT GROUP	6
[TRBa] STEERING GROUP	8
[TRBb] POWER STEERING GROUP.....	8
[TRCa] FRONT AXLE GROUP	10
[TRCb] FRONT DRIVE SHAFT GROUP	10
[TRCc] FRONT DIFF. GEAR SHAFT GROUP	12
[TRCd] FRONT DIFF. CASE GROUP	12
[TRCe] FRONT DRIVE OUTER GEAR UNIT GROUP	14
[TRDa] FRONT WHEEL GROUP	16
[TRDb] REAR WHEEL GROUP.....	16
[TREa] FUEL GROUP	18
[TREb] COOLING GROUP	20
[TREc] LUBRICATION GROUP	22
[TREd] INTAKE, EXHAUST GROUP.....	22
[TREe] CYLINDER HEAD GROUP	24
[TREf] GEAR CASE GROUP.....	26
[TREg] CAMSHAFT, TIMING GEAR GROUP	26
[TREh] FLYWHEEL, PISTON, CRANKSHAFT GROUP	28
[TREj] SPEED CONTROL GROUP	30
[TREk] CRANKCASE, OIL PAN GROUP	30
[TRFa] SINGLE CLUTCH GROUP.....	32
[TRGa] TRANSMISSION GROUP	32
[TRGb, c, d] TRANSMISSION GROUP	36
[TRGg] H.S.T. GROUP	38
[TRHa] BRAKE PEDAL GROUP.....	42
[TRHb] BRAKE CASE GROUP	42
[TRHe] PARKING BRAKE GROUP	42
[TRJa] FINAL DRIVE GROUP	44
[TRJb] REAR AXLE GROUP	44
[TRKa] REAR PTO GROUP	46
[TRKc] MID PTO GROUP.....	46

[TRLa] HYDRAULIC GROUP	48
[TRLb] HYDRAULIC LIFT COVER GROUP	50
[TRLc] 3 POINT LINKAGE GROUP	52
[TRNa] ELECTRICAL GROUP (STARTER)	54
[TRNb] ELECTRICAL GROUP (ALTERNATOR)	54
[TRNc] ELECTRICAL GROUP (BATTERY)	56
[TRNe] ELECTRICAL GROUP (LAMP, RELAY, SWITCH)	56
[TRNf] ELECTRICAL GROUP (SENSOR, PANEL)	58
[TRNg] ELECTRICAL GROUP (WIRE HARNESS)	58
[TRPb] FRAME GROUP (BODY)	60

TABLE DES MATIERES

Page

[TRMa] ENTRETIEN (MOTEUR)	1
[TRMb] ENTRETIEN (CORPS)	2
[TRMn] LAVAGE, NETTOYAGE, PEINTURE	3
[TRAa] GROUPE CAPOTET COUVERCLE	4
[TRAb] GROUPE MACHE-PIED ET COUVERCLE DE CARTER D'EMBRAYAGE.....	6
[TRAc] GROUPE AILE, PLANCHER ET SIEGE	6
[TRBa] GROUPE DIRECTION	8
[TRBb] GROUPE DIRECTION ASSISTEE	8
[TRCa] GROUPE PONT AVANT	10
[TRCb] GROUPE ARBRE D'ENTRAINEMENT AVANT	10
[TRCc] GROUPE ARBRE D'ENGRENAGE DIFFERENTIEL AVANT.....	12
[TRCd] GROUPE CARTER DE DIFFERENTIEL AVANT	12
[TRCe] GROUPE ENGRENAGE EXTERIEUR D'ENTRAINEMENT AVANT	14
[TRDa] GROUPE ROUE AVANT.....	16
[TRDb] GROUPE ROUE ARRIERE	16
[TREa] GROUPE CIRCUIT DE CARBURANT	18
[TREb] GROUPE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	20
[TREc] GROUPE CIRCUIT DE LUBRIFICATION	22
[TREd] GROUPE CIRCUIT D'ADMISSION ET D'ECHAPPEMENT	22
[TREe] GROUPE CULASSE	24
[TREf] GROUPE CARTER DE DISTRIBUTION.....	26
[TREg] GROUPE ARBRE A CAMES ET PIGNON DE DISTRIBUTION	26
[TREh] GROUPE VOLANT, PISTON ET VILBREQUIN	28
[TREj] GROUPE REGULATION DE VITESSE.....	30
[TREk] GROUPE BLOC MOTEUR ET CARTER D'HUILE	30
[TRFa] GROUPE EMBRAYAGE SIMPLE	32
[TRGa] GROUPE TRANSMISSION	32
[TRGb, c, d] GROUPE TRANSMISSION.....	36
[TRGg] GROUPE H.S.T.	38
[TRHa] GROUPE PEDALE DE FREINE.....	42
[TRHb] GROUPE CARTER DE FREINE	42
[TRHe] GROUPE FREINE DE STATIONNEMENT	42
[TRJa] GROUPE COUPLE CONIQUE.....	44
[TRJb] GROUPE PONT ARRIERE	44
[TRKa] GROUPE PRISE DE FORCE ARRIERE.....	46
[TRKc] GROUPE PRISE DE FORCE CENTRALE	46

<i>[TRLa] GROUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE</i>	<i>48</i>
<i>[TRLb] GROUPE CARTER DE RELEVAGE HYDRAULIQUE</i>	<i>50</i>
<i>[TRLc] GROUPE ATTLELAGE A 3 POINTS</i>	<i>52</i>
<i>[TRNa] GROUPE APPAR EILLAGE ELECTRIQUE (DEMARREUR)</i>	<i>54</i>
<i>[TRNb] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (ALTERNATEUR)</i>	<i>54</i>
<i>[TRNc] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (BATTERIE)</i>	<i>56</i>
<i>[TRNe] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (LAMP, RELAIS, INTERRUPTEUR)</i>	<i>56</i>
<i>[TRNf] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (DETECTEUR, PANNEAU)</i>	<i>58</i>
<i>[TRNg] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (FAISCEAU DE FILS)</i>	<i>58</i>
<i>[TRPb] GROUPE CHASSIS (CORPS)</i>	<i>60</i>

[TRMa] WARTUNGSARBEITEN (MOTOR)	1
[TRMb] WARTUNGSARBEITEN	2
[TRMn] WASCHEN, REINIGEN, ANSTREICHEN	3
[TRAa] HAUBEN-, DECKELGRUPPE	4
[TRAb] SCHRITT-, GEHÄUSEDECKELGRUPPE	6
[TRAc] FENDER-, BODEN-, SITZGRUPPE	6
[TRBa] LENKUNGSGRUPPE	8
[TRBb] SERVOLENKUNGSGRUPPE	8
[TRCa] VORDERACHSGRUPPE	10
[TRCb] VORDERRADANTRIEBSWELLENGRUPPE	10
[TRCc] VORDERDIFFERENTIALWELLENGRUPPE	12
[TRCd] VORDERDIFFERENTIALGEHÄUSEGRUPPE	12
[TRCe] VORDERANTRIEB-AUSSENGETRIEBE-EINHEITGRUPPE	14
[TRDa] VORDERRADGRUPPE	16
[TRDb] HINTERADGRUPPE	16
[TREa] KRAFTSTOFFGRUPPE	18
[TREb] KÜHLUNGSGRUPPE	20
[TREc] SCHMIERUNGSGRUPPE	22
[TREd] EINLASS-, AUSLASSGRUPPE	22
[TREe] ZYLINDERKOPFGRUPPE	24
[TREf] GETRIEBEGEHÄUSEGRUPPE	26
[TREg] NOCKENWELLEN, STEUERZAHNRADGRUPPE	26
[TREh] SCHWUNGRAD-, KOLBEN-, KURBELWELLENGRUPPE	28
[TREj] DREHZAHLREGELGRUPPE	30
[TREk] KURBELGEHÄUSE-, ÖLWANNENGRUPPE	30
[TRFa] EINZELKUPPLUNGSGRUPPE	32
[TRGa] GETRIEBEGRUPPE	32
[TRGb, c, d] GETRIEBEGRUPPE	36
[TRGg] SCHNELLÜBERTRAGUNGSGRUPPE	38
[TRHa] BREMSPEDALGRUPPE	42
[TRHb] BREMSGEHÄUSEGRUPPE	42
[TRHe] FESTSTELLBREMSEGRUPPE	42
[TRJa] HINTERACHSANTRIEBSGRUPPE	44
[TRJb] HINTERACHSGRUPPE	44
[TRKa] HINTER-PTO-GRUPPE	46
[TRKc] ZWISCHEN-PTO-GRUPPE	46

[TRLa] HYDRAULIKGRUPPE	48
[TRLb] HYDRAULIKHUBDECKELGRUPPE	50
[TRLc] DREIPUNKTAUFHÄNGUNGSGRUPPE	52
[TRNa] ELEKTRISCHEGRUPPE (ANLASSER)	54
[TRNb] ZWISCHEN-PTO-GRUPPE	54
[TRNc] ELEKTRISCHEGRUPPE (BATTERIE)	56
[TRNe] ELEKTRISCHEGRUPPE (LAMPE, RELAIS, SCHALTER)	56
[TRNf] ELEKTRISCHEGRUPPE (SENSOR, PLATTE)	58
[TRNg] ELEKTRISCHEGRUPPE (DRAHTGESHIRR)	58
[TRPb] RAHMENGRUPPE (KÖRPER)	60

[TRMa] MAINTENANCE SERVICE (ENGINE)

[TRMa] ENTRETIEN (MOTEUR)

[TRMa] WARTUNGSARBEITEN (MOTOR)

JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	.DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STO-30	STO-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRMa-001	ENGINE OIL	CHANGE	HUILE MOTEUR	CHANGER	MOTORÖL	WECHSELN	0.1	←	
TRMa-002	ENGINE OIL AND FILTER CARTRIDGE	CHANGE	HUILE MOTEUR ET CARTOUCHE DU FILTRE	CHANGER	MOTORÖL UND FILTEREINSATZ	WECHSELN	0.1	←	
TRMa-003	FUEL FILTER ASSY.	CHANGE	ENS. DE FILTRE A CARBURANT	CHANGER	KRAFTSTOFFFILTEREINHEIT	WECHSELN	0.1	←	
TRMa-004	FUEL FILTER ELEMENT	CHANGE	ELEMENT DE FILTRE A CARBURANT	CHANGER	KRAFTSTOFFFILTEREINSATZ	WECHSELN	0.1	←	
TRMa-005	FUEL HOSE, ALL	CHANGE	DURITE D'ALIMENTATION DE CARBURANT, TOUS	CHANGER	KRAFTSTOFFSCHLAUCH, ALLE	WECHSELN	0.7	←	
TRMa-006	AIR CLEANER ELEMENT	CHANGE	ELEMENT DE FILTRE A AIR	CHANGER	LUFTFILTERELEMENT	WECHSELN	0.1	←	
TRMa-008	RADIATOR HOSE, ALL	CHANGE	DURITE DU RADIATEUR, TOUTE	CHANGER	KÜHLERSCHLAUCH, ALLE	WECHSELN	0.6	←	
TRMa-011	COOLANT	CHANGE	LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	CHANGER	KÜHLFLÜSSIGKEIT	WECHSELN	0.2	←	
TRMa-030	FAN BELT	CHECK, ADJUST	COURROIE DE VENTILATEUR	VERIFIER, REGLER	VENTILATORRIEMEN	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.1	←	
TRMa-031	BATTERY	CHECK	BATTERIE	VERIFIER	BATTERIE	ÜBERPRÜFEN	0.2	←	
TRMa-032	RADIATOR CAP	CHECK	BOUCHON DE RADIATEUR	VERIFIER	KÜHLERKAPPE	ÜBERPRÜFEN	0.1	←	
TRMa-033	VALVE CLEARANCE	CHECK, ADJUST	JEU DE SOUPAPES	VERIFIER, REGLER	VENTILSPIEL	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	2.0	←	
TRMa-035	COMPRESSION	CHECK	COMPRESSION	VERIFIER	VERDICHTUNG	ÜBERPRÜFEN	1.0	←	
TRMa-036	INJECTION TIMING	CHECK, ADJUST	CALAGE D'INJECTION	VERIFIER, REGLER	EINSPRITZVERSTELLUNG	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	1.5	←	
TRMa-037	INJECTION NOZZLE	CHECK, ADJUST	INJECTEUR	VERIFIER, REGLER	EINSPRITZDÜSE	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	1.1	←	
TRMa-039	IDLING SPEED AND NO LOAD MAXIMUM SPEED	CHECK, ADJUST	VITESSE A VIDE ET VITESSE MAXIMALE A VIDE	VERIFIER, REGLER	LEERLAUFDREHZAHN UND UNBELASTERE HÖCHSTDREHZAHN	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.2	←	
TRMa-042	ENGINE OIL, WATER AND COMPRESSION LEAK	CHECK	FUITE DE COMPRESSION, D'HUILE MOTEUR ET D'EAU	VERIFIER	MOTORÖL, WASSER- UND DRUCKAUSSTRITT	ÜBERPRÜFEN	0.1	←	
TRMa-045	ENGINE OIL AND PRESSURE	CHECK	HUILE MOTEUR ET PRESSION	VERIFIER	MOTORÖL UND DRUCK	ÜBERPRÜFEN	0.4	←	
TRMa-060	AIR CLEANER ASSY.	CLEAN	ENS. DE FILTRE A AIR	NETTOYER	LUFTFILTEREINHEIT	REINIGEN	0.2	←	
TRMa-062	FUEL FILTER	CLEAN	FILTRE A CARBURANT	NETTOYER	KRAFTSTOFFFILTER	REINIGEN	0.1	←	
TRMa-065	FUEL TANK	CLEAN	RESERVOIR A CARBURANT	NETTOYER	KRAFTSTOFFTANK	REINIGEN	1.7	←	
TRMa-067	RADIATOR	CLEAN	RADIATEUR	NETTOYER	KÜHLER	REINIGEN	0.6	←	

[TRMb] MAINTENANCE SERVICE (BODY)

[TRMb] ENTRETIEN (CORPS)

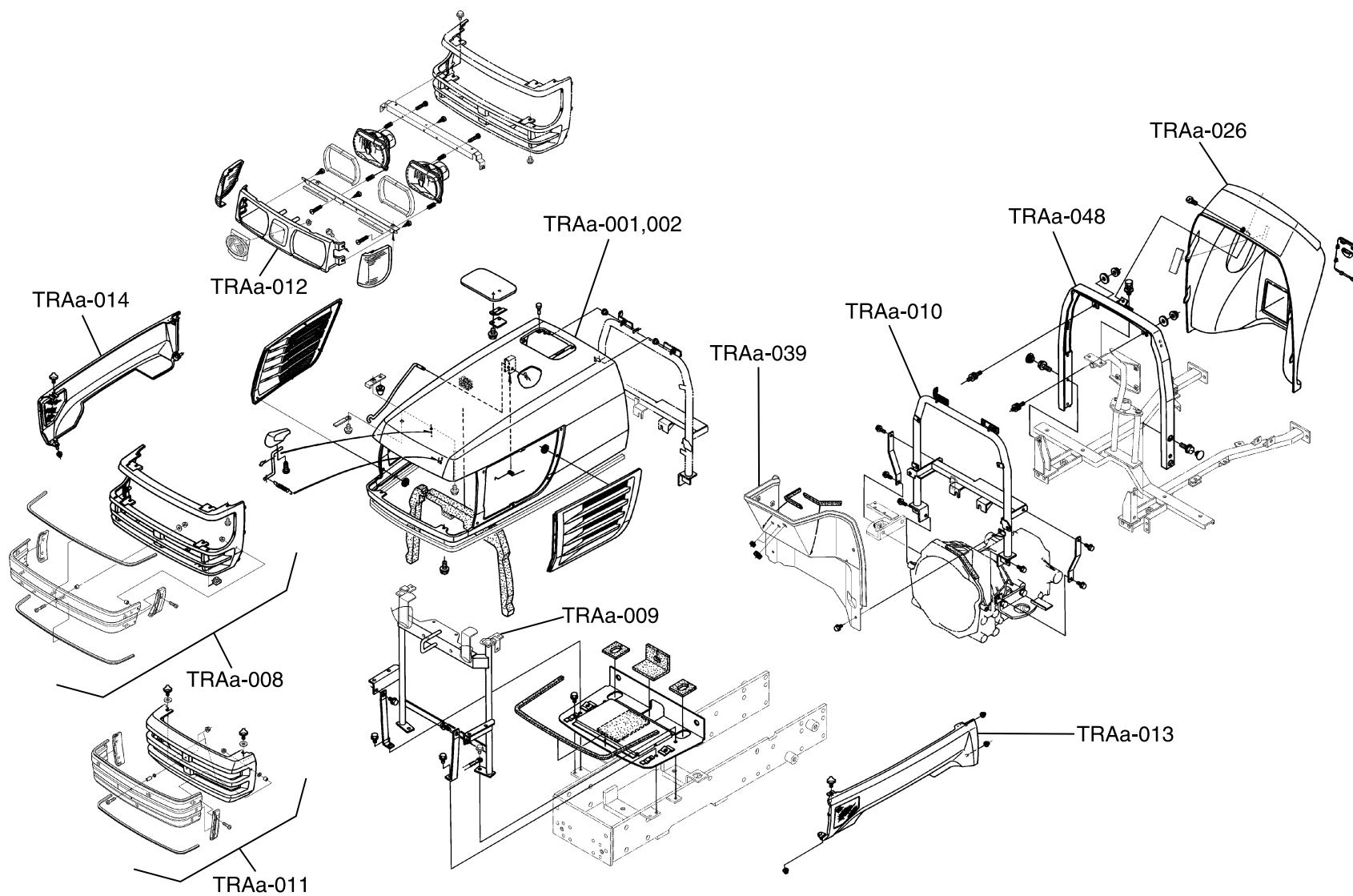
[TRMb] WARTUNGSARBEITEN

JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALE ARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRMb-002	FRONT AXLE CASE OIL, BOTH SIDES	CHANGE	HUILE DE CARTER DE PONT AVANT, DEUX COTES	CHANGER	VORDERACHSGEHÄUSEÖL, BEIDE SEITEN	WECHSELN	0.2	←	
TRMb-004	TRANSMISSION OIL	CHANGE	HUILE DE TRANSMISSION	CHANGER	GETRIEBEÖL	WECHSELN	0.9	←	
TRMb-005	TRANSMISSION OIL FILTER CARTRIDGE	CHANGE	CARTOUCHE DU FILTRE D'HUILE DE TRANSMISSION	CHANGER	GETRIEBEÖLFILTERPATRONE	WECHSELN	0.1	←	
TRMb-007	POWER STEERING HOSE, ALL	CHANGE	TUYAU DE DIRECTION ASSISTEE, TOUS	CHANGER	HILFSKRAFTLENKUNG- SCHLAUCH, ALLE	WECHSELN	0.9	←	
TRMb-009	HYDRAULIC RUBBER HOSE, ALL	CHANGE	TUYAU HYDRAULIQUE, TOUT	CHANGER	HYDRAULIKGUMMISCHLAUCH, ALLE	WECHSELN	2.8	←	
TRMb-016	GREASE NIPPLE, ALL	CHANGE	GRAISSAGE, TOUS LES RACCORDS	CHANGER	ALLE SCHMIERNIPPEL ARSCHMIEREN	WECHSELN	0.2	←	
TRMb-023	HYDRAULIC OIL FILTER CARTRIDGE	CHANGE	CARTOUCHE DU FILTRE D'HUILE HYDRAULIQUE	CHANGER	HYDRAULIKÖLFILTERPATRONE	WECHSELN	0.1	←	
TRMb-030	TOE-IN	CHECK, ADJUST	PINCEMENT	VERIFIER, REGLER	VORSPUR	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.2	←	
TRMb-031	FRONT AXLE LOCKING FORCE	CHECK, ADJUST	FORCE DE BASCULAGE DE L'ESSIEU AVANT	VERIFIER, REGLER	VORDERACHSEN- VERRIEGELUNGSKRAFT	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.3	←	
TRMb-032	TIRE PRESSURE	CHECK, ADJUST	PRESSION DE PNEUS	VERIFIER, REGLER	REIFENDRUCK	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.1	←	
TRMb-034	CLUTCH PEDAL FREE PLAY	CHECK, ADJUST	JEU DE PEDALE D'EMBRAYAGE	VERIFIER, REGLER	KUPPLUNGSPEDALSPIEL	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.1	←	
TRMb-036	BRAKE PEDAL FREE PLAY	CHECK, ADJUST	GARDE A LA PEDALE DE FREIN	VERIFIER, REGLER	FREIES SPIEL DES BREMSPEDALS	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.2	←	
TRMb-037	PARKING BRAKE	CHECK, ADJUST	FREIN DE STATIONNEMENT	VERIFIER, REGLER	HANDBREMSE	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.2	←	
TRMb-040	OPERATING PRESSURE FOR HYDRAULIC SYSTEM	CHECK, ADJUST	PRESSION DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME HYDRAULIQUE	VERIFIER, REGLER	BETRIEBSDRUCK FÜR HYDRAULIKSYSTEM	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.4	←	
TRMb-044	SAFETY SWITCH, ALL	CHECK, ADJUST	INTERRUTEUR DE SECURITE, TOUT	VERIFIER, REGLER	SICHERHEITSSCHALTER, ALLE	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.2	←	
TRMb-062	RADIATOR NET	CLEAN	ECRAN DE RADIATEUR	NETTOYER	KÜHLERNETZ	REINIGEN	0.1	←	
TRMb-071	SPEED CHANGE HAND LEVER RELEASE CABLE	CHECK, ADJUST	CABLE DE DEBRAYAGE DE LEVIER A MAIN DE CHANGEMENT DE VITESSE	VERIFIER, REGLER	GESCHWINDIGKEITS- WECHSELHANDHEBEL- KUPPLUNGS AUSTRÜCKKABEL	ÜBERPRÜFEN , EINSTELLEN	0.1	←	

[TRMn]WASH, CLEAN, PAINT
[TRMn]LAVAGE, NETTOYAGE, PEINTURE
[TRMn]WASCHEN, REINIGEN, ANSTREICHEN

JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
				STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRMn-001	ENGINE-WASH AND CLEAN FOR SERVICING	MOTEUR-LAVER ET NETTOYER POUR ENTRETIEN	MOTOR-WASCHEN UND REINIGEN FÜR WARTUNGSARBEITEN	0.8	←	
TRMn-002	ENGINE-PAINT ONLY	MOTEUR-PEINDRE SEULEMENT	MOTOR-NUR ANSTREICHEN	1.2	←	
TRMn-003	ENGINE-WASH, CLEAN AND PAINT	MOTEUR-LAVER, NETTOYER, PEINDRE	MOTOR-WASCHEN, REINIGEN UND ANSTREICHEN	1.8	←	
TRMn-011	TRACTOR ASSEMBLY- STEAM CLEAN FOR SERVICING	ENS. DE TRACTEUR-NETTOYAGE A LA VAPEUR POUR ENTRETIEN	TRAKTOR, DAMPFREINIGUNG, FÜR WARTUNG	1.8	←	
TRMn-012	TRACTOR ASSEMBLY- WASH, CLEAN AND PAINT	ENS. DE TRACTEUR-LAVAGE, NETTOYAGE ET PEINTURE	TRAKTOR, WASCHEN, REINIGEN UND ANSTREICHEN	3.2	←	
TRMn-014	TRACTOR ASSEMBLY- PAINT ONLY (CLEANING NOT INCLUDED)	ENS. DE TRACTEUR-PEINTURE SEULEMENT (NETTOYAGE NON INCLU)	TRAKTOR, NUR ANSTREICHEN (REINIGEN NICHT EINGESCHLOSSEN)	1.5	←	

[TRAa] BONNET, COVER GROUP
[TRAa] GROUPE CAPOTET COUVERCLE
[TRAa] HAUBEN-, DECKELGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRAa-001	BONNET	R & R	CAPOT	D & R	HAUBEN	A & E	0.7	←	
TRAa-002	BONNET ASSY.	R & R	ENS. DE CAPOT	D & R	MOTORHAUBENEINHEIT	A & E	0.2	←	
TRAa-008	FRONT GRILLE	R & R	CALANDRE AVANT	D & R	FRONT-KÜHLERGRILL	A & E	0.5	←	
TRAa-009	BONNET STAY (SUPPORT)	R & R	SUPPORT DE CAPOT	D & R	MOTORHAUBENSTREBE (STÜTZE)	A & E	0.4	←	
TRAa-010	TANK STAY (SUPPORT)	R & R	SUPPORT DE RESERVOIR A CARBURANT	D & R	BEHÄLTERSTÜTZE	A & E	1.5	←	
TRAa-011	FRONT COVER	R & R	COUVERCLE AVANT	D & R	VORDERE DECKEL	A & E	0.1	←	
TRAa-012	LIGHT COVER	R & R	COUVERCLE DE PHARE	D & R	LICHTDECKEL	A & E	0.6	←	
TRAa-013	SIDE COVER, L.H.	R & R	COUVERCLE, GAUCHE	D & R	SEITENDECKEL, LINKS	A & E	0.1	←	
TRAa-014	SIDE COVER, R.H.	R & R	COUVERCLE, DROIT	D & R	SEITENDECKEL, RECHTS	A & E	0.1	←	
TRAa-026	REAR COVER	R & R	COUVERCLE ARRIERE	D & R	HINTERE ABDECKUNG	A & E	0.4	←	
TRAa-039	SHUTTER PLATE	R & R	PLAQUE D'OBTURATEUR	D & R	VERSCHLUSSPLATTE	A & E	1.5	←	
TRAa-048	PANEL FRAME	R & R	CADRE DE PANNEAU	D & R	RAHMEN	A & E	0.6	←	

