

Gebruiksaanwijzing VLFL-220 / VLFL-380



INHOUDSOPGAVE

1	<u>INLEIDING</u>	pag. 3
2	<u>APPARAATOMSCHRIJVING</u> Toepassingen Accessoires Veiligheidsfunctie	pag. 3
3	<u>VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</u> Omgevingsvoorwaarden Beschermingsmiddelen Elektrische gevaren Zaagbladen Waarschuwingssymbolen	pag. 4,5
4	<u>VERPLICHTE CONTROLES VOOR INGEBRUIKNAME</u>	pag. 6
5	<u>BEDIENING</u> Verwijderen van het zaagblad Montage van het zaagblad Instelling van de diepte Inschakelen / uitschakelen	pag. 7,8
6	<u>ONDERHOUD</u>	pag. 8
7	<u>TECHNISCHE GEGEVENS</u>	pag. 9
8	<u>STORINGSOVERZICHT</u>	pag. 9

1 INLEIDING

Hartelijk dank dat u gekozen heeft voor de vloerfreesmachine van Floor IQ. Deze handleiding beschrijft de vloerfreesmachine type VLFR-light. In deze handleiding staat belangrijke informatie voor een goede en veilige bediening van de machine.



Lees deze handleiding nauwkeurig door alvorens u de gemotoriseerde vloerfreesmachine in gebruik gaat nemen. Bewaar deze handleiding bij de machine, zodat u de hierin vermelde instructies en veiligheidsvoorschriften te allen tijden kunt raadplegen.

2 APPARAATOMSCHRIJVING

Toepassing

De VLFR-light is een gemotoriseerde vloerfreesmachine voor het frezen van sleuven in zandcement en anhydriet vloeren. De machine heeft een diamantzaagblad. Drie kwart van het zaagblad wordt afgeschermd door de beschermkap met aansluiting voor een stofzuiger. Met deze machine wordt droog gewerkt, als u er een geschikte stofzuiger er opzet kunt u volledig stofarm met deze machine werken.

Accessoires

Op deze vloerfreesmachine kan men zaagbladen van verschillende breedtes plaatsen.

Een maat afstandgeleider is een optie.

Veiligheidsfunctie

Om te voorkomen dat de vloerfreesmachine overbelast wordt is er een thermische beveiliging op de machine aangebracht en een nul spanningsbeveiliging. Het is ten alle tijden verboden deze uit te zetten of te overbruggen.

3 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Lees de volgende veiligheidsvoorschriften goed door, voordat u de vloerfreesmachine gaat gebruiken. Volg tijdens het gebruik de voorschriften nauwgezet op. BEWAAR DEZE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN bij de machine zodat u deze te allen tijden kunt raadplegen.



Omgevingsvoorwaarden

- Gebruik de vloerfreesmachine NOOIT als er zich op of in de buurt van de werkplek brandbare vloeistoffen of gassen bevinden.
- Voordat u in de vloer gaat frezen, dient u via bouwtekeningen of detectiemiddelen te controleren of zich geen water, gas- en/of elektrische leidingen aan het oppervlak bevinden.
- Gebruik de freesmachine NOOIT, wanneer de werkplek niet opgeruimd is en er struikelgevaar bestaat. Zorg tevens dat de werkplek goed verlicht is.
- Zorg dat er zich geen andere mensen in de nabijheid van de werkplek bevinden. Laat vooral NOOIT kinderen toe. Zorg ervoor dat niemand aan de vloerfreesmachine komt.
- Laat u NOOIT afleiden tijdens de werkzaamheden.
- Zorg voor een gemakkelijke lichaamshouding.

Laden en lossen

- Het is toegestaan om de machine met twee personen te tillen aangezien het totaal gewicht van deze machine onder de 50 kg zit.

Beschermingsmiddelen

De volgende persoonlijke beschermingsmiddelen moeten verplicht gedragen worden.

