

GAMMA



BF-1400

Bodemfrees 1400W

Bineuse 1400W

552268 - 11/19



NL - Originele gebruiksaanwijzing

F - Mode d'emploi original

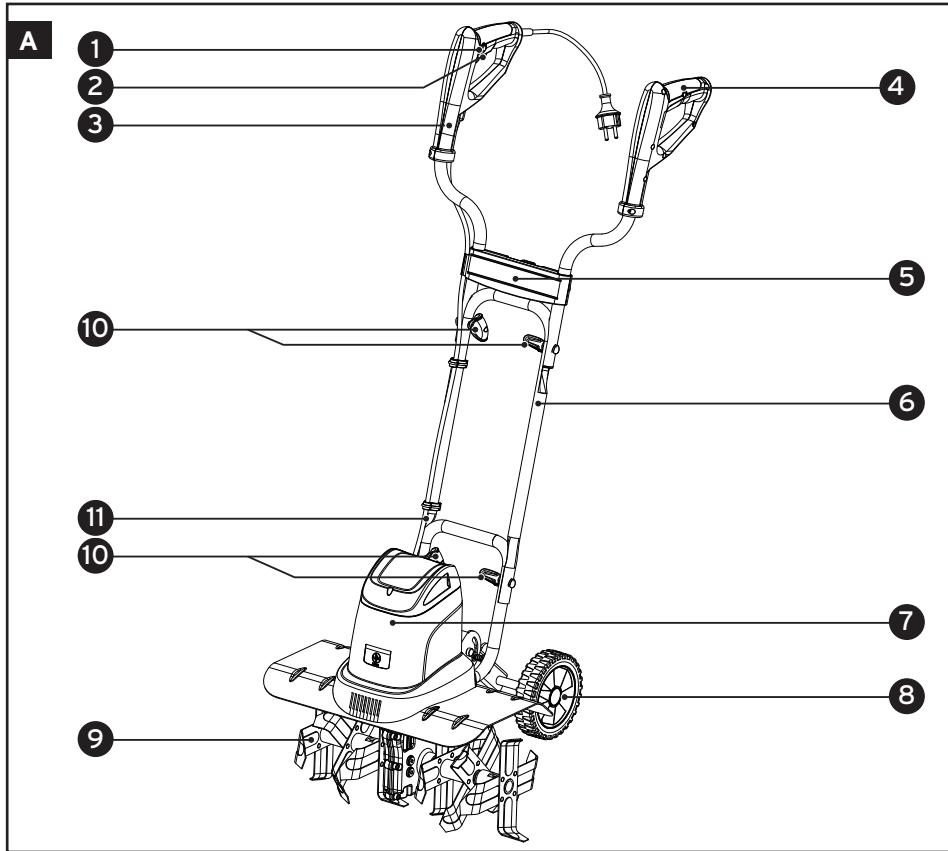
Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat je het apparaat in gebruik neemt.
Lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

INHOUDSOPGAVE

Figuren	3
1. INTRODUCTIE	8
2. VEILIGHEID	8
2.1 Algemene veiligheid	9
2.2 Veiligheid op de werkplek	10
2.3 Veiligheid van personen	10
2.4 Veiligheid van apparaten	10
2.5 Veiligheid van bodemfrezen	12
2.6 Elektrische veiligheid	12
2.7 Trillingsgevaar	13
3. MONTAGE	13
3.1 Monteren onderdelen	13
4. BEDIENING	14
4.1 Bodemfrees inschakelen	14
4.2 Bodemfrees uitschakelen	14
5. ONDERHOUD	14
6. PROBLEEMOPLOSSING	15
7. TECHNISCHE GEGEVENS	15
8. GARANTIE	16
9. CE CONFORMITEITS-VERKLARING	16

TABLES DE MATIÈRES

Figures	3
1. INTRODUCTION	18
2. SÉCURITÉ	18
2.1 Sécurité en général	19
2.2 Sécurité sur le lieu de travail	20
2.3 Sécurité des personnes	20
2.4 Sécurité des appareils	20
2.5 Sécurité pour bineuses	21
2.6 Sécurité électrique	22
2.7 Vibrations	22
3. MONTAGE	23
3.1 Montage des éléments	23
4. UTILISATION	24
4.1 Démarrage de l'appareil	24
4.2 Éteignez l'appareil.	24
5. ENTRETIEN	24
6. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	25
7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	25
8. GARANTIE	26
9. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	26



NL

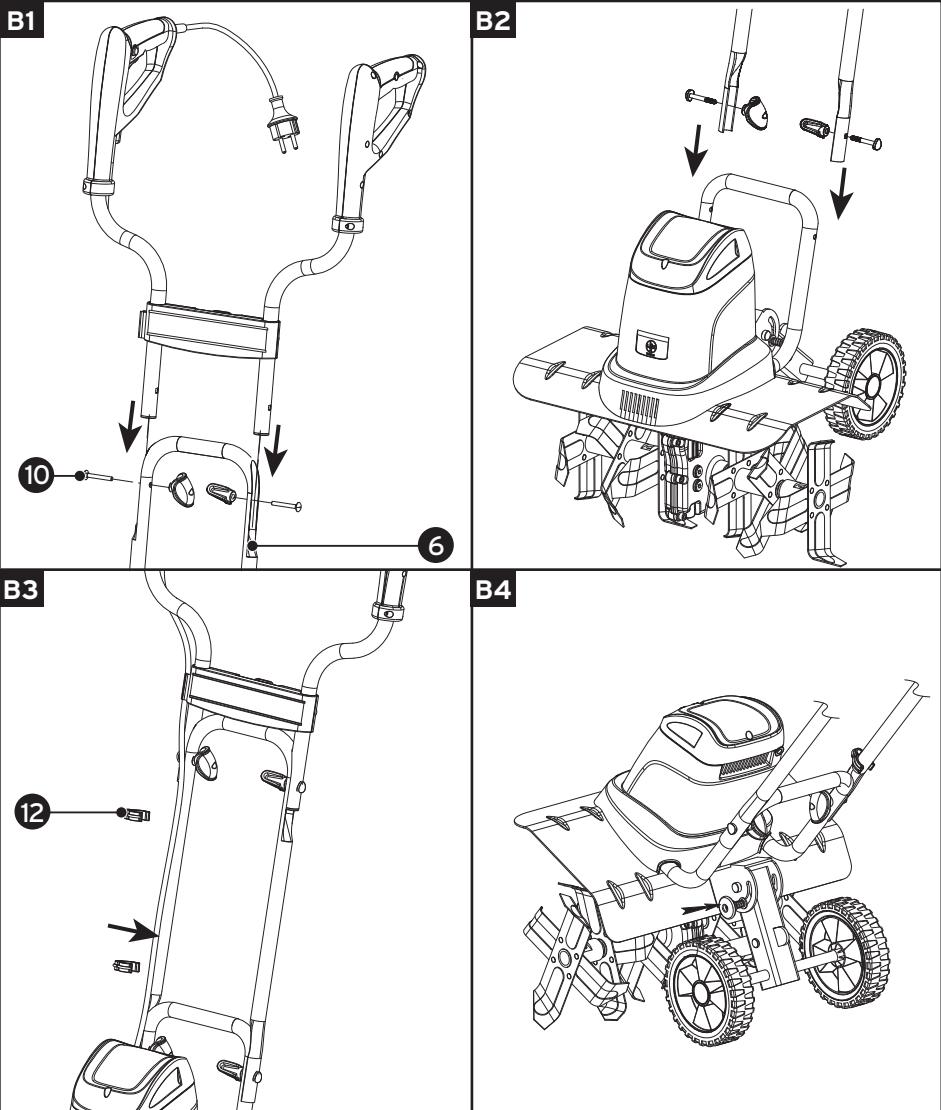
Onderdelen

1. Inschakelblokkering
2. Startknop
3. Besturingsgreep
4. Handgreep
5. Verbindingselement
6. Frame bovenstel
7. Aandrijving
8. Wielen
9. Hakwerktuig
10. Bevestigingsschroeven (M6 x 45)
11. Frame onderstel