[TRAb] STEP, HOUSING COVER GROUP

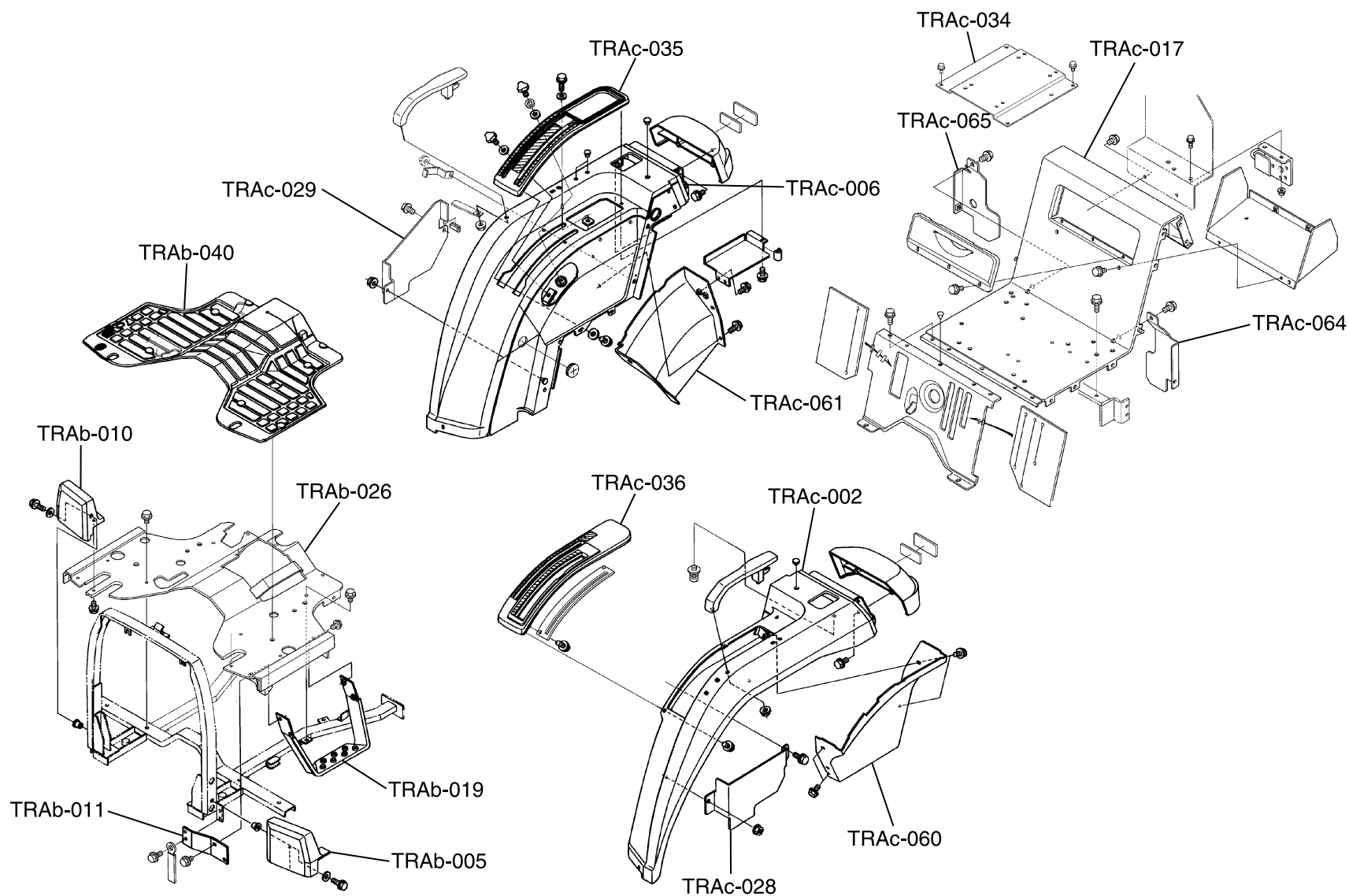
[TRAb] GROUPE MACHE-PIED ET COUVERCLE DE CARTER D'EMBRAYAGE

[TRAb] SCHRITT-, GEHÄUSEDECKELGRUPPE

[TRAc] FENDER, FLOOR, SEAT GROUP

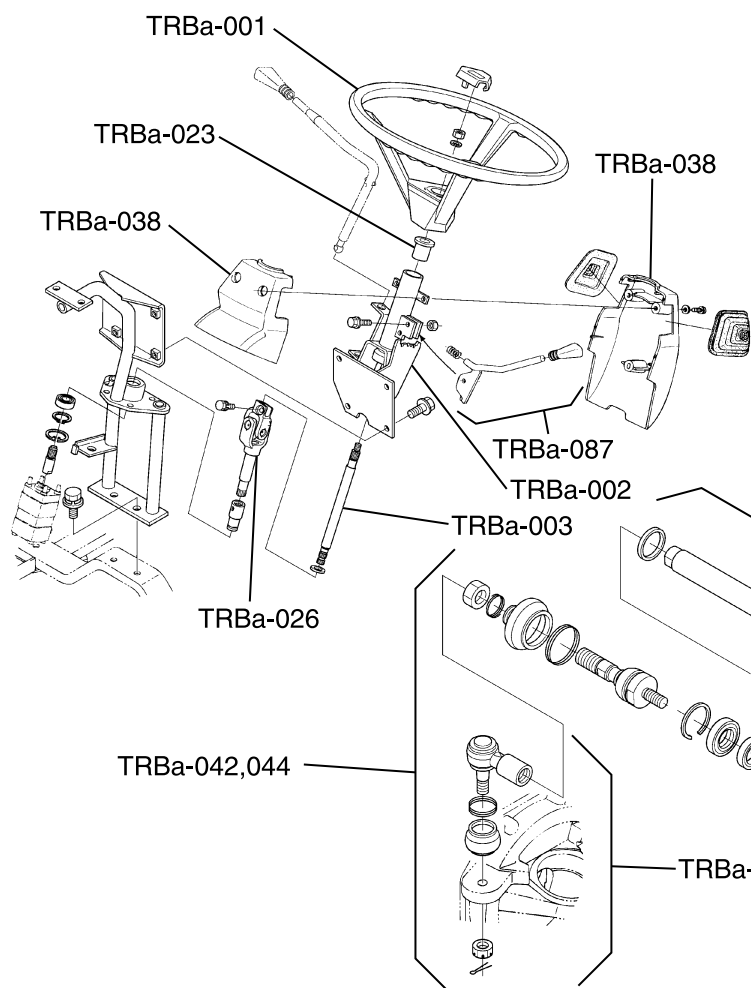
[TRAc] GROUPE AILE, PLANCHER ET SIEGE

[TRAc] FENDER-, BODEN-, SITZGRUPPE

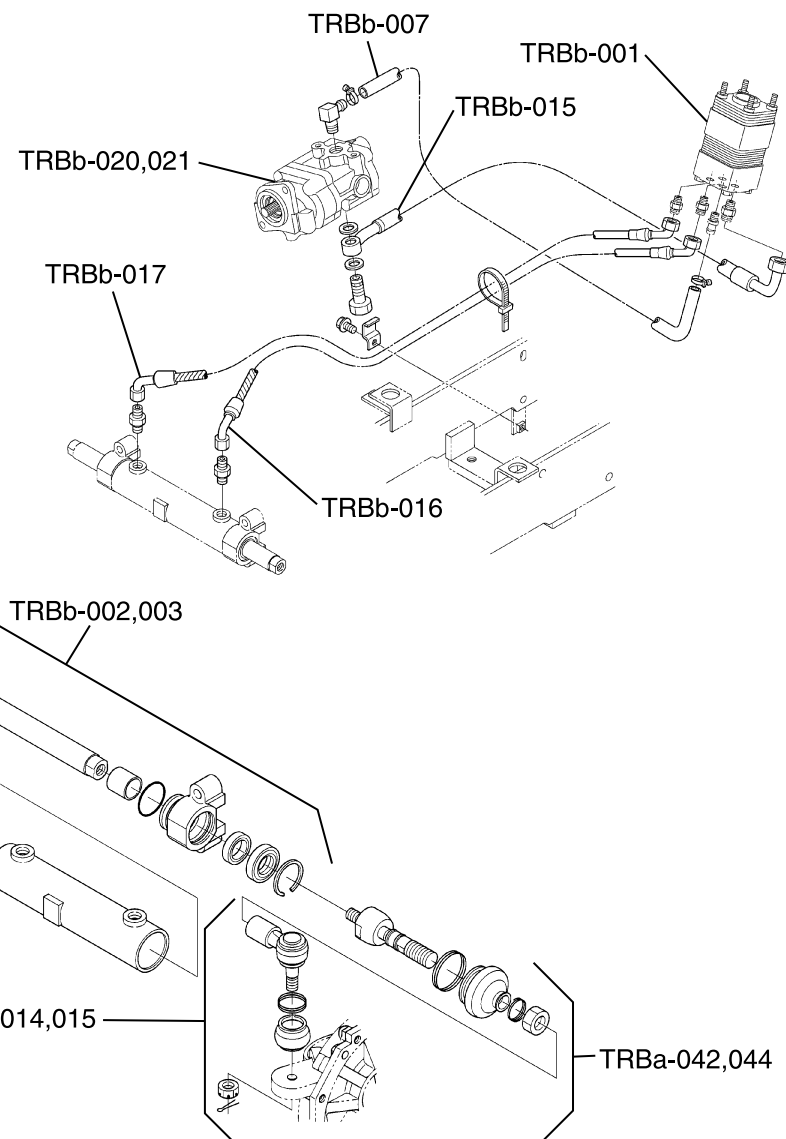


JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALE ARBEITSZEIT (IN STD.)		
					STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRAb-005	STEP SUPPORT, L.H.	R & R	SUPPORT DE MARCHE, GAUCHE D & R	STUFENSTÜTZE, LINKS A & E	0.1	←	
TRAb-010	STEP SUPPORT, R.H.	R & R	SUPPORT DE MARCHE, DROIT D & R	STUFENSTÜTZE, RECHTS A & E	0.1	←	
TRAb-019	STEP, AUXILIARY, L.H.	R & R	MARCHE, AUXILIAIRE, GAUCHE D & R	STUFE, ZUSATZ, LINKS A & E	0.1	←	
TRAb-026	STEP	R & R	MARCHE-PIED D & R	STUFE A & E	1.1	←	
TRAb-040	STEP RUBBER	R & R	CAOUTCHOUC DE REVETEMENT D & R	STUFENGUMMI A & E	0.1	←	
TRAc-002	FENDER ASSY., L.H.	R & R	ENS. D'AILE, GAUCHE D & R	KOTFLÜGELEINHEIT, LINKS A & E	1.0	←	
TRAc-006	FENDER ASSY., R.H.	R & R	ENS. D'AILE, DROIT D & R	KOTFLÜGELEINHEIT, RECHTS A & E	1.0	←	
TRAc-017	FLOOR SEAT	R & R	SIEGE DE PLANCHER D & R	BODEMSITZ A & E	2.4	←	
TRAc-028	COVER, L.H.	R & R	COUVERCLE, GAUCHE D & R	DECKEL, LINKS A & E	0.3	←	
TRAc-029	COVER, R.H.	R & R	COUVERCLE, DROIT D & R	DECKEL, RECHTS A & E	0.3	←	
TRAc-034	SEAT SUPPORT	R & R	SUPPORT DE SIEGE D & R	SITZTRAEGER A & E	0.2	←	
TRAc-035	HYDRAULIC LEVER GUIDE	R & R	GUIDE DE LEVIER HYDRAULIQUE D & R	HYDRAULIKHEBEL-FÜHRUNG A & E	0.4	←	
TRAc-036	SPEED CHANGE LEVER GUIDE	R & R	GUIDE DE LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE D & R	SCHALTHEBEL- FÜHRUNGSBLECH A & E	0.2	←	
TRAc-060	FENDER COVER, L.H.	R & R	COUVERCLE D'AILE, GAUCHE D & R	KOTFLÜGELDECKEL, LINKS A & E	0.4	←	
TRAc-061	FENDER COVER, R.H.	R & R	COUVERCLE D'AILE, DROIT D & R	KOTFLÜGELDECKEL, RECHTS A & E	0.5	←	
TRAc-064	FENDER, REAR, L.H.	R & R	AILE, ARRIERE, GAUCHE D & R	KOTFLÜGEL, HINTER, LINKS A & E	0.1	←	
TRAc-065	FENDER, REAR, R.H.	R & R	AILE, ARRIERE, DROIT D & R	KOTFLÜGEL, HINTER, RECHTS A & E	0.1	←	

[TRBa] STEERING GROUP
[TRBa] GROUPE DIRECTION
[TRBa] LENKUNGSGRUPPE



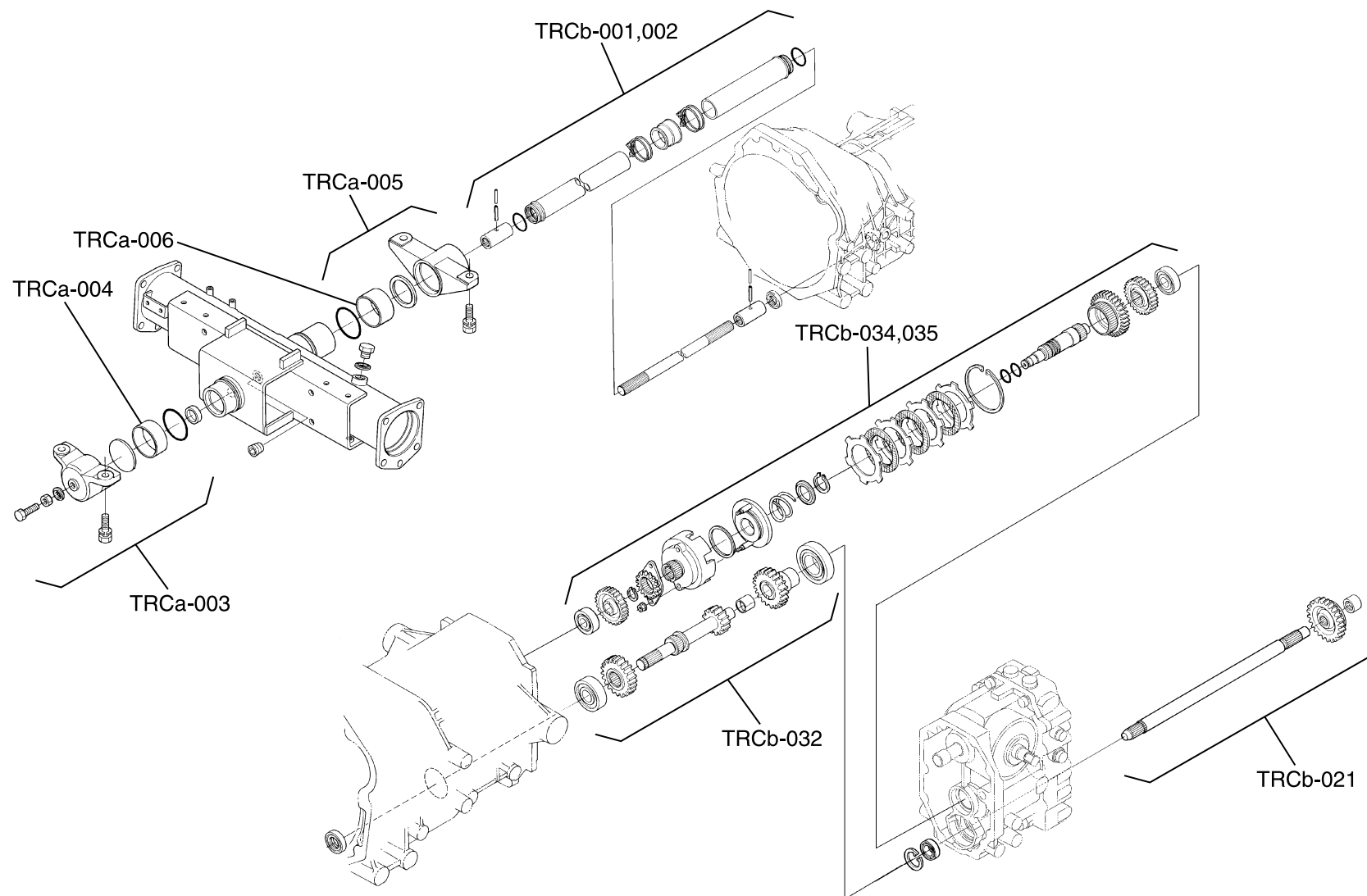
[TRBb] POWER STEERING GROUP
[TRBb] GROUPE DIRECTION ASSISTEE
[TRBb] SERVOLENKUNGSGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRBa-001	STEERING WHEEL ASSY.	R & R	ENS. DE VOLANT DE DIRECTION	D & R	LENKRADEINHEIT	A & E	0.1	←	
TRBa-002	STEERING POST	R & R	COLONNE DE DIRECTION	D & R	LENKSTÄNDER	A & E	0.4	←	
TRBa-003	STEERING SHAFT	R & R	ARBRE DE DIRECTION	D & R	LENKSÄULE	A & E	0.4	←	
TRBa-014	TIE ROD END, ONE SIDE	R & R	EXTREMITE DE BARRE D'ACCOUPEMENT, UN COTE	D & R	SPURSTANGENENDE, EINE SEITE	A & E	0.2	←	
TRBa-015	TIE ROD END, BOTH SIDES	R & R	EXTREMITE DE BARRE D'ACCOUPEMENT, LES DEUX COTES	D & R	SPURSTANGENENDE, BEIDE SEITEN	A & E	0.4	←	
TRBa-023	BUSH	RENEW	BAGUE	REEMPLACER	BUCHSE	ERNEUERN	0.4	←	
TRBa-026	JOINT SHAFT 1	R & R	ARBRE DE CARDAN 1	D & R	GELENKWELLE 1	A & E	0.2	←	
TRBa-038	STEERING POST COVER	R & R	COUVERCLE DE COLONN DE DIRECTION	D & R	LENKSTÄNDERABDECKUNG	A & E	0.1	←	
TRBa-042	TIE ROD ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE BARRE D'ACCOUPEMENT, UN COTE	D & R	SPURSTANGEN-EINHEIT, EINE SEITE	A & E	0.2	←	
TRBa-044	TIE ROD ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE BARRE D'ACCOUPEMENT, LES DEUX COTES	D & R	SPURSTANGEN-EINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	0.4	←	
TRBa-087	TILT LEVER ASSY.	R & R	ENS. LEVIER D'INCLINAISON	D & R	KIPPENHEBELEINHEIT	A & E	0.3	←	
TRBb-001	STEERING CONTROLLER ASSY.	R & R	ENS. DE CONTROLEUR DE DIRECTION	D & R	LENKSTEUERUNGSEINHEIT	A & E	1.0	←	
TRBb-002	POWER STEERING CYLINDER	R & R	CYLINDRE DE LA DIRECTION ASSISTEE	D & R	HILFSKRAFTLENKUNG- ZYLINDER	A & E	0.4	←	
TRBb-003	POWER STEERING CYLINDER	O.H.	CYLINDRE DE LA DIRECTION ASSISTEE	REVISER	HILFSKRAFTLENKUNG- ZYLINDER	ÜBERHOLUNG	1.0	←	
TRBb-007	RETURN PIPE 1	R & R	TUYAU DE RETOUR 1	D & R	RÜCKROHR 1	A & E	0.5	←	
TRBb-015	HOSE 1	R & R	DURITE 1	D & R	SCHLAUCH 1	A & E	0.5	←	
TRBb-016	DELIVERY HOSE 1	R & R	DURITE DE REFOULEMENT 1	D & R	DRUCKSCHLAUCH 1	A & E	0.5	←	
TRBb-017	DELIVERY HOSE 2	R & R	DURITE DE REFOULEMENT 2	D & R	DRUCKSCHLAUCH 2	A & E	0.5	←	
TRBb-020	OIL PRESSURE PUMP	R & R	POMPE A HUILE	D & R	ÖLDRUCKPUMPE	A & E	0.7	←	
TRBb-021	OIL PRESSURE PUMP	O.H.	POMPE A HUILE	REVISER	ÖLDRUCKPUMPE	ÜBERHOLUNG	1.1	←	

[TRCa] FRONT AXLE GROUP
[TRCa] GROUPE PONT AVANT
[TRCa] VORDERACHSGRUPPE

[TRCb] FRONT DRIVE SHAFT GROUP
[TRCb] GROUPE ARBRE D'ENTRAINEMENT AVANT
[TRCb] VORDERRADANTRIEBSWELLENGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							ST0-30	ST0-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRCa-001	FRONT AXLE AS A UNIT	R & R	PONT AVANT COMME UNE UNITE	D & R	VORDERACHSE ALS EINE EINHEIT	A & E	2.3	←	
TRCa-003	FRONT AXLE BRACKET, FRONT SIDE	R & R	SUPPORT DE PONT AVANT, COTE AVANT	D & R	VORDERACHSHALTERUNG, VORNE	A & E	1.3	←	
TRCa-004	FRONT AXLE BRACKET BUSH, FRONT SIDE	R & R	MANCHON DE SUPPORT DE PONT AVANT, COTE AVANT	D & R	VORDERACHSHALTERUNGS- BUCHSE, VORNE	A & E	1.8	←	
TRCa-005	FRONT AXLE BRACKET, REAR SIDE	R & R	SUPPORT DE PONT AVANT, COTE ARRIERE	D & R	VORDERACHSHALTERUNG, HINTEN	A & E	2.3	←	
TRCa-006	FRONT AXLE BRACKET BUSH, REAR SIDE	RENEW	MANCHON DE SUPPORT DE PONT AVANT, COTE ARRIERE	REEMPLACER	VORDERACHSHALTERUNGS- BUCHSE, HINTEN	ERNEUERN	2.8	←	
TRCb-001	FRONT DRIVE SHAFT ASSY.	R & R	ENS. D'ARBRE D'ENTRAINEMENT AVANT	D & R	VORDERRADANTRIEBSWELLEN EINHEIT	A & E	0.4	←	
TRCb-002	FRONT DRIVE SHAFT AND COVER	O.H.	ARBRE D'ENTRAINEMENT AVANT ET COUVERCLE	REVISER	VORDERRADANTRIEBSWELLEN EINHEIT UND DECKEL	ÜBERHOLUNG	0.4	←	
TRCb-021	FRONT DRIVE SHAFT ASSY., REAR SIDE	R & R	ENS. D'ARBRE D'ENTRAINEMENT AVANT, COTE ARRIERE	D & R	VORDERRAD- ANTRIEBSWELLENEINHEIT, RÜCKSEITE	A & E	5.7	←	
TRCb-032	BI-SPEED TURN SHAFT ASSY.	O.H.	ENS. D'ARBRE DE BRAQUAGE A DOBLE VITESSE	REVISER	BI-SPEED-WELLENEINHEIT	ÜBERHOLUNG	6.4	←	
TRCb-034	BI-SPEED TURN CLUTCH ASSY.	R & R	ENS. D'EMBRAYAGE DE BRAQUAGE A DOBLE VITESSE	D & R	BI-SPEED-KUPPLUNGSEINHEIT	A & E	6.3	←	
TRCb-035	BI-SPEED TURN CLUTCH ASSY.	O.H.	ENS. D'EMBRAYAGE DE BRAQUAGE A DOBLE VITESSE	REVISER	BI-SPEED-KUPPLUNGSEINHEIT	ÜBERHOLUNG	6.5	←	

[TRCc] FRONT DIFF. GEAR SHAFT GROUP

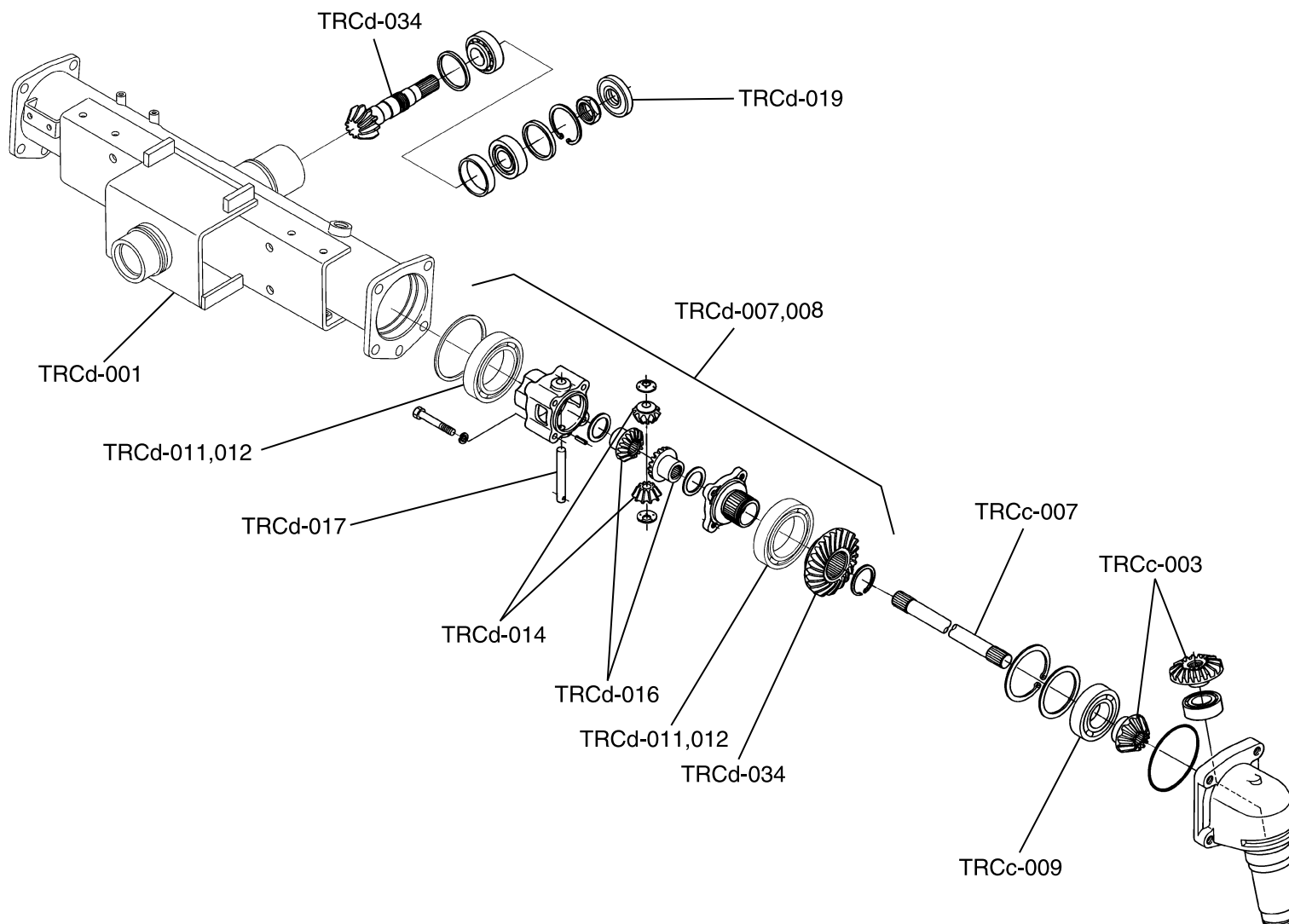
[TRCc] GROUPE ARBRE D'ENGRENAGE DIFFERENTIEL AVANT

[TRCc] VORDERDIFFERENTIALWELLENGRUPPE

[TRCd] FRONT DIFF. CASE GROUP

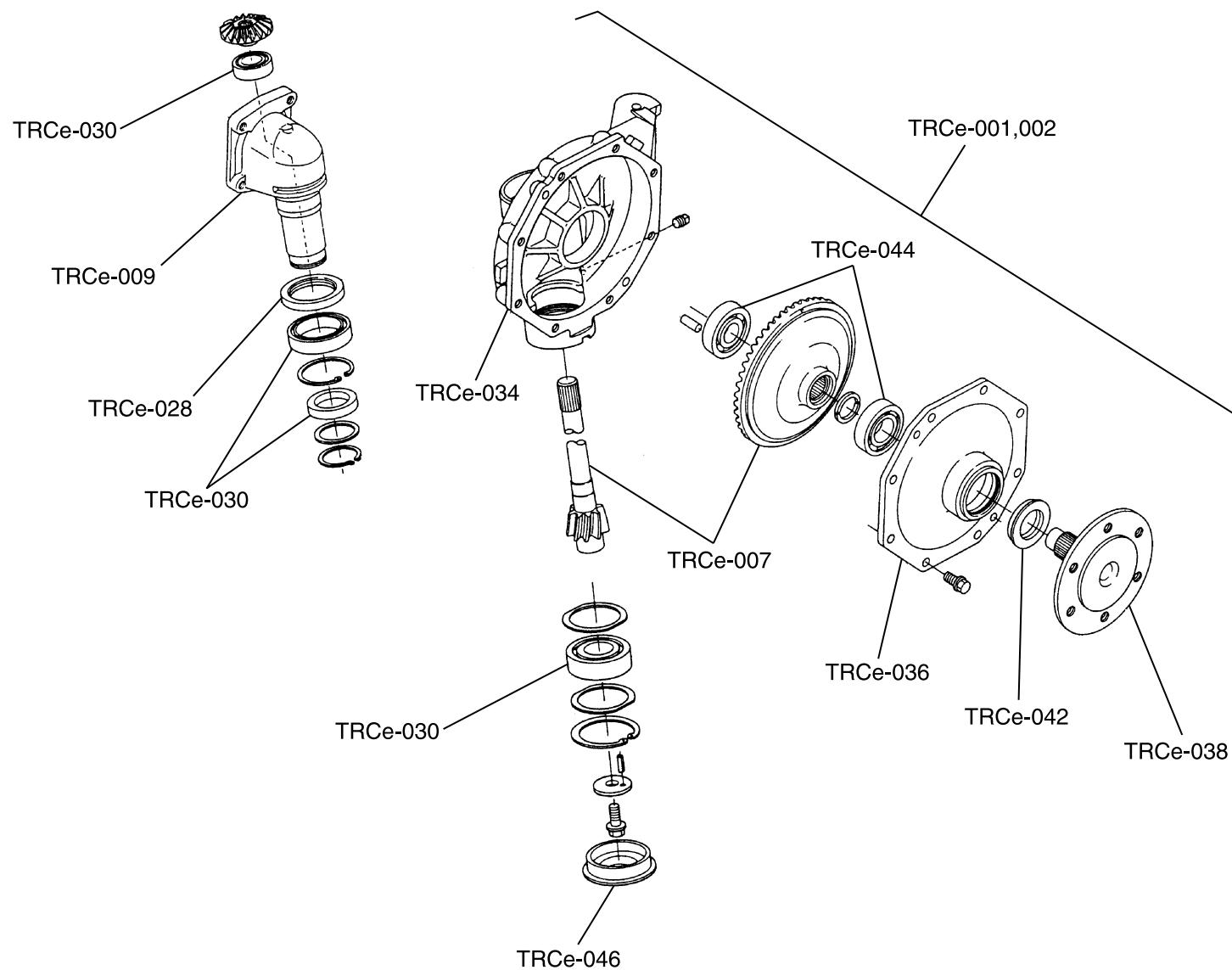
[TRCd] GROUPE CARTER DE DIFFERENTIEL AVANT

[TRCd] VORDERDIFFERENTIALGEHÄUSEGRUPPE



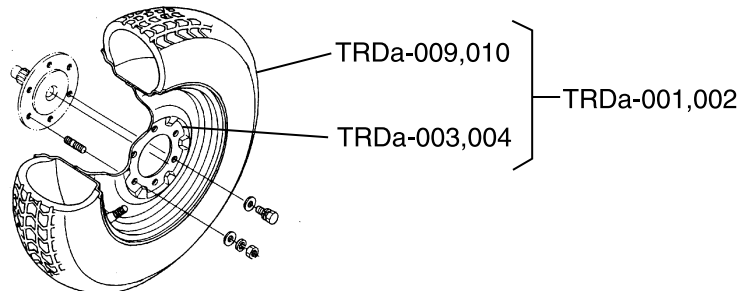
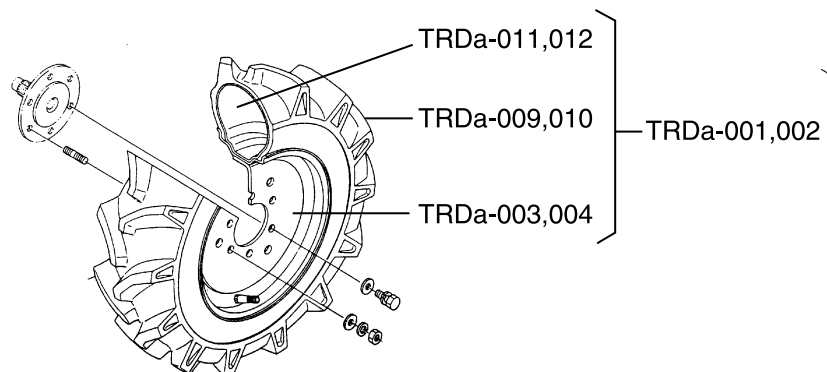
JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRCc-003	BEVEL GEAR ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE PIGNON CONIQUE, UN COTE	D & R	KEGELRADEINHEIT, EINE SEITE	A & E	2.2	←	
TRCc-007	DIFF. GEAR SHAFT, ONE SIDE	R & R	ARBRE DE DIFFERENTIEL, UN COTE	D & R	AUSGLEICHSGETRIEBEWELLE, EINE SEITEN	A & E	1.1	←	
TRCc-009	DIFF. GEAR SHAFT BEARING, ONE SIDE	R & R	ROULEMENT D'ARBRE DE PIGNON DE DIFF., UN COTE	D & R	AUSGLEICHSGETRIEBEWELLEN -LAGER, EINE SEITE	A & E	1.2	←	
TRCd-001	FRONT DIFF. CASE ASSY.	R & R	ENS. DE CARTER DE DIFF. AVANT	D & R	VORDERE DIFFERENTIALGEHÄUSE- EINHEIT	A & E	3.5	←	
TRCd-007	DIFFERENTIAL ASSY.	R & R	ENS. DE DIFFERENTIEL	D & R	DIFFERENTIALEINHEIT	A & E	3.5	←	
TRCd-008	DIFFERENTIAL ASSY.	O.H.	ENS. DE DIFFERENTIEL	REVISER	DIFFERENTIALEINHEIT	ÜBERHOLUNG	4.0	←	
TRCd-011	DIFF. BEARING, ONE SIDE	R & R	ROULEMENT DE DIFF., UN COTE	D & R	DIFFERENTIALLAGER, EINE SEITE	A & E	3.6	←	
TRCd-012	DIFF. BEARING, BOTH SIDES	R & R	ROULEMENT DE DIFF., LES DEUX COTES	D & R	DIFFERENTIALLAGER, BEIDE SEITEN	A & E	3.7	←	
TRCd-014	DIFF. PINION, ALL	R & R	PIGNON SATELLITE, TOUS	D & R	DIFFERENTIAL-RITZEL, ALLE	A & E	3.9	←	
TRCd-016	DIFF. SIDE GEAR, ALL	R & R	PIGNON PLANETAIRE, TOUS	D & R	DIFFERENTIAL- SEITENZAHNRAD, ALLE	A & E	3.9	←	
TRCd-017	DIFF. PINION SHAFT	R & R	AXE DE PIGNON SATELLITE	D & R	DIFFERENTIAL-RITZELWELLE	A & E	3.9	←	
TRCd-019	DIFF. BEVEL PINION SHAFT OIL SEAL	RENEW	JOINT D'ETANCHEITE D'ARBRE DE PIGNON CONIQUE DE DIFF.	REEMPLACER	ÖLDICHTRING FÜR AUSGLEICHSGETRIEBE- KEGELRADWELLE	ERNEUERN	1.8	←	
TRCd-034	DIFF. BEVEL GEAR ASSY.	R & R	ENS. D'ENGRENAGE CONIQUE	D & R	AUSGLEICHSGETRIEBE- KEGELRADEINHEIT	A & E	3.9	←	

[TRCe] FRONT DRIVE OUTER GEAR UNIT GROUP
[TRCe] GROUPE ENGRENAGE EXTERIEUR D'ENTRAINEMENT AVANT
[TRCe] VORDERANTRIEB-AUSSENGETRIEBEINHEITGRUPPE

