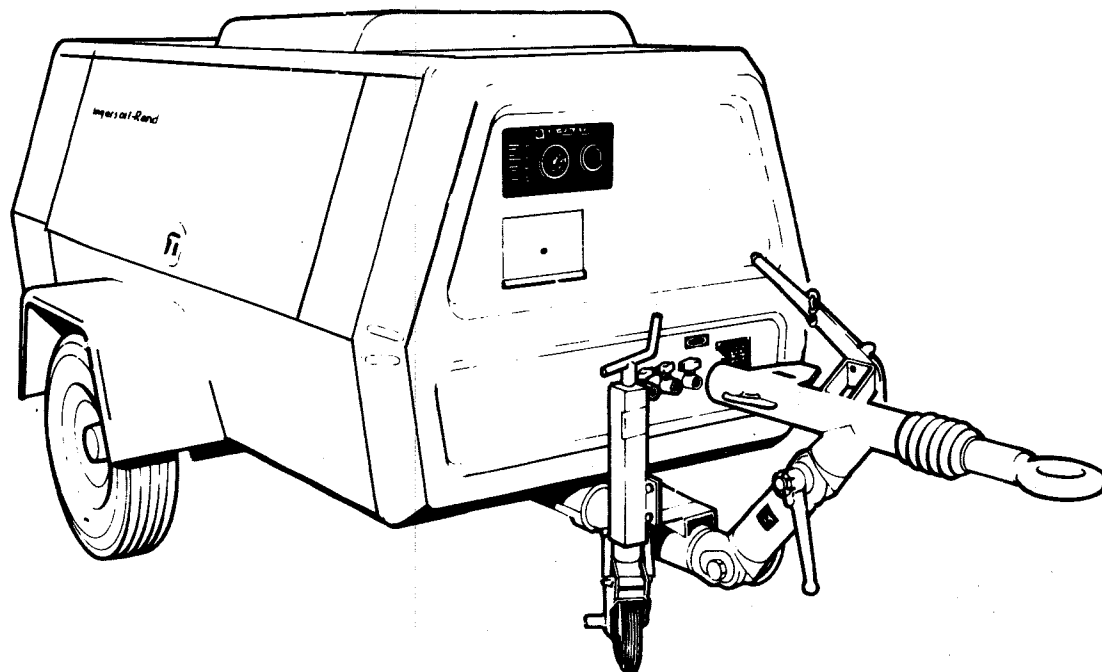


INGERSOLL-RAND



Doosan purchased Bobcat Company from Ingersoll-Rand Company in 2007. Any reference to Ingersoll-Rand Company or use of trademarks, service marks, logos, or other proprietary identifying marks belonging to Ingersoll-Rand Company in this manual is historical or nominative in nature, and is not meant to suggest a current affiliation between Ingersoll-Rand Company and Doosan Company or the products of either.

Revised (09-12)
SERIAL No. RANGE

FROM
870001

TO
870300

HP.320 WD P.375 SD-WD 2T

OPERATING & MAINTENANCE MANUAL
with spare parts list

MANUAL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
avec catalogue de pieces detachees

BEDIENUNGS-UND WARTUNGSANLEITUNG
mit ersatzteilliste

LIBRO D'USO E MANUTENZIONE
con lista ricambi

MANUAL DE MANEJO Y MANTENIMIENTO
con Lista de Repuesto^c

دليل التشغيل والصيانة
مع قائمة قطع الغيار

In preparing this multilanguage publication, every effort has been made to provide sufficient information to permit an operator to perform his duties so as to receive maximum performance and trouble free service from the compressor. All classes of equipment, regardless of how well built, require a certain amount of attention. The purpose of this publication is to acquaint an operator with the functions, operation and servicing of the various components, which were built with the very best of materials and workmanship, to obtain maximum life from the compressor.

Before starting the compressor, the instructions should be carefully read to obtain a thorough knowledge of the duties to be performed. Take pride in the compressor, keep it clean, and in good mechanical condition. For major servicing, not covered in this publication, consult your nearest Ingersoll-Rand Company Branch office, or the distributor from whom the compressor was purchased. Correspondence with a branch office, or distributor, must always specify the serial number of the compressor as well as the model.

Tous nos efforts ont été apportés dans la composition de cette brochure en vue d'informer l'utilisateur aussi complètement que possible et de lui permettre ainsi d'obtenir le maximum de rendement.

Tous les équipements sans exception, quelle que soit leur fabrication, exigent un minimum d'attention.

Le but de cette brochure est de familiariser l'utilisateur avec les fonctions, travail et lubrification des différents composants de la machine, lesquels ont été fabriqués avec des matériaux de premier choix et une main d'œuvre des plus qualifiées, dans le but de prolonger au maximum la vie du compresseur.

Avant la mise en route de la machine, il importera de lire attentivement les instructions afin d'avoir une connaissance parfaite des consignes à respecter.

Il faut que l'utilisateur soit fier de son compresseur et qu'il le garde dans un état impeccable de propreté et de fonctionnement.

Pour des réparations importantes non décrites dans ce manuel, consulter le plus proche bureau de la Compagnie Ingersoll-Rand ou le Distributeur chez qui le compresseur a été acheté. Dans toute correspondance, précisez bien le type du compresseur et son numéro de série.

Diese mehrsprachige Anleitung soll dem Bedienungspersonal alles Wissenswerte über die Wartung und einen störungsfreien Betrieb vermitteln. Die einzelnen beschreibungen sollen mit der Funktion, Bedienung und Wartung vertraut machen, um eine optimale Leistung und lange Lebensdauer des Gerätes zu gewährleisten.

Die Anleitung sollte vor der Inbetriebnahme des Kompressor sorgfältig gelesen werden, um die erforderliche Bedienung und fachgerechte Wartung genau kennenzulernen.

Vor dem Anlassen des Kompressors sind die Anweisungen sorgfältig durchzulesen, damit ein genaues Bild über die zu leistenden Aufgaben erhalten wird. Man sollte auf den Kompressor stolz sein, ihn sauber und mechanisch in gutem Zustand halten. Große Wartungen, die in diesem Buch nicht behandelt werden, bitte an der nächsten Ingersoll-Rand Dienststelle oder beim Fachhändler, bei dem der Kompressor bezogen wurde, besprechen. Jegliche Korrespondenz mit einer Zweigstelle oder dem Fachhändler muß stets die Seriennummer und Angaben über das Modell enthalten.

Nella stesura di questa pubblicazione in più lingue si è fatto ogni sforzo per dare all'operatore tutte le informazioni necessarie per ottenere dalla macchina le migliori prestazioni con il massimo rispetto delle condizioni d'uso e manutenzione.

Ogni macchina, per ben costruita che sia, richiede sempre sicune elementari operazioni di manutenzione. Lo scopo di questa pubblicazione è di familiarizzare l'operatore con la manutenzione della macchina, la lubrificazione di tutti i suoi componenti costruiti con materiali selezionati ed assemblati de manodopera qualificata, il tutto al fine di ottenere la massima durata del Vostro compressore.

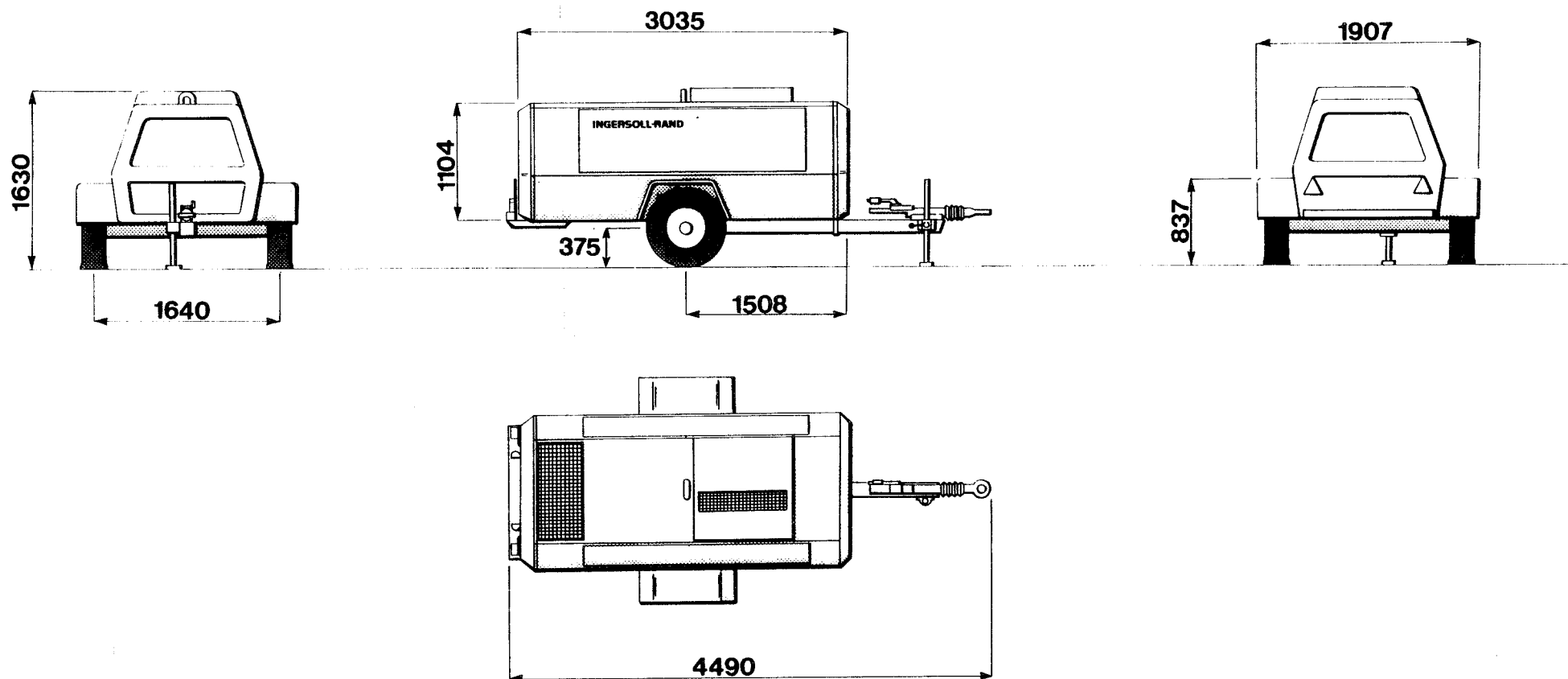
Prima di avviare il compressore è opportuno leggere attentamente le istruzioni al fine di conoscere sufficientemente le reali prestazioni a caratteristiche della macchina. Cercate di curare il Vostro compressore, mantenetelo pulito e in buone condizioni meccaniche. Per ulteriori e più precise consigli sulla manutenzione non riportati su questa pubblicazione, consultate il rappresentante o la filiale Ingersoll-Rand più vicina. Per qualsiasi contatto o corrispondenza con le filiali o il rappresentante Ingersoll-Rand si dovrà sempre specificare il modello della macchina e il suo numero di matricola.

Se ha preparado este manual con sumo cuidado con el propósito de dar al operario toda la información necesaria para el rendimiento máximo, y sin averías, del compresor. Todo equipo, aunque sea de la mejor fabricación, exige atención. El objeto de esta publicación es el de hacer conocer al operario las funciones, las operaciones y el mantenimiento de los distintos componentes, los cuales han sido fabricados con elementos y mano de obra de primera calidad, para así prolongar al máximo la vida del compresor.

Antes de la puesta en marcha de la máquina hay que leer con atención las instrucciones, para así tener un perfecto conocimiento de las medidas que hay que tomar. El operario debe estar orgulloso de su compresor, manteniéndolo en un estado impecable de limpieza y de funcionamiento. Cuando sea necesario realizar un servicio de revisión mayor, no incluida en esta publicación, se debe consultar a la Oficina de Ingersoll-Rand más próxima, o al distribuidor donde se compró el compresor. Cada vez que se haga una consulta la correspondencia debe especificar tanto el modelo como el número de serie del compresor.

لقد بذلت جميع الجهود ، لدى اعداد هذه النشرة المتعددة اللغات ، لتقديم المعلومات الكافية للمشغل لأن يقوم بعمله بحيث يحصل من الضاغط على أقصى قدر من الأداء مع الخدمة الخالية من المتاعب . وتطلب كافة أصناف المعدات ، بصرف النظر عن جودة صنعها ، قدرا من العناية . والغرض من هذه النشرة هو تعريف المشغل بوظائف مختلف الأجزاء وتشغيلها وخدمتها ، وهي أجزاء جرى صنعها من أفضل المواد وأحسن المصنوعات من أجل أن يعمر الضاغط أطول مدة ممكنة في الخدمة .

وقبل البدء بتشغيل الضاغط ، يجب قراءة الإرشادات بعناية للحصول على معرفة دقيقة بالمهام التي سيؤديها . افتخر بالضاغط واحفظه نظيفا وفي حالة ميكانيكية جيدة . اما بخصوص أعمال الخدمة الرئيسية التي لا تتواءم هذه النشرة ، راجع أقرب مكتب فرعي لشركة إنكوسول - راند أو الموزع الذي اشترت منه الضاغط . وعند مراسلة المكتب الفرعي أو الموزع سغى دائما ذكر الرقم التسلسلي للضاغط بالإضافة إلى الموديل .



GENERAL DATA

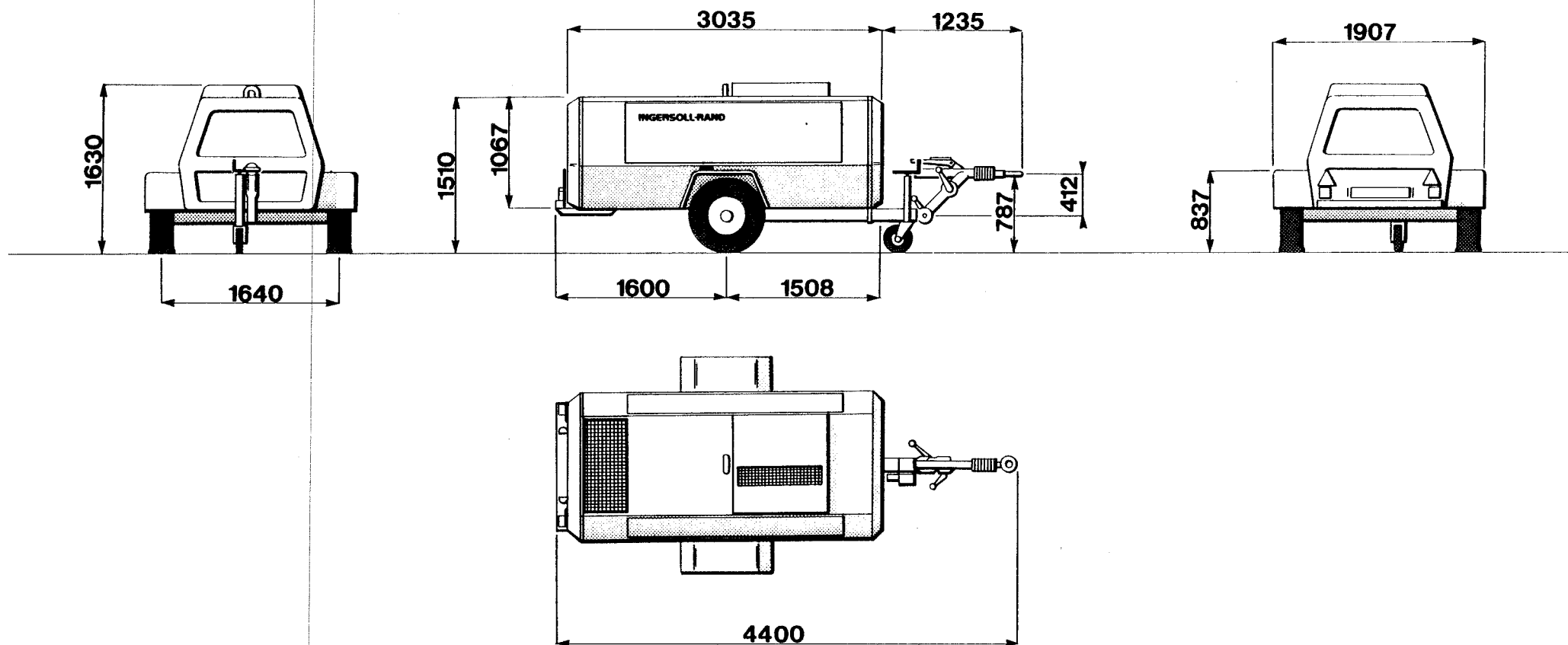
CARACTERISTIQUES

TECHNISCHE DATEN

CARATTERISTICHE
GENERALI

DATOS GENERALES

مميزات عامة



1.1

HIGH SPEED RUNNING GEAR

INGERSOLL-RAND

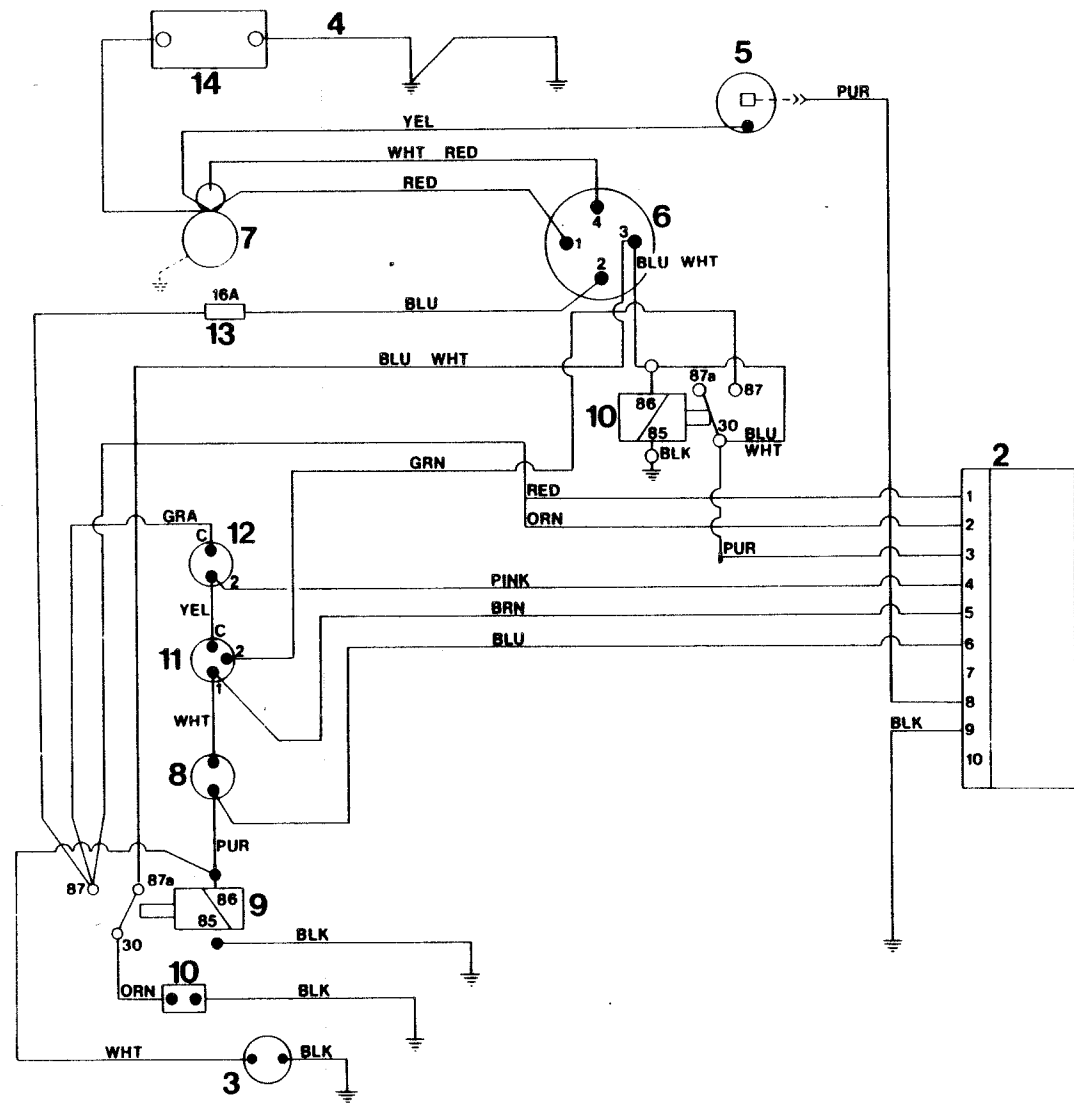
GENERAL DATA

CARACTERISTIQUES

TECHNISCHE DATEN

COMPRESSOR		COMPRESSUER		KOMPRESSOR	
Model	HP320 WD	Modèle	HP320 WD	Modell	HP320 WD
Actual Free Air Delivery	320 cfm 151 l/s	Débit d'air réel	320 cfm 151 l/s	tatsächliche Luftzufuhr	320 cfm 151 l/s
Normal Operating Press	150 psi (10.3 bar)	Pression marche normale	150 psi (10.3 bar)	normaler Betriebsdruck	150 psi (10.3 bar)
Cooling System	Oil Injection	Système de refroidissement	Injection d'huile	Kühlanlage	Oleinspritzung
Oil Capacity	18 Ltrs	Capacité huile	18 L	Ölkapazität	18 Liter
ENGINE		MOTEUR		MOTOR	
Type / Model	Deutz F6L912HO	Type/Modèle	Deutz F6L912HO	Typ/Modell	Deutz F6L912 HO
No. of Cylinders	6	No' de cylindres	6	Anzahl der Zylinder	6
Oil Capacity	11 Litres	Capacité huile	11 L	Ölkapazität	11 Liter
Speed at Full Load	2500 rpm	Vitesse à pleine charge	2500 rpm	Geschwindigkeit bei Vollbelastung	2500 rpm
Speed at Idle	1400 rpm	Vitesse à vide	1400 rpm	Geschwindigkeit im Leerlauf	1400 rpm
Electrical System	12 Volt Neg Ground	Système électrique	12 volt à la terre	Elektroanlage	12 Volt, negative Erdung
Battery	128 ah 510cc	Batterie	128 ah 510cc	Batterie	128 ah 510cc
Fuel Tank Capacity	154 litres	Capacité reservoir combustible	154 litres	Kraftstofftank-Füllvermögen	154 litres
WEIGHTS		POIDS		GEWICHTE	
Shipping Weight	1830 Kg (EEC)	Poids d'expédition	1830 Kg (EEC)	Versandgewicht	1830 Kg (EEC)
Gross Weight (Ready to Operate)	1960 Kg (EEC)	Poids brut (Prêt à opérer)	1960 Kg (EEC)	Bruttogewicht (betriebsbereit)	1960 Kg (EEC)
Shipping Weight	1970 Kg (H.S.R.G.)	Poids d'expédition	1970 Kg (H.S.R.G.)	Versandgewicht	1970 Kg (H.S.R.G.)
Gross Weight (Ready to Operate)	2100 Kg (H.S.R.G.)	Poids brut (Prêt à opérer)	2100 Kg (H.S.R.G.)	Bruttogewicht (betriebsbereit)	2100 Kg (H.S.R.G.)
No. of Wheels / Tyre Size	2 x 750 16 BPR (EEC)	Nb' de roues/taille pneus	2 x 750 16 BPR (EEC)	Anzahl der Räder/Reifengröße	2 x 750 16 BPR (EEC)
Tyre Pressure	4 BAR (58 PSI) (EEC)	Pression pneus	4 Bar (58 PSI) (EEC)	Reifendruck	4 Bar (58 PSI) (EEC)

المعل	السبب	المعل	المعل	السبب	المعل
مقدار نصريف الهواء منخفض جدا	سرعة المحرك بطيئة جدا	افحص اسطوانة الهواء افحص مرشحات المحرك افحص مؤشرات التحديد استبدل العنصر اذا اقتضت الضرورة ابحث عن تسرب	ارتشاح بحلقة منع تسرب الزيت	حلقة منع تسرب الزيت مركبة بطريقة غير صحيحة	استبدل حلقة منع تسرب الزيت
الضاغط يسخن اكثر من اللازم	مستوى الزيت منخفض	اكمل مستوى الزيت ابحث عن تسرب نظف زعانف مبرد الزيت اسأل متعهد بيع الزيوت عن درجة الزيت الصحيحة افحص عمل العنصر واستبدله اذا اقتضت الضرورة انقل الآلة الى مكان اخر لتجاشي اعادة مرور الهواء افحص عمل المفتاح - استبدله اذا اقتضت الضرورة	انفجار صمامات الامان	ضغط التشغيل عال جدا المنظم غير مضبوط عطل في صمام المنظم	افحص ضبط وعمل صمام التنظيم والانابيب
زيت فائض يمر الى الهواء المصروف	انسداد في خط الكسح	افحص خط الكسح ، نظف انبوب الاسقاط والفتحة استبدل عنصر الفصل افحص صماء الضغط الاذن او فتحة الصوت . اعد فحص الضغط الاذن	ابطال الوحدة قل الاوان	نفاذ الوقود ضغط منخفض لزيت المحرك درجة حرارة زيت الضاغط عالية	افحص دورة ومستوى الوقود افحص مستوى زيت المحرك والمرشحات افحص مستوى زيت الضاغط وصمام التصريف ذو الفتحة الجانبية افحص آلية تدوير المروحة اختبر المفاتيح اختبر الدوائر الكهربائية
اهتزاز زائد	سرعة المحرك منخفضة جدا	افحص عمل الخانق افحص مرشحات المحرك . اعد فحص السرعة الكاملة والبطيئة للمحرك		عطل في مفتاح التشغيل عطل كهربائي	
سرعة المحرك منخفضة جدا	ضبط خاطيء لذراع الخانق انسداد في مرشحات الوقود انسداد في مرشحات الهواء عطل بصمام التنظيم	افحص ضبط الخانق افحص مرشحات الوقود اذا كان المحرك يدخن ، افحص مرشح الهواء افحص جهاز التنظيم			
الزيت يقذف الى مرشح الهواء	عطل في صماء التفريغ	افحص حربة حركة وعمل صماء التفريغ			



TROUBLE SHOOTING

DÉPANNAGE

FEHLERSUCHE

GUASTI

LOCALIZACION DE
AVERIAS

تحرى الخلل واصلاحه

1	Electronic Control Circuit	Circuit de Contr. Electr.	Circuito de Control Electric	Circuito Electr. Contr.	Circuito de Control Electric	دائرة التحكم الالكترونية	1
2	J. I. (Connector)	Connecteur	Conector	Raccordo	Conector	وصلة	2
3	Hourmeter	Compteur d'Heures	Cuentahoras	Contatore	Cuentahoras	عداد ساعات	3
4	Cable, Block	Cable Borne Neg.	Cables, Neg.	Cavo, Negativo	Cables, Neg.	كبل موصل بالكتلة	4
5	Alternator	Alternateur	Alternator	Alternatore	Alternator	مولد التيار المتناوب	5
6	Start Switch	Securite de Demarrage	Interruptor de Arranque	Interrutt. Avviamento	Interruptor de Arranque	مفتاح التشغيل	6
7	Starter	Demarreur	Motor de Arranque	Motorino Avviamento	Motor de Arranque	باديء تشغيل	7
8	Belt Break Switch	Voyant Rupture Courroie	Interr. Rotura de Correa	Sicur. Rottura Cingh. Ventola	Interr. Rotura de Correa	مفتاح انقطاع السير	8
9	Relay	Relais	Rele	Relais	Rele	مرحل	9
10	Solenoid	Relais Magn.	Solenoid	Interrutt a Solenoide	Solenoid	مفتاح مغناطيسي	10
11	Oil Pressure Switch	Securite Press. Huile	Inter. Presion de Aceite	Pressost. Olio Motore	Inter. Presion de Aceite	مفتاح ضغط الزيت	11
12	Hot Air Discharge	Temp. Air	Alta Temp. Aire Compr.	Termost. A.T. Aria Compr.	Alta Temp. Aire Compr.	مفتاح تصريف الهواء الساخن	12
13	Fuse	Fusible	Fusible	Fusibile	Fusible	مصهر	13
14	Battery	Batterie	Bateria	Batteria	Bateria	بطارية ١٢ فلت	14

COLOUR CODE

BRN = BROWN
GRA = GRAY
WHT = WHITE
BLK = BLACK
PUR = PURPLE
RED = RED
YEL = YELLOW
GRN = GREEN
BLU = BLUE
PNK = PINK
ORN = ORANGE

CODE DES COULEURS

BRN = MARRONE
GRA = GRIS
WHT = BLANC
BLK = NOIR
PUR = VIOLET
RED = ROUGE
YEL = JAUNE
GRN = VERT
BLU = BLEU
PNK = ROSE
ORN = ORANGE

FARBMARKIERUNG

BLK = SCHWARZ
BLU = BLAU
BRN = BRAUN
GRA = GRAU
GRN = GRÜN
ORN = ORANGE
PNK = ROSA
PUR = PURPUR
RED = ROT
WHT = WEISS
YEL = GELB

LEGENDA COLORI

BRN = MARRONE
GRA = GRIGIO
WHT = BIANCO
BLK = NERO
PUR = PORPORA
RED = ROSSO
YEL = GIALLO
GRN = VERDE
BLU = BLU
PNK = ROSA
ORN = ARANCIONE

LEYENDA DE COLORES

BRN MARRON
GRA GRIS
WHT BLANCO
BLK NEGRO
PUR VIOLETA
RED ROJO
YEL AMARILLO
GRN VERDE
BLU AZUL
PNK ROSADO
ORN NARANJO

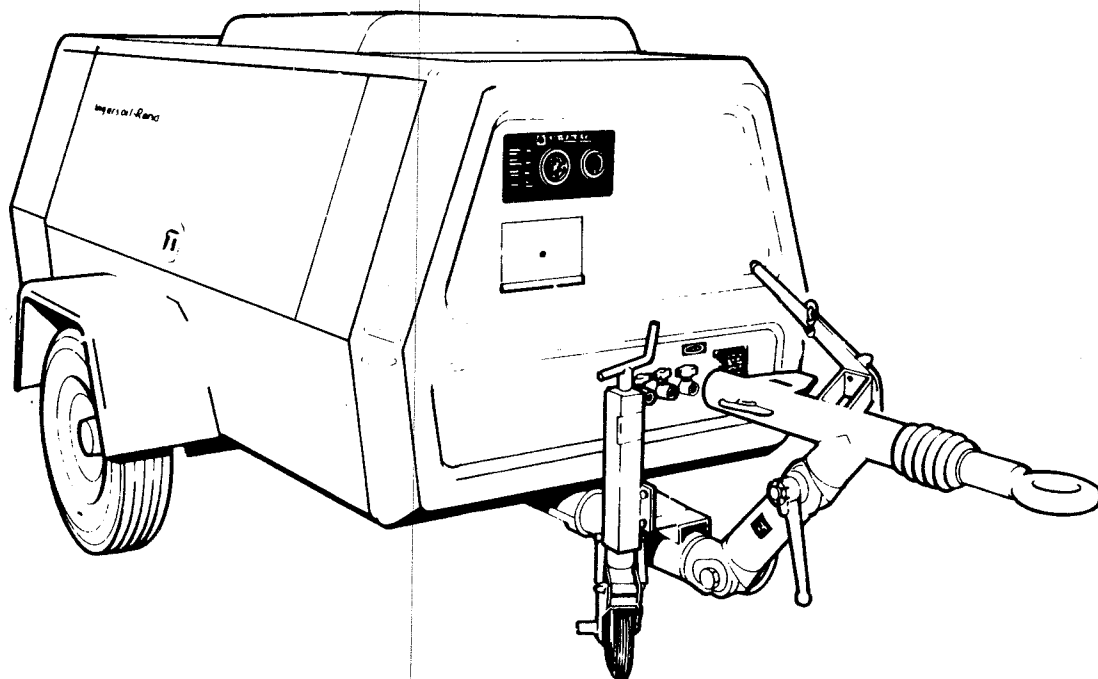
تفسير رموز الالوان

BRN بني
GRA رمادي
WHT ابيض
BLK اسود
PUR ارعواي
RED احمر
YEL اصفر
GRN اخضر
BLU ارق
PNK فربلي
ORN برنقال

TORQUE VALUE CHART
FASTENING **lb ft** **Nm**
TABEAU DES VALEURS DU COUPLE
FERMOIRS
DREHMOMENT WERTETABELLE
BEFESTIGUNGEN

Drive Pins to Flywheel	140	190	Broche de commande du volant d'entraînement	140	190	Triebel für Schwungrad	140	190
Elemento to A/E Hub	140	190	Elément du moyeu d'échappement d'air	140	190	Element Nabe/Luftaustrittseite	140	190
A/End to Engine	35	47	Echappement d'air du moteur	35	47	Luftaustrittseite/Motor	35	47
Mtg. Bracket to A/End	140	190	Support de montage de l'échappement d'air	140	190	Befestigungsbügel/Luftaustrittseite	140	190
Resilient Mounts to Frame	140	190	Montures élastiques du bâti	140	190	Elastische Befestigung/Rahmen	140	190
Cylinder Brkt. to Engine	63	85	Support du cylindre du moteur	63	85	Zylinderbügel/Motor	63	85
Starter Motor Terminals	20	27	Bornes du démarreur	20	27	Anlaßmotor/Anschlußklemmen	20	27
Engine Exh. Manifold Conn.	63	85	Raccord du collecteur de l'échappement du moteur	63	85	Auspuffkrümmer-Anschluß	63	85
Autella Clamps	8	11	Brides Autella	8	11	Autella-Klemmen	8	11
Unloader Valve to A/E	63	85	Soupape de décharge de l'échap. air	63	85	Druckregler/Luftaustrittseite	63	85
Oil Manifold to A/E	63	85	Collecteur d'huile de l'échap. air	63	85	Ölverteiler/Luftaustrittseite	63	85
Lift Bail to T/Frame	80	108	Anse de levage du bâti	80	108	Hebegriff für Lkw-Rahmen	80	108
Cover to Sep. Tank	140	190	Couvercle du réservoir de séparation	140	190	Deckel für Abschiedertank	140	190
Sep. Tank to T/Frame	35	47	Réservoir séparation du bâti	35	47	Abscheidertank/Lkw-Rahmen	35	47
Spring Shackles to T/Frame	140	190	Maillons d'attache à ressort du bâti	140	190	Federlaschen/Lkw-Rahmen	140	190
Axles to Springs	140	190	Axes des ressorts	140	190	Achsen für Abfederung	140	190
Wheel Nuts	63	85	Ecrous de roue	63	85	Radmuttern	63	85
Fan to Fan Hub	35	47	Ventilateur du moyeu du ventilateur	35	47	Lüfter/Lüfternabe	35	47
Nut on Fan Shaft	260	352	Ecrou sur arbre du ventilateur	260	352	Mutter an der Lüfterwelle	260	352
Taper Lock Bushes	35	47	Bagues auto-blocants coniques	35	47	Kegelige Sperrbüchse	35	47
Disch. Pipe to A/End	140	190	Tuyau Disch de l'échap. d'air	140	190	Ablaßrohr/Luftaustrittseite	140	190
Disch. Pipe to Sep. Tank	35	47	Tuyau Disch du réservoir de séparation	35	47	Ablaßrohr/Abscheidertank	35	47

INGERSOLL-RAND



HP.320 WD P.375 SD-WD 2T

SPARE PARTS LIST

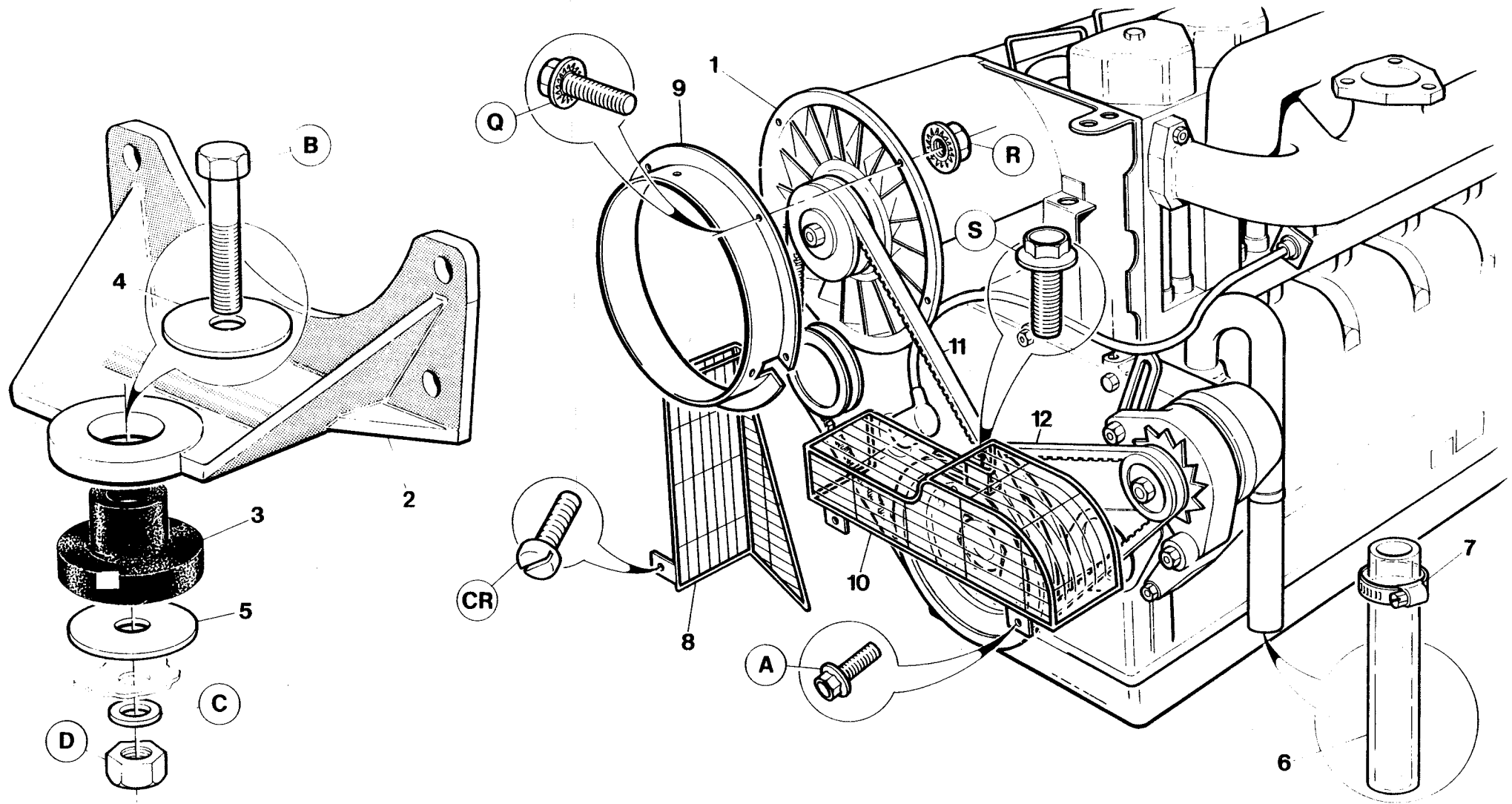
CATALOGUE PIECES DETACHEES

ERSATZTEILLISTE

LISTA DE REPUESTOS

LISTA RICAMBI

قائمة قطع الغيار



Item	C.P.N.	Qty	DRIVERS	DIVERS	ANTRIEB	GRUPPO MOTORE	ACCIONAMIENTO	أجهزة التدوير	
1	++++++	1	Engine	Moteur	Motor	Motore	Motor	محرك	1
2	92086024	1	Bracket	Support	Halierung	Staffa	Suporte	كتيفة	2
3	35273812	1	Mount	Monture	Befestigungsteil	Supporto	Armadura	حامل	3
4	35101468	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	جلبة	4
5	35273937	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	جلبة	5
6	92149574	1	Pipe	Tuyau	Rohr	Tubo	Tubo	انبوب	6
7	92321702	1	Clip	Collier	Schelle	Fermaglio	Grapa	مشبك	7
8	92518877	1	Guard	Protectuer	Schutzvorrichtung	Protezione	Proteccion	حاجز	8
9	92518968	1	Flange	Conduite	Rinne	Condotto	Conducto	ماسورة	9
10	92518869	1	Guard	Protecteur	Schutzvorrichtung	Protezione	Proteccion	حاجز	10
11	92040732	1	V Belt	Courroie, Moteur	Keilriemen	Cinghia	Correa	نم	11
12	92062272	1	V Belt	Courroie, Moteur	Keilriemen	Cinghia	Correa	نم	12

