



©Copyright

FSI power-tech, Erhvervsparken 4, Blok 2, DK-7160 Tørring



# ST20B

## Gebruiksaanwijzing

# EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Producent:..... FSI power-tech aps  
Erhvervsparken 4, Blok 2  
DK 7160 Tørring  
Tel: +45 7580 5558

Erkende technisch verantwoordelijke: ..... Dhr. Henning Schmidt  
Erhvervsparken 4, Blok 2  
DK 7160 Tørring  
Tel: +45 7580 5558

Verklaren hierbij dat

Machinemodel: ..... **ST20B**

Serienummer.....

Productiejaar:..... **2014**

Functie:..... **Stronkenfrees**

In overeenstemming is met alle relevante bepalingen van de machinerichtlijn 2006/42/EC.

Denemarken, 6/10-2014

Handtekening: \_\_\_\_\_  
Hennir

*H. Schmidt.*



De garantie is geldig gedurende 12 maanden vanaf de datum van levering, slijtageonderdelen vallen niet onder deze garantie.

Het monteren van niet-originele onderdelen zal deze garantie doen vervallen.

# ALGEMENE INFORMATIE

## Technische gegevens

Gewicht	130 kg
Diameter freeswiel incl. tanden	Ø 370 mm
Aantal tanden	8 stuks
Motor	Honda GX 390
Nettovermogen motor	8,2 KW -11,1pk
Transmissie v/frezen	V-riem van motor tot freeswiel, centrifugale koppeling op aandrijfvas van motor
Omwenteling per minuut snijwiel	2450 rpm

De stronkenfrees is ontwikkeld voor het frezen van stronken en mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.



# VEILIGHEID

- Schakel de stronkenfrees onmiddellijk uit bij gevaarlijke situaties
- Test dagelijks de veiligheidsfuncties
- Schakel het freeswiel uit alvorens het bedieningspaneel te verlaten
- Vervang onmiddellijk defecte onderdelen
- De motor mag enkel draaien tijdens het frezen

## Verklaring van de veiligheidstekens



Lees de instructies van de motor en de machine alvorens het werk aan te vangen

Indien u vragen heeft, neem contact op met de handelaar of de producent



Veiligheidsafstand 20 meter

De operator moet zich ervan verzekeren dat de veiligheidsafstand wordt gerespecteerd



Draaiende messen

Zet de machine uit alvorens enige vorm van onderhoud uit te voeren



Riembeveiliging mag niet worden verwijderd

Riembeveiligingen mogen alleen worden verwijderd als er onderhoudswerken worden uitgevoerd en moeten vóór gebruik opnieuw worden gemonteerd.

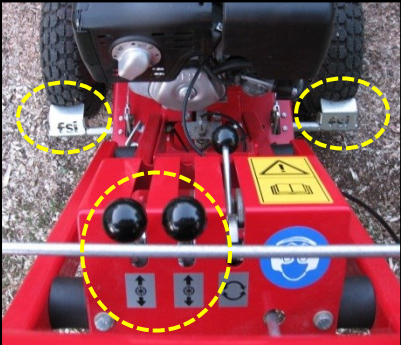


Beschermbril en oorbeschermers verplicht

# BEDIENING

## VERPLAATSING

2 aparte wielremmen hebben heel wat voordelen: door er één tegelijk te gebruiken kan je de machine manoeuvreren.



