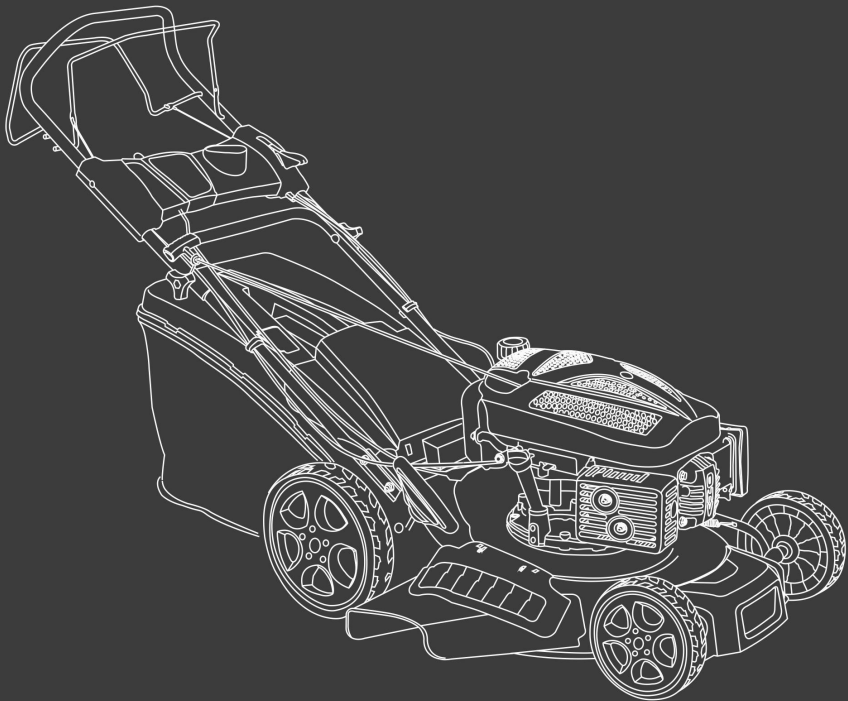


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

GRASMAAIER BENZINE HTDT5070ES-2

ORIGINELE INSTRUCTIES



WAARSCHUWING: Lees voor gebruik de instructiehandleiding zorgvuldig door.

INHOUDSOPGAVE

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	3
2. UW PRODUCT	11
3. MONTEREN EN AFSTELLEN	12
4. DE BRANDSTOFTANK VULLEN	16
5. GEBRUIK	17
6. ONDERHOUD EN OPSLAG	19
7. CONFORMITEITSVERKLARING	25
8. GARANTIE	26
9. PRODUCT DEFECT	27
10. UITSLUITINGEN OP DE GARANTIE	28

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Instructies

- Lees de instructies aandachtig. Zorg ervoor dat u bekend bent met de bediening en het juiste gebruik van de machine.
- Laat niet toe dat kinderen dit apparaat gebruiken. Als u de grasmaaier aan een ander persoon geeft, moet u hem ook deze handleiding overhandigen. Zorg er ook voor dat deze persoon dit apparaat pas gebruikt nadat hij de nodige instructies heeft ontvangen. Lokale voorschriften kunnen de leeftijd van de gebruiker beperken.
- Gebruik de grasmaaier nooit terwijl er andere personen, en vooral kinderen of huisdieren, in de buurt zijn.
- Houd er rekening mee dat de gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of risico's die kunnen optreden bij andere personen of hun eigendommen.
- Laat u indien nodig begeleiden door een ervaren persoon, zodat u dit apparaat op een veilige manier gebruikt.

Voorbereiding

- Draag tijdens het maaien altijd een slibbestendig schoeisel en een lange broek. Gebruik het apparaat niet op blote voeten of met open sandalen.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen, waaronder beschermende kleding, handschoenen, voetbescherming en gezichts-, oog- en gehoorbescherming.
- Controleer zorgvuldig het gebied waar het apparaat zal worden gebruikt en verwijder alle vreemde voorwerpen, zoals stenen, speelgoed, stokken en draden.
- **WAARSCHUWING** - Benzine is zeer licht ontvlambaar.
 - Voeg brandstof toe voordat u begint. Verwijder nooit de dop van de brandstoftank wanneer de machine draait of wanneer deze heet is.
 - Als de brandstof is gemorst of gelekt, mag u niet proberen de machine te starten. Verplaats de machine uit het gebied waar er brandstof is gemorst en gebruik geen ontstekingsbronnen totdat de benzinedampen zijn verdwenen.
 - Voeg alleen buitenshuis benzine toe en rook niet tijdens het bijvullen.
 - Sla brandstof op in reservoirs die speciaal voor dit doel zijn bestemd.
 - Vervang de brandstoftank of de defecte bougie op een veilige manier.
- Vervang defecte uitlaten.
- Controleer altijd voorafgaand aan het gebruik of de messen, het mesgedeelte en de mesvergrendeling niet versleten of beschadigd zijn. Vervang bladen en bladgedeelten die niet in goede staat zijn om de juiste werking te behouden. Gebruik altijd aanbevolen messen. Neem contact op met de fabrikant of verkoper om een lijst met aanbevolen messen te krijgen. Niet-aanbevolen bladen kunnen een risico op storingen, letsel en

- ongevallen inhouden.
- De bladen moeten worden uitgelijnd om een goede werking te garanderen en veilig te kunnen werken.

