

BOMAG

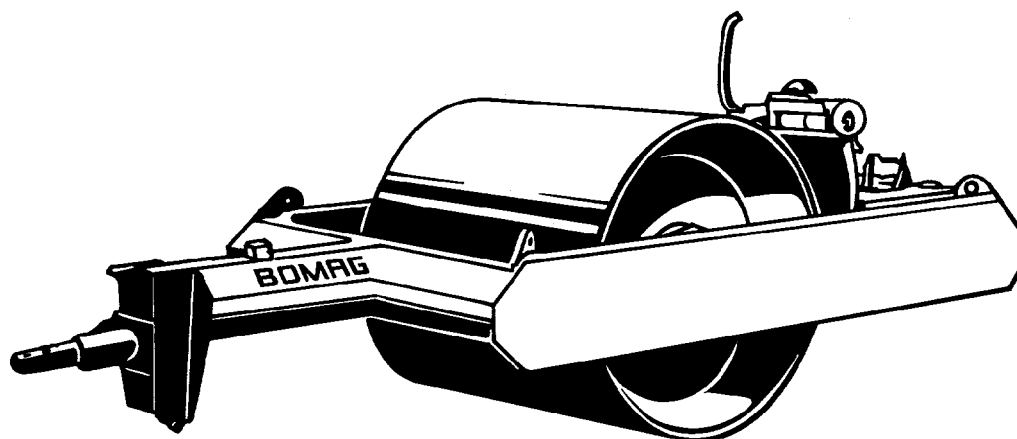
Handleiding Onderhoudsboek

*Conform de
productaansprakelijkheids-
en veiligheidsbepalingen
opgesteld!*

BW 6 / BW 6 S

S/N 101 280 03

S/N 101 280 22



Tril-aanhangwals

De BOMAG machines zijn producten uit het grote gamma BOMAG verdichtingsmachines.

De grote ervaring van BOMAG en de modernste productie- en testmethoden, zoals b.v. levensduurtests van alle belangrijke onderdelen en de hoge kwaliteitseisen, staan garant voor de grootst mogelijke betrouwbaarheid van uw machine.

Deze handleiding omvat:

- veiligheidsvoorschriften
- gebruikershandleiding
- onderhoudshandleiding
- storingstabellen

Het gebruik van deze handleiding

- maakt het gemakkelijker de machine te leren kennen.
- voorkomt storingen als gevolg van ondeskundige bediening.

Het opvolgen van de voorschriften in de onderhoudshandleiding

- vergrootde betrouwbaarheid bij gebruik in de bouw,
- verlengde levensduur van de machine,
- verlaagtreparatiekosten en brengt periodes van stilstand terug.

BOMAG is niet aansprakelijk voor de prestaties van de machine

- bij gebruik dat niet overeenkomt met het normale gebruik,
- bij andere gebruikstoepassingen die niet in de handleiding staan vermeld.

Het recht op garantie vervalt bij

- verkeerde bediening,
- achterstallig onderhoud en
- verkeerde smeerstoffen.

Let op het volgende!

Deze handleiding werd voor de operator en de onderhoudstechnicus op de bouw geschreven.

Houd deze handleiding altijd binnen handbereik, b.v. in het gereedschapsvak van de machine of in

de daarvoor bestemde bak. De gebruikers- en onderhoudshandleiding hoort bij de machine.

Gebruik de machine uitsluitend na instructie en volg de voorschriften van deze handleiding op.

Houdt u zich nauwgezet aan de veiligheidsvoorschriften.

Houdt u zich evenzo aan de richtlijnen voor uw bedrijf en de vigerende ongevalspreventievoorschriften.

Gebruik voor uw eigen veiligheid uitsluitend BOMAG reserveonderdelen.

BOMAG behoudt zich het recht voor in het kader van technische ontwikkelingen wijzigingen door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.

Deze gebruikers- en onderhoudshandleiding is ook in andere talen leverbaar.

Bovendien kunt u de onderdelencatalogus bij uw BOMAG-dealer bestellen onder vermelding van het serienummer van de machine.

Voor het juiste gebruik van onze machines in de grond- en asfaltbouw kunt u eveneens terecht bij uw BOMAG-dealer voor informatie.

De garantie- en aansprakelijkheidsvoorwaarden van de algemene handelsvoorwaarden van BOMAG worden door bovenstaande en volgende richtlijnen en opmerkingen niet uitgebreid of vervangen.

Wij wensen u veel succes met uw BOMAG machine.

BOMAG GmbH

Printed in Germany

Copyright by BOMAG

Voorwoord

Noteren a.u.b.