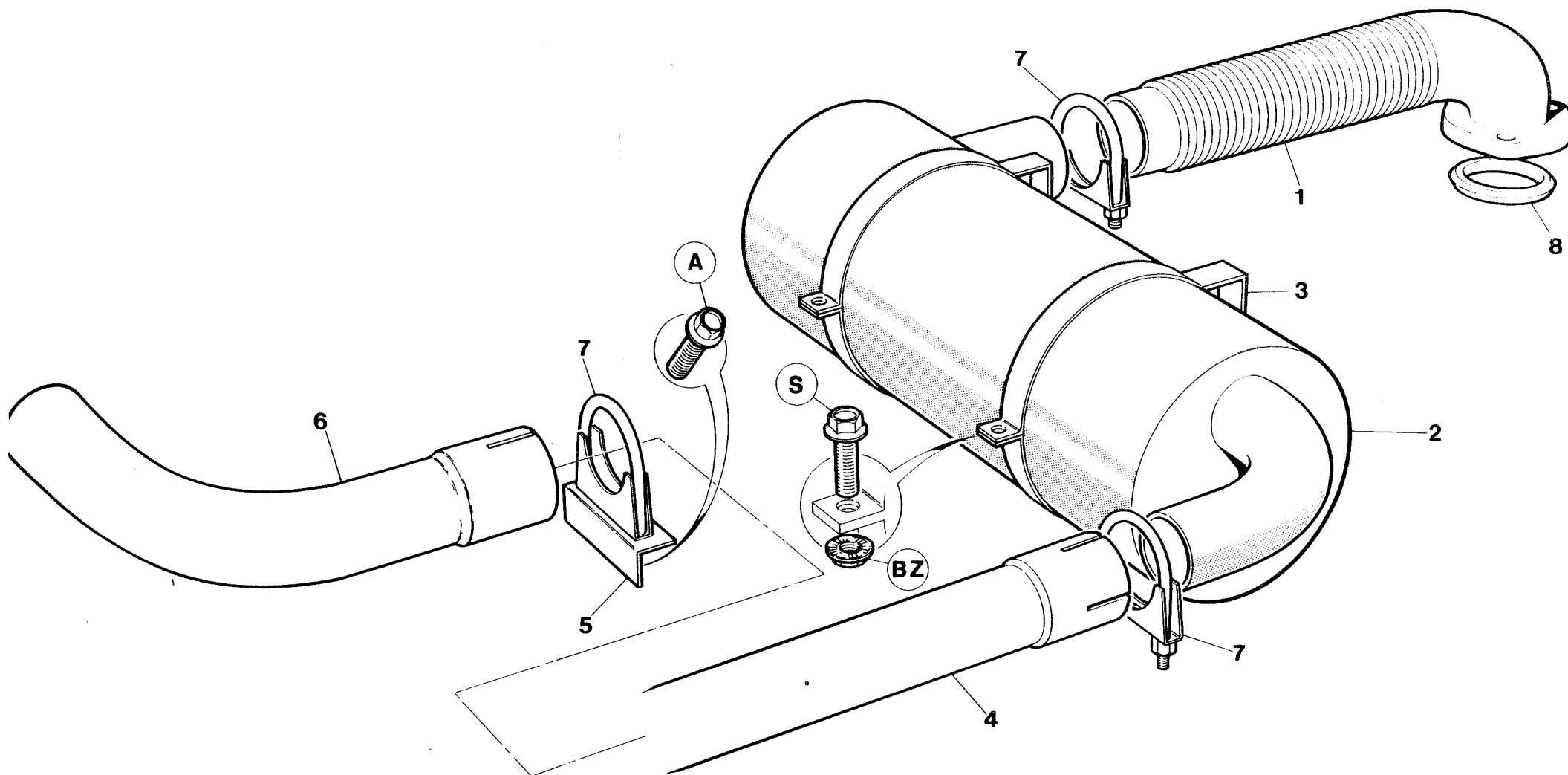
++++++ Items supplied by Engine Manufacturer	++++++ Articles fournis par le fabricant du moteur	++++++ Vom Motorhersteller geliefert	++++++ Elementi forniti dalla Fabbrica dei Motori	++++++ Piezas suministradas por fabricante de motores	++++++ أصناف توردتها شركة إنتاج المحرك
--	---	---	--	--	---

Mark Engine

92748334/12v Shutdown Solenoid V.V. DDC-117-6257. Now 117-7320

Solenoid valve
130-7098

Acc. fuel pump on fuel line
eng. 2



Item	C.P.N.	Qty	DRIVERS	DIVERS	ANTRIEB	GRUPPO MOTORE	ACCIONAMIENTO	أجهزة التدوير	
1	92504711	1	Pipe	Tuyau	Rohr	Tubo	Tubo	انبوب	1
2	92504430	1	Silencer	Silencieux	Schalldampfer	Maritta	Silenciador	كاتم الصوت	2
3	92518513	2	Strap	Courrole	Riemen	Chiusura	Correa	حزام	3
4	92518521	1	Pipe	Tuyau	Rohr	Tubo	Tubo	انبوب	4
5	92518505	1	Support	Support	Stutze	Supporto	Soporte	حامل	5
6	92518539	1	Tailpipe	Tuyau D'embout	Auspuffrohr	Tubo Di Scarico	Tubo De Escape	ماسورة الذيل	6
7	92253079	3	Clamp	Bride	Klemme	Brida	Abradadera	قلمطة	7
8	35293760	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	8

DRIVERS

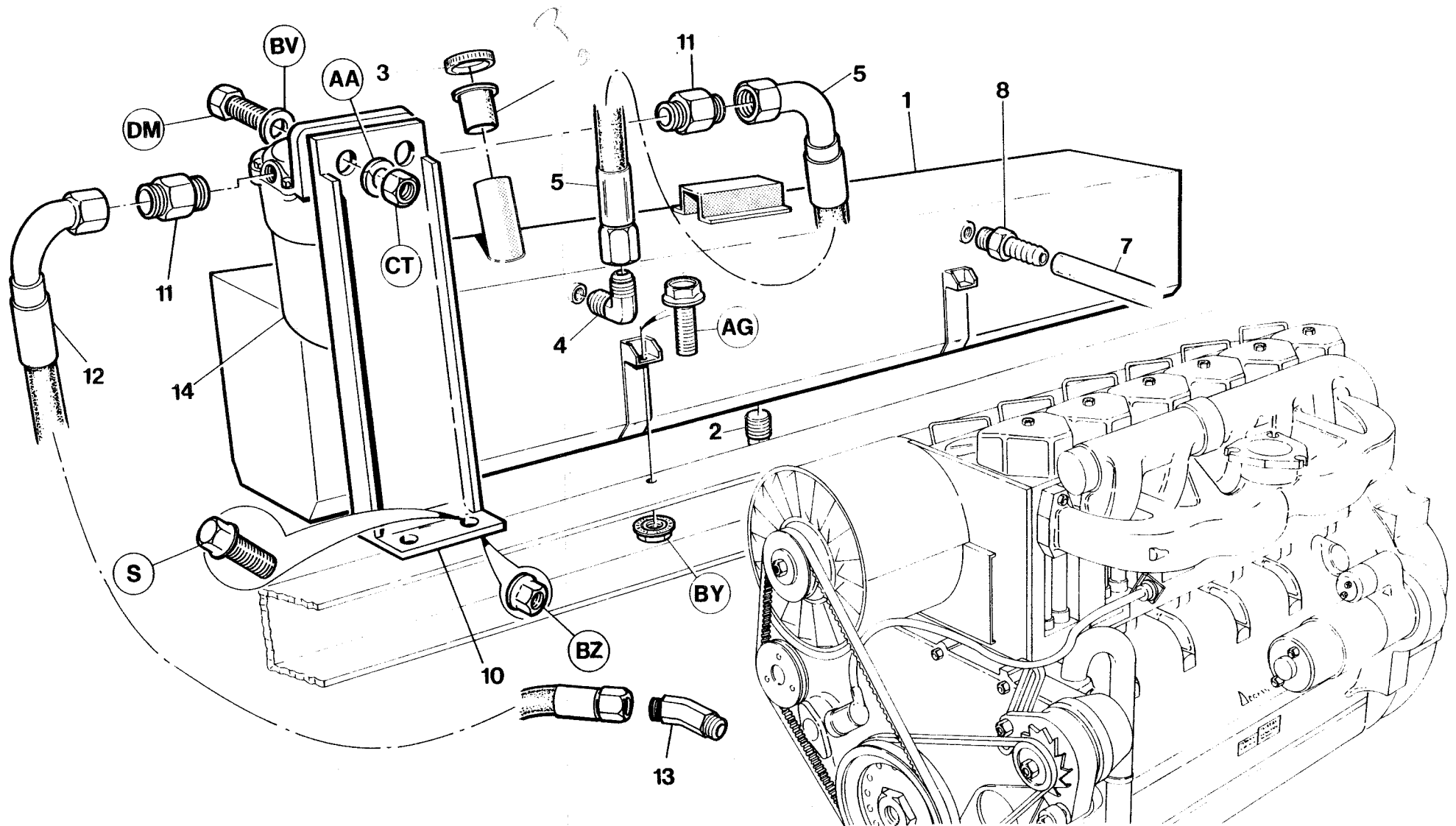
DIVERS

ANTRIEB

GRUPPO MOTORE

ACCIONAMIENTO

أجهزة التدوير

**7.1.4****INGERSOLL-RAND**

Item	C.P.N.	Qty	DRIVERS	DIVERS	ANTRIEB	GRUPPO MOTORE	ACCIONAMIENTO	اجهزة التدوير	
1	92087873	1	Fuel Tank	Réservoir combustible	Kraftstofftank	Serbatoio del carburante	Tanque combustible	خزان الوقود	1
2	92257351	1	Plug	Bouchon	Stecker	Tappo	Tapón	سدادة	2
3	92120013	1	Cap	Couvercle	Abdeckkappe	Tappo	Tapa	غطاء	3
4	92394279	1	Adaptor	Adapteur	Passtück	Adattatore	Adaptador	مهايئ	4
5	92096965	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	خرطوم	5
6	35284082	1	Connector	Connecteur	Anschlußstück	Raccordo	Conector	موصل	6
7	35282292	0.9m	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo 0.9m	انبوب	7
8	92065358	1	Barbed Fitting	Montage barbelé	Stachelarmatur	Insieme a reticolo	Conector arponado	تركيبة شائكة	8
9	92043058	1	Filter	Filtre	Filter	Filtre	Filtro	مجموعة	9
10	92118850	1	Bracket	Support	Halterung	Staffa	Soporte		10
11	92176916	2	Connector	Connecteur	Verbindungsstück	Raccordo	Conector		11
12	92096973	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera		12
13	95279071	1	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo		13
14	92118728	1	Water Trap	Bac a eau	Wassersack	Scaricatore d'acqua	Colector de agua		14

AIR END

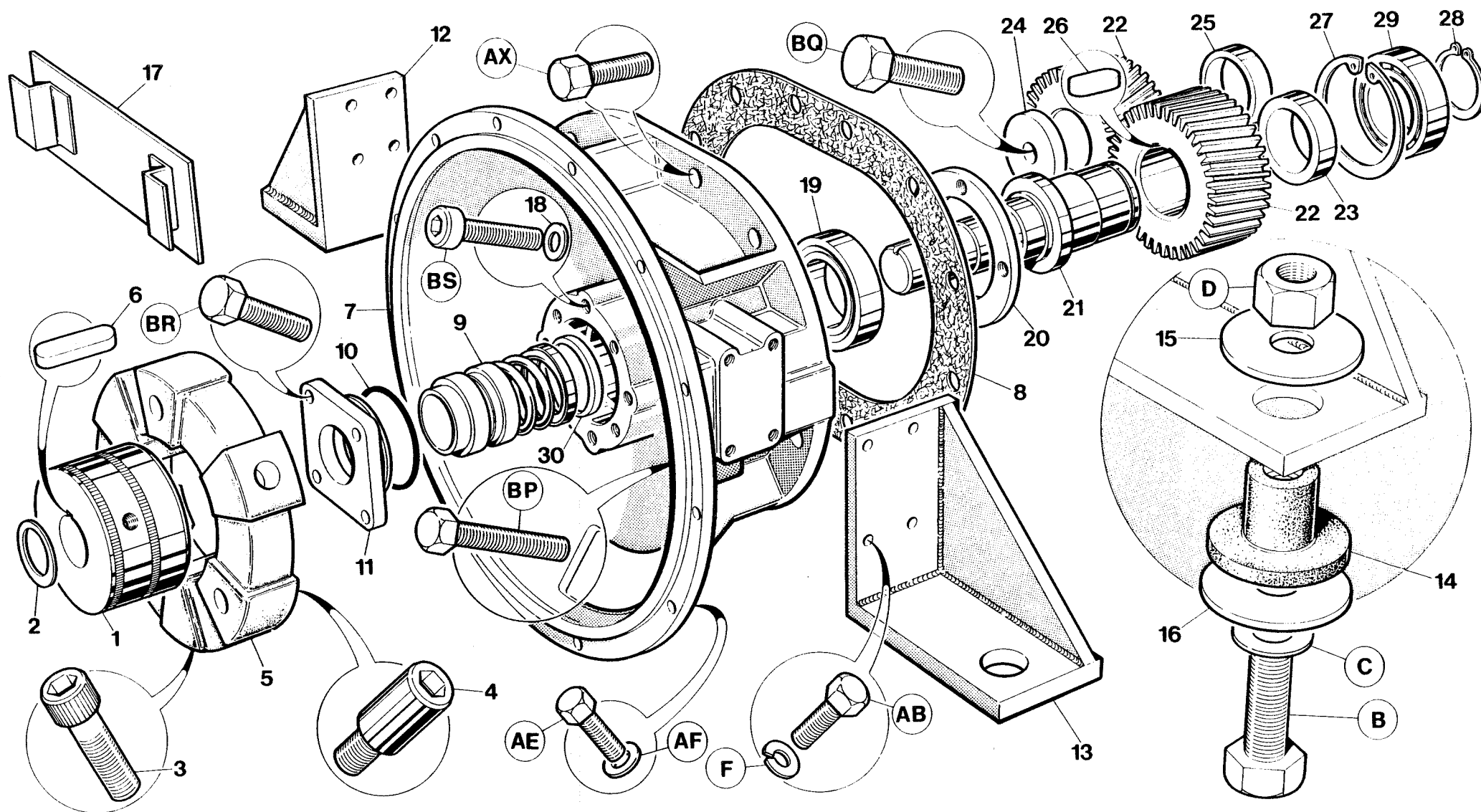
COMPRESSEUR

VERDICHTERTEIL

GRUPPO
COMPRESSORE

COMPRESOR

طرف تفريغ الهواء :



7.2.0

INGERSOLL-RAND

Item	C.P.N.	Qty	AIR END	COMPRESSEUR	VERDICHTERTEIL	GRUPPO COMPRESSORE	COMPRESOR	طرف تفرغ الهواء	
(1-5)	92089317	1	Airend Bare	Compresseur	Verdichterteil	Gruppo Compessore	Compresor	الهواء	
(1-2)	92073626	1	Coupling Assy	Montage	Kupplungs-Baugruppe	Accoppiamento	Montaje acoplamiento	مجموعة التوازن	(1-5)
		1	Hub + Circlip Assy	Ensemble circlip moyeu	Naben-Sicherungsring montage	Insieme anello d'arresto sul mozzo	Montaje grapa circular del cubo	مجموعة القب والحلقة الحابكة	(1-2)
1	92089325	1	Hub	Moyeu	Nabe	Mozzo	Cubo	قب	1
2	9208935F	1	Circlip	Circlip	Schelle	Fascetta	Abrazadera	حلقة حابكة	2
(3-5)	92073634	1	Element Assy	Element	Einsatz	Elemento		مجموعة العنصر	(3-5)
3	92089507	3	Setscrew	Vis	Schraube	Vite	Tornillo	مسمار تثبيت ملولب	3
4	92089341	3	Bolt	Boulon	Bolzen	Bullone	Perno	مسمار ملولب	4
5	92089333	1	Element	Element	Einsatz	Elemento	Elemento	عنصر	5
6	35321421	1	Key	Clavette	Keil	Chiave	Chavetta	مفتاح	6
7	36723641	1	Housing	Carter	Gehäuse	Incastellature	Carter	مبيت	7
8	39437637	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	8
9	35593490	1	Seal	Joint	Abdichtung	Tenuta	Retenedor	حلقة خاتمة	9
10	95358024	1	O Ring	Joint Torique	O Ring	O Ring	Junta Torcia	حلقة	10
11	35328475	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	11
12	92070036	1	Bracket LH	Support gauche	Linke Befestigung	Supporto di sinistra	Soporte M. Izq.	حامل ايسر	12
13	92087725	1	Bracket RH	Support droit	Rechte Befestigung	Supporto di destra	Soporte M. Der.	حامل ايمن	13
14	35273812	2	Mount	Support	Trager	Supporto	Soporte	حامل	14
15	35101468	2	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	حلبة	15
16	35273937	2	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandella	حلبة	16
17	92117480	2	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	17
18	30346662	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandella	حلبة	18
19	35327543	1	Bearing	Roulement	Lager	Cusinetto	Coinete	محمل	19
20	35326602	1	Retainer	Retedue	Haltering	Ritenuta	Rentencion	اداة احتجاز	20
21	35851153	1	Shaft	Arbre	Welle	Albero	Eje	عمود الادارة	21
22	35327063	1	Gear Set	Jeu Engrenage	Radersatz	Insieme ingranaggi	Juego engranajes	طقم مسننات	22
22*	35277599	1	Gear Set	Jeu Engrenage	Radersatz	Insieme ingranaggi	Juego engranajes	مساعدة	23
23	35327626	1	Spacer	Entretoise	Distanzsuck	Distanziatore	Espaciador	صفيحة الفاصلة	24
24	35255827	1	Clamp Plate	Plaque De Serrage	Befestigungsflansch	Piastrina	Place Grampa	مساعدة	25
25	35262716	1	Spacer	Entretoise	Distanzstuck	Distanziale	Espaciador	مفتاح	26
26	35329192	1	Key	Clavette	Keil	Chiave	Chavetta	حلقة احتجاز	27
27	95223178	1	Retaining Ring	Anneau De Retenue	Haltering	Anello Ritenuta	Anillo De Retencion	حلقة احتجاز	28
28	95096806	1	Retaining Ring	Anneau De Retenue	Haltering	Anello Ritenuta	Anillo De Retencion	محمل	29
29	35313568	1	Bearing	Roulement	Lager	Cusinetto	Coinete	مساعدة	30
30	35364660	1	Spacer	Entretoise	Distanzstuck	Distanziatore	Espaciador		
22*	HP320 WD			HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD		

AIR END

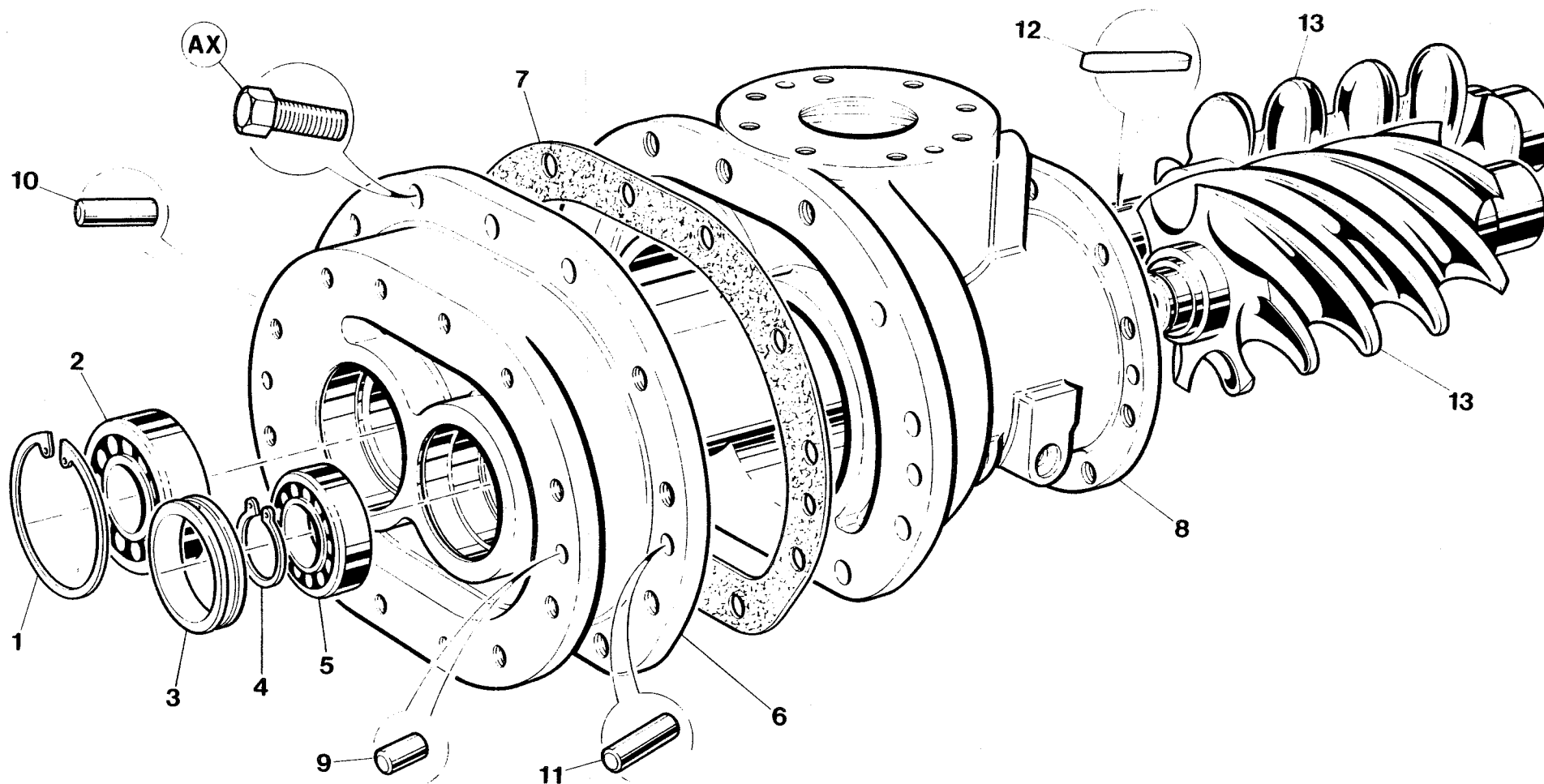
COMPRESSEUR

VERDICHTERTEIL

GRUPPO
COMPRESSORE

COMPRESOR

طرف تفريغ الهواء



Item	C.P.N.	Qty	AIR END	COMPRESSEUR	VERDICHTERTEIL	GRUPPO COMPRESSORE	COMPRESOR	طرف تفريغ الهواء	
1	95223194	1	Circlip	Circlip	Schelle	Fascetta	Abrazadera	حلفة حابكة	1
2	35313535	1	Bearing	Roulement	Lager	Cuscinetto	Coinete	محمل	2
3	35270131	1	Spacer	Entretoise	Abstandstruck	Distanziale	Espaciador	ماعدة	3
4	95223475	1	Retaining Ring	Anneau De Retedue	Haltering	Anello Ritenuta	Anillo De Rentencion	حلفة احتجاز	4
5	35313543	1	Bearing	Roulement	Lager	Cuscinetto	Cojinete	محمل	5
6	92540764	1	Housing	Carter	Gehause	Incastellature	Carter	مبيت	6
7	35518497	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	7
8	92504554	1	Housing	Carter	Gehause	Incastellature	Carter	مبيت	8
9	95078549	2	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavisa	مسمار	9
10	95239927	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavisa	مسمار	10
11	35332915	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavisa	مسمار	11
12	95381109	1	Key	Clavette	Keil	Chiave	Chavetta	مفتاح	12
13	35085042	1	Rotor Set	Jeu Rotor	Rotorsatz	Serie Rotori	Juego Rotor	طقم العضو الدوار	13

AIR END

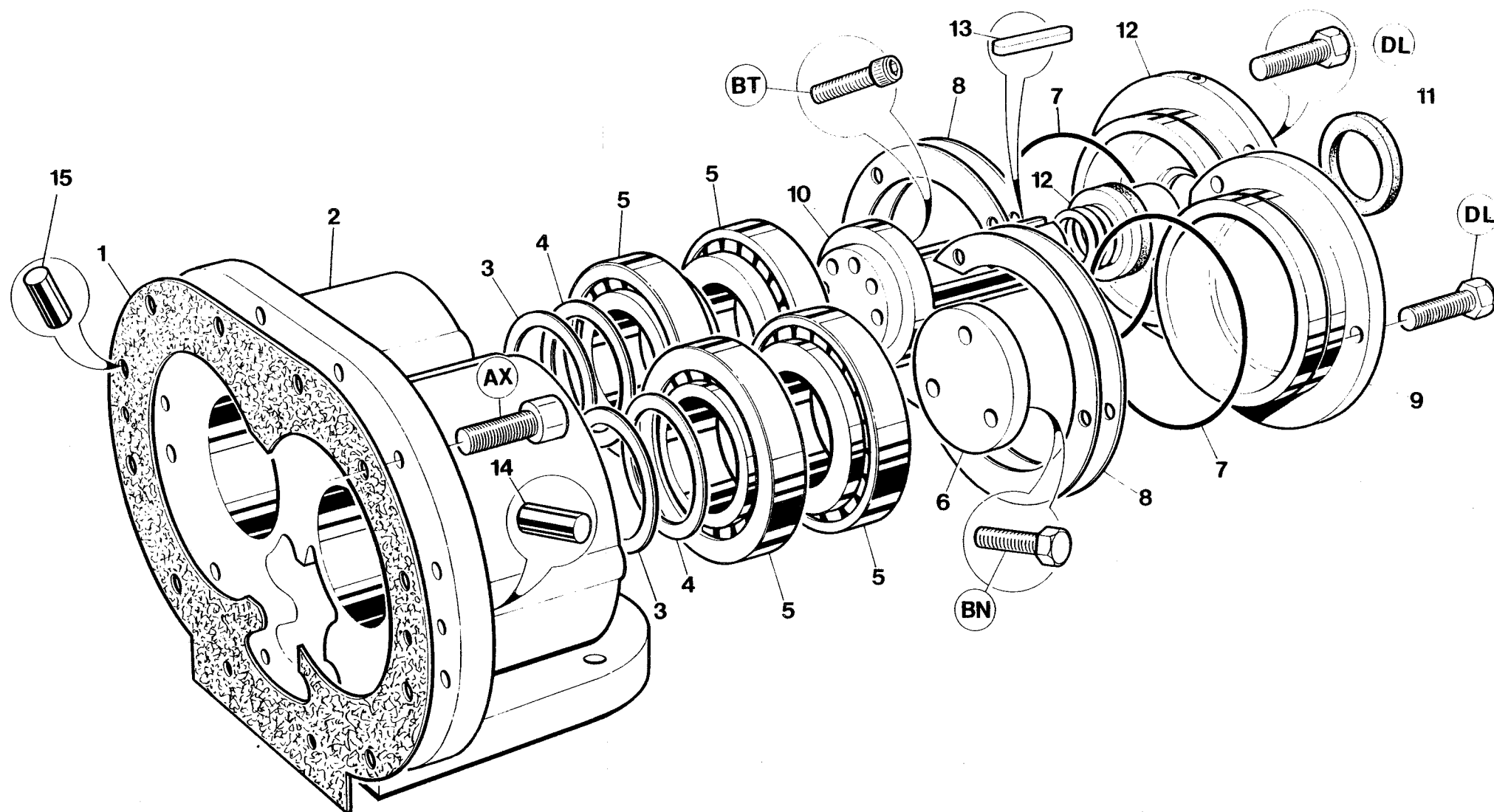
COMPRESSEUR

VERDICHTERTEIL

GRUPPO
COMPRESSORE

COMPRESOR

طرف تفريغ الهواء



7.2.4

INGERSOLL-RAND

Item	C.P.N.	Qty	AIR END	COMPRESSEUR	VERDICHTERTEIL	GRUPPO COMPRESSORE	COMPRESOR	طرف تفريغ الهواء	
1	39437629	1	Gasket	Joint	Dichtung	Rondella	Junta	حشية	1
2	92504539	1	Housing	Carter	Gehäuse	Incastellature	Carter	مبيت	2
3	35313600	2	Shim Set	Jeu De Cales	Beilegscheibensatz	Ser Spessori	Plancha de relleno	طقم فلكات	3
4	35313618	2	Shim Set	Jeu De Cales	Beilegscheibensatz	Serie Spessori	Plancha de relleno	طقم فلكات	4
5	39437595	4	Bearing	Roulement	Lager	Cusinetto	Cojinete	محمل	5
6	35262690	1	Clamp Plate	Plaque Bridge	Klemmplatte	Piastra di blocco	Placa abrasadera	صفحة القامطة	6
7	95060224	2	O Ring	Joint Turique	O Ring	O Ring	Junta Torica	حلفة	7
8	92679323	2	Shim Set	Jeu De Cales	Beilegscheibensatz	Serie Spessori	Rondella	طقم فلكات	8
9	35600832	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	9
10	35600840	1	Shaft	Arbre	Welle	Albero	Eje	عمود الادارة	10
11	35598556	1	Seal	Joint	Abdichtung	Tenuta	Sello	حلفة خاتمة	11
12	35854512	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	12
13	35325679	1	Key	Clavette	Schlusssel	Chiavetta	Liave	عنصر	13
14	35332915	1	Pin	Broche	Perno	Stift	Clavija	حشية	14
15	95239927	1	Pin	Broche	Perno	Stift	Clavija	حشية	15

AIR INTAKE SYSTEM

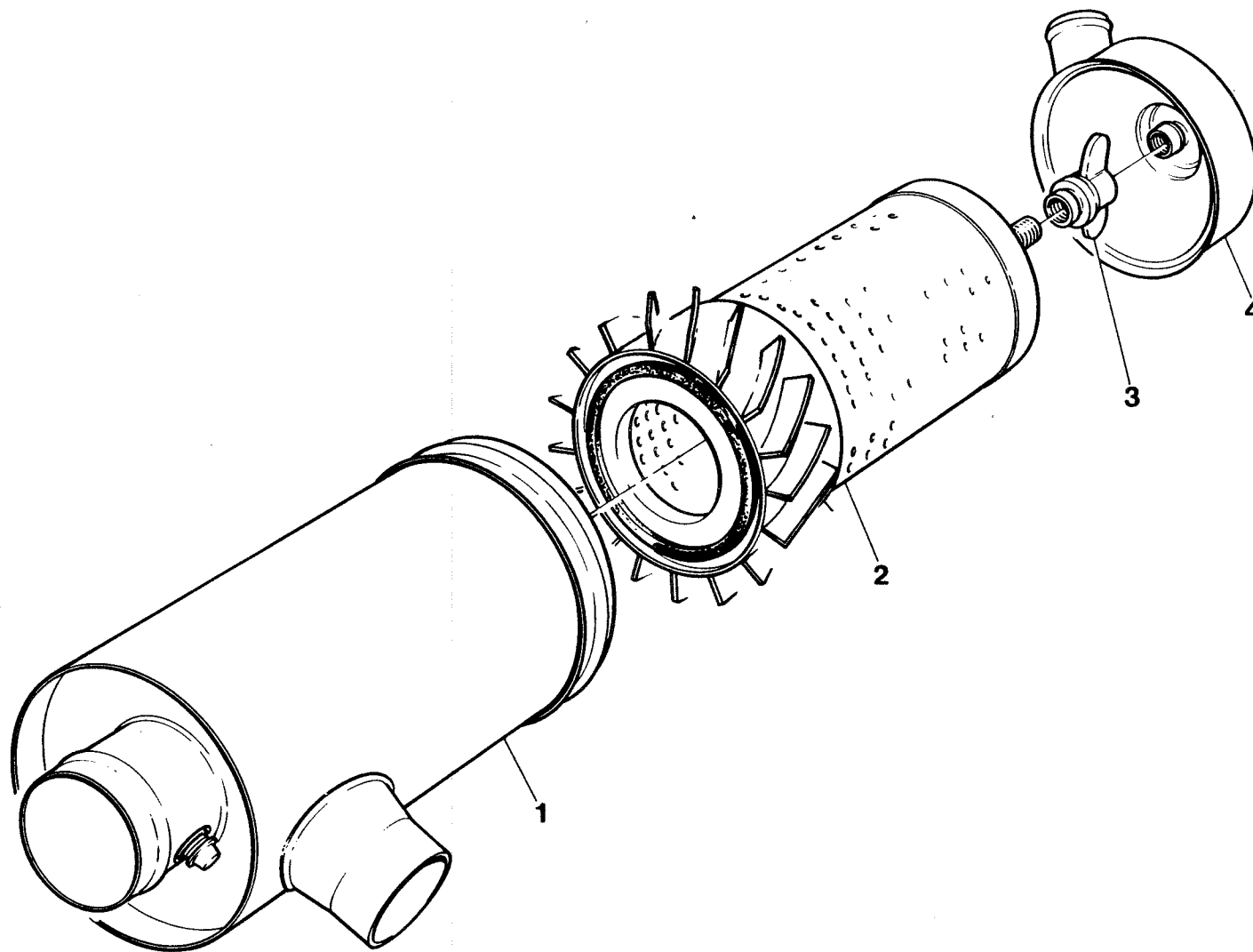
ADMISSION D'AIR

LUFTEINLASS-SYSTEM

SISTEMA DI
AMMISSIONE

SISTEMA DE ADMISION
DE AIRE

جهاز سحب الهواء



Item	C.P.N.	Qty	AIR INTAKE SYSTEM	ADMISSION D'AIR	LUFTEINLASS-SYSTEM	SISTEMA DI AMMISSIONE	SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	جهاز سحب الهواء	
10 ¹²			CD2502 Air Filter Assy Aired	Ensemble filtre a air de la prise d'air	Luftfiltersatz Luftaustrittseite	Compressor filtro d'aria, gruppo compressore	Montaje filtro de aire, compressor	مجموعة مرشح الهواء لطرف الهواء	
(1-4)	92085786	1	Air Filter Assy	Ensemble filtre à air	Luftfiltersatz	Compleso filtro d'aria	Montaje filtro de aire	مجموعة مرشح الهواء	(1-4)
1	92076231	1	Body (92531537)	Corps	Körper	Corpo	Cuerpo	بدن	1
2	92079425	1	Element (A2A328T)	Elément	Element	Filtro	Elemento	عنصر	2
3	92117449	1	Nut (92531548)	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	3
4	92076223	1	Cover (NUT 7 GKT 92188)	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapo	غطاء	4
8 ¹¹			CD2023 Air Filter Assy Engine	Ensemble du filtre a air du moteur	Luftfiltersatz Motor	Compleso filtre d'aria, gruppo motore	Montaje filtro de aire, motor	مجموعة مرشح الهواء للمحرك	
(1-4)	92117415	1	Air Filter Assy	Ensemble filtre à air	Luftfiltersatz	Compleso filtro d'aria	Montaje filtro de aire	مجموعة مرشح الهواء	(1-4)
1	92117423	1	Body (92531532)	Corps	Körper	Corpo	Cuerpo	بدن	1
2	92117431	1	Element (A2A333T)	Elément	Element	Filtro	Elemento	عنصر	2
3	92117449	1	Nut (NUT 1 GKT 92515)	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	3
4	92117456	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	4

OPT. ELEMENTS (ARAMCO).

Not supplied as a spares item.

Re: Coopers 25-11-91 (Pd/9968/41 refers).

