

DUT

Oorspronkelijke handleiding



GRASMAAIER RASION 2 SMART

Handleiding

59_143879-D
07/2022

**LEES DE GEBRUIKSHANDLEIDING AANDACHTIG
DOOR ALVORENS HET APPARAAT TE GEBRUIKEN**

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	5
2. VEILIGHEID	6
2.1. ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN	6
2.1.1. OPLEIDING	6
2.1.2. VOORBEREIDING	6
2.1.3. IN WERKING STELLEN	6
2.1.4. ONDERHOUD EN OPSLAG	7
2.2. VEILIGHEIDSMATREGELEN IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN DE OPLADER EN DE ACCU	7
2.3. MAAK GEBRUIK VAN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN	8
2.4. VEILIGHEIDSSYMBOLEN	8
3. BESCHRIJVING EN TECHNISCHE GEGEVENS	9
3.1. TECHNISCHE GEGEVENS	10
3.2. GELUIDSNIVEAU	10
4. INBEDRIJFSTELLING	11
4.1. DE GRASMAAIER UITVOUWEN IN DE WERKSTAND	11
4.2. INSTALLATIE VAN DE OPVANGBAK	13
4.3. EEN ACCUHOUDER INSTALLEREN	13
4.4. ACCU 750 / 1200 / 1500: INSTALLEREN EN AANSLUITEN	14
4.5. ACCU ALPHA 520: INSTALLEREN EN AANSLUITEN	15
5. GEBRUIK	17
5.1. DE ACCU AAN- / UITZETTEN	17
5.2. DE INSTELLINGEN	18
5.2.1. BEDIENINGSKASTJE	18
5.2.2. REGELING VAN DE SNELHEID VOORUIT	18
5.2.3. DE DRAAISNELHEID VAN DE MESSEN INSTELLEN	19
5.2.4. INSTELLING VAN DE MAAIHOOGTE	20
5.3. DE COMMANDO'S	21
5.3.1. RICHTINGCOMMANDO'S	21
5.3.2. BOOSTFUNCTIE VOORUIT	22
5.3.3. MAAICOMMANDO'S	22
5.3.4. DE BOOSTFUNCTIE VOOR MESSEN	22
5.3.5. COMBINATIE VAN COMMANDO'S	23
5.3.6. DE VOORWIELEN BLOKKEREN / DEBLOKKEREN	24
5.3.7. DE PARKEER-/TRANSPORTREM ACTIVEREN / DEACTIVEREN	24
5.4. STARTONDERBREKER	25
5.4.1. VEILIGHEIDSSLEUTEL	25
5.4.2. HELLINGMETER	26
5.5. ADVIEZEN VOOR GEBRUIK	27
5.5.1. MAAIMETHODE	27

5.5.2. MAAIHOOGTE	27
5.5.3. HELLINGEN	28
5.5.4. VOCHTIGE BODEMS	28
5.5.5. MAAIEN MET OPVANG	28
5.5.6. MAAIEN ZONDER OPVANG	29
5.5.7. MAAIAFVAL	29
6. ONDERHOUD	31
6.1. ONDERHOUDSSCHEMA	31
6.2. NUTTIGE ADVIEZEN VOOR VEILIG ONDERHOUD	31
6.2.1. MESSEN	32
6.2.2. HET REINIGEN VAN DE CARTER	33
6.2.3. HET REINIGEN VAN DE WIELEN	34
6.2.4. OPVANGBAK	34
6.2.5. DE OPTISCHE SENSOR REINIGEN	34
7. INCIDENTEN EN PROBLEMEN OPLOSSEN	36
8. OPSLAG EN TRANSPORT	38
8.1. DE GRASMAAIER IN DE TRANSPORTSTAND VOUWEN	38
8.2. OPSLAG	39
8.3. OPSLAG BUITEN HET SEIZOEN	40
9. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSGOEDEREN	41
10. ALGEMENE GARANTIES VAN	43
10.1. WETTELIJKE GARANTIE	43
10.1.1. GARANTIE TEGEN VERBORGEN GEBREKEN	43
10.1.2. WETTELIJKE CONFORMITEITSGARANTIE	43
10.2. CONTRACTUELE GARANTIE VAN PELLENC	43
10.2.1. INHOUD	43
10.2.2. DUUR VAN DE GARANTIE	44
10.2.3. IMPLEMENTATIE VAN DE COMMERCIELE GARANTIE	44
10.3. KLANTENSERVICE TEGEN BETALING	45
10.3.1. ALGEMEEN	45
10.3.2. SLIJTAGE- EN VERBRUIKSONDERDELEN	45
10.3.3. ONDERDELEN	45
11. CONFORMITEITSVERKLARINGEN	46
11.1.  CONFORMITEITSVERKLARING: RASION 2	46

1. INLEIDING

Geachte klant,

Wij danken u voor de aankoop van uw Grasmaaiër Rasion 2 Smart. Als u dit gereedschap correct gebruikt en onderhoudt, zult u het jarenlang naar volle tevredenheid kunnen gebruiken.



Waarschuwing

Uw apparaat bevat vele materialen die kunnen worden hergebruikt of gerecycled. Breng het naar uw verkoper of naar een erkend servicebedrijf voor recycling.



Neem kennis van de in uw land geldende milieuvorschriften voor uw activiteit.



Waarschuwing

Het is absoluut noodzakelijk dat u de HELE gebruikershandleiding doorneemt voordat u het apparaat gebruikt of onderhoud eraan verricht. Volg de instructies en afbeeldingen in dit document nauwgezet op.

Door de hele handleiding heen treft u waarschuwingen en informatie aan met de volgende koppen: NOTA, BELANGRIJK, LET OP en WAARSCHUWING.

De door "NOTA" geïdentificeerde indicaties geven aanvullende informatie aan.

De door "BELANGRIJK" geïdentificeerde indicaties waarschuwen de gebruiker voor een potentieel risico voor het materiaal.

De door "LET OP" geïdentificeerde indicaties wijzen op een potentieel gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, licht letsel kan veroorzaken.

De door "WAARSCHUWING" geïdentificeerde indicaties wijzen op een potentieel gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, leidt tot de dood of ernstig letsel.

De waarschuwing  geeft aan dat, als de procedures of instructies niet in acht worden genomen, de schade niet gedekt wordt door de garantie en de reparatiekosten voor rekening van de eigenaar zijn.

De op het gereedschap aangebrachte veiligheidspictogrammen herinneren de gebruiker ook aan de veiligheidsvoorschriften. Zoek deze pictogrammen op en bekijk ze voordat u het gereedschap gebruikt. Vervang gedeeltelijk onleesbare of beschadigde pictogrammen op het apparaat onmiddellijk.

Raadpleeg Paragraaf 2.4, "Veiligheidssymbolen" voor het locatiediagram van de veiligheidssignalen die op het gereedschap zijn aangebracht.

Geen enkel deel van deze handleiding mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van PELLENC worden gereproduceerd. De afbeeldingen in deze handleiding worden ter informatie gegeven en zijn in geen geval bindend. PELLENC behoudt zich het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan zijn producten aan te brengen die zij nodig acht, zonder de klanten die reeds in het bezit zijn van een gelijksoortig gereedschap daarvan in kennis te stellen. Deze handleiding maakt deel uit van het gereedschap en moet bij overdracht worden meegeleverd.

2. VEILIGHEID

2.1. ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN



Waarschuwing

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties van dit elektrisch gereedschap. Het niet naleven van de onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Opmerking

Bewaar alle waarschuwingen en alle instructies zodat u ze later opnieuw kunt raadplegen.

Dit toestel is niet geschikt voor personen (waaronder kinderen) met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of personen zonder ervaring of kennis, tenzij ze worden begeleid door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid, of vooraf instructies hebben gekregen.

- Uw Grasmaaiër Rasion 2 Smart is een professioneel gereedschap dat uitsluitend voor het onderhoud van groenvoorzieningen (gras, dicht gras, vervilt gras en bramen) mag worden gebruikt.
- De onderneming PELLENC SAS kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die veroorzaakt is door onjuist of oneigenlijk gebruik.
- De onderneming PELLENC SAS kan evenmin aansprakelijk gesteld worden voor schade die voortvloeit uit het gebruik van niet-originele onderdelen of accessoires.

Na te leven bedieningsvoorschriften inzake veiligheid bij het gebruik van grasmaaiers met een elektrische motor.

2.1.1. OPLEIDING

1. De instructies aandachtig lezen. Wees vertrouwd met de bedieningsmogelijkheden en het correcte gebruik van het gereedschap.
2. Kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met deze instructies nooit toestaan de machine te gebruiken. Nationale voorschriften kunnen een minimumleeftijd van de gebruiker opleggen.
3. De machine nooit laten werken terwijl zich derden, in het bijzonder kinderen, of dieren in de nabijheid bevinden.
4. In gedachten houden dat de operator of de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen die hij kan veroorzaken of voor gevaren die hij andere personen of hun bezittingen kan doen oplopen.

2.1.2. VOORBEREIDING

1. Als de machine in werking is altijd stevige schoenen en een lange broek dragen. De machine nooit met blote voeten of op sandalen bedienen. Vermijd wijde kleding of kleding met loshangende koorden of stropdassen.
2. Het terrein waarop de machine gebruikt zal worden inspecteren en alle voorwerpen weghalen die door de machine kunnen worden uitgeworpen.
3. Voor gebruik de machine steeds visueel inspecteren om na te gaan of het maaioorgaan, de bouten en de montage ervan niet versleten of beschadigd zijn. Versleten of beschadigde onderdelen vervangen om een goede stabiliteit te behouden. Beschadigde of onleesbare etiketten vervangen.
4. Voor gebruik de voedingskabel controleren om aanwijzingen voor beschadiging of veroudering op te sporen. Als de kabel beschadigd raakt tijdens het gebruik, deze onmiddellijk loskoppelen van de accu. **De kabel niet aanraken voordat u de accu hebt uitgezet.** De machine niet gebruiken als de kabel beschadigd of versleten is.

2.1.3. IN WERKING STELLEN

1. De machine alleen bij daglicht of onder goed kunstlicht laten werken. Een goede veiligheidsuitrusting gebruiken. Draag steeds een oogbescherming.

2. Vermijd gebruik van de machine op nat gras. Verwijder alle afstelsleutels voordat u het gereedschap in werking stelt.
3. Wees altijd zeker van uw stappen op hellingen.
4. Altijd lopen, nooit rennen.
5. Dwars maaien op hellingen, maar nooit in opgaande of dalende lijn.
6. Goed opletten bij het veranderen van richting op hellingen.
7. Zeer sterk dalende hellingen niet maaien.
8. De machine met veel voorzorg gebruiken in de achteruitstand of bij het naar zich toe trekken.
9. De maaierorganen stopzetten als de machine gekanteld moet worden voor vervoer over terreinen zonder gras en tijdens het vervoer naar of van de plaats van gebruik.
10. De machine nooit gebruiken met defecte beschermingskappen of zonder veiligheidsvoorzieningen, bijvoorbeeld de deflectoren en/of de opvangbakken.
11. De motor met de nodige voorzorg aanzetten volgens de instructies en met de voeten ver uit de buurt van het/ de maaierorga(n)en(en).
12. De handen of voeten niet in de nabijheid of onder de draaiende delen plaatsen. De uitwerpopening nooit verstopt laten raken.
13. De machine niet vervoeren terwijl de voedingsbron nog is aangesloten.
14. Om de machine stop te zetten, de accu uitzetten en de aansluiting van de accu verwijderen. Verzekert u ervan dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen.
15. De machine stopzetten en de uitschakelinrichting wegnemen. Verzekert u ervan dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen
 - voordat u de machine achterlaat,
 - voordat u verstoppingen ongedaan maakt of de afvoer ontstopt,
 - voordat u de machine controleert, reinigt of repareert,
 - nadat u een vreemd voorwerp hebt geraakt, inspecteert u de machine op schade en voert u reparaties uit voordat u hem opnieuw start en gebruikt.

Als de machine abnormaal gaat trillen, moet u onmiddellijk:

- de machine op schade controleren,
- controleren of de onderdelen niet zijn losgetrild en deze eventueel opnieuw aandraaien,
- alle beschadigde onderdelen repareren of vervangen.

2.1.4. ONDERHOUD EN OPSLAG

1. Alle moeren, bouten en schroeven aangespannen houden om er zeker van te zijn dat het materiaal in goede staat van werking is.
2. De slijtage of beschadiging van de opvangbak herhaaldelijk controleren.
3. De versleten of beschadigde onderdelen vervangen zodat de machine veilig blijft.
4. Op meerbladige machines voorzorgsmaatregelen nemen, aangezien de rotatie van één maaierorgaan de rotatie van alle andere met zich mee kan brengen.
5. Zorg er bij het afstellen van de machine voor dat de vingers niet bekneld raken tussen de bewegende maaierbladen en de vaste onderdelen.
6. De machine altijd laten afkoelen alvorens deze op te slaan.
7. Bij het dagelijks onderhoud van het maaierorgaan goed opletten, zelfs als de voedingsbron is uitgeschakeld, aangezien deze nog in beweging kan zijn.
8. De versleten of beschadigde onderdelen vervangen zodat de machine veilig blijft. Uitsluitend originele vervangingsonderdelen en accessoires gebruiken.

2.2. VEILIGHEIDSMATREGELEN IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN DE OPLADER EN DE ACCU

Belangrijk

De handleiding van de PELLENC gereedschapsaccu raadplegen.

2.3. MAAK GEBRUIK VAN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

A full-body illustration of a person wearing extensive personal protective equipment (PPE). The person is wearing an orange and black high-visibility work suit with reflective white stripes. The helmet is orange with a clear face shield. The gloves are orange and black. The shoes are black with orange accents. Numbered callouts point to the following items: 1. Safety helmet, 2. Protective visor, 3. Sturdy gloves, 4. Safety shoes, 5. Anti-noise protection (earmuffs), 6. Safety glasses, 7. Jacket or sleeves, 8. Work trousers.

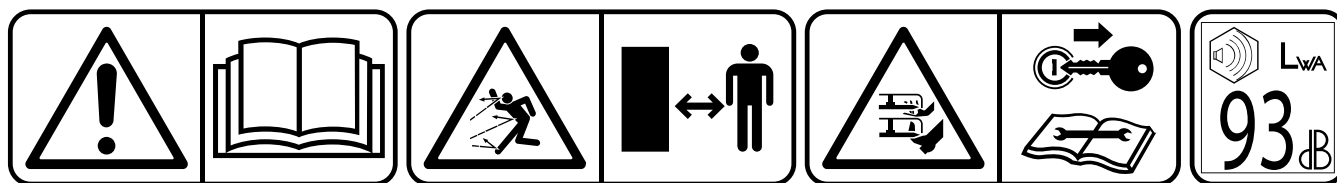
00_20_028

	Uitrusting	Dragen
1	Veiligheidshelm	--
2	Beschermingsklep	--
3	Stevige handschoenen	Aanbevolen
4	Veiligheidsschoenen	Verplicht
5	Antilawaaivoorziening	Aanbevolen
6	Veiligheidsbril	Verplicht
7	Jas of manchetten	Aanbevolen
8	Werkbroek	Aanbevolen

2.4. VEILIGHEIDSSYMBOLEN

Gebruik de grasmaaier voorzichtig.

