

# FRS

---

FLAT-RATE SCHEDULE  
**WHEEL LOADER**

*BAREME DE TEMPS DE REPARATION*  
**CHARGEUSE SUR PNEUS**

RICHTZEITENTABELLE  
**RADLADER**

**R070**

---

**Kubota**

# FOREWORD

## PURPOSE OF THE FLAT-RATE SCHEDULE

This flat-rate schedule is prepared as a useful guide to help dealers and distributors do 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 you charge for Warranty Adjustments or repair works, or when you estimate the costs required for service works.

## HOW TO USE THE FLAT-RATE SCHEDULE

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

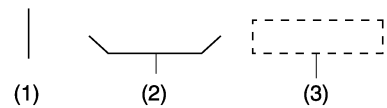
### 1) EXPLODED ILLUSTRATION

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

(1) indicates the point with a leading line.

(2) indicates the range of servicing with the marking.

(3) indicates the range of servicing with a box of dotted line.



Identify the points or ranges for servicing with any of these indications and find 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 you fill out the Warranty Adjustment Request form.

### 3) DESCRIPTION

1. Each of the job descriptions listed includes all the works from start to completion of the service work when the unit is fully back to the operating condition.

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

2. When you do the service work at two or more points, refer to the exploded illustrations given and find ONE item which includes those points to service ( like "STARTER ASSY. O.H." for example ). 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 is 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 get 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.
2. Removal and reinstallation of optional equipment / implements and other attachments which are not given in this flat-rate schedule.
3. Removal and reinstallation of parts attached at distributor's or dealer's option.

**\*IMPORTANT**

1. Even if two persons do the job, you do not have to multiply the time by 2.  
We already multiplied the time by 2.
2. All the job codes in "M" block (Ma - Mz) in this FRS are for the maintenance work on the machines. Thus, unless otherwise specified, do not use any job codes in "M" block (Ma - Mz) for warranty adjustments.

**DEFINITION OF TERMS**

|                       |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RENEW.....            | To install a new part after you remove a used part (which can break by removal).                                                                                                          |
| R & R .....           | To remove and reinstall the same part or a new part for replacement.                                                                                                                      |
| ADJUST .....          | To make adjustment with necessary tools / instruments to restore to the normal operating condition.                                                                                       |
| CHECK .....           | To check part, as necessary, for any functional problem visually or with measuring instruments.                                                                                           |
| TEST .....            | Failure diagnosis work to test a part, as necessary, for any functional problem with measuring instruments.                                                                               |
| CLEAN .....           | To keep up the functions and performance of the parts, clean them up at service intervals or as necessary.                                                                                |
| CHANGE.....           | To change lubricants and coolant.                                                                                                                                                         |
| OVERHAUL (O.H.) ..... | To check specific component or subassembly by overhauling for any functional problem: If there is a problem, to repair completely.<br>(Not include above works which is R & R and RENEW.) |

**\*REFERENCE**

REPLACEMENT ENGINE, RENEW..... Work for replacement of the engine mounted on this unit with an engine with the same specifications.

Due to our policy to improve products continuously, 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 CONSTRUCTION MACHINERY SERVICE TECHNICAL SUPPORT DEPARTMENT of KUBOTA CORPORATION. Use the attached report form.

**March 2020**

© KUBOTA Corporation 2020

**NOTE : Corresponding model list.**

| Machine Model             | Engine Model |
|---------------------------|--------------|
| R070 (For European Union) | V2607-CR-E5  |

**Separate-volume supplement : Engine Section (07-CR-E5 SERIES)**

**Web PDF -Code No. 9Y311-00071**

**Hard Copy-Code No. 9Y321-00071**

**CD-ROM -Code No. 9Y331-00071**

**The standard service time for the engine shown here is the time required when it is serviced after being detached from the main body.**

**It is thus necessary, when servicing a part of the engine, to add the time for the jobs, to be done on the main body, which are required for an easy access to that engine part.**

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

## BUT DU BAREME DE TEMPS DE REPARATION

Ce barème de temps de réparation est 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.

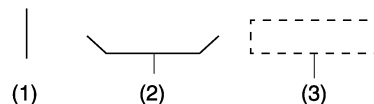
## UTILISATION DU BAREME DE TEMPS DE REPARATION

Afin d'aider les concessionnaires à identifier toutes les opérations nécessaires pour une tâche de réparation, ce barème de temps de réparation inclut des illustrations en vue éclatée. Celles-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 pour les machines. Pour une compréhension claire et aisée de ce barème de temps de réparation, les informations sont présentées sous trois rubriques : REFERENCE DE LA TACHE, DESCRIPTION et HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD.

### 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 trouvez la procédure adéquate de réparation avec la REFERENCE DE LA TACHE appropriée.

### 2) REFERENCE DE LA TACHE

Les références de tâche de ce barème de 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 inclut 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 vous effectuez la tâche de réparation en deux ou plusieurs points, reportez-vous aux illustrations en vue éclatée fournies et trouvez UN élément couvrant tous les points à réparer (comme "ENS. DEMARREUR, REVISER"). Ne tentez pas de combiner vous-même plusieurs points regardés séparément. Il en résulterait des pertes de temps dues 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 barème de temps de réparation n'inclut pas :

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 barème de temps de réparation.
2. Dépose et repose d'équipements/accessoires optionnels ou autres, qui ne sont pas indiqués dans ce livret de barème de temps de réparation.
3. Dépose et repose de pièces installées par le distributeur ou le concessionnaire.

**\* IMPORTANT**

1. Même si deux personnes effectuent le travail, vous n'avez pas à multiplier le temps par 2. Nous l'avons déjà fait.
2. Tous les codes de travaux dans le bloc "M" (Ma - Mz) dans ce FRS sont pour les travaux d'entretien des machines. Par conséquent, sauf spécification contraire, n'utiliser aucun des codes de travaux "M" (Ma - Mz) pour les réglages sous garantie.

**DEFINITION DES TERMES**

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

D & R .....Déposer et reposer une même pièce ou une nouvelle pièce.

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

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

EPROUVER.....Opérations de diagnostic négatives pour tester une pièce afin de confirmer l'absence d'anomalie avec les instruments de mesure.

NETTOYER .....Pour conserver les fonctions et performances des pièces, nettoyer les pièces à intervalles d'entretien ou comme nécessaire.

CHANGER .....Changer les lubrifiants et le liquide de refroidissement.

REVISER.....Vérifier une pièce spécifique ou un sous-ensemble pour la détection de problèmes de fonctionnement; en cas de problème trouvé, réparer entièrement.  
(Ne pas inclure les travaux ci-dessus, D & R et REMPLACER.)

**\*REFERENCE**

REMPLACEMENT DU MOTEUR, REMPLACER....Travail pour le remplacement du moteur monté sur cet appareil par un moteur avec les mêmes spécifications.

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.

Si vous avez des questions ou des commentaires à propos de ce calendrier, n'hésitez pas à adresser le formulaire joint dûment rempli à votre distributeur ou au CONSTRUCTION MACHINERY SERVICE TECHNICAL SUPPORT DEPARTMENT de KUBOTA CORPORATION. Utiliser le formulaire de rapport joint.

**Mars 2020**

© KUBOTA Corporation 2020

**NOTE : liste des modèles correspondants**

| Modèle de machine              | Modèle de moteur |
|--------------------------------|------------------|
| R070 (Pour l'Union Européenne) | V2607-CR-E5      |

**Manuel supplémentaire séparé : Partie moteur (SÉRIE 07-CR-E5)**

**Web PDF -Code N° 9Y311-00071**

**Copie dure-Code N° 9Y321-00071**

**CD-ROM -Code N° 9Y331-00071**

**Les temps d'entretien standard des travaux réalisés sur un moteur qui sont indiqués dans cette section correspondent à la durée nécessaire pour effectuer l'entretien du moteur après dépose et séparation du châssis principal de la machine.**

**Par conséquent, quand un organe du moteur est soumis à des opérations d'entretien, il est nécessaire de rajouter les temps des travaux nécessaires à l'exécution de ces travaux sur le châssis principal et qui doivent être faits pour avoir accès aisé aux organes du moteur.**

# VORWORT

## ZWECK DER RICHTZEITENTABELLE

Diese Richtzeitentabelle 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.

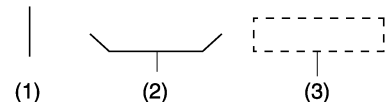
## VERWENDUNG DER RICHTZEITENTABELLE

Um Händlern dabei zu helfen, die von ihnen ausgeführten Serviceleistungen richtig einzuordnen, wurde dieser Plan mit aufgelösten Ersatzteilzeichnungen versehen, die deutlich die einzelnen Serviceleistungen mit deren Normzeiten darstellen. Die Explosionszeichnungen beziehen sich schwerpunktmäßig auf Maschinen. 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 dieser Richtzeitentabelle werden die Arbeitskodennummern als Kontrollcode 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, einzelne Posten auszuwählen und zu kombinieren, was letztendlich in unnötiger und doppelter Arbeit endet.

### 4) NORMARBEITSZEIT

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, während Demontage und Montage, erforderliche Zeit.

Nicht unter die Punkte der Richtzeitentabelle fallen:

1. Die Zeit, die zum Säubern und Ausbessern von Lack und äußeren Ausstattung sowie Zubehör benötigt wird.
2. Ausbau und Wiedereinbau von Sonderzubehör/-ausstattung.
3. Ausbau und Wiedereinbau von Teilen, die vom Verteiler oder Händler nachträglich eingebaut wurden.

**\* WICHTIG**

1. Wenn eine Arbeit von zwei Personen auszuführen ist, nehmen Sie die Zeit nicht mal 2. Die für die Arbeit ausgewiesene Zeit beinhaltet bereits den Faktor 2.
2. Alle im M-Block (Ma - Mz) in diesem FRS enthaltenen Arbeitscodenummern sind für Wartungsarbeiten an Maschinen bestimmt. Wenn nicht anderweitig spezifiziert, dürfen deshalb keine im M-Block (Ma - Mz) enthaltenen Arbeitsvorgang-Codes für Garantiarbeiten verwendet werden.

**ERKLÄRUNG VON AUSDRÜCKEN**

ERNEUERN.....Einbau eines neuen Teils, nachdem man ein gebrauchtes Teil ausgebaut hat. (Dieses kann auch bei seinem Ausbau beschädigt worden sein)  
A & E.....Aus- und Einbau des alten oder eines neuen Teiles.  
EINSTELLEN .....Einstellung mit den nötigen Werkzeugen/Instrumenten.  
ÜBERPRÜFEN .....Notwendige Überprüfung von Teilen auf deren Funktionsfähigkeit, mit dem bloßen Auge oder mit Hilfe von Meßinstrumenten.  
TESTEN.....Die erforderliche Diagnose zur Störungsbeseitigung ist mit den entsprechenden Prüfgeräten durchführen.  
REINIGEN.....Um die Leistungsfähigkeit von Teilen zu erhalten, diese Teile in festgesetzten Intervallen oder nötigenfalls reinigen.  
WECHSELN.....Wechseln von Schmiermitteln und Kühlflüssigkeit.  
ÜBERHOLUNG.....Behebung eines Funktionsfehlers durch Überprüfung von bestimmten Teileinheiten oder Teilmontage; wenn ein Fehler gefunden wurde wird er komplett behoben.  
(Obige Arbeiten nicht einschließen, als da sind A & E und ERNEUERN.)

**\*HINWEIS**

AUSTAUSCHMOTOR, ERNEUERN .... Arbeitsaufwand für das Auswechseln des in diesem Fahrzeug befindlichen Motors gegen einen Motor mit gleichen Spezifikationen.

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

Bitte wenden Sie sich mit Fragen oder Kommentaren zu diesem Plan an Ihren Vertriebshändler oder das CONSTRUCTION MACHINERY SERVICE TECHNICAL SUPPORT DEPARTMENT der KUBOTA CORPORATION. Verwenden Sie dazu bitte das anhängende Formular.

**März 2020**

© KUBOTA Corporation 2020

**HINWEIS : Entsprechende Modell-Liste**

| Maschinenmodell                  | Motormodell |
|----------------------------------|-------------|
| R070 (Für die Europäische Union) | V2607-CR-E5 |

**Separater Nachtrag : Motorbereich (SERIE 07-CR-E5)**

**Web PDF -Code No. 9Y311-00071**

**Harte Kopie-Code No. 9Y321-00071**

**CD-ROM -Code No. 9Y331-00071**

**Die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Richtzeiten für den Motor geben lediglich die Zeit an, die erforderlich ist, nachdem der Motor aus der Maschine ausgebaut wurde.**

**Bei der Instandsetzung von Teilen des Motors ist es daher erforderlich, die Zeit für Nebenarbeiten zu addieren, die an der Maschine ausgeführt werden müssen, um den Zugriff auf die betreffenden Motorteile zu gewährleisten.**

## TABLE OF CONTENTS

|                                                     | Page |
|-----------------------------------------------------|------|
| [KWMa] MAINTENANCE SERVICE (ENGINE).....            | 1    |
| [KWMB] MAINTENANCE SERVICE (BODY) .....             | 2    |
| [KWAa] BONNET, COVER GROUP .....                    | 3    |
| [KWAb] STEP, HOUSING COVER GROUP .....              | 5    |
| [KWAc] FENDER, FLOOR, SEAT GROUP .....              | 7    |
| [KWBa] STEERING GROUP .....                         | 9    |
| [KWBb] POWER STEERING GROUP.....                    | 11   |
| [KWCf] FRONT AXLE GROUP .....                       | 13   |
| [KWDd] WHEEL, TIRE GROUP .....                      | 15   |
| [KWEa] FUEL GROUP.....                              | 17   |
| [KWEb] COOLING GROUP .....                          | 19   |
| [KWEd] INTAKE, EXHAUST GROUP .....                  | 21   |
| [KWEj] SPEED CONTROL GROUP.....                     | 23   |
| [KWEx] REPLACEMENT ENGINE GROUP.....                | 25   |
| [KWGg] H.S.T. GROUP .....                           | 27   |
| [KWGh] TRANSAXLE GROUP .....                        | 29   |
| [KWHa] BRAKE PEDAL GROUP .....                      | 31   |
| [KWHd] HYDRAULIC BRAKE GROUP.....                   | 33   |
| [KWJb] REAR AXLE GROUP.....                         | 35   |
| [KWL a] HYDRAULIC GROUP .....                       | 37   |
| [KWL a] HYDRAULIC GROUP .....                       | 39   |
| [KWL a] HYDRAULIC GROUP .....                       | 41   |
| [KWL a] HYDRAULIC GROUP .....                       | 43   |
| [KWNc] ELECTRICAL GROUP (BATTERY).....              | 45   |
| [KWN e] ELECTRICAL GROUP (LAMP, RELAY, SWITCH)..... | 47   |
| [KWN f] ELECTRICAL GROUP (SENSOR, PANEL) .....      | 49   |
| [KWN f] ELECTRICAL GROUP (SENSOR, PANEL) .....      | 51   |
| [KWN g] ELECTRICAL GROUP (WIRE HARNESS) .....       | 53   |
| [KWP a] FRAME GROUP .....                           | 55   |
| [KWP b] FRAME GROUP (BODY) .....                    | 57   |
| [KWQ d] LOADER GROUP .....                          | 59   |
| [KWQ d] LOADER GROUP .....                          | 61   |
| [KWR a] CABIN GROUP (BODY) .....                    | 63   |
| [KWR a] CABIN GROUP (BODY) .....                    | 65   |
| [KWR b] CABIN GROUP (AIR CONDITION) .....           | 67   |
| [KWR b] CABIN GROUP (AIR CONDITION) .....           | 69   |

[KWRc] CABIN GROUP (ELECTRICAL) ..... 71

## TABLE DES MATIERES

|                                                                            | <b>Page</b> |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| [KWMa] ENTRETIEN (MOTEUR) .....                                            | 1           |
| [KWMb] ENTRETIEN (CORPS) .....                                             | 2           |
| [KWAa] GROUPE CAPOT ET COUVERCLE .....                                     | 3           |
| [KWAb] GROUPE MARCHEPIED ET COUVERCLE DE CARTER D'EMBRAYAGE .....          | 5           |
| [KWAc] GROUPE AILE, PLANCHER ET SIEGE .....                                | 7           |
| [KWBa] GROUPE DIRECTION .....                                              | 9           |
| [KWBb] GROUPE DIRECTION ASSISTEE .....                                     | 11          |
| [KWCf] GROUPE PONT AVANT .....                                             | 13          |
| [KWDd] GROUPE ROUE ET PNEU .....                                           | 15          |
| [KWEa] GROUPE CIRCUIT DE CARBURANT .....                                   | 17          |
| [KWEb] GROUPE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT .....                             | 19          |
| [KWEd] GROUPE CIRCUIT D'ADMISSION ET D'ECHAPPEMENT .....                   | 21          |
| [KWEj] GROUPE REGULATION DE VITESSE .....                                  | 23          |
| [KWEx] GROUPE REMPLACEMENT DU MOTEUR .....                                 | 25          |
| [KWGg] GROUPE H.S.T. ....                                                  | 27          |
| [KWGh] GROUPE TRANS-ESSIEU .....                                           | 29          |
| [KWHa] GROUPE PEDALE DE FREIN .....                                        | 31          |
| [KWHd] GROUPE FREIN HYDRAULIQUE .....                                      | 33          |
| [KWJb] GROUPE PONT ARRIERE .....                                           | 35          |
| [KWL a] GROUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE .....                                   | 37          |
| [KWL a] GROUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE .....                                   | 39          |
| [KWL a] GROUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE .....                                   | 41          |
| [KWL a] GROUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE .....                                   | 43          |
| [KWNc] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (BATTERIE) .....                     | 45          |
| [KWN e] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (LAMPE, RELAIS, INTERRUPTEUR) ..... | 47          |
| [KWN f] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (DETECTEUR, PANNEAU) .....          | 49          |
| [KWN f] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (DETECTEUR, PANNEAU) .....          | 51          |
| [KWN g] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (FAISCEAU DE FILS) .....            | 53          |
| [KWPa] GROUPE CHASSIS .....                                                | 55          |
| [KW Pb] GROUPE CHASSIS (CORPS) .....                                       | 57          |
| [KWQd] GROUPE CHARGEUR .....                                               | 59          |
| [KWQd] GROUPE CHARGEUR .....                                               | 61          |
| [KWRa] GROUPE CABINE (CORPS) .....                                         | 63          |
| [KWRa] GROUPE CABINE (CORPS) .....                                         | 65          |
| [KWRb] GROUPE CABINE (CLIMATRISATION) .....                                | 67          |
| [KWRb] GROUPE CABINE (CLIMATRISATION) .....                                | 69          |

*[KWRc]*    GROUPE CABINE (ELECTIQUE) ..... 71

# INHALTS VER ZEICHNIS

|                                                          | Seite |
|----------------------------------------------------------|-------|
| [KWMa] WARTUNGSARBEITEN (MOTOR) .....                    | 1     |
| [KWMB] WARTUNGSARBEITEN (KAROSSERIE) .....               | 2     |
| [KWAa] HAUBEN, DECKELGRUPPE .....                        | 3     |
| [KWAb] SCHRITT, GEHÄUSEDECKELGRUPPE .....                | 5     |
| [KWAc] FENDER, BODEN, SITZGRUPPE .....                   | 7     |
| [KWBa] LENKUNGSGRUPPE .....                              | 9     |
| [KWBb] SERVOLENKUNGSGRUPPE .....                         | 11    |
| [KWCf] VORDERRADACHS GRUPPE .....                        | 13    |
| [KWDd] RADREIFEN, RADGRUPPE .....                        | 15    |
| [KWEa] KRAFTSTOFFGRUPPE .....                            | 17    |
| [KWEb] KÜHLUNGSGRUPPE .....                              | 19    |
| [KWEc] EINLASS, AUSLASSGRUPPE .....                      | 21    |
| [KWEj] DREHZAHLELREGELGRUPPE .....                       | 23    |
| [KWEk] AUSTAUSCHMOTORGRUPPE .....                        | 25    |
| [KWGg] SCHNELLÜBERTRAGUNGSGRUPPE .....                   | 27    |
| [KWGh] TRIEBWERKACHSEGRUPPE .....                        | 29    |
| [KWHa] BREMSPEDALGRUPPE .....                            | 31    |
| [KWHd] HYDRAULIK BREMSGRUPPE .....                       | 33    |
| [KWJb] HINTERACHSGRUPPE .....                            | 35    |
| [KWLd] HYDRAULIKGRUPPE .....                             | 37    |
| [KWLd] HYDRAULIKGRUPPE .....                             | 39    |
| [KWLd] HYDRAULIKGRUPPE .....                             | 41    |
| [KWLd] HYDRAULIKGRUPPE .....                             | 43    |
| [KWNc] ELEKTRISCHEGRUPPE (BATTERIE) .....                | 45    |
| [KWNd] ELEKTRISCHEGRUPPE (LAMPE, RELAIS, SCHALTER) ..... | 47    |
| [KWNf] ELEKTRISCHEGRUPPE (SENSOR, PLATTE) .....          | 49    |
| [KWNf] ELEKTRISCHEGRUPPE (SENSOR, PLATTE) .....          | 51    |
| [KWNg] ELEKTRISCHEGRUPPE (DRAHTGESHIRR) .....            | 53    |
| [KWPd] RAHMENGRUPPE .....                                | 55    |
| [KWPd] RAHMENGRUPPE .....                                | 57    |
| [KWQd] FRONTLADERGRUPPE .....                            | 59    |
| [KWQd] FRONTLADERGRUPPE .....                            | 61    |
| [KWRa] KABINETÜRGRUPPE .....                             | 63    |
| [KWRa] KABINETÜRGRUPPE .....                             | 65    |
| [KWRb] KABINEKLIMAAANLAGEGRUPPE .....                    | 67    |
| [KWRb] KABINEKLIMAAANLAGEGRUPPE .....                    | 69    |

|        |                           |    |
|--------|---------------------------|----|
| [KWRc] | ELEKTROSYSTEMGRUPPE ..... | 71 |
|--------|---------------------------|----|

[KWMa] MAINTENANCE SERVICE (ENGINE)

[KWMa] ENTRETIEN (MOTEUR)

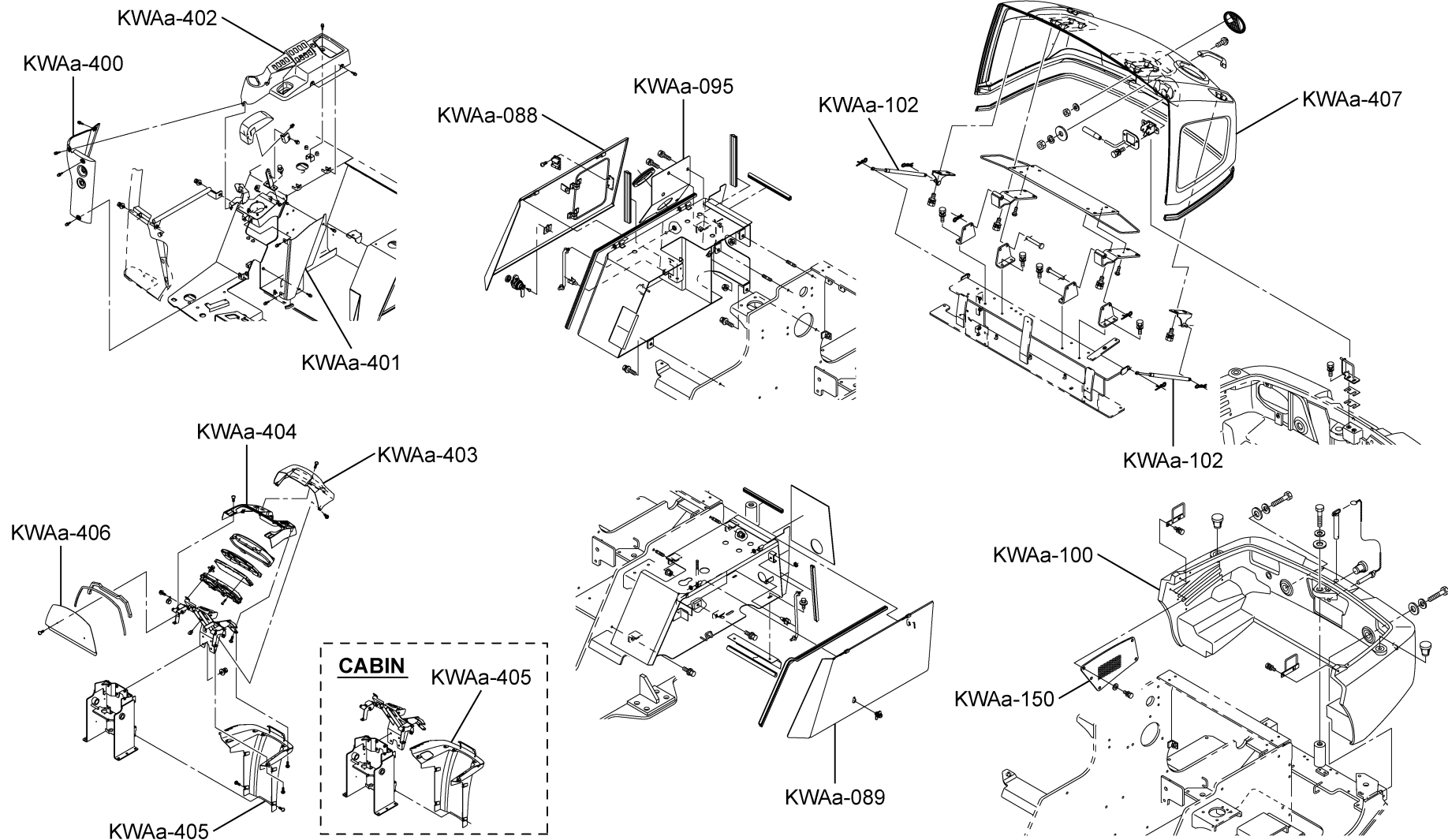
[KWMa] WARTUNGSARBEITEN (MOTOR)

