

2 key funder
3 clicken udtæller
Helvetter

IR INGERSOLL-RAND.

RX - 75

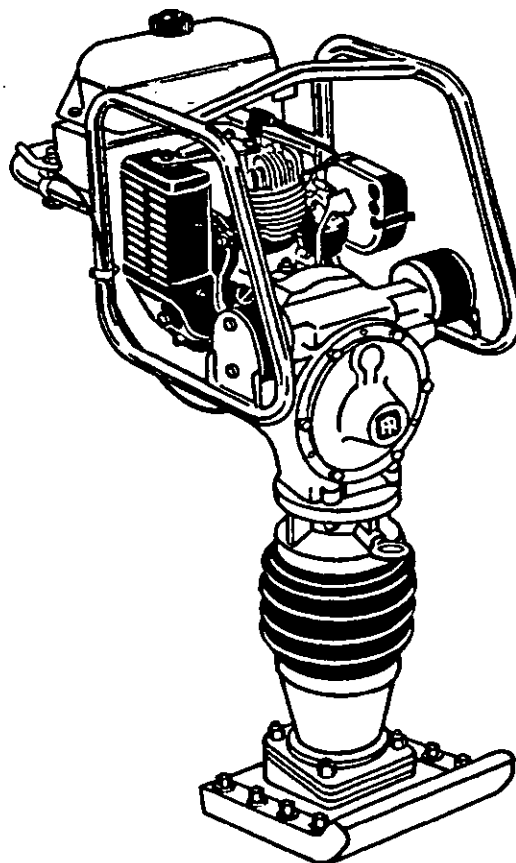
**OPERATING AND
MAINTENANCE MANUAL
Tammer Rammer**

**Betjenings- og
vedligeholdelsesvejledning
samt reservedelsliste
VIBRATIONSSTAMPER**

**Do not remove operation
manual from machine.
Replace manual if
damaged.**

**DENNE BETJENINGS- OG VEDLIGE-
HOLDELSESVEJLEDNING SKAL HELE TIDEN
VÆRE VED HÅNDEN. DET ANBEFALES AT
BESTILLE EN NY VEJLEDNING, HVIS DEN
SKULLE BLIVE BESKADIGET.**

~~handbuch ersetzen.~~



**RX - 75 ENGLISH/GERMAN
DANISH**

COMM NO./BEST.NR-59013987-

ART. NR. 59067629

12

INGERSOLL-RAND.

RX - 75

OPERATING AND MAINTENANCE MANUAL Tamper Rammer

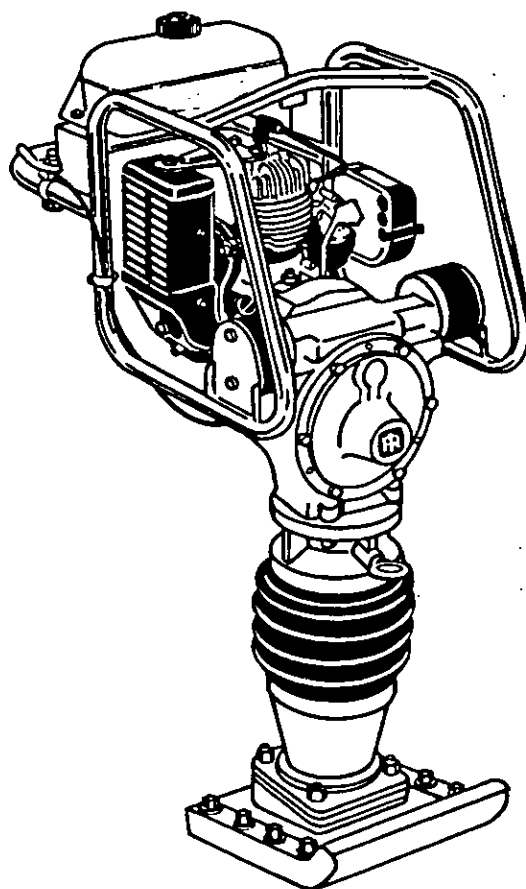
**Betjenings- og
vedligeholdelsesvejledning
samt reservedelsliste
vibrationsstamper**

DO NOT REMOVE
operation manual
from machine.
Replace manual
if damaged.

**DENNE BETJENINGS- OG VEDLIGE-
HOLDELSESVEJLEDNING SKAL HELE TIDEN
VÆRE VED HÅNDEN. DET ANBEFALES AT
BESTILLE EN NY VEJLEDNING, HVIS DEN
SKULLE BLIVE BESKADIGET.**

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.

RX - 75 ENGLISH / DANISH COMM NO. / ART. NR. 59067629
Revised (01-13)





EC DECLARATION OF CONFORMITY
EU ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE



WITH EC DIRECTIVES
MED EU-DIREKTIVER

89/392/EEC, 91/368/EEC, 93/44/EEC. 93/68/EEC.

WE, VI

MEIWA SEISAKUSHO, LTD.
18-2, AOKI 1-CHOME
KAWAGUCHI
SAITAMA
JAPAN

*Represented
in the EU by:*

IR-ABG
Allgemeine Baumaschinen-
Gesellschaft mbH.
D-31785 Hameln
Germany

DECLARE THAT, UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY FOR MANUFACTURE AND SUPPLY, THE PRODUCT(S),
ERKLÆRER UNDER VORTENEANSVAR FOR FREMSTILLING OG LEVERANCE AF PRODUKTET
(ERNE),

MODEL

RX-75 SERIES

TYPE

TAMPER RAMMER

SER. NO.

Eff. with KR7056

TO WHICH THIS DECLARATION RELATES, IS (ARE) IN CONFORMITY WITH THE PROVISIONS OF THE ABOVE
DIRECTIVES USING THE FOLLOWING PRINCIPAL STANDARDS:

SOM DENNE ERKLÆRING OMHANDLER OVERHOLDER BESTEMMELSERNE I OVENSTÅENDE
DIREKTIVER OG ANVENDER FØLGENDE HOVEDSTANDARDE:

- **prEN 500-1**
- **prEN 500-4**
- **the EN and ISO standards mentioned in chapter 2 of prEN 500-1**

Issued at Saitama, Japan 02/02/1995 by:
I. Ihara, Export Manager

Issued at Hameln on 01/01/1995 by:
H.Heinrich, Sales Manager

Afgivet i Saitama, Japan 02/02/1995 af:
I. Ihara, Export Manager

Afgivet i Hameln D. 01/01/1995 af:
H.Heinrich, Sales Manager

I. IHARA

H.HEINRICH



RX - 75

TAMPER RAMMER
VIBRATIONSSTAMPER

COMM NO. / ART.NR. 59067629
GÆLDER SERIENUMMER: AR6048

**Betjenings- og
vedligeholdelsesvejledning
samt reservedelsliste**

INGERSOLL-RAND®

CONSTRUCTION EQUIPMENT

ROAD MACHINERY DIVISION
SHIPPENSBURG, PA.

Operation, Maintenance & Parts Manual

**DO NOT REMOVE
OPERATION MANUAL
FROM MACHINE.
REPLACE MANUAL IF
DAMAGED.**

**DENNE BETJENINGS- OG VEDLIGE-
HOLDELSESVEJLEDNING SKAL HELE TIDEN
VÆRE VED HÅNDEN. DET ANBEFALES AT
BESTILLE EN NY VEJLEDNING, HVIS DEN
SKULLE BLIVE BESKADIGET.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This manual provides important information to familiarize you with safe operating and maintenance procedures for your Machine. Even though you may be familiar with similar equipment you **MUST** read and understand this manual before operating this unit.

Safety is everyone's business and is one of your primary concerns. Knowing the guidelines covers in the following paragraphs and in Section 1 will help provide for your safety, for the safety of those around you, and for the machine's proper operation.

LOOK FOR THESE SYMBOLS WHICH POINT OUT ITEMS OF EXTREME IMPORTANCE TO YOU AND YOUR CO-WORKERS' SAFETY. READ AND UNDERSTAND THOROUGHLY. HEED THE WARNINGS AND FOLLOW THE INSTRUCTIONS.

DANGER

DANGER is used to indicate the presence of an immediate hazard which WILL result in SEVERE personal injury or death.

WARNING

WARNING is used to indicate the presence of a hazard or unsafe practice which could result in SEVERE personal injury or death.

CAUTION

CAUTION is used to indicate the presence of a hazard or unsafe practice which could result in MINOR personal injury or product or property damage.

NOTICE

NOTICE is used to indicate installation, operation, or maintenance information which is important but not hazard related.

VIGTIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Denne vejledning giver vigtige oplysninger om håndtering af denne vibrationsstamper for at sikre, at procedurer for vedligeholdelse også foretages i henhold til forskrifterne.

Sikkerhed er op til den enkelte person og er en meget vigtig del. Ved at læse vejledningerne i de følgende afsnit samt i Afsnit 1, vil det give stor sikkerhed både for en selv og omkringstående personer samt for, at denne vibrations-stamper fungerer korrekt.

SE EFTER DISSE SYMBOLER, SOM GØR OPMÆRKSOM PÅ, NÅR NOGET ER MEGET VIGTIGT SOM SIKKERHED FOR DEN PERSON, DER BETJENER Udstyret SAMT ARBEJDS-KOLLEGAER. LÆS DENNE VEJLEDNING GRUNDIGT IGennem. FØLG NØJE ALLE ADVARSLER OG INSTRUKTIONER.



FARE

Betegnelsen **FARE** bruges til at gøre opmærksom på, hvis der kan ske skade, som KAN resultere i ALVORLIGE livsfarlige kvæstelser eller dødsfald.



ADVARSEL

Betegnelsen **ADVARSEL** bruges til at gøre opmærksom på, hvis håndtering af udstyret kan være farlig eller usikker, hvor det kan resultere i ALVORLIGE livsfarlige kvæstelser eller dødsfald.



FORSIGTIG

Betegnelsen **FORSIGTIG** bruges til at gøre opmærksom på, hvis håndtering af udstyret kan resultere i MINDRE personskade eller beskadigelse af udstyr eller bygninger.

BEMÆRK

Betegnelsen **BEMÆRK** bruges til at gøre opmærksom på vigtige oplysninger, som ikke er særligt farlige i forbindelse med installation, håndtering eller vedligeholdelse af udstyret.

FOREWORD

Basic operation and designated use of the machine/plant.

The machine has been built in accordance with state-of-the-art standards and the recognized safety rules. Nevertheless, its use may constitute a risk to life and limb of the user or of third parties, or cause damage to the machine and to other material property.

The machine must only be used in technically perfect condition in accordance with its designated use and the instructions set out in the operating manual, and only by safety-conscious persons who are fully aware of the risks involved in operating the machine. Any functional disorders, especially those affecting the safety of the machine/plant, should therefore be rectified immediately.

Designated Use:

The machine/plant is designed exclusively for the compaction of soil and asphaltic road construction materials. Using the machine for purposes other than those mentioned above is considered contrary to its designated use. The manufacturer/supplier cannot be held liable for any damage resulting from such use. The risk of such misuse lies entirely with the user.

Operating the machine within the limits of its designated use also involves observing the instructions set out in the operating manual and complying with the inspection and maintenance directives.

Operator exposure to vibration.

In accordance with requirements of clauses 2.2 of Annex I of the Machinery Directive 89/392/EEC and Directive 91/368/EEC, the machine has been tested and the weighted root mean square acceleration to which the operator's arm is exposed recorded is 10 m/s²

Operator exposure to Airborne Noise Emission.

In accordance with requirements of clauses 1.7.5f of Annex I of the Machinery Directive 89/392/EEC and Directive 91/368/EEC, the machine has been tested and the equivalent continuous A-weighted sound pressure level at the work station is 88.6 dbA and the sound power level is 100 dbA.

Tests were conducted with machine running at rated engine speed on an elastic surface in a grassed area.

Identification data

An exact description of the model type and its serial number of your machine will facilitate fast and efficient response from our parts and service support operations.

Always provide the model of your machine and its serial number when you contact the local Ingersoll-Rand service or parts office.

We advise you to enter your machine data in the following lines to maintain machine and engine information:

Model: RX-75

Serial No.

Year of manufacture.....

Engine Serial No. and type of engine.

.....

FORORD

Grundlæggende håndtering samt særlig brug af dette udstyr
Dette udstyr er fremstillet i overensstemmelse med seneste teknologiske udvikling samt gældende sikkerhedsforanstaltninger. Håndtering af dette udstyr kan ikke desto mindre være livsfarlig for bruger eller tredjeparts person eller beskadige udstyr samt bygninger.

Udstyret må kun bruges, når det er i teknisk god stand i overensstemmelse med det formål, udstyret er beregnet til samt instruktionerne i betjeningsvejledningen, og må kun håndteres af personer, der har fuld kendskab til de risici, der er forbundet med håndtering af dette udstyr. Alle funktioner, der ikke er i orden, især de funktioner, som hører under sikkerhedsforskrifter, skal øjeblikkeligt korrigeres.

Særlig brug af udstyr:

Udstyret er ene og alene beregnet til komprimering af jord og asfalt i forbindelse med vejbelægning. Udstyret må ikke bruges til andre formål end de, der er nævnt ovenfor. Fabrikant/leverandør er ikke ansvarlig for ulykker, der stammer fra forkert brug af udstyret. Det er brugerens personlige ansvar at bære denne risiko.

Håndtering af udstyret inden for begrænsningerne af særlig brug af udstyr betyder også, at alle instruktioner i denne brugervejledning overholdes, samt at eftersyn og vedligeholdelse sker i henhold til disse retningslinier.

Bruger udsat for vibrationer:

I overensstemmelse med kravene i afsnit 2.2 Tillæg I i maskindirektiverne 89/392/EEC og 91/368/EEC, er udstyret testet og den gennemsnitlige accelerations-kvadratrods, som brugeren udsættes for er målt til 1,32 m/sek.²

Bruger udsat for lydbølger:

I overensstemmelse med kravene i afsnit 1.7.5f i Tillæg I i maskindirektiverne 89/392/EEC og 91/368/EEC, er udstyret testet og det ækvivalente kontinuerlige A-lydtrykniveau under arbejde er 87,5 dbA og lydbølge-niveauet er 101 dbA.

