

# Einführung

## Vorwort

**Ahlmann** Schwenklader, Knicklader und Lader- Bagger sind Erzeugnisse aus der umfangreichen Produktpalette der **Ahlmann** Baumaschinen für breitgestreute, verschiedenartige Einsätze.

Jahrzehntelange Erfahrungen beim Bau von Erdbewegungsmaschinen und umfangreichen Zusatzprogrammen, moderne Konstruktions- und Fertigungsverfahren, sorgfältige Erprobung und höchste Qualitätsanforderungen garantieren die Zuverlässigkeit Ihres **Ahlmann** Radladers.

Umfang der von dem Hersteller mitgelieferten Dokumentation:

- Betriebsanleitung Gerät
- Betriebsanleitung Motor
- Ersatzteilliste Gerät
- Ersatzteilliste Motor
- EG-Konformitätserklärung

## Betriebsanleitung

Die Betriebsanleitung enthält Angaben, die der Betreiber zur sachgemäßen Bedienung und Wartung benötigt.

Im Abschnitt "Wartung" sind alle Wartungsarbeiten und Funktionsprüfungen beschrieben, die von eingewiesenem Personal durchgeführt werden müssen.

## Introduktion

### Förord

**Ahlmann** vridlastare, ledad lastare och grävlastare är maskiner som ingår i **Ahlmanns** breda program av anläggningsmaskiner för en mängd olika arbetsområden.

Decenniers erfarenhet av tillverkning av jordförflyttningsmaskiner och omfattande tillbehörsprogram, moderna konstruktions- och tillverkningsmetoder, noggranna tester och höga krav på kvalitet garanterar tillförlitligheten hos **Ahlmanns** hjullastare.

Dokumentationen från tillverkaren omfattar följande:

- Maskinens bruksanvisning
- Motorns bruksanvisning
- Lista över reservdelar till maskinen
- Lista över reservdelar till motorn
- EG-försäkran om överensstämmelse

### Bruksanvisning

Bruksanvisningen innehåller uppgifter som är nödvändiga för att kunna använda och underhålla maskinen på ett korrekt sätt.

I avsnittet Underhåll beskrivs allt underhållningsarbete och funktionskontroller som skall utföras av specialutbildad personal.

## Introduction

### Preface

**Ahlmann's** swivel shovel loader, articulated loader and loader excavator with backhoe are machines included in **Ahlmann's** vast product range covering a wide variety of working tasks.

Decades of experience in the construction of earthmoving machines, the wide range of attachments available as well as modern production facilities, careful testing and highest quality demand guarantee the highest degree of reliability of your **Ahlmann** machine.

The extent of documentation delivered by the manufacturer includes the following:

- Equipment operating instructions
- Engine operating instructions
- Equipment spare parts list
- Equipment spare parts list
- EC conformity declaration

### Operation instructions

The operation instruction contains all the information which the user requires for operation and maintenance.

In the "Maintenance" section, all maintenance work and operation tests are described which can be carried out by trained personnel. Repairs on a larger scale which

Nicht beschrieben sind größere Instandsetzungen, welche nur vom Hersteller autorisierten und geschulten Personal durchgeführt werden dürfen. Hierzu gehören insbesondere Anlagen, die der StVZO und der UVV unterliegen.

Durch Konstruktionsänderungen, die sich der Hersteller vorbehält, kann es zu abweichender bildlicher Darstellung kommen, die aber auf den sachlichen Inhalt keinen Einfluß hat.

## **Handhabung dieser Betriebsanleitung**

### **Begriffserläuterungen**

- Die Bezeichnung "**links**" bzw. "**rechts**" ist für das Grundgerät vom Fahrerstand aus in Fahrtrichtung zu sehen.
- Sonderausstattung bedeutet: Wird nicht serienmäßig eingebaut.

### **Bildhinweise**

- (3-35)  
bedeutet: Kapitel 3, Bild 35
- (3-35/1)  
bedeutet: Kapitel 3, Bild 35, Position 1
- (3-35/Pfeil)  
bedeutet: Kapitel 3, Bild 35, 

Större reparationsarbeten, som endast får utföras av personal som utbildats och auktoriserats av tillverkaren, beskrivs inte i detta avsnitt. Detta gäller särskilt för fordon som omfattas av trafik- och fordonskungörelsen samt arbetsmijlölagen.

may only be carried out by specialized personnel or by personnel authorized and trained by the manufacturer, in particular those units subject to the Motor Vehicle Construction and Use Regulations and the Regulations for the Prevention of Accidents, are not described.

Genom konstruktionsändringar, som tillverkaren förbehåller sig, kan det förekomma avvikelser i bilderna, som emellertid inte har någon betydelse för det sakliga innehållet.

Due to the construction modifications reserved by the manufacturer, there may be differences in the figures; however, this has no influence on the technical contents.

## Användning av bruksanvisningen

## How to handle this manual

### Förklaringar

### Explanations

- Beteckningen vänster resp höger avser från förarens håll sett, i färdriktningen.
- Med extrautrustning menas det som inte monteras som standard.
- The designation "left" and "right" is to be seen from the driver's seat in driving direction.
- Optional equipment means: not fitted in series.

### Bildhänvisningar

### Information about illustrations

- (3-35) betyder kapitel 3, fig 35
- (3-35/1) betyder kapitel 3, fig 35, position 1
- (3-35/pil) betyder kapitel 3, fig 35, ←
- (3-35) means: chapter 3, fig. 35
- (3-35/1) means: chapter 3, fig. 35, item 1
- (3-35/arrow) means: chapter 3, fig. 35, ←

## **Verwendete Abkürzungen**

UVV = Unfallverhütungsvorschrift

StVZO= Straßenverkehrszulassungsordnung

Ab Fahrzeug-Ident.-Nummer:

W09S04001SBA08**904**

Ausgabe: 07.95

Druck: 10.96

### Förkortningar

UVV = Unfallverhütungsvorschrift  
(arbeitsmiljölagen)

StVZO = Strassenverkehrszulas-  
sungsordnung (trafik- och  
fordonskungörelse)

### Abbreviations used:

UVV = Unfallverhütungsvorschrift  
(Accident Prevention  
Regulations)

StVZO = Straßenverkehrszulas-  
sungsordnung (German  
Traffic Regulations)

Fr o m fordonets identitetsnummer:  
W09S04001SBA08**904**  
Utgåva: 07/95

As from vehicle ident. number:  
W09S04001SBA08**904**  
Edition: 07.95