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION                                     |                  | DESCRIPTION                                      |                     | BESCHREIBUNG                                |                         | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                                                 |                  |                                                  |                     |                                             |                         | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWMa-001                                                     | ENGINE OIL                                      | CHANGE           | HUILE MOTEUR                                     | CHANGER             | MOTORÖL                                     | WECHSELN                | 0.6                                                                                                           |                                     |
| KWMa-002                                                     | ENGINE OIL AND FILTER<br>CARTRIDGE              | CHANGE           | HUILE MOTEUR ET CARTOUCHE<br>DU FILTRE           | CHANGER             | MOTORÖL UND FILTEREINSATZ                   | WECHSELN                | 1.1                                                                                                           |                                     |
| KWMa-004                                                     | FUEL FILTER ELEMENT                             | RENEW            | ELEMENT DE FILTRE A<br>CARBURANT                 | REPLACER            | KRAFTSTOFFFILTEREINSATZ                     | ERNEUERN                | 0.3                                                                                                           |                                     |
| KWMa-006                                                     | AIR CLEANER ELEMENT                             | RENEW            | ELEMENT DE FILTRE A AIR                          | REPLACER            | LUFTFILTERELEMENT                           | ERNEUERN                | 0.1                                                                                                           |                                     |
| KWMa-011                                                     | COOLANT                                         | CHANGE           | LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT                       | CHANGER             | KÜHLFLÜSSIGKEIT                             | WECHSELN                | 0.8                                                                                                           |                                     |
| KWMa-030                                                     | FAN BELT                                        | CHECK,<br>ADJUST | COURROIE DE VENTILATEUR                          | VERIFIER,<br>REGLER | VENTILATORRIEMEN                            | ÜBERPRÜFEN,<br>EINSTELL | 0.6                                                                                                           |                                     |
| KWMa-031                                                     | BATTERY                                         | CHECK            | BATTERIE                                         | VERIFIER            | BATTERIE                                    | ÜBERPRÜFEN              | 0.2                                                                                                           |                                     |
| KWMa-057                                                     | AIR CLEANER ELEMENT                             | CLEAN            | ELEMENT DE FILTRE A AIR                          | NETTOYER            | LUFTFILTERELEMENT                           | REINIGEN                | 0.4                                                                                                           |                                     |
| KWMa-065                                                     | FUEL TANK                                       | CLEAN            | RESERVOIR A CARBURANT                            | NETTOYER            | KRAFTSTOFFTANK                              | REINIGEN                | 3.0                                                                                                           |                                     |
| KWMa-067                                                     | RADIATOR                                        | CLEAN            | RADIATEUR                                        | NETTOYER            | KÜHLER                                      | REINIGEN                | 1.5                                                                                                           |                                     |
| KWMa-087                                                     | FUEL LINE                                       | CHECK            | CANALISATION DE CARBURANT                        | VERIFIER            | KRAFTSTOFFLEITUNG                           | ÜBERPRÜFEN              | 0.2                                                                                                           |                                     |
| KWMa-088                                                     | FUEL SYSTEM                                     | CHECK            | SYSTEME DE CARBURANT                             | VERIFIER            | KRAFTSTOFFSYSTEM                            | ÜBERPRÜFEN              | 0.2                                                                                                           |                                     |
| KWMa-098                                                     | DIESEL PARTICULATE FILTER<br>(DPF) REGENERATION | CLEAN            | FILTRE A PARTICULES DIESEL<br>(DPF) REGENERATION | NETTOYER            | DIESEL-PARTIKELFILTER (DPF)<br>REGENERATION | REINIGEN                | 0.8                                                                                                           |                                     |
| KWMa-400                                                     | WATER SEPARATOR                                 | CLEAN            | SEPARATEUR D'EAU                                 | NETTOYER            | WASSERABSCHIEDER                            | REINIGEN                | 0.3                                                                                                           |                                     |

[KWmb] MAINTENANCE SERVICE (BODY)  
 [KWmb] ENTRETIEN (CORPS)  
 [KWmb] WARTUNGSARBEITEN (KAROSSERIE)

| JOB CODE NO.<br>REF. DE LA TACHE<br>ARBEITS-CODENR | DESCRIPTION                             | DESCRIPTION                                             | BESCHREIBUNG                                   | STANDARD OPERATION TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN STD.) |                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                    |                                         |                                                         |                                                | R070                                                                                                  | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWmb-001                                           | FRONT AXLE DIFFERENTIAL CASE OIL CHANGE | HUILE DE CARTER DE DIFFERENTIAL DE PONT AVANT CHANGER   | VORDERRADACHSEN-DIFFERENTIALGEHÄUSEÖL WECHSELN | 1.0                                                                                                   | INCLUDE WHEEL GEAR CASE             |
| KWmb-010                                           | BRAKE OIL CHANGE                        | HUILE DE FREIN CHANGER                                  | BREMSFLÜSSIGKEIT WECHSELN                      | 0.6                                                                                                   |                                     |
| KWmb-019                                           | REAR AXLE DIFFERENTIAL CASE OIL CHANGE  | HUILE DU CARTER DE DIFFERENTIAL DE PONT ARRIERE CHANGER | HINTERACHSDIFFERENTIALGEHÄUSEÖL WECHSELN       | 1.0                                                                                                   | INCLUDE WHEEL GEAR CASE             |
| KWmb-032                                           | TIRE PRESSURE CHECK, ADJUST             | PRESSION DE PNEUS VERIFIER, REGLER                      | REIFENDRUCK ÜBERPRÜFEN, EINSTELL               | 0.5                                                                                                   |                                     |
| KWmb-037                                           | PARKING BRAKE CHECK, ADJUST             | FREIN DE STATIONNEMENT VERIFIER, REGLER                 | HANDBREMSE ÜBERPRÜFEN, EINSTELL                | 0.1                                                                                                   |                                     |
| KWmb-044                                           | SAFETY SWITCH, ALL CHECK, ADJUST        | INTERRUPTEUR DE SECURITE, TOUT VERIFIER, REGLER         | SICHERHEITSSCHALTER, ALLE ÜBERPRÜFEN, EINSTELL | 0.2                                                                                                   |                                     |
| KWmb-065                                           | INNER AIR FILTER (CABIN) CLEAN          | FILTRE D'EPURATEUR D'AIR INTERIEUR (CABINE) NETTOYER    | INNENLUFTFILTER (KABINE) REINIGEN              | 0.3                                                                                                   |                                     |
| KWmb-066                                           | FRESH AIR FILTER (CABIN) CLEAN          | FILTRE D'EPURATEUR D'AIR FRAIS (CABINE) NETTOYER        | FRISCHLUFTFILTER (KABINE) REINIGEN             | 0.3                                                                                                   |                                     |
| KWmb-407                                           | MAIN RELIEF VALVE CHECK, ADJUST         | DETENDEUR PRINCIPAL VERIFIER, REGLER                    | HAUPTENTSPANNUNGSVENTIL ÜBERPRÜFEN, EINSTELL   | 1.2                                                                                                   |                                     |
| KWmb-408                                           | PORT RELIEF VALVE CHECK, ADJUST         | DETENDEUR DE LUMIERE VERIFIER, REGLER                   | PORT-ENTSPANNUNGSVENTIL ÜBERPRÜFEN, EINSTELL   | 1.2                                                                                                   |                                     |
| KWmb-411                                           | HYDRAULIC AIR BLEED                     | PURGE D'AIR HYDRAULIQUE                                 | HYDRAULIKENTLÜFTUNG                            | 0.2                                                                                                   |                                     |
| KWmb-412                                           | HYDRAULIC OIL CHANGE                    | HUILE HYDRAULIQUE CHANGER                               | HYDRAULIKÖL WECHSELN                           | 1.3                                                                                                   |                                     |
| KWmb-413                                           | SUCTION FILTER RENEW                    | FILTRE D'ASPIRATION REMPLACER                           | ANSAUGFILTER ERNEUERN                          | 2.0                                                                                                   |                                     |
| KWmb-414                                           | RETURN FILTER RENEW                     | FILTRE DE RETOUR REMPLACER                              | RÜCKLAUFFILTER ERNEUERN                        | 1.0                                                                                                   |                                     |
| KWmb-416                                           | REDUCTION GEAR OIL CHANGE               | HUILE D'ENGRENAGE DE REDUCTION CHANGER                  | UNTERSETZUNGSGETRIEBE-FLÜSSIGKEIT WECHSELN     | 0.8                                                                                                   |                                     |
| KWmb-418                                           | WHOLE GREASE UP                         | GRAISSAGE GENERAL                                       | GESAMTABSCHMIERUNG                             | 0.4                                                                                                   |                                     |

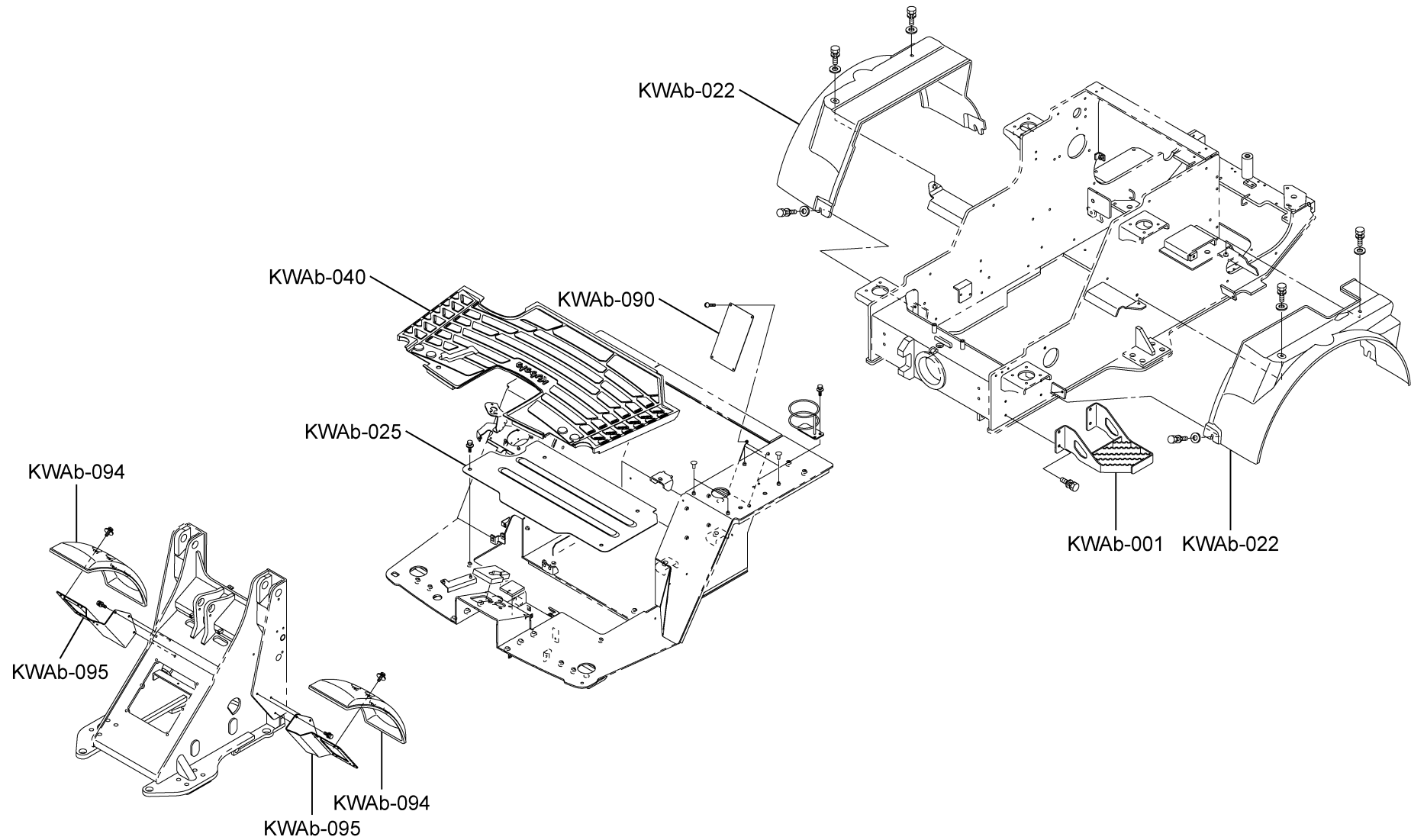
[KWAa] **BONNET, COVER GROUP**  
 [KWAa] **GRUPE CAPOT ET COUVERCLE**  
 [KWAa] **HAUBEN, DECKELGRUPPE**



RY9222762AA001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION      |       | DESCRIPTION           |       | BESCHREIBUNG       |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------|--------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                  |       |                       |       |                    |       | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWAa-088                                                     | COVER 1          | R & R | COUVERCLE 1           | D & R | DECKEL 1           | A & E | 0.6                                                                                                            |                                     |
| KWAa-089                                                     | COVER 2          | R & R | COUVERCLE 2           | D & R | DECKEL 2           | A & E | 0.6                                                                                                            |                                     |
| KWAa-095                                                     | COVER 3          | R & R | COUVERCLE 3           | D & R | DECKEL 3           | A & E | 0.5                                                                                                            |                                     |
| KWAa-100                                                     | WEIGHT           | R & R | POIDS                 | D & R | GEWICHT            | A & E | 1.2                                                                                                            |                                     |
| KWAa-102                                                     | DAMPER           | R & R | AMORTISSEUR           | D & R | DÄMPFER            | A & E | 0.5                                                                                                            |                                     |
| KWAa-150                                                     | DUST PROOF NET 1 | R & R | FILET ANTIPOUSSIÈRE 1 | D & R | STAUBFESTES NETZ 1 | A & E | 0.8                                                                                                            |                                     |
| KWAa-400                                                     | COVER 4          | R & R | COUVERCLE 4           | D & R | DECKEL 4           | A & E | 0.5                                                                                                            |                                     |
| KWAa-401                                                     | COVER 5          | R & R | COUVERCLE 5           | D & R | DECKEL 5           | A & E | 0.5                                                                                                            |                                     |
| KWAa-402                                                     | COVER 6          | R & R | COUVERCLE 6           | D & R | DECKEL 6           | A & E | 1.5                                                                                                            |                                     |
| KWAa-403                                                     | COVER 7          | R & R | COUVERCLE 7           | D & R | DECKEL 7           | A & E | 0.3                                                                                                            |                                     |
| KWAa-404                                                     | COVER 8          | R & R | COUVERCLE 8           | D & R | DECKEL 8           | A & E | 3.0                                                                                                            |                                     |
| KWAa-405                                                     | COVER 9          | R & R | COUVERCLE 9           | D & R | DECKEL 9           | A & E | 0.3                                                                                                            |                                     |
| KWAa-406                                                     | COVER 10         | R & R | COUVERCLE 10          | D & R | DECKEL 10          | A & E | 0.3                                                                                                            |                                     |
| KWAa-407                                                     | BONNET 1         | R & R | CAPOT 1               | D & R | HAUBEN 1           | A & E | 1.2                                                                                                            |                                     |

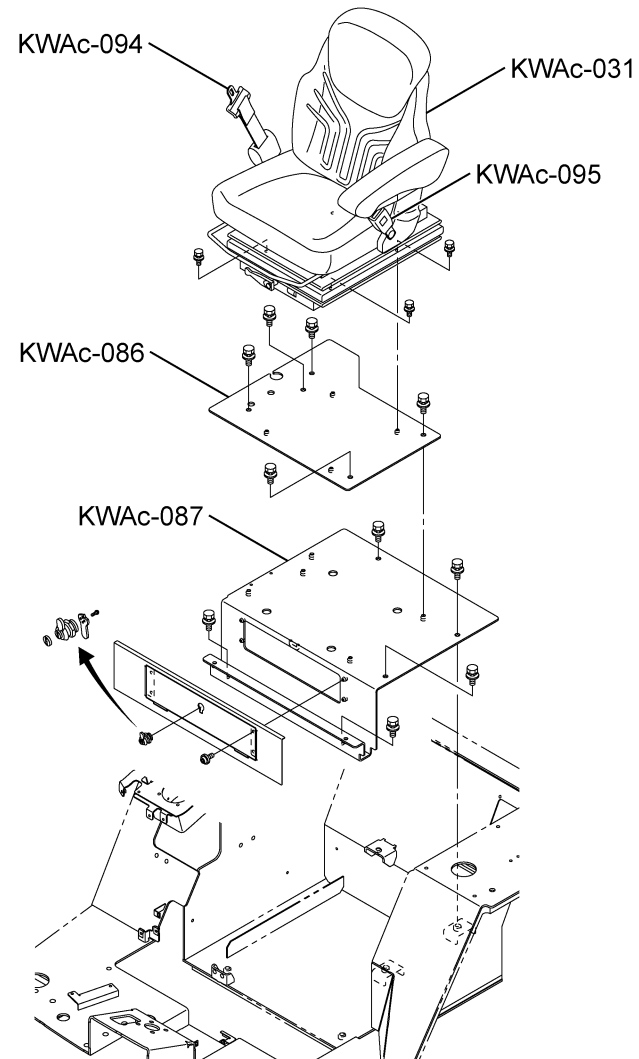
[KWAb] STEP, HOUSING COVER GROUP  
[KWAb] GROUPE MARCHEPIED ET COUVERCLE DE CARTER D'EMBRAYAGE  
[KWAb] SCHRITT, GEHÄUSEDECKELGRUPPE



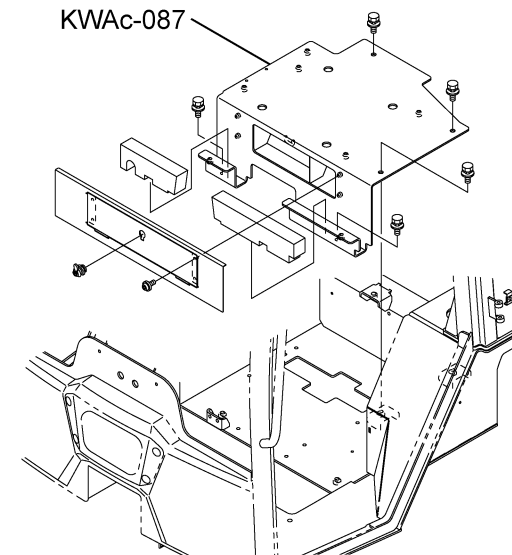
RY9222762AB001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION |       | DESCRIPTION              |       | BESCHREIBUNG        |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------------|-------|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |             |       |                          |       |                     |       | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWAb-001                                                     | STEP, L.H.  | R & R | MARCHE, GAUCHE           | D & R | STUFE, LINKE HÄLFTE | A & E | 0.4                                                                                                            |                                     |
| KWAb-022                                                     | COVER       | R & R | COUVERCLE                | D & R | DECKEL              | A & E | 1.2                                                                                                            | ONE SIDE                            |
| KWAb-025                                                     | STEP CENTER | R & R | MARCHE-PIED CENTRAL      | D & R | TRITTSTUFE, MITTE   | A & E | 0.3                                                                                                            |                                     |
| KWAb-040                                                     | STEP RUBBER | R & R | CAOUTCHOUC DE REVETEMENT | D & R | STUFENGUMMI         | A & E | 0.1                                                                                                            |                                     |
| KWAb-090                                                     | COVER 1     | R & R | COUVERCLE 1              | D & R | DECKEL 1            | A & E | 1.8                                                                                                            |                                     |
| KWAb-094                                                     | COVER 5     | R & R | COUVERCLE 5              | D & R | DECKEL 5            | A & E | 0.4                                                                                                            | ONE SIDE                            |
| KWAb-095                                                     | STAY 1      | R & R | SUPPORT 1                | D & R | STÜTZE 1            | A & E | 0.8                                                                                                            | ONE SIDE                            |

[KWAc] FENDER, FLOOR, SEAT GROUP  
[KWAc] GROUPE AILE, PLANCHER ET SIEGE  
[KWAc] FENDER, BODEN, SITZGRUPPE



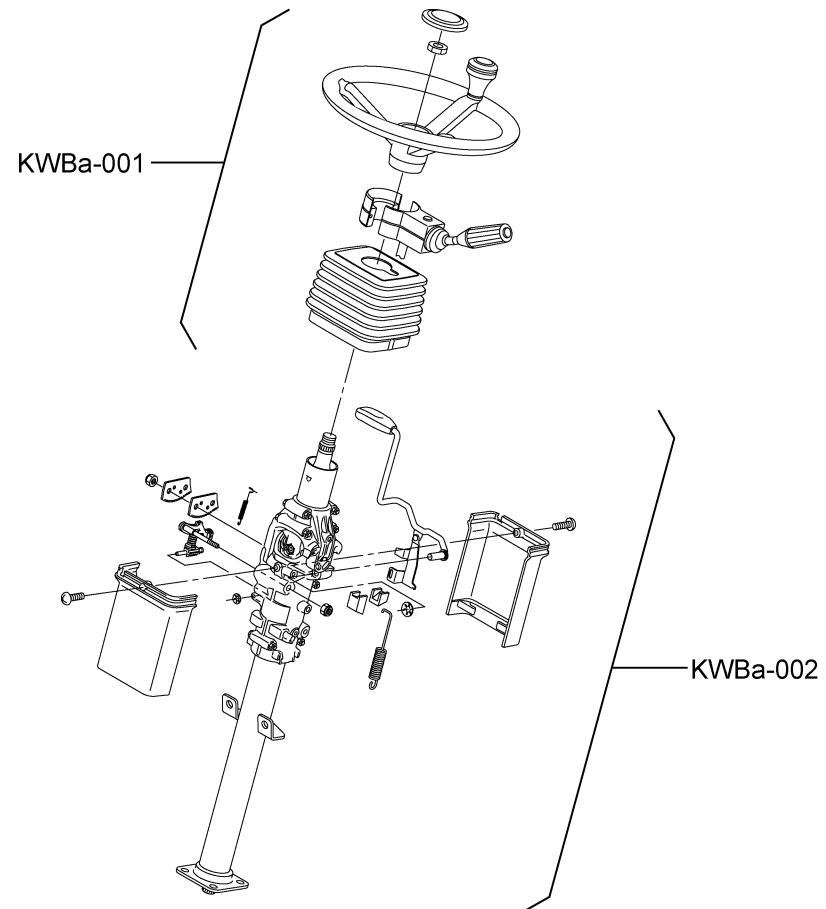
#### AIR CONDITION



RY9222762AC001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION           |       | DESCRIPTION            |       | BESCHREIBUNG       |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                       |       |                        |       |                    |       | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWAc-031                                                     | SUSPENSION SEAT ASSY. | R & R | ENS. SIEGE SUSPENDU    | D & R | SCHWEBESITZEINHEIT | A & E | 0.9                                                                                                           |                                     |
| KWAc-086                                                     | STAY 1                | R & R | SUPPORT 1              | D & R | STÜTZE 1           | A & E | 1.4                                                                                                           |                                     |
| KWAc-087                                                     | STAY 2                | R & R | SUPPORT 2              | D & R | STÜTZE 2           | A & E | 1.6                                                                                                           |                                     |
| KWAc-094                                                     | SEAT BELT 1           | R & R | CEINTURE DE SECURITE 1 | D & R | SITZGURT 1         | A & E | 0.3                                                                                                           |                                     |
| KWAc-095                                                     | SEAT BELT 2           | R & R | CEINTURE DE SÉCURITÉ 2 | D & R | SITZGURT 2         | A & E | 0.3                                                                                                           |                                     |

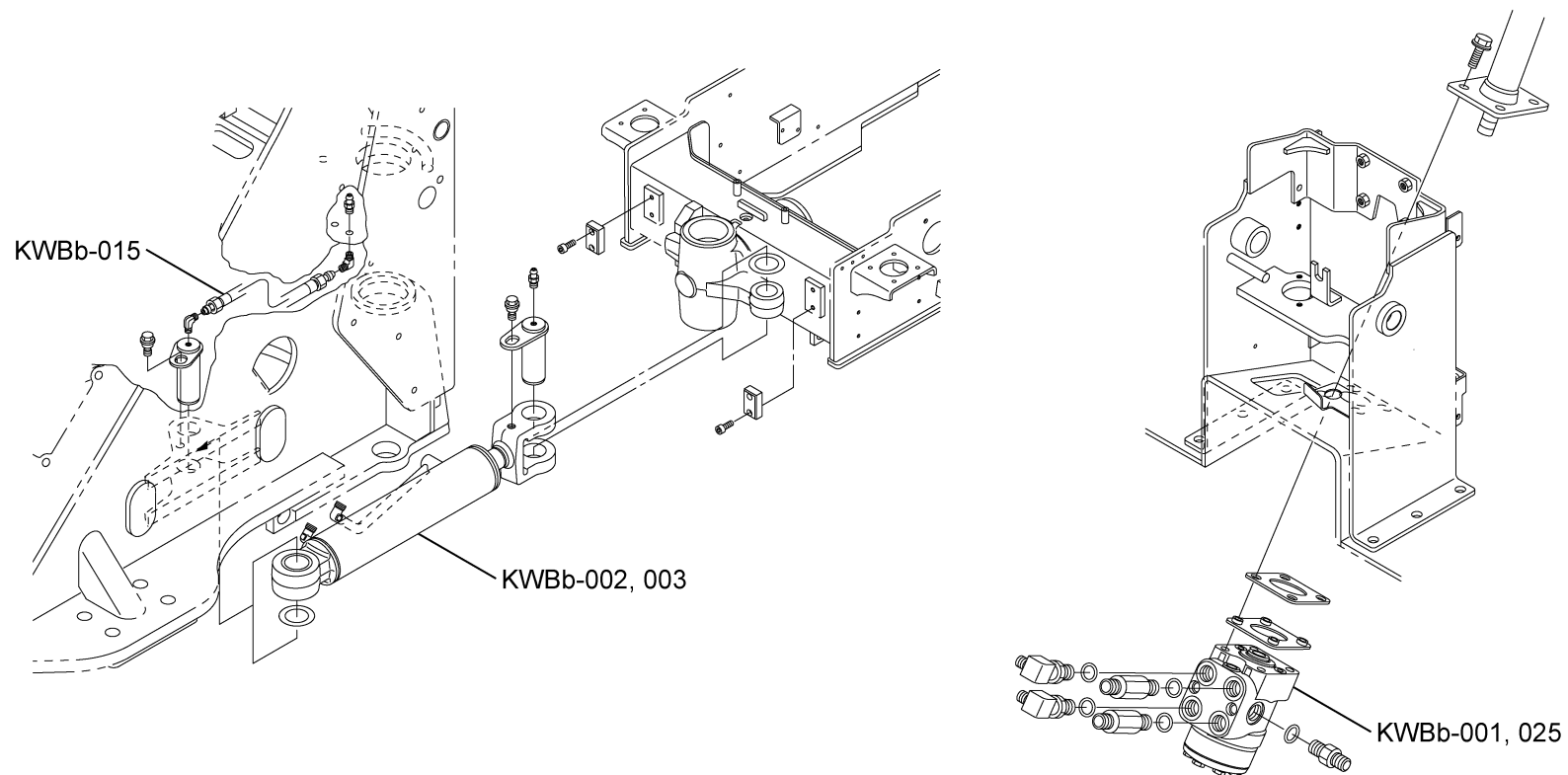
[KWBa] STEERING GROUP  
[KWBa] *GROUPE DIRECTION*  
[KWBa] LENKUNGSGRUPPE



RY9222762BA001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION          |       | DESCRIPTION                    | BESCHREIBUNG         | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                      |       |                                |                      | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWBa-001                                                     | STEERING WHEEL ASSY. | R & R | ENS. VOLANT DE DIRECTION D & R | LENKRADEINHEIT A & E | 0.5                                                                                                           |                                     |
| KWBa-002                                                     | STEERING POST        | R & R | COLONNE DE DIRECTION D & R     | LENKSTÄNDER A & E    | 2.5                                                                                                           |                                     |