Testen er foretaget med udstyret i gang ud fra bestemt motorhastighed på en blød jordoverflade belagt med græs.

Data for udstyr

En nøjagtig beskrivelse af modeltype samt udstyrets serienummer giver mulighed for hurtigt at blive betjent af reservedelsafdeling samt serviceafdeling.

Angiv altid modeltype og serienummer, når der tages kontakt til nærmeste Ingersoll-Rand serviceafdeling eller reservedelsafdeling.

Det anbefales, at skrive modeltype og serienummer på de følgende linier, så man altid har disse oplysninger ved hånden:

Model: RX-75

Serienummer:

Årgang:

Serienummer for motor samt motortype.

**RX-75 TAMPER RAMMER - OPERATION,
MAINTENANCE AND PARTS MANUAL
COMMUNICATION NO. 59067629**

This manual should be used with all related supplemental books, engine and transmission manuals, and part books. Related Service Bulletins should be reviewed to provide information regarding some of the recent changes.

If any questions arise concerning this publication or others, contact your local distributor for the latest available information.

Contents of this manual are based on information in effect at the time of publication and are subject to change without notice.

CONTENTS	SECTION
SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES	1
INTRODUCTION	2
SYMBOL IDENTIFICATION AND METRIC CONVERSION	3
OPERATING CONTROLS AND INSTRUMENTS	4
OPERATING INSTRUCTIONS	5
FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS	6
INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE	7
10 HOUR OR DAILY ROUTINE MAINTENANCE	8
50 HOURS OR WEEKLY ROUTINE MAINTENANCE	9
100 HOURS OR MONTHLY MAINTENANCE	10
300 HOURS OR QUARTERLY ROUTINE MAINTENANCE	11
500 HOURS OR SEMI-ANNUAL ROUTINE MAINTENANCE	12
1000 HOURS OR ANNUAL ROUTINE MAINTENANCE	13
ROUTINE ADJUSTMENTS	14
MISCELLANEOUS AND OPTIONAL EQUIPMENT	15
SCHEMATICS	16
SPECIFICATIONS	17
PARTS MANUAL	18

**RX-75 VIBRATIONSSTAMPER
BETJENINGS- OG
VEDLIGEHOLDELSESVEJLEDNING SAMT
RESERVEDELSLISTE
Art. Nr. 59067629**

Denne vejledning skal bruges sammen med alle supplerende håndbøger, håndbøger for motor og transmission samt reservedelsliste. Tilhørende service-oplysninger skal gennemlæses for at gøre sig bekendt med de seneste ændringer.

Kontakt nærmeste leverandør for oplysning om de seneste ændringer, hvis der skulle være spørgsmål i forbindelse med denne vejledning.

Indholdet i denne vejledning er baseret på oplysninger, som er gældende på udgivelsestidspunktet for vejledningen og kan ændres uden varsel.

INDHOLD	AFSNIT
SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER	1
INDLEDNING	2
SYMBOLER OG OMREGNINGSTABEL	3
BETJENINGS- OG KONTROLKNAPPER	4
BETJENINGSVEJLEDNING	5
SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING	6
FØRSTE PRØVEKØRSEL	7
DAGLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 10 TIMERS KØRSEL	8
UGENTLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 50 TIMERS KØRSEL	9
MÅNEDLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 100 TIMERS KØRSEL	10
KVARTALSVIS VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 250 TIMERS KØRSEL	11
HALVÅRLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 500 TIMERS KØRSEL	12
ÅRLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 1000 TIMERS KØRSEL	13
RUTINEMÆSSIGE JUSTERINGER	14
FORSKELLIGT EKSTRAUDSTYR	15
SKEMATISK OVERSIGT	16
SPECIFIKATIONER	17
RESERVEDELSLISTE	18

REVISION LOG

RX-75 TAMPER RAMMER OPERATION, MAINTENANCE AND PARTS MANUAL COMMUNICATION NO. 59067629

INSTRUCTIONS

1. Insert latest changed pages. Destroy superseded pages.
2. The portion of text affected by changes is indicated by a vertical line in the outer margins of the page.
3. Changes to illustrations are indicated by miniature pointing hands.
4. Changes to wiring diagrams are indicated by shaded areas.

ÆNDRINGER

RX-75 VIBRATIONSSTAMPER BETJENINGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING SAMT RESERVEDELSLISTE Art. Nr. 59067629

VEJLEDNING

1. Indsæt de seneste, ændrede sider. Bortskaf overflødige sider.
2. Tekst, som er ændret vises med en lodret streg i margenen.
3. Ændringer til illustrationer vises vha. en lille hånd.
4. Ændringer til strømskemaer vises som skraverede områder.

REVISION LEVEL ÆNDRINGER	DATE DATO	COMM NO. ART. NR.
Original Issue	04-01-96	59067629

REVISION LEVEL ÆNDRINGER	DATE DATO	COMM NO. ART. NR.
Original udgave	04-01-96	59067629

REVISION LOG

SECTION AFSNIT	PAGE NO. SIDENR.	REVISION LEVEL ÆNDRING
	Forside/Sikkerhed	0
	A,B	0
	i	0
	ii	0
1	1-1 - 1-2	0
2	2-1 - 2-2	0
3	3-1 - 3-4	0
4	4-1 - 4-2	0
5	5-1 - 5-3	0
6	6-1 - 6-2	0
7	7-1 - 7-2	0
8	8-1 - 8-2	0
9	9-1 - 9-2	0
10	10-1 - 10-2	0
11	11-1 - 11-2	0
12	12-1 - 12-2	0
13	13-1 - 13-2	0
14	14-1 - 14-2	0
15	15-1 - 15-2	0
16	16-1 - 16-2	0
17	17-1 - 17-2	0
18	18-1 - 18-26	0
	Back Cover	0

ÆNDRINGER

SECTION AFSNIT	PAGE NO. SIDENR.	REVISION LEVEL ÆNDRING

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

Contents	Page
OVERVIEW	1
PRE-START INSPECTION	2
OPERATING	2
MAINTENANCE	3

OVERVIEW

In any work concerning the operation, conversion or adjustment of the machine and its safety-oriented devices or any work related to maintenance, inspection and repair, always observe the start-up and shut-down procedures set out in the operating instructions and the information on maintenance work. •

BEFORE YOU OPERATE, MAINTAIN OR IN ANY OTHER WAY, OPERATE THIS MACHINE:

READ and STUDY this manual. **KNOW** how to safely use the unit's controls and what you must do for safe maintenance.

The machine has been built in accordance with state-of-the-art standards and the recognized safety rules. Nevertheless, its use may constitute a risk to life and limb of the user or of third parties, or cause damage to the machine and to other material property. •

ALWAYS wear or use the proper safety items required for your personal protection.

For reasons of security, long hair must be tied back or otherwise secured, garments must be close-fitting and no jewellery - such as rings - may be worn. Injury may result from being caught up in the machinery or from rings catching on moving parts. •

If you have **ANY QUESTIONS** about the safe use or maintenance of this unit, **ASK YOUR SUPERVISOR OR CONTACT ANY INGERSOLL-RAND DISTRIBUTOR. NEVER GUESS - ALWAYS CHECK.**

Never make any modifications, additions or conversions which might affect safety without the supplier's approval. This also applies to the installation and adjustment of safety devices and valves as well as to welding work on load-bearing elements. •

Observe all fire-warning and fire-fighting procedures. •

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

Indhold	Side
OVERSIGT	1
KONTROL FØR START	2
BETJENING	2
VEDLIGEHOJDELSE	3

OVERSIGT

I henhold til betjeningsvejledningen for dette udstyr skal alt arbejde under betjening, omstilling eller justering af dette udstyr overholdes herunder alle sikkerhedsmæssige anordninger og alle procedurer for start og afbrydelse af udstyret skal overholdes under vedligeholdelse, kontrol og reparation af udstyret, det samme gælder retningslinier for vedligeholdelse af udstyret.

FØR BETJENING, VEDLIGEHOJDELSE ELLER ANDEN FORM FOR ARBEJDE MED DETTE UDSKYR SKAL FØLGENDE OVERHOLDES:

Denne vejledning skal **GENNEMLÆSES** og **FORSTÅS**. Man skal **VIDE**, hvordan man sikkert kan bruges udstyrets sikkerhedsanordninger, og hvad der skal gøres for at vedligeholde udstyret korrekt.

Dette udstyr er fremstillet i overensstemmelse med seneste teknologiske udvikling samt gældende sikkerhedsforanstaltninger. Håndtering af dette udstyr kan ikke desto mindre være livsfarlig for bruger eller omkringstående personer og kan beskadige udstyr samt bygninger.

Korrekt sikkerhedsudstyr skal **ALTID** bæres for at sikre personlig beskyttelse.

Af sikkerhedshensyn skal langt hår være bundet i nakken eller på anden måde være fastgjort, beklædning skal slutte tæt til kroppen, og der må ikke bæres smykker - som f.eks. ringe. Man kan hænges fast i udstyret, eller ringe kan opfange bevægelige dele under håndtering af udstyret.

Skulle der være nogle **SPØRGSMÅL** i forbindelse med sikkerhedsforanstaltninger eller vedligeholdelse af dette udstyr, **SÅ KONTAKT NÆRMESTE OVERORDNEDE ELLER INGERSOLL-RAND DISTRIBUTØR. GÆT ALDRIG - CHECK ALTID EN EKSTRA GANG.**

Foretag aldrig nogen ændringer, tilføjelser eller konverteringer, som kan få indflydelse på sikkerhedsforanstaltninger uden at kontakte nærmeste forhandler for godkendelse. Dette gælder også installation og justering af sikkerhedsanordninger samt ventiler såvel som svejse-arbejde på bærende konstruktioner.

Læg mærke til alle advarsler om brandfare samt procedurer for bekæmpelse af brand.

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

PRE-START INSPECTION

INSPECT your machine. Have any malfunctioning, broken or missing parts corrected or replaced before use.

Check the machine at least once per working shift for obvious damage and defects. Report any changes (incl. changes in the machine's working behaviour) to the competent organisation/person immediately. If necessary, stop the machine immediately and lock it. •

Take the necessary precautions to ensure that the machine is used only when in a safe and reliable state.

Operate the machine only if all protective and safety oriented devices, such as removable safety devices, emergency shut-off equipment, sound-proofing elements and exhausts, are in place and fully functional. •

The electrical equipment of machines is to be inspected and checked at regular intervals. Defects such as loose connections or scorched cables must be rectified immediately. •

VERIFY that all the instruction and safety labels are in place and readable. These are as important as any other equipment on the compactor.

NEVER fill the fuel tank, with the engine running, while near an open flame, or when smoking. ALWAYS wipe up any spilled fuel immediately.

CHECK for WARNING tags placed on the machine. DO NOT operate the equipment until repairs have been made and the WARNING tags are removed by authorized personnel.

KNOW the location of the Emergency Shut-Down Control if the machine is so equipped.

OPERATING

In the event of safety-relevant modifications or changes in the behaviour of the machine during operation, stop the machine immediately and report the malfunction to the competent authority/person. •

Always wear the prescribed ear protectors. •

Always make sure that no person or obstruction is in your line of travel. Watch your step to avoid tripping.

USE extreme caution and be observant when working in close quarters or congested areas.

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

KONTROL FØR START

KONTROLLER udstyret. Findes nogle anordninger, som ikke fungerer, er knækket, eller som mangler eller ikke er udskiftet før brug af udstyret.

Check i det mindste udstyret før hvert holdskift for synlige fejl og mangler. Alle ændringer skal uden ophold rapporteres (inkl. ændringer i udstyrets arbejdsgang) til kompetent organisation/person. Om nødvendigt skal udstyret øjeblikkeligt standses og aflåses.

Foretag de nødvendige forholdsregler for at sikre, at udstyret ene og alene er sikkert og pålideligt at håndtere.

Udstyret må kun betjenes, hvis alle beskyttelses- og sikkerhedsanordninger som f.eks. bevægelige sikkerhedsanordninger, nødstop, lyddæmpende anordninger og udstødning er placeret og fungerer korrekt.

Det elektriske udstyr på vibrationsstamperen skal kontrolleres og checkes jævnligt. Defekter som f.eks. løse tilslutningsforbindelser eller evt. afsvedne kabler skal øjeblikkeligt udskiftes.

Alle instruktioner og sikkerhedsafmærkninger skal VERIFICERES, så de er placeret korrekt. Dette gælder alle alle komponenter på vibrationsstamperen.

Benzintanken må IKKE påfyldes brændstof med motoren i gang i nærheden af åben ild eller under tobaksrygning. Alt spildt brændstof skal ALTID uden ophold tørres op.

CHECK om der findes ADVARSELSSKILTE på udstyret. Udstyret må IKKE betjenes, før alle nødvendige reparationer er foretaget og evt. ADVARSELSSKILTE er fjernet af autoriserede teknikere.

Hvis vibrationsstamperen er udstyret med NØDSTOP, skal man VÆRE KLAR OVER, hvor dette nødstop er placeret på udstyret.

BETJENING

Hvis der er foretaget ændringer i sikkerhedsanordninger på udstyret eller ændringer i den måde, hvorpå udstyret opfører sig under håndtering, skal vibrationsstamperen standses øjeblikkeligt og alle funktionsfejl rapporteres til nærmeste, ansvarlige person.

Hørevern skal altid bæres i henhold til forskrifterne.

Sørg altid for at ingen personer eller andet står i vejen, når udstyret håndteres. Pas på ikke at falde omkuld under brug af udstyret.

