
GEBRUIKSHANDLEIDING

vloerENZAAGmachine

RVZ-450



Lees deze handleiding aandachtig voor u de machine in gebruik neemt. Deze handleiding dient te allen tijde bij de machine bewaard te worden!

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Carat aanvaardt daarom geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassing van door Carat gepubliceerde uitgaven.

Inhoud :

1.	INLEIDING	3
1.1	WOORD VOORAF	
1.2	GELDIGHEID	
1.1.	NORMEN EN VERKLARINGEN	
2.	ALGEMENE VEILIGHEID	3
2.1.	INLEIDING	
2.2.	BASISREGELS	
2.3.	PERSOONLIJKE BESCHERMING	
2.4.	APPARATUUR	
2.5.	OMGEVING	
2.6.	VERKLARING VAN DE GEBRUIKTE SYMBOLEN	
3.	BESCHRIJVING VAN DE APPARATUUR	4
3.1.	WAT IS DE FUNKTIE VAN DE VOEGENZAAGMACHINE	
3.2.	BESCHRIJVING VAN DE APPARATUUR	
3.2.1.	Motor	
3.2.2.	Zaagblad	
3.2.3.	Zaagkoeling	
3.2.4.	Watertank	
3.2.5.	Voortgang	
3.2.6.	Diepte-instelling	
3.2.7.	Vizier	
3.2.8.	Noodstop	
4.	GEBRUIK VAN DE APPARATUUR	5
4.1.	OPSTELLEN VAN DE VOEGENZAAGMACHINE	
4.2.	STARTEN VAN DE VOEGENZAAGMACHINE	
4.3.	STOPPEN VAN DE VOEGENZAAGMACHINE	
5.	ONDERHOUD	6
6.	STORINGEN	6
7.	TECHNISCHE GEGEVENS	6
7.1.	GELUIDSNIVEAU	
7.2.	TOEBEHOREN	
8.	GARANTIE	7
8.1.	TERMIJN	
8.2.	INHOUD	
8.3.	BEPALINGEN	
9.	ONDERDELENLIJST	8
9.1.	BESTELLEN	
9.2.	EXPLODED VIEW	

1. INLEIDING

1.1 Woord vooraf

Deze handleiding is opgesteld voor de gebruikers van de ADAMAS VZ4W-13B-CA. De handleiding omvat informatie betreffende het opstellen, bedienen en het onderhouden van de VZ4W-13B-CA.

Voor aanvullende informatie betreffende de beschreven apparatuur kan men te allen tijde terecht bij CARAT

1.2 Geldigheid

Deze handleiding is uitsluitend van toepassing op de VZ4W-13B-CA. De typeaanduiding vindt u op het typeplaatje.

1.3 Normen en verklaringen

Deze handleiding is opgesteld conform de eisen aan de CE-markering en de relevante technische eisen. Zie hiervoor de leveranciers verklaring op pagina 11.

2. ALGEMENE VEILIGHEID

2.1 Inleiding

Bij gebruik van de apparatuur moeten tegen verwondings- en brandgevaar, steeds de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen. Lees de informatie en let goed op deze adviezen voor u de machine gebruikt.

2.2 Basisregels

Voorkom ontploffingsgevaar

Wees voorzichtig met vuur en sigaretten. Benzine en diesel, en vooral de dampen hiervan, zijn licht ontvlambaar. Sluit de brandstoftank altijd goed af. Voorkom verstikking en gebruik verbrandingsmotoren alleen in de open lucht of zeer goed geventileerde ruimtes.

Wees opmerkzaam

Let steeds op het werk, ga met verstand te werk en gebruik de apparatuur niet als men niet geconcentreerd is. Zorg dat u altijd in staat bent de motor snel uit te schakelen. Gebruik geen apparatuur, waarvan de schakelaar niet aan- en uitgeschakeld kan worden. Let goed op geen hete delen aan te raken.

2.3 Persoonlijke bescherming

Draag geschikte werkkleding

Draag geen slobberende kleding of sieraden. Deze kunnen door de bewegende delen gegrepen worden. Bij het werken in de open lucht zijn rubber werkhandschoenen en schoenen met profielzolen aan te raden. Draag bij lang haar een haarnet.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen

Gebruik een helm voor de bescherming tegen vallende delen, handschoenen voor de bescherming tegen scherpe delen, een veiligheidsbril voor de bescherming tegen rondvliegend gesteende en/of vonken. Gebruik een stofmasker bij stof verwekkende werkzaamheden. Aangeraden wordt een gehoorbeschermer bij een geluidsniveau hoger dan 80 dB(A) te dragen, boven de 90 dB(A) is het gebruik van een gehoorbeschermer verplicht.

2.4 Apparatuur

Gebruik de juiste apparatuur en overbelast deze niet

Gebruik de apparatuur slechts voor doeleinden waar deze voor bestemd is. Het is veiliger en in de meeste gevallen beter om de boren en zaagbladen te gebruiken met de diameter die voor de verschillende toerentallen wordt aanbevolen.

Onderhoudt het gereedschap zorgvuldig

Houdt het gereedschap scherp en schoon om beter en veiliger te kunnen werken. Volg de onderhoudsvoorschriften op. Houdt de handgrepen droog en vrij van olie en vet.

Controleer de apparatuur op beschadigingen

Kontroleer of de functie van bewegende delen in orde is: of deze niet klemmen / of er geen delen gebroken zijn / of alle delen juist gemonteerd zijn / of alle andere voorwaarden, die het functioneren van het apparaat zouden kunnen beïnvloeden, juist zijn. Beschadigde onderdelen moeten door een erkende vakman vakkundig vervangen of gerepareerd worden.

Gebruik van toebehoren en hulpapparaten

Gebruik alleen toebehoren en hulpapparaten die in de handleiding of de catalogus vermeld staan.

Door het gebruik van andere dan de vermelde toebehoren of hulpapparaten kan schade optreden.

Voorkom ongewenst starten en rijden

Draai het contact altijd uit als de machine niet gebruikt wordt en haal de sleutel eruit. Zet de machine op de rem.