FR

Composants

1. Blocage contre le démarrage accidentel
2. Bouton de démarrage
3. Poignée de commande
4. Poignée de maintien
5. Élément de jonction
6. Cadre supérieur
7. Entraînement
8. Roues
9. Outil de binage
10. Vis de fixation (M6 x 45)
11. Cadre inférieur



NL

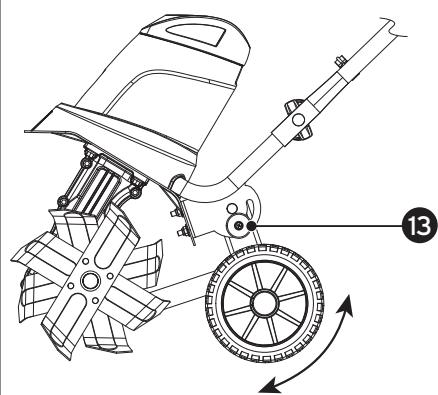
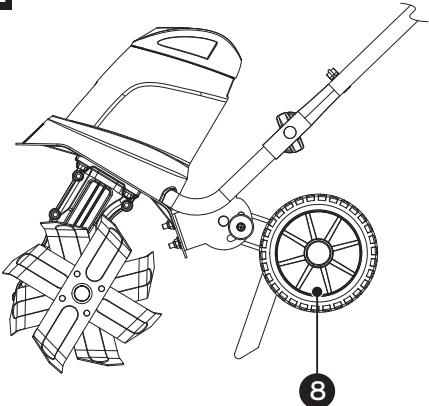
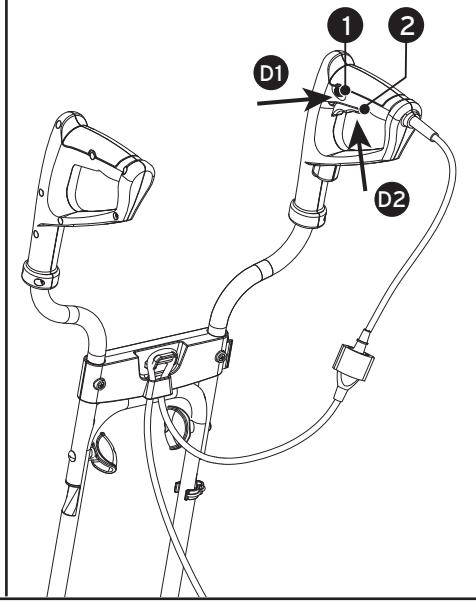
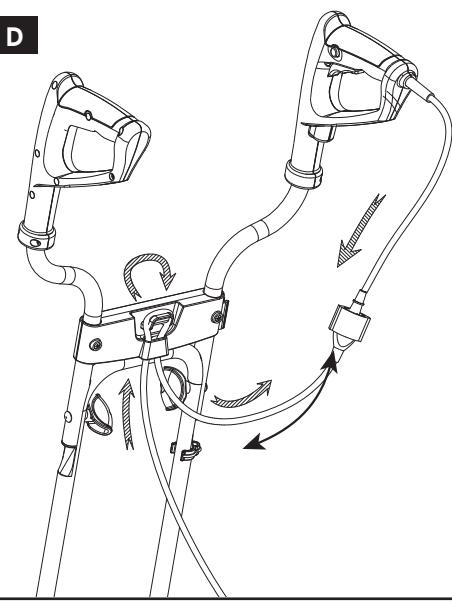
Onderdelen

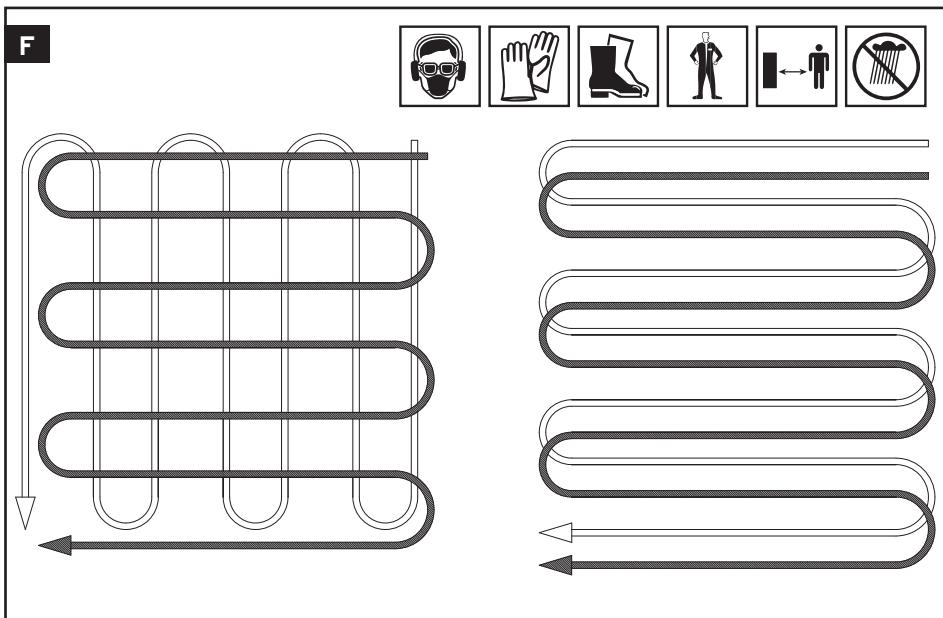
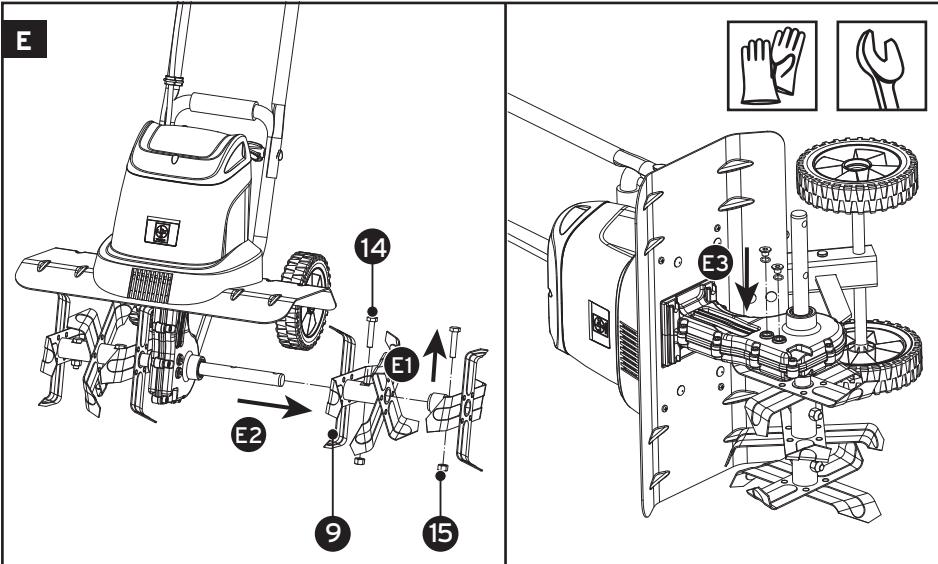
- 12. Kabelklemmen
- 13. Schroef frame wielen

FR

Composants

- 12. Serre-câble
- 13. Vis cadre de roues

C1**C2****D**



NL

Onderdelen

14. Schroeven hakwerktuig (M8 x 40)
15. Moeren hakwerktuig (M8)

FR

Composants

14. Vis outil de binage (M8 x 40)
15. Écrous outil de binage (M8)

1. INTRODUCTIE



Bedankt voor de aanschaf van dit apparaat. Voordat je het apparaat in gebruik neemt, moet je de onderstaande veiligheidsvoorschriften en instructies aandachtig doorlezen om het apparaat op de juiste wijze te kunnen gebruiken, onderhouden, starten en stoppen. Zorg ervoor dat je met de bedieningsorganen van het apparaat vertrouwd bent en het apparaat op correcte wijze kunt gebruiken. Een verkeerd gebruik van het apparaat kan ernstige verwondingen veroorzaken. Denk steeds aan je eigen veiligheid en aan die van anderen.

