### **INGERSOLL-RAND**

## L**6K**LIGHTING TOWER

**KUBOTA ENGINE** 

COPERATION AND MAINTENANCE MANUAL with parts catalogue

ALLUMAGE DE LA TOUR MOTEUR KUBOTA avec catalogue de pièces détachées

LICHTMAST KUBOTA MOTOR onderdelenkatalogus

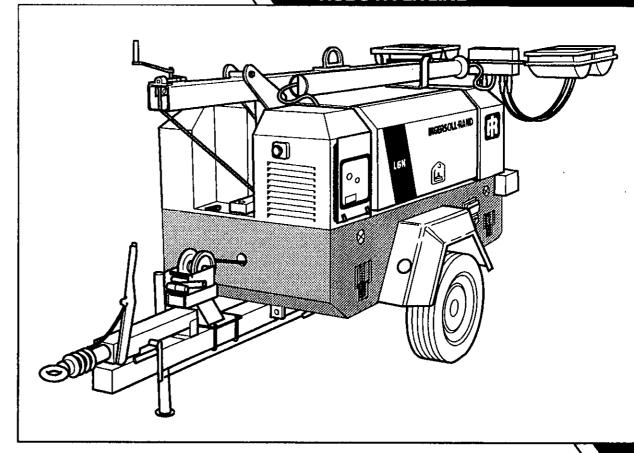
### **BEDIENUNGS-UND WARTUNGSANLEITUNG**mit ersatzteilliste

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.

C.P.N.: 92910777

ISSUE: 6

DATE: FEBRUARY 1993 Revised (01-13)



**SERIAL NUMBER RANGE** 

900079

TO

900400

DANK S

Ŷ

### **INGERSOLL-RAND**

# LIGHTING TOWER

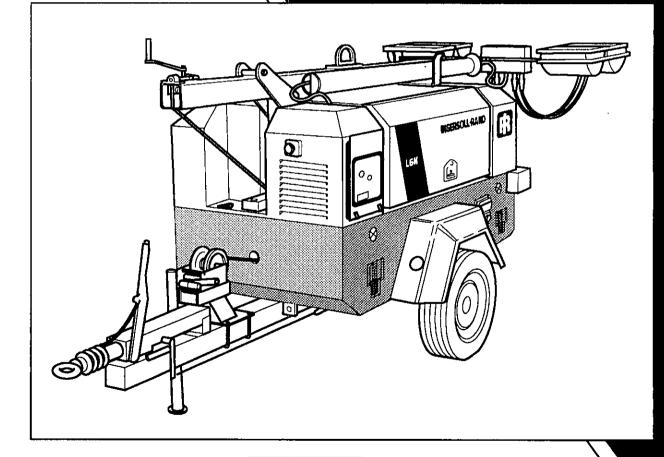
**KUBOTA ENGINE** 

LIGHTING TOWER KUBOTA ENGINE
OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL
with parts catalogue

ALLUMAGE DE LA TOUR MOTEUR KUBOTA avec catalogue de pièces détachées

LICHTMAST KUBOTA MOTOR onderdelenkatalogus

**BEDIENUNGS-UND WARTUNGSANLEITUNG** mit ersatzteilliste



C.P.N.: 92910777

ISSUE: 6

**DATE: FEBRUARY 1993** 

SERIAL NUMBER RANGE

900159

TO

900400

PARTS BOOK PUBLICAT	ION INSTRUCTIONS
TO: G.Prescott FROM: C.Ogden	DATE: 16.2.93
ISSUE NUMBER : 6 DA  INSTRUCTIONS PREPARE NEW 15  MASTERS ENCLOSED.  PREPARE NEW 15	OOK CPN : 92910777 TE REQUIRED : 18.2-93
ALL ENCLOSED DOCUMENTATION WITH THE PROOF COPY (INC.)	ON MUST BE RETURNED LUDING THIS SHEET)
DOCUMENTS ENCLOSED  ILLUSTRATIONS QUANTITY  MARKED UP DOCUMENT  MASTERS  PROOF COPY  FINAL COPY  Other (Please Specify)	ILLUSTRATION NUMBERS
This section to be completed by the recipient  DATE RECEIVED :  DATE RETURNED :  DOCUMENTS RETURNED  ILLUSTRATIONS QUANTITY  MARKED UP DOCUMENT  MASTERS  PROOF COPY  FINAL COPY  Other (Please Specify)  COMMENT	

ŧ.



WARNING - Electrical shock risk.

ATTENTION! - Risque d'électrocution.

WAARSCHUWING! - Elektrische schok risico.

WARNUNG - Elektrische Anlage.

AVVERTENZA - Rischio di scariche elettriche.

ADVERTENCIA - Riesgo de descarga eléctrica.

ADVERTENCIA - Risco de choque electrico.

ADVARSEL - Risiko for elektrisk stød.

VARNING - Risk för elektriska stotar.

ADVARSEL - Fare for elektriske støt.



WARNING - Hot surface.

ATTENTION! - Surface chaude.

WAARSCHUWING! - Heet oppervlak.

WARNUNG - Heiße Oberfläche.

AVVERTENZA - Superficie calda.

ADVERTENCIA - Superficie caliente.

ADVERTÊNCIA - Superficie quente.

ADVARSEL - Varm overflade.

VARNING - Het yta.

ADVARSEL - Overflaten er varm.



WARNING - Corrosion risk.

ATTENTION! - Risque de corrosion.

WAARSCHUWING! - Bijtende vloeistof.

WARNUNG - Korrosionsrisiko.

AVVERTENZA - Rischio di corrosione.

ADVERTENCIA - Risco de corrosion.

ADVERTÊNCIA - Risco de corrosao.

ADVARSEL - Risiko for ætsning.

VARNING - Risk för korrosion.

ADVARSEL - Fare for rustdannelse.



WARNING - Pressurised component or system.

ATTENTION! - Composant ou système sous pression.

WAARSCHUWING! - Luchtdruk componenten of systeem.

WARNUNG - Teil oder System steht unter Druck.

AVVERTENZA - Componente o sistemi pressurizzati.

ADVERTENCIA - Sistema o componente pressurizado.

ADVERTÊNCIA - Sistema ou componente pressurizado.

ADVARSEL - Komponent eller system under tryk.

VARNING - Trycksatt komponent eller system.

ADVARSEL - Komponent eller system under trykk.

Revision 00 01/93



ATTENTION! - Récipient sous pression.
WAARSCHUWING! - Drukvat.
WARNUNG - Druckbehälter.
AVVERTENZA - Serbatoio in pressione.
ADVERTENCIA - Recipiente presurizado.
ADVERTÊNCIA - Recipiente presurizado.
ADVARSEL - Tryktank.
VARNING - Tryckkärl.
ADVARSEL - Trykktank.

WARNING - Pressurised vessel.



WARNING - Pressure control.

ATTENTION! - Contrôle de pression.

WAARSCHUWING! - Druk controle.

WARNUNG - Druckkontrolle.

AVVERTENZA - Controllo pressione.

ADVERTENCIA - Control de pression.

ADVERTÊNCIA - Control de pressao.

ADVARSEL - Tryk kontrol.

VARNING - Tryckkontroll.

ADVARSEL - Trykkregulator.



WARNING - Air/gas flów or Air discharge.

ATTENTION! - Flux d'air/gaz - Décharge d'air.

WAARSCHUWING! - Lucht/gas stroming of luchtuitlaat.

WARNUNG - Luft-/ Gasstromungsrichtung oder - Luftaustritt.

AVVERTENZA - Flusso di aria o gas - di aria di scarico.

ADVERTENCIA - Caudal de aire /gas - o descarga de aire.

ADVERTÈNCIA - Fluxo de ar/gas - descarga de ar.

ADVARSEL - Afgang for luft eller - gas under tryk.

VARNING - Luft/gas-flöde - eller utströmmande luft.

ADVARSEL - Luft/gas-strøm eller luft-uttak.



ATTENTION! - Gaz d'échappement chaud et dangereux. WAARSCHUWING! - Hete en schadelijke uitlaatgassen. WARNUNG - Heiße Abgase.
AVVERTENZA - Fughe di gas caldo ed esausto.
ADVERTENCIA - Gas de escape callente y perjudicial.
ADVERTÊNCIA - Escape de gases quentes e nocivos.
ADVARSEL - Varm og skadevoldende udstødnings gas. VARNING - Heta och skadliga avgaser.
ADVARSEL - Varm og skadelig eksos.

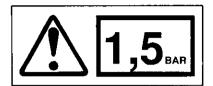
1.1 SAFETY SECURITE

VEILIGHEID SICHERHEIT SICUREZZA SEGURIDAD SEGURANÇA SIKKERHED SÄKERHET SIKKERHET

WARNING - Hot and harmful exhaust gas.

SAFETY **SECURITE**  **VEILIGHEID** SICHERHEIT **SICUREZZA SEGURIDAD**  **SEGURANCA** SIKKERHED

SÄKERHET SIKKERHET



WARNING - Maintain correct tyre pressure.

ATTENTION! - Maintenir la pression correcte des pneus.

WAARSCHUWING! - Handhaaf de juiste bandenspanning.

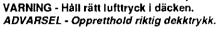
WARNUNG - Auf korrekten Reifenluftdruck achten.

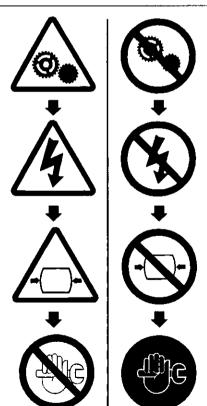
AVVERTENZA - Manteneze sotto controllo la pressione delle ruote.

ADVERTENCIA - Mantener la correcta presión de los neumaticos.

ADVERTÊNCIA - Mantenha a pressao correcta nos pneus.

ADVARSEL - Kontroler for korrekt trvk.





Revision 00 01/93

WARNING - Do not undertake any maintenance on this machine unitil the electrical supply is disconnected and the air pressure is totally relieved. ATTENTION! - Ne pas entreprendre de maintenance

ste machine avant de déconnecter l'alimentation électrique et avant que l'air comprimé soit totalement libéré.

WAARSCHUWING! - Voer geen onderhoud uit totdat de elektrische voeding is afgesloten en de luchtdruk geheel afgeblazen is.

WARNUNG - Vor der Wartung der Maschine die Batterie abklemmen und den Druck ablassen.

AVVERTENZA - Non iniziare la manutenzione sulla macchina senza aver disinserito l'energia elettrica e scaricato completamente la pressione.

ADVERTENCIA - No realizar ningún mantenimiento en esta máquina sin haber desconectado el suministro eléctrico y sin haber aliviado la presión de aire.

ADVERTÊNCIA - Não inicie qualquer manutenção na mágulna sem que a energia electrica esteja desligada e a pressão completamente aliviada.

ADVARSEL - Begynd ikke nogen vedligeholdelse på maskinen før strømmen er slået fra og trykket er taget af systemet.

VARNING - Pábörja inte underhállsarbete på maskinen förrän batterikablarna lossats och allt tryck släppts ut.

ADVARSEL - Utfør intet vedlikeholdsarbeid før den elektriske tilførselen er utkoblet og alt lufttrykk er fullstendig evakuert.



WARNING - Before connecting the tow bar or commencing to tow, consult the operation and maintenance manual.

ATTENTION! - Avant d'accrocher la remorque ou de commencer à remorquer, consulter le manuel d'utilisation et d'entretien.

WAARSCHUWING! - Raadpleeg het instructie- en handboek voordat u de dissel aanhaakt of gaat riiden.

WARNUNG - Vor dem Anhängen und Schleppen der Maschine die Bedienungsanleitung beachten.

AVVERTENZA - Prima di agganciare la barra di traino o iniziare a trainare, consultare il manuale d'uso e manutenzione.

ADVERTENCIA - Antes de colocar el bulón de remolque o comenzar a remolcar, consultar el manual de operación y mantenimiento.

ADVERTÊNCIA - Antes de engatar a lança de reboque ou rebocar. consulte o manual de operação e conservação.

ADVARSEL - Før maskinen hægtes på hængertrækket, se drift- og vedligeholdelses manualen.

VARNING - Innan maskinen kopplas till bil eller börjar bogseras, var god se instruktionsboken.

ADVARSEL - Les instruksjonsboken for draget festes og tauing begynner.















WARNING - For operating temperature below 0°C, consult the operation and maintenance manual.

ATTENTION! - Pour l'utilisation en dessous de 0°C, consulter le manuel d'utilisation et d'entretien.

WAARSCHUWING! - Raadpleeg het instructie- en onderhoudsboek bij het werken onder 0°C.

WARNUNG - Bei Temperaturen unter 0°C dien Bedienungsanleitung beachten.

AVVERTENZA - Per operare a temperatura sotto gli 0 gradi C, consultare il manuale di uso e manutenzione.

ADVERTENCIA - Para trabajar a temperaturas por debajo de 0°C, consultar el manual de operacioón y mantenimiento.

ADVERTÊNCIA - Para utilização em temperaturas inferiores a 0°C consulte o manual de operação e conservação.

ADVARSEL - Ved drift under 0°C, se drift- og vedligeholdelses manualen.

VARNING - Vid användning i temperatur under 0°C var god se instruktionsboken.

ADVARSEL - Les instruksjonsboken før start og drift når det er kuldegrader.



WARNING - Consult the operation and maintenance manual before commencing any maintenance.

ATTENTION! - Consulter le manuel d'utilisation et d'entretien avant d'entreprendre toute intervention.

WAARSCHUWING! - Raadpleeg het instructie- en onderhoudsboek voordat u met het onderhoud aanvangt.

WARNUNG - Vor der Wartung die Bedienungsanleitung lesen.

AVVERTENZA - Consultare il manuale d'uso e manutenzione prima di iniziare qualsiasi manutenzione.

ADVERTENCIA - Antes de realizar cualquier mantenimiento, consultar el manual de operación y mantenimiento.

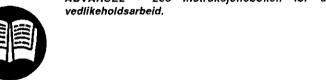
ADVERTÊNCIA - Consulte o manual de operação e conservação antes de iniciar qualquer intervenção.

ADVARSEL - Før opstart og vedligeholdelsesarbeide se drift- og vedligeholdelses manualen.

VARNING - Var god se instruktionsboken innan underhållsarbete pabörjas.

ADVARSEL - Les instruksjonsboken for det iverksettes noe







Do not breathe the compressed air from this unit.

Ne pas respirer l'air comprimé de cette machine. Adem de uitgaande lucht niet in.

Keine Atemluft.

Non respirare l'aria compressa proveniente da questa macchina.

No respirar el aire comprimido de esta unidad.

Nao respire o ar comprimido desta unidade.

Afgangsluften fra denne kompressor må ikke bruges til indåndingsluft. Andas inte in tryckluft direkt från maskinen.

Pust ikke inn komprimert luft fra denne maskinen.



Do not stack. Ne pas empiler. Niet stapelen.

Keine Gegenstände auf der Maschine abstellen.

Non accatastare.

No apilar.

Nao empilhe.

Må ikke stables.

Får ei staplas.

Stabling forbudt.



SAFETY SECURITE **VEILIGHEID SICHERHEIT**  **SICUREZZA SEGURIDAD**  **SEGURANÇA** SIKKERHED

**SÄKERHET** SIKKERHET



Do not stand on any service valve or other parts of the pressure system. Ne pas monter sur les vannes de service ou autres pièces du système de pression.

Ga niet staan op de luchtafsluiter of enig ander onderdeel waar druk op

Nicht auf die Ablaßhähne oder andere Teile des Drucksystems stellen. Non fermarsi vicino a valvole di servizio o altre parti della linea in

No pisar ninguna otra pieza del sistema de presión.

Não se apoie em qualquer tornira ou outros componentes do sistema de

Stå ikke på afgangsventiler eller andre dele af trykluftsystemet. Stå inte på luftkranarna eller annan del av tryckluftsystemet. Tråkk ikke på noen luftkraner eller andre komponenter i trykksystemet.



Do not operate with the doors or enclosure open. Ne pas utiliser avec les portes ou les capots ouverts. Werk niet terwijl de deuren of het omhulsel nog open zijn. Maschine nicht mit offenen Gehäuseteilen in Betrieb nehmen. Non operare con porte o sportelli aperti.



No trabaiar con las puertas o capotas abiertas. Nao operar com as portas ou capotagem abertas. Må ikke sættes i drift med åben hjælm eller dækplader afmonteret. Kör inte maskinen med huven eller luckorna öppna. Kiør ikke med noen dører eller deksler åpne.



Do not use fork lift truck from this side. Ne pas utiliser de fourche pour soulever de ce côté. Gebruik geen heftruck aan deze zijde. Gabelstapler nicht von dieser Seite ansetzen. Non usare il carello elevatore da questa parte. No utilizar la carretilla elevadora en esta lado. Nao utilize o empilhador deste lado. Brug ikke gaffeltruck fra denne side. Använd inte gaffeltruck från denna sida. Bruk ikke gaffeltruck fra denne siden.



Do not remove the operating and maintenance manual and manual holder from this machine.

Ne pas enlever le manuel d'utilisation et de maintenance de cette machine.

Verwijder het handboek en de handboekhouder niet uit deze machine. Bedienungsanleitung inkl. Ablage immer an der Maschine lassen.

Non rimuovere da questa macchina il manuale d'uso e manutenzione dal suo alloggiamento.

No quitar el manual de operación y mantenimiento ni su bolsa de esta máquina.

Nao retire os manuais da maquina.

Fjern ikke drift- og vedligeholdelsesmanualen og dennes holder fra maskinen.

Avlägsna inte instruktionsboken eller hållaren från maskinen. Fjern ikke instruksjonsboken eller dens holder fra denne maskinen.



Do not operate the machine without the guard being filted. Ne pas utiliser sans les protections équipant cette machine. Niet met de machine draaien zonder de ventilatorkooi. Maschine nicht ohne Schutzgitter in Betrieb nehmen. Non operare con la macchina senza aver fissato la protezione. No operar la máquina sin que la protección este fijada. Nao utilize a máquina sem as protecçoes. Brug ikke maskinen uden alle sikkerheds skærme er monteret. Använd inte maskinen utan att skyddet är monterat.

Kjør ikke maskinen uten at alle sikkerhetsdeksler er på plass.



Emergency stop.
Arrêt d'urgence.
Noodstop.
Notausschalter.
Pulsante fermata emergenza.
Para de emergencia.
Paragem de emergencia.
Nødstop.
Nödstopp.
Nødstopp.



On (power).

Marche.
Aan (spanning).
Ein.
Acceso.
Encendido (energia).
Ligado (energia).
Tilsluttet (strøm).
På (ström).
Tenning "PÅ".



Off (power).
Arrêt.
Uit (spanning).
Aus.
Spento.
Apagado (energia).
Desligado (energia).
Afbrudt (strøm).
Av (ström).
Tenning "AV".



Do not exceed the trailer speed limit.

Ne pas dépasser la vitesse limite de la remorque.

Toegestane snelheid niet overschrijden.

Zulässige Höchstgeschwindigkeit.

Non superare il limite di velocita.

No exeder el limite de velocidad del remolque.

Nao exceder o limite da velocidade de reboque.

Overskrid ikke fartgrænsen for traileren.

Överskrid inte gällande hastighetsbestämmelser.

Overstig ikke tilhengerens hastighetsgrense.



Use fork lift truck from this side only.

Pour le levage avec fourche, n'utiliser que ce côté.

Gebruik heftruck alleen aan deze zijde.

Gabelstapler nur von dieser Selte ansetzen.

Usare il carrello elevatore solo da questa parte.

Utilizar la carretilla elevadora en esta lado.

Use o emplihador apenas deste lado.

Gaffeltruck må kun bruges fra denne side.

Använd gaffeltruck endast från denna sida.

Bruk gaffeltruck kun fra denne siden.



Read the operation and maintenance manual before operation or maintenance of this machine is undertaken.

Lire le manuel d'utilisation et de maintenance de cette machine avant d'intervenir.

Lees het instructie- en onderhoudsboek voordat u gaat draaien of onderhoud gaat uitvoeren.

Bedienungs- u. Wartungsanleitung vor der Inbetriebnahme bzw. Wartung lesen.

Leggere il manuale d'uso e manutenzione prima di iniziare qualsiasi operazione con la macchina.

Antes de operar o llevar a cabo ningún mantenimiento, leer el manual de operación y mantenimiento de esta máquina.

Leia e compreenda o manual de operação e conservação desta maquina antes de utilizar ou manutencionar.

Læs drift- og vedligeholdelses manualen for der startes op eller vedligeholdelse begyndes.

Läs instruktionsboken innan maskinen användes eller underhållsarbete påbörjas.

Les instruksjonsboken før det iverksettes drift eller reparasjon av denne maskinen.



When parking use prop stand, handbrake and wheel chocks.

Lors de l'arrêt de la machine, utiliser le frein à main et caler sous les roues.

Gebruik de machinesteun, handrem en wielkeggen wanneer u parkeert. Beim Parken Stützfuß ausfahren, Standbremse anziehen und Unterlegkeil vor das Rad legen.

Quando si parcheggia il compressore usare il piede d'appoggio, il freno a mano e il cuneo.

Al aparcar coloque la máquina correctamente, use el freno de mano y los calzos de las ruedas.

Quando parquear escolha local apropriado, aplique o travao de mao e calcos nas rodas.

Ved parkering brug støttehjulet og håndbremsen. Anbring eventuelt en sten eller lignende under hjulet.

Använd stödben, handbroms och bromsklotsar vid parkering.

Benytt støtteben, håndbrekk og blokkeringsutstyr når maskinen parkeres.



Lifting point.

Point de levage.

Hijspunt.

Hebepunkt.

Punto di carico.

Punto de elevación.

Ponto de suspensao.

Løfte punkt.

Lyft-punkt.

Løftepunkt.



Tie down point.

Point d'accroche.

Trekstangpunt.

Bewegungspunkt.

Punto di scarico.

Punto de amarre.

Ponto de amaraçao.

Anhugningspunkt.

Surrnings-ställe.

Strammepunkt.

Revision 00 01/93

- the decais and consults the manual before maintenance or operation.
- 2. WARNING: Make sure that all protective covers are in place and that the canopy/doors are closed during operation.
- 3. WARNING: When parking, ensure the use of the handbrake and also wheel chocks if required.

- étiquettes, consulte le manuel avant toute opération maintenance.
- 2. ATTENTION: S'assurer que tous les capots de protection solent en place et que les capots ou portes solent fermés pendant la mise-en-route.
- 3. ATTENTION: Lors stationnement, s'assurer que l'on utilise le frein à main et aussi des cales de roues si nécessaire.

- kompressor bedient tekststickers leest en ze ook begrijpt en het handboek raadpleegt voor gebruik van of onderhoud aan de kompressor.
- 2 WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat bij een kompressor in bedrijf alle beschermkappen op hun plaats zitten en dat de overkapping/deuren geheel dicht ziin.
- 3 WAARSCHUWING! Wanneer u de kompressor parkeert, dient u gebruik te maken van de handrem en eventueel ook van wielblokken (wanneer dat nodig blijkt).

die genau Vorschriften zur Vermeidung von

Achtung lenkt die Aufmerksamkeit einzuhaltende. Instruktionen um Schaden des Produktes, des Verfahrens oder der

Hinweise dienen zur weiteren

### SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- 1 WARNUNG: Überzeugen Sie sich, daß das Bedienungspersonal die Hinweisaufkleber sowie die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden hat, bevor die Maschine in Betrieb genommen wird bzw. Wartungsarbeiten durchgeführt werden.
- 2 WARNUNG: Überzeugen sie sich, daß alle Schutzabdeckungen am Platz und die Abdeckhauben sowie die Türen während des Betriebes geschlossen sind.
- WARNUNG: Ist die Maschine in Parkstellung, überzeugen Sie sich, daß die Feststellbremse (Handbremse) angezogen ist und die Unterlegkeile unter die Räder gelegt worden sind.

- 4. WARNING: Ensure that adequate ventilation of the cooling system and exhaust gases is maintained at all times.
- 4. ATTENTION: Assurez-vous que la ventilation du système de ventilation soit adéquate et que l'échappement soit correctement installé tout le temps.
- WAARSCHUWING! Zorg te tijde voor voldoende allen ventilatie voor het koelsysteem en de uitlaatgassen.
- WARNUNG: Achten Sie darauf. daß jederzeit eine ausreichende Ventilation des Kühlsystems und der Auspuffgase gewährleistet ist.

- 5. WARNING: The following substances are used in the manufacture of this machine and may be hazardous to health if used incorrectly:
- 5. ATTENTION: Les produits suivants sont utilisés pour cette machine et peuvent être dangereux pour la santé s'ils sont utilisés incorrectement:
- 5 WAARSCHUWING! De volgende stoffen die bii de produktie van deze machine zijn gebruikt, kunnen bij verkeerd gebruik schadelijk zijn voor de gezondheid:
- WARNUNG: Folgende Stoffe sind bei der Herstellung der Maschine verwendet worden und können bei unsachgemäßer Handhabung die Gesundheit gefährden:

- anti-freeze
- engine lubricant
- preservative grease
- rust preventative
- diesel fuel
- battery electrolyte

- anti-gel,
- huile de moteur.
- graisse de protection,
- . anti-rouille.
- . gazoil.
- . acide de batterie.

- . antivries
- smeermiddel voor de motor
- beschermend vet
- antiroest
- . dieselolie
- . elektrolyt in de akk

- . Frostschutzmittel
- . Motorenöl
- Konservierungsfett
- Rostschutzmittel
- Dieselkraftstoff
- Batteriesäure

AVOID INGESTION. SKIN CONTACT AND INHALATION OF **FUMES** 

NE PAS AVALER, METTRE EN CONTACT AVEC LA PEAU. NI INHALER LES EVAPORATIONS.

ZORG ERVOOR DAT GEEN VAN DE VRIJKOMENDE GASSEN KONTAKT KOMT MET DE HUID OF DE LUCHTWEGEN.

VERMEIDEN SIE EINNEHMEN. HAUTKONTAKT UND EINATMEN VON DÄMPFEN.

- 6. WARNING: The following substances may be produced during the operation of this machine:
- brake lining dust
- . engine exhaust fumes
- 6. ATTENTION: Les substances sulvantes peuvent être produites pendant la marche de cette machine:
- . falble quantité de poussière d'amiante.
- fumées d'échappement du moteur.
- 6 WAARSCHUWING! De volgende stoffen kunnen tijdens gebruik van de machine vrijkomen:
- . stof afkomstig van de remvoering
- uitlaatgassen van de motor
- WARNUNG: Die folgenden Schadstoffe können während des Betriebes der Maschine entstehen:
- . Bremsbelagstaub
- . Motorauspuffgase

### **AVOID INHALATION**

7. WARNING: Winches should be replaced only as complete units. Do not attempt to service or replace individual component parts as this may create a hazardous condition.

### **NÉ PAS INHALER**

### **VERMIJD INADEMING**

7 WAARSCHUWING! De lieren moeten kompleet vervangen worden. Probeer geen service uit te voeren of onderdelen te vervangen daar er anders gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

#### NICHT EINATMENA

Revision 00 08/92

SAFETY

**SECURITE** 

**VEILIGHEID** 

SICHERHEIT

L6K

WARNING CONTAINS **ASBESTOS** Breathing Asbestos Dust is Dangerous To Health Follow Safety

8. WARNING: Stabilisers should not be screwed so far down that the wheels of the machine are raised off the ground.

9. WARNING: Components of a non-metallic fibrous material may contain small quantities of white When handling, asbestos. dismantling or assembling these components, the following must be observed:

Always operate in a well

Dispose of waste in a sealed

Use water to damp down dust.

. Avoid inhalation of dust

ventilated area.

container.

particles.

- contenir de petites quantités être respectées:
- 9. ATTENTION: Des composants
- de fibres non métalliques peuvent d'amiante. Pendant le démontage ou le montage de ces ensembles, les consignes suivantes doivent
- . Toujours travailler dans un local bien ventile.
- . Jeter les déchets dans un récipient hermétique.
- . Utiliser de l'eau pour faire déposer la poussière,
- . Ne pas inhaler les particules de poussières.

- WAARSCHUWING! De stabilisatoren moeten niet zó ver uitgedraaid worden dat de wielen vrij van de grond staan.
- 9 WAARSCHUWING! Bestanddelen van niet-metalen vezelmaterialen kunnen kleine hoeveelheden witte asbest bevatten. Als u met deze bestanddelen werkt, ze monteert of demonteert, dient u het volgende in acht te nemen:
- . verricht de werkzaamheden altijd in een goed geventileerde ruimte:
- sla afval op in gesloten kontainers:
- . gebruik water om stofvorming te verminderen;
- vermijd inademing van stofdeelties.

9 WARNUNG: **ENTHÄLT** ASBEST Asbesthaltige Atemluft ist gesundheitsschädlich. Befolgen Sie die Sicherheitsbestimmungen.

WARNUNG: Bestandteile eines nichtmetallischen Gewebes können kleine Mengen von weißem Asbest enthalten. Beim Umgehen, Trennen oder Zusammensetzen dieser Bestandteile muß folgendes beachtet werden:

- . Arbeiten Sie in einem aut gelüfteten Raum.
- Bringen Sie Abfälle in einem abgedichteten Behälter unter.
- . Benutzen Sie Wasser zum Binden von Staub.
- Vermeiden Sie das Einatmen von Staubteilchen.

- 10. WARNING: Under circumstances should the use of volatile liquids such as Ether be used for starting this machine.
- 10 ATTENTION: Quelles que scient les conditions d'utilisation, ne jamais utiliser des produits volatiles comme l'éther ou autre pour démarrer le moteur.

11 PRECAUTION: L'utilisation de

cette machine doit être conforme à

celle àlaquelle elle est destinée.

L'éclairage extérieur sera positionné

sur un site de niveau, sol en dur.

- geen beding mag u gebruik maken van vluchtige vloeistoffen zoals ether om de machinete starten.
  - 11 VOORZICHTIG! De machine mag alleen worden gebruikt waarvoor deze is bedoeld, namelijk de buitenverlichting van terreinen. Hierbii dient de machine te worden geplaatst
- 10 WAARSCHUWING! Onder 10 WARNUNG: Unter keinen
  - op een vlakke, harde ondergrond.
- Umständen ist die Verwendung von flüchtigen Flüssigkeiten, wie z. B. Äther, für das Starten der Maschine erlaubt.

only be used for the purpose intended, i.e. outdoor site illumination whilst positioned on a level, hard standing or similar ground.

11. CAUTION: The machine should

- 12. CAUTION: All cables must be kept secure and regularly checked for chafing and deterioration.
- 12 PRECAUTION: Tous les câbles doivent être sûrs et régulièrement vérifiés pour éviter l'usure ou une détérioration.
- 12 VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat alle kabels vastzitten en dat ze regelmatig worden gekontroleerd op beschadigingen en slijtage.

1.9	OALEII	OLOUIII L	· LILIGITLID	JIVIILIIILII	
Revision 00 08/92	Further information may be obtained by request through ingersoil–Rand customer services department.	D'autres informations peuvent être obtenues par demande à travers le service clients d'INGERSOLL-RAND.	Meer informatie kunt u op verzoek verkrijgen via de afdeling klantenservice van Ingersoll–Rand. VEILIGHEID	Weitere informationen können Sie durch Rückfrage beim Ingersoll-Rand Kundendienst erhalten.	
	Average sound pressure level at a 10m radius measured to 79/113/EEC is 69dB (A).	Le niveau sonore dans un rayon de 10 mètres est de 69dB (A) (79/113/EEC).	Het gemiddelde geluidsdrukniveau gemeten op 10 meter rond de kompressor volgens richtlijn 79/113/EEC bedraagt 69dB (A).	Der Schalldruckpegel in einem Radiusbereich von 10 m, gemessen nach 79/113 EG-Richtlinie, beträgt 69 dB (A).	
	18. NOTE: In compliance with EC directive 86/188/EEC on Noise at the Workplace, the following data is supplied:	18. NOTE: Suivant les normes EC 86/188/EEC:	18 N.B.: Overeenkomstig EG-richtlijn 86/188/EEC betreffende geluidsniveaus op de werkplek wordt de volgende informatie verstrekt:	18 BEMERKUNG: In Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 86/188 <i>Lärm am</i> <i>Arbeitsplatz</i> sind folgende Daten gültig:	
	17. NOTE: Before towing, ensure that the brakes and lights are functioning correctly and meet the necessary road traffic requirements.	17. NOTE: Avant de remorquer, s'assurer que les freins et les lumières fonctionnent correctement, et correspondent aux normes routières en vigueur.	17 N.B.: Zorg dat de remmen en lichten goed funktioneren en voldoen aan de geldende voorschriften voordat u zich met de kompressor op de weg begeeft.	17 BEMERKUNG: Vor dem Transport durch Schleppen, müssen die Bremsen und die Beleuchtung auf vorschriftsmäßiges Funktionieren gemäß der jeweiligen Verkehrsvorschriften kontrolliert werden.	•
	16. CAUTION: It is essential that a safe wind speed is confirmed.	16 PRECAUTION: Assurez-vous que la vitesse du vent ne dépasse pas les caractéristiques du constructeur.	16 VOORZICHTIG! Men mag de mast alleen oprichten indien er sprake is van een veilige windsnelheid.		
	15. CAUTION: Ensure that the mast cables are regularly inspected and re-oiled over their full length.  N.B. With the four stabilisers extended, raise the mast in its horizontal position to expose all the cables.	15 PRECAUTION: Assurez-vous que les câbles de la tour soient régulièrement inspectés et huilés sur toute la longueur.	15 VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat de mastkabels regelmatig worden gekontroleerd en dat ze regelmatig over de gehele lengte opnieuw worden ingevet.		
	<b>14. CAUTION:</b> Only the specified type of lamp must be used.	14 PRECAUTION: N'utiliser que les lampes spécifiées.	<b>14 VOORZICHTIG!</b> Gebruik uitsluitend het vermelde type lamp.		
FeK	13. CAUTION: Earthing arrangements must always be maintained as specified (Refer to the OPERATING INSTRUCTIONS section of this manual).	13. PRECAUTION: La sonde de terre doit toujours être utilisée comme spécifiée (Voir opérateur).	13 <b>VOORZICHTIG!</b> U dient altijd duurzame aardverbindingen aan te leggen zoals dit staat beschreven onder BEDIENING.	•	

2.0	CONTENTS	CONTENU	INHOUD
L6K	1. SAFETY	1. SECURITES	1 VEILIGHEID
	2. CONTENTS	2. CONTENU	2 INHOUD
	3. FOREWORD	3. AVANT-PROPOS	3 VOORWOORD
	GENERAL INFORMATION     Dimensions.     Data.	4. INFORMATIONS GÉNÉRALES Dimensions. Renseignements.	4 ALGEMEEN Afmetingen. Specifikaties.
	5. OPERATING INSTRUCTIONS	5. INSTRUCTIONS DE MARCHE	5 BEDIENINGSINSTRUKTIES
	Commissioning.	Présentation.	Bedrijfsklaar maken.
	Lighting tower operation.		Lichtmast werking.
	Prior to starting. Erecting the mast. Starting. Stopping. Emergency stopping. Re–starting. Monitoring during operation. Lowering the mast.	Avant de démarrer. Montage de la tour. Démarrage. Arrêt. Arrêt d'urgence. Redémarrage. Manipulations pendant la marche. Descente de la tour.	Voordat u begint. De mast oprichten. Starten. Stoppen. Noodstop. Herstarten. Kontrole tijdens bedrijf. De mast neerlaten.
	Generator operation.		Generator werking.
	Prior to starting. Starting.	Avant de démarrer. Démarrage.	Voordat u begint. Starten.
	6. MAINTENANCE Routine maintenance. Lubrication. Torque settings table.	6. MAINTENANCE Maintenance de routine. Lubrification. Table de régimes.	6 ONDERHOUD Normaal onderhoud. Smering. Torsiewaarden.
	7. MACHINE SYSTEMS	7. SYSTEMES	7 SYSTEMEN IN DE
	Electrical system.	Schéma électrique.	KOMPRESSOR Elektrisch systeem.
	8. FAULT FINDING	8. RECHERCHE DE DEFAUTS	8 OPSPOREN VAN STORINGEN
Revision 00 08/92			

L6K	10.0 10.1		<b>10 PIÈ</b> 10.0	CES DÉTACHÉES	10. ON	IDERDELENKATALOGUS	10. EF	RSATZTEILE	
	10.1		10.0						
			10.0	Remorque.	10.0	Rijwerk.			
	10.2		10.1	Assemblage moteur.	10.1	S S			
	10.2	Generator assembly.		Assemblage génératrice.		Generator.			
		Enclosure.		Caractéristiques générales.	10.2				
	10.3		10.3	Aspiration d'air	10.3	•			
		system / Lifting bail.		/ Echappement / Crochet		Uitlaatsysteem			
	10.4	Lighting tower.	10.4	de levage. Allumage de la tour.	10.4	Hijsoog. Lichtmast.			
	10.4	Fuel system.	10.4	Schéma carburant.	10.4	Brandstofsysteem.			
	10.6	Electrical system.		Schéma d'instrument	10.6	-			
		2.55.1.54.57.51.1.1.		électrique.		systeem.			
	10.7	Decals.	10.7	Etiquettes.	10.7	Stickers.			
	10.8	Literature.	10.8	Documentation.	10.9	Boekwerken.			
	10.9	Options.	10.9	Options.	10.10	Extra's.			
	11. RE	COMMENDED PARTS	11. PIE	CES RECOMMANDEES	11. AA	ANBEVOLEN ONDERDELEN			
	40 54	OTEMEDO MOEV	10 00	DE Mecebie	40 DE	EVESTIGINGS INDEX			
	12. FA	STENERS INDEX	12. CO	DE VISSERIE	12. 86	EVESTIGINGS INDEX			
	13. TU	BE FITTINGS INDEX	13. INC	EX DE RACCORDS		EIDING HULPSTUKKEN IDEX			
	14. PA	RTS INDEX		EX DES PIÈCES TACHEES	14. O	NDERDELEN INDEX			
	ABBI	REVIATIONS	ABBI	REVATIONS	AFK	ORTINGEN	KÜR	ZEL	
	*	Not illustrated	*	Non illustré	•	Niet geïllustreerd	*	Ohne Abbildung	
	AR	As required	AR	Comme demandé	AR	Als vereist	AR	Wie erforderlich	
	D	Germany	D	Allemagne	D	Duitsland	D	Deutschland	
	DK	Denmark	DK	Danemark	DK	Denemarken	DK	Dänemark	
	E	Spain	E	Espagne	E	Spanje	E	Spanien	
	F	France	F	France	F	Frankrijk	F	Frankreich	
	GB	Great Britain	GB	Angleterre	GB	Groot Brittanië	GB	Großbritannien	
	l Ni	Italy	I Ni	Italie Nazione	l Ni	Italië Noorwegen	l Ni	Italien	
	N NL	Norway Netherlands	N NL	Norvege Hollande	N NL	Nederland	N NL	Norwegen Niederlande	
	P	Portugal	P	Portugal	P	Portugal	P	Portugal	
	S	Sweden	S	Suede	S	Zweden	s S	Schweden	
Revision 01 02/93									
2.1		TENTS REVIATIONS	CON'	TENU REVATIONS	INHC AFK	OUD ORTINGEN	INHA KÜR		

INGERSOLL-RAND COMPANY

Revision 00

08/92

the Ingersoll-Rand quality system, though they may not be procured from a quality assured source unless œux-ci proviennent de sites qui n'ont specified by the customer.