2.5 Omgeving

Houdt het werkgebied op orde

Een wanordelijk werkgebied kan tot ongelukken leiden. Laat onbevoegde personen (kinderen) en dieren niet aan de apparatuur of in het werkgebied komen. Vang bij het boren of zagen de kern veilig op (zeker in het geval van boren of zagen in de vloer of het plafond). Berg de apparatuur na gebruik veilig op in een droge en goed afgesloten ruimte, buiten het bereik van kinderen.

Houdt rekening met invloeden van de omgeving

Zorg voor een goede verlichting in de werkruimte. Let op de ligging van kabels, leidingen en wapeningijzer in het werkgebied.

Zorg voor een veilige werkplek

Bevestig de gereedschappen en werkstukken veilig, zodat ze niet los kunnen raken. Controleer voor het starten van de apparatuur of alle sleutels en andere hulpgereedschappen zijn verwijderd. Zorg dat de beschermingskappen gemonteerd zijn en blijf zoveel mogelijk bij gevaarlijk bewegende delen vandaan. Vermijd een abnormale lichaamshouding en zorg voor een stabiel evenwicht.

2.6 Verklaring van de gebruikte symbolen.

In de handleiding worden naast het hoofdstuk Algemene Veiligheid de volgende symbolen gebruikt om de gebruiker te waarschuwen.

	NEGEREN VAN DE INSTRUCTIE LEVERT GEVAAR OP VOOR LICHAMELIJK LETSEL.
	NEGEREN VAN DE INSTRUCTIE KAN DE MACHINE BESCHADIGEN.
	OPVOLGEN KAN LEIDEN TOT EEN EFFICIËNTER GEBRUIK.

BESCHRIJVING VAN DE APPARATUUR

De RVZ-450 is een mobiele voegenzaagmachine voor het zagen met diamantzagen met een maximum diameter van 450mm. Het zaagblad wordt aangedreven door een benzine- motor. De voortgang gebeurt door middel van het voortduwen van de machine met behulp van de stuurstangen.

3. BESCHRIJVING VAN DE APPARATUUR

3.1 Wat is de functie van de voegenzaagmachine

De voegenzaagmachine is voor het zagen van sleuven (voegen) in asfalt, beton en steenachtige materialen met een maximum diepte van 170 mm. De operator moet opgeleid zijn voor het bedienen van voegenzaagmachines en bekend zijn met de veiligheidsvoorschriften.

	VOOR ANDERE DAN BOVEN GENOEMDE TOEPASSING MAG DE VOEGENZAAGMACHINE NIET GEBRUIKT WORDEN.
---	---

3.2 Beschrijving van de apparatuur

3.2.1 Motor

De machine is uitgerust met een benzinemotor. Deze wordt gestart met behulp van een trekkoord.(zie ook originele handleiding van de motor)

3.2.2 Zaagblad

Het zaagblad wordt tegen flens met flens en een moer vastgezet op de zaag-as. Deze as wordt met behulp van drie V-riemen aangedreven door de motor. Het zaagblad kan aan de rechterzijde van de zaagas bevestigd worden.

3.2.3 Zaagkoeling

Ter voorkoming van oververhitting wordt de diamantzaag met water gekoeld. In de beschermkap is hiervoor een slangaansluiting met kraan aangebracht, waarmee de watertoevoer geregeld kan worden. Tijdens het zagen wordt het koelwater door de draaibeweging van het zaagblad over het hele bladoppervlak verdeeld. Hierdoor ontstaat een gelijkmatige koeling van het blad.

3.2.4 Watertank

Op het frame zit een plastic watertank van ca. 35 liter. De tank wordt geleegd door de koppeling los te nemen en kraan te openen. Ook kan rechtstreeks schoon leidingwater met een Gardena koppeling op tulle aangesloten worden.

3.2.5 Voortgang

De machine is eenvoudig te verplaatsen doordat onder het frame vier wielen zijn aangebracht. De parkeerrem werkt op het linker achterwiel. Tijdens het zagen wordt de machine voortgeduwd. Dit wordt vergemakkelijkt door de in hoogte verstelbare duwstangen.

3.2.6 Diepte-instelling

De handgreep boven de stuurstang dient voor de in stelling van de zaagdiepte. Een begrenzer is aangebracht om te voorkomen dat de maximale zaagdiepte overschreden wordt.

3.2.7 Vizier

De machine is uitgerust met een vizier. Hiermee kan een gemarkeerde lijn gevolgd worden die op de vloer is uitgezet.

3.2.8 Noodstop

Aan de linkerkant op het bedieningspaneel is een noodstop geplaatst, die de motor uit kan schakelen. Voordat de machine opnieuw gestart kan worden moet eerst de noodstop ontgrendeld worden

4. GEBRUIK VAN DE APPARATUUR

4.1 Opstellen van de voegenzaagmachine

In dit hoofdstuk wordt stap voor stap beschreven hoe de apparatuur opgesteld moet worden.

- De AAN (ON) / UIT (OFF) knop van de benzine/dieselmotor moet altijd op UIT (OFF) staan wanneer er geen kap over de zaag zit. De motor zou anders kunnen starten tijdens het demonteren van de zaag.
- Zet de machine op de parkeerrem
- Zaagblad demonteren door:
- Zaagkap verwijderen (2 X sterknop)
- De moer losdraaien met een steeksleutel in draairichting van het zaagblad. De as is tegen te houden door steeksleutel op de uitsparing van de zaagas te zetten.
- Zaagblad met asgatdiameter 25,4 mm (1") slingerenvrij op de as plaatsen. De pijl op het zaagblad moet overeenkomen met de pijl op de zaagkap. Flens en moer (moer altijd met vet smeren) op zaagas plaatsen en vastzetten (tegen de zaagrichting in) met een steeksleutel. De zaag wordt verankerd door middel van een meenemer door de zaag en de beide flenzen.
- Zaagkap over zaagblad plaatsen en beschermkap over de flens plaatsen met vleugelbout.



HET OPEN ZAAGBLAD GEDEELTE KAN NIET VOLLEDIG AFGESCHERMD WORDEN, WAARDOOR OPGELET MOET WORDEN DAT LOSSE MATERIALEN EN/OF ONBEVOEGDEN NIET IN DE BUURT VAN HET ZAAGBLAD KUNNEN KOMEN.