.....
Machinetype (afb. 1)

.....
Serienummer (afb. 1 en 2)

.....
Motortype (afb. 3)

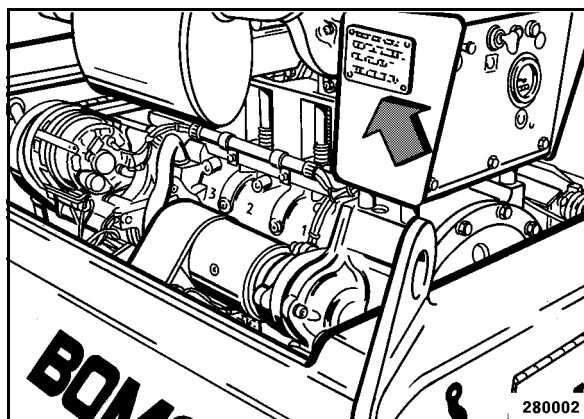
.....
Motornummer (afb. 3)

i Opmerking

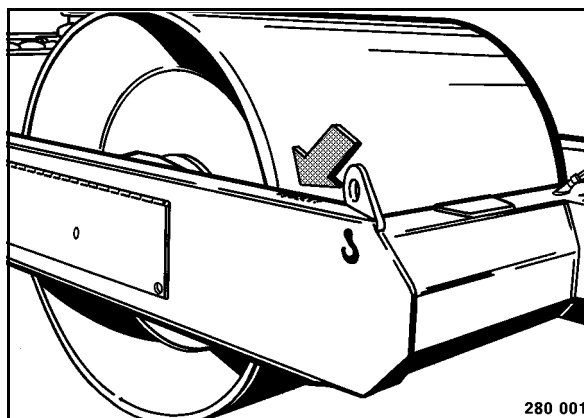
Vul bovenstaande gegevens gelijktijdig met het afleveringsprotocol in.

Bij aflevering van de machine zult u door onze organisatie in de bediening en het onderhoud worden geïnstrueerd.

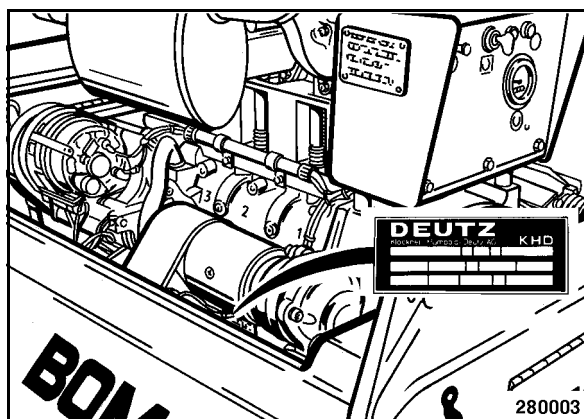
Neemt u hierbij beslist de veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen in acht.



Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3

Technische gegevens	7
Veiligheidsvoorschriften	11
Meters, controlelampen en bedieningselementen	17
3.1 Algemene opmerkingen	20
3.2 Beschrijving van de meters en bedieningselementen	20
Bediening	25
4.1 Algemene opmerkingen	26
4.2 Controles vóór ingebruikname	26
4.3 Vermogen trekvoertuig	27
4.4 Aanhangtrilwals aankoppelen	28
4.5 Afstandsbediening aansluiten	29
4.6 Motor starten	30
4.7 Starten met accuverbindingkabels	31
4.8 Rijden	32
4.9 Trillen in-/uitschakelen	32
4.10 Motor afzetten	33
4.11 Aanhangtrilwals loskoppelen	34
4.12 Optakelen en transporteren	35
Onderhoud	37
5.1 Algemene opmerkingen t.a.v. het onderhoud	38
5.2 Bedrijfsstoffen	39
5.3 Bedrijfsstoffentabel	42
5.4 Inrijvoorschrift	43
5.5 Onderhoudstabel	44
5.6 Motoroliepeil controleren	47
5.7 Brandstofvoorraad controleren	47
5.8 Onderhoudsindicator luchtfilter controleren	48
5.9 Staat van de accu controleren, accupolen invetten	49
5.10 Trekoog doorsmeren	50
5.11 Trilas- en walsrollagers doorsmeren	50
5.12 Trilas- en walsrollagers doorsmeren	51
5.13 Koelribben en motoroliekoeler reinigen	53
5.14 V-riemspanning van de motor controleren, spannen, vervangen	54
5.15 Werking van de waarschuwingsinstallatie van de V-riem controleren	55
5.16 Staat en spanning van V-snaren voor aandrijving van trilsysteem controleren	56
5.17 Motorolie verversen	59
5.18 Motoroliefilter vervangen	60
5.19 Brandstoffilterpatroon vervangen, brandstofinstallatie ontlichten	60
5.20 Bezinksel uit brandstoftank aftappen	61
5.21 Klepspeling controleren, afstellen	63

Inhoudsopgave

5.22	Brandstofvoorreiniger brandstoffilter reinigen	64
5.23	Boutverbindingen op dieselmotor controleren	65
5.24	Inspuitkleppen controleren	67
5.25	DrogeluchtfILTERpatroon reinigen, vervangen	69
5.26	Machine reinigen	70
5.27	Schrapers bijstellen	71
5.28	Staat van trekoog controleren	71
5.29	Aanhaalmomenten voor bouten met metrische schroefdraad	72
5.30	De motor bewaren	72
Storingstabel		73
6.1	Algemene opmerkingen t.a.v. het opsporen van storingen	74
6.2	Motorstoringen	75

1 Technische gegevens