AIR INTAKE SYSTEM

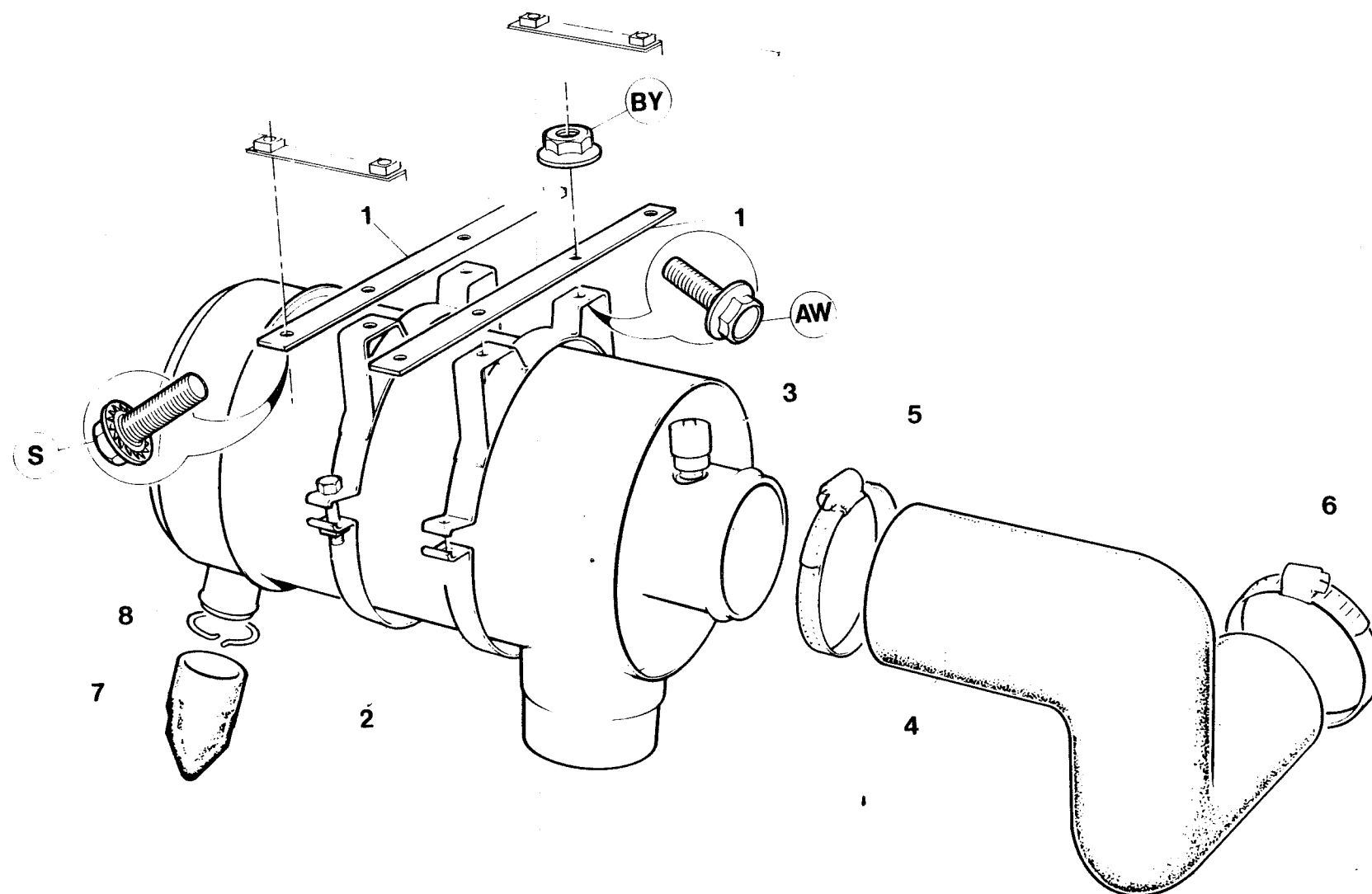
ADMISSION D'AIR

LUFTEINLASS-SYSTEM

SISTEMA DI
AMMISSIONE

SISTEMA DE ADMISION
DE AIRE

جهاز سحب الهواء



Item	C.P.N.	Qty	AIR INTAKE SYSTEM	ADMISSION D'AIR	LUFTEINLASS-SYSTEM	SISTEMA DI AMMISSIONE	SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	جهاز سحب الهواء	
			Air Intake Engine	Prise d'air du moteur	Luftansaugung Motor	Presa d'Aria, Gruppo Motore	Toma de aire, Motor	سحب الهواء الى المحرك	
1	92087774	2	Bracket	Support	Halterung	Staffa	Soporte	كتيفة	1
2	92252006	2	Mounting Band	Bande de montage	Befestigungsband	Nastro di montaggio	Banda montaje	شريط الحامل	2
3	35300615	1	Restriction Indicator	Indicateur de restriction	Drosselungsanzeiger	Indicatore di restrizione	Indicador restricción	مؤشر القيد	3
4	92086636	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	خرطوم	4
5	92172600	1	Clamp	Bride	Klemme	Brida	Abrasadera	قلمعة	5
6	35295799	1	Clamp	Bride	Klemme	Brida	Abrasadera	قلمعة	6
7	92147511	1	Vacuator Valve	Soupape de vide	Entleerungsventil	Valvola di scarico	Válvula Vacuator	صمام التفريغ	7
8	92122928	1	Clip	Collier	Schelle	Fermaglio	Grapa	مشبك	8

AIR INTAKE SYSTEM

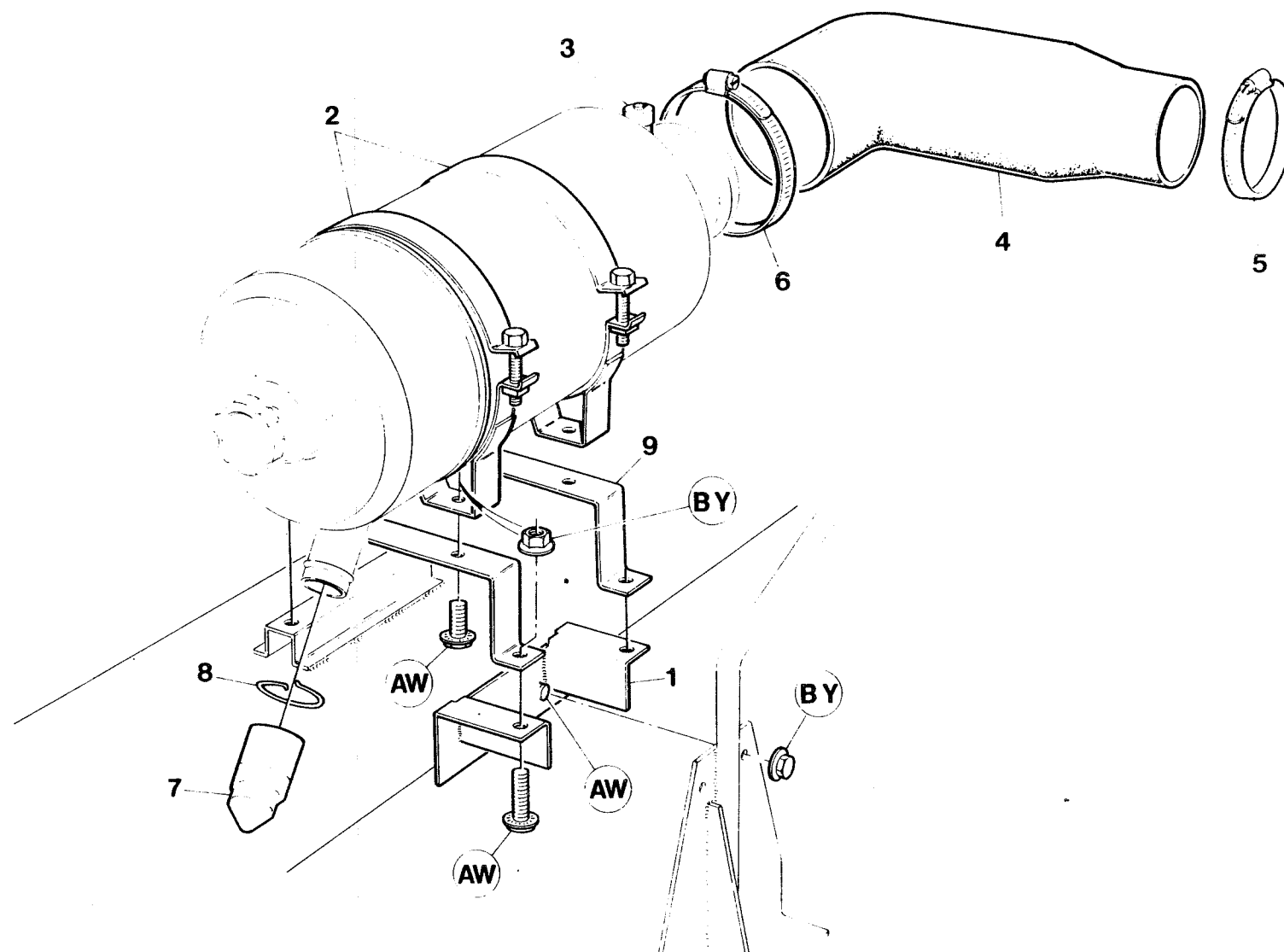
ADMISSION D'AIR

LUFTEINLASS-SYSTEM

SISTEMA DI
AMMISSIONE

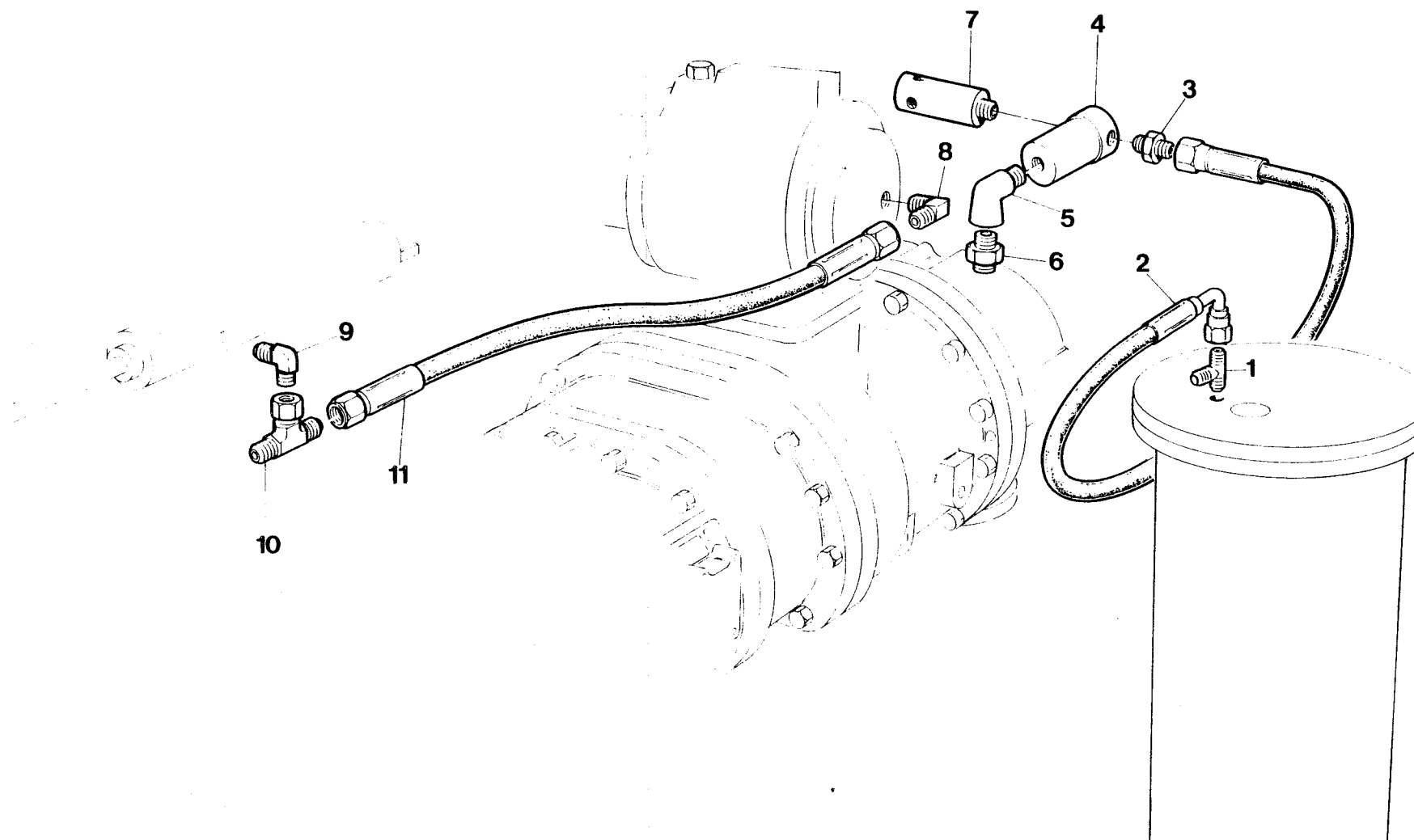
SISTEMA DE ADMISION
DE AIRE

جهاز سحب الهواء

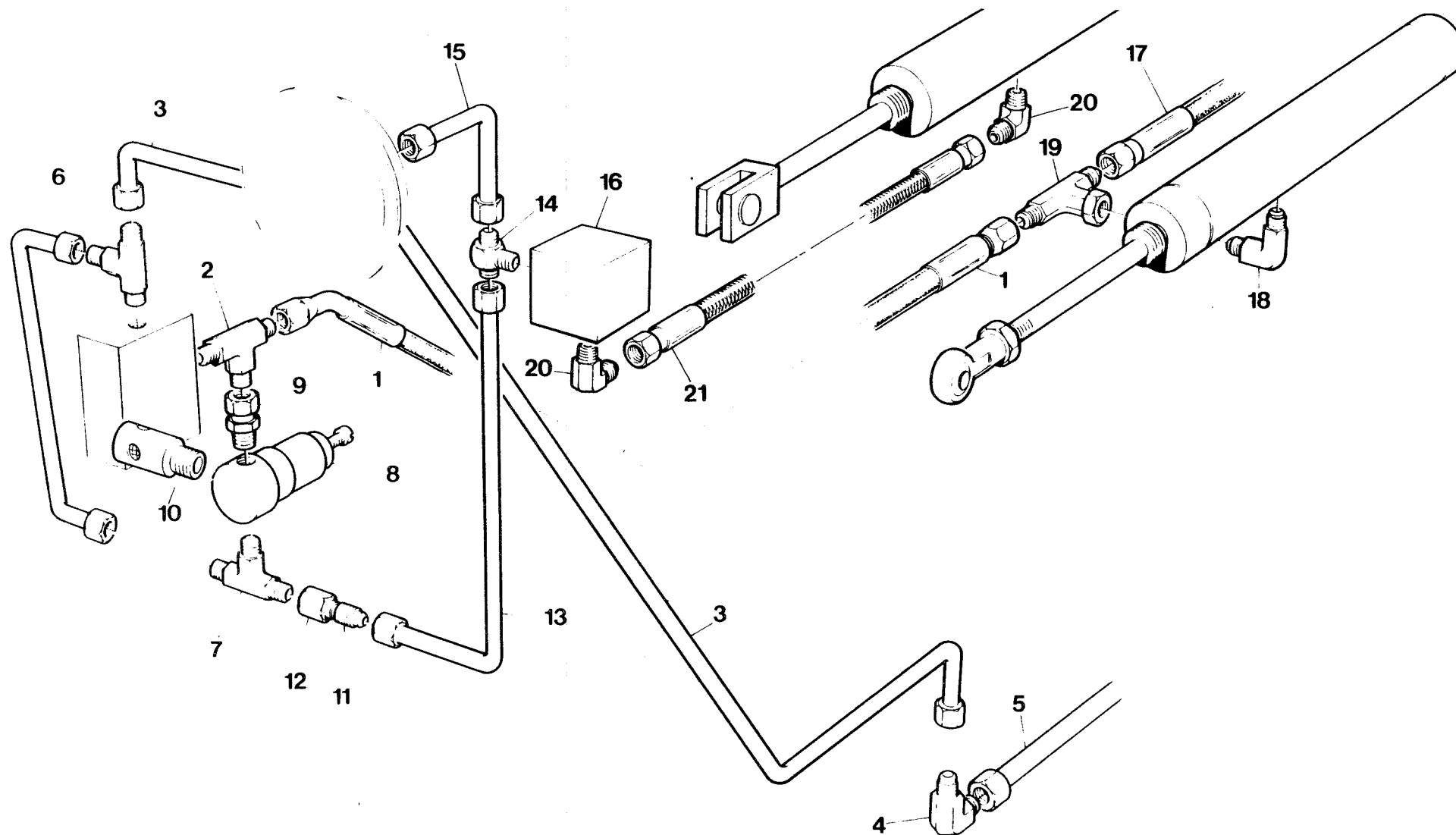


Item	C.P.N.	Qty	AIR INTAKE SYSTEM	ADMISSION D'AIR	LUFTEINLASS-SYSTEM	SISTEMA DI AMMISSIONE	SISTEMA DE ADMISION DE AIRE	جهاز سحب الهواء
			Air Intake Aired	Echappee d'air de la prise d'air	Lufteintritt Kompressorseite	Presa d'Aria, Gruppo Compressore	Toma de aire, Compresor	سحب الهواء لطرف الهواء
1	92085877	1	Bracket	Support	Halterung	Staffa	Soporte	كتيفة 1
2	92252014	2	Mounting Band	Bande de montage	Befestigungsband	Nastro di montaggio	Bande de montaje	شريط الحامل 2
3	35314939	1	Restriction Indicator	Indicateur de restriction	Drosselungsanzeiger	Indicatore di restrizione	Indicador restricción	مؤشر الفيد 3
4	92086651	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	خرطوم 4
5	92034172	1	Clamp	Bride	Klemme	Brida	Abrasadera	فامطة 5
6	92085885	1	Clamp	Bride	Klemme	Brida	Abrasadera	فامطة 6
7	92147511	1	Vacuator Valve	Valve de vide	Entleerungsventil	Valvola di scarico	Válvula Vacuator	صمام التفريغ 7
8	92122928	1	Clip	Collier	Schelle	Fermaglio	Grapa	مشبك 8
9	92086644	2	Bracket	Support	Halterung	Staffa	Soporte	كتيفة 9

Item	C.P.N.	Qty	REGULATION	REGULATION	REGELUNG	REGOLAZIONE	REGULACION	جهاز التنظيم	
(1-17)	35060631	1	Unloader Valve Assy.	Ensemble soupape de dégagement	Druckregler Montage	Insieme valvola di scarico	Montaje valvula de descarga	مجموعة صمام التفريغ	(1-17)
1	36718427	1	Body	Corps	Aufbau	Corpo	Cuerpo	بدن	1
2	35833227	1	Housing	Carter	Gehäuse	Alloggiamento	Cárter	غلاف	2
3	35317197	1	Diaphragm	Diaphragme	Membran	Membrana	Diafragma	رق	3
4	35836949	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	4
5	35317239	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	فلكة	5
6	35588193	1	Piston	Piston	Kolben	Pistone	Pistón	كباس	6
7	35318005	2	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje	حجلة	7
8	35317205	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	فلكة	8
9	35278555	1	Plug	Bouchon	Stecker	Tappo	Tapón	سدادة	9
10	35591122	1	Valve	Soupape	Ventil	Valvola	Válvula	صمام	10
11	35318013	1	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje	حجلة	11
12	35588300	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	12
13	35322767	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	ناض	13
14	35321603	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	ناض	14
15	35278589	1	O-Ring	Joint torique	O-Ring	Guarnizione circolare	Junta tórica	حلقة	15
16	35318914	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	ناض	16
17	35317213	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	17
18	35282292	0.4m	Tube	Tube	Schlauch	Tubo	Tubo 0.4 m	انبوب	18
19	35323542	1	Barbed Fitting	Montage barbelé	Stachelarmatur	Insieme a reticolo	Conector arponado	تركيبة شائكة	19
20	35316587	1	Barbed Fitting	Montage barbelé	Stachelarmatur	Insieme a reticolo	Conector arponado	تركيبة شائكة	20
21	35589589	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	21
22	92040294	4	Stud	Goujon	Nut	Perno	Husillo	مسمار عديم الرأس	22
23	92086727	1	Flange	Bride	Flansch	Flangia	Brida	شفة	23
24	35588318	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	24
25	95250692	1	Drain Cock	Robinet de vidange	Ablasshahn	Rubinetto di scarico	Grifo de purga	محس التصريف	25



Item	C.P.N.	Qty	REGULATION	REGULATION	REGELUNG	REGOLAZIONE	REGULACION	جهاز التنظيم	
1	92079532	1	Tee	Té	T-Stück	Raccordo a T	Te	وصلة ثائية	1
2	92086594	1	Hose	Canalisation flexible	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	خرطوم	2
3	35284082	1	Connector	Connecteur	Anschlußstück	Raccordo	Conector	موصل	3
4	35322379	1	Valve	Soupape	Ventil	Valvola	Válvula	صمام	4
5	35279827	1	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	كوع	5
6	92098235	1	Adaptor	Adapteur	Anschlußstück	Raccordo	Adaptador	مهايل	6
7	92549377	1	Silencer/Orifice	Orifice d'ajustement	Abschlußmontage	Accessorio per orificio	Montaje orificio	تركيب نه فتحه	7
8	35279934	1	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	كوع	8
9	92441294	1	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	كوع	9
10	35283092	1	Tee	Té	T-Stück	Raccordo a T	Te	وصلة ثائية	10
11	92117654	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	خرطوم	11



Item	C.P.N.	Qty	REGULATION	REGULATION	REGELUNG	REGOLAZIONE	REGULACION	جهاز التنظيم	
1	92097039	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	خرطوم	1
2	35279850	2	Tee	Té	T-Stück	Raccordo a T	Te	وصلة ثائية	2
3	92098250	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	3
4	92079516	1	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	كوع	4
5	92079524	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	5
6	92098268	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	6
7	35306075	1	Tee	Té	T-Stück	Raccordo a T	Te	وصلة ثائية	7
8	35355106	1	Regulator	Régulateur	Einsteller	Regolatore	Regulador	منظم	8
9	92098235	1	Connector	Connecteur	Anschlußstück	Raccordo	Conector	موصل	9
10	92549211	1	Silencer/Orifice	Orifice d'ajustement	Abaßöffnungsmontage	Accessorio per orifizio	Montaje orificio	تركيب به فتحة	10
11	92394295	1	Reducer	Réducteur	Reduzierstück	Riduttore	Reductor	مخفض	11
12	92394352	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	12
13	92098276	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	13
14	92098292	1	Tee	Té	T-Stück	Raccordo a T	Te	وصلة ثائية	14
15	92098284	1	Tube	Tube	Rohre	Tubo	Tubo	انبوب	15
16	92079565	1	Solenoid	Solénoïde	Solenoid	Solenoid	Solenoid	ملف لولبي	16
17	92117654	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	خرطوم	17
18	92441294	1	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	كوع	18
19	35283092	1	Tee	Té	T-Stück	Raccordo a T	Te	وصلة ثائية	19
20	92395433	2	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	كوع	20
21	92713361	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	صمولة	21

REGULATION

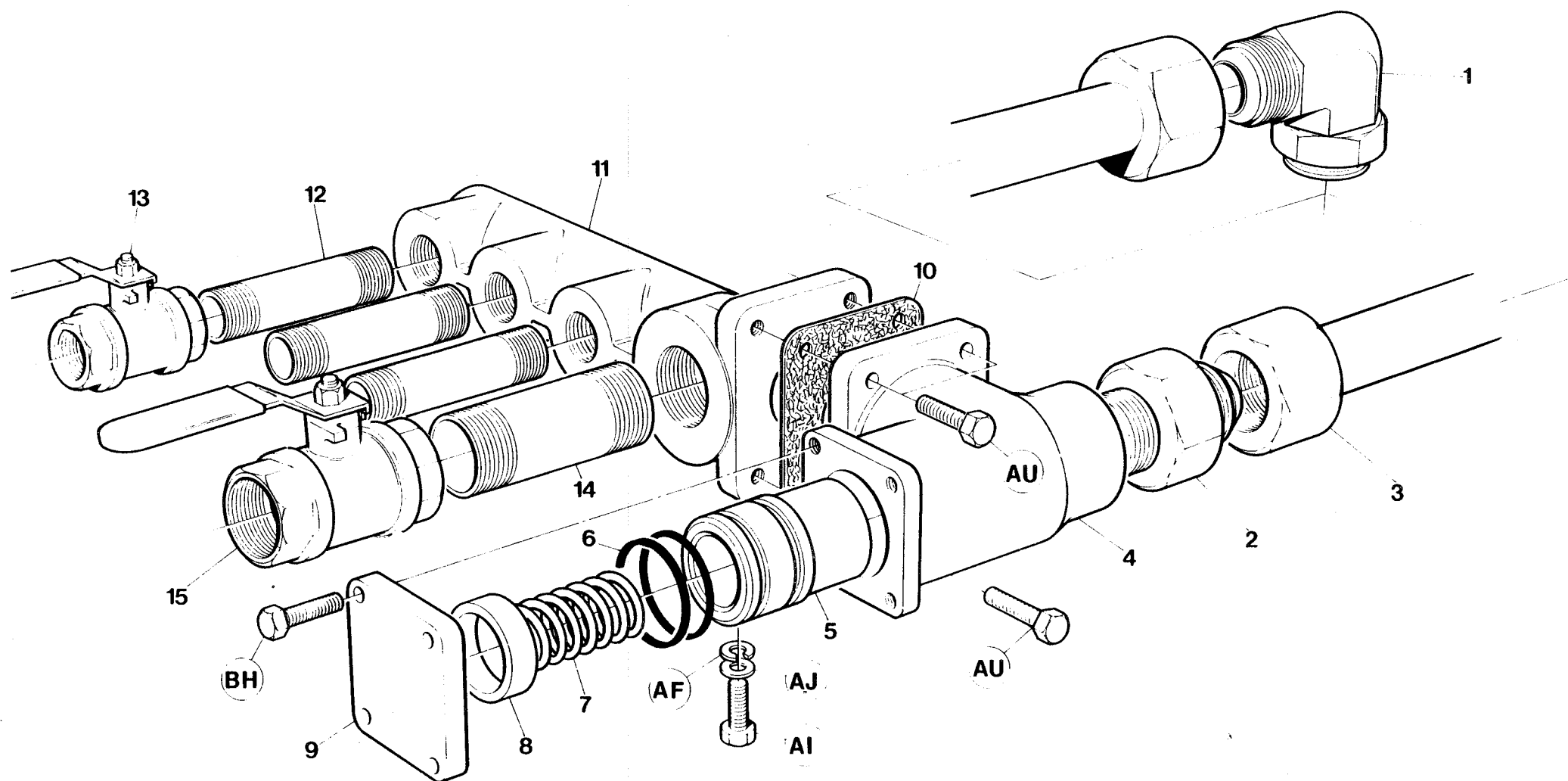
REGULATION

REGELUNG

REGOLAZIONE

REGULACION

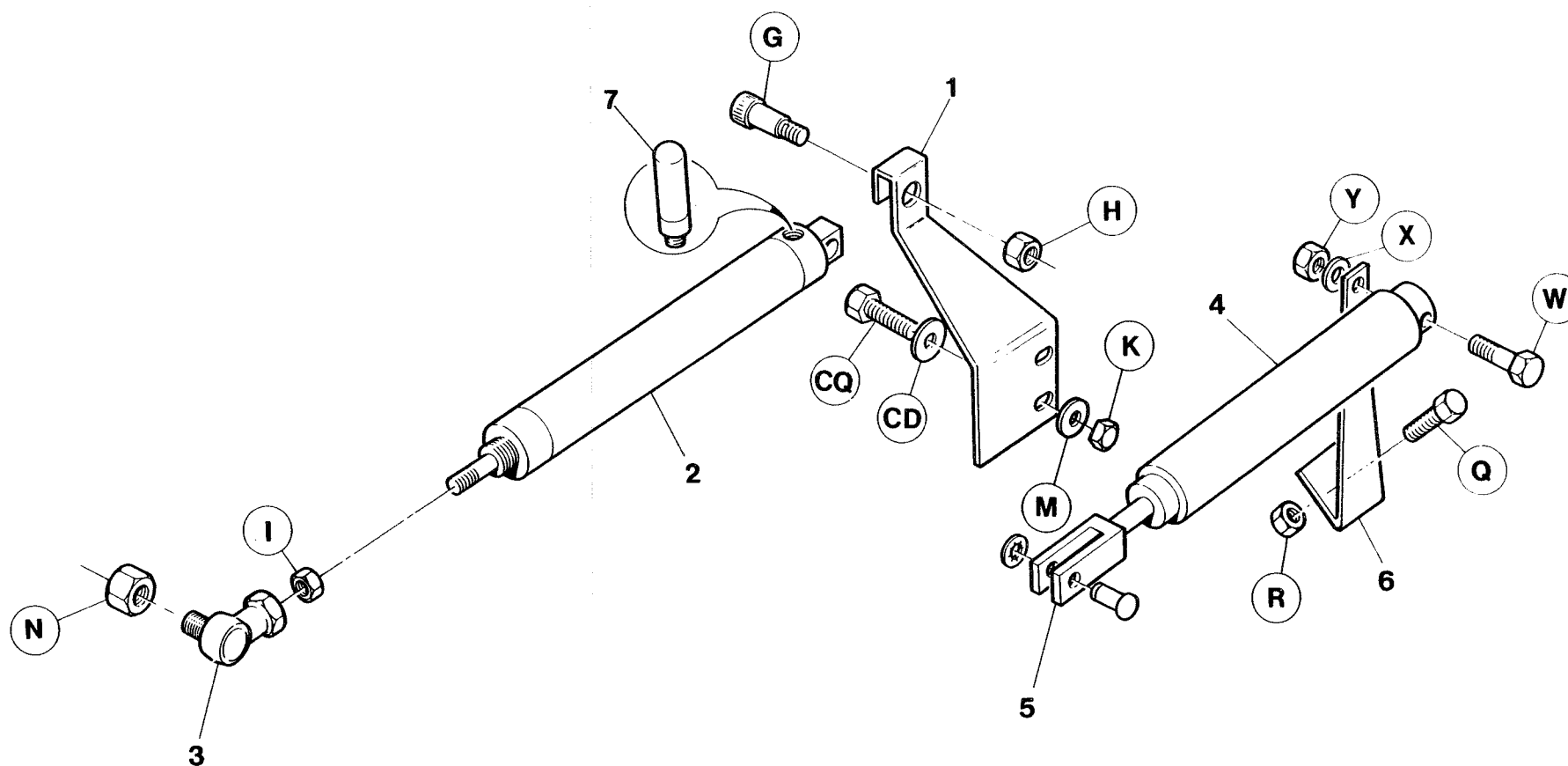
جهاز التنظيم



7.4.6

INGERSOLL-RAND

Item	C.P.N.	Qty	REGULATION	REGULATION	REGELUNG	REGOLAZIONE	REGULACION	جهاز التنظيم	
1	92087832	1	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	كوع	1
2	92087840	1	Adaptor	Adapteur	Paßstück	Adattatore	Adaptador	مهاين	2
3	92093459	1	Pipe	Tuyau	Rohr	Tubo	Tubo	ماسورة	3
(4-9)	92087857	1	Min. Press. Valve Assy.	Ensemble soupape pression minimum	Entleerungsdruck- ventilsatz	Complesso Valvola di Press. Min.	Montaje válvula presión mínima	مجموعة صمام الضغط الأدنى	(4-9)
4	92087865	1	Body	Corps	Aufbau	Corpo	Cuarpo	بدن	4
5	35579762	1	Piston	Piston	Kolben	Pistoncino	Pistón	كباس	5
6	95086559	2	O-Ring	Joint torique	O-Ring	Guarnizione circolare	Junta tórica	حلقة	6
7	35318161	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	ناض	7
8	35299759	1	Spacer	Entretoise	Abstandstück	Distanziale	Espaciador	مباعدة	8
9	35288729	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	9
10	35294628	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	10
11	36710036	1	Manifold	Manifold	Verteilerrohr	Collettore	Distribuidor	مشعب	11
12	92076447	3	Nipple	Graisieur	Nippel	Nipplo	Racor	حلمة	12
13	92294461	3	Valve	Soupape	Ventil	Valvola	Válvula	صمام	13
14	92076454	1	Nipple	Graisieur	Nippel	Nipplo	Racor	حلمة	14
15	92111228	1	Valve	Soupape	Ventil	Valvola	Válvula	صمام	15



Item	C.P.N.	Qty	REGULATION	REGULATION	REGELUNG	REGOLAZIONE	REGULACION	جهاز التنظيم	
1	92540681	1	Bracket	Support	Halterung	Staffa	Soporte	كتفة	1
2	92071299	1	Cylinder	Cylindre	Zylinder	Cilindro	Cilindro	سلندر	2
3	92169630	1	Rod Bearing	Palier de tige	Lager/Stange	Asticella di supporto	Cojinete de biela	معمل القضيب	3
(4-5)	92079573	1	Cylinder Assy	Cylindre	Zylinder	Cilindro	Cilindro	سلندر	(4-5)
4	92036540	1	Cylinder	Cylindre	Zylinder	Cilindro	Cilindro	سلندر	4
5	92036532	1	Clevis	Crocheta a ressort	Schakel	Gancio	Pasadorde horquilla	مسمار	5
6	92079581	1	Bracket	Support	Halterung	Staffa	Soporte	كتفة	6
7	92549278	1	Muffler	Silencieux	Auspufftopf	Marmitta	Silenciador de escape	عذة التصليح	7
*	92651827	1	Rep. Kit (for item 2)	Trousse Rép (pour poste 2)	Rep. Satz (Für Teil 2)	Juego rep. (Per articolo 2)	Kit Rip. (per articolo 2)	(للعنصر ٢)	

COOLING SYSTEM

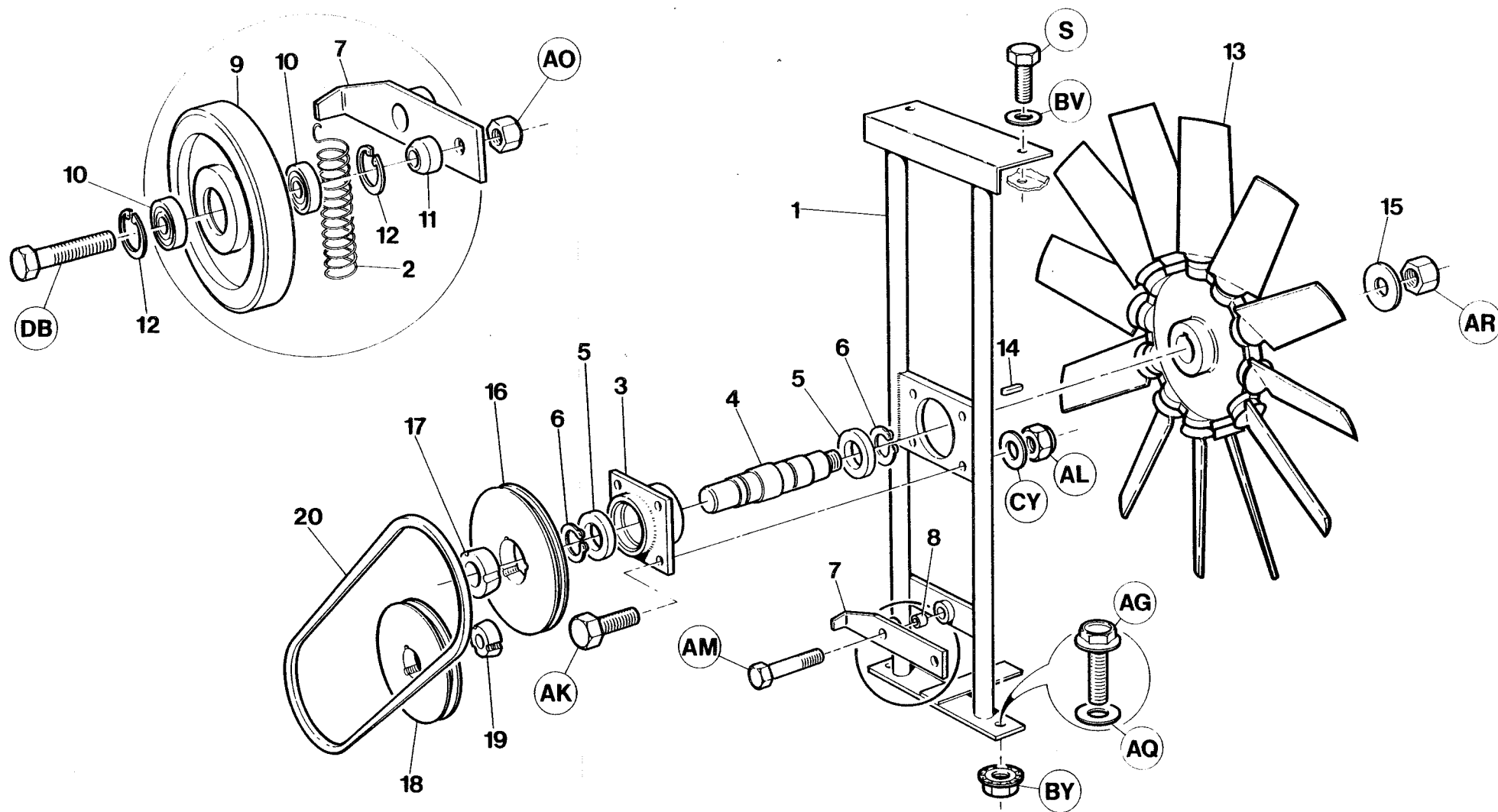
SYSTÈME DE
REFROIDISSEMENT

KÜHLSYSTEM

SISTEMA DE
RAFFREDDAMENTO

SISTEMA DE
REFRIGERACION

جهاز التبريد



7.5.0

INGERSOLL-RAND

Item	C.P.N.	Qty	COOLING SYSTEM	SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	KÜHLSYSTEM	SISTEMA DE RAFFREDDAMENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	جهاز التبريد	
1	92087402	1	Support	Support	Stütze	Supporto	Soporte	حامل	1
2	92086545	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	نابض	2
(3-6)	92086370	1	Housing Assy.	Ensemble carter	Gehäusemontage	Complesso d'alloggiamento	Montaje cárter	مجموعة الغلاف	(3-6)
3	92087410	1	Housing	Carter	Gehäuse	Incastellatura	Cárter	غلاف	3
4	92087428	1	Shaft	Arbre	Welle	Albero	Eje	عمود الإدارة	4
5	92086537	2	Bearing	Roulement	Lager	Cuscinetto	Cojinete	محمل	5
6	35280353	2	Retaining Ring	Bague de retenue	Haltering	Anello di ritegno	Anillo de retén	حلقة احتجاز	6
7	92086388	1	Lever	Levier	Hebel	Leva	Palanca	رافعة	7
8	35320688	1	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje	جلبة	8
(9-11)	92679547	1	Pulley Assy.	Ensemble poulie	Riemenscheibensatz	Insieme puleggia	Montaje polea	مجموعة البكرة	(9-11)
9	92549427	1	Pulley	Poulie	Riemenscheibe	Puleggia	Polea	بكرة	9
10	92148006	2	Bearing	Roulement	Lager	Cuscinetto	Cojinete	محمل	10
11	92118611	1	Spacer	Entretoise	Abstandstück	Distanziale	Espaciador	مساعدة	11
12	95222881	2	Circlip	Circlip	Sicherungsring	Anello elastico	Resorte circular		12
13	92518489	1	Fan	Ventilateur	Gebläse	Ventola	Ventilador	مروحة	13
14	92168871	1	Key	Clavette	Schlüssel	Chiavetta	Llave	مفتاح	14
15	92409671	1	Clamp Plate	Plaque bride	Spannplatte	Piastrina d'arresto	Placa de fijación	صفحة القامطة	15
16	92086560	1	Pulley	Poulie	Riemenscheibe	Puleggia	Polea		16
16*	92714468	1	Pulley	Poulie	Riemenscheibe	Puleggia	Polea		16*
17	92417401	1	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje		17
17*	92714476	1	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje		17*
18	92086578	1	Pulley	Poulie	Riemenscheibe	Puleggia	Polea		18
18*	92038520	1	Pulley	Poulie	Riemenscheibe	Puleggia	Polea		18*
19	92486851	1	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje		19
20	92086586	1	V Belt	Courroie en V	Keilriemen	Cinghia a V	Correa en V		20
20*	92038538	1	V Belt	Courroie en V	Keilriemen	Cinghia a V	Correa en V		20*
16*	HP320 WD			HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD		
17*	HP320 WD			HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD		
18*	HP320 WD			HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD		
20*	HP320 WD			HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD		

COOLING SYSTEM

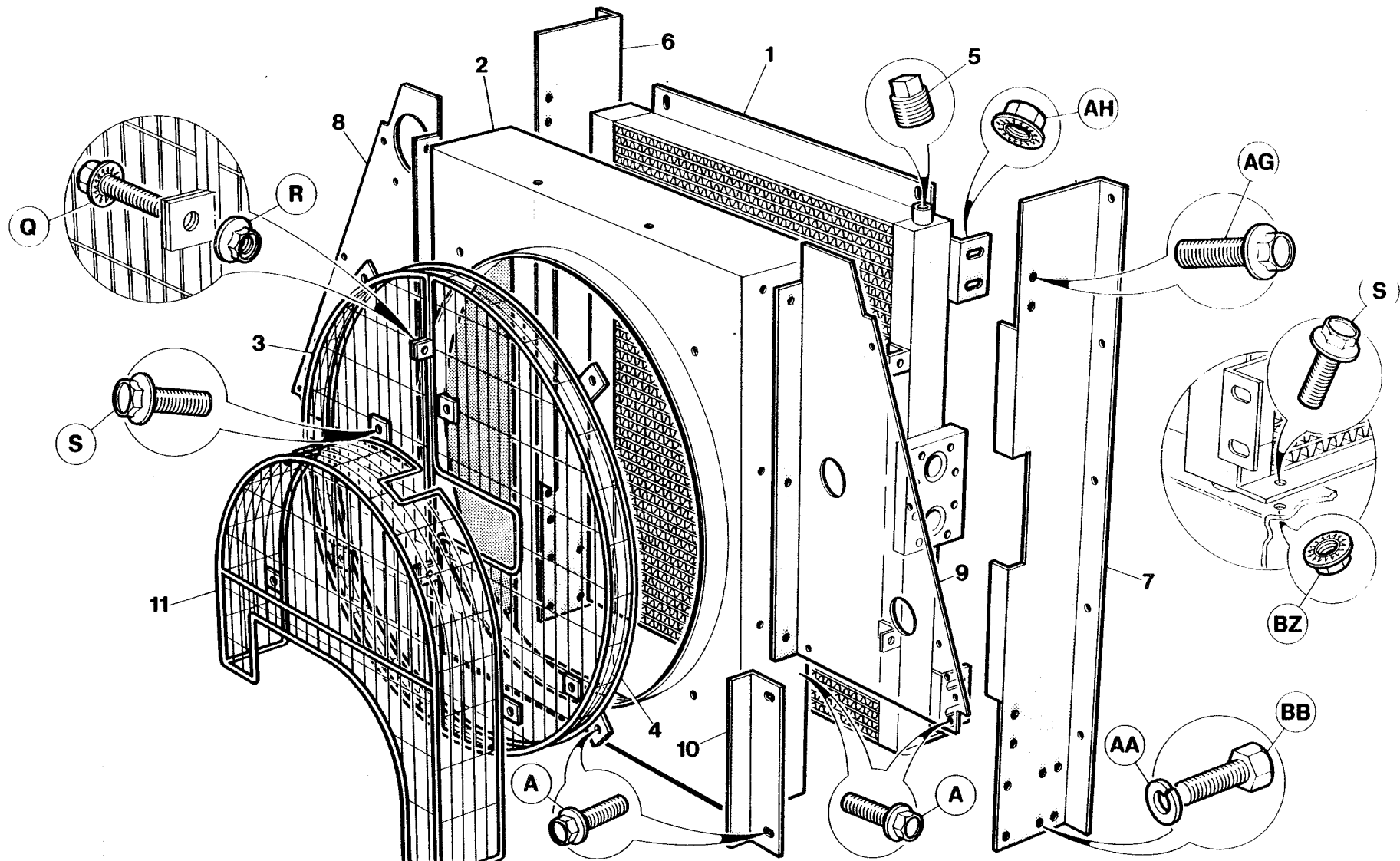
SYSTÈME DE
REFROIDISSEMENT

KÜHLSYSTEM

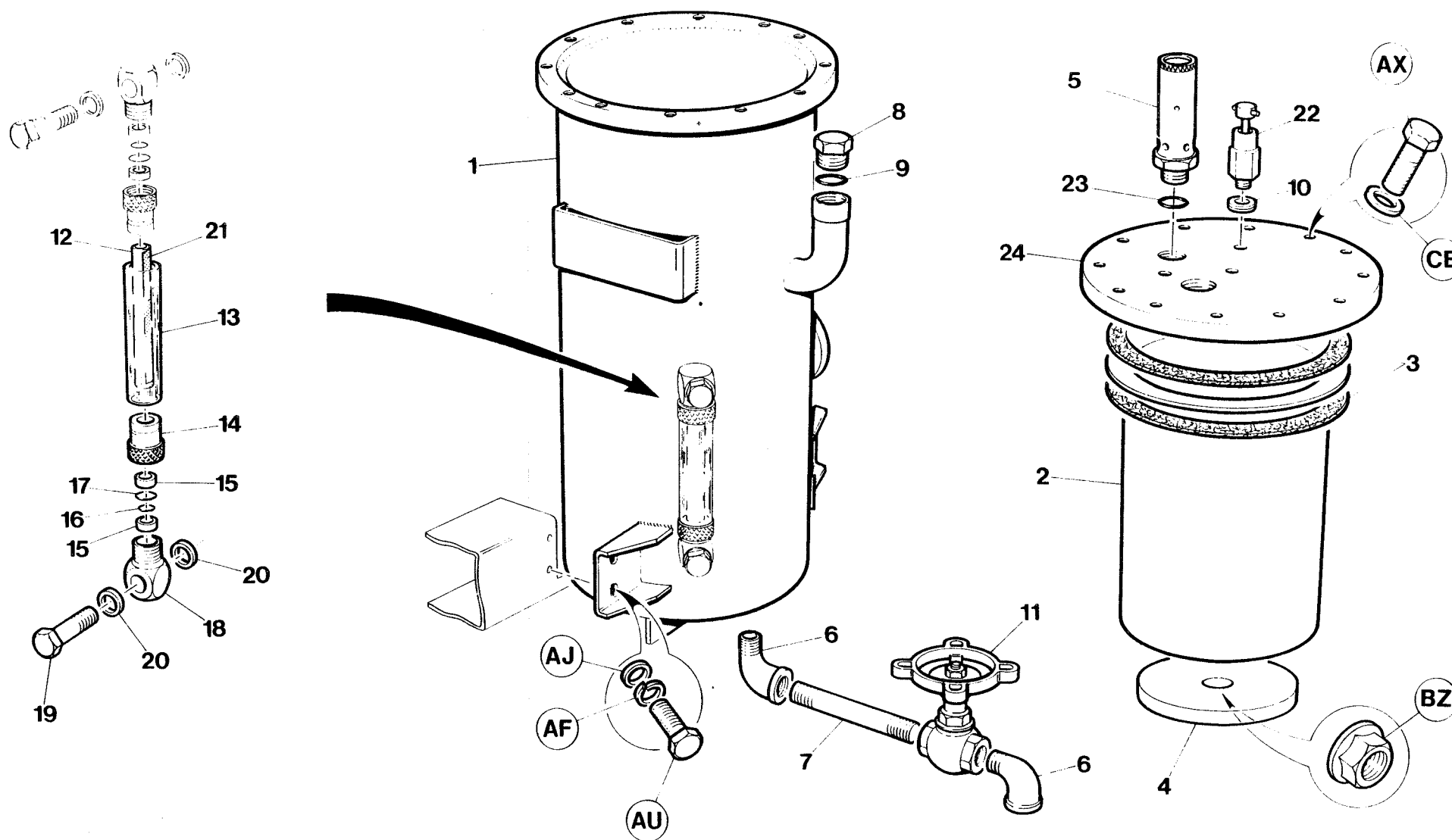
SISTEMA DE
RAFFREDDAMENTO

SISTEMA DE
REFRIGERACION

جهاز التبريد



Item	C.P.N.	Qty	COOLING SYSTEM	SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	KÜHLSYSTEM	SISTEMA DE RAFFREDDAMENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	جهاز التبريد	
1	92101179	1	Cooler	Refroidisseur	Kühler	Refrigerante	Enfriador	مبرّد	1
2	92518778	1	Cowl	Capote	Aufsatz	Guffia	Capote	واقية	2
(3-4)	92518901	1	Guard Complete	Protecteur complet	Abdeckung, komplett	Insieme Riparo	Cârter completo	حاجز كامل	(3-4)
3	92518885	1	Guard	Protecteur	Abdeckung	Riparo	Cârter	حاجز	3
4	92518893	1	Guard	Protecteur	Abdeckung	Riparo	Cârter	حاجز	4
5	92497700	2	Plug	Bouchon	Stecker	Tappo	Tapón	سدادة	5
6	92518463	1	Support R.H.	Support droit	Stütze, rechts	Supporto di destra	Soporte M.Der.	حامل ايمن	6
7	92518471	1	Support L.H.	Support gauche	Stütze, links	Supporto di sinistra	Soporte M. Izq.	حامل ايسر	7
8	92518794	1	Baffle R.H.	Chicane droite	Dämpfer, rechts	Deflettore di destra	Deflectora M.Der.	عارضه يميني	8
9	92518786	1	Baffle L.H.	Chicane gauche	Dämpfer, links	Deflettore di sinistra	Deflectora M.Izq.	عارضه يسري	9
10	92518596	2	Angle	Angle	Winkel	Angolare	Angulo	زاوية	10
11	92034537	1	Guard	Protecteur	Abdeckung	Riparo	cârter	حاجز	11