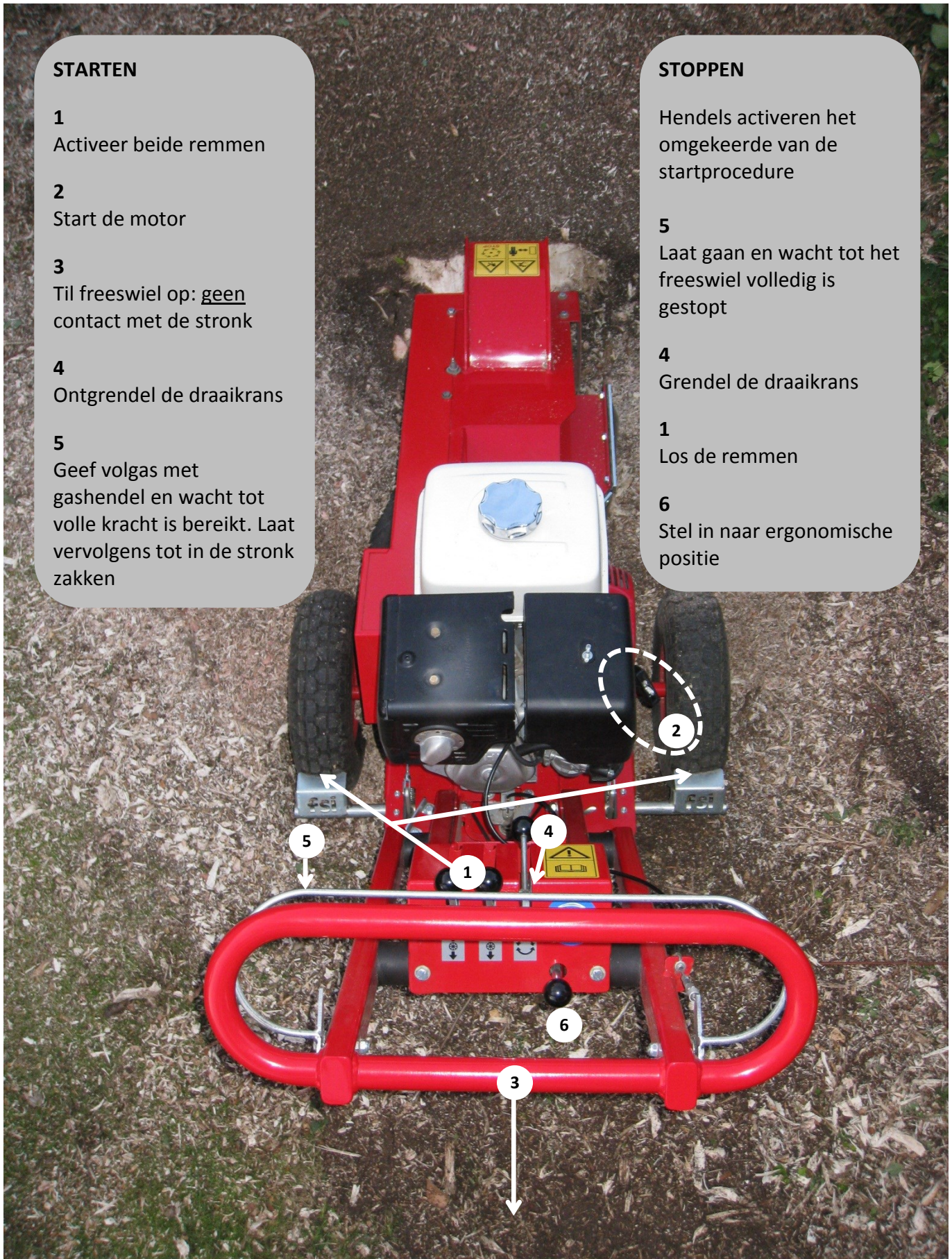
# BEDIENING

## STARTEN

- 1 Activeer beide remmen
- 2 Start de motor
- 3 Til freeswiel op: geen contact met de stronk
- 4 Ontgrendel de draaikrans
- 5 Geef volgas met gashendel en wacht tot volle kracht is bereikt. Laat vervolgens tot in de stronk zakken

## STOPPEN

- Hendels activeren het omgekeerde van de startprocedure
- 5 Laat gaan en wacht tot het freeswiel volledig is gestopt
  - 4 Grendel de draaikrans
  - 1 Los de remmen
  - 6 Stel in naar ergonomische positie