De pictogrammen op de uitwerpklep van de machine herinneren u aan de belangrijkste voorzorgsmaatregelen voor het gebruik om verwondingen te voorkomen:



1

2

3

4

1. Lees de gebruiksaanwijzing

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig en neem de veiligheidsmaatregelen in acht.

2. Risico van verwondingen

Let erop dat personen die zich in de nabijheid bevinden geen verwondingen oplopen door uitwerpingen uit de machine.

Neem een veiligheidsafstand in acht van 15 meter tussen de machine en de personen die zich in de nabijheid bevinden.

3. Let op - scherpe messen!

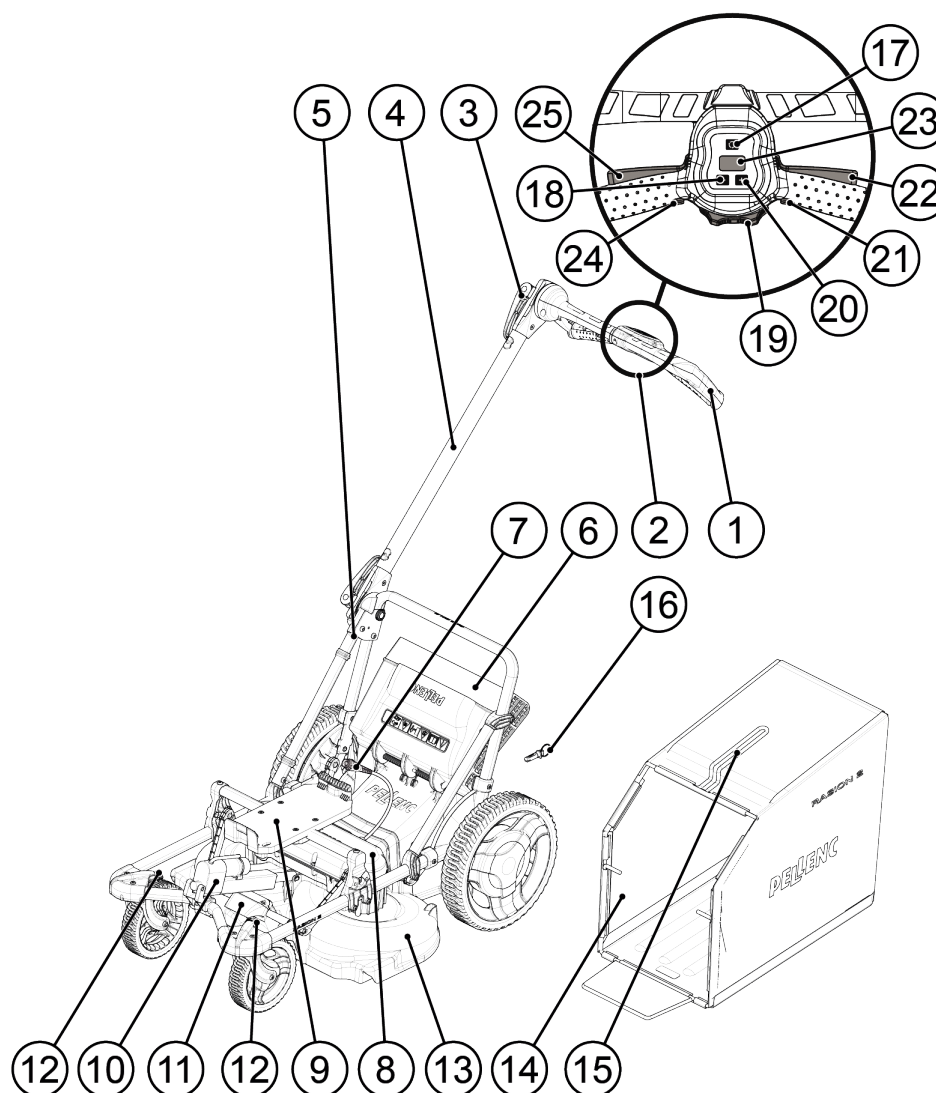
Houd uw voeten en handen verwijderd van de messen en de snijzone.

De veiligheidsvoorziening verwijderen voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert en voordat de machine onbeheerd achterlaat, ongeacht de duur.

4. Geluidsniveau

Geluidsvermogen 93 dB

3. BESCHRIJVING EN TECHNISCHE GEGEVENS



1. Handgreep
2. Bedieningskastje
3. Spanhendel handgreep
4. Stuur
5. Spanhendel stuurstang
6. Uitwerpklep
7. 9-pins voedingskabel
8. Deksel maaicarter
9. Houder accu 750 / 1200 / 1500
10. Cilinder maaihoopte-instelling
11. Dichtheidssensoren
12. Borgpennen van de voorwielen
13. Maaicarter
14. Opvangbak
15. Handgreep opvangbak

16. Veiligheidssleutel
17. Menuknop
18. Knop "-"
19. Knop grasmaaier richten
20. Knop "+"
21. Knop achteruit rechts
22. Hendel rechts
23. LCD-scherm
24. Knop achteruit links
25. Hendel links

59_22_017

3.1. TECHNISCHE GEGEVENS

Model	Rasion 2 Smart
Afmetingen ingeklapt (L x B x H)	887 x 620 x 613 mm
Afmetingen uitgeklaapt (L x B x H)	1650 x 620 x 884 mm
Leeg gewicht (zonder accu/zonder bak)	30 kg
Maaibreedte	60 cm
Maaihogte	25/35/45/55/65/75 mm
Capaciteit opvangbak	70 L
Leeg gewicht opvangbak	2,5 kg
Maaicarter	Gegoten aluminium
Maximum vermogen	1600 Watt
Snelheid vooruit	2/3/4 of 5 km/u
Snelheid achteruit	2 km/u
Veiligheidsvoorziening	Afneembare veiligheidssleutel
Stof- en waterdichtheid	IP54
Gebruiksduur	Afhankelijk van het gebruik en het accutype

De geluidsniveaus en de trillingswaarde werden vastgesteld in nominale maximale gebruiksomstandigheden.

Maximale gewogen geluidsniveau A (ref. 20 µPa) op de positie van de gebruiker	LpA = 83.5 dB(A)	K = 2.5 dB
---	------------------	------------

Waarden bepaald volgens de normen voor het meten van de geluidsdruk EN60335-2-77.

Symbol	Waarde	Eenheid	Referentie	Opmerking
LWAm	92	dB(A)	1 pW	Gemeten geluidsvermogeniveau
LWAg	93	dB(A)	1 pW	Gegarandeerd geluidsvermogeniveau

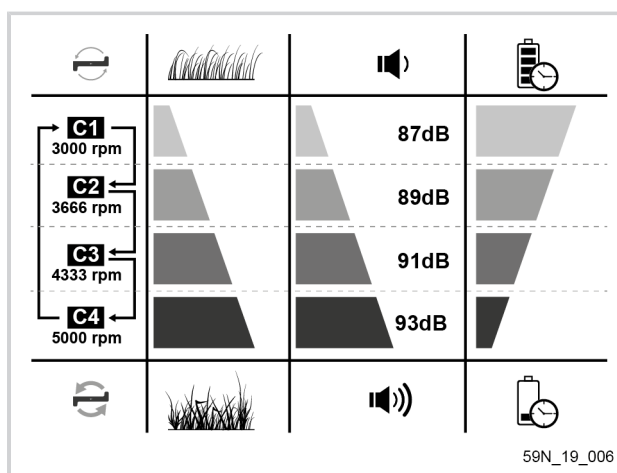
De opmeting van het gemeten geluidsvermogeniveau en het gegarandeerde geluidsvermogeniveau werd uitgevoerd met behulp van een procedure volgens richtlijn 2000/14/EU.

Waarde uitstoot trilling volgens >EN60335-2-77	ahW = 0.7m/s ² en K = 0.3m/s ²
--	--

3.2. GELUIDSNIVEAU

Het geluid dat door de grasmaaiër wordt geproduceerd en de gebruiksduur van de accu houden direct verband met de draaisnelheid van de messen:

Hoe hoger de draaisnelheid van de messen, hoe meer geluid de grasmaaiër produceert en hoe korter de gebruiksduur van de accu. Als de modus AUTO is geactiveerd, verandert het geproduceerde geluid met de toename van de draaisnelheid van de messen.

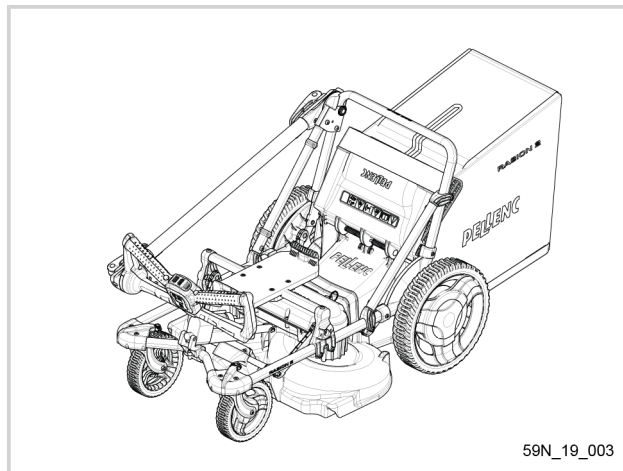


4. INBEDRIJFSTELLING

De grasmaaier bevindt zich in de transportstand in de verpakking.

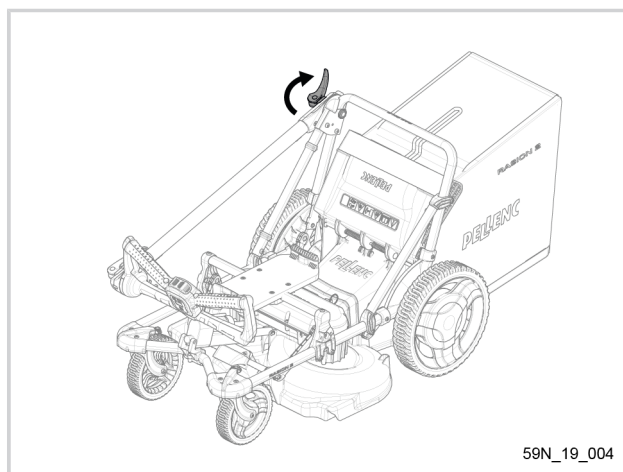
Het stuur (4) is naar voren geklapt en wordt geblokkeerd door een spanhendel (5).

- Voordat u begint te maaien de grasmaaier uitvouwen in de werkstand, zie Paragraaf 4.1, "De grasmaaier uitvouwen in de werkstand".

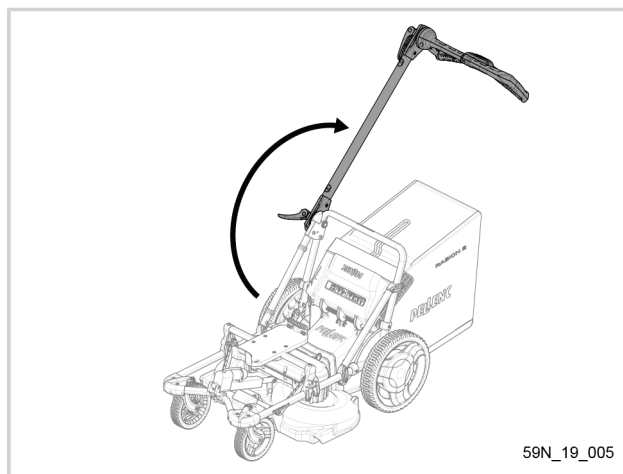


4.1. DE GRASMAAIER UITVOUWEN IN DE WERKSTAND

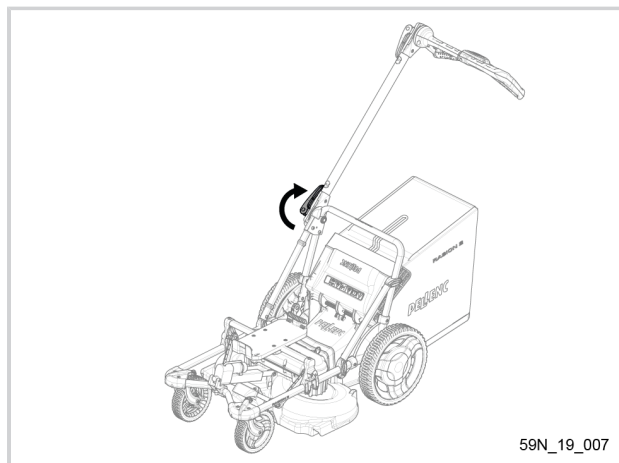
1. De spanhendel van de stuurstang (5) deblokkeren door deze naar achteren te trekken.



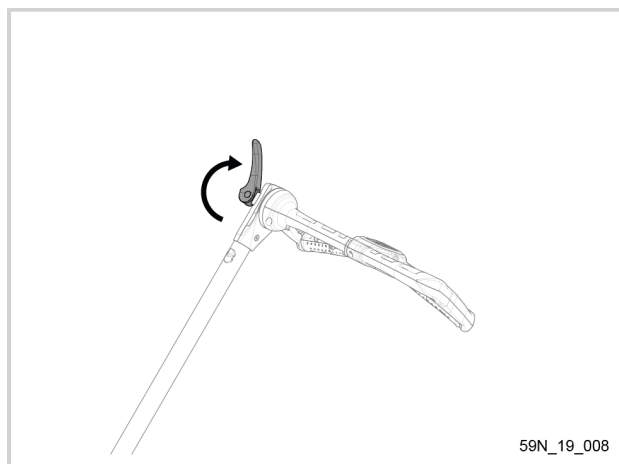
2. Het stuur (4) volledig naar achteren kantelen.



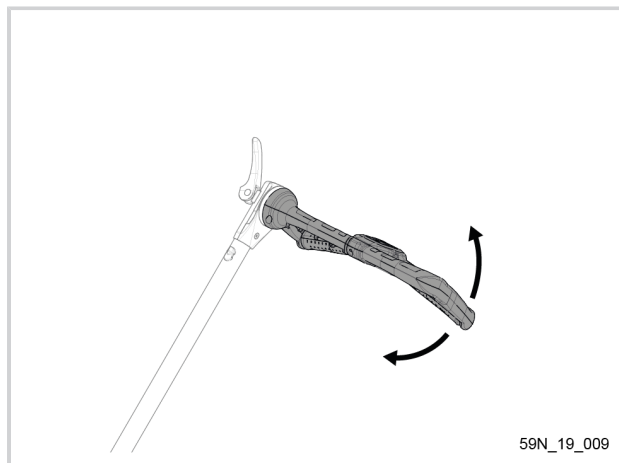
3. Vastzetten met de knop.
4. De spanhendel van de stuurstang (5) naar beneden klappen.



5. De spanhendel van de handgreep (3) ontgrendelen.



6. Stel de hoek van de handgreep (1) in.



7. Regel de aandraaiing door de spanhendel van de handgreep (3) volledig te kantelen en de centrale schroef vaster of losser te schroeven.
8. Vergrendel de spanhendel van de handgreep (3) om de handgreep te blokkeren.



Opmerking

Kies voor een eenvoudige hantering van uw grasmaaier een comfortabele en prettige werkstand, die past bij uw postuur.