Item	C.P.N.	Qty	COOLING SYSTEM	SYSTEME DE REFROIDISSEMENT	KUHLSYSTEM	SISTEMA DE RAFFREDDAMENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	جهاز التبريد	
1	92709666	1	Separator Tank Universal	Séparateur Universal	Abscheidertank universal	Serbatoio separatore universale	Tanque separador universal	خزان فاصل (عام)	1
1	92087907	1	Separator Tank U.K.	Réservoir séparateur anglais	Abscheidertank/ Großbritannien	Serbatoio separatore GB	Tanque separador R. Unido	خزان الفصل للمملكة المتحدة	1
1	92518992	1	Separator Tank French	Réservoir séparateur français	Abscheider Tank Französisch	Serbatoio separatore Francia	Tanque separador Frances	عنصر	1
2*	92702224	1	Element	Élément	Element	Elemento	Elemento	حشية	2*
2	92719434	1	Element	Élément	Element	Elemento	Elemento	طبق	2
3	92086123	2	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	صمام الامان	3
4	92080662	1	Dish	Plaque	Auffangschale	Bacinella	Plato	كوع	4
5	92086297	1	Safety Valve	Soupape sécurité	Sicherheitsventil	Valvola di sicurezza	Válvula seguridad	حلقة	5
5*	92038389	1	Safety Valve	Soupape sécurité	Sicherheitsventil	Valvola di sicurezza	Válvula seguridad	سدادة	5*
6	92034685	2	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	حلقة	6
7	92256015	1	Nipple	Graisseur	Nippel	Nipplo	Racor	حلقة مانعة للتسرب	7
8	35579630	1	Plug	Bouchon	Stecker	Tappo	Tapón	صمام	8
9	35279942	1	O-Ring	Joint torique	O-Ring	Guarnizione circolare	Junta tórica	مجموعة المقاييس	9
10	92293661	3	Seal	Joint	Abdichtung	Tenuta	Retenedor	انبوب	10
11	92354760	1	Valve	Soupape	Ventil	Valvola	Válvula	حاجز	11
(12-21)	92095363	1	Gauge Assy.	Ensemble jauge	Meßgerätesatz	Gruppo di misura	Montjae manómetro	صمولة	(12 21)
12	92095371	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	طوق صغير	12
13	92095389	1	Guard	Protecteur	Schutzvorrichtung	Riparo	Protector	حلقة	13
14	92095397	2	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	حلقة	14
15	92095405	4	Ferrule	Virole	Ringbeschlag	Bussola	Férula	طوق	15
16	92095413	2	O-Ring	Joint torique	O-Ring	Guarnizione circolare	Junta tórica	حلقة	16
17	92095421	2	O Ring	Joint torique	O-Ring	Guarnizione circolare	Junta tórica	حلقة مانعة للتسرب	17
18	92095439	2	Collar	Collier	Überschiebmuffe	Collare	Cuello	حلقة مانعة للتسرب	18
19	92095447	2	Nipple	Graisseur	Nippel	Nipplo	Racor	مؤشر	19
20	92293661	4	Seal	Joint	Abdichtung	Tenuta	Retenedor	صمام	20
21	92094994	1	Indicator	Indicateur	Anzeiger	Indicatore	Indicador	حلقة خاتمة	21
22	92043017	1	Valve	Soupape	Ventil	Valvola	Válvula	غطاء	22
23	92290162	1	Seal	Joint détanchéité	Dichtung	Tenuta	Retendor	مؤشر	23
24	92087915	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	صمام	24
2* HP				HP	HP	HP	HP	سدادة محكم	
5* HP320 WD				HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD	غطاء	
								HP	2*
								HP ٣٢٠ WD	5*

COOLING SYSTEM

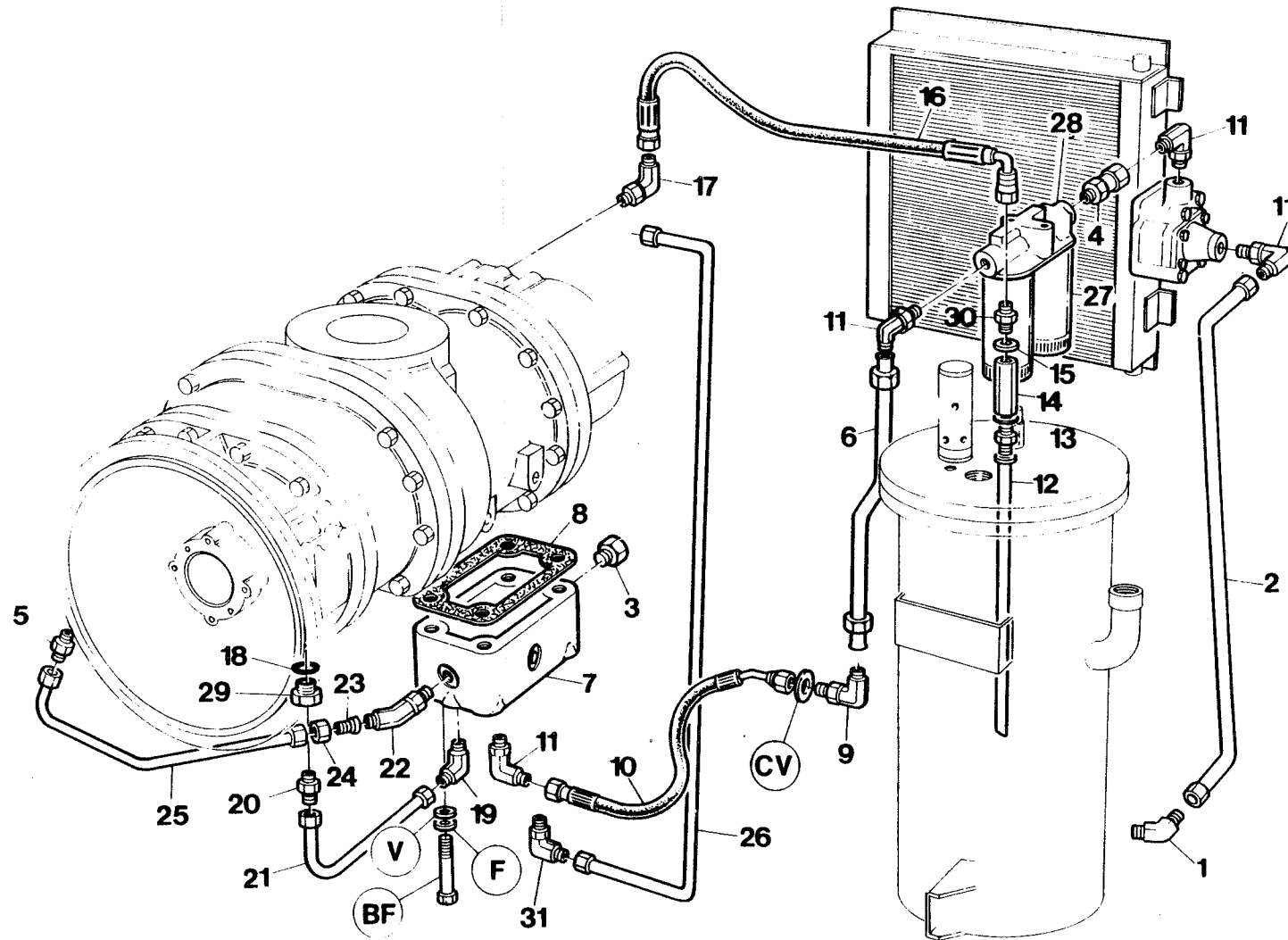
SYSTÈME DE
REFROIDISSEMENT

KÜHLSYSTEM

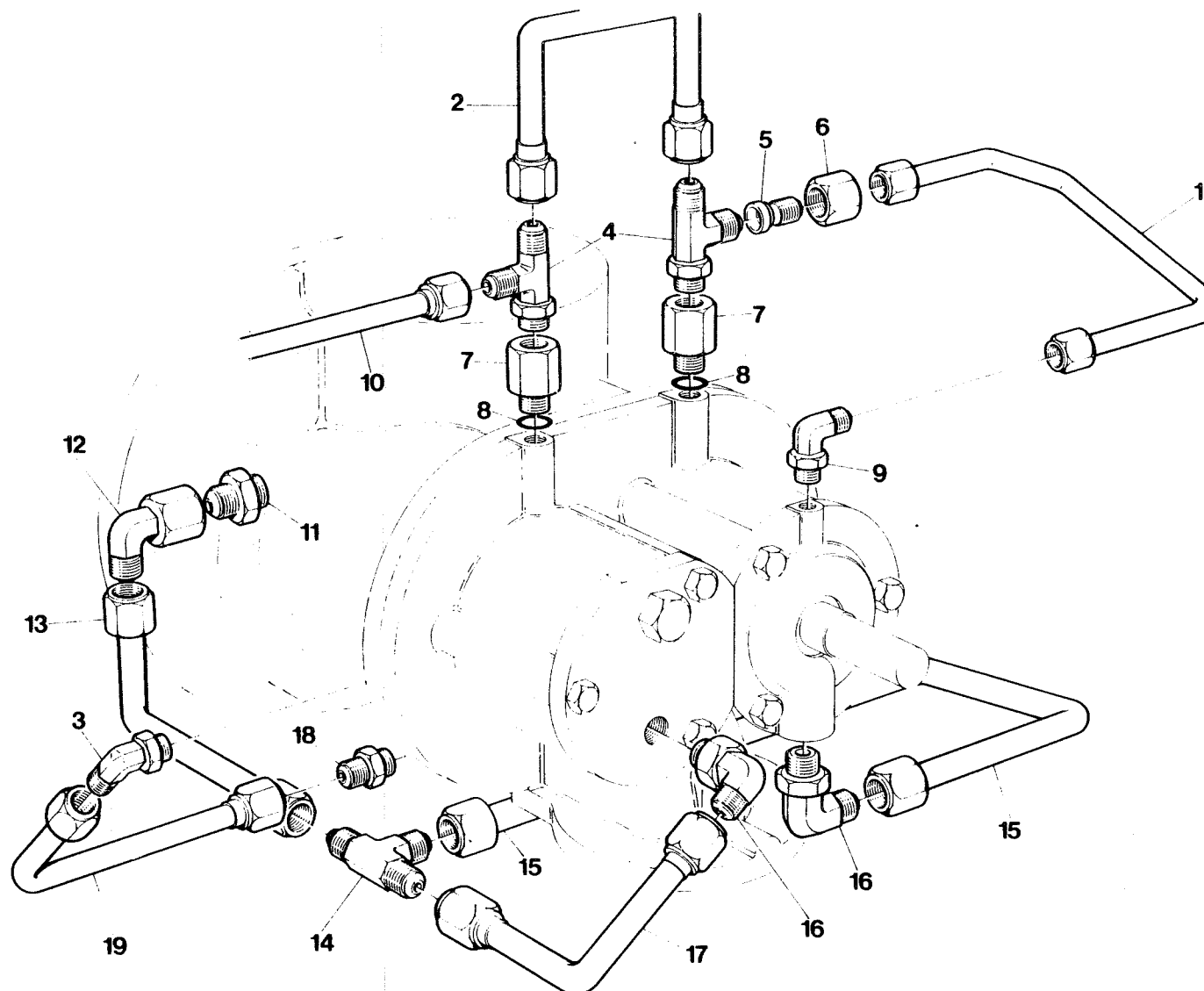
SISTEMA DE
RAFFREDDAMENTO

SISTEMA DE
REFRIGERACION

جهاز التبريد



Item	C.P.N.	Qty	COOLING SYSTEM	SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	KÜHLSYSTEM	SISTEMA DE RAFFREDDAMENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	جهاز التبريد :	
1	92086404	1	Adaptor	Adapteur	Paßstück	Adattatore	Adaptador	مهايي	1
2	92528058	1	Hose	Tube	Röhr	Tubo	Tubo	انوب	2
3	35278548	1	Plug	Bouchon	Stecker	Tappo	Tapón	سد ده	3
4	92086487	1	Adaptor	Adapteur	Passtück	Adattatore	Adaptador	مهايي	4
5	35287903	1	Connector	Connecteur	Anschlusstück	Raccordo	Conector	موصل	5
6	92518802	1	Tube	Tube	Röhr	Tubo	Tubo	انوب	6
7	92657089	1	Manifold	Leitungsverbindung	Collettore	Raccordo	Distribuidor	مشعب	7
8	35275908	1	Gasket	Dichtung	Guarnizione	Collettore	Junta	حشة	8
9	92086495	1	Connector	Connecteur	Anschlußstück	Raccordo	Conector	موصل	9
10	92086479	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	خرطوم	10
11	92086412	3	Adaptor	Adapteur	Paßstück	Adattatore	Adaptador	مهايي	11
12	92666072	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انوب	12
13	92338946	1	Seal	Joint	Abdichtung	Tenuta	Retenedor	حلفة ماعنة للتسرب	13
14	92101054	1	Valve	Soupape	Ventil	Valvola	Válvula	صمام	14
15	92293661	1	Seal	Joint	Abdichtung	Tenuta	Retenedor	حلفة ماعنة للتسرب	15
16	92086594	1	Hose	Canalisation souple	Schlauch	Tubo flessibile	Manguera	خرطوم	16
17	92080811	1	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	ك	17
17*	92714492	1	Elbow	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	صمولة	17*
18	35279959	1	O-Ring	Joint torique	O-Ring	Anello di tenuta	Junta Torica	حلفة	18
19	35279827	2	Elbow	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	كوع	19
20	35283076	1	Connector	Réducteur	Reduzierstück	Riduttore	Reductor	مخفض	20
21	92528090	1	Tube	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	21
22	35279835	2	Elbow	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انوب	22
23	92394295	2	Reducer	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انوب	23
24	92394352	2	Nut	Nut	T-Stück	Raccordo a T	Te	صده تيه	24
25	92083294	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انوب	25
26	92528116	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انوب	26
(27-28)	92088822	1	Oil Filter Assy	Ensemble filtre huile	Ölfiltersatz	Complesso filtro olio	Montaje filtro de aceite	مجموعة مرشح زيت	(27-28)
27	92118678	2	Element	Elément	Element	Cartuccia	Elemento	عنصر	27
28	92087741	1	Head	Tête	Kopf	Testa	Cabeza	رأس	28
29	92420058	1	Adaptor	Connecteur	Anschlusstück	Raccordo	Conector	موصل	29
30	92173780	1	Connector	Coude	Kniestück	Gomito	Codo	كوع	30
17*	HP320 WD		HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD	HP320 WD		17*



Item	C.P.N.	Qty	COOLING SYSTEM	SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	KÜHLSYSTEM	SISTEMA DE RAFFREDDAMENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	جهاز التبريد	
1	92657113	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	1
2	92657105	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	2
3	35305622	1	Elbow	Coude	Krümmer	Gomito	Codo	كوع	3
4	35279850	2	Tee	Té	T-Stück	Raccordo T	Te	وصلة تائية	4
5	92394295	1	Reducer	Reducteur	Reduzierstück	Riduttore	Recuctor	قطعة تصغير	5
6	92394352	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	6
7	92420058	2	Adaptor	Adapteur	Adapter	Adattatore	Adaptador	مهايي	7
8	35279959	2	O-Ring	Joint torique	O-Ring	O-Ring	Junta tórica	حلقة دائرية	8
9	35279876	1	Elbow	Coude	Krümmer	Gomito	Codo	كوع	9
10	92528116	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	10
11	35288166	1	Connector	Connecteur	Verbinder	Raccord	Conector	موصل	11
12	35287911	1	Elbow	Coude	Krümmer	Gomito	Codo	كوع	12
13	92522705	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	13
14	92083245	1	Tee	Té	T-Stück	Raccordo T	Te	وصلة تائية	14
15	92083252	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	15
16	35279801	2	Elbow	Coude	Krümmer	Gomito	Codo	كوع	16
17	92679224	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	17
18	92478502	1	Connector	Connecteur	Verbinder	Raccordo	Conector	موصل	18
19	92657097	1	Tube	Tube	Röhre	Tubo	Tubo	انبوب	19

COOLING SYSTEM

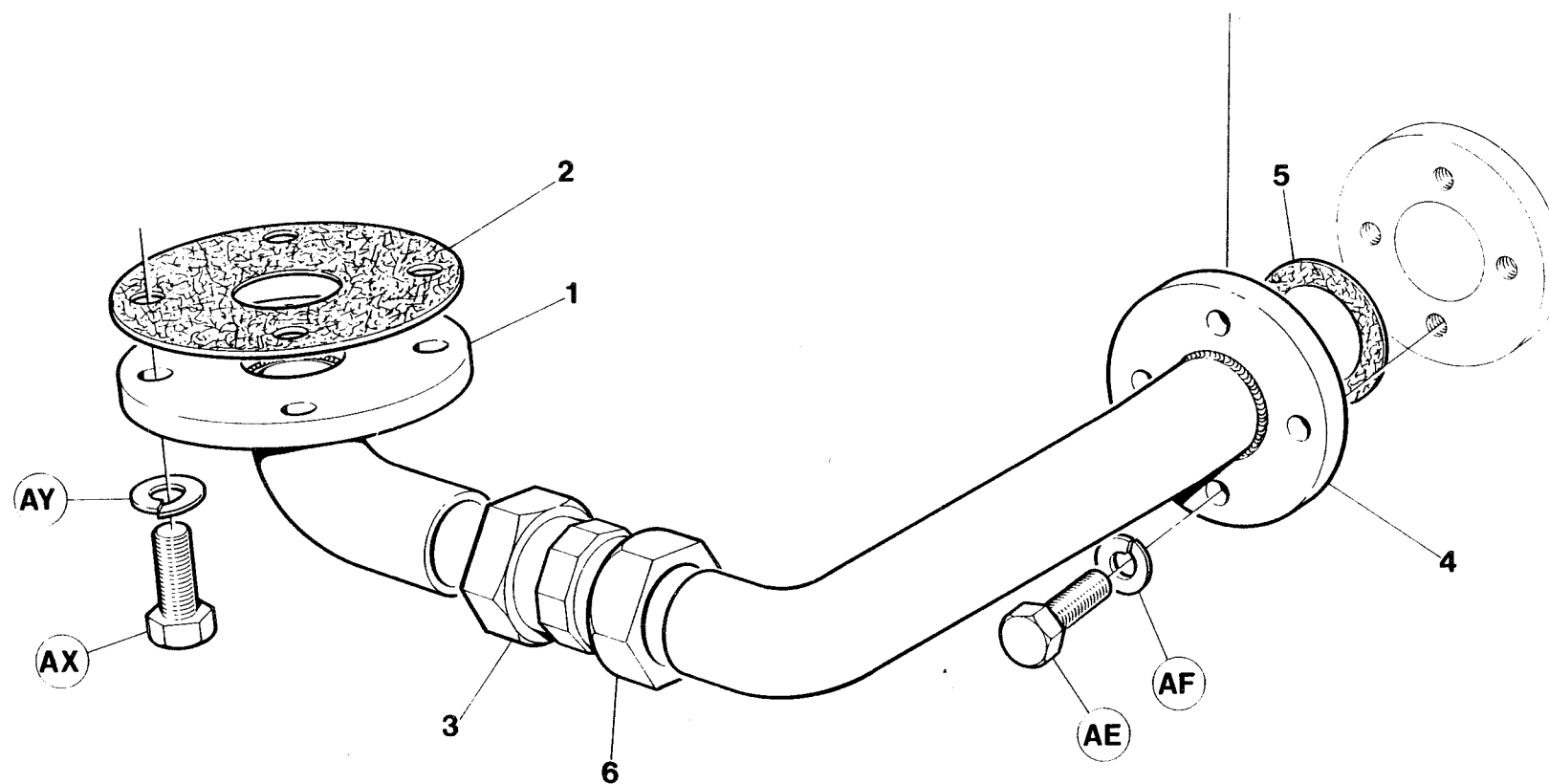
SYSTÈME DE
REFROIDISSEMENT

KÜHLSYSTEM

SISTEMA DE
RAFFREDDAMENTO

SISTEMA DE
REFRIGERACION

جهاز التبريد



Item	C.P.N.	Qty	COOLING SYSTEM	SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	KÜHLSYSTEM	SISTEMA DE RAFFREDDAMENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	جهاز التبريد	
1	92086602	1	Pipe	Tuyau	Rohre	Tubo	Tubo	ماسورة	1
2	35575570	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	2
3	92038488	1	Coupling 1/2"	Accouplement	Kupplung	Accoppiamento	Acoplamiento	قارنة	3
4	92086529	1	Pipe	Tuyau	Rohre	Tubo	Tubo	ماسورة	4
5	92086289	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	5
6	92501998	2	SEAL						6

COOLING SYSTEM

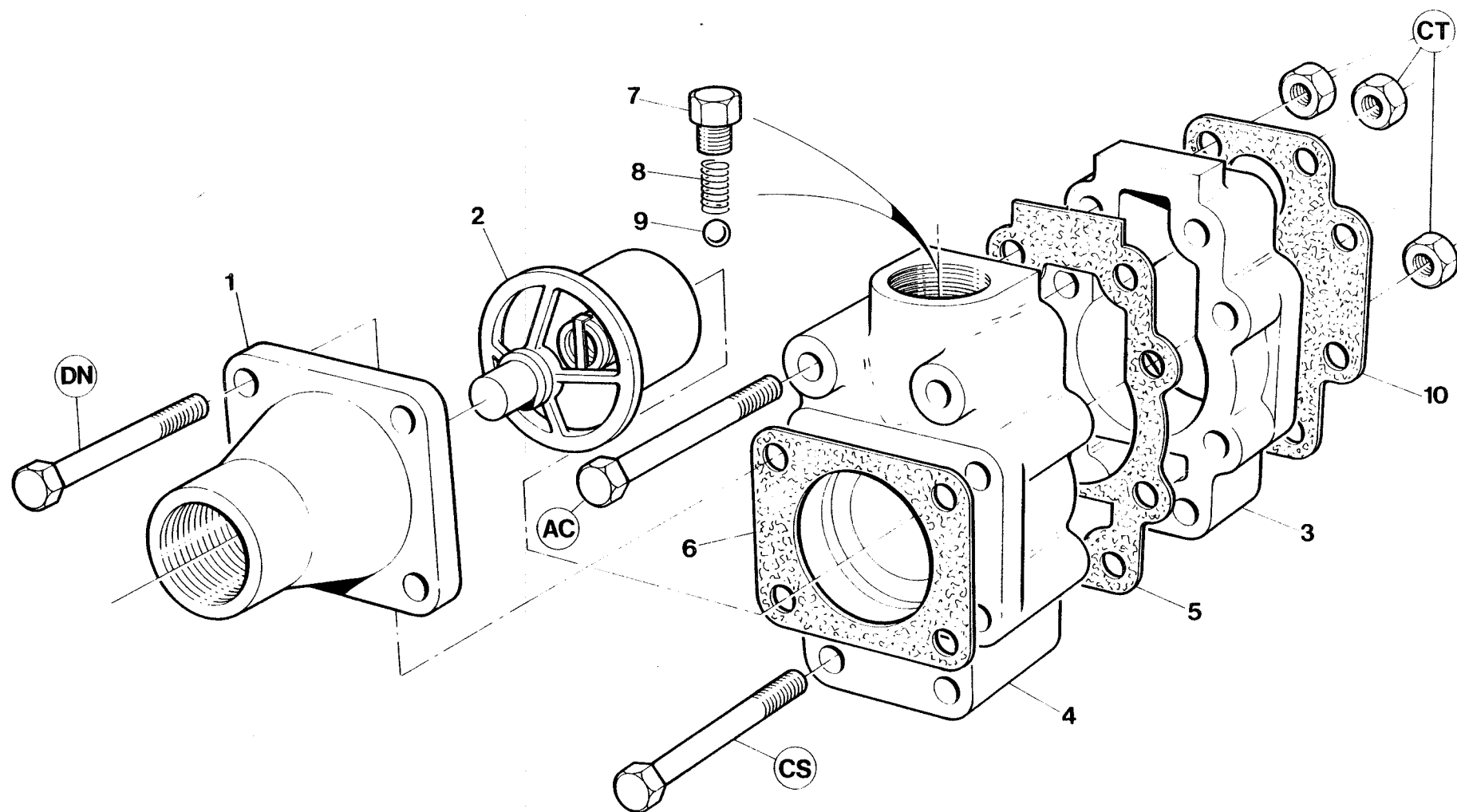
SYSTÈME DE
REFROIDISSEMENT

KÜHLSYSTEM

SISTEMA DE
RAFFREDDAMENTO

SISTEMA DE
REFRIGERACION

جهاز التبريد



7.5.12

INGERSOLL-RAND

Item	C.P.N.	Qty	COOLING SYSTEM	SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	KÜHLSYSTEM	SISTEMA DE RAFFREDDAMENTO	SISTEMA DE REFRIGERACION	جهاز التبريد	
(1-9)	92087808	1	Oil Temp. Bypass Valve	Soupape dérivation temp. huile	Öltemperatur- Sicherheitsventil	Valvola di 'Bypass' Olio	Vávula de desvío temp. aceite	صمام تحويل حرارة الزيت	1-9)
1	92086354	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	1
2	35318708	1	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Termostato	Termostato	ثرموستات	2
3	92086347	1	Body	Corps	Gehäuse	Semicorpo	Cuerpo	حسم	3
4	92086339	1	Body	Corps	Gehäuse	Semicorpo	Cuerpo	حسم	4
5	35584242	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشوة مع التسرب	5
6	35288414	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشوة مع التسرب	6
7	92497700	1	Plug	Bouchon	Stopfen	Tappo	Tapón	سدادة	7
8	35289040	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	نابض	8
9	35288448	1	Ball	Bille	Kugel	Sfera	Bola	كرة	9
10	92087816	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشوة	10

CONTROL AND MONITORING SYSTEM

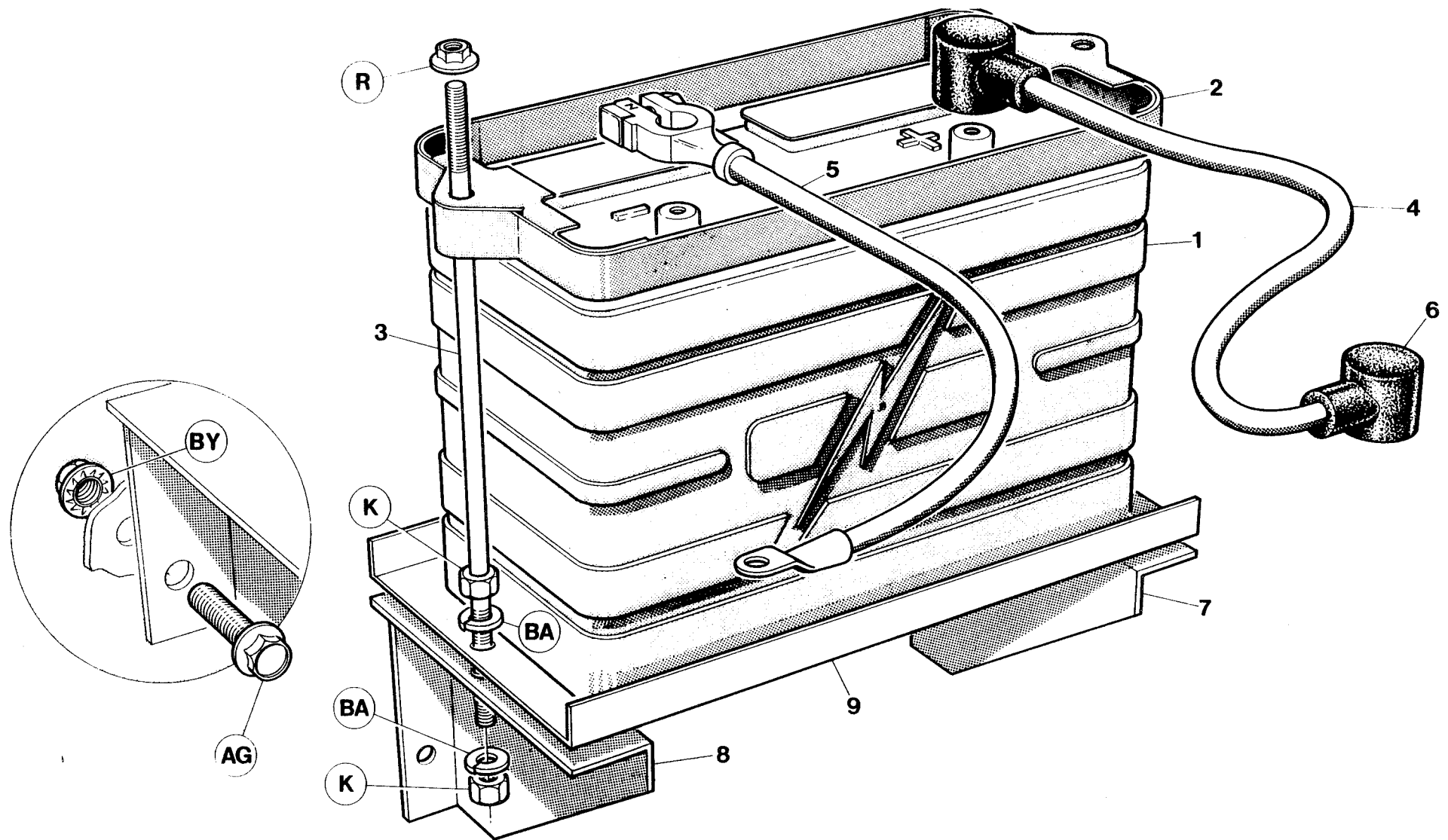
COMMANDES ET SYSTÈME DE CONTRÔLE

KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGS- SYSTEM

SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO

SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISION

جهاز التحكم
والمراقبة :



Item	C.P.N.	Qty	CONTROL AND MONITORING SYSTEM	COMMANDES ET SYSTÈME DE CONTRÔLE	KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGS- SYSTEM	SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO	SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISION	جهاز التحكم والمرقبة	
1	92052380	1	Battery	Batterie	Batterie	Batteria	Bateriá	بطارية	1
2	92293901	1	Frame	Cadre	Rahmen	Telaio	Amazón	هيكل	2
3	92395359	2	Stud	Goujon	Nut	Perno filettato	Husillo	مسمار عديم الرأس	3
4	92101278	1	Cable Positive	Câble positif	Positives (+) Kabel	Cavo positivo	Cable positivo	كبل موجب	4
5	35506419	1	Cable Negative	Câble négatif	Negatives (—) Kabel	Cavo negativo	Cable negativo	كبل سالب	5
6	92271139	2	Hood	Chapeau	Haube	Calotta protettiva	Capote	غطاء	6
7	35815760	1	Bracket LH	Equerre gauche	Bügel, links	Supporto di sinistra	Soporte M.lzq'	كتيفة يسرى	7
8	35815752	1	Bracket RH	Equerre droit	Bügel, rechts	Supporto di destra	Soporte M.Der	كتيفة يمنى	8
9	92067412	1	Tray	Plateau	Rinne	Bacinella	Platillo	صينية	9