Vær meget FORSIGTIG og vær opmærksom, når der arbejdes tæt på bygninger eller andet materiel eller i overfyldte områder.

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

Before beginning work, familiarize yourself with the surroundings and circumstances of the site, such as obstacles in the working and travelling area, the soil bearing capacity and any barriers separating the construction site from public roads. •

When travelling on public roads, ways and places always observe the valid traffic regulations and, if necessary, make sure beforehand that the machine is in a condition compatible with these regulations •

Always keep at a distance from the edges of building pits and slopes. •

DO NOT run the engine in a closed building for an extended length of time. EXHAUST FUMES CAN KILL.

DO NOT operate the compactor on non-compactable material, such as concrete or hardened asphalt.

MAINTENANCE

Observe the adjusting, maintenance and inspection activities and intervals set out in the operating instructions, including information on the replacement of parts and equipment. These activities may be executed by skilled personnel only. •

Ensure that the maintenance area is adequately secured. •

Observe the adjusting, maintenance and inspection activities and intervals set out in the operating instructions, including information on the replacement of parts and equipment. These activities may be executed by skilled personnel only. •

After cleaning, examine all fuel, lubricant, and hydraulic fluid lines for leaks, loose connections, chafe marks and damage. Any defects found must be rectified without delay. •

Always tighten any screwed connections that have been loosened during maintenance and repair. •

Any safety devices removed for set-up, maintenance or repair purposes must be refitted and checked immediately upon completion of the maintenance and repair work. •

Ensure that all consumables and replaced parts are disposed of safely and with minimum environmental impact. •

AVOID, whenever possible, servicing, cleaning or examining the unit with the engine running.

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

Før noget arbejde påbegyndes, skal man gøre sig bekendt med omgivelser og forhold på arbejdspladsen som f.eks. evt. forhindringer og fremkommelighed under arbejde med udstyret, jordens beskaffenhed samt evt. indhegninger, som adskiller arbejdspladsen fra offentlig vej.

Når der arbejdes på offentlig vej og andre steder skal alle trafikmæssige regulativer overholdes og om nødvendigt, skal man på forhånd sikre sig, at udstyret kan bruges under disse betingelser.

Hold altid afstand fra udgravninger til bygninger samt skråninger.

Motoren MÅ IKKE være i gang i lukkede rum i længere tid ad gangen. UDSTØDNINGSGASSER ER LIVS-FARLIGE AT INDÅNDE.

Vibrationsstamperen MÅ IKKE bruges på ikke-komprimerende materiale som f.eks. betongulve eller hård asfaltbelægning.

VEDLIGEHOLDELSE

Kontroller retningslinierne for justering, vedligeholdelse og inspicering, som er fremhævet i denne betjenings-vejledning inkl. oplysninger om udskiftning af reservedele og udstyr. Disse ting må kun udføres af uddannet personale.

Sørg for at vedligeholdelsesområdet er tilstrækkeligt sikret.

Kontroller retningslinierne for justering, vedligeholdelse og inspicering samt periodiske eftersyn, som er fremhævet i denne betjeningsvejledning inkl. oplysninger om udskiftning af reservedele og udstyr. Disse ting må kun udføres af uddannet personale.

Efter rengøring skal alle tilslutningsforbindelser for brændstof, olie og hydraulisk væske efterses for utætheder, løse forbindelser, trykmærker og anden form for ødelæggelse. Alle defekte dele skal øjeblikkeligt udskiftes.

Sørg altid for at efterspænde skruer, som er løsnet under vedligeholdelseeftersyn og reparation.

Alle sikkerhedsanordninger, som er fjernet i løbet af opstilling, vedligeholdelse eller reparation, skal sættes på plads og efterkontrolleres straks efter vedligeholdelse-eftersyn eller reparation har fundet sted.

Sørg for at brændstof, olieprodukter og andre væsker samt udskiftede dele til udstyret bortskaffes sikkert med så lidt skade for miljøet som muligt.

UNDGÅ ALTID at lade motoren være i gang under serviceeftersyn, rengøring eller kontrol af udstyret.

SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES

NEVER fill the fuel tank, with the engine running, while near an open flame, or when smoking. ALWAYS wipe up any spilled fuel immediately.

ALWAYS disconnect the spark plug before performing any work on the unit.

DO NOT alter the engine governor settings from that indicated in the engine manual.

ALWAYS replace damaged or lost decals. Refer to the Parts Manual for the proper location and part number of all decals.

Carry out welding, flame-cutting and grinding work on the machine only if this has been expressly authorized, as there may be a risk of explosion and fire. •

Before carrying out welding, flame-cutting and grinding operations, clean the machine and its surroundings from dust and other inflammable substances and make sure that the premises are adequately ventilated (risk of explosion). •

AFSNIT 1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER

Benzintanken må ALDRIG påfyldes brændstof med motoren i gang, i nærheden af åben ild eller under tobaksrygning. Alt spildt brændstof skal ALTID uden ophold tørres op.

Sørg ALTID for at afmontere tændrøret, før udstyret efterses nærmere.

Motorens generelle indstillinger MÅ IKKE ændres i forhold til de forskrifter, der står i håndbogen til motoren.

Ødelagte eller tabte dele skal ALTID udskiftes. Se i reservedelslisten for korrekt placering samt Art. nr. for alle reservedele.

Svejse-, skærebrænder- eller slibearbejde på udstyret må kun udføres, hvis det udtrykkeligt er godkendt, eftersom det kan forårsage eksplosion eller brandfare.

Før svejse- skærebrænder- eller slibearbejde udføres på udstyret, skal udstyr samt omgivelser rengøres for støv og andre brandbare effekter og lokalet være godt udluftet (risiko for brandfare).

SECTION 2 - INTRODUCTION

EXCELLENT CHOICE! The Ingersoll-Rand Tamper Rammer you have chosen will give you many hours of maintenance free operation resulting in a faster return of your investment.

Safe operation depends on reliable equipment and the use of proper operating procedures. Performing the checks and services described in this manual will help keep your machine in good condition. These recommended operation procedures will help you to avoid unsafe practices.

Safety notes have been included throughout this manual to help you avoid injury and prevent damage to the equipment. These notes are not intended to cover all eventualities; it is impossible to anticipate and evaluate all possible methods of operation. Therefore, you are the only person who can guarantee safe operation and maintenance.

It is important that any procedure not specifically recommended in this manual be thoroughly evaluated from the standpoint of safety before it is implemented.

Continuing improvement and advancement of product design may cause changes to your machine which may not be included in this publication. Each publication is reviewed and revised, as required, to update and include these changes in later editions. Ingersoll-Rand reserves the right to modify or make changes within a specific model group without notice and without incurring any liability to retrofit units previously shipped from the factory. Contact your Ingersoll-Rand Distributor for non-routine maintenance information that is not covered in this publication.

AFSNIT 2 - INDLEDNING

DETTE ER ET RIGTIGT GODT VALG! Denne vibrationsstamper fra Ingersoll-Rand, vil give mange arbejdstimer fri for vedligeholdelse, hvilket medfører, at man får noget for pengene.

Sikker betjening afhænger af pålideligt udstyr og korrekt håndtering i henhold til betjeningsvejledningen. Ved at udføre kontrolforanstaltninger og serviceeftersyn ud fra forskrifterne i denne vejledning, kan udstyret holdes i god stand. Disse anbefalede betjeningsprocedurer hjælper med til at gøre arbejdet sikkert.

I denne vejledning er der hele tiden bemærkninger om sikkerhed, så man kan undgå kvæstelser samt ødelæggelse af udstyret. Sikkerhedsbemærkningerne dækker ikke alle eventualiteter; det er umuligt at forvente og vurdere alle mulige forhold i forbindelse med håndtering af udstyret. Den person, der håndterer udstyret, er derfor den eneste person, som kan garantere sikker betjening og vedligeholdelse.

Det er vigtigt, at alle procedurer, som ikke er særligt fremhævet i denne vejledning vurderes fuldt ud fra et standpunkt med sikkerhed for øje, før man påbegynder et givet stykke arbejde.

Fortsat forbedring og fremkomst af nyt design for produktet kan resultere i ændringer til udstyret, som måske ikke er nævnt i denne vejledning. Hver vejledning gennemses og ændres efter behov for at opdatere og inkludere alle ændringer i senere udgivelser. Ingersoll-Rand kan foretage ændringer til en specifik model uden varsel og uden erstatningsansvar for eksisterende enheder, som tidligere er leveret fra fabrik. Kontakt nærmeste Ingersoll-Rand distributør for oplysninger om ikke-rutinemæssig vedligeholdelse, som ikke er dækket i denne vejledning.

SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND METRIC CONVERSION

Contents	Page
INTERNATIONAL MACHINE SYMBOLS _____	1
INTERNATIONAL HIGHWAY SYMBOLS _____	2
METRIC CONVERSIONS _____	4

AFSNIT 3 - SYMBOLER OG OMREGNINGSTABEL

Indhold	Side
INTERNATIONALE ADVARSELSSYMBOLER _____	1
INTERNATIONALE FÆRDELSSTAVLER _____	2
OMREGNINGSTABEL _____	4

INTERNATIONAL MACHINE SYMBOLS

The following explains the meaning of international symbols that may appear on your machine

INTERNATIONALE MASCHINENSYMBOLER

Es folgt eine Erklärung der Bedeutung internationaler Symbole, die Sie auf Ihrer Maschine vorfinden können.

	OIL PRESSURE OLJETRYK		HORN HORN		LOW ENGINE RPM. LAVE OMDR./MIN. FOR MOTOR
	WATER TEMPERATURE VANDTEMPERATUR		CAUTION FORSIGTIG		BRAKE - PARK PARKERINGSBREMSE
	ON / OFF AFBRYDER		DIESEL FUEL DIESELOLIE		VIBRATION VIBRATION
	LIGHTS LYS		SLOW LANGSOM		AMPLITUDE AMPLITUDE
	WATER VAND		FAST HURTIG		FREQUENCY FREKVENNS
	BATTERY BATTERI		TRANSMISSION TRANSMISSION		CAUTION - PRESSURIZED FORSIGTIG - UNDER TRYK
	AMMETER OR VOLTMETER AMPPEREMETER ELLER VOLTMETER		GREASE FEDT		
	AIR PRESSURE LUFTRYK		OIL OLIE		
	LOW AIR PRESSURE LAVT LUFTRYK		HYDRAULIC OIL HYDRAULISK OLIE		
	ENGINE RPM OMDR./MIN. FOR MOTOR		HOURS TIMER		
	BRAKE BREMSE		NEUTRAL NEUTRAL		

SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND METRIC CONVERSION

























INTERNATIONAL HIGHWAY SYMBOLS

The following symbols may also appear in a yellow square instead of a red triangle.

AFSNIT 3 - SYMBOLER OG OMREGNINGSTABEL



















INTERNATIONALE FÆRDELSTAVLER

Følgende symboler kan også være placeret på en gul trekant i stedet for rød.

	road bends Farligt sving til højre		uneven road Ujævn vej
	dangerous bend Farlige sving		ridge Hævning i kørebane
	double bend Dobbeltkurve		dip Nedsænkning i kørebane
	dangerous descent Stejl nedkørsel		slippery road Glat kørebane
	steep ascent Stejl stigning		loose gravel Løs grus
	carriageway narrows Indsnævret kørebane		no entry for power driven vehicles Motorkøretøjer forbudt
	carriageway narrows Indsnævret kørebane i venstre side		no entry for vehicles exceeding width Begrænset vognbredde
	"end of priority" sign		no entry for vehicles exceeding length Begrænset vognlængde
	oncoming traffic has priority Hovedvej ophører		falling rocks Stenskrud
	priority over oncoming traffic Hold tilbage for modkørende		pedestrian crossing Fodgængerovergang
	swing bridge Oplukkelig bro		road work Vejarbejde
	road leads onto quay or river bank Havnekaj		light signals Lyssignal

SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND
METRIC CONVERSION

AFSNIT 3 - SYMBOLER OG
OMREGNINGSTABEL

	two-way traffic Modkørende færdsel		no entry for vehicles exceeding weight Totalvægt
	other dangers Andenfare		no entry for vehicle axle weight exceeding Aksetryk
	level crossing Ubevogtet jernbaneoverskørsel		no u-turn Vending forbudt
	level crossing Krydsmærke for enkeltsporet jernbaneoverkørsel		no turn direction shown Venstresving forbudt
	no entry Al indkørsel forbudt		no entry for power driven vehicles Indkørsel forbudt for motorkøretøj
	closed to all vehicles in both directions Kørsel i begge retninger forbudt		
	Intersection, user must give way Sidevej skal holde tilbage for trafik		
	intersection user must give way Sidevej skal holde tilbage for trafik		
	Intersection user must give way Sidevej skal holde tilbage for trafik		
	"give way" sign Holde Tilbage		
	stop sign (new) Stop ved vejkryds		
	stop sign (old) Stop ved vejkryds		
	"priority road" sign Hovedvej		

**SECTION 3 - SYMBOL IDENTIFICATION AND
METRIC CONVERSION**

**AFSNIT 3 - SYMBOLER OG
OMREGNINGSTABEL**

TO CONVERT OMREGNET FRA	INTO TIL	MULTIPLY BY MULTIPLICERES MED
bar	pound/sq.in	14.50
bar	kilopascals	100.
centigrade	fahrenheit	$(C^{\circ} \times 9/5) + 32$
centimeters	inches	0.3937
centimeters	millimeters	10.0
circumference	radians	6.283
cubic centimeters	cu.inches	0.06102
degrees (angle)	radians	0.01745
degrees/sec.	revolutions/min	0.1667
feet	meters	0.3048
feet/min	meters/min.	0.3048
foot-pounds	kg-meters	0.1383
gallons	liters	3.785
Hertz	vibrations/min.	60.
horsepower	kilowatts	0.7457
inches	centimeters	2.540
inches	millimeters	25.40
kilograms	pounds	2.250
kilogram meters	foot-pounds	7.233
kilopascal	pounds/sq.in	0.1450
kilopascal	bars	0.01
kilowatts	horsepower	1.341
liters	gallons (U.S. liq)	0.2642
liters	pints (U.S. liq)	2.113
liters	quarts (U.S. liq)	1.057
meters	feet	3.281
meters	inches	39.37
meters/min	feet/sec	0.05468
miles/hr	kms/hr	1.609
millimeters	inches	0.03937
Newtons	pounds	4.448
Newton-meter	pound-feet	0.737
pints (liq)	liters	0.4732
pounds	kilograms	0.4536
pounds	Newtons	0.225
pound feet	Newton-meter	1.356
pounds/ft.	kgs/meter	1.488
pounds/sq in	bars	0.06895
pounds/sq in	kilopascals	6.895
quarts (liq)	liters	0.9463
radians	degrees	57.30
radians/sec	revolutions/min	9.549
revolutions/min	degrees/sec	6.0
revolutions/min	radians/sec	0.1047
temperature ($^{\circ}$ C) + 17.78	temperature ($^{\circ}$ F)	1.8
temperature ($^{\circ}$ F) - 32	temperature ($^{\circ}$ C)	5/9
tons (short)	tons (metric)	0.9078
vibrations/min	Hertz	0.0167

SECTION 4 - OPERATING CONTROLS AND INSTRUMENTS

Contents	Page
CHOKE LEVER _____	1
THROTTLE LEVER _____	1
RECOIL STARTER _____	1
STOP BUTTON _____	1

CHOKE LEVER

The Choke Lever is located on the engine and is used to control the ratio of the air to gasoline fuel mixture. When the engine is cool or just started, the choke should be closed. As the engine warms up, the choke lever can be opened approximately one half to completely open depending upon how well the engine runs.