Gebruik

- Gebruik de machine niet in een afgesloten ruimte of op een plek gevaarlijke koolmonoxide-emissies kunnen worden verzameld.
- Gebruik de maaimachine alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht. Zorg ervoor dat u over een goede zichtbaarheid beschikt.
- Gebruik het apparaat indien mogelijk niet op vettig gras.
- Behoud altijd uw evenwicht.
- Wandel met de machine. U mag er niet mee lopen.
- Maai langs de helling en nooit van boven naar beneden.
- Wees uiterst voorzichtig wanneer u de maairichting op hellingen verandert.
- Stop de bladen als de maaier moet worden gekanteld tijdens het vervoer, bij het oversteken van andere oppervlakken dan gras en bij het vervoeren van de maaier naar een ander te maaien grasterrein.
- Maai niet op steile hellingen.
- Wees uiterst voorzichtig wanneer u de maaier kantelt of naar u toe trekt.
- Gebruik de maaimachine nooit met defecte afschermingen of zonder veiligheidsvoorzieningen, zoals afschermingen of verzamelbakken die niet op hun plaats zitten.
- Verander de motorconfiguratie niet om de snelheid te verhogen.
- Om te starten, ontgrendelt u alle bladen, zet u de versnelling in de neutrale stand en laat u de tractiehendel los. Zorg ervoor dat de bladen niet te dicht bij de voeten staan.
- Voordat u de motor start, moet u alle instructies zorgvuldig lezen en begrijpen.
- Kantel de maaier niet tijdens het starten van de machine of schakel de motor niet in, tenzij de maaier moet worden gekanteld om deze te kunnen starten. In dit geval mag u de maaier niet meer kantelen dan noodzakelijk is en tilt u alleen het deel op dat zich het verst van de gebruiker bevindt.
- Start de machine niet wanneer u voor de opening staat waar het gras naar buiten wordt uitgeworpen.
- Plaats geen handen of voeten in de buurt van of onder draaiende delen. Houd de mond van de grasafzuiging schoon.
- Neem de maaier nooit in uw handen terwijl de machine is ingeschakeld.
- Stop de machine en verwijder de contactsleutel en verwijder de bougie:
 - voordat u de grasafzuiging reinigt of vrijmaakt.
 - voordat u maaier controleert, reinigt of eraan werkt.
 - nadat u een vreemd voorwerp hebt geraakt. Controleer de maaier op schade en repareer deze voordat u de maaier opnieuw gebruikt.
 - Als de maaier abnormaal begint te trillen, stopt u onmiddellijk de

motor en controleert u de eerder vermelde aanbevelingen.

- De bedieningselementen moeten altijd worden gecontroleerd om te zien of ze juist werken. In geval van een storing, gebruikt u het apparaat niet en brengt u het voor controle naar een onderhoudsvertegenwoordiger.
- Stop de motor onmiddellijk als:
 - u het apparaat achterlaat en het werkgebied verlaat.
 - voordat u brandstof toevoegt.
- Wanneer het apparaat is gestopt, plaatst u het op een veilige plek.
- Verplaats de maaier langzaam.
- De grasmaaier mag niet worden gebruikt op hellingen en in de buurt van steile hellingen, greppels of taluds; als het apparaat op dit soort plekken moet worden gebruikt, moet u uiterste voorzorgsmaatregelen nemen en de maaier voorzichtig gebruiken.
- De veiligheidsvoorzieningen of -functies van de maaier mogen niet worden gemanipuleerd of uitgeschakeld;
- De gebruiker mag de vaste snelheidsinstellingen niet wijzigen of manipuleren.

Onderhoud en opslag

- Controleer en draai alle bouten en schroeven vast om ervoor te zorgen dat het apparaat zich in een veilige werkende staat bevindt.
- Sla de maaier met benzine in de tank nooit op in een gebouw waar dampen een felle vlam of vonk kunnen veroorzaken.
- Laat de machine afkoelen voordat u deze in een afgesloten ruimte opbergt.
- Om het risico op brand te beperken, moet u de machine zonder gras en vet reinigen en moet u de uitlaat en de motor laten afkoelen. Koppel indien nodig de accu los en ledig de brandstoftank.
- Controleer regelmatig de staat van de grasopvanger.
- Vervang versleten en beschadigde onderdelen voor de veiligheid.
- Als de brandstoftank moet worden geleegd, moet u dit buitenshuis doen.

Bijzondere veiligheidsinstructies

- Gebruik de maaier altijd met de opbergtas en/of de beschermer in de beoogde positie.
- Schakel de motor uit voordat u de vanger ledig of voordat u de maaihoogte wijzigt.
- Terwijl de motor draait, mag u nooit uw handen of voeten onder de maaier of onder het grasuitwerpgedeelte plaatsen.
- Verwijder voorafgaand aan het maaien alle vreemde voorwerpen uit het gras die door de machine kunnen worden voortbewogen.
- Houd kinderen en huisdieren op veilige afstand tijdens het gebruik van de maaier.

- Til de maaier nooit op wanneer de motor wordt gestart.
- Alcohol, medicijnen, ziekte, koorts en vermoeidheid beïnvloeden uw reactievermogen. Gebruik het apparaat niet in dergelijke omstandigheden.
- Wijzig nooit het nominale toerental van de motor.
- Hef de maaier nooit op wanneer de machine is ingeschakeld.
- Verwijder de balk voordat u de motor start.
- Installeer de opvangzak voordat u begint te maaien.
- Gebruik de maaier niet als het regent of het gras nat is.
- Til de achterkant van de maaier nooit op bij het starten van de motor en plaats nooit uw handen of voeten onder het maaidek of in de achterste uitwerppoort terwijl de motor draait.
- Schakel de motor uit en verwijder de bougiedop in de volgende gevallen:
 - Voordat u onder het maaidek of in de buurt van de uitwerpopening gaat werken.
 - Voorafgaand aan onderhouds-, reparatie- of controlewerken.
 - Voordat u de maaier vervoert, optilt of opbergt.
 - Als u de maaier onbeheerd achterlaat of de maaihoogte wijzigt.
 - Om de opvangzak te verwijderen en te ledigen.
- Nadat u een vreemd voorwerp hebt geraakt, schakelt u de motor uit en controleert u de maaier zorgvuldig op schade. Breng de grasmaaier indien nodig naar een erkend servicecentrum voor reparatie.
- Als de maaier abnormaal trilt, probeert u de reden daarvoor te zoeken en brengt u uw grasmaaier naar een erkend reparatiecentrum.
- Controleer regelmatig of de bouten, moeren en schroeven goed zijn aangedraaid om de maaier veilig te kunnen gebruiken.
- Gebruik het apparaat niet op plekken waar het kan door bliksem kan worden getroffen.
- Gebruik de machine alleen bij daglicht of een goede belichting. Houd omstanders altijd uit de buurt.
- Waarschuwing: Wees zeer voorzichtig bij het gebruik van de grasmaaier op hellingen en in de buurt van steile hellingen, greppels of grachten. Zorg ervoor dat u stabiel staat en blijf alert.
- De veiligheidsvoorzieningen of -functies van de maaier mogen niet worden gemanipuleerd of uitgeschakeld;
- De gebruiker mag de vaste snelheidsinstellingen niet wijzigen of manipuleren.
- De gebruiker moet, voordat hij de machine voor de eerste keer gebruikt, een geschikte opleiding hebben genoten met een ervaren persoon.
- Waarschuwing: Gebruik de machine niet als u moe, ziek of onder invloed van alcohol of andere verslavende middelen bent.
- Parkeer de machine op een veilige plek voordat u hem achterlaat. De machine moet worden uitgeschakeld.
- De grasmaaier mag niet worden bediend zonder dat de volledige