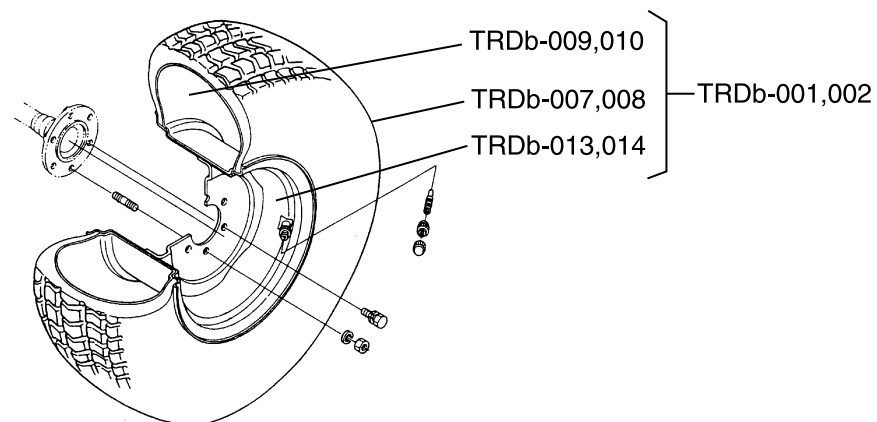
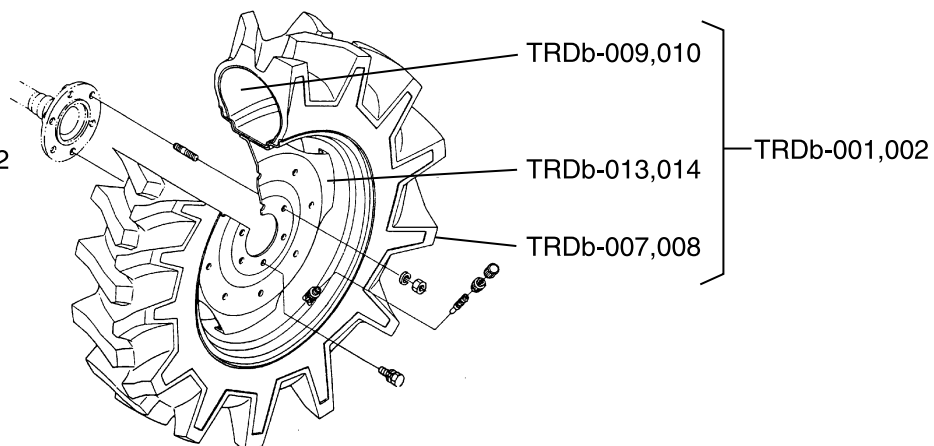


JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRCe-001	FRONT DRIVE OUTER GEAR UNIT, ONE SIDE	R & R	UNITE D'ENGRENAGE DE CLOCHE D'ENTRAINEMENT AVANT, UN COTE	D & R	VORDERRADANTRIEB- AUSSENGETRIEBEEINHEIT, EINE SEITE	A & E	1.1	←	
TRCe-002	FRONT DRIVE OUTER GEAR UNIT, ONE SIDE	O.H.	UNITE D'ENGRENAGE DE CLOCHE D'ENTRAINEMENT AVANT, UN COTE	REVISER	VORDERRADANTRIEB- AUSSENGETRIEBEEINHEIT, EINE SEITE	ÜBERHOLUNG	2.5	←	
TRCe-007	BEVEL GEAR ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE PIGNON CONIQUE, UN COTE	D & R	KEGELRADEINHEIT, EINE SEITE	A & E	2.0	←	
TRCe-009	BEVEL GEAR CASE, ONE SIDE	R & R	CARTER DE PIGNON CONIQUE, UN COTE	D & R	KEGELRADGEHÄUSE, EINE SEITE	A & E	2.1	←	
TRCe-028	KINGPIN OIL SEAL, ONE SIDE	RENEW	JOINT D'ETANCHEITE D'AXE DE FUSEE, UN COTE	REEMPLACER	ACHSSCHENKEL-ÖLDICHTRING, EINE SEITE	ERNEUERN	2.0	←	
TRCe-030	KINGPIN BEARING, ALL, ONE SIDE	R & R	ROULEMENT D'AXE DE FUSEE, TOUS, UN COTE	D & R	ACHSSCHENKELLAGER, KOMPLETT, EINE SEITE	A & E	2.2	←	
TRCe-034	FRONT WHEEL CASE, ONE SIDE	R & R	CARTER DE ROUE AVANT, UN COTE	D & R	VORDERRADGEHÄUSE, EINE SEITE	A & E	2.2	←	
TRCe-036	FRONT WHEEL COVER, ONE SIDE	R & R	COUVERCLE DE ROUE AVANT, UN COTE	D & R	VORDERRADGEHÄUSEDECKEL, EINE SEITE	A & E	1.2	←	
TRCe-038	FRONT AXLE SHAFT ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. D'ARBRE DE PONT AVANT, UN COTE	D & R	VORDERACHSWELLENEINHEIT, EINE SEITE	A & E	1.2	←	
TRCe-042	FRONT AXLE SHAFT OIL SEAL, ONE SIDE	RENEW	BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE DE PONT AVANT, UN COTE	REEMPLACER	VORDERACHSWELLEN- ÖLDICHTUNG, EINE SEITE	ERNEUERN	1.1	←	
TRCe-044	FRONT AXLE SHAFT BEARING, ALL, ONE SIDE	R & R	ROULEMENT D'ARBRE DE PONT AVANT, TOUS, UN COTE	D & R	VORDERACHSWELLEN- LAGEREINHEIT, EINE SEITE	A & E	1.1	←	
TRCe-046	FRONT WHEEL CASE PLUG, ONE SIDE	RENEW	TAMPON DE CARTER DE ROUE AVANT, UN COTE	REEMPLACER	VORDERRADGEHÄUSE- VERSCHLUSS, EINE SEITE	ERNEUERN	0.6	←	

[TRDa] FRONT WHEEL GROUP
[TRDa] GROUPE ROUE AVANT
[TRDa] VORDERRADGRUPPE

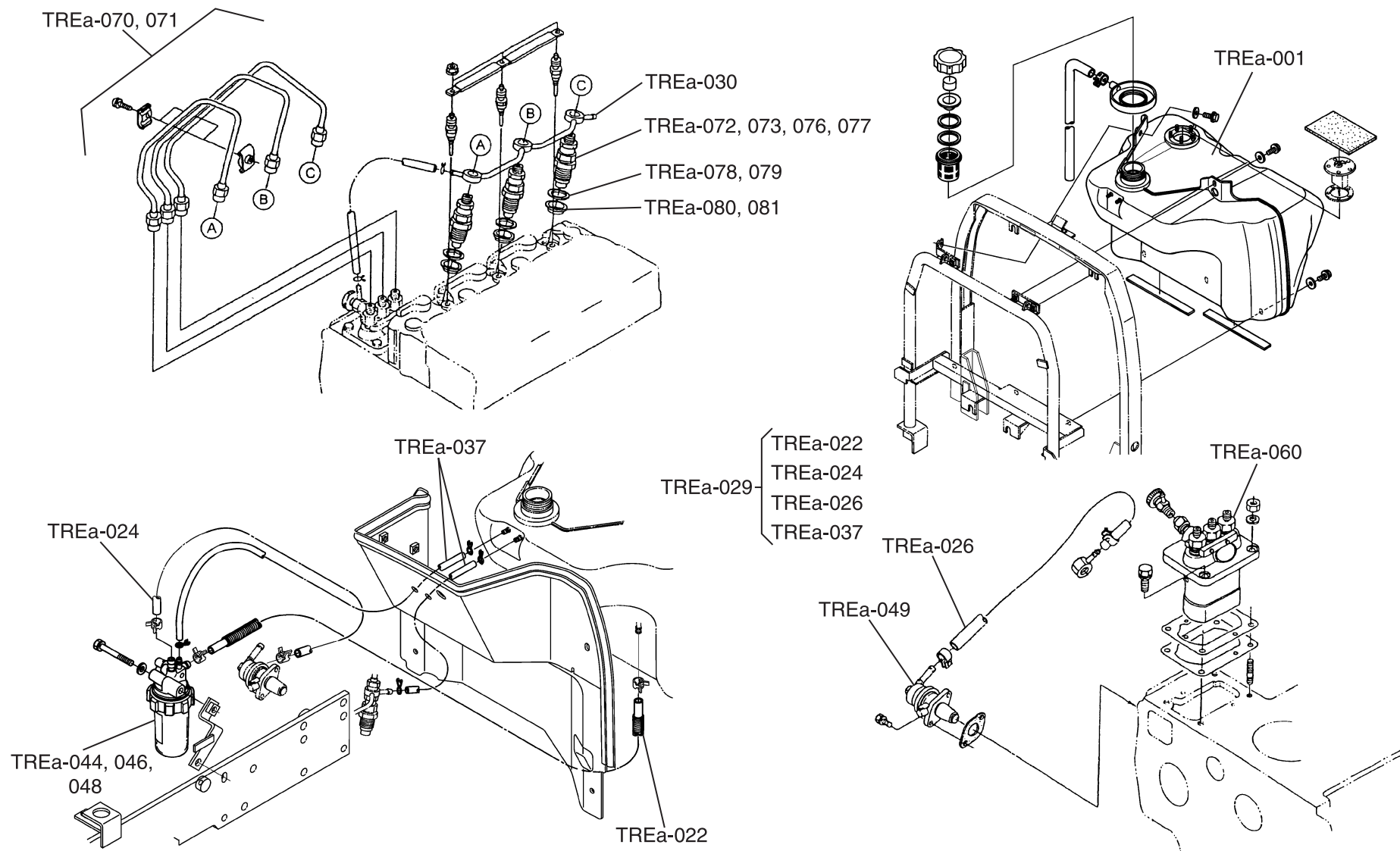


[TRDb] REAR WHEEL GROUP
[TRDb] GROUPE ROUE ARRIERE
[TRDb] HINTERADGRUPPE



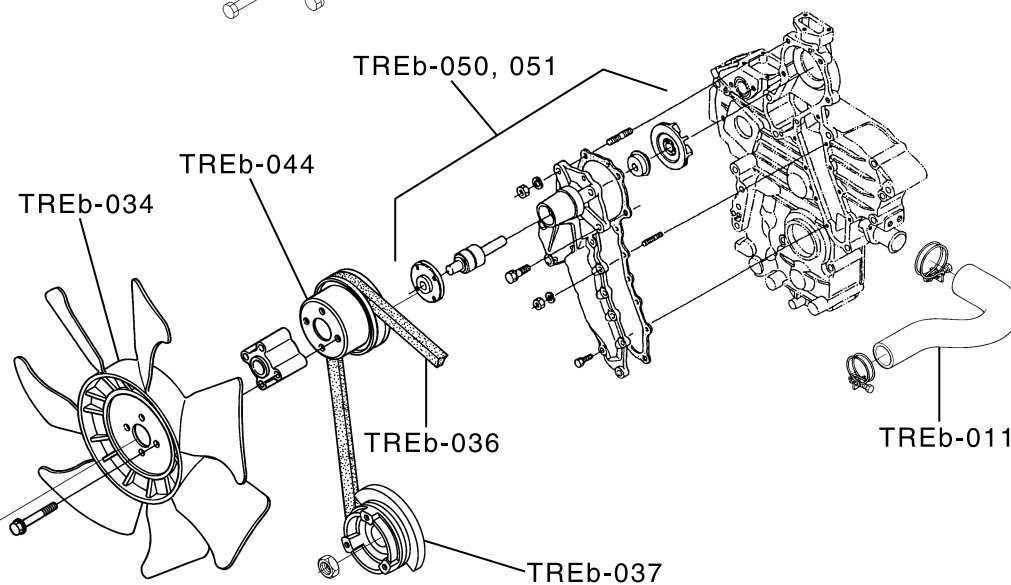
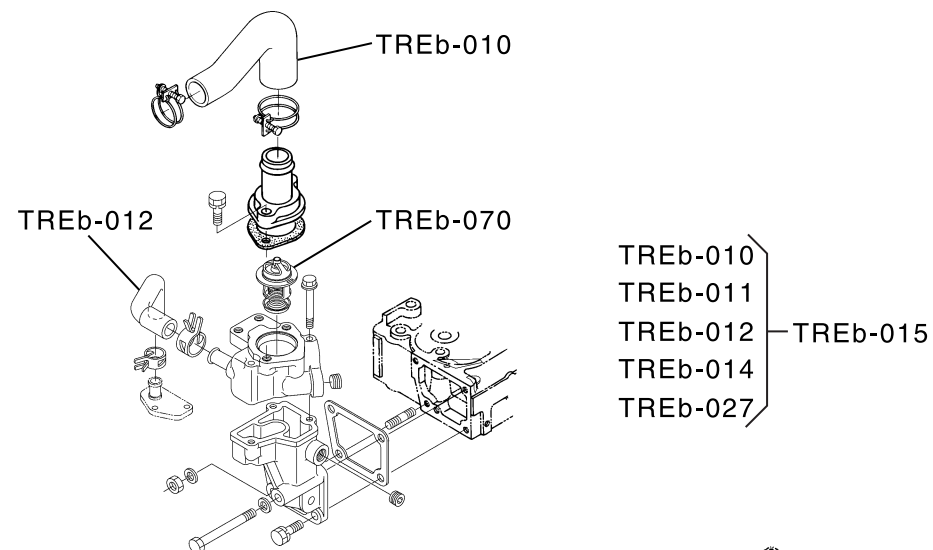
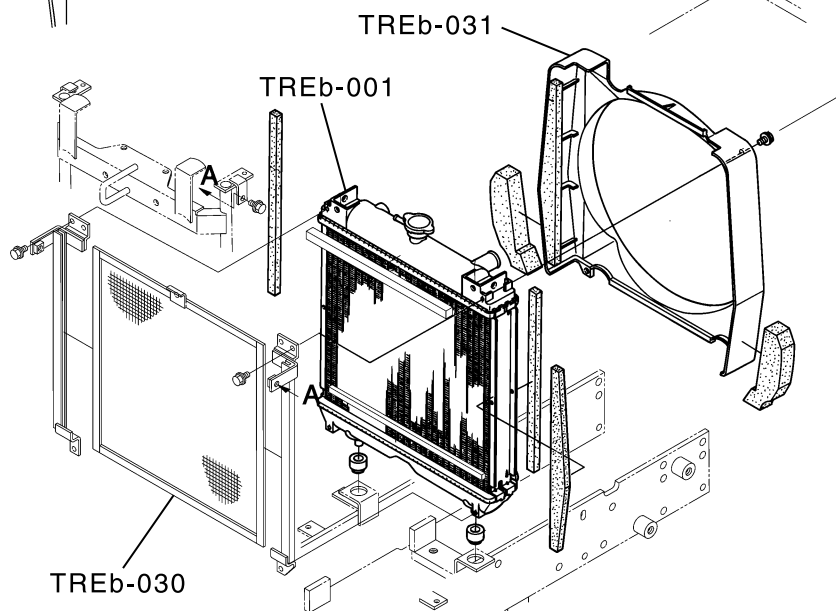
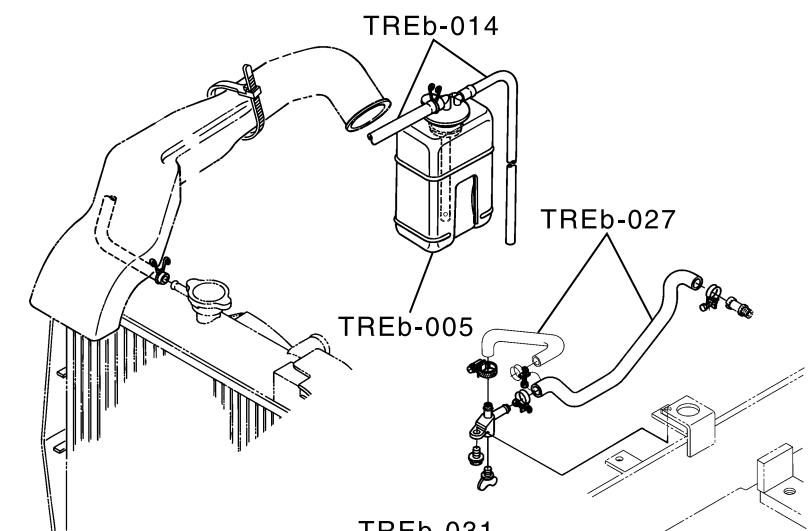
JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRDa-001	FRONT TIRE ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE PNEU AVANT, UN COTE	D & R	VORDERRADREIFENEINHEIT, EINE SEITE	A & E	0.2	←	
TRDa-002	FRONT TIRE ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE PNEU AVANT, LES DEUX COTES	D & R	VORDERRADREIFENEINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	0.4	←	
TRDa-003	FRONT RIM DISK, ONE SIDE	R & R	JANTE AVANT, UN COTE	D & R	VORDEREFELGENSCHEIBE, EINE SEITE	A & E	1.3	←	
TRDa-004	FRONT RIM DISK, BOTH SIDES	R & R	JANTE AVANT, LES DEUX COTES	D & R	VORDEREFELGENSCHEIBE, BEIDE SEITEN	A & E	2.2	←	
TRDa-009	FRONT TIRE, ONE SIDE	R & R	PNEU AVANT, UN COTE	D & R	VORDERRADREIFEN, EINE SEITE	A & E	1.3	←	
TRDa-010	FRONT TIRE, BOTH SIDES	R & R	PNEU AVANT, LES DEUX COTES	D & R	VORDERRADREIFEN, BEIDE SEITEN	A & E	2.2	←	
TRDa-011	FRONT TIRE TUBE, ONE SIDE	RENEW	CHAMBRE DE PNEU AVANT, UN COTE	REPLACER	VORDERRADSCHLAUCH, EINE SEITE	ERNEUERN	1.3	←	
TRDa-012	FRONT TIRE TUBE, BOTH SIDES	RENEW	CHAMBRE DE PNEU AVANT, LES DEUX COTES	REPLACER	VORDERRADSCHLAUCH, BEIDE SEITEN	ERNEUERN	2.2	←	
TRDb-001	REAR WHEEL TIRE ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE PNEU DE ROUE ARRIERE, UN COTE	D & R	HINTERRADREIFENEINHEIT, EINE SEITE	A & E	0.4	←	
TRDb-002	REAR WHEEL TIRE ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE PNEU DE ROUE ARRIERE, LES DEUX COTES	D & R	HINTERRADREIFENEINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	0.7	←	
TRDb-007	REAR TIRE, ONE SIDE	R & R	PNEU ARRIERE, UN COTE	D & R	HINTERADREIFEN, EINE SEITE	A & E	1.4	←	
TRDb-008	REAR TIRE, BOTH SIDES	R & R	PNEU ARRIERE, LES DEUX COTES	D & R	HINTERADREIFEN, BEIDE SEITEN	A & E	2.5	←	
TRDb-009	REAR TIRE TUBE, ONE SIDE	RENEW	CHAMBRE DE PNEU ARRIERE, UN COTE	REPLACER	HINTERRADSCHLAUCH, EINE SEITE	ERNEUERN	1.4	←	
TRDb-010	REAR TIRE TUBE, BOTH SIDES	RENEW	CHAMBRE DE PNEU ARRIERE, LES DEUX COTES	REPLACER	HINTERRADSCHLAUCH, BEIDE SEITEN	ERNEUERN	2.5	←	
TRDb-013	REAR RIM DISK, ONE SIDE	R & R	JANTE ARRIERE, UN COTE	D & R	HINTERRAD-FELGENSCHEIBE, EINE SEITE	A & E	1.4	←	
TRDb-014	REAR RIM DISK, BOTH SIDES	R & R	JANTE ARRIERE, LES DEUX COTES	D & R	HINTERRAD-FELGENSCHEIBE, BEIDE SEITEN	A & E	2.5	←	

[TREa] FUEL GROUP
 [TREa] GROUPE CIRCUIT DE CARBURANT
 [TREa] KRAFTSTOFFGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TREa-001	FUEL TANK ASSY.	R & R	ENS. DE RESERVOIR A CARBURANT	D & R	KRAFTSTOFFTANKEINHEIT	A & E	1.5	←	
TREa-022	FUEL TANK TO FILTER, PIPE	R & R	TUYAU, RESERVOIR A CARBURANT AU FILTRE	D & R	KRAFTSTOFFTANK ZUM FILTERROHR	A & E	0.6	←	
TREa-024	FUEL FILTER TO FEED PUMP, PIPE	R & R	TUYAU, FILTRE A CARBURANT A LA POMPE D'ALIMENTATION	D & R	KRAFTSTOFFFILTER ZUM SPEISEPUMPENROHR	A & E	0.1	←	
TREa-026	FUEL FEED PUMP TO INJECTION PUMP, PIPE	R & R	TUYAU, POMPE D'ALIMENTATION A CARBURANT A LA POMPE D'INJECTION	D & R	KRAFTSTOFFSPEISEPUMPE ZUM EINSPRITZPUMPENROHR	A & E	0.1	←	
TREa-029	FUEL PIPE, ALL	R & R	TUYAU D'ALIMENTATION DE CARBURANT, TOUS	D & R	KRAFTSTOFFSCHLAUCH, ALLE	A & E	0.7	←	
TREa-030	OVERFLOW PIPE	R & R	TUBE DE TROP-PLEIN	D & R	ÜBERLAUFROHR	A & E	0.4	←	
TREa-037	OVERFLOW TO TANK, PIPE	R & R	TUYAU, TROP-PLEIN AU RESERVOIR	D & R	ÜBERLAUFROHR ZU KRAFTSTOFFTANK	A & E	0.3	←	
TREa-044	FUEL FILTER ASSY.	R & R	ENS. DE FILTRE A CARBURANT	D & R	KRAFTSTOFFFILTEREINHEIT	A & E	0.2	←	
TREa-046	FUEL FILTER ELEMENT	RENEW	ELEMENT DE FILTRE A CARBURANT	REPLACER	KRAFTSTOFFFILTEREINSATZ	ERNEUERN	0.1	←	
TREa-048	FUEL FILTER POT	RENEW	CUVETTE A SEDIMENT	REPLACER	KRAFTSTOFFFILTERTOPF	ERNEUERN	0.1	←	
TREa-049	FUEL FEED PUMP ASSY.	R & R	ENS. DE POMPE D'ALIMENTATION A CARBURANT	D & R	KRAFTSTOFFSPEISEPUMPEN- EINHEIT	A & E	0.2	←	
TREa-060	INJECTION PUMP ASSY.	R & R	ENS. DE POMPE D'INJECTION	D & R	EINSPRITZPUMPENEINHEIT	A & E	0.8	←	
TREa-070	HIGH PRESSURE PIPE	R & R	TUYAU A HAUTE PRESSION	D & R	HOCHDRUCKROHR	A & E	0.2	←	
TREa-071	HIGH PRESSURE PIPE, ALL	R & R	TUYAU A HAUTE PRESSION, TOUS	D & R	HOCHDRUCKROHR, ALLE	A & E	0.3	←	
TREa-072	NOZZLE HOLDER ASSY.	R & R	ENS. DE PORTE-INJECTEUR	D & R	DÜSENHALTEREINHEIT	A & E	0.4	←	
TREa-073	NOZZLE HOLDER ASSY., ALL	R & R	ENS. DE PORTE-INJECTEUR, TOUS	D & R	DÜSENHALTEREINHEIT, ALLE	A & E	0.7	←	
TREa-076	NOZZLE PIECE ASSY.	R & R	ENS. D'ELEMENT D'INJECTEUR	D & R	DÜSENELEMENT-EINHEIT	A & E	0.6	←	
TREa-077	NOZZLE PIECE ASSY., ALL	R & R	ENS. D'ELEMENT D'INJECTEUR, TOUT	D & R	DÜSENELEMENT-EINHEIT, ALLE	A & E	1.0	←	
TREa-078	NOZZLE HOLDER GASKET	RENEW	JOINT DE PORTE-INJECTEUR	REPLACER	DÜSENHALTERDICHTUNG	ERNEUERN	0.4	←	
TREa-079	NOZZLE HOLDER GASKET, ALL	RENEW	JOINT DE PORTE-INJECTEUR, TOUS	REPLACER	DÜSENHALTERDICHTUNG, ALLE	ERNEUERN	0.7	←	
TREa-080	HEAT SEAL	RENEW	JOINT THERMIQUE	REPLACER	WÄRMEDICHTUNG	ERNEUERN	0.4	←	
TREa-081	HEAT SEAL, ALL	RENEW	JOINT THERMIQUE, TOUT	REPLACER	WÄRMEDICHTUNG, ALLE	ERNEUERN	0.7	←	

[TREb] COOLING GROUP
[TREb] GROUPE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT
[TREb] KÜHLUNGSGRUPPE

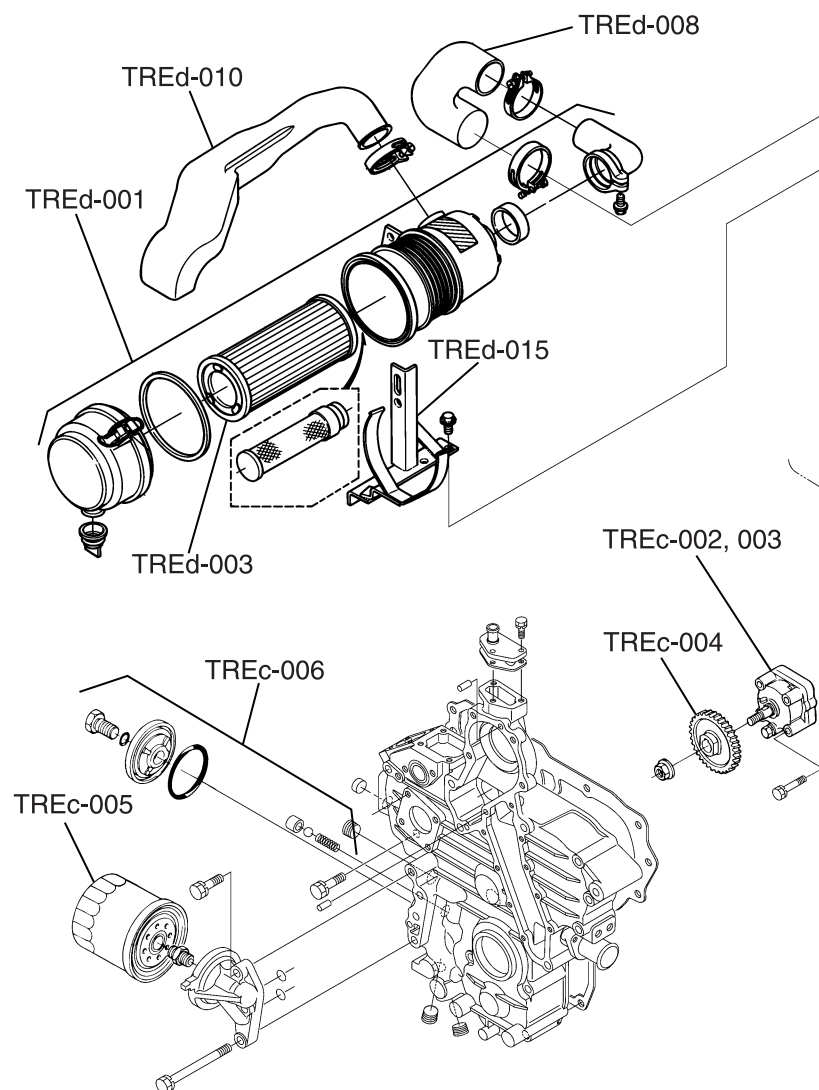


JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							ST0-30	ST0-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TREb-001	RADIATOR ASSY.	R & R	ENS. DE RADIATEUR	D & R	KÜHLEREINHEIT	A & E	1.0	←	
TREb-005	RESERVE TANK ASSY.	R & R	ENS. DE VASE D'EXPANSION	D & R	RESERVETANK EINHEIT	A & E	0.1	←	
TREb-010	RADIATOR UPPER PIPE	R & R	TUYAU D'EAU SUP.	D & R	OBERES KÜHLERROHR	A & E	0.2	←	
TREb-011	RADIATOR LOWER PIPE	R & R	TUYAU D'EAU INF.	D & R	UNTERES KÜHLERROHR	A & E	0.3	←	
TREb-012	RETURN PIPE	R & R	TUYAU DE RETOUR	D & R	RÜCKROHR	A & E	0.2	←	
TREb-014	RESERVE TANK PIPE, ALL	R & R	TUYAU DE VASE D'EXPANSION, TOUT	D & R	RESERVETANKLEITUNG, ALLE	A & E	0.1	←	
TREb-015	COOLING HOSE, ALL	R & R	TUYAU FLEXIBLE DE REFROIDISSEMENT, TOUT	D & R	KÜHLUNGSSCHLAUCH, ALLE	A & E	0.6	←	
TREb-027	DRAIN PIPE	R & R	TUYAU DE VIDANGE	D & R	LECKÖLLEITUNG	A & E	0.3	←	
TREb-030	RADIATOR NET	R & R	ECRAN DE RADIATEUR	D & R	KÜHLERSCHUTZGITTER	A & E	0.1	←	
TREb-031	FAN COVER	R & R	COUVERCLE DE VENTILATEUR	D & R	VENTILATORDECKEL	A & E	1.0	←	
TREb-034	FAN	R & R	VENTILATEUR	D & R	VENTILATOR	A & E	1.2	←	
TREb-036	FAN BELT (BELT)	R & R	COURROIE DE VENTILATEUR (COURROIE)	D & R	VENTILATORRIEMEN (RIEMEN)	A & E	0.2	←	
TREb-037	FAN DRIVE PULLEY	R & R	POULIE D'ENTRAÎNEMENT DE VENTILATEUR	D & R	VENTILATORANTRIEBSROLLE	A & E	1.3	←	
TREb-044	FAN PULLEY	R & R	POULIE DE VENTILATEUR	D & R	VENTILATORRIEMENSCHIEBE	A & E	1.2	←	
TREb-050	WATER PUMP ASSY.	R & R	ENS. DE POMPE A EAU	D & R	WASSERPUMPENEINHEIT	A & E	1.6	←	
TREb-051	WATER PUMP ASSY.	O.H.	ENS. DE POMPE A EAU	REVISER	WASSERPUMPENEINHEIT	ÜBERHOLUNG	1.9	←	
TREb-070	THERMOSTAT ASSY.	R & R	ENS. DE THERMOSTAT	D & R	THERMOSTATEINHEIT	A & E	0.2	←	