DEXRON is a registered trademark of General Motors Corporation.

travers du système d'assurance qualité Ingersoll-Rand, même si certains de pas cette assurance qualité (sauf

exigence particulière du client).

gegarandeerd door het Ingersoll-Rand kwaliteitssysteem, doch de herkomst ervan hoeft niet een kwaliteitsgarantstelling te hanteren, tenzij anders door de klant opgegeven.

Corporation.

die Ingersoll-Rand Qualitätssicherung gewährleistet; ein Zertifikat hierüber wird aber nur auf besonderen Wunsch des Kunden erstellt.

DEXRON is een geregistreerd DEXRON ist eine eingetragene handelsmerk van General Motors Handelsmarke der General Motor Corporation.

## **INGERSOLL-RAND**

## L6K LIGHTING TOWER

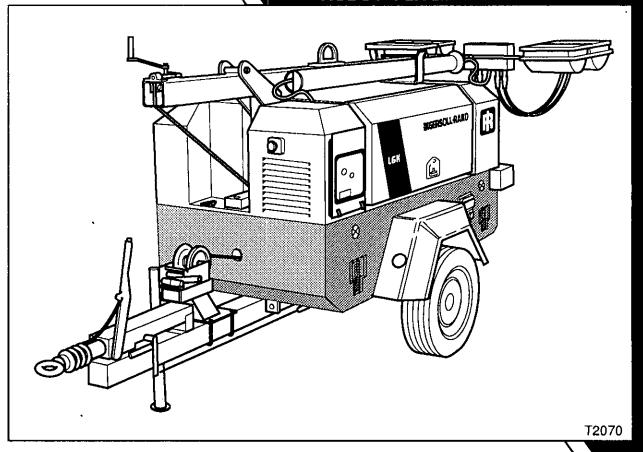
**KUBOTA ENGINE** 

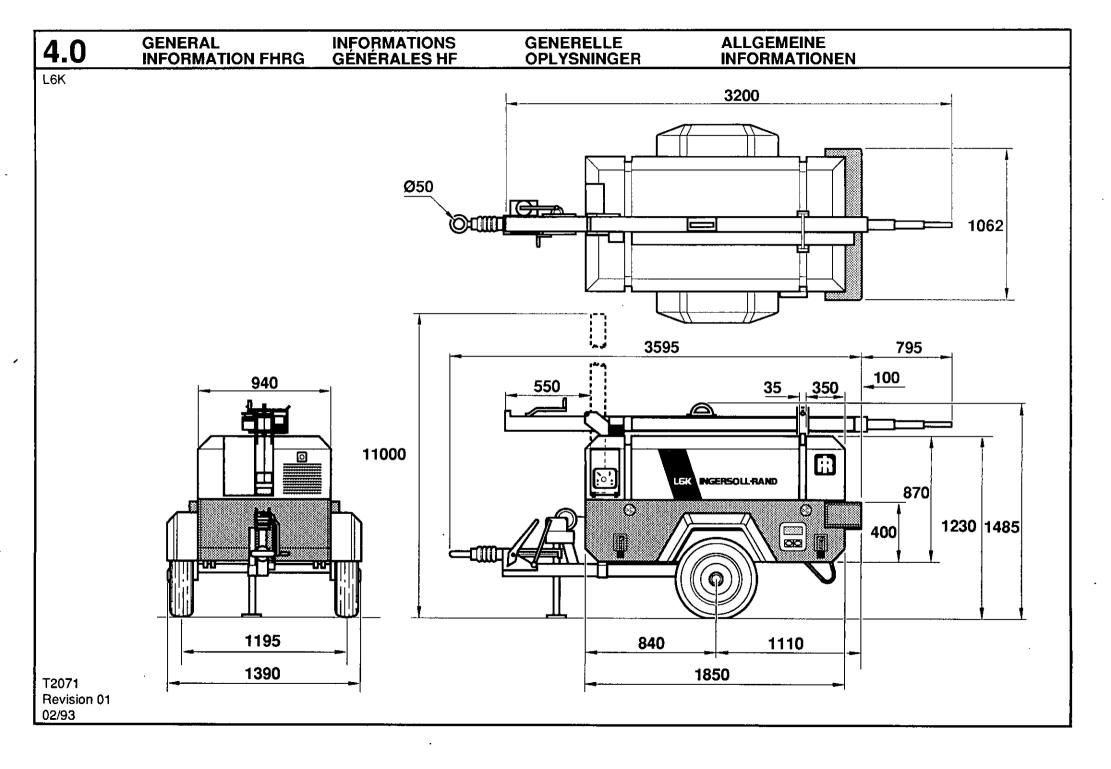
**OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL** 

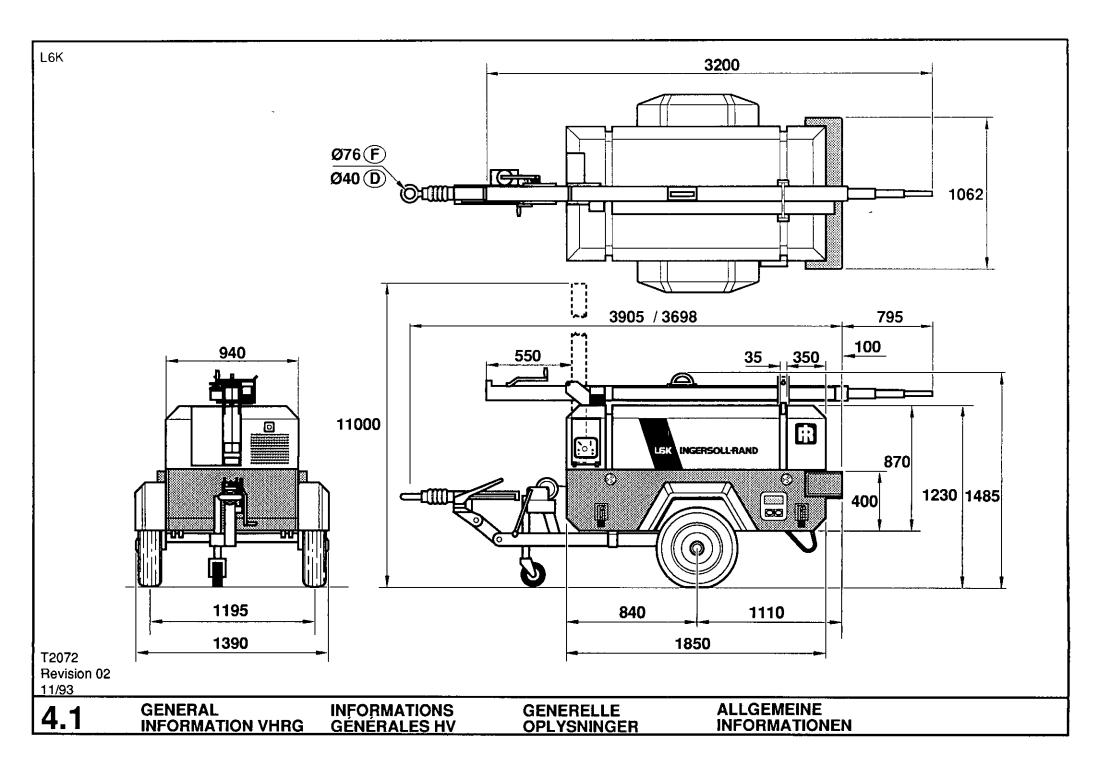
MANUAL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

BEDIENINGS EN ONDERHOUDSHANDBOEK

**BEDIENUNGS-UND WARTUNGSANLEITUNG** 







4.2	GENERAL INFORMATI	ON	INFORMATI GÉNÉRALE		GENERELLI OPLYSNING		ALLGEMEIN INFORMATI		
L6K	LIGHTING TOWER			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	LICHTMAST				
	Model.	t L6K	Modèle.	L6K	Model	L6K			
			Puissance						
	Light power.	6000 Watts	d'éclairage.	6000W	Vermogen lampen.				
	Height.	11m	Hauteur,	11m	Hoogte.	11 meter			
	Max. wind load.	27ms <sup>-1</sup>	Vitesse maxi du vent.	27ms-1	Max, windsnelheid,	27ms <sup>-1</sup>			
Ì	Max. operating	46°C	Température maxi	46°C	Max. omgevings-	46°C			
<b>;</b>	ambient temp.		au niveau de la		temperatuur op	•			
	at sea level.		mer.	•	zeeniveau.				
	ENGINE		MOTEUR		MOTOR		MOTOR		
	Type/Model.	Kubota D662B	Type/Modèle.	Kubota D662B	Type/model.	Kubota D662B	Typ / Modell	Kubota D662B	
	Number of	3	Nombre de	3	Aantal cilinders.	3	Zylinder	3	
	cylinders.		cylindres.						
	Oil capacity.	3,8 litres	Capacité de l'huite.	3,8 litres	Oliekapaciteit.	3,8 liter	Zahlinhalt Ölsyster	m3,8I	
	Speed at full load.	3000 rpm	Vitesse à pleine charge.	3000 tr/mn.	Toerental bij vollast.	3000 rpm	Lastdrehzahl	3000 u/min <sup>-1</sup>	
	Electrical system.	12 volt -ve earth	Système électrique	12V	Elektrisch systeem.	. 12 V negatieve aarde	Elektrisches System	12V	
	Performance. @ 3000rpm.	9,7kW	kW à 3000 tr/mn.	9,7kW	Kapaciteit bij 3000 rpm.	9,7 kW	Nennleistung bei Lastdrehzahl	9,7 kW	
	Fuel tank capacity.	42 litroe	Capacité carburant	42 litros	Kapaciteit	42 liter	Inhalt Kraftstofftani	421	
l:	i dei tank capacity.	42 1111 65	Capacite Carburant	. 42 III 65	brandstoftank.	42 mei	illian Mansioniani	(421	
	GENERATOR		ALTERNATEUR		GENERATOR				
	Model.	Markon			Model.	Markon			
	Output.	6kVA			Vermogen.	6kVA			
	Rated power factor				Nominaal	1,0			
!	. a.o. porror actor	,•			uitgangsvermogen	•			
	Rating.	Continuous			Toelaatbare belasti				
	Insulation.	Class F			Isolatie.	Klasse F			
	Phase.	Single			Phase.	Enkel			
	Frequency	50Hz			Periode per	50Hz			
	, ,				seconde.				
	Voltage.	110V CTE			Voltage.	110V cte			
		(55–0–55) or				(55-0-55) of			
		220V (0-220)				220V (0-220)			

L6K	WEIGHTS: FI RUNNING GEAR	XED HEIGHT (F.H.R.G.)	POIDS; HAU REMORQUE (HF)	ITEUR FIXE FREINAGE	GEWICHT VAN GEREMD ONE VASTE HOOGTE	MODEL MET PERSTEL MET	GEWICHTE – FESTE ZUGDEICHSEL, GEBREMSTES FAHRWERK
	Shipping	968 kg	Poids à vide.	968 kg	Transportgewicht	968 kg	Versandgewicht 968 kg
	Gross	1008 kg	Poids total.	1008 kg	Brutogewicht	1008 kg	Betriebsgewicht 1008 kg
	WEIGHTS: VAR RUNNING GEAR	IIABLE HEIGHT (V.H.R.G.)	POIDS: HAUTE REMORQUE (HV)		GEWICHT VAN GEREMD OND VARIABELE HOO	ERSTEL MET	GEWICHTE HÖHENVERSTELLBARE ZUGDEICHSEL, GEBREMSTES
	Shipping	990 kg	Poids à vide.	990 kg	Transportgewicht	990 kg	FAHRWERK Versandgewicht 990 kg
	Gross	1030 kg	Poids total.	1030 kg	Brutogewicht	1030 kg	Betriebsgewicht 1030 kg
	Number of wheels Tyre size	2 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> J x 13–165R	Nombre de roues. Type.	2 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> J x 13–165R	Aantal wielen Type banden	2 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> J x 13–165R	Räderanzahl 2 Reitengröße 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> J x 13–165R

3,1 bar

Revision 01 02/93

4.3 GENERAL INFORMATION

Tyre pressure

3,1 bar

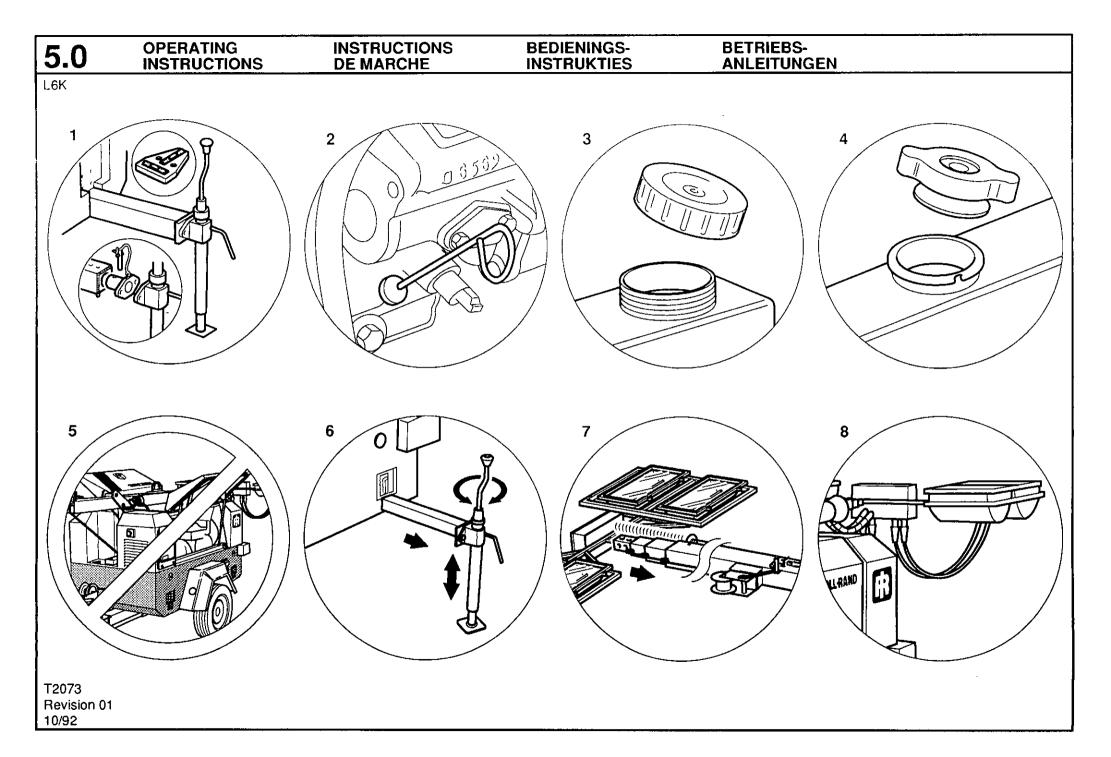
Pression.

INFORMATIONS GENERALES GENERELLE OPLYSNINGER

Bandenspanning 3,1 bar

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Reifendruck 3,1 bar



#### COMMISSIONING

Upon receipt of the unit, and prior to putting it into service, it is important to adhere strictly to the instructions given below in PRIOR TO STARTING.

Before towing the unit ensure that the tyre pressures are correct (Refer to the GENERAL INFORMATION section of this manual) and that the handbrake is functioning correctly (Refer to the MAINTENANCE section of this manual. Before towing the unit during the hours of darkness ensure that the lights are functioning correctly (where fitted).

### **PRESENTATION**

Après réception de la machine et avant la mise-en-route, il est important de respecter les instructions données ci-dessous dans AVANT LE DÉMARRAGE.

Avant de remorquer cette unité, s'assurer que la pression des pneus soit correcte (se reporter aux INFORMATIONS GÉNÉRALES de ce manuel) et que le frein à main fonctionne correctement (voir paragraphe MAINTENANCE de ce manuel). Avant de tracter la remorque la nuit, vérifier que les feux de signalisation fonctionnent correctement (ou ils sont liés).

### BEDRIJFSKLAAR MAKEN

Voordat de machine in gebruik wordt genomen, is het belangrijk dat de instrukties onder VOORDAT U BEGINT strikt worden opgevolgd.

Voordat u de machine vervoert. dient u ervoor te zorgen dat de banden de juiste spanning hebben (zie onder ALGEMEEN) en dat de handrem naar behoren funktioneert (zie onder ONDERHOUD). Indien de kompressor is uitgerust met verlichting, dient u zich ervan te vergewissen dat deze goed funktioneert voordat u zich met de machine in het donker op de weg beaeeft.

### LIGHTING TOWER OPERATION

### PRIOR TO STARTING

Refer to the diagram on page 5.0

1. Withdraw a support leg from the machine by lifting its 'shoot bolt' and secure in the extended position using the shoot bolt.

Attach an adjustable stabiliser (stored inside the canopy) to the end of the support leg and secure in position with the pin provided.

Level the machine by using the four stabilisers in conjunction with the machine levelling indicator, located at the front of the enclosure.

2. Check the engine lubrication oil in accordance with the operating instructions in the Engine Operator's Manual.

### **AVANT LE DEMARRAGE**

Se référer au diagramme page 5.0

1 Verwijder een steunpoot van de machine door de veerbelaste bout op te tillen en vast te zetten in die positie.

Zie het schema op pagina 5.0

LIGHTMAST WERKING

**VOORDAT U BEGINT** 

Plaats een verstelbare stabilisator geplaatst in de kap) aan het einde van de steunpoot en zet deze met de bijgeleverde pen vast.

Zet de machine waterpas met behulp van vier stabilisatiesteunen. Maak hierbii gebruik van het waterpas dat zich aan de voorzijde van de behuizing bevindt.

2 Kontroleer de motorsmeerolie overeenkomstig de instrukties uit het bedieningshandboek voor de motor.

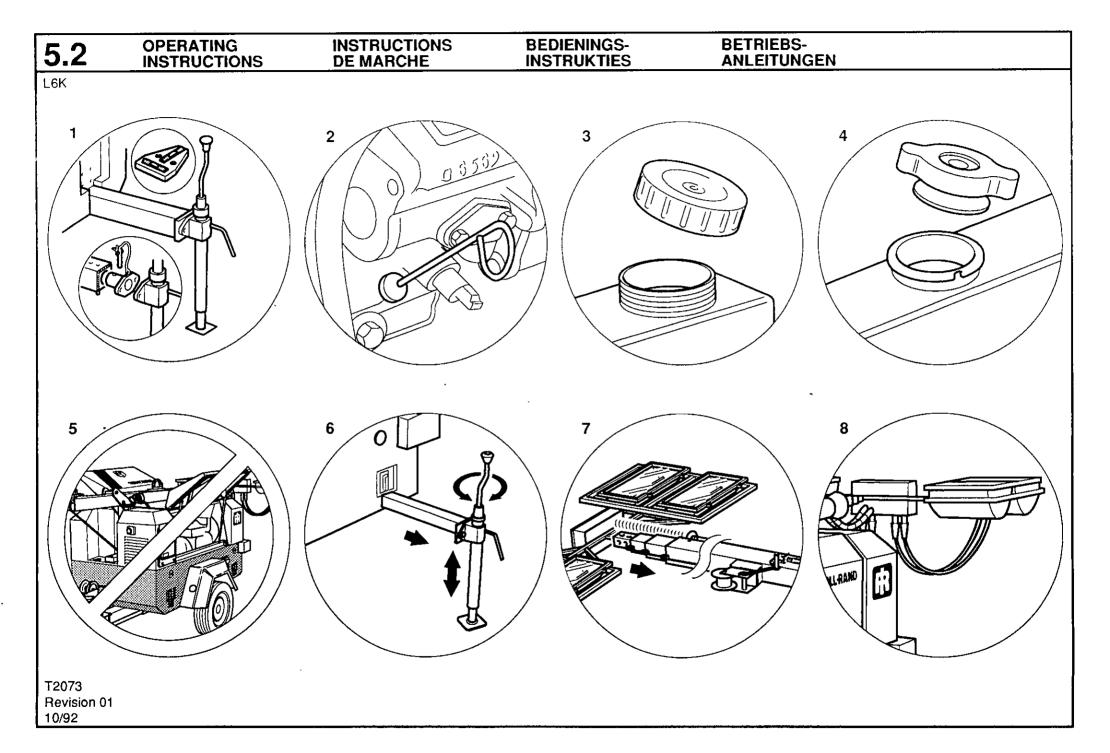
Mettre la machine de niveau en utilisant les 4 stabilisateurs avec le niveau de la machine, situé sur le devant de la machine.

2. Vérifier la lubrification d'huile comme indiqué dans les instructions du manuel d'utilisation et d'entretien.

Revision 00 08/92

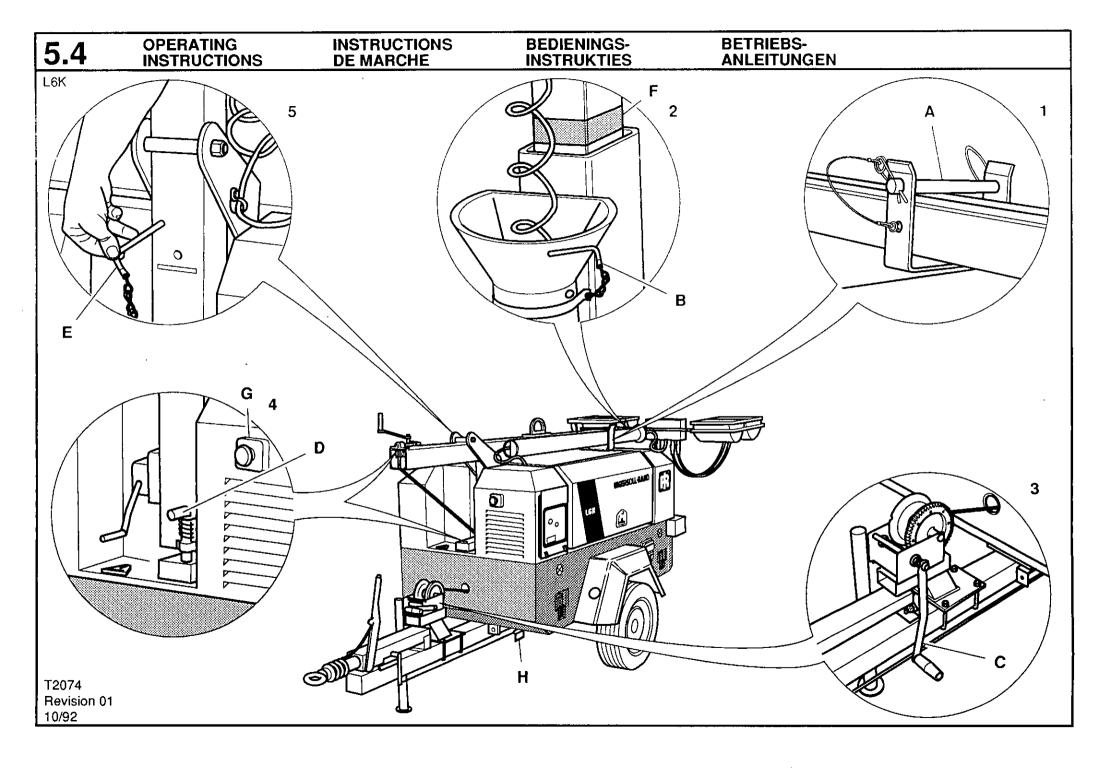
### **OPERATING INSTRUCTIONS**

### **BEDIENINGS-**INSTRUKTIES



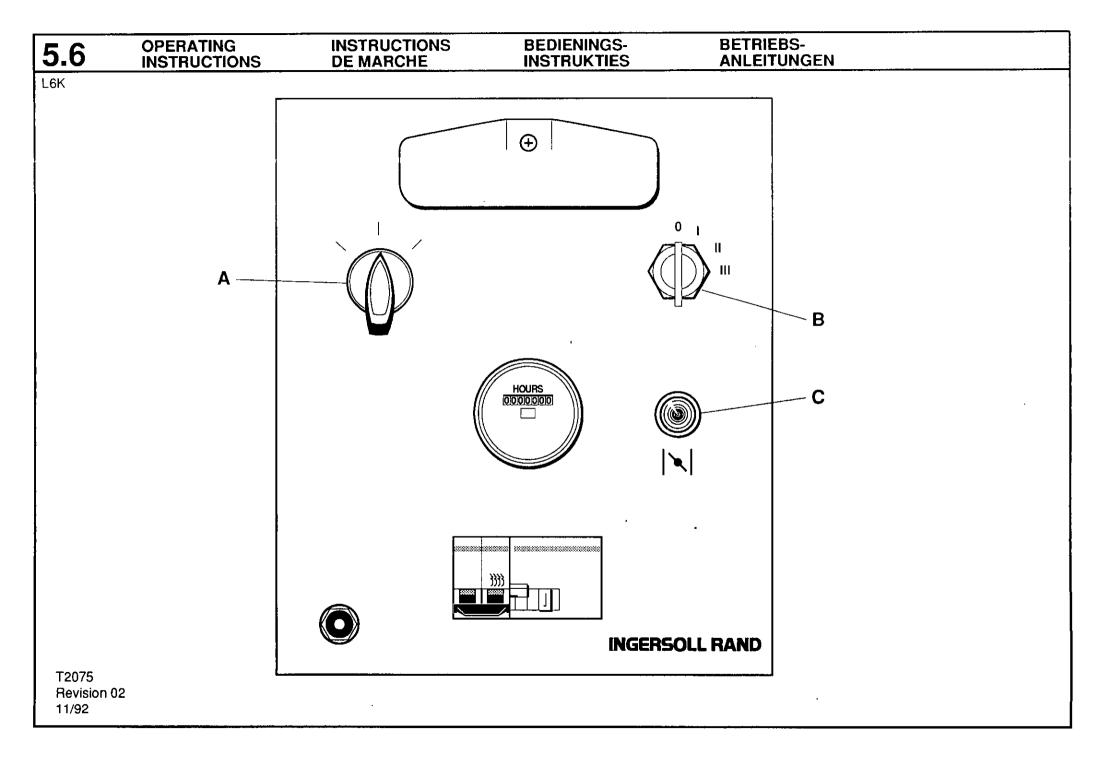
L6K	CAUTION: Do not overfill the engine with oil.	PRECAUTION: Ne pas trop remplire le moteur avec d'huile.	VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat de motor niet met teveel olie wordt gevuld.	VORSICHT: Überfüllen den Motor nicht mit Öl.
	3. Check the diesel fuel level. A good rule is to top up at the end of each working day. This prevents condensation from occurring in the tank.	3. Vérifier le niveau de carburant. En règle générale, remplir le réservoir complètement : ceci pour éviter la condensation.	3 Kontroleer het dieseloliepeil. Het is een goede gewoonte de tank na iedere werkdag bij te vullen. Dit voorkomt kondensatie in de tank.	3. Kontrollieren Sie den Kraftstoffüllstand. Tanken Sie die Maschine grundsätzlich am Ende eines jeden Arbeitstages auf. Das verhindert die Bildung von Kondenswasser im Kraftstofftank.
	CAUTION: Use only a No. 2–D diesel fuel oil with a minimum octane number of 45 and a sulphur content not greater than 0,5%.	PRECAUTION: Utiliser exclusivement du gazole Nº 2-D, indice de cétane 45 minimum, teneur maximum en soufre 0,5 %.	VOORZICHTIG! Gebruik uitsluitend dieselolie No.2-D met een minimum oktaangetal van 45 en een zwavelgehalte van minder dan 0,5%.	VORSICHT: Tanken Sie nur Dieselkraftstoff der Nr. 2-D mit einer Cetan-Zahl von mindestens 45 und einem Schwefelgehalt unter 0,5 %.
	Check the radiator coolant level (with the unit level).	4. Vérifier le niveau du radiateur de refroidissement (Niveau).	4 Kontroleer het niveau van de koelvloeistof in de radiateur.	4. Kontrollieren Sie den Kühlwasserstand bei waagerechter Aufstellung der Maschine.
	5. CAUTION: Do not operate the machine with the canopy/doors in the open position as this may cause overheating and operators to be exposed to high noise levels.	5. PRECAUTION: Ne pas faire fonctionner la machine avec le capot/portes ouvert car ceci risque de provoquer une surchauffe et exposer les opérateurs à un niveau sonore plus élevé.	5 VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat de overkapping/deuren tijdens bedrijf geheel gesloten zijn. Gebeurt dat niet, dan kan oververhitting ontstaan en komt er meer geluid vrij.	5. VORSICHT: Arbeiten Sie nicht mit der Maschine, wenn Verkleidungen, Klappen oder Türen offen sind. Geöffnete Zugänge können zu Überhitzungen führen und die Umgebung wird zusätzlichem Lärm ausgesetzt.
	6. Before raising the mast, ensure that all the stabilisers are fitted and screwed down to the ground. Use boards to obtain a stable foundation if necessary.	6 Avant de monter la tour, assurez-vous que les stabilisateurs soient fixés correctement et en position sur le sol. Utiliser des cales si nécessaire.	6 Voordat u de mast rechtop zet, dient u ervoor te zorgen dat alle stabilisatiesteunen zijn gemonteerd, uitgeschoven en vastgedraaid. Indien nodig, kunt u planken gebruiken om de ondergrond te verstevigen.	
	WARNING: Stabilisers should not be screwed so far down that the wheels of the machine are raised off the ground. Neither should the mast be extended horizontally under any circumstances.		WAARSCHUWING! De stabilisatoren moeten niet zó ver uitgedraaid worden dat de wielen vrij van de grond staan.	
	7. Before raising to the vertical, make sure that the mast is completely retracted and that the extension locking pin E is in position (Refer to the diagram on page 5.4).	7 Avant de monter à la verticale, assurez-vous que la tour soit complètement détendue et que la goupille de blocage d'extension E soit en place (Voir paragraphe page 5.4).	7 Voordat u de mast in de vertikale stand zet, dient u er zeker van te zijn dat de mast geheel is ingeschoven en dat de borgpen E is aangebracht (Zie het schema op pagina 5.4).	
Revision 00 08/92				

**5.**3



	connection must be made between the machine earth lug (H) and the ground. Any local electrical regulations on earthing must also be complied with.	effektiv jordforbindelse mellem maskinens jordkabelsko (H) og jorden. Eventuelle lokale strømregulativer skal også overholdes.	man åstadkomma god kontakt (H) mellan jordspettet och marken. Lokala föreskrifter beträffande jordning måste följas.	
	CAUTION: An effective earth	FORSIGTIG: Der skal oprettes en	OBS! För att få fullgod jordning måste	
	NOTE: There is a mechanical stop fitted to the mast. The red marker saves unnecessary strain on the steel cables.	BEMÆRK: Masten er forsynet med et mekanisk stop. Den røde markering forhindrer unødvendig belastning af stålkablerne.	ANVISNING: Det finns ett mekaniskt stopp monterat på masten. Det röda märket förhindrar onödig belastning på stålvajrarna.	
	WARNING: Do not wind the winch by any other means than by hand.	ADVARSEL: Spillet må kun betjenes med handen.	VARNING: Veva vinschen enbart för hand.	
	5. Remove the extension locking pin (E) and raise the mast to the required height. Do not raise the mast beyond the point where the red height marker becomes visible (F).	5. Tag forlænger-låsesplitten (E) ud og rejs masten til den ønskede højde. Masten må ikke rejses ud over det punkt, hvor den røde højdemarkering kan ses (F).	4 Tag bort mastförlängningens låssprint E och höj masten till önskat läge. Höj inte masten över det röda höjdmärket (F).	
	4. Ensure that the mast bolt (D) is then securely engaged to retain the mast in a vertical position.	4. Det kontrolleres, at mastebolten (C) tilkobles sikkert, så masten holdes lodret.	4 Se till att låsbulten (D) sitter ordentligt så att masten står kvar i vertikalläge.	
	3. Raise to the vertical using the bottom winch (C).	3. Masten rejses lodret ved hjælp af det nederste spil (C).	3 Res masten med hjälp av vinschen längst ner (C).	
	2. Remove the coil cable retaining pin (B) to allow the mast to be raised to the vertical position.	Tag låsespiitten til kabeltromlen (B) ud, så masten kan rejses til lodret.	2	Demonter bolten (B) for spiralkabelen slik at tårnet kan heves til vertikal stilling
}   	Remove the transport pin (A).	Tag transportsplitten (A).	1 Tag bort transportsprinten (A)	
	ERECTING THE MAST Refer to the diagram on page 5.4	SÅDAN REJSES MASTEN Se diagrammet på side 5.4	RESNING AV MASTEN Se illustration på sidan 5.4	
L6K	8. Fit the lamps to the mast head and connect them to the mast head junction box.	Lamperne monteres på overst på masten og forbindes til samledåse overst oppe.		Monter lyskasterne i mastehodet og forbind dem med koblingsboksen for mastehodet.