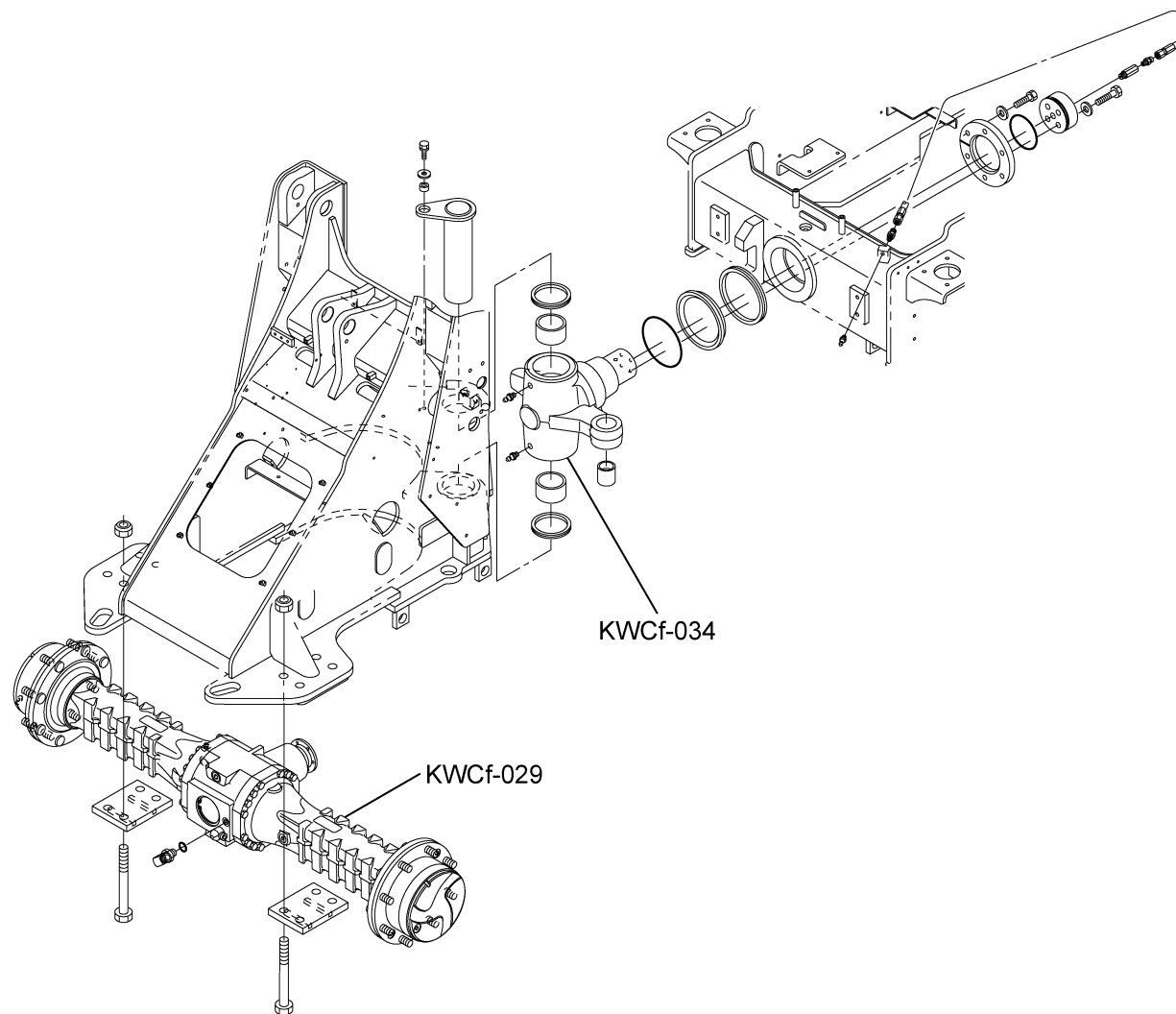
[KWBb] POWER STEERING GROUP  
[KWBb] GROUPE DIRECTION ASSISTEE  
[KWBb] SERVOLENKUNGSGRUPPE



RY9222762BB001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION                     | DESCRIPTION                                  | BESCHREIBUNG                     | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                                 |                                              |                                  | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWBb-001                                                     | STEERING CONTROLLER ASSY. R & R | ENS. CONTROLEUR DE DIRECTION D & R           | LENKSTEUERUNGSEINHEIT A & E      | 2.5                                                                                                           |                                     |
| KWBb-002                                                     | POWER STEERING CYLINDER R & R   | CYLINDRE DE LA DIRECTION<br>ASSISTEE D & R   | SERVOLENKZYLINDER A & E          | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWBb-003                                                     | POWER STEERING CYLINDER O.H.    | CYLINDRE DE LA DIRECTION<br>ASSISTEE REVISER | SERVOLENKZYLINDER ÜBERHOLUNG     | 1.5                                                                                                           |                                     |
| KWBb-015                                                     | HOSE 1 R & R                    | DURITE 1 D & R                               | SCHLAUCH 1 A & E                 | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWBb-025                                                     | STEERING CONTROLLER ASSY. O.H.  | ENS. CONTROLEUR DE DIRECTION REVISER         | LENKUNGSSTEUEREINHEIT ÜBERHOLUNG | 4.0                                                                                                           |                                     |

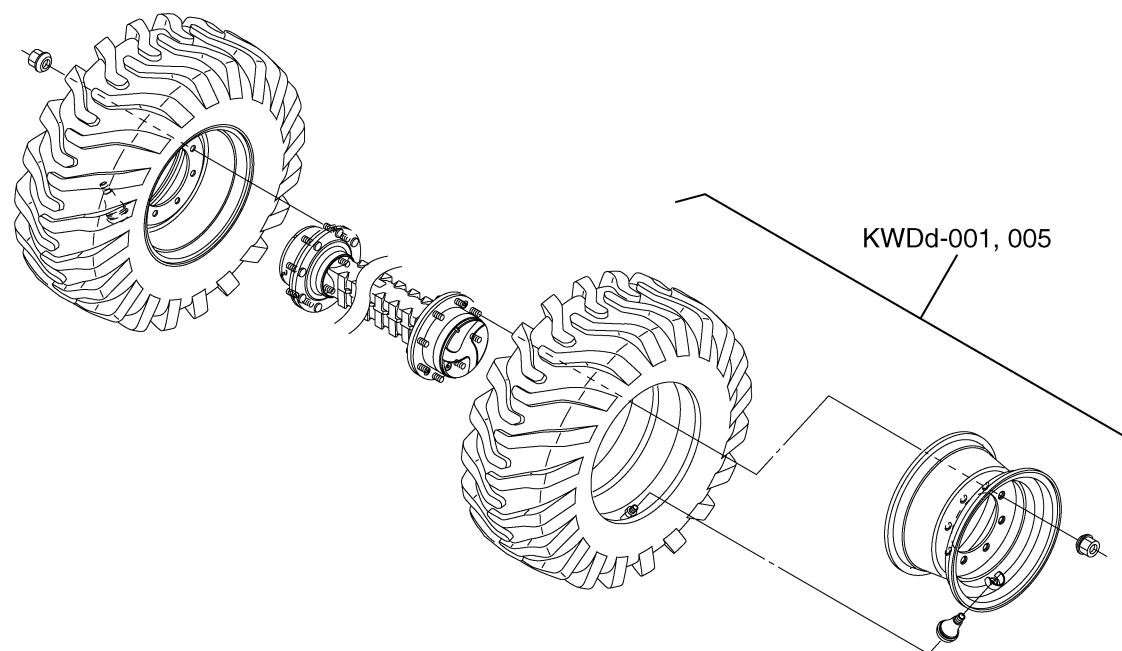
[KWCf] FRONT AXLE GROUP  
[KWCf] GROUPE PONT AVANT  
[KWCf] VORDERRADACHS GRUPPE



RY9222762CF001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION      |       | DESCRIPTION       |            | BESCHREIBUNG      |          | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------------|------------|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                  |       |                   |            |                   |          | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWCf-029                                                     | FRONT AXLE ASSY. | R & R | ENS. PONT AVANT   | D & R      | VORDERACHSEINHEIT | A & E    | 3.5                                                                                                           |                                     |
| KWCf-034                                                     | CENTER PIN       | RENEW | CHEVILLE CENTRALE | REEMPLACER | MITTELSTIFT       | ERNEUERN | 5.5                                                                                                           |                                     |

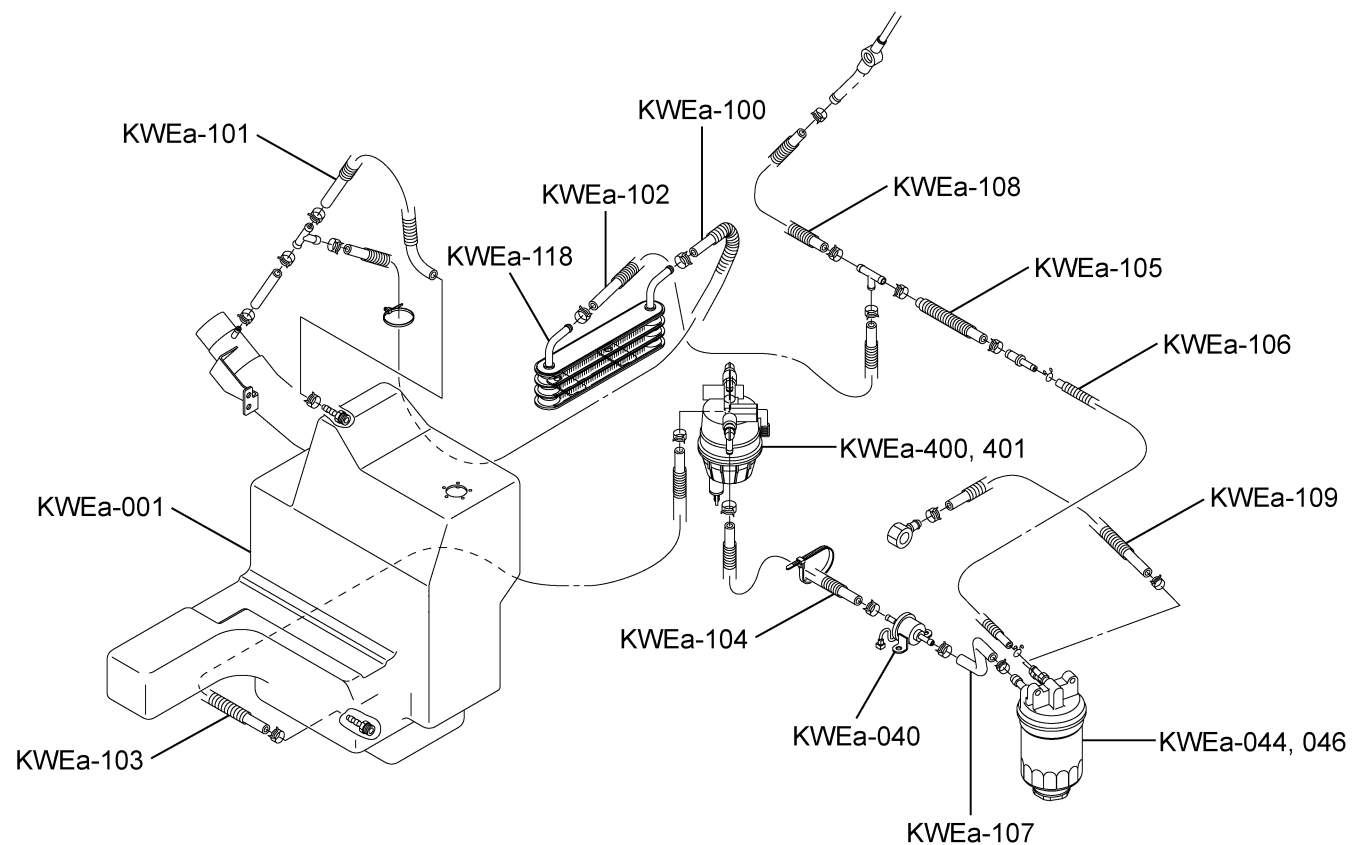
[KWDd] WHEEL, TIRE GROUP  
[KWDd] GROUPE ROUE ET PNEU  
[KWDd] RADREIFEN, RADGRUPPE



RY9222274DD001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION |       | DESCRIPTION  | BESCHREIBUNG | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |     |          |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|----------|
|                                                              |             |       |              |              | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |     |          |
| KWDd-001                                                     | FRONT WHEEL | R & R | ROUE AVANT   | D & R        | VORDERRAD                                                                                                     | A & E                               | 1.1 | ONE SIDE |
| KWDd-005                                                     | REAR WHEEL  | R & R | ROUE ARRIERE | D & R        | HINTERRAD                                                                                                     | A & E                               | 1.1 | ONE SIDE |

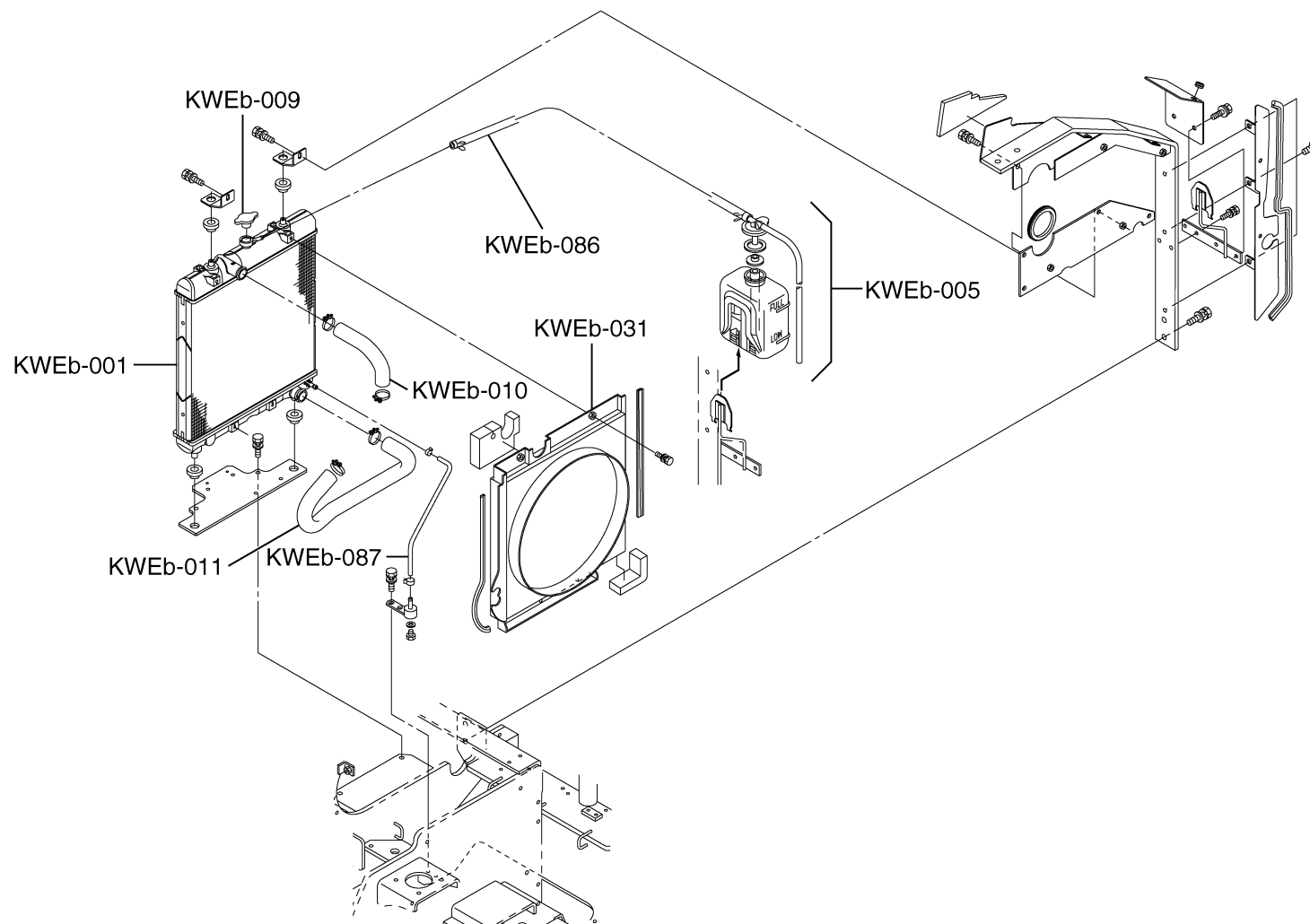
[KWEa] FUEL GROUP  
[KWEa] GROUPE CIRCUIT DE CARBURANT  
[KWEa] KRAFTSTOFFGRUPPE



RY9222762EA001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION              |       | DESCRIPTION                                | BESCHREIBUNG                           |  | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                          |       |                                            |                                        |  | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWEa-001                                                     | FUEL TANK ASSY.          | R & R | ENS. RESERVOIR A CARBURANT D & R           | KRAFTSTOFFTANKEINHEIT A & E            |  | 10.0                                                                                                           |                                     |
| KWEa-040                                                     | ELECTRIC FUEL PUMP       | R & R | POMPE A CARBURANT<br>ELECTRIQUE D & R      | ELEKTRISCHE KRAFTSTOFF-<br>PUMPE A & E |  | 0.5                                                                                                            |                                     |
| KWEa-044                                                     | FUEL FILTER ASSY.        | R & R | ENS. FILTRE A CARBURANT D & R              | KRAFTSTOFFFILTEREINHEIT A & E          |  | 0.8                                                                                                            |                                     |
| KWEa-046                                                     | FUEL FILTER ELEMENT      | RENEW | ELEMENT DE FILTRE A<br>CARBURANT REMPLACER | KRAFTSTOFFFILTEREINSATZ ERNEUERN       |  | 0.8                                                                                                            |                                     |
| KWEa-100                                                     | FUEL HOSE 1              | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 1 D & R              | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 1 A & E             |  | 4.7                                                                                                            |                                     |
| KWEa-101                                                     | FUEL HOSE 2              | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 2 D & R              | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 2 A & E             |  | 2.8                                                                                                            |                                     |
| KWEa-102                                                     | FUEL HOSE 3              | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 3 D & R              | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 3 A & E             |  | 3.2                                                                                                            |                                     |
| KWEa-103                                                     | FUEL HOSE 4              | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 4 D & R              | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 4 A & E             |  | 4.7                                                                                                            |                                     |
| KWEa-104                                                     | FUEL HOSE 5              | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 5 D & R              | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 5 A & E             |  | 0.2                                                                                                            |                                     |
| KWEa-105                                                     | FUEL HOSE 6              | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 6 D & R              | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 6 A & E             |  | 0.2                                                                                                            |                                     |
| KWEa-106                                                     | FUEL HOSE 7              | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 7 D & R              | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 7 A & E             |  | 0.2                                                                                                            |                                     |
| KWEa-107                                                     | FUEL HOSE 8              | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 8 D & R              | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 8 A & E             |  | 0.2                                                                                                            |                                     |
| KWEa-108                                                     | FUEL HOSE 9              | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 9 D & R              | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 9 A & E             |  | 0.2                                                                                                            |                                     |
| KWEa-109                                                     | FUEL HOSE 10             | R & R | FLEXIBLE DE CARBURANT 10 D & R             | KRAFTSTOFFSCHLAUCH 10 A & E            |  | 0.2                                                                                                            |                                     |
| KWEa-118                                                     | FUEL COOLER              | R & R | REFROIDISSEUR DE CARBURANT D & R           | KRAFTSTOFFKÜHLER A & E                 |  | 3.1                                                                                                            |                                     |
| KWEa-400                                                     | WATER SEPARATOR          | R & R | SEPARATEUR D'EAU D & R                     | WASSERABSCHIEDER A & E                 |  | 0.5                                                                                                            |                                     |
| KWEa-401                                                     | WATER SEPARATOR, ELEMENT | RENEW | ELEMENT DE SEPARATEUR D'EAU REMPLACER      | WASSERABSCHIEDER, ELEMENT ERNEUERN     |  | 0.5                                                                                                            |                                     |

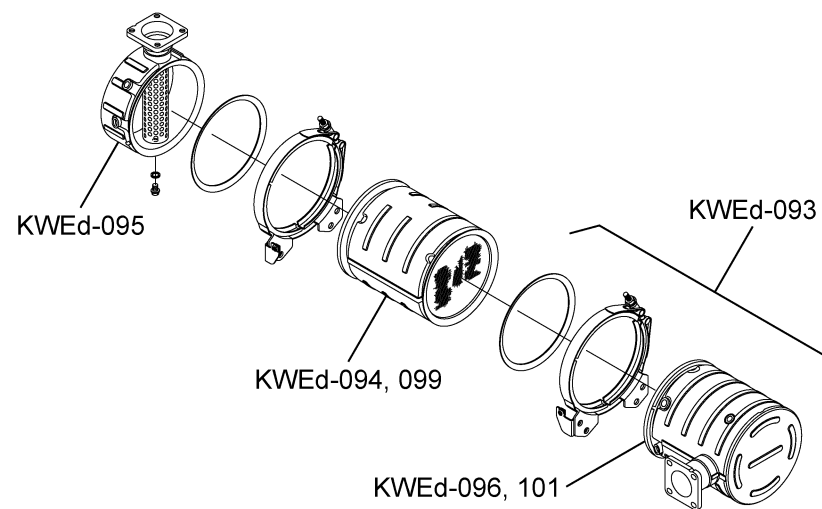
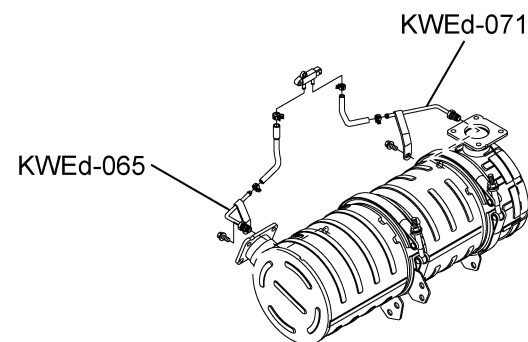
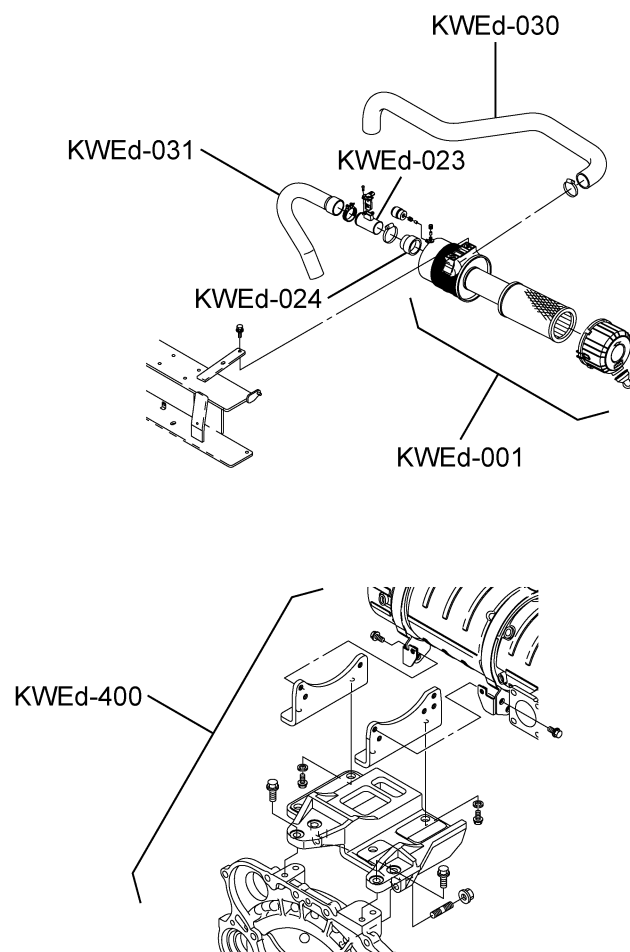
[KWEb] COOLING GROUP  
[KWEb] GROUPE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT  
[KWEb] KÜHLUNGSGRUPPE



RY9222274EB001A

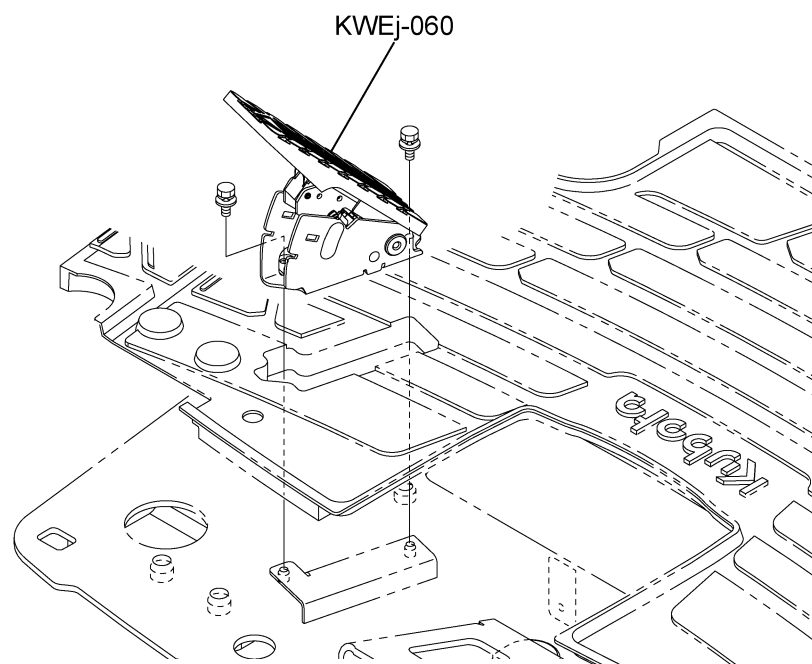
| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION         |       | DESCRIPTION              |       | BESCHREIBUNG        |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------|--------------------------|-------|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                     |       |                          |       |                     |       | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWEb-001                                                     | RADIATOR ASSY.      | R & R | ENS. RADIATEUR           | D & R | KÜHLEREINHEIT       | A & E | 4.7                                                                                                            |                                     |
| KWEb-005                                                     | RESERVE TANK ASSY.  | R & R | ENS. VASE D'EXPANSION    | D & R | RESERVETANKHEINHEIT | A & E | 0.3                                                                                                            |                                     |
| KWEb-009                                                     | CAP                 | R & R | BOUCHON DE RADIATEUR     | D & R | KAPPE               | A & E | 0.1                                                                                                            |                                     |
| KWEb-010                                                     | RADIATOR UPPER PIPE | R & R | TUYAU DE RADIATEUR SUP.  | D & R | OBERES KÜHLERROHR   | A & E | 0.8                                                                                                            |                                     |
| KWEb-011                                                     | RADIATOR LOWER PIPE | R & R | TUYAU DE RADIATEUR INF.  | D & R | UNTERES KÜHLERROHR  | A & E | 3.5                                                                                                            |                                     |
| KWEb-031                                                     | FAN COVER           | R & R | COUVERCLE DE VENTILATEUR | D & R | VENTILATORDECKEL    | A & E | 4.9                                                                                                            |                                     |
| KWEb-086                                                     | HOSE 1              | R & R | DURITE 1                 | D & R | SCHLAUCH 1          | A & E | 0.5                                                                                                            |                                     |
| KWEb-087                                                     | HOSE 2              | R & R | DURITE 2                 | D & R | SCHLAUCH 2          | A & E | 2.3                                                                                                            |                                     |

