

# **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 eingewiesenen Personal durchgeführt werden müssen.

# Introduction

## Préface

Les chargeuses **Ahlmann** (chargeuses à bras pivotant, chargeuses articulées et chargeuses excavatrices avec pelle arrière), faisant partie de la gamme de production de „**Ahlmann Baumaschinen**“ sont destinées à des utilisations très variées.

Une expérience de plusieurs décades dans la construction d'engins de terrassement et d'équipements complémentaires, des procédés modernes de construction et de production, des essais méticuleux et des exigences très poussées point de vue qualité représentent une garantie pour la fiabilité de votre chargeuse **Ahlmann** sur roues.

La documentation fournie par le producteur comprend:

- manuel de service pour la machine
  - manuel de service pour le moteur
  - une liste des pièces de rechange pour la machine
  - une liste des pièces de rechange pour le moteur
  - déclaration de conformité de la CE
- 
- De door de leverancier bijgeleverde handleiding omvat:
  - gebruiksaanwijzing machine
  - gebruiksaanwijzing motor
  - onderdelenlijst machine
  - onderdelenlijst motor
  - EG-conformiteitsverklaring

## Manuel de service

Le manuel de service contient toutes les informations nécessaires pour l'opérateur afin de garantir une utilisation conforme et un entretien adéquat de la machine.

Dans le chapitre „entretien“, vous trouverez la description de tous les travaux d'entretien et de contrôles de fonction pouvant être faits par des spécialistes formés à cet effet.

# Inleiding

## Voorwoord

De zwenklader, de kniklader en de graaf-laadcombinatie van **Ahlmann** maken deel uit van het omvangrijke en veelzijdige aanbod van **Ahlmann** grondverzetmachines en kunnen in zeer uiteenlopende situaties worden gebruikt.

Dankzij jarenlange ervaring in de fabricage van grondverzetmachines, een uitgebreid aanbod van aanbouwapparatuur, onze moderne constructie- en produktiemethoden, zorgvuldig uitgevoerde testprogramma's en hoge kwaliteitsnormen, kunt u volledig vertrouwen op uw **Ahlmann** laadschop.

De door de leverancier bijgeleverde handleiding omvat:

- gebruiksaanwijzing machine
- gebruiksaanwijzing motor
- onderdelenlijst machine
- onderdelenlijst motor
- EG-conformiteitsverklaring

## Handleiding

De handleiding bevat alle gegevens die de gebruiker nodig heeft om de machine optimaal te kunnen bedienen en onderhouden.

In het hoofdstuk 'Onderhoud' zijn alle onderhoudswerkzaamheden en functietestende beschreven, die uitsluitend door geschoold personeel moeten worden uitgevoerd.

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, ←—

Les travaux de réparations plus importants n'y figurent pas, du fait qu'ils ne peuvent être réalisés que par des spécialistes compétents ou du personnel autorisé ou formé par le fabricant. Ceci est surtout le cas pour des véhicules étant soumis aux prescriptions de l'arrêté ministériel pour véhicules routiers (Code de la Route et Instructions pour la Prévention des Accidents).

Sous réserve de modifications de construction de la part du fabricant, il est possible que les représentations graphiques ne correspondent pas tout à fait au véhicule fourni mais cela n'a aucune importance pratique.

Grote onderhoudswerkzaamheden worden hier niet beschreven. Het betreft hier werkzaamheden die normaal te maken hebben met o.a. de verkeersveiligheid of met milieuvervuiling en die moeten worden uitgevoerd door personen die daarvoor door de fabrikant geschoold en gekwalificeerd zijn.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om technische wijzigingen door te voeren, waardoor er eventueel afwijkingen kunnen ontstaan tussen de tekeningen en de bijbehorende tekst. Dergelijke afwijkingen hebben echter geen functionele gevolgen.

## **Indications pratiques pour se servir du manuel de service**

### **Explication des termes**

- L'indication „gauche“, resp. „droite“ valent pour l'équipement de base à partir de la position du conducteur dans le sens de marche.
- Installations optionnelles signifie que ces installations ne sont pas montées en série.

### **Légende pour les figures**

- (3-35)  
signifie: chapitre 3, figure 35
- (3-35/1)  
signifie: chapitre 3, figure 35, position 1
- (3-35/flèche)  
signifie: chapitre 3, figure 35, ←

## **Aanwijzingen betreffende het gebruik van deze handleiding**

### **Verklaring van begrippen**

- In deze handleiding wordt met de begrippen „links“ en „rechts“ steeds bedoeld links en rechts gezien vanuit de bestuurderspositie en in de voorwaartse rijrichting kijkend.
- Met „accessoires“ wordt alles bedoeld wat niet standaard geleverd wordt, d.w.z. in de basisuitvoering.

### **Uitleg bij de figuren**

- (3-35)  
deze annotatie betekent: hoofdstuk 3, figuur 35
- (3-35/1)  
deze annotatie betekent: hoofdstuk 3, figuur 35, positie 1
- (3-35/Pijl)  
deze annotatie betekent: hoofdstuk 3, figuur 35, ←

### **Verwendete Abkürzungen**

**UVV** = Unfallverhütungsvorschrift

**StVZO**= Straßenverkehrszulassungsordnung

Ab Fahrzeug-Ident.-Nummer:

**W09S04001SBA08904**

Ausgabe: 07.1995

Druck: 03.2000

## Abréviations

UVV = Unfallverhütungsordnung  
(Règlement de Prévoyance contre les Accidents)  
StVZO= Straßenverkehrszulassungsordnung (prescriptions de l'arrêté ministériel en vue des véhicules routiers)

A partir du n° d'ident. de véhicule:  
**W09S04001SBA08904**  
Edition: 07.95

## Afkortingen

UVV = reglementering m.b.t. de verkeersveiligheid  
StVZO= de verkeersbepalingen (NL)  
= het verkeersreglement (B)

Vanaf de heftruck met het type-nummer:  
**W09S04001SBA08904**  
Uitgave: 07.95