[TREC] LUBRICATION GROUP

[TREC] GROUPE CIRCUIT DE LUBRIFICATION

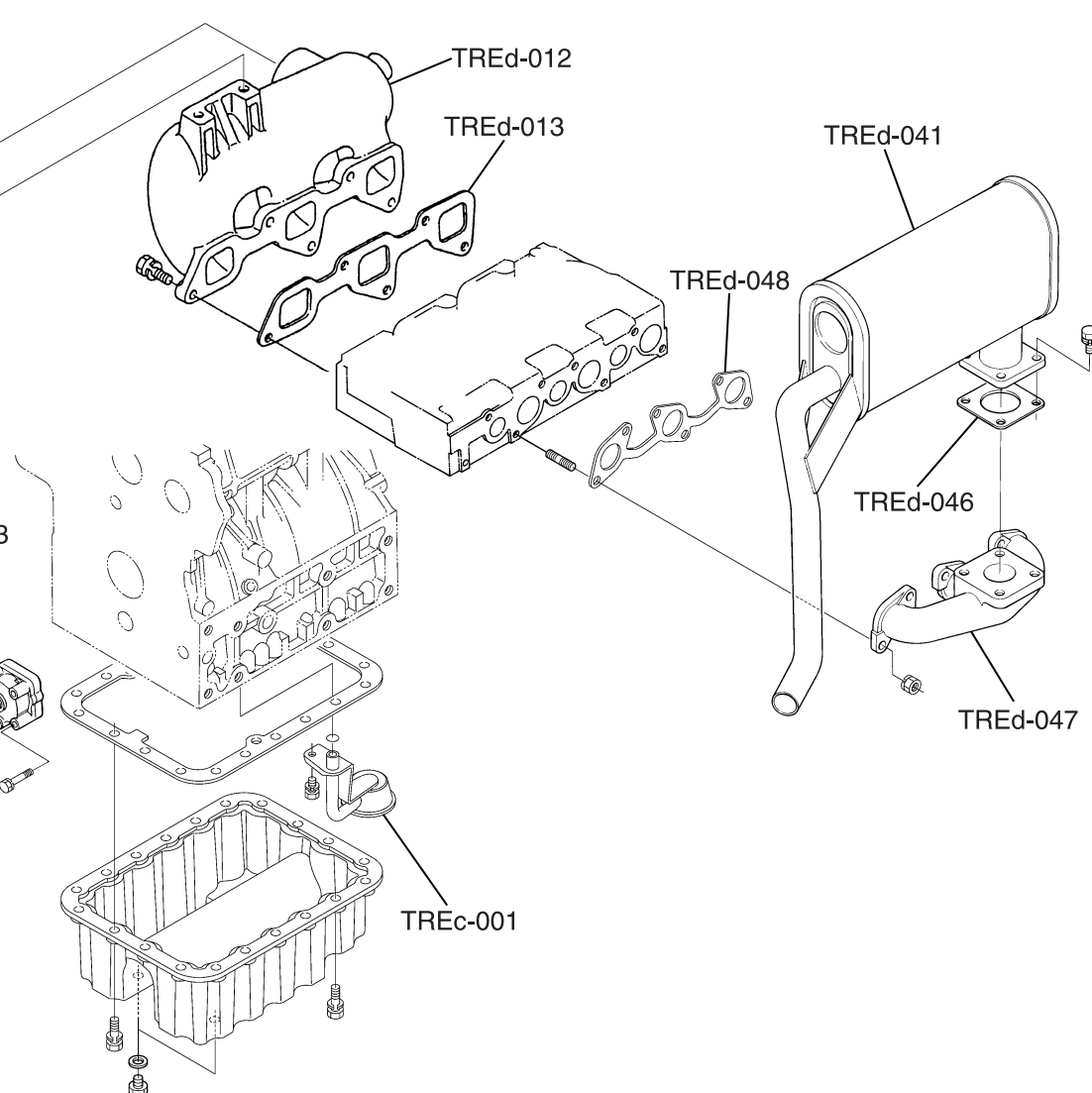
[TREC] SCHMIERUNGSGRUPPE



[TRED] INTAKE, EXHAUST GROUP

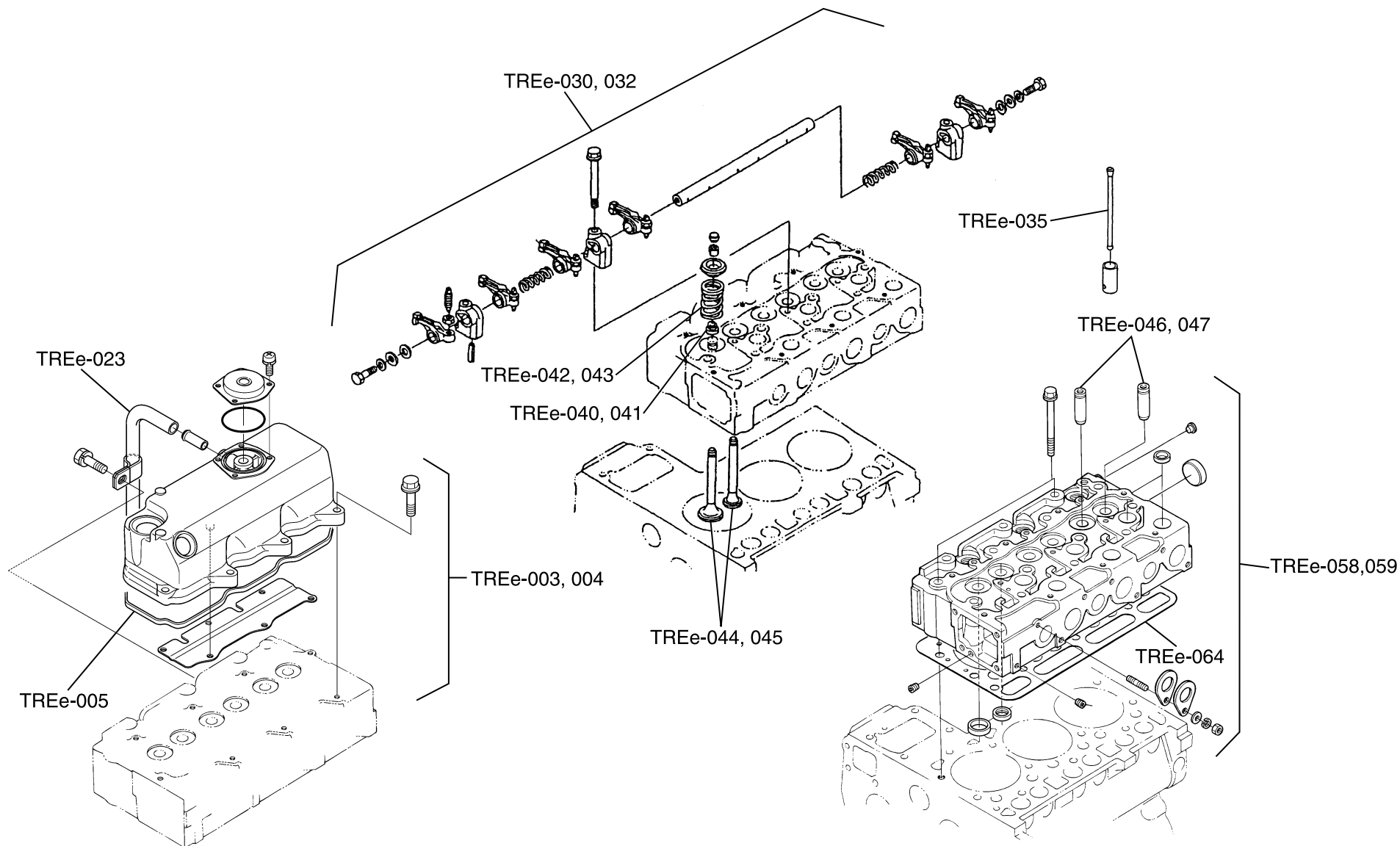
[TRED] GROUPE CIRCUIT D'ADMISSION ET D'ÉCHAPPEMENT

[TRED] EINLASS-, AUSLASSGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TREc-001	OIL STRAINER	R & R	CREPINE	D & R	ÖLSIEB	A & E	6.0	←	
TREc-002	OIL PUMP ASSY.	R & R	ENS. DE POMPE A HUILE	D & R	ÖLPUMPENEINHEIT	A & E	6.4	←	
TREc-003	OIL PUMP ASSY.	O.H.	ENS. DE POMPE A HUILE	REVISER	ÖLPUMPENEINHEIT	ÜBERHOLUNG	6.4	←	
TREc-004	OIL PUMP DRIVE GEAR	R & R	PIGNON D'ENTRAINEMENT DE POMPE A HUILE	D & R	ÖLPUMPEN- ANTRIEBSZAHNRAD	A & E	6.4	←	
TREc-005	OIL FILTER CARTRIDGE	RENEW	CARTOUCHE DE FILTRE A HUILE	REEMPLACER	ÖLFILTERPATRONE	ERNEUERN	0.2	←	
TREc-006	RELIEF VALVE ASSY.	R & R	ENS. DE SOUPAPE DE DECHARGE	D & R	ABLAUFVENTILEINHEIT	A & E	5.6	←	
TREd-001	AIR CLEANER ASSY.	R & R	ENS. DE FILTRE A AIR	D & R	LUFTFILTEREINHEIT	A & E	0.1	←	
TREd-003	AIR CLEANER ELEMENT	R & R	ELEMENT DE FILTRE A AIR	D & R	LUFTFILTERELEMENT	A & E	0.1	←	
TREd-008	MANIFOLD INLET PIPE	R & R	DURITE D'ADMISSION DE COLLECTEUR	D & R	KRÜMMEREINLASSROHR	A & E	0.1	←	
TREd-010	AIR CLEANER INLET PIPE	R & R	TUYAU D'ADMISSION DE COLECTEUR	D & R	LUFTFILTER-EINLASSROHR	A & E	0.1	←	
TREd-012	INLET MANIFOLD	R & R	COLLECTEUR D'ADMISSION	D & R	EINLASSKRÜMMER	A & E	0.3	←	
TREd-013	INLET MANIFOLD GASKET	RENEW	JOINT DE COLLECTEUR D'ADMISSION	REEMPLACER	EINLASSKRÜMMERDICHTUNG	ERNEUERN	0.4	←	
TREd-015	AIR CLEANER STAY	R & R	SUPPORT DE FILTRE A AIR	D & R	LUFTFILTERSTREBE	A & E	0.2	←	
TREd-041	MUFFLER	R & R	POT D'ECHAPPEMENT	D & R	AUSPUFFTOPF	A & E	0.3	←	
TREd-046	MUFFLER GASKET	RENEW	JOINT DE POT D'ECHAPPEMENT	REEMPLACER	AUSPUFFTOPFDICHTUNG	ERNEUERN	0.4	←	
TREd-047	EXHAUST MANIFOLD	R & R	COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT	D & R	AUSPUFFKRÜMMER	A & E	0.5	←	
TREd-048	EXHAUST MANIFOLD GASKET	RENEW	JOINT DE COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT	REEMPLACER	AUSPUFFKRÜMMERDICHTUNG	ERNEUERN	0.5	←	

[TREe] CYLINDER HEAD GROUP
[TREe] GROUPE CULASSE
[TREe] ZYLINDERKOPFGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TREe-003	HEAD COVER ASSY.	R & R	ENS. DE COUVRE-CULBUTEURS	D & R	KOPFABDECKUNGSEINHEIT	A & E	1.5	←	
TREe-004	HEAD COVER ASSY.	O.H.	ENS. DE COUVRE-CULBUTEURS	REVISER	KOPFABDECKUNGSEINHEIT	ÜBERHOLUNG	1.6	←	
TREe-005	HEAD COVER GASKET	RENEW	JOINT DE COUVRE-CULBUTEURS	REEMPLACER	KOPFABDECKUNGSDICHTUNG	ERNEUERN	1.5	←	
TREe-023	BREATHER PIPE	R & R	TUBE DE RENIFLARD	D & R	ENTLÜFTERROHR	A & E	0.1	←	
TREe-030	ROCKER ARM ASSY.	R & R	ENS. DE CULBUTEURS	D & R	KIPPHEBELEINHEIT	A & E	2.0	←	
TREe-032	ROCKER ARM ASSY.	O.H.	ENS. DE CULBUTEURS	REVISER	KIPPHEBELEINHEIT	ÜBERHOLUNG	2.2	←	
TREe-035	PUSH ROD, ALL	R & R	TIGE DE POUSSOIR, TOUTE	D & R	STÖSSELSTANGE, ALLE	A & E	2.0	←	
TREe-040	VALVE STEM SEAL	RENEW	JOINT DE QUEUE DE SOUPAPE	REEMPLACER	VENTILSCHAFSTDICHTUNG	ERNEUERN	3.6	←	
TREe-041	VALVE STEM SEAL, ALL	RENEW	JOINT DE QUEUE DE SOUPAPE, TOUS	REEMPLACER	VENTILSCHAFSTDICHTUNG, ALLE	ERNEUERN	3.8	←	
TREe-042	VALVE SPRING	R & R	RESSORT DE SOUPAPE	D & R	VENTILFEDER	A & E	3.6	←	
TREe-043	VALVE SPRING, ALL	R & R	RESSORT DE SOUPAPE, TOUS	D & R	VENTILFEDER, ALLE	A & E	3.8	←	
TREe-044	VALVE	R & R	SOUPAPE	D & R	VENTIL	A & E	3.6	←	
TREe-045	VALVE, ALL	R & R	SOUPAPE, TOUTES	D & R	VENTIL, ALLE	A & E	3.8	←	
TREe-046	VALVE GUIDE	RENEW	GUIDE DE SOUPAPE	REEMPLACER	VENTILFÜHRUNG	ERNEUERN	3.7	←	
TREe-047	VALVE GUIDE, ALL	RENEW	GUIDE DE SOUPAPE, TOUS	REEMPLACER	VENTILFÜHRUNG, ALLE	ERNEUERN	4.1	←	
TREe-058	CYLINDER HEAD ASSY.	R & R	ENS. DE CULASSE	D & R	ZYLINDERKOPF-EINHEIT	A & E	4.3	←	
TREe-059	CYLINDER HEAD ASSY.	O.H.	ENS. DE CULASSE	REVISER	ZYLINDERKOPF-EINHEIT	ÜBERHOLUNG	5.3	←	
TREe-064	CYLINDER HEAD GASKET	RENEW	JOINT DE CULASSE	REEMPLACER	ZYLINDERKOPFDICHTUNG	ERNEUERN	3.6	←	

[TREF] GEAR CASE GROUP

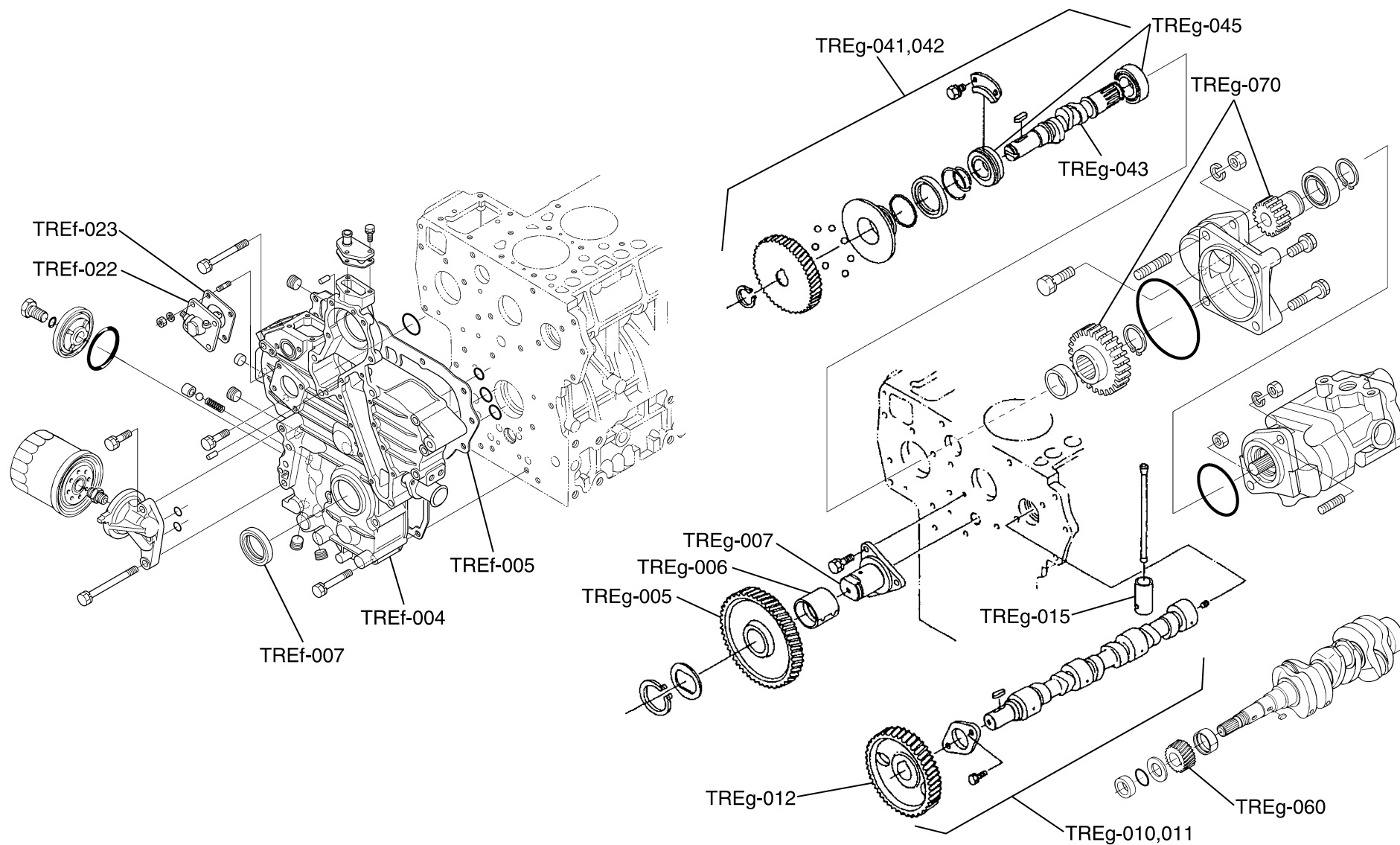
[TREF] GROUPE CARTER DE DISTRIBUTION

[TREF] GETRIEBEGEHÄUSEGRUPPE

[TREG] CAMSHAFT, TIMING GEAR GROUP

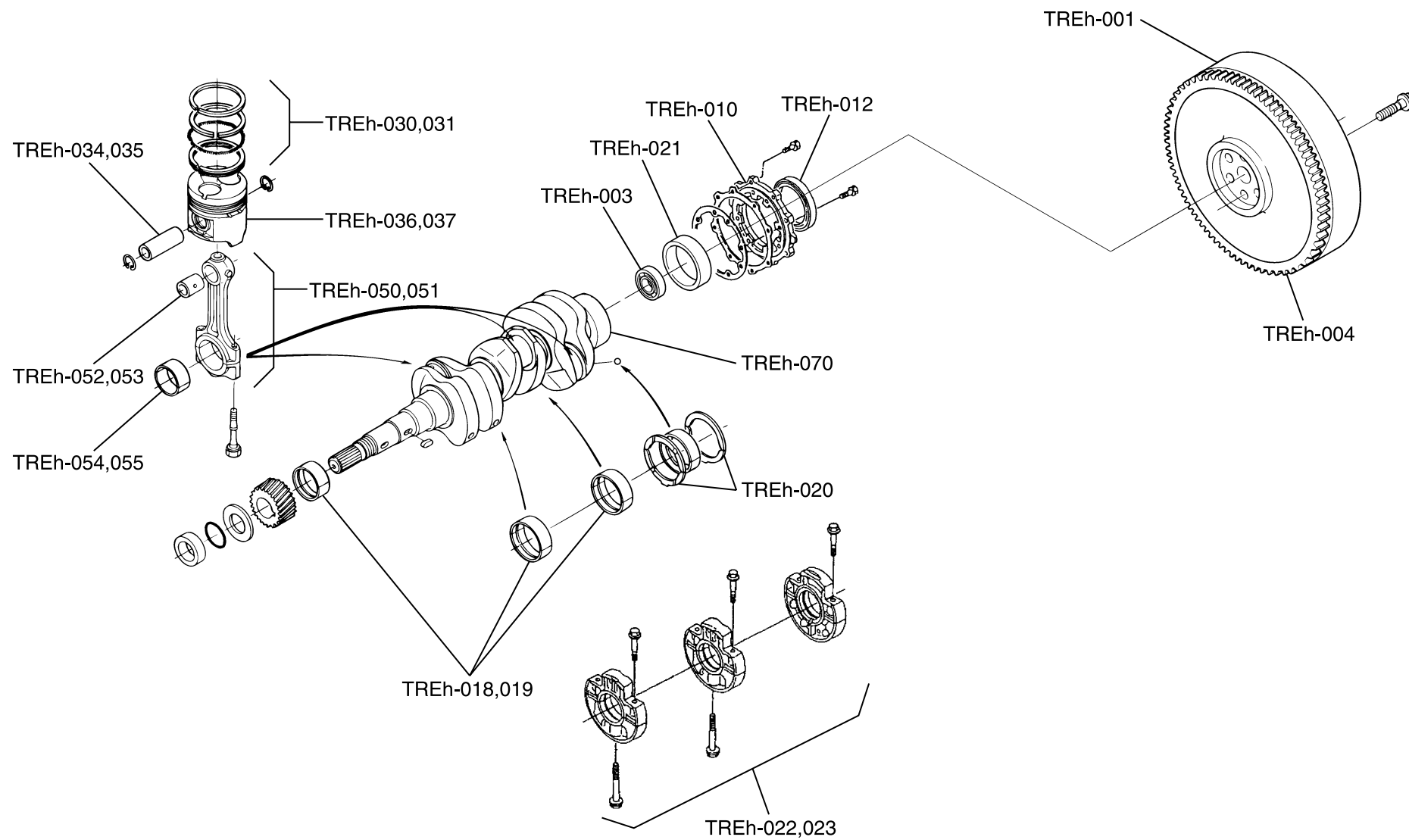
[TREG] GROUPE ARBRE A CAMES ET PIGNON DE DISTRIBUTION

[TREG] NOCKENWELLEN, STEUERZAHNRADGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TREf-004	GEAR CASE	R & R	CARTER DE DISTRIBUTION	D & R	GETRIEBEGEHÄUSE	A & E	6.5	←	
TREf-005	GEAR CASE GASKET	RENEW	JOINT DE CARTER DE DISTRIBUTION	REPLACER	GETRIEBEGEHÄUSEDICHTUNG	ERNEUERN	6.4	←	
TREf-007	OIL SEAL	RENEW	JOINT D'ETANCHEITE	REPLACER	ÖLDICHTUNG	ERNEUERN	6.4	←	
TREf-022	HOUR METER UNIT	R & R	UNITE DE COMPTEUR HORAIRE	D & R	STUNDENZÄHLEREINHEIT	A & E	0.4	←	
TREf-023	HOUR METER UNIT GASKET	RENEW	JOINT DE UNITE DE COMPTEUR HORAIRE	REPLACER	DICHTUNG DER STUNDENZÄHLEREINHEIT	ERNEUERN	0.4	←	
TREg-001	GEAR, ALL	R & R	ENGRENAGE, TOUS	D & R	ZAHNRAD, ALLE	A & E	7.5	←	
TREg-005	IDLE GEAR	R & R	PIGNON INTERMEDIAIRE	D & R	LEERLAUFZAHNRAD	A & E	6.4	←	
TREg-006	BUSH	RENEW	BAGUE	REPLACER	BUCHSE	ERNEUERN	6.4	←	
TREg-007	IDLE GEAR SHAFT	R & R	ARBRE DE PIGNON FOU	D & R	VORGELEGEWELLE	A & E	6.4	←	
TREg-010	CAMSHAFT WITH GEAR	R & R	ARBRE A CAMES AVEC PIGNON	D & R	NOCKENWELLE MIT ZAHNRAD	A & E	7.2	←	
TREg-011	CAMSHAFT WITH GEAR	O.H.	ARBRE A CAMES AVEC PIGNON	REVISER	NOCKENWELLE MIT ZAHNRAD	ÜBERHOLUNG	7.4	←	
TREg-012	CAM GEAR	R & R	PIGNON A CAMES	D & R	NOCKENZAHNRAD	A & E	7.4	←	
TREg-015	TAPPET, ALL	R & R	POUSSOIR DE SOUPAPE, TOUS	D & R	VENTILSTÖSSEL, ALLE	A & E	3.6	←	
TREg-041	FUEL CAMSHAFT WITH GEAR	R & R	ARBRE A CAMES D'ALIMENTATION AVEC PIGNON	D & R	KRAFTSTOFF-NOCKENWELLE MIT ZAHNRAD	A & E	6.8	←	
TREg-042	FUEL CAMSHAFT WITH GEAR	O.H.	ARBRE A CAMES D'ALIMENTATION AVEC PIGNON	REVISER	KRAFTSTOFF-NOCKENWELLE MIT ZAHNRAD	ÜBERHOLUNG	7.0	←	
TREg-043	FUEL CAMSHAFT	R & R	ARBRE A CAMES D'ALIMENTATION	D & R	KRAFTSTOFF-NOCKENWELLE	A & E	7.0	←	
TREg-045	BEARING, ALL (FUEL CAMSHAFT)	R & R	ROULEMENT TOUS (ARBRE A CAMES D'ALIMENTATION)	D & R	LAGER, KOMPLETT (KRAFTSTOFF-NOCKENWELLE)	A & E	7.0	←	
TREg-060	CRANK GEAR	R & R	PIGNON DE VILEBREQUIN	D & R	KURBELZAHNRAD	A & E	6.4	←	
TREg-070	HYDRAULIC PUMP DRIVE GEAR	R & R	ENGRENAGE MOTEUR DE POMPE HYDRAULIQUE	D & R	HYDRAULIKPUMPEN- ANTRIEBSZAHNRAD	A & E	0.9	←	

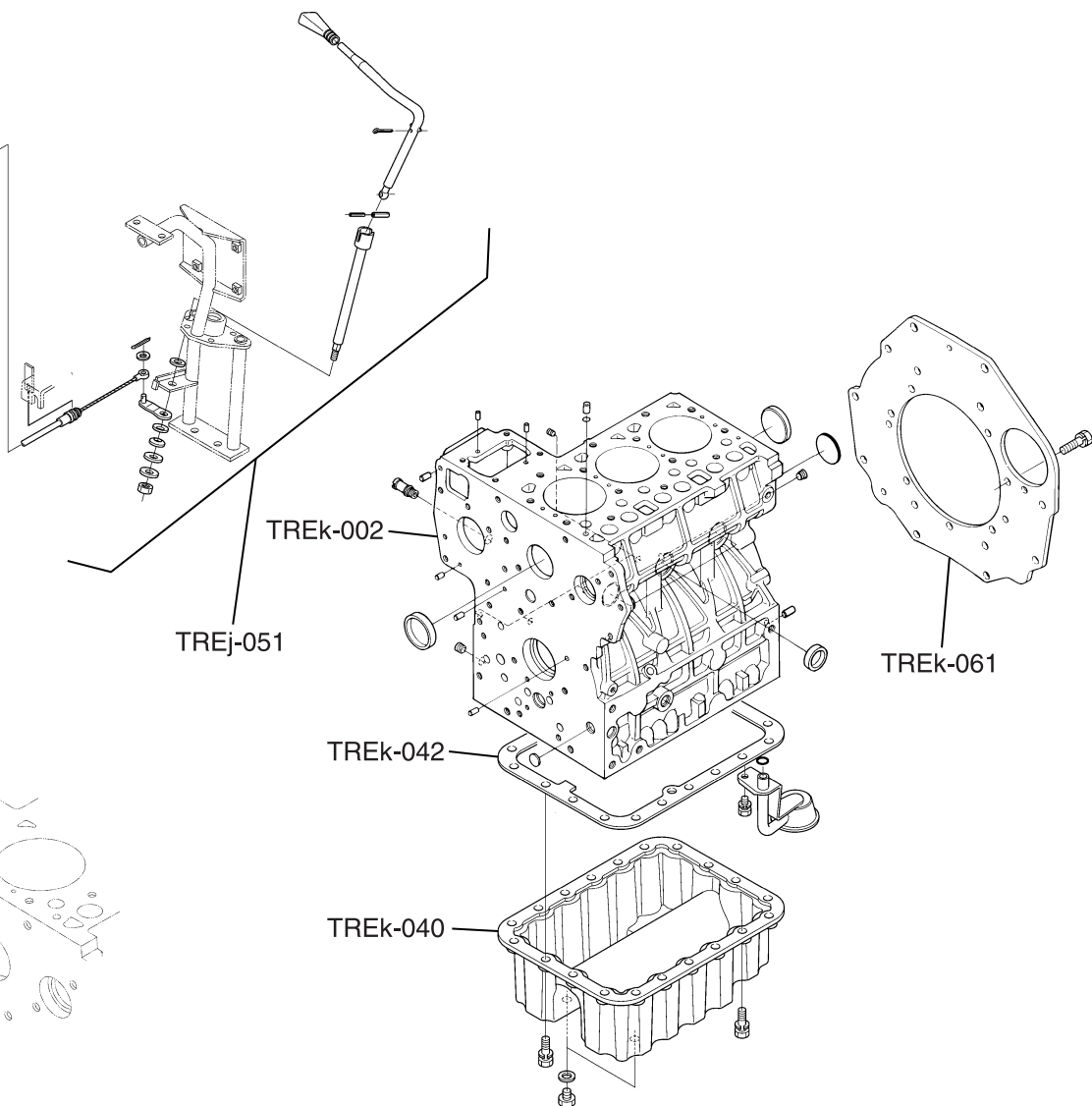
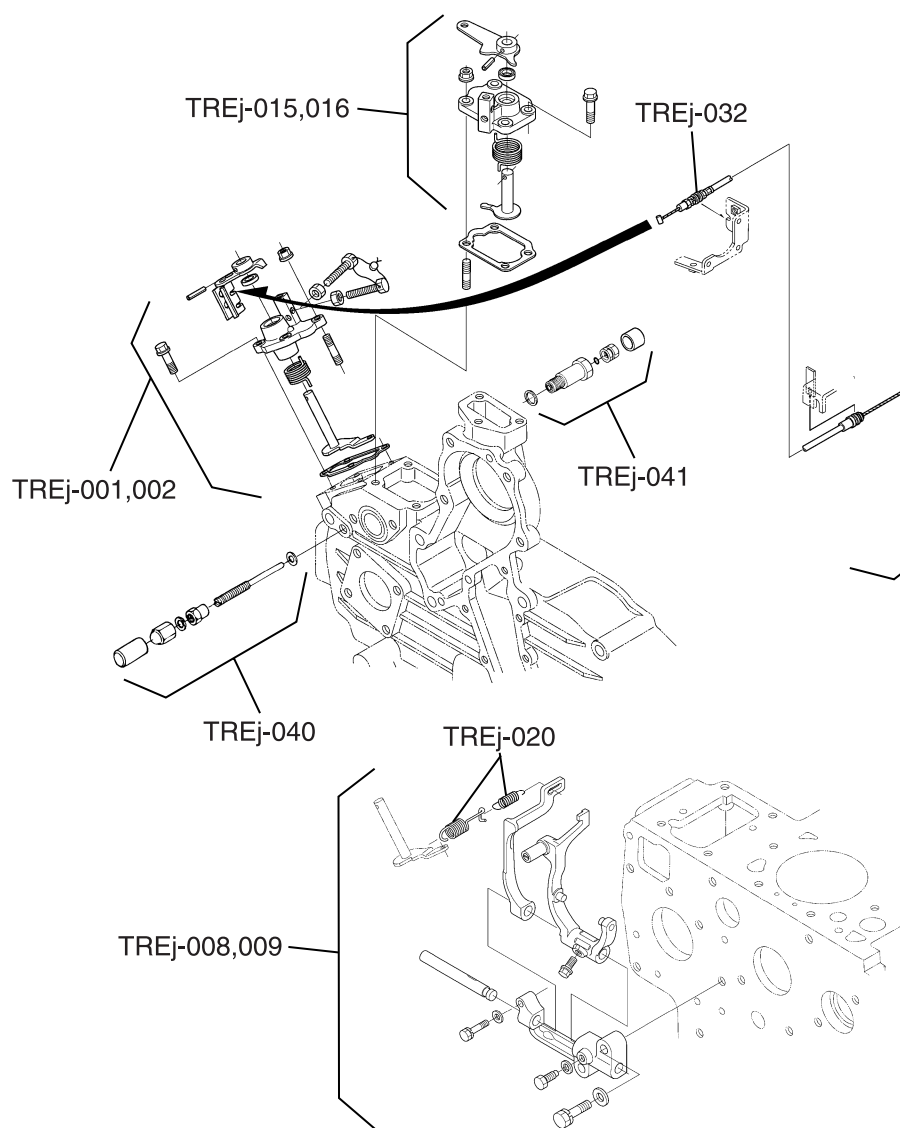
[TREh] FLYWHEEL, PISTON, CRANKSHAFT GROUP
[TREh] GROUPE VOLANT, PISTON ET VILBREQUIN
[TREh] SCHWUNGRAD-, KOLBEN-, KURBELWELLENGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TREh-001	FLYWHEEL ASSY.	R & R	ENS. DE VOLANT	D & R	SCHWUNGRADEINHEIT	A & E	3.8	←	
TREh-003	PILOT BEARING	R & R	ROULEMENT PILOTE	D & R	FÜHRUNGSLAGER	A & E	3.8	←	
TREh-004	RING GEAR	R & R	COURONNE DENTEE	D & R	RINGRAD	A & E	4.6	←	
TREh-010	BEARING CASE COVER	R & R	COUVERCLE DE CARTER DE ROULEMENT	D & R	LAGERGEHÄUSEDECKEL	A & E	4.0	←	
TREh-012	OIL SEAL	RENEW	JOINT D'ETANCHEITE	REPLACER	ÖLDICHTUNG	ERNEUERN	4.0	←	
TREh-018	CRANKSHAFT BEARING	RENEW	COUSSINET DE VILEBREQUIN	REPLACER	KURBELWELLENMETALL	ERNEUERN	8.4	←	
TREh-019	CRANKSHAFT BEARING, ALL	RENEW	COUSSINET DE VILEBREQUIN, TOUS	REPLACER	KURBELWELLENMETALL, ALLE	ERNEUERN	8.5	←	
TREh-020	SIDE BEARING	RENEW	COUSSINET DE BUTEE	REPLACER	SEITENMETALL	ERNEUERN	8.4	←	
TREh-021	CRANKSHAFT SLEEVE	RENEW	COUPELLE DE VILEBREQUIN	REPLACER	KURBELWELLENMUFFE	ERNEUERN	8.8	←	
TREh-022	CRANKSHAFT BEARING CASE	R & R	ROULEMENT DE VILEBREQUIN	D & R	KURBELWELLEN- METALLGEHÄUSE	A & E	8.4	←	
TREh-023	CRANKSHAFT BEARING CASE, ALL	R & R	ROULEMENT DE VILEBREQUIN, TOUS	D & R	KURBELWELLEN- METALLGEHÄUSE, ALLE	A & E	8.5	←	
TREh-030	PISTON RING ASSY.	R & R	ENS. DE SEGMENT DE PISTON	D & R	KOLBENRINGEINHEIT	A & E	7.0	←	
TREh-031	PISTON RING ASSY., ALL	R & R	ENS. DE SEGMENT DE PISTON , TOUS	D & R	KOLBENRINGEINHEIT, ALLE	A & E	7.3	←	
TREh-034	PISTON PIN	R & R	AXE DE PISTON	D & R	KOLBENBOLZEN	A & E	7.0	←	
TREh-035	PISTON PIN, ALL	R & R	AXE DE PISTON, TOUS	D & R	KOLBENBOLZEN, ALLE	A & E	7.3	←	
TREh-036	PISTON	R & R	PISTON	D & R	KOLBEN	A & E	7.1	←	
TREh-037	PISTON, ALL	R & R	PISTON, TOUS	D & R	KOLBEN, ALLE	A & E	7.5	←	
TREh-050	CONNECTING ROD ASSY.	R & R	ENS. BIELLE	D & R	PLEUELSTANGENEINHEIT	A & E	7.0	←	
TREh-051	CONNECTING ROD ASSY., ALL	R & R	ENS. BIELLE , TOUTES	D & R	PLEUELSTANGENEINHEIT, ALLE	A & E	7.3	←	
TREh-052	PISTON PIN BUSH	RENEW	BAGUE DE AXE DE PISTON	REPLACER	KOLBENBOLZENBUCHSE	ERNEUERN	7.1	←	
TREh-053	PISTON PIN BUSH, ALL	RENEW	BAGUE DE AXE DE PISTON, TOUTES	REPLACER	KOLBENBOLZENBUCHSE, ALLE	ERNEUERN	7.5	←	
TREh-054	CRANK PIN BEARING	RENEW	COUSSINET DE TETE DE BIELLE	REPLACER	KURBELZAPFENMETAIL	ERNEUERN	6.9	←	
TREh-055	CRANK PIN BEARING, ALL	RENEW	COUSSINET DE TETE DE BIELLE, TOUT	REPLACER	KURBELZAPFENMETAIL, ALLE	ERNEUERN	7.1	←	
TREh-070	CRANKSHAFT	R & R	VILEBREQUIN	D & R	KURBELWELLE	A & E	8.5	←	