.



.6K	BEFORE STARTING Refer to the diagram on page 5.6	AVANT DE DÉMARRER Se référer au diagramme page 5.6	VOORDAT U BEGINT Zie het schema op pagina 5.6
	Ensure that the selector switch (A) is in the vertical (off) position.		Verzeker u ervan dat de keuzeschakelaar (A) in de vertikale (off) positie staat.
	STARTING THE UNIT WARNING: Under no circumstances should the use of volatile liquids such as Ether be used for starting this machine.	DEMARRAGE DE L'UNITE ATTENTION : Ne jamais utiliser de liquides volatiles (style Ether ou autres) quelles que soient les circonstances, pour démarrer le moteur.	STARTEN WAARSCHUWING! Onder geen beding mag gebruik worden gemaakt van vluchtige vloeistoffen zoals ether om de machine te starten.
	Refer to the diagram on page 5.6	Se référer au diagramme page 5.6	Zie het schema op pagina 5.6
	All normal starting functions are incorporated in the key operated switch (B).	Toutes les fonctions normales de mise en marche sont incorporées à l'interrupteur à clé. (B)	Alle gebruikelijke startprocedures worden met de bedieningsschakelaar uitgevoerd (B).
	<ol> <li>Turn the key switch to position II, when the starting aid light (C) will illuminate. Hold in position until the starting aid light is extinguished.</li> </ol>	Tourner la clé en position II, les diodes de démarrage (C) s'allument. Tenir en position jusqu'à ce que les diodes s'éteignent.	<ol> <li>Draai de sleutelschakelaar in stand // zodra het startlampje (C) oplicht. Houd de schakelaar vast totdat het lampje uitgaat.</li> </ol>
	2. Continue to turn the switch to position /// (engine start position).	2 Continuer de tourner la clé en position III. Le moteur démarre.	2 Draai de schakelaar vervolgens in stand /// (startpositie motor).
	3. Release to position / when the engine starts.	3 Relâcher la clé en position laprès le démarrage du moteur.	3 Draai de sleutel terug in stand / zodra de motor start.
	4. Turn the selector switch (A) to 'lights'.		4 Draai de keuzeschakelaar (A) naar "lights".
	STOPPING THE UNIT Refer to the diagram on page 5.6	ARRET DE L'UNITE Se référer au diagramme page 5.6	STOPPEN Zie het schema op pagina 5.6
	Turn the selector switch to the vertical (off) position.		Draai de keuzeschakelaar naar de vertikale (off) positie.
	Turn the start switch to the $\theta$ (off) position.	Tourner le switch de démarrage sur 'o' (off).	Draai de sleutelschakelaar in de 0-stand (uit-stand).

Revision 00 08/92

5.7 OPERATING INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE MARCHE

BEDIENINGS-INSTRUKTIES

<b>5.</b> 8	OPERATING INSTRUCTIONS	INSTRUCTIONS DE MARCHE	BEDIENINGS- INSTRUKTIES
L6K	EMERGENCY STOPPING Refer to the diagram on page 5.6	ARRET D'URGENCE Se référer au diagramme page 5.6	NOODSTOP Zie het schema op pagina 5.6
	If the unit must be stopped in an emergency, TURN THE KEY-SWITCH LOCATED ON THE INSTRUMENT PANEL TO THE 0 (OFF) POSITION.	Dans le cas où il est nécessaire d'arrêter la machine en urgence, TOURNER LA CLE SUR LE PANNEAU DE CONTROLE EN POSITION Ø (OFF).	DRAAI DE SLEUTELSCHAKELAAR OP HET KONTROLEPANEEL IN DE 0-STAND (UIT-STAND) als de machine in geval van nood moet worden uitgeschakeld.
	Alternatively, DEPRESS THE EMERGENCY STOP BUTTON LOCATED OUTSIDE THE CANOPY AT THE FRONT OF THE MACHINE.		Alternatief, DRUK OP DE NOODSTOPKNOP DIE ZICH BUITEN DE KAP AAN DE VOORZIJDE VAN DE MACHINE BEVINDT.
	RE-STARTING AFTER AN EMERGENCY  If the unit has been switched off because of a machine malfunction, then identify and correct the fault before attempting to re-start.	REDEMARRAGE APRES UNE COUPURE D'URGENCE Sì l'unité a été coupée suite à un disfonctionnement, il faut rechercher le défaut, le réparer avant de redémarrer.	HERSTARTEN NA EEN NOODSTOP Indien de machine is uitgeschakeld als gevolg van een storing, dan dient deze storing te worden opgespoord en verholpen voordat de machine opnieuw kan worden gestart.
	If the unit has been switched off for reasons of safety, then ensure that the machine can be operated safely before re-starting.	Si l'unité a été coupée pour des raisons de sécurité, alors s'assurer que le démarrage puisse être fait en toute sécurité.	Indien de machine is uitgeschakeld omdat zich een gevaarlijke situatie voordoet, dan dient u er zeker van te zijn dat de machine zonder gevaar kan funktioneren voordat de machine opnieuw kan worden gestart.
	Reset the emergency stop button.		Zet de noodstopknop terug in de normale stand.
	Refer to the PRIOR TO STARTING and STARTING THE UNIT instructions earlier in this section before re-starting the machine.	Se reporter au chapitre AVANT LE DÉMARRAGE et DÉMARRAGE DE L'UNITÉ avant de redémarrer la machine.	Raadpleeg de instrukties onder VOORDAT U BEGINT en STARTEN alvorens de machine opnieuw te starten.

L6K	MONITORING DURING	SECURITE DURANT LA MARCHE	KONTROLE TIJDENS BEDRIJF	ÜBERWACHUNG WÄHREND DES
LON	OPERATION DURING	SECONITE DUNANT LA MANCHE	KONTROLE HUDENS BEDRIUF	BETRIEBES
	It is recommended, when conditions permit, to open the side doors and observe the internal components in order to check for any abnormalities.	Il est recommandé, quand les conditions le permettent, d'ouvrir les capots etd'observer les composants internes pour détecter d'éventuelles anomalies.	Wanneer de situatie het toelaat, kunt u het beste de zijdeuren openmaken. Hierdoor hebt u een beter zicht op de interne komponenten en kunt u gemakkelijker zien of zich abnormale situaties voordoen.	
	Should any of the two shutdown conditions occur, the unit will stop.	Si l'une des deux sécurités s'enclenche, l'unité s'arrêtera.	Indien een van de beide onderstaande omstandigheden zich voordoet, zal de machine stoppen.	Sollte irgendeiner der nachfolgenden Gründe zum Abschalten der Maschine auftreten,
	These are: 1: High engine water temperature.	Elles sont : 1: Température moteur trop élevée.	Deze omstandigheden zijn: 1: Hoge temperatuur van motorvloeistoffen;	schaltet sich diese automatisch ab.  Diese Gründe können sein: 1: zu hohe Motor-
	2: Low engine oil pressure.	2: Pression d'huile insuffisante.	2: Lage oliedruk in motor.	Kühlwassertemperatur 2: zu geringer Motoröldruck
<u> </u>	LOWERING THE MAST Refer to the diagram on page 5.4	ABAISSER LA TOUR Se référer au diagramme de la page 5.4	<b>DE MAST NEERLATEN</b> Zie het schema op pagina 5.4	
	Pull on the nylon cord and raise the mast slightly to release the safety device, then retract the mast to its lower limit and engage the extension locking pin (E) to secure the sections.	Descendre la tour à son maximum et engager la goupille de sécurité (E) pour bloquer cette section.	Schuif de mast geheel omlaag en plaats de borgpen (E) om de verschillende delen vast te zetten.	
i i	WARNING: Ensure that the bottom winch cable is tensioned before disengaging the mast bolt (D).	ATTENTION: Assurez-vous que la manivelle du câble soit tendue avant d'enlever la goupille (D) de la tour.	WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat de kabel van de lier strak gespannen is voordat u de mastbout (D) losdraait.	
	2. Lower the mast to the horizontal position using the bottom winch (C).	2 Abaisser la tour en position horizontale en utilisant la manivelle (C).	2 Laat de mast in de horizontale stand zakken door gebruik te maken van de lier onderaan de machine (C).	
	WARNING: Never remove the mast bolt (D) whilst the mast is erected.	ATTENTION: Ne jamais enlever la goupille (D) de la tour pendant que la tour est en haut.	WAARSCHUWING! Verwijder onder geen enkele voorwaarde de mastbout (D) terwijl de mast nog omhoog staat.	
·	3. Refit the transport pin (A) and secure with the 'R' clip.	3 Remettre en place la goupille de transport (A) et mettre en sûreté avec le clip "R".	3 Plaats de transportpen (A) en zet deze vast met behulp van de 'R'-klem.	
	4. Refit the coil cable retaining pin (B)	4.	4. Plaats de kabel van de borgpen (B)	
Revision 01 10/92	before transportation.		terug voordat u gaat transporteren.	
<b>5.</b> 9	OPERATING INSTRUCTIONS	INSTRUCTIONS DE MARCHE	BEDIENINGS INSTRUKTIES	BETRIEBS- ANLEITUNGEN

5.10	OPERATING INSTRUCTIONS	INSTRUCTIONS DE MARCHE	BEDIENINGS- INSTRUKTIES
L6K	GENERATOR OPERATION		
	PRIOR TO STARTING Refer to the diagram on page 5.0	AVANT LE DEMARRAGE Se référer au diagramme page 5 0	VOORDAT U BEGINT Zie het schema op pagina 5.0
	Level the machine by using the four stabilisers in conjunction with the machine levelling indicator, located at the front of the enclosure.	1 Mettre la machine de niveau en utilisant les 4 stabilisateurs avec le niveau de la machine, situé sur le devant de la machine.	Zet de machine waterpas met behulp van de vier stabilisatiesteunen. Maak hierbij gebruik van het waterpas dat zich aan de voorzijde van de behuizing bevindt.
	<ol> <li>Check the engine lubrication oil in accordance with the operating instructions in the Engine Operator's Manual.</li> </ol>	Vérifier la lubrification d'huile comme indiqué dans les instructions du manuel du fabricant moteur.	2 Kontroleër de motorsmeerolie overeenkomstig de instrukties uit het bedieningshandboek voor de motor.
	CAUTION: Do not overfill the engine with oil.	<b>PRECAUTION:</b> Ne pas trop remplire le moteur avec d'huile.	VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat zowel de motor als de machine niet met teveel olie wordt gevuld.
	<ol> <li>Check the diesel fuel level. A good rule is to top up at the end of each working day. This prevents condensation from occurring in the tank.</li> </ol>	<ol> <li>Vérifier le niveau de carburant. En règle générale, remplir le réservoir complètement : ceci pour éviter la condensation.</li> </ol>	3 Kontroleer het dieseloliepeil. Het is een goede gewoonte de tank na iedere werkdag bij te vullen. Dit voorkomt kondensatie in de tank.
	CAUTION: Use only a No. 2–D diesel fuel oil with a minimum octane number of 45 and a sulphur content not greater than 0,5%.	PRECAUTION: Utiliser exclusivement du gazole Nº 2-D, indice de cétane 45 minimum, teneur maximum en soufre 0,5 %.	VOORZICHTIG! Gebruik uitsluitend dieselolie No.2-D met een minimum oktaangetal van 45 en een zwavelgehalte van minder dan 0,5%.
	4. Check the radiator coolant level (with the unit level).	4. Vérifier le niveau du radiateur de refroidissement (Niveau).	4 Kontroleer het niveau van de koelvloeistof in de radiateur.
	5. CAUTION: Do not operate the machine with the canopy/doors in the open position as this may cause overheating and operators to be exposed to high noise levels.	5. PRECAUTION: Ne pas faire fonctionner la machine avec le capot/portes ouvert car cecì risque de provoquer une surchauffe et exposer les opérateurs à un niveau sonore plus élevé.	5 VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat de overkapping/deuren tijdens bedrijf geheel gesloten zijn. Gebeurt dat niet, dan kan oververhitting ontstaan en komt er meer geluid vrij.

5.11	OPERATING INSTRUCTIONS	INSTRUCTIONS DE MARCHE	BEDIENINGS- INSTRUKTIES
L6K	BEFORE STARTING Refer to the diagram on page 5.6	AVANT DE DÉMARRER Se référer au diagramme page 5.6	VOORDAT U BEGINT  Zie het schema op pagina 5.6
	Ensure that the selector switch (A) is in the vertical (off) position.		
	STARTING THE UNIT WARNING: Under no circumstances should the use of volatile liquids such as Ether be used for starting this machine.	DEMARRAGE DE L'UNITE ATTENTION: Ne jamais utiliser de liquides volatiles (style Ether ou autres) quelles que soient les circonstances, pour démarrer le moteur.	STARTEN WAARSCHUWING! Onder geen beding mag gebruik worden gemaakt van vluchtige vloeistoffen zoals ether om de machine te starten.
	Refer to the diagram on page 5.6	Se référer au diagramme page 5.6	Zie het schema op pagina 5.6
	All normal starting functions are incorporated in the key operated switch (B).	Toutes les fonctions normales de mise en marche sont incorporées à l'interrupteur à clé. (B)	Alle gebruikelijke startprocedures worden met de bedieningsschakelaar uitgevoerd (B).
	1. Turn the key switch to position <i>II</i> , when the starting aid light (C) will illuminate. Hold in position until the starting aid light is extinguished.	1 Tourner la clé en position II, les diodes de démarrage (C) s'allument. Tenir en position jusqu'à ce que les diodes s'éteignent.	1 Draai de sleutelschakelaar in stand  II zodra het startlampje (C) oplicht.  Houd de schakelaar vast totdat het lampje uitgaat.
	2. Continue to turn the switch to position /// (engine start position).	2 Continuer de tourner la clé en position III. Le moteur démarre.	2 Draai de schakelaar vervolgens in stand III (startpositie motor).
	3. Release to position I when the engine starts.	3 Relâcher la clé en position / après le démarrage du moteur.	3 Draai de sleutel terug in stand / zodra de motor start.
	4. Turn the selector switch (A) to 'sockets'.	4.	4. Draai de keuzeschakelaar (A) naar "sockets".
	Electrical power is now available from two single phase CEE sockets located on the left side of the machine, with circuit breaker protection for 16amps (110V) or 10amps (220V) on each socket.  For STOPPING THE UNIT, EMERGENCY STOPPING, RE-STARTING AFTER AN		Elektriciteit is nu voorhanden op de twee enkele phase CEE contactdozen welke zich aan de linkerzijde van de machine bevinden, met onderbreker beveiliging van 16 Amp. (110V) of 10 Amp. (220V) voor iedere contactdoos.  Om de machine te stoppen, vooreen noodstop, het herstarten na een noodstop en kontrole verwijzen
Revision 00 08/92	EMERGENCY and MONITORING, refer to LIGHTING TOWER OPERATION in this manual.		wij naar het hoofdstuck "lichtmastbediening" in dit handboek.

6.0	MAINTENANCE		MAINTENANCE	ONDERHOUD		WARTUNG	
L6K	Daily.	Oil level.	Check and refill as require	ed.	Journalier.	Niveau d'huile.	Vérifier et compléter si nécessaire.
		Radiator. Air filter(s).	<del>_</del>	Refer to the Engine Manufacturer's Manual. Clean the dust collector box(es).		Radiateur. Filtre à air.	Voir le <i>Manuel du Fabricant Moteur.</i> Nettoyer le collecteur de poussière.
		Winches, cables, pulleys	Check for fraying, loose w	· ,		Manivelles / Câbles / Poulie.	Vérifier pour des effilochures, câbles libres et corrosion.
}		Fuel tank.	Refill to prevent condensa	ation.		Niveau carburant.	Remplir pour éviter la condensation.
	Weekly/ 50 hours.	Safety shutdown system.	Check that the switches a	re not loose.	Semaine/50 heures.	Système sécurité.	Contrôle témoin lumineux.
		Engine.	Refer to the Engine Manu	ıfacturer's Manual.		Moteur.	Se référer au Manuel du Fabricant Moteur.
		Battery.	Check electrolyte level an distilled water.	nd replenish with		Batterie.	Vérifier le niveau d'électrolytique et compléter avec de l'eau distillée.
		Fan belt.	Check for correct tension wear. Re-tension/replace			Courroie ventilateur.	Vérifier la tension et ajuster si nécessaire. Vérifier l'usure et chan si nécessaire.
	Monthly/150 hours.	Radiator.	Check for the build up of the Clean if necessary by bloopressure wash.		Mois/150 heures.	Radiateur.	Vérifier qu'il n'y ait pas d'accumulation de corps étranger. Nettoyer à la soufflette ou sous pression d'eau.
Ì		Hoses.	Inspect.			Flexible.	Inspecter.
	3 months/ 250 hours.	Safety shutdown system.	Test the operation of the s	switches.	3 mois/250 heures.	Système sécurité.	Vérifier les sondes de sécurité.
		Running Gear.	Check the bolts securing the chassis and re-tighter (Refer to the TORQUE Staths manual).	the running gear to n where necessary ETTING TABLE in		Remorque.	Vérifier les boulons de serrage de la remorque, resserrer si nécessaire (Se référer au TABLEAU DE SERRAGE).
	6 months/ 500 hours.	Hoses.	Inspect.		6 mois/500 heures.	Flexible.	Inspecter.
	•	Fan drive belt(s).	Replace.			Courroie ventilateur.	Remplacer.
	1 year/1000 hours.	Air filter elements.	Replace.		1 an/1000 heures.	Filtre à air.	Remplacer.
		Wheel bearings.	Pack with grease.	•		Roulement.	Graisser.
		Engine breather.	Clean the element.			Aspiration moteur.	Nettoyer.
		Safety shutdown system.	Test the operation of the s	switches.		Système de sécurité.	Tester le fonctionnement de l'ensemble.
	As required.	Battery.	Clean and grease termina	als.	Si nécessaire.	Batterie.	Nettoyer et graisser les bornes.
		Fuel filter water separator.	Refer to the Engine Manu	ıfacturer's Manual.		Décanteur d'eau.	Se référer au Manuel du Fabricant Moteur.
		Cooling system.	Add anti-freeze and inhib	itors.		Système de refroidissement.	Ajouter anti-gel et anticorros.
Revision 00 02/93		Running gear.	Check and adjust the brai cables. Adjust and grease	kes and brake the linkages.		Frein de remorque.	Vérifier et ajuster le frein et câbles. Ajuster câbles et les graisser.

L6K	Dagelijks.	Oliepeil.	Kontroleren en zonodig bijvullen.	Täglich	Ölstand	Kontrolle und Nachfüllen, falls erforderlich
		Radiateur.	Zie het Bedieningshandboek voor de Motor.		Kühlwasserkühler	Beachten Sie das Motorenhandbuch
		Luchtfilter(s).	Stofreservoir schoonmaken.		Luftfilter	Reinigen Sie die Staubsammler
		Lieren, kabels, pulleys	Kontroleren op rafels, losse draden en korrosie.			
		Brandstoftank,	Bijvullen om kondensatie te voorkomen.		Kraftstofftank	Auftanken zur Vermeidung von Kondensation
	Wekelijks/ 50 uur.	Schakelaars voor afslagbeveiliging.	Juiste afslagmoment kontroleren.	Wöchentlich /50 Std.	Schalter der Sicherheits- abschaltung	Sichtkontrolle der Kabelanschlüsse
		Motor.	Zie het Bedieningshandboek voor de Motor.		Motor	Beachten Sie die Hinweise im Motorenhandbuch des Herstellers.
		Akku	Elektrolytniveau kontroleren en bijvullen met gedestilleerd water.			
		V–snaar.	Kontroleren op juiste spanning en buitensporige slijtage. Indien nodig, opnieuw spannen/vervangen.		Keilriemen	Prüfen auf richtige Spannung und äußeren Verschleiß. Nachspannen oder Austausch falls erforderlich.
	Maandelijks/ 150uur.	Oliekoeler/radiateur.	Kontroleren op opeenhoping van vuil. Zonodig met lucht of water schoonspuiten.	Monatlich /150 Std.	Ölkühler/Wasserkühler	Kontrolle auf Außenverschmutzung: Reinigen wenn nötig, durch Ausblasen mit Luft oder Hochdruckreiniger.
		Slangen.	Kontroleren.		Schläuche	Sichtkontrolle
	3 maanden/ 250 uur.	Afslagbeveiliging.	Werking van de schakelaars kontroleren.	Alle 3 Monate / 250 Std.	Sicherheitsabschalt- system	Prüfen Sie die Funktion der Schalter.
		Onderstel.	De bouten kontroleren waarmee het onderstel op het chassis zit gemonteerd. Zonodig de bouten aandraaien (zie onder TORSIEWAARDEN verderop in dit handboek).		Fahrwerk	Kontrollieren Sie die Schraubverbindungen von Fahrwerk und Karosserie und ziehen Sie diese ggf. nach. (Beachten Sie die Tabelle ANZUGSDREHMOMENTE in dieser Betriebsanleitung.)
	6 maanden/ 500 uur.	Slangen.	Kontroleren.	Alle 6 Monate / 500 Std.	Schläuche	Sichtkontrolle
		V–snaaraandrijving.	Vervangen.		Ventilatorkeilriemen	Erneuern
	1 jaar/ 1000 uur.	Luchtfilterelementen.	Vervangen.	1 Jahr / 1000 Std	Luftfilterelemente	Erneuern1000 Std.
		Wiellagers.	Invetten.		Radlager	Mit Fett auffüllen
		Karterontluchting van motor.	Element schoonmaken.		Motorentlüftung	Reinigung des Elements
		Schakelaars voor.	Werking van de schakelaars kontroleren.		Sicherheitsabschalt- system	Prüfen Sie die Funktion der Schalter
	Indien nodig.	Akku.	Aansluitpunten schoonmaken en invetten.	•	Batterie	Reinigung und Einfetten der Kabelanschlüsse
		Waterafscheider.	Zie het Bedieningshandboek voor de Motor.		Wassereinfüllstutzen	Beachten Sie das Motorenhandbuch
		Koelsysteem.	Antivries en inhibitors toevoegen.		Wasserkühlsystem	Frostschutz- und Korrosionsschutzmittel zugeben
		Onderstel.	Remmen en remleidingen afstellen en kontroleren. Verbindingen afstellen en smeren.		Fahrwerk	Prüfung und Nachstellung der Bremsen sowie der Bremsseile. Einstellung und Abschmierung des Bremsgestänges.
Revision 00						

Revision 00 02/93

**MAINTENANCE** 

**MAINTENANCE** 

**ONDERHOUD** 

WARTUNG

6.2 MAINTENANCE MAINTENANCE ONDERHOUD WARTUNG

L6K

THIS PAGE LEFT BLANK INTENTIONALLY

Revision 00 08/92 Torne a ligar o interruptor.

6.4	MAINTENANCE	MANUTENZIONE	MANTENIMIENTO	MANUTENÇÃO
L6K	At twelve month intervals, test the engine oil pressure switch as follows:	Ad intervallo annuale, controllare l'interruttore pressione olio motore come segue:	A intervalos anuales, compruebe el interruptor de la presión del aceite del motor como sigue:-	A cada doze meses de intervalo, teste o interruptor de pressão do óleo do motor como segue:
	Remove the switch from the unit.     Connect it to an independent low pressure supply (either air or oil).     The switch should operate at 0.5 bar.	Rimuovere l'interruttore dall'unità     Connetterlo ad una indipendente fonte di bassa pressione (sia aria che olio).     L'interruttore deve operare a 0.5 bar.	<ul> <li>Extraiga el interruptor de la unidad.</li> <li>Conéctelo a una fuente de presión baja independiente (bien de aceite o de aire).</li> <li>El interruptor debe funcionar a 0.5 bar.</li> </ul>	<ul> <li>Remova o interruptor da unidade.</li> <li>Ligue-o a uma fonte independente de pressão (de ar ou óleo).</li> <li>O interruptor deverá operar a 0.5 bar.</li> </ul>
	At twelve month intervals, test the water temperature switch by removing it from the machine and immersing in a bath of heated oil. The switch should operate at 115°C. Replace the switch.	dalla sede e immergendolo in un bagno		
	<b>CAUTION:</b> Never remove or replace switches when the machine is running.			
	RADIATOR	RADIATORE	RADIADOR	RADIADOR
	When grease, oil and dirt accumulate on the exterior surfaces of the oil cooler and radiator, their efficiency is impaired. It is recommended that each month the oil cooler and radiator be cleaned by directing a jet of compressed air, (carrying if possible a non-flammable cleaning solvent) over the exterior core of the cooler/radiator. This should remove any accumulation of oil, grease and dirt from the exterior core of the cooler so that the entire cooling area can radiate the heat of the lubricating and cooling oil/water into the airstream.	accumulano sulle superfici esterne del refrigerante e del radiatore, la loro efficienza diminuisce. Si raccomanda che ogni mese essi siano puliti, dirigendo un getto di aria compressa contenente, se possibile, un solvente antifiammabile sull'esterno dei passaggi dei due elementi. Questo dovrebbe rimuovere qualsiasi accumulo di olio, grasso e sporco ai passaggi esterni dei due elementi, cosicché l'intera area raffreddante può irradiare il calore del sistema nel flusso	Cuando se acumula grasa, aceite y suciedad en las superficies exteriores del enfriador de aceite y en el radiador, su eficacia disminuye. Se recomienda que cada mes se limpie el enfriador de aceite y el radiador dirigiendo hacia la parte exterior del enfriador o del radiador un chorro de aire comprimido (que lleve disuelto, si fuera posible, un disolvente limpiador que no sea inflamable). Esto debería extraer cualquier acumulación de aceite, grasa y suciedad de la parte exterior del enfriador de modo que toda el area de enfriado pueda disipar el calor del lubricante y del agua o aceite de refrigeración a la corriente de aire.	todos os meses o arrefecedor de óleo e o radiador sejam limpos com jacto de ar (misturado com solvente não inflamável, se possível) pelo exterior através do núcleo. Isso deve remover toda a acumulação de óleo, massa e sujidade do núcleo exterior do arrefecedor e radiador e então toda a área de arrefecimento pode dissipar o calor do óleo/água no fluxo de ar.

# ELEMENT DE FILTRE A AIR DU LUCHTFILTERELEMENT VAN DE LUFTFILTERELEMENT MOTEUR

Le filtre à air doit être inspecté

MOTOR

Het luchtfilter dient regelmatig te worden aekontroleerd (zie de SERVICE/ONDERHOUDSKAART) en dient na iedere 1000 werkuur te worden colmatage passe au rouge ou environ vervangen (of eventueel eerder. toutes les 1000 heures (première wanneer de luchtrestriktie-indikator in période atteinte). Le collecteur de het rood staat). De stofreservoirs moeten dagelijks worden gereinigd (vaker bij een stoffige werkruimte) en ze mogen nooit voor meer dan de helft zijn en aucun cas être supérieur à la moitié. gevuld.

Der Luttfilter muß regelmäßig kontrolliert werden, (Beachten Sie die WARTUNGSTABELLE.) Filterelement muß erneuert werden, wenn die Verschutzungsanzeige "rot" ist oder aber alle 1000 Betriebsstunden, je nachdem, was zuerst auftritt. Die Schmutzfänger müssen täglich bei Betrieb unter normalen Bedingungen oder mehrmals täglich unter besonders staubigen Bedingungen entleert werden. Sie dürfen niemals mehr als halb voll sein.

become more than half full.

Le collecteur de poussière doit être nettoyé chaque jour (plus fréquemment worden gereinigd (vaker bij een stoffige en atmosphère poussiéreuse). Son werkruimte) en ze mogen nooit voor remplissage ne doit en aucun cas être meer dan de helft zijn gevuld. supérieur à la moitié.

De stofreservoirs moeten dageliiks

Removal

## Démontage

#### Verwijderen

#### Ausbau

CAUTION: Never remove and replace PRECAUTION: Ne jamais déposer un element(s) when the machine is filtre quand la machine est tournante. running.

**VOORZICHTIG!** Onder geen beding vervangen terwiil de kompressor nog in Maschine aus. bedriif is.

VORSICHT: Bauen und tauschen Sie mag u elementen verwijderen en niemals Filterelemente bei laufender

Clean the exterior of the filter housing and remove the filter element by releasing the wingnut.

Nettoyer l'extérieur du filtre. Démonter l'élément en dévissant l'écrou papillon.

Reinig de buitenkant van de filterbehuizing en verwijder het filterelement door de vleugelmoer los te draaien

Säubern Sie das Äußere des Filtergehäuses und nehmen Sie das Filterelement durch Lösen der Flügelmutter heraus.

Inspection

Check for cracks, holes or any other damage to the element by holding it up to a light source, or by passing a lamp inside.

#### Inspection

Vérifier que l'élément soit exempt de fissures trous ou de dommages (Utiliser une lampe électrique pour détecter les passages de lumière).

#### Kontroleren

Kontroleer het element op scheurties, gaaties of elke andere vorm van beschadiging door het element tegen het licht te houden of door een eine Lichtquelle lamp langs de binnenkant te halen.

Inspektion

Kontrolle auf Risse, Löcher oder andere Beschädigungen Filterelementes durch Halten gegen oder Durchschieben einer Lampe durch das Element.

Check the seal at the end of the element and replace if any sign of damage is evident.

Vérifier le joint de l'élément et le remplacer s'il est abîmé.

Kontroleer de afdichtingsring als er sprake is van beschadiging.

Kontrollieren Sie die Dichtung am achterop het element en vervang deze Filterelementende. Ersetzen Sie das Filterelement, wenn irgendwelche Beschädigungen zu erkennen sind.

Revision 00 08/92

**MAINTENANCE** 

**MAINTENANCE** 

**ONDERHOUD** 

**WARTUNG** 

6.6	MAINTENANCE	MAINTENANCE	ONDERHOUD	WARTUNG
L6K	Reassembly Assemble the new element into the filter housing ensuring that the seal seats properly.	Remontage Positionner le nouvel étément dans le corps du filtre en vérifiant que les joints soient bien en place.	Opnieuw monteren Plaats het nieuwe element in de filterbehuizing. Zorg er hierbij voor dat de afdichtingsring op de juiste wijze is bevestigd.	Wiederzusammenbau Setzen Sie das Filterelement so in das Filtergehäuse ein, daß die Dichtung sauber sitzt.
	Secure the element in the housing by hand tightening the wingnut.	Fixer l'élément à l'aide de l'écrou papillon.	Bevestig het element in de behuizing door de vleugelmoer handvast aan te draaien.	Sichern Sie das Filterelement im Filtergehäuse durch Anziehen der Flügelmutter von Hand.
	Assemble the dust collector box parts, ensuring that they are correctly positioned.	Remonter le collecteur de poussière et vérifier que l'ensemble soit bien positionné.	Monteer de onderdelen van het stofreservoir. Zorg ervoor dat deze onderdelen op de juiste wijze worden geplaatst.	
	Before restarting the machine, check that all clamps are tight.	Avant de redémarrer la machine, vérifier les durites et le serrage correct des colliers.	Zorg ervoor dat alle klemmen goed vastzitten voordat u de kompressor start.	Vor dem erneuten Start der Maschine kontrollieren Sie, ob alle Klemmschellen und Klemmbänder angezogen sind.
	element is not readily available, the element can be re-used after cleaning.	NOTE: Dans le cas où un élément neuf n'est pas disponible, il est possible de réutiliser l'élément après nettoyage. Dans ce cas, suivre la procédure suivante:		neues Filterelement sofort vorhanden ist, kann das alte Element nach
		Nettoyer l'élément en utilisant un jet d'air propre, à une pression inférieure à 5 bar, dirigé d'un angle de 45 à l'extérieur de l'élément.	meer dan 5 bar (75 psi). Richt de	Richten Sie den Luftstrahl in einem Winkel von ca. 45° auf die Außenseite
	Compressed air cleaning is only recommended when a new element is not available.	Le soufflage de l'élément ne doit être utilisé que lorsque l'élément neuf n'est pas disponible.	Reiniging met perslucht is alleen aan te raden als een nieuw element niet voorhanden is.	Reinigung mit Druckluft ist nur dann angebracht, wenn kein neues Filterelement verfügbar ist.
	VENTILATION	VENTILATION	VENTILATIE	VENTILATION
	Always check that the air inlets and outlets are clear of debris etc.	Toujours vérifier que l'entrée et la sortie des filtres soient propres et exemptes de débris.	Kontroleer altijd of de luchtuitlaten en –inlaten vrij zijn van vuil.	Kontrollieren Sie stets alle Luftein- und -austrittsöffnungen auf Fremdkörper. Sie müssen frei sein.
	CAUTION: NEVER clean by blowing air inwards.	PRECAUTION: Ne jamais nettoyer en soufflant de l'air à l'intérieur des ensembles	<b>VOORZICHTIG!</b> U mag de uit en inlaten NOOIT reinigen door lucht naar binnen te blazen.	VORSICHT: Reinigen Sie niemals, indem Sie Luft nach innen blasen.
Revision 00 08/92				

#### COOLING FAN DRIVE

### ENTRAINEMENT DU VENTILATEUR

#### **AANDRIJVING** VAN KOELVENTILATOR

## DE KÜHLLUFT-VENTILATORANTRIEB

Periodically check that the fan necessary to remove the fan or re-tighten the fan mounting bolt, apply a good grade of commercially available thread locking compound to the bolt threads and tighten to the torque value shown in the TORQUE SETTING TABLE later in this section.

Vérifier régulièrement que la fixation mounting bolt in the fan hub has not du ventilateur soit correcte. Reserrer loosened. If, for any reason, it becomes les vis si nécessaires (Se référer au TABLEAU DE SERRAGE).