- Hoogte van de duwstangen aanpassen met sterknop.
- Waterslang aanbrengen tussen slangaansluiting op de beschermkap en tapwaterkraan of watertank en tank vullen met schoonleidingwater
- Zaagblad loopt vrij van de vloer. Indien dit niet het geval is dan handgreep rechtsom draaien tot het zaagblad vrij loopt.
- Vizier instellen op de gewenste lijn



ZONDER ZAAGBESCHERMKAP EN KAP VOOR ONGEBRUIKTE UITEINDE ZAAGAS MAG DE MACHINE NIET IN WERKING GESTELD WORDEN

4.2 Starten van de voegenzaagmachine

Nadat de machine is opgesteld moeten de volgende handelingen uitgevoerd worden om de machine te starten (zie ook *originele handleiding van Honda*):

- Afzetten van de werkplek
- Controleren op gevaren! (zie veiligheidsvoorschriften)
- Open de brandstofkraan
- Ontgrendel de noodstop door deze iets rechtsom te draaien en zet de schakelaar op de motor in de ON-stand
- Zet de hendel voor de toerenregeling in de middelste stand
- Start de motor met behulp van het trekkoord. (hierbij eventueel de "choke" gebruiken)
- Gehoorbeschermer opzetten
- Zet de hendel voor de toerenregeling in de laagste stand (hoge toeren)
- Kogelkraan op zaagkap opendraaien
- De parkeerrem ontgrendelen
- Zaagblad laten zakken door de handgreep boven de stuurstang tegen de klok in te draaien.

Opmerkingen: Eerste zaagsnede ca 4 cm diep zagen, om weglopen van de zaag te voorkomen. Bij het zagen van bijvoorbeeld asfalt mag de zaag niet door het zand (te diep) zagen. (zand geeft extra slijtage op het zaagblad)

4.3 Stoppen van de voegenzaagmachine

Nadat de werkzaamheden zijn beëindigd, moeten de volgende handelingen uitgevoerd worden om de machine te stoppen. (zie ook originele handleiding van de motor):

- Handgreep boven de stuurstang met de klok mee draaien totdat het zaagblad vrij van de vloer loopt.
- Zet de hendel voor de toerenregeling in de hoogste stand (lage toeren).
- Zet de motor uit door het indrukken van de noodstop.
- Zet de schakelaar op de motor in de OFF-stand.
- Sluit de brandstofkraan.
- Kogelkraan op slangaansluiting van beschermkap dichtdraaien.
- Machine op de parkeerrem zetten.
- Druk van de watertank afhalen, kraan en water aftappen
- Berg de apparatuur veilig op.

5. ONDERHOUD

Over het algemeen kan gesteld worden dat regelmatig onderhoud (controleren /reinigen /smeren) een positief effect heeft op de veiligheid en levensduur van de apparatuur.

In Tabel 5-1 zijn de verschillende punten van onderhoud en controle vermeld. Tevens wordt aangegeven met welke frequentie dit moet gebeuren, uitgaand van gebruik onder normale condities (zie ook originele handleiding van de motor)

Onderhoud / Controle	Frequentie
Apparatuur reinigen (bij gebruik van een hogedrukreiniger moet voorkomen worden, dat op elektrische delen en lagers gespoten wordt.)	dagelijks
Benzinepeil controleren	
Oliepeil controleren *	
Luchtfilter schoonmaken	wekelijks
Apparatuur op beschadigingen controleren	
Versnellingsbak oliepeil controleren	
Voetrem/noodstop controleren op werking	
Smeren zaagaslagers 2x	
Smeren van draadspindel handgreep	
Smeren overige schroefdraadknoppen	
Spanning V-riemen controleren	
Bougie schoonmaken/ vervangen	om de 100 bedrijfsuur
Benzinefilter schoonmaken	
Motorolie vervangen	

Tabel 5-1

*Wanneer de motor horizontaal staat

Opmerkingen:

- Na de eerste 20 bedrijfsuren adviseert Honda, motorolie en versnellingsbakolie te vervangen.
- Bij bestelling van onderdelen s.v.p. type en serie nummer van de machine vermelden.
- De waterdruktank moet buitengebruik leeg en droog opgeslagen worden in verband met eventuele roestvorming.

6. STORINGEN

In de onderstaande tabel zijn de meest algemene storingen en de oorzaken daarvan aangegeven.

Tevens wordt vermeld hoe de storingen verholpen kunnen worden.

(zie ook originele handleiding van de motor)

Storing	Oorzaak	Oplossing
Zaagblad draait niet	Slippende V-riemen	V-riem controleren
Geringe zaag prestatie	Versleten zaagsegmenten	zaagblad verwisselen
	Zagen in stalen bewapening	duwsnelheid verlagen
	Zaag segmenten bedekt met staaldeeltjes van bewapening	duwsnelheid verlagen, meer koelwater toevoegen en zand in zaagsnede gooien (hierdoor worden de staal- deeltjes verwijderd)
	zaagsegmenten bedekt met ingebrande steenpartikels.	meer koelwater toevoeren en zand in zaagsnede gooien
	slippende V-riemen	V-riemen controleren
	speling op de zaagas (lagers)	lagers vernieuwen

7. TECHNISCHE GEGEVENS

Type RVZ-450

Zaagblad	diameter (maximaal)	450 mm
	diepte (maximaal)	170 mm
	toerental	2800 omw/min
	asgat diameter	25,40 mm
	opname	rechts
Kleinste afstand van zaagblad tot zijwand		± 50 mm
Afmetingen	lengte	1050 mm

--	--	--

:

breedte 530 mm

hoogte 1040 mm

Gewicht 130 kg

Motor Honda GX390 met vermogen 13 pk

cycloonfilter 9,6 kW

toerental maximum 3600 omw/min

start trekkoord

tankinhoud 6,5 liter

brandstofverbruik 2,5 liter/uur

brandstof loodvrij/normaal 1:1

Typeplaatje plaats rechts op het frame

7.1 Geluidsnivo

Het geluidsnivo is afhankelijk van diverse factoren o.a. : te zagen materiaal, omgeving, diameter zaagblad, type zaagblad, toerental, aanzet, zaagmachine en de tijdsduur. Het geluidsnivo op de werkplek ligt boven de 90 dB(A).