[TREj] SPEED CONTROL GROUP
[TREj] GROUPE REGULATION DE VITESSE
[TREj] DREHZAHLREGELGRUPPE

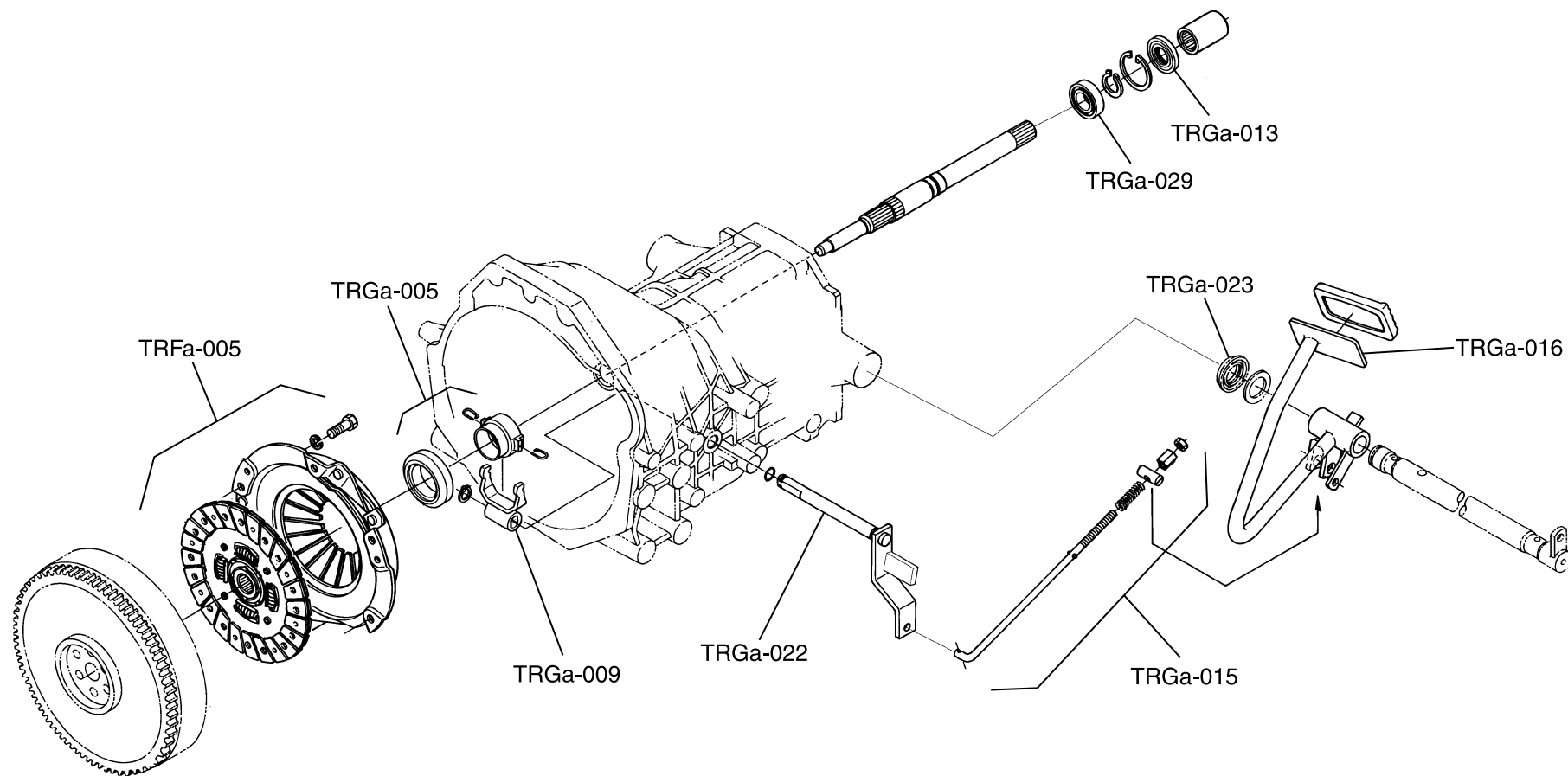
[TREk] CRANKCASE, OIL PAN GROUP
[TREk] GROUPE BLOC MOTEUR ET CARTER D'HUILE
[TREk] KURBELGEHÄUSE-, ÖLWANNENGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TREj-001	SPEED CONTROL LEVER AND CONTROL PLATE	R & R	LEVIER DE COMMANDE DE VITESSE ET PLAQUE DE COMMANDE	D & R	DREHZAHLREGELHEBEL UND REGELPLATTE	A & E	0.2	←	
TREj-002	SPEED CONTROL LEVER AND CONTROL PLATE	O.H.	LEVIER DE COMMANDE DE VITESSE ET PLAQUE DE COMMANDE	REVISER	DREHZAHLREGELHEBEL UND REGELPLATTE	ÜBERHOLUNG	0.6	←	
TREj-008	GOVERNOR FORK LEVER ASSY.	R & R	ENS. DE LEVIER DE FOURCHETTE DE REGULATEUR	D & R	DREHZAHLREGLER- GABELHEBELEINHEIT	A & E	6.8	←	
TREj-015	STOP LEVER AND PLATE	R & R	LEVIER D'ARRET ET PLAQUE	D & R	ABSTELLHEBEL UND PLATTE	A & E	0.1	←	
TREj-016	STOP LEVER AND PLATE	O.H.	LEVIER D'ARRET ET PLAQUE	REVISER	ABSTELLHEBEL UND PLATTE	ÜBERHOLUNG	0.2	←	
TREj-020	GOVERNOR SPRING	R & R	RESSORT DE REGULATEUR	D & R	DREHZAHLREGLERFEDER	A & E	0.2	←	
TREj-032	SPEED CONTROL WIRE	R & R	CABLE DE CONTROLE DE VITESSE	D & R	DREHZAHLREGELDRAHT	A & E	0.5	←	
TREj-040	FUEL LIMITER ASSY.	R & R	ENS. DE LIMITEUR A CARBURANT	D & R	KRAFTSTOFFBEGRENZER- EINHEIT	A & E	0.2	←	
TREj-041	IDLING APPARATUS ASSY.	R & R	ENS. DE DISPOSITIF DE RALENTI	D & R	LEERLAUFVORRICHTUNGS- EINHEIT	A & E	0.2	←	
TREj-051	HAND ACCELERATOR ASSY.	O.H.	ENS. D'ACCELERATEUR MANUEL	REVISER	HANDBESCHLEUNIGUNGS- EINHEIT	ÜBERHOLUNG	0.6	←	
TREk-002	CRANKCASE ASSY.	R & R	ENS. DE CATER MOTEUR	D & R	KURBELGEHÄUSEEINHEIT	A & E	8.9	←	
TREk-040	OIL PAN	R & R	CARTER D'HUILE	D & R	ÖLWANNE	A & E	6.0	←	
TREk-042	OIL PAN GASKET	RENEW	JOINT DE CARTER D'HUILE	REPLACER	ÖLWANNENDICHTUNG	ERNEUERN	6.0	←	
TREk-061	REAR END PLATE	R & R	PLAQUE D'EXTREMITE ARRIERE	D & R	HINTERPLATTE	A & E	4.0	←	

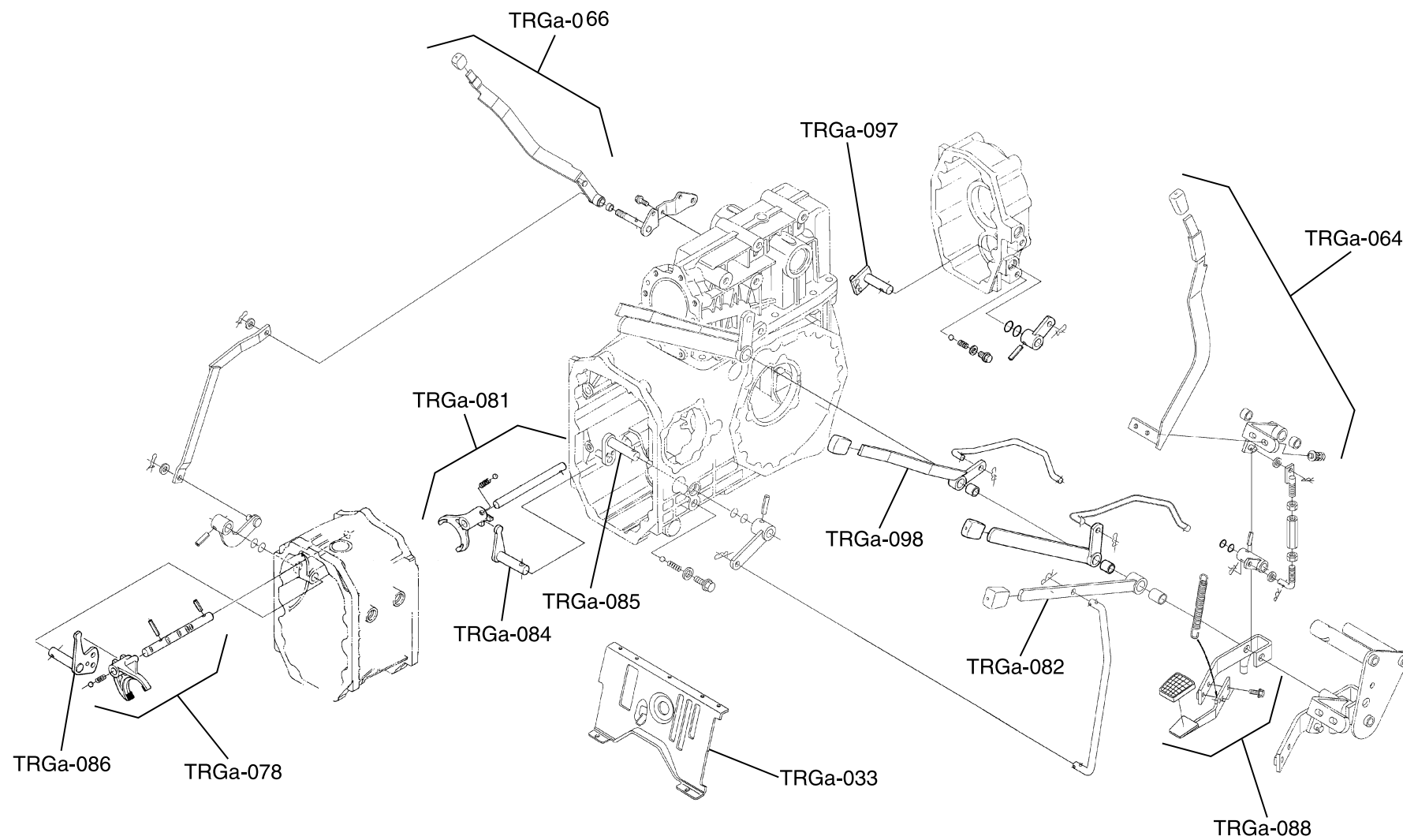
[TRFa] SINGLE CLUTCH GROUP
 [TRFa] GROUPE EMBRAYAGE SIMPLE
 [TRFa] EINZELKUPPLUNGSGRUPPE

[TRGa] TRANSMISSION GROUP
 [TRGa] GROUPE TRANSMISSION
 [TRGa] GETRIEBEGRUPPE



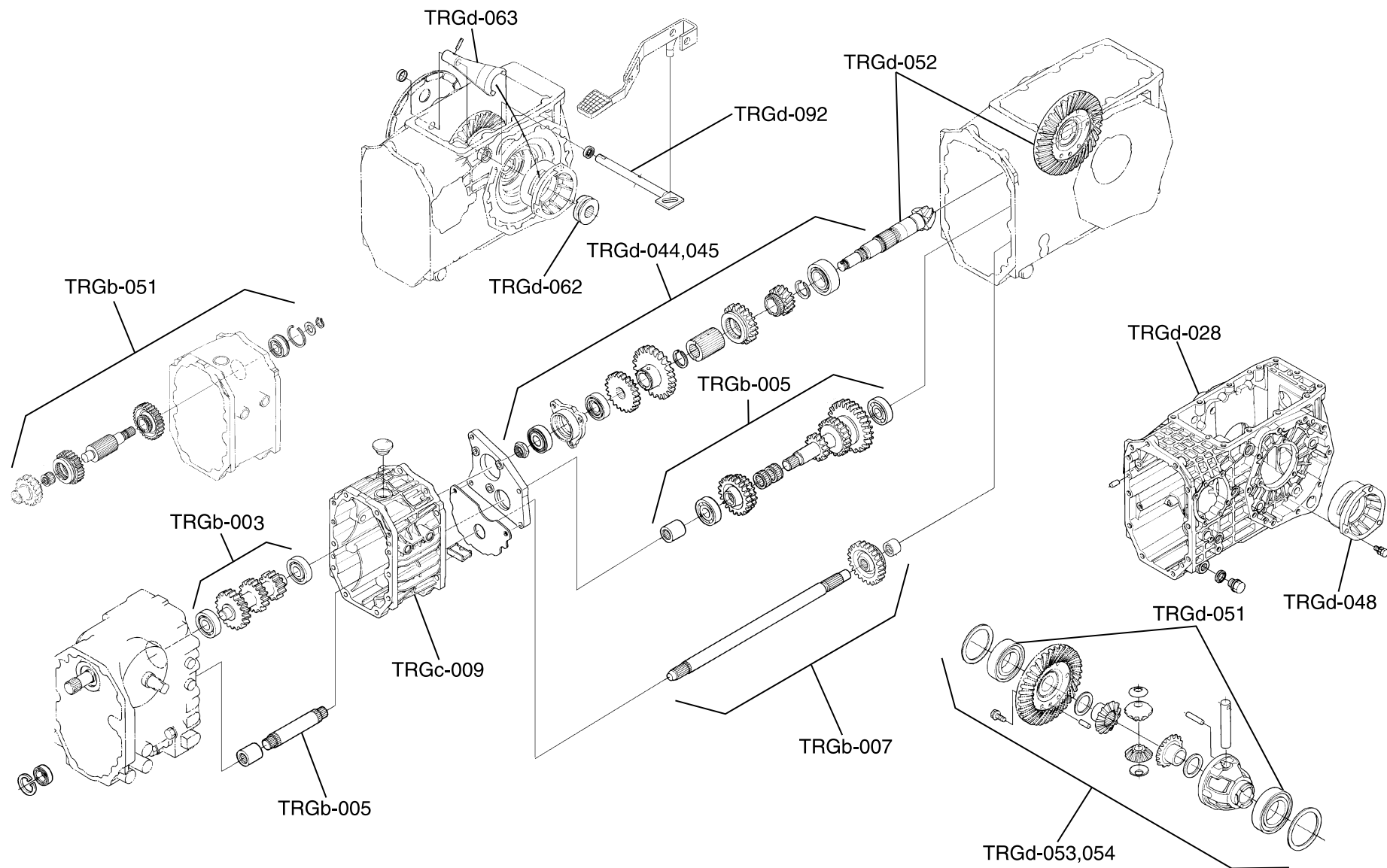
JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							ST0-30	ST0-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRFa-005	CLUTCH ASSY.	R & R	ENS. D'EMBRAYAGE	D & R	KUPPLUNGSEINHEIT	A & E	3.7	←	
TRGa-005	CLUTCH RELEASE HUB ASSY.	O.H.	ENS. DE MOYEU D'EMBRAYAGE	REVISER	KUPPLUNGS- AUSRÜCKNABENEINHEIT	ÜBERHOLUNG	3.5	←	
TRGa-009	CLUTCH RELEASE FORK	R & R	FOURCHETTE D'EMBRAYAGE	D & R	KUPPLUNGS-AUSRÜCKGABEL	A & E	3.8	←	
TRGa-013	OIL SEAL	RENEW	JOINT D'ETANCHEITE	REEMPLACER	ÖLDICHTUNG	ERNEUERN	6.2	←	
TRGa-015	CLUTCH PEDAL ROD ASSY.	O.H.	ENS. DE TIGE DE PEDALE D'EMBRAYAGE	REVISER	KUPPLUNGSPEDALSTANGEN- EINHEIT	ÜBERHOLUNG	0.2	←	
TRGa-016	CLUTCH PEDAL	R & R	PEDALE D'EMBRAYAGE	D & R	KUPPLUNGSPEDAL	A & E	2.0	←	
TRGa-022	CLUTCH CONTROL SHAFT	R & R	ARBRE DE COMMANDE D'EMBRAYAGE	D & R	KUPPLUNGSREGELWELLE	A & E	3.8	←	
TRGa-023	OIL SEAL	RENEW	JOINT D'ETANCHEITE	REEMPLACER	ÖLDICHTUNG	ERNEUERN	1.8	←	
TRGa-029	BEARING	R & R	ROULEMENT	D & R	LAGER	A & E	8.2	←	

[TRGa] TRANSMISSION GROUP
[TRGa] GROUPE TRANSMISSION
[TRGa] GETRIEBEGRUPPE



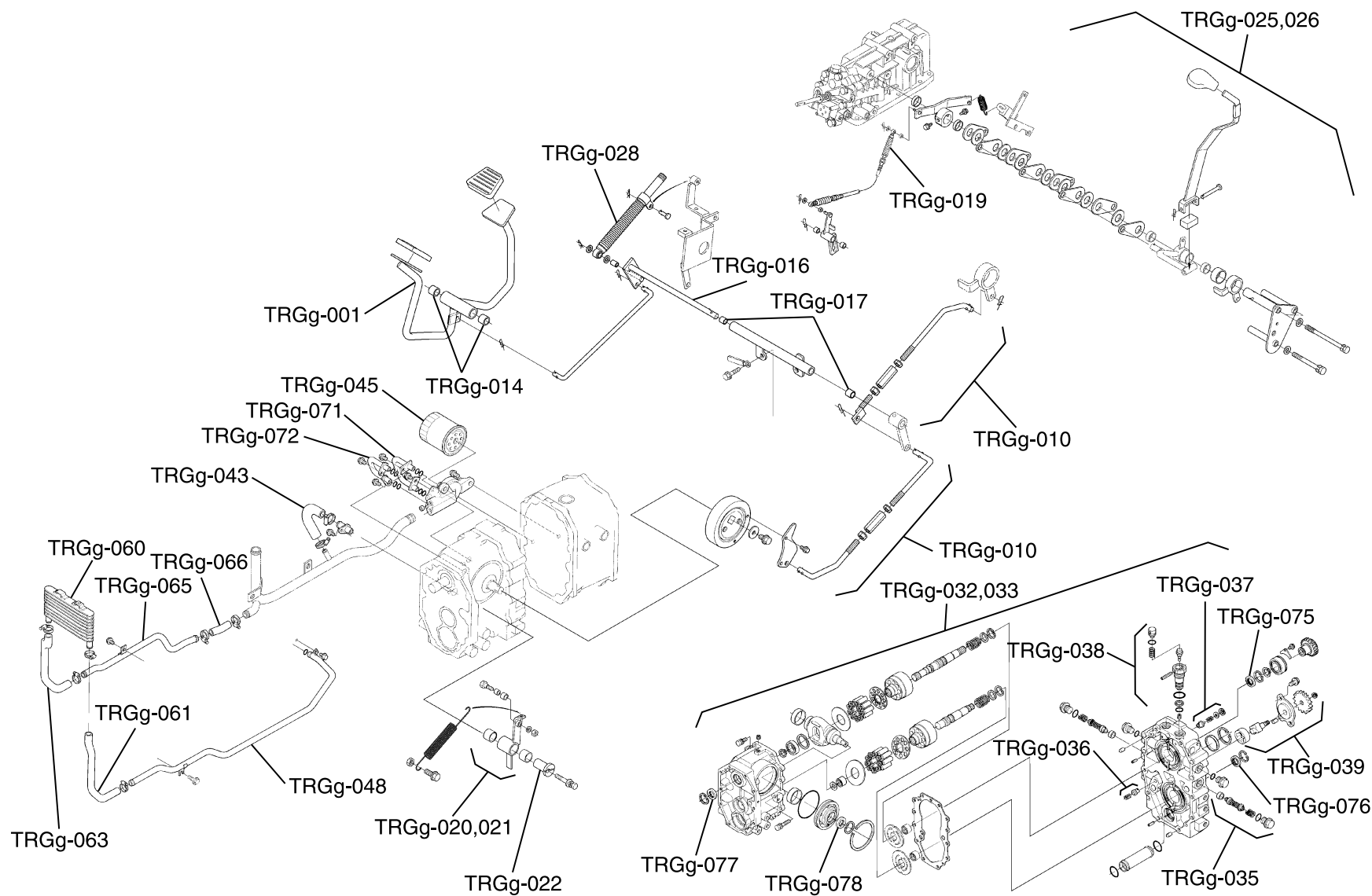
JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
					STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRGa-033	CHANGE LEVER GUIDE	R & R	GUIDE DE LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE D & R	DREHZAHLSCHALTHEBEL- FÜHRUNG A & E	0.3	←	
TRGa-064	AUXILIARY SPEED CHANGE LEVER ASSY.	R & R	ENS. DE LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE AUXILIAIRE D & R	HILFSGANGCHANGCHALT- DECKEINHEIT A & E	3.6	←	
TRGa-066	PTO SPEED CHANGE LEVER ASSY.	R & R	ENS. DE LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE DE PRISE DE FORCE D & R	ZAPFWELLENGETRIEBE- DREHZAHLSCHALTHEBEL- EINHEIT A & E	1.4	←	
TRGa-078	PTO 1st AND 2nd FORK ROD ASSY.	O.H.	ENS. DE TIGE DE PREMIERE ET DEUXIEME FOURCHETTE DE PRISE DE FORCE REVISER	1. UND 2. ZAPFWELLENGETRIEBE- GABELSTANGENEINHEIT ÜBERHOLUNG	6.1	←	
TRGa-081	AUXILIARY SPEED FORK ROD ASSY.	O.H.	ENS. DE TIGE DE FOURCHETTE DE VITESSE AUXILIAIRE REVISER	ZUSÄTZLICHE DREHZAHL- GABELSTANGENEINHEIT ÜBERHOLUNG	5.9	←	
TRGa-082	FRONT DRIVE CONTROL LEVER ASSY.	R & R	ENS. DE LEVIER DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT AVANT D & R	VORDERANTRIEBS- STEUERHEREINHEIT A & E	3.6	←	
TRGa-084	AUXILIARY SPEED CHANGE ARM	R & R	BRAS DE CHANGEMENT DE VITESSE AUXILIARE D & R	ZUSÄTZLICHER DREHZAHLSCHALTARM A & E	5.9	←	
TRGa-085	FRONT DRIVE CONTROL ARM	R & R	BRAS DE CHANGEMENT DE VITESSE DE PRISE DE FORCE D & R	VORDERANTRIEBS- STEUERARM A & E	5.9	←	
TRGa-086	PTO SPEED CHANGE ARM	R & R	BRAS DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT AVANT D & R	PTO-DREHZAHLVERSTELLARM A & E	6.1	←	
TRGa-088	DIFF. LOCK PEDAL	R & R	PEDALE DE BLOCAGE DE DIFF. D & R	DIFFERENTIAL-SPERRPEDAL A & E	3.6	←	
TRGa-097	MID PTO SHIFTING ARM	R & R	BRAS DE COMMANDE DE LA PRISE DE FORCE CENTRALE D & R	MITTELANTRIEBS-SCHALTARM A & E	1.8	←	
TRGa-098	MID PTO SHIFTING LEVER	R & R	LEVIER DE COMMANDE DE LA PRISE DE FORCE CENTRALE D & R	MITTELANTRIEBS- SCHALTHEBEL A & E	3.6	←	