Dit apparaat is geschikt voor particulier gebruik in privé of hobby sfeer. Het is niet geschikt voor industrieel of professioneel gebruik.

Dit apparaat mag enkel worden gebruikt met originele onderdelen en accessoires voor het losmaken en loswerken van grond. Het apparaat mag enkel worden gebruikt op privé-terrein.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig. De verkoper is niet aansprakelijk voor lichamelijke of materiële schade die te wijten is aan het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.

2. VEILIGHEID

Let op! Om veiligheidsredenen mogen personen die niet met deze gebruiksaanwijzing vertrouwd zijn dit apparaat niet gebruiken. Gebruik het apparaat en de accessoires volgens deze veiligheidsvoorschriften en alleen voor het doel waarvoor het apparaat bestemd is.



Draag beschermende werkhandschoenen tijdens het gebruik van dit apparaat.



Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming tijdens het gebruik van dit apparaat.



Draag bij werkzaamheden met veel stofontwikkeling een stofmasker.



Draag nauwsluitende kleding tijdens het gebruik van dit apparaat.



Draag beschermende werkschoenen tijdens het gebruik van dit apparaat.



Dek lange haren af of draag eventueel een haarnet.



Gebruik het apparaat niet tijdens regen of in een vochtige, natte omgeving. Het apparaat 's nachts niet buiten laten staan.



Altijd een veilige afstand bewaren tussen het apparaat en andere personen (met name kinderen) of dieren.



Pas op voor handen en voeten.
Steek jouw voet, hand of vingers niet onder het apparaat of in de hakwerk具wanneer het apparaat is ingeschakeld of de voedingskabel nog is aangesloten.



Let op; na uitschakeling van het apparaat draait het mes nog enkele seconde door.

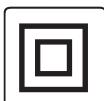


Het uitgeworpen materiaal kan opspatten en verwondingen veroorzaken.



Schakel na gebruik altijd het apparaat uit en haal de stekker uit de wandcontactdoos. Voordat je het apparaat reinigt of repareert moet je ook de stekker uit de wandcontactdoos trekken.

Als de voedingskabel en/of het verlengsnoer beschadigd raakt/raken tijdens het gebruik, onderbreek dan onmiddellijk de stroomtoevoer. Raak de beschadigde kabels nooit aan zolang de stroomtoevoer niet is onderbroken.



Dit elektrisch gereedschap voldoet aan beschermingsklasse II.



Beschermingsgraad tegen het binnendringen van stof en water.



Indicatie van het gegarandeerde geluidsvermogen in decibel wat het apparaat produceert in werking.



Maximaal onbelast gegeven vermogen van het apparaat in werking.



Benodigde netspanning waarop het apparaat dient te worden aangesloten.



Maximaal aantal toeren per minuut die het apparaat onbelast in werking maakt.



CE verklaring dat het apparaat voldoet aan de Europese wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu.



Het apparaat mag niet bij het huisvuil worden weggegooid, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt.

2.1 Algemene veiligheid

- Voor een veilige omgang met dit apparaat moet de gebruiker van dit apparaat deze gebruiksaanwijzing vóór het eerste gebruik gelezen en begrepen hebben.
- Neem altijd alle veiligheidsaanwijzingen in acht! Wanneer je de veiligheidsaanwijzingen niet in acht neemt, breng je jzelf en anderen in gevaar.
- De gebruiksaanwijzing altijd onder handbereik bewaren voor toekomstige inzage.
- Wanneer je het apparaat doorverkoop of weggeeft, moet je deze gebruiksaanwijzing overhandigen.
- Gebruik altijd de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Altijd voorzichtig en uitsluitend in goede conditie werken: bij vermoeidheid, ziekte, gebruik van alcohol, medicijnen en drugs kun je het apparaat niet meer veilig gebruiken.
- Neem altijd de geldige nationale en internationale veiligheids-, gezondheids- en arbeidsvoorschriften in acht.

2.2 Veiligheid op de werkplek

Houd het werkgebied op orde

- Een wanordelijke werkomgeving vergroot de kans op ongelukken.
- Voordat je start met de werkzaamheden moet je het terrein controleren op aanwezigheid van dieren en ongewenste voorwerpen. Verwijder alle voorwerpen die de hakmessen kunnen beschadigen, voordat je met de werkzaamheden begint.

Houd rekening met omgevingsinvloeden

- Stel het apparaat niet bloot aan regen.
- Gebruik het apparaat niet in een vochtige of natte omgeving.
- Zorg voor goede omgevingsverlichting.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Vermijd het gebruik van het apparaat vlakbij vijvers en zwembaden.

Veiligheid andere personen en dieren

- Laat kinderen niet aan het apparaat komen; houd hen weg van het werkgebied.
- Kinderen onder de 16 jaar en personen met een lichamelijke of verstandelijke beperking die niet in staat zijn het apparaat te hanteren zoals in de gebruiksaanwijzing is omschreven, mogen dit apparaat niet gebruiken.
- In een straal van 15 meter rondom het werkgebied mogen er zich geen andere personen of dieren bevinden omdat ze letsels kunnen oplopen door rondvliegende voorwerpen.

Berg het apparaat veilig op

- Wanneer het apparaat niet wordt gebruikt, moet deze in een droge, afgesloten ruimte bewaard worden, buiten het bereik van kinderen.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar de temperatuur boven de 50° Celsius kan uitkomen (zoals in een auto die in de zon staat).
- Bescherm het apparaat tijdens transport tegen beschadigingen.

Werkonderbreking

- Voordat je het apparaat wegzet, moet de motor uitgeschakeld zijn en moeten de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen.

2.3 Veiligheid van personen

Draag geschikte werkkleding

- Draag geen slobberende kleding of sieraden en bind lang haar in een staart; deze kunnen door de bewegende delen gegrepen worden.
- Gebruik een stofmasker bij stofverwekkende werkzaamheden.
- Draag tijdens gebruik van het apparaat veiligheidsschoenen met profielzolen en werkhandschoenen.

Zorg voor een veilige houding

- Vermijd een abnormale lichaamshouding en zorg voor een stabiel evenwicht.
- **Let op!** Vermijd achteruit lopen. Het risico op struikelen wordt dan vergroot.

Wees steeds opmerkzaam

- Houd jouw ogen steeds op het werk gericht.
- Ga met verstand te werk.
- Gebruik het apparaat niet als je niet geconcentreerd bent.

2.4 Veiligheid van apparaten

Controleer het apparaat op beschadigingen

- Controleer vóór gebruik altijd of de bewegende delen van het apparaat goed functioneren en of er geen delen defect zijn.
- Alle onderdelen van het apparaat dienen correct gemonteerd te zijn om het goed functioneren van het apparaat te waarborgen.
- Onderdelen die beschadigd of defect zijn, dienen door een erkende vakman te worden gerepareerd of vervangen.

Voorkom het per ongeluk inschakelen

- Beveilig een uitgeschakeld apparaat altijd tegen onbedoeld opnieuw inschakelen.
- Gebruik het apparaat nooit wanneer de aan-/uitschakelaar niet goed functioneert.

Overbelast het apparaat niet

- Het apparaat werkt beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.
- Hak nooit met een grotere diepte dan de voor het apparaat aangegeven capaciteit.

Gebruik bij het apparaat de juiste accessoires

- Gebruik geen hulpstukken op het apparaat die een te zware belasting voor het apparaat betekenen.