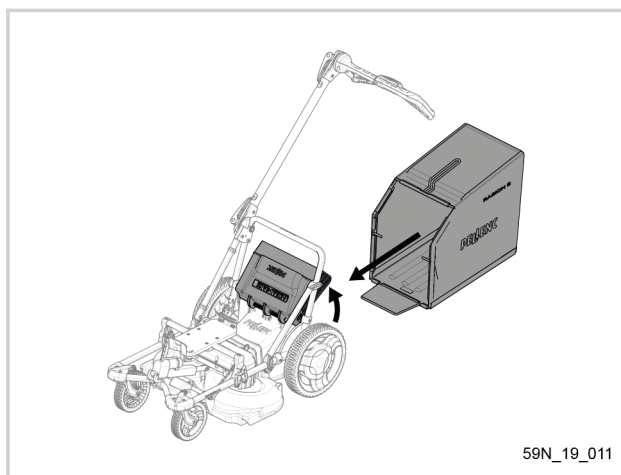
4.2. INSTALLATIE VAN DE OPVANGBAK



Let op

Voordat u begint te maaien controleren of de opvangbak correct aan de grasmaaier is bevestigd.

- Til de uitwerpklep (6) op en schuif de opvangbak (14) in de gleuven aan de achterzijde van de grasmaaier.



59N_19_011

Opmerking

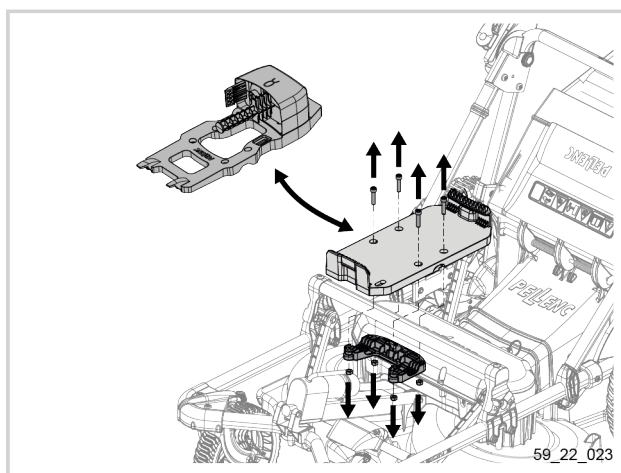
De grasmaaier werkt als een stofzuiger die het gemaaid gras in de opvangbak werpt. Voor optimale prestaties de opvangbak altijd legen voordat hij vol is.

Te zware belasting van de opvangbak leidt tot snellere slijtage. Voordat u de opvangbak op de grasmaaier bevestigt, nagaan of hij overbelast is, er gaten of scheuren in zitten en of hij beschadigd of verstopt is.

4.3. EEN ACCUHOUDER INSTALLEREN

De grasmaaier is standaard voorzien van een houder voor accu's 750 / 1200 / 1500. Bij gebruik van een accu van het type Alpha 520 moet de standaard gemonteerde steun worden verwijderd en worden vervangen door een optioneel bevestigde steun, zie Paragraaf 9, "Accessoires en verbruiksgoederen"

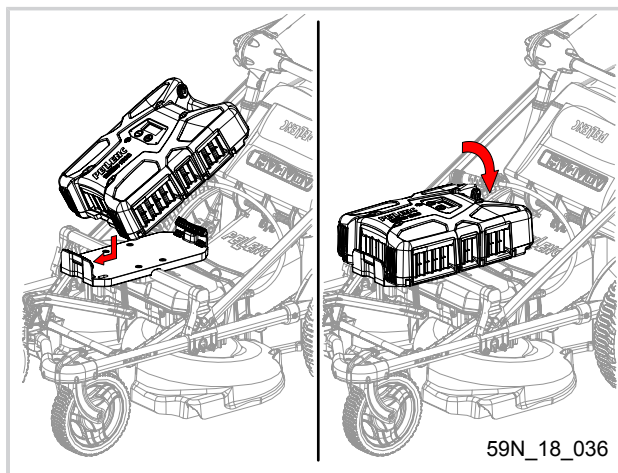
1. De 4 bevestigingsschroeven verwijderen van de reeds geïnstalleerde accuhouder.
2. De accuhouder op de framebuis plaatsen met raadpleging van zijn montagehandleiding (referentie 159656).



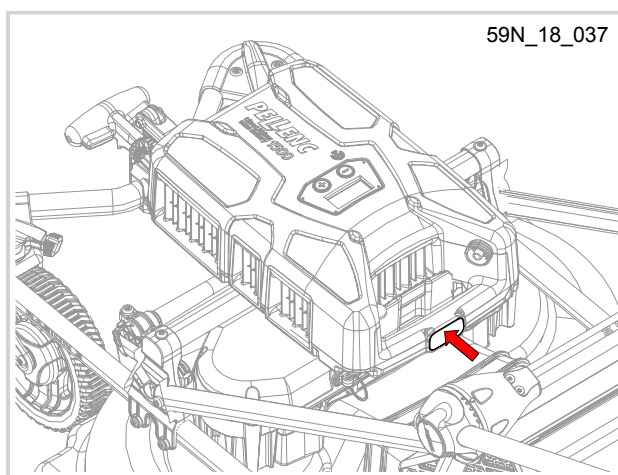
59_22_023

4.4. ACCU 750 / 1200 / 1500: INSTALLEREN EN AANSLUITEN

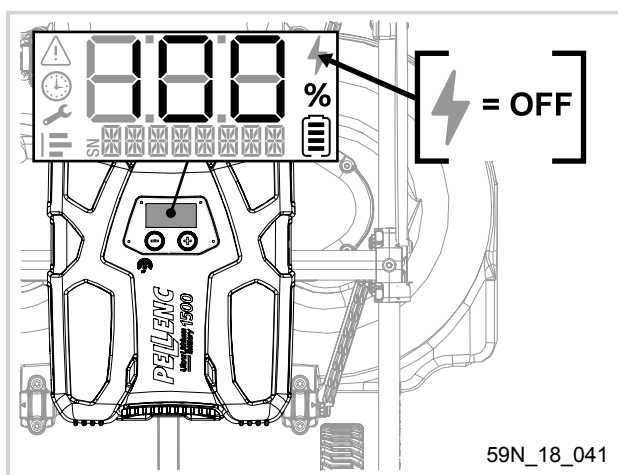
1. Controleer de gebruiksduur van de accu voor gebruik. De accu zo nodig herladen met behulp van de lader die met de accu is meegeleverd (zie de gebruiksaanwijzing van de accu).
2. De accu met de achterkant in de bovenste haak van de accusteun (9) schuiven.
3. De voorkant van de accu vastklemmen aan de bovenste onderste haak van de accuhouder (9).
4. Controleer of de accu volledig op de houder is vastgezet.



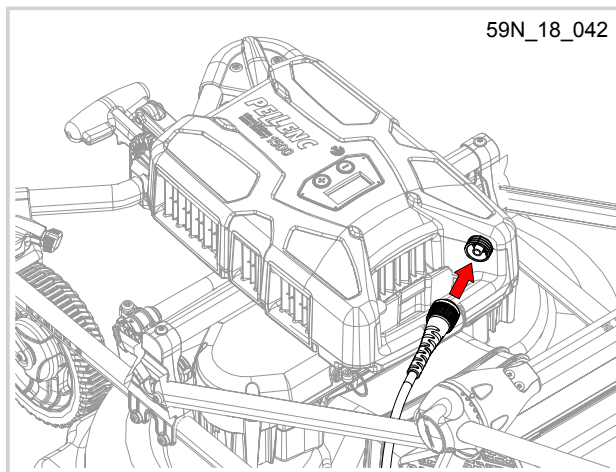
5. Om de accu van de accuhouder (9) te verwijderen, moet u deze omhoog laten komen door de ontgrendelingsknop in te drukken.



6. Voordat u de accu elektrisch aansluit op de grasmaaier, moet u controleren of de voedingsindicator van de accu gedoofd is.
7. De voedingsindicator (weergegeven door een bliksemflits) mag niet zichtbaar zijn op de accudisplay.



8. De voedingskabel (7) van de grasmaaier aansluiten op de accu-aansluiting.
9. Vastschroeven en controleren of de voedingskabel goed is aangesloten.

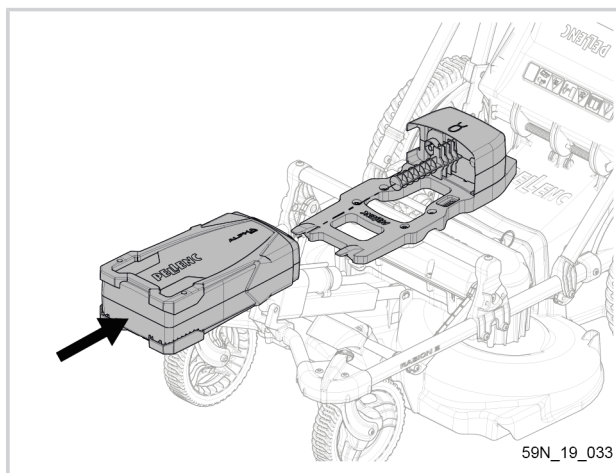


Belangrijk

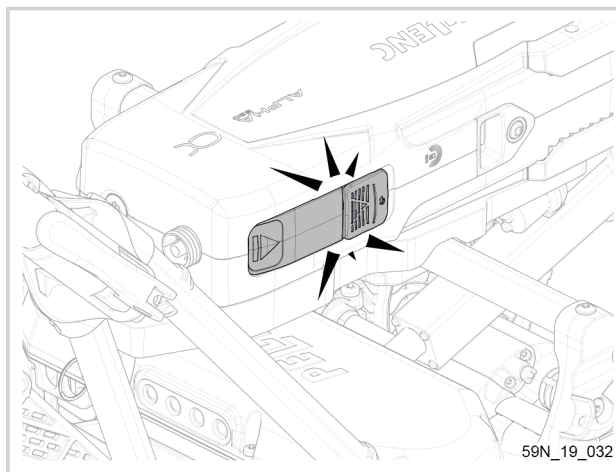
Om de levensduur van de connector te verlengen wordt aangeraden deze te beschermen als het apparaat is uitgeschakeld. Voorkom dus dat de connector in contact komt met schurende of vuile oppervlakken of hevige schokken ondergaat (door vallen).

4.5. ACCU ALPHA 520: INSTALLEREN EN AANSLUITEN

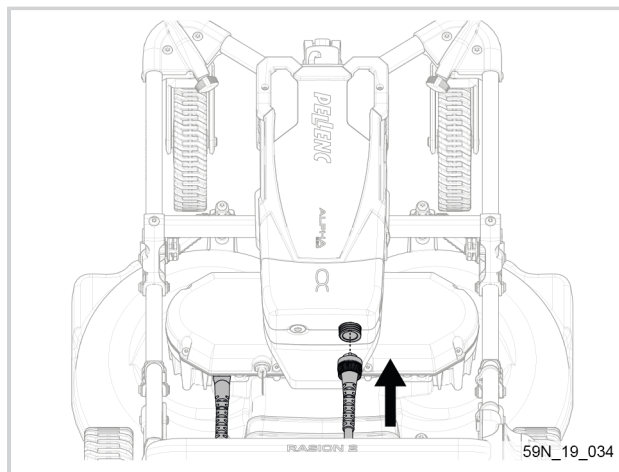
1. Installeer de juiste houder, zie Paragraaf 4.3, "Een accuhouder installeren".
2. Controleer de gebruiksduur van de accu voor gebruik. De accu zo nodig herladen met behulp van de lader die met de accu is meegeleverd.
3. De accu op de geleider van de accuhouder schuiven.



4. De accu over de geleider schuiven tot hij wordt tegenhouden door de vergrendelingsklem.
5. Controleer of de accu volledig op de houder is vastgezet met behulp van de veiligheidsvergrendeling van de accu.



6. Sluit vervolgens het uiteinde van de kabel van de maaimachine (7) aan op de accu en zorg dat de veiligheidsmarkeringen op elkaar aansluiten.
7. Vastschroeven en controleren of de voedingskabel goed is aangesloten.



Belangrijk

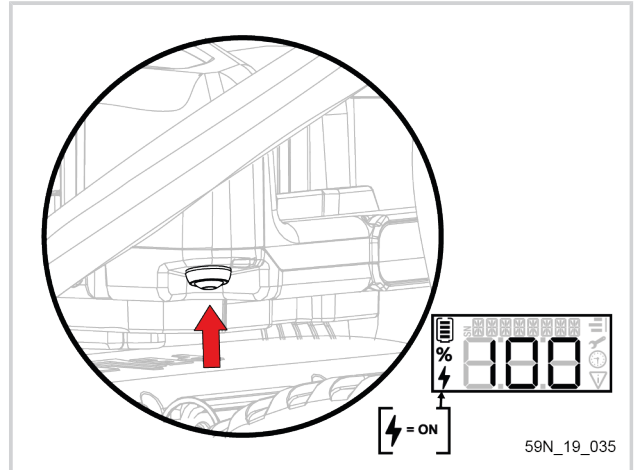
Om de levensduur van de connector te verlengen wordt aangeraden deze te beschermen als het apparaat is uitgeschakeld. Voorkom dus dat de connector in contact komt met schurende of vuile oppervlakken of hevige schokken ondergaat (door vallen).

5. GEBRUIK

5.1. DE ACCU AAN- / UITZETTEN

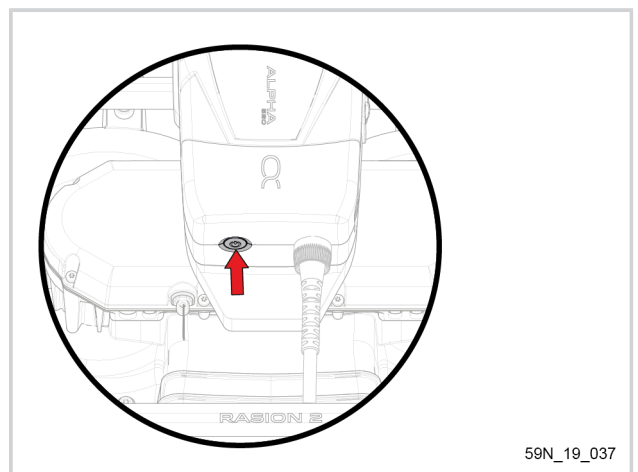
Accu 750 / 1200 / 1500:

- De accu aanzetten door de onderste of bovenste knop in te drukken (icoon voor accuvoeding zichtbaar).



Accu Alpha 520:

- De accu aanzetten door de drukknop van de accuhouder Alpha 520 in te drukken.



5.2. DE INSTELLINGEN

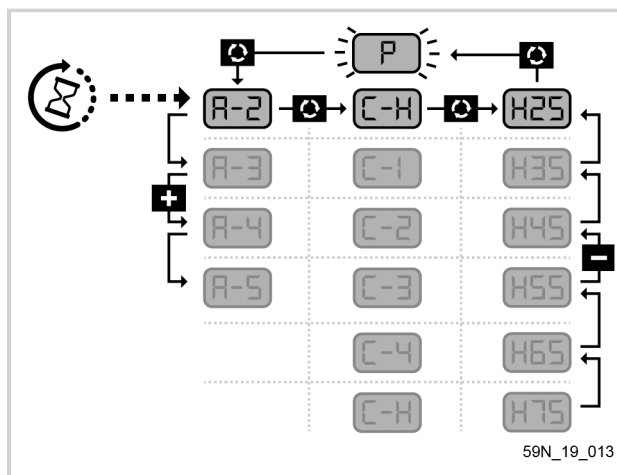
- Wacht met instellen totdat de laatste geregistreerde rijsnelheid A-2, A-3, A-4 of A-5 stabiel op het display blijft.