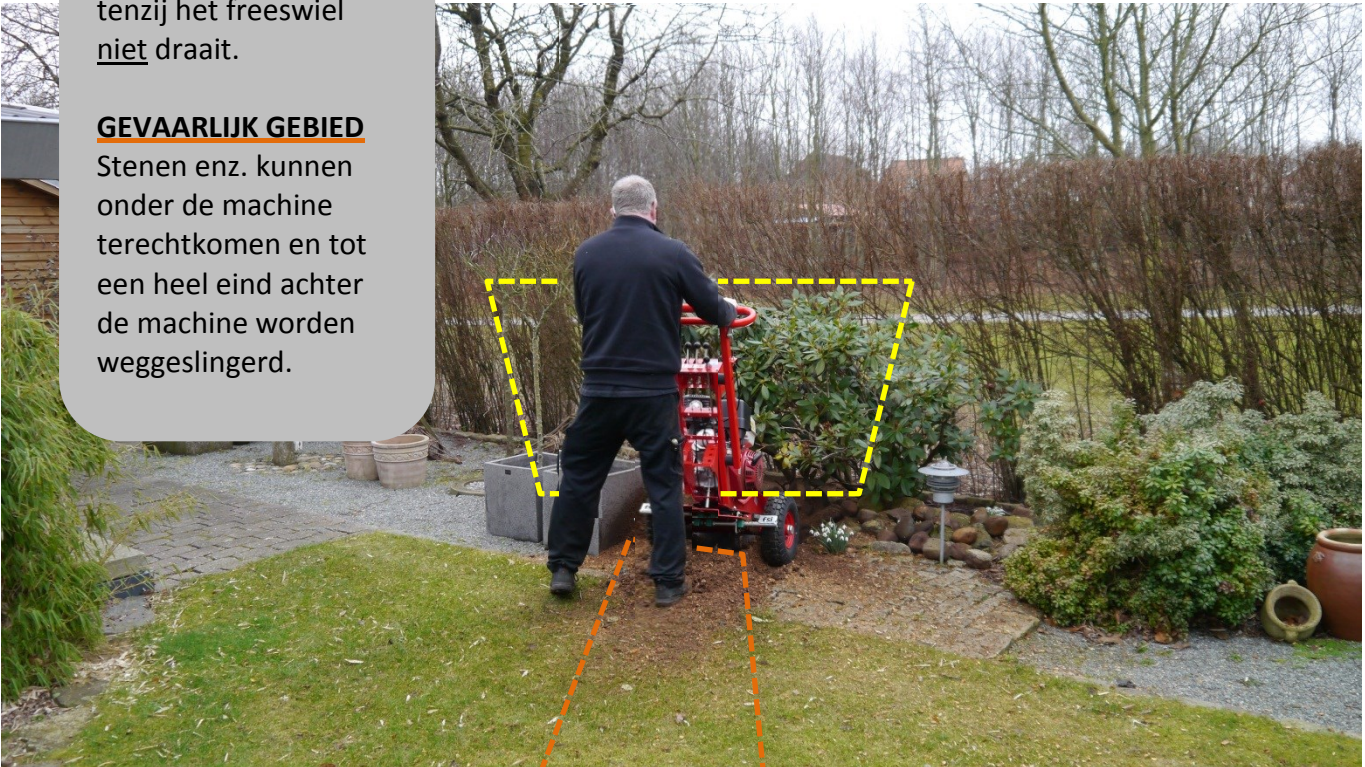
# STRONKEN FREZEN

## GEVAARLIJK GEBIED

De operator of anderen mogen dit gebied niet betreden tenzij het freeswiel niet draait.

## GEVAARLIJK GEBIED

Stenen enz. kunnen onder de machine terechtkomen en tot een heel eind achter de machine worden weggeslingerd.



Start het freeswiel boven de stronk.  
Laat het zakken onder de bovenkant van de stronk. Zwaai het freeswiel naar de andere kant. Ga door tot de gewenste diepte. Ga vervolgens naar voren en herhaal werkwijze.