Onderhoud het apparaat zorgvuldig

- Controleer regelmatig of alle schroefverbindingen stevig vast zitten. Zo wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.
- Houd de het apparaat schoon om beter en veiliger te kunnen werken.
- Voorkom schade, die kan ontstaan door schroeven, spijkers en andere voorwerpen in de grond.
- Volg de onderhoudsvoorschriften op en de adviezen over het verwisselen van accessoires.
- Houd de handgreep droog en vrij van olie en vet.
- Let erop dat de ventilatieopeningen vrij zijn van vervuiling.

Zeer belangrijk!

- Gebruik het apparaat en de accessoires volgens deze veiligheidsvoorschriften en alleen voor het doel waarvoor het apparaat bestemd is; houd hierbij rekening met de werkstandigheden en het werk dat gedaan moet worden.
- Altijd de noodzakelijke persoonlijke veiligheidsuitrusting gebruiken
- Het gebruik van het apparaat voor afwijkende toepassingen, waarvan men

kan verwachten dat het apparaat deze niet kan uitvoeren, kan leiden tot zeer gevaarlijke situaties.

- Vergelijk altijd het maximaal toegestane toerental waarvoor gekochte accessoires geschikt zijn met het toerental van het apparaat.
- Na uitschakeling van het apparaat nooit de hakmessen tot stilstand brengen door er aan de zijkant iets tegenaan te drukken.
- Neem bij het monteren / gebruiken van accessoires altijd de instructies van de desbetreffende fabrikant in acht.
- Stop het apparaat onmiddellijk wanneer het ongebruikelijk trilt. Controleer het apparaat om de oorzaak te achterhalen.
- De rotatie van de hakmessen houdt na uitschakeling van de motor nog enkele seconden aan.
- Let erop dat de bewegende delen zich ook achter ventilatieopeningen kunnen bevinden.
- Symbolen die zich op jouw apparaat bevinden, mogen niet worden verwijderd of afgedeckt. Onleesbare instructies op het apparaat moeten direct worden vervangen.

Laat reparaties alleen uitvoeren door een erkende vakman

- Het apparaat voldoet aan de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften.
- Reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door vakkundig personeel en met originele onderdelen; dit om ongevallen te voorkomen.

2.5 Veiligheid van bodemfrezen

- Wees voorzichtig met de hakmessens. Breng altijd het apparaat in de normale werkstand voordat je deze inschakelt.
- Gebruik het apparaat niet indien de veiligheidsvoorzieningen zijn beschadigd of ontbreken en evenmin wanneer de toebehoren niet zijn aangebracht of niet goed zijn bevestigd. Controleer vóór het gebruik de goede werking.
- Probeer niet de bewegende delen met de handen te stoppen of aan te raken. Na het uitzetten van het apparaat zullen de bewegende delen nog enkele seconden blijven draaien. Wacht altijd tot de beweging van de onderdelen uit zichzelf is gestopt.
- Voor gebruik het apparaat altijd visueel controleren of de werktuigen niet versleten of beschadigd zijn.
Om een onbalans te voorkomen mogen versleten of beschadigde delen en bevestigingsbouten alleen per set vervangen worden.
- Let steeds op een goede en veilige stand op hellingen.
- Bedien het apparaat enkel in stapvoets tempo.
- Werk met apparaten op wielen altijd dwars op een helling, nooit op- of afgaarts.
- Wees zeer voorzichtig als je de rijrichting op een helling wijzigt.
- Werk niet op overmatig steile hellingen.
- Wees zeer voorzichtig als je het apparaat keert of naar je toe trekt.
- Verander nooit de basisinstelling van de motor.
- Start de motor voorzichtig overeenkomstig met de aanwijzingen let op voldoende afstand van de voeten ten opzichten van de hakmessens.
- Plaats nooit handen of voeten op of onder draaiende onderdelen.
- Nooit het apparaat met draaiende motor dragen of optillen.

2.6 Elektrische veiligheid

- De voedingsspanning moet overeen komen met de spanning aangegeven op het etiket met de technische gegevens (230 volt ~ 50 Hz). Gebruik geen andere voedingsspanning.
- Gebruik alleen een wandcontactdoos dat met minimaal 16 ampère is beveiligd.
- Elektrische apparaten die buitenhuis gebruikt worden, moeten worden aangesloten op een aardlekschakelaar met maximaal 30 mA uitschakelstroom.
- Voorkom een elektrische schok. Vermijd lichaamscontact met geaarde objecten, zoals metalen buizen.
- Gebruik het apparaat niet als de aan-/uitschakelaar niet functioneert.
- Controleer altijd vóór het gebruik of de voedingskabel van het apparaat of het verlengsnoer niet zijn beschadigd.
- Laat een beschadigde kabel aan het apparaat altijd repareren door een erkend service adres.
- Houd het verlengsnoer uit de buurt van de bewegende delen. Zorg ervoor dat je altijd weet waar het verlengsnoer zich bevindt.
- Maak gebruik van de kabeltrekontlasting op het apparaat.
- Gebruik het snoer niet om de stekker uit de wandcontactdoos te trekken. Bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe voorwerpen.
- Gebruik een goedgekeurd verlengsnoer tot maximaal 50 meter voor buitengebruik van het type H05VV-F, H05RN-F of H07RN-F, met een diameter van minimaal 2 x 1,5 mm² voor lengtes t/m 25 meter en minimaal 2x 2,5 mm² voor lengtes van 25 t/m 50 meter. Lees altijd de aanwijzingen op het verlengsnoer. Raadpleeg zo nodig een elektricien. Rol verlengsnoeren altijd volledig uit voordat je ze gebruikt.
- Tijdens transport het apparaat nooit bij de voedingskabel vasthouden, altijd de handgrepen gebruiken.

2.7 Trillingsgevaar



VOORZICHTIG!
Gevaar voor verwondingen
door trilling!

Vooral bij personen met bloedsomloopstoornissen kan het veelvuldig gebruik van trillende apparaten leiden tot aantasting van bloedvaten of aders.
Bij volgende symptomen onderbreek je onmiddellijk het werk en raadpleeg je een arts: inslapen van lichaamsdelen, gevoelsverlies, jeuk, steken, pijn, veranderingen van de huidskleur.

Je kunt de gevaren duidelijk verminderen als je jezelf aan volgende aanwijzingen houdt:

- Onderhoud het apparaat in overeenstemming met de in de gebruiksaanwijzing vermelde instructies.
- Vermijd het werken bij lage temperatuur.
- Houd jouw lichaam en in het bijzonder de handen bij koud weer warm.
- Las regelmatig een pauze in en beweeg daarbij de handen om de doorbloeding te stimuleren.

De in de technische gegevens vermelde trillingswaarde vertegenwoordigt de hoofdzakelijke toepassingen van het apparaat. De effectief, tijdens het gebruik, aanwezige trilling kan op basis van volgende factoren hiervan afwijken:

- Niet-reglementair voorgeschreven gebruik;
- Ongeschikt inzetgereedschap;
- Ongeschikt materiaal;
- Onvoldoende onderhoud.

3. MONTAGE



Risico op letsel!

Aan de hakwerktuig zitten scherpe hakmessen. Raak deze met blote handen niet aan. Verwijder de transportbescherming pas na de montage.

3.1 Monteren onderdelen

Handgrepen met verbindselement monteren

☞ | fig. B1 / B2 / B3 / B4

- Besturingsgreep ③ en handgreep ④ in de boorgaten van het verbindselement ⑤ plaatsen. Let erop dat de besturingsgreep ③ zich aan de zijde van de kabelhouder van het verbindselement ⑤ bevindt.
- Fixeer het verbindselement met de handgrepen aan het frame (bovenstel) ⑥ met de bevestigingsschroeven ⑩.
- Fixeer het frame (bovenstel) ⑥ met de bevestigingsschroeven ⑩ aan het frame (onderstel) ⑪.
- Plaats de kabelklemmen ⑫ op het frame ⑥.