!!ZIJ DRAAG GEHOORBESCHERMERS!!

7.2 Toebehoren

Bij de levering van de machine behoren tevens de volgende materialen:

- flens + moer voor rechterzijde zaagas
- beschermkap ten behoeve van zaagblad
- beschermkap ten behoeve van de niet gebruikte flens
- handleiding Honda (GX390)

8. GARANTIE

8.1 Termijn

Voor de VZ4W-13B-CA geldt een garantieperiode van 6 maanden welke ingaat op het moment van levering. Garantieaanspraken dienen te worden aangetoond door middel van overlegging van de aankoopfactuur.

8.2 Inhoud

De garantie omvat het herstellen van opgetreden gebreken, welke terug te voeren zijn op materiaal- of fabricagefouten. Niet onder de garantie vallen:

- Gebreken of schade, welke zijn opgetreden door foutief gebruik of aansluiten.
- Overbelasting van de machine.
- Wanneer slecht of foutief onderhoud is gepleegd.
- De informatie uit de handleiding niet goed is opgevolgd.
- De machine gebruikt is door onbevoegden.
- Indien de machine gebruikt is voor doeleinden waar het niet geschikt voor is.
- De machine gerepareerd is met gebruik van niet-originele onderdelen.
- Indien de machinecodering is aangetast of verwijderd.
- Indien door brand en/of transportschade gebreken zijn ontstaan.

8.3 Bepalingen

In voorkomende gevallen verzoeken wij u het apparaat retourneren. De kosten voor transport en reiskosten die hieruit voortvloeien zijn voor eigen rekening. Bij het verzenden verzoeken wij u op te geven wat de klachten zijn. Let er op dat het apparaat goed wordt verpakt om schade te voorkomen.

9. ONDERDELENLIJST

Losse onderdelen kunnen besteld worden aan de hand de van de onderdelentekening en de onderdelenlijst. Geef bij het bestellen altijd het serienummer en het type door.

9.1 Bestellen

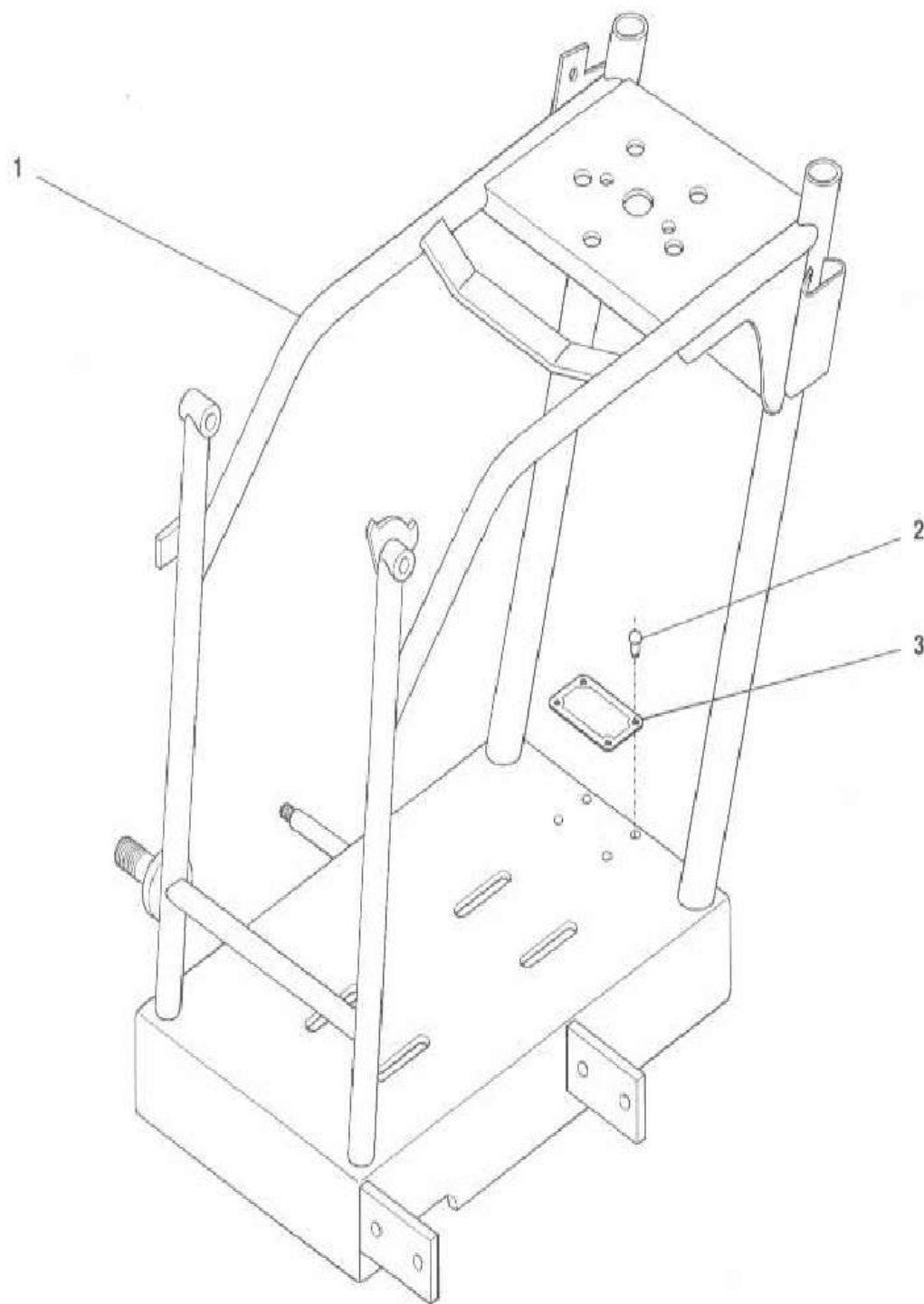
Om een bestelling te kunnen verwerken hebben we de volgende informatie van u nodig:

- Type nummer machine volgens typeplaatje
- Bestelnummer van het onderdeel volgens de onderdelenlijst of accessoire lijst.