- grasvanger of de zelfsluitende afvoerbescherming is geplaatst.
- Waarschuwing: Let op uitlaatgassen. Adem deze gassen niet in.
- Draag geschikte kleding, zoals een lange broek en beschermende uitrusting: slijpbestendige schoenen, gehoorbescherming, oogbescherming en handschoenen.
- Om gezondheidsproblemen te voorkomen, beperkt u de gebruiksduur. Neem voldoende rust. Blootstelling aan geluid en trillingen kan ernstige gevolgen hebben voor de gezondheid.
- WAARSCHUWING: Er is gevaar omwille van het draaiende blad. Behandel de bladen altijd wanneer ze volledig zijn gestopt en draag beschermende handschoenen.

Brandstof gebruiken

Wees voorzichtig bij het behandelen van brandstof. Ze zijn ontbrandbaar en de dampen zijn explosief.

Gebruik alleen een goedgekeurd reservoir.

Verwijder nooit de tankdop of vul geen brandstof bij wanneer het apparaat is ingeschakeld. Schakel de machine uit en laat de motor en de uitlaatonderdelen afkoelen voordat u brandstof toevoegt.

Rook niet.

Vul nooit brandstof bij in een gesloten ruimte.

Sla het apparaat en de brandstoftank nooit binnenshuis op een plek waar zich een open vlam bevindt, zoals in de buurt van een boiler.

Als er brandstof is gemorst, mag u niet proberen de machine te starten. Plaats de machine niet in de buurt van de gemorste brandstof voordat u de machine start. Verwijder gelekte of gemorste brandstof.

Plaats de dop van de brandstoftank goed vast na het toevoegen van brandstof. Volg nauwgezet de instructies in deze handleiding om het apparaat met brandstof te vullen.

TIJDENS HET ONDERHOUD EN OPSLAG

Schakel het apparaat uit en wacht tot het volledig is gestopt. Zorg ervoor dat alle bewegende delen zijn gestopt.

Laat de machine afkoelen voordat u deze controleert, wijzigt, onderhoudswerken uitvoert of opslaat.

Berg het apparaat op een plek op waar brandstofdampen geen vlam of vonk kunnen bereiken.

Het apparaat moet tijdens het vervoer worden beveiligd om morsen van brandstof, ongevallen en letsel te voorkomen.





Restrisico's

Zelfs als u dit product gebruikt in overeenstemming met alle veiligheidseisen, blijven de potentiële risico's op letsel en schade bestaan. De volgende

gevaren kunnen voortvloeien uit de structuur en het ontwerp van dit product:
Er bestaan risico's op letsel en materiële schade als gevolg van hulpstukken of de plotselinge impact van verborgen voorwerpen bij het maaien.
Er bestaan risico's op letsel en ongevallen die worden veroorzaakt door vliegende voorwerpen.
Het langdurig gebruik van dit product stelt de gebruiker bloot aan trillingen en kan het zogenaamde 'wittevingersyndroom' veroorzaken. Draag handschoenen en houd uw handen warm om het risico te beperken.
Als een van de symptomen van het 'wittevingersyndroom' optreedt, zoekt u onmiddellijk medische hulp.
Symptomen van het 'wittevingersyndroom' zijn gevoelloosheid, verlies van gevoeligheid, tintelingen, pijn, krachtverlies, kleurveranderingen of huidaandoeningen. Deze symptomen verschijnen meestal op de vingers, handen of polsen. Het risico erop neemt toe bij lage temperaturen.
Een lange blootstelling aan geluid kan de gezondheid van de gebruiker beïnvloeden. Er moet altijd een gehoorbescherming worden gedragen wanneer het apparaat wordt gebruikt. Het gebruik van het apparaat moet worden beperkt en er moet enige rust worden genomen tussen twee sessies (bijvoorbeeld 10 minuten werken en 20 minuten rusten).

Symbolen

	Lees de instructies
	Kijk uit voor weggeslingerd vuil! Houd omstanders uit de buurt van het werkgebied
	Gevaar! Houd uw handen en voeten uit de buurt van het maaiblad
	Waarschuwing – uitlaatgassen. Stel uzelf niet bloot aan uitlaatgassen en gebruik het apparaat niet op een afgesloten plek
	Brandstof is ontvlambaar. Houd deze uit de buurt van vuur. Voeg geen benzine toe wanneer de motor draait
	tijdens reparatie de bougie en repareer deze volgens de bedieningshandleiding.

	<p>Draag beschermende uitrusting. Draag oog- en gehoorbescherming bij het gebruik van de machine</p>
	<p>Waarschuwing: De motor is heet tijdens het gebruik</p>
	<p>Gegarandeerd geluidsvermogensniveau</p>
	<p>Gebruik de machine niet in de regen en laat hem niet buiten staan als het regent.</p> <p>Wacht tot alle machineonderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u ze aanraakt. De messen blijven draaien nadat de machine is gestopt, een draaiend mes kan letsel veroorzaken.</p>

Beoogd gebruik

Dit model van thermische maaier is ontworpen om op natuurlijke wijze gras te maaien. Elk ander gebruik is niet toegestaan.

Het is alleen geschikt voor privégebruik in een tuin of op een stuk grond. Grasmaaiers die zijn ontworpen voor privépercelen of tuinen, zijn grasmaaiers die worden gebruikt voor het onderhoud van grasvelden en privégrasvelden en mogen niet worden gebruikt in openbare ruimtes, parken en sport-, land- of bosbouwgebieden.