[KWE<sub>d</sub>] INTAKE, EXHAUST GROUP  
 [KWE<sub>d</sub>] GROUPE CIRCUIT D'ADMISSION ET D'ECHAPPEMENT  
 [KWE<sub>d</sub>] EINLASS, AUSLASSGRUPPE



| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION                        |       | DESCRIPTION                            |          | BESCHREIBUNG                           |          | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                                    |       |                                        |          |                                        |          | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWEd-001                                                     | AIR CLEANER ASSY.                  | R & R | ENS. FILTRE A AIR                      | D & R    | LUFTFILTEREINHEIT                      | A & E    | 1.7                                                                                                           |                                     |
| KWEd-023                                                     | INLET PIPE 1                       | R & R | CANALISATION D'ARRIVÉE 1               | D & R    | EINLASSROHR 1                          | A & E    | 1.5                                                                                                           |                                     |
| KWEd-024                                                     | INLET PIPE 2                       | R & R | CANALISATION D'ARRIVÉE 2               | D & R    | EINLASSROHR 2                          | A & E    | 0.5                                                                                                           |                                     |
| KWEd-030                                                     | INLET HOSE 1                       | R & R | FLEXIBLE D'ARRIVÉE 1                   | D & R    | EINGANGSSCHLAUCH 1                     | A & E    | 0.2                                                                                                           |                                     |
| KWEd-031                                                     | INLET HOSE 2                       | R & R | FLEXIBLE D'ARRIVÉE 2                   | D & R    | EINGANGSSCHLAUCH 2                     | A & E    | 0.2                                                                                                           |                                     |
| KWEd-065                                                     | PIPE 1                             | R & R | TUYAU 1                                | D & R    | ROHR 1                                 | A & E    | 2.5                                                                                                           |                                     |
| KWEd-071                                                     | PIPE 2                             | R & R | TUYAU 2                                | D & R    | ROHR 2                                 | A & E    | 2.5                                                                                                           |                                     |
| KWEd-093                                                     | DIESEL OXIDATION CATALYST<br>(DOC) | R & R | CATALYSEUR D'OXYDATION<br>DIESEL (DOC) | D & R    | DIESELOXIDATIONSKATALY-<br>SATOR (DOC) | A & E    | 4.4                                                                                                           |                                     |
| KWEd-094                                                     | DIESEL PARTICULATE FILTER<br>(DPF) | R & R | FILTRE A PARTICULES DIESEL<br>(DPF)    | D & R    | DIESEL-PARTIKELFILTER (DPF)            | A & E    | 4.5                                                                                                           |                                     |
| KWEd-095                                                     | DPF OUTLET                         | R & R | SORTIE DU DPF                          | D & R    | DPF-AUSLASS                            | A & E    | 4.4                                                                                                           |                                     |
| KWEd-096                                                     | DPF MUFFLER ASSY.                  | R & R | ENS. POT D'ECHAPPEMENT DPF             | D & R    | DPF AUSPUFFTOPF EINHEIT                | A & E    | 4.1                                                                                                           |                                     |
| KWEd-099                                                     | DIESEL PARTICULATE FILTER<br>(DPF) | RENEW | FILTRE A PARTICULES DIESEL<br>(DPF)    | REPLACER | DIESEL-PARTIKELFILTER (DPF)            | ERNEUERN | 5.5                                                                                                           |                                     |
| KWEd-101                                                     | DPF MUFFLER ASSY.                  | RENEW | ENS. POT D'ECHAPPEMENT DPF             | REPLACER | DPF AUSPUFFTOPF EINHEIT                | ERNEUERN | 5.4                                                                                                           |                                     |
| KWEd-400                                                     | BRACKET                            | R & R | SUPPORT                                | D & R    | TRÄGER                                 | A & E    | 4.4                                                                                                           |                                     |

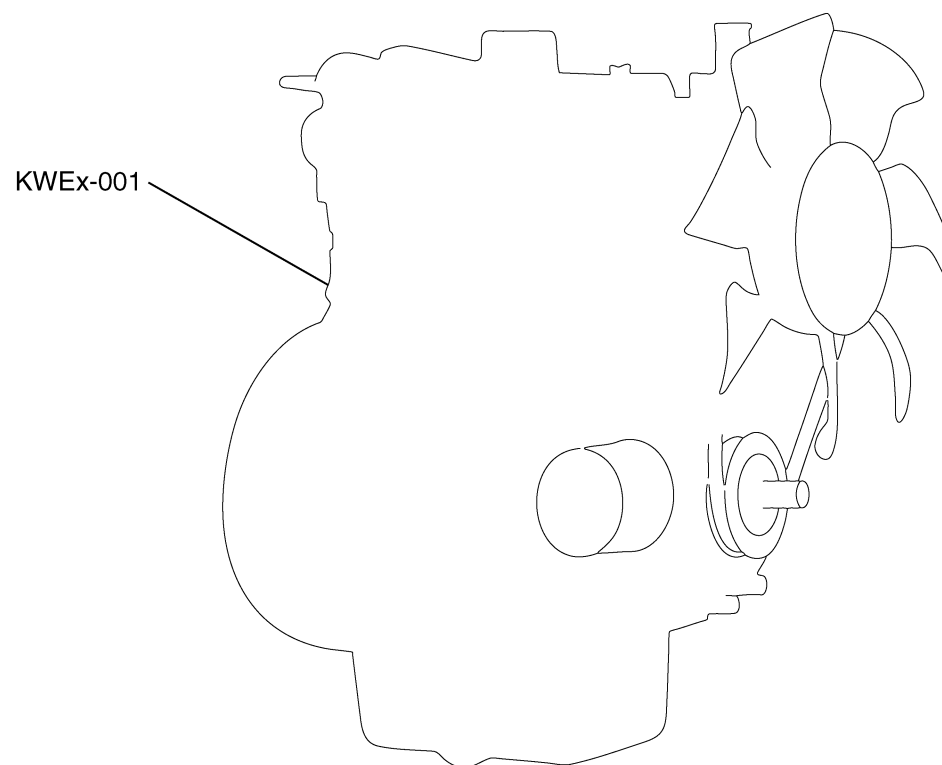
[KWEj] SPEED CONTROL GROUP  
[KWEj] GROUPE REGULATION DE VITESSE  
[KWEj] DREHZAHLREGELGRUPPE



RY9222762EJ001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION                  | DESCRIPTION                      | BESCHREIBUNG           | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                              |                                  |                        | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWEj-060                                                     | FOOT ACCELERATOR ASSY. R & R | ENS. PEDALE D'ACCELERATEUR D & R | GASPEDAL-EINHEIT A & E | 0.9                                                                                                           |                                     |

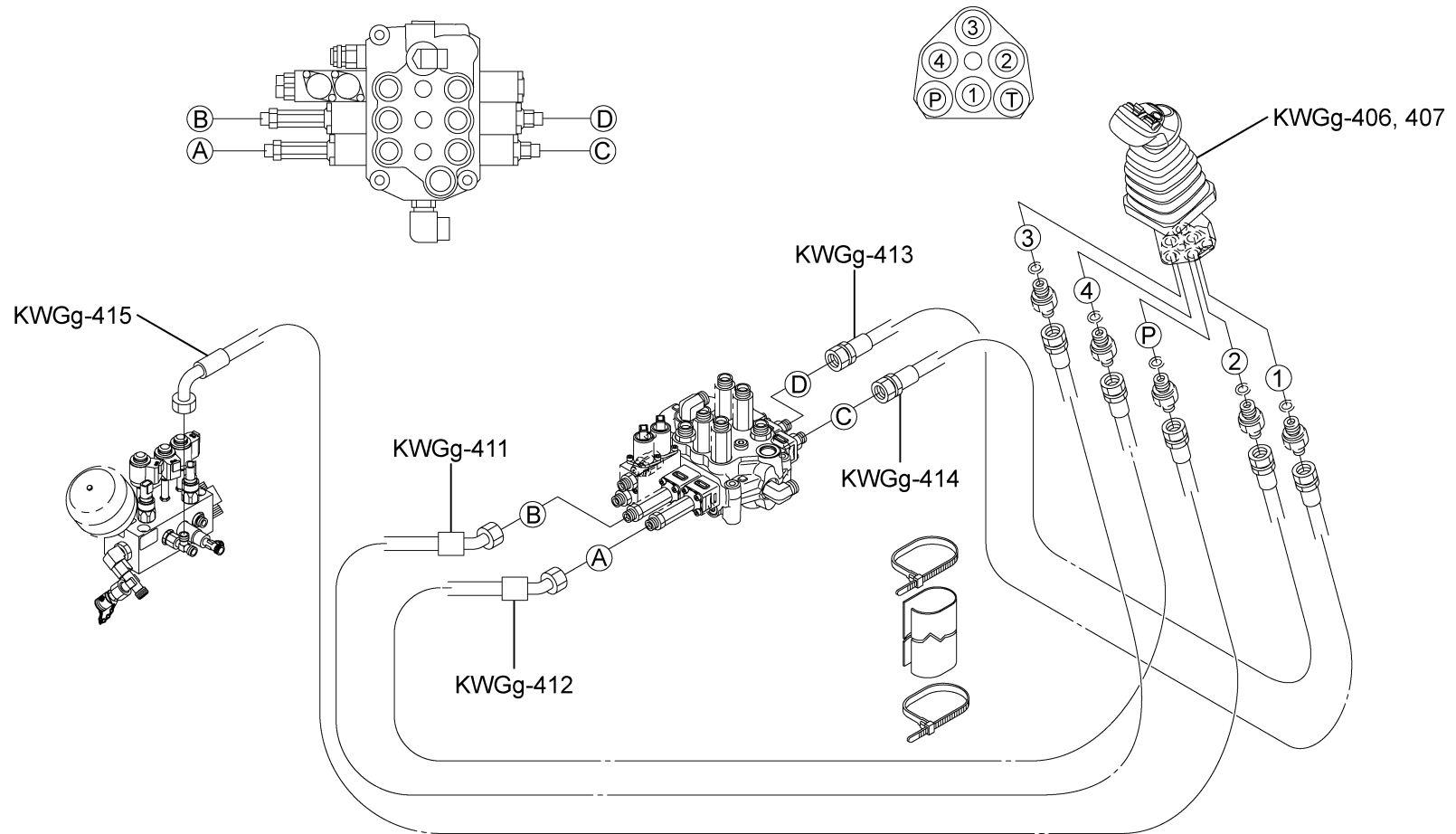
[KWEx] REPLACEMENT ENGINE GROUP  
[KWEx] *GROUPE REMPLACEMENT DU MOTEUR*  
[KWEx] AUSTAUSCHMOTORGRUPPE



RY9222267EX001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION        |       | DESCRIPTION           |          | BESCHREIBUNG   |          | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------|----------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                    |       |                       |          |                |          | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWEx-001                                                     | REPLACEMENT ENGINE | RENEW | REPLACEMENT DU MOTEUR | REPLACER | AUSTAUSCHMOTOR | ERNEUERN | 12.5                                                                                                          |                                     |

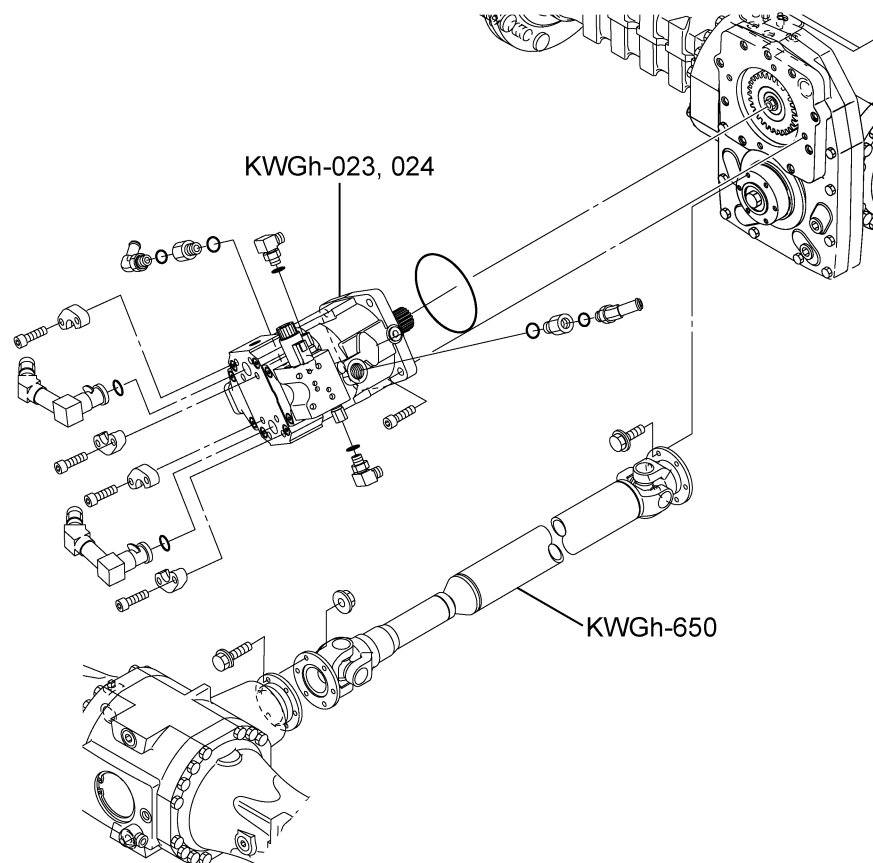
[KWGg] H.S.T. GROUP  
[KWGg] GROUPE H.S.T.  
[KWGg] SCHNELLÜBERTRAGUNGSGRUPPE



RY9222762GG001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION       |       |                       | BESCHREIBUNG |                      | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                   |       |                       |              |                      | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWGg-406                                                     | PILOT VALVE       | R & R | DISTRIBUTEUR PILOTE   | D & R        | VORSTEUERVENTIL      | A & E                                                                                                         | 1.7                                 |
| KWGg-407                                                     | PILOT VALVE       | O.H.  | DISTRIBUTEUR PILOTE   | REVISER      | VORSTEUERVENTIL      | ÜBERHOLUNG                                                                                                    | 2.2                                 |
| KWGg-411                                                     | HYDRAULIC HOSE 11 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 11 | D & R        | HYDRAULIKSCHLAUCH 11 | A & E                                                                                                         | 1.5                                 |
| KWGg-412                                                     | HYDRAULIC HOSE 12 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 12 | D & R        | HYDRAULIKSCHLAUCH 12 | A & E                                                                                                         | 1.5                                 |
| KWGg-413                                                     | HYDRAULIC HOSE 13 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 13 | D & R        | HYDRAULIKSCHLAUCH 13 | A & E                                                                                                         | 1.5                                 |
| KWGg-414                                                     | HYDRAULIC HOSE 14 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 14 | D & R        | HYDRAULIKSCHLAUCH 14 | A & E                                                                                                         | 1.5                                 |
| KWGg-415                                                     | HYDRAULIC HOSE 15 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 15 | D & R        | HYDRAULIKSCHLAUCH 15 | A & E                                                                                                         | 1.1                                 |

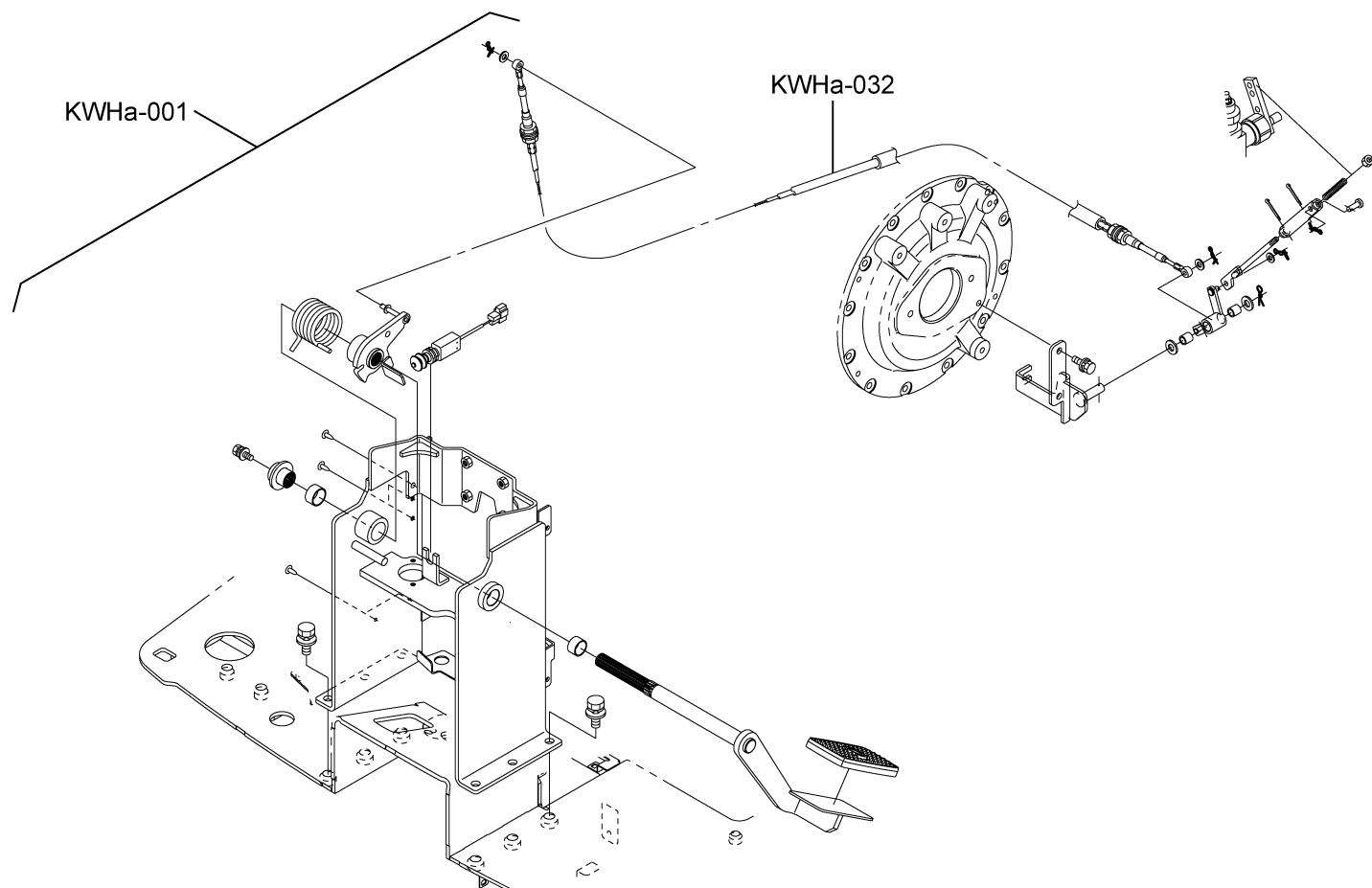
[KWGh] TRANSAXLE GROUP  
[KWGh] *GROUPE TRANS-ESSIEU*  
[KWGh] TRIEBWERKACHSEGRUPPE



RY9222762GH001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION     |       | DESCRIPTION           |         | BESCHREIBUNG |            | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------------|---------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                 |       |                       |         |              |            | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWGh-023                                                     | MOTOR ASSY.     | R & R | ENS. MOTEUR           | D & R   | MOTOREINHEIT | A & E      | 11.4                                                                                                          |                                     |
| KWGh-024                                                     | MOTOR ASSY.     | O.H.  | ENS. MOTEUR           | REVISER | MOTOREINHEIT | ÜBERHOLUNG | 12.4                                                                                                          |                                     |
| KWGh-650                                                     | PROPELLER SHAFT | R & R | ARBRE DE TRANSMISSION | D & R   | GELENKWELLE  | A & E      | 1.1                                                                                                           |                                     |

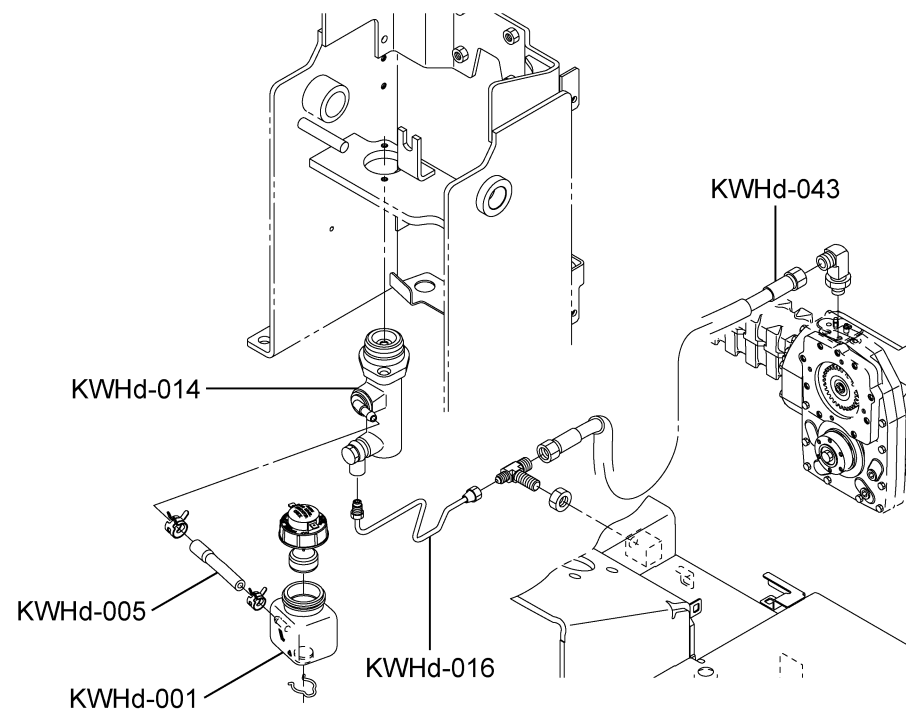
[KWHa] BRAKE PEDAL GROUP  
[KWHa] GROUPE PEDALE DE FREIN  
[KWHa] BREMSPEDALGRUPPE



RY9222755HA001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION       |       | DESCRIPTION          |       | BESCHREIBUNG      |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------------------|-------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                   |       |                      |       |                   |       | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWHa-001                                                     | BRAKE PEDAL ASSY. | R & R | ENS. PEDALE DE FREIN | D & R | BREMSPEDALEINHEIT | A & E | 3.1                                                                                                           | CABIN                               |
| KWHa-001                                                     | BRAKE PEDAL ASSY. | R & R | ENS. PEDALE DE FREIN | D & R | BREMSPEDALEINHEIT | A & E | 2.8                                                                                                           | CANOPY                              |
| KWHa-032                                                     | BRAKE WIRE        | R & R | CABLE DE FREIN       | D & R | BREMSDRAHT        | A & E | 3.1                                                                                                           | CABIN                               |
| KWHa-032                                                     | BRAKE WIRE        | R & R | CABLE DE FREIN       | D & R | BREMSDRAHT        | A & E | 2.8                                                                                                           | CANOPY                              |

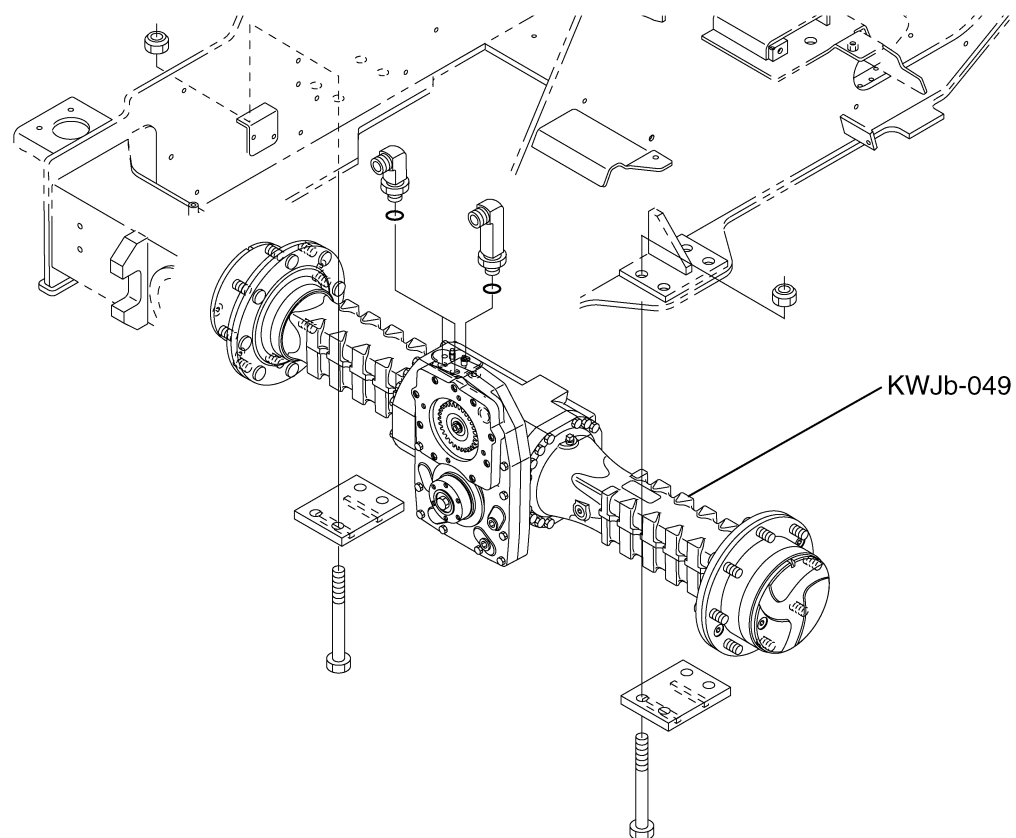
[KWHd] HYDRAULIC BRAKE GROUP  
[KWHd] GROUPE FREIN HYDRAULIQUE  
[KWHd] HYDRAULIK BREMSGRUPPE



RY9222762HD001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION           |       | DESCRIPTION                              | BESCHREIBUNG                    | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                       |       |                                          |                                 | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWHd-001                                                     | BRAKE OIL TANK ASSY.  | R & R | ENS. RESERVOIR D'HUILE DE<br>FREIN D & R | BREMSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER A & E | 0.8                                                                                                           |                                     |
| KWHd-005                                                     | RUBBER HOSE           | R & R | DURITE D & R                             | GUMMISCHLAUCH A & E             | 0.8                                                                                                           |                                     |
| KWHd-014                                                     | MASTER CYLINDER ASSY. | R & R | ENS. MAITRE-CYLINDRE D & R               | HAUPTBREMSZYLINDER A & E        | 2.8                                                                                                           |                                     |
| KWHd-016                                                     | BRAKE PIPE 1          | R & R | TUYAU DE FREIN 1 D & R                   | BREMSLEITUNG 1 A & E            | 1.5                                                                                                           |                                     |
| KWHd-043                                                     | BRAKE HOSE 1          | R & R | BOYAU DE FREIN 1 D & R                   | BREMSSCHLAUCH 1 A & E           | 1.0                                                                                                           |                                     |