CONTROL AND
MONITORING
SYSTEM

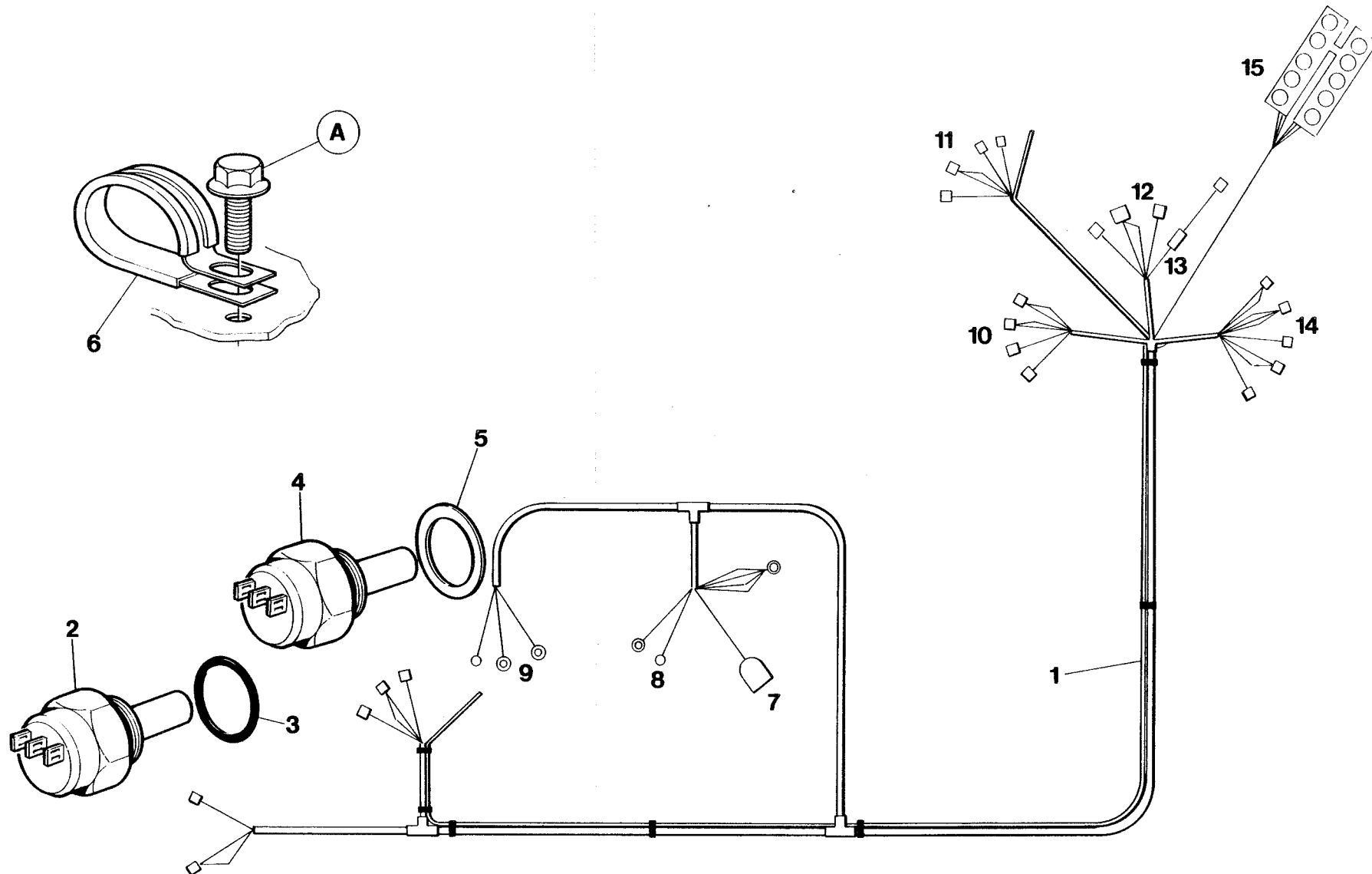
COMMANDES ET
SYSTÈME DE
CONTRÔLE

KONTROLL- UND
ÜBERWACHUNGS-
SYSTEM

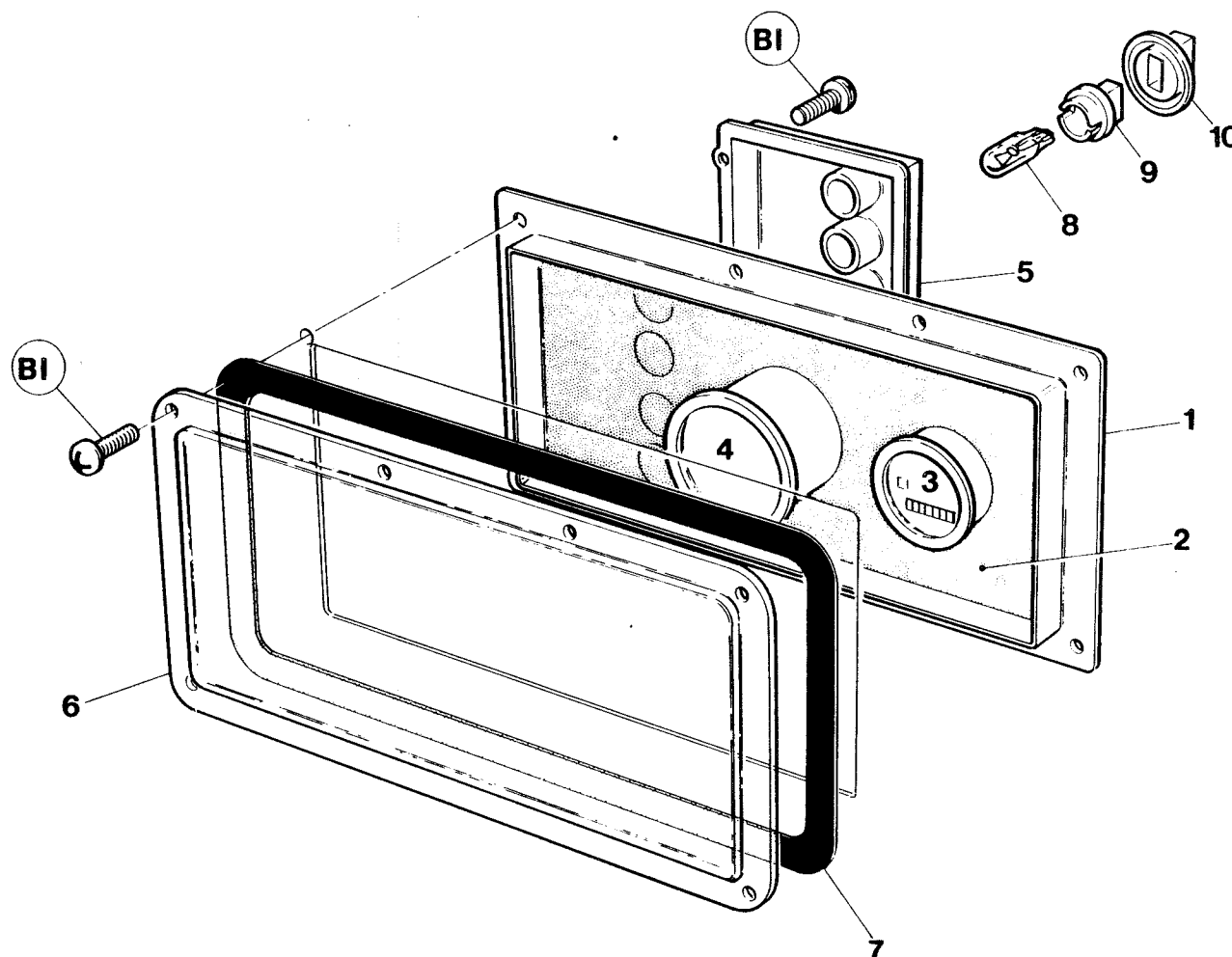
SISTEMA DI
COMANDO
E CONTROLLO

SISTEMA DE
CONTROL
Y SUPERVISION

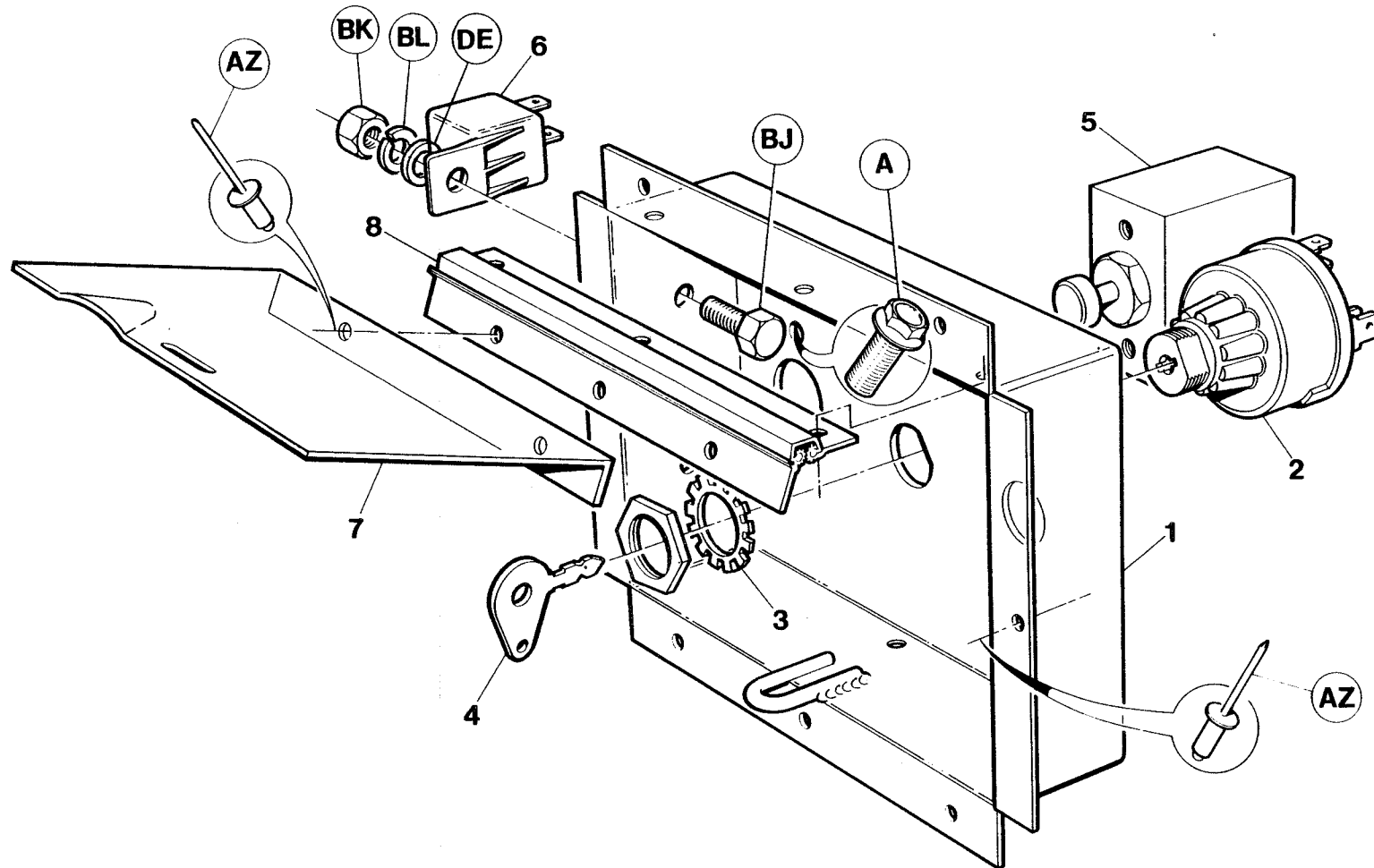
جهاز التحكم
والمرافقة



Item	C.P.N.	Qty	CONTROL AND MONITORING SYSTEM	COMMANDES ET SYSTÈME DE CONTRÔLE	KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGS- SYSTEM	SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO	SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISION	جهاز التحكم والمراقبة :	
1	92713387	1	Wiring Harness	Faisceau de câble	Kabelbaum	Cablaggio	Mazo de cables	حامل الاسلاك	1
2	92086156	1	Switch, High Temp.	Interrupteur, haute temp.	Schalter (Hoch- temperatur)	Commutatore, Temp. elevate	Interruptor, temp. alta	مفتاح الحرارة العالية	2
3	35278589	1	O-Ring	Joint torique	O-Ring	Guarnizione circolare	Junta tórica	حلفة	3
4	92480177	1	Switch, Oil Pressure	Interrupteur, pression huile	Schalter/Öldruck	Pressostato olio	Interruptor, presion de aceite	مفتاح ضغط الزيت	4
5	92083427	1	Seal	Joint	Abdichtung	Tenuta	Retenedor	حلفة مانعة للتسرب	5
6	92253350	8	Clip	Collier	Schelle	Fermaglio	Abrasadera	مشبك	6
7	92095132	1	Belt Break Switch	Courroie disjoncteur	Schalter/Riemenbruch	Commutatore,	Interruptor rotura correa	مفتاح قاطع السير	7
8	++++++		Alternator	Alternateur	Alternator	Alternatore	Alternador	مناوب	8
9	++++++		Starter	Démarrreur	Starter	Starter	Arranque	مبدئ الحركة	9
10	92076173	1	Relay	Relais	Relais	Relè	Relé	مرحل	10
11	92306901	1	Hourmeter	Compteur horaire	Stundenmesser	Contaore	Cuentahoras	عداد الساعات	11
12	92086719	1	Start Switch	Interrupteur démarrage	Startschalter	Commutatore	Interruptor arranque	مفتاح بدء التشغيل	12
13	92117688	1	Fuse	Fusible	Sicherung	Fusibile	Fusible	مصهر	13
14	92076173	1	Shutdown Relay	Relais de fermeture	Abschaltrelais	Relè d'arresto totale	Relé de parada	مرحل القفل	14
15	N.S.S.		J.I. Connector	Connecteur J.I.	J. I. Anschluß	Connettore	Conector J.I.	موصل جيه . أى .	15
16	92281427	6	Tye Rap	Gaine	Umwicklung	Legami di blocco	Tye rap	مطرفة . تاى .	16
++++++ Items supplied by engine manufacturer				++++++ Articles fournis par le fabricant de moteur	++++++ Diese Artikel werden vom Motorhersteller geliefert	++++++ Componeti fornitit dal costruttore del motore	++++++ Artículos siministrados por el fabricante del motor	++++++ بنود يزودها صانع المحرك	



Item	C.P.N.	Qty	CONTROL AND MONITORING SYSTEM	COMMANDES ET SYSTÈME DE CONTRÔLE	KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGS- SYSTEM	SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO	SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISION	جهاز التحكم والمراقبة :	
1	92698372	1	Enclosure	Périmètre	Einfassung	Alloggio	Cerramiento	نحوطة	1
2	92698380	1	Decal	Autocollant	Abziehbild	Adesivo	Calcomanía	ديكال	2
2	92080894	1	Decal (German)	Auto - collant	Abziehbild	Adesivo	Calcomanía	ديكال	2*
2	92524438	1	Decal (French)	Compteur horaire	Stundenmesser	Contaore	Cuentahoras	عداد الساعات	3
3	92306901	1	Hour Counter	Jauge de pression	Druckmesser	Manometro	Manómetro de presión	مقياس الضغط	4
4	92698364	1	Pressure Gauge	Panneau circuit	Schaltbrett	Piastra circuitale	Cuadro de circuitos	لوحة الدائرة	5
5	92058320	1	Circuit Board	Fenêtre	Fenster	Finestrina	Ventana	نافذة	6
6	36723989	1	Window	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	7
7	92078088	1	Gasket	Lampe	Lampe	Lampada	Lámpara	مصباح	8
8	35327907	1	Lamp	Base	Fundament	Base	Base	قاعدة	9
9	92652593	1	Base	Joint	Abdichtung	Tenuta	Retenedor	حلقة مانعة للتسرب	10
10	92652601	1	Seal						



Item	C.P.N.	Qty	CONTROL AND MONITORING SYSTEM	COMMANDES ET SYSTÈME DE CONTRÔLE	KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGS- SYSTEM	SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO	SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISION	جهاز التحكم والمرافقة	
1	92533652	1	Box	Boite	Box	Armadietto	Caja	صندوق	1
2	92086719	1	Switch	Interrupteur	Schalter	Commutatore	Interruptor	مفتاح	2
3	95213427	1	Shakeproof Washer	Rondelle indessérable	Erschütterungsfeste Gummidichtung	Rondella antivibrazioni	Arandela antibibratoria	فلكة مانعة للاهتزاز	3
4	92075530	1	Key	Clavette	Schlüssel	Chiave	Llave	مفتاح	4
5	35583210	1	Valve	Soupape	Ventil	Valvola	Válvula	صمام	5
6	92076173	2	Relay	Relais	Relais	Relè	Relé	مرحل	6
7	92184878	1	Door	Porte	Türe	Sportello	Puerta	باب	7
8	35582220	1	Hinge	Charnière	Scharnier	Cerniera	Bisagra	مفصلة	8

Item	C.P.N.	Qty	SUB ASSEMBLY	SOUS ENSEMBLE	SEKUNDÄRE UNTERGRUPPEN	SOTTOGRUPPI	SUBCONJUNTOS	المجموعة الفرعية	
1	92518729	1	Chassis	Chassis Chariot	Wagenrahmen	Telaio Rimorchio	Armadura Camion	هيكل	1
2*	92518927	1	Undertray	Plateau De Recueil	Blechunterlage	Bacinella Inferiore	Platillo Inferior	صينية سفلية	2*
3*	92518497	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	3*
4	92518935	2	Undertray	Plateau De Recueil	Blechunterlage	Bacinella Inferiore	Platillo Inferior	صينية سفلية	4
5	92518943	1	Undertray	Plateau De Recueil	Blechunterlage	Bacinella Inferiore	Platillo Inferior	صينية سفلية	5
6	92518950	1	Baffle	Chicane	Leitblech	Diaframma	Deflectora	عارضضة	6
7	92700673	1	Lifting Bail	Crochet De Levage	Hebelbugel	Gancio di sollevamento	Gancho de alzar	كرية رفع	7
8	92085711	1	Shim	Cale	Beilegscheibe	Spessore	Calzo	فلكة	8
9	92700616	2	Support	Support	Stütze	Supporto	Soporte	ناضض	9

2* P375 WD Only

3* P375 WD Only

SUB ASSEMBLY

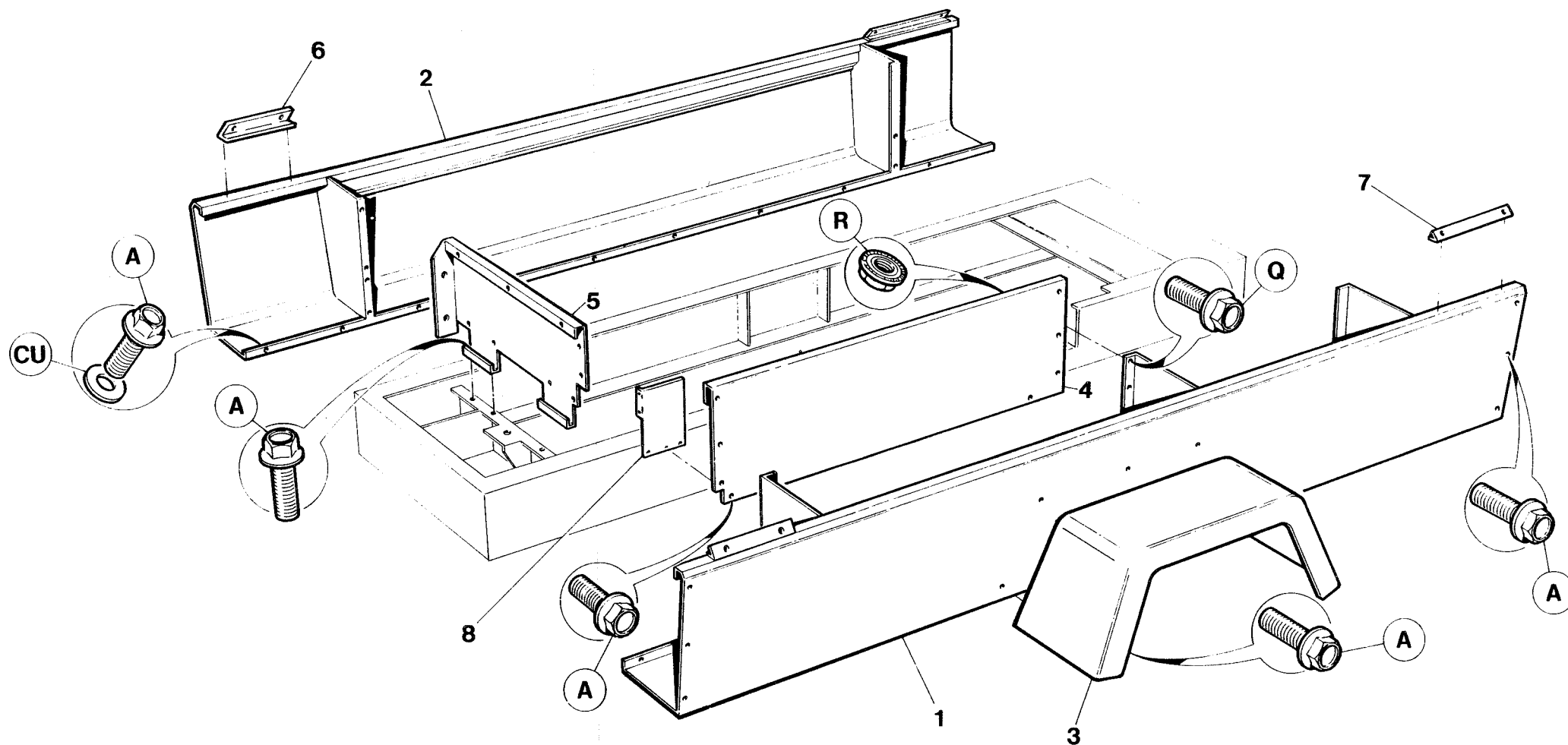
SOUS ENSEMBLE

SEKUNDÄRE
UNTERGRUPPEN

SOTTOGRUPPI

SUBCONJUNTOS

المجموعة الفرعية

**7.7.2****INGERSOLL-RAND**

Item	C.P.N.	Qty	SUB ASSEMBLY	SOUS ENSEMBLE	SEKUNDÄRE UNTERGRUPPEN	SOTTOGRUPPI	SUBCONJUNTOS	المجموعة الفرعية	
1	92657733	1	Toolbox LH	Boite à outils gauche	Werkzeugkasten, links	Cassetta portuatensili di sinistra	Caja de herramientas M.Izq.	صندوق الادوات الايسر	1
2	92657741	1	Toolbox RH	Boite à outils droite	Werkzeugkasten, rechts	Cassetta portuatensili di Destra	Caja de herramientas M.Der.	صندوق الادوات اليمين	2
3	36708824	2	Fender	Garde	Fender	Parafango	Parachoque	مصد	3
4	92086362	1	Shield	Bouclier	Abschirmung	Schermo	Protector	حجاب واق	4
5	92518851	1	Baffle Wall	Cloison à chicanes	Dämmungswand	Diaframma	Muro Deflector	جدار العارضة	5
6	92725167	2	Filler Angle						6
7	92725175	2	Filler Angle						7
8	92518919	1	Battery Baffle						8

SUB ASSEMBLY

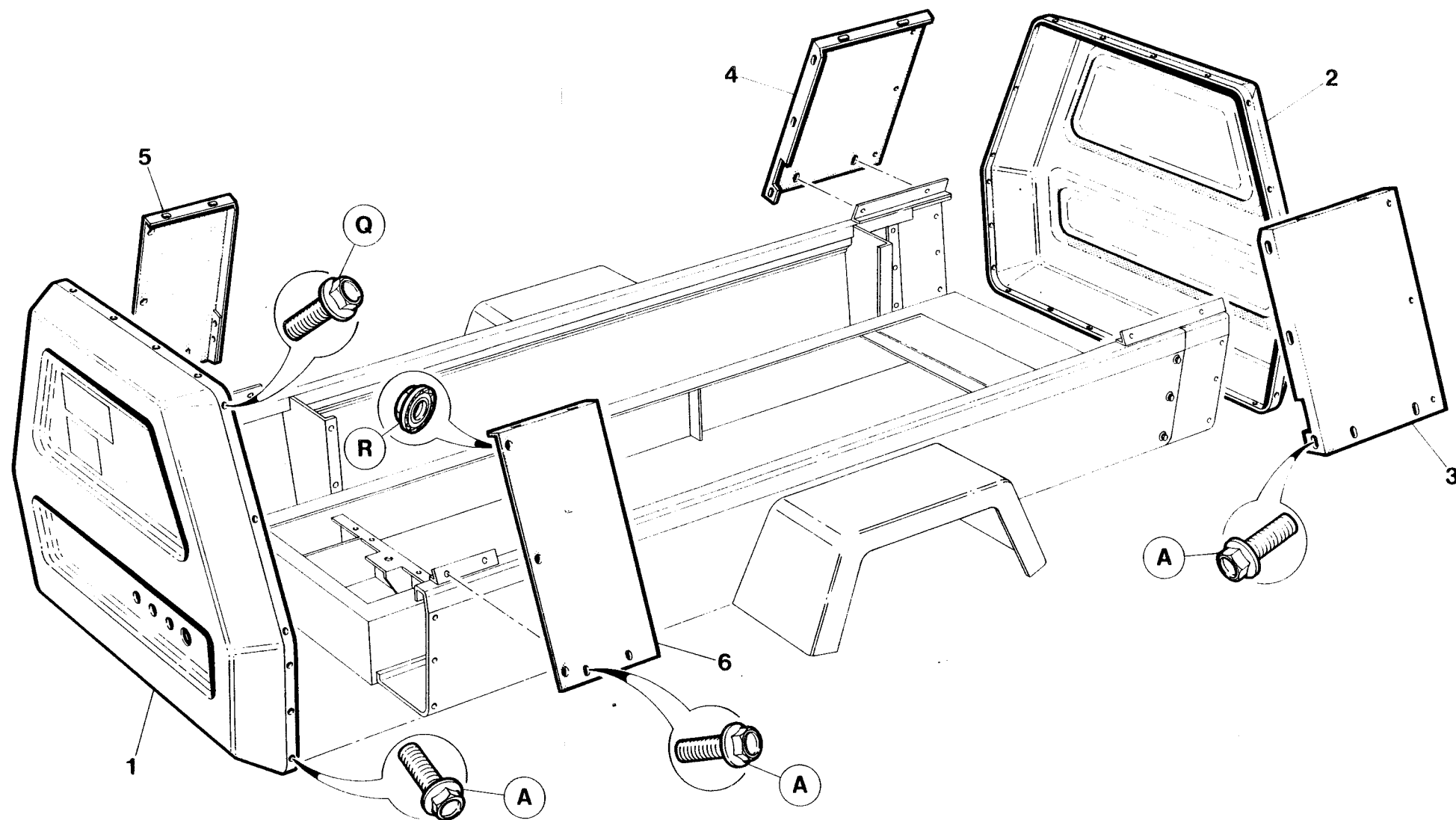
SOUS ENSEMBLE

SEKUNDÄRE
UNTERGRUPPEN

SOTTOGRUPPI

SUBCONJUNTOS

المجموعة الفرعية

**7.7.4****INGERSOLL-RAND**

Item	C.P.N.	Qty	SUB ASSEMBLY	SOUS ENSEMBLE	SEKUNDARE UNTERGRUPPEN	SOTTOGRUPPI	SUBCONJUNTOS	المجموعة الفرعية	
1	36706778	1	Front Cover	Plaque avant	vordere Abdeckung	Coperchio anteriore	Tapa delantera	غطاء امامي	1
2	36705036	1	Rear Cover	Plaque arrière	hintere Abdeckung	Coperchio posteriore	Tapa trasera	غطاء خلفي	2
2*	92098318	1	Rear Cover	Plaque avant	vordere Abdeckung	Coperchio anteriore	Tapa delantera	وصلة تاذية	2*
3	92518836	1	Panel Rear LH	Panneau arrière gauche	Paneel hinten links	Pannello posteriore di sinistra	Panel trasero M.Izq.	لوحة خلفية يسرى	3
4	92518844	1	Panel Rear RH	Panneau arrière droit	Paneel hinten rechts	Pannello posteriore di destra	Panel trasero M.Der.	لوحة خلفية يمنى	4
5	92086263	1	Panel Front RH	Panneau avant droit	Paneel vorne rechts	Pannello anteriore di destra	Panel delantero M.Der.	لوحة امامية يمنى	5
6	92086271	1	Panel Front LH	Panneau arrière gauche	Paneel vorne links	Pannello anteriore di sinistra	Panel delantero M.Izq.	لوحة امامية يسرى	6

2* P375 SD 2Y Only

SUB ASSEMBLY

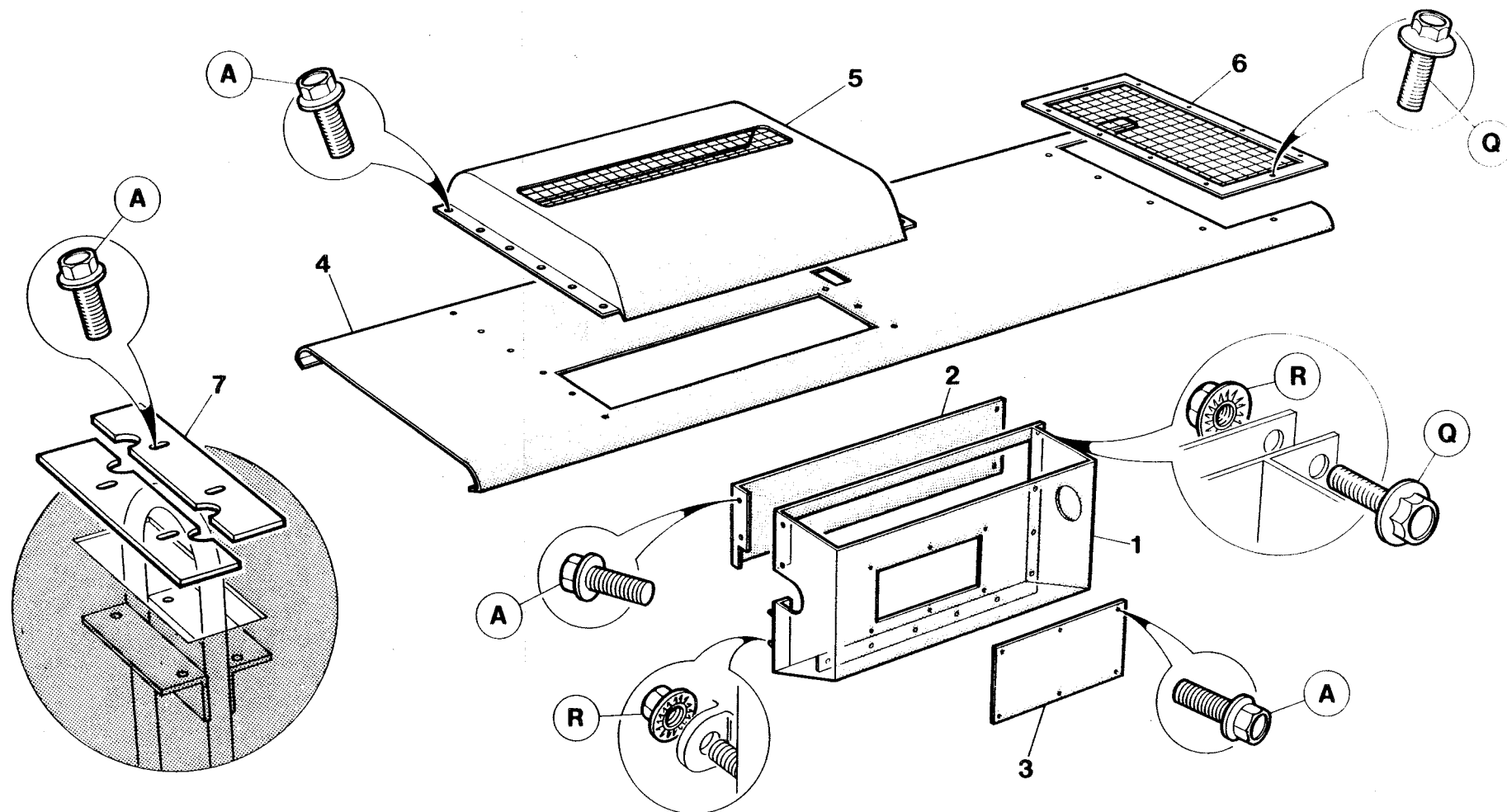
SOUS ENSEMBLE

SEKUNDÄRE
UNTERGRUPPEN

SOTTOGRUPPI

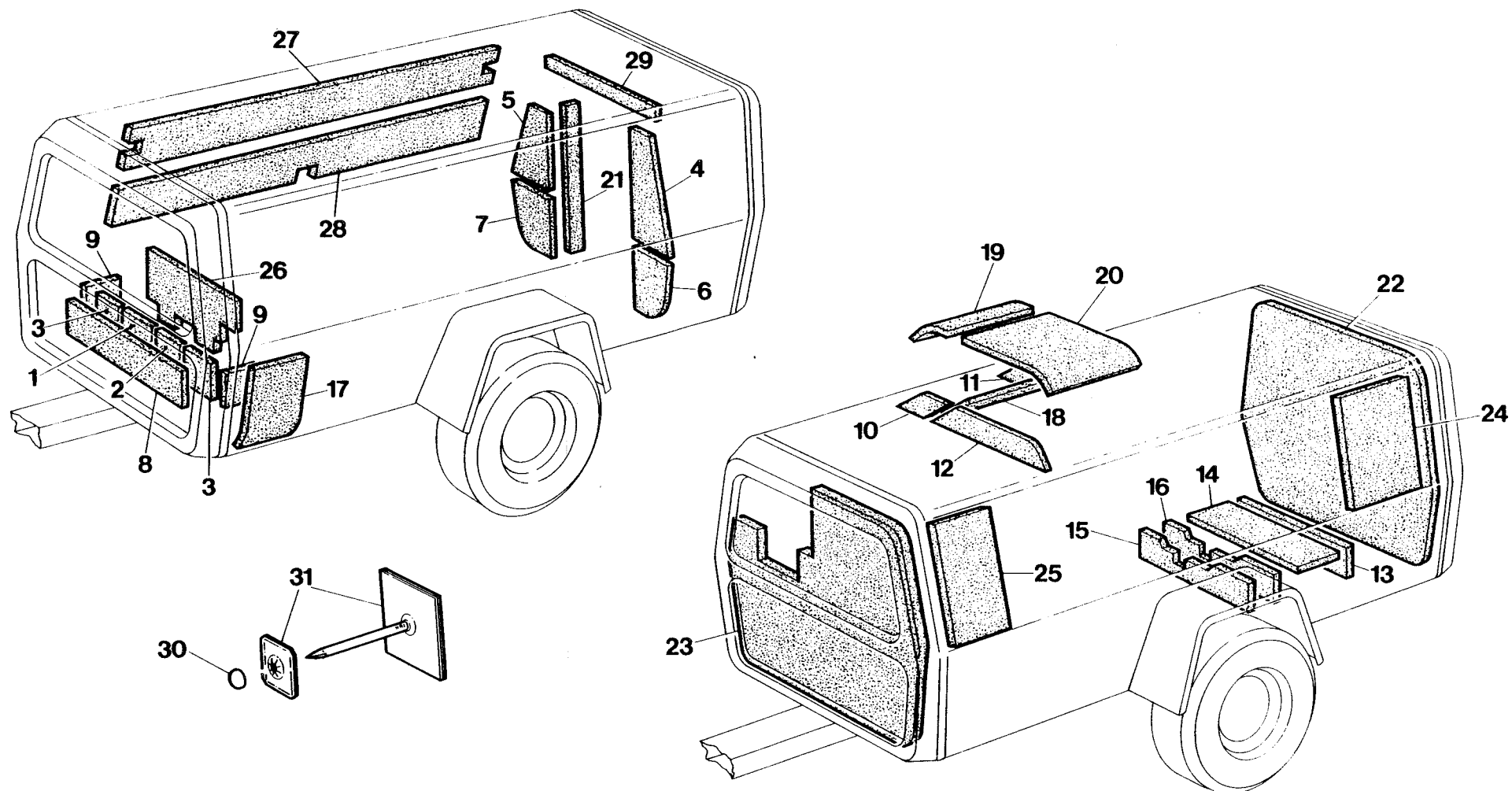
SUBCONJUNTOS

المجموعة الفرعية



Item	C.P.N.	Qty	SUB ASSEMBLY	SOUS ENSEMBLE	SEKUNDÄRE UNTERGRUPPEN	SOTTOGRUPPI	SUBCONJUNTOS	المجموعة الفرعية	
1	92504919	1	Duct	Conduit	Leitungskanal	Conduttura	Conducto	مسلك	1
2	92504927	1	Duct	Conduit	Leitungskanal	Conduttura	Conducto	مسلك	2
3	92504935	1	Cover	Couvercle	Abdeckung	Coperchio	Tapa	غطاء	3
4	92504893	1	Roof	Toit	Dach	Tettoia	Techo	سقف	4
5	92504901	1	Duct	Conduit	Leitungskanal	Conduttura	Conducto	مسلك	5
6	92520063	1	Grille	Grille	Gitter	Griglia	Rejila	شبكة	6
7	92101880	2	Cover Plate	Plaque couvercle	Adeckplatte	Piastra di copertura	Placa tapadora	لوحة الغطاء	7

Item	C.P.N.	Qty	SUB ASSEMBLY	SOUS ENSEMBLE	SEKUNDÄRE UNTERGRUPPEN	SOTTOGRUPPI	SUBCONJUNTOS	المجموعة الفرعية	
1	36718336	2	Door	Porte	Türe	Porta	Puerta	باب	1
2	36719425	2	Hinge	Charnière	Scharnier	Cardine	Bisagra	مفصلة	2
3	35279108	2	Latch	Verrou	Verriegelung	Serratura a scatto	Pestillo	سقاطة	3
4	92664929	6	Rivet	Rivet	Rivet	Rivetto	Remache	مجمعة	4
5	35584903	4	Gas Spring	Ressort gaz	Gasfeder	Molla a gas	Resorte gas	نابض للغاز	5
6	92094358	1	Key	Clé	Passung	Chiave	Llave	مفتاح	6

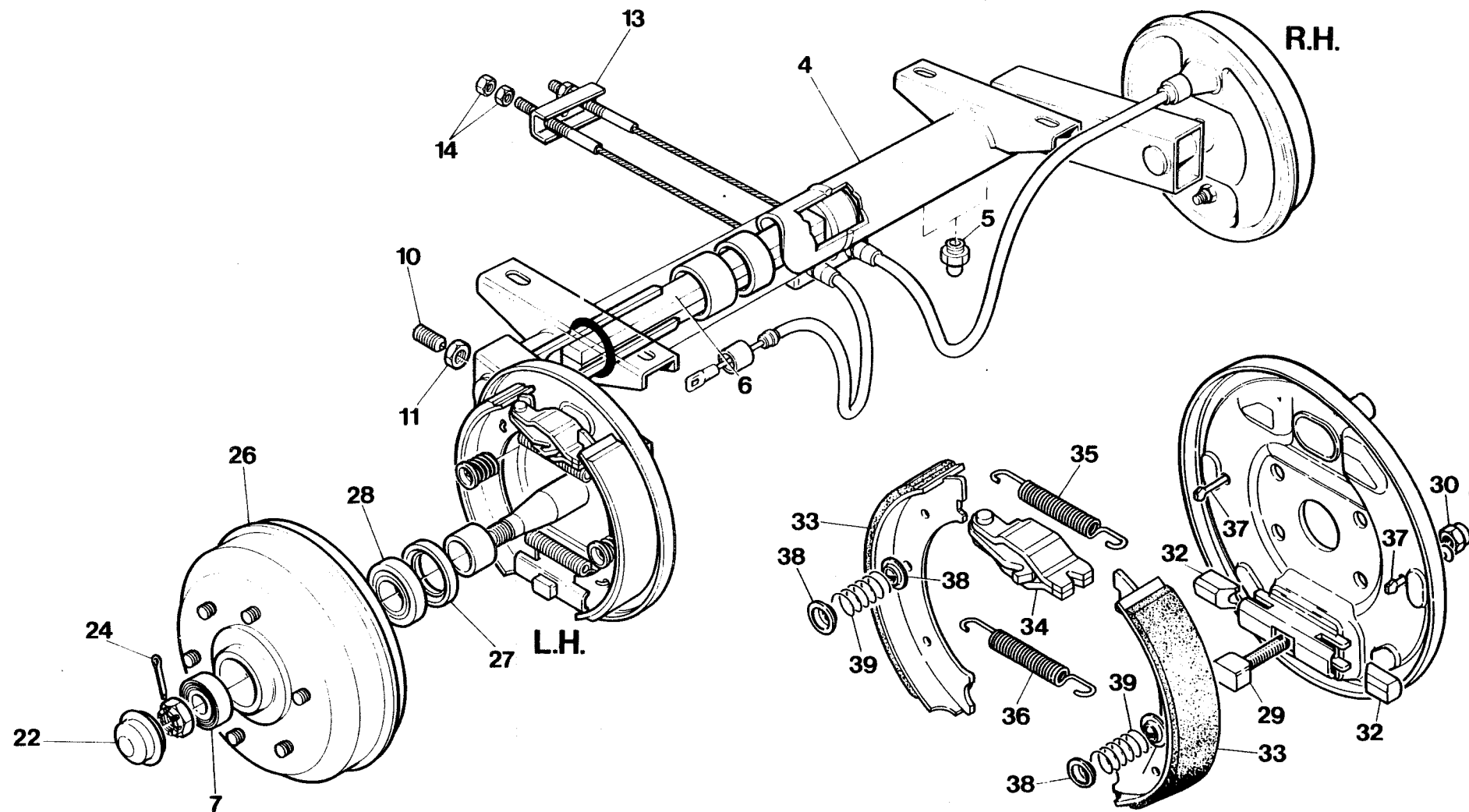


Item	C.P.N.	Qty	SUB ASSEMBLY	SOUS ENSEMBLE	SEKUNDÄRE UNTERGRUPPEN	SOTTOGRUPPI	SUBCONJUNTOS	المجموعة الفرعية	
	92518570		Foam Set (German)	Mousse	Schaumeinsatz	Masteriale espanso	Equipo espuma	طقم رغوي	
(1-30)	92518588	1	Foam Set Comp	Ensemble complet mousse	Schaum-, komplett	Insieme materiali espansi per compressore	Juego comp. material alveolar	مركب طقم الرغوة	(1-30)
1		1	Engine Beam	Poutre moteur	Motorträger	Giogo Motore	Viga motor	عائق المحرك	1
2		1	Engine Beam	Poutre motuer	Motorträger	Giogo Motore	Viga motor	عائق المحرك	2
3		2	Engine Beam	Poutre moteur	Motorträger	Giogo Motore	Viga motro	عائق المحرك	3
4		1	Baffle Wall RH	Cloison chincane droit	Dämmungswand, rechts	Fiaframma di destra	Muro deflector M.Der.	جدار العارضة اليمين	4
5		1	Baffle Wall LH	Cloison chincane gauche	Dämmungswand, links	Diaframma di sinistra	Muro deflector M.lzq.	جدار العارضة اليسر	5
6		1	Toolbox Baffle RH	Boite à outils chincane droite	Werkzeugkasten-Dämmung, rechts	Diaframma, cassetta portautensili di destra	Deflectora caja de herramientas M.Der.	عارضة صندوق الادوات اليمين	6
7		1	Toolbox Baffle LH	Boite à outils chincane gauche	Werkzeugkasten-Dämmung, links	Diaframma, cassetta portautensili di sinistra	Deflectora caja de herramientas M.lzq.	عارضة صندوق الادوات اليسر	7
8		1	T/Frame Front	Chassis avant en T	Wagenrahmen, vorne	Telaio Rimorchio anteriore	Marco/T delantera	الاطار/تي الامامي	8
9		1	T/Frame Side	Chassis latéral en T	Wagenrahmen, Seite	Telaio Rimorchio laterale	Marco/T lado	الجانب تي/اف	9
10		1	Roof Duct	Conduit toit	Leitungskannel/Dach	Conduttura su tettoia	Conducto Techo	مسلك السقف	10
11		1	Roof Duct	Conduit toit	Leitungskanal/Dach	Conduttura su tettoia	Conducto techo	مسلك السقف	11
12		2	Roof Duct	Conduit toit	Leitungskanal/Dach	Conduttura su tettoia	Conducto techo	مسلك السقف	12
13		1	T/Frame Rear	Chassis arrière en T	Wagenrahmen, hinten	Teloia Rimorchio posteriore	Marco/T trasero	المؤخر تي/اف	13
14		1	T/F Rear	Chassis arrière en T	Wagenrahmen, hinten	Telaio Rimorchio posteriore	Marco/T trasero	المؤخر تي/اف	14
15		1	Airend Beam	Poutre enbout	Träger/Luftaustrittsseite	Giogo Lato Compressore	Viga compresor	عائق الطرف/ايه	15
16		1	Airend Beam	Poutre embout	Träger/Luftaustrittsseite	Giogo Lato Compressore	Viga compresor	عائق الطرف/ايه	16
17		1	Toolbox Front	Boite à outils avant	Werkzeugkasten, vorne	Cassetta portautensili anteriore	Caja de herramientas delantera	صندوق الادوات الامامي	17
18		1	Roof Duct Centre	Centre conduit toit	Leitungskanal/Dachmitte	Conduttura Centrale su Tettioa	Conducto techo centro	مركز مسلك السقف	18
19		1	Roof Duct	Conduit toit	Lietungskanal/Dach	Conduttrua su Tettoia	Conducto techo	مسلك السقف	19
20		1	Roof Duct	Condui toit	Lietungskanal/Dach	Conduttura su Tettioa	Conducto techo	مسلك السقف	20
21		2	Cooler Support	Support refroidisseur	Kühlerstütze	Supporto sistema di raffreddamento	Soporte enfriador	حامل المبرد	21
22		1	Rear End	Arrière embout	hintere Absch1uB	Sesione posteriore	Punta trasera	الطرف الخلفي	22
23		1	Front End	Arrière avant	vordere Absch1uB	Sezione anteriore	Punta delantera	الطرف الامامي	23
24		2	Rear Side	Côté arrière	Rückseite	Lato posteriore	Lado trasero	الجانب الخلفي	24
25		2	Front Side	Côté avant	Vorderseite	Lato anteriore	Lado delantero	الجانب الامامي	25
26		1	Engine Baffle	Chincane moteur	Motor-Umlenplatte	Deflettore/Motore	Deflectora motor	عارضة المحرك	26
27		2	Side Door	Porte latérale	Tür, Seite	Porta laterale	Puerta lado	باب جانبي	27
28		2	Side Door	Porte latérale	Tür, Seite	Porta laterale	Puerta lado	باب جانبي	28
29		1	Cooler Top	Dessus refroidisseur	Oberteil Kühler	Refrigerante/superiore	Tapa enfriador	اعلى المبرد	29
30			Protector	Protectuer	Schutzvorrichtung	Protezione	Protector	واقية	30
31			Hanger	Suspension	Bügel	Staffa	Soporte colgante	علاقة	31

