

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

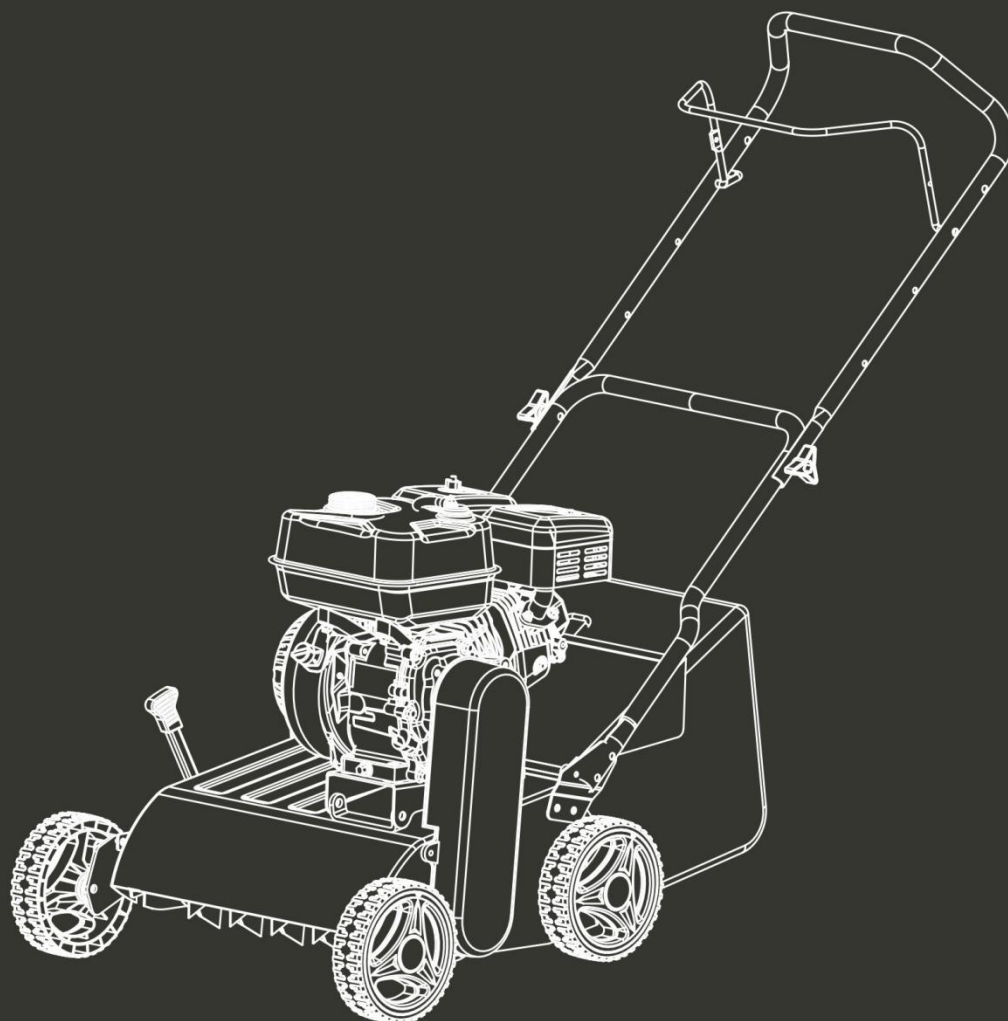
VERTICUTEERMACHINE BENZINE

HST4020

ORIGINELE INSTRUCTIES



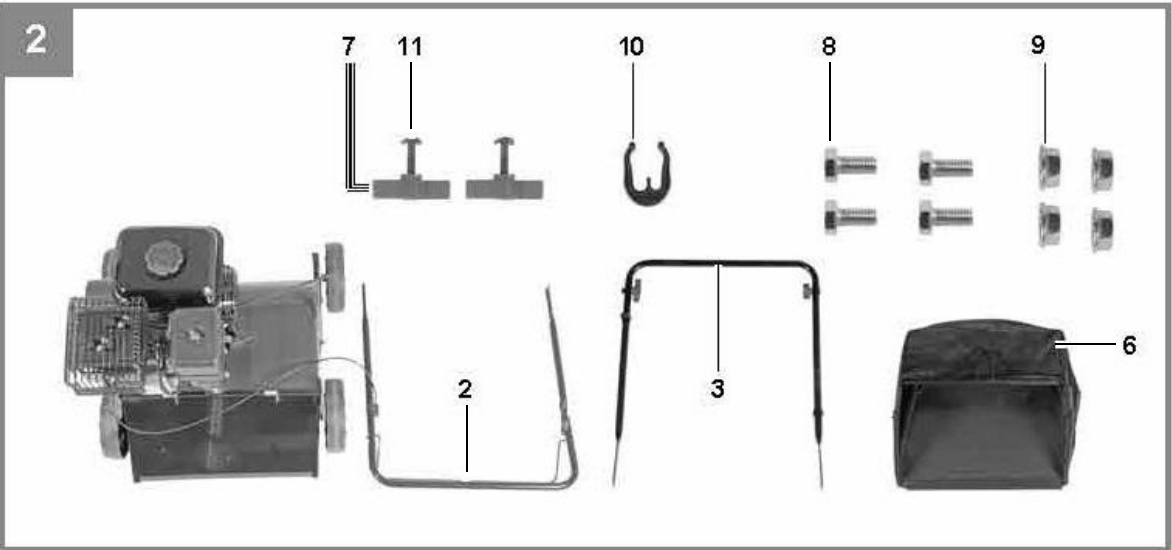
GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