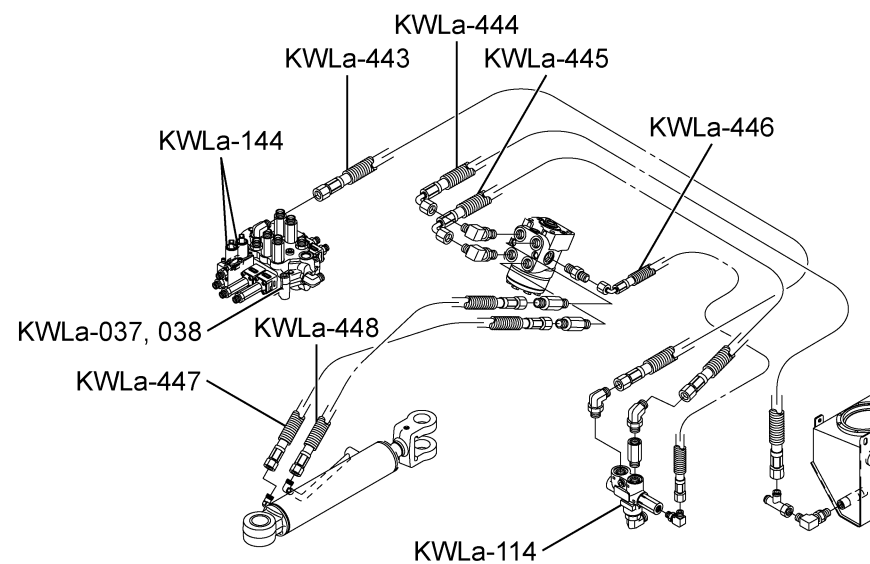
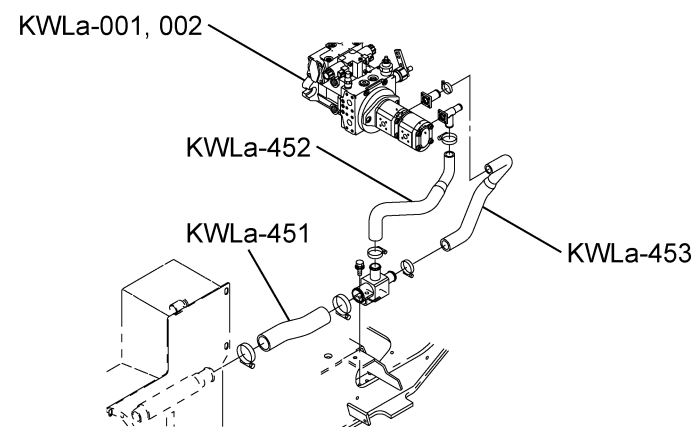
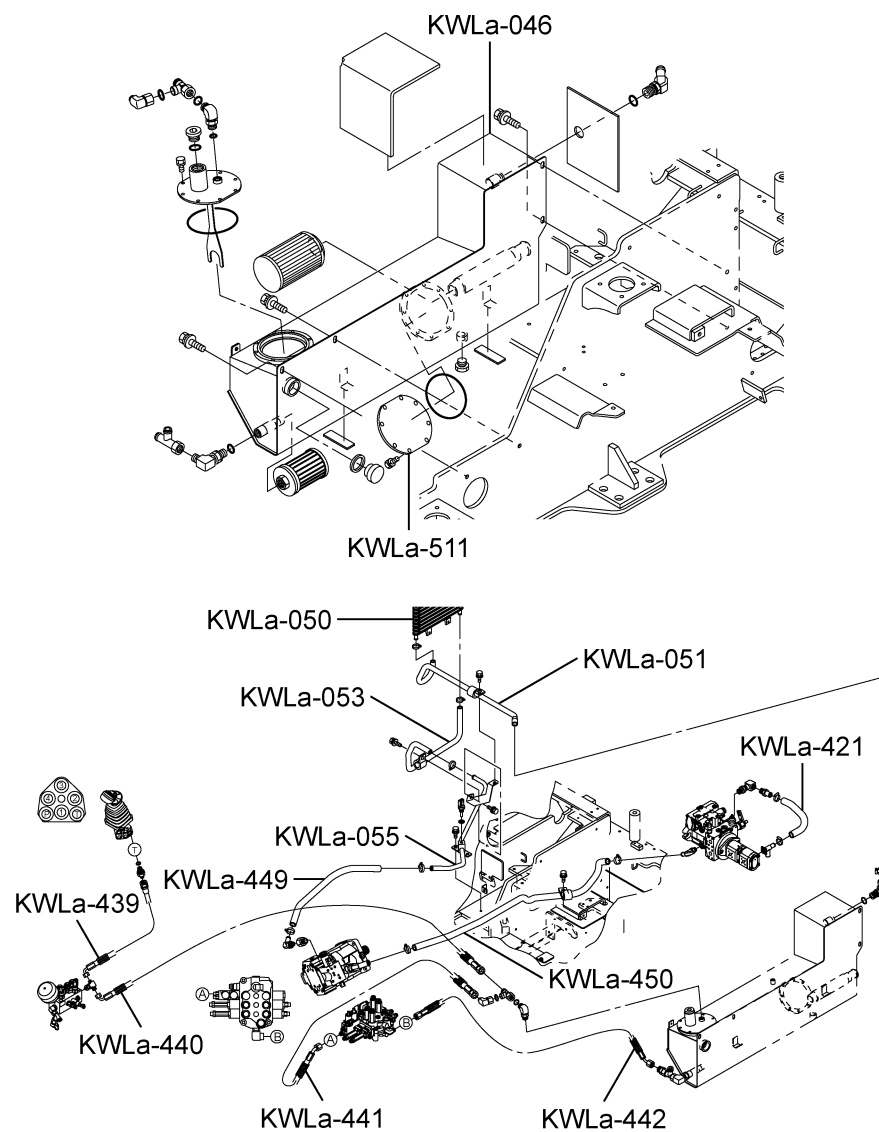
[KWJb] REAR AXLE GROUP  
[KWJb] GROUPE PONT ARRIERE  
[KWJb] HINTERACHSGRUPPE



RY9222267JB001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION     | DESCRIPTION        | BESCHREIBUNG      | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                 |                    |                   | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWJb-049                                                     | REAR AXLE R & R | PONT ARRIERE D & R | HINTERACHSE A & E | 12.2                                                                                                          |                                     |

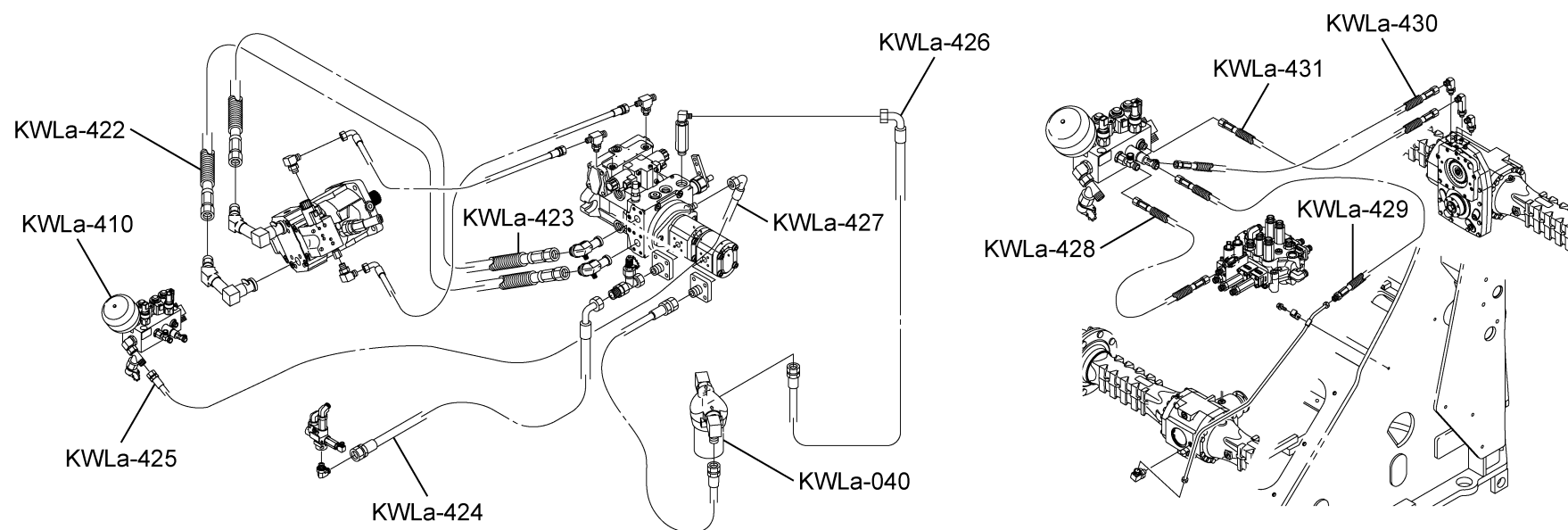
[KWL a] **HYDRAULIC GROUP**  
 [KWL a] **GRUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE**  
 [KWL a] **HYDRAULIKGRUPPE**



RY9222755LA001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION             |       | DESCRIPTION                               |         | BESCHREIBUNG            |            | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------------------------------------------|---------|-------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                         |       |                                           |         |                         |            | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWLla-001                                                    | OIL PRESSURE PUMP ASSY. | R & R | ENS. POMPE A HUILE                        | D & R   | ÖLDRUCKPUMPENEINHEIT    | A & E      | 8.5                                                                                                           |                                     |
| KWLla-002                                                    | OIL PRESSURE PUMP ASSY. | O.H.  | ENS. POMPE A HUILE                        | REVISER | ÖLDRUCKPUMPENEINHEIT    | ÜBERHOLUNG | 8.5                                                                                                           |                                     |
| KWLla-037                                                    | CONTROL VALVE ASSY.     | R & R | ENS. SOUPAPE DE REGLAGE                   | D & R   | STEUERVENTILEINHEIT     | A & E      | 2.5                                                                                                           |                                     |
| KWLla-038                                                    | CONTROL VALVE ASSY.     | O.H.  | ENS. SOUPAPE DE REGLAGE                   | REVISER | STEUERVENTILEINHEIT     | ÜBERHOLUNG | 4.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-046                                                    | OIL TANK ASSY.          | R & R | ENS. RESERVOIR D'HUILE                    | D & R   | ÖLTANK                  | A & E      | 10.8                                                                                                          |                                     |
| KWLla-050                                                    | OIL COOLER              | R & R | REFROIDISSEUR D'HUILE                     | D & R   | ÖLKÜHLER                | A & E      | 3.6                                                                                                           |                                     |
| KWLla-051                                                    | OIL COOLER PIPE, L.H.   | R & R | TUYAU DE REFROIDISSEUR<br>D'HUILE, GAUCHE | D & R   | ÖLKÜHLERROHR, LINKS     | A & E      | 6.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-053                                                    | OIL COOLER PIPE, R.H.   | R & R | TUYAU DE REFROIDISSEUR<br>D'HUILE, DROIT  | D & R   | ÖLKÜHLERROHR, RECHTS    | A & E      | 6.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-055                                                    | OIL COOLER PIPE         | R & R | TUYAU DE REFROIDISSEUR<br>D'HUILE         | D & R   | ÖLKÜHLERROHR            | A & E      | 5.5                                                                                                           |                                     |
| KWLla-114                                                    | PRIORITY VALVE ASSY.    | R & R | ENS. SOUPAPE DE PRIORITE                  | D & R   | PRIORITÄTSVENTILEINHEIT | A & E      | 1.1                                                                                                           |                                     |
| KWLla-144                                                    | SOLENOID VALVE 2        | R & R | ELECTROVANNE 2                            | D & R   | MAGNETVENTIL 2          | A & E      | 0.8                                                                                                           |                                     |
| KWLla-421                                                    | SUCTION HOSE            | R & R | FLEXIBLE D'ASPIRATION                     | D & R   | ANSAUGSCHLAUCH          | A & E      | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-439                                                    | HYDRAULIC HOSE 18       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 18                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 18    | A & E      | 0.9                                                                                                           |                                     |
| KWLla-440                                                    | HYDRAULIC HOSE 19       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 19                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 19    | A & E      | 1.7                                                                                                           |                                     |
| KWLla-441                                                    | HYDRAULIC HOSE 20       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 20                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 20    | A & E      | 0.9                                                                                                           |                                     |
| KWLla-442                                                    | HYDRAULIC HOSE 21       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 21                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 21    | A & E      | 1.5                                                                                                           |                                     |
| KWLla-443                                                    | HYDRAULIC HOSE 22       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 22                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 22    | A & E      | 1.6                                                                                                           |                                     |
| KWLla-444                                                    | HYDRAULIC HOSE 23       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 23                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 23    | A & E      | 1.3                                                                                                           |                                     |
| KWLla-445                                                    | HYDRAULIC HOSE 24       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 24                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 24    | A & E      | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-446                                                    | HYDRAULIC HOSE 25       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 25                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 25    | A & E      | 0.8                                                                                                           |                                     |
| KWLla-447                                                    | HYDRAULIC HOSE 26       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 26                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 26    | A & E      | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-448                                                    | HYDRAULIC HOSE 27       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 27                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 27    | A & E      | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-449                                                    | HYDRAULIC HOSE 28       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 28                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 28    | A & E      | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-450                                                    | HYDRAULIC HOSE 29       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 29                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 29    | A & E      | 5.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-451                                                    | HYDRAULIC HOSE 30       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 30                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 30    | A & E      | 2.3                                                                                                           |                                     |
| KWLla-452                                                    | HYDRAULIC HOSE 31       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 31                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 31    | A & E      | 2.0                                                                                                           |                                     |
| KWLla-453                                                    | HYDRAULIC HOSE 32       | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 32                     | D & R   | HYDRAULIKSCHLAUCH 32    | A & E      | 2.5                                                                                                           |                                     |
| KWLla-511                                                    | COVER                   | R & R | COUVERCLE                                 | D & R   | DECKEL                  | A & E      | 1.5                                                                                                           |                                     |

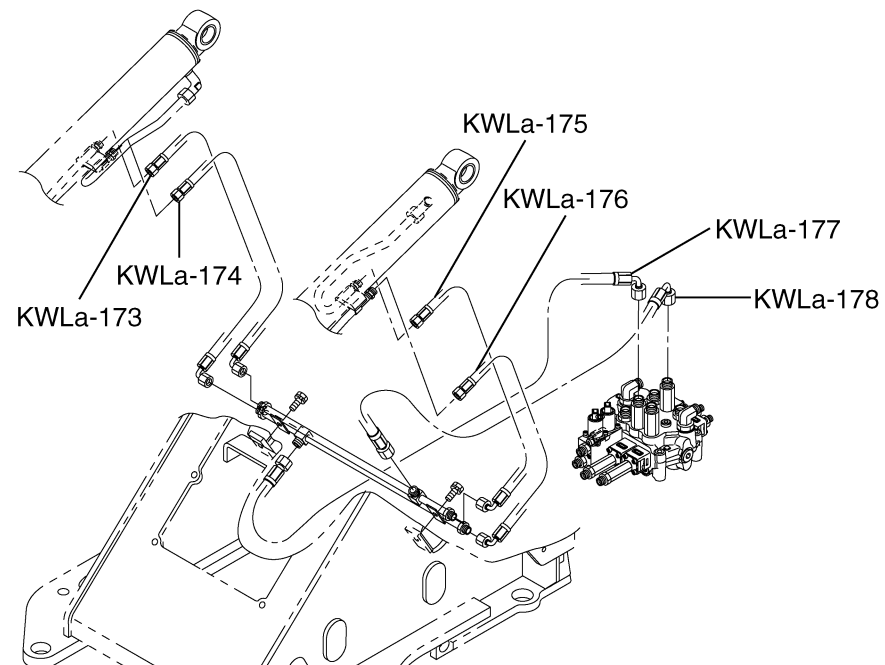
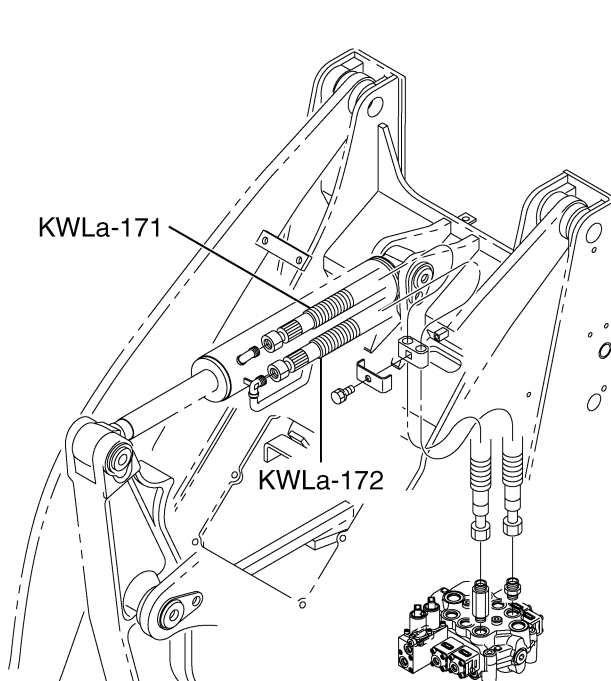
[KWL a] HYDRAULIC GROUP  
[KWL a] GROUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE  
[KWL a] HYDRAULIKGRUPPE



RY9222755LA002A

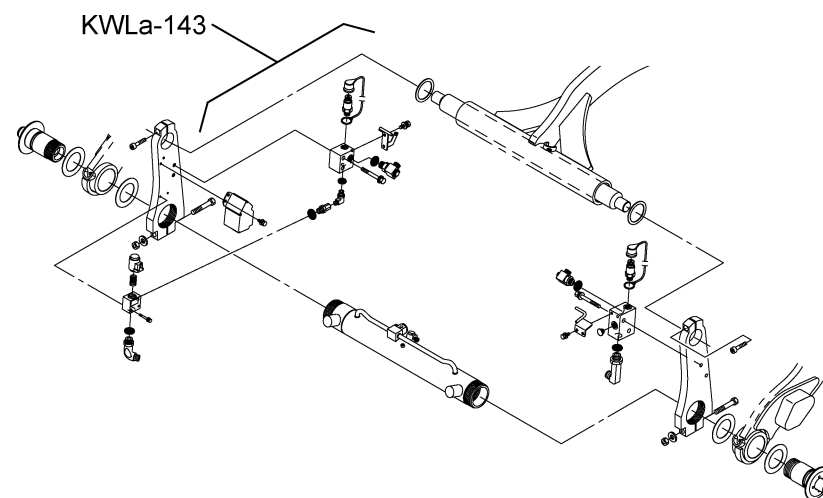
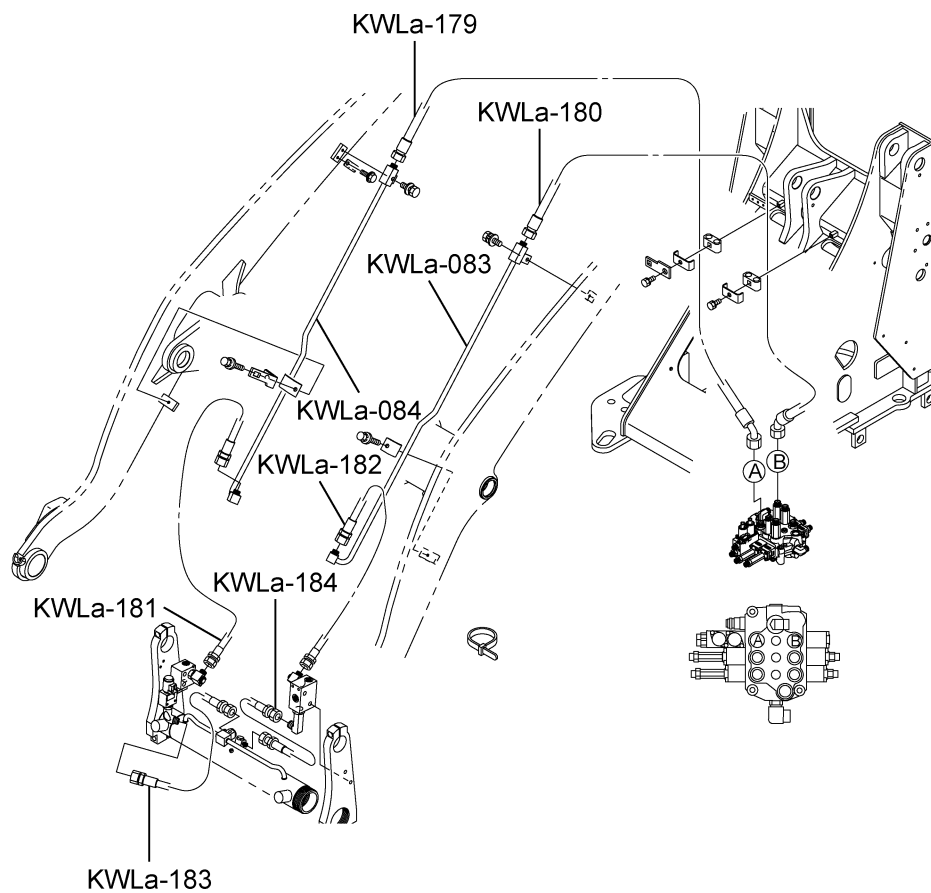
| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION       |       | DESCRIPTION             |            | BESCHREIBUNG         |          | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------|------------|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                   |       |                         |            |                      |          | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWL a-040                                                    | OIL FILTER        | RENEW | FILTRE A HUILE          | REEMPLACER | ÖLFILTER             | ERNEUERN | 0.5                                                                                                            |                                     |
| KWL a-410                                                    | UNLOAD VALVE      | R & R | SOUPAPE DE DECHARGEMENT | D & R      | ENTLASTUNGSVENTIL    | A & E    | 1.5                                                                                                            |                                     |
| KWL a-422                                                    | HYDRAULIC HOSE 1  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 1    | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 1  | A & E    | 3.5                                                                                                            |                                     |
| KWL a-423                                                    | HYDRAULIC HOSE 2  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 2    | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 2  | A & E    | 3.5                                                                                                            |                                     |
| KWL a-424                                                    | HYDRAULIC HOSE 3  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 3    | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 3  | A & E    | 1.5                                                                                                            |                                     |
| KWL a-425                                                    | HYDRAULIC HOSE 4  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 4    | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 4  | A & E    | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-426                                                    | HYDRAULIC HOSE 5  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 5    | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 5  | A & E    | 0.9                                                                                                            |                                     |
| KWL a-427                                                    | HYDRAULIC HOSE 6  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 6    | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 6  | A & E    | 1.2                                                                                                            |                                     |
| KWL a-428                                                    | HYDRAULIC HOSE 7  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 7    | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 7  | A & E    | 1.5                                                                                                            |                                     |
| KWL a-429                                                    | HYDRAULIC HOSE 8  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 8    | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 8  | A & E    | 1.5                                                                                                            |                                     |
| KWL a-430                                                    | HYDRAULIC HOSE 9  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 9    | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 9  | A & E    | 1.5                                                                                                            |                                     |
| KWL a-431                                                    | HYDRAULIC HOSE 10 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 10   | D & R      | HYDRAULIKSCHLAUCH 10 | A & E    | 1.5                                                                                                            |                                     |

[KWL a] HYDRAULIC GROUP  
[KWL a] GROUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE  
[KWL a] HYDRAULIKGRUPPE



| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION      |       | DESCRIPTION          |       | BESCHREIBUNG        |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------------|-------|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                  |       |                      |       |                     |       | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWL a-171                                                    | HYDRAULIC HOSE 1 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 1 | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 1 | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-172                                                    | HYDRAULIC HOSE 2 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 2 | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 2 | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-173                                                    | HYDRAULIC HOSE 3 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 3 | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 3 | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-174                                                    | HYDRAULIC HOSE 4 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 4 | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 4 | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-175                                                    | HYDRAULIC HOSE 5 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 5 | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 5 | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-176                                                    | HYDRAULIC HOSE 6 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 6 | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 6 | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-177                                                    | HYDRAULIC HOSE 7 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 7 | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 7 | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-178                                                    | HYDRAULIC HOSE 8 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 8 | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 8 | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |

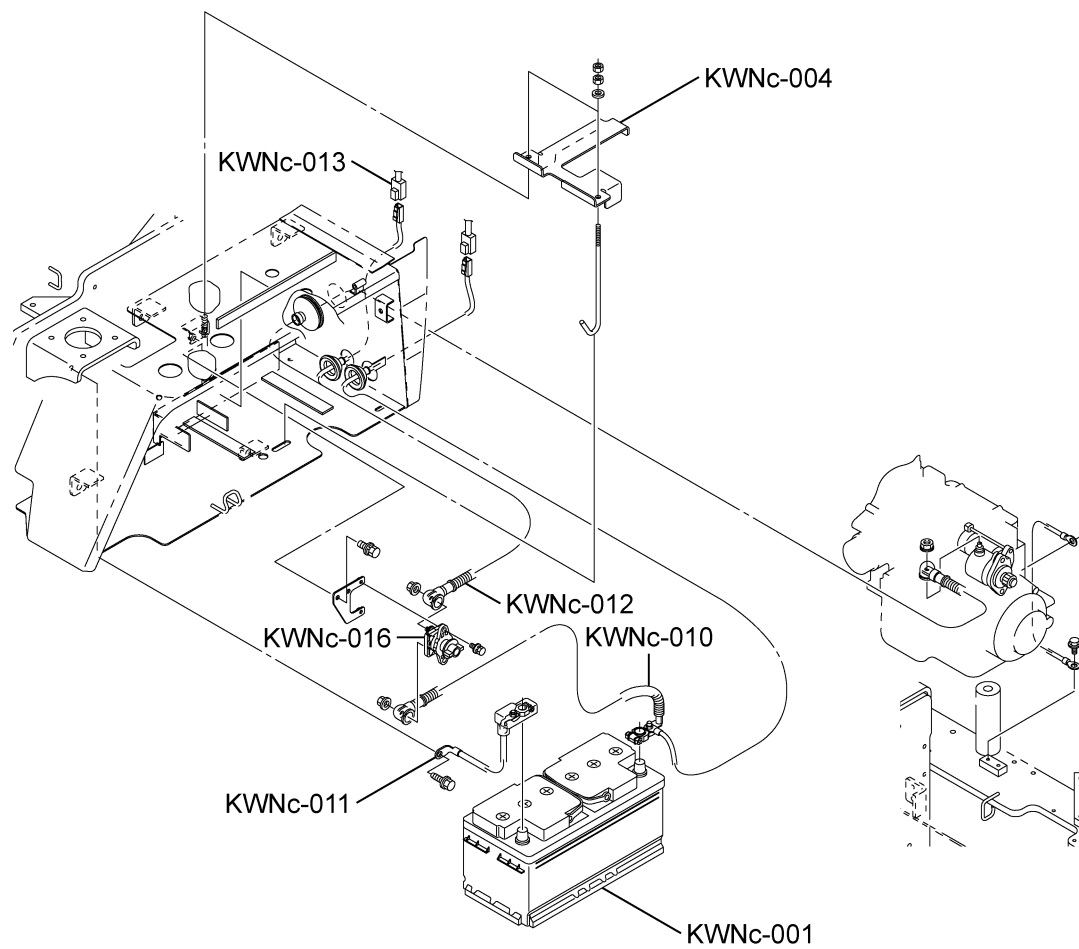
[KWL a] HYDRAULIC GROUP  
[KWL a] GROUPE CIRCUIT HYDRAULIQUE  
[KWL a] HYDRAULIKGRUPPE