Item	C.P.N.	Qty	SUB ASSEMBLY	SOUS ENSEMBLE	SEKUNDARE UNTERGRUPPEN	SOTTOGRUPPI	SUBCONJUNTOS	المجموعة الفرعية	
(1-6)		1	Exterior Decal Set P375 SD	Ens. auto-collants extérieur P375 SD	Abziehbildersatz, auben P375 SD	Adesivi Esterni P375 SD	Juego calcomanías exterior P375 SD	طقم اللاصقات (فرنسي)	(1-6)
(1-7)	92517226	1	Exterior Decal Set P375 WD	Ens. auto-collants extérieur P375WD	Abziehbildersatz, auben P375WD	Adesivi Esterni P375WD	Juego calcomanías exterior P375 WD	طقم ديكال الخارجي	(1-7)
1		2	I-R Logo	Insigne I-R	I-R Logo	Logo I-R	Logo I-R	لوغو انجرسول راند	1
2		2	I-R Logo	Insigne I-R	I-R Logo	Logo I-R	Logo I-R	لوغو انجرسول راند	2
3		1	Stripe	Bande	Streifen	Striscia	Banda	شريط	3
4		1	Stripe	Bande	Steifen	Striscia	Banda	شريط	4
5		2	P 375	P 375	P 375	P 375	P 375	بي ٧٥ دبليو	5
6		2	177 L/S	177L/S	177 L/S	177L/S	177L/S	١٧٧ ال / اس	6
7		2	Sound Power	Puissance de son	Stromanschluß Ton	Potenza acustica	Poder del sonido	قدرة صوتية	7

Exterior Decal Set HP320 (Standard)
92856194

Item	C.P.N.	Qty	TRAILER EQUIPMENT	EQUIPEMENT REMORQUE	FAHRWERK-ZUBEHÖR	EQUIPAGGIAMENTO DI TRAINO	EQUIPO DE REMOLQUE	معدات القطار	
(1-93)	92520287	1	Running Gear Comp French	Ensemble complet de marche (français)	Fahrwerk Komplet (französisch)	Gruppo Parti moventi (Francia)	Tren rodante completo (francés)	تروس تشغيل كاملة (فرنسي)	(1-93)
(1-93)	92520295	1	Running Gear Comp German	Ensemble complet de marche (allemand)	Fahrwerk Komplet (deutsch)	Gruppo parti moventi (Germania)	Tren rodante completo (alemán)	تروس تشغيل كاملة (الماني)	(1-93)
(1-90)	92520493	1	Running Gear Assy French	Montage de marche complet (fr)	Fahrwerkaufbau (fr)	Compl parti moventi (Fr)	Conjunto tren rodante (francés)	مجموعة تروس التشغيل (فرنسي)	(1-90)
(1-90)	92520501	1	Running Gear Assy German	Montage de marche complet (all)	Fahrwerkaufbau (dt)	Compl parti moventi (Gr)	Conjunto tren rodante (alemán)	مجموعة تروس التشغيل (الماني)	(1-90)
1	92178458	1	Drawbar	Barre d'attelage	Anhängerschienen	Barra di traino	Barra tractora	قضيب الجر	1
2	92280973	4	Setscrew	Vis	Anschlagschraube	Vite de fermo	Tornillo de ajuste	سمسار تثبيت ملولب	2
3	92304575	4	Locknut	Rondelle de biocage	Arretiermutter	Dado di fermo	Contratuerca	صمولة زنق	3
(4-21)	92533397	1	Axle Assy (French)	Essieu	Achse	Assale	Eje	مجموعة المحور (فرنسي)	(4-21)
(4-21)	92533389	1	Axle Assy (German)	Ens'axe (al)	Achsaufball (dt)	Compl.Assale (Ge)	Conjunto eje (alemain)	مجموعة المحور (الماني)	(4-21)
4	02546027	1	Axle French	Essieu	Achse	Assale	Eje	محور ، فرنسي	4
4	92546035	1	Axle German	Quille de remorgauge (Deutch)	Achsaufball (dt)	Barra di traino	Conjunte eje (alemain)	محور ، الماني	4
5	92484740	4	Nipple	Graisser	Nippel	Nipplo	Racor	برياز	5
6	92546043	1	Torsion Bar	Barre de torison	Drehstab	Barra di torsione	Barra de torsión	قضيب اللي	6
7	92484492	2	Bearing	Roulement	Lager	Cuscinetto	Cojinete	محمل	7
8	92546050	2	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje	حلبة	8
9	92546068	2	O-Ring	Joint torique	O-Ring	O-Ring	Junta tórica	حلقة	9
10	92484450	2	Screw	Vis	Schraube	Vite	Tornillo	برغي	10
11	92546076	1	Locknut	Contre-écrou	Arretiermutter	Dado di Fermo	Contratuerca	صمولة زنق	11
12	92546100	2	Cable	Câble	Kabel	Cavo	Cable	كبل	12
13	92484385	1	Compensator	Compensateur	Kompensator	Compensatore	Compensador	وحدة التعديل	13
14	92304518	4	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	14
15	92499433	1	Bracket	Support	Bügel	Staffa	Armadura	كتيفة	15
16	92499441	1	Half Collar	Demi-Collier	Halbmanschette	Semicolletto	Medio collar	نصف طوق	16
17	90103185	4	Setscrew	Vis	Anschlagschraube	Vite di Fermo	Tornillo de ajuste	سمسار تثبيت ملولب	17
18	90103854	2	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	18
19	92546217	12	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	19
20	92484419	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	سمسار	20
21	92484427	1	Handle	Poignee	Griff	Maniglia	Mango	مقبض	21
(22-39)	92546084	1	Swinging Arm Comp LH	Montage balancier gauche	Schwingarmaufball Links	Compl.S.n.braccio Girevoie	Conjunto brazo oscilanteizq	ذراع دوار ايسر	(22-39)
(22-39)	92546092	1	Swinging Arm Assy RH	Montage bras de	Schwingarm Montage	Insieme braccio oscillante	Montaje brazo uscilante	مجموعة الذراع الدوار اليمين	(22-39)
22	92484542	1	Hub Cap	Enjoliveur	Radkappe	Coprimezzo	Tappo cubo	غطاء قبي	22
23	92484559	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	23
24	92485317	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandele	حلقة احكام	24
25	92546118	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandele	حلقة احكام	25
26	92546126	1	Hub	Moyeu	Nabe	Mozzo	Cubo	قب	26
27	92484617	2	Sealing Joint	Joint	Dichtung	Tenuta	Sello	وصلة خاتمة	27
28	92484591	2	Bearing	Roulement	Lager	Cuscinetto	Cojinete	محمل	28



Item	C.P.N.	Qty	TRAILER EQUIPMENT	EQUIPEMENT REMORQUE	FAHRWERK-ZUBEHÖR	EQUIPAGGIAMENTO DI TRAINO	EQUIPO DE REMOLQUE	معدات القطار	
29	92546134	1	Adjuster	Adjusteur	Einsteller	Dispositivo di Regioazione	Ajustador	وحدة الضبط	29
30	92304526	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	30
31	92546159	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	شوكة	31
32	92546142	2	Wedge	Bloquer	Stellkeil	Cuneo	Cuna	اسفين	32
33	92484658	2	Liner	Fourrure	Auskleidung	Camica	Forro	بطانة	33
34	92499631	1	Expander	Extenseur	Expander	Espansione	Dilatador	وحدة التوسيع	34
35	92484666	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	زنبرك	35
36	92484633	1	Spring	Resort	Feder	Molla	Resorte	زنبرك	36
37	92484708	2	Rod	Tige	Stange	Asta	Varilla	قضيب	37
38	92484682	4	Centering Piece	Pieces de Centrage	Teller	Piatto Centraggio	Pieza central	وحدة تحديد المركز	38
39	92484674	2	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	زنبرك	39
(40-87)	92499193	1	Hitch Assy French	Attelage Normes (F)	Auflaufeinr. kompl. (F)	Timone/Compl. (F)	Ensamblado de enganche (F)	مجموعة الجر ، فرنسي	(40-87)
(40-87)	92499201	1	Hitch Assy German	Attelage Normes (G)	Auflaufeinr. kompl. (G)	Timone/Compl. (G)	Ensamblado de enganche (G)	مجموعة الجر ، الماني	(40-87)
40	92484716	1	Body	Corps	Aufbau	Corpo	Cuerpo	بدن	40
41	92484724	1	Bearing	Roulcment	Lager	Cuscinetto	Cojinete	محمل	41
42	92484732	1	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje	حلبة	42
43	92484740	2	Nipple	Graisser	Nippel	Nippio	Racor	بزباز	43
44	92484757	1	Sliding Tube	Tube Coulissant	Führungsrohr	Tubo Telescopico	Tubo telescopico	انبوب انزلاقي	44
45	92484765	1	Eye French	Oeil	Ose	Occhiello	Ojo	عروة ، فرنسي	45
45	92499524	1	Eye German	Oeil	Öse	Gancio	Ojo	عروة ، الماني	45
46	92664648	1	Shock Absorber	Amortisseur	Stossdampfer	Ammorizzatore	Amortiguador	مخمدة صدمات	46
47	92484781	2	Distance Piece	Entretoise	Distanzstück	Distanziale	Separador	قطعة مباعدة	47
48	92484799	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	48
49	92329341	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	حلقة احكام	49
50	92484807	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	50
51	92484815	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Turrca	صمولة	51
52	92484823	1	Towing Rod	Barra de remorquage	Zugstange	Barra di traino	Barra de remolque	قضيب جر	52
53	92484831	1	Thrust Rubber	Butee Caoutchouc	Gummipuffer	Fine Corsa	Goma de presion	مطاط الدسر	53
54	92484849	1	Stop Ring	Butee	Haltering	Stop Ring	Anillo de tope	حلقة صد	54
55	92484856	1	Rubber Gaiter	Soufflet Caoutchouc	Gummiband	Guaina	Polaina de grampas	وقاء مطاطي	55
56	92484864	1	Collar	Collier	Überschiebmuffe	Collare	Cuello	طوق	56
57	92484906	1	Reversing Lock Lever	Levier de biocage recul	Rückfahrsperrn hebel	Leva retromarcia	Palanca de Cambio de	ذراع قفل انعكاس	57
58	92484880	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	58
59	92484898	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Calvija	مسمار	59
60	92484872	1	Setscrew	Vis	Anschlagschraube	Vite di Fermo	Tornillo-de ajuste	مسمار تثبيت ملولب	60
61	92484914	1	Torsion Spring	Barre de torison	Torriionsfeder	Mollaidi torsione	Resorte de torsión	زنبرك اللي	61
62	92484992	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	62

TRAILER EQUIPMENT

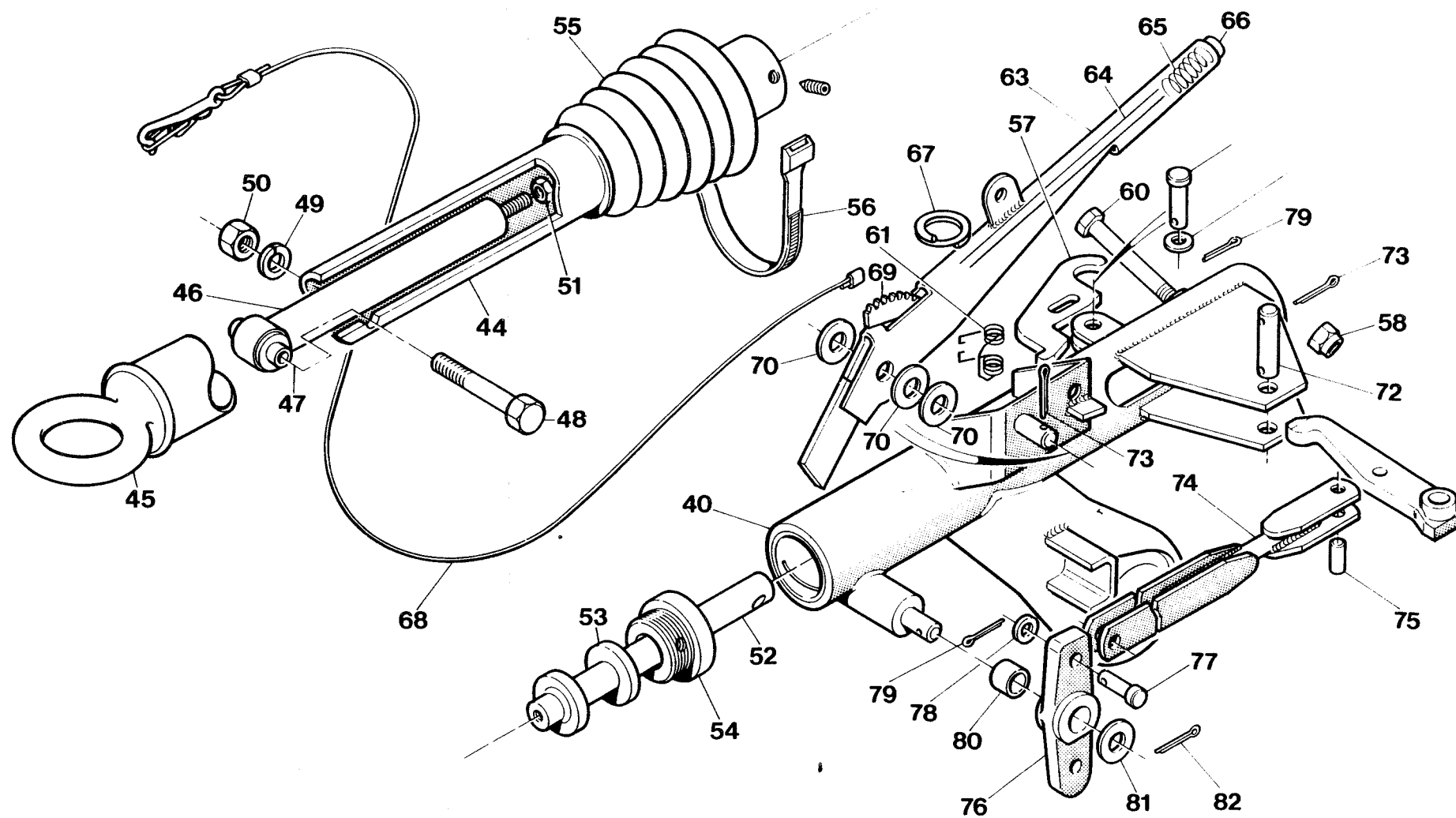
EQUIPEMENT
REMORQUE

FAHRWERK-ZUBEHÖR

EQUIPAGGIAMENTO
DI TRAINO

EQUIPO DE REMOLQUE

معدات القطار



7.8.4

FTF-HSRG

INGERSOLL-RAND

Item	C.P.N.	Qty	TRAILER EQUIPMENT	EQUIPEMENT REMORQUE	FAHRWERK-ZUBEHÖR	EQUIPAGGIAMENTO DI TRAINO	EQUIPO DE REMOLQUE	معدات القطر	
63	92485093	1	Lever	Levier	Hebel	Leva	Palanca	ذراع	63
64	92485101	1	Rod	Tige	Stange	Asta	Varilla	قضيب	64
65	92485119	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	زنبرك	65
66	92485127	1	Knob	Tige	Druckstange	Asta	Vastago	مقبض	66
67	92485135	1	Ring	Bague	Ring	Anello	Anillo	حلقة	67
68	92485143	1	Cable	Câble	Kabel	Cavo	Cable	كبل	68
69	92485085	1	Rack	Dente	Zahnsegement	Dentato	Cremallera	رف	69
70	92485077	2	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arrandele	حلقة احكام	70
71	92484955	1	Rod	Tige	Stange	Asta	Varilla	قضيب	71
72	92484963	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	72
73	92484971	2	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	73
74	92484989	1	Fork Joint	Fourchette	Gable	Forcella	Horquilla	وصلة شوكة	74
75	92484997	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	75
76	92485002	1	Reversing Rod	Tige	Stange	Asta	Varilla	قضيب اعكاس	76
77	92485010	2	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	77
78	92484930	2	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	حلقة احكام	78
79	92484948	2	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	79
80	92485028	1	Ring	Bague	Ring	Anello	Anillo	حلقة	80
81	92485036	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	حلقة احكام	81
82	92485044	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	82
83	92485051	1	Fork	Fourchette	Gabel	Forcella	Horquilla	شوكة	83
84	92304526	3	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	84
85	92485069	1	Cable 92540178	Câble	Kabel	Cavo	Cable	كبل	85
86	92484419	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	86
87	92484427	1	Handle	Poignee	Griff	Maniglia	Manilla	مقبض	87
(88-90)	92533371	1	Jockey Wheel Assy	Roue Jockey Compl.	Stutzrad Kompl.	Ruotino	Ensamblado de la polea	مجموعة العجلة الشدادة	(88-90)
88	92546167	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	88
89	92546175	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	89
90	92546183	1	Wheel	Rou	Rad	Ruota	Rueda	عجلة	90
(91-92)	92714583	2	Wheel/Tyre Assy	Ensemble route et pneu	Rad-u Reifenmontage	compleso route copertoni	Montaje rueda y Neumático	مجموعة العجلة والاطار	(91-92)
91	92714609	1	Wheel	Rou	Rad	Routa	Rueda	عجلة	91
92	92714591	1	Tyre	Pneu	Reifen	Pneumatico	Neumático	اطار	92
93	92280940	6	Setscrew	Vis	Anschlagschraube	Vite di Fermo	Tornillo de ajuste	مسمار تثبيت ملولب	93
94	92311695	6	Locknut	Rondelle bloqueuse	Arretlemutter	Dado di Fermo	Contratuerca	صمولة زلق	94

TRAILER EQUIPMENT

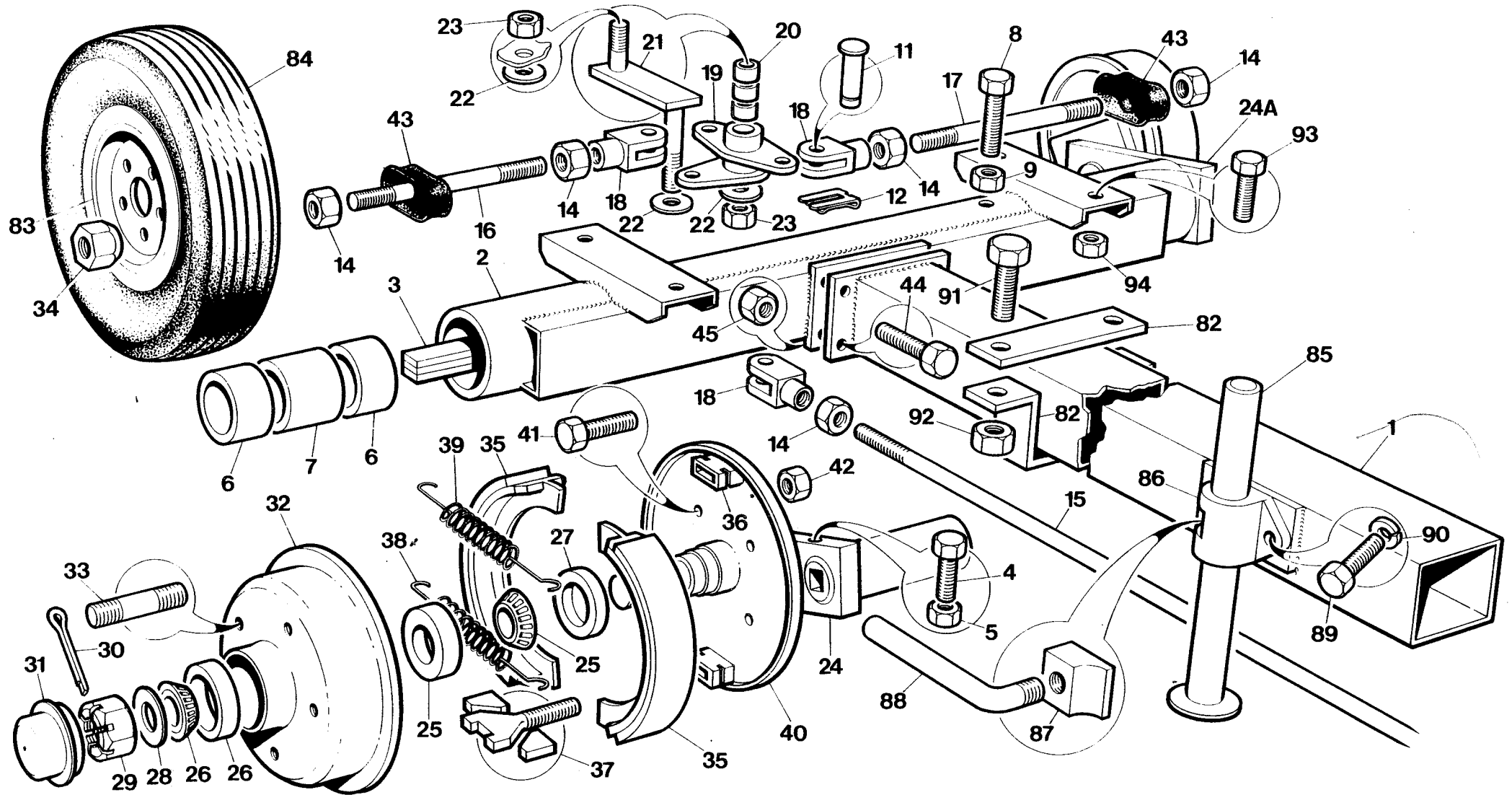
EQUIPEMENT
REMORQUE

FAHRWERK-ZUBEHÖR

EQUIPAGGIAMENTO
DI TRAINO

EQUIPO DE REMOLQUE

معدات القطار

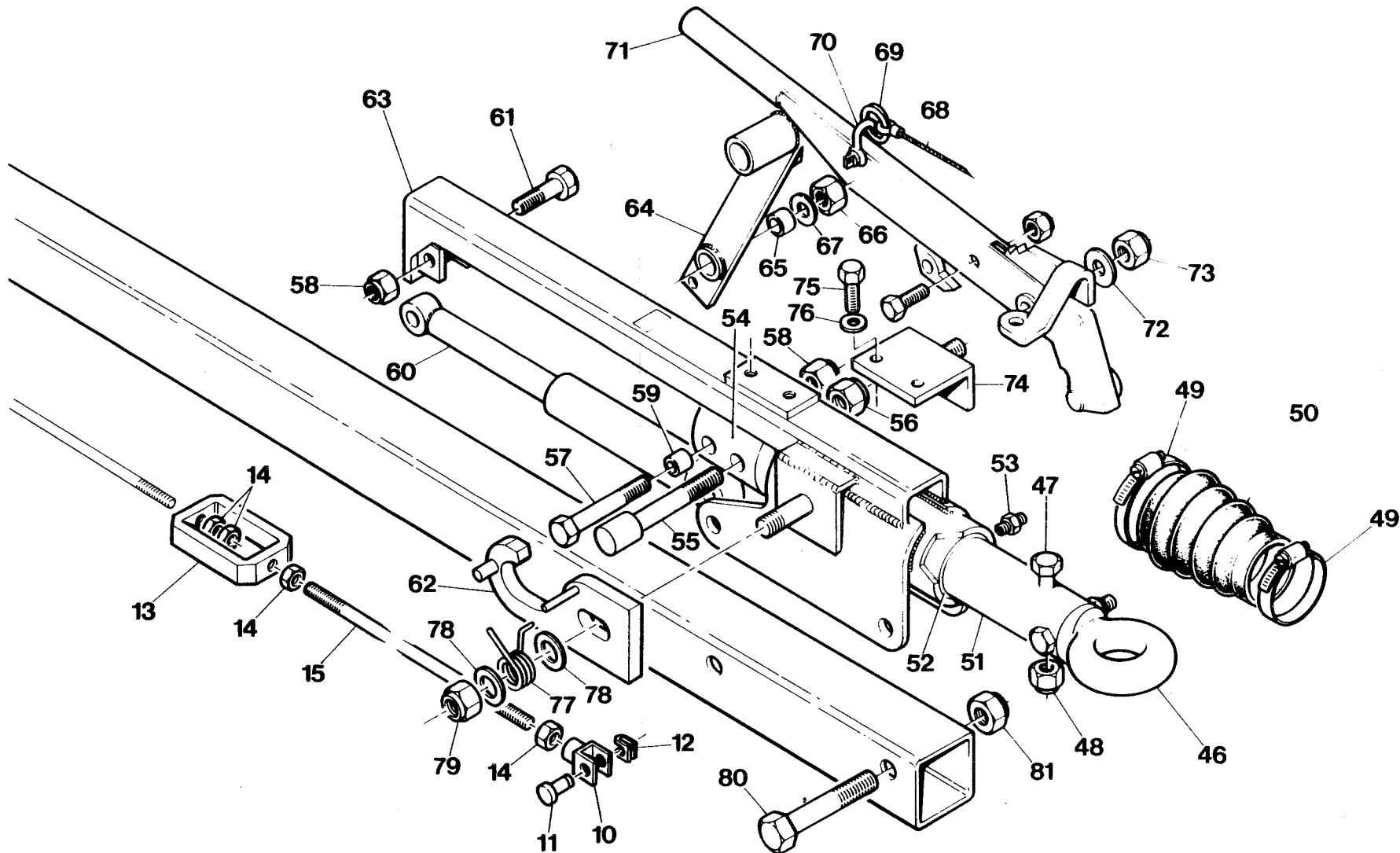


7.8.6

1 & E EEC T-BAR

INGERSOLL-RAND

Item	C.P.N.	Qty	TRAILER EQUIPMENT	EQUIPEMENT REMORQUE	FAHRWERK-ZUBEHÖR	EQUIPAGGIAMENTO DI TRAINO	EQUIPO DE REMOLQUE	معدات القطار	
(1-94)	92509439	1	Running Gear Comp	Ensemble complet de marche	Fahrgestell Bestandteile	Organi di Trasmissione per Compensatore	Tren rodante comp.	مركب ترس التشغيل	(1-94)
(1-82)	92520451	1	Running Gear Assy	Assemblage ensemble de marche	Fahrgestell	Insieme organi di Trasmissione	Montaje tren rodante	مجموعة ترس التشغيل	(1-82)
1	92526268	1	Towbar Tube	Tube barre de remorquage	Zuggabelröhre	Barra di rimorchio	Tubo varilla	انبوب قضيب الجر	1
(2-42)	92526276	1	Axle Tube Assy	Ensemble axa tube	Tragrohrmontage	Insieme Assale	Montaje tubo eje	مجموعة انبوب المحور	(2-42)
2	92083518	1	Axle Tube	Axe tube	Tragrohr	Corpo dell'assale	Tubo eje	انبوب المحور	2
3	92083328	2	Torsion Bar	Barre de torsion	Torsionsfeder	Barra di torsione	Barra torsión	قضيب التوائي	3
4	92083484	2	Setscrew	Vis	Feststellschraube	Vite di fermo	Tornillo de ajuste	مسمار تثبيت ملولب	4
5	95076790	2	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	5
6	92102672	4	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje	جلبة	6
7	92102664	2	Spacer	Entretoise	Distanzstück	Dictanziatore	Espaciador	مباعدة	7
8	92102508	2	Setscrew	Vis	Feststellschraube	Vite di fermo	Tornillo de ajuste	مسمار تثبيت ملولب	8
9	95076790	9	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	9
10	92102573	1	Yoke	Jumelle	Joch	Giogo	Horqueta	مقرن	10
11	92102565	4	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	11
12	92102557	4	Clip	Collier	Klemme	Fermaglio	Abrasadera	مشك	12
13	92104439	1	Turnbuckle	Tendeur	Spannschraube	Tenditore	Tensor de tornillo	شكال ملولب	13
14	95076774	9	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	14
15	92526326	2	Rod	Tige	Stange	Asta	Varilla	قضيب	15
16	92083476	1	Rod	Tige	Stange	Asta	Varilla	قضيب	16
17	92083492	1	Rod	Tige	Stange	Asta	Varilla	قضيب	17
18	92101450	3	Yoke	Jumelle	Joch	Giogo	Horqueta	مقرن	18
19	92102706	1	Compensator	Compensateur	Kompensator	Compensatore	Compensador	وحدة تعويض	19
20	92102714	3	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje	جلبة	20
21	92102722	1	Peg	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	21
22	95064697	3	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	فلكة	22
23	92022763	2	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	23
(24-43)	92083575	1	Swinging Arm Assy RH	Assemblage balancier droit	Schwingarm-Montage, rechts	Insieme Braccio Oscillante di destra	Montaje brazo oscilante M.Der.	مجموعة الذراع الدوار اليمين	(24-43)
24	92086222	1	Swinging Arm RH	Balancier droit	Schwingarm, rechts	Braccio Oscillante di destra	Brazo oscilante M.Der.	ذراع دوار اليمين	24
(24A-43)	92083583	1	Swinging Arm Assy LH	Assemblage balancier gauche	Schwingarm-Montage, links	Insieme Braccio Oscillante di Sinistra	Montaje brazo oscilante M.lzq.	مجموعة الذراع الدوار اليسر	(24A-43)
24A	92083500	1	Swinging Arm LH	Balancier gauche	Schwingarm, links	Braccio Oscillante di sinistra	Brazo oscilante M.lzq.	ذراع دوار اليسر	24A
25	92102615	1	Bearing	Roulement	Lager	Cuscinetto	Cojinete	محمل	25
26	92102540	1	Bearing	Roulement	Lager	Cuscinetto	Cojinete	محمل	26
27	92102623	1	Seal	Joint d'étanchéité	Dichtung	Tenuta	Retenedor	حلفة خاتمة	27
28	92102581	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	جلبة	28
29	95108072	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	29
30	92334291	1	Pin	Broche	Stift	Perno	Clavija	مسمار	30
31	92102631	1	Hub Cap	Chapeau moyeu	Nabenkappe	Coprimozzo	Tapa cubo	غطاء القب	31
32	92083195	1	Hub And Brake Drum	Moyeu et tambour de frein	Nabenbremstrommel	Mozzo e Tamburo del freno	Tambor cubo y freno	دائرة القب والفرملة	32



Item	C.P.N.	Qty	TRAILER EQUIPMENT	EQUIPEMENT REMORQUE	FAHRWERK-ZUBEHÖR	EQUIPAGGIAMENTO DI TRAINO	EQUIPO DE REMOLQUE	معدات القطار	
33	92083211	5	Stud And Locknut	Goujon at écrou de blocage	Bolzen und Arretiermutter	Perno e dado di blocco	Husillo y contratuerca	برغي عديم الرأس وصمولة زنق	33
34	92083203	5	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	34
35	92086230	1	Shoe (Pair)	Sabot	Schuh	Guarnizione d'attrito	Zapata	حذاء المكح	35
36	92083179	1	Expander	Extenseur	Expander	Tenditore	Expansor	وحدة تمدد	36
37	92083187	1	Adjuster	Régleur	Einsteller	Regolatore	Ajustador	وحدة تضبط	37
38	92083161	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	نابض	38
39	92083229	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	نابض	39
40	92086206	1	Backplate	Plaque d'appui	Rückplatte	Piatto	Placa trasera	صفحة خلفية	40
41	92272343	4	Setscrew	Vis	Feststellschraube	Vite di fermo	Tornillo de ajuste	مسمار تثبيت ملولب	41
42	92022540	4	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	42
43	92083542	1	Boot	Soufflet	Schuh	Parapolvere	Bota	حذاء	43
44	95252524	4	Bolt	Boulon	Bolzen	Bullone	Perno	مسمار ملولب	44
45	92022763	4	Locknut	Ecrou de bloquage	Arretiermutter	Dado di blocco	Contratuerca	صمولة زنق	45
(46-79)	92708601	1	Overun Coupling Assy	Essemble accouplement dépassement	Feilaufkupplung	Insieme d'accoppiamento	Montaje arrastrado acoplamiento	مجموعة اقتران العربة المقطورة	(46-79)
46	92055482	1	Eye	Oeillet	Öse	Occhiello	Ojo	عروة	46
47	92053867	2	Bolt	Boulon	Bolzen	Bullone	Perno	مسمار ملولب	47
48	92022763	2	Locknut	Ecrou de blocage	Arretiermutter	Dado di blocco	Contratuerca	صمولة زنق	48
49	95220901	2	Jubilee Clip	Collier jubilee	Jubilee Clips	Fascetta a vite	Abrasadera Jubilee	مشبك	49
50	92055490	1	Boot	Soufflet	Schuh	Parapolvere	Bota	حذاء	50
51	92687441	1	Shaft	Arbre	Welle	Albero	Eje	عمود الإدارة	51
52	92053628	2	Bush	Bague	Buchse	Boccola	Buje	جلبة	52
53	92302058	2	Nipple	Graisneur	Nippel	Nipplo	Racor	حلمة	53
54	92687458	1	Collar	Collier	Aufsatz	Collare	Cuello	طوق	54
55	92708619	1	Collar	Collier	Aufsatz	Collare	Cuello	طوق	55
56	95466397	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	56
57	95466330	1	Bolt	Boulon	Bolzen	Bullone	Perno	برغي	57
58	92022540	2	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	طويق	58
59	92687466	2	Ferrule	Virole	Zwinge	Bussola	Férula	مفرغ	59
60	92053677	1	Damper	Amortisseur	Dämpfer	Ammortizzatore	Amortiguador	برغي	60
61	92053883	1	Bolt	Boulon	Bolzen	Bullone	Perno	مزلاج	61
62	92526342	1	Latch	Loquet	Klinke	Catenaccio	Pestillo	هيكل	62
63	92708627	1	Body	Corps	Körper	Carrozzeria	Cuerpo	ذراع	63
64	92687631	1	Lever	Levier	Hebel	Leva	Palanca	جلبة	64
65	92055581	1	Lever	Douille	Buchse	Boccola	Buje	صمولة	65
66	92022763	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	فلكة	66
67	95064697	1	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	كبل	67
68	92055631	1	Cable	Càble	Kabel	Cavo	Cable		68
69	92055649	1	Ring	Bague	Ring	Anello	Anillo		69
70	92055656	1	Shackle	Manille	Schäkel	Anello di trazione a 'U'	Grillete		70
71	92687615	1	Handbrake	Frein à main	Handbremse	Freno a mano	Freno de mano		71
				Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arnadela		
				Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca		

Item	C.P.N.	Qty	TRAILER EQUIPMENT	EQUIPMENT REMORQUE	FAHRWERK-ZUBEHÖR	EQUIPAGGIAMENTO DI TRAINO	EQUIPO DE REMOLQUE	أجهزة التدوير	
72	95081857	1	Washer	Support	Stütze	Mensola	Soporte	حلفة	72
73	95077442	1	Nut	Vis pointeau	Stellschraube	Vite di pressione	Tornillo de ajuste	شكّال	73
74	92680701	1	Bracket	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	فرملة بدوية	74
75	92272343	2	Setscrew	Ressort	Feder	Molla	Resorte	فلكة	75
76	95094314	2	Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	صمولة	76
77	92526359	1	Spring	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	كتيفة	77
78	95200093	2	Washer	Boulon	Bolzen	Bullone	Perno	لولب تثبيت	78
79	95391348	1	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	فلكة	79
80	92526367	2	Bolt	Patin, fixation en 'U'	U-Klemnblock	Cuscinetto con morse a U	Cojín U-Clamp	نايض	80
81	95077442	2	Nut					فلكة	81
82	92083559	1	U-Clamp Pad					صمولة برغي	82
(83-84)	92520519	2	Wheel and Tyre Assy	Ens. roue et pneu	Rad-und Reifensatz	Complesso ruota e gomma	Conjunta Rueda y neumático	حشية المشبك على شكل U مجموعة اجزاء العجلات والاطارات	(83-84)
83	92036045	1	Wheel	Roue	Rad	Ruota	Rueda	عجلات	83
84	92522234	1	Tyre	Pneu	Reifen	Gomma	Neumático	اطارات	84
(85-88)	92186030	1	Prop Stand Assy	Ens. béquille	Stützgestell insgesamt	Complesso gamba di sostegno	Conjunto caballete	مجموعة اجزاء سائدة المنصب	(85-88)
85	92040187	1	Prop Stand	Béquille	Stützgestell	Gamba di sostegno	Caballete	سائدة المنصب	85
86	92186055	1	Bracket	Support	Bügel	Mensola	Soporte	كتيفة	86
87	92186063	1	Pad	Patin	Block	Tampone	Cojín	حشية	87
88	92186071	1	Handle	Poignée	Griff	Maniglia	Manilla	مقبض	88
89	90103185	2	Setscrew	Vis pointeau	Stellschraube	Vite di pressione	Tornillo de ajuste	لولب تثبيت	89
90	92304682	2	Lockwasher	Rondelle frein	Sicherungsscheibe	Rosetta di sicurezza	Arandela de seguridad	فلكة احكام	90
91	92398601	2	Bolt	Boulon	Bolzen	Bullone	Perno	برغي	91
92	92311695	2	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	92
93	92367663	4	Setscrew	Vis pointeau	Stellschraube	Vite di pressione	Tornillo de ajuste	لولب تثبيت	93
94	92311695	4	Nut	Ecrou	Mutter	Dado	Tuerca	صمولة	94