# SLIJTAGEONDERDELEN

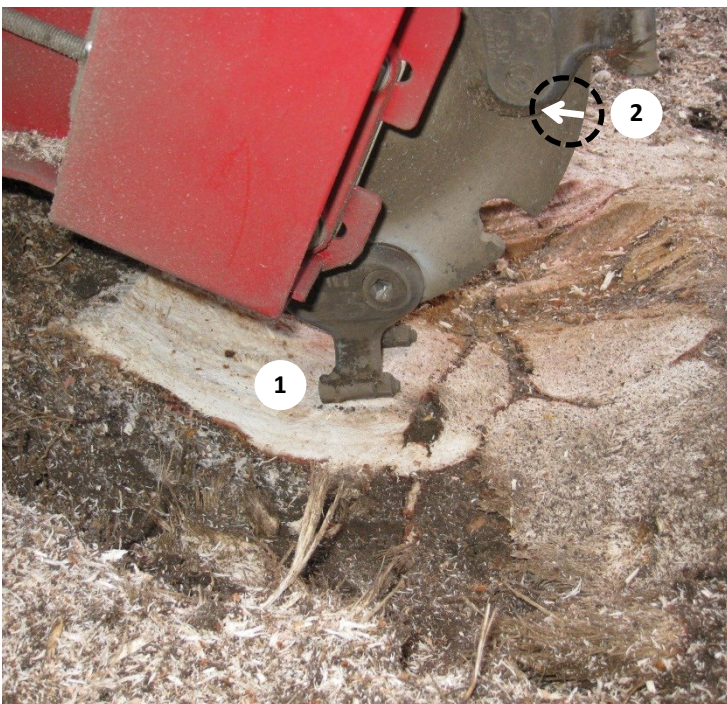
## Belangrijk

- Dagelijkse controle slijtageonderdelen. Span goed aan indien nodig.
- Vervang altijd slijtageonderdelen waar nodig.
- Gebruik de machine nooit als er slijtageonderdelen ontbreken. Dat kan gevaarlijke situaties en buitengewone slijtage aan de resterende slijtageonderdelen en heel de machine veroorzaken.



Beste resultaat wanneer dit deel van de tand scherp is.

Draaibaar 3 x 120°.



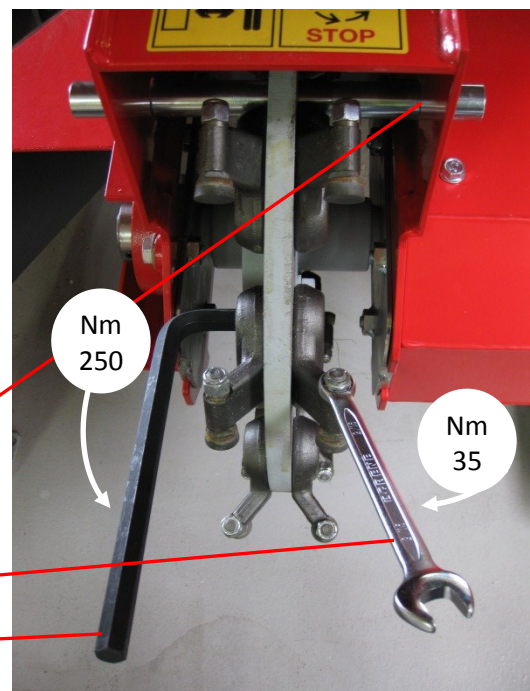
Focus op punt ①, hier altijd scherpe tand.

Voor punt ② is dat minder belangrijk.