RY9222762LA004A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION       |       | DESCRIPTION            |       | BESCHREIBUNG         |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-------|----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                   |       |                        |       |                      |       | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWL a-083                                                    | HYDRAULIC PIPE 1  | R & R | TUYAU DE HYDRAULIQUE 1 | D & R | HYDRAULIKROHR 1      | A & E | 0.8                                                                                                            |                                     |
| KWL a-084                                                    | HYDRAULIC PIPE 2  | R & R | TUYAU DE HYDRAULIQUE 2 | D & R | HYDRAULIKROHR 2      | A & E | 0.8                                                                                                            |                                     |
| KWL a-143                                                    | SOLENOID VALVE 1  | R & R | ELECTROVANNE 1         | D & R | MAGNETVENTIL 1       | A & E | 0.9                                                                                                            |                                     |
| KWL a-179                                                    | HYDRAULIC HOSE 9  | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 9   | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 9  | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-180                                                    | HYDRAULIC HOSE 10 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 10  | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 10 | A & E | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWL a-181                                                    | HYDRAULIC HOSE 11 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 11  | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 11 | A & E | 0.8                                                                                                            |                                     |
| KWL a-182                                                    | HYDRAULIC HOSE 12 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 12  | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 12 | A & E | 0.8                                                                                                            |                                     |
| KWL a-183                                                    | HYDRAULIC HOSE 13 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 13  | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 13 | A & E | 0.6                                                                                                            |                                     |
| KWL a-184                                                    | HYDRAULIC HOSE 14 | R & R | DURITE HYDRAULIQUE 14  | D & R | HYDRAULIKSCHLAUCH 14 | A & E | 0.6                                                                                                            |                                     |

[KWNc] ELECTRICAL GROUP (BATTERY)  
[KWNc] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (BATTERIE)  
[KWNc] ELEKTRISCHEGRUPPE (BATTERIE)



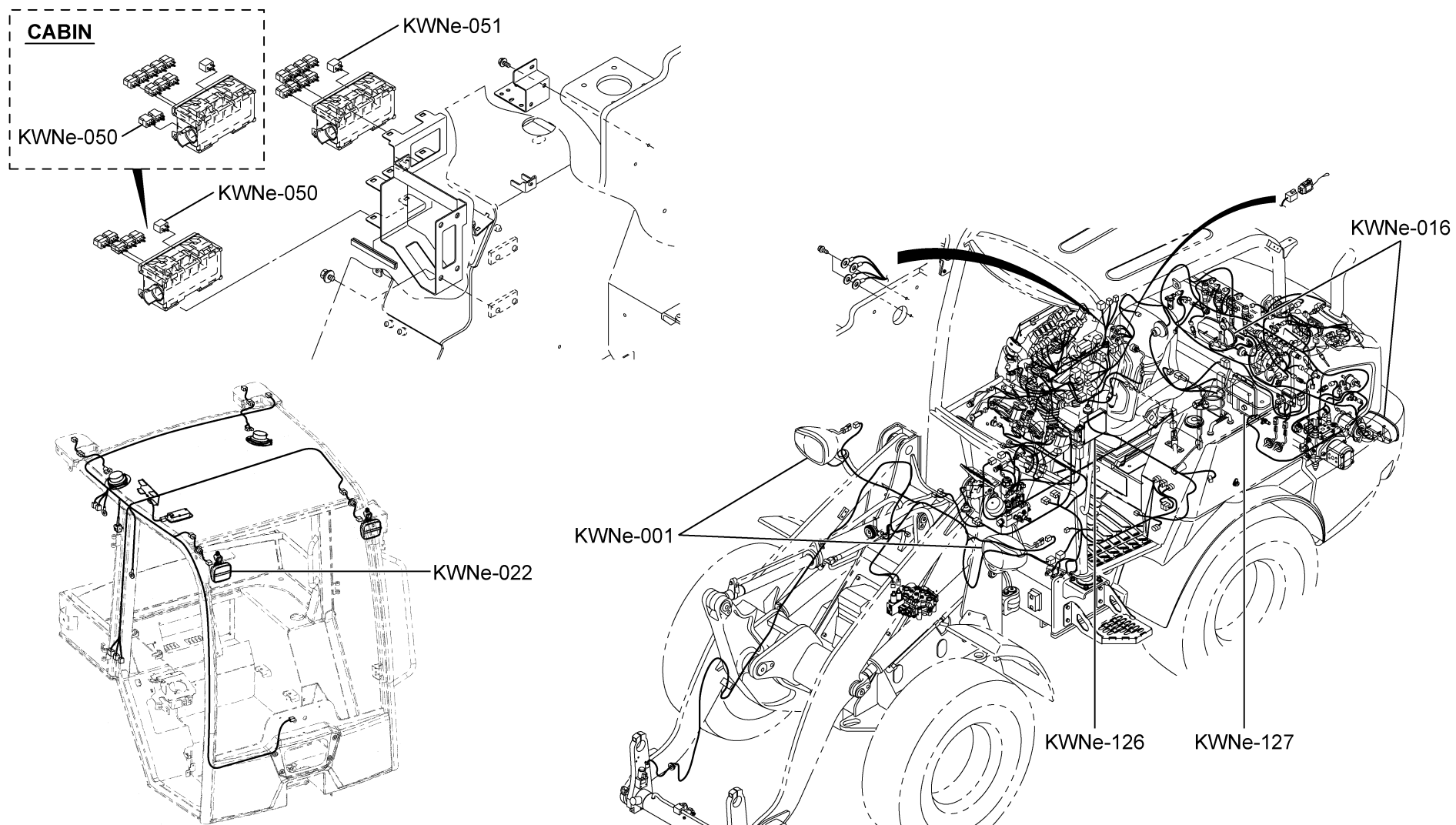
RY9222762NC001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION     |       | DESCRIPTION              |       | BESCHREIBUNG        |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------------------|-------|---------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                 |       |                          |       |                     |       | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWNC-001                                                     | BATTERY         | R & R | BATTERIE                 | D & R | BATTERIE            | A & E | 0.6                                                                                                           |                                     |
| KWNC-004                                                     | BATTERY SUPPORT | R & R | SUPPORT DE BATTERIE      | D & R | BATTERIESTÜTZE      | A & E | 0.2                                                                                                           |                                     |
| KWNC-010                                                     | POSITIVE CORD   | R & R | CABLE POSITIF            | D & R | POSITIVE KLEMME     | A & E | 0.7                                                                                                           |                                     |
| KWNC-011                                                     | NEGATIVE CORD   | R & R | CABLE NEGATIF            | D & R | NEGATIVE KLEMME     | A & E | 0.2                                                                                                           |                                     |
| KWNC-012                                                     | POSITIVE CORD 1 | R & R | CABLE POSITIF 1          | D & R | POSITIVE KLEMME 1   | A & E | 0.5                                                                                                           |                                     |
| KWNC-013                                                     | POSITIVE CORD 2 | R & R | CABLE POSITIF 2          | D & R | POSITIVE KLEMME 2   | A & E | 1.4                                                                                                           |                                     |
| KWNC-016                                                     | SAFETY SWITCH   | R & R | INTERRUPTEUR DE SECURITE | D & R | SICHERHEITSSCHALTER | A & E | 1.7                                                                                                           |                                     |

[KWNe] ELECTRICAL GROUP (LAMP, RELAY, SWITCH)

[KWNe] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (LAMPE, RELAIS, INTERRUPTEUR)

[KWNe] ELEKTRISCHEGRUPPE (LAMPE, RELAIS, SCHALTER)

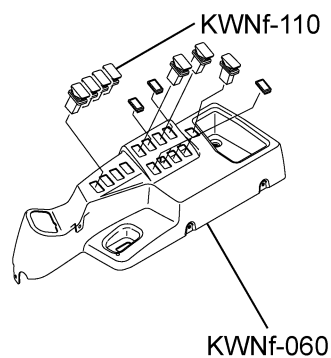


RY9222762NE001A

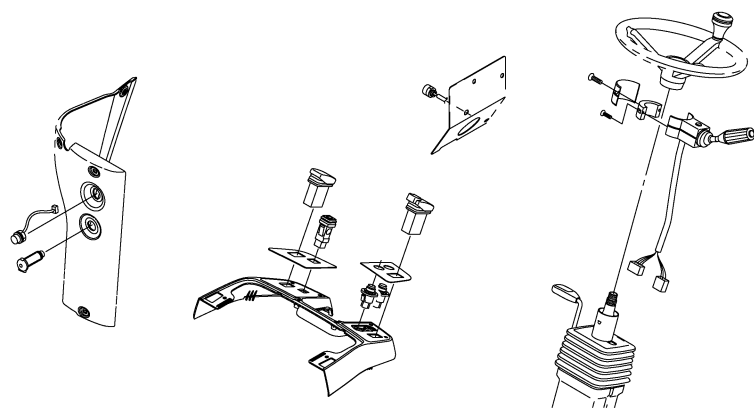
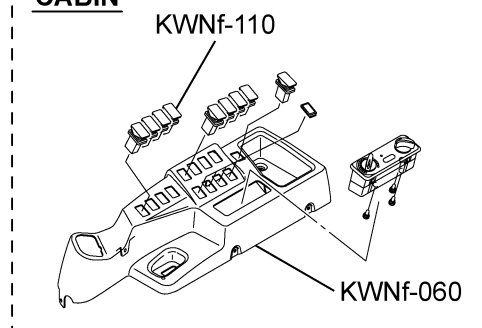
| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION                         | DESCRIPTION                          | BESCHREIBUNG                              | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                                     |                                      |                                           | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWNe-001                                                     | HEAD LIGHT ASSY., ONE SIDE R & R    | ENS. PHARE, UN COTE D & R            | SCHEINWERFEREINHEIT, EINE SEITE A & E     | 0.5                                                                                                           |                                     |
| KWNe-016                                                     | TAIL LIGHT ASSY., ONE SIDE R & R    | ENS. FEU ARRIERE, UN COTE D & R      | SCHLUSSLEUCHTENEINHEIT, EINE SEITE A & E  | 1.5                                                                                                           |                                     |
| KWNe-022                                                     | WORKING LIGHT ASSY., ONE SIDE R & R | ENS. PHARE DE TRAVAIL, UN COTE D & R | ARBEITENLEUCHTENEINHEIT, EINE SEITE A & E | 0.5                                                                                                           |                                     |
| KWNe-050                                                     | RELAY 1 R & R                       | RELAIS 1 D & R                       | RELAIS 1 A & E                            | 0.1                                                                                                           |                                     |
| KWNe-051                                                     | RELAY 2 R & R                       | RELAIS 2 D & R                       | RELAIS 2 A & E                            | 0.1                                                                                                           |                                     |
| KWNe-126                                                     | CONTROLLER 1 R & R                  | CONTROLEUR 1 D & R                   | REGLER 1 A & E                            | 3.5                                                                                                           |                                     |
| KWNe-127                                                     | CONTROLLER 2 R & R                  | CONTROLEUR 2 D & R                   | REGLER 2 A & E                            | 1.0                                                                                                           |                                     |

[KWNf] ELECTRICAL GROUP (SENSOR, PANEL)  
 [KWNf] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (DETECTEUR, PANNEAU)  
 [KWNf] ELEKTRISCHEGRUPPE (SENSOR, PLATTE)

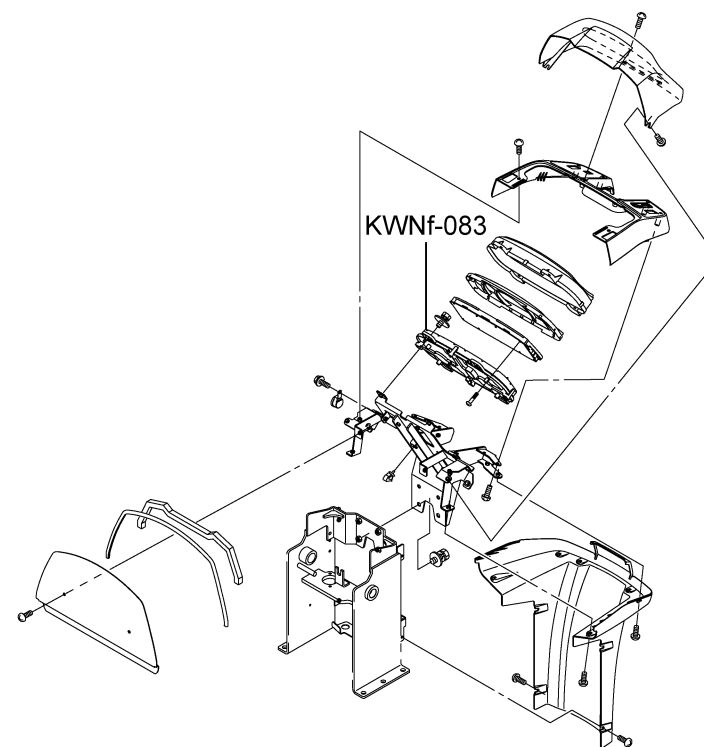
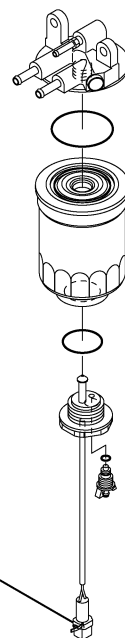
### CANOPY



### CABIN

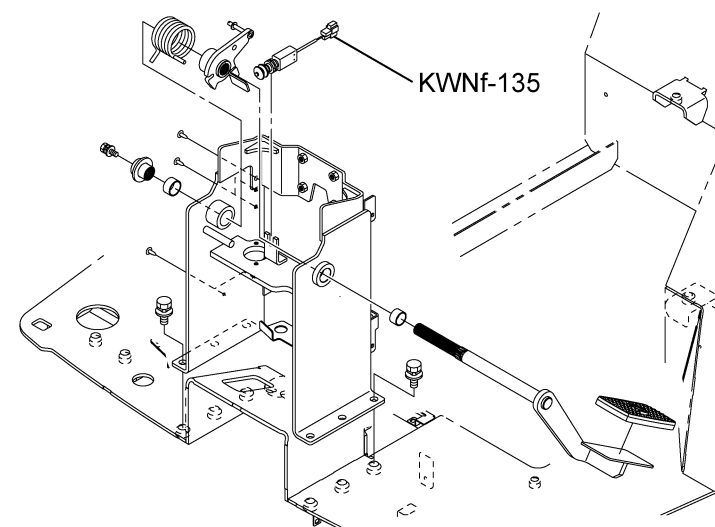
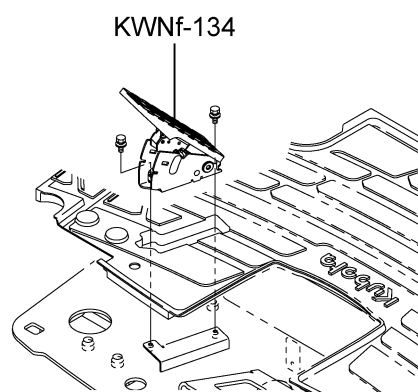
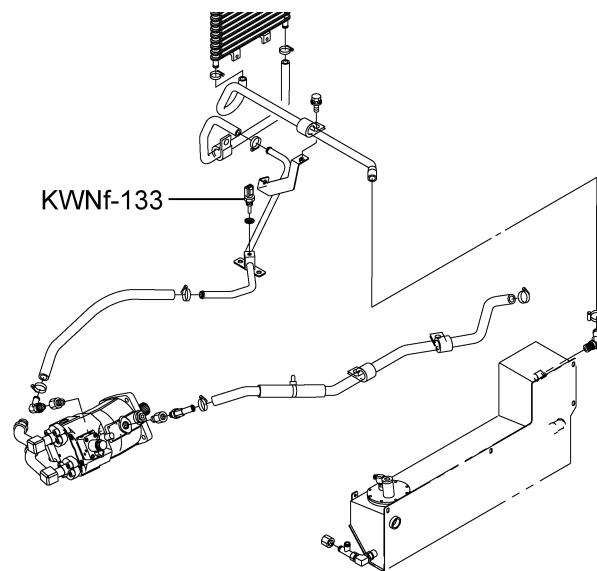
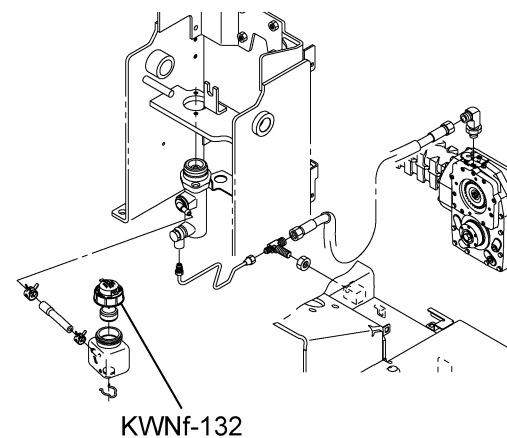
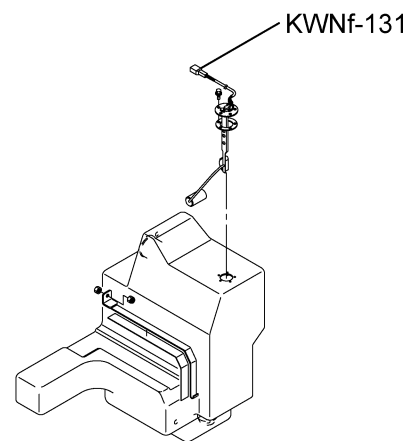
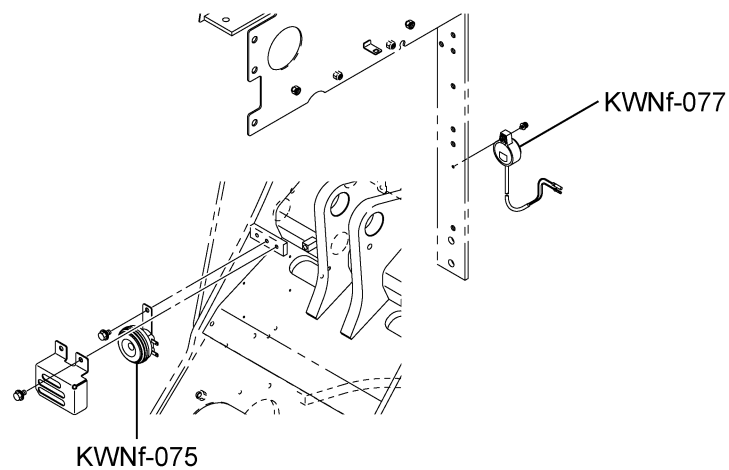


KWNf-130



| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION       |       | DESCRIPTION            |       | BESCHREIBUNG  |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                   |       |                        |       |               |       | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWNf-060                                                     | MAIN SWITCH       | R & R | INTERRUPTEUR PRINCIPAL | D & R | HAUPTSCHALTER | A & E | 1.7                                                                                                           |                                     |
| KWNf-083                                                     | METER PANEL ASSY. | R & R | PANNEAU DE MESURE      | D & R | ZÄHEREINHEIT  | A & E | 2.3                                                                                                           |                                     |
| KWNf-110                                                     | SWITCH            | R & R | INTERRUPTEUR           | D & R | SCHALTER      | A & E | 0.3                                                                                                           | EACH SWITCH                         |
| KWNf-130                                                     | SENSOR 1          | R & R | DETECTEUR 1            | D & R | SENSOR 1      | A & E | 0.4                                                                                                           |                                     |

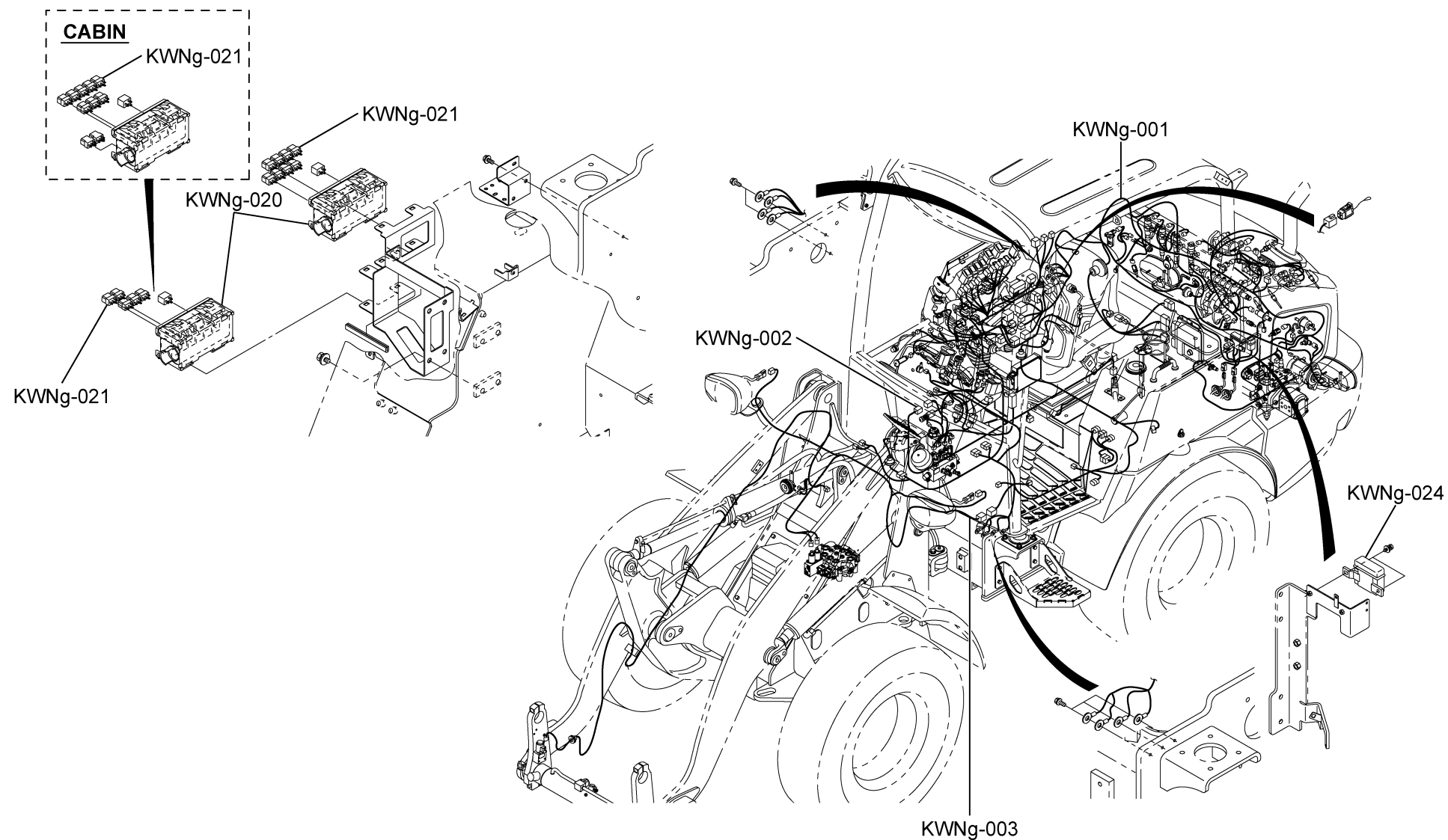
[KWNf] ELECTRICAL GROUP (SENSOR, PANEL)  
 [KWNf] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (DETECTEUR, PANNEAU)  
 [KWNf] ELEKTRISCHEGRUPPE (SENSOR, PLATTE)



RY9222762NF002A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION |       | DESCRIPTION         |       | BESCHREIBUNG       |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |             |       |                     |       |                    |       | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWNf-075                                                     | HORN UNIT   | R & R | UNITE D'AVERTISSEUR | D & R | HUPENEINHEIT       | A & E | 0.4                                                                                                           |                                     |
| KWNf-077                                                     | BUZZER UNIT | R & R | UNITE VIBREUR       | D & R | WARNSUMMER-EINHEIT | A & E | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWNf-131                                                     | SENSOR 2    | R & R | DETECTEUR 2         | D & R | SENSOR 2           | A & E | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWNf-132                                                     | SENSOR 3    | R & R | DETECTEUR 3         | D & R | SENSOR 3           | A & E | 1.0                                                                                                           |                                     |
| KWNf-133                                                     | SENSOR 4    | R & R | DETECTEUR 4         | D & R | SENSOR 4           | A & E | 1.8                                                                                                           |                                     |
| KWNf-134                                                     | SENSOR 5    | R & R | DETECTEUR 5         | D & R | SENSOR 5           | A & E | 0.9                                                                                                           |                                     |
| KWNf-135                                                     | SENSOR 6    | R & R | DETECTEUR 6         | D & R | SENSOR 6           | A & E | 1.0                                                                                                           |                                     |