- gehoorbescherming
- veiligheidsschoenen
- een stofmasker
- veiligheidsbril
- Draag geen sieraden of loshangende kleding.

Elektrische gevaren



- Sluit uw spanningsnoer altijd aan op een zekeringenkast voorzien van een aardlekschakelaar.
- Gebruik de freesmachine NOOIT wanneer de werkplek vochtig of nat is.

- Ga nooit buiten in de regen werkzaamheden met de machine verrichten.
- De freesmachine is een elektrisch apparaat. Om schok- verwondingen en brandgevaar te voorkomen moeten ALTIJD de veiligheidsinstructies worden opgevolgd.
- De vloerfreesmachine is voorzien van een geaarde stekker vervang deze NOOIT voor een stekker zonder randaarde.
- Gebruik altijd een geaard stopcontact.

Zaagbladen

- Gebruik alleen zaagbladen conform de in deze handleiding genoemde specificaties. Gebruik geen zaagbladen met een onjuist asgat of met een kleinere of grotere diameter dan is voorgeschreven.
- Zorg dat de vloerfreesmachine schoon is. Houd handgrepen droog en vrij van olie en vet.
- De zaagbladen zijn scherp, ga daar voorzichtig en zorgvuldig mee om.
- Bij het verwisselen van een zaagblad moet men altijd eerst de stekker uit het stopcontact halen voordat met de stofkap verwijderd.

Waarschuwingssymbolen

Op de vloerfreesmachine zijn de volgende stickers met de volgende geboden en waarschuwingspictogrammen aangebracht:



4

VERPLICHTE CONTROLES VOOR INGEBRUIKNAME

De volgende controles zijn verplicht vóór de ingebruikname van de vloerfreesmachine.

De freesmachine mag NOOIT gebruikt worden, als bij één of meer van de genoemde controles blijkt dat de stroomtoevoer of de machine niet volledig correct functioneert.





Controleer bij stroomtoevoer of:

Verlengsnoeren veiligheidsgeschikt zijn voor de beoogde werkzaamheden.
 Elektrische kabels volledig zijn afgerold van de haspels, de lengte van de kabel tot uw stroom punt mag niet meer als 20 meter zijn.
 Elektrische kabels geen breuk of beschadiging hebben.
 Er nergens water op de werkvloer staat.
 U op de werkvloer een stroom aansluiting heeft die voorzien is van randaarde

Controleer bij de freesmachine of:

De bedieningsschakelaar UIT staat, zodat de freesmachine niet in werking treed als de stekker op het stroomnet wordt aangesloten.
 Veiligheidsfuncties en bedieningsschakelaar goed werken.
 Laat een component met slecht functionerende veiligheidsfunctie of een slecht functionerende bedieningsschakelaar vervangen voor dat u begint.
 Het zaagblad niet vervormd is en of er zich geen scheuren in bevinden, vervang het zaagblad, indien het beschadigd is of slecht functioneert of als u twijfelt over de degelijkheid van het zaagblad.
 Het zaagblad en de klembus om het zaagblad vast te zetten goed vast zitten.
 De beschermkap voor het zaagblad goed gemonteerd is en goed vast zit.
 Er zich geen sleutels of andere gereedschappen op de freesmachine bevinden.

5 BEDIENING

Tijdens de bediening van de freesmachine, dienen de onderstaande aanvullende veiligheidsinstructies nauwkeurig te worden opgevolgd.

Werk alleen met elektriciteit kabel met randaarde, en van de juiste dikte (minimaal 2,5mm³).
 Zorg ervoor dat de machine tijdens het frezen NOOIT onnodig belast wordt.
 Stop de beweging van het zaagblad NOOIT door op de zijkant ervan druk uit te oefenen.
 Gebruik altijd alleen de originele zaagbladen van FloorIQ.

Verwijderen van het zaagblad

Haal ALTIJD eerst de stekker uit het stopcontact, voordat u het zaagblad vervangt.