20030056

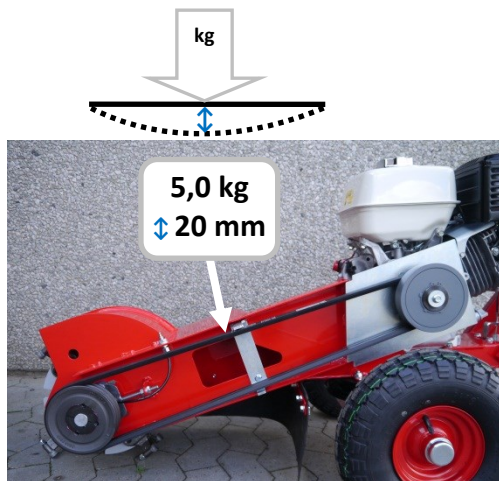
20030035

20030037





# ONDERHOUD



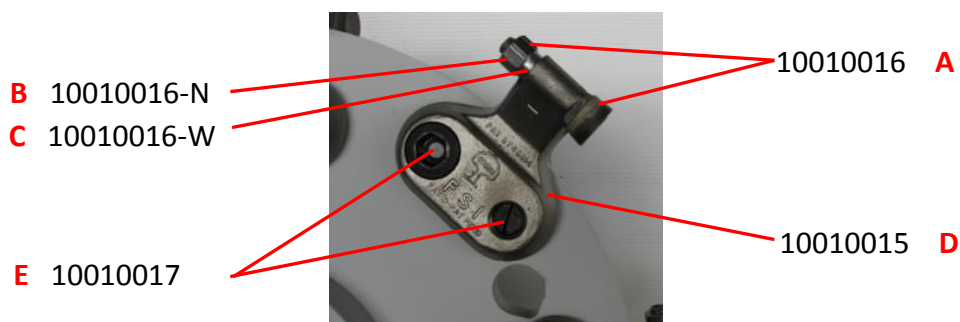
	Handeling	Aantal
1 uur	Fabrieksnieuw: span slijtageonderdelen aan	
Dagelijks	Controleer slijtageonderdelen en span aan indien nodig	
Dagelijks / 8 uur	Motor: Controleer oliepeil SAE 10W-30	⚠
	Smeer freeswiel	• 2
	Visuele lekkagecontrole	
20 uur	Fabrieksnieuw: Controleer V-riem	•
	Smeer machine	• 2
50 uur	Fabrieksnieuw: Vervang motorolie	⚠
	Span aan: Bouten, moeren	
100 uur	Motor: Reinig luchtfilter	⚠
	Motor: Vervang olie etc.	⚠
	Controleer V-riemen en span aan	•

⚠ Volg alle instructies in de gebruiksaanwijzing van de motorproducent.