THROTTLE LEVER

The Throttle Lever is located on the handle and is used to control the engine speed. Push the lever forward away from the operator for slow speed and pull the lever toward the operator for high speed.

! CAUTION

Avoid pulling the rope completely out. If you do, the recoil starter could be damaged and the rope broken. Allow the rope to return to the original position.

RECOIL STARTER

The Recoil Starter is used to start the engine. Pull the handle of the rope forcibly while holding the operating handle. After start-up of the engine, allow the engine to warm-up at a slow speed without load for approximately five minutes.

STOP BUTTON

The Stop Button is located on the engine and is used to shut-down the engine. When depressed and held the engine will come to a stop.

AFSNIT 4 - BETJENINGS- OG KONTROLKNAPPER

Indhold	Side
CHOKER _____	1
GASHÅNDTAG _____	1
STARTSYSTEM _____	1
STOPKNAP _____	1

CHOKER

Chokeren er placeret på motoren og bruges til at kontrollere luftindtaget til brændstofblandingen. Når motoren er kold eller lige startet, lukker chokeren. Efterhånden som motoren opvarmes, kan chokeren åbnes fra ca. halv til hel åben stilling, afhængigt af hvor godt motoren kører.

GASHÅNDTAG

Gashåndtaget er placeret på håndtaget og bruges til at kontrollere motorens hastighed. Drej gashåndtaget fremad væk fra en selv for lavere hastighed og tilbage mod en selv for højere hastighed.

! FORSIGTIG

Undgå at trække startsnoren ud i hele sin længde. Hvis startsnoren trækkes ud i hele sin længde, kan det ødelægge startsystemet og få snoren til at knække.

STARTSYSTEM

Startsystemet bruges til at starte motoren. Træk med et kraftigt ryk i håndtaget, som er fæstnet til startsnoren, mens der holdes på gashåndtaget. Efter start af motoren, skal den have lejlighed til at blive opvarmet ved lave omdrejninger og uden ekstra gas til motoren i ca. 5 minutter.

STOPKNAP

Stopknappen er placeret på motoren og bruges til at afbryde motoren. Når der trykkes på stopknappen, samtidigt med at den holdes nede, standser motoren sine omdrejninger.

SECTION 5 - OPERATING INSTRUCTIONS

Contents	Page
SAFETY CHECKS - PRE-STARTING	1
BEFORE OPERATING THE UNIT	2
START-UP PROCEDURE	2
TAMPER RAMMER OPERATION	3
SHUT-DOWN PROCEDURE	3
STORAGE	3

WARNING



Improper maintenance can be hazardous.

Read and understand SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES before you perform any maintenance, service or repairs.

SAFETY CHECKS - PRE-STARTING

Before starting each day, in addition to the 10 hour daily routine maintenance, check or inspect the following items to ensure trouble free performance.

1. Check fluid lines, hoses, fittings, filler openings, drain plugs, pressure cap, muffler, safety shrouds and the area underneath the unit for signs of leakage or damage. Fix any leaks and correct any damage before operating.
2. Inspect the entire unit for damaged or missing parts and repair or replace them as needed.
3. Check the fuel level. If necessary, fill the fuel tank with the proper fuel.

AFSNIT 5 BETJENINGSVEJLEDNING

Indhold	Side
SIKKERHEDSCHECK FØR START	1
FØR BETJENING AF UDSKYRET	2
STARTPROCEDURE	2
BETJENING AF VIBRATIONSSTAMPER	3
SÅDAN AFBRYDES UDSKYRET	3
OPBEVARING	3

ADVARSEL



Forkert vedligeholdelse kan være livsfarligt.

Læs og forstå AFSNIT 1 - SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER, før der foretages vedligeholdelse, service eller reparation.

SIKKERHEDSCHECK FØR START

Før start skal følgende punkter dagligt kontrolleres, udover det 10 timers daglige, rutinemæssige eftersyn, for at sikre fejlfri funktion af udstyret.

1. Check brændstofrør, slanger, tilbehør, påfyldnings-åbninger, afløbsventiler, trykhætte, lydpotte, sikkerhedsafskærmning samt underlaget under vibrationsstamperen for tegn på utætheder eller fejl. Alle utætheder skal tætnes, og alle fejl rettes inden udstyret tages i brug.
2. Kontroller hele udstyret for fejl eller manglende dele og reparer eller udskift efter behov.
3. Check brændstofstand. Om nødvendigt påfyld benzintanken med korrekt brændstof.

SECTION 5 - OPERATING INSTRUCTIONS

WARNING



Fuel is flammable. May cause injury and property damage.

Shut down the engine, extinguish all open flames and do not smoke while filling the fuel tank.

Always wipe up any spilled fuel.

4. DO NOT operate faulty equipment.
5. Be aware of people and obstructions within your work area.

BEFORE OPERATING THE UNIT

1. READ this Instruction Manual and the Engine Manual.
2. Ensure that the 10 Hour or Daily Routine Maintenance is performed.

START-UP PROCEDURE

IF YOU ARE IN DOUBT OF THE OPERATION OF THIS UNIT AFTER READING THESE PROCEDURES - SEE YOUR SUPERVISOR. READ ALL OF THE INSTRUCTIONS PRIOR TO STARTING THE MACHINE.

1. Open the fuel cock located under the fuel tank.
2. Close the choke lever. When the engine is warm, open the choke lever halfway or completely, depending upon engine condition.
3. Position the Throttle Lever to the "low" speed position.

CAUTION

Avoid pulling the rope completely out. If you do, the recoil starter could be damaged and the rope broken. Allow the rope to return to the original position.

AFSNIT 5 BETJENINGSVEJLEDNING

ADVARSEL



Brændstof er brandbart. Og kan forårsage kvæstelser eller ødelægge ejendom.

Afbryd motoren, sluk al åben ild og ryg ikke tobak, mens benzintanken påfyldes brændstof.

4. Brug ALDRIG fejlbehæftet udstyr.
5. Vær opmærksom på mennesker eller andre ting, som kan stå i vejen i arbejdsområdet.

FØR BETJENING AF UDSTYRET

1. LÆS NØJE denne betjeningsvejledning og håndbogen til motoren.
2. Sørg for at overholde 10 timers, rutinemæssig vedligeholdelse eller dagligt eftersyn af udstyret.

STARTPROCEDURE

HVIS DER SKULLE OPSTÅ TVIVL EFTER LÆSNING AF DENNE BETJENINGSVEJLEDNING MHT. BETJENING AF DETTE UDSTYR SÅ KONTAKT NÆRMESTE OVERORDNEDE. LÆS HELE BETJENINGSVEJLEDNINGEN GRUNDIGT IGENNEM, FØR UDSTYRET TAGES I BRUG.

1. Åbn oliehanen, som er placeret under benzintanken.
2. Luk chokeren. Når motoren er varm, åbn først chokeren, så den står halvt åben for derefter at åbne den helt, afhængigt af hvordan motoren kører.
3. Sæt gashåndtaget til "langsom" omdrejning af motor.

FORSIGTIG

Undgå at trække startsnoren ud i hele sin længde. Hvis startsnoren trækkes ud i hele sin længde, kan det ødelægge startsystemet og få snoren til at knække. Lad startsnoren glide tilbage til sin oprindelige stilling.

SECTION 5 - OPERATING INSTRUCTIONS

4. Pull the handle of the recoil starter forcibly while holding the operation handle.
5. After start-up of the engine, allow the engine to warm up at slow speed without load for about 5 minutes.
6. Open the choke lever gradually.

TAMPER RAMMER OPERATION

1. Shift the throttle lever to the "high" position. This allows the unit to start vibration.
2. Move forward with the unit to perform compaction functions.

SHUT-DOWN PROCEDURE

1. Position the throttle lever to the "low" speed position.
2. Allow the engine to idle for one or two minutes.
3. Depress and hold the stop button until the engine comes to a complete stop.
4. Close the fuel cock.

STORAGE

1. Drain the fuel tank and the carburetor.
2. Close the fuel cock.
3. Pull the handle on the recoil starter until it becomes hard to pull.
4. Clean the unit of all dirt, grease or other material.
5. Store in a clean, dry location. Use the cover if storage will be for a long time.

AFSNIT 5 BETJENINGSVEJLEDNING

4. Træk i håndtaget til startsnoren med et hurtigt, fast ryk.
5. Efter motoren er startet, så lad den opvarme ved langsomme omdrejninger uden gas til motoren i ca. 5 minutter.
6. Åbn langsomt chokeren.

BETJENING AF VIBRATIONSSTAMPER

1. Sæt gashåndtaget til "hurtig" omdrejning for motor. Dette giver mulighed for at starte vibrationerne.
2. Skub vibrationsstamperen fremad for at faststampe underlaget.

SÅDAN AFBRYDES UDSTYRET

1. Sæt gashåndtaget til "langsom" omdrejning for motor.
2. Giv motoren mulighed for at blive inaktiv i løbet af en eller to minutter.
3. Tryk på afbryderknappen og hold den nede, indtil motoren standser helt.
4. Luk oliehanen.

OPBEVARING

1. Tøm benzintank og karburator.
2. Luk oliehanen.
3. Træk i håndtaget på startsnoren, indtil den er stram.
4. Aftør udstyret for snavs, fedt eller andre forureninger.
5. Udstyret skal opbevares i et rent, tørt rum. Brug beskyttelsespresseningen, hvis udstyret skal stå i længere tid.

SECTION 6 - FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS

Contents	Page
GENERAL INFORMATION _____	1
FLUID CAPACITIES _____	1

GENERAL INFORMATION

Lubrication is an essential part of preventive maintenance, affecting to a great extent the useful life of the unit. Different lubricants are needed and some components in the unit require more frequent lubrication than others.

Specific recommendations of brand and grade of lubricants are not made here due to regional availability, operating conditions, and the continual development of improved products. Where questions arise, refer to the requirements and specifications in the manufacturer's manual.

All oil levels are to be checked with the machine parked on a level surface, and while the oil is cold, unless otherwise specified.

AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING

Indhold	Side
GENERELLE OPLYSNINGER _____	1
BLANDINGSFORHOLD _____	1

GENERELLE OPLYSNINGER

Smøring er en vigtig del af al forebyggende vedligeholdelse, som forlænger udstyrets holdbarhed. Der skal bruges forskellige smøremidler, og nogle komponenter på udstyret kræver hyppigere smøring end andre.

Dette afsnit indeholder ingen anbefalinger for særlige varemærker eller kvalitet af smøremidler i forhold til, hvad der kan anskaffes, betjeningsbetingelser samt udvikling af forbedrede produkter. Slå op i leverandørens håndbøger for krav og specifikationer, hvis der skulle opstå tvivls-spørgsmål i denne forbindelse.

Oliestand skal kontrolleres, når udstyret er placeret på et plant underlag, og mens olien er kold, medmindre andet er specificeret.

TABLE 6-1 FLUID CAPACITIES

FLUID/OIL	APPROXIMATE CAPACITY
NORMAL FUEL RATIO	
25:1 GASOLINE/OIL (SAE 30) MIXTURE _____	1.4 QUARTS
BREAK-IN FUEL RATIO	
20:1 GASOLINE/OIL (SAE 30) MIXTURE _____	1.9 QUARTS
MAIN BODY OIL (ISO VG46)	
(Summer) _____	0.8 PINTS
(Spring, Autumn) _____	1.056 PINTS
(Winter) _____	1.20 PINTS
ENGINE OIL (SAE 30) _____	0.15 PINTS

TABEL 6-1 BLANDINGSFORHOLD

NORMALT BLANDINGSFORHOLD	
25:1 BENZIN/OLIE (SAE 30) BLANDING _____	2 LITERS
ALTERNATIVT BLANDINGSFORHOLD	
20:1 BENZIN/OLIE (SAE 30) BLANDING _____	2 LITERS
SMØREOLIE (ISO VG46)	
(sommer) _____	0,5 LITERS
(forår, efterår) _____	0,5 LITERS
(vinter) _____	0,75 LITERS
MOTOROLIE (SAE 30) _____	0,09 LITERS

**SECTION 6 - FUEL AND
LUBRICATION SPECIFICATIONS**

NOTE

SAE 10W30 oil may be used as the main body oil.

**AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR
BRÆNDSTOF OG SMØRING**

BEMÆRK

SAE 10W30 olie kan bruges som smøreolie

SECTION 7 - INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE

Contents	Page
ENGINE OIL _____	1
MAIN BODY OIL _____	2

⚠ WARNING



Improper maintenance can be hazardous.

Read and understand SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES before you perform any maintenance, service or repairs.

Any new equipment requires an initial modification of the maintenance schedule to properly break-in the various systems and component units. Perform this one time initial break-in maintenance after 50 to 100 hours of operation IN ADDITION TO the 10 hour, 50 hour and 100 hour maintenance tasks which are described on the following pages. After this initial phase, the regular intervals should be followed.

⚠ WARNING



Hot oil and/or components can burn.

Oil must be at normal operating temperature when draining.

Avoid contact with hot oil or components.

ENGINE OIL

Drain the engine oil after the first 100 hours of operation. Fill with the correct amount of the recommended oil. Check the oil level with the oil check gauge.

AFSNIT 7 - FØRSTE PRØVEKØRSEL

Inhalt	Seite
MOTORØL _____	1
HAUPTKAROSSERIEØL _____	2

⚠ ADVARSEL



Forkert vedligeholdelse kan være livsfarligt.

Læs og forstå AFSNIT 1 - SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER, før der foretages vedligeholdelse, service eller reparation.

Alt nyt udstyr kræver en ændring i vedligeholdelsesplanen i starten for at kunne tilkøre udstyrets forskellige systemer og komponenter korrekt. Denne form for prøvekørsel skal foretages mellem 50 og 100 timers kørsel SOM SUPPLEMENT til 10 timers, 50 timers og 100 timers kørsel, som er beskrevet på de følgende sider. Efter denne prøvekørsel skal de jævnlige eftersyn følges.

⚠ ADVARSEL



Varm olie og/eller varme komponenter kan brænde huden.

Olie skal have normal temperatur, når det aftappes.

Undgå at komme i kontakt med varm olie eller varme komponenter.

MOTOROLIE

Aftap motorolie efter de første 100 timers kørsel. Påfyld korrekt oliemængde. Check oliestanden i oliestandsrøret.

**SECTION 7 -
INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE**

MAIN BODY OIL

Drain the main body oil after the first 50 hours of operation. Remove the drain plug, and the fill plug. Drain out the oil and fill with the correct amount of the recommended oil. Check the oil level before each use of the machine.

**AFSNIT 7 -
FØRSTE PRØVEKØRSEL**

SMØREOLIE

Aftap smøreolie efter de første 50 timers kørsel. Fjern aftapningshætte og påfyldningshætte. Aftap olien og påfyld korrekt oliemængde. Check oliestanden, før udstyret tages i brug.

SECTION 8 - 10 HOUR OR DAILY ROUTINE MAINTENANCE

Contents	Page
ENGINE OIL _____	1
FUEL _____	1
AIR CLEANER _____	2
FASTENING HARDWARE _____	2

⚠ WARNING



Improper maintenance can be hazardous.

Read and understand SECTION 1 - SAFETY PRECAUTIONS AND GUIDELINES before you perform any maintenance, service or repairs.

It is recommended that the following steps be performed at the beginning and end of each 8 to 10 hour shift or daily, whichever comes first.

ENGINE OIL

Check the engine's oil level at the start of each day and maintain it to the full mark on the dipstick. Insert the dipstick and check the full mark on the dipstick. Do not screw the gauge in first. This will give a false reading on the gauge. Additional detailed engine oil specifications can be found in SECTION 6 - FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS of this manual.

FUEL

⚠ WARNING



Fuel is flammable. May cause severe injury or death.

Shut down the engine, extinguish all open flames and do not smoke while filling the tank.

Always wipe up any spilled fuel.

AFSNIT 8 DAGLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER EFTER 10 TIMERS KØRSEL

Indhold	Side
MOTOROLIE _____	1
BRÆNDSTOF _____	1
LUFTFILTER _____	2
FASTGØRELSE AF MASKINDELE _____	2

⚠ ADVARSEL



Forkert vedligeholdelse kan være livsfarligt.

Læs og forstå AFSNIT 1 - SIKKERHEDSFORSKRIFTER OG VEJLEDNINGER, før der foretages vedligeholdelse, service eller reparation.

Det anbefales at gennemgå følgende punkter i begyndelsen eller slutningen mellem hver 8. og 10. arbejdsdskift eller dagligt, hvad der nu passer bedst.

MOTOROLIE

Check oliestand ved arbejdsdagens begyndelse og sørg for, at oliestanden er korrekt ved det øverste mærke på oliestandsmåleren. Sæt oliestandsmåleren i oliebeholderen og check, at oliestanden er ved det øverste mærke. Skru ikke oliestandsmåleren i først, eftersom det kan resultere i forkert angivelse af oliestand. Der findes mere detaljerede specifikationer om olie i AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING i denne vejledning.

BRÆNDSTOF

⚠ ADVARSEL



Brændstof er brandbart. Og kan forårsage kvæstelser eller ødelægge ejendom.

Afbryd motoren, sluk al åben ild og ryg ikke tobak, mens benzintanken påfyldes brændstof.

Al spildt brændstof skal tørres op.

SECTION 8 - 10 HOUR OR DAILY ROUTINE MAINTENANCE

Clean around the fuel tank cap before removing and fill the tank with the recommended gasoline/oil mixture per the specifications in SECTION 6 - FUEL AND LUBRICATION SPECIFICATIONS of this manual.

AIR CLEANER

1. Remove the outer urethane foam and inner element.
2. Clean the case and the foam and element in kerosene and dry.

WARNING



Fuel and/ or solvents are extremely flammable.

May cause injury or death.

Never use fuel or solvents to clean the elements.

-
3. Lubricate the foam and element in a mixed oil composed of gasoline and oil in a 3:1 ratio. Apply also to the inside of the element case.
 4. Squeeze out the excess mixed oil and install the foam and element into the case.

FASTENING HARDWARE

Check all fastening hardware to ensure it is all adequately tightened and that none is missing or broken.

AFSNIT 8 DAGLIG RUTINEMÆSSIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER EFTER 10 TIMERS KØRSEL

Rengør omkring benzintankens hætte, før den fjernes og påfyld benzintanken med den anbefalede blanding af benzin/olie ud fra specifikationerne i AFSNIT 6 - SPECIFIKATIONER FOR BRÆNDSTOF OG SMØRING i denne vejledning.

LUFTFILTER

1. Fjern den ydre uretanskumkappe samt den indre del af luftfilteret.
2. Rengør luftfilteret indvendigt samt skumbeklædning og den indre del af luftfilteret med et opløsningsmiddel og lad det tørre helt.

ADVARSEL



Brændstof og/eller opløsningsmidler er meget brand-farlige.

Det kan forårsage alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

Brug aldrig brændstof eller opløsningsmidler til rengøring af udstyrets forskellige komponenter.

-
3. Skumkappe og luftfilter indsmøres i et tyndt lag med en blanding af benzin og olie i forholdet 3:1. Den indre del af luftfilteret skal ligeledes indsmøres.
 4. Pres den overskydende blanding af smøremidlet væk og sæt skumkappe og luftfilter på plads igen.

FASTGØRELSE AF MASKINDELE

Check at alle maskindele, som skal fastgøres til udstyret er fastspændt korrekt, og at der ikke mangler nogle maskindele, eller nogen dele evt. er gået i stykker eller knækket.

**SECTION 9 -
50 HOUR OR WEEKLY
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 50 Hour or Weekly Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 9
UGENTLIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER
EFTER 50 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

Efter 50 timer eller for hver ugentlig kørsel med udstyret, skal der foretages vedligeholdesefersyn.

**SECTION 10 -
100 HOUR OR MONTHLY
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 100 Hour or Monthly Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 10 -
MÅNEDLIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER
EFTER 100 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

*Efter 100 timer eller for hver månedlig kørsel med udstyret,
skal der fortages vedligeholdeseftersyn.*

**SECTION 11 -
250 HOUR OR QUARTERLY
ROUTINE MAINTENANCE**

Contents	Page
ENGINE OIL _____	1
MAIN BODY _____	1

ENGINE OIL

Change the engine oil and refill with new oil per the procedures in SECTION 7 - INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE.

MAIN BODY

Change the main body oil per the procedures in SECTION 7 - INITIAL BREAK-IN MAINTENANCE.

**AFSNIT 11
KVARTALSVIS VEDLIGEHOLDELSE ELLER
EFTER 250 TIMERS KØRSEL**

Indhold	Side
MOTOROLIE _____	1
SMØREOLIE _____	1

MOTOROLIE

Udskift motorolie og påfyld ren, ny motorolie ud fra procedurerne i AFSNIT 7 - FØRSTE PRØVEKØRSEL.

SMØREOLIE

Udskift smøreolie og påfyld ud fra procedurerne i AFSNIT 7 - FØRSTE PRØVEKØRSEL.

**SECTION 12-
500 HOUR OR SEMI-ANNUAL
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 500 Hour or Semi-Annual Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 12-
HALVÅRLIG VEDLIGEHOLDELSE ELLER
EFTER 500 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

Efter 500 timer eller for hver halvårlig kørsel med udstyret, skal der foretages vedligeholdeseftersyn.

**SECTION 13 -
1000 HOUR OR ANNUAL
ROUTINE MAINTENANCE**

NOTE

No 1000 Hour or Annual Routine Maintenance is required.

**AFSNIT 13
ÅRLIG VEDLIGEHOJDELSE ELLER
EFTER 500 TIMERS KØRSEL**

BEMÆRK

Efter 1000 timer eller for hver årlig kørsel med udstyret, skal der foretages vedligeholdesefersyn.

SECTION 14 - ROUTINE ADJUSTMENTS

Contents	Page
ENGINE RPM _____	1
CLUTCH - IN RPM _____	1

ENGINE RPM

Adjust the engine rpm per the specifications and procedures in the engine manual.

CLUTCH - IN RPM

Adjust the clutch engaging rpm so that the clutch will engage between 2900 and 3000 rpm.

AFSNIT 14 RUTINEMÆSSIGE JUSTERINGER

Indhold	Side
MOTOR _____	1
KOBLING _____	1

MOTOR

Motorens omdrejningshastighed skal justeres ud fra specifikationer og procedurer i håndbogen til motoren.

KOBLING

Koblingen skal justeres, så den griber ind mellem hver 2900 og 3000 omdrejninger.

**SECTION 15 -
MISCELLANEOUS AND
OPTIONAL EQUIPMENT**

Contents	Page
CARRYING CART	1

CARRYING CART

A carrying cart is also available for easy transportation. Position the tamper rammer onto the cart and secure in place.

**AFSNIT 15 -
FORSKELLIGT EKSTRAUDSTYR**

Indhold	Side
TRANSPORTVOGN	1

TRANSPORTVOGN

Det er muligt at bestille en transportvogn, så det er nemmere at transportere vibrationsstamperen. Sæt vibrationsstamperen på transportvognen og fastgør den.

SECTION 16 - SCHEMATICS

NOTE

No Schematics are necessary for this unit.

AFSNIT 16 -SKEMATISK OVERSIGT

BEMÆRK

Skematisk oversigt over dette udstyr er unødvendig.

SECTION 17 - SPECIFICATIONS

AFSNIT 17 - SPECIFIKATIONER

Contents	Page	Indhold	Side
SPECIFICATIONS _____	1	SPECIFIKATIONER _____	1
ENGINE RPM SETTINGS _____	1	INDSTILLINGER FOR MOTORENS OMDREJNINGER_1	

SPECIFICATIONS

MODEL	RX-75
WEIGHT	165pounds
VIBRATION FREQUENCY	550 to 650 RPM
AMPLITUDE	1.77 to 2.56 inches
TRAVEL SPEED	39 to 46 feet per minute
OVERALL LENGTH	26.2 inches
OVERALL HEIGHT	38.4inches
FOOT PLATE SIZE	13 inches x 11.8 inches (standa
ENGINE (MAKE & MODEL)	Robin EC10DK air cooled, 2 cycle, 5.98 cu. in.
ENGINE HORSEPOWER	4 HP
FUEL TANK CAPACITY	2.0 quarts
FUEL	25:1 gasoline/oil mixture
STARTING SYSTEM	Recoil starter

ENGINE RPM SETTINGS

WITHOUT LOAD	WITH LOAD	CLUTCH - IN RPM
4100 +/- 100	4000 +/- 100	2550 +/- 50

SPECIFIKATIONER

MODEL	RX-75
VÆGT	75 kilos
VIBRATIONSFREKVEN	550 til 650 omdrejninger
AMPLITUDE	4.49 til 6.50 centimeter
HASTIGHED	12 til 14 meter i minuttet
FULD LÆNGDE	66.5 cm
FULD HØJDE	97.5 cm
FODPLADE	33 x 30 cm (fuld størrelse)
MOTOR (MÆRKE & MODEL)	Robin EC10DK luftkølet, 2 cyl., 5.98 kubik
HESTEKRÆFTER FOR MOTOR	4 HK
RUMFANG AF BENZINTANK	1.9 liter
BRÆNDSTOF	25:1 benzin/olieblanding
STARTSYSTEM	Startsnor

INDSTILLINGER FOR MOTORENS OMDREJNINGER

UDEN BELASTNING	UNDER BELASTNING	KOBLING
4100+/-100	4000+/-100	2550+/-50

SECTION 18 - PARTS MANUAL

AFSNIT 18 - RESERVEDELSLISTE

RX-75

**TAMPER RAMMER
VIBRATIONSSTAMPER**

COMMUNICATION NO. 59067629

ART. NR. 59067629

RX-75
OPERATION AND PARTS MANUAL

RX-75
BETJENINGSVEJLEDNING OG RESERVEDELSLISTE

*** Always use Ingersoll-Rand Replacement parts***

*** Brug altid reservedele leveret af Ingersoll-Rand! ***

SECTION 18 - PARTS MANUAL

WHEN ORDERING REPLACEMENT PARTS

Find the appropriate part from those listed among the parts exploded views and furnish Ingersoll-Rand with the following information; Model, Serial Number, Part Number, Part Name and the Required Quantity. The number given in the REQD No. column indicates the quantity of parts used for one unit.