Wiel en hakspoor instellen

☞ | fig. C

- Maak de schroef ⑬ los door de ze in te drukken. Schuif de wielen ⑧ naar boven of naar beneden.
- Draai de schroef ⑬ weer vast.

De hakbreedte verkleinen

☞ | fig. E

- Draai de moeren ⑯ van het hakwerk- tuig ⑨ aan beide zijden los en verwijder de schroeven ⑭.
- Schuif vervolgens het extra hakwerk- tuig ⑨ van de aandrijfas.

De hakbreedte vergroten

○ | fig. E

- Schuif het extra hakwerkuit 9 weer op de aandrijfas.
- Plaats de schroeven 14 aan beide zijden door de boorgaten en de aandrijfas.
- Fixeer de schroeven 14 met de moeren 15.

4. BEDIENING



GEVAAR! Risico op letsel!

De bodemfrees mag alleen in gebruik worden genomen als er na visuele controle geen defecten of beschadigingen zijn gevonden. Als een onderdeel of de bodemfrees defect is, deze eerst aanbieden ter reperatie bij een erkend servicebedrijf. Tijdens het gebruik de handgrepen nooit loslaten. Vuil nooit met een draaiende motor verwijderen. Zet dan eerst de motor uit en de voedingskabel van de verlengkabel loskoppelen. Vuil alleen met hulpmiddelen, b.v. met een borstel verwijderen.

4.1 De bodemfrees inschakelen

○ | fig. D t/m F

- Geleid het verlengsnoer in een lus door trekontlasting en klem het verlengsnoer altijd vast in de kabelklemmen.
- Plaats de stekker van het apparaat in het verlengsnoer.
- Houd de bodemfrees met beide handen vast aan de handgrepen.
- Druk de inschakelblokkering 1 in.
- Druk vervolgens de startknop 2 in om de bodemfrees te starten.

4.2 De bodemfrees uitschakelen

○ | fig. D t/m F

- Laat de startknop 2 en inschakelblokkering 1 los.
- Verwijder de stekker uit het verlengsnoer.

Aanwijzingen

Neem de volgende aanwijzingen tijdens het gebruik van de bodemfrees in acht:

- De bodemfrees alleen op een zachte tuinbodem gebruiken. Grottere stenen of voorwerpen die het haktuig kunnen beschadigen, moeten vooraf uit het werkgebied verwijderd worden.
- Op hellingen altijd dwars ten opzichten van de hellingligging werken.
- De bodemfrees niet met een draaiend hakwerkuit op beton, asfalt enz. verplaatsen.

5. ONDERHOUD



Pleeg regelmatig onderhoud aan jouw bodemfrees, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.

Zorg er altijd eerst voor dat de bodemfrees is uitgeschakeld. Koppel de voedingskabel los van de stroomvoorziening, voordat je met de onderhoudswerkzaamheden begint.

- Grof vuil verwijderen met een borstel.
- Maak de bodemfrees met een iets vochtige doek schoon.
- De voedingskabel op mogelijke beschadigingen onderzoeken.
- Vreemde voorwerpen uit de ventilatie openingen van de motorbehuizing 7 verwijderen.
- Het hakwerkuit 9 op mogelijke beschadigingen onderzoeken.
- Controleer of schroefverbindingen stevig vast zitten.

Opslag, transport

- Schakel de bodemfrees eerst altijd uit en koppel de voedingskabel los van de stroomvoorziening.
- Bewaar de bodemfrees op een droge, goed geventileerde plaats.
- Gebruik bij transport indien mogelijk de originele verpakking.



Defecte en/of afgedankte elektrische of elektronische gereedschappen dienen ter verwerking te worden aangeboden aan een daarvoor verantwoordelijke instantie.

6. PROBLEEMOPLOSSING

Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen ertoe leiden dat jouw bodemfrees niet meer veilig functioneert. Je brengt daarmee jezelf en jouw omgeving in gevaar.

Vaak zijn het maar kleine gebreken die tot een storing leiden. Meestal kun je deze makkelijk zelf verhelpen.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Motor draait niet.	Geen netspanning?	Kabel, stekker, contactdoos en zekering controleren.
	Voedingskabel defect?	Neem contact op met jouw bouwmarkt.
	Motor oververhit	Reinig de ventilatie openingen

Wanneer je de storing niet zelf kunt verhelpen, neem dan direct contact op met jouw GAMMA bouwmarkt. **Let op:** dat door ondeskundige reparaties ook de aanspraak op garantie vervalt en eventueel extra kosten worden aangerekend.

Milieu

Om transportbeschadiging te voorkomen, wordt het apparaat in een stevige verpakking geleverd.

Afvalverwijdering van de verpakking



De verpakking is zo veel mogelijk gemaakt van recyclebaar materiaal. Maak daarom gebruik van de mogelijkheid om de verpakking te recycelen.
» Bied deze materialen ter recycling aan.

7. TECHNISCHE GEGEVENS

Bodemfrees 1400 W		
Artikelnummer	552268	
Type	BF-1400	
	Nominale spanning	230V ~ 50Hz
	Nominaal vermogen	1.400 W
	Elektrische veiligheidsklasse	II
	Stationair toerental	330 min⁻¹
	Beschermingsklasse	IPX4
	Werkdiepte	200 mm
	Werkbreedte	305 / 430 mm
	Trilfrequentie*	1,5 m/s²
	Gewicht	13,5 kg
	Geluidsvermogen** L _{WA} Tolerantie	91,05 dB(A) K=1,75 dB(A)
	Gegarandeerd geluidsvermogen L _{WA}	93 dB(A)
	Geluidsdruck** L _{PA} Tolerantie	79,2 dB(A) K=2,5 dB(A)

*De aangegeven trillingsemmissiewaarde is conform een genormeerde testprocedure gemeten en kan worden gebruikt voor vergelijking met een ander gereedschap. De aangegeven trillingsemmissiewaarde kan ook voor een inleidende inschatting van de blootstelling worden gebruikt. De trillingsemmissiewaarde kan zich tijdens het werkelijke gebruik van het gereedschap onderscheiden van de aangegeven waarde, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt. Probeer de belasting door vibraties zo gering mogelijk te houden. Een maatregel om de vibratiebelasting te verkleinen, is bijvoorbeeld het beperken van de werktijd. Daarbij moet rekening worden gehouden met alle onderdelen van de bedrijfscyclus (bijvoorbeeld tijden waarin het gereedschap is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar draait zonder belasting).

**De aangegeven waarden zijn emissiewaarden en zijn niet hetzelfde als veilige werkplekwaarden. Hoewel er een wisselwerking bestaat tussen emissie- en immissiewaarden kan daaruit niet betrouwbaar worden afgeleid of aanvullende voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn of niet. Factoren die de actuele op de werkplek aanwezige immissiewaarde beïnvloeden zijn de karakteristiek van de werkruimte, andere geluidsbronnen, bv. het aantal apparaten en andere belendende werkzaamheden. De toelaatbare werkplekwaarden kunnen ook per land verschillen. Met deze gegevens kan de gebruiker echter een betere inschatting van de gevaren en het risico maken.

8. GARANTIE

Dit apparaat is zorgvuldig geïnspecteerd voor het de fabriek verliet en wij garanderen gedurende 3 jaar vanaf de datum van aankoop dat ieder defect, dat te wijten is aan materiaal- of fabricagefouten, gratis zal worden hersteld. Schade veroorzaakt door normale slijtage, overbelasting of onachtzaam gebruik is van deze garantie uitgesloten. Om voor garantie in aanmerking te komen dien je jouw kassabon te bewaren. De verkoper behoudt zich het recht voor iedere verantwoordelijkheid af te wijzen wanneer door derden reparaties zijn verricht. In geen geval kan aanspraak gemaakt worden op schadevergoeding bij schade aan het werkstuk of verwonding van de gereedschapgebruiker.