Kontroleer regelmatiq of de bevestigingsbout van de bladen op de bevestigingsbout aan te draaien, dan dient u eerst draadborglijm van een goede kwaliteit op de schroefdraad aan handelsübliches vast tot de aangegeven torsiewaarden (zie onder TORSIEWAARDEN even verderop).

Kontrollieren Sie periodisch die Ventilator-Befestigungsschrauben in ventilatornaaf nog goed vastzit. Indien der Ventilatornabe auf ihren festen Sitz. het, om welke reden dan ook, nodig is Sollte aus irgendeinem Grund der de ventilator te verwijderen of de Ventilator ausgebaut oder die Befestigungsschrauben nachgezogen werden müssen, nehmen Sie ein gutes, te brengen. Vervolgens draait u de bout Gewindesicherungsmittel für das Schraubengewinde und ziehen Sie die

Schrauben mit dem in der Tabelle *ANZUGSDREHMOMENTE* angegebenen Wert an. Die Tabelle

finden Sie später in diesem Abschnitt,

The fan belt(s) should be checked tensioning,

La tension de la courroie doit être regularly for wear and correct vérifiée régulièrement et retendue si nécessaire.

Kontroleer regelmatig of de V-snaren slijtage vertonen en of ze nog de juiste spanning hebben.

Die Keilriemen müssen regelmäßig auf Verschleiß und richtige Spannung kontrolliert werden.

#### **FUEL SYSTEM**

The fuel tank should be filled daily or every eight hours. To minimise condensation in the fuel tank(s), it is advisable to top up after the machine is shut down or at the end of each working day. At six month intervals drain any sediment or condensate that may have accumulated in the tank(s).

#### SYSTEME DE COMBUSTIBLE

#### BRANDSTOFSYSTEEM

De brandstoftank moet dagelijks of iedere 8 uur bijgevuld worden. Om alle acht Stunden aufgefüllt werden. Zur condensatie in de brandstoftank tot een minimum te beperken is het aan te bevelen de machine na elke werkdag bij vocht en vuil afgetapt worden.

#### KRAFTSTOFFSYSTEM

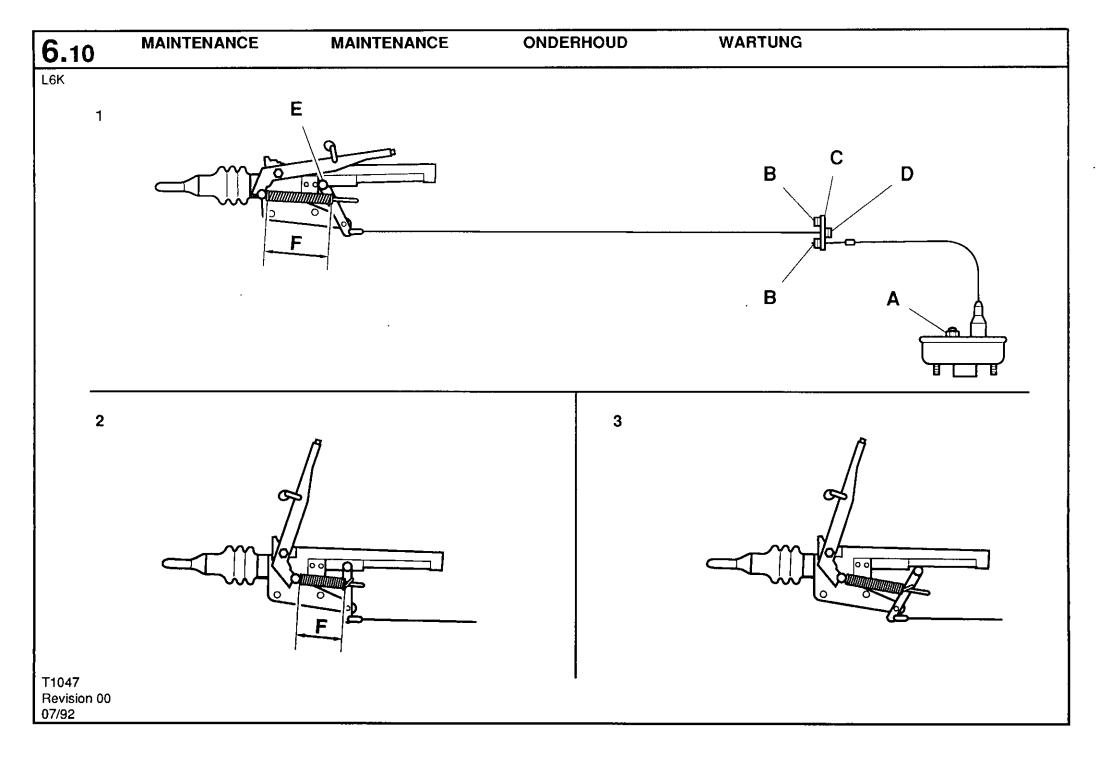
Der Kraftstofftank sollte täglich oder Verminderung der Kondensation im/in den Kraftstofftank(s) ist es ratsam, nach dem Abschalten der Maschine bzw. am te vullen. ledere zes maanden moet het. Ende eines jeden Arbeitstages sofort wieder vollzutanken. Entleeren Sie den/die Tank(s) alle sechs Monate und lassen Sie Ablagerungen und Kondenswasser ab, die sich evtl. gebildet haben.

Revision 00 08/92

6.8	MAINTENANCE	MAINTENANCE	ONDERHOUD	WARTUNG
L6K	HOSES	TUYAUTERIES	SLANGEN	SCHLÄUCHE
	All components of the engine cooling air intake system should be checked periodically to keep the engine at peak efficiency.	Tous les éléments de refroidissement du moteur doivent être vérifiés périodiquement pour garder le moteur à 100 % en bon état.	Om ervoor te zorgen dat de motor zo efficiënt mogelijk blijft funktioneren, dienen alle onderdelen van het koelluchtinlaatsysteem regelmatig aan een inspektie te worden onderworpen.	periodisch kontrolliert werden, um den Motor auf seiner Nennleistung zu
	At the recommended intervals, (see the SERVICE/MAINTENANCE CHART), inspect all of the intake lines to the air filter, and all flexible hoses used for air lines, oil lines and fuel lines.	SERVICE/MAINTENANCE) inspecter les durites et le circuit du filtre à air, ou	die worden gebruikt als lucht-, olie- of brandstofleiding. Doe dit op de tijdstippen zoals die staan aangegeven	WARTUNGSTABELLE) überprüfen Sie die Einlaßleitungen zum Luftfilter und
	Periodically inspect all pipework for cracks, leaks, etc. and replace immediately if damaged.		Kontroleer alle pijpleidingen regelmatig op scheurtjes, lekkages en z. en vervang ze onmiddellijk indien ze zijn beschadigd.	
	ENGINE ANCILLARY EQUIPMENT	EQUIPEMENTS ACCESSOIRES AU MOTEUR	HULPUITRUSTING VAN DE MOTOR	MOTORBAUGRUPPEN
		Certains équipements rattachés au moteur nécessitent un service d'intervention régulier (Se reporter au Manuel du Fabricant Moteur).	Op gezette tijden dient onderhoud te worden verricht aan de diverse komponenten van de motor. Zie hiertoe het <i>Bedieningshandboek voor de</i> <i>Motor.</i>	Verschiedene Aggregate des Motors benötigen eine Wartung in regelmäßigen Abständen. Beachten Sie die Hinweise im Handbuch des Motorherstellers.
	ELECTRICAL SYSTEM	SYSTEME ELECTRIQUE	ELEKTRISCH SYSTEEM	ELEKTRISCHES SYSTEM
	WARNING: Always disconnect the battery cables before performing any maintenance or service.	ATTENTION: Toujours déconnecter la batterie avant d'intervenir ou de manipuler le circuit électrique.	WAARSCHUWING! Maak altijd de akkukabels los voordat u onderhoudswerkzaamheden gaat verrichten.	
	Inspect the safety shutdown system switches and the instrument panel relay contacts for evidence of arcing and pitting. Clean where necessary.	d'instruction pour détecter les	Kontroleer veiligheidsafslag- systeemschakelaars en de kontakten van de instrumentenpaneel relais op inbranding – maak schoon waar nodig.	Überprüfen Sie die Schalter des Sicherheitsabschaltsystems und die Anschlüsse der Relais an der Instrumententafel auf augenscheinliche Verschmorungen und Korrosion. Säubern Sie erforderlichenfalls die Kontakte.

Check the mechanical action of the Vérifier la fonction mécanique des Überprüfen Sie die mechanischen Kontroleer de mechanische werking L6K components. composants. van de onderdelen. Funktionen der Bauteile Check the security of electrical Vérifier les connecteurs électriques Kontroleer of de elektrische Überprüfen Sie die Befestigung der terminals on the switches and relays i.e. sur les boutons et relais, afin de klemmen op de schakelaars en relais elektrischen Anschlüsse an Schaltern nuts or screws loose, which may cause detecter des points de surchauffe, les goed vastzitten (losse bouten of und Relais z. B. auf lose Muttern oder local hot spot exidation. déformations, odeurs acides et schroeven kunnen oxydatie op kritieke Schrauben, um Wackelkontakte und changement de couleur. plaatsen veroorzaken). Korrosion zu vermeiden. Inspect the components and wiring Kontroleer de onderdelen en de Kontrollieren Sie die Bauteile und for signs of overheating i.e. bedrading tekenen van die Verkabelung auf Anzeichen von discolouration, charring of cables, oververhitting. Dit kan zich ondermeer Überhitzung. z. B. Verfärbungen. deformation of parts, acrid smells and uiten in de vorm van verkleuringen. Schmorstellen an Kabeln. verschroeide kabels, vervormde blistered paint. Verformungen von Teilen, ätzenden onderdelen, afgebladderde verf en een Geruch und blasigen Anstrich. scherpe geur. **BATTERY** BATTERIE **AKKU** BATTERIE Keep the battery terminals and cable Garder les cosses de batterie et les Houd de aansluitpunten van de akku Halten Sie clamps clean and lightly coated with cables de connection propres et en de bijbehorende kabelklemmen Batterieanschlußkontakte petroleum jelly to prevent corrosion. goed schoon en voorzie ze van een dun légèrement graissées pour éviter Kabelklemmen sauber. Halten Sie sie Maintain the correct electrolyte level l'oxydation. Maintenir le niveau laagje smeervet om korrosie tegen te zur Vermeidung von Korrosion mit within the cells, using only distilled d'électrolyte correct en gaan. Zorg ervoor dat de hoeveelheid utilisant Batteriepolfett eingefettet. Achten Sie seulement de l'eau distillée. elektrolyt op het juiste niveau blijft, auf den richtigen Batteriesäurestand in water. Maak daarbij uitsluitend gebruik van den Zellen und verwenden Sie nur gedestilleerd water. destilliertes Wasser The retaining clamp should be kept fixations doivent être De akku moet zodanig zijn geplaatst Les Die Batteriehalterung muß fest tight enough to prevent the battery from suffisamment serrées pour éviter que la dat deze niet kan verschuiven. genug angezogen sein, um ein batterie ne se déplace. movina. Bewegen der Batterie zu verhindern. TYRES/TYRE PRESSURE PNEU (PRESSION) BANDEN/BANDENSPANNING REIFEN / REIFENDRUCK See the GENERAL INFORMATION INFORMATIONS Voir les Zie onder ALGEMEEN in dit Siehe Abschnitt ALLGEMEINE section of this manual. GÉNÉRALES de ce manuel. INFORMATIONEN handboek. dieser Betriebsanleitung **WINCHES** WARNING: Winches should be replaced only as complete units. Do not attempt to service or replace individual component parts as this may create a hazardous condition.

Revision 00 08/92



L6K	RUNNING GEAR/WHEELS	TRAIN DE ROULEMENT / ROUES	ONDERSTEL/WIELEN	FAHRWERK, RÄDER
	Check the wheel nut torque 20 miles (30 kilometres) after refitting the wheel. Refer to the <i>TORQUE SETTING TABLE</i> later in this section.	Vérifier le serrage des écrous après 30 km quand la machine est neuve ou lors d'un remontage de roue. Se reporter au <i>TABLEAU DE SERRAGE</i> de cette section.	Wanneer u de wielen heeft verwijderd en weer teruggezet, dient u de torsie van de wielmoeren na ongeveer 30 kilometer te kontroleren (zie onder <i>TORSIEWAARDEN</i> verderop in dit handboek).	Kontrollieren Sie das Anzugsmoment der Radmuttern nach 30 km Fahrtstrecke, wenn vorher ein Rad gewechselt wurde. Beachten Sie die Tabelle <i>ANZUGSDREHMOMENTE</i> später in diesem Abschnitt.
	The bolts securing the running gear to the chassis should be checked periodically for tightness (refer to the SERVICE/MAINTENANCE CHART for frequency) and re-tightened where necessary. Refer to the TORQUE SETTING TABLE later in this section.	Les fixations de la remorque sur le châssis devraient être vérifiées périodiquement (Se référer au TABLEAU DE SERRAGE).	Er dient regelmatig te worden gekontroleerd of de bouten waarmee het onderstel aan het chassis zit bevestigd, nog goed vastzitten (op de onderhoudskaart kunt u zien hoe vaak dit dient te gebeuren). Indien nodig, dienen ze daarbij te worden aangedraaid (zie onder TORSIEWAARDEN verderop in dit handboek).	Kontrollieren Sie die Schraubverbindungen von Fahrwerk und Karosserie und ziehen Sie diese nach (s. dazu die WARTUNGSTABELLE und die Tabelle ANZUGSDREHMOMENTE).
	WHEEL BRAKE ADJUSTMENT	REGLAGE DES FREINS REMORQUE	REMMEN AFSTELLEN	RADBREMSENEINSTELLUNG
	Ensure that the handbrake lever is fully released and that the coupling head is fully extended.	S'assurer que le frein à main soit desserré à fond et que la tête d'accouplement soit pleinement en extension.	Zorg ervoor dat de kompressor van de handrem staat en dat de kogelkoppeling volledig is uitgeschoven.	Überzeugen Sie sich, daß das Handbremsseil sich in völlig gelöster Stellung befindet und der Kupplungskopf völlig ausgezogen ist.
	Each wheel brake must be adjusted in turn whilst rotating the wheel in the forward towing direction.	Chaque frein de roue doit être réglé en la faisant tourner dans le sens de marche avant.	Elke rem dient afzonderlijk te worden afgesteld. Daarbij dient u het betreffende wiel in de rijrichting te draaien.	Jede Radbremse muß bei Vorwärtsdrehung des Rades eingestellt werden.
	Refer to the diagram above.	Suivre les instructions suivantes:	Zie bovenstaand schema.	Beachten Sie das obige Schaubild.
	1: Adjust the brakes until they lock-up by using adjuster <b>A</b> .	Ajuster le frein jusqu'à ce que la roue bloque, Repère A.	Stel de remmen af met behulp van instelschroef A totdat ze blokkeren.	Stellen Sie die Bremse mit dem Einsteller A ein, bis sie blockieren.
	Release adjuster A until only a slight resistance is felt during wheel rotation.	Relâcher le Repère A jusqu'à ce qu'une faible résistance soit ressentie pendant la rotation.	Draai instelschroef A iets losser. U mag bij het draaien van het wiel niet meer dan een kleine weerstand voelen.	Lösen Sie den Einsteller A bis nur ein leichter Widerstand bei der Dehung des Rades zu spüren ist.
	Adjust nuts B and lock with the equaliser C parallel to the axle.	Ajuster l'écrou B et verrouiller avec le compensateur C parailèle à l'axe.	Stel moeren <b>B</b> af en blokkeer ze waarbij verdeelplaat <b>C</b> parallel loopt met de as.	Stellen Sie nun die Muttern B ein und die der Ausgleichsvorrichtung C parallel zur Achse.

Revision 00 08/92

11 MAINTENANCE

MAINTENANCE

ONDERHOUD

**WARTUNG** 

6.	1	2
L6K		

# **MAINTENANCE**

# **MAINTENANCE**

# **ONDERHOUD**

# **WARTUNG**

Take up the play with nut D behind the equaliser but without pre-loading the brakes (the wheels should rotate freely). Ensure that all locknuts are secured. The overrun lever play dimension E should not be greater than 14mm (fixed height running gear) or 16mm (variable height running gear). The spring free length dimension F should be 190mm.

Compenser le ieu avec l'écrou D après le compresseur sans serrer les freins (les roues doivent toujours les contre-écrous soient correctement serrés. Le jeu du levier dimension E ne (poids fixe de roulement) ou 16mm longueur libre F du ressort est de met variabele 190mm.

Neem nu de speling op met moer D speling E hebben dan 14mm (onderstel (poids variable de roulement). La met vaste hoogte) of 16mm (onderstel hooate). vrije-slaglengte F van de veer moet 190mm bedragen.

Stellen Sie das Spiel mit der Mutter achter de verdeelplaat, zonder echter D hinter der Ausgleichsvorrichtung ein, druk op de remmen uit te oefenen (de aber ohne die Bremseinstellung zu tourner librement). S'assurer que tous wielen moeten vrij kunnen blijven verändern (die Räder müssen sich frei draaien). Zorg ervoor dat alle drehen). Alle Sicherungsmuttern borgmoeren goed vastzitten. Het müssen gesichert sein. Das Spiel devrait pas être plus grand que 14mm oploopremhendel mag niet meer E der Rückfahrautomatik darf nicht größer als 14 mm (Fahrwerk mit fester Deichsel) oder 16 mm (Fahrwerk mit De veränderlicher Deichsel) sein. Die freie Länge F der Feder muß 190 mm betragen.

- dimension F should now be between encoche. La longueur de réserve de de veer F moet nu tussen 40mm en nun bei 40 mm bis 50 mm liegen F. 40mm and 50mm
- ressort F doit alors être de 40mm à 50mm bedragen. 50mm
- 2: Engage the handbrake lever in the 2: Tirer sur le frein à main pour 2 Plaats de handrem in de eerste 2. Rasten Sie den Handbremshebel in first notch position. The spring length l'amener à la position de la première stand (eerste inkeping). De lengte van die erste Raste. Die Federlänge muß

Betriebsweise

Maschine bleibt stehen.

"Rück-

- 3: When the unit is pushed backwards 3: Si l'ensemble est poussé vers 3 Wanneer u de kompressor nu 3, Wenn die Maschine rückwärts whilst parked, the brakes adopt their l'arrière brusquement quand il est en achteruit duwt terwijl deze zich in de eingeparkt wird, nehmen die Bremsen reverse mode and the spring store stationnement, la réserve du ressort se extends to maintain the parked met en extension pour retenir la condition. The handbrake will then feel condition de stationnement. Le frein à less tensioned but the unit will remain main donnera alors l'impression d'être behouden. De handrem voelt dan erhalten Die Handbremse ist dann stationary.
  - demeurera en l'état de freinage.
- parkeerstand bevindt, gaan de remmen die in de achteruitstand staan en wordt de fahrautomatik" ein und die Feder veer uitgerekt om de parkeerstand te spannt sich, um die Parkposition zu

moins tendu, mais l'ensemble minder strak gespannen aan, maar de weniger straff angezogen, aber die eenheid blijft wel op zijn plaats staan. VOORZICHTIG! Wanneer u de wielen dient u de torsie van de wielmoeren na ongeveer 30 kilometer te kontroleren

VORSICHT: Kontrollieren Sie das heeft verwijderd en weer teruggezet. Anzugsmoment der Radmuttern nach 30 km Fahrstrecke, wenn vorher die Räder gewechselt wurden. Beachten TORSIEWAARDEN Sie die Tabelle ANZUGSDREHMOMENTE später in diesem Abschnitt.

CAUTION: Check the wheel nut torque 20 miles (30 kilometers) after refitting the wheels (Refer to the TORQUE kilomètres après avoir remonté la roue SETTING TABLE later in this section).

PRECAUTION: Vérifier le couple de serrage des écrous de roue 30 et ensuite, avant chaque déplacement. onder (zie verderop in dit handboek.

LCV	LUBRICATION	LUBRIFICATION	SMERING	SCHMIERUNG
; L6K	The engine is initially supplied with engine oil sufficient for a nominal period of operation (for more information, consult The Engine Manufacturer's Manual).		De motor is bij aflevering afgevuld met smeerolie en is voldoende voor een nominale periode van bediening.	Der Motor ist für den ersten Einsatz mit Öl gefüllt. (Weitere Informationen sind dem Betriebshandbuch des Motorenherstellers zu entnehmen.)
		<b>PRECAUTION:</b> Toujours contrôler le niveau d'huile avant la mise en service.	VOORZICHTIG! Kontroleer altijd eerst het oliepeil alvorens een nieuwe machine in gebruik te nemen.	
	If, for any reason, the unit has been drained, it must be re-filled with new oil before it is put into operation.	Si, pour une raison quelconque, la machine a été vidangée, refaire le plein d'huile avant la mise-en-route.	Indien het oliereservoir van de kompressor, om welke reden dan ook, is geledigd, dan dient het reservoir eerst te worden gevuld met nieuwe olie voordat de kompressor in bedrijf wordt genomen.	Wenn das Öl aus irgendeinem Grund abgelassen wurde, muß der Motor unbedingt vor erneutem Betrieb wieder mit Öl gefüllt werden.
	ENGINE LUBRICATING OIL	HUILE DE LUBRIFICATION MOTEUR	SMEEROLIE VOOR DE MOTOR	MOTORÖL
	The engine oil should be changed at the engine manufacturer's recommended intervals. Refer to the Engine Manufacturer's Manual.		De motorolie moet in overeenstemming met de instrukties van de fabrikant op de aangegeven tijden worden ververst. Zie hiertoe het Bedieningshandboek voor de Motor.	Der Motorölwechsel sollte in den vom Motorhersteller vorgeschriebenen Zeitabständen vorgenommen werden. Beachten Sie das Motorhandbuch.
	ENGINE LUBRICATING OIL SPECIFICATION	SPECIFICATIONS DES HUILES MOTEUR	SPECIFIKATIE VAN DE MOTORSMEEROLIE	MOTORÖLSPEZIFIKATION
	Refer to the Engine Manufacturer's Manual.	Voir le Manuel du Fabricant Moteur.	Zie het Bedieningshandboek voor de Motor.	Beachten Sie das Motorhandbuch.
	ENGINE OIL FILTER ELEMENT	FILTRE A HUILE MOTEUR	OLIEFILTERELEMENT VAN DE MOTOR	MOTORÖLFILTER
	The engine oil filter element should be changed at the engine manufacturer's recommended intervals. Refer to the Engine Manufacturer's Manual.		Het oliefilterelement van de motor dient in overeenstemming met de instrukties van de fabrikant op de aangegeven tijden te worden vervangen. Zie hiertoe het Bedieningshandboek voor de Motor.	Zeitabständen gewechselt werden.
	RUNNING GEAR WHEEL BEARINGS	TRAINS DE ROULEMENT DES ROUES	WIELLAGERS VAN HET ONDERSTEL	RADLAGER DES FAHRWERKS
Revision 00 08/92	Wheel bearings should be packed with grease every 12 months. The type of grease used should conform to specification <i>MIL-G-10924</i> .	Les roulements doivent être graissés tous les 12 mois. La graisse utilisée doit être conforme aux spécifications <i>MIL-G-10924</i> .	Wiellagers dienen elke 12 maanden te worden ingevet. Het te gebruiken vet dient daarbij te voldoen aan specifikatie MIL-G-10924.	Die Radlager sollen mit Fett alle 12 Monate abgeschmiert werden. Das Schmierfett muß der Spezifikation <i>MIL-G-10924</i> entsprechen.

**ONDERHOUD** 

**WARTUNG** 

**MAINTENANCE** 

**MAINTENANCE** 

6.13

6.14	MAINTENANCE Torque settings table	MAINTENANO Table de régime		ONDERHOUD Torsiewaarden	WARTUNG Tabelle Anzugsdrehi	nomente	
L6K	Wheel nuts. Ecrou de roue. Wielmoeren.		<b>Nm</b> 3–109		Mast assembly to chassis.  Mast samenbouw naar chassis.	M16	Nm 170–209
	Generator flange to engine. Bride de généraratrice au moteur Generatorflens naar motor.		5–30		Winch to running gear. Lier naar onderstel.	M10	38–46
	Flange to generator. Bride au généraratrice. Flens naar generator.	M8 1	2–15		Mast support to chassis.  Maststeun naar chassis.	M12	83-96
-	Air filter to bracket. Filtre à air sur support. Luchtfilter naar beugel.	M8 2	3–28		Bracket to mast support.  Arm naar maststeun.	М8	23–28
	Running gear to chassis. Remorque au châssis. Onderstel naar chassis.	M12 8	3–96		Exhaust flange to manifold. Uitlaatflens naar spruitstuk.	M8	23–28
	Engine to chassis. Moteur au chassis. Motor naar chassis.	M12 7	3–78		Radiator to bracket. Radiateur naar steun.	M10	38–46
	Fan to hub. Moyeu de ventilateur. Ventilator naar aandrijfnaaf.	M6 1	6–20				



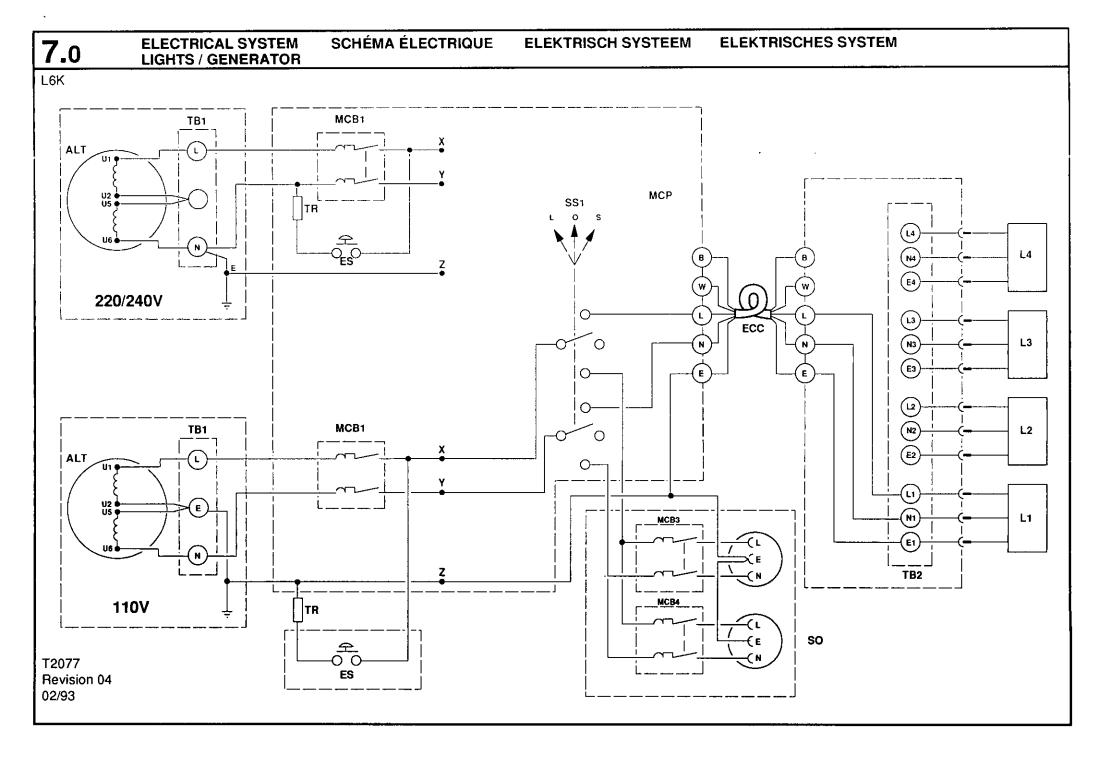
# **USE ONLY GENUINE INGERSOLL-RAND PARTS**

N'UTILISER QUE LES VERITABLES PIECES DETACHEES INGERSOLL-RAND

GEBRUIK ALLEEN ORIGINELE ONDERDELEN VAN INGERSOLL-RAND

NUR ORIGINAL-INGERSOLL-RAND-ERSATZTEILE VERWENDEN

Revision 00

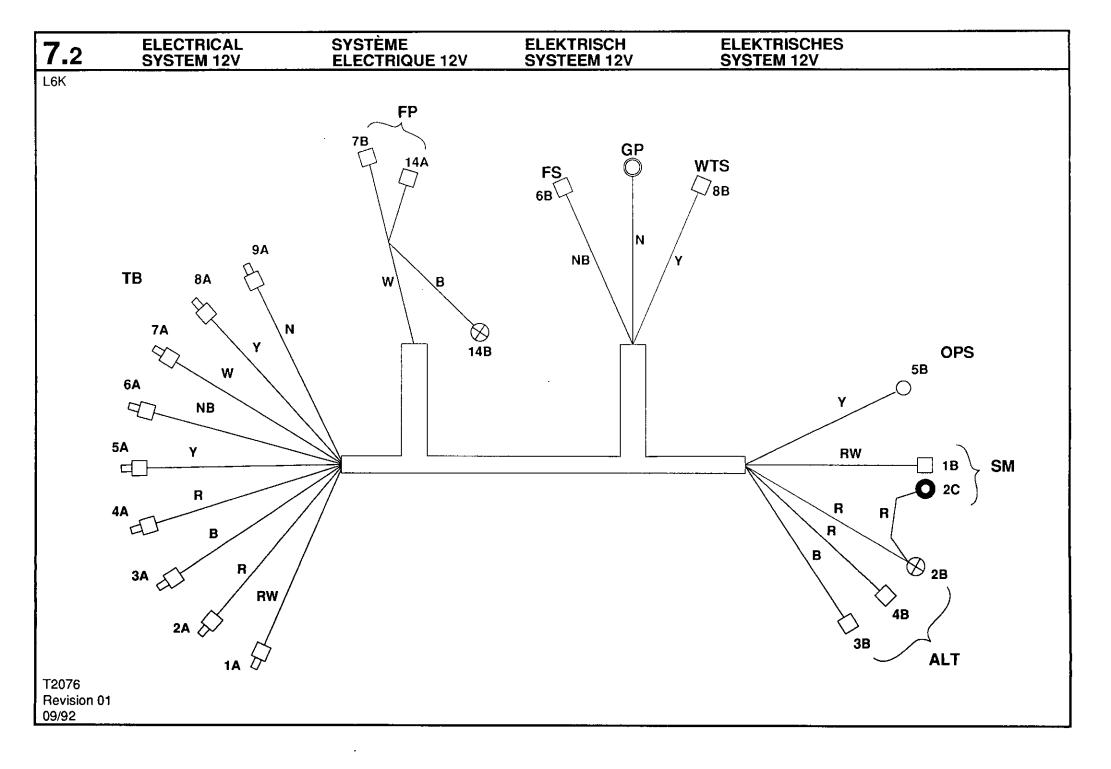


L6K

KEY

ALT MCP MCB1	Alternator Control panel Miniature circuit breaker / residual current device	ALT MCP MCB1	ALT MCP MCB1	Draaistroomgenerator Kontrolepaneel Mikroschakelaar / reststroombeveiliging	ALT MCP MCB1
MCB3	Miniature circuit breaker	мсвз	<b>МСВ</b> 3	Mikroschakelaar	мсв3
MCB4	Miniature circuit breaker	MCB4	MCB4	Mikroschakelaar	MCB4
ES	Emergency stop pushbutton	ES	ES	Drukknop voor noodstop	ES
TR	Trip resistor	TR	ΥR	Schakelweerstand	TR
SS1	Selector switch	SS1	SS1	Keuzeschakelaar	SS1
so	Socket outlet box	SO	SO	Kontaktdoos	SO
ECC	Multicore coiled cable	ECC	ECC	Meeraderige, beschermde kabel	ECC
TB1	Terminal block	TB1	TB1	Aansluitblok	TB1
TB2	Terminal block	TB2	TB2	Aansluitblok	TB2
L1-L4	1500W 110V/220V halogen lamp unit	L1-L4	L1-L4	Halogeenlamp (1500 W, 110V/220V)	<b>L</b> 1L4

Revision 02 11/92

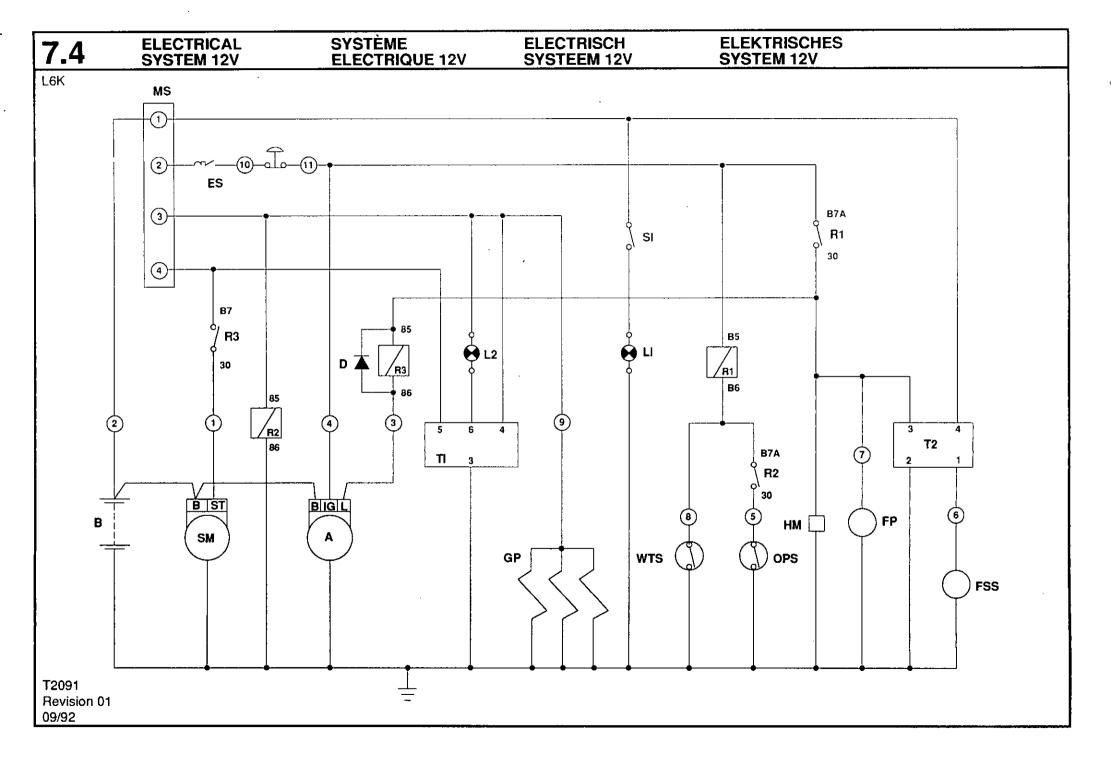


L6K KEY. TB Terminal block TB TB TΒ Morsetto **FSS** Fuel stop solenoid **FSS** Solenoide arresto carburante **FSS FSS** GP Glow plugs GP Cndelette avviamento GP GP FΡ FΡ FΡ Fuel pump FΡ Pompa carburante Termostato acqua WTS Water temperature switch WTS Oil pressure switch Pressostato olio **OPS OPS** SM Starter motor SM Avviamento motore SM SM ALT Alternator ALT Alternatore ALT ALT WIRE TERMINATION ∄□⊚⊕⊙ Ö Pin plug Ö Perno maschio Ö 1/4" Female spade Raccordo femmina <u></u> 4mm Ring terminal Anello terminale 4mm 8mm Ring terminal Anello terminale 8mm 6mm Ring terminal Anello terminale 6mm **WIRE COLOURS** RW Red/white RW Rosso/bianco R Red R Rosso В Black В Nero Υ Yellow Υ Giallo NB NB Marrone/nero Brown/black W W Bianco White Ν Ν Brown Marrone/bianco

Revision 00 08/92

7.3 ELECTRICAL SYSTEM 12V

IMPIANTO 12V ELETTRICO SISTEMA 12V ELÉCTRICO SISTEMA 12V ELÉCTRICO



L6K						
	KEY			LEGE	NDA	
	MS	Main switch	MS	MS	Hoofdschakelaar	MS
	ES	Emergency stop	ES	ES	Noodstopinrichting	ES
	В	Battery	В	В	Akku	В
	SM	Starter motor	SM	SM	Startmotor	SM
	Α	Alternator	A	Α	<b>Draaistroomgenerator</b>	Α
	D	Diode	D	D	Diode	D
	TI	Glow plug timer	TI	TI	Tijdschakelaar voor gloeibougies	TI
	GP	Glow plugs	GP	GP	Gloeibougies	GP
	WTS	Water temperature switch	WTS	WTS	Schakelaar, watertemperatuur	WTS
	OPS	Oil pressure switch	OPS	OPS	Schakelaar, oliedruk	OPS
	нм	Hourmeter	НМ	НМ	Urenteller	НМ
	FP	Fuel pump	FP	FP	Brandstofpomp	FP
	FSS	Fuel stop solenoid	FSS	FSS	Brandstofmagneetklep	FSS
	T2	Fuel stop solenoid timer	T2	T2	Tijdschakelaar voor brandstofmagneetklep	T2
	<b>S</b> 1	Courtesy lamp switch	S1	S1	Schakelaar, binnenverlichting	S1
	L1	Courtesy lamp	L1	L1	Binnenverlichting	L1
	L2	Glow plug timer lamp	L2 ,	L2	Lampje van tijdschakelaar voor gloeibougies	L2
	R1	Safety shutdown relay	R1	R1	Relais voor afslagbeveiliging	R1
	R2	Bypass relay	R2	R2	Overbruggingsrelais	R2
	R3	Start inhibit relay	R3	R3	Startblokkeringsrelais	R3

Revision 00 08/92

7.5 ELECTRICAL SYSTEM 12V

SYSTÈME ELECTRIQUE 12V ELEKTRISCH SYSTEEM 12V ELEKTRISCHES SYSTEM 12V

8.0	FAULT FIND		ERCHE DEFAUTS	OPSPOREN V STORINGEN	AN		
L6K	FAULT Engine fails to start.	CAUSE Low battery charge. Bad earth connection. Loose wire. Fuel starvation.  Relay failed. Incorrectly positioned selector switch.	CHECK AND REMEDY Check the fan belt tension, Check the earth cables, cle Locate and make the conne Check the fuel level and fue components. Clean the fue Replace the relay. Turn the switch to the 'off' p starting the machine.	an as required, ection good, el system el filter if necessary,	<b>DEFAUT</b> Le moteur ne démarre pas	CAUSE Charge batterie faible.  Mauvais raccordement de masse. Défaut électrique. Insuffisance de combustible. Défaillance des relais. *LINE MISSING*	REMEDE Vérifier la tension de courroie, la batterie et les câbles. Vérifier les câbles de masse. Nettoyer les extrémités. Vérifier les connections. Vérifier niveau et circuit de combustible. Changer les relais.
	Engine starts but will not run or engine shuts down prematurely.	Loose light bulb.  Low engine oil pressure Safety shut-down system in operation. Fuel starvation.  Electrical fault. Switch failure.	Check that all lights are lit wignition is switched on. Che extinguished when the star Check the oil level and oil ficheck the safety shut-down valves. Check the fuel level and fue components. Test the electrical circuits. Test the switches.	eck that all lights are ter is operated. Iter(s). In switches and	Le moteur tourne mais ne démarre pas ou s'arrête brutalement.	Défaillance des ampoules.  Pression d'huile moteur insuffisante. Déclenchement des sécurités. Défaut électrique. Défaut des sondes.	Vérifier que toutes les lampes s'allument avant le démarrage et s'éteignent après- celui-ci. Vérifier niveau et filtre à huile moteur. Contrôler les sondes. Contrôler le circuit électrique. Tester les sondes.
	Engine speed too low.	Incorrect setting of throttle arm Blocked fuel filter. Blocked air filter.	. Check the throttle setting. Check the fuel filter if the er Check the air filter and repla		Vitesse moteur trop lente.	Mauvais réglage de la tirette. Colmatage du filtre carburant. Colmatage du filtre air.	Régler la tirette. Contrôler le filtre si la machine fume. Changer la cartouche.
	Engine speed too high.	Incorrect setting of throttle arm	. Check the throttle setting.		Vitesse moteur trop élevée.	Mauvais réglage de la tirette d'accélération.	Régler la tirette.
		Refer also to the Engine Man	nufacturer's manual.			Se référer aussi au manuel d	du fabricant moteur.