NOTE

The parts listed in the parts manual are subject to change without notice.

TABLE OF CONTENTS

UPPER SECTION _____	18-4
ENGINE, HANDLE AND LOWER CASING SECTION _____	18-8
ENGINE ASSEMBLY (59839696) - INTERNAL BREAKDOWN _____	18-12
FOOT PLATE ASSEMBLY, TOOLS AND DECALS _____	18-20
NUMERICAL INDEX _____	18-23

AFSNIT 18 - RESERVEDELSLISTE

VED BESTILLING AF RESERVEDELE

Find reservedele ud fra reservedelslisten, der viser en eksploderet illustration og angiv følgende oplysninger til Ingersoll-Rand: Model, serienummer, Art. nr., navn for reservedel samt kvantum. Nummeret, som står i kolonnen for kvantum viser, hvor mange delkomponenter der bruges til hver enhed.

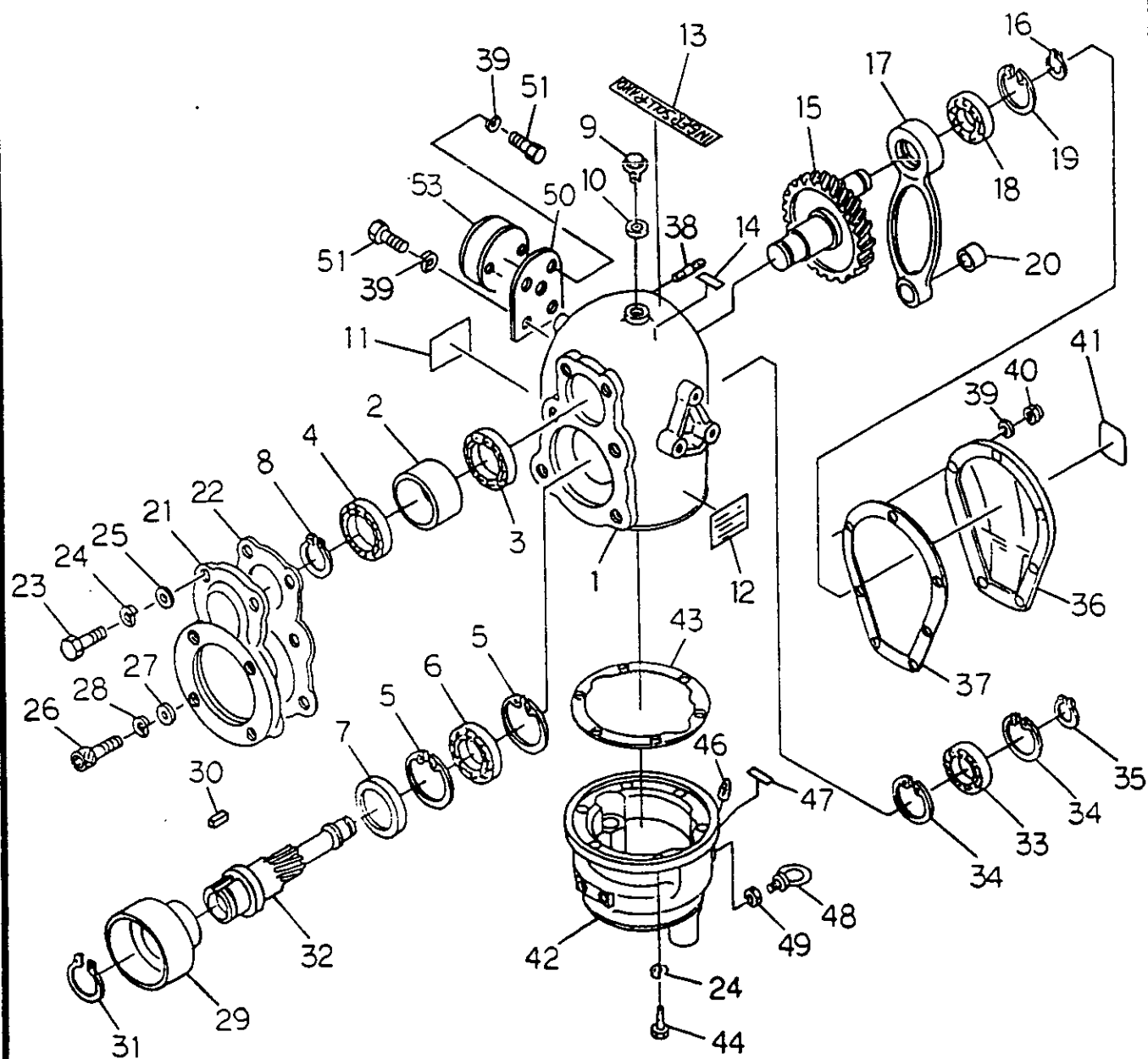
BEMÆRK

Reservedele i reservedelslisten kan ændres uden varsel

INDHOLDSFORTEGNELSE

ØVERSTE DEL _____	18-4
MOTOR, HÅNDTAG OG NEDERSTE HUS _____	18-8
MOTOR (59839696) EKSPLODERET ILLUSTRATION _____	18-12
FODPLADE, VÆRKTØJER OG SKILTE _____	18-20
NUMERISK INDEKS _____	18-23

RX-75
PARTS MANUAL



UPPER SECTION

UPPER SECTION

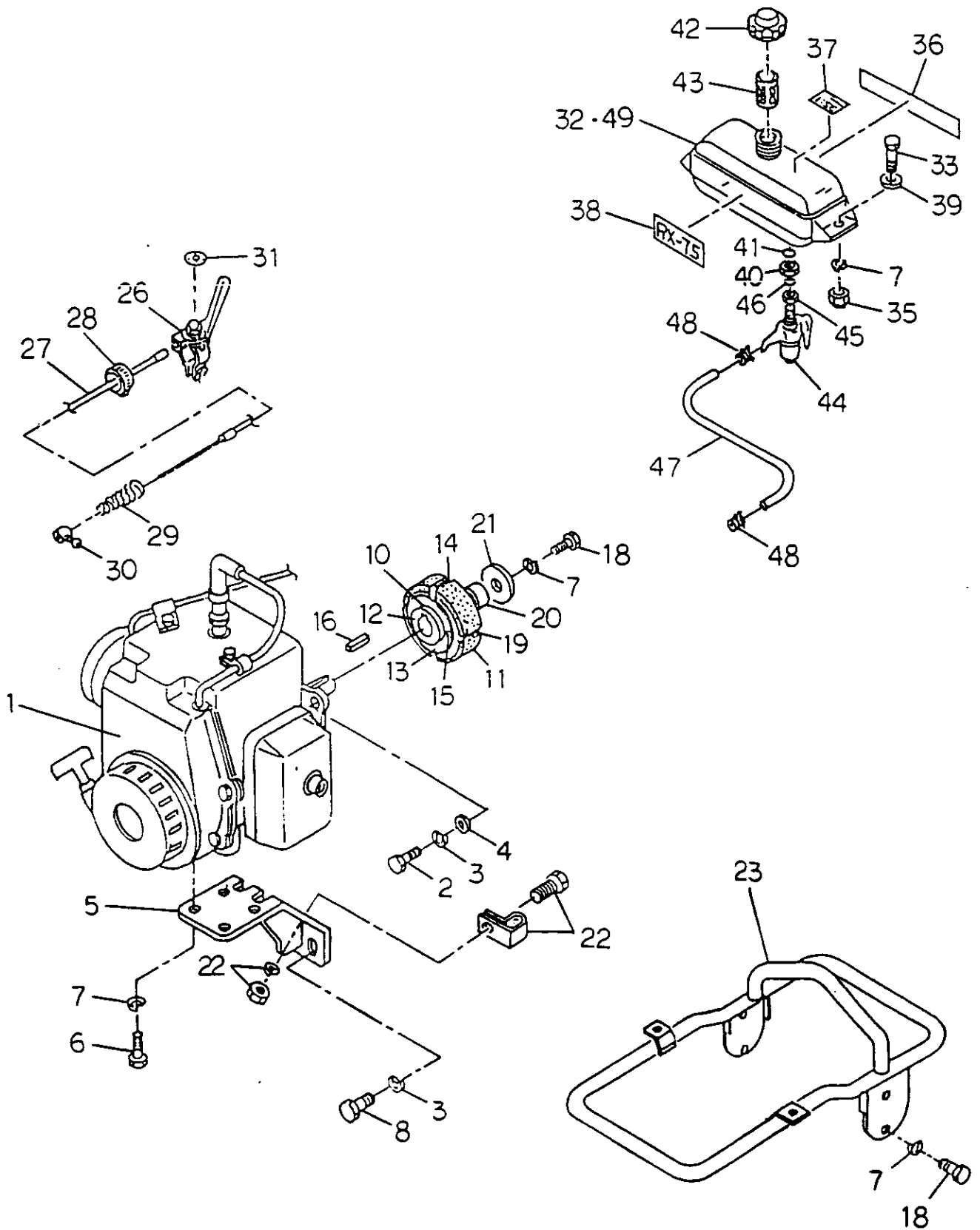
ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref. RX75-PRL92-1		
1	59872168	Upper Casing	1	Old: 59842179
2	59842187	Collar	1	
3	59842195	Ball Bearing	1	#6207Z
4	59842203	Ball Bearing	1	#6306Z
5	59840819	Snap Ring	1	R-72
6	59953620	Ball Bearing	1	#6207VV C3
7	59842237	Oil Seal	1	SC50729
8	59837120	Snap Ring	1	S-30
9	59831123	Feed Plug	1	
10	59831131	Packing	1	
11	59839639	Name Plate	1	
12	59839647	Caution Label	1	
13	59426247	Decal, 8" I-R Head	1	
14	59839654	Oil Feed Label	1	
15	59842484	Crank Gear	1	
16	59839282	Snap Ring	1	S-25
17	59843227	Crank Rod Assembly	1	
18	59843235	Ball Bearing	1	#6205DD
19	59843243	Snap Ring	1	R-52
20	59843250	Bushing	1	
21	59843425	Engine Flange	1	
22	59843359	Packing	1	
23	59952242	Hex Bolt	2	M10 x 25
24	59951632	Spring Washer	10	M10
25	59841106	Plain Washer	2	M10
26	59843391	Socket Head Bolt	4	M10 x 25
27	59843409	Plain Washer	4	
28	59831800	Lockwasher	4	M10
29	59843607	Clutch Drum	1	
30	59839373	Key	1	7 x 7 x 18
31	59837765	Snap Ring	1	S-45
32	59842252	Pinion Gear Shaft	1	
33	59842260	Ball Bearing	1	#6303VV C3
34	59837948	Snap Ring	2	R-47
35	59838169	Snap Ring	1	S-17
36	59842310	Casing Cover	1	
37	59842328	Packing	1	
38	59842294	Stud Bolt	7	
39	59831925	Spring Washer	17	M8
40	59831917	Nylon Nut	7	M8
41	59484261	Decal, Emblem	1	
42	59842534	Middle Casing	1	
43	59842542	Packing	1	
44	59831792	Hex Bolt	6	M10 x 35
45	---	---	---	---
CONTINUED				

RX-75
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

UPPER SECTION

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref RX75-PRL92-1		
46	59839571	Oil Gauge Plug	1	1/8"
47	59839662	Oil Gauge Label	1	
48	59839589	Eye Bolt	2	M10
49	58835943	Hex Nut	2	M10
50	59842831	Bracket	2	
51	59841627	Hex Bolt	10	M8 x 23
52	----	----	----	----
53	59841163	Rubber Buffer	2	



ENGINE AND HANDLE SECTION

ENGINE AND HANDLE SECTION

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
1	59843342	Engine Assembly (See Breakdown)	1	EC100DD6240
2	59832287	Hex Bolt	4	M10 x 30
3	59951632	Spring Washer	6	M10
4	59841106	Plain Washer	4	M10
5	59843433	Engine Support	1	
6	59952325	Hex Bolt	4	M8 x 25
7	59831925	Spring Washer	11	M8
8	59952242	Hex Bolt	2	M10 x 25
9	----	----	----	----
10	59843482	Centrifugal Clutch Assembly	1	
11	59843490	Clutch Lining Shoe	1	4 Piece Set
12	59843557	Clutch Boss	1	
13	59843565	Guide Plate	1	
14	59843573	Guide Plate	1	
15	59843581	Screw	1	M5 x 8
16	59839852	Clutch Key	1	5 x 5 x 20
17	----	----	----	----
18	59841627	Hex Bolt	5	M8 x 23
19	59843524	Clutch Spring	4	
20	59843532	Collar	1	
21	59843540	Plain Washer	1	Ø8.5 x 28 x t405
22	59842344	Cable Fitting Assembly	1	
23	59842823	Operating Handle	1	
24&25	----	----	----	----
26	59830315	Throttle Lever Assembly	1	Ø27
27	59842872	Throttle Wire	1	
28	59842880	Throttle Wire Band	1	Ø32
29	59843649	Return Spring	1	
30	59840074	Wire End Fitting	1	
31	59841767	High-Low Label	1	
32	59444810	Fuel Tank	1	Old: 59843151
33	59953935	Hex Bolt	2	M8 x 30
34	----	----	----	----
35	59831917	Nylon Nut	2	M8
36	59426262	Decal, 8" I-R	1	
37	59426270	Caution Label	1	
38	59386276	Decal, RX-75	1	
39	58898230	Washer	2	Ø8.5 x 22 x t2.3
40	59444828	Seal Nut	1	
41	59444836	O-Ring	1	P-16,NO.2
42	59853226	Fuel Tank Cap	1	043-04400-33
43	59853358	Fuel Filter	1	064-13100-10
44	59841676	Fuel Strainer	1	064-20014-01
45	59841684	Lock Nut	1	064-20029-20
46	59841692	O-Ring	1	064-20003-30