2. UW PRODUCT

a. Beschrijving



1. Bovenste stang	7. Afdekking zijuitworp
2. Starthendel	8. Zijdellingse uitworp
3. Motorregelbalk	9. Klep
4. Dashboard	10. Grasopvanger
5. Motor	11. Zelfrijdende functie
6. Dek	12. Hendel voor maaihoogte

b) TECHNISCHE GEGEVENS

a. Technische gegevens

Model	HTDT5070ES-2
Nominaal vermogen	3kW
Cilinderinhoud	173cm ³
Max. motorsnelheid	2800/min
Maaibreedte	502mm
Volume van de opvangzak	55l
Gewicht	36kg
Motortype	DY1P70FA
Bladtype	DY0605-12
Capaciteit brandstoftank	1,5 liter
Capaciteit olietank	0,6 liter
Geluidsdrukniveau	Lpa: 83 dB(A), K=3,0 dB(A)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau	97dB(A)
Geluidsvermogenniveau	LwA: 97dB(A)
Trillingswaarde	Max. 5,4 m/s ² , K=1,5m/s ²

3. MONTEREN EN AFSTELLEN

a) Dashboard

- Draai de schroeven onder het dashboard los. Steek de platen in de sleuven aan de zijkanten van de bovenste handgreep. installeer het dashboard en schroef het vast met de schroeven.



b) Handgrepen

- Schroef de onderste balk op het apparaat met de 4 bouten en moeren (twee aan elke kant).
- Combineer de bovenste en de onderste handgreep (en plaats de haak aan de rechterkant van de handgreep) met de twee moeren en schroeven.

- Zet de kabels vast met de rubberen steunen.



Fig.1A



Fig.1B



Fig.1C

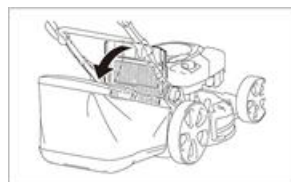
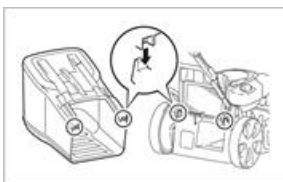


Fig.1D

c) Grasopvanger

OPMERKING: Bij het installeren van de grasopvanger mogen de zijuitworp en de achteruitworp niet worden geïnstalleerd.

- Doe het volgende om de grasopvanger te monteren: Til de klep op en hang de grasopvangzak aan de achterkant van de maaier.
- Om deze te verwijderen, tilt u de klep op en houdt u deze vast. Verwijder vervolgens de grasopvanger.



d) Zijdelingse uitworp

OPMERKING: Bij het installeren van de zijuitworp mogen de achteruitworp en de grasopvanger niet worden geïnstalleerd.

- Druk op de lipjes op de klep en til de klep omhoog. Installeer de zijuitworp door de haken onder de stang te plaatsen. Laat daarna de klep los.



e) **Achterste uitworp**

OPMERKING: Bij het installeren van de achteruitworp mogen de zijuitworp en de grasopvanger niet worden geïnstalleerd.

- Verwijder de grasopvanger als deze is geïnstalleerd.
- Til de klep omhoog.
- Steek de afvoer volledig in de achterkant van het apparaat.
- Druk op de kit om deze te vergrendelen.



Demontage

- Til de klep omhoog.
- Druk stevig op het midden van de achteruitworp.
- Houd de hendel vast en trek eraan om de achteruitworp te verwijderen.



f) **De maaihoogte instellen**

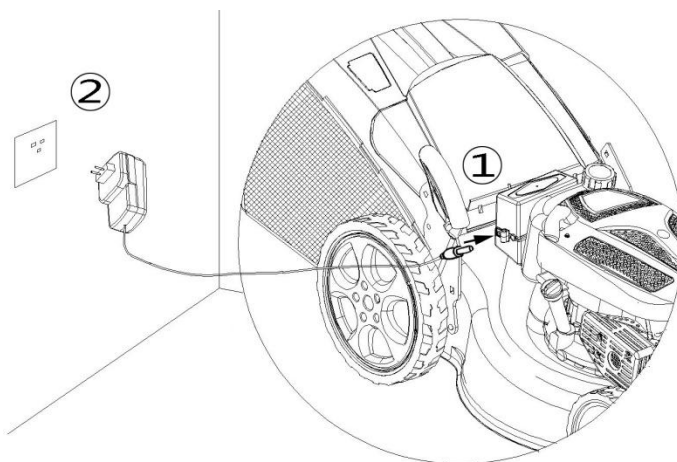
Afhankelijk van de uit te voeren handeling, stelt u de gewenste maaihoogte in. Pak de hendel vast, trekt u deze naar rechts en laat u deze vervolgens zakken om de maaihoogte te verlagen of te verhogen.



g) **De accu opladen**

Steek eerst de stekker van de oplader in de accubak volgens de richting van de pijl (pos. 1);

Steek vervolgens de andere stekker van de oplader in het stopcontact (pos. 2).



4. DE BRANDSTOFTANK VULLEN

a. De tank vullen

WAARSCHUWING! Benzine is zeer licht ontvlambaar. Sla brandstof op in reservoirs die speciaal voor dit doel zijn bestemd. Vul de brandstoftank alleen buitenshuis en voordat u de motor start. Rook niet tijdens het vullen van de brandstoftank of het hanteren van brandstof.

Open nooit de tankdop en vul nooit brandstof bij als de motor draait of als deze warm is.

Als er brandstof is gemorst, mag u de motor niet proberen te starten. Plaats de machine weg van de plek waar de brandstof is gemorst en zorg ervoor dat u geen vonken of vlammen maakt totdat de brandstofdampen zijn verdwenen.

Sluit de brandstoftank en brandstofreservoirs volledig.

Voordat u de grasmaaier kantelt om onderhoudswerken aan het blad uit te voeren of olie af te tappen, moet u de brandstoftank legen.

WAARSCHUWING: Vul de brandstoftank nooit binnenshuis, terwijl de motor draait of voordat de motor na gebruik gedurende minstens 15 minuten is afgekoeld.