5.2.1. BEDIENINGSKASTJE

Met het bedieningskastje (2) kunt u de volgende instellingen regelen:

- A. de rijsnelheid van de grasmaaier,
- C. de draaisnelheid van de messen,
- H. de maaihoogte.

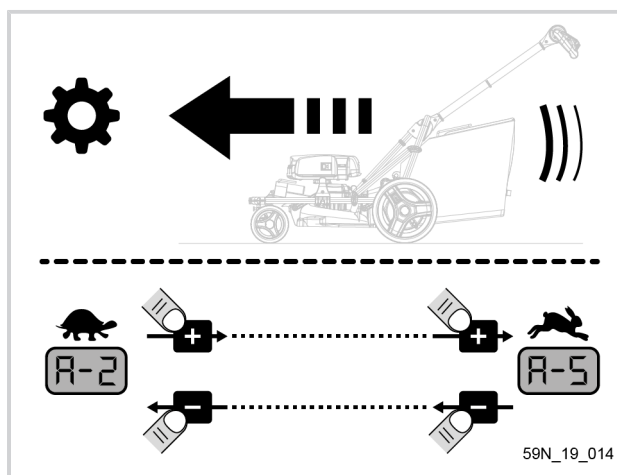
- Om van de ene naar de andere instelling te switchen, de knop "menu" (24) indrukken.
- Voor een hogere waarde van een instelling de knop "+" (20) indrukken.
- Voor een lagere waarde van een instelling de knop "-" (18) indrukken.



5.2.2. REGELING VAN DE SNELHEID VOORUIT

Deze grasmaaier is een zelfrijdende grasmaaier. Als de hendel voortbewegen wordt ingedrukt, drijven de motoren de achterwielen aan en rijdt de grasmaaier vanzelf. U hoeft hem dus alleen maar te leiden. De motoraandrijving zorgt voor een belangrijke ondersteuning om moeiteloos glooiende tuinen of tuinen op hellingen te maaien.

1. Eventueel de knop "menu" (24) indrukken om het instelscherm van de rijsnelheid te openen (afgebeeld met de letter A):
2. Zo nodig de knop "+" (20) of de knop "-" (18) indrukken om een van de volgende vier mogelijke waarden te selecteren:
 - A-2: met motoraandrijving, laagste snelheid (2 km/u),
 - A-3: met motoraandrijving, matige snelheid (3 km/u),
 - A-4: met motoraandrijving, lichte versnelling (4 km/u),
 - A-5: met motoraandrijving, hoogste snelheid (5 km/u).



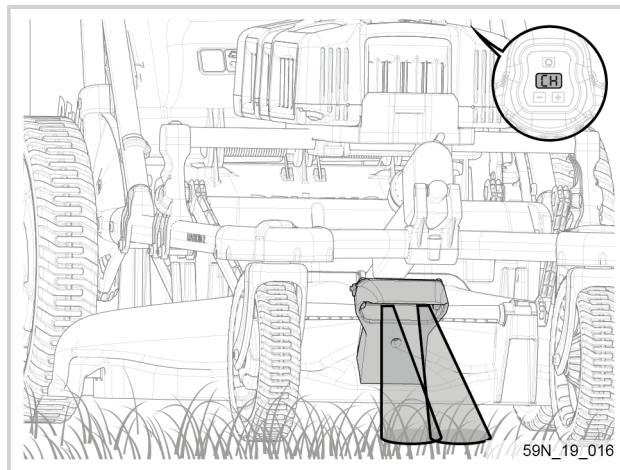
5.2.3. DE DRAAISNELHEID VAN DE MESSEN INSTELLEN

Er zijn twee instellingen mogelijk:

5.2.3.1. AUTOMATISCHE DRAAISNELHEID:

Dankzij de dichtheidssensor (11) aan de voorzijde van de grasmaaier kan de draaisnelheid van de messen automatisch worden geregeld. Deze varieert van 3000 tot 5000 tpm naargelang de dichtheid en de hoogte van het gras.

- Configureer voor automatische aanpassing van de draaisnelheid van de messen de grasmaaier op modus C-H.

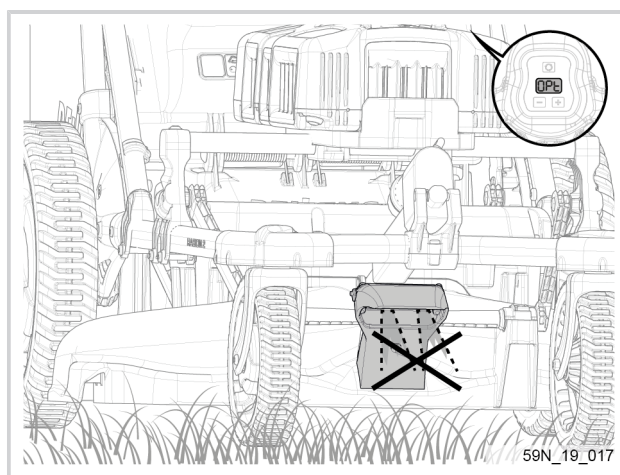


Als de optische sensor verstopt is met vuil, kunnen de dichtheid en de hoogte van het te maaien gras niet meer worden geanalyseerd. De grasmaaier zet het draaien van de messen dan stil en het scherm geeft de boodschap 'OPT' weer.

- De dichtheidssensor (11) reinigen, zie Paragraaf 6.2.5, "De optische sensor reinigen".

OF

- Op de handmatige modus overschakelen om verder te gaan met maaien, zie Paragraaf 5.2.3.2, "Handmatige draaisnelheid:" en de dichtheidssensor (11) later schoonmaken.



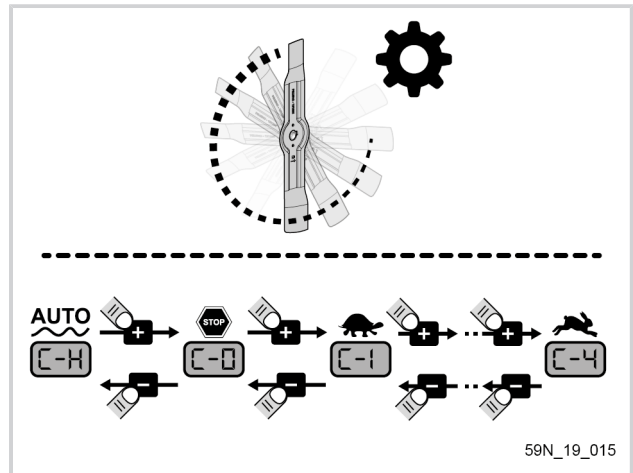
5.2.3.2. HANDMATIGE DRAAISNELHEID:

Naarmate het gras dichter en hoger is, zal de draaisnelheid van de messen hoger moeten zijn.

- U kunt de draaisnelheid van de messen handmatig beheren door de grasmaaier te configureren op een van de vier mogelijke waarden C-1, C-2, C-3 of C-4.

5.2.3.3. SELECTIE VAN HET TYPE DRAAISNELHEID:

1. De knop "menu" (24) indrukken tot het menu is bereikt voor de instelling van de draaisnelheid van de messen, die wordt weergegeven door de letter C.
2. Vervolgens op de knop "+" (20) of "-" (18) drukken voor de selectie van het type draaisnelheid van de messen:
 - C-H: Automatisch geregelde snelheid: 3000 tot 5000 tpm
 - C-1: handmatige snelheid 1: 3.000 tpm
 - C-2: handmatige snelheid 2: 3.666 tpm
 - C-3: handmatige snelheid 3: 4333 tpm
 - C-4: handmatige snelheid 4: 5000 tpm



Opmerking

Het draaien van de messen blijft actief zolang de hendel rechts (22), voor het vooruit rijden van de grasmaaier, ingedrukt blijft. Hierdoor kan de hendel links (25) worden losgelaten als u aan het maaien bent. Zodra de hendel rechts (22) wordt losgelaten, stopt het draaien van de messen, tegelijk met het voortbewegen van de grasmaaier.

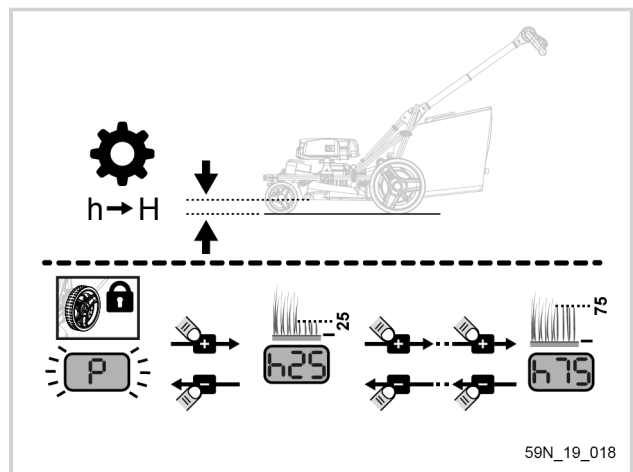
Het is mogelijk de motoraandrijving te gebruiken om de grasmaaier te verplaatsen zonder de messen te laten draaien.

5.2.4. INSTELLING VAN DE MAAIHOOGTE

De afstand tussen de messen en de bodem kan elektronisch worden ingesteld om de maaihoogte op uw behoeften aan te passen. U beschikt over 6 verschillende instellingen met steeds 10 mm tussenruimte, van 25 mm voor de laagste hoogte tot 75 mm voor de hoogste hoogte.

De knop "menu" (24) indrukken tot de instelling van de maaihoogte is bereikt (weergegeven door de letter H). Zo nodig de knop "+" (20) of de knop "-" (18) indrukken om de waarde van uw keuze te selecteren:

- H0: Parkeer-/transportrem
- H25: 25 mm tussen de bodem en de messen
- H35: 35 mm tussen de bodem en de messen
- H45: 45 mm tussen de bodem en de messen
- H55: 55 mm tussen de bodem en de messen
- H65: 65 mm tussen de bodem en de messen
- H75: 75 mm tussen de bodem en de messen



Opmerking

Als het te maaien gras dicht is, kan het voor een gelijkmatig maaieresultaat nodig zijn verschillende keren over het gras te gaan.

Als u niet weet welke maaihoogte u moet kiezen, begin dan altijd te maaien met de hoogste maaihoogte. Bekijk het verkregen resultaat op een kleine oppervlakte en stel zo nodig de maaihoogte bij. Let op dat u nooit meer dan 1/3 van de grashoogte maait.

5.3. DE COMMANDO'S

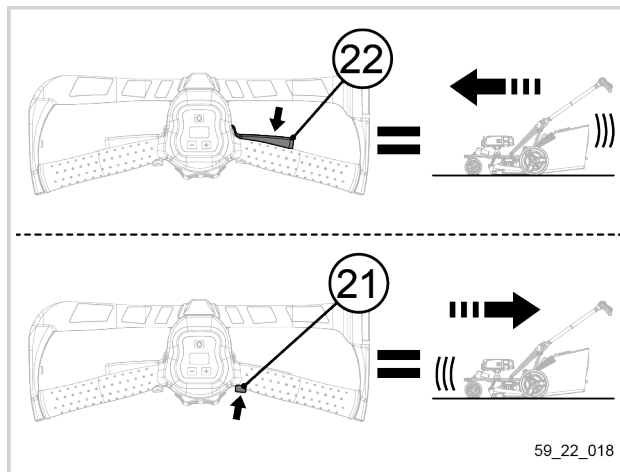
5.3.1. RICHTINGCOMMANDO'S

Commando 1: Vooruit rijden

- De hendel rechts (22) indrukken en ingedrukt houden om de grasmaaier vooruit te laten rijden.

Commando 2: Achteruit rijden

- De knop "achteruit rechts" (21) ingedrukt houden om de grasmaaier achteruit te laten rijden. Snelheid achteruit: 2 km/u



Opmerking

De snelheid vooruit van de grasmaaier is progressief, dat wil zeggen dat naarmate de hendel rechts (22) verder wordt ingedrukt, de snelheid vooruit hoger wordt, tot de ingestelde snelheid is bereikt.

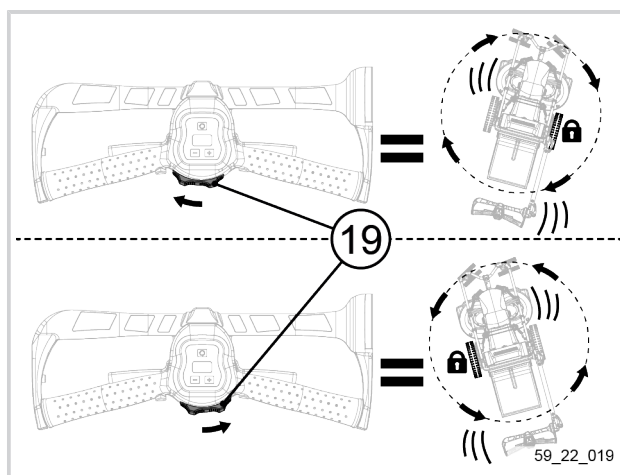
Omdat het niet nodig is het draaien van de messen op te starten om voor- of achteruit te rijden of te draaien, kunt u dit commando gebruiken voor het verplaatsen van de grasmaaier.

Commando 3: Naar rechts draaien

- Druk de knop "grasmaaier richten" (19) naar links om het rechter achterwiel te blokkeren, wat als gevolg heeft dat de grasmaaier om zijn as naar rechts draait.

Commando 4: Naar links draaien

- Druk de knop "grasmaaier richten" (19) naar rechts om het linker achterwiel te blokkeren, wat als gevolg heeft dat de grasmaaier om zijn as naar links draait.



Opmerking

Dit commando kan tegelijk met het vooruit rijden (hendel rechts (22) ingedrukt houden) of het achteruitrijden (knop achteruit rechts (21) ingedrukt houden) worden gebruikt om bijvoorbeeld van richting te veranderen of als u bij het einde van de maaizone bent gekomen.

Het is ook mogelijk om de grasmaaier handmatig te draaien met behulp van de zwenkwielen aan de voorzijde, zonder de knop "grasmaaier richten" (19) te gebruiken.

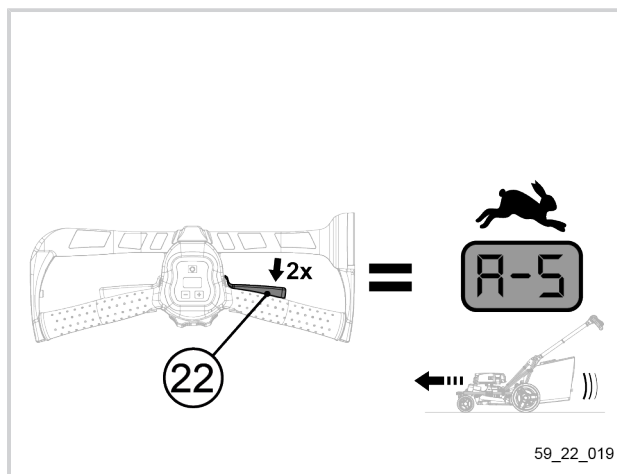
5.3.2. BOOSTFUNCTIE VOORUIT

Met de functie Boost kan de grasmaaier versnellen tot zijn maximum snelheid van 5 km/u.