STORING OORZAAK **OPLOSSING** Kontroleer de spanning van de V-snaar, de De motor start niet. De akku is bijna leeg. akku en de kabels. Kontroleer de aardingskabels en maak ze Slechte aardverbinding. indien nodig schoon. Bepaal waar de losse draad zich bevindt en Losse draad. herstel de verbinding. De brandstof raakt op. Kontroleer het brandstofniveau en de onderdelen van het brandstofsysteem. Maak eventueel het brandstoffilter schoon. Relais funktioneert niet goed. Vervang het relais. Foutieve positie keuzeschakelaar. De motor start Er zit een lamp los. Kontroleer of alle lichten branden als de maar bliift niet machine op het contact wordt gezet. lopen of slaat Kontroleer of alle lichten doven zodra de starter vroegtijdig af. in werking wordt gesteld. Kontroleer het oliepeil en de oliefilter(s). Lage oliedruk in de motor. Het afslagbeveiligingssysteem Kontroleer de schakelaars en kleppen van de is in werking. afslagbeveiliging. De brandstof raakt op. Kontroleer het brandstofniveau en de onderdelen van het brandstofsysteem. Test de elektrische circuits. Elektrische storing. Defekte schakelaar. Test de schakelaars. Het toerental van Het gashendel is niet juist Kontroleer de stand van het gashendel. de motor is te ingesteld. laag. Het brandstoffilter is verstopt. Kontroleer het brandstoffilter als de motor als er dampen van de motor vrijkomen. Het luchtfilter is verstopt. Kontroleer het luchtfilter en vervang deze indien nodia. Het toerental van Het gashendel is niet juist Kontroleer de stand van het gashendel. de motor is te ingesteld. hoog.

Revision 00 08/92

L6K

L6K



# **USE ONLY GENUINE INGERSOLL-RAND PARTS**

N'UTILISER QUE LES VERITABLES PIECES DETACHEES INGERSOLL-RAND

GEBRUIK ALLEEN ORIGINELE ONDERDELEN VAN INGERSOLL-RAND

NUR ORIGINAL-INGERSOLL-RAND-ERSATZTEILE VERWENDEN

# INGERSOLL-RAND

L6K
LIGHTING TOWER

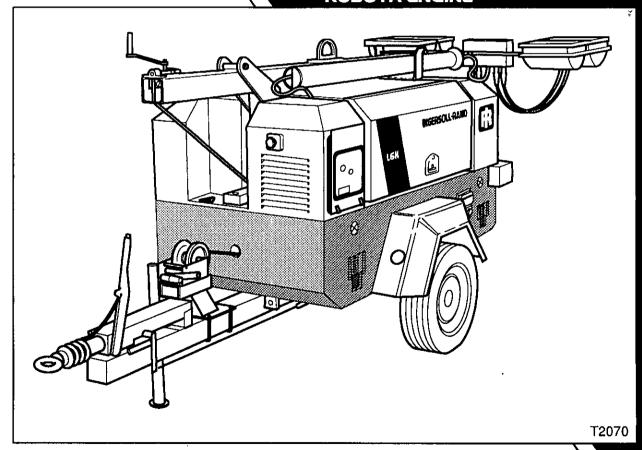
**KUBOTA ENGINE** 

**PARTS CATALOGUE** 

CATALOGUE DE PIÈCES DÉTACHÉE

**ONDERDELENKATALOGUS** 

**ERSATZTEILLISTE** 

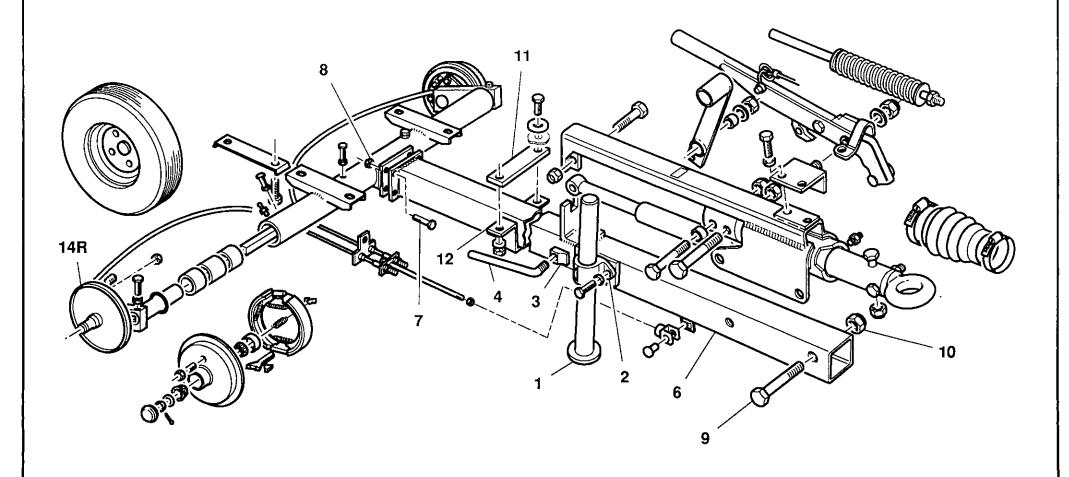


10.0.0 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

HAUTEUR FIXE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR

L6K



T1615 Revision 00 07/92

·	Item	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	1-5	92762962	1	Propstand assembly	·	Steunpoot	
	1	92763002	1	Prop stand		Steunpoot	
	2	92762996	1	Bracket	Support	Steun	Stützblech
	3	92762970	1	Pad		Opvulling	
	4	92762988	1	Handle		Hendel	
	5	_					
	6-102	92963537	1	Running gear assembly		Onderstel	
	6	92972892	1	Tube, towbar		Buis, trekstang	
	7	95252524	4	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause
	8	92022763	4	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	9	92870641	2	Bolt		Bout	
	10	92881929	2	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	11	92901784	1	Pad		Opvulling	
	12	92901776	1	Clamp	Collier	Klem	Schelle
	13	-					
	14–60	92901578	1	Axle tube assembly		Trekboomcompleet	
	14R-45	92901586	1	Swinging arm assembly (R	iH)	Draagarm compleet r.z.	
	14L-45	92901602	1	Swinging arm assembly (LI	H)	Draagarm compleet I.z.	
	14R	92901594	1	Swinging arm (RH)		Scharnierarm rechts	

10.0.1 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

HAUTEUR FIXE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

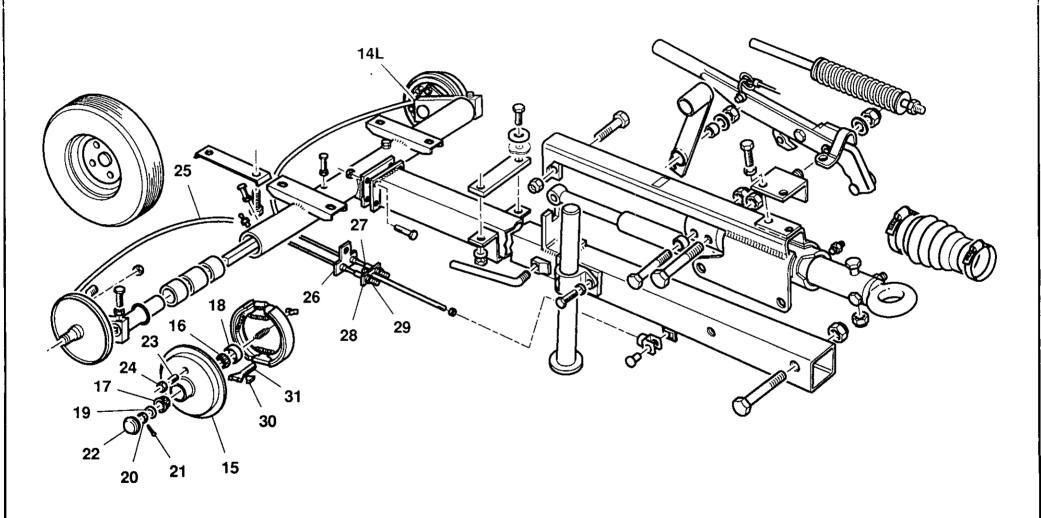
ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR 10.0.2 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

HAUTEUR FIXE REMORQUE

GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR

L6K



T1615 Revision 00 07/92

	Item CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	14L 92901610	1	Swinging arm (LH)		Scharnierarm links	
	15 92793405	1	Hub		Naaf	
	16 92074350	1	Bearing	J	Lager	
	17 92102540	1	Bearing		Lager	
	18 92074384	1	Seal		Keerring	
	19 92053974	1	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe
	20 95108072	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	21 95002697	1	Pin		Pen	
	22 92793413	1 .	Сар		Kap	
	23 92102607	4	Stud	Vis de tour	Tapeind	Bolzen
	24 92102599	4	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	25 92687573	1	Cable		Kabel	
	26 92055441	1	Plate		Plaat	
	27 95076774	3	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	28 92055433	1	Plate	•	Plaat	
	29 92304518	4	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	30 92055706	2	Adjuster		Regelaar	
	31 92055698	1	Bolt		Bout	

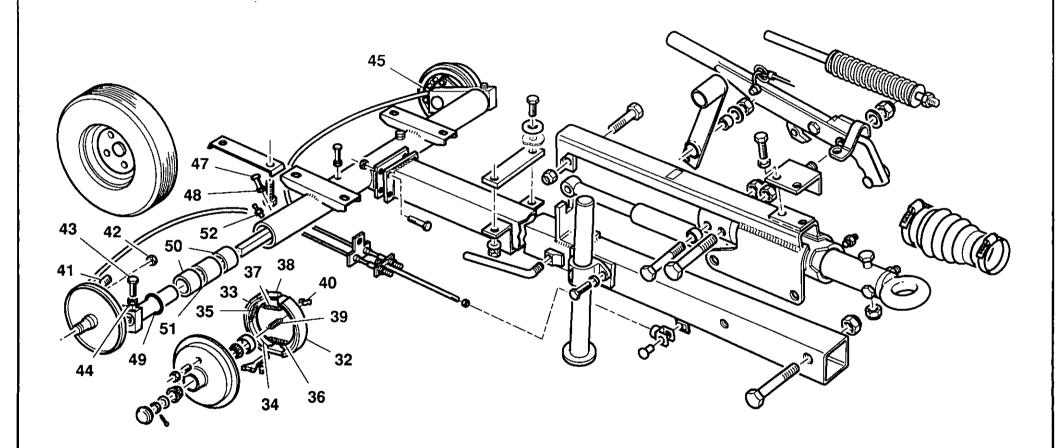
10.0.3 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

10.0.4 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

HAUTEUR FIXE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR

L6K



T1615 Revision 00 07/92

	Item CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	32 92053487	1	Shoe		Schoen	
	33 92053495	1	Shoe		Schoen	
	34 92053776	2	Carrier		Drager	
	35 92053826	2	Spring	Ressort	Veer	Feder
	36 92053842	1	Spring	Ressort	Veer	Feder
	37 92053834	1	Spring	Ressort	Veer	Feder
	38 92053768	1	Expander		Afstandhouder	
	39 92053800	1	Spring	Ressort	Veer	Feder
	40 92053818	1	Saddle		Zadel	
	41 92055680	1	Plug	Bouchon	Plug	Stopfen
	42 92055714	2	. Nut	Écrou	Moer	Mutter
	43 92102508	2	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause
	44 95076790	2	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	45 92680669	1	Holder, cable		Houder, kabel	
	46 –					
	47 –					
	48 –					
	49 –		'O' Ring	Joint torique	'O'Ring	'O'Ring
	50 92102672	4	Bush	Palier	Bus	Hülse
	51 92102664	2	Spacer		Vulring	
	52 –		Nipple		Nippel	

10.0.5 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

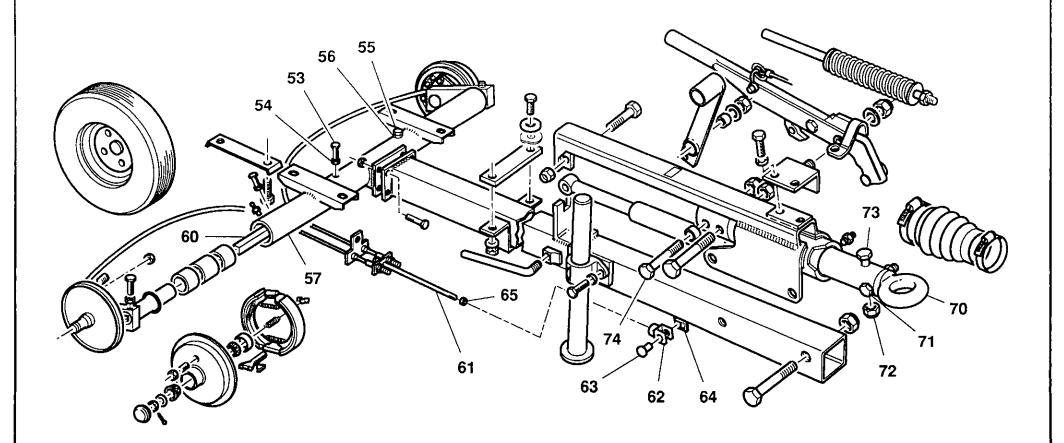
HAUTEUR FIXE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR 10.0.6 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

HAUTEUR FIXE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR

L6K



T1615 Revision 00 07/92

	Item	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	53	92102508	1	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause
	54	95076790	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	55	92102508	1	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause
	56	95076790	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	57	92901578	1 .	Tube, axle		Buis, as	
	58	_					
	59	-					
	60	92102680	2	Bar, torsion		Torsiestaaf	
	61	92973023	1	Rod		Stang	
	62	92102573	1	Clevis		Gaffel	
	63	92102565	1	Pin		Pen	
	64	92102557	1	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
	65	95076774	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	66	_					
	67	-					
	68	-					
	69	-					
	70–103	92901925	1	Coupling assembly		Koppeling complleet	
	70	92044205	1	Eye		Oog	
	71	92053867	1	Bolt		Bout	
	72	92022763	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	73	92053867	1	Bolt		Bout	
	74	95466330	1	Bolt		Bout	

10.0.7 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

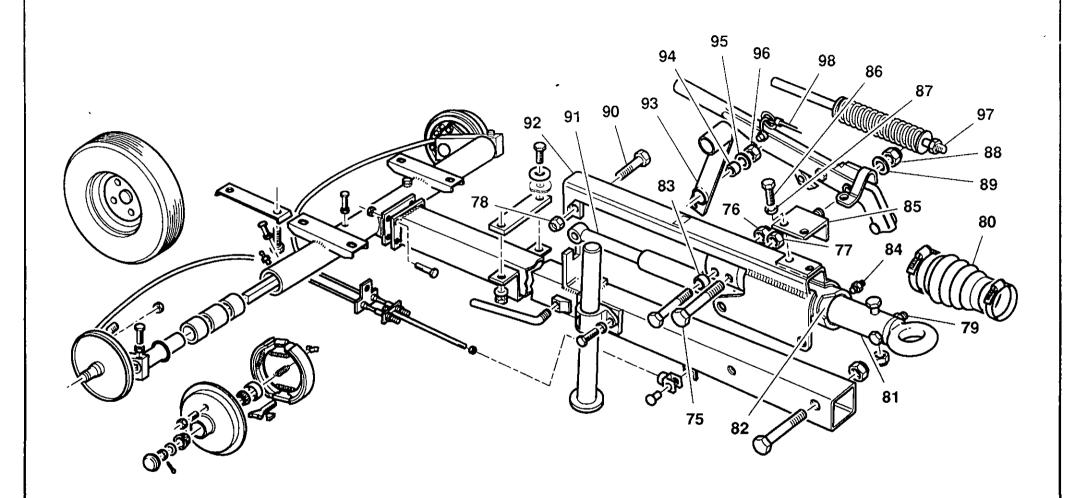
HAUTEUR FIXE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR 10.0.8 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

HAUTEUR FIXE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR

L6K



T1615 Revision 00 07/92

		Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
75 9287	'0740	1	Bolt		Bout		
76 9202	2540	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter	
77 9202	2763	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter	
78 9202	2540	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter	
79 9202	2763	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter	
80 9205	5490	1	Cover		Deksel		
81 9268	37441	1	Shaft		As		
82 9205	3628	2	Bush	Palier	Bus	Hülse	
83 9290	1719	1	Collar		Manchet		
84 9230	2058	2	Nipple		Nippel		
85 9268	30701	1	Bracket	Support	Steun	Stützblech	
86 922	72343	2	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause	
87 9508	31857	2	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
88 9207	77442	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer		
89 9509	94314	1	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
90 920	3883	1	Bolt		Bout		
91 920	55557	1	Damper		Schokbreker		
92 9290	1735	1	Frame		Frame		
93 9268	30636	1	Lever		Hefboom		
94 920	55581	1	Bush	Palier	Bus	Hülse	
95 9506	64697	1	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
96 950	76790	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter	
97 920	55623	1	Spring	Ressort	Veer	Feder	
98 920	55631	1	Cable		Kabel		
	76 9202 77 9202 78 9202 78 9202 80 9205 81 9266 82 9205 83 9290 84 9230 85 9266 86 9227 87 9506 88 9207 89 9205 91 9205 91 9205 92 9290 93 9266 94 9205 96 9507 97 9205	76 92022540 77 92022763 78 92022540 79 92022763 80 92055490 81 92687441 82 92053628 83 92901719 84 92302058 85 92680701 86 92272343 87 95081857 88 92077442 89 95094314 90 92055557 92 92901735 93 92680636 94 92055581 95 95064697 96 95076790 97 92055623	76 92022540 1 77 92022763 1 78 92022763 1 79 92022763 1 80 92055490 1 81 92687441 1 82 92053628 2 83 92901719 1 84 92302058 2 85 92680701 1 86 92272343 2 87 95081857 2 88 92077442 1 89 95094314 1 90 92053883 1 91 92055557 1 92 92901735 1 93 92680636 1 94 92055581 1 95 95064697 1 96 95076790 1	76       92022540       1       Nut         77       92022763       1       Nut         78       92022540       1       Nut         79       92022763       1       Nut         80       92055490       1       Cover         81       9268741       1       Shaft         82       92053628       2       Bush         83       92901719       1       Collar         84       92302058       2       Nipple         85       92680701       1       Bracket         86       92272343       2       Setscrew         87       95081857       2       Washer         88       92077442       1       Locknut         89       95094314       1       Washer         90       92053883       1       Bolt         91       92055557       1       Damper         92       92901735       1       Frame         93       92680636       1       Lever         94       92055581       1       Bush         95       95064697       1       Washer         96       95076790	76         92022540         1         Nut         Ecrou           77         92022763         1         Nut         Ecrou           78         92022540         1         Nut         Ecrou           79         92022763         1         Nut         Ecrou           80         92055490         1         Cover         Ecrou           81         92687441         1         Shaft         Palier           82         92053628         2         Bush         Palier           83         92901719         1         Collar         Palier           84         92302058         2         Nipple         Support           85         92680701         1         Bracket         Support           86         92272343         2         Setscrew         Vis           87         95081857         2         Washer         Rondelle           88         92077442         1         Locknut         Ecrou           89         95094314         1         Washer         Rondelle           90         92055557         1         Damper           92         92901735         1         Frame </td <td>76         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer           77         92022763         1         Nut         Ecrou         Moer           78         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer           79         92022763         1         Nut         Ecrou         Moer           80         92055490         1         Cover         Deksel           81         92687441         1         Shaft         As           82         92053628         2         Bush         Palier         Bus           83         92901719         1         Collar         Manchet           84         92302058         2         Nipple         Nipple           85         92680701         1         Bracket         Support         Steun           86         92272343         2         Setscrew         Vis         Intelschroef           87         95081857         2         Washer         Rondelle         Ring mo           88         92077442         1         Locknut         Ecrou         Borgmoer           89         95094314         1         Washer         Rondelle         <td< td=""><td>76         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           77         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           78         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           79         92022763         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           80         92055490         1         Cover         Deksel           81         9268741         1         Shaft         As           82         92053628         2         Bush         Palier         Bus         Hülse           83         9291719         1         Collar         Manchet         Nippel         Hülse           84         92302058         2         Nipple         Sieun         Situtbiech           85         9268701         1         Bracket         Support         Sieun         Sitütbiech           86         92272343         2         Setscrew         Vis         Intelschroef         Sartschrause           89         9207442         1         Locknut         Ecrou         Bort         Unterlegscheibe           &lt;</td></td<></td>	76         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer           77         92022763         1         Nut         Ecrou         Moer           78         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer           79         92022763         1         Nut         Ecrou         Moer           80         92055490         1         Cover         Deksel           81         92687441         1         Shaft         As           82         92053628         2         Bush         Palier         Bus           83         92901719         1         Collar         Manchet           84         92302058         2         Nipple         Nipple           85         92680701         1         Bracket         Support         Steun           86         92272343         2         Setscrew         Vis         Intelschroef           87         95081857         2         Washer         Rondelle         Ring mo           88         92077442         1         Locknut         Ecrou         Borgmoer           89         95094314         1         Washer         Rondelle <td< td=""><td>76         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           77         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           78         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           79         92022763         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           80         92055490         1         Cover         Deksel           81         9268741         1         Shaft         As           82         92053628         2         Bush         Palier         Bus         Hülse           83         9291719         1         Collar         Manchet         Nippel         Hülse           84         92302058         2         Nipple         Sieun         Situtbiech           85         9268701         1         Bracket         Support         Sieun         Sitütbiech           86         92272343         2         Setscrew         Vis         Intelschroef         Sartschrause           89         9207442         1         Locknut         Ecrou         Bort         Unterlegscheibe           &lt;</td></td<>	76         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           77         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           78         92022540         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           79         92022763         1         Nut         Ecrou         Moer         Mutter           80         92055490         1         Cover         Deksel           81         9268741         1         Shaft         As           82         92053628         2         Bush         Palier         Bus         Hülse           83         9291719         1         Collar         Manchet         Nippel         Hülse           84         92302058         2         Nipple         Sieun         Situtbiech           85         9268701         1         Bracket         Support         Sieun         Sitütbiech           86         92272343         2         Setscrew         Vis         Intelschroef         Sartschrause           89         9207442         1         Locknut         Ecrou         Bort         Unterlegscheibe           <

10.0.9 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

HAUTEUR FIXE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR

HAUTEUR FIXE REMORQUE ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR 10.0.10 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT **GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE** L6K 101 100 99 110 119 115 111 121 102 103 114 113 T1615 Revision 00

07/92

	ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
L6K	99	92055649	1	Ring		Ring		
	100	92055656	1	Shackle		Schakel		
	101	92680693	1	Lever, handbrake		Handel, handrem		
	102	92870807	1	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsolip	
	103	95220901	1	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip	
	104	-						
	105	_						
	106	_						
	107							
	108	-						
	109	-						
	110-111	92895408	2	Wheel & tyre assembly		Wiel en band samenbou	w	
	110	92259563	1	Wheel		Wiel		
	111	92899574	1	Туге	•	Band		
	112	-						
	113	90103185	2	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause	
	114	92304682	2	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	115	92441310	2	Bolt		Bout		
	116	92061506	2	Washer, snubber		Bufferring		
	117	92034575	2	Locknut	Ecrou	Borgmoer		
	118	90103185	4	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause	
	119	92790831	2	Washer, tab	Rondelle de bloquage	Borgplaat	Sicherungblech	
	120	_					•	
	121	92923432	2	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	

10.0.11 RUNNING GEAR FIXED HEIGHT

HAUTEUR FIXE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VASTE HOOGTE

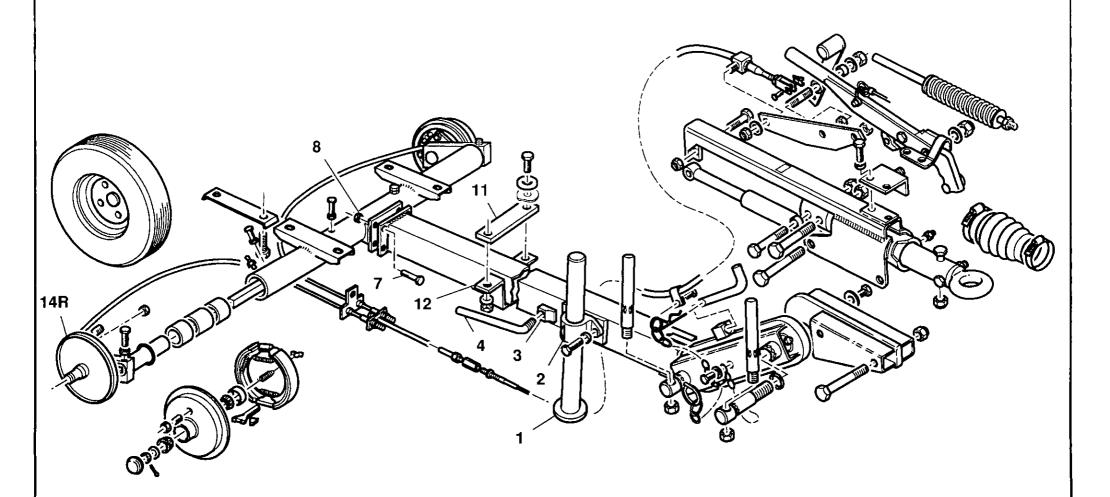
ZUGDEICHSEL NICHT VERSTELLBAR 10.0.12 RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT

HAUTEUR VARIABLE REMORQUE

GEREMD ONDERSTEL VARIABELE HOOGTE

ZUGDEICHSEL HÖNEVERSTELLBAR

L6K



T1616 Revision 00 07/92

	ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
L6K	1-5	92762962	1	Propstand assembly		Steunpoot		
	1	92763002	1	Prop stand		Steunpoot		
	2	92762996	1	Bracket	Support	Steun	Stützblech	
	3	92762970	1	Pad		Opvulling		
	4	92762988	1	Handle		Hendel		
	5							
	6-129(D)	92972439	1	Running gear assembly	y	Onderstel		
	6-129(F)	92964287	1	Running gear assembly	<b>y</b>	Onderstel		
	6	-						
	7	95252524	4	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause	
	8	92022763	4	Nut	Ecrou	Moer	Mutter	
	9	<b>→</b>						
	10	-						
	11	92901784	1	Pad		Opvulling		
	12	92901776	1	Clamp	Collier	Klem	Schelle	
	13	_						
	14-60	92901560	1	Axle tube assembly		Trekboomcompleet		
	14R-45	92901586	1	Swinging arm assembly	y (RH)	Draagarm compleet r.z.		
	14L-45	92901602	1	Swinging arm assembly	y (LH)	Draagarm compleet l.z.		
	14R	92901594	1	Swinging arm (RH)		Scharnierarm rechts		

ZUGDEICHSEL HÖNEVERSTELLBAR RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT HAUTEUR VARIABLE REMORQUE **GEREMD ONDERSTEL** 10.0.14 **VARIABELE HOOGTE** L6K 14L 26 29 28 31 19 30 22 15 21 20 T1616

Revision 00 07/92

	Item CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	14L 92901610	1	Swinging arm (LH)		Scharnierarm links	
	15 92793405	1	Hub		Naaf	
	16 92074350	1	Bearing		Lager	
	17 92102540	1	Bearing		Lager	•
	18 92074384	1	Seal		Keerring	
	19 92053974	1	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe
	20 95108072	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	21 95002697	1	Pin		Pen	
	22 92793413	1	Сар		Кар	
	23 92102607	4	Stud	Vis de tour ·	Tapeind	Bolzen
	24 92102599	4	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	25 92687573	1	Cable		Kabel	
	26 92055441	1	Plate		Plaat	
	27 95076774	3	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	28 92055433	1	Plate		Plaat	
	29 92304518	4	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	30 92055706	2	Adjuster		Regelaar	
	31 92055698	1	Bolt		Bout	

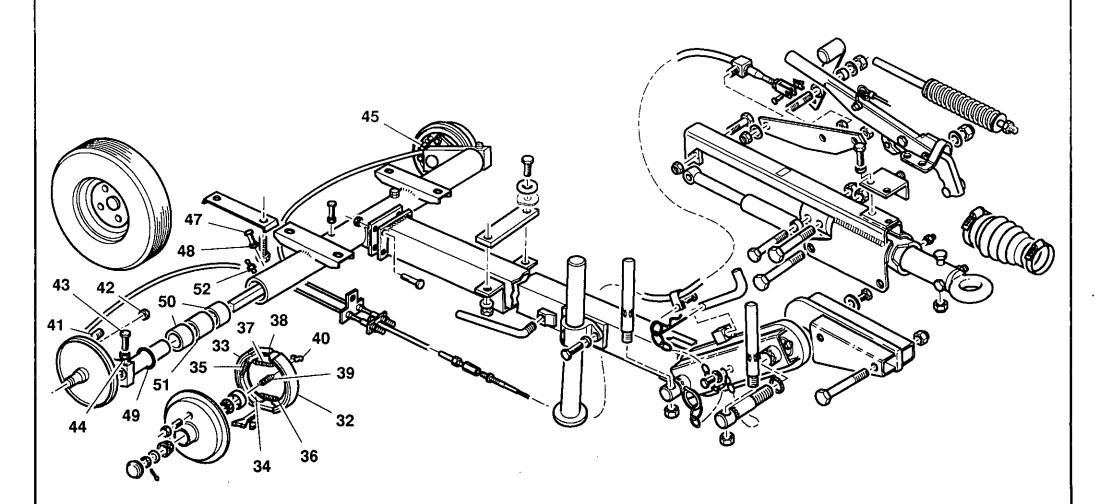
RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT 10.0.15

10.0.16 RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT

HAUTEUR VARIABLE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VARIABELE HOOGTE

ZUGDEICHSEL HÖNEVERSTELLBAR

L6K



T1616 Revision 00 07/92

	Item CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	32 92053487	1	Shoe		Schoen	
	33 92053495	1	Shoe		Schoen	
	34 92053776	2	Carrier		Drager	
	35 92053826	2	Spring	Ressort	Veer	Feder
	36 92053842	1	Spring	Ressort	Veer	Feder
	37 92053834	1	Spring	Ressort	Veer	Feder
	38 92053768	1	Expander		Afstandhouder	
	39 92053800	1	Spring	Ressort	Veer	Feder
	40 92053818	1	Saddle		Zadel	
	41 92055680	1	Plug	Bouchon	Plug	Stopfen
	42 92055714	2	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	43 92102508	2	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause
	44 95076790	2	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	45 92680669	1	Holder, cable		Houder, kabel	
	46 –					
	47 -					
	48 -					
	49 —		'O' Ring	Joint torique	'O'Ring	'O'Ring .
	50 92102672	4	Bush	Palier	Bus	Hülse
	51 92102664	2	Spacer		Vulring	
	52 –		Nipple		Nippel	

RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT 10.0.17

HAUTEUR VARIABLE REMORQUE

GEREMD ONDERSTEL ZUGDEICHSEL VARIABELE HOOGTE HÖHENVERSTELLBAR

RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT HAUTEUR VARIABLE REMORQUE GEREMD ONDERSTEL VARIABELE HOOGTE ZUGDEICHSEL HÖNEVERSTELLBAR 10.0.18 L6K 73 72 -55 56 53 66 63 62 57 69 T1616 Revision 00 07/92

	ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	53	92102508	1	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause
	54	95076790	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	55	92102508	1	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause
	56	95076790	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	57	92901578	1	Tube, axle		Buis, as	
	58	-					
	59	92526326	1	Rod		Stang	
	60	92102680	2	Bar, torsion		Torsiestaaf	
	61-99	92901701	1	Coupling assembly		Koppeling complleet	
	61	92687441	1	Shaft		As	
	62	92053628	1	Bush	Palier	Bus	Hülse
	63	92907219	1	Collar		Manchet	
	64	95466330	1	Bolt		Bout	
	65	92870740	1	Bolt		Bout	
	66	92022540	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	67	92022540	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	68	92022763	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	69	92302058	2	Nipple		Nippel	
	70	92055557	1	Damper		Schokbreker	
	71	92053883	1	Bolt		Bout	
	72	92901727	1	Frame		Frame	
	73	92680636	1	Lever.		Hefboom	

10.0.19 RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT

ZUGDEICHSEL HÖNEVERSTELLBAR RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT GEREMD ONDERSTEL VARIABELE HOOGTE **HAUTEUR VARIABLE** 10.0.20 REMORQUE L6K 74 76 75 90 84 85 77 83 95 94 T1616 Revision 00 07/92

	Item CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	74 92055581	1	Bush	Palier	Bus	Hülse
	75 95076790	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	76 95064697	2	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe
	77 92055623	1	<b>Spring</b>	Ressort	Veer	Feder
	78 92680693	1	Lever, handbrake		Handel, handrem	
	79 92680701	1	Bracket	Support	Steun	Stützblech
	80 92272343	2	Screw	Vis	Schroef	Schraube
	81 95081857	2	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe
	82 92077442	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	83 95094314	1	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe
	84 92055631	1	Cable		Kabel	
	85 9 <b>2055</b> 649	1	Ring		Ring	
	86 92055656	1	Shackle		Schakel	
	87 92754563	1	Bracket	Support	Steun	Stützblech
	88 95076790	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	89 92754589	1	Pin		Pen	
	90 92754548	1	Clevis		Gaffel	
	91 92102565	1	Pin		Pen	
	92 92102557	1	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
	93 92870807	1	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
:	94 95220901	1	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
	95 92022763	1	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	96 –					

RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT 10.0.21

**HAUTEUR VARIABLE** REMORQUE

GEREMD ONDERSTEL ZUGDEICHSEL VARIABELE HOOGTE HÖHENVERSTE

**HÖHENVERSTELLBAR** 

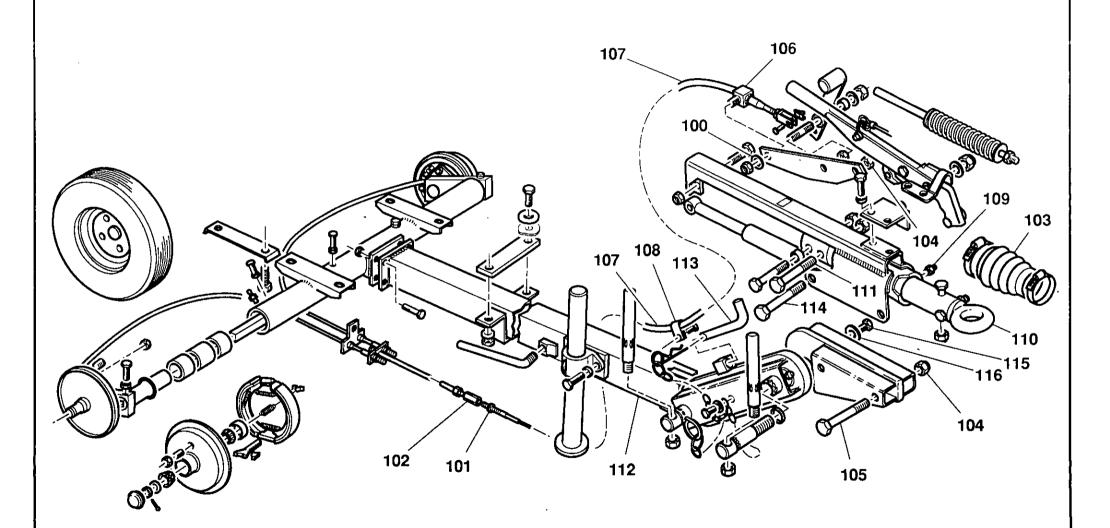
10.0.22 RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT

HAUTEUR VARIABLE REMORQUE

GEREMD ONDERSTEL VARIABELE HOOGTE

ZUGDEICHSEL HÖNEVERSTELLBAR

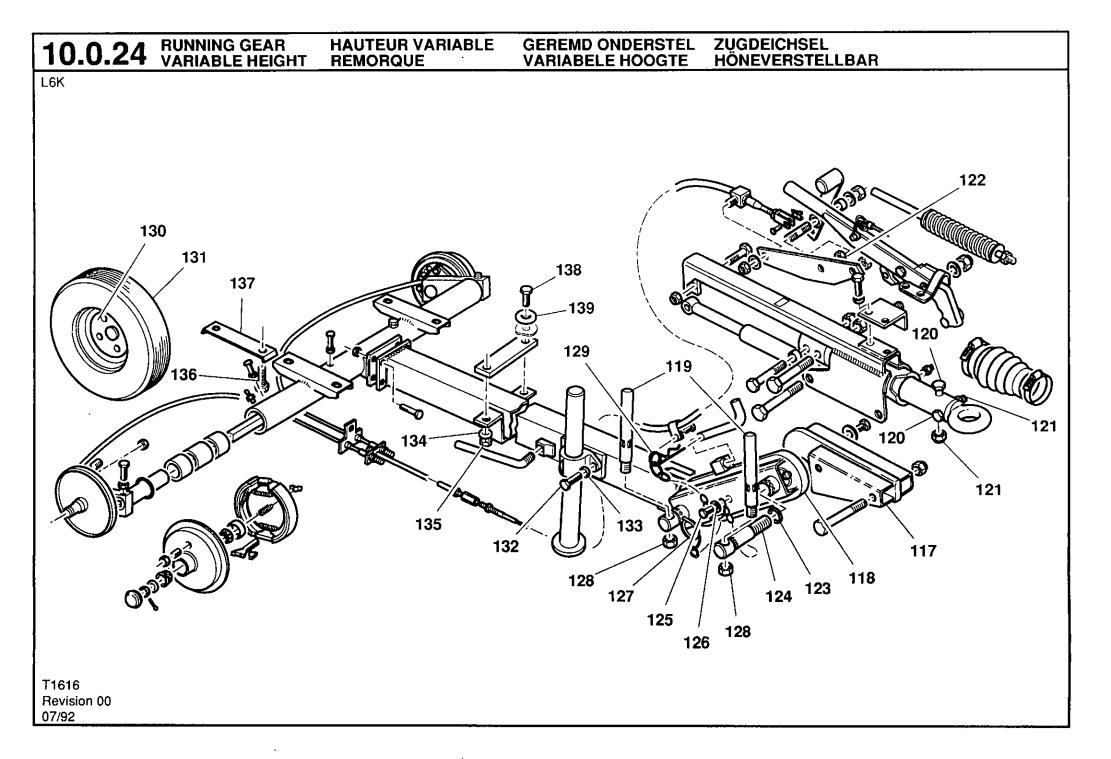
L6K



T1616 Revision 00 07/92

	ltem (	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
L6K	97	_						
	98	_						
	99	_						
	100	95064697	1	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	101	92304518	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter	
	102	92733789	1	Adaptor	Adapteur	Adapter	Anschlußnippel	
	103	92055490	1	Cover		Deksel		
	104	92022763	1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter	
	105	92870641	1	Bolt		Bout		
	106	92754597	t	Stop		Plug		
	107	92754605	1	Cable		Kabel		
	108	92756675	1	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Betestigungsclip	
	109	92302058	1	Nipple		Nippel		
	110(D)	92870773	1	Eye		Oog		
	110(F)	92531714	1	Eye		Oog		
	111	92870658	1	Bolt		Bout		
	112	92972785	1	Tube, towbar		Buis, trekstang		
	113	92870682	1	Handle		Hendel	ع	
	114	92870641	1	Bolt		Bout	4	
	115	92312339	2	Screw	Vis	Schroef	Schraube	
	116	92756865	2	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	

RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT 10.0.23

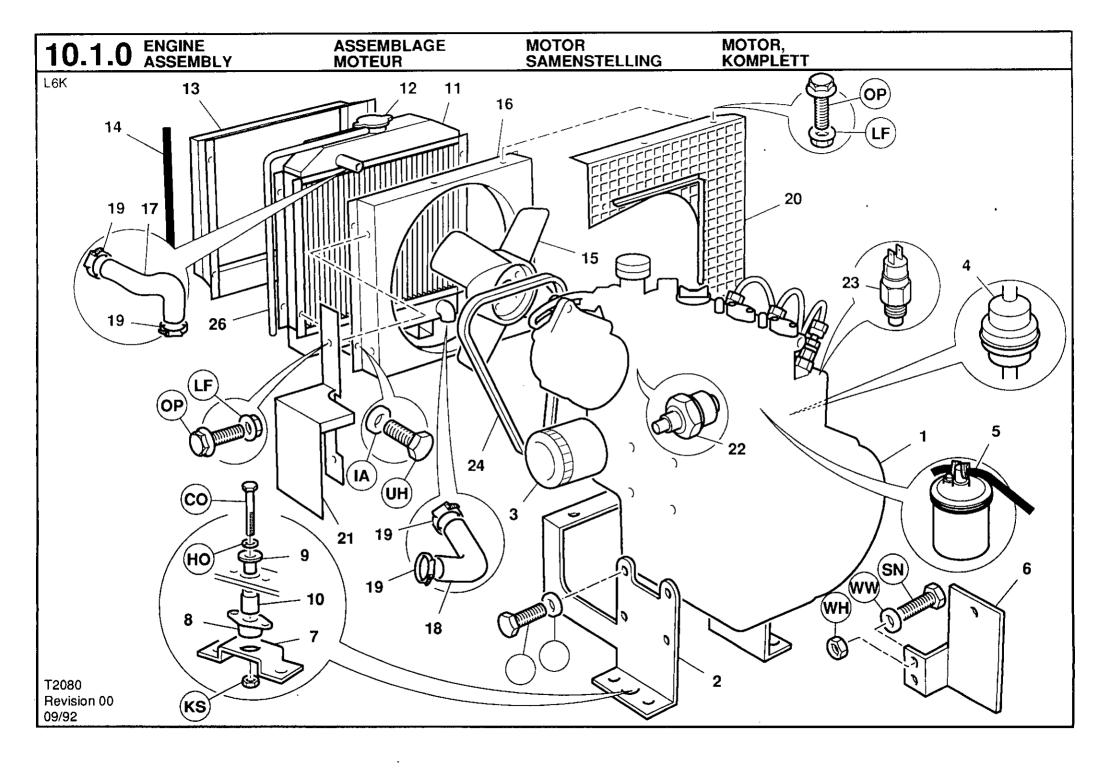


	ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
6K	117	92870765	1	Mount		Monteren	
	118	92901693	1	Link		Verbinding	
	119	92848639	2	Handle		Hendel	
	120	92053867	2	Bolt		Bout	
	121	92022763	2	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	122	92881929	2	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	123	92870708	2	Collar		Manchet	
	124	92870698	2	Pin		Pen	
	125	92756857	1	Screw	Vis	Schroef	Schraube
	126	95064671	1	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe
	127	92754621	1	Chain & pin		Schalm en pen	
	128	92848647	2	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
	129	92870831	1	Chain & pin		Schalm en pen	
	130–131	92895408	2	Wheel & tyre assembly		Wiel en band samenbou	w
	130	92259563	1	Wheel		Wiel	
	131	92899574	1	Tyre		Band	
	132	92398619	2	Setscrew	Vis	Intelschroef	Sartschrause
	133	92304575	2	Locknut	Ecrou	· Borgmoer	
	134	92061506	2	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe
	135	92034575	2	Locknut	Ecrou	Borgmoer	
	136	90103185	4	Screw	Vis	Schroef	Schraube
	137	92790831	2	Washer, tab	Rondelle de bloquage	Borgplaat	Sicherungblech
	138	92441310	2	Bolt		Bout	
	139	92923432	2	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe

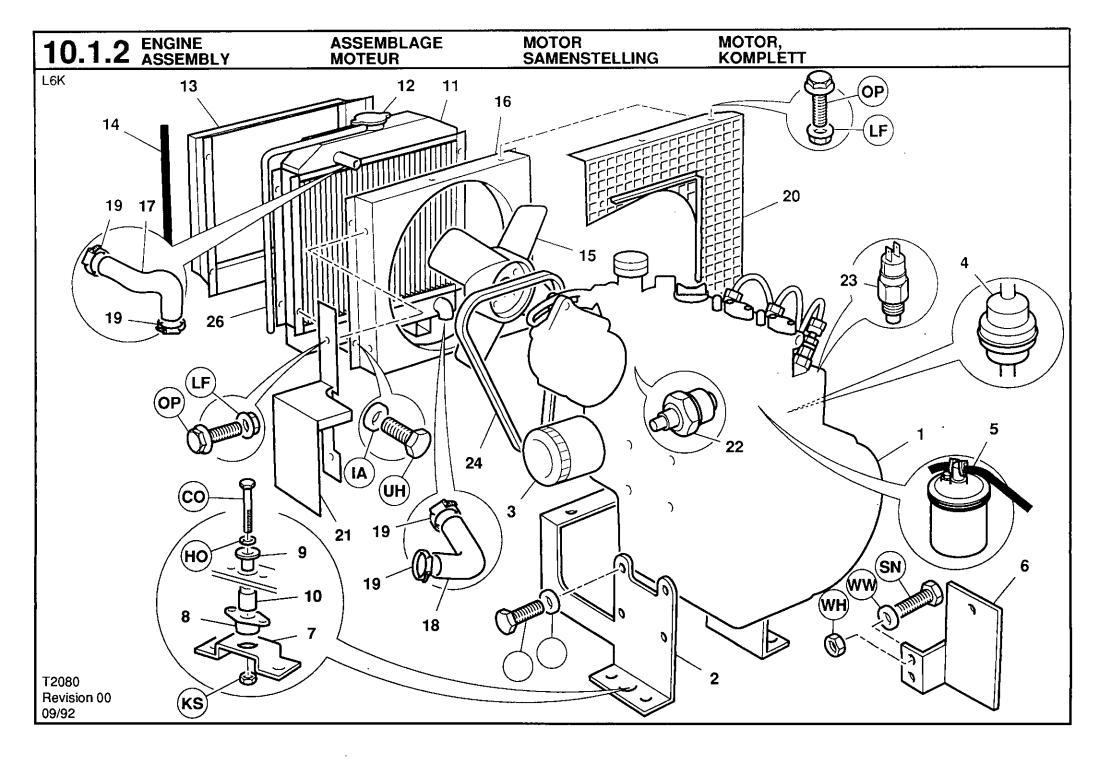
RUNNING GEAR VARIABLE HEIGHT 10.0.25

**HAUTEUR VARIABLE REMORQUE** 

GEREMD ONDERSTEL ZUGDEICHSEL VARIABELE HOOGTE HÖHENVERSTELLBAR



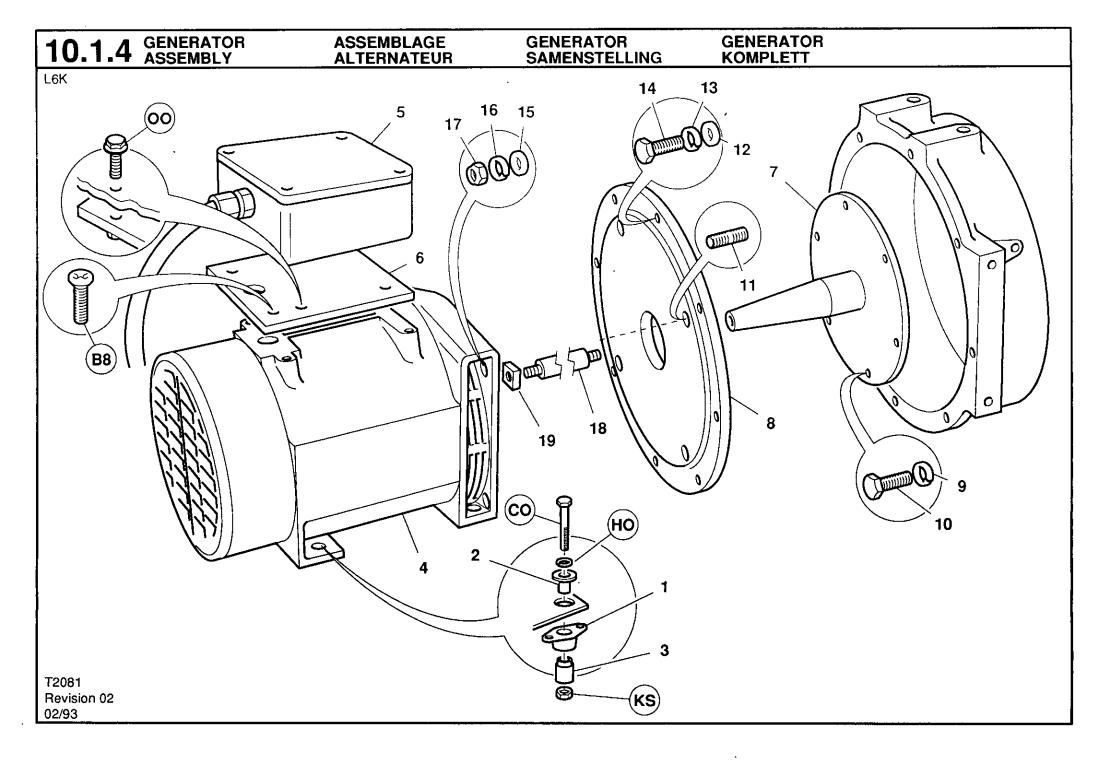
Ite	m CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
P180D			• "			
	1 928829	50 1	Engine			
:	2 928855	16 1	Mount			
;	3 9295050	00 1	Element, oil filter			
	4 9295138	33 1	Pump			
	5 928997	72 1	Filter assembly			
ļ	6 929512	13 1	Bracket	Support	Beugel	Stützblech
	7 921288	26 2	Bracket	Support	Beugel	Stützblech
	8 921368	37 2	Isolator, vibration	Silent block	Trillingsdemper	Schwingungsdamper
,	9 921289	74 2	Mount			
11	0 920719	01 2	Bush	Palier	Bus	Hülse
1	1 929516	07 1	Radiator			
1:	2 929505	<b>4</b> 2 1	Cap			
1:	3 9292310	01 1	Duct			
1.	4 929559	70 1	Seal			
1:	5 929023	60 1	Fan	Ventilateur	Ventilator	Lüfter
11	6 929516	23 1	Cowl	Capotage	Huis	Schutz
1'	7 9295166	64 1	Hose	Flexible	Slang	Schlauch
1/	8 929516	72 1	Hose	Flexible	Slang	Schlauch
1!	9 9232170	02 4	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
20	0 929515	73 1	Guard	Protection	Beschermkap	Schutzblech
2	1 929515	31 1	Guard	Protection	Beschermkap	Schutzblech
2:	2 929505	26 1	Switch, pressure	Pressostat	Drukschakelaar	Druckschalter
Revision 04 23 01/93			Switch, temperature			
10.1.1 EN	GINE SEMBLY	,	ASSEMBLAGE MOTEUR	MOTOR SAMENS	MO STELLING KO	OTOR, OMPLETT



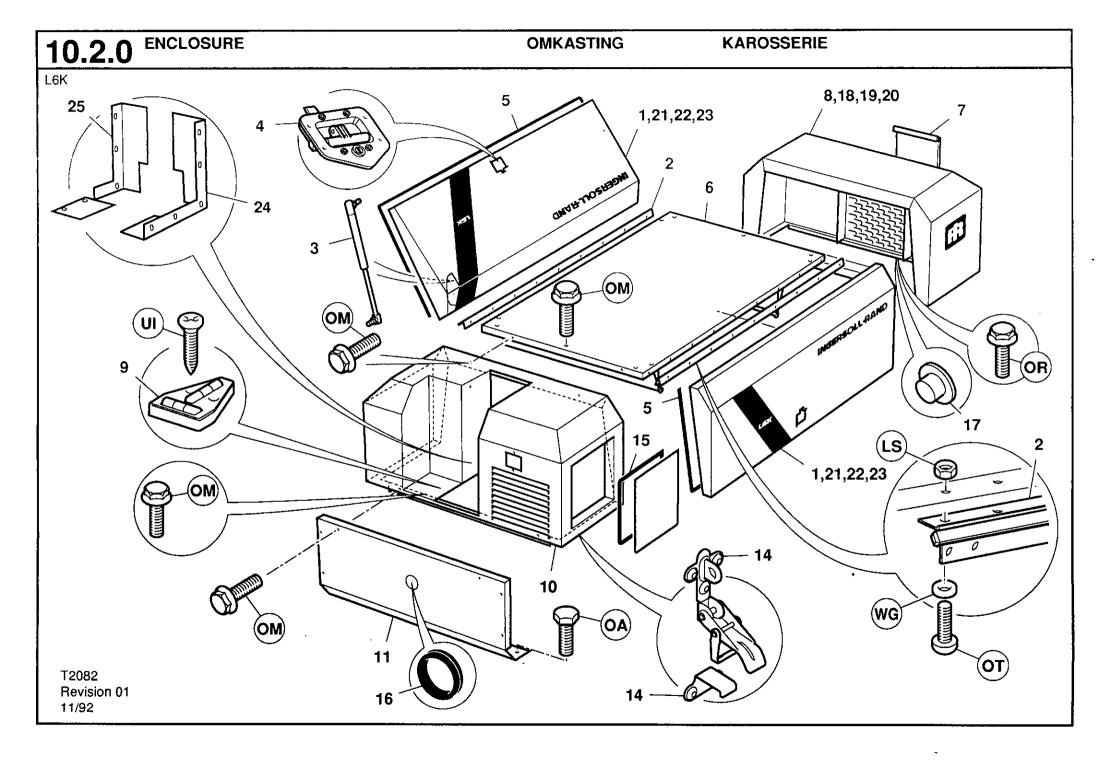
	ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
L6K		• •						
	24	92956077	1	Belt, drive	Courroie de transmission	Snaar	Antiebsriemen	
	*25	92956085	1	Element, fuel filter				
	26	92111335	1m	Tube				
	27	92908805	5 1	Bracket	Support	Beugel	Stützblech	
	*28	92923172	2 1	Cable				
	*29	92107853	3 1	Nipple		Nippel		

10.1.3 ENGINE ASSEMBLY

ASSEMBLAGE MOTEUR MOTOR SAMENSTELLING MOTOR, KOMPLETT

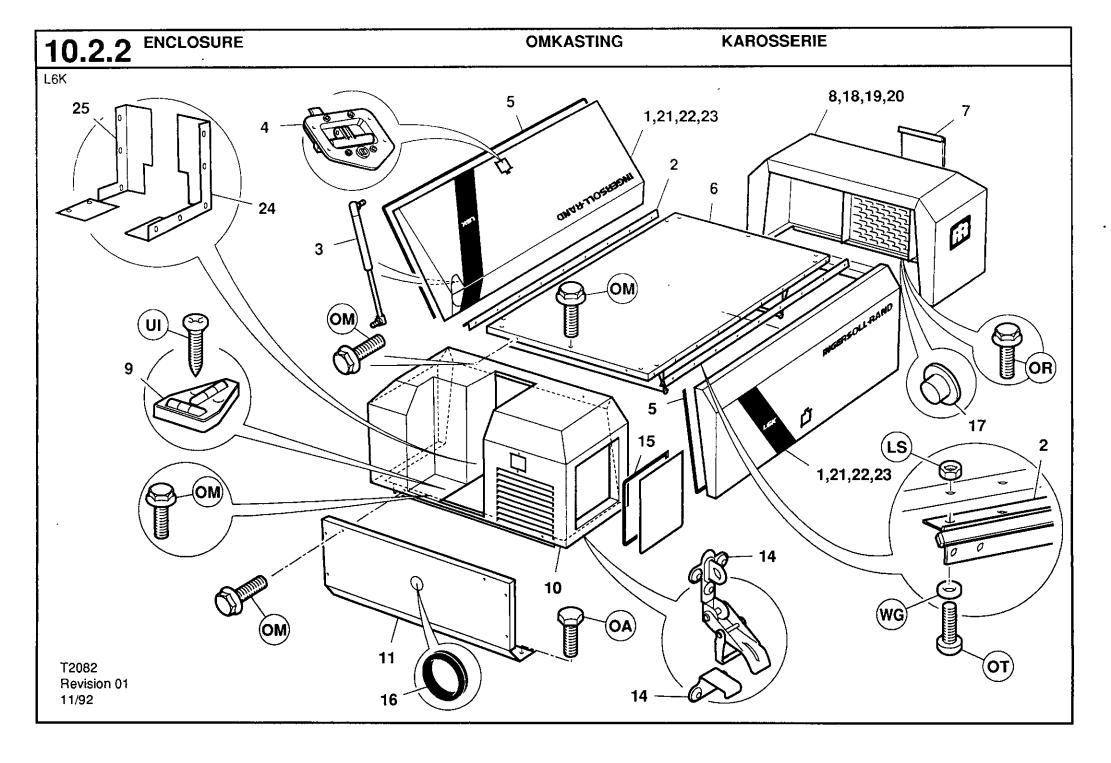


Item	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	G BESCHREIBUNG
L6K						
1	92136837	' 2	Isolator, vibration	Silent block	Trillingsdempe	r Schwingungsdamper
2	92128974	2	Mount		Monteren	
3	92071901	2	Bush	Palier	Bus	Hülse
4	92933571 92901909		Generator 110V Generator 220V		Generator Generator	
5	9296233	1	Terminal box assembly			
6	9291099	1	Plate		Plaat	
719	92901917	7 1	Adaptor kit			
7	92956051	1	Coupling		Koppeling	
8	92964121	1	Plate, adaptor		Deksel, verloop	
9	92961754	6	Lockwasher		Borgring	
10	92961473	6	Screw	Vis	Schroef	Schraube
11	92961499	4	Stud	Vis de tour	Tapeind	Bolzen
12	95069597	7 8	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe
13	95081857	7 8	Lockwasher		Borgring	
14	95251146	8	Screw	Vis	Schroef	Schraube
15	92061480	) 4	Washer	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe
16	92961754	4	Lockwasher		Borgring	
17	92304518	3 4	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
18	92964139	) 1	Stud	Vis de tour	Tapeind	Bolzen
19	92964147	1 1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter
*20	92962141	1	Capacitor		Condensator	
*21	92962158	3 1	Diode (forward)		Diode (doorlaa	t)
Revision 01 02/93 *22	92962166	1	Diode (reverse)		Diode (sperren	· )
10 1 CGEN	ERATO EMBLY	R	ASSEMBLAGE ALTERNATEUR	GENERAT SAMENS	TOR	GENERATOR KOMPLETT



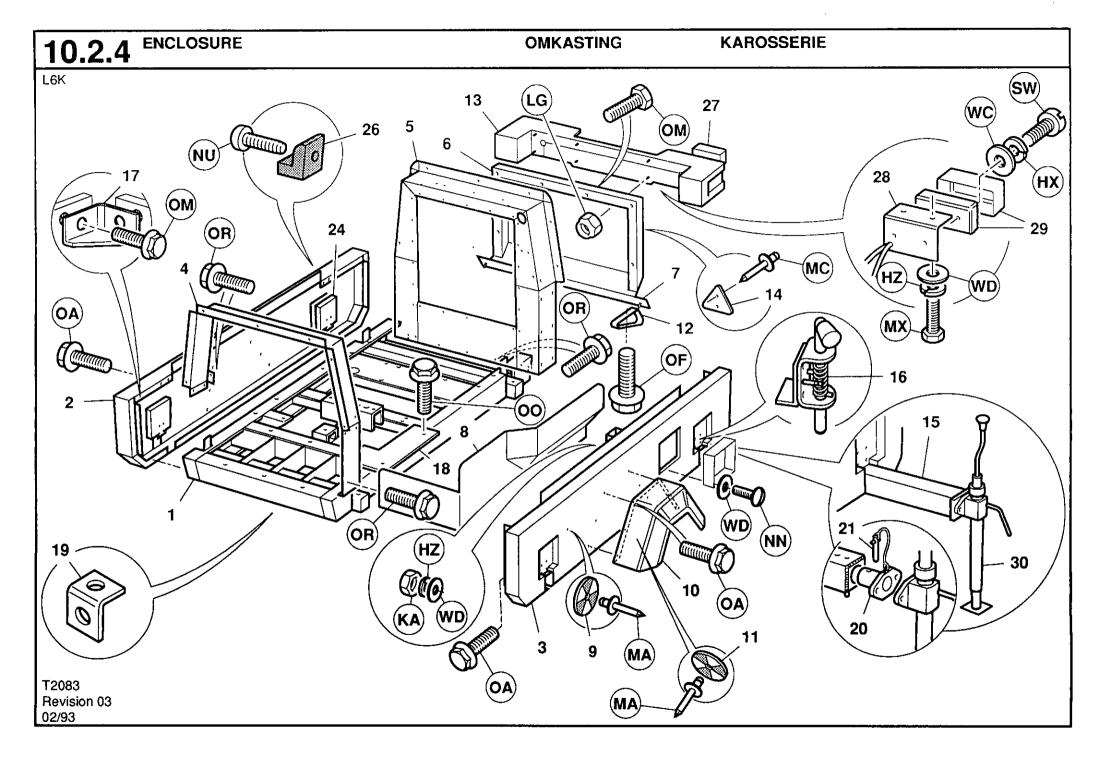
	Item	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K ·	1	92882927	2	Door			
	2	92895952	2	Hinge			
	3	35584903	4	Spring, gas			
	4	92816859	2	Latch	Verrou	Sluiting	Klinke
	5	92119957	2	Seal			
	6	92882935	1	Roof			
	7	92895895	1	Plate	•	•	
	8	92882117	1	Сапору			
: 	9	92912013	1	Indicator			
	10	92892943	1	Сапору			
	11	92882109	1	Panel	Panneau	Paneel	Verkleidung
	12	-	-				
	13	-	-			•	
	14	92899624	1	Latch	Verrou	Sluiting	Klinke
	15	92899699	1	Seal			
	16	92254887	1	Grommet			
	17	92789528	6	Fastener			
	18	92911833	2	Strap			
	19	92911825	1	Strap			
	20	92910330	1	Foam	,		

10.2.1 Enclosure

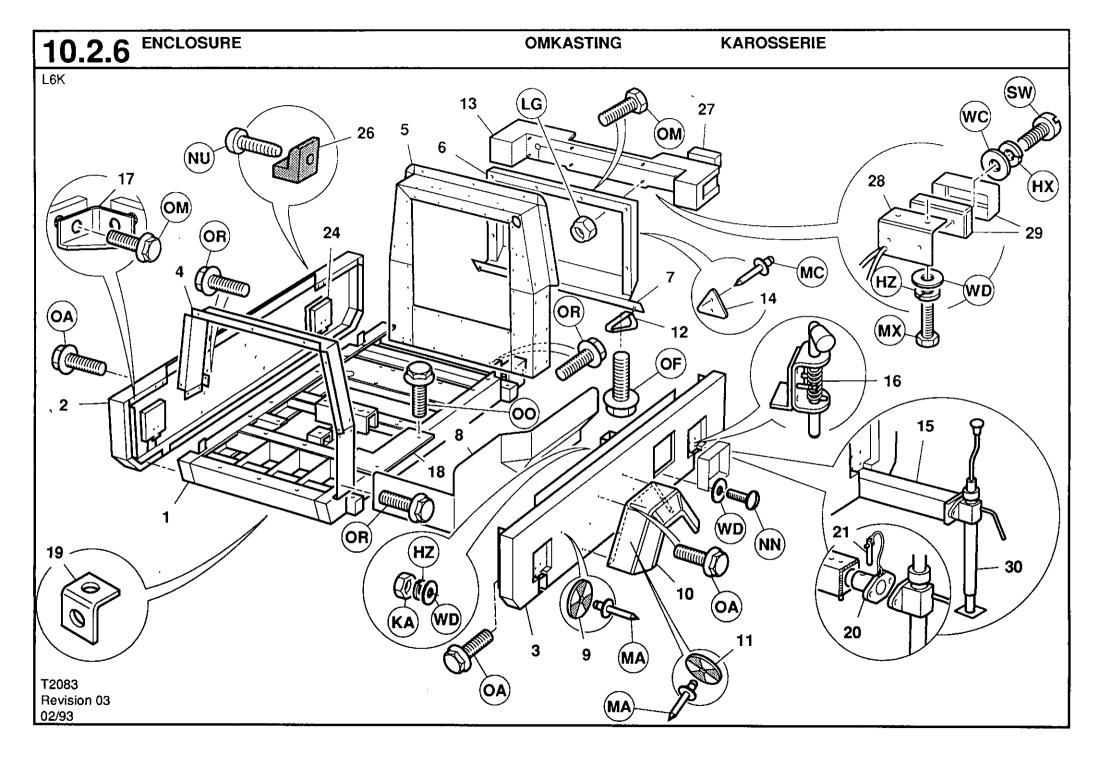


	ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
L6K								
	21	92910355	4	Wire				
	22	92910363	2	Wire				
	23	92910348	2	Foam				
	24	92911643	1	Panel	Panneau	Paneel	Verkleidung	
	25	92911650	1	Panel	Panneau	Paneel	Verkleidung	