WAARSCHUWING: Gebruik geen niet-goedgekeurde benzinesoorten, zoals E15 en E85. Meng de olie niet met benzine of wijzig de motor niet om met alternatieve brandstoffen te werken. Het gebruik van niet-goedgekeurde brandstoffen beschadigt de motoronderdelen en maakt de garantie van de motor ongeldig. Om het brandstofsysteem te beschermen tegen kalkaanslag, voegt u een brandstofstabilisator toe aan de brandstof. Brandstoffen zijn niet identiek. Als er start- of prestatieproblemen optreden, gebruikt u een ander merk of andere brandstofleverancier.

Brandstof moet aan de volgende criteria voldoen:

- Schone, nieuwe en loodvrije benzine.
- Een minimaal octaangehalte van 87/87 AKI (91 RON).
- Een benzine met 10% ethanol is aanvaardbaar.
- Verwijder de dop van de brandstoftank. Voeg brandstof toe.
 - Sluit de brandstoftank met de dop.

Laat de tank niet overlopen. Veeg overgelopen brandstof af voordat u de motor start.

a. **Motorolie**

Aanbevolen olie: We raden u aan om hoogwaardige reinigende olie, geclassificeerd als SF, SG, SH, SJ of hoger, te gebruiken. Gebruik geen speciale additieven.

De olietank vullen

- Open de olietank.
- Doe de olie direct in de tank. Laat de tank niet overlopen
 - Sluit de olietank. Ruim gemorste brandstof op.

Het olieniveau controleren

- Controleer het oliepeil als de motor is uitgeschakeld en horizontaal staat.
- Verwijder de plug / peilstok uit de olietank en veeg deze schoon.
- Steek de dop van de oliepeilstok / peilstok in de tankhals zoals afgebeeld, zonder hem vast te schroeven en verwijder hem dan om het oliepeil te controleren.
- Als het oliepeil zich in de buurt van of onder de ondergrens van de peilstok bevindt, verwijdert u de peilstok en vult u het aanbevolen oliereservoir tot aan de bovengrens van de peilstok (onderrand van de peilstok). Laat de tank niet overlopen.
- Plaats de dop van de olietank / peilstok terug.

Max: bovenste limiet

Min.: Laagste niveau

Max

Min



5. GEBRUIK

a. **Het apparaat starten**

Deze grasmaaier kan elektrisch of handmatig worden gestart.

Elektrisch

1. De machine is uitgerust met een rubberen schoen over het uiteinde van de bougie en zorg ervoor dat de metalen lus aan het uiteinde van de bougiekabel (aan de binnenkant van de rubberen demper) stevig op de metalen punt op de bougie zit.
2. Trek aan de starterhendel (afb. 6G) wanneer u een koele motor start. Bij het starten van een warme motor en het gebruik ervan, laat u de starthendel zakken (afb. 6H).

3. Ga achter de machine staan, pak de bedieningshendel van de rem vast en houd deze tegen de bovenste handgreep zoals wordt weergegeven in (Afb. 6I).
4. Draai de contactsleutel helemaal naar rechts in het contactslot (afb. 6J / afb. 6K).
5. Laat de contactsleutel los zodra de motor begint te draaien (afb. 6J).



Afb.6G



Afb.6H



Afb.6I



Afb.6J



Afb.6K

Handmatig

Pak het startkoord vast met uw rechterhand en trek langzaam tot u weerstand voelt. Trek dan hard aan het startkoord. (Als bij een koude start dit niet voldoende is, herhaalt u deze handeling 2 of 3 keer).

Ga achter het apparaat staan en breng de motorregelstang naar de bovenste handgreep.



b. Zelfrijdend

De maaier kan zichzelf tijdens het gebruik voortbewegen. Wanneer de transmissie wordt gebruikt, draaien de achterwielen automatisch. Houd de tractiestang naar voren gedrukt.



c. **Stoppen**

Laat de bedieningshendel los om de maaier te stoppen. De motor en het blad stoppen automatisch met draaien.

Als er zich gras onder het chassis heeft opgehoopt, schakelt u de motor uit, verwijdert u de bougiekop en wacht u tot de motor is afgekoeld voordat u het gras verwijdert.

6. ONDERHOUD EN OPSLAG

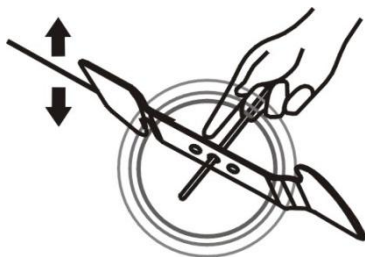
Voordat u aan het maaisysteem van de machine gaat werken, moet u de motor afzetten en de dop van de bougie verwijderen.

a. **De maaier reinigen**

- Gemaaid gras is vochtig. Regelmatige reiniging na elk gebruik zorgt voor een betere werking van de maaier en beperkt het risico op corrosie of vastlopen.
- Nadat u klaar bent met maaien, laat u de motor afkoelen en verwijdert u opgehoopt gras van en rond de motor met een borstel.
- Reinig de grasopvangzak elk jaar met een borstel of zachte waterstraal.
- Koppel de dop van de bougie los en kantel de maaier op zijn kant met het luchtfilter en de carburateur naar boven.
- Verwijder alle resterende gemaaid gras uit het maaisysteem met een schraper en borstel.
- Plaats de maaier op zijn vier wielen.
- Gebruik geen hogedrukreiniger of warm water om de maaier te reinigen. Vermijd doordrenkende delen, zoals de motor, luchtfilter, wiellagers en metalen bevestigingen. Droog de machine af voordat u hem opslaat door hem een paar minuten op een vlak, schoon oppervlak te laten staan om corrosie of vastlopen te voorkomen.

b. **Bladonderhoud**

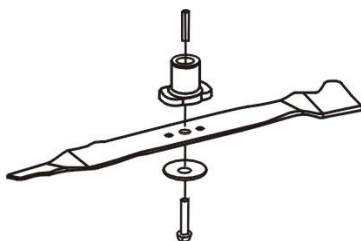
WAARSCHUWING: Draag handschoenen, schakel de motor uit en verwijder de bougie voordat u verdergaat.



Het blad is vervaardigd uit gehard staal. Voor een goed resultaat moet u het blad regelmatig aanslijpen, ongeveer na elke 25 gebruiksuren. Zorg ervoor dat het blad altijd goed uitgebalanceerd is.