9.2 Onderdelentekening

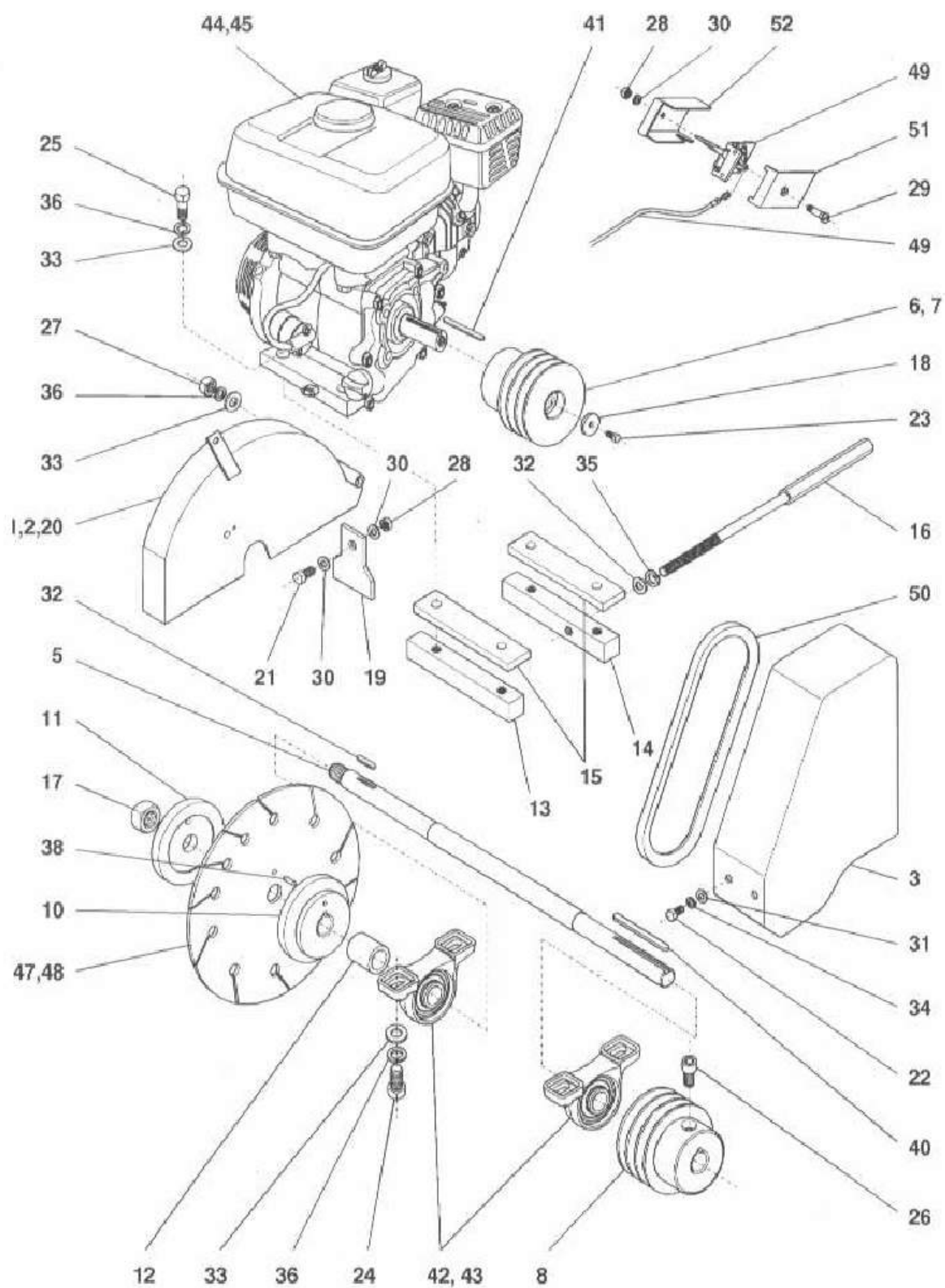
Aangesloten vindt u een onderdelentekening met de daarbij behorende onderdelenlijst.

1. CHASSIS



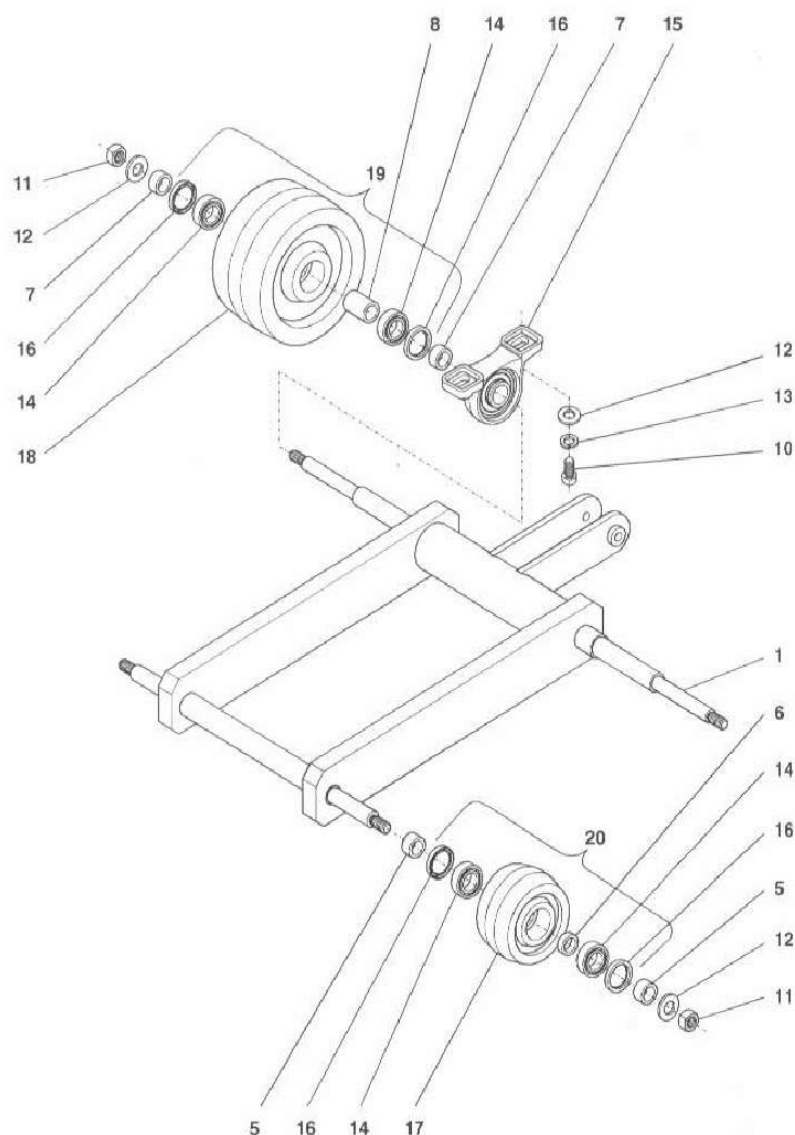
1. CHASSIS				
Positie	Art. Nr.	Omschrijving	Aantal.	Afmeting
0		Chassis	1	
1		Chassis	1	
2		Rivet	4	3x8
3		Typeplaatje	1	0,5-50x70