[TRGb, c, d] TRANSMISSION GROUP
[TRGb, c, d] GROUPE TRANSMISSION
[TRGb, c, d] GETRIEBEGRUPPE



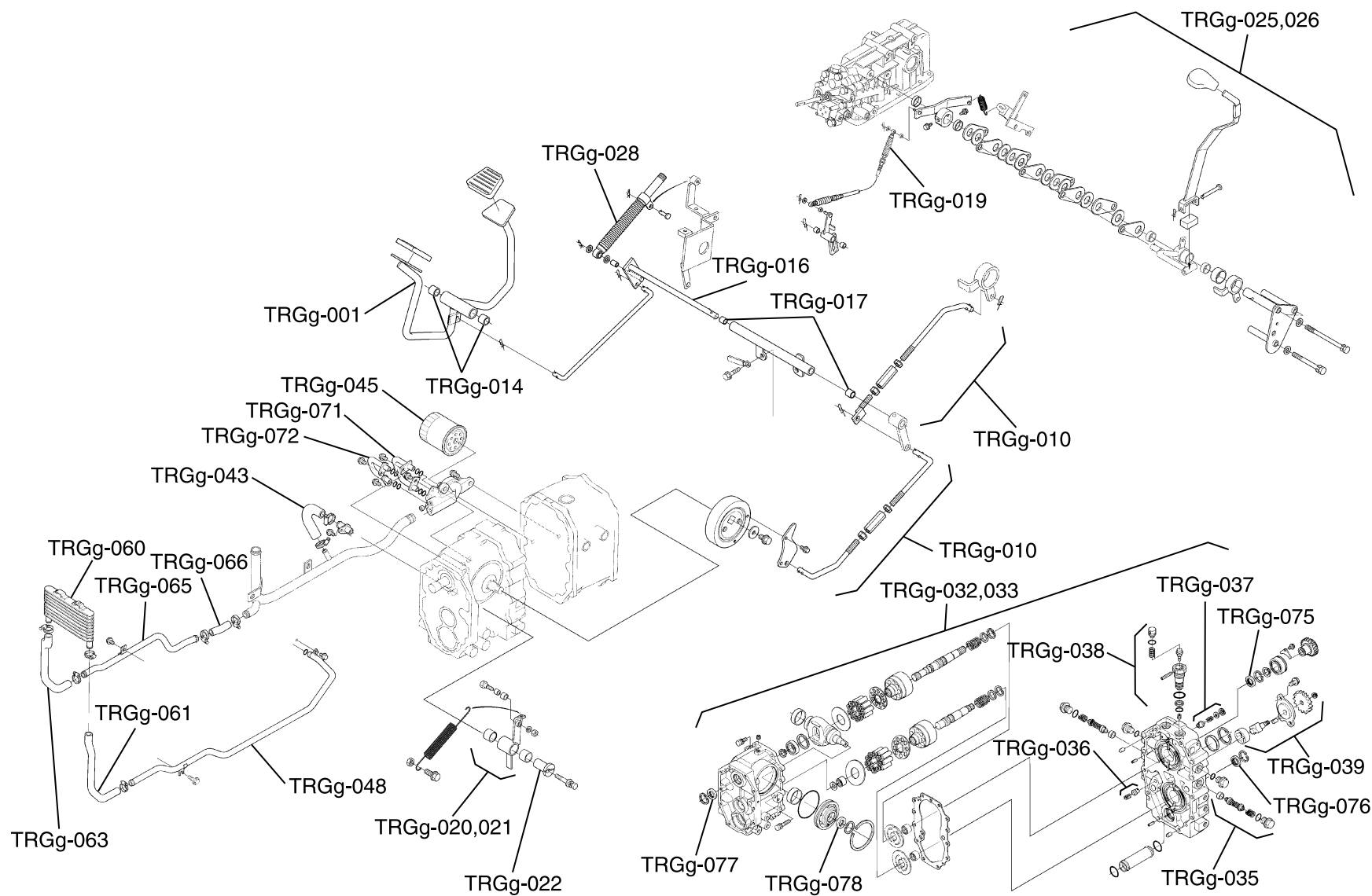
JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRGb-003	MAIN SHAFT ASSY.	O.H.	ENS. D'ARBRE PRIMAIRE	REVISER	HAUPTWELLENEINHEIT	ÜBERHOLUNG	7.0	←	
TRGb-005	COUNTER SHAFT ASSY.	O.H.	ENS. D'ARBRE DE RENVOI	REVISER	TRANSMISSIONSWELLEN- EINHEIT	ÜBERHOLUNG	5.9	←	
TRGb-007	FRONT WHEEL DRIVE SHAFT ASSY.	O.H.	ENS. D'ARBRE DE ENTRAINEMENT DE ROUE AVANT	REVISER	VORDERRADANTRIEBS- WELLENEINHEIT	ÜBERHOLUNG	5.7	←	
TRGb-051	PTO COUNTER SHAFT ASSY.	O.H.	ENS. DE L'ARBRE INTERMEDIAIRE DE PRISE DE FORCE	REVISER	NEBENANTRIEBSWELLEN- EINHEIT	ÜBERHOLUNG	7.0	←	
TRGc-009	MID CASE	R & R	CATER INTERMEDIAIRE	D & R	ZWISCHENGEGÄUSE	A & E	7.1	←	
TRGd-028	TRANSMISSION CASE	R & R	CARTER DE BOITE DE VITESSES	D & R	GETRIEBEGEGÄUSE	A & E	8.7	←	
TRGd-044	BEVEL PINION SHAFT ASSY.	R & R	ENS. D'ARBRE DE PIGNONS CONIQUES	D & R	KEGELRITZELWELLENEINHEIT	A & E	5.8	←	
TRGd-045	BEVEL PINION SHAFT ASSY.	O.H.	ENS. D'ARBRE DE PIGNONS CONIQUES	REVISER	KEGELRITZELWELLENEINHEIT	ÜBERHOLUNG	6.0	←	
TRGd-048	DIFF. BEARING SUPPORT	R & R	SUPPORT DE ROULEMENT DE DIFF.	D & R	DIFFERENTIAL-LAGERSTÜTZE	A & E	5.0	←	
TRGd-051	DIFF. SIDE BEARING, BOTH SIDES	R & R	ROULEMENT LATERAL DE DIFF., LES DEUX COTES	D & R	DIFFERENTIAL-SEITENLAGER, BEIDE SEITEN	A & E	7.9	←	
TRGd-052	SPIRAL BEVEL AND PINION GEAR ASSY.	R & R	ENS. DE PIGNON D'ATTAQUE ET COURONNE	D & R	SPIRALKEGELRAD-UND RITZELEINHEIT	A & E	8.2	←	
TRGd-053	DIFF. GEAR ASSY.	R & R	ENS. DE DIFF.	D & R	DIFFERENTIAL- ZAHNRAD-EINHEIT	A & E	7.9	←	
TRGd-054	DIFF. GEAR ASSY.	O.H.	ENS. DE DIFF.	REVISER	DIFFERENTIAL- ZAHNRAD-EINHEIT	ÜBERHOLUNG	8.0	←	
TRGd-062	DIFF. LOCK SHIFTER	R & R	BALADEUSE DE BLOCAGE DE DIFF.	D & R	DIFFERENTIAL- SPERRSCHALT-VORRICHTUNG	A & E	4.9	←	
TRGd-063	DIFF. LOCK SHIFT FORK	R & R	FOURCHETTE BALADEUSE DE BLOCAGE DE DIFF.	D & R	DIFFERENTIAL- SPERRSCHALTGABEL	A & E	4.1	←	
TRGd-092	DIFF. LOCK CAM	R & R	CAME DE VERROUILLAGE DE DIFF.	D & R	DIFFERENTIAL- SPERRENNOCKEN	A & E	4.1	←	

[TRGg] H.S.T. GROUP
 [TRGg] GROUPE H.S.T.
 [TRGg] SCHNELLÜBERTRAGUNGSGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRGg-001	SPEED CHANGE PEDAL ASSY.	R & R	ENS. DE PEDALE DE CHANGEMENT DE VITESSE	D & R	GESCHWINDIGKEITS- WECHSELPEDALEINHEIT	A & E	4.3	←	
TRGg-010	SPEED CHANGE ROD ASSY., ALL	R & R	ENS. DE TIGE DE COMMANDE DE VITESSE, TOUS	D & R	GESCHWINDIGKEITS- WECHSELSTANGENEINHEIT, KOMPLETT	A & E	1.1	←	
TRGg-014	SPEED CHANGE PEDAL SHAFT BUSH, ALL	RENEW	COUSSINET D'AXE DE PEDALE DE CHANGEMENT DE VITESSE, TOUS	REEMPLACER	GESCHWINDIGKEITSWECHSEL- PEDALWELLENBUCHSE, KOMPLETT	ERNEUERN	4.3	←	
TRGg-016	FULCRUM SHAFT	R & R	AXE DE GUIDE	D & R	DREHSCHAFT	A & E	2.1	←	
TRGg-017	FULCRUM SHAFT BUSH, ALL	RENEW	BAGUE D'AXE DE GUIDE, TOUS	REEMPLACER	DREHSCHAFTBUCHSE, KOMPLETT	ERNEUERN	2.6	←	
TRGg-019	SPEED CHANGE HAND LEVER RELEASE CABLE	R & R	CABLE DE DEBRAYAGE DE LEVIER A MAIN DE CHANGEMENT DE VITESSE	D & R	GESCHWINDIGKEITS- WECHSELHANDHEBEL- KUPPLUNGSAUSRÜCKKABEL	A & E	2.6	←	
TRGg-020	NEUTRAL ARM ASSY.	R & R	ENS. DE BRAS NEUTRAL	D & R	NEUTRALARMEINHEIT	A & E	0.1	←	
TRGg-021	NEUTRAL ARM ASSY.	O.H.	ENS. DE BRAS NEUTRAL	REVISER	NEUTRALARMEINHEIT	ÜBERHOLUNG	0.1	←	
TRGg-022	NEUTRAL ARM HOLDER	R & R	SUPPORT DE BRAS NEUTRAL	D & R	NEUTRALARMHALTER	A & E	0.1	←	
TRGg-025	SPEED CHANGE HAND LEVER ASSY.	R & R	ENS. DE LEVIER D'ACCELERATEUR	D & R	GESCHWINDIGKEITS- WECHSELHANDHEBELEINHEIT	A & E	3.6	←	
TRGg-026	SPEED CHANGE HAND LEVER ASSY.	O.H.	ENS. DE LEVIER D'ACCELERATEUR	REVISER	GESCHWINDIGKEITS- WECHSELHANDHEBELEINHEIT	ÜBERHOLUNG	3.7	←	
TRGg-028	DAMPER	R & R	AMORTISSEUR	D & R	DÄMPFER	A & E	1.1	←	
TRGg-032	H.S.T. ASSY.	R & R	ENS. DE H.S.T.	D & R	SCHNELLÜBERTRAGUNGS- EINHEIT	A & E	7.4	←	
TRGg-033	H.S.T. ASSY.	O.H.	ENS. DE H.S.T.	REVISER	SCHNELLÜBERTRAGUNGS- EINHEIT	ÜBERHOLUNG	8.9	←	
TRGg-035	MAIN RELIEF VALVE ASSY.	R & R	ENS. DE SOUPAPE DE SURETE PRIMAIRE	D & R	HAUPTABLAUFVENTILEINHEIT	A & E	0.5	←	
TRGg-036	CHARGE RELIEF VALVE ASSY.	R & R	ENS. DE SOUPAPE DE SURETE DE CHARGE	D & R	ZUFÜHRUNGSABLAUFVENTIL- EINHEIT	A & E	7.7	←	
TRGg-037	CASE RELIEF VALVE ASSY.	R & R	ENS. DE SOUPAPE DE SURETE DE CARTER	D & R	GEHÄUSEABLAUFVENTIL- EINHEIT	A & E	6.0	←	
TRGg-038	NEUTRAL VALVE ASSY.	R & R	ENS. DE SOUPAPE NEUTRE	D & R	NEUTRALVENTILEINHEIT	A & E	1.2	←	
TRGg-039	CHARGE PUMP ASSY.	R & R	ENS. DE POMPE DE CHARGE	D & R	LADEPUMPENEINHEIT	A & E	6.2	←	
TRGg-043	H.S.T. INLET PIPE	R & R	TUYAU D'ASPIRATION DE H.S.T.	D & R	SCHNELLÜBERTRAGUNGS- EINLASSROHR	A & E	1.0	←	
TRGg-045	H.S.T. OIL FILTER (CARTRIDGE)	RENEW	CARTOUCHE DU FILTRE DE H.S.T.	REEMPLACER	SCHNELLÜBERTRAGUNGS- ÖLFILTER (EINSATZ)	ERNEUERN	0.1	←	

[TRGg] H.S.T. GROUP
 [TRGg] GROUPE H.S.T.
 [TRGg] SCHNELLÜBERTRAGUNGSGRUPPE

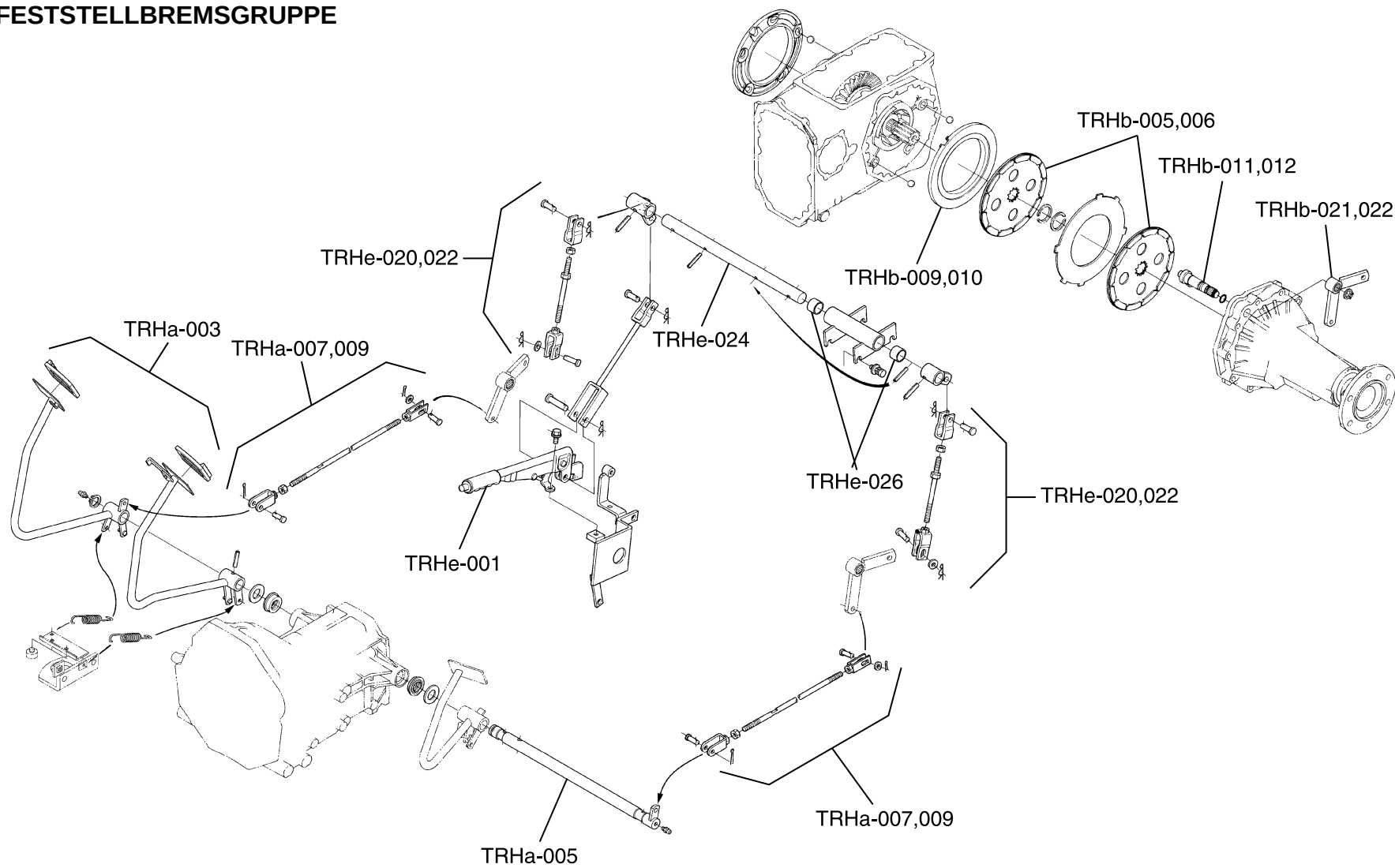


JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRGg-048	H.S.T. DRAIN PIPE	R & R	TUYAU DE VIDANGE DE H.S.T.	D & R	RÜCKLAUFROHR, HST	A & E	1.4	←	
TRGg-060	OIL COOLER ASSY.	R & R	ENS. DE REFROIDISSEUR D'HUILE	D & R	ÖLKÜHLEREINHEIT	A & E	0.2	←	
TRGg-061	OIL COOLER PIPE, L.H.	R & R	TUYAU DE REFROIDISSEUR D'HUILE, GAUCHE	D & R	ÖLKÜHLERROHR, LINKS	A & E	0.2	←	
TRGg-063	OIL COOLER PIPE, R.H.	R & R	TUYAU DE REFROIDISSEUR D'HUILE, DROIT	D & R	ÖLKÜHLERROHR, RECHTS	A & E	1.0	←	
TRGg-065	OIL COOLER PIPE 1	R & R	TUYAU DE REFROIDISSEUR D'HUILE 1	D & R	ÖLKÜHLERROHR 1	A & E	1.1	←	
TRGg-066	OIL COOLER PIPE 2	R & R	TUYAU DE REFROIDISSEUR D'HUILE 2	D & R	ÖLKÜHLERROHR 2	A & E	1.1	←	
TRGg-071	CHARGE PIPE 1	R & R	TUYAU DE CHARGE 1	D & R	ZUFÜHRUNGSLEITUNG 1	A & E	0.1	←	
TRGg-072	CHARGE PIPE 2	R & R	TUYAU DE CHARGE 2	D & R	ZUFÜHRUNGSLEITUNG 2	A & E	0.1	←	
TRGg-075	OUTPUT SHAFT OIL SEAL 1	RENEW	BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE DE SORTIE 1	REPLACER	AUSGANGSWELLEN- ÖLABDICHTUNG 1	ERNEUERN	7.7	←	
TRGg-076	OUTPUT SHAFT OIL SEAL 2	RENEW	BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE DE SORTIE 2	REPLACER	AUSGANGSWELLEN- ÖLABDICHTUNG 2	ERNEUERN	7.7	←	
TRGg-077	INPUT SHAFT OIL SEAL	RENEW	BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE D'ENTREE	REPLACER	EINGANGSWELLEN- ÖLABDICHTUNG	ERNEUERN	7.7	←	
TRGg-078	TRUNNION SHAFT OIL SEAL	RENEW	BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE DE TOURILLON	REPLACER	ZAPFENWELLEN- ÖLABDICHTUNG	ERNEUERN	7.9	←	

[TRHa] BRAKE PEDAL GROUP
 [TRHa] GROUPE PEDALE DE FREINE
 [TRHa] BREMSPEDALGRUPPE

[TRHe] PARKING BRAKE GROUP
 [TRHe] GROUPE FREINE DE STATIONNEMENT
 [TRHe] FESTSTELLBREMSGRUPPE

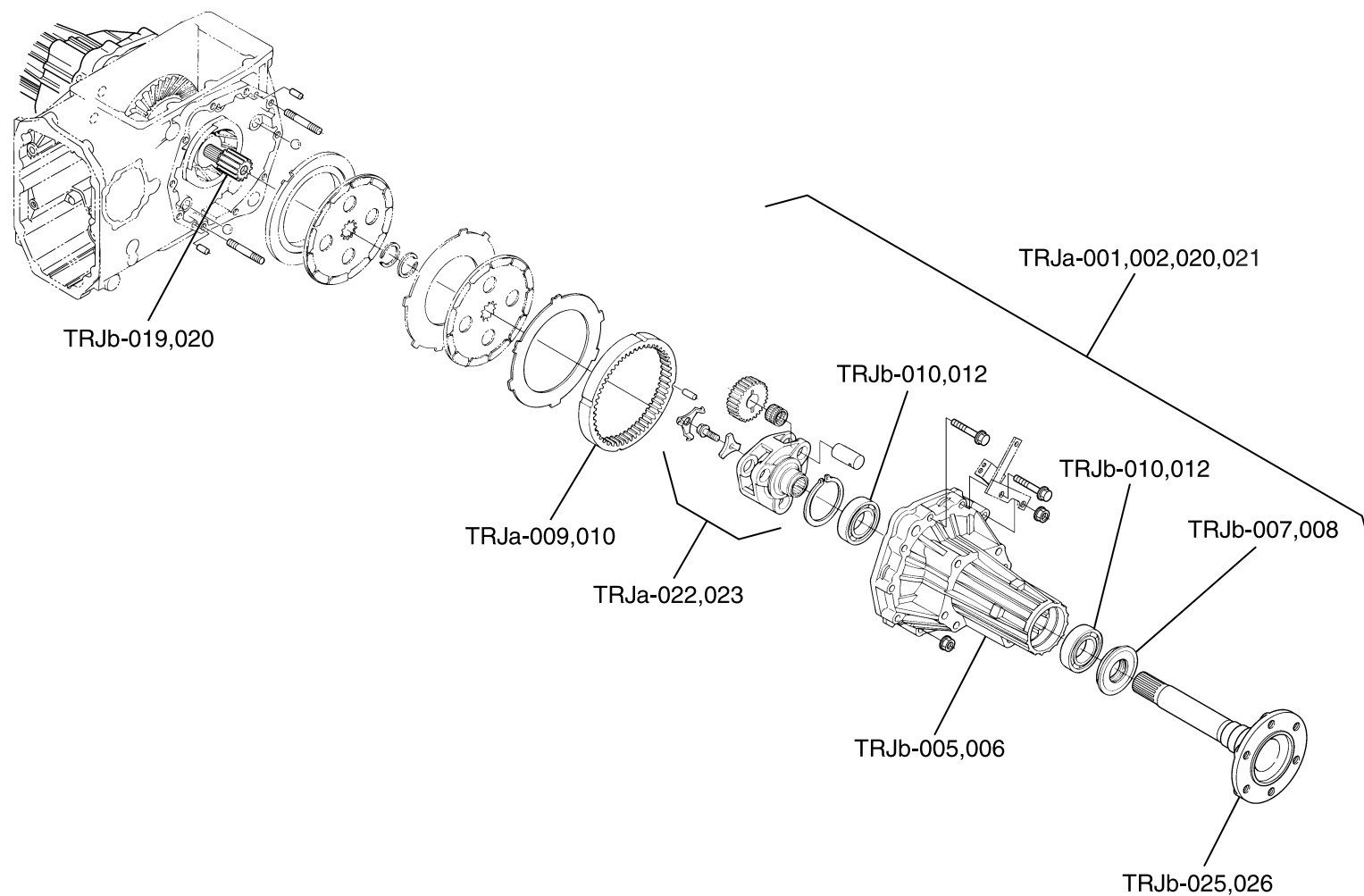
[TRHb] BRAKE CASE GROUP
 [TRHb] GROUPE CARTER DE FREINE
 [TRHb] BREMSGEHÄUSEGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRHa-003	BRAKE PEDAL ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE PEDALE DE FREIN, LES DEUX COTES	D & R	BREMSPEDALEINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	1.8	←	
TRHa-005	BRAKE PEDAL SHAFT	R & R	AXE DE PEDALE DE FREIN	D & R	BREMSPEDALAWELLE	A & E	1.8	←	
TRHa-007	BRAKE ROD ASSY.	R & R	ENS. DE TIGE DE FREIN	D & R	BREMSSTANGENEINHEIT	A & E	1.2	←	
TRHa-009	BRAKE ROD ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE TIGE DE FREIN, LES DEUX COTES	D & R	BREMSSTANGENEINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	2.2	←	
TRHb-005	FRICTION PLATE, ONE SIDE	R & R	PLATEAU DE FRICTION, UN COTE	D & R	REIBSCHEIBE, EINE SEITE	A & E	2.6	←	
TRHb-006	FRICTION PLATE, BOTH SIDES	R & R	PLATEAU DE FRICTION, LES DEUX COTES	D & R	REIBSCHEIBE, BEIDE SEITE	A & E	4.2	←	
TRHb-009	CAM PLATE, ONE SIDE	R & R	PLAQUE DE CAME, UN COTE	D & R	NOCKENPLATTE, EINE SEITE	A & E	2.6	←	
TRHb-010	CAM PLATE, BOTH SIDES	R & R	PLAQUE DE CAME, LES DEUX COTES	D & R	NOCKENPLATTE, BEIDE SEITEN	A & E	4.2	←	
TRHb-011	BRAKE CAM, ONE SIDE	R & R	CAME DE FREIN, UN COTE	D & R	BREMSNOCKE, EINE SEITE	A & E	2.6	←	
TRHb-012	BRAKE CAM, BOTH SIDES	R & R	CAME DE FREIN, LES DEUX COTES	D & R	BREMSNOCKE, BEIDE SEITEN	A & E	4.3	←	
TRHb-021	BRAKE CAM LEVER, ONE SIDE	R & R	LEVIER DE CAMES DE FREIN, UN COTES	D & R	BREMSNOCKENHEBEL, EINE SEITE	A & E	2.6	←	
TRHb-022	BRAKE CAM LEVER, BOTH SIDES	R & R	LEVIER DE CAMES DE FREIN, LES DEUX COTES	D & R	BREMSNOCKENHEBEL, BEIDE SEITEN	A & E	4.3	←	
TRHe-001	PARKING BRAKE LEVER	R & R	LEVIER DE FREIN DE STATIONNEMENT	D & R	HANDBREMSHEBEL	A & E	1.3	←	
TRHe-020	PARKING BRAKE ROD ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE TIGE DE FREIN DE STATIONNEMENT, UN COTE	D & R	FESTSTELLBREMSSTANGEN- EINHEIT , EINE SEITE	A & E	0.1	←	
TRHe-022	PARKING BRAKE ROD ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE TIGE DE FREIN DE STATIONNEMENT, LES DEUX COTES	D & R	FESTSTELLBREMSSTANGEN- EINHEIT , BEIDE SEITEN	A & E	0.2	←	
TRHe-024	PARKING BRAKE SHAFT	R & R	ARBRE DE FREIN DE STATIONNEMENT	D & R	FESTSTELLBREMSWELLE	A & E	2.7	←	
TRHe-026	BUSH, ALL	RENEW	BAGUE, TOUTES	REEMPLACER	BUCHSE , ALLE	ERNEUERN	2.7	←	

[TRJa] FINAL DRIVE GROUP
 [TRJa] GROUPE COUPLE CONIQUE
 [TRJa] HINTERACHSANTRIEBSGRUPPE

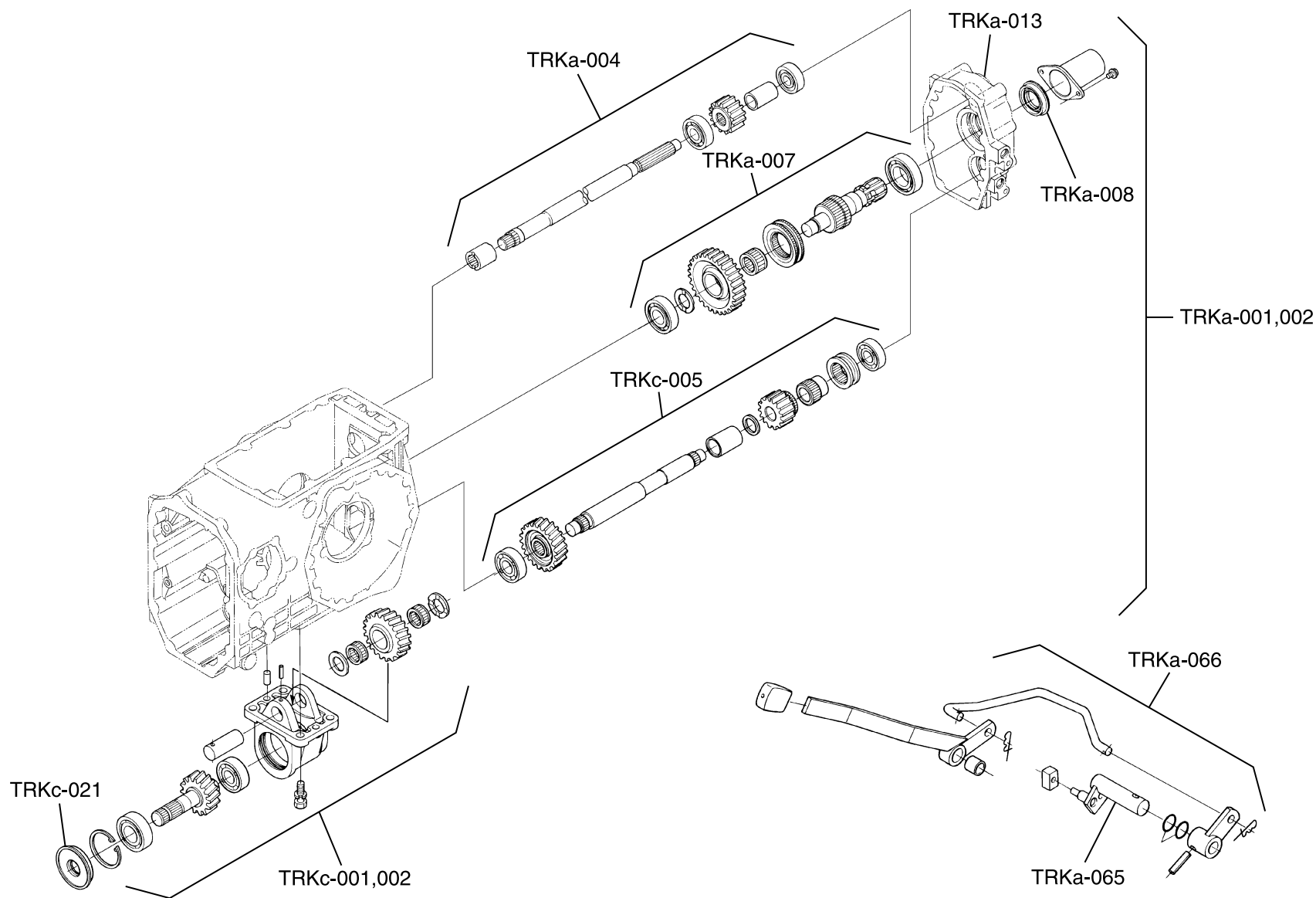
[TRJb] REAR AXLE GROUP
 [TRJb] GROUPE PONT ARRIERE
 [TRJb] HINTERACHSGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRJa-001	REAR AXLE ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE PONT ARRIERE, UN COTE	D & R	HINTERACHSEINHEIT, EINE SEITE	A & E	2.6	←	
TRJa-002	REAR AXLE ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE PONT ARRIERE, LES DEUX COTES	D & R	HINTERACHSEINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	4.2	←	
TRJa-009	INTERNAL GEAR, ONE SIDE	R & R	ENGRENAGE INTERIEUR, UN COTE	D & R	INNENRAD, EINE SEITE	A & E	2.6	←	
TRJa-010	INTERNAL GEAR, BOTH SIDES	R & R	ENGRENAGE INTERIEUR, LES DEUX COTES	D & R	INNENRAD, BEIDE SEITEN	A & E	4.2	←	
TRJa-020	REAR AXLE ASSY., ONE SIDE	O.H.	ENS. DE PONT ARRIERE, UN COTE	REVISER	HINTERACHSEINHEIT, EINE SEITE	ÜBERHOLUNG	2.9	←	
TRJa-021	REAR AXLE ASSY., BOTH SIDES	O.H.	ENS. DE PONT ARRIERE, LES DEUX COTES	REVISER	HINTERACHSEINHEIT, BEIDE SEITEN	ÜBERHOLUNG	4.8	←	
TRJa-022	PLANETARY GEAR ASSY., ONE SIDE	O.H.	ENS. DE PIGNON PLANETAIRE, UN COTE	REVISER	PLANETENRADEINHEIT, EINE SEITE	ÜBERHOLUNG	2.8	←	
TRJa-023	PLANETARY GEAR ASSY., BOTH SIDES	O.H.	ENS. DE PIGNON PLANETAIRE, LES DEUX COTES	REVISER	PLANETENRADEINHEIT, BEIDE SEITEN	ÜBERHOLUNG	4.6	←	
TRJb-005	REAR AXLE SHAFT CASE, ONE SIDE	R & R	CARTER D'ARBRE DE PONT ARRIERE, UN COTE	D & R	HINTERACHSWELLEN- GEHÄUSE, EINE SEITE	A & E	2.8	←	
TRJb-006	REAR AXLE SHAFT CASE, BOTH SIDES	R & R	CARTER D'ARBRE DE PONT ARRIERE, LES DEUX COTES	D & R	HINTERACHSWELLEN- GEHÄUSE, BEIDE SEITEN	A & E	4.5	←	
TRJb-007	REAR AXLE SHAFT OIL SEAL, ONE SIDE	RENEW	BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE D'AXE ARRIERE, UN COTE	REEMPLACER	HINTERRADACHSEN- ÖLDICHTRING, EINE SEITE	ERNEUERN	2.7	←	
TRJb-008	REAR AXLE SHAFT OIL SEAL, BOTH SIDES	RENEW	BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE D'AXE ARRIERE, LES DEUX COTES	REEMPLACER	HINTERRADACHSEN- ÖLDICHTRING, BEIDE SEITEN	ERNEUERN	4.5	←	
TRJb-010	BEARING, ALL, ONE SIDE	R & R	ROULEMENT, TOUS, UN COTE	D & R	LAGER, ALLE, EINE SEITE	A & E	2.8	←	
TRJb-012	BEARING, ALL, BOTH SIDES	R & R	ROULEMENT, TOUS, LES DEUX COTES	D & R	LAGER, ALLE, BEIDE SEITEN	A & E	4.5	←	
TRJb-019	DIFF. GEAR SHAFT, ONE SIDE	R & R	ARBRE DU DIFFERENTIEL, UN COTE	D & R	AUSGLEICHSGETRIEBEWELLE, EINE SEITEN	A & E	2.6	←	
TRJb-020	DIFF. GEAR SHAFT, BOTH SIDES	R & R	ARBRE DE DIFFERENTIEL, LES DEUX COTES	D & R	AUSGLEICHSGETRIEBEWELLE, BEIDE SEITEN	A & E	4.2	←	
TRJb-025	REAR AXLE SHAFT, ONE SIDE	R & R	ARBRE DE PONT ARRIERE, UN COTE	D & R	HINTERRADACHSE, EINE SEITE	A & E	2.7	←	
TRJb-026	REAR AXLE SHAFT, BOTH SIDES	R & R	ARBRE DE PONT ARRIERE, LES DEUX COTES	D & R	HINTERRADACHSE, BEIDE SEITEN	A & E	4.5	←	