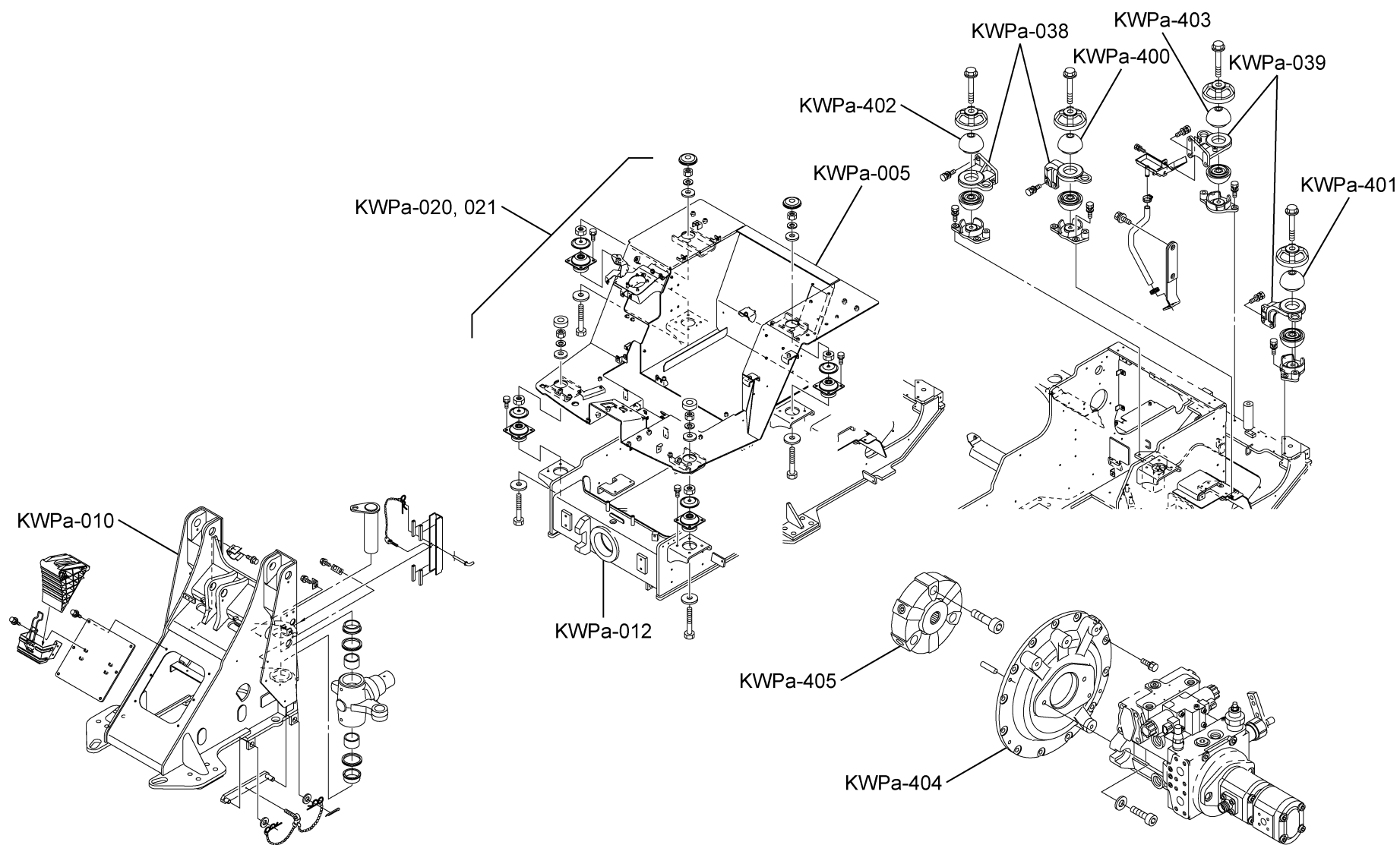
[KWNg] ELECTRICAL GROUP (WIRE HARNESS)  
[KWNg] GROUPE APPAREILLAGE ELECTRIQUE (FAISCEAU DE FILS)  
[KWNg] ELEKTRISCHEGRUPPE (DRAHTGESHIRR)



RY9222762NG001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION    |       | DESCRIPTION           |            | BESCHREIBUNG            |          | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------|------------|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                |       |                       |            |                         |          | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWNg-001                                                     | WIRE HARNESS 1 | R & R | FIL DE FAISCEAU 1     | D & R      | KABELBAUM 1             | A & E    | 7.0                                                                                                            |                                     |
| KWNg-002                                                     | WIRE HARNESS 2 | R & R | FIL DE FAISCEAU 2     | D & R      | KABELBAUM 2             | A & E    | 9.0                                                                                                            |                                     |
| KWNg-003                                                     | WIRE HARNESS 3 | R & R | FIL DE FAISCEAU 3     | D & R      | KABELBAUM 3             | A & E    | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWNg-020                                                     | FUSE BOX ASSY. | R & R | ENS. BOITE A FUSIBLES | D & R      | SICHERUNGSKASTENEINHEIT | A & E    | 0.6                                                                                                            |                                     |
| KWNg-021                                                     | FUSE           | RENEW | FUSIBLE               | REEMPLACER | SICHERUNG               | ERNEUERN | 0.1                                                                                                            |                                     |
| KWNg-024                                                     | SLOW BLOW FUSE | RENEW | FUSIBLE A FONTE LENTE | REEMPLACER | TRÄGESICHERUNG          | ERNEUERN | 0.1                                                                                                            |                                     |
| KWNg-400                                                     | ECU UNIT       | R & R | UNITE ECU             | D & R      | ECU-EINHEIT             | A & E    | 1.0                                                                                                            |                                     |

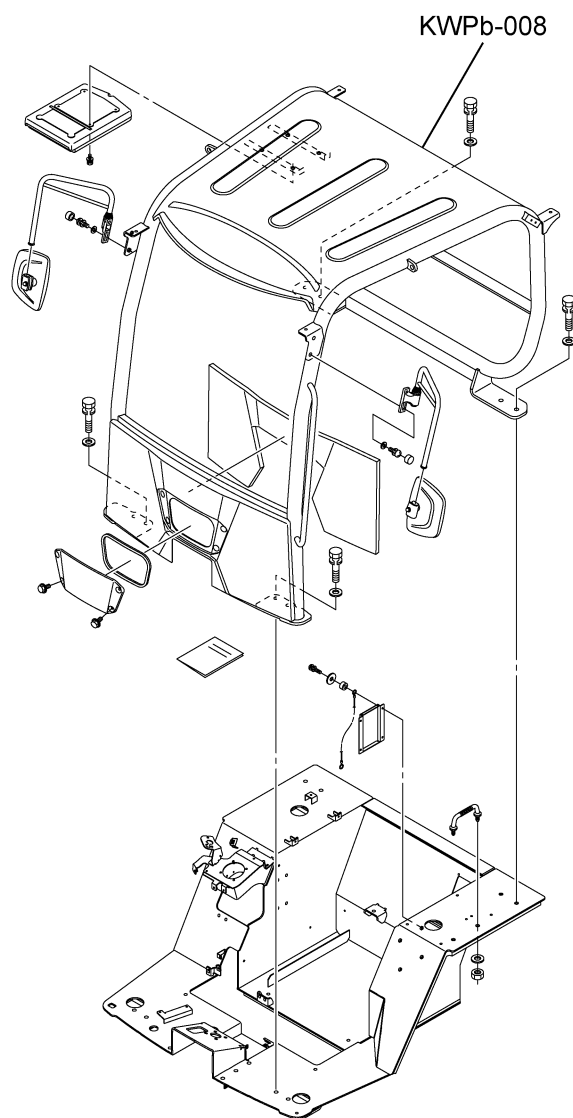
[KWPa] FRAME GROUP  
[KWPa] GROUPE CHASSIS  
[KWPa] RAHMENGRUPPE



RY9222755PA001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION                |       | DESCRIPTION               |       | BESCHREIBUNG                     |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|---------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                            |       |                           |       |                                  |       | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWPa-005                                                     | FRAME ASSY.                | R & R | ENS. CADRE                | D & R | RAHMENEINHEIT                    | A & E | 8.4                                                                                                            |                                     |
| KWPa-010                                                     | FRAME COMP.                | R & R | COMP. CADRE               | D & R | RAHMEN, KOMP.                    | A & E | 12.8                                                                                                           |                                     |
| KWPa-012                                                     | REAR FRAME COMP.           | R & R | CHASSIS ARRIERE COMP.     | D & R | HINTERER RAHMEN                  | A & E | 23.8                                                                                                           |                                     |
| KWPa-020                                                     | CUSHION                    | R & R | COUSSIN                   | D & R | DÄMPER                           | A & E | 3.5                                                                                                            |                                     |
| KWPa-021                                                     | CUSHION, ALL               | R & R | COUSSIN, TOUS             | D & R | DÄMPER, ALLE                     | A & E | 4.5                                                                                                            |                                     |
| KWPa-038                                                     | ENGINE BRACKET, FRONT SIDE | R & R | BERCEAU MOTEUR, AVANT     | D & R | MOTORHALTERUNG, VORDERE<br>SEITE | A & E | 4.5                                                                                                            |                                     |
| KWPa-039                                                     | ENGINE BRACKET, REAR SIDE  | R & R | BERCEAU MOTEUR, ARRIERE   | D & R | MOTORHALTERUNG, HINTERE<br>SEITE | A & E | 4.5                                                                                                            |                                     |
| KWPa-400                                                     | CUSHION (LEFT, FRONT)      | R & R | COUSSIN (GAUCHE, AVANT)   | D & R | DÄMPER (LINKS, VORNE)            | A & E | 4.5                                                                                                            |                                     |
| KWPa-401                                                     | CUSHION (LEFT, REAR)       | R & R | COUSSIN (GAUCHE, ARRIERE) | D & R | DÄMPER (LINKS, HINTEN)           | A & E | 4.5                                                                                                            |                                     |
| KWPa-402                                                     | CUSHION (RIGHT, FRONT)     | R & R | COUSSIN (DROIT, AVANT)    | D & R | DÄMPER (RECHTS, VORNE)           | A & E | 4.5                                                                                                            |                                     |
| KWPa-403                                                     | CUSHION (RIGHT, REAR)      | R & R | COUSSIN (DROIT, ARRIERE)  | D & R | DÄMPER (RECHTS, HINTEN)          | A & E | 4.5                                                                                                            |                                     |
| KWPa-404                                                     | HOUSING                    | R & R | CARTER                    | D & R | GEHÄUSE                          | A & E | 4.5                                                                                                            |                                     |
| KWPa-405                                                     | COUPLING                   | R & R | ACCOUPLEMENT              | D & R | KUPPLUNG                         | A & E | 5.5                                                                                                            |                                     |

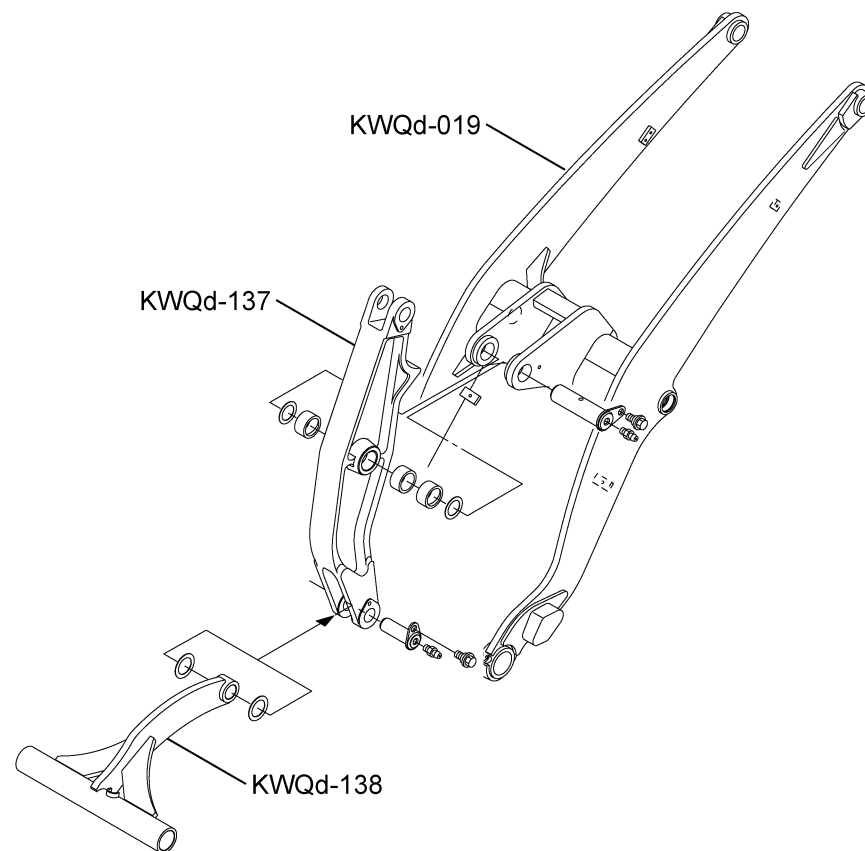
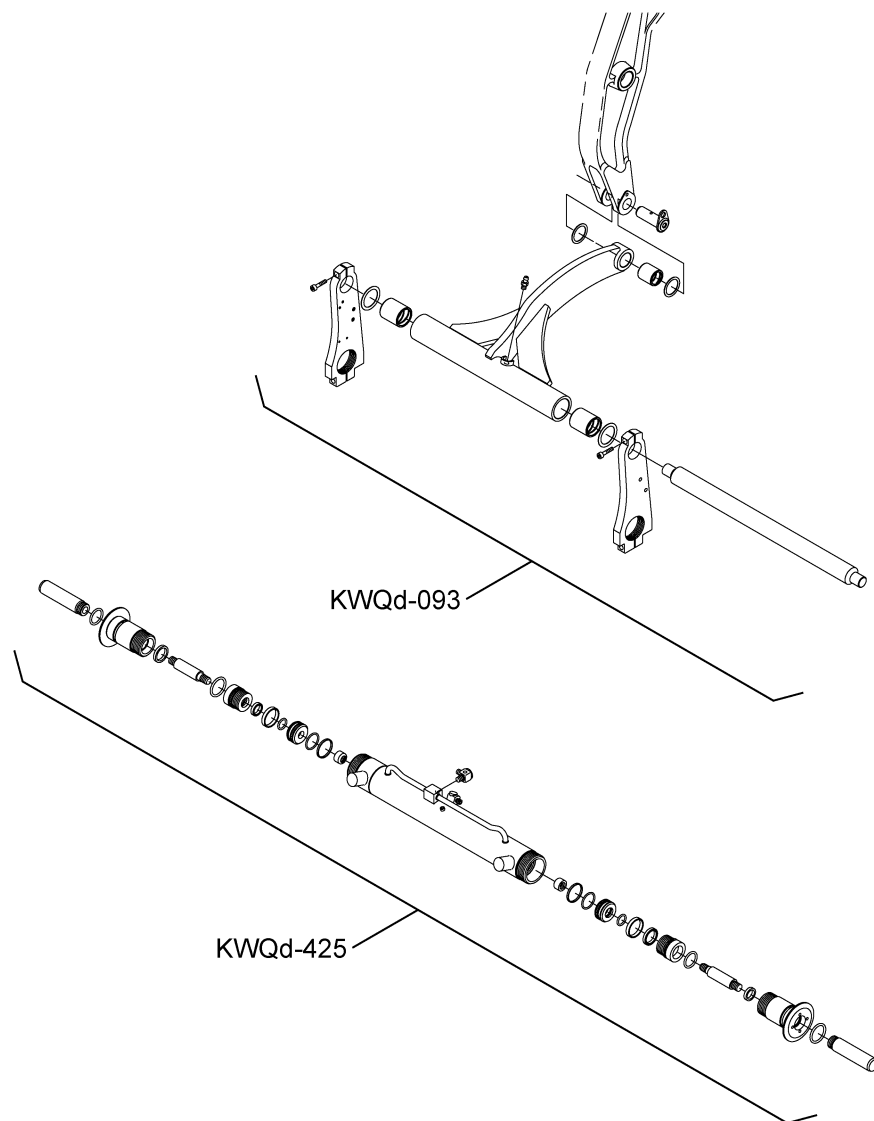
[KWPb] FRAME GROUP (BODY)  
[KWPb] GROUPE CHASSIS (CORPS)  
[KWPb] RAHMENGRUPPE



RY9222762PB001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION  | DESCRIPTION | BESCHREIBUNG     | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |              |             |                  | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWPb-008                                                     | CANOPY R & R | TOIT D & R  | SCHUTZDACH A & E | 3.2                                                                                                           |                                     |

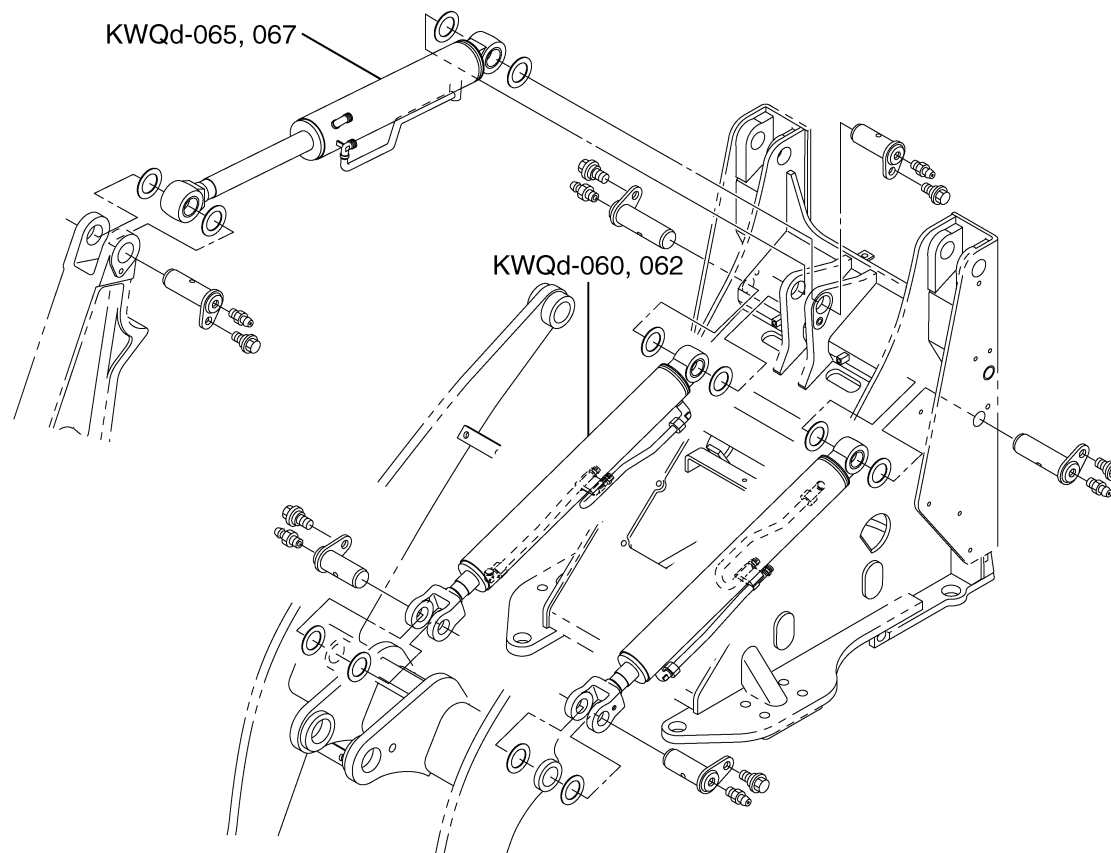
[KWQd] **LOADER GROUP**  
[KWQd] **GROUPE CHARGEUR**  
[KWQd] **FRONTLADERGRUPPE**



RY9222762QD001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION                |       | DESCRIPTION                         |         | BESCHREIBUNG                       |            | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------------------------------------|---------|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                            |       |                                     |         |                                    |            | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWQd-019                                                     | LIFT ARM                   | R & R | BRAS DE RELEVAGE                    | D & R   | HUBARM                             | A & E      | 5.7                                                                                                           |                                     |
| KWQd-093                                                     | HYDRAULIC QUICK COUPLER, 1 | R & R | COUPLEUR RAPIDE HYDRAU-<br>LIQUE, 1 | D & R   | HYDRAULIK-SCHNELLVER-<br>BINDUNG 1 | A & E      | 3.5                                                                                                           |                                     |
| KWQd-137                                                     | LINK 1                     | R & R | TRINGLE 1                           | D & R   | GELENK 1                           | A & E      | 4.7                                                                                                           |                                     |
| KWQd-138                                                     | LINK 2                     | R & R | TRINGLE 2                           | D & R   | GELENK 2                           | A & E      | 4.0                                                                                                           |                                     |
| KWQd-425                                                     | CYLINDER                   | O.H.  | CYLINDRE                            | REVISER | ZYLINDER                           | ÜBERHOLUNG | 2.5                                                                                                           |                                     |

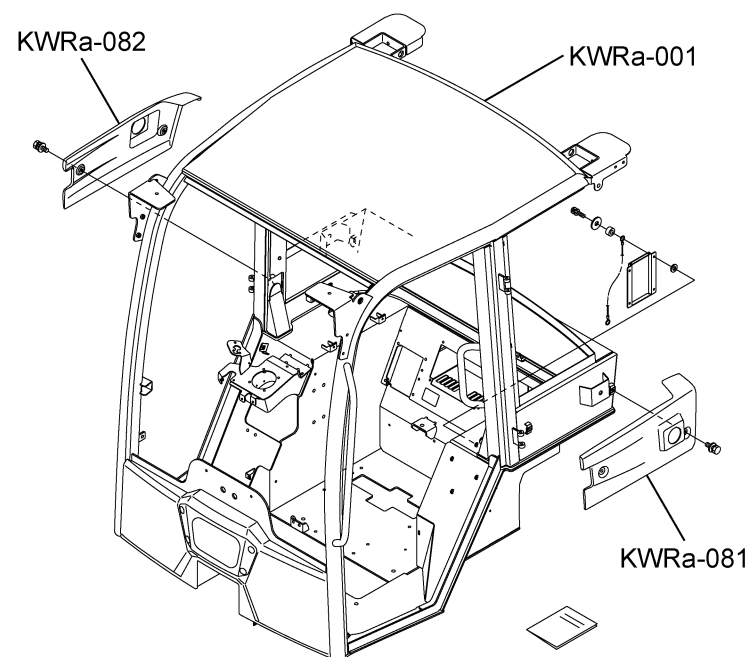
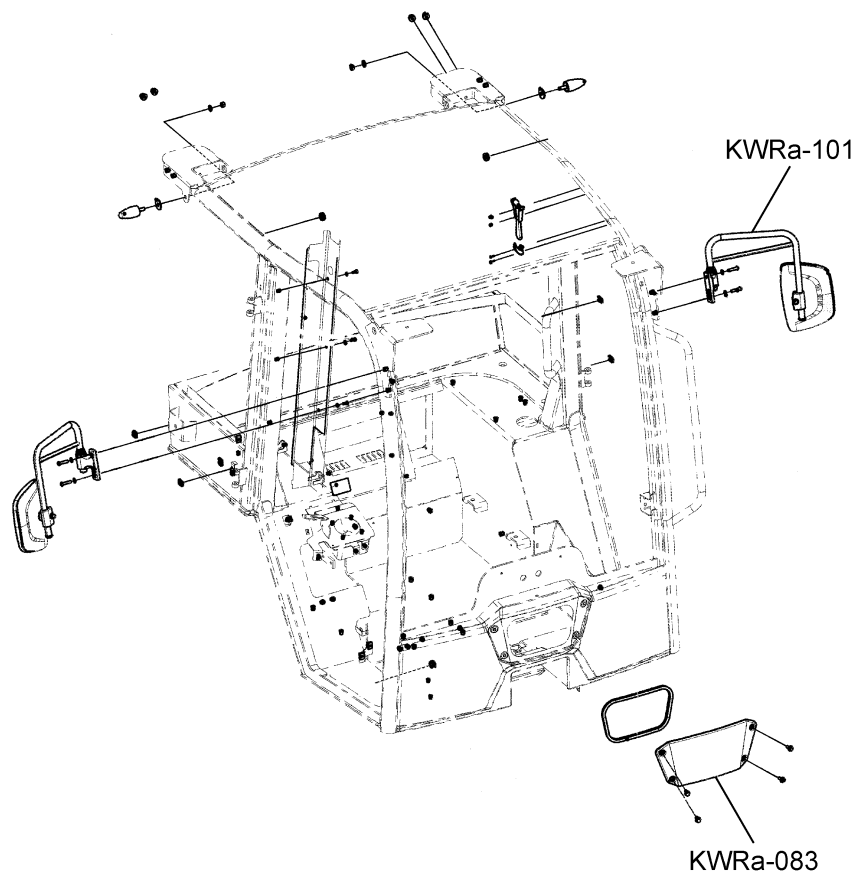
[KWQd] **LOADER GROUP**  
[KWQd] **GROUPE CHARGEUR**  
[KWQd] **FRONTLADERGRUPPE**



RY9222274QD002A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION             |       | DESCRIPTION                             | BESCHREIBUNG                        | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                         |       |                                         |                                     | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWQd-060                                                     | LIFT CYLINDER, ONE SIDE | R & R | CYLINDRE DE LEVAGE, UN COTE D & R       | HUBZYLINDER, EINE SEITE A & E       | 1.6                                                                                                           |                                     |
| KWQd-062                                                     | LIFT CYLINDER, ONE SIDE | O.H.  | CYLINDRE DE LEVAGE, UN COTE REVISER     | HUBZYLINDER, EINE SEITE ÜBERHOLUNG  | 3.0                                                                                                           |                                     |
| KWQd-065                                                     | TILT CYLINDER, ONE SIDE | R & R | CYLINDRE D'INCLINAISON, UN COTE D & R   | KIPPZYLINDER, EINE SEITE A & E      | 1.6                                                                                                           |                                     |
| KWQd-067                                                     | TILT CYLINDER, ONE SIDE | O.H.  | CYLINDRE D'INCLINAISON, UN COTE REVISER | KIPPZYLINDER, EINE SEITE ÜBERHOLUNG | 3.0                                                                                                           |                                     |