2. AANDRIJFSYSTEEM



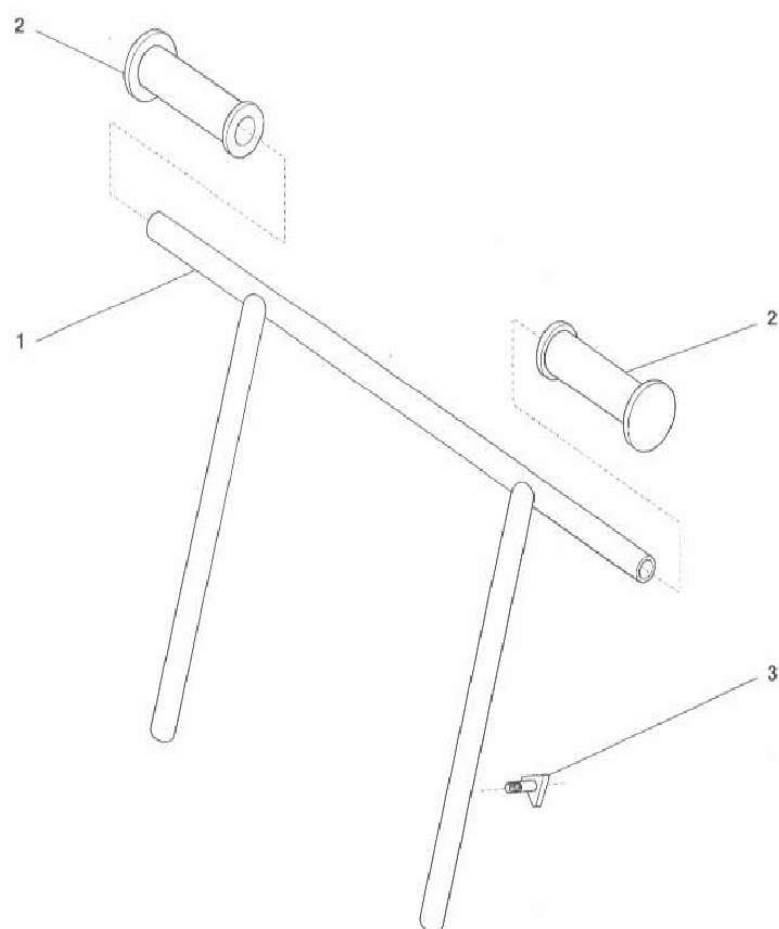
2. AANDRIJFSYSTEEM				
Positie	Art. Nr.	Omschrijving	Aantal.	Afmeting
0			1	
1		N.A.	1	
2		Beschermkap	1	
3		Beschermkap	1	
5		As	1	
6		N.A.	1	
7		Poelie	1	
8		Poelie	1	12
10		Flens	1	
11		Flens	1	
12		Bus	1	
13		Montageplaat	1	
14		Montageplaat	1	
15		Dempplaat	2	
16		Stelschroef	1	
17		Moer	1	
18		Tussenring	1	
19		Montageplaat	1	
20		Montageplaat	1	
21		Bout	1	M6x12
22		Bout	4	M8x10
23		Bout	1	M8x25
24		Bout	4	M12x30
25		Bout	4	M12x60
26		Bout	1	M6x25
27		Moer	1	M12
28		Moer	2	M6
29		Bout	1	M6x30
30		Tussenring	3	6,4
31		Tussenring	4	8,4
32		Tussenring	1	10,5
33		Tussenring	9	13
34		Tussenring	4	8
35		Tussenring	1	10
36		Tussenring	9	12
38		Bladpen	1	10x25
39		Veer	1	8x7x25
40		Veer	1	8x7x80
41		Veer	1	8x7x50
42		Lager	2	UCP 205
43		Smeernippel	1	M8x1
44		N.A.	1	
45		Honda motor	1	GX 390
47/48		Diamantzaag	1	
49		Noodstopsnoer	1	22179
50		V-riem	3	
51		Afdekplaat	1	
52		Afdekplaat	1	

