



CONSTRUCTION EQUIPMENT

# Gebruiksaanwijzing

## LISSMAC lintzaag

### MBS 502/2

NV Van Haut  
Hogenakkerhoekstraat 4  
B-9150 Kruibeke  
tel. +32 (0)3 250 11 11  
fax +32 (0)3 253 18 19  
info@vanhaut.be  
[www.vanhaut.be](http://www.vanhaut.be)

BTW: BE 0431 591 602 • RPR Dendermonde  
ING: BE97 320 0153918 49 • BBRUBEBB  
FORTIS: BE62 293 0280433 61 • GEBABEBB  
KBC: BE17 407 0503171 21 • KREDBEBB

## **Gebruiksaanwijzing LISSMAC lintzaag - MBS 502/2**

### **1. INBEDRIJFSTELLING**

De machine is uitgerust met een 220 V lichtnet motor.

Alle machines worden met ontspannen zaagband geleverd (zaagband hendel staat op AUF ).  
Eerst dient u de zaagband aan te spannen door op "ZU" te kantelen.

### **2. DE ZAAGTAFEL**

De zaagtafel is voor het transport in de hoogte gesteld en tweemaal vergrendeld, rechts onder de zaagtafel moet deze ontgrendelen om de tafel horizontaal te plaatsen en terug vergrendelen in deze stand en op de zijkant van de tafel ontgrendelen om het heen en weer rollen mogelijk te maken.

### **3. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.**

Gebruik steeds de in de hoogte verstelbare zaagbandbescherming en stel deze in op de gewenste hoogte volgens de te zagen steen.

Houd tijdens het zagen de beide handen steeds aan de handgreep van de zaagtafel tot de steen volledig is doorgezaagd en de zaagband stilstaat, deze stopt automatisch na elke snede door een eindeloopschakelaar.

### **4. BEDIENING**

1. Oefen bij het zagen een matige druk met de steen op de zaagband uit. In geval de druk op de steen te groot is kan de zaagsnede verlopen. Wat ook een grotere slijtage van de zaagband veroorzaakt.
2. Ontspan de zaagband wanneer de machine niet in gebruik is (b.v. s'avonds, tijdens het weekeinde, tijdens de middagpauze,...). Daardoor verlengt u de levensduur van uw zaagband merkkelijk.

## **5. WISSELEN VAN ZAAGBAND**

De handgreep met afdekkap aan de zaagtafel is te openen door het uittrekken van stiften. De liniaal geleider losmaken door de vleugel bout te lossen en omhoog te klappen. Door het omdraaien van de hendel van de zaagbandspanner op (AUF) komt de zaagband los na het openen van de beide deuren kan deze er uitgenomen worden.

Bij het plaatsen van een nieuwe band gaat men in de omgekeerde volgorde te werk.

Kijk na of de zaagband goed in de beide geleiders geplaatst is. Daarenboven moet steeds de zaagtandinstelling nagezien worden (de zaagtanden moeten naar onder wijzen).

Na een korte looptijd moet men nazien of de zaagband niet te ver op de loopwielen loopt. De zaagband moet ongeveer 1 mm van de tegendrukrolletjes lopen. De zaagband kan hierop afgesteld worden, door het instellen van de hoek van het bovenste loopwiel.

Het instellen gebeurt door middel van de stergreep op de rug van de bovenste zaagkast.

### **Dit kan enkel gebeuren met beide deurkasten gesloten en met een draaiende machine**

## **6. LEVENSDUUR VAN DE ZAAGBAND**

De levensduur van de zaagband hangt van de volgende factoren af:

1. Van de druk die het personeel bij het zagen op de zaagband uitoefent. Te grote druk op de zaagband veroorzaakt verloop van de zaagsnede en leidt tot verwringen van de zaagband. Dit kan leiden tot het breken van de band.
2. Van de gezaagde steensoort. **(ENKEL en alleen CELLENBETON)**
3. Laat uw zaagband tijdig naslijpen !
4. Vermijd het vrijlopen van uw zaagmachine. Het lopen van de zaagband in onbelaste toestand, brengt meer schade toe aan de zaagband dan bij het werkelijk zagen.
5. Als de zaagband tegen de tegendrukrolletjes drukt wordt de zaagband onnodig belast en afgesleten. Hierdoor verslijten de tegendrukrolletjes en de zaagband vroegtijdig.

## **7. ONDERHOUD**

Deze machine is bijna onderhoudsvrij. Open tijdig beide kastdeuren om na te gaan of er geen te grote stofophoping in de kasten komt. Indien dit het geval is dient dit verwijderd te worden. Verzeker de koeling van uw motor door tijdig het opgestapelde stof daarvan te verwijderen. Smeer regelmatig de zwenkas van uw tafel in de lagers, de geleider onder de tafel alsook de grendel van zaagtafel.

## **8. GEBRUIK VAN DE ZAAGTAFEL**

pos.1 HORIZONTALE STAND

Voor het zagen van cellenbeton.

Los de tafelrem (sleutel 22) zover zodat deze volledig vrij komt.

pos.2 LICHTE SCHUINE STAND

In deze stand is het nodig om de tafelrem in te stellen. Deze stand wordt ***NOOIT*** gebruikt omdat de tafel steeds wegglijdt. (enkel voor speciale Duitse steensoorten te gebruiken)

pos.3 HOGE SCHUINE STAND (transportstand)

Voor het transporteren van de machine, of om door deuropeningen te kunnen.

**OPGEPAST!** Zet eerst de tafel met de grendel die de rolbeweging verhindert vast alvorens de tafel te kantelen **(VERGEET U DIT BESCHADIGT U DE ZAAGBAND ONHERSTELBAAR).**

Door het ontgrendelen van de tafel (onder de tafel) - **NA HET VERGRENDELEN VAN HET HORIZONTAAL BEWEGEN AAN DE ZIJKANT** - kan de tafel opgeheven worden en in de gewenste transportstand worden vergrendeld.