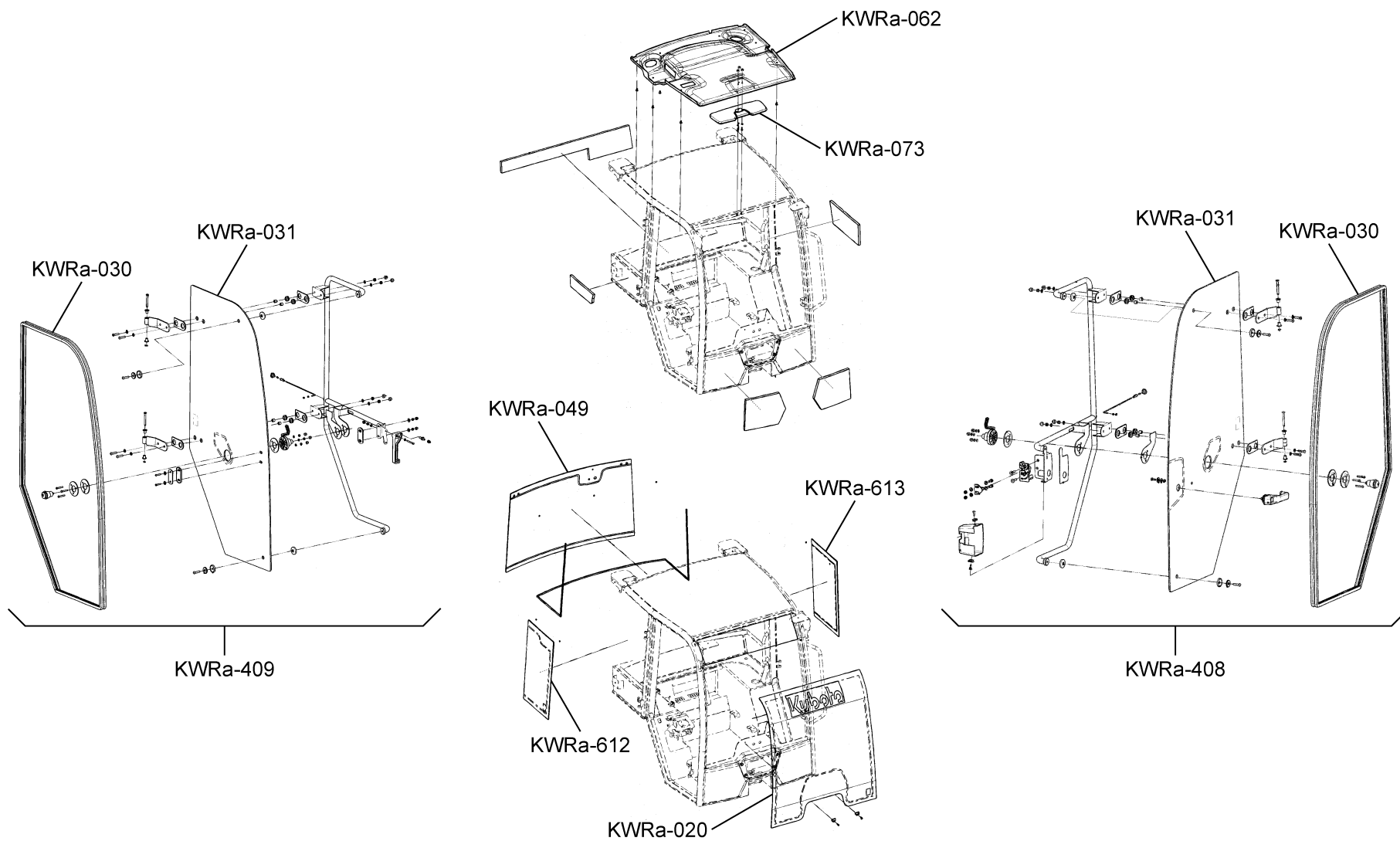
[KWRa] CABIN GROUP (BODY)  
[KWRa] GROUPE CABINE (CORPS)  
[KWRa] KABINETÜRGRUPPE



RY9222762RA001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION       |       | DESCRIPTION             |       | BESCHREIBUNG  |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------|-------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                   |       |                         |       |               |       | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWRa-001                                                     | CABIN ASSY.       | R & R | ENS. CABINE             | D & R | KABINEEINHEIT | A & E | 9.1                                                                                                           |                                     |
| KWRa-081                                                     | COVER 1           | R & R | COUVERCLE 1             | D & R | DECKEL 1      | A & E | 0.4                                                                                                           |                                     |
| KWRa-082                                                     | COVER 2           | R & R | COUVERCLE 2             | D & R | DECKEL 2      | A & E | 0.4                                                                                                           |                                     |
| KWRa-083                                                     | COVER 3           | R & R | COUVERCLE 3             | D & R | DECKEL 3      | A & E | 0.2                                                                                                           |                                     |
| KWRa-101                                                     | REARVIEW MIRROR 1 | R & R | RETROVISEUR EXTERIEUR 1 | D & R | RÜCKSPIEGEL 1 | A & E | 0.5                                                                                                           | ONE SIDE                            |

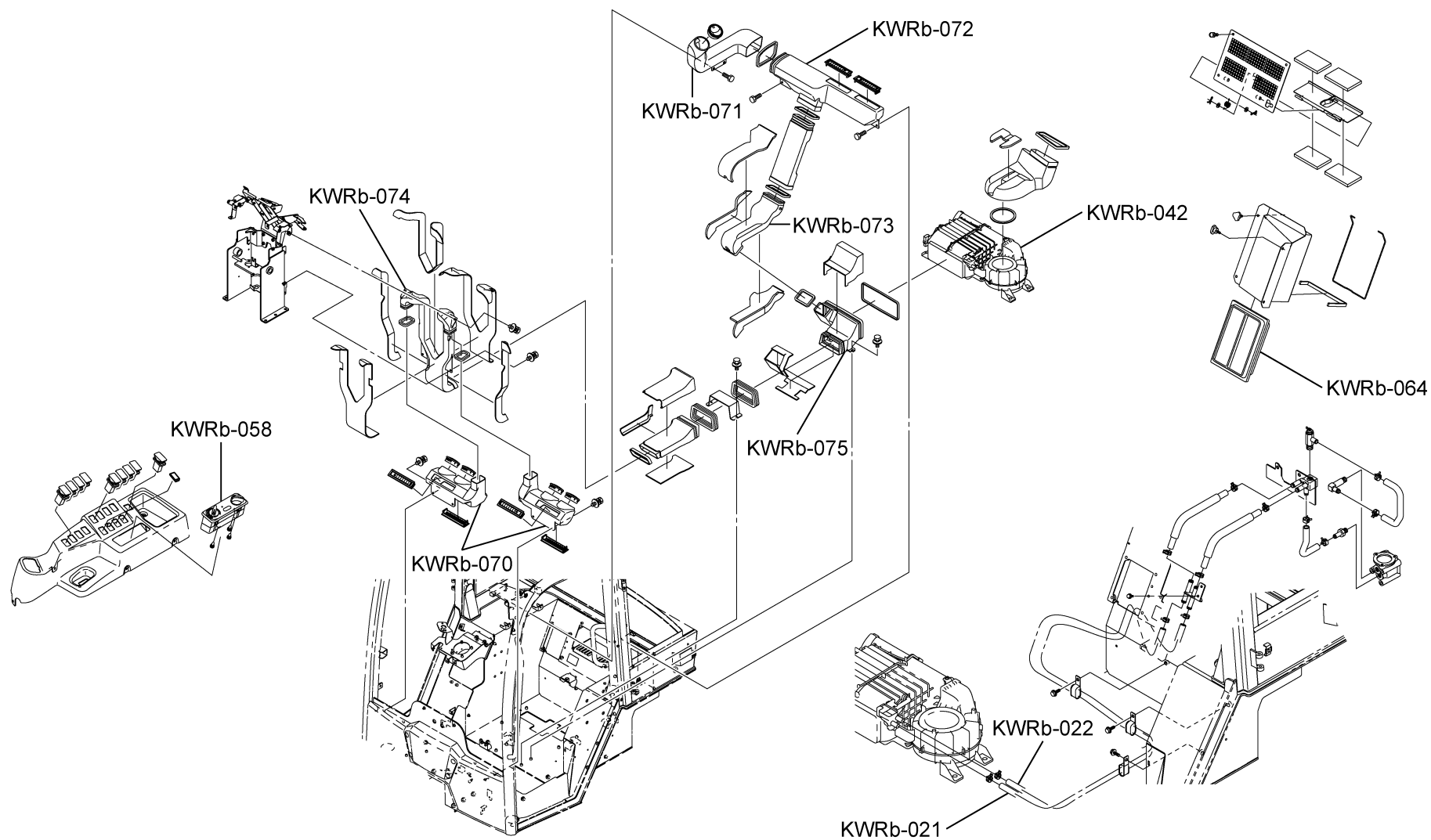
[KWRa] CABIN GROUP (BODY)  
 [KWRa] GROUPE CABINE (CORPS)  
 [KWRa] KABINETÜRGRUPPE



RY9222762RA002A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION               |       | DESCRIPTION                 |          | BESCHREIBUNG                       |          | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------------------------|----------|------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                           |       |                             |          |                                    |          | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWRa-020                                                     | FRONT GLASS               | RENEW | GLACE AVANT                 | REPLACER | VORDERTEILGLÄSER                   | ERNEUERN | 3.0                                                                                                           |                                     |
| KWRa-030                                                     | DOOR WEATHER STRIP        | RENEW | GARNITURE DE PORTIERE       | REPLACER | TÜR-REGENLEISTE                    | ERNEUERN | 2.5                                                                                                           | ONE SIDE                            |
| KWRa-031                                                     | DOOR GLASS                | RENEW | GLACE DE PORTIERE           | REPLACER | TÜRGLÄSER                          | ERNEUERN | 3.5                                                                                                           | ONE SIDE                            |
| KWRa-049                                                     | REAR WINDOW GLASS         | RENEW | GLACE DE LUNETTE ARRIERE    | REPLACER | HECKSCHEIBEN                       | ERNEUERN | 3.0                                                                                                           |                                     |
| KWRa-062                                                     | INNER ROOF 1              | R & R | TOIT INTERNE 1              | D & R    | INNERDACH 1                        | A & E    | 1.6                                                                                                           |                                     |
| KWRa-073                                                     | SUN VISOR                 | R & R | CACHE-SOLEIL                | D & R    | SONNENBLLENDE                      | A & E    | 0.4                                                                                                           |                                     |
| KWRa-408                                                     | WINDOW GLASS ASSY., LEFT  | RENEW | ENS. GLACE DE PORTE, GAUCHE | REPLACER | FENSTERSCHEIBEN-EINHEIT,<br>LINKS  | ERNEUERN | 1.4                                                                                                           |                                     |
| KWRa-409                                                     | WINDOW GLASS ASSY., RIGHT | RENEW | ENS. GLACE DE PORTE, DROITE | REPLACER | FENSTERSCHEIBEN-EINHEIT,<br>RECHTS | ERNEUERN | 1.4                                                                                                           |                                     |
| KWRa-612                                                     | SIDE GLASS 1              | RENEW | GLACE LATERALE 1            | REPLACER | SEITENGLAS 1                       | ERNEUERN | 3.0                                                                                                           |                                     |
| KWRa-613                                                     | SIDE GLASS 2              | RENEW | GLACE LATERALE 2            | REPLACER | SEITENGLAS 2                       | ERNEUERN | 3.0                                                                                                           |                                     |

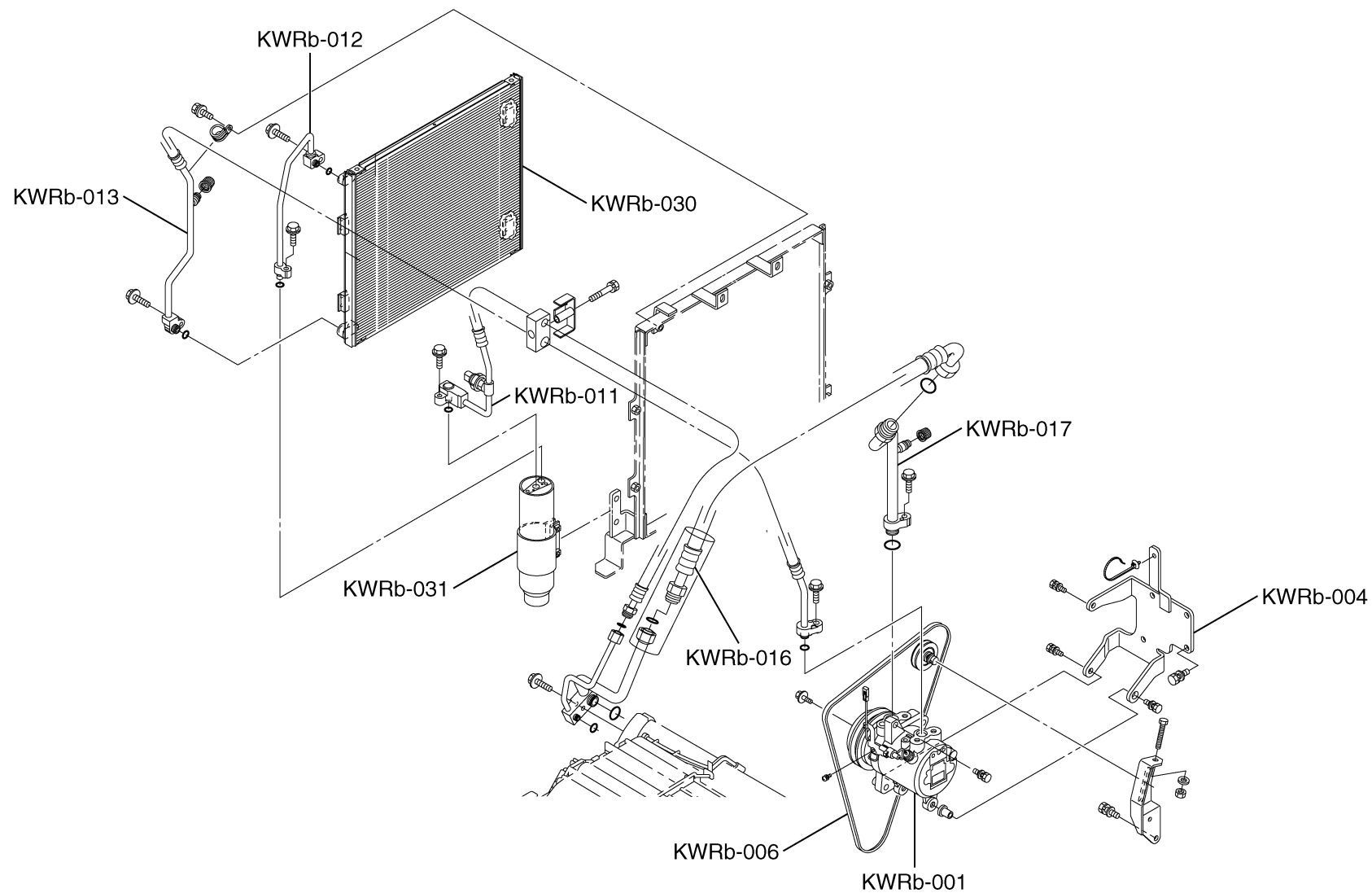
[KWRb] CABIN GROUP (AIR CONDITION)  
 [KWRb] GROUPE CABINE (CLIMATISATION)  
 [KWRb] KABINEKLIMAANLAGEGRUPPE



RY9222762RB001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION                       |       | DESCRIPTION                            | BESCHREIBUNG                |          | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALEARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                                   |       |                                        |                             |          | R070                                                                                                          | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWRb-021                                                     | HEATER HOSE, IN                   | RENEW | FLEXIBLE DE CHAUFFAGE. DANS REMPLACER  | HEIZSCHLAUCH, EIN           | ERNEUERN | 3.3                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-022                                                     | HEATER HOSE, OUT                  | RENEW | FLEXIBLE DE CHAUFFAGE. SORTI REMPLACER | HEIZSCHLAUCH, AUS           | ERNEUERN | 3.3                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-042                                                     | HEATER UNIT                       | R & R | CHAUFFAGE D & R                        | HEIZGERÄT-EINHEIT           | A & E    | 5.0                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-058                                                     | AIR CONDITION CONTROLLER<br>ASSY. | R & R | REGULATEUR DE CLIMATISATION D & R      | KILIMAANLAGEN-REGLEREINHEIT | A & E    | 0.8                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-064                                                     | AIR FILTER                        | RENEW | FILTRE A AIR REMPLACER                 | LUFTFILTER                  | ERNEUERN | 0.5                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-070                                                     | AIR DUCT 1                        | R & R | CONDUIT D'AIR 1 D & R                  | LUFTUMLAUF 1                | A & E    | 0.6                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-071                                                     | AIR DUCT 2                        | R & R | CONDUIT D'AIR 2 D & R                  | LUFTUMLAUF 2                | A & E    | 0.5                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-072                                                     | AIR DUCT 3                        | R & R | CONDUIT D'AIR 3 D & R                  | LUFTUMLAUF 3                | A & E    | 0.6                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-073                                                     | AIR DUCT 4                        | R & R | CONDUIT D'AIR 4 D & R                  | LUFTUMLAUF 4                | A & E    | 1.0                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-074                                                     | AIR DUCT 5                        | R & R | CONDUIT D'AIR 5 D & R                  | LUFTUMLAUF 5                | A & E    | 0.5                                                                                                           | CABIN ONLY                          |
| KWRb-075                                                     | AIR DUCT 6                        | R & R | CONDUIT D'AIR 6 D & R                  | LUFTUMLAUF 6                | A & E    | 0.8                                                                                                           | CABIN ONLY                          |

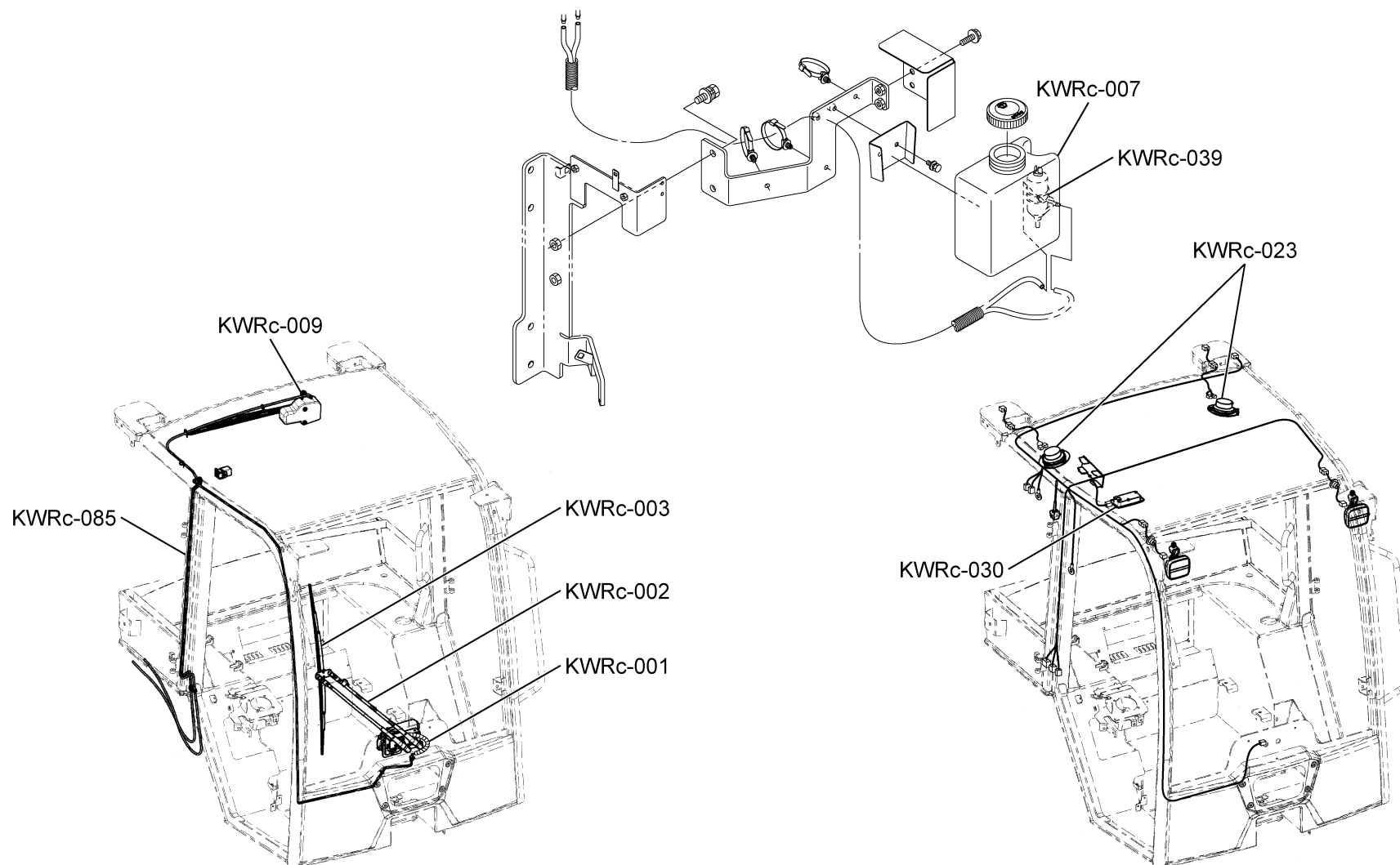
[KWRb] CABIN GROUP (AIR CONDITION)  
[KWRb] GROUPE CABINE (CLIMATISATION)  
[KWRb] KABINEKLIMAANLAGEGRUPPE



RY9222278RB002A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION          |       | DESCRIPTION              |       | BESCHREIBUNG         |       | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------------------------|-------|----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                      |       |                          |       |                      |       | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWRb-001                                                     | COMPRESSOR           | R & R | COMPRESSEUR              | D & R | KOMPRESSOR           | A & E | 3.0                                                                                                            |                                     |
| KWRb-004                                                     | COMPRESSOR BRACKET   | R & R | SUPPORT DE COMPRESSEUR   | D & R | KOMPRESSORSTÜTZE     | A & E | 2.5                                                                                                            |                                     |
| KWRb-006                                                     | V-BELT               | R & R | COURROIE TRAPEZOIDALE    | D & R | KEILRIEMEN           | A & E | 0.8                                                                                                            |                                     |
| KWRb-011                                                     | HIGH PRESSURE PIPE 1 | R & R | TUYAU A HAUTE PRESSION 1 | D & R | HOCHDRUCKROHR 1      | A & E | 4.0                                                                                                            |                                     |
| KWRb-012                                                     | HIGH PRESSURE PIPE 2 | R & R | TUYAU A HAUTE PRESSION 2 | D & R | HOCHDRUCKROHR 2      | A & E | 1.5                                                                                                            |                                     |
| KWRb-013                                                     | HIGH PRESSURE PIPE 3 | R & R | TUYAU A HAUTE PRESSION 3 | D & R | HOCHDRUCKROHR 3      | A & E | 2.2                                                                                                            |                                     |
| KWRb-016                                                     | LOW PRESSURE PIPE 1  | R & R | TUYAU BASSE PRESSION 1   | D & R | NIEDERDRUCKROHR 1    | A & E | 4.0                                                                                                            |                                     |
| KWRb-017                                                     | LOW PRESSURE PIPE 2  | R & R | TUYAU BASSE PRESSION 2   | D & R | NIEDERDRUCKLEITUNG 2 | A & E | 1.2                                                                                                            |                                     |
| KWRb-030                                                     | CONDENSER            | R & R | CONDENSEUR               | D & R | KONDENSATOR          | A & E | 4.5                                                                                                            |                                     |
| KWRb-031                                                     | RECEIVER             | R & R | RECEVEUR                 | D & R | EMPFÄNGER            | A & E | 1.8                                                                                                            |                                     |

[KWRc] CABIN GROUP (ELECTRICAL)  
[KWRc] GROUPE CABINE (ELECTIQUE)  
[KWRc] ELEKTROSYSTEMGRUPPE



RY9222762RC001A

| JOB CODE<br>NO.<br>REF. DE LA<br>TACHE<br>ARBEITS-<br>CODENR | DESCRIPTION       |       | DESCRIPTION                            | BESCHREIBUNG                   | STANDARD OPERATION<br>TIME (IN HR.)<br>HEURES DE MAIN-D'OEUVRE<br>STANDARD<br>NORMALE ARBEITSZEIT (IN<br>STD.) |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                              |                   |       |                                        |                                | R070                                                                                                           | REMARKS<br>REMARQUES<br>ANMERKUNGEN |
| KWRc-001                                                     | FRONT WIPER MOTOR | R & R | MOTEUR D'ESSUIE-GLACE AVANT D & R      | VORDERTEILWISCHERMOTOR A & E   | 4.2                                                                                                            | CABIN ONLY                          |
| KWRc-002                                                     | FRONT WIPER ARM   | R & R | BRAS D'ESSUIE-GLACE AVANT D & R        | VORDERER WISCHERARM A & E      | 1.0                                                                                                            |                                     |
| KWRc-003                                                     | FRONT WIPER BLADE | RENEW | RACLETTE AVANT REMPLACER               | VORDERER WISCHERBLATT ERNEUERN | 1.2                                                                                                            |                                     |
| KWRc-007                                                     | WASHER TANK       | R & R | RESERVOIR D & R                        | SCHEIBETANK A & E              | 0.5                                                                                                            | CABIN ONLY                          |
| KWRc-009                                                     | REAR WIPER MOTOR  | R & R | MOTEUR D'ESSUIE-GLACE<br>ARRIERE D & R | HINTERWISCHMOTOR A & E         | 1.2                                                                                                            | CABIN ONLY                          |
| KWRc-023                                                     | SPEAKER, ONE SIDE | R & R | HAUT-PARLEUR, UN COTE D & R            | LAUTSPRECHER, EINE SEITE A & E | 2.0                                                                                                            |                                     |
| KWRc-030                                                     | DOME LIGHT        | R & R | PLAFONNIER D & R                       | DECKENLEUCHTE A & E            | 1.2                                                                                                            |                                     |
| KWRc-039                                                     | MOTOR 1           | R & R | MOTEUR 1 D & R                         | MOTOR 1 A & E                  | 0.3                                                                                                            | CABIN ONLY                          |
| KWRc-085                                                     | WIRE HARNESS 1    | R & R | FIL DE FAISCEAU 1 D & R                | KABELBAUM 1 A & E              | 5.5                                                                                                            |                                     |

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

### KUBOTA FLAT-RATE SCHEDULE REPORT

Flat-Rate Schedule Code No. \_\_\_\_\_ Machine \_\_\_\_\_

Please add new job ☐

Description of job \_\_\_\_\_ Our time \_\_\_\_\_

Reasons \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Please revise existing job ☐

Job No.

Page

Time in FRS

Our time

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Reasons \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Company \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City and Country \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Distributor name \_\_\_\_\_

Pour votre convenance,

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

### **RAPPORT DU BAREME DE TEMPS DE REPARATION DE KUBOTA**

Référence du barème de temps de réparation \_\_\_\_\_ Machine \_\_\_\_\_

Prière d'ajouter une nouvelle tâche ☐

Description de la nouvelle tâche \_\_\_\_\_ Durée de la tâche \_\_\_\_\_

Raisons \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Prière de revoir la tâche existante ☐

Référence de la  
tâche

Page

Durée prévue

Temps passé

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Raisons \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom \_\_\_\_\_ Société \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville et pays \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Nom de fournisseur \_\_\_\_\_

Diese Berichte dienen zu Ihrem Vorteil,  
um zusätzliche Arbeitsinformationen oder neue Zeiten in der  
Richtzeitentabelle von KUBOTA zu erhalten.

### KUBOTA-RICHTZEITENTABELLE-BERICHT

Kodenummer der Richtzeitentabelle \_\_\_\_\_ Maschine \_\_\_\_\_

Bitte neue Arbeit hinzufügen ☐

Beschreibung der Arbeit \_\_\_\_\_ Unsere Zeit \_\_\_\_\_

Gründe \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bitte jetzige Arbeit ändern ☐

Arbeit Nr.

Seite

Zeit in Pauschal-G

Unsere Zeit

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Gründe \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Stadt und land \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

Name des Fachhändlers \_\_\_\_\_

---

**EDITOR:**

KUBOTA CORPORATION

CONSTRUCTION MACHINERY

SERVICE TECHNICAL SUPPORT DEPARTMENT

1-1 NAKAMIYA-OHIKE 1-CHOME, HIRAKATA-CITY, OSAKA, 573-8573, JAPAN

PHONE : (81)72-840-1195

FAX : (81)72-890-2883

E-mail : kbt\_g.ce-sv@kubota.com

---