Steek een kleine ijzeren pen (met een diameter van 2 of 3 mm) in het gat in het midden van het blad. Het blad moet horizontaal blijven. Als het zaagblad niet horizontaal blijft, balanceert u het uit door het verder te slijpen aan de kant waar het naartoe leunt.

WAARSCHUWING: Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Onderdelen van slechte kwaliteit kunnen ernstige schade aan uw maaier veroorzaken en uw veiligheid beïnvloeden.



Om het blad te verwijderen, draait u de schroef los, controleert u de bladsteun en vervangt u alle reserveonderdelen als deze versleten of beschadigd zijn.

Let er bij het monteren van het blad op dat de maairanden in dezelfde richting draaien als de draairichting van de motor. Het aanhaalkoppel van de bladschroef moet $3,7 \text{ kg} \cdot \text{m/s}^2$ (37 Nm) zijn en kan worden gecontroleerd met een momentsleutel.

c. **De maaier opslaan**

Sla uw maaier op een droge, goed geventileerde plek op, uit de buurt van vuur, vonken of warmtebronnen. Als de opslagruimte toegankelijk is voor kinderen, verwijdert u de dop van de bougie zodat ze de maaier niet kunnen inschakelen. Het wordt niet aangeraden de maaier onder een zeildoek of soortgelijk deksel op te slaan, omdat dit kan leiden tot condensatie en corrosie.

Langdurig niet-gebruik en opslaan tijdens de winter

Reinig de maaier zorgvuldig. In het ideale geval laat u de motor buiten draaien totdat de brandstoftank leeg is. U kunt ook de brandstof ook verwijderen met een brandstofzuigpomp.

Voer afgedankte brandstof op veilige en verantwoorde wijze af en denk eraan dat benzinedampen explosies of brand kunnen veroorzaken. Laat de motor draaien totdat de resterende brandstof is verbruikt. Laat de motor afkoelen. Controleer de staat en netheid van het luchtfilter. Verwijder de bougie uit de motor en giet een eetlepel motorolie in de cilinder. Trek voorzichtig een aantal keren aan het startkoord om de motor om te draaien en de olie te verdelen om de cilinder tijdens de winter te beschermen. Plaats de bougie terug en draai deze vast.

Aan het begin van het nieuwe seizoen

Verwijder de bougie en verwijder voorzichtig alle koolstofaanslag uit de punt met een kleine koperen draadborstel. Tenslotte brengt u benzine aan. Laat de bougie drogen. Trek een paar keer aan het startkoord om de overtollige olie uit de cilinder te verwijderen. Plaats de bougie terug en draai deze vast. Vul de brandstoftank met loodvrije benzine. Draai de motor om totdat deze start.

Voordat u de maaier vervoert

Reinig de maaier zorgvuldig. Leeg de brandstoftank met behulp van een aanzuigpomp. Voer afgedankte brandstof op veilige en verantwoorde wijze af en denk eraan dat benzinedampen explosies of brand kunnen veroorzaken. Laat de motor draaien totdat de resterende brandstof is verbruikt.

Laat de motor afkoelen. Verwijder de grasopvangzak. Maak de snelvergrendeling los en klap het bovenste gedeelte van de duwstang naar beneden en zorg ervoor dat u de kabels niet buigt.

Om krassen op de maaier te voorkomen, plaatst u golfkarton of een soortgelijke opvulling tussen de bovenste en onderste duwstang en de motor.

Vanwege het gewicht van de maaier gebruikt u een laadbrug of zoekt u hulp bij het tillen of laden van de maaier.

d. De maaier onderhouden

Het maaisysteem

Controleer vóór en na elke maaisessie of het blad, de bevestigingsbouten en aandrijfjas niet beschadigd of overmatig versleten zijn. Probeer nooit een gebogen blad recht te trekken. Vervang een beschadigd, versleten of gebogen blad zo snel mogelijk. Gebruik alleen originele onderdelen. Overmatige trillingen tijdens het maaien wijst op een probleem met het maaisysteem.

WAARSCHUWING: Trillen van een gebogen of beschadigd blad kan kostbare schade aan de maaier veroorzaken. Als u met een overmatig versleten blad werkt, verbruikt u meer brandstof dan normaal. Als het blad losraakt van de machine, kan dit letsel veroorzaken.

Waarschuwing: Er is gevaar omwege van het draaiende blad. Pak het blad altijd vast wanneer het volledig is gestopt. Draag veiligheidshandschoenen.

Het blad aanslijpen

Voor het beste maairesultaat moeten de randen worden aangeslepen en moet het blad minstens één keer per jaar worden uitgebalanceerd door een gespecialiseerde serviceverkoper of -agent.

Het blad verwijderen

Draag geschikte beschermende handschoenen om mogelijk letsel bij het hanteren van het blad te voorkomen. Haal de dop van de bougie af en kantel de maaier zijdelings het luchtfilter en de carburateur naar boven gericht.

Houd het blad stevig in de ene hand vast en gebruik een steeksleutel om de bladbout los te draaien.

Het blad bevestigen

Draag geschikte beschermende handschoenen om mogelijk letsel bij het hanteren van het blad te voorkomen. Haal de dop van de bougie af en kantel de maaier zijdelings het luchtfilter en de carburateur naar boven gericht.

Controleer of alle onderdelen (het blad, de sleutel, de bladhouder, schroeven en ringen) aanwezig zijn, schoon en in goede staat zijn.

Plaats het blad op zijn steun met de koelribben naar de motor gericht.

Controleer de juiste uitlijning en de aanpassing van de kussens met het blad. Het blad moet precies op zijn steun worden geplaatst.

Draai de schroeven vast die de onderdelen verbinden. Controleer ten slotte visueel of alle onderdelen aanwezig en uitgelijnd zijn voordat u de bevestigingsbout zeer stevig met een sleutel aandraait terwijl u het blad stevig in de ene hand vasthoudt (PS: Draag geschikte handschoenen).

Bougie

Controleer de bougie nadat u de maaier voor de eerste keer vijf uur hebt gebruikt. Daarna moet de bougie om de 25 uur worden onderhouden.