9. CE CONFORMITEITS-VERKLARING

Intergamma B.V., verklaart hiermee dat het hierna vermelde apparaat voldoet aan de onderstaande richtlijnen:

Apparaat: Bodemfrees
BF-1400

2014/30/EU	EMC-richtlijn
2006/42/EG	Machinerichtlijn
93/68/EG	CE-markeringsrichtlijn
2011/65/EU	RoHS
2005/88/EG	Geluid
2000/14/EG	Geluidsemmissierichtlijn buitenmaterieel

en in overeenstemming is met de normen:

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 60335-1:2012+A11
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 62233:2008
EN 709:1997+A4
ISO 11094:1991
EN ISO 3744:1995
EN ISO 12100:2010

Leusden, november 2019



F.P. Jelier

GAMMA

Postbus 100
3830 AC Leusden
Nederland
www.gamma.nl / [.be](http://www.gamma.be)

1. INTRODUCTION



Félicitations pour votre achat. Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement les consignes de sécurité et instructions qui suivent afin de pouvoir l'employer, l'entretenir, le mettre en marche et l'arrêter correctement.

Il est indispensable de bien connaître les organes de commande de l'appareil pour pouvoir l'utiliser correctement.

Tout usage inadéquat peut occasionner des blessures graves. Prenez les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de tous.

Cet appareil est conçu pour un usage domestique. Il ne convient pas pour un usage industriel ou professionnel.

Cet appareil est uniquement destiné à être utilisé avec des pièces et accessoires d'origine pour travailler la terre et l'ameublir. Cet appareil est conçu pour être utilisé par des particuliers.

Conservez soigneusement ce mode d'emploi. Le vendeur décline toute responsabilité en cas de blessures ou dégâts matériels consécutifs au non-respect des consignes d'utilisation.

2. SÉCURITÉ

Attention! Pour des raisons de sécurité, l'utilisation de l'appareil est interdite aux personnes non familiarisées avec ce mode d'emploi. Utilisez cet appareil et les accessoires conformément au mode d'emploi et uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu. L'utilisation de l'appareil pour d'autres applications peut générer des situations extrêmement dangereuses.



Porter des gants de protection à chaque utilisation de l'équipement.



Porter des lunettes et une protection auditive.



En cas de production importante de poussière, porter un masque anti-poussière.



Porter des vêtements ajustés lors de l'utilisation de l'équipement.



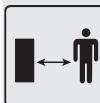
Porter des chaussures offrant une bonne protection lors de l'utilisation de l'équipement.



Couvrir les cheveux longs ou porter éventuellement un filet.



Ne jamais utiliser la machine sous la pluie ou dans un milieu humide ou mouillé. Ne pas laisser l'appareil à l'extérieur pendant la nuit.



Respecter une distance de sécurité suffisante entre la machine et les personnes (notamment les enfants) ou les animaux se trouvant à proximité.



Faire attention aux mains et aux pieds. Ne jamais glisser le pied, la main ou les doigts sous l'appareil.



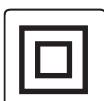
Attention ! Les lames ne s'immobilisent pas instantanément à l'arrêt du moteur.



Les projections en cours d'utilisation peuvent entraîner des blessures.



Après utilisation, mettre l'appareil hors tension en débranchant la fiche électrique. Débrancher également la fiche électrique avant de nettoyer l'équipement. Si le cordon d'alimentation ou la rallonge sont endommagés en cours d'utilisation, débrancher immédiatement l'alimentation du secteur. Ne jamais toucher un câble endommagé tant qu'il est sous tension.



Outil électrique de classe de protection II.



Classe d'étanchéité à la poussière et à l'eau.



Indication de la puissance sonore garantie en décibels que l'appareil produit en fonctionnement



Puissance maximale déchargée de l'appareil en fonctionnement.



Tension secteur requise à laquelle l'appareil doit être connecté.



Nombre maximum de tours par minute que l'appareil fonctionne hors charge.



Déclaration CE attestant que l'appareil est conforme à la législation européenne dans le domaine de la sécurité, de la santé et de l'environnement.



À la fin de sa durée de vie, remettez l'appareil à un point de collecte. L'appareil ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

2.1 Sécurité en général

- Pour garantir une utilisation sûre de cet appareil, l'utilisateur doit avoir lu et compris le présent mode d'emploi avant la première mise en service de l'appareil.
- Veuillez observer toutes les consignes de sécurité ! La non-respect des consignes de sécurité vous met en danger, vous et votre entourage.
- Conservez soigneusement le mode d'emploi et les consignes de sécurité pour les consulter en cas de besoin.
- Si vous vendez ou donnez l'appareil à un tiers, remettez-lui toujours le manuel d'utilisation correspondant.
- Portez toujours l'équipement de protection individuelle obligatoire.
- Soyez toujours prudent lors du maniement de l'appareil et veillez à ne l'utiliser que lorsque votre état vous le permet: travailler sous l'emprise de la fatigue, la maladie, l'alcool, de drogues et de médicaments est un comportement irresponsable étant donné que vous ne pouvez plus utiliser l'appareil en toute sécurité.
- Respectez systématiquement les règles de sécurité, d'hygiène et de travail en vigueur à l'échelle nationale et internationale.

2.2 Sécurité sur le lieu de travail

Maintenez l'ordre sur le lieu de travail

- Le désordre augmente le risque d'accident.
- Avant de commencer à travailler, vérifiez que des animaux et des objets ne se trouvent pas sur le terrain.
Avant de commencer à travailler, éliminez tous les objets susceptibles d'endommager les lames.

Tenez compte de l'environnement

- N'exposez pas l'appareil à la pluie.
- N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement humide ou mouillé.
- Veillez à assurer un éclairage adéquat.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
- Évitez d'utiliser l'appareil à proximité des pièces d'eau et des piscines.

Sécurité des personnes et animaux

- Ne laissez pas d'autres personnes manipuler l'appareil; éloignez-les de la zone de travail.
- L'utilisation de cet appareil est interdite aux enfants de moins de 16 ans et aux personnes souffrant d'un handicap physique ou mental, ne permettant pas d'utiliser l'appareil correctement, comme décrit dans le mode d'emploi.

Ranguez l'appareil en lieu sûr

- Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez l'appareil dans un lieu clos et sec, hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas l'appareil dans un endroit où la température peut dépasser 50 °C (par exemple, dans un véhicule exposé au soleil).
- Lors du transport, protégez l'appareil pour éviter qu'il soit endommagé.

Interruption du travail

- Avant de ranger l'appareil, coupez le moteur et attendez que les parties mobiles se soient arrêtées.

2.3 Sécurité de l'utilisateur

Portez des tenues de travail adéquates

- Attachez vos cheveux s'ils sont longs et ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux pour éviter qu'ils soient happés par les parties mobiles de l'appareil.
- Portez si nécessaire un masque anti-poussière.
- Portez des chaussures de sécurité si nécessaire.
- Si vous travaillez à l'extérieur, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc ainsi que des chaussures à semelles profilées.

Adoptez une attitude propice à votre sécurité

- Évitez toute posture anormale et assurez votre équilibre!
- **Attention !** Lorsque vous reculez. Risque de trébuchement !

Restez toujours vigilant

- Gardez toujours les yeux sur votre travail.
- Travaillez avec bon sens.
- N'utilisez pas l'appareil si vous n'êtes pas concentré.

2.4 Sécurité des appareils

Vérifiez l'absence de dégâts

- Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez toujours si ses éléments mobiles fonctionnent bien et si aucune pièce n'est défectueuse.
- Tous les éléments de l'appareil doivent être montés correctement pour garantir son bon fonctionnement.
- Les éléments endommagés ou défectueux doivent être réparés ou remplacés par un technicien agréé.

Évitez les mises en marche accidentielles

- Sécurisez toujours l'appareil à l'arrêt contre toute remise en marche intempestive.
- N'utilisez jamais l'appareil si le commutateur marche-arrêt ne fonctionne pas correctement.