**KAROSSERIE** 



Item	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K						
1	92880004	1	Frame <sub>.</sub>		Frame	
2	92880020	) 1	Panel	Panneau	Paneel	Verkleidung
3	92882091	1	Panel	Panneau	Paneel	Verkleidung
4	92882125	5 1	Support	Support	Steun	
5	92887058	3 1	Support	Support	Steun .	
6	92783786	5 1	Panel	Panneau	Paneel	Verkleidung
7	92869833	3 1	Panel	Panneau	Paneel	Verkleidung
8	92909027	7 1	Guard	Protection	Beschermkap	Schutzblech
9	92121243	3 4	Reflector (amber)		Reflector (grijs)	
10	92783588	3 2	Mudguard		Spatbord	
11	92085729	2	Reflector (white)		Reflector (wit)	
12	92807585	5 2	Support	Support	Steun	
13	92783596	5 1	Bar, bumper		Bumper	
14	92721331	2	Reflector (red)		Reflector (rood)	
15	92886183	3 4	Support	Support	Steun	
16	92895945	5 4	Pin, locking		Pen, borg	
17	92783810	) 2	Bracket	Support	Steun	Stützblech
18	92911924	1	Protector		Bescherming	
19	92883404	1	Bracket	Support	Steun	Stützblech
2021	92950377	7 4	Adaptor plate assembly			
20	92933552	2 1	Plate, adaptor		Deksel, verloop	
21	92950369	) 1	Pin	_	Pen	
Revision 01 *22 12/92	92788868		Plug	Bouchon	Plug	Stopfen
10.2.5 ENC	LOSUR	E		OMKASTING	KAROSS	ERIE

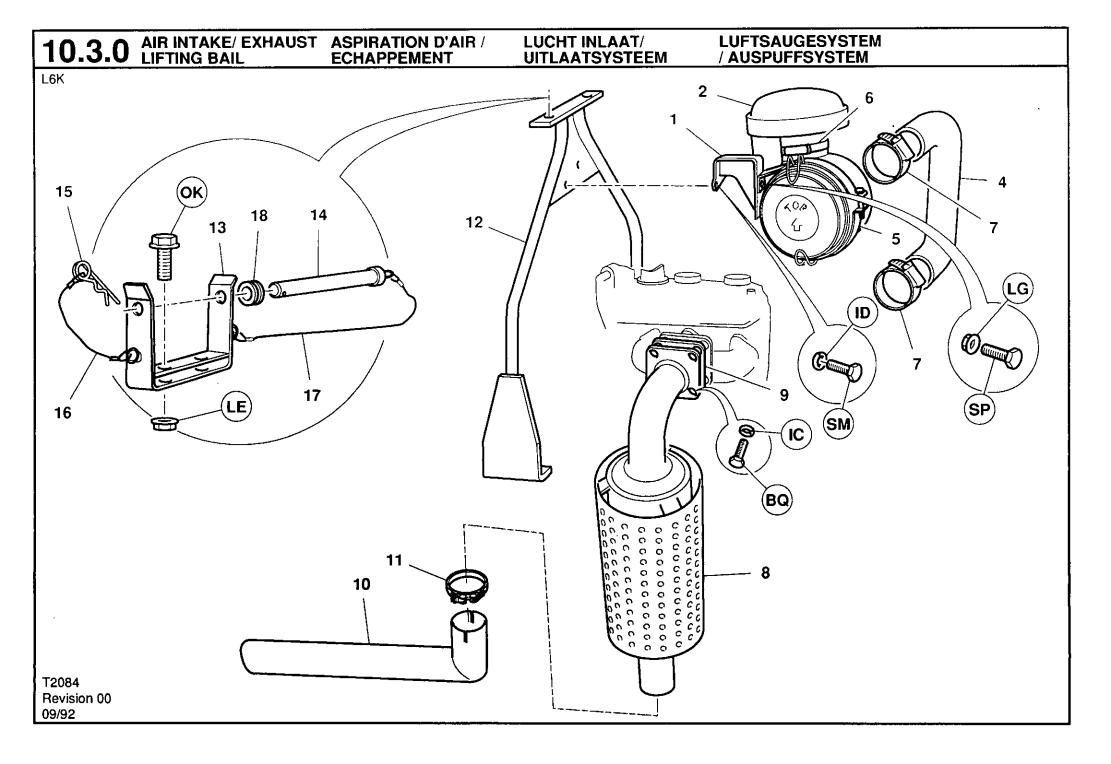


1	Item	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
L6K				<del></del>				
	*23	92788876	2	Plug	Bouchon	Plug	Stoplen	
	24	92951011	4	Panel	Panneau	Paneel	Verkleidung	
	<b>1</b> 25	92956002	. 1	Strap		Ríem		
	26	92799519	1	Support	Support	Steun		
	27	92783620	1	Light		Licht		
	28	92803741	1	Bracket	Support	Steun	Stützblech	
	29	92803840	1	Light, fog		Mistlicht		
	30	92895937	4	Stabiliser		Stabilisator		·

KAROSSERIE

Revision 01

10.2.7 ENCLOSURE OMKASTING

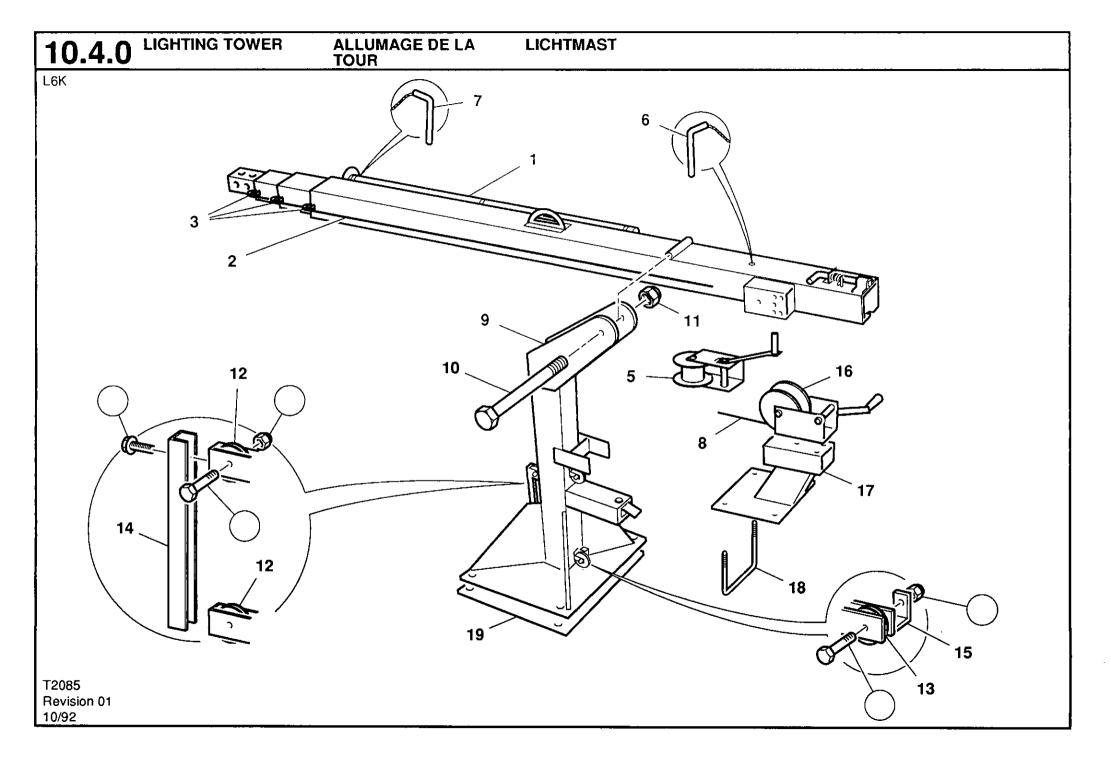


ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
ŧ	92905967	1	Bracket	Support	Beugel	Stützblech
2–3	92899749	1	Air filter assy			
2	92956010	1	Body			
*3	92955996	1	Element	Elément		Element
4	92908656	1	Hose	Flexible	Slang	Schlauch
5	92956028	1	Clamp	Collier	Klem	Schelle
6	92956036	1	Clamp	Collier	Klem	Schelle
7	92253111	2	Clip, hose			
8	92902386	1	Silencer		Demper	
9	92906049	1	Gasket	Joint	Pakking	Dichtung
10	92902394	1	Pipe			
11	92909258	1	Clamp	Collier	Klem	Schelle .
12	92885482	1	Support	Support		
13–18	92892298	1	Bracket assembly		Steun compleet	
13	92963156	1	Bracket	Support	Beugel	Stützblech
14	92892918	1	Pin			
15	92895911	1	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
16	92898808	1	Lanyard			
17	92898816	1	Lanyard		•	
18	92963149	2	Grommet		•	
*19	92810495		Paste			
	Item	1 92905967 2-3 92899749 2 92956010 13 92955996 4 92908656 5 92956028 6 92956036 7 92253111 8 92902386 9 92906049 10 92902394 11 92909258 12 92885482 13-18 92892298 13 92963156 14 92892918 15 92898808 17 92898816 18 92963149	1 92905967 1 2-3 92899749 1 2 92956010 1 3 92955996 1 4 92908656 1 5 92956028 1 6 92956036 1 7 92253111 2 8 92902386 1 9 92906049 1 10 92902394 1 11 92909258 1 12 92885482 1 13-18 92892298 1 13 92963156 1 14 92892918 1 15 92895911 1 16 92898808 1 17 92898816 1 18 92963149 2	1       92905967       1       Bracket         2-3       92899749       1       Air filter assy         2       92956010       1       Body         3       92955996       1       Element         4       92908656       1       Hose         5       92956028       1       Clamp         6       92956036       1       Clamp         7       92253111       2       Clip, hose         8       92902386       1       Silencer         9       92906049       1       Gasket         10       92902394       1       Pipe         11       92909258       1       Clamp         12       92885482       1       Support         13-18       92892298       1       Bracket assembly         13       92892156       1       Bracket         14       92892918       1       Pin         15       92895911       1       Clip, retaining         16       92898808       1       Lanyard         17       92898816       1       Lanyard         18       92963149       2       Grommet	t 92905967 1 Bracket Support 2-3 92899749 1 Air filter assy 2 92956010 1 Body 3 92955996 1 Element Elément 4 92908656 1 Hose Flexible 5 92956028 1 Clamp Collier 6 92956036 1 Clamp Collier 7 92253111 2 Clip, hose 8 92902386 1 Silencer 9 92906049 1 Gasket Joint 10 92902394 1 Pipe 11 9290258 1 Clamp Collier 12 92885482 1 Support Support 13–18 9289298 1 Bracket assembly 13 92963156 1 Bracket Support 14 92892918 1 Pin 15 92895911 1 Clip, retaining Clip 16 92898808 1 Lanyard 17 9289816 1 Lanyard 18 92963149 2 Grommet	

Revision 00

10.3.1 AIR INTAKE/ENGINE EXHAUST SYSTEM

ASPIRATION D'AIR/ ECHAPPEMENT LUCHT INLAAT/ UITLAATSYSTEEM LUFTANSAUGESYSTEM / AUSPUFFSYSTEM

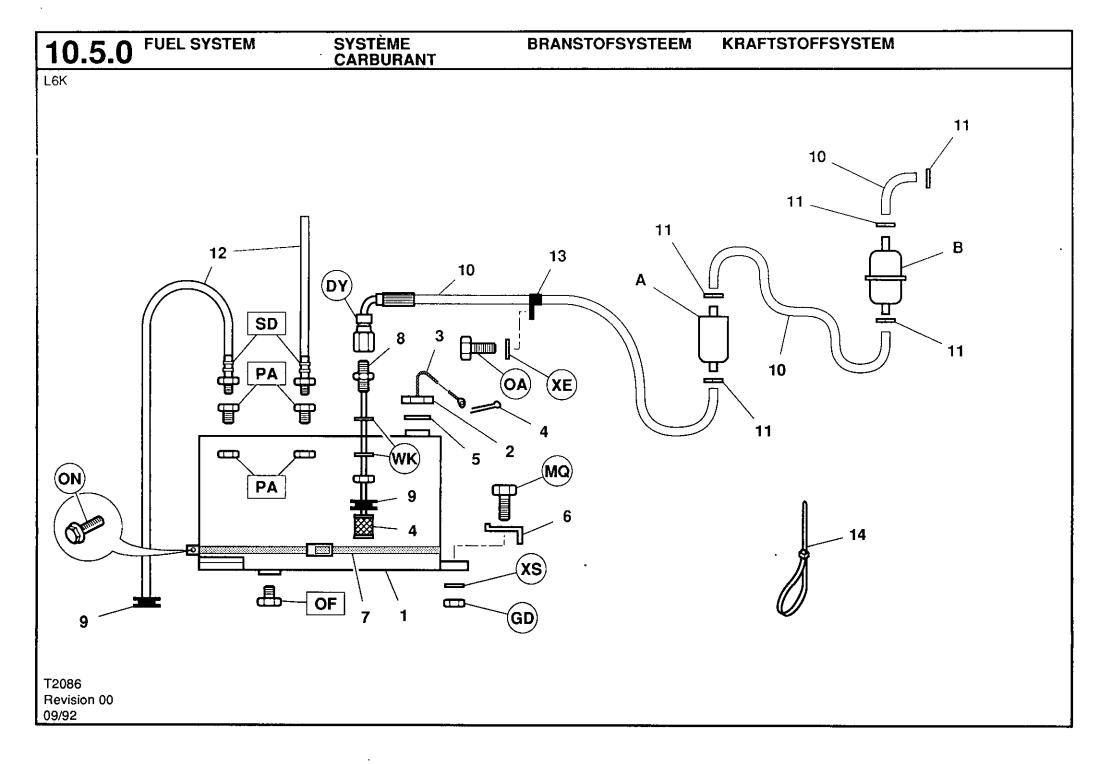


ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
L6K							
1–8	92895077	1	Mast assembly				
1	-	1	Mast				
2	92955954	i	Cable				
3	92955863	3	Pulley	Poulie	Pulley	Riemscheibe	
4		•					
5	92955921	1	Winch				
6	92909126	1	Pin				
7	92956044	1	Pin				
8	92955913	1	Cable				
9–15	92895085	1	Bracket assembly				
9	-	1	Bracket	Support	Beugel	Stützblech	
10		1	Bolt		Bout		
11		1	Nut	Ecrou	Moer	Mutter	
12	92955871	2	Pulley	Poulie	Pulley	Riemscheibe	
. 13	92955863	2	Pulley	Poulie	Pulley	Riemscheibe	
14	92955889	1	Bracket	Support	Beugel	Stützblech	
. 15	92955897	1	Bracket	Support	Beugel	Stützblech	
16–18	92895226	1	Winch assembly				
16	92955921	1	Winch				
17	92955939	1	Bracket	Support	Beugel	Stützblech	
18	92961051	2	Bolt, U				
19	92895234	1	Plate				
Revision 02							
02/93	ITING T	OWE:	R ALLUMAGE DE L	.A LICHTM	ACT		

10.4.1

ţ

TOUR

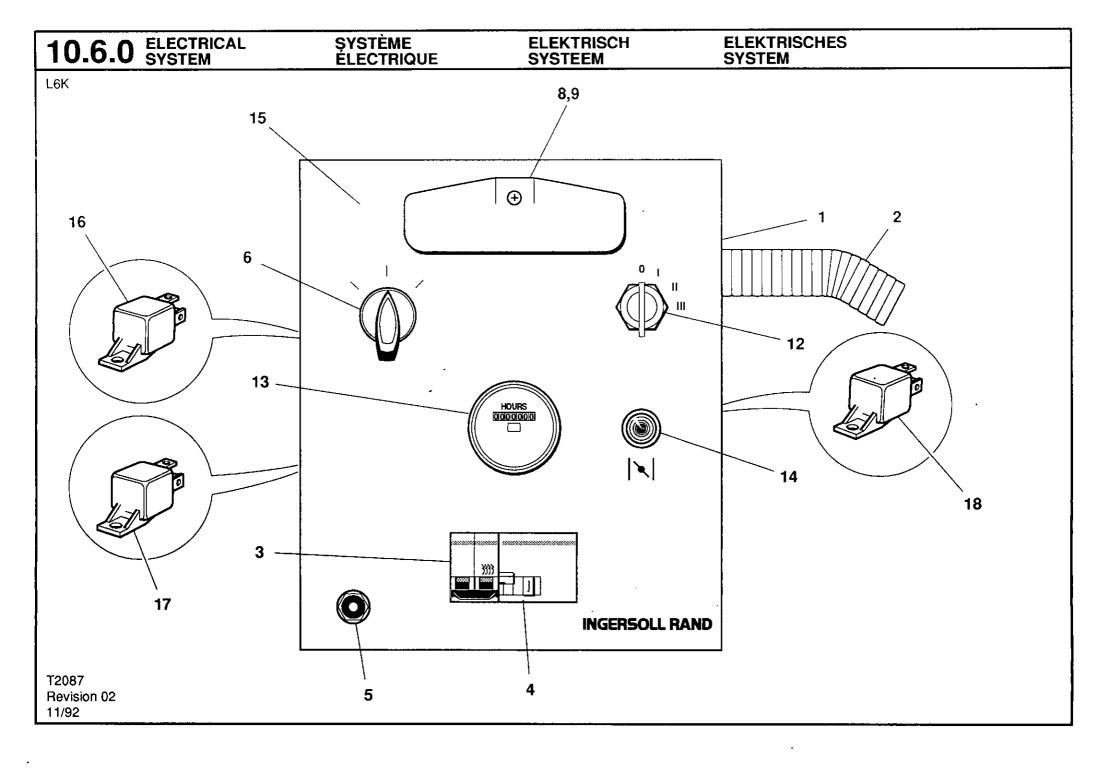


1tem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K						
1	92825900	) 1	Tank			
2	9252997	3 1	Сар			
3	92814243	3 1	Chain			
4	92256759	9 1	Pin			
5	92808138	3 1	Gasket, fuel filler cap			
6	92857556	5 2	Clamp	Collier	Klem	Schelle
7	9280951	5 1	Strap			
8	9279049	2 1	Drop-tube	Tube de recyclage	Terugvoerleiding	Spülschlauch
9	9272601	7 2	Grommet			
10	9279297	7 1°	Hose	Flexible	Slang	Schlauch
11	9279948	5 6	Clip, hose			
12	3528229	2 1m	Tube (Nylon)	Tube	Leiding	Schlauch
13	92253202	2 2	Clip, hose			
14	9228142	7 4	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
			KEY			
			A: Filter	A: Filtre	A: Filter	A: Filter
			B: Pump	B:	В:	B:

10.5.1 FUEL SYSTEM

SCHÉMA CARBURANT

BRANDSTOFSYSTEEM KRAFTSTOFFSYSTEM



· Item	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K						
1	92951458 92956879		Panel, instrument 110V Panel, instrument 220V	Panneau instruments Panneau instruments	Kontrolepaneel Kontrolepaneel	Armaturenbrett Armaturenbrett
•				i amiead mandments	North Dieparrees	Amadienoett
2	92885623		Cable			
3	92933480 92958123		Circuit breaker 110V Circuit breaker 220V			
4	92933498		Circuit breaker			
5	92930767	1	Switch			
6	92950039	1	Switch			
•7	92951417	1	Resistor			·
8	92960293	1	Light			-
9	92961937	1	Bulb, light			
10	_					·
11	92951441	1	Cover			
12	92086719	1	Key-switch			
13	92306901	1	Hourmeter	Compteur horaire	Urenteller	Betriebsstunden-Zähler
14	92294016	1	Indicator			
15	92951433	1	Decal	Décalque	Tekststicker	Dekor
16	92899780	1	Indicator			
17	92951391	1	Timer			
18	92076173	3	Relay	Relais	Relais	Relais
*19	92816347	1	Diode			

Revision 02 11/92

10.6.1 ELECTRICAL SYSTEM

SYSTÉME ÉLECTRIQUE ELEKTRISCH SYSTEEM ELEKTRISCHES SYSTEM

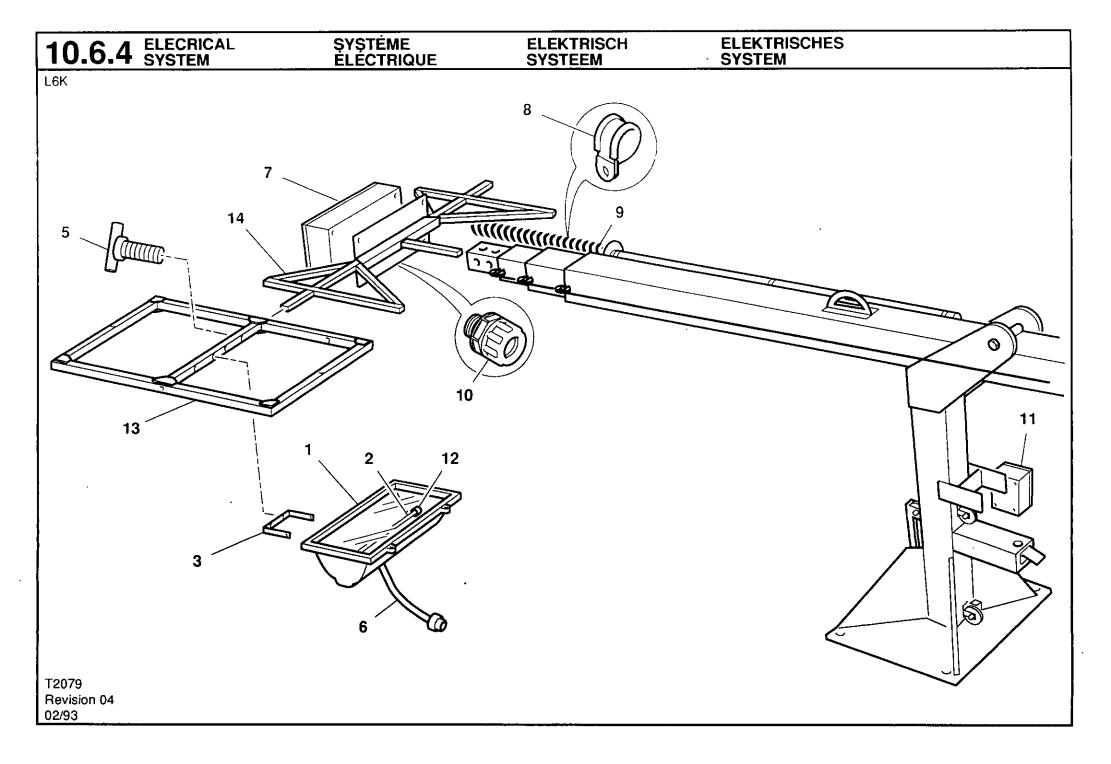
SYSTÈME ÉLECTRIQUE 10.6.2 ELECTRICAL SYSTEM ELEKTRISCH SYSTEEM ELEKTRISCHES SYSTEM L6K (OM) 11 15 (ww) (xs)9 10 (OM) T2078 Revision 00 2 09/92

ltem	CPN	Oty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
6K						
1	92951490	1	Box, socket 110V			
	92956887	1 1	Box, socket 220V			
2	92955814	. 1	Seal			
3	92955822	. 2	Gasket	Joint	Pakking	Dichtung
4	92955830	2	Socket 110V			
	92961804	2	Socket 220V			
5	92955848	2	Circuit breaker 16A			
	92961036		Circuit breaker 10A			
6	92906023	1	Switch, emergency stop	Arret urgence	Noodstopinrichting	Not-aus
7	92892322	· 1	Support	Support		
8	92724947	1	Battery			
9	92517648	1	Clamp	Collier	Klem	Schelle
10	92790336	5 2	Stud	Vis de tour	Borgbout	Bolzen
11	92895325	5 1	Cover			
12	92912005	5 1	Cable			
13	92911999	1	Cable	•		
14	92789734	1	Cable			

Revision 01 10/92

10.6.3 ELECTRICAL SYSTEM

SYSTÉME ÉLECTRIQUE ELEKTRISCH SYSTEEM ELEKTRISCHES SYSTEM

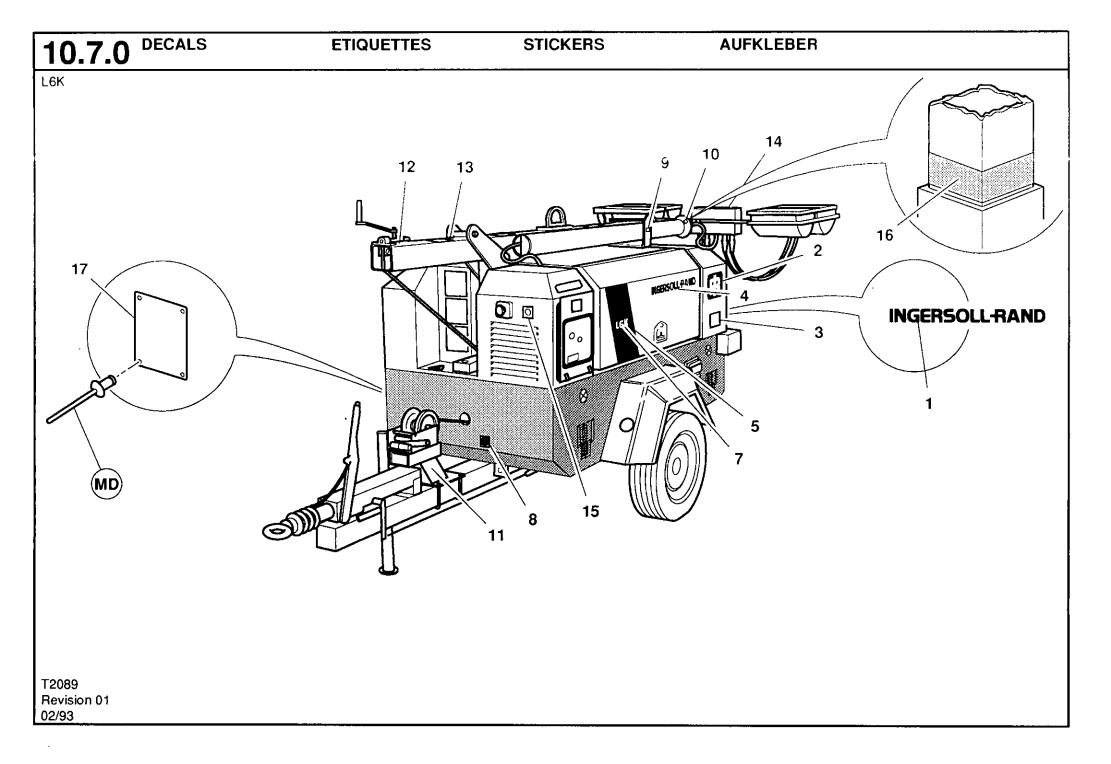


Iter	n CPN	Qty	y DES	SCRIPTION D	ESCRIPTION I	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K							
1-2	928855	32 4	Ligi	ht		Licht	
;	929334 929500			lb, light 110V lb, light 220V		Lampje Lampje	
	929118	58 4	Bra	acket	Support	Steun	Stützblech
!	929636	44 2	Pin	ı, locking		Pen, borg	
	928855 929565			ble 110V ble 220V		Kabel Kabel	
	928855	65 1	Вох	x, terminal		Aansluitkast	
1	922532	02 3	Clip	p, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
	928855	99 1	Cal	ble		Kabel	
10	929110	07 1	Gla	and, cable	Presse – étoupe	Trekontlasting kabel	
1	928855	81 1	Вох	x, terminal		Aansluitkast	
1:	929619	45 8	Hol	lder		Houder	
13–1	4 929636	10 1	Bra	acket assembly		Steun compleet	
1:	929636	28 2	Fra	ame		Frame	
14	929636	36 1	Bra	acket	Support	Steun	Stützblech
İ				·			

Revision 04 02/93

10.6.5 ELECTRICAL SYSTEM

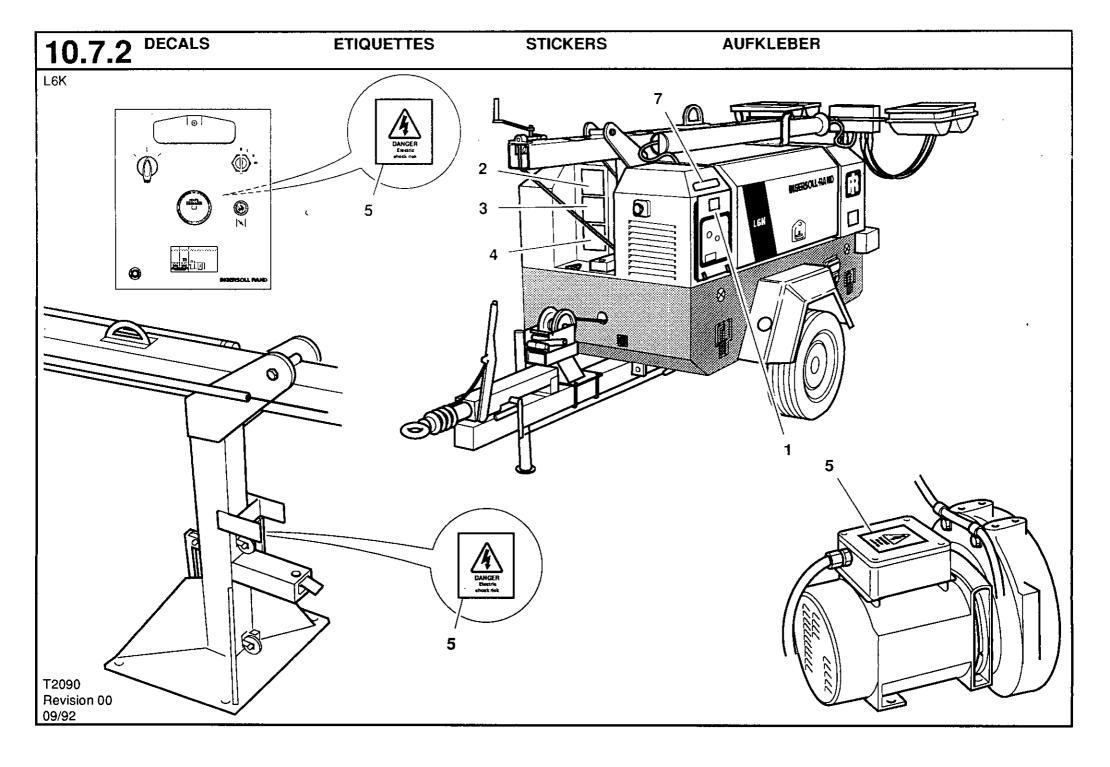
SYSTÉME ÉLECTRIQUE ELEKTRISCH SYSTEEM ELEKTRISCHES SYSTEM



	ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
L6K	1–15			KIT – EXTERNAL DEC (GB) 92886977	ALS (F) 92954395	(NL) 92954403	(D) 92954411	
	1	9251255	7 1	Decal, Logotype				
	2	9278977	5 2	Decal, Monogram				
	3	9281427	6 2	Decal, Sound power				•
	4	9278978	3 2	Decal, Logotype				
	5	9278979	1 1	Decal, Stripe				
	<b>-</b> 6	9278980	9 1	Decal, Stripe				
	7	9290089	3 2	Decal, Model				
	8	9289994	7 1	Decal, Earth point				
	9	9296060	8 1	Decal, Mast retaining pi	n (A)			
	10	9296053	3 1	Decal, Cable retaining p	oin (B)			
	11	9296062	4 1	Decal, Bottom winch (C	)			
	12	9296052	.5 1	Decal, Mast bolt (D)				
	13	9296061	6 1	Decal, Extension locking	g pin (E)			
	14	9295615	0 1	Decal, Warning triangle				
	15	9293065	0 1	Decal, Emergency stop				
	16	9290927	4 1	Decal, Maximum extens	sion			
	17	9252431	3 1	Plate, data				

Revision 01 02/93

10.7.1 DECALS ETIQUETTES STICKERS AUFKLEBER



	Item CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG	
M11 M15	1–5	1	KIT - INSTRUCTION DECALS				
И18.5 .			(GB)92886969	(F)92951631	(NL)92955178	(D)92951649	
				(1)	(E)	(P)	
				(DK)	(S)	(N)	
			Decal, Earth leakage				
	1	1	(GB)92706837	(F)92955087	(NL)92955095	(D)92955103	
			(==,==,====,	(I)92955111	(E)92955129	(P)92955137	
				(DK)92955145	(S)92955152	(N)92955160	
			Decal, Preventative				
	2	1	maintentenance				
			(GB)92895374	(F)92955459	(NL)92955467	(D)92955475	
			(,	(1)92955483	(E)92955491	(P)92955509	
				(DK)92955517	(S)92955525	(N)92955533	
					• •	· ,	
	3	1	Decal, Cautionary informatio		WI 100055550	/B\00055500	
			(GB)92895382	(F)92955541	(NL)92955558	(D)92955566	
				(I)92955574	(E)92955582	(P)92955590	
				(DK)92955608	(S)92 <del>9</del> 55616	(N)92955624	
	4	1	Decal, General data				
			(GB) 92972645	(F) 92964337	(NL)92955558	(D)92964345	
				(1)92955665	(E)92955673	(P)92965681	
				(DK)92955699	(S)92955707	(N)92955715	
	5	1	Decal, Electric shock				
	3	•	(GB) 92891985	(F)92955723	(NL)92955731	(D)92955749	
			, ,	(1)92955756	(E)92955764	(P)92955772	
				(DK)92955780	(S)92955798	(N)92955806	
	••		Decal, Fit lights				
	6*	1	(GB)92955335	(F)	· (NL)	(D)	
			(42)0200000	(1)	(E)	(P)	
				(DK)	(S)	(r) (N)	
					(0)	(14)	
	7	1	Decal, Operating instructions		(11)		
			(GB)92895341	( <b>F</b> )	(NL)	(D)	
				(l)	(E)	(P)	
				(DK)	(S)	(N)	
						•	
vision 00							

04/92

10.7.3 DECALS ETIQUETTES STICKERS AUFKLEBER

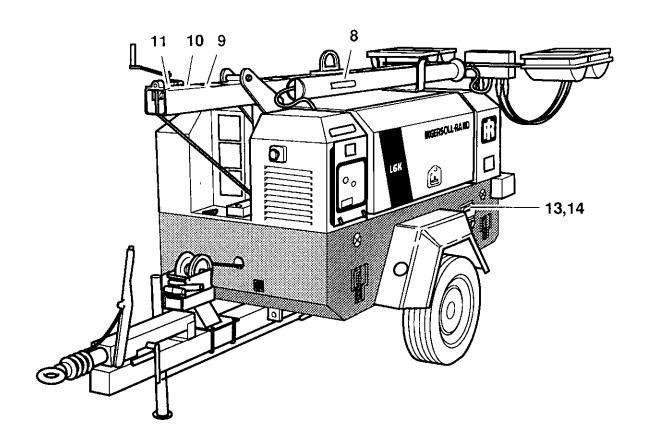
10.7.4 DECALS

**ETIQUETTES** 

**STICKERS** 

**AUFKLEBER** 

L6K



T2092 Revision 00 02/93

	ltem	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
M11 M15 M18.5	8		2	Decal, Mast retention (GB)92899939	(F)92954577	(NL) 92955004	(D)92955012
					(l)	(E)	(P)
					(DK)	(S)	(N)
	9		1	Decal, Winch operation			
				(GB)92960541	(F)	(NL)	(D)
}				,	(1)	(E) ´	(P)
					(DK)	(S)	(N)
	10		1	Decal, Windspeed			
	, •		·	(GB)92961721	(F)	(NL)	(D)
				( - 7 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	(1)	(E)	(P)
					(DK)	(S)	(N)
	11		1	Decal, Mast locking pin			
				(GB)92964576	(F)	(NL)	(D)
				(,	(1)	(E)	(P)
					(DK)	(S)	(N)
	12*	92961697	1	KIT – GENERAL SAFETY DECALS			
	13	92960580	1	Decal, Socket box (110V)			
	14	92960558	1	Decal, Socket box (220V)			