Verwijder de bougiedop met een draaiende beweging en verwijder vervolgens de bougie met de meegeleverde sleutel.

Reinig alle koolstofaanslag met een koperen borstel en controleer de afstand tussen de elektroden en de voelermaat.

Vervang de onderhouden bougie en draai deze vast en plaats de dop terug.

Als de bougie versleten of beschadigd is, moet deze worden vervangen door een nieuwe bougie van hetzelfde type of een type dat geschikt is voor de motor.

Luchtfilter

Een luchtfilter in slechte staat zal de prestaties en levensduur van de motor verminderen, terwijl ook het starten moeilijker wordt. Regelmatige controles zijn daarom essentieel, vooral wanneer u de maaier gebruikt in stoffige omstandigheden. Controleer en reinig het luchtfilter na elke 25 uur gebruik of vaker als de motor wordt gebruikt in een stoffige omgeving.

Verwijder het deksel van de luchtkast en verwijder voorzichtig de schuimfilterpatroon. Reinig de patroon in een kleine kom met warm water met een paar druppels afwasmiddel tot het perfect schoon is en vrij van alle van vet- en stofsporen. Spoel de filterpatroon in schoon water en knijp deze vervolgens voorzichtig uit om het grootste deel van het water te verwijderen. Laat het aan de lucht drogen totdat het helemaal droog is.

WAARSCHUWING: Maak de schuimpatroon nooit schoon in benzine, terpentijn of andere oplosmiddelen. Deze producten zullen de staat van de filterpatroon negatief beïnvloeden.

Reinig het deksel en de binnenkant van de luchtdoos met een schone, - pluisvrije doek. Breng een gelijke laag olie aan op de buitenkant van het patroonfilter met een borstel (hiervoor kunt u schone motorolie gebruiken). Plaats de filterpatroon in de behuizing en plaats het deksel van de luchtdoos terug, waarbij u ervoor zorgt dat elk onderdeel op zijn plaats zit en juist is gemonteerd. Als de filterpatroon is beschadigd of erg vuil is, vervangt u deze door een origineel onderdeel.

WAARSCHUWING: Draai de cartridge niet om het schuim te reinigen, omdat u het zou kunnen beschadigen. Deze maaier is uitgerust met een dubbel filtersysteem dat bestaat uit een voorfilter van schuim en patroonfilterpapier.

Het onderhoud van een schuimvoorfilter is identiek aan dat van een schuimpatroonfilter, zoals hierboven wordt beschreven. Het filterpatroon van de cartridge moet worden gereinigd met een stofzuiger. Als het vuil of verontreinigd is met olie of benzine, vervangt u het patroon.

Reinig het deksel en de binnenkant van de luchtdoos met een schone doek. Breng een gelijke dunne laag olie aan op de buitenkant van het patroonfilter met een borstel (hiervoor kunt u schone motorolie gebruiken). Plaats de filterpatroon terug in de behuizing en plaats het deksel van de luchtdoos terug, waarbij u ervoor zorgt dat elk onderdeel op zijn plaats zit en juist is gemonteerd.

De transmissiekabel aanpassen

In de transmissiestand - wordt de opvoerhendel van de maaier volledig naar de duwstang geduwd. Een onjuist afgestelde - transmissiekabel kan vroegtijdige slijtage van het aandrijfsysteem van de maaier veroorzaken.

Als de transmissiekabel te strak is aangespannen, wordt het moeilijk zijn om de hendel naar de duwstang te verplaatsen. Als de transmissiekabel niet strak genoeg is aangespannen, zal de transmissie slecht werken en zal er niet voldoende vermogen zijn.

Om de spanning van de kabeltransmissie aan te passen, vergroot of verkort u de lengte van de aanpassingsvoorziening met behulp van de sleutel. Controleer de werking van de transmissie en de weerstand van de hendel.

Nadat deze juist is afgesteld, zet u het afstelmechanisme vast door de borgmoeren aan te draaien.

7. CONFORMITEITSVERKLARING

HYUNDAI

POWER PRODUCTS



Builder SAS

32, rue Aristide Bergès -Z1 31270 Cugnaux - France

Tel. +33 (0) 5.34.502.502 Fax: +33 (0) 5.34.502.503

Verklaart dat de hieronder aangeduide machine:

GRASMAAIER BENZINE

HTDT5070ES-2

Serienummer: 20210105149-20210105372

Ze voldoen ook aan de volgende Europese richtlijnen:

Machinerichtlijn 2006/42/EG

EMC-richtlijn 2014/30/EU

Emissierichtlijn (EU) 2016/1628 & 2018/989 / EU

Andere toepasselijke richtlijnen:

Geluidsrichtlijn 2000/14/EG bijlage VI en richtlijn 2005/88/EG

Gegarandeerd geluidsvermogensniveau	97 dB(A)
Geluidsvermogeniveau	97 dB(A)

Toepasselijke geharmoniseerde normen:

EN ISO 5395-1:2013+A1:2018

EN ISO 5395-2:2013+A1:2016+A2:2017

EN ISO 14982: 2009

Aangemelde instantie

Intertek Testing & Certification Ltd. (Aangemelde instantie 0359)

Davy Avenue, Know hill, Milton Keynes, MK5 8NL

Telefon: +44 (0)1908 857777 Fax: +44 (0)1908 857830

Verantwoordelijke van het technisch bestand: Olivier Patriarca

Cugnaux, 01/01/2021

Philippe MARIE / CEO

8. GARANTIE

HYUNDAI

GARANTIE

De fabrikant biedt garantie op het product tegen materiaal- en fabricagefouten voor een periode van 2 jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. De garantie is van toepassing als het product voor huishoudelijke doeleinden gebruikt wordt. De garantie breidt zich niet uit tot storingen als gevolg van normale slijtage en schade.

De fabrikant gaat akkoord met de vervanging van onderdelen die door de aangewezen distributeur als defect zijn geïdentificeerd. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gehele of gedeeltelijke vervanging van de machine en/of voor eventuele gevolgschade.

De garantie geldt niet voor defecten als gevolg van :

- onvoldoende onderhoud.
- assemblage, aanpassingen of abnormale bewerkingen van het product.
- onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn.