- Alleen als de messen en de wielen stilstaan, de hendel rechts (22) binnen zeer korte tijd 2x indrukken en deze na de tweede keer ingedrukt houden om de Boost-functie te activeren.

Opmerking

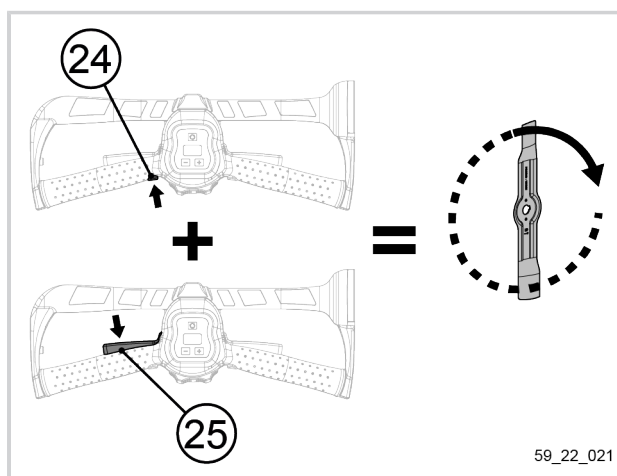
De grasmaaier versnelt dan tot zijn maximum snelheid van 5 km/u zolang de hendel voortbeweging blijft ingedrukt. Zodra de hendel voortbewegen wordt losgelaten, stopt de grasmaaier met voortbewegen.



5.3.3. MAAICOMMANDO'S

Commando 5: Het draaien van de messen

- De knop "achteruit links" (24) indrukken en loslaten
- De hendel inks (25) indrukken en ingedrukt houden



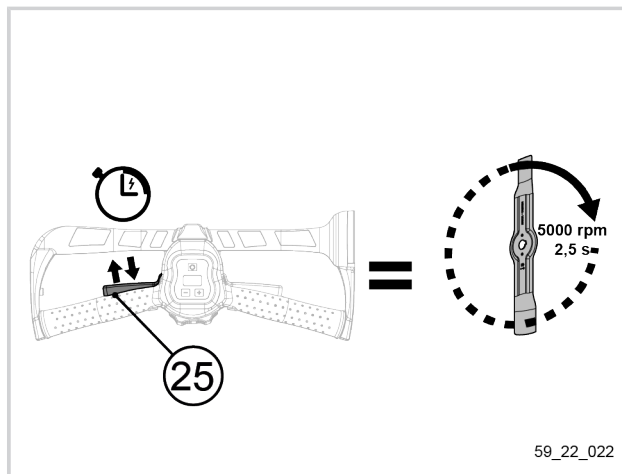
Opmerking

- De draaisnelheid van de messen wordt ingesteld in het menu "C".
- In de modus C-H verandert de snelheid van de messen automatisch naargelang de moeilijkheid van het te maaien terrein
- De snelheid van de messen kan handmatig worden ingesteld: C-1 = 3.000 t/min; C-2 = 3.666 t/min; C-3 = 4.333 t/min; C-4 = 5.000 t/min.
- Het draaien van de messen wordt niet gewijzigd zolang ten minste een hendel (rechts of links) ingedrukt blijft. Zodra de beide hendels worden losgelaten, stoppen de messen met draaien.

5.3.4. DE BOOSTFUNCTIE VOOR MESSEN

Met de Boost-functie kunnen de messen 2,5 seconden lang op de maximale snelheid van 5.000 tpm draaien en vervolgens weer terugkeren naar de geprogrammeerde snelheid.

- De hendel links (25) loslaten en binnen zeer korte tijd weer aantrekken om de Boostfunctie te activeren.

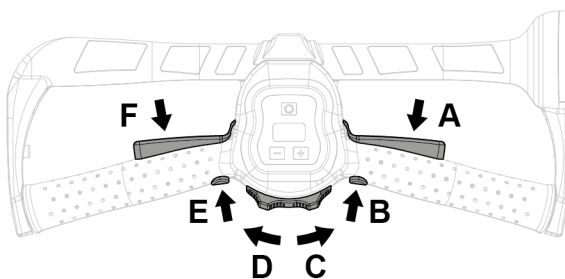


59_22_022

Opmerking

De Boostfunctie kan elk moment worden geactiveerd, zowel in de automatische modus als handmatig. Deze functie is nuttig als u af en toe onregelmatigheden bij het maaien tegenkomt (hoog of dicht onkruid enz.), zodat de maaimachine niet terugschakelt naar zijn standaardinstelling.

5.3.5. COMBINATIE VAN COMMANDO'S



59N_19_022

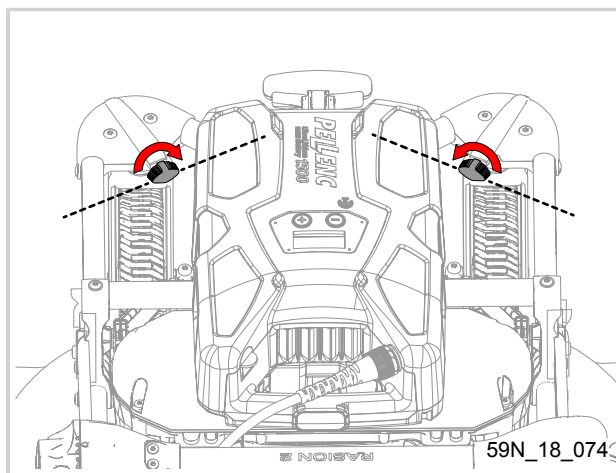
Verplaatsing	Commando's
Vooruit + Naar links draaien	A+C
Vooruit + Naar rechts draaien	A+D
Achteruit + Naar links draaien	B+C
Achteruit + Naar rechts draaien	B+D
De messen draaien + Vooruit	(E+F)+A
De messen draaien + Achteruit	(E+F)+B
De messen draaien + Naar links draaien	(E+F)+C
De messen draaien + Naar rechts draaien	(E+F)+D
De messen draaien + Vooruit + Naar links draaien	(E+F)+A+C
De messen draaien + Vooruit + Naar rechts draaien	(E+F)+A+D
De messen draaien + Achteruit + Naar links draaien	(E+F)+B+C
De messen draaien + Achteruit + Naar rechts draaien	(E+F)+B+D

5.3.6. DE VOORWIELEN BLOKKEREN / DEBLOKKEREN

- Om het draaien van de voorwielen te blokkeren, draait u de 2 pennen voor elk wiel in horizontale stand.

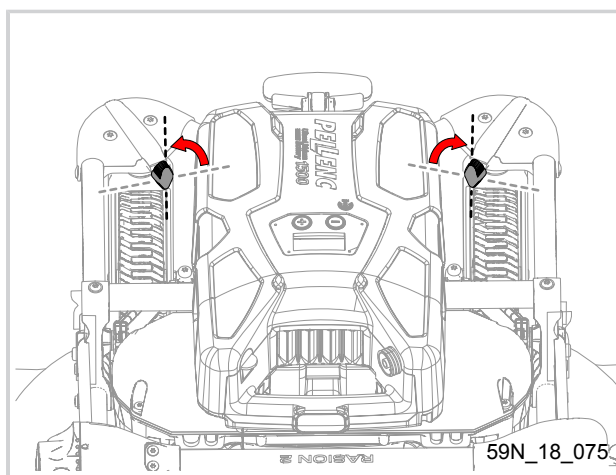
In deze positie blijven de voorwielen recht staan en kan de grasmaaier alleen rechtuit gaan. Door de stuurrichting naar rechts of naar links te bewegen kunnen de wielen zich echter weer deblokkeren en vrij worden gedraaid.

Wanneer de voorwielen recht staan, worden ze opnieuw in een rechte rijrichting geblokkeerd.



- Om het draaien van de voorwielen te deblokkeren, draait u de 2 pennen voor elk wiel in verticale stand.

In deze stand kunnen de voorwielen vrij draaien en kan de grasmaaier onbeperkt in elke richting worden gestuurd.



5.3.7. DE PARKEER-/TRANSPORTREM ACTIVEREN / DEACTIVEREN

Om de grasmaaier op een glooiend of hellend terrein te beveiligen als deze uit staat en de messen niet draaien, ervoor zorgen de parkeerrem te activeren. Als de parkeerrem is geactiveerd, komt de maaicarter in contact met de achterwielen die daardoor worden geblokkeerd. De grasmaaier kan dus niet voor- of achteruit rijden of geduwd worden.



Let op

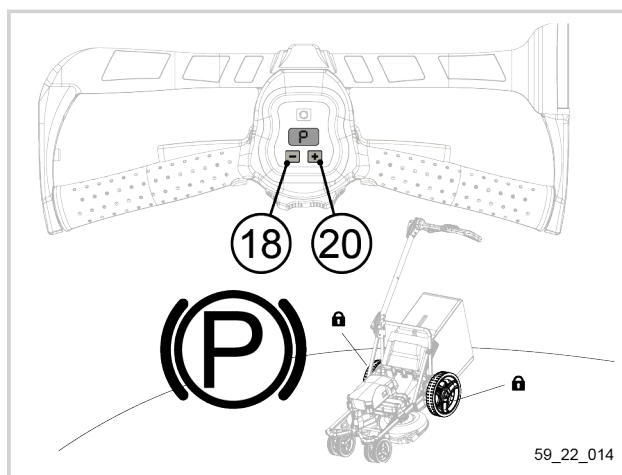
Controleer altijd of de messen en de wielen stilstaan voordat u de rem activeert.

De parkeerrem activeren

- Ongeacht de ingestelde maaihoogte, met een lange druk op de knop "-" (18) zakt de maai-carter totdat de wielen worden geblokkeerd. De letter "P" knippert op de display

De parkeerrem deactiveren

- Met een lange druk op de knop '+' (20) keert de maai-carter terug naar de ingestelde maaihoogte. De display toont dan de snijcarter.



Opmerking

Als de maaihoogte op H25 is afgesteld volstaat kort indrukken van "-" (18) of "+" (20) om de parkeer-/transportrem te activeren of te deactiveren.

Als de rem is geactiveerd, zijn de messen en de wielen gedesactiveerd.

5.4. STARTONDERBREKER

5.4.1. VEILIGHEIDSSLEUTEL

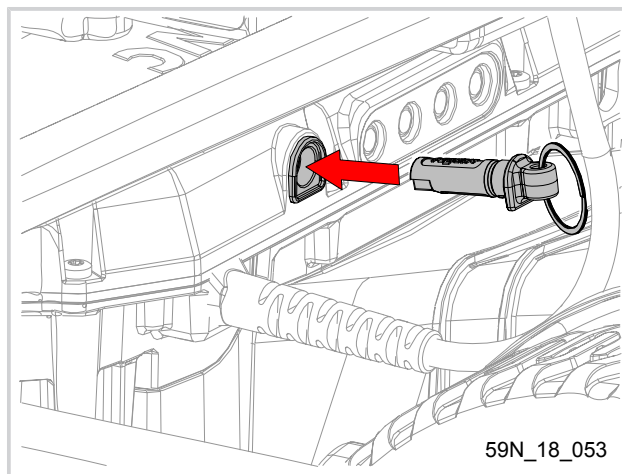
De grasmaaier is beveiligd met een startonderbreker met sleutel waardoor het opstarten van de motor wordt verhinderd als de sleutel niet in de daarvoor bestemde behuizing wordt gestoken. Dit systeem beperkt zowel het risico van ongelukken als van diefstal.



Let op

De startsleutel altijd uit het contact halen als de werkzaamheden zijn beëindigd. Draag hem bij u of bewaar hem op een veilige plaats die niet toegankelijk is voor personen die niet bevoegd zijn om de grasmaaier te gebruiken.

- Steek de veiligheidssleutel (16) in de behuizing.



Opmerking

Als de sleutel wordt losgetrokken of niet wordt gedetecteerd, stopt de grasmaaier onmiddellijk met draaien. Om de grasmaaier opnieuw op te starten, de accu uitzetten, de veiligheidssleutel in zijn behuizing steken en de accu weer aanzetten. De grasmaaier is weer klaar voor gebruik.

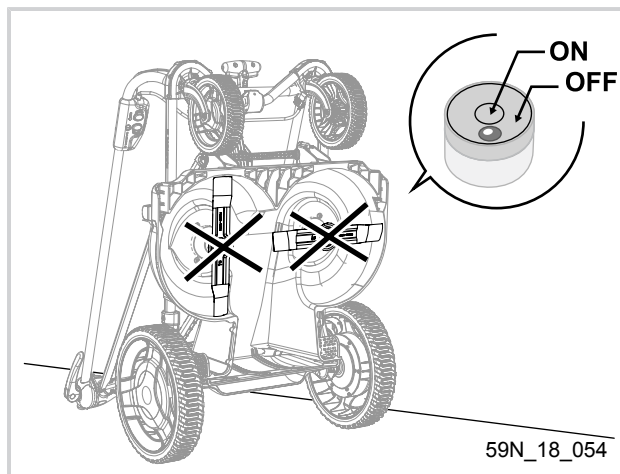
5.4.2. HELLINGMETER

De grasmaaier is uitgerust met een hellingmeter die het starten van de motor verhindert als de grasmaaier sterk helt of wordt omgedraaid.

Voor uw veiligheid is het niet mogelijk om messen te laten draaien als de maaier zich in verticale positie bevindt:

- voor reiniging,
- voor ontstopping,
- voor het vervangen van onderdelen.

Als de accu aan staat, wordt een onderbroken pieptoon uitgezonden om aan te geven dat de grasmaaier zich in een gevaarlijke positie bevindt terwijl de accu in werking is.



Belangrijk

Als het te maaien terrein sterk helt, is het mogelijk dat de helling van de grasmaaier te groot wordt en de motor vanwege deze veiligheidsvoorziening niet start.

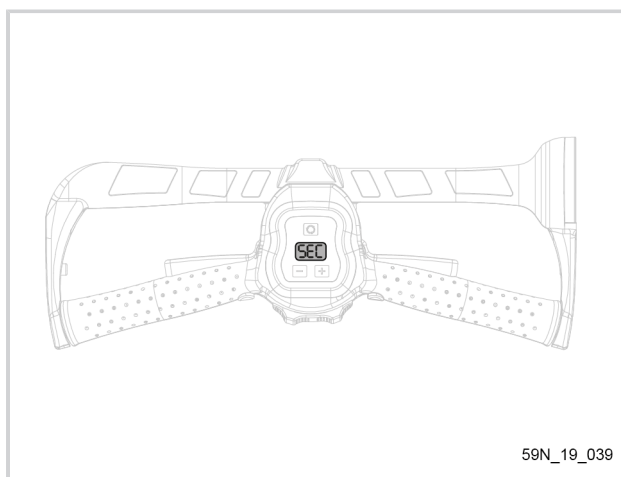
Zolang de grasmaaier zich niet op vlak terrein bevindt (helling < 20°), verschijnt een foutcode "SEC" op de display die aangeeft dat de grasmaaier in de veiligheidsstand staat.

Knipperende foutcode veiligheidsstand startonderbreker:



Let op

Als de messen al in werking zijn, zullen deze door plaatsing in verticale stand of omdraaien niet stoppen.