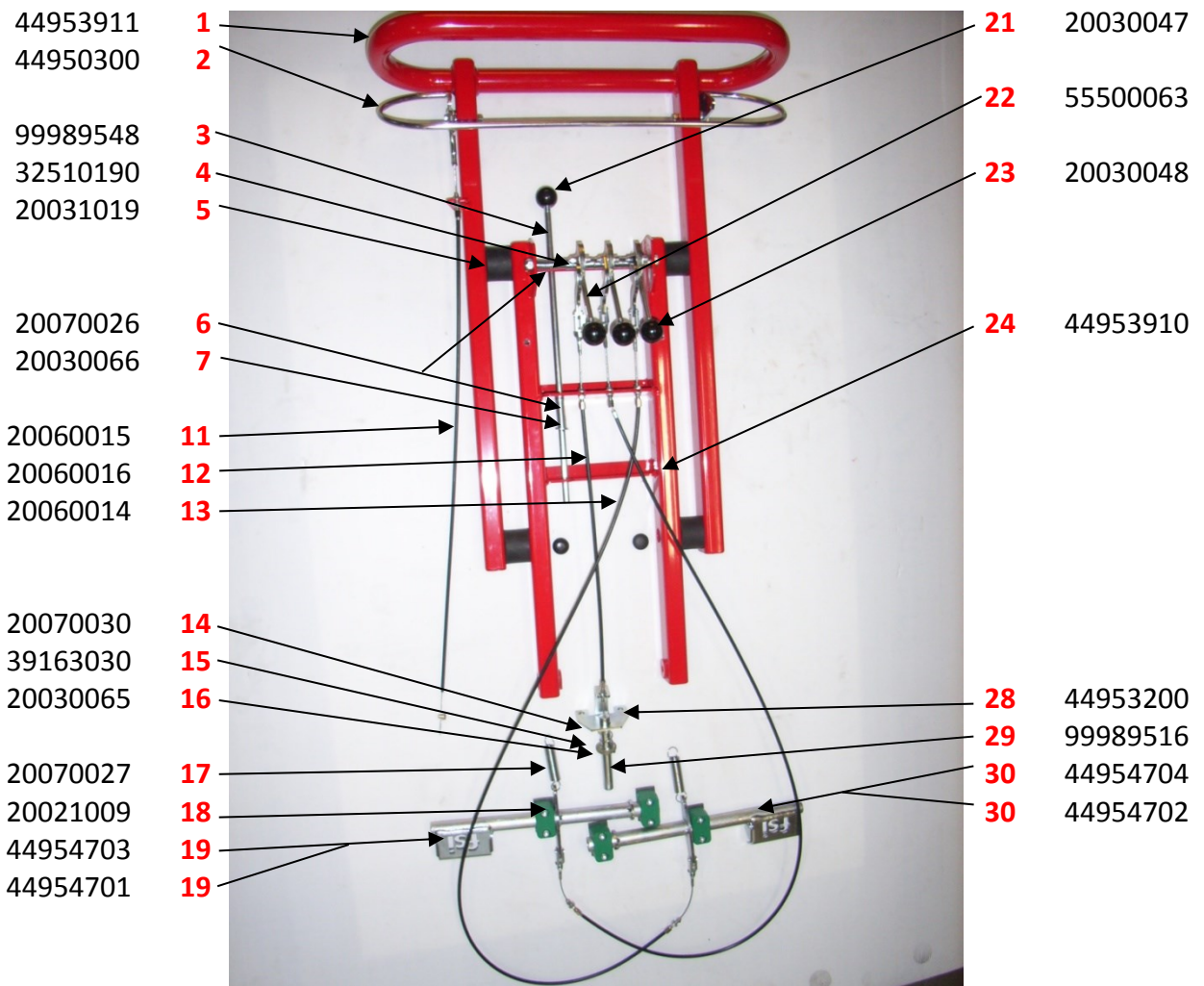
## Belangrijk

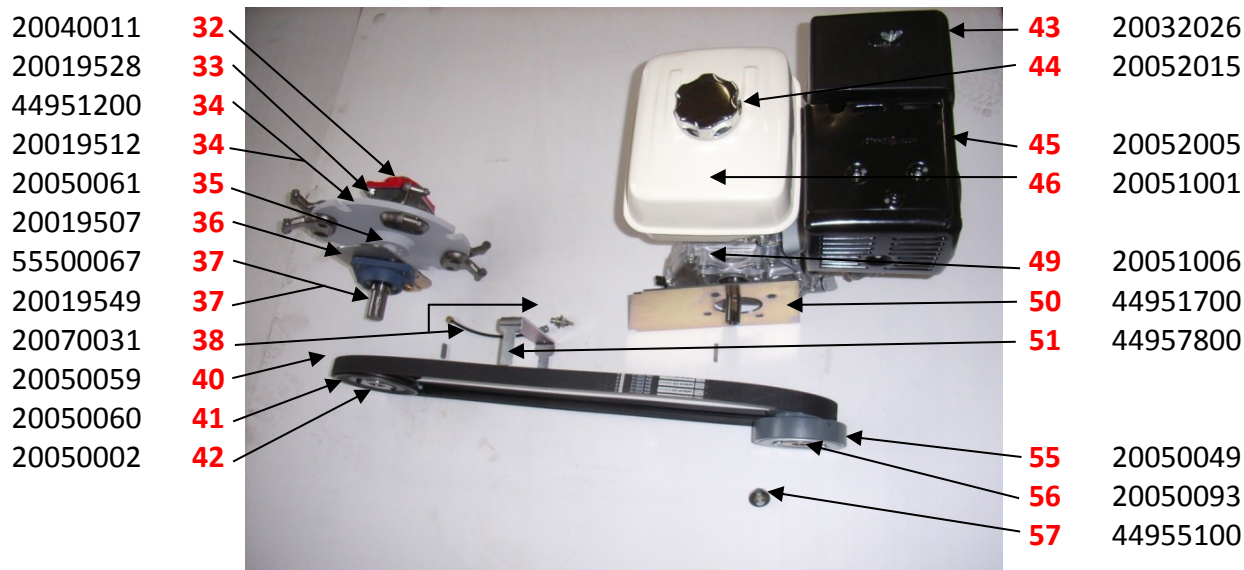
Houd u aan bovenstaand tijdsinterval voor veilige bediening en handhaving van de garantie.