Revision 00 04/92

10.7.5 DECALS ETIQUETTES STICKERS AUFKLEBER

10.8.0	LI	TERAT	URE	DOCUMENTAT	ION	BOEKWER	KEN	LITERATUR
	Item	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRI	PTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	1	92910777 (F) (NL) (		Manual, Operation and Maintenance, with parts catalogue	d'entre	d'utilisation et tien, avec catalogue es détachèes	Bedienings-en onderhoudshandbo onderdelenkatalogu	•
	2	92954379 (I) (E) (P)		Manual, Operation and Maintenance, with parts catalogue	d'entre	d'utilisation et tien, avec catalogue es détachèes	Bedienings- en onderhoudshandbo onderdelenkatalogu	·
	3	92954387 (DK) (S) (		Manual, Operation and Maintenance, with parts catalogue	d'entre	d'utilisation et tien, avec catalogue es détachèes	Bedienings- en onderhoudshandbo onderdelenkatalogu	
	4	92899798 (GB) (F) (		Manual, Engine				
	5	92861509	<del>)</del> 1	Holder, manual				

## INGERSOLL-RAND.

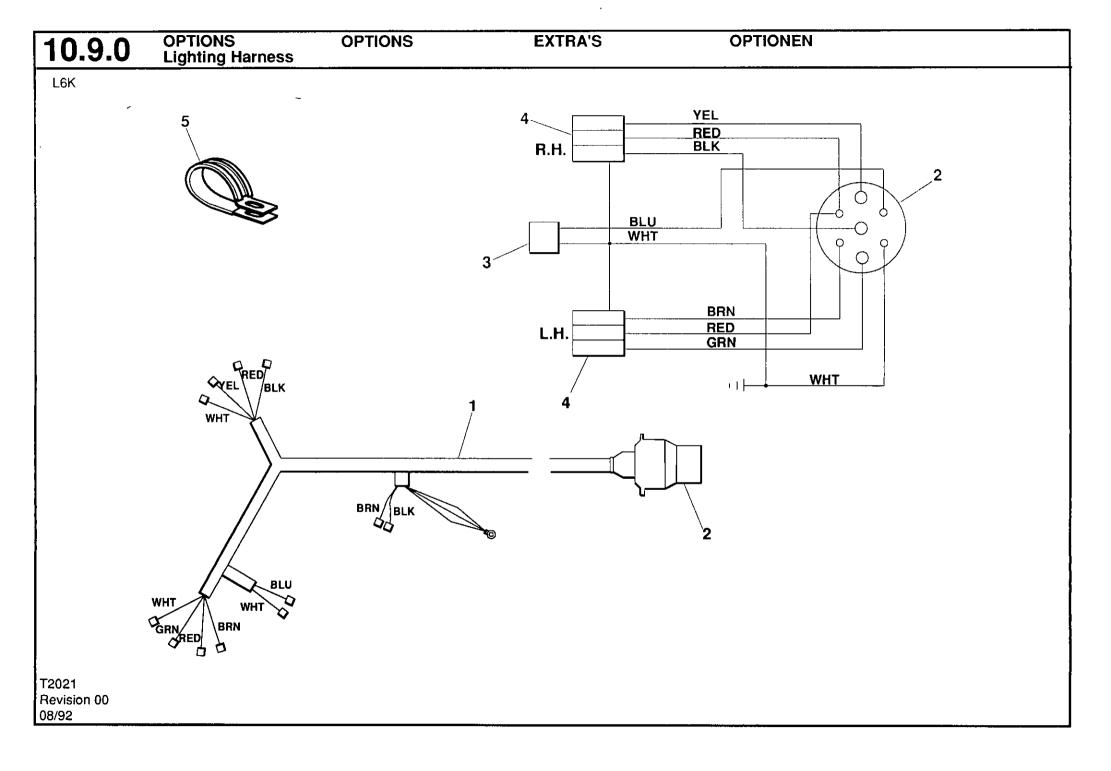
**USE ONLY GENUINE INGERSOLL-RAND PARTS** 

N'UTILISER QUE LES VERITABLES PIECES DETACHEES INGERSOLL-RAND

GEBRUIK ALLEEN ORIGINELE ONDERDELEN VAN INGERSOLL-RAND

NUR ORIGINAL-INGERSOLL-RAND-ERSATZTEILE VERWENDEN

Revision 00



		Item	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG		
	L6K	1	92973932	1	Harness			•	· ]	
		2	92280817	1	Plug	Bouchon	Plug	Stopfen		
		3	92803840	1	Light, fog					
ĺ		4	92783620	2	Light					
		5	92253194	10	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip		
	ī									

Revision 01 02/93

10.9.1 OPTIONS LIGHTING HARNESS

11.0	RECOMMENDED PARTS	PIÈCES RECOMMANDEES	AANBEVOLE ONDERDELE		FOHLENE ATZTEILE
	CPN Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	92962174 1	PARTS KIT	3-48-170-170-170-170-170-170-170-170-170-170		
	92128826 2	Bracket	Support	Beugel	Stützblech
	92136837 2	Isolator, vibration	Silent block	Trillingsdemper	Schwingungsdamper
	92128974 2	Mount			
	92071901 2	Bush	Palier	Bus	Hülse
	92950542 1	Сар			
	92951664 1	Hose	Flexible	Slang	Schlauch
	92951672 1	Hose	Flexible	Slang	Schlauch
	92321702 4	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
}	92950526 1	Switch, pressure	Pressostat	Drukschakelaar	Druckschalter
	92956069 1	Switch, temperature			
	92956077 1	Belt, drive	Courroie de transmission	Snaar	Antiebsriemen
	92956085 1	Element, fuel filter			
	92962141 1	Capacitor			
	92962158 1	Diode (forward)			
	92962166 1	Diode (reverse)			
	92912013 1	Indicator			
	92950369 4	Pin			
	92955996 1	Element	Elément		Element
	92908656 1	Hose	Flexible	Slang	Schlauch

••	CPN	Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	92253111	2	Clip, hose			
	92529973	1	Сар			
	92814243	1	Chain			
	92256759	1	Pin			
	92808138	1	Gasket, fuel filler cap			
	92726017	2	Grommet			
	92792977	1	Hose	Flexible	Slang	Schlauch
	92799485	6	Clip, hose			
	35282292	1m	Tube (Nylon)	Tube	Leiding	Schlauch
	92253202	2	Clip, hose			
	92281427	4	Clip, retaining	Clip	Zekeringsbeugel	Befestigungsclip
	92933480	1	Circuit breaker 110V			
	92958123	1	Circuit breaker 220V			
	92933498	1	Circuit breaker			
	92930767	1	Switch	•		
	92950039	1	Resistor			
	92951417	1	Bulb, light			
	92294016	1	Indicator			
	92899780	1	Indicator			
	92951391	1	Timer			
Revision 00						

Revision 00 11/92

11.1 RECOMMENDED PARTS

PIÈCES RECOMMANDES AANBEVOLEN ONDERDELEN EMPFOHLENE ERSATZTEILE

11.2	RECOMMENDED PARTS	PIÈCES RECOMMANDES	AANBEVOL ONDERDEL		EMPFOHLENE ERSATZTEILE
	Item CPN Qty	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	92076173 3	Relay	Relais	Relais	Relais
	92816347 1	Diode			
	92955814 1	Seal			
	92955822 2	Gasket	Joint	Pakking	Dichtung
	92955848 2	Circuit breaker 16A			
	92961036 2	Circuit breaker 10A			
	92933472 4	Bulb, light 110V			
:	92950062 4	Bulb, light 220V			
	92911858 4	Bracket	Support	Beugel	Stützblech
	92955855 2	Pin, locking			·
	92961945 8	Holder			
		KIT – EXTERNAL DECALS (GB) 92886977	(F) 92954395	(NL) 92954403	(D) 92954411

### INGERSOLL-RAND.

#### **USE ONLY GENUINE INGERSOLL-RAND PARTS**

N'UTILISER QUE LES VERITABLES PIECES DETACHEES INGERSOLL-RAND

GEBRUIK ALLEEN ORIGINELE ONDERDELEN VAN INGERSOLL-RAND

NUR ORIGINAL-INGERSOLL-RAND-ERSATZTEILE VERWENDEN

Revision 00 10/92

CODE   CPN   PAGE # DESCRIPTION   DESCRIPTION   BESCHRIJVING   BESCHREIBUNG	12.0	FASTENERS INDEX			INDEX RAPIDE	BEVESTIGING INDEX	GS	LISTE DE BEFESTI	R GUNGSTEILE
CO 92790773 10.1.0, 10.1.2, 10.1.4  DY 92465590 10.5.0 Capscrew Skt. Hd. M10 x 25  GD 92312461 10.5.0 Capscrew Skt. Hd. M10 x 40  HO 92304682 10.1.0, 10.1.2, 10.1.4  HX 92340447 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M4  HZ 92304641 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M5  IA 92304683 10.1.0, 10.1.2 Lockwasher M8  IC 92061456 10.3.0 Lockwasher M8  ID 92304666 10.3.0 Lockwasher M8  KA 92304492 10.2.4, 10.2.6 Nut M5 Ecrou Moer Mutter  KS 92304575 10.1.0, 10.1.2, Nut self locking M12 Ecrou Moer Mutter  LE 92398643 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		CODE	CPN	PAGE #	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVIN	G	BESCHREIBUNG
10.1.4  DY 92465590 10.5.0 Capscrew Skt. Hd. M10 x 25  GD 92312461 10.5.0 Capscrew Skt. Hd. M10 x 40  HO 92304682 10.1.0, 10.1.2, 10.1.4  HX 92304647 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M4  HZ 92304641 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M5  IA 92304658 10.1.0, 10.1.2 Lockwasher M6  IC 92061456 10.3.0 Lockwasher M8  ID 92304666 10.3.0 Lockwasher M8  KA 9230492 10.2.4, 10.2.6 Nut M5 Ecrou Moer Mutter  KS 92304575 10.1.0, 10.1.2, Nut self locking M12 Ecrou Moer Mutter  LE 9239843 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LF 92399106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter	6K	BQ	92421544	10.3.0	Bolt M8 x 35		Bout		
GD 92312461 10.5.0 Capscrew Skt. Hd. M10 x 40  HO 92304682 10.1.0, 10.1.2, Lockwasher M12  HX 92340447 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M4  HZ 92304641 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M5  IA 92304658 10.1.0, 10.1.2 Lockwasher M6  IC 92061456 10.3.0 Lockwasher M8  ID 92304666 10.3.0 Lockwasher M8  KA 92304492 10.2.4, 10.2.6 Nut M5 Ecrou Moer Mutter  KS 92304575 10.1.0, 10.1.2, Nut self locking M12 Ecrou Moer Mutter  LE 92398643 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		СО	92790773		Bolt M12 x 110		Bout		•
HO 92304682 10.1.0, 10.1.2, 10.1.4  HX 92340447 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M4  HZ 92304641 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M5  IA 92304658 10.1.0, 10.1.2 Lockwasher M6  IC 92061456 10.3.0 Lockwasher M8  ID 92304666 10.3.0 Lockwasher M8  KA 92304492 10.2.4, 10.2.6 Nut M5 Ecrou Moer Mutter  KS 92304575 10.1.0, 10.1.2, Nut self locking M12 Ecrou Moer Mutter  LE 92398643 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		DY	92465590	10.5.0	Capscrew Skt. Hd. M10 x 25				
10.1.4  HX 92340447 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M4  HZ 92304641 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M5  IA 92304658 10.1.0, 10.1.2 Lockwasher M6  IC 92061456 10.3.0 Lockwasher M8  ID 92304666 10.3.0 Lockwasher M8  KA 92304492 10.2.4, 10.2.6 Nut M5 Ecrou Moer Mutter  KS 92304575 10.1.0, 10.1.2, Nut self locking M12 Ecrou Moer Mutter  LE 92398643 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		GD	92312461	10.5.0	Capscrew Skt. Hd. M10 x 40				
HZ 92304641 10.2.4, 10.2.6 Lockwasher M5  IA 92304658 10.1.0, 10.1.2 Lockwasher M6  IC 92061456 10.3.0 Lockwasher M8  ID 92304666 10.3.0 Lockwasher M8  KA 92304492 10.2.4, 10.2.6 Nut M5 Ecrou Moer Mutter  KS 92304575 10.1.0, 10.1.2, 10.1.4 Nut self locking M12 Ecrou Moer Mutter  LE 92398643 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, 10.6.2 Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		НО	92304682		Lockwasher M12				
IA 92304658 10.1.0, 10.1.2 Lockwasher M6 IC 92061456 10.3.0 Lockwasher M8 ID 92304666 10.3.0 Lockwasher M8 KA 92304492 10.2.4, 10.2.6 Nut M5 Ecrou Moer Mutter KS 92304575 10.1.0, 10.1.2, Nut self locking M12 Ecrou Moer Mutter LE 92398643 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		нх	92340447	10.2.4, 10.2.6	Lockwasher M4				
IC 92061456 10.3.0 Lockwasher M8  ID 92304666 10.3.0 Lockwasher M8  KA 92304492 10.2.4, 10.2.6 Nut M5 Ecrou Moer Mutter  KS 92304575 10.1.0, 10.1.2, 10.1.4 Ecrou Moer Mutter  LE 92398643 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		HZ	92304641	10.2.4, 10.2.6	Lockwasher M5				
ID 92304666 10.3.0 Lockwasher M8  KA 92304492 10.2.4, 10.2.6 Nut M5 Ecrou Moer Mutter  KS 92304575 10.1.0, 10.1.2, Nut self locking M12 Ecrou Moer Mutter  LE 92398643 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		IA	92304658	10.1.0, 10.1.2	Lockwasher M6				
KA         92304492         10.2.4, 10.2.6         Nut M5         Ecrou         Moer         Mutter           KS         92304575         10.1.0, 10.1.2, 10.1.2, 10.1.4         Nut self locking M12         Ecrou         Moer         Mutter           LE         92398643         10.3.0         Nut M12 Whiztite         Ecrou         Moer         Mutter           LF         92398106         10.1.0, 10.1.2, 10.6.2         Nut M6 Whiztite         Ecrou         Moer         Mutter           LG         92398114         10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite         Ecrou         Moer         Mutter		IC	92061456	10.3.0	Lockwasher M8				
KS         92304575 10.1.0, 10.1.2, 10.1.4         Nut self locking M12 Ecrou         Ecrou         Moer         Mutter           LE         92398643 10.3.0         Nut M12 Whiztite         Ecrou         Moer         Mutter           LF         92398106 10.1.0, 10.1.2, 10.6.2         Nut M6 Whiztite         Ecrou         Moer         Mutter           LG         92398114 10.2.4, 10.2.6,         Nut M8 Whiztite         Ecrou         Moer         Mutter		ID	92304666	10.3.0	Lockwasher M8				
10.1.4  LE 92398643 10.3.0 Nut M12 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		KA	92304492	10.2.4, 10.2.6	Nut M5	Ecrou	Moer		Mutter
LF 92398106 10.1.0, 10.1.2, Nut M6 Whiztite Ecrou Moer Mutter 10.6.2  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		KS	92304575		Nut self locking M12	Ecrou	Moer		Mutter
10.6.2  LG 92398114 10.2.4, 10.2.6, Nut M8 Whiztite Ecrou Moer Mutter		LE	92398643	10.3.0	Nut M12 Whiztite	Ecrou	Moer		Mutter
		LF	92398106		Nut M6 Whiztite	Ecrou	Moer		Mutter
		LG	92398114		Nut M8 Whiztite	Ecrou	Moer		Mutter
LS 92829316 10.2.0, 10.2.2 Nut M6 Ecrou Moer Mutter		LS	92829316	10.2.0, 10.2.2	Nut M6	Ecrou	Moer		Mutter

	CODE	CPN	PAGE#	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K	MA	92271923	10.2.4, 10.2.6	Rivet 3/16" x 5/8"	Rivet	Klinknagel	Niet
-	мс	92271915	10.2.4, 10.2.6	Rivet 3/16" x 1/2"	Rivet	Klinknagel	Niet
	MD	92368075	10.7.0	Rivet 3mm x 10mm	Rivet	Klinknagel	Niet
	MQ	92472109	10.5.0	Screw M8 x 50	Vis	Schroef	Schraube
	MX	92340058	10.2.4, 10.2.6	Screw M5 x 20	Vis	Schroef	Schraube
	NN	92479963	10.2.4, 10.2.6	Screw M5 x 20 panhead	Vis	Schroef	Schraube
	NU	92441450	10.2.4, 10.2.6	Screw M6 x 15 taptite	Vis	Schroef	Schraube
	OA	92368687	10.2.0, 10.2.2, 10.2.4, 10.2.6, 10.5.0	Screw M8 x 12 taptite	Vis	Schroef	Schraube
	OF	92472638	10.2.4, 10.2.6	Screw M10 x 20 Whizlock	Vis	Schroef	Schraube
	ОК	92398635	10.3.0	Screw M12 x 40 Whizlock	Vis	Schroef	Schraube
	ОМ	92184811	10.2.0, 10.2.2, 10.2.4, 10.2.6, 10.6.2	Screw M6 x 12 Whizlock	Vis	Schroef	Schraube
	ON	92096015	10.5.0	Screw M6 x 16 Whizlock	Vis	Schroef	Schraube
	00	92398122	10.1.4, 10.2.4, 10.2.6	Screw M6 x 20 Whizlock	Vis	Schroef	Schraube
•	OR	92101112	10.2.0, 10.2.2, 10.2.4, 10.2.6	Screw M8 x 25 Whizłock	Vis	Schroef	Schraube
	ОТ	92722990	10.2.0, 10.2.2	Screw M6 x 12 panhead	Vis	Schroef	Schraube

Revision 02 11/92

12.1 FASTENERS INDEX BEVESTIGINGS LISTE DER BEFESTIGUNGSTEILE

12.2	FASTENERS INDEX			INDEX RAPIDE	BEVESTIC INDEX	GINGS	LISTE DER BEFESTIGUNGSTEILE	
	CODE	CPN	PAGE #	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVIN		
L6K	SM	92304344	10.3.0	Screw M8 x 20	Vis	Schroef	Schraube	
	SN	90141078	10.1.0, 10.1.2, 10.6.2	Screw M8 x 25	Vis	Schroef	Schraube	
	SP	92304369	10.3.0	Screw M8 x 35	Vis	Schroef	Schraube	;
	sw	92050376	10.2.4, 10.2.6	Screw M4 x 16	Vis	Schroef	Schraube	
	UH	92476019	10.1.0, 10.1.2	Screw M6 x 40	Vis	Schroef	Schraube	
	บเ		10.2.0, 10.2.2	Screw M3 x 16	Vis	Schroef	Schraube	
	WC	92340439	10.2.4, 10.2.6	Washer M4	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	WD	92304583	10.2.4, 10.2.6	Washer M5	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	WG	92341981	10.2.0, 10.2.2	Washer M6	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	WH	92061480	10.1.0, 10.1.2	Washer M8	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	WK	92273663	10.5.0	Washer <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	ww	92061456	10.1.0, 10.1.2, 10.6.2	Washer M8	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	XE	95094298	10.5.0	Washer 1/4"	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	XS	92687664	10.5.0, 10.6.2	Washer M8	Rondelle	Ring mo	Unterlegscheibe	
	<del>B</del> 8	92902691	10.1.4	Screw M6 x 10 Csk	Vis	Schroef	Schraube	



### **USE ONLY GENUINE INGERSOLL-RAND PARTS**

N'UTILISER QUE LES VERITABLES PIECES DETACHEES INGERSOLL-RAND

GEBRUIK ALLEEN ORIGINELE ONDERDELEN VAN INGERSOLL-RAND

NUR ORIGINAL-INGERSOLL-RAND-ERSATZTEILE VERWENDEN

Revision 00 10/92

13.0	TUBE FITTINGS INDEX			INDEX DE RACCORDS	LEIDING HULPSTI	UKKEN INDEX	LISTE DER FITTINGS	
	ltem	CPN	Qty		DESCRIPTION	DESCRIPTION	BESCHRIJVING	BESCHREIBUNG
L6K						• •		
	OF	92793041	10.5.0	Plug	Bouchon	Plug	Stopfen	
	PA	92792985	10,5,0	Connector	Connecteur	Koppelstuk	Doppelnippel	
	SD	92869726	10.5.0	Fitting, barbed		Fitting, geborgd		

# INGERSOLL-RAND.

**USE ONLY GENUINE INGERSOLL-RAND PARTS** 

N'UTILISER QUE LES VERITABLES PIECES DETACHEES INGERSOLL-RAND

GEBRUIK ALLEEN ORIGINELE ONDERDELEN VAN INGERSOLL-RAND

NUR ORIGINAL-INGERSOLL-RAND-ERSATZTEILE VERWENDEN

Revision 00 09/92

14.0	PARTS INDEX	INDEX D PIÈCES	ES Nos DE ON	IDERDELENINDEX	AUFLISTUNG TEILE	DER	
L6K	CPN Page 35282292, 10.5.1, 11.1	<b>CPN Page</b> 92061506, 10.0.11, 10.0.25	CPN Page 92281427, 10.5.1, 11.1	<b>CPN Page</b> 92756857, 10.0.25	CPN Page 92814243, 10.5.1, 11.1	<b>CPN Page</b> 92885581, 10.6.5	CPN Page 92900893, 10,7.1
	35285162, 10.3.1	92071901, 10.1.1, 10.1.5,	92294016, 10.6.1, 11.1	92756865, 10.0.23	92814276, 10.7.1	92885599, 10.6.5	92901560, 10.0.13
1	35584903, 10.2.1	11.0	92302058, 10.0.9, 10.0.19,	92762962, 10.0.1, 10.0.13	92816347, 10.6.1, 11.2	92885623, 10.6.1	92901578, 10.0 1, 10.0.7,
	90103185, 10.0.11, 10.0.25	92074350, 10.0.3, 10.0.15	10.0.23	92762970, 10.0.1, 10.0.13	92816859, 10.2.1	92886183, 10.2.5	10.0.19
	92022540, 10.0.9, 10.0.19	92074384, 10.0.3, 10.0.15	92304518, 10.0.3, 10.0.15,	92762988, 10.0.1, 10.0.13	92825900, 10.5.1	92886969, 10.7.3	92901586, 10.0.1, 10,0.13
	92022763, 10.0.1, 10.0.7,	92076173, 10.6.1, 11.2	10.0.23, 10.1.5	92762996, 10.0.1, 10.0.13	92848639, 10.0.25	92886977, 10.7.1, 11.2	92901594, 10.0.1, 10.0.13
	10.0.9, 10.0.13,	92077442, 10.0.9, 10.0.21	92304575, 10.0.25	92763002, 10.0.1, 10.0.13	92848647, 10.0.25	92887058, 10.2.5	92901602, 10.0.1, 10.0.13
	10.0.19, 10.0.21,	92085729, 10.2.5	92304682, 10.0.11	92783588, 10.2.5	92857556, 10.5.1	92891985, 10.7.3	92901610, 10.0.3, 10.0.15
	10.0.23, 10.0.25	92086719, 10.6.1	92306901, 10.6.1	92783596, 10.2.5	92861509, 10.8.0	92892298, 10.3.1	92901693, 10.0.25
	92034575, 10.0.11, 10.0.25	92102508, 10.0.5, 10.0.7,	92312339, 10.0.23	92783620, 10.2.7, 10.9.1	92869726, 10.8.0	92892322, 10.6.3	92901701, 10.0.19
	92044205, 10.0.7	10.0.17, 10.0.19	92321702, 10.1.1, 11.0	92783786, 10.2.5	92869833, 10.2.5	92892918, 10.3.1	92901719, 10.0.9
	92053487, 10.0.5, 10.0.17	92102540, 10.0.3, 10.0.15	92398619, 10.0.25	92783810, 10.2.5	92870641, 10.0.1, 10.0.23	92892943, 10.2.1	92901727, 10.0.19
	92053495, 10.0.5, 10.0.17	92102557, 10.0.7, 10.0.21	92441310, 10.0.11, 10.0.25	92788868, 10.2.5	92870658, 10.0.23	92895077, 10.4.1	92901735, 10.0.9
·	92053628, 10.0.9, 10.0.19	92102565, 10.0.7, 10.0.21	92512557, 10.7.1	92788876, 10.2.7	92870682, 10.0.23	92895085, 10.4.1	92901776, 10.0.1, 10.0.13
	92053768, 10.0.5, 10.0.17	92102573, 10.0.7	92517648, 10.6.3	92789528, 10.2.1	92870698, 10.0.25	92895226, 10.4.1	92901784, 10.0.1, 10.0.13
	92053776, 10.0.5, 10.0.17	92102599, 10.0.3, 10.0.15	92524313, 10.7.1	92789734, 10.6.3	92870708, 10.0.25	92895234, 10.4.1	92901909, 10.1.5
	92053800, 10.0.5, 10.0.17	92102607, 10.0.3, 10.0.15	92526326, 10.0.19	92789775, 10.7.1	92870740, 10.0.9, 10.0.19	92895325, 10.6.3	92901917, 10.1.5
	92053818, 10.0.5, 10.0.17	92102664, 10.0.5, 10.0.17	92529973, 10.5.1	92789783, 10.7.1	92870765, 10.0.25	92895341, 10.7.3	92901925, 10.0.7
	92053826, 10.0.5, 10.0.17	92102672, 10.0.5, 10.0.17	92531714, 10.0.23	92789791, 10.7.1	92870773, 10.0.23	92895374, 10.7.3	92902360, 10.1.1
	92053834, 10.0.5, 10.0.17	92102680, 10.0.7, 10.0.19	92680636, 10.0.9, 10.0.19	92789809, 10.7.1	92870807, 10.0.11, 10.0.21	92895382, 10.7.3	92902386, 10.3.1
Í	92053842, 10.0.5, 10.0.17	92107853, 10.1.3	92680669, 10.0.5, 10.0.17	92790336, 10.6.3	92870831, 10.0.25	92895408, 10.0.11, 10.0.25	92902394, 10,3.1
	92053867, 10.0.7, 10.0.25	92111335, 10.1.3	92680693, 10.0.11, 10.0.21	92790492, 10.5.1	92880004, 10.2.5	92895895, 10.2.1	92905967, 10.3.1
	92053883, 10.0.9, 10.0.19	92119957, 10.2.1	92680701, 10.0.9, 10.0.21	92790831, 10.0.11, 10.0.25	,	92895911, 10.3.1	92906023, 10.6.3
	92053974, 10.0.3, 10.0.15	92121243, 10.2.5	92687441, 10.0.9, 10.0.19	92792977, 10.5.1, 11.1	92881929, 10.0.25	92895937, 10.2.7	92906049, 10.3.1
	92055433, 10.0.3, 10.0.15	92128826, 10.1.1, 11.0	92687573, 10.0.3, 10.0.15	92792985, 10.8.0	92882091, 10.2.5	92895945, 10.2.5	92907219, 10.0.19
	92055441, 10.0.3, 10.0.15	92128974, 10.1.1, 10.1.5,	92706837, 10.7.3	92793041, 10.8.0	92882109, 10.2.1	92895952, 10.2.1	92908656, 10.3.1, 11.0
	92055490, 10.0.9, 10.0.23	11.0	92721331, 10.2.5	92793405, 10.0.3, 10.0.15	92882117, 10.2.1	92898808, 10.3.1	92908805, 10.1.3
	92055557, 10.0.9, 10.0.19	92136837, 10.1.1, 10.1.5,	92724947, 10.6.3	92793413, 10.0.3, 10.0.15	92882125, 10.2.5	92898816, 10.3.1	92909027, 10.2.5
	92055581, 10.0.9, 10.0.21	11.0	92726017, 10.5.1, 11.1	92799485, 10.5.1, 11.1	92882927, 10.2.1	92899574, 10.0.11, 10.0.25	·
ļ	92055623, 10.0.9, 10.0.21	92253111, 10.3.1, 11.1	92733789, 10.0.23	92799519, 10.2.7	92882935, 10.2.1	92899624, 10.2.1	92909258, 10.3.1
	92055631, 10.0.9, 10.0.21	92253194, 10.9.1	92754548, 10.0.21	92803741, 10.2.7	92882950, 10.1.1	92899699, 10.2.1	92909274, 10.7.1
	92055649, 10.0.11, 10.0.21	92253202, 10.5.1, 10.6.5,	92754563, 10.0.21	92803840, 10.2.7, 10.8.0,	92883404, 10.2.5	92899749, 10.3.1	92910330, 10.2.1
İ	92055656, 10.0.11, 10.0.21	11.1	92754589, 10.0.21	10.9.1	92885482, 10.3.1	92899772, 10.1.1	92910348, 10.2.3
	92055680, 10.0.5, 10.0.17	92254887, 10.2.1	92754597, 10.0.23	92807585, 10.2.5	92885516, 10.1.1	92899780, 10.6.1, 11.1	92910355, 10.2.3
	92055698, 10.0.3, 10.0.15	92256759, 10.5.1, 11.1	92754605, 10.0.23	92808138, 10.5.1, 11.1	92885532, 10.6.5	92899798, 10.8.0	92910363, 10.2.3
	92055706, 10.0.3, 10.0.15	92259563, 10.0.11, 10.0.25	•	92809516, 10.5.1	92885557, 10.6.5	92899939, 10.7.5	92910777, 10.8.0
	92055714, 10.0.5, 10.0.17	92272343, 10.0.9, 10.0.21	92756675, 10.0.23	92810495, 10.3.1	92885565, 10.6.5	92899947, 10.7.1	92910991, 10.1.5
1	92061480, 10.1.5	92280817, 10.9.1					

£6K

CPN Page	CPN	Page	CPN	Page	CPN	Page	CPN	Page	CPN	Page	CPN	Page
92911007, 10.6.5	92951011	, 10.2.7	92955103,	10.7.3	92955665,	10.7.3	92955970,	10 1.1	92961051,	10.4.1	92964576,	10.7.5
92911643, 10,2,3	92951243	, 10.1.1	92955111,	10.7.3	92955673,	10.7.3	92955996,	10.3.1, 11.0	92961473,	10.1.5	92965681,	10.7.3
92911650, 10.2.3	92951383	, 10.1.1	92955129,	10.7.3	92955699,	10.7.3	92956002,	10.2.7	92961499,	10.1.5	92972439,	10.0.13
92911825, 10.2.1	92951391	, 10.6.1, 11.1	92955137,	10.7.3	92955707,	10.7.3	92956010,	10.3.1	92961697,	10.7.5	92972645,	10.7.3
92911833, 10.2.1	92951417	, 10.6.1, 11.1	92955145,	10.7.3	92955715,	10.7.3	92956028,	10.3.1	92961721,	10.7.5	92972785,	10.0.23
92911858, 10.6.5,	11.2 92951433	, 10.6.1	92955152,	10.7.3	92955723,	10.7.3	92956036,	10.3.1	92961754,	10.1.5	92972892,	10.0.1
92911924, 10.2.5	92951441	, 10.6.1	92955160,	10.7.3	92955731,	10.7.3	92956044,	10.4.1	92961804,	10.6.3	92973023,	10.0.7
92911999, 10.6.3	92951458	, 10.6.1	92955178,	10,7.3	92955749,	10.7.3	92956051,	10.1.5	92961937,	10.6.1	92973932,	10.9.1
92912005, 10.6.3	92951482	, 10.6.3	92955335,	10.7.3	92955756,	10.7.3	92956069,	10.1.1, 11.0	92961945,	10.6.5, 11.2	95002697,	10.0.3, 10.0.15
92912013, 10.2.1,	11.0 92951490	, 10.6.3	92955459,	10.7.3	92955764,	10.7.3	92956077	10.1.3, 11.0	92962141,	10.1.5, 11.0	95064671,	10.0.25
92923101, 10.1.1	92951573	, 10,1,1	92955467,	10.7.3	92955772,	10.7.3	92956085,	10.1.3, 11.0	92962158,	10.1.5, 11.0	95064697,	10.0.9, 10.0.21,
92923172, 10.1.3	92951581	, 10,1,1	92955475,	10.7.3	92955780,	10.7.3	92956150,	10.7.1	92962166,	10.1.5, 11.0	1	0.0.23
92923432, 10.0.11	, 10.0.25 92951607	, 10.1.1	92955483,	10.7.3	92955798,	10.7.3	92956572,	10.6.5	92962174,	11.0	95069597,	10.1.5
92930650, 10.7.1	92951623	, 10,1.1	92955491,	10.7.3	92955806,	10.7.3	92956879,	10.6.1	92962331,	10.1.5	95076774,	10.0.3, 10.0.7,
92930767, 10.6.1,	11.1 92951631	, 10.7.3	92955509,	10.7.3	92955814,	10.6.3, 11.2	92956887,	10.6.3	92963156,	10.3.1	1	0.0.15
92933472, 10.6.5,	11.2 92951649	, 10.7.3	92955517,	10.7.3	92955822,	10.6.3, 11.2	92958123,	10.6.1, 11.1	92963537,	10.0.1	95076790,	10.0.5, 10.0.7,
92933480, 10.6.1,	11.1 92951664	, 10.1.1, 11.0	92955525,	10.7.3	92955830,	10.6.3	92959973,	11.1	92963610,	10.6.5	1	0.0.9, 10.0.17,
92933498, 10.6.1,	11.1 92951672	, 10.1.1, 11.0	92955533,	10.7.3	92955848,	10.6.3, 11.2	92960293,	10.6.1	92963628,	10.6.5	1	0.0.19, 10.0.21
92933552, 10.2.5	92954379	, 10.8.0	92955541,	10.7.3	92955855,	11.2	92960525,	10.7.1	92963636,	10.6.5	95081857,	10.0.9, 10.0.21,
92933571, 10.1.5	92954395	, 10.7.1, 11.2	92955558,	10.7.3	92955863,	10.4.1	92960533,	10.7.1	92963644,	10.6.5	1	0.1.5
92950039, 10.6.1,	11.1 92954403	, 10.7.1, 11.2	92955566,	10.7.3	92955871,	10.4,1	92960541,	10.7.5	92964121,	10.1.5	95094314,	10.0.9, 10.0.21
92950062, 10.6.5,	11.2 92954411	, 10.7.1, 11.2	92955574,	10.7.3	92955889,	10.4.1	92960558,	10.7.5	92964139,	10.1.5	95108072,	10.0.3, 10.0.15
92950369, 10.2.5,	11.0 92954577	, 10.7.5	92955582,	10.7.3	92955897,	10.4.1	92960580,	10.7.5	92964147,	10.1.5	95220901,	10.0.11, 10.0.21
92950377, 10.2.5	92955004	, 10,7.5	92955590,	10.7.3	92955913,	10.4.1	92960608,	10.7.1	92964287,	10.0.13	95251146,	10.1.5
92950500, 10.1.1	92955012	, 10.7.5	92955608,	10.7.3	92955921,	10.4.1	92960616,	10.7.1	92964337,	10.7.3	95252524,	10.0.1, 10.0.13
92950526, 10.1.1,	11.0 92955087	, 10.7.3	92955616,	10.7.3	92955939,	10.4.1	92960624,	10.7.1	92964345,	10.7.3	95466330,	10.0.7, 10.0.19
92950542, 10.1.1,	11.0 92955095	, 10.7.3	92955624,	10.7.3	92955954,	10.4.1	92961036,	10.6.3, 11.2				

Revision 03 02/93

**PARTS INDEX**