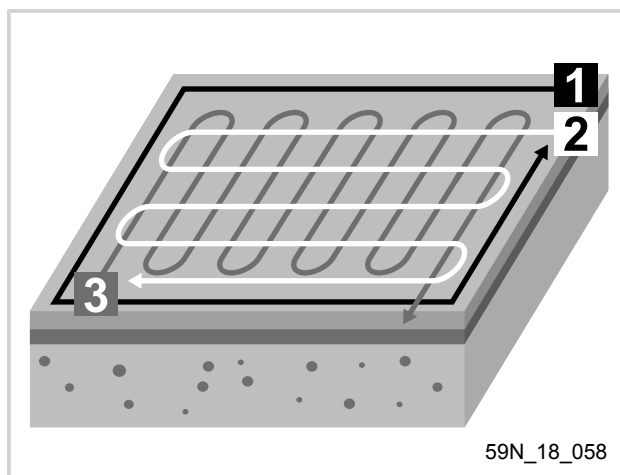


5.5. ADVIEZEN VOOR GEBRUIK

Om het gras te maaien, moet een bepaalde methode worden gevolgd om een beter resultaat te krijgen en tijd te winnen. Daarom moet vanaf de zijkanten naar het midden worden gemaaid. Het maaien gebeurt dus in een kruisvorm. Voor een gelijke maaihoogte van het grasveld moet de maairichting van het gras worden afgewisseld. Het is echter aanbevolen dubbel zo voorzichtig te zijn bij het maaien van gazons op hellend terrein om te voorkomen dat de grasmaaier omslaat. Na het maaien moeten grasresten die niet helemaal zijn kleingesneden worden verzameld. Anders kunnen deze resten het gazon verstikken, waardoor het zijn groene kleur verliest.

5.5.1. MAAIMETHODE

1. De randen van het terrein vrij maken, zo mogelijk met de grasmaaier, anders met behulp van een bos-maaier.
2. Maaien door overdwars heen en weer te gaan, eerst in de lengterichting.
3. Van dwarsrichting veranderen door vervolgens in de breedterichting te maaien.
4. Zorg ervoor dat u de gemaaide banen lichtjes kruist om het maaispoor te verzachten en een gelijkmatig grasveld te verkrijgen.



59N_18_058

Opmerking

Zorg ervoor dat u de gemaaide banen lichtjes kruist om het maaispoor te verzachten en een gelijkmatig grasveld te verkrijgen.

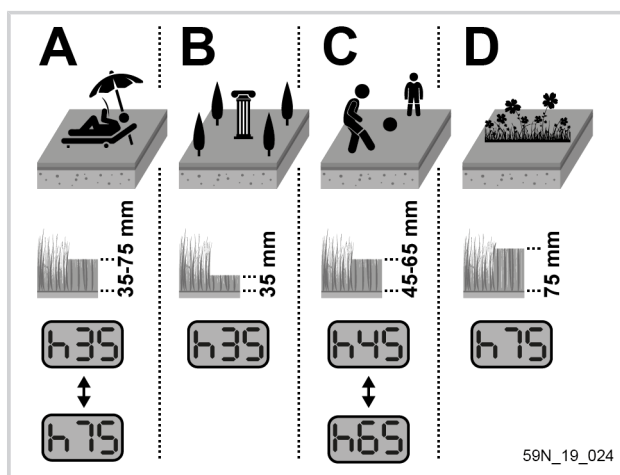
5.5.2. MAAIHOOGTE

De maaihoogte hangt zowel af van het type gras dat is gezaaid als van de esthetische uitstraling die men wil bereiken:

- A. Gazons voor ontspanning, (familietuin), op een hoogte van 35 tot 75 mm maaien.
- B. Siergazons, (stads- en gemeentetuinen), op een hoogte van 35 mm maaien.
- C. Sportgazons, (stadions, golfterreinen, speelterreinen), op een hoogte van 45 tot 65 mm maaien.
- D. Weidegazons op een hoogte van 75 mm maaien.

Opmerking

- Zorg ervoor bij elke maaibeurt niet meer dan 1/3 van de grashoogte af te maaien.
- Als u het gras kort maait moet er vaker worden gemaaid.
- Door het gras langer te laten kan het dieper wortelen.

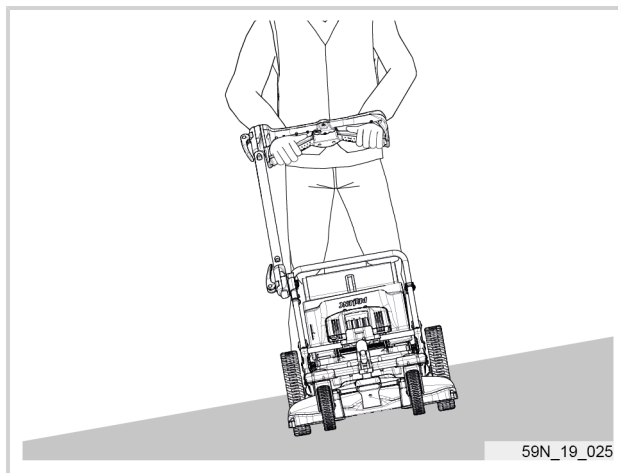


59N_19_024

5.5.3. HELLINGEN

Al worden grasmaaiers steeds beter beveiligd, het blijven gevaarlijke machines. Daarom verdient het de voorkeur om hellende terreinen overdwars te maaien in plaats van boven naar beneden, om het risico van omslaan te vermijden.

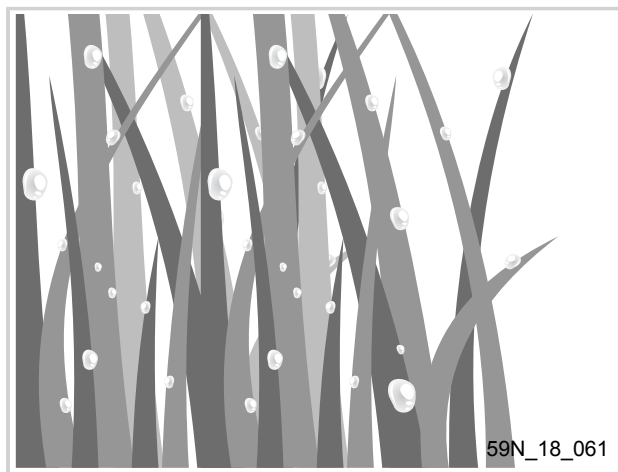
Wees dubbel voorzichtig als het gras glad is, zodat u de controle over de grasmaaiër niet verliest en verwondingen riskeert.



5.5.4. VOCHTIGE BODEMS

Maaien als het gras vochtig is kan ertoe leiden dat de grasmaaiër stroef loopt en vastloopt door verstopping in de maaicarter. Als u in de ochtend wilt werken, verdient het daarom de voorkeur te wachten tot de maaizone opgedroogd om beschadiging van uw grasmaaiër te voorkomen.

Maai bij voorkeur bij droog weer. U zult des te doelmatiger, sneller en energiezuiniger kunnen werken met minder hinder voor uw grasmaaiër.

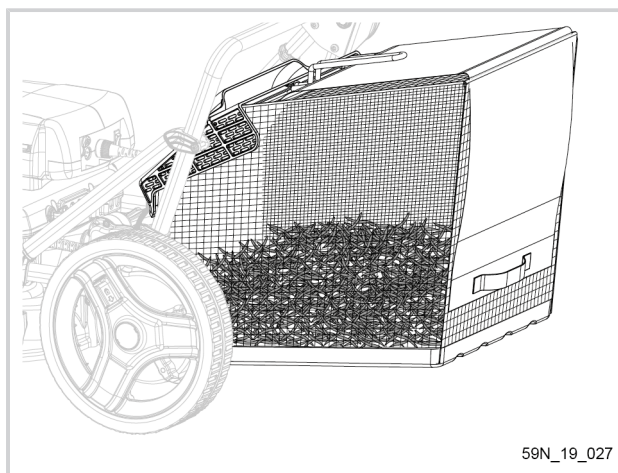


5.5.5. MAAIEN MET OPVANG

Het gebruik van de opvangbak maakt het mogelijk snel een schoon gazon te krijgen, zonder dat daarna te moeten naharken om het gemaaid gras te verzamelen.

Dankzij zijn handgrepen (15) kan de bak zeer gemakkelijk en zonder gereedschap worden geplaatst en verwijderd.

Gebruik voor dit type maaierwerk de Rasion opvangmessen of de Rasion aanzuigmessen, zie Paragraaf 9, "Accessoires en verbruiksgoederen".



Opmerking

Door het gras bij het maaien op te vangen krijgt u een net en schoon grasveld. Er is minder kans op ziektes in het gazon, want het afval wordt niet direct op de bodem afgebroken.

5.5.6. MAAIEN ZONDER OPVANG

Deze maaimethode is geschikt voor weidegazons met hoog en onregelmatig gras.

Met deze manier van maaien hoeft u de opvangbak niet te legen.

Voor dit type maaiwerk wordt aanbevolen de Rasion universele messen en de mulching set te gebruiken, zie Paragraaf 9, "Accessoires en verbruiksgoederen".

Raadpleeg voor de montage van de mulching set de montagehandleiding (referentie 131334) die met de set wordt meegeleverd.



Opmerking

Het volstaat de opvangbak te verwijderen, zodat het gemaaid gras aan de achterkant van de grasmaaier wordt uitgeworpen.

5.5.7. MAAIAFVAL

5.5.7.1. TER PLAATSE LATEN LIGGEN

Voor een speelgazon is het mogelijk de maairesen te laten liggen bij regelmatig maaien, want de maaihoogte zal laag zijn en het gazon zal fijn gemaaid zijn.

Opmerking

Het afgemaaid gras mag nooit langer zijn dan 2-3 cm!

5.5.7.2. COMPOSTEREN

Het gemaaid gras kan, alleen of vermengd met ander tuin- en keukenafval, worden gecomposteerd. Let er echter op nooit meer dan 5 cm vers gras in een compostbak te doen want het is zeer rijk aan stikstof, waarin zich warmte en stank ontwikkelen.

Opmerking

Als de te composteren hoeveelheden te groot zijn, kunt u de maairesen een dag in de zon laten liggen door ze over de grond uit te spreiden. Dit versnelt het ontbindingsproces en gaat de verspreiding van stank tegen.

5.5.7.3. GEBRUIKEN ALS STROBEDEKKING

Het maaiafval kan ook al strobedekking worden gebruikt. Daartoe het afval 2 tot 3 cm dik aan de voet van uw gekweekte groenten (bijv. tomaten, aubergine, bonen) verspreiden op de onbebouwde grond van uw groentebed, of onder bomen of struiken.

Opmerking

In droge periodes gaat deze "strobedekking" verdamping tegen, waardoor u minder hoeft te sproeien.

5.5.7.4. VERBRANDEN TOT AS

Het is ook mogelijk om het afval te verbranden en het as op te vangen, dat zeer rijk is aan kalium. Het as kan dan rond de planten worden gebruikt of over het gazon worden verspreid.

Opmerking

Franse regelgeving met betrekking tot het verbranden van groenafval

Op 18 november 2011 is een circulaire (Frankrijk) verspreid onder de prefecten waarin werd gewezen op de juridische gronden met betrekking tot het verbod op verbranding in de openlucht van groenafval. De circulaire betreft zowel particulieren als professionals in de groenvoorziening die hun groenafval verplicht moeten verwijderen door dit ter plekke fijn te malen, door het naar een stortplaats te brengen of door het direct te benutten.

Slechts de prefect (Frankrijk) kan een afwijking op deze regel toestaan, op voordracht van de gezondheidsautoriteit en na advies van de departementale raad voor het milieu, technologische en gezondheidsrisico's (Coderst)

6. ONDERHOUD

6.1. ONDERHOUDSSCHEMA

Betrokken elementen	Werkzaamheden	Frequentie				Moeilijkheid	Opmerkingen
		Voor ieder gebruik	Na ieder gebruik	Elke 50 bedrijfsuren	Indien nodig		
Algemene aanblik	Visuele controle	X	X			1	
	Schoonmaken			X		1	
Handgrepen/Schakelaars	In werking stellen	X				1	
Schroeven (zonder messen)	Aandraaien			X		1	
Maaicarter	Schoonmaken		X			1	Controleer of het afval de maaicarter verstopt of het draaien van de messen verhindert.
	Schroeven van de messen	X				1	Controleer de aandraaiing van de moer die elk mes tegenhoudt.
	Slijpen				X	2	Controleer of de messen bot of beschadigd zijn.
	Bijstellen	X				1	Controleer of de messen loodrecht staan
Accu	Zie de gebruiksaanwijzing van de accu						

6.2. NUTTIGE ADVIEZEN VOOR VEILIG ONDERHOUD

Het onderhoud van de verschillende onderdelen van de grasmaaier is belangrijk, hierdoor worden zijn levensduur en zijn gebruik gegarandeerd.



Let op

De grasmaaier altijd loskoppelen van de accu alvorens werkzaamheden te verrichten aan de messen.
 De accu altijd uitzetten en verwijderen alvorens de grasmaaier te reinigen.
 Altijd producten gebruiken die goedgekeurd zijn voor deze grasmaaier.
 Raadpleeg bij problemen een erkende dealer.

6.2.1. MESSEN

De messen zorgen ervoor dat het gras goed wordt gemaaid. Een hoogwaardig maieresultaat wordt verkregen met een mes dat de grassprietten kort afsnijdt zonder deze los te rukken of te vernalen. Een krom, versleten of geperforeerd mes moet worden vervangen.



Let op

De grasmaaier altijd loskoppelen van de accu alvorens werkzaamheden te verrichten aan de messen.

Deze onderdelen moeten uit voorzorg of ten minste één keer per jaar worden vervangen:

Deze onderdelen moeten uit voorzorg of ten minste één keer per jaar worden vervangen:

- Onderhoudsset Rasion messen voor opvang (zie Paragraaf 9, "Accessoires en verbruiksgoederen").

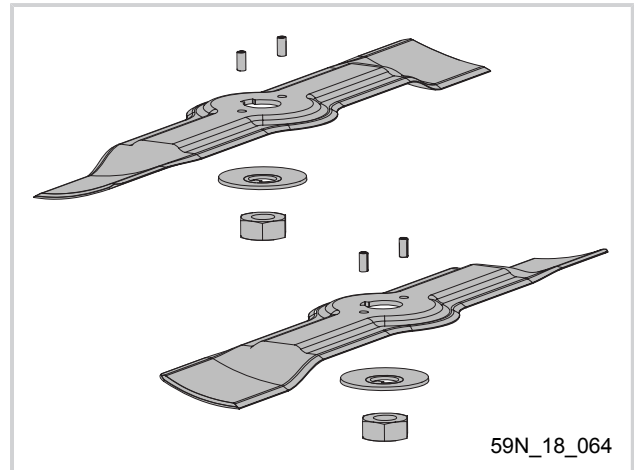
OF

- Onderhoudsset Rasion messen voor aanzuigen (zie Paragraaf 9, "Accessoires en verbruiksgoederen").

OF

- Onderhoudsset Rasion messen universeel (zie Paragraaf 9, "Accessoires en verbruiksgoederen").