Ne pas surcharger l'appareil

- Cet appareil sera plus sûr et efficace dans la plage de puissance spécifiée.
- Ne travaillez jamais à une profondeur supérieure à la capacité de l'appareil.

Utilisez les accessoires adéquats

- Ne fixez pas à cet appareil des accessoires qui lui imposent une trop forte contrainte.

Entretenez l'appareil avec soin

- Contrôlez régulièrement le serrage des vis pour garantir la sécurité de l'équipement.
- Maintenez l'appareil propre pour un travail sûr et efficace.
- Faites attention aux vis, clous ou autres objets présents dans le sol susceptibles d'endommager l'appareil.
- Suivez les consignes d'entretien ainsi que les conseils relatifs au changement d'accessoires.
- Maintenez la poignée sèche et exempte d'huile et de graisse.
- Veillez à ce que les ouvertures d'aération restent en permanence dégagées et non colmatées.

Très important!

- Utilisez cet appareil et les accessoires conformément aux présentes consignes de sécurité et uniquement pour les applications prévues, compte tenu des conditions de travail et de la nature de la tâche.
- Portez toujours l'équipement de protection individuelle obligatoire
- L'utilisation de l'appareil pour des applications susceptibles de dépasser ses capacités peut générer des situations extrêmement dangereuses.
- Vérifiez toujours si le régime maximal autorisé pour les accessoires achetés correspond à celui de l'appareil.
- Après avoir éteint l'appareil, ne jamais arrêter un accessoire au moyen d'un objet quelconque.

- Respectez toujours les instructions du fabricant lors du montage ou de l'utilisation d'accessoires.
- Arrêtez immédiatement l'appareil s'il commence à vibrer anormalement et vérifiez-le afin d'en déterminer la cause.
- Les lames de la bineuse continuent à tourner après l'arrêt du moteur.
- Attention, les pièces mobiles peuvent également se trouver derrière les ouvertures d'entrée et de sortie d'air.
- Les symboles apposés sur votre appareil ne doivent être ni retirés ni recouverts. Si certaines informations apposées sur l'appareil deviennent illisibles, elles doivent être immédiatement remplacées.

Confiez les réparations exclusivement à un technicien qualifié.

- Cet appareil est conforme aux normes de sécurité en vigueur.
- Afin d'éviter tout accident, les réparations doivent être effectuées exclusivement par du personnel qualifié et avec des pièces d'origine.

2.5 Sécurité pour bineuse

- Faites preuve de prudence avec la bineuse. Tenez toujours l'appareil en position de travail normale avant de le mettre en marche.
- N'utilisez pas l'appareil si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou absents, ni lorsque les accessoires ne sont pas montés, sont mal fixés ou endommagés. Avant l'utilisation, contrôlez le bon fonctionnement de l'équipement.
- Ne tentez pas de toucher ou d'arrêter une pièce en mouvement. Les pièces en mouvement continuent à tourner quelques secondes après l'arrêt du moteur. Toujours attendre que les pièces en mouvement s'arrêtent d'elles-mêmes.
- Avant l'utilisation, vérifiez toujours visuellement si les outils ne sont pas usés ou endommagés. Afin d'éviter les déséquilibres, les pièces usées ou endommagées ainsi que les boulons de

- fixation doivent toujours être remplacés par paires.
- Veillez toujours à une bonne stabilité en pente.
 - Conduisez l'appareil uniquement à vitesse réduite.
 - Dans le cas de machines sur roues: Travaillez perpendiculairement à la pente, jamais en descente ou en montée.
 - Soyez particulièrement prudent lorsque vous changez de direction dans une pente.
 - Ne travaillez pas sur des côtes extrêmement raides.
 - Soyez particulièrement prudent lorsque vous effectuez un virage ou tirez la machine vers vous.
 - Ne modifiez pas le réglage de base du moteur ou ne le faites pas tourner en surrégime.
 - Faites démarrer avec précaution le moteur conformément aux instructions du fabricant et veillez à un écart suffisant entre les pieds et les outils.
 - Ne placez jamais les mains ou les pieds au niveau ou sous des pièces en mouvement.
 - Ne soulevez ou ne portez jamais une machine dont le moteur tourne.

2.6 Sécurité électrique

- La tension du secteur doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques techniques (230 V ~ 50 Hz). Ne jamais utiliser une autre tension.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant protégée par un coupe-circuit de minimale 16 ampères.
- Les appareils électriques utilisés à l'extérieur doivent être protégés par un différentiel de maximum 30 mA.
- Éviter les risques d'électrocution.
- Éviter tout contact avec les objets mis à la terre (tuyaux métalliques, etc.).
- Ne pas utiliser l'appareil si l'interrupteur marche-arrêt ne fonctionne pas.
- Avant toute utilisation, vérifier l'état du cordon d'alimentation et de la rallonge.

- Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, confier la réparation à un atelier agréé.
- Veiller à tenir la rallonge et le câble d'alimentation loin des pièces mobiles. Il convient de savoir en permanence où se trouve le câble d'alimentation.
- Utiliser le crochet réducteur de tension pour éviter toute traction sur le câble.
- Ne jamais tirer sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Tenir le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- Si le câble d'alimentation ou la rallonge est endommagé en cours d'utilisation, débrancher immédiatement la fiche de la prise de courant. Ne jamais toucher le câble tant qu'il n'est pas débranché.
- Utiliser une rallonge agréée de maximum 50 mètres, conçue pour l'extérieur, c.-à-d. HO5VV-F, HO5RN-F ou HO7RN-F, avec des conducteurs d'une section minimum de 2 x 1,5 mm² pour des longueurs allant jusqu'à 25 mètres et au moins 2x 2,5 mm² pour des longueurs allant de 25 à 50 mètres. Lire et respecter les indications figurant sur la rallonge. En cas de doute, demander conseil à un électricien. Dérouler complètement les rallonges avant utilisation.
- Tenir les enfants à l'écart des appareils électriques branchés.
- Pendant le transport, ne pas tirer sur le câble d'alimentation; porter l'appareil par la poignée centrale.

2.7 Vibrations



ATTENTION!
Risque de blessure en raison des vibrations!

Les personnes sujettes à des troubles de la circulation sanguine sont les premières à être exposées à des affections vasculaires liées à des vibrations. Cessez immédiatement de travailler et consultez un médecin si

**les symptômes suivants apparaissent:
engourdissement des membres, perte
de sensation, chatouillement, points,
douleurs, changement du teint de la peau.**

Vous pouvez réduire les risques en respectant les recommandations ci-dessous:

- Entretenez l'appareil conformément aux instructions du mode d'emploi.
- Évitez de travailler en cas de basse température.
- Par temps froid, gardez le corps et surtout les mains au chaud.
- Faites régulièrement des pauses et profitez-en pour bouger les mains et stimuler la circulation.

Le niveau vibratoire indiqué dans les caractéristiques techniques porte sur les principales applications de l'appareil. Les vibrations effectives produites durant l'utilisation de l'appareil varient en fonction des facteurs suivants:

- Utilisation non réglementaire;
- Accessoire non compatible;
- Matériau inadéquat;
- Entretien insuffisant.

3. MONTAGE



Risque de blessures!

Les lames de la bineuse sont tranchantes. Ne les touchez pas à mains nues. Attendez d'avoir terminé le montage de l'appareil pour retirer les protections de transport.

3.1 Montage des éléments

Poignées de maintien avec l'élément de jonction

| fig. **B1 / B2 / B3 / B4**

- Enfoncer la poignée de commande **3** et la poignée de maintien **4** dans les trous de l'élément de jonction **3**. Veillez à ce que la poignée de commande **3** se trouve du côté du support de câble de l'élément de jonction **5**.
- Fixer l'ensemble de l'unité avec les vis de fixation **10** sur le cadre **6**.
- Fixer le cadre **6** avec les vis de fixation **10** sur le cadre de l'appareil **11**.
- Installer les serre-câbles **12** sur le cadre **6**.