3.ONDERSTEL



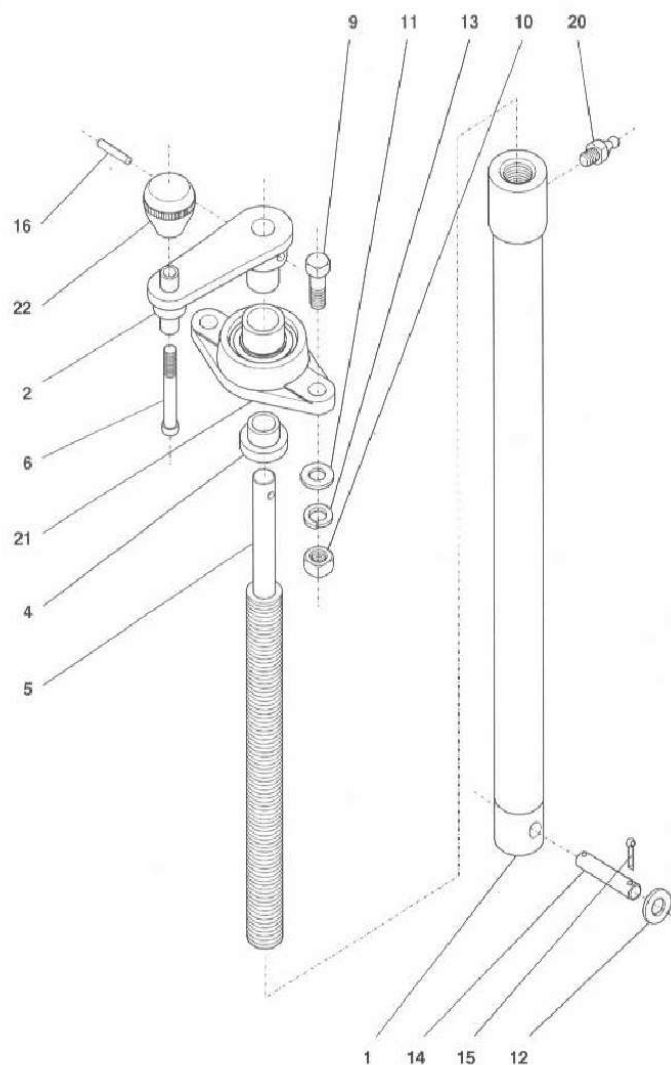
3. ONDERSTEL				
Positie		Omschrijving	Aantal.	Afmeting
1		Onderstel	1	
5		Afstandsring	4	TR KR 25x2,6-10
6		Afstandsring	2	TR KR 25x2,6-6
7		Afstandsring	4	TR KR 25x2,6-8
8		Afstandsring	2	TR KR 25x2,6-26
10		Bout	4	M12x35
11		Moer	4	M12
12		Tussenring	8	13
13		Tussenring	4	12
14		Lager	8	6003 2RS
15		Lager	2	UCP 204
16		Pakking	8	G 25-35-7 NBR
17		Wiel	2	5 PR 100 š. 40
18		Wiel	2	5 PR 170 š. 60
19		Wiel compleet	2	PR 170
20		Wiel compleet	2	PR 100

4. DUWHENDEL



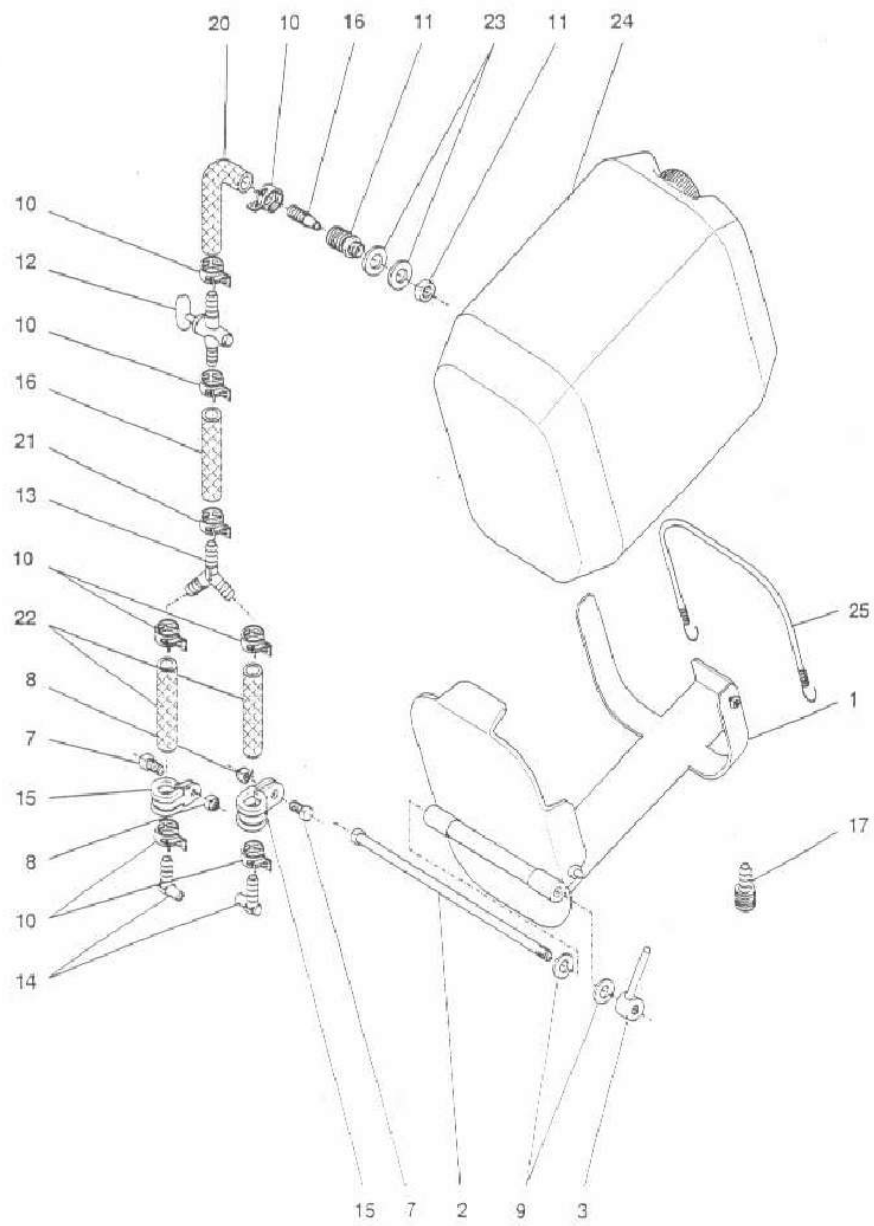
4. DUWHENDEL				
Positie	Art. Nr.	Omschrijving	Aantal.	Afmeting
1		Duwhendel	1	
2		Grip	2	PR 22-120
3		Bout	2	M8 326210025