OF

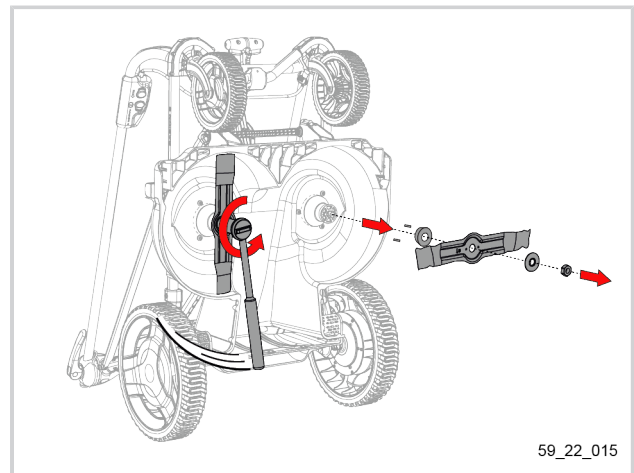


Controle van de messen en de pinnen

Belangrijk

Voor uw veiligheid moeten de messen en pennen onmiddellijk na een botsing worden gecontroleerd.

1. De grasmaaier verticaal kantelen. Als de messen niet loodrecht op elkaar staan, komt dat waarschijnlijk omdat de borgpennen zijn gebroken.
2. In dat geval mag de grasmaaier niet worden gebruikt om gras te maaien en moeten de pennen vervangen worden voor het volgende gebruik.
3. Voordat u de borgpennen vervangt de slijtage van de messen controleren die op hetzelfde moment kunnen worden vervangen.



De messen vervangen

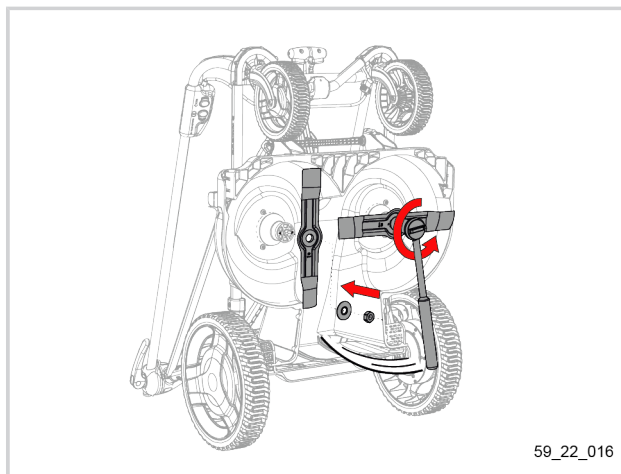
Vervang de messen in geval van overmatige trillingen.

1. In volgorde losschroeven en verwijderen: de 19 mm schroef, de veerring en het mes.

Opmerking

Voor het losschroeven, altijd in tegengestelde richting draaien van de pijlen die op het mes staan aangegeven.

2. Vervang de oude pennen indien nodig door nieuwe pennen.
3. Het mes slijpen met de zoetvijn met inachtneming van de afschuining, waarbij u slechts in één richting vijlt, van de binnenkant van het mes naar de buitenkant, in een of twee halen.
4. Controleer of het mes goed uitgebalanceerd is.
5. Het mes terugplaatsen met inachtneming van de montagerichting met een aandraaimoment van 35 Nm.



59_22_016

6.2.2. HET REINIGEN VAN DE CARTER



Let op

De grasmaaier altijd loskoppelen van de accu alvorens werkzaamheden te verrichten aan de messen.

Altijd handschoenen dragen ter bescherming van de handen, die met de messen van de grasmaaier in aanraking zullen komen! Gevaar van snijwonden.

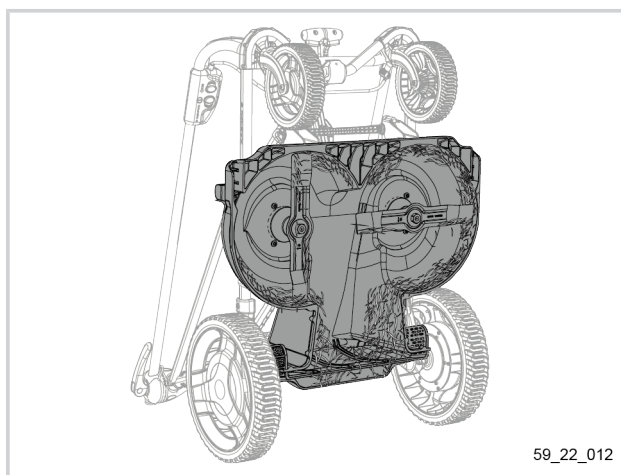


Waarschuwing

Nooit zeep of oplosmiddelen (trichloorethyleen, terpentine, benzine, etc) gebruiken voor het reinigen van het grasmaaier.

Reinig de carter na elke maaibeurt aan de binnen- en buitenzijde:

1. De grasmaaier verticaal kantelen.
2. Het gras dat tegen de binnenkant van de carter is geplakt met een houten of plastic hulpmiddel wegkrabben en er daarbij op letten de carter niet te beschadigen.
3. Het overige maaiafval verwijderen met behulp van een vochtige doek.



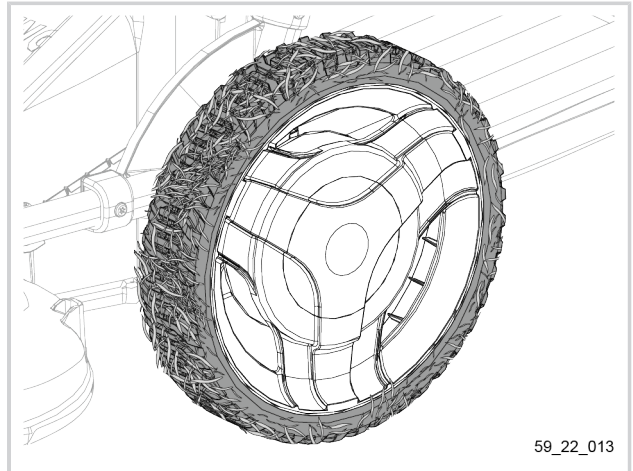
59_22_012

6.2.3. HET REINIGEN VAN DE WIELEN

De wielen van de grasmaaiër staan in het bijzonder aan vervuiling onderhevig. Grassprietten, stof en maaiafval kunnen vastplakken aan de mechanische delen die uiteindelijk de voortgang van de machine zouden kunnen verhinderen.

Reinig de wielen na elke maaibeurt:

- De deeltjes die op de wielen zijn samengeklonterd met behulp van een vochtige doek losweken.

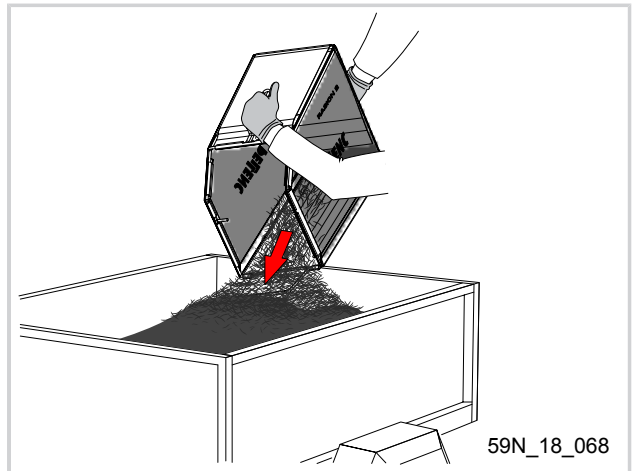


6.2.4. OPVANGBAK

De goede vulling van de bak wordt verzekerd door de lucht van de messen die het gras de bak in blaast en die vervolgens door deze ventilatieopeningen ontsnapt.

Tijdens het maaien:

1. De opvangbak regelmatig legen.
2. Controleren of het weefsel van de opvangbak goed ventileert en schoon is.



Na gebruik:

1. De opvangbak van de grasmaaiër afnemen.
2. De opvangbak volledig schoonmaken met een straal water.
3. De opvangbak op natuurlijke wijze laten drogen door hem op een zonnige plaats te keren om eventuele kiemen van schimmels en schimmelziekten te doden.

6.2.5. DE OPTISCHE SENSOR REINIGEN



Waarschuwing

Nooit waterstralen of oplosmiddelen gebruiken!

1. Zet de accu uit
2. De optische sensor reinigen met behulp van een vochtige doek.

3. Zet de accu weer aan.

7. INCIDENTEN EN PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Controle	Vermoedelijke oorzaak	Mogelijke actie
De grasmaaier start niet	Display	Accu is uit	Zet de accu aan
		Accu ontladen	Laad de accu op
		Slechte verbinding met de accu	De voedingskabel controleren
			De verbindingen controleren (gereedschap en accu)
De grasmaaier wordt gestart maar gaat niet lopen	Display	Gebrekkige bediening	Deze zo nodig reinigen met perslucht
			De handeling zo nodig herhalen
			• Zet de accu uit • De voedingskabel uit het stopcontact halen en weer aansluiten. • De accu weer aanzetten
		Startbeveiliging	Controleer of de veiligheidssleutel in de behuizing is gestoken
		Maaicarter geblokkeerd	• Zet de accu uit • Maak de binnenkant van de carter schoon • De accu weer aanzetten
			Neem contact op met uw officiële dealer
De grasmaaier wordt gestart maar gaat niet lopen	Display "SEC"	Veiligheidsstand van de grasmaaier (startonderbreker)	De grasmaaier verplaatsen naar een helling of glooiing < 20°
		Maaicarter geblokkeerd	• Zet de accu uit • Maak de binnenkant van de carter schoon • De accu weer aanzetten
De grasmaaier werkt met onderbrekingen	Display	De Aan/Uit schakelaars zijn defect	Neem contact op met uw officiële dealer
	Display	Maaicarter vervuild	• Zet de accu uit • Maak de binnenkant van de carter schoon • De accu weer aanzetten
		Elektrische kabel beschadigd	Neem contact op met uw officiële dealer

Probleem	Controle	Vermoedelijke oorzaak	Mogelijke actie
De grasmaaier maait geen gras		Gras te hoog	Verhoog de maaihoogte
		Maaiarter verstopt	• Zet de accu uit • Maak de binnenkant van de carter schoon • De accu weer aanzetten
		Opvangbak vol	De opvangbak legen
		Draaisnelheid van de messen te laag	De draaisnelheid van de messen verhogen
		Messen beschadigd of bot	De messen slijpen of vervangen
Draaisnelheid messen: automatisch		De messen zijn omgekeerd gemonteerd	Monteer de messen in de juiste richting
		Gebroken pennen	De oude pennen vervangen door nieuwe pennen
	Draaisnelheid < 2.500 t/min	De huidige instellingen zijn niet geschikt voor het maaien van gras	• Verhoog de maaihoogte • De rijsnelheid van de grasmaaier verlagen
	Display "HOT"	Grasmaaier oververhit	• De grasmaaier af laten koelen • De snelheid van de grasmaaier verlagen • De maaihoogte van de grasmaaier verhogen
	Display "OPT"	Dichtheidssensor vervuild	• Switch naar handmatige modus of • De accu uitzetten / De dichtheidssensor met water en een vochtige doek schoonmaken / De accu weer aanzetten
De accu piept voordat hij zich uitschakelt	Het scherm wordt niet gevoed	De accu is ontladen	Laad de accu op met behulp van de lader
	1 lange pieptoon + 1 korte pieptoon	Overstroom alarm	Gras te hoog of te dicht
	1 lange pieptoon + 2 korte pieptonen	Alarm hoge temperatuur grasmaaier	De grasmaaier af laten koelen
	1 lange pieptoon + 3 korte pieptonen	Alarm overspanning of onderspanning	Accu ontladen of beschadigd
	1 lange pieptoon + 4 korte pieptonen	Alarm veiligheidsblokkering	De accu uitzetten / De messen vrijmaken en/of de carter reinigen / De accu weer aanzetten
	1 lange pieptoon + 5 korte pieptonen	Alarm motor	Neem contact op met uw officiële dealer
	1 lange pieptoon + 6 korte pieptonen	Alarm hendel	Kabel stuurstang beschadigd
			Neem contact op met uw officiële dealer
		Alarm sleutel	De veiligheidssleutel ontbreekt, steek hem in de behuizing

8. OPSLAG EN TRANSPORT

8.1. DE GRASMAAIER IN DE TRANSPORTSTAND VOUWEN

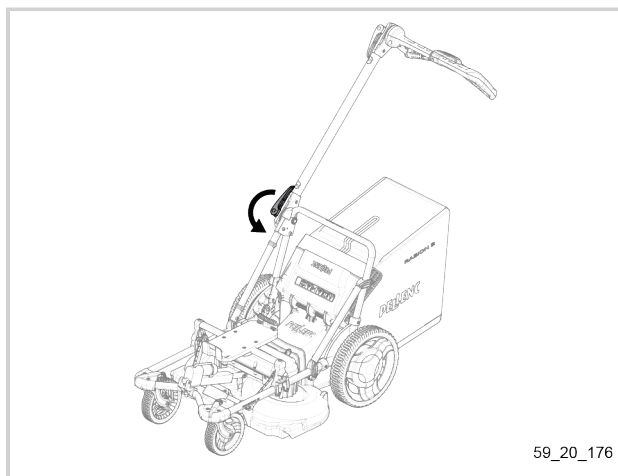


Waarschuwing

Zorg er altijd voor dat de accu is uitgeschakeld voordat u het stuur inklapt (4).

1. De veiligheidssleutel verwijderen en veilig opbergen.
2. Controleer of de accu uit staat (accu 750 / 1200 / 1500).
3. De accu van de grasmaaiër loskoppelen.
4. Het stuur inklappen (1).

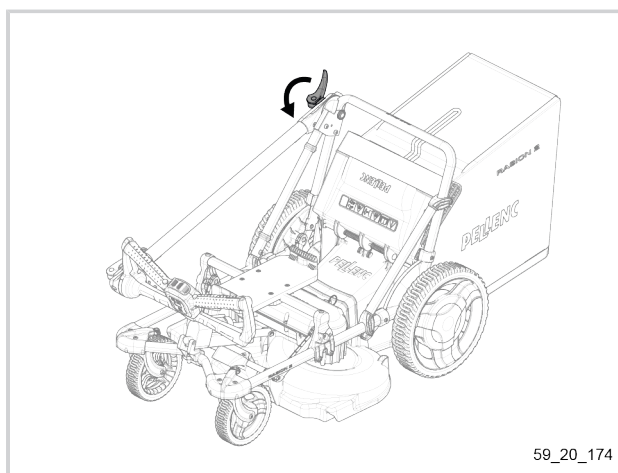
De spanhendel van de stuurstang (5) deblokkeren door deze naar voren te trekken.



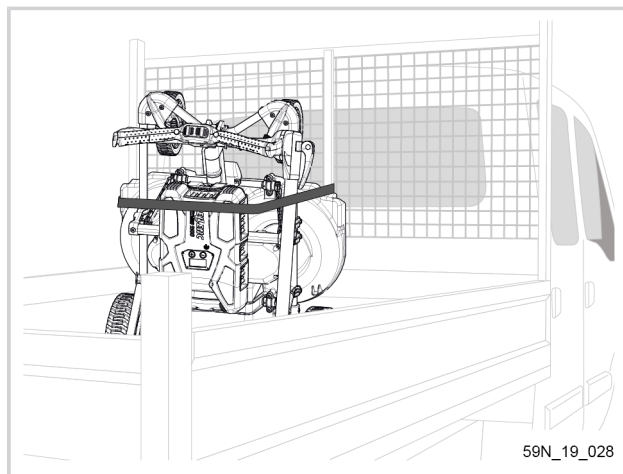
5. Het stuur (4) naar voren kantelen.