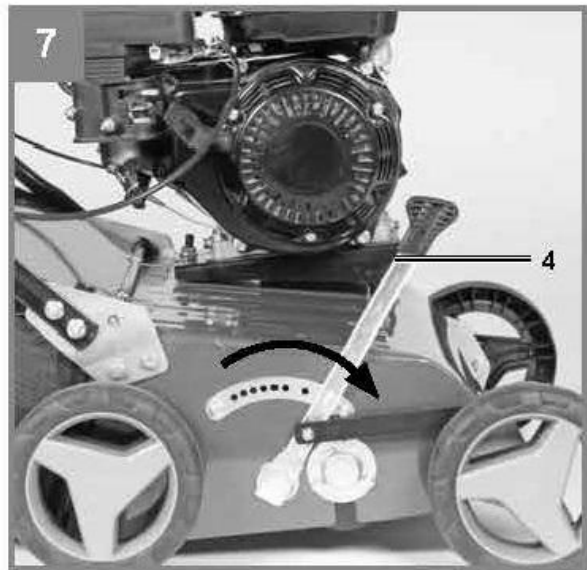
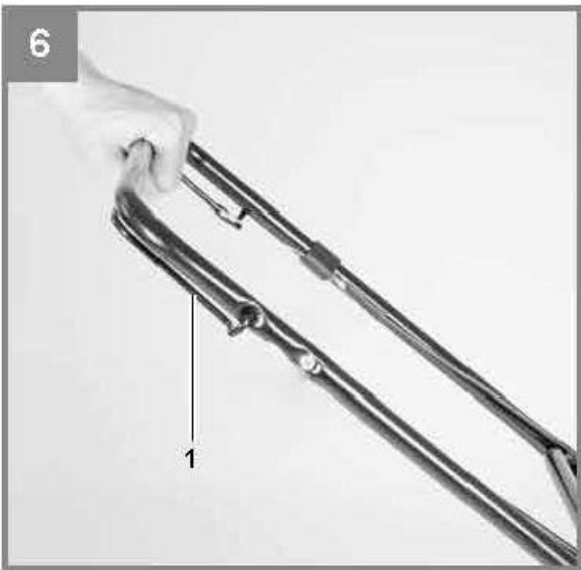
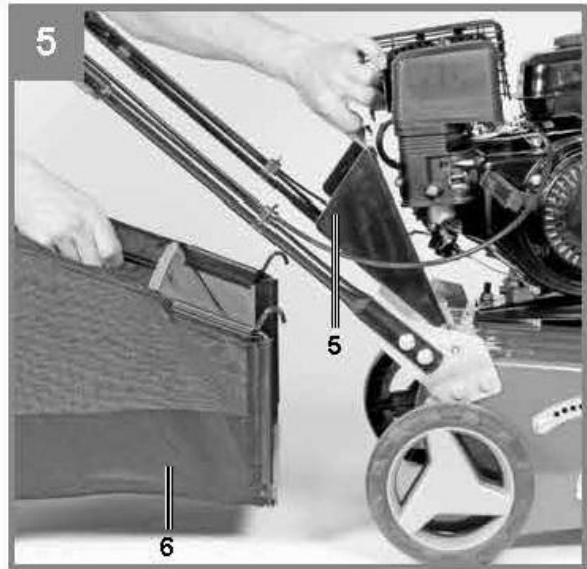