5. DIEPTE-INSTELLING



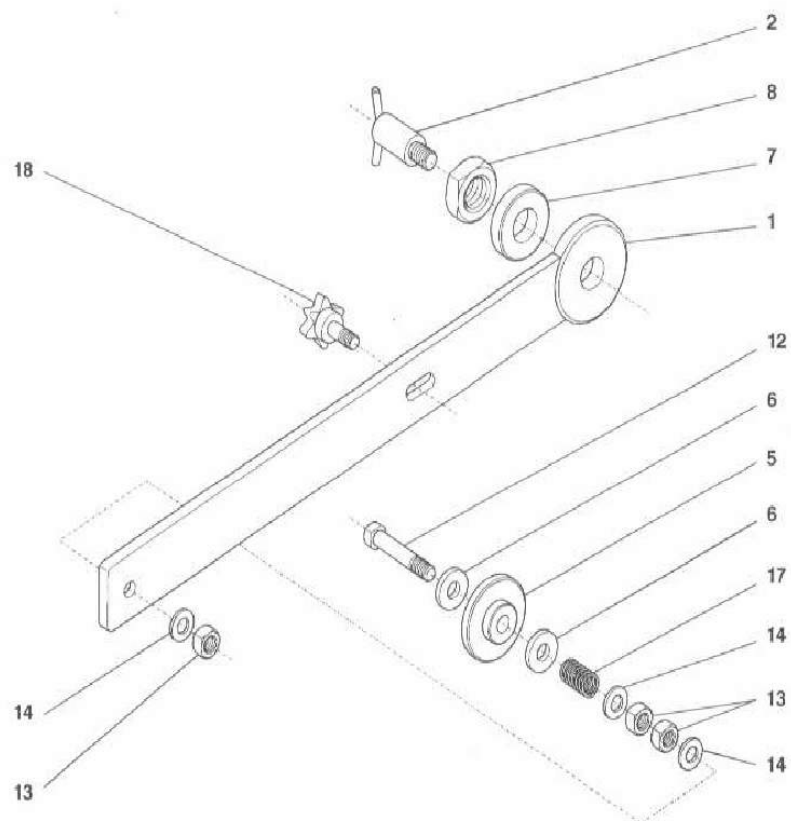
5. DEPTH CONTROL				
Positie	Art. Nr.	Omschrijving	Aantal.	Afmeting
2		Spanhendel	1	
5		Bout	1	
6		Schroefstang	1	
9		Bout	2	M12x40
10		Moer	2	M12
11		Tussenring	4	13
12		Tussenring	2	10,5
13		Tussenring	2	12
14		Pen	1	10x70
15		Split pen	2	3,2x25
16		Pen	1	6x32
20		Smeernippel	1	M8x1
21		Lager	1	UCFL204R NSK
22		Hendel	1	M8 22E4008F

6. WATERKOELSYSTEEM



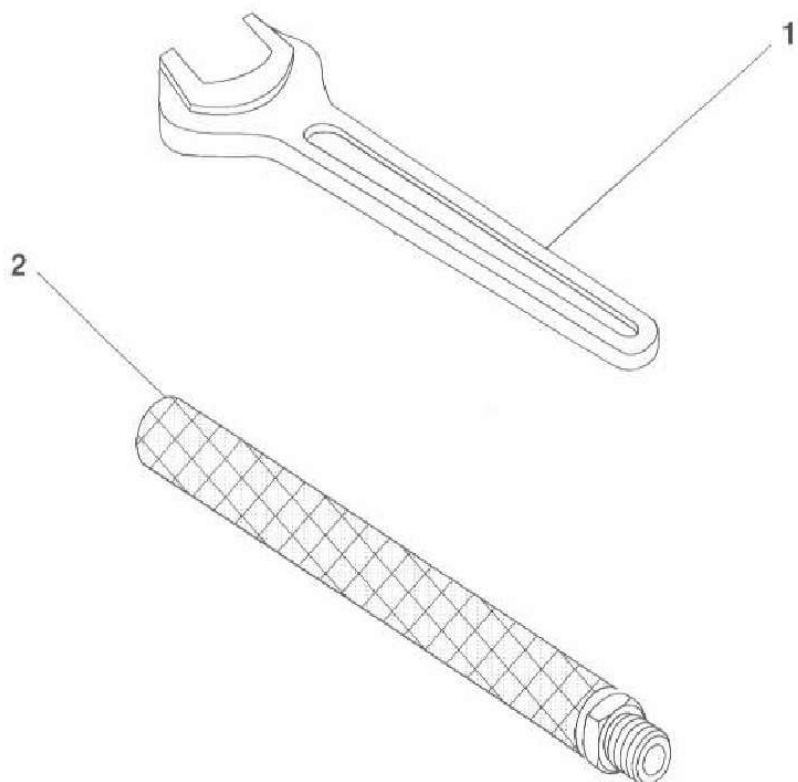
6. WATERKOELSYSTEEM				
Positie	Art. Nr.	Omschrijving	Aantal.	Afmeting
1		Tank support	1	
2		Bout	1	
3		Moer	1	
5		Sproeier	2	
7		Bout	1	M6x12
8		Moer	1	M6
9		Tussenring	2	6,4
10		Overgang	8	PR 16
11		Snelkoppeling	1	1/2"
12		Waterkraan	1	1/2"
13		y-splitter	1	YS 14
14		Connector	2	WS 14/10
15		Overgang	1	1/2"
16		Connector	1	1/2"
17		Snelkoppeling	1	1/2"
20		Slang	1	1/2" – 270
21		Slang	1	1/2" – 170
22		Slang	2	1/2" – 300
23		Pakking	2	1/2"
24		Watertank	1	20 l
25		Spanband	1	500 mm

7. AANWIJSTOK



7. AANWIJSTOK				
Positie	Art. Nr.	Omschrijving	Aantal.	Afmeting
1		Arm	1	
2		Bout	1	
5		Wiel	1	
6		Tussenring I.	2	
7		Tussenring II.	1	
8		Moer	1	
12		Bout	1	M10x80
13		Moer	3	M10
14		Tussenring	3	10,5
17		Veer	1	PR 162-25
18		Bout	1	M8x20

9. ACCESSOIRES



9. ACCESSOIRES				
Positie	Art. Nr.	Omschrijving	Aantal.	Afmeting
1		Steeksleutel	1	OK 36
2		Slang	1	I – 350