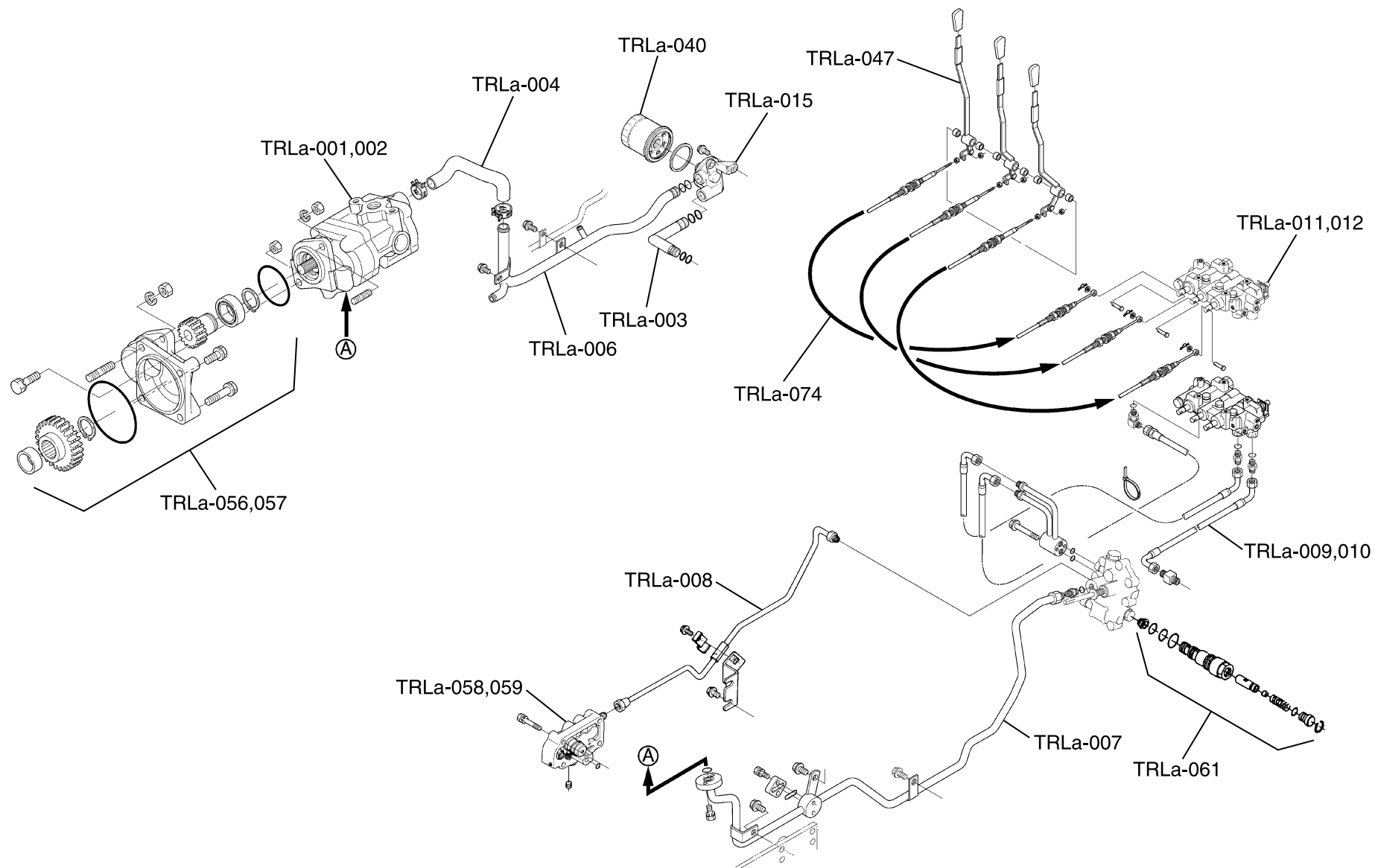
[TRKa] REAR PTO GROUP
[TRKa] GROUPE PRISE DE FORCE ARRIERE
[TRKa] HINTER-PTO-GRUPPE

[TRKc] MID PTO GROUP
[TRKc] GROUPE PRISE DE FORCE CENTRALE
[TRKc] ZWISCHEN-PTO-GRUPPE



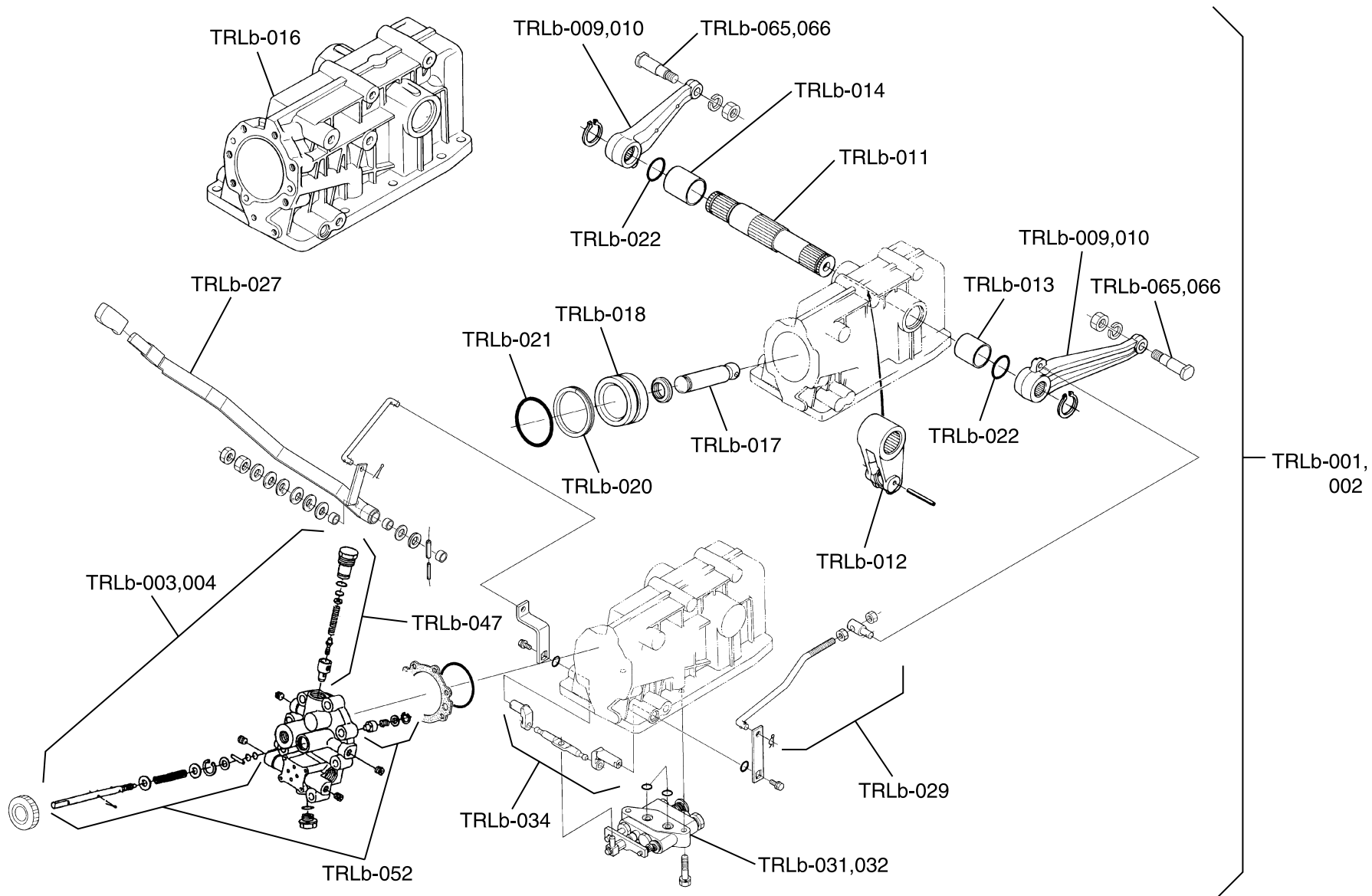
JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRKa-001	PTO CASE ASSY.	R & R	ENS. DE CARTER DE PRISE DE FORCE	D & R	ZAPFWELLENGETRIEBE- GEHÄUSEEINHEIT	A & E	8.6	←	
TRKa-002	PTO CASE ASSY.	O.H.	ENS. DE CARTER DE PRISE DE FORCE	REVISER	ZAPFWELLENGETRIEBE- GEHÄUSEEINHEIT	ÜBERHOLUNG	8.7	←	
TRKa-004	PTO DRIVE SHAFT ASSY.	O.H.	ENS. DE L'ARBRE DE TRANSMISSION DE PRISE DE FORCE	REVISER	ZAPFWELLENGETRIEBE- ANTRIEBSWELLEN-EINHEIT	ÜBERHOLUNG	2.0	←	
TRKa-007	PTO SHAFT ASSY.	O.H.	ENS. D'ARBRE DE PRISE DE FORCE	REVISER	ZAPFWELLENEINHEIT	ÜBERHOLUNG	2.0	←	
TRKa-008	PTO SHAFT OIL SEAL	RENEW	BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE DE PRISE DE FORCE	REPLACER	ZAPFWELLENGETRIEBEWELLE N-ÖLDICHTRING	ERNEUERN	0.5	←	
TRKa-013	PTO CASE	R & R	CARTER DE PRISE DE FORCE	D & R	ZAPFWELLENGETRIEBE- GEHÄUSE	A & E	2.0	←	
TRKa-065	REAR PTO SHIFTING ARM	R & R	BRAS DE DEPLACEMENT DE PRISE DE FORCE ARRIERE	D & R	HINTER-ZAPFWELLEN- GETRIEBESCHIEBEARM	A & E	2.0	←	
TRKa-066	REAR PTO SHIFTING LEVER ASSY.	R & R	ENS. DE LEVIER DE DEPLACEMENT DE PRISE DE FORCE ARRIERE	D & R	HINTER-ZAPFWELLEN- GETRIEBESCHIEBEHEBEL- EINHEIT	A & E	3.6	←	
TRKc-001	MID PTO CASE ASSY.	R & R	ENS. DE BOITIER DE PRISE DE FORCE CENTRALE	D & R	ZWISCHEN- ZAPFWELLENGETRIEBE- GEHÄUSEEINHEIT	A & E	1.3	←	
TRKc-002	MID PTO CASE ASSY.	O.H.	ENS. DE BOITIER DE PRISE DE FORCE CENTRALE	REVISER	ZWISCHEN- ZAPFWELLENGETRIEBE- GEHÄUSEEINHEIT	ÜBERHOLUNG	1.5	←	
TRKc-005	MID PTO DRIVE SHAFT ASSY.	O.H.	ENS. DE L'ARBRE DE TRANSMISSION DE PRISE DE FORCE CENTRALE	REVISER	ZWISCHEN- ZAPFWELLENGETRIEBE- ANTRIEBSWELLEN-EINHEIT	ÜBERHOLUNG	8.6	←	
TRKc-021	PTO SHAFT OIL SEAL	RENEW	BAGUE D'ETANCHEITE D'ARBRE DE PRISE DE FORCE	REPLACER	ZAPFWELLENGETRIEBE- WELLEN-ÖLDICHTRING	ERNEUERN	1.4	←	

[TRLa] HYDRAULIC GROUP
[TRLa] GROUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE
[TRLa] HYDRAULIKGRUPPE



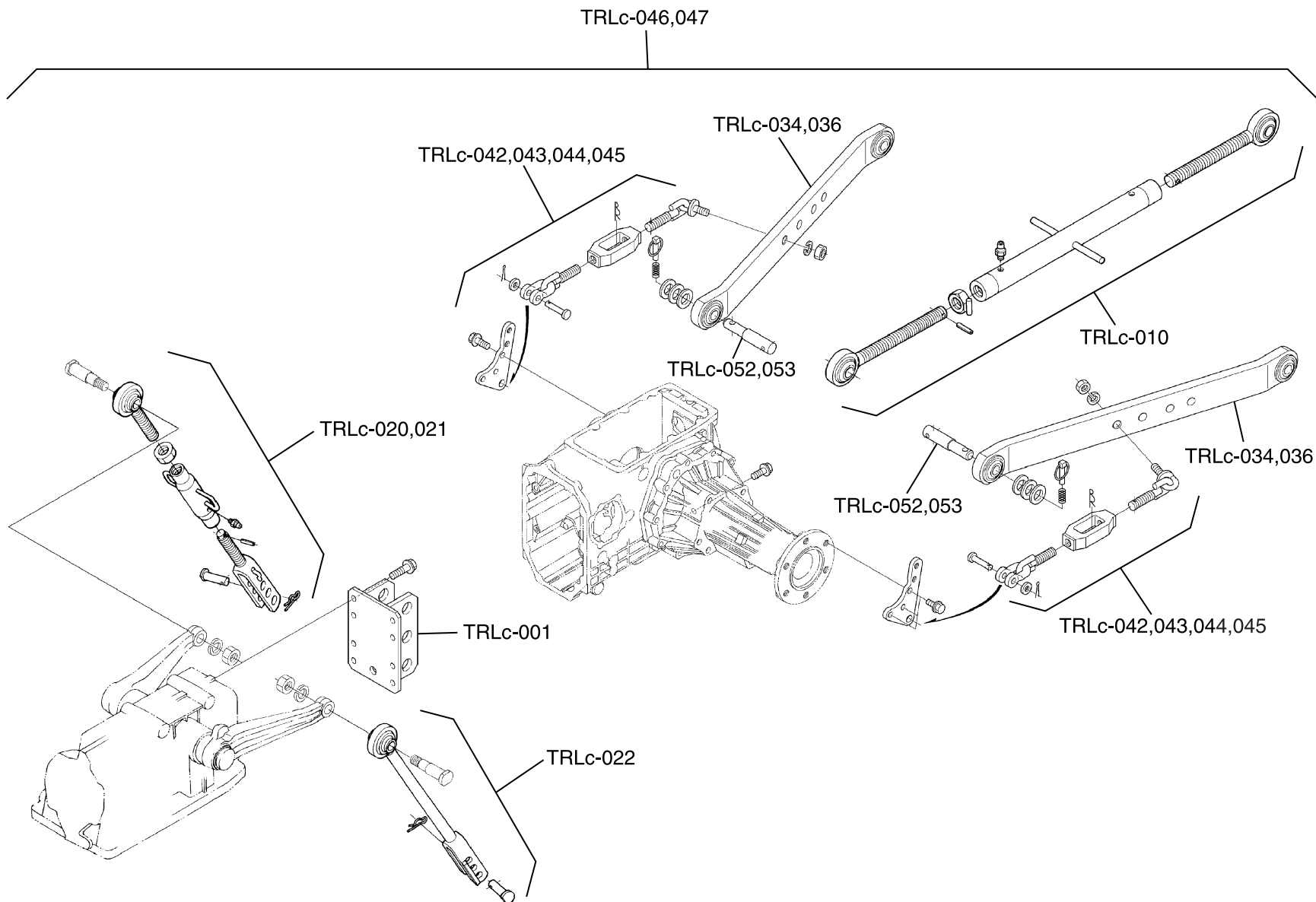
JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRLa-001	OIL PRESSURE PUMP ASSY.	R & R	ENS. DE POMPE A HUILE	D & R	ÖLDRUCKPUMPENEINHEIT	A & E	0.7	←	
TRLa-002	OIL PRESSURE PUMP ASSY.	O.H.	ENS. DE POMPE A HUILE	REVISER	ÖLDRUCKPUMPENEINHEIT	ÜBERHOLUNG	1.1	←	
TRLa-003	SUCTION PIPE 1	R & R	TUYAU D'ASPIRATION 1	D & R	ANSAUGROHR 1	A & E	1.0	←	
TRLa-004	RUBBER PIPE	R & R	TUYAU EN CAOUTCHOUC	D & R	GUMMIROHR	A & E	0.4	←	
TRLa-006	SUCTION PIPE 2	R & R	TUYAU D'ASPIRATION 2	D & R	ANSAUGROHR 2	A & E	1.4	←	
TRLa-007	DELIVERY PIPE 1	R & R	TUYAU DE REFOULEMENT 1	D & R	DRUCKROHR 1	A & E	2.1	←	
TRLa-008	DELIVERY PIPE 2	R & R	TUYAU DE REFOULEMENT 2	D & R	DRUCKROHR 2	A & E	1.7	←	
TRLa-009	AUXILIARY CONTROL HOSE	R & R	DURITE DE CONTROLE AUXILIAIRE	D & R	HILFS-STEUERSCHLAUCH	A & E	0.5	←	
TRLa-010	AUXILIARY CONTROL HOSE, ALL	R & R	DURITE DE CONTROLE AUXILIAIRE, TOUTES	D & R	HILFS-STEUERSCHLAUCH, ALLE	A & E	0.9	←	
TRLa-011	AUXILIARY CONTROL VALVE ASSY.	R & R	ENS. DE SOUPAPE DE CONTROLE AUXILIAIRE	D & R	HILFS-STEUERVENTILEINHEIT	A & E	1.1	←	
TRLa-012	AUXILIARY CONTROL VALVE ASSY.	O.H.	ENS. DE SOUPAPE DE CONTROLE AUXILIAIRE	REVISER	HILFS-STEUERVENTILEINHEIT	ÜBERHOLUNG	1.9	←	
TRLa-015	FILTER BRACKET	R & R	SUPPORT DE FILTRE	D & R	FILTERSTÜTZE	A & E	1.0	←	
TRLa-040	OIL FILTER	RENEW	FILTRE A HUILE	REEMPLACER	ÖLFILTER	ERNEuern	1.0	←	
TRLa-047	AUXILIARY CONTROL LEVER	R & R	LEVIER DE CONTROLE AUXILIAIRE	D & R	HILFS-STEUERHEBEL	A & E	0.6	←	
TRLa-056	OIL PUMP HOLDER ASSY.	R & R	ENS. DE SUPPORT DE POMPE A HUILE	D & R	ÖLPUMPENHALTER-EINHEIT	A & E	0.8	←	
TRLa-057	OIL PUMP HOLDER ASSY.	O.H.	ENS. DE SUPPORT DE POMPE A HUILE	REVISER	ÖLPUMPENHALTER-EINHEIT	ÜBERHOLUNG	0.9	←	
TRLa-058	BI-SPEED TURN VALVE ASSY.	R & R	ENS. DE SOUPAPE DE VIRAGE BI- VITESSE	D & R	BI-SPEED- RADANTRIEBSVENTIL-EINHEIT	A & E	1.5	←	
TRLa-059	BI-SPEED TURN VALVE ASSY.	O.H.	ENS. DE SOUPAPE DE VIRAGE BI- VITESSE	REVISER	BI-SPEED- RADANTRIEBSVENTIL-EINHEIT	ÜBERHOLUNG	1.8	←	
TRLa-061	PRIORITY VALVE ASSY.	O.H.	ENS. DE SOUPAPE DE PRIORITE	REVISER	PRIORITÄTVENTIL-EINHEIT	ÜBERHOLUNG	2.5	←	
TRLa-074	WIRE	R & R	CABLE	D & R	KABELE	A & E	0.7	←	

[TRLb] HYDRAULIC LIFT COVER GROUP
[TRLb] GROUPE CARTER DE RELEVAGE HYDRAULIQUE
[TRLb] HYDRAULIKHUBDECKELGRUPPE



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALE ARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRLb-001	HYDRAULIC CYLINDER BODY ASSY.	R & R	ENS. DE CORPS DE CYLINDRE HYDRAULIQUE	D & R	HYDRAULIK- ZYLINDERGEHÄUSEEINHEIT	A & E	4.5	←	
TRLb-002	HYDRAULIC CYLINDER BODY ASSY.	O.H.	ENS. DE CORPS DE CYLINDRE HYDRAULIQUE	REVISER	HYDRAULIK- ZYLINDERGEHÄUSEEINHEIT	ÜBERHOLUNG	6.0	←	
TRLb-003	CYLINDER COVER	R & R	CAPUCHON DE CYLINDRE	D & R	ZYLINDERKOPFDECKEL	A & E	3.5	←	
TRLb-004	CYLINDER COVER	O.H.	CAPUCHON DE CYLINDRE	REVISER	ZYLINDERKOPFDECKEL	ÜBERHOLUNG	3.7	←	
TRLb-009	LIFT LEVER, ONE SIDE	R & R	LEVIER DE POUSSEE, UN COTE	D & R	HUBHEBEL, EINE SEITE	A & E	0.4	←	
TRLb-010	LIFT LEVER, BOTH SIDES	R & R	LEVIER DE POUSSEE, LES DEUX COTES	D & R	HUBHEBEL, BEIDE SEITEN	A & E	0.6	←	
TRLb-011	HYDRAULIC ARM SHAFT	R & R	ARBRE DE BRAS HYDRAULIQUE	D & R	HYDRAULIKARMWELLE	A & E	4.2	←	
TRLb-012	HYDRAULIC ARM	R & R	BRAS HYDRAULIQUE	D & R	HYDRAULIKARM	A & E	4.2	←	
TRLb-013	BUSH, L.H.	RENEW	BAGUE, GAUCHE	REEMPLACER	BUCHSE, LINKE HÄLFTE	ERNEUERN	4.2	←	
TRLb-014	BUSH, R.H.	RENEW	BAGUE, DROIT	REEMPLACER	BUCHSE, RECHTE HÄLFTE	ERNEUERN	4.2	←	
TRLb-016	HYDRAULIC CYLINDER	R & R	CYLINDRE HYDRAULIQUE	D & R	HYDRAULIKZYLINDER	A & E	5.2	←	
TRLb-017	HYDRAULIC PISTON ROD	R & R	TIGE DE PISTON HYDRAULIQUE	D & R	HYDRAULIKKOLBENSTANGE	A & E	4.2	←	
TRLb-018	HYDRAULIC PISTON	R & R	PISTON HYDRAULIQUE	D & R	HYDRAULIKKOLBEN	A & E	4.3	←	
TRLb-020	BACK-UP RING	RENEW	BAGUE DE SOUTIEN	REEMPLACER	KOLBENRING	ERNEUERN	4.3	←	
TRLb-021	PISTON O-RING	RENEW	JOINT TORIQUE DE PISTON	REEMPLACER	KOLBEN-ORING	ERNEUERN	4.3	←	
TRLb-022	HYDRAULIC ARM SHAFT O-RING	RENEW	JOINT TORIQUE D'ARBRE DE BRAS HYDRAULIQUE	REEMPLACER	O-RING FÜR HYDRAULIKARMWELLE AUSWECHSELN	ERNEUERN	0.4	←	
TRLb-027	POSITION LEVER ASSY.	R & R	ENS. DE LEVIER DE POSITION	D & R	POSITIONSHEBELEINHEIT	A & E	1.3	←	
TRLb-029	FEED BACK LINKAGE	R & R	TRINGLERIE D'AMORTISSEUR DE CONTROLE DE POSITION	D & R	RÜCKFÜHRUNGSLEITUNG	A & E	2.5	←	
TRLb-031	CONTROL VALVE ASSY.	R & R	ENS. DE CLAPET DE CONTROLE	D & R	STEUERVENTILEINHEIT	A & E	4.1	←	
TRLb-032	CONTROL VALVE ASSY.	O.H.	ENS. DE CLAPET DE CONTROLE	REVISER	STEUERVENTILEINHEIT	ÜBERHOLUNG	4.6	←	
TRLb-034	LINK	R & R	TRINGLE	D & R	GELENK	A & E	4.1	←	
TRLb-047	HYDR. RELIEF VALVE ASSY.	R & R	ENS. DE SOUPAPE DE DECHARGE HYDR.	D & R	HYDRAULIK- ÜBERDRUCKVENTILEINHEIT	A & E	2.6	←	
TRLb-052	ADJUSTING VALVE ASSY.	O.H.	ENS. DE SOUPAPE DE REGLAGE	REVISER	EINSTELLVENTILEINHEIT	ÜBERHOLUNG	3.6	←	
TRLb-065	LIFT ROD PIN, ONE SIDE	R & R	GOUPILLE DE TIGE DE POUSSEE, UN COTE	D & R	HUBSTANGENSTIFT, EINE SEITE	A & E	0.1	←	
TRLb-066	LIFT ROD PIN, BOTH SIDES	R & R	GOUPILLE DE TIGE DE POUSSEE, LES DEUX COTES	D & R	HUBSTANGENSTIFT, BEIDE SEITEN	A & E	0.2	←	

[TRLc] 3 POINT LINKAGE GROUP
[TRLc] GROUPE ATTLELAGE A 3 POINTS
[TRLc] DREIPUNKTAUFHÄNGUNGSGRUPPE

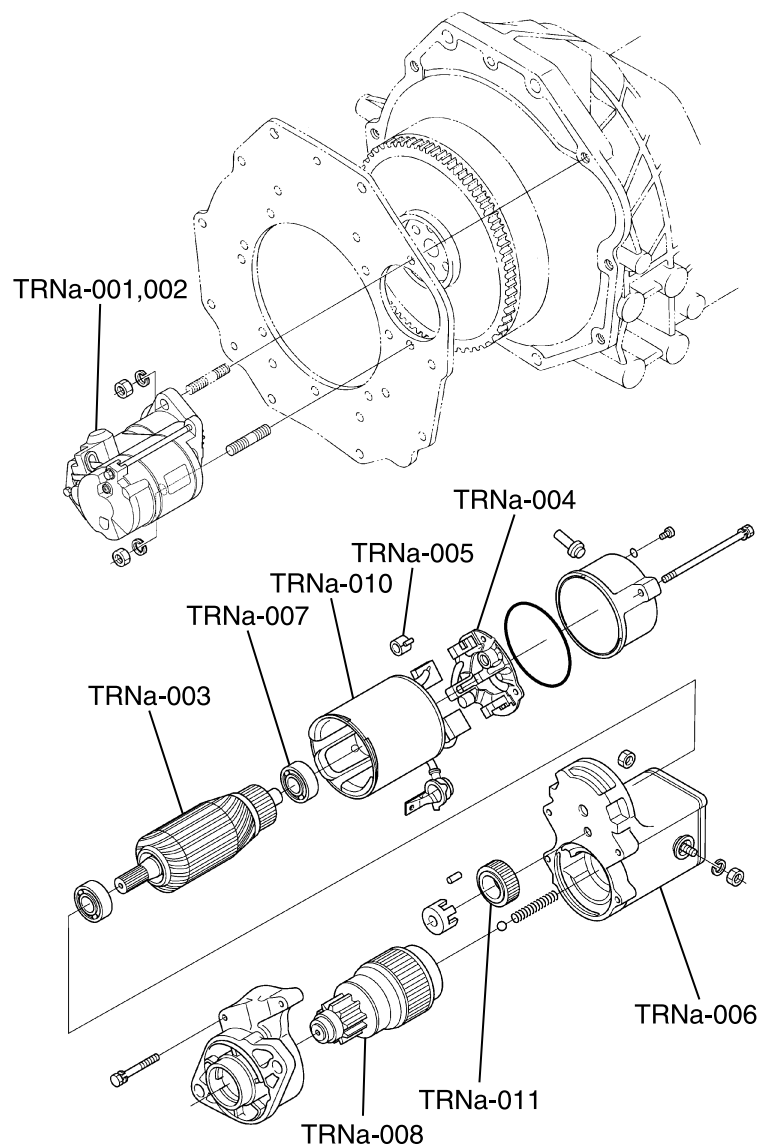


JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRLc-001	TOP LINK BRACKET	R & R	SUPPORT DE TRINGLE SUPERIEURE	D & R	OBERER GESTÄNGEHALTER	A & E	0.2	←	
TRLc-010	TOP LINK ASSY.	R & R	ENS. DE TRINGLE SUPERIEURE	D & R	OBERE GESTÄNGEEINHEIT	A & E	0.1	←	
TRLc-020	LIFT ROD ASSY., R.H.	R & R	ENS. DE TIGE DE POUSSEE, DROITE	D & R	HUBSTANGENEINHEIT, RECHTE HÄLFTE	A & E	0.1	←	
TRLc-021	LIFT ROD ASSY., R.H.	O.H.	ENS. DE TIGE DE POUSSEE, DROITE	REVISER	HUBSTANGENEINHEIT, RECHTE HÄLFTE	ÜBERHOLUNG	0.4	←	
TRLc-022	LIFT ROD ASSY., L.H.	R & R	ENS. DE TIGE DE POUSSEE, GAUCHE	D & R	HUBSTANGENEINHEIT, LINKE HÄLFTE	A & E	0.1	←	
TRLc-034	LOWER LINK ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE TRINGLE INFERIEURE, UN COTE	D & R	UNTERE GESTÄNGEEINHEIT, EINE SEITE	A & E	0.2	←	
TRLc-036	LOWER LINK ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE TRINGLE INFERIEURE, LES DEUX COTES	D & R	UNTERE GESTÄNGEEINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	0.4	←	
TRLc-042	CHECK CHAIN ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE CHAINE DE VERIFICATION, UN COTE	D & R	SICHERHEITSKETTENEINHEIT, EINE SEITE	A & E	0.2	←	
TRLc-043	CHECK CHAIN ASSY., ONE SIDE	O.H.	ENS. DE CHAINE DE VERIFICATION, UN COTE	REVISER	SICHERHEITSKETTENEINHEIT, EINE SEITE	ÜBERHOLUNG	0.3	←	
TRLc-044	CHECK CHAIN ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE CHAINE DE VERIFICATION, LES DEUX COTES	D & R	SICHERHEITSKETTENEINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	0.4	←	
TRLc-045	CHECK CHAIN ASSY., BOTH SIDES	O.H.	ENS. DE CHAINE DE VERIFICATION, LES DEUX COTES	REVISER	SICHERHEITSKETTENEINHEIT, BEIDE SEITEN	ÜBERHOLUNG	0.6	←	
TRLc-046	3 POINT LINKAGE ASSY.	R & R	ENS. DE TRINGLERIE 3 POINTS	D & R	3PUNKT-GESTÄNGEEINHEIT	A & E	0.4	←	
TRLc-047	3 POINT LINKAGE ASSY.	O.H.	ENS. DE TRINGLERIE 3 POINTS	REVISER	3PUNKT-GESTÄNGEEINHEIT	ÜBERHOLUNG	0.6	←	
TRLc-052	LOWER LINK PIN, ONE SIDE	R & R	GOUPILLE DE TRINGLE INFERIEUR, UN COTE	D & R	UNTERER GESTÄNGEBOLZEN, EINE SEITE	A & E	0.2	←	
TRLc-053	LOWER LINK PIN, BOTH SIDES	R & R	GOUPILLE DE TRINGLE INFERIEUR, LES DEUX COTES	D & R	UNTERER GESTÄNGEBOLZEN, BEIDE SEITEN	A & E	0.4	←	