USE ONLY GENUINE INGERSOLL-RAND SPARE PARTS

N'UTILISER QUE LES VERITABLES PIECES DETACHEES INGERSOLL-RAND

NUR ORIGINAL INGERSOLL-RAND ERSATZTEILE VERWENDEN

USARE SOLO RICAMBI GENUINI INGERSOLL-RAND

USE SOLAMENTE REPUESTOS GENUINOS INGERSOLL-RAND

استخدم فقط قطع الغيار انجرسول - راند الأصلية

TRAILER EQUIPMENT

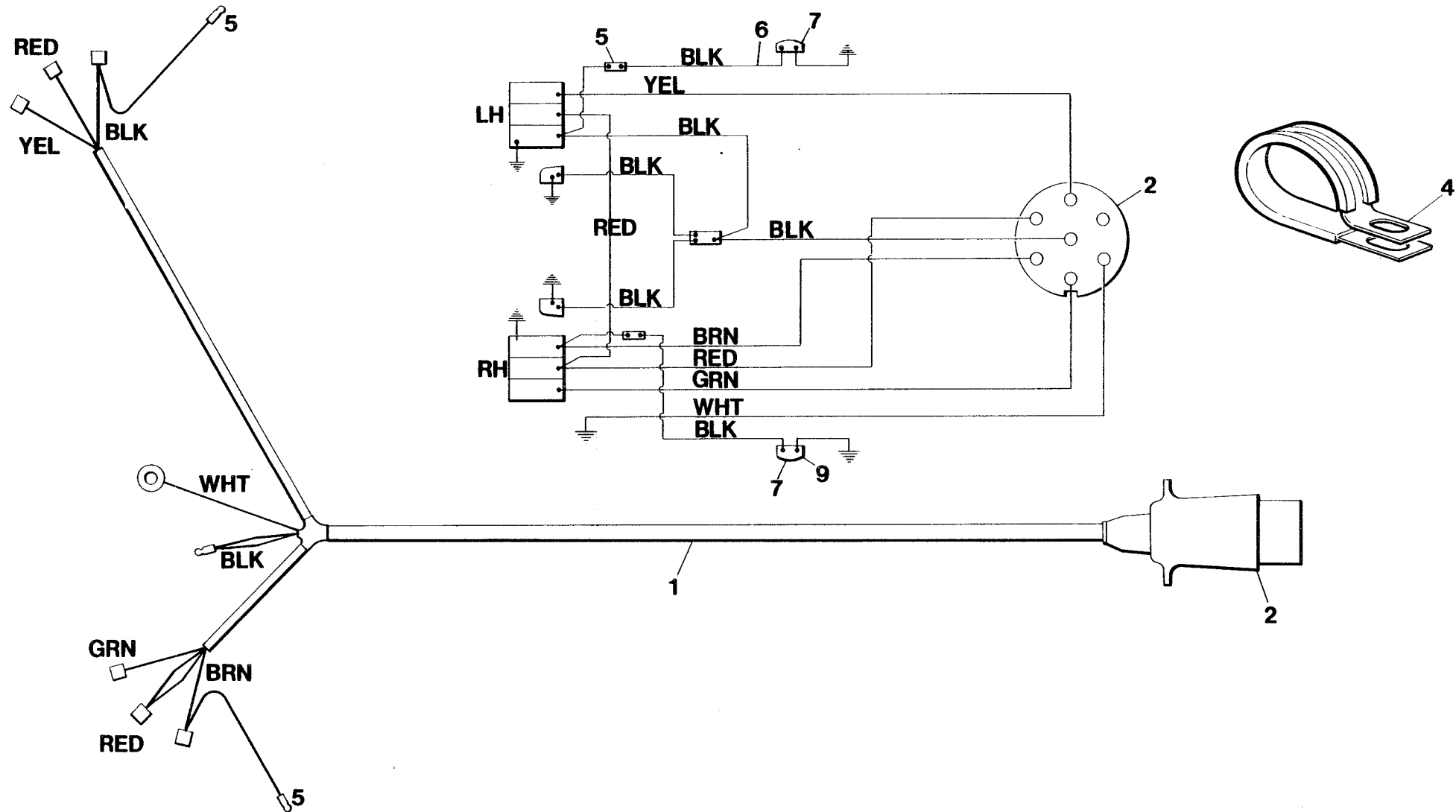
EQUIPEMENT
REMORQUE

FAHRWERK-ZUBEHÖR

EQUIPAGGIAMENTO
DI TRAINO

EQUIPO DE REMOLQUE

معدات القطار



Item	C.P.N.	Qty	TRAILER EQUIPMENT	EQUIPEMENT REMORQUE	FAHRWERK-ZUBEHÖR	EQUIPAGGIAMENTO DI TRAINO	EQUIPO DE REMOLQUE	معدات القطر	
1	92096288	1	Harness	Faisceau	Kabelbaum	Cablaggio	Arreo	حامل الاسلاك	1
2	92280817	1	Plug	Bouchon	Stecker	Spina	Tapón	سدادة	2
3	92281427	10	Tye Rap	Gaine	Umwicklung	Legame di blocco	Tie rap	مطرفة « ناي »	3
4	92253350	10	Clip	Collier	Clips	Fermaglio	Abrasadera	مشبك	4
5	92271071	2	Connector	Connectuer	Ansch1uB	Connettore	Conector	موصل	5
6	92184928	2	Wire	Fil	Draht	Filo	Cable	سلك	6
7	92184852	2	Side light	Feu de position latéral	Seitenleuchte	Luce di posizione	Luz lateral	نور جانبي	7
8	92172261	2	Connector	Connectuer	Ansch1uB	Connettore	Conector	موصل	8
9	92479757	2	Bulb	Lampe	Glühlampe	Lampadina	Bombilla	بصيلة	9

TRAILER EQUIPMENT

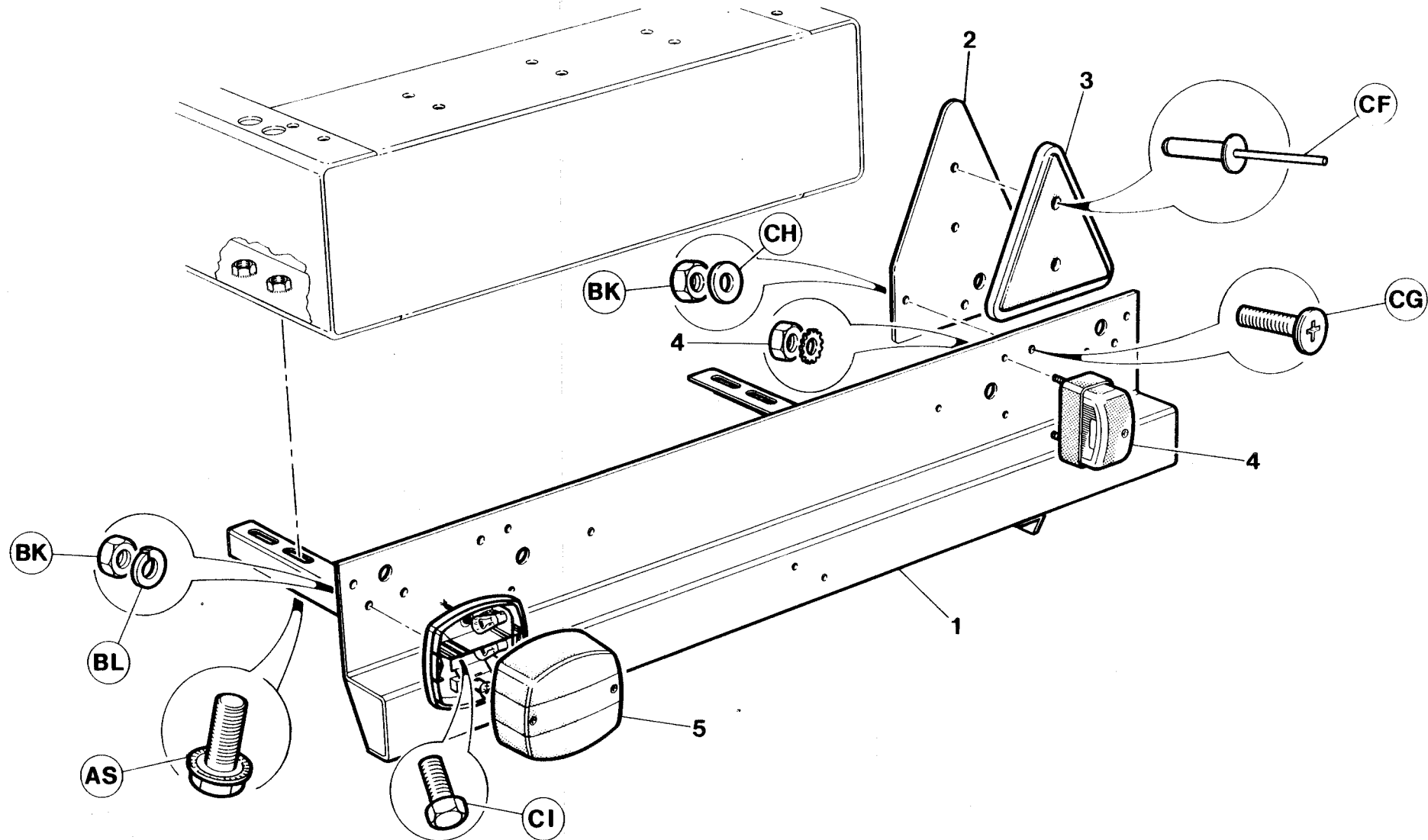
EQUIPEMENT
REMORQUE

FAHRWERK-ZUBEHÖR

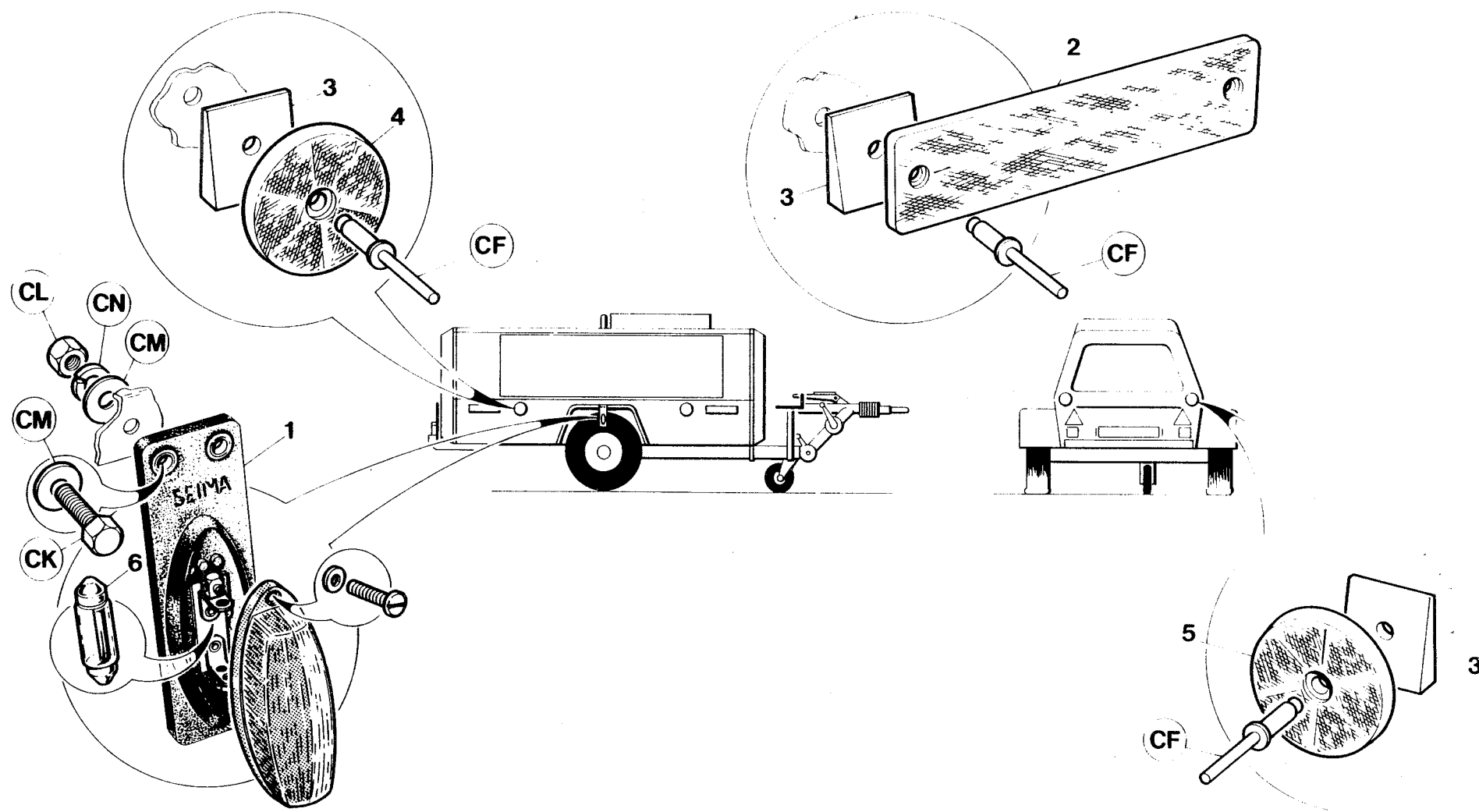
EQUIPAGGIAMENTO
DI TRAINO

EQUIPO DE REMOLQUE

معدات القطار



Item	C.P.N.	Qty	TRAILER EQUIPMENT	EQUIPEMENT REMORQUE	FAHRWERK-ZUBEHÖR	EQUIPAGGIAMENTO DI TRAINO	EQUIPO DE REMOLQUE	معدات القطار	
1*	92518976	1	Bumper	Pare—choc	StoBdämpfer	Paraurti	Parachoque	مصد	1*
1*	92520329	1	Bumper	Pare—choc	StoBdämpfer	Paraurti	Parachoque	مصد	1*
2*	92179514	2	Mounting Plate	Plaque de montage	Montageplatte	Piastra di montaggio	Placa montaje	صفحة الحامل	2*
3	92721331	2	Reflector	R'flectuer	Reflektor	Riflettore	Reflector	نور عاكس	3
4	92280791	2	Light	Lumière	Leuchte	Luce	Luz	نور	4
5*	92120096	2	Light	Lumière	Leuchte	Luce	Luz	نور	5*
1*			France and Germany	France et Allemagne	Frankreich und Deutschland	Francia e Germania	Francia y Alemania	فرنسا والمانيا	1*
2*			U.K.	Royaume-Uni	UK	U.K.	Reino Unido	المملكة المتحدة	2*
4*			France and Germany	France et Allemagne	Frankreich und Deutschland	Francia e Germania	Francia y Alemania	فرنسا والمانيا	4*
5*			France and Germany	France et Allemagne	Frankreich und Deutschland	Francia e Germania	Francia y Alemania	فرنسا والمانيا	5*



Item	C.P.N.	Qty	TRAILER EQUIPMENT	EQUIPEMENT REMORQUE	FAHRWERK-ZUBEHÖR	EQUIPAGGIAMENTO DI TRAINO	EQUIPO DE REMOLQUE	معدات القطار	
1	92184852	2	Side Light	eu de position latéral	Seitenleuchte	Luce di posizione	Luz lateral	نور جانبي	1
2	92095215	4	Reflector (Amber)	Réfectuer (orange)	Reflektor (orange)	Riflettore (color ambra)	Reflector (ámbar)	نور عاكس (كهرماني)	2
3	92095223	12	Spacer	Entretoise	Distanstück	Distanziatore	Espaciador	مباعدة	3
4	92121243	2	Reflector (Amber)	Réfectuer (orange)	Reflektor (orange)	Riflettore (color ambra)	Reflector (ámbar)	نور عاكس (كهرماني)	4
5	92085729	2	Reflector (white)	Réfectuer (blanc)	Reflektor (weiß)	Riflettore (bianco)	Reflector (blanco)	نور عاكس (ابيض)	5
6	92479757	2	Bulb	Lampe	Glühlampe	Lampadina	Bombilla	بصيلة	6

Item	C.P.N.	FASTENERS	FERMOIRS	BEFESTIGUNGEN	DISPOSITIVI DI CHIUSURA	FIJADORES		
A	92368687	M6 x 12 Taptite Screw	Vis taptite M6 x 12	M6x12 Gewindeschraube	Vite Taptite M6 x 12	Tornillo Taptite M6 x 12	برغي ثابتات م ٦ × ١٢	A
B	95104683	¼ Unc x 3½ Bolt	Boulon 3/4 Unc x 3-1/2	3/4 Unc x 3-1/2 Bolzen	Bullone 3/4 Unc x 3-1/2	Perno 3/4 Unc x 3-1/2	مسمار ٣/٤ × ٣ ½ يون سي	B
C	95069571	¼ Washer	Rondelle 3/4	3/4 Dichtungsring	Rondella 3/4	Arandela 3/4	فلكة ¾	C
D	92271667	¼ Aerotight Nut	Ecrou Aerotight 3/4	3/4 Aerotight Mutter	Dado 'aerotight' 3/4	Tuerca Aerotight 3/4	صمولة ايرونايت ¾	D
E	92304443	M12 x 40 Screw	Vis M12 x 40	M12 x 40 Schraube	Vite M12 x 40	Tornillo M12 x 40	برغي م ١٢ × ٤٠	E
F	92304682	M12 Lockwasher	Rondelle bloqueuse M12	M12 Sicherungsscheibe	Rondella di sicurezza	Arandela de seguridad	فلكة احكام م ١٢	F
G	92718045	3/8 Shoulder Bolt	Boulon à embase 3/8	3/8 Achsbolzen	Bullone a spalla 3/8	Perno de tope 3/8	مسمار كفتي ¾	G
H	92273226	5/16 Philidas Nut	Ecrou Philidas 5/16	5/16 Philidas-Mutter	Dado 'Philidas' 5/16	Tuerca Philidas 5/16	صمولة فيلidas ٥/١٦	H
I	95245288	7/16 Nut	Ecrou 7/16	7/16 Mutter	Dado 7/16	Tuerca 7/16	صمولة ٧/١٦	I
J	92339688	M6 x 35 Setscrew	Vis M6 x 35	M6x35 Anschlagsschraube	Vite di fermo M6 x 35	Tornillo de ajuste M6 x 35	مسمار تثبيت ملولب م ٦ × ٣٥	J
K	92304500	M6 Nut	Ecrou M6	M6 Mutter	Dado M6	Tuerca M6	صمولة م ٦	K
L	95245296	¼ Nut	Rondelle bloqueuse 1/4	3/4 Mutter	Dado 3/4	Tuerca 3/4	صمولة ¼	L
M	95209367	¼ Lockwasher	Ecrou 3/4	1/4 Sicherungsscheibe	Rondella di sicurezza 1/4	Arandela de seguridad	فلكة احكام ¼	M
N	92274828	¼ Nut	Ecrou 1/4	1/4 Mutter	Dado 1/4	Tuerca 1/4	صمولة ¼	N
O	95098356	3/8 Nut	Ecrou 3/8	3/8 Mutter	Dado 3/8	Tuerca 3/8	صمولة ¾	O
P	92184811	M6 x 12 Whizlock Screw	Vis Whizlock M6 x 12	M6 x 12 Schraube	Vite di sicurezza M6 x 12	Tornillo Whizlock M6 x12	برغي ويزلوك م ٦ × ١٢	P
Q	92398122	M6 x 20 Whizlock Screw	Vis Whizlock M6 x 20	M6 x 20 Schraube	Vite di sicurezza M6 x 20	Tornillo Whizlock M6x20	برغي ويزلوك م ٦ × ٢٠	Q
R	92398106	M6 Nut Whiztite	Ecrou M6	M6 Mutter	Dado M6	Tuerca M6	صمولة م ٦	R
S	92398130	M8 x 20 Whizlock Screw	Vis Whizlock M8 x 20	M8 x 20 Schraube	Vite di sicurezza M8 x 20	Tornillo Whizlock M8x20	برغي ويزلوك م ٨ × ٢٠	S
T	92176114	M12 x 20 Whizlock Screw	Vis Whizlock M12 x 20	M12 x 20 Schraube	Vite di sicurezza M12 x 20	Tornillo Whizlock	برغي ويزلوك م ١٢ × ٢٠	T
U	92176718	M12 x 20 Setscrew	Vis M12 x 20	M12 x 20 Schraube	Vite di fermo M12 x 20	Tornillo de ajuste	مسمار تثبيت ملولب م ١٢ × ٢٠	U
V	92329341	M12 Washer	Rondelle M12	M12 Dichtungsring	Rondella M12	Arandela M12	فلكة م ١٢	V
W	95775037	¼ x ½ x 10 Shoulder Bolt	Boulon à embase 1/4 x 1/4 x 10	1/4 x 1/2 x 10 Achsbolzen	Bullone a spalla 1/4 x 1/2 x 10	Perno de tope 1/4 x 1/2 x 10	مسمار كفتي ¼ × ½ × ١	W
X	95064655	¼ Washer	Rondelle 1/4	1/4 Dichtungsring	Rondella 1/4	Arandela 1/4	فلكة ¼	X
Y	95076733	No. 10 Nut	Ecrou No. 10	Mutter No. 10	Dado No. 10	Tuerca No. 10	صمولة رقم ١٠	Y
Z	95077756	5/16 Nut	Ecrou 5/16	5/16 Mutter	Dado 5/16	Tuerca 5/16	صمولة ٥/١٦	Z
AA	92304666	M8 Lockwasher	Rondelle bloqueuse M8	M8 Sicherungsscheibe	Rondella di fermo M8	Arandela de seguridad M8	فلكة احكام م ٨	AA
AB	90103185	M12 x 30 Setscrew	Vis M12 x 30	M12 x 30 Anschlagsschraube	Vite di fermo M12 x 30	Tornillo de ajuste M12 x 30	مسمار تثبيت ملولب م ١٢ × ٣٠	AB
AC	92488733	M8 x 70 Setscrew	Vis	Feststellschraube	Vite	Tornillo	مسمار تثبيت ملولب م	AC
AD	92142926	M8 x 75 Setscrew	Vis	Feststellschraube	Vite	Tornillo	مسمار تثبيت ملولب م	AD
AE	92280981	M10 x 30 Setscrew	Vis M10 x 30	M10 x 30 Anschlagsschraube	Vite di fermo M10 x 30	Tornillo de ajuste M10 x 30	مسمار تثبيت ملولب م ١٠ × ٣٠	AE
AF	92304674	M10 Lockwasher	Rondelle bloqueuse M10	Sicherungsscheibe M10	Rondella di fermo M10	Arandela de seguridad M10	فلكة احكام	AF
AG	92473586	M10 x 25 Whizlock Screw	Vis Whizlock M10 x 25	M10 x 25 Schraube	Vite di sicurezza M10 x 25	Tornillo Whizlock	برغي ويزلوك م ١٠ × ٢٥	AG
AH	92473594	M10 Whiztite Nut	Ecrou Whiztite M10	M10 Mutter	Dado di sicurezza M10	Tuerca Whiztite M10	صمولة ويزنايت م ١٠	AH
AI	92304393	M10 x 20 Setscrew	Vis M10 x 20	M10 x 20 Anschlagsschraube	Vite di fermo M10 x 20	Tornillo de ajuste M10 x 20	مسمار تثبيت ملولب م ١٠ × ٢٠	AI
AJ	92329283	M10 Washer	Rondelle M10	M10 Dichtungsring	Rondella M10	Arandela M10	فلكة م ١٠	AJ
AK	92329309	M10 x 35 Setscrew	Vis M10 x 35	M10 x 35 Anschlagsschraube	Vite di fermo M10 x 35	Tornillo de ajuste M10 x 35	مسمار تثبيت ملولب م ١٠ × ٣٥	AK

Item	C.P.N.	FASTENERS	FERMOIRS	BEFESTIGUNGEN	DISPOSITIVI DI CHIUSURA	FIJADORES		
AL	92304567	M10 Self Locking Nut	Ecrou auto-bloquant	M10 selbstsperrende Mutter	Dado autobloccante M10	Tuerca de cierre automático M10	صمولة ذاتية الزنق ام ١٠	AL
AM	95664314	5/8 x 1 Shoulder Bolt	Boulon à embase 5/8 x 1	5/8 x 1 Achsbolzen	Bulloen a spalla 5/8 x 1	Perno de tope 5/8 x 1	مسمار كتفي ١٨*١٨	AM
AN	35294339	Spring Washer	Rondelle élastique	Federteller	Rondella elastica	Arandela de resorte	فلكة نابضية	AN
AO	92304575	M12 Self Locker Nut	Ecrou auto-bloquant M12	M12 selbstsperrende Mutter	Dado autobloccante M12	Tuerca de cierre automático M12	صمولة ذاتية الزنق ام ١٢	AO
AP	92304419	M10 x 40 Setscrew	Vis M10 x 40	M10 x 40 Anschlag-schraube	Vite di fermo M10 x 40	Tornillo de ajuste M10 x 40	مسمار تثبيت ملولب ام ١٠x٤٠	AP
AQ	92304617	M10 Washer	Rondelle M10	M10 dichtungsring	Rondella M10	Arandela M10	فلكة ام ١٠	AQ
AR	35294578	M24 x 3 Locknut	Rondelle bloqueuse M24 x 3	M24 x 3 Arretiermutter	Dado di fermo M24 x 3	Contratuerca M24 x 3	صمولة زنق ام ٢٤x٣	AR
AS	92398627	M12 x 30 Whizlock Screw	Vis Whizlock M12 x 30	M12 x 30 Schraube	Vite di sicurezza M12 x 30	Tornillo Whizlock	برغي ويزلوك ام ١٢x٣٠	AS
AT	92398643	M12 Whiztite Nut	Ecrou Whiztite M12	M12 Mutter	Dado di sicurezza M12	Tuerca Whiztite M12	صمولة ويزتايت ام ١٢	AT
AU	92304401	M10 x 25 Setscrew	Vis M10 x 25	M10 x 25 Anschlag-schraube	Vite di fermo M10 x 25	Tornillo de ajuste M10 x 25	مسمار تثبيت ملولب ام ١٠x٢٥	AU
AV	92329283	M10 Washer	Rondelle M10	M10 Dichtungsring	Rondella M10	Arandela M10	فلكة ام ١٠	AV
AW	92472638	M10 x 20 Whizlock Screw	Vis Whizlock M10 x 20	M10 x 20 Schraube	Vite di sicurezza M10 x 20	Tornillo Whizlock M10 x 20	برغي ويزلوك ام ١٠x٢٠	AW
AX	92280940	M16 x 40 Setscrew	Vis M16 x 40	M16 x 40 Anschlag-schraube	Vite di fermo M16 x 40	Tornillo de ajuste M16 x 40	مسمار تثبيت ملولب ام ٤٠x١٦	AX
AY	92359371	M16 Lockwasher	Rondelle bloqueuse M16	M16 Sicherungsscheibe	Rondelle di sicurezza M16	Arandela de seguridad M16	فلكة احكام ام ١٦	AY
AZ	92131135	5/32 Rivet	Rivet 5/32	Niet	Rivetto 5/32	Remache 5/32	برشامة ٢٢/٥	AZ
BA	92304658	M6 Lockwasher	Rondelle bloqueuse M6	M6 Sicherungsscheibe	Rondella di sicurezza M6	Arandela de seguridad M6	فلكة احكام ام ٦	BA
BB	92304344	M8 x 20 Setscrew	Vis M8 x 20	M8x20 Anschlag-schraube	Vite di fermo M8 x 20	Tornillo de ajuste M8 x 20	مسمار تثبيت ملولب ام ٨x٢٠	BB
BC	92329119	Nut Thin M8	Ecrou mince M8	Mutter, dünn M8	Dado sottile M8	Tuerca fina M8	صمولة رقيقة	BC
BD	90103839	M16 Nut	Ecrou M6	M16 Mutter	Dado M16	Tuerca M16	صمولة ام ١٦	BD
BE	92304336	M8 x 16 Setscrew	Vis M8 x 16	M8x16 Anschlag-schraube	Vite di fermo M8 x 16	Tornillo de ajuste M8 x 16	مسمار تثبيت ملولب ام ٨x١٦	BE
BF	92367655	M12 x 90 Bolt	Boulon M12 x 90	M12 x 90 Bolzen	Bullone M12 x 90	Perno M12 x 90	مسمار ام ١٢x٩٠	BF
BG	92304450	M12 x 50 Setscrew	Vis M12 x 50	M12 x 50 Anschlag-schraube	Vite di fermo M12 x 50	Tornillo de ajuste M12 x 50	مسمار تثبيت ملولب ام ١٢x٥٠	BG
BH	92304351	M8 x 30 Setscrew	Vis M8 x 30	M8x30 Anschlag-schraube	Vite di fermo M8 x 30	Tornillo de ajuste M8 x 30	مسمار تثبيت ملولب ام ٨x٣٠	BH
BI	95753588	No. 10 x 1/2 Phillips Setscrew	Vis Philips No. 10 x 1/2	No. 10 x 1/2 Phillips-Schraube	Vite di fermo, testa crociata No. 10 x 1/2	Tornillo de ajuste Philips	مسمار تثبيت ملولب فيليبس رقم ١٠x١/٢	BI
BJ	92472679	M5 x 12 Setscrew	Vis M5 x 12	M5x12 Anschlag-schraube	Vite di fermo M5 x 12	Tornillo de ajuste M5 x 12	مسمار تثبيت ملولب ام ٥x١٢	BJ
BK	92304492	M5 Nut	Ecrou M5	M5 Mutter	Dado M5	Tuerca M5	صمولة ام ٥	BK
BL	92304641	M5 Lockwasher	Rondelle bloqueuse M5	M5 Sicherungsscheibe	Rondella di sicurezza M5	Arandela de seguridad M5	فلكة احكام ام ٥	BL
BM	35272541	M16 x 40 Capscrew	Vis M16 x 40	M16 x 40 Kopfschraube	Mordente M16 x 40	Tornillo de cabeza M16 x 40	مسمار ملولب هامي ام ١٦x٤٠	BM
BN	35104108	Bolt	Boulon	Bolzen	Bullone	Perno	مسمار	BN
BO	35272533	M12 x 35 Setscrew	Vis M12 x 35	M12 x 35 Anschlag-schraube	Vite di fermo M12 x 35	Tornillo de ajuste M12 x 35	مسمار تثبيت ملولب ام ١٢x٣٥	BO
BP	35300623	M16 x 140 Setscrew	Vis M16 x 140	M16 x 140 Anschlag-schraube	Vite di fermo M16 x 140	Tornillo de ajuste M16 x 140	مسمار تثبيت ملولب ام ١٦x١٤٠	BP
BQ	35108372	Bolt	Boulon	Bolzen	Bullone	Perno	مسمار	BQ
BR	35271188	M10 x 25 Capscrew	Vis M10 x 25	M10 x 25 Kopfschraube	Vite mordente M10 x 25	Tornillo de cabeza M10 x 25	مسمار ملولب هامي ام ١٠x٢٥	BR
BS	35327550	M8 x 70 Socket Head Capscrew	Vis à tête creuse M8 x 70	M8x70 Zylinderschraube m. Innensechskant	Vite mordente a testa incassata M8 x 70	Prisionero de cabeza hueca M8 x 70	مسمار ملولب هامي لرأس المقبس ام ٨x٧٠	BS

Item	C.P.N.	Qty	FASTENERS	FERMOIRS	BEFESTIGUNGEN	DISPOSITIVI DI CHIUSURA	FIJADORES	
BT	95359725		Screw	Vis	Schraube	Vite	Tornillo	لولب
BU	95668539		Shoulder Screw	Vis à embase	Kopfschraube	Vite a spalla	Tornillo de resalto	لولب كنفى
BV	92304609		M8 Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	٨ M فلكة
BW	3532 1595		Socket Head Capscrew	Vis `tête creuse	Zylinderschraube m. innensechskant	Vite mordente a testa incassata	Prisionero de cabeza hueca	سداد لولبي نابع لرأس الجلبة
BX	9234 1973		M6 x 25 Setscrew	Vis M6 x 25	M6x25 Anschlagsschraube	Vite di fermo m6 x 25	Tornillo di ajuste M6x25	٢٥ x ٦ M لولب ضبط
BY	92473594		M10 Whiztite Nut	Ecrou Whiztite M10	M10 Mutter	Dado di sicurezza M10	Tuerca Whiztite M10	١٠ M صمولة ويزتايت
BZ	92398114		M8 Whiztite Nut	Ecrou Whiztite M8	M8 Mutter	Dado di sicurezza M8	Tuerca Whiztite M8	٨ M صمولة ويزتايت
CA	92398569		M16 x 65 Bolt	Boulon M16 x 65	Bolzen M16 x 65	Bullone M16 x 65	Perno M16 x 65	٦٥ x ١٦ M برغي
CB	92304377		M8 x 40 Setscrew	Vis M8 x 40	M8x40 Anschlagsschraube	Vite di fermo M8 x 40	Tornillo de ajuste M8x40	٨ M لولب ضبط
CC	92394733		M8 x Nut Grlp	Contre-écrou M8	M8 Muttergriff	Stringi dado M8	Contratuerca M8	٨ M صمولة زنق
CD	92304591		M6 Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	٦ M فلكة
CE	92359363		M16 Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	١٦ M فلكة
CF	92271915		3/16 x 1/2 Rivet	Rivet 3/16 x 1/2	3/16 x 1/2 Neit	Rivetto 3/16 x 1/2	Remanche 3/16 x 1/2	١/٢ x ٣/١٦ برشامة
CG	92340306		M5 x 16 Setscrew	Vix M5 x 16	M5 x 16 Festellschraube	Vite di fermo m5 x 16	Tornillo de ajuste M5 x 16	١٦ x ٥ M لولب ضبط
CH	92304583		M5 Washer	Rondelle M5	M5 Dichtungsring	Rondella M5	Arandela M5	٥ M فلكة
CL	92340058		M5 x 20 Setscrew	Vis M5 x 20	M5 x 20 Festellschraube	Vite di fermo M5 x 20	Tornillo de ajuste M5 x 20	٢٠ x ٥ M لولب ضبط
CJ	92184365		M5 x 12 Setscrew	Vix M5 x 12	M5 x 12 Festellschraube	Vite di fermo M5 x 12	Tornillo de ajuste M5 x 12	١٢ x ٥ M لولب ضبط
CK	92340421		M4 x 12 Setscrew	Vis M4 x 12	M4 x 12 Festellschraube	Vite di fermo M4 x 12	Tornillo de ajuste M4 x 12	١٢ x ٤ M لولب ضبط
CI	92340454		M4 Nut	Ecrou M4	M4 Mutter	Dado M4	Tuerca M4	٤ M صمولة
CM	92340439		M4 Washer	Rondelle M4	M4 Dichtungsring	Rondella M4	Arandela M4	٤ M فلكة
CN	92340447		M4 Lockwasher	Ecrou de blocage M4	M4 Sicherungsring	Rondella di blocco M4	Arandela de seguridad M4	٤ M فلكة احكام
CO	92304666		M8 Lockwasher	Ecrou de blocage	M8 Sicherungsring	M8 Rondella di blocco	M8 Arandela de Segaridad	٨ M فلكة احكام
CP	92095744		M8 x 35 Whiztite Screw	M8 x 35 Vis	M8 x 35 Festellschraube	M8 x 35 Vite	M8 x 35 Tornillo	٣٥ x ٨ M لولب ويزتايت
CQ	92178896		M6 x 30 Setscrew	M6 x 30 Vis	M6 x 30 Festellschraube	M6 x 30 Vite	M6 x 30 Tornillo	٣٠ x ٦ M لولب ضبط
CR	92418771		No. 6 Self Tapping Screw	No. 6 Vis	No. 6 Festellschraube	No. 6 Vite	No. 6 Tornillo	مسيار ذاتي اللولبة رقم ٦
CS	35288422		M8 x 80 Setscrew	M8 x 80 Vis	M8 x 80 Festellschraube	M8 x 80 Vite	M8 x 80 Tornillo	٨٠ x ٨ M لولب ضبط
CT	92304518		M8 Nut	M8 Ecrou	M8 Mutter	M8 Dado	M8 Tuerca	٨ M صمولة
CU	95069597		3/8 UNC Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	٣/٨ فلكة UNC
CV	92664929		Rivet Assy	Ens' rivet	Neitmontage	Gruppo rivettato	Conjunto remaches	مجموعة البرشامة
CW	92304542		M6 Locknut	Contre-écrou M6	M6 Sperrmutter	Dado autobloccante M6	Contratuerca M6	٦ M صمولة زنق
CX	92304385		M10 x 16 Setscrew	Vis de calage M10 x 16	M10x16 Stellschraube	16 Viti di fermo M10	Arandela M10	١٦ x ١٠ M لولب ضبط
CY	92061498		M10 Washer	Rondelle M10	M10 Dichtungsring	Rondella M10	Tornillo de ajuste M10	١٠ M فلكة
CZ	92304369		M8 x 35 Setscrew	Vis de calage M8 x 35	M8x35 Stellschraube	35 Viti di fermo M8	Tornillo de ajuste M8x35	٣٥ x ٨ M لولب ضبط
DA	92359751		M8 x 12 Setscrew	Vis pointeau M8 x 12	M8 x 12 Stellschraube	Vite M8 x 12	Tornillo de ajuste M8 x 12	١٢ x ٨ M لولب ضبط
DB	92441310		M12 x 60 Setscrew	Vis poineau M12 x 60	M12 x 60 Stellschraube	Vite M12 x 60	Tornillo de ajuste M12 x 60	٦٠ x ١٢ M لولب ضبط
DC	92441450		M6 x 15 Polipan Taptite	Pozipan Taptite M6 x 15	M6 x 15 Pozipan Taptite	Taptite Pozipan	Pozipan Taptite M6 x 15	١٥ x ٦ م پوزيبان ثابتييت
DD	92179043		M6 x 25 Whizlock Screw	Whizlock M6 x 25 (vis)	M6 x 25 Whizlock Schraube	M6 x 15 Vite Whizlock	Tornillo Whizlock	٢٥ x ٦ م لولب ويزلوك
DE	92341981		M6 Washer	Rondelle M6	Dichtungsring M6	M6 x 25 Rondella M6	M6 x 25 Arandela M6	٦ M فلكة
DF	92304625		M12 Washer	Rondelle M12	Dichtungsring M12	Rondella M12	Arandela M12	١٢ M فلكة

Item	C.P.N.	Qty	FASTENERS	FERMOIRS	BEFESTIGUNGEN	DISPOSITIVI DI CHIUSURA	FIJADORES	
DG	92674506		Washer	Rondelle	Dichtungsring	Rondella	Arandela	DG
DH	92304526		M10 Nut	Ecrou M10	M10 Mutter	Dado M10	Tuerca M10	DH
DI	92061480		M8 Washer	Rondelle M8	Dichtungsring M8	Rondella M8	Arandela M8	DI
DJ	92473693		Bolt					DJ
DK	92271923		3/16 x 5/8 Rivet					DK
DL	92280973		M12 x 35 Setscrew					DL
DM	90141078		M8 x 25 Setscrew					DM
DN	92701622		M8 x 90 Bolt					DN

Item	C.P.N.	Qty	RECOMMENDED SPARE PARTS AND MAINTENANCE/SERVICE KITS	PIECES DE RECHANGE RECOMMANDEES ET KITS D'ENTRETIEN	EMPFOHLENE ERSATZ-TEILE WARTUNGS- UND INSPEKTIONS-SATZE	SERIE DE RICAMBI CONSIGLIATI KIT DE SERVIZIO	REPUESTOS RECOMEN-DADOS Y KITS DE MANTENIMIENTO	قطع الغيار الموصى بها وصناديق أدوات الصيانة/ الخدمة	
P 375									
—	92077759	—	Filter Service Kit	Kit entretien filtre	Filter Wartungssatz	Corredo Manutenzione Filtri	Kit servicio - filtro	طقم خدمة المرشح	—
1	92079425	1	Element Air	Elément air	Element Luft	Filtro aria	Elemento aire	عنصر الهواء	1
2	92117431	1	Element Air	Elément	Element Luft	Filtro aria	Elemento aire	عنصر الهواء	2
3	92118678	3	Element Oil	Elément huile	Element Öl	Filtro aria	Elemento aceite	عنصر الزيت	3
4	35292366	1	Element Fuel	Elément Combustible	Element Kraftstoff	Filtro carburante	Elemento combustible	عنصر الوقود	4
—	92650563	—	Basic Spares Set	Jeu de pièces détachées de base	Grundausrüstung Ersatzteile	pezzi di ricambio di base	Juego básico de repuestos	طقم قطع الغيار الاساسي	—
1	92549849	1	Gasket Set	Jeu de joints	Dichtungssatz	Insieme guarnizioni	Juego juntas	طقم حشيات	1
2	92079425	1	Element Air	Elément air	Element Luft	Filtro aria	Elemento aire	عنصر الهواء	2
3	92117431	1	Element Air	Elément air	Element Luft	Filtro aria	Elemento aire	عنصر الهواء	3
4	92118678	3	Element Oil	Elément huile	Element Öl	Filtro aria	Elemento aceite	عنصر الزيت	4
5	35292366	1	Element Fuel	Elément combustible	Element Kraftstoff	Filtro carburante	Elemento combustible	عنصر الوقود	5
6	92086586	1	Fanbelt	Courroie	Ventilatorriemen	Cinghia trapezoidale	Correa del ventilador	سير المروحة	6
7	92040732	1	V - Belt	Courroie, Moteur	Keilriemen	Cinghia	Correa	سير	7
8	92062272	1	V Belt	Courroie, Moteur	Keilriemen	Cinghia	Correa	سير	8
—	92650571	—	Intermediate Spare Set	Jeu de pièces détachées intermédiaires	Ersatzteile /Zwischensatz	Corredo pezzi di Ricambio Intermedio	Juego intermediario de repuestos	طقم قطع الغيار المتوسط	—
1	92650563	1	Basic Spare Set	Jeu de pièces détachées de base	Fundamentale Ersatzteile	Pezzi di ricambio di base	Juego básico de repuestos	طقم قطع الغيار الاساسي	1
2	92076173	2	Relay	Relais	Relais	Relé	Relé	مفتاح	2
3	92120013	1	Cap Filler	Couvercle filtre	Filterkappe	Scodellino per filtro	Filtro tapa	غطاء المرشح	3
4	92719434	1	Element Oil Separator	Elément séparateur huile	Ölabscheider-Element	Filtro separazione olio	Elemento separador aceite	فاصل عنصر الزيت	4
5	92698364	1	Gauge Pressure	Jauge pression	Druckmesser	Indicatore di pressione	Manómetro presión	مقياس الضغط	5
6	92086156	1	Switch, Temperature	Contact température	Temperaturschalter	Termostato	Interruptor, temperatura	مفتاح الحرارة	6
7	92480177 92752101	1	Switch, Oil Pressure	Contact pression huile	Öldruckschalter	Pressostato olio	Interruptor, presión a aceite	مفتاح ضغط الزيت	7
8	92549211	1	Silencer, Orifice-regulator	Orifice d'ajustement regulateur	Abschließungs-montage Regler	Accessorio per orifizio Regolatore	Montaje orificio regulador	كاتم الصوت ، منظم	8
9	35583210	1	Valve, Two-way	Soupape deux directions	2-Weg Ventil	Valvola bidirezionale	Válvula, dos vías	صمام ، اتجاهين	9
10	35322379	1	Valve, Blowdown	Soupape d'échappement	Absperrventil	Valvola di scarico	Válvula de purga	صمام ، التصريف	10
11	35355106	1	Regulator Valve	Soupape régulatrice	Reglerschieber	Valvola di regolazione	Válvula reguladora	صمام المنظم	11
12	92095363	1	Gauge Oil Level	Filtre huile	Ölfilter	Grasso, Olio, Filtro	Filtro graso, aceite	شحيم ، زيت ، مرشح	12
13	35317197	1	Diaphragm	Diaphragme	Membran	Membrana	Diaphragm	وق	13
14	92549377	1	Silencer/Orifice	Orifice d'ajustement	Abschließungs-montage	Accessori per orifizio	Montaje orificio	كاتم الصوت فتحة	14