# RESERVEONDERDELEN ST20B



Pos.	Res. nr	Aantal	Beschrijving	Check machine nummer
A	10010016	8	Tand $\varnothing$ 20,5 mm incl. 1 extra moer	
B	10010016-N	8	Extra moer	
C	10010016-N	8	Slice/cone	
D	10010015	8	Houder	
E	10010017	8	Bout v/ houder	
1	44953911	1	Controle arm	
2	44950300	1	Gashendel	
3	99989548	1	Rod f/hoogte aan te passen	
4	32510190	1	Bolt M10x190mm	
5	20031019	4	Rubber absorptie	
6	20070026	2	Veerdruk	
7	20030066	1	Tube pin $\varnothing$ 3x20mm	
11	20060015	1	Gashendelkabel	
12	20060016	1	Kabel voor draaikransontkoppeling	
13	20060014	2	Kabel voor rem links of rechts	
14	20070030	1	Veerdruk f/borgpen	
15	39163030	1	Washer M16	
16	20030065	1	Tube pin $\varnothing$ 5x30mm	
17	20070027	2	Spring pull	
18	20021009	2	Plastic lager f/rem	
19	44954703	1	Rem arm rechts (Armlengte 325 mm)	14011423→
19	44954701	1	Rem arm rechts (Armlengte 350 mm)	→14011422
21	20030047	1	Bal $\varnothing$ 32mm f/stang M10	
22	55500063	3	Lever incl. kunststof greep	
23	20030048	3	Bal $\varnothing$ 32mm schroefdraad M8	
24	44953910	1	Draagarm binnendeel	
28	44953200	1	Bracket f/borgpen en kabel	
29	99989516	1	Borgpen	
30	44954704	1	Rem arm links (Armlengte 325 mm)	14011423→
30	44954702	1	Brake arm left (Armlengte 350 mm)	→14011422





Pos.	Res. nr	Aantal	D Beschrijving escription	Check machine nummer
<b>32</b>	20040011	2	Lagers v/ freesas	
<b>33</b>	20019528	1	Dekken	
<b>34</b>	44951200	1	Freeswiel v/55500067, zonder houders/tanden	14011423→
<b>34</b>	20019512	1	Freeswiel gebruik 44951200+55500067	→14011422
<b>35</b>	20050061	1	Opspanelement gebruik 44951200+55500067	→14011422
<b>36</b>	20019507	1	Dekken	
<b>37</b>	55500067	1	As met hub v/freeswiel	14011423→
<b>37</b>	20019549	1	As v/freeswiel gebruik 44951200+55500067	→14011422
<b>38</b>	20070031	1	Afgelegen smering van het dragen van	
<b>40</b>	20050059	1	V-riem	
<b>41</b>	20050060	1	Riemschijf	
<b>42</b>	20050002	1	Opspanelement v/riemschijf	
<b>43</b>	20032026	1	Air filter	
<b>44</b>	20052015	1	Benzine deksel	
<b>45</b>	20052005	1	Afzuigkap	
<b>46</b>	20051001	1	Benzinetank	
<b>49</b>	20051006	1	Motor Honda GX390 cpl.	
<b>50</b>	44951700	1	Dekken	
<b>51</b>	44957800	1	V-riem beugel	
<b>55</b>	20050049	1	Centrifugale koppeling	
<b>56</b>	20050093	1	Reparatiekit voor centrifugale koppeling	
<b>57</b>	44955100	1	Washer	
	20040019	1	Bus	14011423→
	20070014	1	Draaikrans ø300mm x hoogte 55mm	→14011422