6. De spanhendel van de stuurstang (5) blokkeren door deze naar voren te trekken.



7. De transportrem vastzetten.



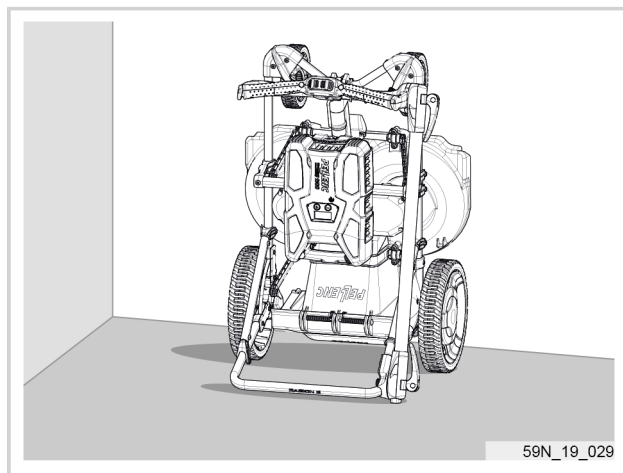
8.2. OPSLAG



Waarschuwing

Zorg er altijd voor dat de accu is uitgeschakeld voordat u het stuur inklapt (4).

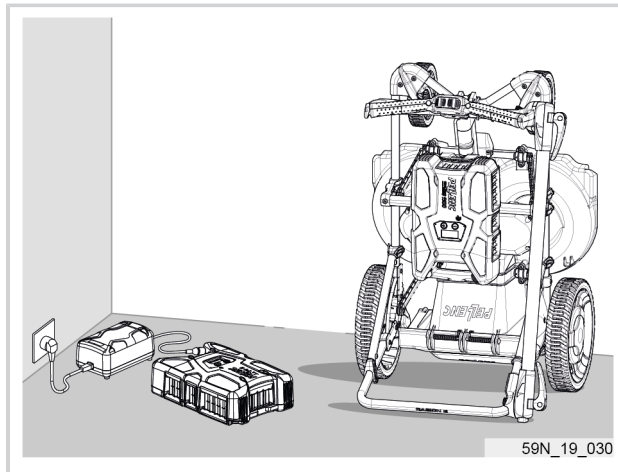
1. De grasmaaier opslaan op een beschutte en droge plaats.
2. De veiligheidssleutel verwijderen en veilig opbergen.
3. Controleer of de accu uit staat, icoon accuvoeding uit (accu 750 / 1200 / 1500).
4. De accu van de grasmaaier loskoppelen.
5. Om de benodigde ruimte van de grasmaaier tijdens de opslag te verkleinen, het stuur (4) inklappen (zie Paragraaf 8.1, "De grasmaaier in de transportstand vouwen").



8.3. OPSLAG BUITEN HET SEIZOEN

Zorg ervoor de grasmaaiër jaarlijks door een erkende distributeur te laten reviseren, voordat u hem voor de winter opslaat.

1. Controleer of de accu uit staat, icoon accuvoeding uit (accu 750 / 1200 / 1500).
2. De accu van de grasmaaiër loskoppelen.
3. De accu uit de houder nemen.
4. Om de benodigde ruimte van de grasmaaiër tijdens de opslag te verkleinen, de maaier terugklappen in de transportstand (zie Paragraaf 8.1, "De grasmaaiër in de transportstand vouwen").
5. De accu opladen met behulp van de lader volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing van de lader.
6. De accu op een vorstvrije plaats opslaan.

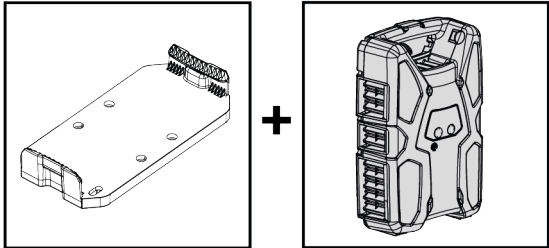


Belangrijk

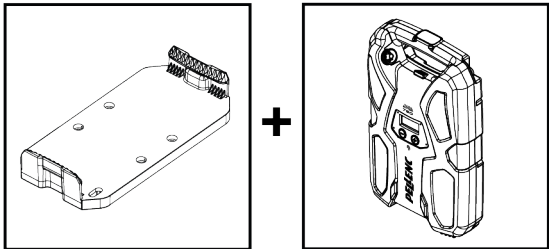
De grasmaaiër om de 200 uren of minimaal 1 keer per jaar laten reviseren. De grasmaaiër altijd schoon en met opgeladen accu opslaan.

9. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSGOEDEREN

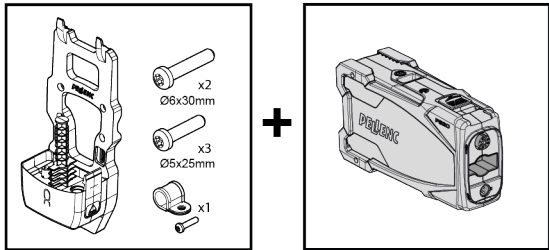
Benaming		referentie
Onderhoudsset	Rasion messen voor opvang	131404 (standaard)
	Rasion messen voor aanzuigen	160427
	Rasion messen universeel	134104
Opvangbak		145870
Mulching kit		57154
Kit beschermkap accu	Accu's 750 / 1200 / 1500	135454
Veiligheidssleutel met ring		130424

Benaming	referentie	
Kit accuhouder 750 / 1200 / 1500	135161	
Ultra Lithium Accu 1200	57253	
Ultra Lithium Accu 1500	57254	

59_20_167

Benaming	referentie	
Kit accuhouder 750 / 1200 / 1500	135161	
Ultra Lithium Accu 750	57191	

59_20_250

Benaming	referentie	
Kit Alpha-plaat	57278	
Accu PELLENC ALPHA 520	57193	

59_21_001

10. ALGEMENE GARANTIES VAN

10.1. WETTELIJKE GARANTIE

10.1.1. GARANTIE TEGEN VERBORGEN GEBREKEN

Onafhankelijk van de contractuele garantie als bepaald bij artikel II, bepaalt artikel 1641 van het Franse burgerlijk wetboek (Code civil) dat "de verkoper verplicht is garantie te geven op verborgen gebreken van het verkochte goed die het ongeschikt maken voor het gebruik waarvoor het is bedoeld, of dat gebruik zodanig verminderen dat de koper het niet zou hebben gekocht of een lagere prijs zou hebben betaald indien hij van deze gebreken op de hoogte zou zijn geweest".

Artikel 1648 van het Franse burgerlijk wetboek: "Rechtsvorderingen gebaseerd op koopvernietigende gebreken moeten binnen twee jaar na het ontdekken van het gebrek aanhangig worden gemaakt."

10.1.2. WETTELIJKE CONFORMITEITSGARANTIE

Artikel L.217-4 van de Franse consumentenwet (Code de la consommation): "De verkoper levert een zaak in overeenstemming met de overeenkomst en is aansprakelijk voor conformiteitsgebreken die op het moment van levering bestaan.

Hij is ook verantwoordelijk voor conformiteitsgebreken veroorzaakt door verpakking, instructies voor de montage of de installatie, als de verkoper hiervoor krachtens het contract verantwoordelijk is of als deze onder zijn verantwoordelijkheid is uitgevoerd.

Artikel L.217-5 van de Franse consumentenwet: "De zaak is conform met de overeenkomst":

1. Als hij geschikt is voor het gebruik dat doorgaans van een dergelijke zaak mag worden verwacht en, indien van toepassing:
 - als hij overeenkomt met de beschrijving die door de verkoper wordt gegeven en de eigenschappen bezit die hij aan de koper heeft laten zien in de vorm van een monster of een model;
 - als hij de eigenschappen vertoont die een koper legitiem mag verwachten gezien de publieke verklaringen van de verkoper, de fabrikant of zijn vertegenwoordiger, met name in reclames of op de etiketten;
2. Of als het eigenschappen vertoont die in onderlinge overeenstemming door de partijen zijn bepaald of geschikt is voor elk door de koper gewenst bijzonder gebruik dat ter kennis is gebracht aan de verkoper en door laatstgenoemde is geaccepteerd.

Artikel L.217-12 van de consumentenwet: "rechtsvorderingen die voortvloeien uit conformiteitsgebreken verlopen twee jaar vanaf de levering van het goed".

10.2. CONTRACTUELE GARANTIE VAN PELLENC

10.2.1. INHOUD

10.2.1.1. ALGEMEEN

Naast de wettelijke garanties profiteren de klant-gebruikers van de contractuele garantie op de PELLENC-producten die de ruil en de vervanging van de erkende onderdelen buiten gebruik dekken, bij een defect bij de verwerking, bij een defect van de montage of bij tekortkoming van het materiaal, ongeacht de oorzaak.

De garantie vormt een onlosmakelijk geheel met het product dat wordt verkocht door PELLENC.

10.2.1.2. ONDERDELEN

De contractuele garantie dekt ook de originele PELLENC-onderdelen, exclusief manuren en met uitzondering van bepaalde onderdelen die met elk product wordt meegeleverd.

10.2.2. DUUR VAN DE GARANTIE**10.2.2.1. ALGEMEEN**

PELLENC producten zijn gegarandeerd onder de contractuele garantie vanaf de levering aan de gebruikende klant gedurende een periode van twee (2) jaar voor de producten die zijn aangesloten op een accu van PELLENC en voor een duur van één (1) jaar met betrekking tot andere PELLENC-producten.

10.2.2.2. ONDERDELEN

Voor PELLENC-onderdelen die zijn vervangen in het kader van de garantie op het product, geldt vanaf de levering van het PELLENC product aan de klant-gebruiker de contractuele garantie van een periode van twee (2) jaar voor producten die aangesloten zijn op een PELLENC accu, en van een periode van een (1) jaar voor de overige PELLENC-producten.

In het geval van producten die op een PELLENC-accu zijn aangesloten, is op de onderdelen die in het kader van de garantie op het product na de 12e gebruiksmaand worden vervangen, een garantie van toepassing van een periode van een (1) jaar.

10.2.2.3. UITSLUITING VAN GARANTIE

Uitgesloten van de contractuele garantie zijn producten die zijn ingezet voor abnormaal gebruik of producten die in omstandigheden en voor doeleinden zijn gebruikt die afwijken van die, waarvoor ze gemaakt zijn, in het bijzonder bij niet-naleving van de voorwaarden in de gebruiksaanwijzing.

De garantie is ook niet van toepassing in geval van schokken, vallen, nalatigheid, gebrek aan toezicht of onderhoud of in geval van transformatie van het product. Eveneens zijn van garantie uitgesloten de producten die door de klant-gebruiker zijn aangetast, veranderd of gewijzigd.

Slijtgedelen en/of verbruiksgoederen vallen niet onder de garantie.

10.2.3. IMPLEMENTATIE VAN DE COMMERCIËLE GARANTIE**10.2.3.1. INGEBRUIKNAME VAN HET PRODUCT EN VERKLARING VAN INGEBRUIKNAME**

Uiterlijk acht dagen na overdracht van het goed aan de klant, moet de VERDELER het digitale formulier van verklaring van ingebruikname invullen, zodat deze op de site www.pellenc.com, rubriek «Extranet toegang», menu «Pellenc Extranet-Service » kan worden geactiveerd met de vooraf door PELLENC verstrekte toegangscode.

Indien dit niet gebeurt is de melding van ingebruikstelling niet rechtsgeldig en is de commerciële garantie van PELLENC niet van toepassing, met als gevolg dat de DEALER alleen de financiële lasten moet opbrengen, zonder dat hij de kosten van zijn interventie uit hoofde van de garantie aan de klant-gebruiker kan doorberekenen.

De DEALER verbindt zich er tevens toe om de bij het product geleverde garantiekaart of het garantie- en ingebruikstellingscertificaat in te vullen voor de machines met eigen aandrijving, nadat hij deze door de klant-gebruiker heeft laten ondertekenen en dateren.

10.3. KLANTENSERVICE TEGEN BETALING

10.3.1. ALGEMEEN

Mankementen, storingen of breuk als gevolg van verkeerd gebruik, nalatigheid of slecht onderhoud door de klant-gebruiker, maar ook mankementen als gevolg van normale slijtage van het product, vallen onder service tegen betaling, zelfs tijdens de wettelijke en contractuele garantieperiode. Tot diensten die onder service na aankoop vallen behoren eveneens reparaties die buiten de wettelijke en contractuele garantie vallen, zoals onderhoud, afstelling, alle soorten diagnoses en schoonmaakbeurten. Deze lijst is niet uitputtend.

10.3.2. SLIJTAGE- EN VERBRUIKSONDERDELEN

Slijtage- en verbruiksonderdelen vallen eveneens onder service na aankoop.

10.3.3. ONDERDELEN

De service na aankoop dekt ook originele PELLENC-onderdelen, exclusief manuren en buiten de wettelijke of contractuele garantieperiode.

Bij vervanging van originele PELLENC-onderdelen in het kader van service na aankoop is een contractuele garantie van een jaar van toepassing, gerekend vanaf de montagedatum.

11. CONFORMITEITSVERKLARINGEN

11.1. CONFORMITEITSVERKLARING: RASION 2

FABRIKANT / PERSOON GEMACHTIGD OM HET TECHNISCHE DOSSIER OP TE STELLEN	PELENC
ADRES	Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)

Hiermee verklaren we dat de hierna vermelde machine:

ALGEMENE BENAMING	Grasmaaier		
FUNCTIE	Zelfrijdende grasmaaier met accuvoeding bestemd voor het onderhoud van groenvoorzieningen		
HANDELSNAAM	RASION 2		
TYPE	RASION 2		
MODEL	EASY	SMART	
SERIENUMMER	59W00001 - 59W49999	59X00001 - 59X49999	59Y00001 - 59Y49999

Voldoet aan de van toepassing zijnde bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG.

In overeenstemming is met de andere richtlijnen en/of de volgende van toepassing zijnde bepalingen:

- 2014/30/EU, EMC-Richtlijn; 2011/65/EU, RoHS-Richtlijn; REACH-Verordening 1907/2006; 2012/19/EU, AEEA-Richtlijn; 2000/14/CE Richtlijn betreffende de geluidsemissie in het milieu

Hierbij werden de volgende geharmoniseerde Europese normen gebruikt:

- EN 60335-1: 2012 ; EN 60335-2-77 : 2010 ; EN 55014-1 : 2006 + A1: 2009 + A2: 2011 ; EN 55014-2 : 1997 + A1: 2001 + A2: 2008

Geluidsvermogeniveau:

- Gemeten geluidsvermogeniveau L_{WAm} : 92 dB (A)
- Gegarandeerd geluidsvermogeniveau L_{WAg} : 93 dB (A)

De opmeting van het gemeten geluidsvermogensniveau en het gegarandeerde geluidsvermogensniveau werd uitgevoerd door de aangemelde instantie LNE, 1 rue Gaston Boissier, 75724 PARIS Cedex 15 met behulp van een procedure volgens richtlijn 2000/14/EG bijlage V. De certificaten hebben de nummers: P184595.

OPGEMAAKT TE PERTUIS, OP 02/06/2022

JEAN MARC GIALIS

ALGEMEEN DIRECTEUR



PELLENC

   www.pellenc.com

PELLENC
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)