Item	C.P.N.	Qty	RECOMMENDED SPARE PARTS AND MAINTENANCE/SERVICE KITS	PIECES DE RECHANGE RECOMMANDEES ET KITS D'ENTRETIEN	EMPFOHLENE ERSATZ-TEILE WARTUNGS- UND INSPEKTIONS-SATZE	SERIE DE RICAMBI CONSIGLIATI KIT DE SERVIZIO	REPUESTOS RECOMENDADOS Y KITS DE MANTENIMIENTO	قطع الغيار الموصى بها وصناديق أدوات الصيانة/ الخدمة
—	92650597		Major Spare Set	Jeu de pièces détachées majeures	Hauptsatz Ersatzteile	Corredo Pezzi di ricambio principale	Juego mayor de repuestos	طقم قطع غيار رئيسي
1	92650571	1	Intermediate Spare Set	Jeu de pièces détachées intermédiaires	Zwischensatz Ersatzteile	Corredo pezzi di ricambio intermedio	Juego intermedio de repuestos	طقم قطع غيار متوسط
2	35273812	3	Mount	Support	Befestigungsteil	Supporto	Armadura	حامل
3	92058320	1	Circuit Board	Panneau circuit	Schaltbrett	Piastra circuitale	Table circuitos	لوحة الدائرة الكهربائية
4	92504430	1	Muffler	Silencieux	Schalldämfer	Marmitta	Silenciador	كاتم الصوت
5	92518521	1	Tail Pipe	Tuyau d'extrémité	Auspuffrohr	Tubo di scarico	Tubo de exhaustación	انبوب الذيل
6	92071299	1	Air Cylinder	Cylindre air	Luftzylinder	Cilindro	Cilindro de aire	سلندر الهواء
7	92079573	1	Air Cylinder	Cylindre air	Luftzylinder	Cilindro	Cilindro de aire	سلندر الهواء
8	92086297	1	Valve Safety	Soupape de sécurité	Sicherheitsventil	Valvola di sicurezza	Válvula de seguridad	صمام الامان
9	92294461	3	Valve Hand	Soupape à main	Handventil	Valvole a mano	Válvula de mano	يد الصمام
10	92306901	1	Hourmeter	Compteur horaire	Stundenmeter	Contaore	Cuentahoras	عداد الساعات
11	92111228	1	Valve Service	Soupape d'entretien	Hauptventil	Valvole di servizio	Válvula de servicio	صمام الخدمة
12	92086719	1	Switch, Start	Contact démarrage	Anlaßschalter	Commutatore d'avviamento	Interruptor de poner en marcha	مفتاح ، بدء التشغيل
13	92075530	1	Key	Clé	Schlüssel	Chaive	Llave	مفتاح
14	92101054	1	Check Valve	Soupape de vérification	Kontrollventil	Valvole di ritegno	Válvula de chequeo	صمام غير مرجع
15	35318161	1	Spring M.P.V	Ressort soupape pression minimum	Feder M.P.V.	Molla M.P.V.	Resorte M.P.V.	نابض ام . ب . في .
16	92089317	1	Coupling	Accouplement	Kupplung	Accoppiamento	Acoplamiento	قارنة
17	92169630	1	Ball Joint	Joint à rotule	Kugelgelenk	Giunto sferico	Rótula	وصلة كرات
18	35318708	1	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Termostato	Termostato	ترموستات
19	35289040	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	نابض
20	35288448	1	Ball	Bille	Kugel	Sfera	Bola	كرة
21	35314939	1	Indicator Restriction	Indicateur de restriction	Beschränkungsanzeiger	Indicatore di restrizione	Indicador restricción	تقييد المؤشر
22	35300615	1	Indicator Restriction	Indicateur de restriction	Beschränkungsanzeiger	Indicatore di restrizione	Indicador restricción	تقييد المؤشر
23	92147511	2	Valve, Vacuator	Soupape d'échappement	Vakuventil	Valvola sotto vuoto	Válvula : Vacuator	صمام ، مفرغ

Item	C.P.N.	Qty	RECOMMENDED SPARE PARTS AND MAINTENANCE/SERVICE KITS	PIECES DE RECHANGE RECOMMANDEES ET KITS D'ENTRETIEN	EMPFOHLENE ERSATZ-TEILE WARTUNGS-UND INSPEKTIONS-SATZE	SERIE DE RICAMBI CONSIGLIATI KIT DE SERVIZIO	REPUESTOS RECOMENDADOS Y KITS DE MANTENIMIENTO	قطع الغيار الموصى بها وصناديق أدوات الصيانة/ الخدمة	
—	92549849	—	P375/HP 320 Gasket Set	Jeu de joints	Dichtungssatz	Guarnizioni	Juego de juntas	طقم حشيات	
1	35293760	1	Gasket-Exhaust	Joint échappement	Dichtung Auspuff	Guarnizione/Scarico	Junta de escape	حشية - عادم	1
2	92086123	2	Gasket - Sep Tank	Joint réservoir	Dichtung Tank	Guarnizione/Serbatoio	Junta Settank	حشية - خزان المنظم	2
3	35294628	1	Gasket - M.P.V	Joint soupape pression	Dichtung M.P.V.	Guarnizione/M.P.V.	Junta M.P.V.	حشية - ام . بي . في .	3
4	35278589	2	O Ring	Joint torique	O-Ring	Anello di tenuta	Junta Tórica	حلفة	4
5	35589589	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	5
6	35588318	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	6
7	35584242	1	Gasket-By Pass Valve	Joint soupape de dérivation	Dichtung Sicherheitsventil	Guarnizione/Valvola bipasso	Junta válvula de desvío	حشية - صمام التحويل	7
8	35288414	1	Gasket - Valve Cover	Joint dessus soupape	Dichtung -	Guarnizione/Coperchio	Junta - tapa válvula	حشية - غطاء الصمام	8
9	95086559	2	O Ring - M.P.V	Joint torique de soupape de pression minimum	O-Ring M.P.V.	Anello di tenuta/M.P.V.	Junta tórica M.P.V.	حلفة - ام . بي . في .	9
10	35518497	1	Gasket - FR.BRG HSG	Joint boîtier de roulement	Dichtung - Getriebekasten	Guarnizione/Scatola Ingranaggi	Junta - caja de engranajes	حشية - صندوق التروس	10
11	95358024	2	O Ring Seal Cover	Joint torique couvercle joint d'étanchéité	O-Ring Dichtungsabdeckung	Anello di tenuta/ Coperchio di tenuta	Tapa junta tórica trasera	حلفة - غطاء الاحكام	11
12	35588300	1	Gasket-Piston Housing	Joint carter piston	Dichtung - Kolbengehäuse	Guarnizione/Alloggio piston	Junta cárter pistón	حشية - مبيت الكباس	12
13	92095413	2	O Ring-Sight Tube	Joint torique - tube	O-Ring - Sichtrohre	Anello di tenuta/Tubo	Junta tórica tubo visual	حلفة - انبوب الرؤية	13
14	92095421	2	O Ring-Sight Tube	Joint torique tube de niveau	O-Ring - Sichtrohre	Anello di tenuta/tubo	Junta tórica tubo visual	حلفة - انبوب الرؤية	14
15	92087816	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	15
16	35575570	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	16
17	92086289	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	17
18	35275908	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	18
19	92078088	1	Gasket	Joint	Dichtung	Guarnizione	Junta	حشية	19
20	39437629	1	Gasket-Rear BRG HSG	Joint arr ière BRG HSG	Dichtung - hinteres Lagergehäuse	Guarnizione posteriore per BRG HSG	Junta trasera BRG HSG	حشية - الخلف بي أر جي اتش اس جي	20
21	39437637	1	Gasket-Gearcase	Joint boîtier roulement	Dichtung - Getriebekasten	Guarnizione/Scatola Ingranaggi	Junta caja de engranajes	حشية - صندوق التروس	21
22	95060224	2	O Ring	Joint Torique	O-Ring	Anello di tenuta	Junta Torica	حلفة	22
23	92501998	2	Seal	Joint	Dichtung	Tenuta	Sello	حلفة - مع التسرب	23
24	35279942	1	O Ring	Joint Torique	O-Ring	Anello di tenuta	Junta Torica	حلفة	24
25	92293661	4	Seal	Joint	Dichtung	Tenuta	Sello	حلفة - مع التسرب	25
26	92338946	1	Seal	Joint	Dichtung	Tenuta	Sello	حلفة - مع التسرب	26
27	92083427	1	Seal	Joint	Dichtung	Tenuta	Junta tórica	حلفة - مع التسرب	27
28	92290162	1	Seal	Joint	Dichtung	Tenuta	Junta toricia	الحلفة "O"	28
29	35279959	2	O-Ring	Joint torique	O-Ring	Anello di tenuta	Junta Torica	حلفة - مع التسرب	29

Item	C.P.N.	Qty	RECOMMENDED SPARE PARTS AND MAINTENANCE/SERVICE KITS	PIECES DE RECHANGE RECOMMANDEES ET KITS D'ENTRETIEN	EMPFOHLENE ERSATZ-TEILE WARTUNGS-UND INSPEKTIONS-SATZE	SERIE DE RICAMBI CONSIGLIATI KIT DE SERVIZIO	REPUESTOS RECOMENDADOS Y KITS DE MANTENIMIENTO	قطع الغيار الموصى بها وصناديق أدوات الصيانة/الخدمة	
—	92077759	—	HP 320 Filter Service Kit	Kit entretien filtre	Filter Wartungssatz	Corredo Manutenzione Filtri	Kit servicio - filtro	طقم خدمة المرشح	—
1	92079425	1	Element Air	Elément air	Element Luft	Filtro aria	Elemento aire	عنصر الهواء	1
2	92117431	1	Element Air	Elément	Element Luft	Filtro aria	Elemento aire	عنصر الهواء	2
3	92118678	3	Element Oil	Elément huile	Element Öl	Filtro aria	Elemento aceite	عنصر الزيت	3
4	35292366	1	Element Fuel	Elément Combustible	Element Kraftstoff	Filtro carburante	Elemento combustible	عنصر الوقود	4
—	92719608	—	Basic Spares Set	Jeu de pièces détachées de base	Grundausstattung Ersatzteile	pezzi di ricambio di base	Juego básico de repuestos	طقم قطع الغيار الاساسي	—
1	92549849	1	Gasket Set	Jeu de joints	Dichtungssatz	Insieme guarnizioni	Juego juntas	طقم حشيات	1
2	92079425	1	Element Air	Elément air	Element Luft	Filtro aria	Elemento aire	عنصر الهواء	2
3	92117431	1	Element Air	Elément air	Element Luft	Filtro aria	Elemento aire	عنصر الهواء	3
4	92118678	3	Element Oil	Elément huile	Element Öl	Filtro aria	Elemento aceite	عنصر الزيت	4
5	35292366	1	Element Fuel	Elément combustible	Element Kraftstoff	Filtro carburante	Elemento combustible	عنصر الوقود	5
6	92038538	1	Fanbelt	Courroie	Ventilatorriemen	Cinghia trapezoidale	Correa del ventilador	سير المروحة	6
7	92040732	1	V - Belt	Courroie, Moteur	Keilriemen	Cinghia	Correa	سير	7
8	92062272	1	V Belt	Courroie, Moteur	Keilriemen	Cinghia	Correa	سير	8
—	92719616	—	Intermediate Spare Set	Jeu de pièces détachées intermédiaires	Ersatzteile /Zwischensatz	Corredo pezzi di Ricambio Intermedio	Juego intermedio de repuestos	طقم قطع الغيار المتوسط	—
1	92719608	1	Basic Spare Set	Jeu de pièces détachées de base	Fundamentale Ersatzteile	Pezzi di ricambio di base	Juego básico de repuestos	طقم قطع الغيار الاساسي	1
2	92076173	2	Relay	Relais	Relais	Relé	Relé	مرحل	2
3	92120013	1	Cap Filler	Couvercle filtre	Filterkappe	Scodellino per filtro	Filtro tapa	غطاء المرشح	3
4	92719434	1	Element Oil Separator	Elément séparateur huile	Ölabscheider-Element	Filtro separazione olio	Elemento separador aceite	فاصل عنصر الزيت	4
5	92698364	1	Gauge Pressure	Jauge pression	Druckmesser	Indicatore di pressione	Manómetro presión	مقياس الضغط	5
6	92086156	1	Switch, Temperature	Contact température	Temperaturschalter	Termostato	Interruptor, temperatura	مفتاح الحرارة	6
7	92480477 92752161	1	Switch, Oil Pressure	Contact pression huile	Öldruckschalter	Pressostato olio	Interruptor, presión a aceite	مفتاح ضغط الزيت	7
8	92549211	1	Silencer, Orifice-regulator	Orifice d'ajustement régulateur	Abaßöffnungsmontage Regler	Accessorio per orificio Regolatore	Montaje orificio regulador	كاتم الصوت ، منظم	8
9	35583210	1	Valve, Two-way	Soupape deux directions	2-Weg Ventil	Valvola bidirezionale	Válvula, dos vías	صمام ، اتجاهين	9
10	35322379	1	Valve, Blowdown	Soupape d'échappement	Absperrventil	Valvola di scarico	Válvula de purga	صمام ، التصريف	10
11	35355106	1	Regulator Valve	Soupape régulatrice	Reglerschieber	Valvola di regolazione	Válvula reguladora	صمام المنظم	11
12	92095363	1	Gauge Oil Level	Filtre huile	Ölfilter	Grasso, Olio, Filtro	Filtro grasa, aceite	شحمة زيت ، مرشح	12
13	35317197	1	Diaphragm	Diaphragme	Membran	Membrana	Diaphragm	وافي	13
14	92549377	1	Silencer/Orifice	Orifice d'ajustement	Abaßöffnungsmontage	Accessori per orificio	Montaje orificio	كاتم الصوت فتحة	14

Item	C.P.N.	Qty	RECOMMENDED SPARE PARTS AND MAINTENANCE/SERVICE KITS	PIECES DE RECHANGE RECOMMANDEES ET KITS D'ENTRETIEN	EMPFOHLENE ERSATZ-TEILE WARTUNGS- UND INSPEKTIONS-SATZE	SERIE DE RICAMBI CONSIGLIATI KIT DE SERVIZIO	REPUESTOS RECOMEN-DADOS Y KITS DE MANTENIMIENTO	قطع الغيار الموصى بها وصناديق أدوات الصيانة/ الخدمة	
—	92719624		Major Spare Set	Jeu de pièces détachées majeures	Hauptsatz Ersatzteile	Corredo Pezzi di ricambio principale	Juego mayor de repuestos	طقم قطع غيار رئيسي	
1	92719616	1	Intermediate Spare Set	Jeu de pièces détachées intermédiaires	Zwischensatz Ersatzteile	Corredo pezzi di ricambio intermedio	Juego intermedio de repuestos	طقم قطع غيار متوسط	1
2	35273812	3	Mount	Support	Befestigungsteil	Supporto	Armadura	حامل	2
3	92058320	1	Circuit Board	Panneau circuit	Schaltbrett	Piastra circuitale	Table circuitos	لوحة الدائرة الكهربائية	3
4	92504430	1	Muffler	Silencieux	Schalldämpfer	Marmitta	Silenciador	كاتم الصوت	4
5	92518521	1	Tail Pipe	Tuyau d'extrémité	Auspuffrohr	Tubo di scarico	Tubo de exhaustación	انبوب الذيل	5
6	92071299	1	Air Cylinder	Cylindre air	Luftzylinder	Cilindro	Cilindro de aire	سلندر الهواء	6
7	92079573	1	Air Cylinder	Cylindre air	Luftzylinder	Cilindro	Cilindro de aire	سلندر الهواء	7
8	92038389	1	Valve Safety	Soupape de sécurité	Sicherheitsventil	Valvola di sicurezza	Válvula de seguridad	صمام الامان	8
9	92294461	3	Valve Hand	Soupape à main	Handventil	Valvole a mano	Válvula de mano	يد الصمام	9
10	92306901	1	Hourmeter	Compteur horaire	Stundenmeter	Contaore	Cuentahoras	عداد الساعات	10
11	92111228	1	Valve Service	Soupape d'entretien	Hauptventil	Valvole di servizio	Válvula de servicio	صمام الخدمة	11
12	92086719	1	Switch, Start	Contact démarruer	Anlaßschalter	Commutatore d'avviamento	Interruptor de poner en marcha	مفتاح ، بدء التشغيل	12
13	92075530	1	Key	Clé	Schlüssel	Chaive	Llave	مفتاح	13
14	92101054	1	Check Valve	Soupape de vérification	Kontrollventil	Valvole di ritegno	Válvula de chequeo	صمام غير مرجع	14
15	35318161	1	Spring M.P.V	Ressort soupape pression minimum	Feder M.P.V.	Molla M.P.V.	Resorte M.P.V.	نابض ام . بي . في .	15
16	92089317	1	Coupling	Accouplement	Kupplung	Accoppiamento	Acoplamiento	قارنة	16
17	92169630	1	Ball Joint	Joint à rotule	Kugelgelenk	Giunto sferico	Rótula	وصلة كريات	17
18	35318708	1	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Termostato	Termostato	ترموستات	18
19	35289040	1	Spring	Ressort	Feder	Molla	Resorte	نابض	19
20	35288448	1	Ball	Bille	Kugel	Sfera	Bola	كرية	20
21	35314939	1	Indicator Restriction	Indicateur de restriction	Beschränkungsanzeiger	Indicatore di restrizione	Indicador restricci ón	تقييد المؤشر	21
22	35300615	1	Indicator Restriction	Indicateur de restriction	Beschränkungsanzeiger	Indicatore di restrizione	Indicador restricci ón	تقييد المؤشر	22
23	92147511	2	Valve; Vacuator	Soupape d'échappement	Vakuunventil	Valvola sotto vuoto	Válvula : Vacuator	صمام ، مفرغ	23
24	92549278	1	Muffler Air	Silencieux	Schalldämpfer	Marmitta	Silenciador de escape		24

CPN INDEX

CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.
30346662	7 2 1	35279942	7 5 5	35305622	7 5 9	35327626	7 2 1	35815760	7 6 1	92038520	7 5 1
35060631	7 4 1		7 10 2	35306075	7 4 5	35327907	7 6 5	35833227	7 4 1	92038538	7 5 1
35085042	7 2 3	35279959	7 5 7	35313535	7 2 3	35328475	7 2 1	35836949	7 4 1	92038587	7 5 5
35101468	7 1 1		7 5 9	35313543	7 2 3	35329192	7 2 1	35851153	7 2 1	92040187	7 8 11
	7 2 1		7 10 2	35313568	7 2 1	35332915	7 2 3	35854512	7 2 5	92040294	7 4 1
35104108	7 9 1	35280353	7 5 1	35313600	7 2 5		7 2 5	36705036	7 7 5	92040732	7 1 1
35108372	7 9 1	35282292	7 1 5	35313618	7 2 5	35354448	7 2 5	36706778	7 7 5		7 10 0
35255827	7 2 1		7 4 1	35314939	7 3 5	35355106	7 4 5	36708824	7 7 3	92043017	7 5 5
35262690	7 2 5	35283076	7 5 7		7 10 1		7 10 0	36710036	7 4 7	92043058	7 1 5
35262716	7 2 1	35283092	7 4 3	35316587	7 4 1	35364660	7 2 1	36718336	7 7 9	92052380	7 6 1
35270131	7 2 3		7 4 5	35317197	7 4 1	35506419	7 6 1	36718427	7 4 1	92053628	7 8 9
35271188	7 9 1	35284082	7 1 5		7 10 0	35518497	7 2 3	36719425	7 7 9	92053677	7 8 9
35272533	7 9 1		7 4 3	35317205	7 4 1		7 10 2	36723641	7 2 1	92053867	7 8 9
35272541	7 9 1	35287903	7 5 7	35317213	7 4 1	35575570	7 5 11	36723989	7 6 5	92053883	7 8 9
35273812	7 1 1	35287911	7 5 9	35317239	7 4 1		7 10 2	39437595	7 2 5	92055482	7 8 9
	7 2 1	35288166	7 5 9	35318005	7 4 1	35579630	7 5 5	39437629	7 2 5	92055490	7 8 9
	7 10 1	35288414	7 5 13	35318013	7 4 1	35579762	7 4 7		7 10 2	92055581	7 8 9
35273937	7 1 1		7 10 2	35318161	7 4 7	35582220	7 6 7	39437637	7 2 1	92055631	7 8 9
	7 2 1	35288422	7 9 2		7 10 1	35583210	7 6 7		7 10 2	92055649	7 8 9
35275908	7 5 7	35288448	7 5 13	35318708	7 5 13		7 10 0	90103185	7 8 1	92055656	7 8 9
	7 10 2		7 10 1		7 10 1	35584242	7 5 13		7 8 11	92058320	7 6 5
35277599	7 2 1	35288729	7 4 7	35318914	7 4 1		7 10 2		7 9 0		7 10 0
35278548	7 5 7	35289040	7 5 13	35320688	7 5 1	35584903	7 7 9	90103839	7 9 1	92062272	7 1 1
35278555	7 4 1		7 10 1	35321421	7 2 1	35588193	7 4 1	90103854	7 8 1		7 10 0
35278589	7 4 1	35292366	7 10 0	35321595	7 9 2	35588300	7 4 1	92022540	7 8 9	92065358	7 1 5
	7 6 3	35293760	7 1 3	35321603	7 4 1		7 10 2	92022763	7 8 7	92067412	7 6 1
	7 10 2		7 10 2	35322379	7 4 3	35588318	7 4 1		7 8 9	92070036	7 2 1
35279108	7 7 9	35294339	7 9 1		7 10 0		7 10 2	92028281	7 6 3	92071299	7 4 9
35279801	7 5 9	35294578	7 9 1	35322767	7 4 1	35589589	7 4 1	92034172	7 3 5		7 10 1
35279827	7 5 7	35294628	7 4 7	35323542	7 4 1		7 10 2	92034537	7 5 3	92073626	7 2 1
	7 4 3		7 10 2	35325679	7 2 5	35591122	7 4 1	92034685	7 5 5	92073634	7 2 1
35279835	7 5 7	35295799	7 3 3	35326602	7 2 1	35593490	7 2 1	92036045	7 8 11	92075530	7 6 7
35279850	7 4 5	35299759	7 4 7	35327063	7 2 1	35598556	7 2 5	92036532	7 4 9		7 10 0
	7 5 9	35300615	7 3 3	35327543	7 2 1	35600832	7 2 5	92036540	7 4 9	92076173	7 6 3
35279876	7 5 9		7 10 1	35327550	7 9 1	35600840	7 2 5	92038389	7 5 5		7 6 7
35279934	7 4 3	35300623	7 9 1			35815752	7 6 1	92038488	7 5 11		7 10 0
										92076223	7 3 1

7.11.0

INGERSOLL-RAND

CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.
92076231	7 3 1	92083542	7 8 9	92086537	7 5 1	92089333	7 2 1		7 10 1	92118728	7 1 5*
92076447	7 4 7	92083559	7 8 11	92086545	7 5 1	92089341	7 2 1	92101153	7 5 5	92118850	7 1 5*
92076454	7 4 7	92083575	7 8 7	92086560	7 5 1	92089358	7 2 0	92101179	7 5 3	92120013	7 1 5
92077759	7 10 0	92083583	7 8 7	92086578	7 5 1	92089507	7 2 1	92101278	7 6 1		7 10 0
92078088	7 6 5	92085711	7 7 1	92086586	7 5 1	92093459	7 4 7	92101450	7 8 7	92120096	7 8 15
	7 10 2	92085729	7 8 17		7 10 0	92094358	7 7 9	92101880	7 7 7	92121243	7 8 17
92079425	7 3 1	92085786	7 3 1	92086594	7 4 3	92094994	7 5 5	92102508	7 8 7	92122928	7 3 3
	7 10 0	92085877	7 3 5		7 5 7	92095132	7 6 3	92102540	7 8 7		7 3 5
92079516	7 4 5	92085885	7 3 5	92086602	7 5 11	92095215	7 8 17	92102557	7 8 7	92131135	7 9 1
92079524	7 4 5	92086024	7 1 1	92086636	7 3 3	92095223	7 8 17	92102565	7 8 7	92142926	7 9 0
92079532	7 4 3	92086123	7 5 5	92086644	7 3 5	92095363	7 5 5	92102573	7 8 7	92147511	7 3 3
92079565	7 4 5		7 10 0	92086651	7 3 5		7 10 0	92102581	7 8 7		7 3 5
92079573	7 4 9	92086149	7 4 3	92086719	7 6 3	92095371	7 5 5	92102615	7 8 7		7 10 1
	7 10 1	92086156	7 6 3		7 6 7	92095389	7 5 5	92102623	7 8 7	92148006	7 5 1
92079581	7 4 9		7 10 0		7 10 1	92095397	7 5 5	92102631	7 8 7	92149574	7 1 1
92080662	7 5 5	92086206	7 8 9	92086727	7 4 1	92095405	7 5 5	92102664	7 8 7	92168871	7 5 1
92080811	7 5 7	92086222	7 8 7	92087402	7 5 1	92095413	7 5 5	92102672	7 8 7	92169630	7 4 9
92080894	7 6 5	92086230	7 8 9	92087410	7 5 1		7 10 2	92102706	7 8 7		7 10 1
92083161	7 8 9	92086263	7 7 5	92087428	7 5 1	92095421	7 5 5	92102714	7 8 7	92172261	7 8 13
92083179	7 8 9	92086271	7 7 5	92087725	7 2 1		7 10 0	92102722	7 8 7	92172600	7 3 3
92083187	7 8 9	92086289	7 5 11	92087741	7 5 7	92095439	7 5 5	92104439	7 8 7	92173780	7 5 7
92083195	7 8 7		7 10 2	92087774	7 3 3	92095447	7 5 5	92111228	7 4 7	92176114	7 9 0
92083203	7 8 9	92086297	7 5 5	92087808	7 5 13	92095744	7 9 2		7 10 1	92176718	7 9 0
92083211	7 8 9		7 10 1	92087816	7 5 13	92096288	7 8 13	92117415	7 3 1	92176916	7 1 5*
92083229	7 8 9	92086339	7 5 13		7 10 2	92096965	7 1 5*	92117423	7 3 1	92178458	7 8 1
92083245	7 5 9	92086347	7 5 13	92087832	7 4 7	92096973	7 1 5*	92117431	7 3 1	92178896	7 9 2
92083252	7 5 9	92086354	7 5 13	92087840	7 4 7	92097039	7 4 5		7 10 0	92179514	7 8 15
92083294	7 5 7	92086362	7 7 3	92087857	7 4 7	92098235	7 4 3	92117449	7 3 1	92184365	7 9 2
92083328	7 8 7	92086370	7 5 1	92087865	7 4 7		7 4 5	92117456	7 3 1	92184811	7 9 0
92083427	7 6 3	92086388	7 5 1	92087873	7 1 5	92098250	7 4 5	92117480	7 2 1	92184852	7 8 13
	7 10 2	92086404	7 5 7	92087907	7 5 5	92098268	7 4 5	92117654	7 4 3		7 8 17
92083476	7 8 7	92086412	7 5 7	92087915	7 5 5	92098276	7 4 5		7 4 5	92184878	7 6 7
92083484	7 8 7	92086479	7 5 7	92088822	7 5 7	92098284	7 4 5	92117688	7 6 3	92184928	7 8 13
92083492	7 8 7	92086487	7 5 7	92089317	7 2 1	92098292	7 4 5	92118611	7 5 1	92186030	7 8 11
92083500	7 8 7	92086495	7 5 7		7 10 1	92098318	7 7 5	92118678	7 5 7	92186055	7 8 11
92083518	7 8 7	92086529	7 5 11	92089325	7 2 1	92101054	7 5 7		7 10 0	92186063	7 8 11
										92186071	7 8 11

CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.
92252006	7 3 3	92329119	7 9 1	92313246	7 4 5	92398130	7 9 0	92484674	7 8 3	92485044	7 8 5
92752014	7 3 5	92329283	7 9 0	92321702	7 1 1	92398569	7 9 2	92484682	7 8 3	92485051	7 8 5
92253079	7 1 3	92304351	7 9 1		7 9 1	92398601	7 8 11	92484708	7 8 3	92485069	7 8 5
92253350	7 6 3	92304377	7 9 2	92329309	7 9 1	92398627	7 9 1	92484716	7 8 3	92485077	7 8 5
	7 8 13	92304393	7 9 0	92329341	7 8 3	92398643	7 9 1	92484724	7 8 3	92485085	7 8 5
92254143	7 4 3	92304401	7 9 1		7 9 0	92409671	7 5 1	92484732	7 8 3	92485093	7 8 5
92256015	7 5 5	92304419	7 9 1	92334291	7 8 7	92417401	7 5 1	92484740	7 8 1	92485101	7 8 5
92257351	7 1 5	92304443	7 9 0	92338946	7 5 7	92418771	7 9 2		7 8 3	92485119	7 8 5
92271071	7 8 13	92304450	7 9 1		7 10 2	92420058	7 5 7	92484757	7 8 3	92485127	7 8 5
92271139	7 6 1	92304492	7 9 1	92339688	7 9 0		7 5 9	92484765	7 8 3	92485135	7 8 5
92271667	7 9 0	92304500	7 9 0	92340058	7 9 2	92441294	7 4 3	92484781	7 8 3	92485143	7 8 5
92271915	7 9 2	92304518	7 8 1	92340306	7 9 2		7 4 5	92484799	7 8 3	92485317	7 8 1
92272343	7 8 9		7 9 2	92340421	7 9 2	92472638	7 9 1	92484807	7 8 3	92486851	7 5 1
	7 8 11	92304526	7 8 3	92340439	7 9 2	92472679	7 9 1	92484815	7 8 3	92488733	7 9 0
92273226	7 9 0		7 8 5	92340447	7 9 2	92473586	7 9 0	92484823	7 8 3	92497700	7 5 3
92274828	7 9 0	92304567	7 9 1	92340454	7 9 2	92473594	7 9 0	92484831	7 8 3		7 5 13
92279140	7 8 15	92304575	7 8 1	92341973	7 9 2		7 9 2	92484849	7 8 3	92499193	7 8 3
92280791	7 8 15		7 9 1	92354760	7 5 5	92478502	7 5 9	92484856	7 8 3	92499201	7 8 3
92280817	7 8 13	92304583	7 9 2	92359363	7 9 2	92479757	7 8 13	92484864	7 8 3	92499433	7 8 1
92280940	7 8 5	92304591	7 9 2	92359371	7 9 1		7 8 17	92484872	7 8 3	92499441	7 8 1
	7 9 1	92304609	7 9 2	92367655	7 9 1	92480177	7 6 3	92484880	7 8 3	92499524	7 8 3
92280973	7 8 1	92304617	7 9 1	92367663	7 8 11		7 10 0	92484898	7 8 3	92499631	7 8 3
92280981	7 9 0	92304641	7 9 1	92368687	7 9 0	92484385	7 8 1	92484906	7 8 3	92501998	7 10 2
92281427	7 6 3	92304658	7 9 1	92394279	7 1 5	92484419	7 8 1	92484914	7 8 3	92504430	7 1 3
	7 8 13	92304666	7 9 0	92394295	7 4 5		7 8 5	92484930	7 8 5		7 10 1
92290162	7 5 5		7 9 2		7 5 7	92484427	7 8 1	92484948	7 8 5	92504539	7 2 5
92290162	7 10 2	92304674	7 9 0		7 5 9		7 8 5	92484955	7 8 5	92504554	7 2 3
92293661	7 5 5*	92304682	7 8 11	92394352	7 4 5	92484450	7 8 1	92484963	7 8 5	92504711	7 1 3
	7 5 7		7 9 0		7 5 7	92484492	7 8 1	92484971	7 8 5	92504893	7 7 7
	7 10 2	92306323	7 4 5		7 5 9	92484542	7 8 1	92484989	7 8 5	92504901	7 7 7
92293901	7 6 1	92306901	7 6 3	92394733	7 9 2	92484559	7 8 1	92484992	7 8 3	92504919	7 7 7
92294461	7 4 7		7 6 5	92395359	7 6 1	92484591	7 8 1	92484997	7 8 5	92504927	7 7 7
	7 10 1		7 10 1	92395433	7 4 5	92484617	7 8 1	92485002	7 8 5	92504935	7 7 7
92302058	7 8 9	92311695	7 8 5	92398106	7 9 0	92484633	7 8 3	92485010	7 8 5	92509439	7 8 7
92304336	7 9 1		7 8 11	92398114	7 9 2	92484658	7 8 3	92485028	7 8 5	92517226	7 7 12
92304344	7 9 1	92313238	7 4 5	92398122	7 9 0	92484666	7 8 3	92485036	7 8 5	92518463	7 5 3

CPN INDEX

CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.	CPN	PAGE NO.
92518471	7 5 3	92520063	7 7 7	92533397	7 8 1	92549849	7 10 0	92687631	7 8 9	95078549	7 2 3
92518489	7 5 1	92520287	7 8 1	92533652	7 6 7		7 10 2	92698372	7 6 5	95081857	7 8 11
92518497	7 7 1	92520295	7 8 1	92540681	7 4 9	92650563	7 10 0	92698364	7 6 5	95086559	7 4 7
92518505	7 1 3	92520303	7 7 13	92540764	7 2 3	92650571	7 10 0	92698380	7 6 5		7 10 2
92518513	7 1 3	92520311	7 7 13	92546027	7 8 1		7 10 1	92700616	7 7 1	95094314	7 8 11
92518521	7 1 3	92520329	7 8 15	92546035	7 8 1	92650597	7 10 1	92700673	7 7 1	95096806	7 2 1
	7 10 1	92520451	7 8 7	92546043	7 8 1	92651827	7 4 9	92701622	7 9 3	95098356	7 9 0
92518539	7 1 3	92520469	7 7 13	92546050	7 8 1	92652593	7 6 5	92708601	7 8 9	95104683	7 9 0
92518570	7 7 11	92520493	7 8 1	92546068	7 8 1	92652601	7 6 5	92708619	7 8 9	95108072	7 8 7
92518588	7 7 11	92520501	7 8 1	92546076	7 8 1	92657089	7 5 7	92708627	7 8 9	95200093	7 8 11
92518596	7 5 3	92520519	7 8 11	92546084	7 8 1	92657097	7 5 9	92709666	7 5 5	95209367	7 9 0
92518729	7 7 1	92522234	7 8 11	92546092	7 8 1	92657105	7 5 9	92713361	7 4 5	95213427	7 6 7
92518778	7 5 3	92522705	7 5 9	92546100	7 8 1	92657113	7 5 9	92713387	7 6 3	95220901	7 8 9
92518786	7 5 3	92524438	7 6 5	92546118	7 8 1	92657733	7 7 3	92714468	7 5 1	95222881	7 5 1
92518794	7 5 3	92526268	7 8 7	92546126	7 8 1	92657741	7 7 3	92714476	7 5 1	95223178	7 2 1
92518802	7 5 7	92526276	7 8 7	92546134	7 8 3	92664622	7 8 5	92714492	7 5 7	95223194	7 2 3
		92526326	7 8 7	92546142	7 8 3	92664630	7 8 5	92714583	7 8 5	95223475	7 2 3
92518836	7 7 5	92526342	7 8 9	92546159	7 8 3	92664648	7 8 3	92714591	7 8 5	95239927	7 2 3
92518844	7 7 5	92526359	7 8 11	92546167	7 8 5	92664929	7 7 9	92714609	7 8 5		7 2 5
92518851	7 7 3	92526367	7 8 11	92546175	7 8 5	92666072	7 5 7	92719434	7 10 0	95245288	7 9 0
92518869	7 1 1	92526375	7 8 5	92546183	7 8 5	92674506	7 9 2	92719772	7 7 13*	95245296	7 9 0
92518877	7 1 1	92528058	7 5 7	92546217	7 4 5	92679224	7 5 9	92711331	7 8 15	95250692	7 4 1
92518885	7 5 3	92528090	7 5 7	92549211	7 4 5	92679323	7 2 5	92725167	7 7 3*	95252524	7 8 9
92518893	7 5 3	92528116	7 5 7		7 10 0	92679547	7 5 1	92725175	7 7 3*	95279071	7 1 5*
92518901	7 5 3		7 5 9	92549278	7 4 9	92680701	7 8 11	95060224	7 2 5	95358024	7 2 1
92518919	7 7 3	92530286	7 7 13	92549377	7 4 3	92687441	7 8 9		7 10 2		7 10 0
92518927	7 7 1	92530294	7 7 13		7 10 0	92687458	7 8 9	95064655	7 9 0	95359725	7 9 2
92518935	7 7 1	92530302	7 7 13	92549427	7 5 1	92687466	7 8 9	95064697	7 8 7	95381109	7 2 3
92518943	7 7 1	92533371	7 8 5			92687615	7 8 11		7 8 9	95391348	7 8 10
92518950	7 7 1	92533389	7 8 1					95069571	7 9 0	95466330	7 8 9
92518968	7 1 1							95069597	7 9 2	95466397	7 8 9
92518976	7 8 15							95076733	7 9 0	95664314	7 9 1
92518992	7 5 5							95076774	7 8 7	95668539	7 9 2
								95076790	7 8 7	95753588	7 9 1
								95077442	7 8 11	95775037	7 9 0
								95077756	7 9 0		

Pages amended in this Manual	Des modifications ont été apportées aux pages suivantes	In Diessem Handbuch Abgeänderte Seiten	Pagine modificate in questo manuale	Las Paginas enmendadas en este manuale son	صفحات التي تم تعديلها في هذا الكتيب
Front Cover Inside Cover	Couverture Intérieur de la couverture	Vordere Umschlagseite innere Umschlagseite	Prima pagina di copertina Seconda pagina di copertina	Tapa dalantera Tapa interior	الصفحات التي غيرت في هذا الكتيب الغلاف الأمامي الغلاف الداخلي
7 1 5	7 1 5	7 1 5	7 1 5	7 1 5	
7 2 1	7 2 1	7 2 1	7 2 1	7 2 1	
7 2 3	7 2 3	7 2 3	7 2 3	7 2 3	
7 2 5	7 2 5	7 2 5	7 2 5	7 2 5	
7 4 3	7 4 3	7 4 3	7 4 3	7 4 3	
7 4 5	7 4 5	7 4 5	7 4 5	7 4 5	
7 5 5	7 5 5	7 5 5	7 5 5	7 5 5	
7 5 7	7 5 7	7 5 7	7 5 7	7 5 7	
7 7 3	7 7 3	7 7 3	7 7 3	7 7 3	
7 7 12	7 7 12	7 7 12	7 7 12	7 7 12	
7 7 13	7 7 13	7 7 13	7 7 13	7 7 13	
7 10 2	7 10 2	7 10 2	7 10 2	7 10 2	
All new components introduced from the S.N.R. range on the front of this manual are highlighted with a star in the C.P.N. Index.	Tous les nouveaux composants provenant du S.N.R. au d'but de ce manuel sont signalés par une étoile dans 1 Index du C.P.N.	Alle neuen Teile, die vom S.N.R. vorne auf diesem Handbuch hinzugefügt, Werden, sind durch ein Sternchen im C.P.N. Verzeichnis hervorgehoben	Tutti componenti introdotti dalla S.N.R. sulla copertina di questo manuale sono messi.	Todos los componentes nuevos introducidos del S.N.R. la primera parte de este manual están marcadas con una estrella en el indice del C.P.N.	علّمت كافة الأجزاء التي تم ادخالها جديداً من ال S.N.R. في بداية هذا الكتيب بعلامة النجمة في دليل ال C.P.N.