CONTINUED

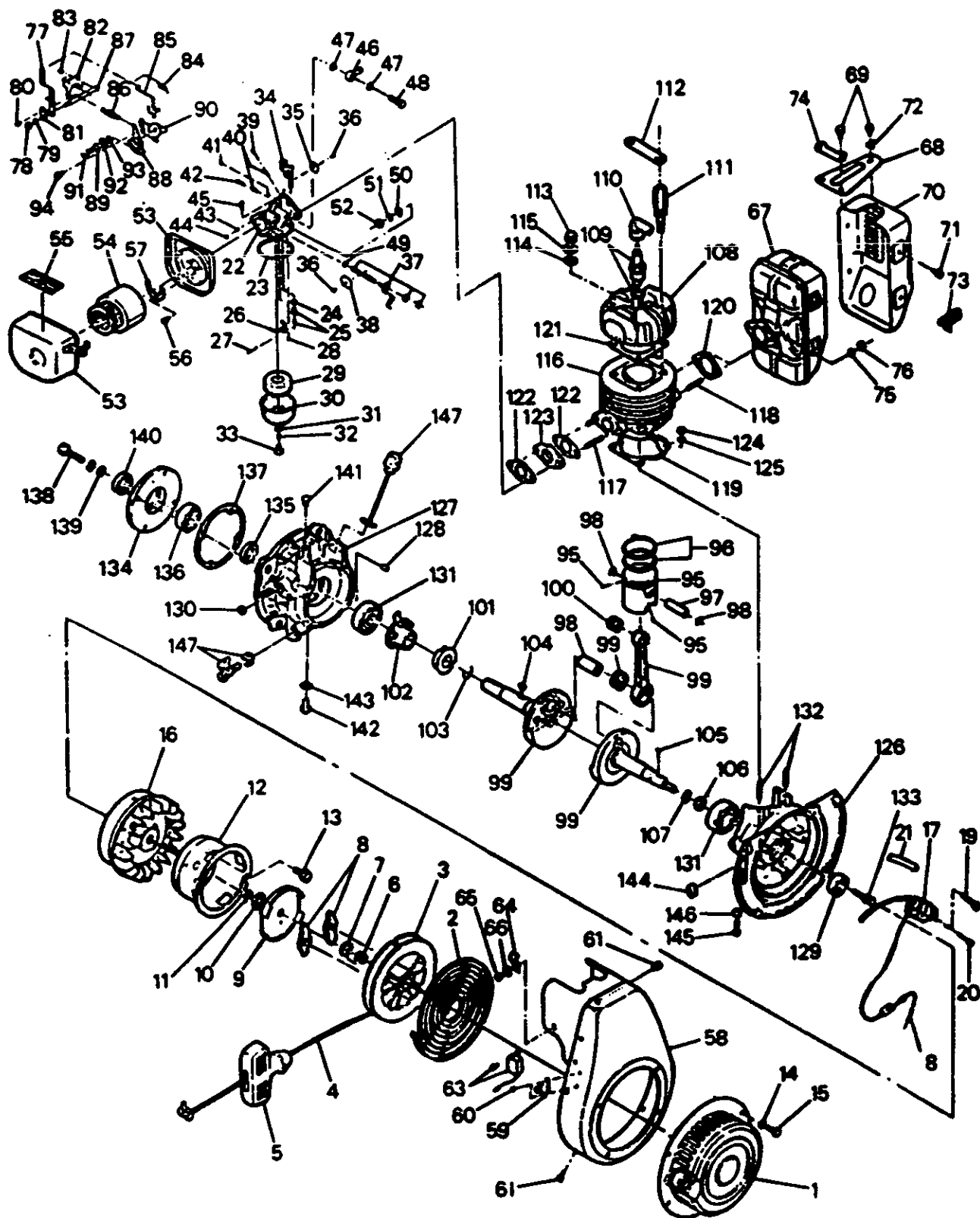
RX-75
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE AND HANDLE SECTION

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
47	59841700	Rubber Pipe	1	056-11000-30
48	59841718	Hose Clamp	2	
49	58898297	Fuel Tank Assembly	1	

RX-75
PARTS MANUAL



ENGINE ASSEMBLY (59843342) - INTERNAL BREAKDOWN

ENGINE ASSEMBLY (59843342) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		<small>Ref. 59843342</small>		
1	59853598	Recoil Starter	1	
2	59903575	-Spiral Spring	1	
3	59903518	-Reel	1	
4	59853580	-Starter Rope	1	
5	59903641	-Starter Knob	1	
6	59903617	-Friction Spring	1	
7	59903583	-Return Spring	1	
8	59853606	-Ratchet	2	
9	59319855	-Friction Plate	1	
10	59319863	-Thrust Washer	1	
11	59319871	-Clip	1	
12	59853614	-Starting Pulley	1	
13	59877738	Bolt and Washer Assembly	3	
14	59542597	Spring Washer	3	
15	59903526	Bolt	4	
16	59319822	Flywheel	1	
17	59853705	Generating Assembly	1	
18	59853721	Wire	1	
19	59319830	Screw and Washer Assembly	1	
20	59319848	Screw and Washer Assembly	1	
21	59319962	Vinal Tube	1	
22	59853671	Carburetor Assembly	1	
23	59580647	-Float Chamber Packing	1	
24	59580662	-Packing	1	
25	59853739	-Needle Valve	1	
26	59941419	-Float Arm	1	
27	59318758	-Float Pin	1	
28	59580696	-Screw	1	
29	59318766	-Float	1	
30	59318774	-Float Chamber	1	
31	59853788	-Main Jet Packing	1	
32	59853796	-Reverse Main Jet	1	
33	59853770	-Guide Holder	1	
34	59986307	-Throttle Shaft Assembly	1	
35	59580761	-Throttle Valve	1	
36	59319707	-Screw and Washer	2	
37	59319715	-Choke Shaft Assembly	1	
38	59319723	-Choke Valve	1	
39	59580811	-Pilot Screw	1	
CONTINUED				

RX-75
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE ASSEMBLY (59843342) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
40	59319731	-Spring	2	
41	59580837	-Guide Screw	1	
42	59319749	-Screw	1	
43	59580829	-Choke Spring	1	
44	59319756	-Steel Ball	1	
45	59319772	-Pilot Jet	1	
46	59319954	-Banjo	1	
47	59319780	-Washer	2	
48	59319947	-Banjo Bolt	1	
49	59319798	-Seal	1	
50	59542878	-Washer	2	
51	59319145	-Spring Washer	2	
52	59542589	-Nut	2	
53	59853523	Air Cleaner Assembly	1	
54	59853515	-Element Complete	1	
55	59319806	-Caution Label	1	
56	59319814	Bolt and Washer Assembly	3	
57	59853564	Cleaner Lock Washer	1	
58	59853630	Blower Housing	1	
59	59853390	Stop Button	1	
60	59319400	Tapping Screw	2	
61	59877738	Bolt and Washer Assembly	5	
62	59853713	T.C.I. Unit	1	
63	59319442	Bolt and Washer Assembly	2	
64	59319467	Clamp	1	
65	59319475	Bolt	1	
66	59319483	Spring Washer	1	
67	59853507	Complete Muffler	1	
68	59319418	Muffler Bracket	1	
69	59543082	Bolt and Washer Assembly	3	
70	59319426	Muffler Cover	1	
71	59933069	Bolt and Washer Assembly	4	
72	59319434	Lock Washer	1	
73	59319459	Clamp	1	
74	59319491	Lock Washer	1	
75	N.S.S.	Spring Washer	2	
76	59319137	Nut	2	
77	59933168	Governor Lever	1	
78	59542852	Nut	1	
CONTINUED				

RX-75
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE ASSEMBLY (59843342) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
79	59542597	Spring Washer	1	
80	59933184	Screw and Washer Assembly	1	
81	59933176	Adjusting Plate	1	
82	59877696	Governor Yoke	1	
83	59319319	Screw and Washer Assembly	2	
84	59853572	Rod Spring	1	
85	59542860	Governor Rod	1	
86	59853408	Governor Spring	1	
87	59319301	Governor Shaft	1	
88	59319327	Governor Control	1	
89	59319335	Spring Washer	1	
90	59319343	Stop Plate	1	
91	59319350	Screw	1	
92	59319368	Washer	1	
93	59319376	Spacer	1	
94	59319384	Screw and Washer Assembly	1	
95	59853481	Standard Complete Piston	1	
96	59853499	Standard Piston Ring Set	1	
97	59853473	Piston Pin	1	
98	59853317	Clip	2	
99	N.S.S.	Crankshaft Assembly	1	
100	59542779	Needle Bearing	1	
101	59977363	Governor Sleeve	1	
102	59977371	Governor Plate	1	
103	N.S.S.	Clip	1	
104	N.S.S.	Key	1	
105	N.S.S.	Key	1	
106	59542738	Nut	1	
107	59542746	Spring Washer	1	
108	59853432	Cylinder Head	1	
109	59853374	Spark Plug	1	
110	N.S.S.	Sparkplug Cap	1	
111	N.S.S.	Bolt and Washer Assembly	1	
112	N.S.S.	Spacer	1	
113	N.S.S.	Bolt	1	
114	N.S.S.	Washer	1	
115	N.S.S.	Spring Washer	1	
116	N.S.S.	Cylinder	1	
117	N.S.S.	Stud	1	
CONTINUED				

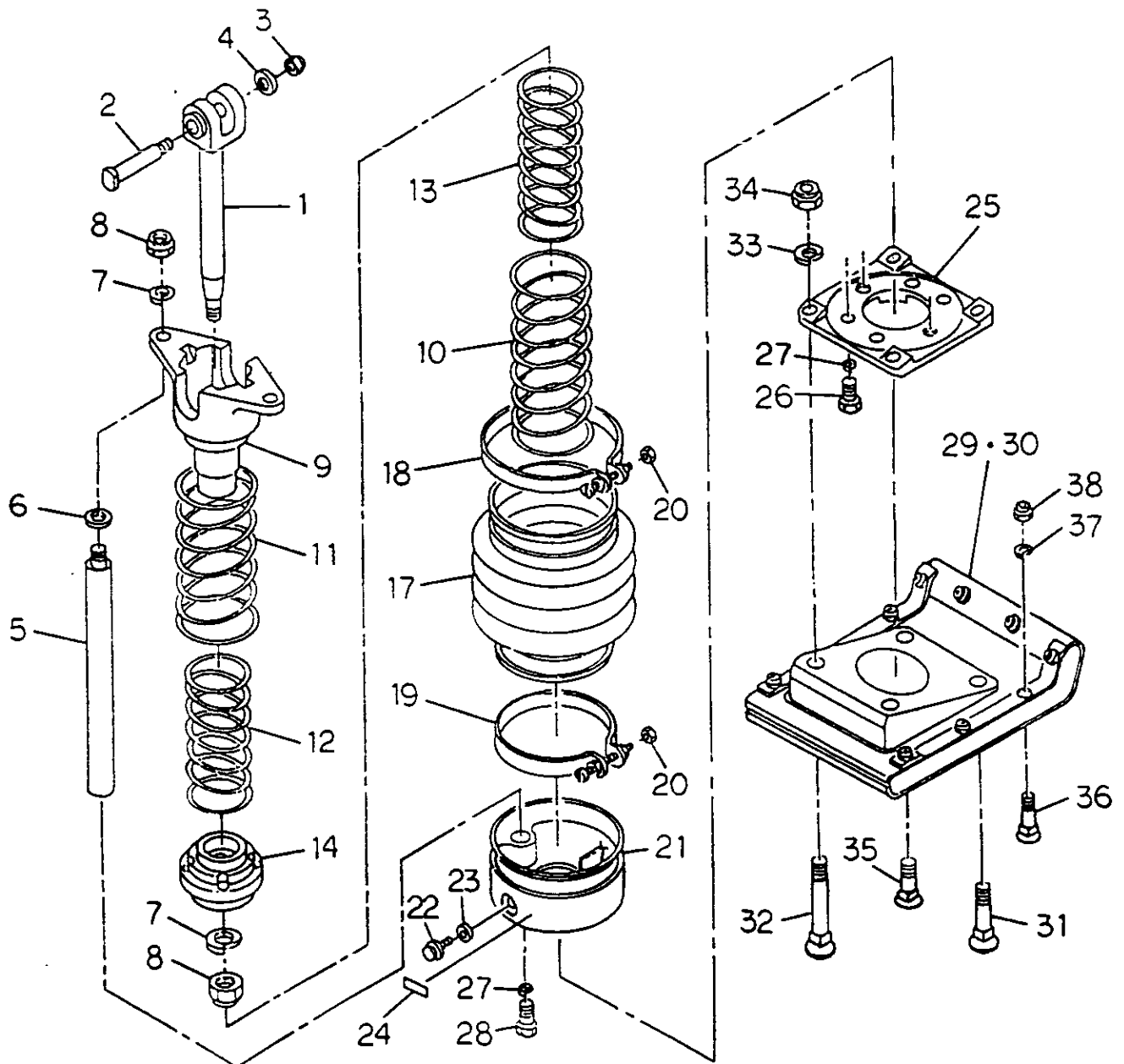
RX-75
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