[TRNa] ELECTRICAL GROUP (STARTER)

[TRNa] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (DEMARREUR)

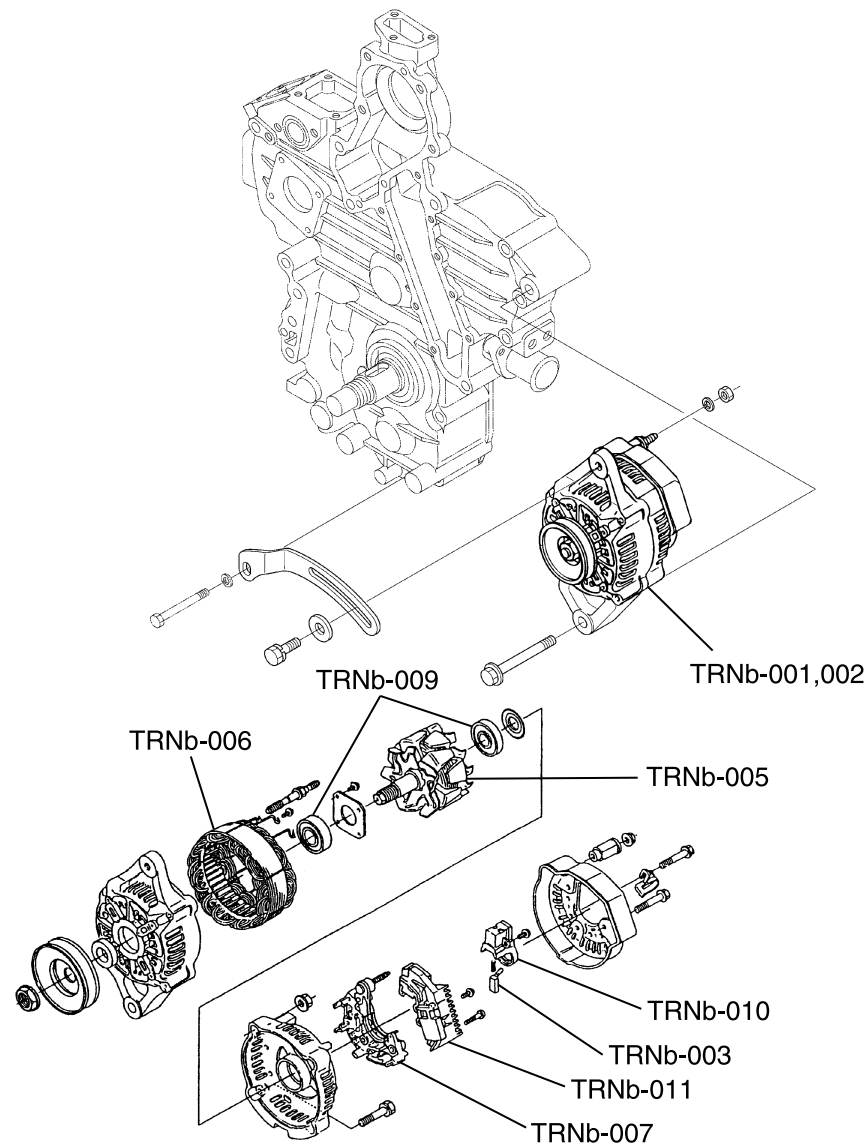
[TRNa] ELEKTRISCHEGRUPPE (ANLASSER)



[TRNb] ELECTRICAL GROUP (ALTERNATOR)

[TRNb] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (ALTERNATEUR)

[TRNb] ELEKTRISCHEGRUPPE (WECHSELSTROMGENERATOR)



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRNa-001	STARTER ASSY.	R & R	ENS. DE DEMARREUR	D & R	ANLASSEREINHEIT	A & E	0.3	←	
TRNa-002	STARTER ASSY.	O.H.	ENS. DE DEMARREUR	REVISER	ANLASSEREINHEIT	ÜBERHOLUNG	1.5	←	
TRNa-003	ARMATURE	R & R	INDUCTEUR	D & R	ARMATUR	A & E	0.6	←	
TRNa-004	BRUSH HOLDER	R & R	PORTE-BALAIS	D & R	BÜRSTENHALTER	A & E	0.6	←	
TRNa-005	STARTER BRUSH	RENEW	BALAI DE DEMARREUR	REEMPLACER	ANLASSERBÜRSTE	ERNEUERN	0.9	←	
TRNa-006	MAGNET SWITCH	R & R	INTERRUPTEUR DE SOLENOIDE	D & R	MAGNETSCHALTER	A & E	0.5	←	
TRNa-007	BEARING	R & R	ROULEMENT	D & R	LAGER	A & E	0.6	←	
TRNa-008	CLUTCH ASSY.	R & R	ENS. D'EMBRAYAGE	D & R	KUPPLUNGSEINHEIT	A & E	0.6	←	
TRNa-010	YOKE	R & R	CARCASSE	D & R	JOCH	A & E	0.6	←	
TRNa-011	GEAR	R & R	PIGNON	D & R	ZAHNRAD	A & E	0.6	←	
TRNb-001	ALTERNATOR ASSY.	R & R	ENS. DE ALTERNATEUR	D & R	WECHSELSTROMGENERATOR- EINHEIT	A & E	0.2	←	
TRNb-002	ALTERNATOR ASSY.	O.H.	ENS. DE ALTERNATEUR	REVISER	WECHSELSTROMGENERATOR- EINHEIT	ÜBERHOLUNG	1.1	←	
TRNb-003	BRUSH	RENEW	BALAI	REEMPLACER	KOHLEBÜRSTE	ERNEUERN	0.3	←	
TRNb-005	ARMATURE (ROTOR)	R & R	INDUIT (ROTOR)	D & R	ANKER (ROTOR)	A & E	0.7	←	
TRNb-006	YOKE (STATOR)	R & R	CULASSE (STATOR)	D & R	JOCH (STATOR)	A & E	0.7	←	
TRNb-007	RECTIFIER	R & R	REDRESSEUR	D & R	GLEICHRICHTER	A & E	0.5	←	
TRNb-009	BEARING, ALL	R & R	PALIER, TOUT	D & R	LAGER, ALLE	A & E	0.8	←	
TRNb-010	BRUSH HOLDER ASSY.	R & R	ENS. DE SUPPORT DE BALAIS	D & R	BÜRSTENTRÄGEREINHEIT	A & E	0.3	←	
TRNb-011	REGULATOR	R & R	REGULATEUR	D & R	REGLER	A & E	0.4	←	

[TRNc] ELECTRICAL GROUP (BATTERY)

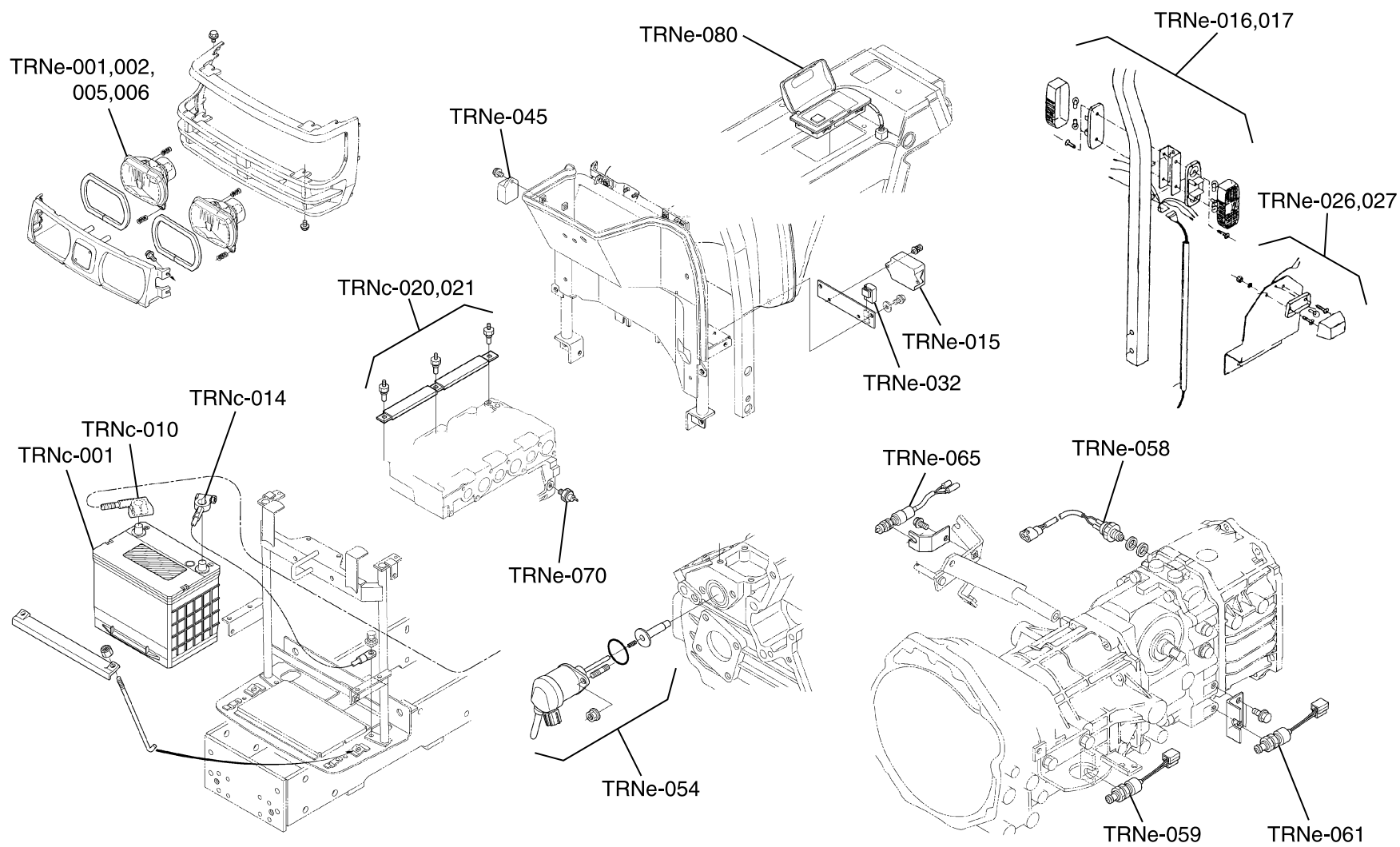
[TRNc] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (BATTERIE)

[TRNc] ELEKTRISCHEGRUPPE (BATTERIE)

[TRNe] ELECTRICAL GROUP (LAMPE, RELAY, SWITCH)

[TRNe] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (LAMP, RELAIS, INTERRUPTEUR)

[TRNe] ELEKTRISCHEGRUPPE (LAMPE, RELAIS, SCHALTER)



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRNc-001	BATTERY	R & R	BATTERIE	D & R	BATTERIE	A & E	0.1	←	
TRNc-010	POSITIVE CORD	R & R	CABLE POSITIF	D & R	POSITIVE KLEMME	A & E	0.1	←	
TRNc-014	NEGATIVE CORD 1	R & R	CABLE NEGATIF 1	D & R	NEGATIVE KLEMME -1	A & E	0.1	←	
TRNc-020	GLOW PLUG	R & R	BOUGIE DE PRE-CHAUFFAGE	D & R	GLÜHKERZE	A & E	0.3	←	
TRNc-021	GLOW PLUG, ALL	R & R	BOUGIE DE PRE-CHAUFFAGE, TOUTES	D & R	GLÜHKERZE, ALLE	A & E	0.7	←	
TRNe-001	HEAD LIGHT ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE PHARE, UN COTE	D & R	SCHEINWERFEREINHEIT, EINE SEITE	A & E	0.3	←	
TRNe-002	HEAD LIGHT ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE PHARE, LES DEUX COTES	D & R	SCHEINWERFEREINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	0.3	←	
TRNe-005	HEAD LIGHT BULB, ONE SIDE	RENEW	AMPOULE DE PHARE, UN COTE	REEMPLACER	SCHEINWERFER-GLÜHBIRNE, EINE SEITE	ERNEUERN	0.2	←	
TRNe-006	HEAD LIGHT BULB, BOTH SIDES	RENEW	AMPOULE DE PHARE, LES DEUX COTES	REEMPLACER	SCHEINWERFER-GLÜHBIRNE, BEIDE SEITEN	ERNEUERN	0.2	←	
TRNe-015	FLASHER UNIT	R & R	CLIGNOTANT	D & R	BLINKANLAGE	A & E	0.8	←	
TRNe-016	TAIL LIGHT ASSY., ONE SIDE	R & R	ENS. DE FEU ARRIERE, UN COTE	D & R	SCHLUSSLEUCHTENEINHEIT, EINE SEITE	A & E	0.1	←	
TRNe-017	TAIL LIGHT ASSY., BOTH SIDES	R & R	ENS. DE FEU ARRIERE, LES DEUX COTES	D & R	SCHLUSSLEUCHTENEINHEIT, BEIDE SEITEN	A & E	0.2	←	
TRNe-026	LICENSE LIGHT ASSY.	R & R	ENS. DE LAMPE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION	D & R	KENNZEICHENLEUCHTEN- EINHEIT	A & E	0.1	←	
TRNe-027	LICENSE LIGHT BULB	RENEW	AMPOULE DE LAMPE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION	REEMPLACER	KENNZEICHENLEUCHTEN- GLÜHLAMPE	ERNEUERN	0.1	←	
TRNe-032	STARTER RELAY	R & R	RELAIS DE DEMARREUR	D & R	ANLASSERRELAIS	A & E	0.4	←	
TRNe-045	GLOW LAMP TIMER	R & R	MINUTERIE DE LAMPE A LUEURS	D & R	VORGLÜHLAMPEN-TIMER	A & E	0.2	←	
TRNe-054	ENGINE STOP SOLENOID	R & R	SOLENOIDE D'ARRET MOTEUR	D & R	MOTORABSTELLTAUCH- MAGNET	A & E	0.1	←	
TRNe-058	SAFETY SWITCH (PTO)	R & R	INTERRUPTEUR DE SECURITE (PRISE DE FORCE)	D & R	SICHERHEITSSCHALTER (ZAPFWELLE)	A & E	1.2	←	
TRNe-059	SAFETY SWITCH (CLUTCH)	R & R	INTERRUPTEUR DE SECURITE (EMBRAYAGE)	D & R	SICHERHEITSSCHALTER (KUPPLUNG)	A & E	0.1	←	
TRNe-061	SAFETY SWITCH	R & R	INTERRUPTEUR DE SECURITE	D & R	SICHERHEITSSCHALTER	A & E	0.1	←	
TRNe-065	BRAKE SWITCH (STOP SWITCH)	R & R	INTERRUPTEUR DE FREIN (INTERRUPTEUR D'ARRET)	D & R	BREMSSCHALTER (STOPPSCHALTER)	A & E	0.1	←	
TRNe-070	OIL PRESSURE SWITCH	R & R	MONOCONTACT DE PRESSION D'HUILE	D & R	ÖLDRUCKSCHALTER	A & E	0.1	←	
TRNe-080	CONTROLLER	R & R	CONTROLEUR	D & R	REGLER	A & E	0.1	←	

[TRNf] ELECTRICAL GROUP (SENSOR, PANEL)

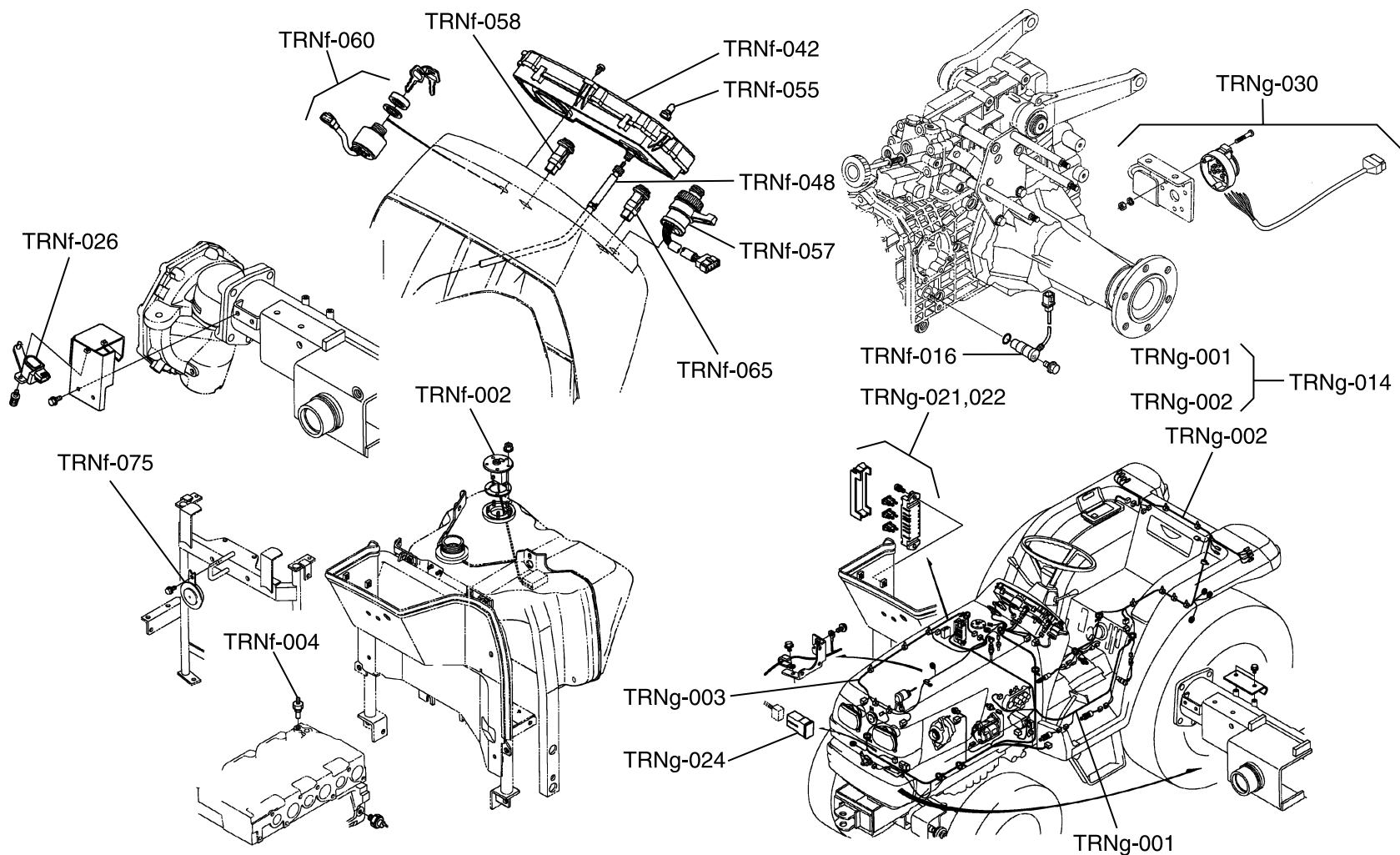
[TRNf] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (DETECTEUR, PANNEAU)

[TRNf] ELEKTRISCHEGRUPPE (SENSOR, PLATTE)

[TRNg] ELECTRICAL GROUP (WIRE HARNESS)

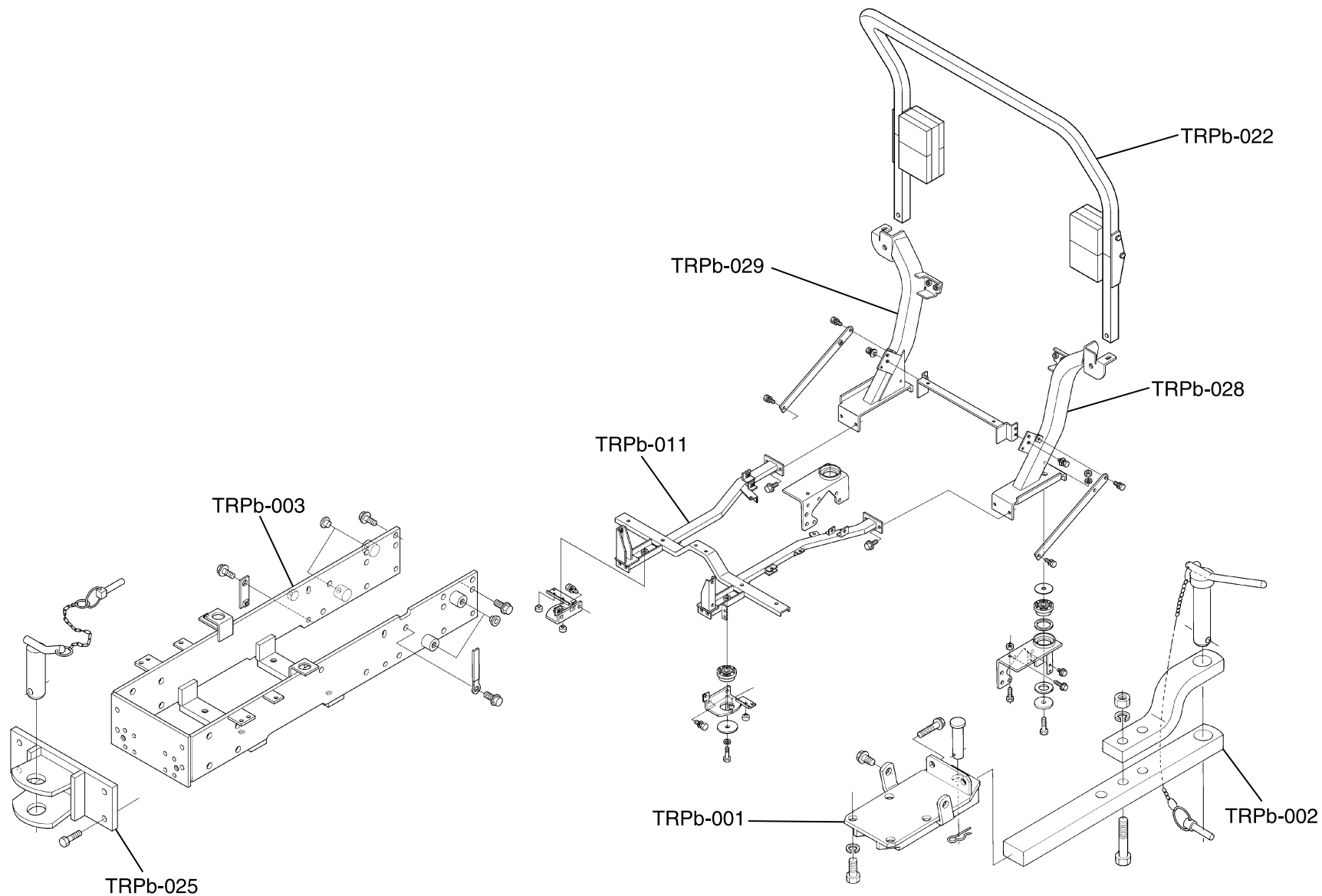
[TRNg] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (FAISCEAU DE FILS)

[TRNg] ELEKTRISCHEGRUPPE (DRAHTGESHIRR)



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRNf-002	FUEL LEVEL SENSOR	R & R	DETECTEUR DE NIVEAU DE	D & R	KRAFTSTOFFSTANDSENSOR	A & E	0.4	←	
	(MAIN)		CARBURANT (PRINCIPAL)		(HAUPTSENSOR)				
TRNf-004	THERMO SENSOR	R & R	DETECTEUR THERMIQUE (EAU	D & R	THERMOSENSOR	A & E	0.2	←	
	(COOLANT)		DE REFROIDISSEMENT)		(KÜHLMITTEL)				
TRNf-016	REVOLUTION SENSOR 1	R & R	DETECTEUR DE REVOLUTION 1	D & R	UMDREHUNGSSENSOR 1	A & E	1.0	←	
TRNf-026	FRONT WHEEL TURNING	R & R	DETECTEUR DE ROUE AVANT	D & R	VORDER RADREIFENSSENSOR	A & E	0.2	←	
	RADIUS SENSOR								
TRNf-042	PANEL BOARD ASSY.	R & R	ENS. DE PANNEAU	D & R	SCHALTTAFELEINHEIT	A & E	0.1	←	
TRNf-048	TACHOMETER CABLE	R & R	CABLE DE TACHYMETRE	D & R	DREHZAHLMESSERWELLE	A & E	0.4	←	
TRNf-055	BULB	RENEW	AMPOULE	REPLACER	GLÜHLAMPE	ERNEUERN	0.2	←	
TRNf-057	COMBINATION SWITCH	R & R	COMMUTATEUR COMBINE	D & R	KOMBINATIONSSCHALTER	A & E	0.5	←	
TRNf-058	HAZARD SWITCH	R & R	FEUX DE DETRESSE	D & R	WARNBLINKSCHALTER	A & E	0.4	←	
TRNf-060	MAIN SWITCH	R & R	INTERRUPTEUR PRINCIPAL	D & R	HAUPTSCHALTER	A & E	0.4	←	
TRNf-065	POSITION SWITCH	R & R	FEUX DE POSITION	D & R	STANDLICHTSCHALTER	A & E	0.4	←	
TRNf-075	HORN UNIT	R & R	UNITE D'AVERTISSEUR	D & R	HUPENEINHEIT	A & E	0.1	←	
TRNg-001	WIRE HARNESS 1	R & R	FIL DE FAISCEAU 1	D & R	KABELBAUM 1	A & E	2.0	←	
TRNg-002	WIRE HARNESS 2	R & R	FIL DE FAISCEAU 2	D & R	KABELBAUM 2	A & E	1.6	←	
TRNg-003	WIRE HARNESS 3	R & R	FIL DE FAISCEAU 3	D & R	KABELBAUM 3	A & E	0.1	←	
TRNg-014	WIRE HARNESS, ALL	R & R	FIL DE FAISCEAU, TOUS	D & R	KABELBAUM, ALLE	A & E	3.4	←	
TRNg-021	FUSE	RENEW	FUSIBLE	REPLACER	SICHERUNG	ERNEUERN	0.1	←	
TRNg-022	FUSE, ALL	RENEW	FUSIBLE, TOUT	REPLACER	SICHERUNG, ALLE	ERNEUERN	0.1	←	
TRNg-024	SLOW BLOW FUSE	RENEW	FUSIBLE A FONTE LENTE	REPLACER	TRÄGESICHERUNG	ERNEUERN	0.1	←	
TRNg-030	TRAILER COUPLER	R & R	DISPOSITIF D'ATTELAGE DE	D & R	ANHÄNGERKUPPLUNG	A & E	0.1	←	
			REMORQUE						

[TRPb] FRAME GROUP (BODY)
[TRPb] GROUPE CHASSIS (CORPS)
[TRPb] RAHMENGRUPPE (KÖRPER)



JOB CODE NO. REF. DE LA TACHE ARBEITS- CODENR.	DESCRIPTION		DESCRIPTION		BESCHREIBUNG		STANDARD OPERATION TIME (IN HR.) HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD NORMALEARBEITSZEIT (IN STD.)		
							STØ-30	STØ-35	REMARKS REMARQUES ANMER- KUNGEN
TRPb-001	DRAWBAR FRAME	R & R	CADRE DE BARRE D'ATTELAGE	D & R	ZUGHAKENRAHMEN	A & E	0.3	←	
TRPb-002	DRAWBAR	R & R	BARRE D'ATTELAGE	D & R	ZUGHAKEN	A & E	0.1	←	
TRPb-003	FRONT AXLE FRAME	R & R	CARDE DE PONT AVANT	D & R	VORDERACHSERAHMEN	A & E	7.6	←	
TRPb-011	MAIN FRAME	R & R	BATI PRINCIPAL	D & R	HAUPTRAHMEN	A & E	3.6	←	
TRPb-022	ROPS	R & R	PROTECTION AU RETOURNEMENT (ROPS)	D & R	ÜBERROLLSCHUTZ (ROPS)	A & E	0.8	←	
TRPb-025	HITCH	R & R	CROCHET D'ATTELAGE	D & R	ZUG	A & E	0.1	←	
TRPb-028	FRAME, L.H.	R & R	CADRE, GAUCHE	D & R	RAHMEN, LINKE	A & E	2.5	←	
TRPb-029	FRAME, R.H.	R & R	CADRE, DROIT	D & R	RAHMEN, RECHTE	A & E	2.5	←	

For your convenience,
these reports are provided to request additional job information or
new times in KUBOTA Flat-Rate Schedule.

Pour votre convenance.

*Ces rapports sont fournis pour demander des informations pour les tâches
supplémentaires ou des nouvelles durées dans le Temps de Réparation de KUBOTA.*

Diese Berichte dienen zu Ihrem Vorteil,
um zusätzliche Arbeitsinformationen oder neue Zeiten im
Pauschalgebührenplan von KUBOTA zu erhalten.

KUBOTA FLAT-RATE SCHEDULE REPORT
RAPPORT DU TEMPS DE REPARATION DE KUBOTA
KUBOTA-PAUSCHALGEBÜHRENPLANBERICHT

Flat-Rate Schedule Code No. _____

Référence du temps de réparation _____

Kodenummer des Pauschalgebührenplans _____

Machine _____

Machine _____

Maschine _____

Please add new job

Prière d'ajouter une nouvelle tâche ☐

Bitte neue Arbeit hinzufügen

Description of job

Description de la nouvelle tâche _____

Beschreibung der Arbeit

Our time

Durée de la tâche _____

Unsere Zeit

Reasons _____

Raisons _____

Gründe _____

Please revise existing job

Prière de revoir la tâche existante ☐

Bitte jetzige Arbeit ändern

Job No.
Référence de la tâche
Arbeit Nr.

Page
Page
Seite

Time in FRS
Durée prévue
Zeit in Pauschal-G

Our time
Temps passé
Unsere Zeit

Reasons _____

Raisons _____

Gründe _____

Name

Nom _____

Name

Company

Société _____

Firma

Address

Adresse _____

Anschrift

City and Country

Ville et pays _____

Stadt und land

Date

Date _____

Datum

Distributor name

Nom de fournisseur _____

Name des Fachhändlers

EDITOR:

KUBOTA FARM & INDUSTRIAL MACHINERY SERVICE, LTD.

64, ISHIZU-KITAMACHI, SAKAI-KU, SAKAI-CITY, OSAKA, 590-0823, JAPAN

PHONE : (81)72-241-1129

FAX : (81)72-245-2484

E-mail : ksos-pub@kubota.co.jp