Régler les roues et l'éperon de binage

| fig. **C**

- Desserrer la vis de réglage **13** en appuyant dessus.
- Pousser les roues **8** vers le haut ou le bas.
- Serrez la vis de réglage **13**.

Réduire la largeur de binage

| fig. **E**

- Desserrer les écrous **15** pour les outils de binage **9** des deux côtés et les vis **14** retirer.
- Retirer les outils de binage supplémentaires.

Agrandir la largeur de binage

| fig. **E**

- Emboîter les outils de binage supplémentaires. Des deux côtés, pousser la vis **14** à travers les alésages et l'arbre d'entraînement.
- Fixez avec un écrou **15**.

4. UTILISATION



DANGER! Risque de blessure !

L'appareil doit uniquement être mis en service si aucune défectuosité ou détérioration n'a été constatée lors de la vérification. Si une pièce est défectueuse, elle doit impérativement être remplacée avant l'utilisation suivante. Ne jamais lâcher les poignées pendant le travail. Ne jamais nettoyer l'appareil et les accessoires pendant que le moteur tourne. Couper le moteur et débrancher le câble secteur de la rallonge. Ne jamais éliminer les saletés à la main: utiliser par exemple une brosse.

4.1 Démarrage de l'appareil

| fig. **D / F**

- Faites une boucle avec la rallonge et fixez-la dans le dispositif permettant de réduire la traction sur le câble.
- Insérez la fiche de l'appareil dans la rallonge.
- Tenez l'appareil à deux mains.
- Actionnez le blocage anti-démarrage accidentel **①**.
- Appuyez sur le bouton de démarrage **②**. L'appareil démarre.

4.2 Arrêt de l'appareil.

| fig. **D / F**

- Relâchez le bouton de démarrage **②** et le bouton anti-démarrage accidentel **①**.
- Après chaque utilisation, débranchez le câble du secteur.

Instructions

Remarques relatives à l'utilisation de la bineuse:

- Utilisez la bineuse uniquement sur un sol meuble de jardin. Avant de commencer à travailler, éliminez tous les objets susceptibles d'endommager les lames.
- En pente, travaillez toujours perpendiculairement à la déclivité du terrain.
- Ne déplacez pas l'appareil sur du béton ou du bitume lorsque l'outil de binage tourne.

5. ENTRETIEN



Entretenez régulièrement la bineuse, en fonction de l'utilisation que vous en faites et des circonstances.

Veillez à toujours débrancher préalablement l'appareil. Avant de procéder à l'entretien de l'appareil, débranchez le câble d'alimentation.

- Éliminez les plus grosses saletés au moyen d'une brosse.
- Essuyez l'appareil avec un chiffon légèrement humidifié.
- Vérifiez si le câble d'alimentation n'est pas endommagé.
- Retirez les corps étrangers des ouvertures d'aération **⑦**.
- Vérifiez si la bineuse **⑧** n'est pas endommagée.
- Contrôlez le bon serrage des vis.

Stockage, transport

- Coupez le moteur. Débranchez le câble d'alimentation.
- Remisez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré.

Utilisez autant que possible l'emballage d'origine.

6. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Toute réparation inadéquate peut nuire à l'intégrité de l'appareil, mettre en péril votre sécurité et constituer un danger pour votre environnement.

Souvent, les dysfonctionnements sont dus à des erreurs infimes. La plupart du temps, vous pourrez facilement les résoudre vous-même. Commencez par consulter le tableau suivant avant de vous adresser à votre magasin.

Panne	Cause	Solution
Le moteur ne tourne pas.	Absence de tension de réseau ?	Vérifiez le câble, la fiche, la prise et le fusible. Câble de raccordement défectueux ?
	Le moteur chauffe rapidement	Contactez votre magasin. Dégagez les orifices de ventilation

Si vous ne réussissez pas à corriger l'erreur vous-même, adressez-vous directement à votre magasin le plus proche. Attention: toute réparation effectuée par des services non agréés annule la garantie et peut engendrer des coûts supplémentaires.

Environnement

Pour éviter les dégâts dus au transport, l'appareil est livré dans un emballage solide.



Attention! En fin de vie l'appareil doit obligatoirement être rapporté à un point de collecte. Il ne peut pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Consultez les dispositions en vigueur localement.

Mise au rebut de l'emballage



L'emballage se compose de carton et de matières plastiques marquées en conséquence qui peuvent être recyclés.

» Éliminez ces matériaux en les conduisant au recyclage.

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bineuse 1400 W

Numéro d'article	552268
Type	BF-1400
Tension nominale	230V~ 50Hz
Puissance nominale	1.400 W
Classe de protection	II
Vitesse de rotation à vide	330 min ⁻¹
Degré de protection	IPX4
Diamètre de la zone travail	200 mm
Longueur de la zone travail	305 / 430 mm
Vibration*	1,5 m/s ²
Poids	13,5 kg
Niveau de puissance acoustique** L _{WA}	91,05 dB(A) K=1,75 dB(A) Tolérance
Niveau de puissance acoustique garantie L _{WA}	93 dB(A)
Niveau de pression acoustique** L _{PA}	79,2 dB(A) K=2,5 dB(A) Tolérance

*Les valeurs indiquées sont des valeurs d'émission et ne correspondent pas forcément à celles enregistrées sur le lieu de travail. Bien qu'il existe une corrélation entre émission et nuisance, il n'est pas possible d'affirmer si des mesures antibruit supplémentaires doivent être prises ou non. D'autres facteurs, tels que la configuration du lieu de travail, la présence d'autres sources de bruit, le nombre de machines et la réalisation d'autres processus de travail à proximité, peuvent en effet entrer en ligne de compte. Les niveaux autorisés sur le lieu de travail varient également d'un pays à l'autre. Ces informations aideront cependant l'utilisateur à mieux évaluer les dangers et risques.

**La valeur d'émissions de vibrations est mesurée suivant une méthode normalisée et peut être utilisée pour la comparaison d'un outil avec un autre; La valeur d'émissions de vibrations peut également être utilisée pour une estimation introductive de l'exposition. La valeur d'émissions de vibrations peut différer de la valeur indiquée pendant l'utilisation effective de l'outil, selon la manière d'utilisation de l'outil. Tenter de maintenir la charge liée aux vibrations aussi basse que possible. Pour réduire la charge liée aux vibrations, il est possible par exemple de limiter le temps de travail. Dans ce cadre, toutes les parts du cycle de fonctionnement (par exemple les périodes pendant lesquelles l'outil est coupé et celles pendant lesquelles il est certes allumé, mais sans charge) doivent être prises en compte.

8. GARANTIE

Ce produit a été vérifié avec le plus grand soin avant de quitter l'usine et bénéfie, pendant trois ans à compter de la date d'achat, d'une garantie de réparation gratuite en cas de défaillance due à un vice de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les dommages provoqués par l'usure normale, la surcharge ou la négligence. Le ticket de caisse tient lieu de garantie. Le vendeur se réserve le droit de décliner toute responsabilité si des tiers ont effectué des réparations. Aucun dommage-intérêt ne pourra être réclamé en cas de dégât matériel ou de blessure de l'utilisateur.

9. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Intergamma B.V., déclare par la présente que le produit mentionné ci-dessous satisfait aux dispositions des directives suivantes:

Produit:	BF-1400 Bineuse
2014/30/UE	directive CEM
2006/42/CE	directive machines
93/68/CE	marquage CE
2011/65/UE	RoHS
2005/88/CE	directive sur le bruit
2000/14/CE	directive bruit extérieur

et est conforme aux normes:

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 60335-1:2012+A11
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 62233:2008
EN 709:1997+A4
ISO 11094:1991
EN ISO 3744:1995
EN ISO 12100:2010

Leusden, novembre 2019



F.P. Jelier

GAMMA
Postbus 100
3830 AC Leusden
Pays-Bas
www.gamma.be