De garantie geldt niet voor:

- verzendings- en verpakingskosten.
- gereedschap dat gebruikt werd voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.
- machines die gebruikt en onderhouden werden op een manier die niet is beschreven in de gebruikershandleiding.

Vanwege ons beleid van voortdurende productverbetering behouden wij ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen. Bijgevolg kan het product afwijken van de informatie in dit document, maar wijzigingen zullen zonder voorafgaande kennisgeving worden aangebracht als ze een verbetering ten opzichte van de vorige functie blijken te zijn.

LEES DE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DE MACHINE IN GEBRUIK NEEMT.

Geef bij het bestellen van onderdelen het onderdeelnummer of de code aan, deze vindt u in de onderdelenlijst in deze handleiding. Bewaar de aankoopbon; zonder deze is de garantie ongeldig. Om u verder te helpen met uw product, verzoeken wij u om telefonisch of via onze website contact met ons op te nemen:

- **+33 (0)9.70.75.30.30**
- **<https://services.swap-europe.com/contact>**

U moet een "ticket" aanmaken via hun platform.

- Registreer of maak uw account aan.
- Geef de gereedschapsreferentie aan.
- Kies het onderwerp van uw aanvraag.
- Licht uw probleem toe.
- Voeg deze bestanden toe in bijlage: factuur of kassabon, foto van het identificatieplaatje (serienummer), foto van het onderdeel dat u nodig heeft (bijvoorbeeld: kapotte transformatorstekkerpinnen).



9. PRODUCT DEFECT

WAT MOET IK DOEN ALS MIJN MACHINE DEFECT IS?

Indien u uw product in een winkel heeft gekocht:

- a) Maak de brandstoftank leeg.
 - b) Zorg ervoor dat uw machine compleet (accessoires meegeleverd) en schoon is! Indien dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.
- Ga naar de winkel met de complete machine inclusief kassabon of factuur.

Indien u uw product op een website heeft gekocht:

- a) Maak de brandstoftank leeg
- b) Zorg ervoor dat uw machine compleet (accessoires meegeleverd) en schoon is! Indien dit niet het geval is, zal de reparateur de machine weigeren.
- c) Maak een SWAP-Europe after-sales service dossier (ticket) aan op de website: <https://services.swap-europe.com>. Bij de aanvraag op SWAP-Europe moet u de factuur en de foto van het naamplaatje bijvoegen.
- d) Neem contact op met het reparatiestation om de beschikbaarheid te garanderen voordat u de machine verwijdert.

Ga naar het reparatiestation met de complete machine verpakt, vergezeld van de aankoopfactuur en de stationsovernamefiche die kan worden gedownload zodra de after-sales service aanvraag is ingediend op de SWAP-Europe site

Voor machines met defecte BRIGGS & STRATTON-, HONDA- en RATO-motoren verwijzen wij u naar de handleiding.

Reparaties zullen worden uitgevoerd door de erkende motorfabrikanten van deze fabrikanten, zie hun website:

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

Gelieve uw originele verpakking te bewaren zodat u uw machine naar de after-sales dienst kunt retourneren of in een gelijkaardige doos met dezelfde afmetingen kunt verpakken.

Indien u vragen heeft over onze after-sales dienst, kunt u een verzoek indienen op onze website <https://services.swap-europe.com>

Onze hotline blijft tot uw beschikking op +33 (9) 70 75 30 30.



10. UITSLUITINGEN OP DE GARANTIE

DE GARANTIE GELDT NIET VOOR :

- Het opstarten en instellen van het product.
- Schade als gevolg van normale slijtage van het product.
- Schade als gevolg van oneigenlijk gebruik van het product.
- Schade als gevolg van installatie of inbedrijfstelling die niet in overeenstemming is met de bedieningshandleiding.
- Carburateur-uitval na 90 dagen en carburateurvervuiling.
- Handelingen van periodiek en standaard onderhoud.
- Wijzigings- en demontage-acties die de garantie direct ongeldig maken.
- Producten waarvan de originele authenticiteitsmarkering (merk, serienummer) gedegradeerd, gewijzigd of verwijderd is.
- De vervanging van verbruiksartikelen.
- Het gebruik van niet-originele onderdelen.
- Breuk van onderdelen door stoten of spatten.
- Accessoires-defecten.
- Defecten en hun gevolgen ten gevolge van een externe oorzaak.
- Verlies van elementen en verlies door onvoldoende schroeven.
- Snij-elementen en eventuele schade door het loskomen van onderdelen.
- Overbelasting of oververhitting.
- Slechte kwaliteit van de voeding: spanningsuitval, verkeerde spanning, enz.
- Schade als gevolg van het niet-gebruik van het product gedurende de tijd die nodig is voor reparaties en meer in het algemeen de kosten van immobilisatie van het product.
- De kosten van een tegenexpertise door een derde partij op basis van een offerte van een SWAP-Europe-reparatiecentrum
- Het gebruik van een product met een defect of breuk die niet onmiddellijk door SWAP-Europe wordt gemeld en/of gerepareerd.
- Aantasting door transport en opslag*.
- Repeteerstarters van meer dan 90 dagen.
- Olie, benzine, vet.
- Schade als gevolg van het gebruik van verkeerde brandstoffen of smeermiddelen.

* Conform de transportwetgeving moet de schade als gevolg van het transport binnen 48 uur na waarneming per aangetekende brief met ontvangstbevestiging aan de vervoerders worden gemeld.

Dit document is een aanvulling op uw folder, die geen uitputtende lijst is.

Let op: alle bestellingen moeten worden gecontroleerd in aanwezigheid van de bezorger. In geval van weigering van de bestelling moet u eenvoudigweg de levering weigeren en uw weigering melden.

Herinnering: Reserveringen vormen geen beletsel voor kennisgeving per aangetekende brief A/R binnen 72 uur.

Informatie :

Thermische apparaten moeten elk seizoen opnieuw winterklaar gemaakt worden (service beschikbaar op de SWAP-Europe website) Batterijen moeten worden opgeladen voor de opslag.

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Neem voor vragen contact op met:

BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France

Tél. : +33 (0) 5.34.502.502 Fax : +33 (0) 5.34.502.503

<http://www.hyundaipower-fr.com/>

Fabriqué en République Populaire de Chine (PRC)