ENGINE ASSEMBLY (59843342) - INTERNAL BREAKDOWN

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
118	N.S.S.	Stud	1	
119	59853440	Cylinder Gasket		
120	59853556	Exhaust Gasket		
121	59853465	Head Gasket		
122	59853549	Insulator Gasket		
123	59853531	Insulator		
124	N.S.S.	Nut		
125	N.S.S.	Spring Washer		
126	N.S.S.	Crankcase		
127	N.S.S.	-Crankcase		
128	N.S.S.	-Dowel Pin		
129	59853267	-Oil Seal		
130	59853242	-Oil Seal		
131	59853333	-Ball Bearing		
132	N.S.S.	-Stud		
133	59542514	-Bolt and Washer Assembly		
134	N.S.S.	Cover Assembly		
135	59853267	-Oil Seal		
136	59542480	-Ball Bearing		
137	59982330	Case Cover Gasket		
138	N.S.S.	Bolt		
139	N.S.S.	Spring Washer		
140	N.S.S.	Washer		
141	N.S.S.	Air Breather		
142	N.S.S.	Plug		
143	N.S.S.	Gasket		
144	N.S.S.	Grommet		
145	N.S.S.	Adjusting Screw		
146	59542589	Nut		
147	59542639	Drain Cock		
148	59854117	Oil Level Gauge		
149	59853218	Gasket		

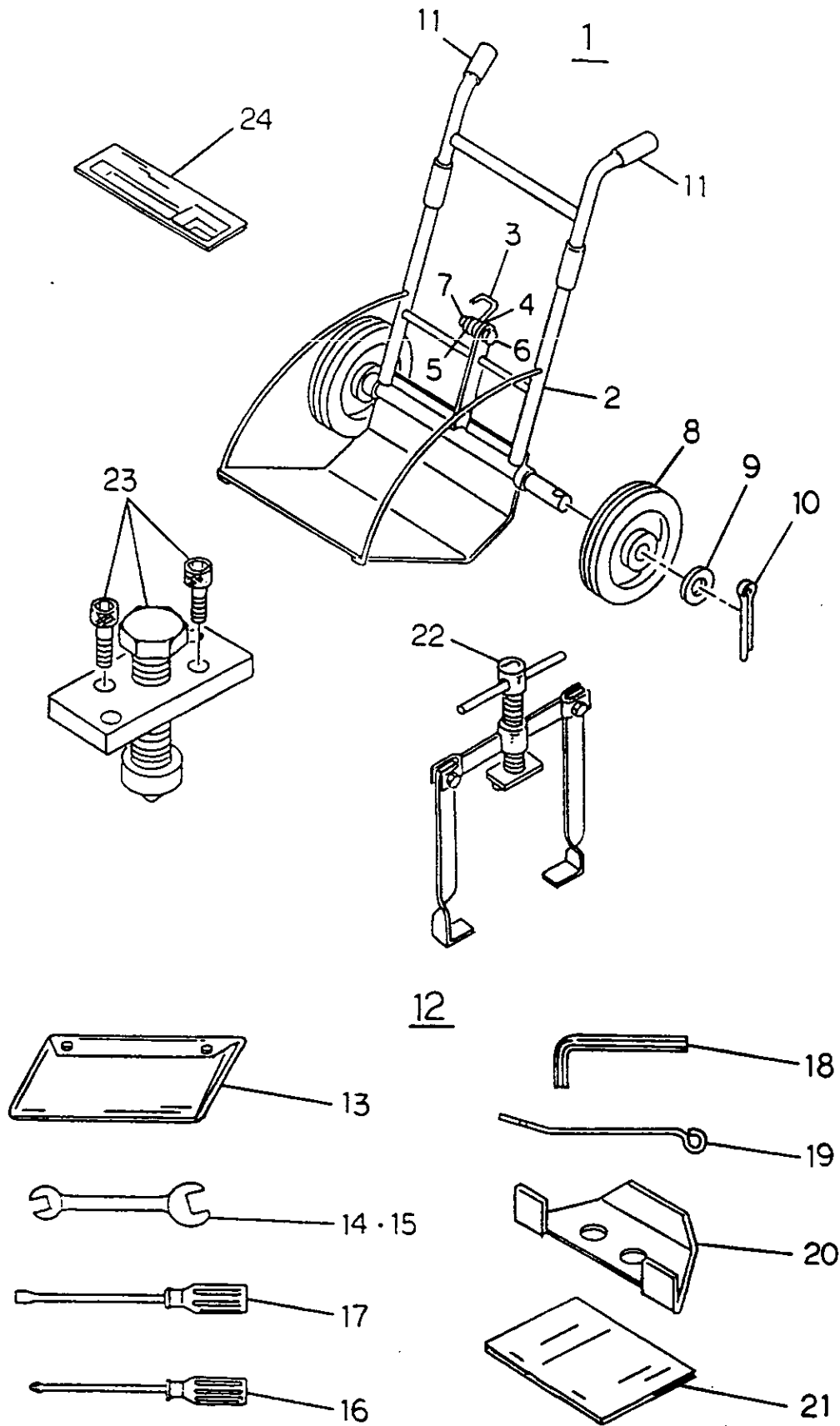
RX-75
PARTS MANUAL



LOWER SECTION

LOWER SECTION

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref. RX75-PRL92-3		
1	59842351	Connecting Rod	1	
2	59842369	Connecting Rod Pin	1	
3	59842377	Nylon Nut	1	M12, P1.25
4	59842385	Washer	1	
5	59842419	Guide Shaft	2	
6	59842393	Collar	2	
7	59840140	Spring Washer	3	M16
8	59840132	Nylon Nut	3	M16, P1.5
9	59842435	Guide Shaft Head	1	
10	59842443	Large Lower Coil Spring	1	
11	59842450	Large Upper Coil Spring	1	
12	59842468	Small Upper Coil Spring	1	
13	59842476	Small Lower Coil Spring	1	
14	59842492	Spring Receiver	1	
15&16	---	---	---	
17	58835919	Bellows	1	Old: 59842609
18	58835927	Large Band, 10mm	1	Old: 59842617
19	58835935	Small Band, 10mm	1	Old: 59842625
20	58835943	Lock Nut	2	M10
21	58898305	Lower Casing Assembly	1	Old: 59842633
22	59831123	Oil Drain Plug	1	Old: 59842658
23	59831131	Packing	1	Old: 59842666
24	59840306	Oil Drain Label	1	
25	59842674	Lower Connecting Plate	1	
26	59832287	Hex Bolt	6	M10 x 30
27	59951632	Spring Washer	8	M10
28	59842708	Hex Bolt	2	M10 x 40
29	59842716	Foot Plate Assembly	1	
30	58839937	Foot Plate Assembly, Option	1	Narrow Type
31	59842765	Flush Bolt	2	M12 x 83
32	59842773	Flush Bolt	2	M12 x 133
33	59831743	Spring Washer	4	M12
34	59840454	Nylon Nut	4	M12
35	59840389	Flush Bolt	2	M8 x 53
36	59840397	Flush Bolt	2	M8 x 50
37	59831925	Spring Washer	2	M8
38	59831917	Nylon Nut	2	M8



TOOLS AND DECALS

TOOLS AND DECALS

ITEM	COMM. NO.	DESCRIPTION	QTY	DIMENSION / NOTES
		Ref. RX75-PRL92-4		
1	59842914	Carrying Cart Assembly, Option	1	
2	59842922	-Carrying Cart Body	1	
3	59842955	-Hook	1	
4	59842963	-Collar	1	
5	59831057	-Plain Washer	1	ø8.5 x 25 x t3.2
6	59953935	-Hex Bolt	1	M8 x 30
7	59832931	-Hex Nut	1	M8
8	59843706	-Wheel	2	8"
9	59839159	-Washer	2	M20
10	59840579	-Cotter Pin	2	ø4 x 45L
11	59840496	-Grip	2	1/2"
12	59843037	Tool Kit for RX-75	1	
13	59839050	-Tool Bag	1	
14	59843052	-Double-Ended Spanner	1	13 x 17
15	59843060	-Single-Ended Spanner	1	24
16	59840637	-"Plus" Screwdriver	1	(+) Phillips Head
17	59838805	-"Minus" Screwdriver	1	(-) Regular Head
18	59843102	-Hexagon Bar Wrench	1	8mm
19	59843110	-Oil Gauge Bar	1	
20	59843300	-Parallel Ruler	1	
21	59899914	-Instructions and Parts List	1	
22	59843128	Disassembling Tool	1	
23	59843136	Clutch Puller	1	
24	59426221	Decal Set for RX-75	1	

RX-75
OPERATION AND PARTS MANUAL

*****Always use Ingersoll-Rand Replacement parts!*****

NUMERICAL INDEX

58835919	18-21	59319772	18-15	59580696	18-13	59840074	18-9
58835927	18-21	59319780	18-15	59580761	18-13	59840132	18-21
58835935	18-21	59319798	18-15	59580811	18-13	59840140	18-21
58835943	18-7	59319806	18-15	59580829	18-15	59840306	18-21
58839937	18-21	59319814	18-15	59580837	18-15	59840389	18-21
58839937	18-21	59319822	18-13	59830315	18-9	59840397	18-21
58898230	18-9	59319830	18-13	59831057	18-23	59840454	18-21
58898297	18-11	59319848	18-13	59831123	18-5	59840496	18-23
58898305	18-21	59319855	18-13	59831123	18-5	59840579	18-23
59318758	18-13	59319863	18-13	59831131	18-5	59840637	18-23
59318766	18-13	59319871	18-13	59831131	18-5	59840819	18-5
59318774	18-13	59319947	18-15	59831743	18-21	59841106	18-5
59319137	18-15	59319954	18-15	59831792	18-5	59841163	18-9
59319145	18-15	59319962	18-13	59831800	18-5	59841163	18-7
59319301	18-17	59386276	18-9	59831917	18-5	59841627	18-7
59319319	18-17	59426221	18-23	59831917	18-5	59841676	18-9
59319335	18-17	59426262	18-9	59831925	18-5	59841684	18-9
59319343	18-17	59426270	18-9	59831925	18-5	59841692	18-9
59319350	18-17	59444810	18-9	59832287	18-21	59841700	18-11
59319368	18-17	59444828	18-9	59832287	18-9	59841718	18-11
59319376	18-17	59444836	18-9	59832287	18-21	59841767	18-9
59319384	18-17	59484261	18-5	59832931	18-23	59842187	18-5
59319400	18-15	59542480	18-19	59837120	18-5	59842195	18-5
59319418	18-15	59542514	18-19	59837765	18-5	59842203	18-5
59319426	18-15	59542589	18-15	59837948	18-5	59842237	18-5
59319434	18-15	59542597	18-19	59838169	18-5	59842252	18-5
59319442	18-15	59542597	18-13	59838805	18-23	59842260	18-5
59319459	18-15	59542639	18-17	59839050	18-23	59842294	18-5
59319467	18-15	59542639	18-19	59839159	18-23	59842310	18-5
59319475	18-15	59542738	18-17	59839282	18-5	59842328	18-5
59319483	18-15	59542746	18-17	59839373	18-5	59842344	18-9
59319491	18-15	59542779	18-17	59839571	18-7	59842351	18-21
59319707	18-13	59542852	18-15	59839589	18-7	59842369	18-21
59319715	18-13	59542860	18-17	59839639	18-5	59842377	18-21
59319723	18-13	59542878	18-15	59839647	18-5	59842385	18-21
59319731	18-15	59543082	18-15	59839654	18-5	59842393	18-21
59319749	18-15	59580647	18-13	59839662	18-7	59842419	18-21
59319756	18-15	59580662	18-13	59839852	18-9	59842435	18-21

NUMERICAL INDEX

COMM. NO.	PAGE NO.	COMM. NO.	PAGE NO.	COMM. NO.	PAGE NO.	COMM. NO.	PAGE NO.
59842443	18-21	59843250	18-5	59853333	18-19	59853796	18-13
59842450	18-21	59843300	18-23	59853358	18-9	59854117	18-19
59842468	18-21	59843342	18-3	59853374	18-17	59872168	18-5
59842476	18-21		18-9	59853390	18-15	59877696	18-17
59842484	18-5		18-13	59853408	18-17	59877738	18-13
59842492	18-21		18-15	59853432	18-17		18-15
59842534	18-5		18-17	59853440	18-19	59899914	18-23
59842542	18-5		18-19	59853465	18-19	59903518	18-13
59842674	18-21	59843359	18-5	59853473	18-17	59903526	18-13
59842708	18-21	59843391	18-5	59853481	18-17	59903575	18-13
59842716	18-21	59843409	18-5	59853499	18-17	59903583	18-13
59842765	18-21	59843425	18-5	59853507	18-15	59903617	18-13
59842773	18-21	59843433	18-9	59853515	18-15	59903641	18-13
59842823	18-9	59843482	18-9	59853523	18-15	59933069	18-15
59842831	18-7	59843490	18-9	59853531	18-19	59933168	18-15
59842872	18-9	59843524	18-9	59853549	18-19	59933176	18-17
59842880	18-9	59843532	18-9	59853556	18-19	59933184	18-17
59842914	18-23	59843540	18-9	59853564	18-15	59941419	18-13
59842922	18-23	59843557	18-9	59853572	18-17	59951632	18-5
59842955	18-23	59843565	18-9	59853580	18-13		18-9
59842963	18-23	59843573	18-9	59853598	18-13		18-21
59843037	18-23	59843581	18-9	59853606	18-13	59952242	18-5
59843052	18-23	59843607	18-5	59853614	18-13		18-9
59843060	18-23	59843649	18-9	59853630	18-15	59952325	18-9
59843102	18-23	59843706	18-23	59853671	18-13	59953620	18-5
59843110	18-23	59853218	18-19	59853705	18-13	59953935	18-9
59843128	18-23	59853226	18-9	59853713	18-15		18-23
59843136	18-23	59853242	18-19	59853721	18-13	59977363	18-17
59843227	18-5	59853267	18-19	59853739	18-13	59977371	18-17
59843235	18-5		18-19	59853770	18-13	59982330	18-19
59843243	18-5	59853317	18-17	59853788	18-13	59986307	18-13