- 1 Draai de moeren los van de stofkap.
- 2 Verwijder de stofkap.
- 3 Draai met een passende steeksleutel de 6-kant moer van de as.
- 4 Verwijder de vulbus.
- 5 Verwijder het zaagblad.

Montage van het zaagblad

Het monteren van het zaagblad gebeurt in omgekeerde volgorde.

- 1 Schuif het zaagblad over de aandrijfjas.
- 2 Schuif de vulbus over de as.
- 3 Draai de 6-kant moer op de as en draai hem stevig aan met een passende steeksleutel.
- 4 Monteer de stofkap en draai de moeren goed vast aan.

Instellen van de zaagdiepte

- 1 Draai aan de hendel boven op het stuur.
- 2 Rechtsom gaat het zaagblad de vloer in, linksom gaat het blad de vloer uit.

Inschakelen en uitschakelen van de machine

Inschakelen

- 1 Zet altijd voor het aanzetten van de machine eerst uw stofzuiger aan.
- 2 Trek de rode noodstop knop uit.
- 3 Druk de zwarte knop naast de noodstop in.
- 4 Laat de machine op toeren komen.
- 5 Stel de gewenste zaagdiepte in.
- 6 Begin met frezen. Beweeg de machine langzaam en met gelijkmatige snelheid over de vloer.

Uitschakelen

- 1 Druk de rode noodstop knop in.
- 2 Haal de zaag niet eerder uit de vloer, dan wanneer het zaagblad geheel stilstaat.
- 3 Zet nu pas de stofzuiger uit.

6 Onderhoud

Controleer regelmatig of het zaagblad in goede staat verkeert. Vervang direct het zaagblad wanneer het beschadigd of vervormd of versleten is.

Voorkom voortijdige slijtage door het apparaat zo goed mogelijk stofvrij te houden. Zuig daarom regelmatig met een stofzuiger de machine schoon.

Reparaties aan de machine mogen uitsluitend uitgevoerd worden door uw leverancier. Of personen dat hiervoor vakkundig is opgeleid. Indien FloorIQ de reparatie aan de machine niet heeft uitgevoerd vervalt hierdoor uw garantie.

Zo blijft uw machine veilig en betrouwbaar.

7 Technische gegevens

Aantal zaagbladen	: 1
Max. bladbreedte	: 19mm
Max. diameter zaagblad	: 120mm
Min. Zaagdiepte	: 1mm
Max. zaagdiepte	: 24mm
Bladopname (asgat)	: 22,2mm
Voeding	: 230V of 400V
Toerental per min.	: ca.6500 tpm
Geluidsniveau	: 86dB(A)
Gewicht	: ca. 42kg

FloorIQ houdt zich het recht voor om zonder voorafgaande in kennis stelling bovenstaande technische gegevens te wijzigen in verband met de voortgaande, innovatieve ontwikkeling van de machine.

8 Storingsoverzicht

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het zaagblad kan niet goed geborgd worden.	Het zaagblad voldoet niet aan de specificaties.	Het zaagblad verwijderen en vervangen voor een origineel zaagblad.
De stofafzuigkap kan niet goed gesloten worden.	Het zaagblad heeft een te grote diameter.	Het zaagblad verwijderen en vervangen voor een zaagblad met een diameter 115mm.
Met het frezen komt er stofvrij.	De stofzuiger.	Kijk of je filter nog wel schoon zijn van de stofzuiger, zo niet dan filters reinigen.
De motor van de machine draai maar mijn zaagblad staat stil.	Getande riem of klemmoer zaagblad.	Kijk of de getande aandrijfriem niet gesprongen is, Is de klemmoer waar je het zaagblad mee vast zet wel voldoende aangedraaid.
De machine slaat steeds thermisch uit.	Te harde vloer, te hard duwen tegen de machine.	Vervang het zaagblad voor een zaagblad geschikt voor harde vloeren, laat de machine het werk doen.