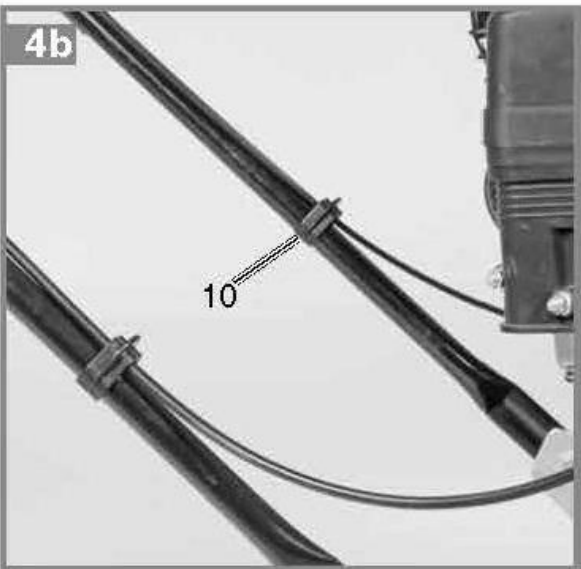
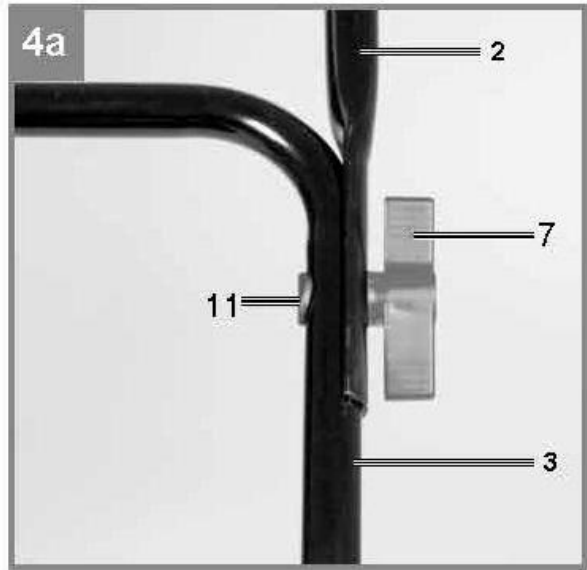
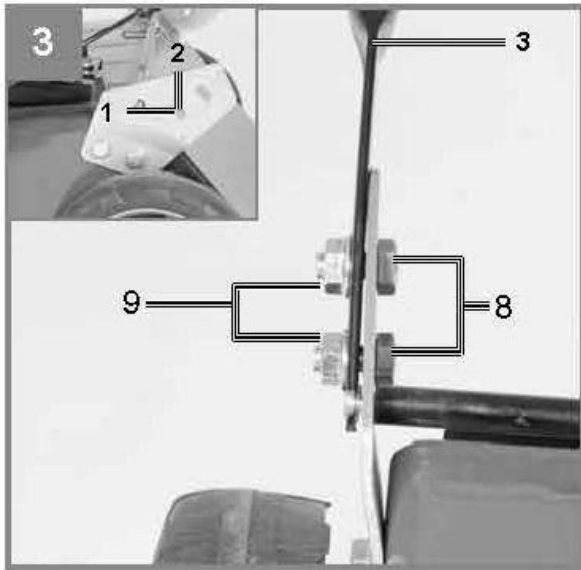


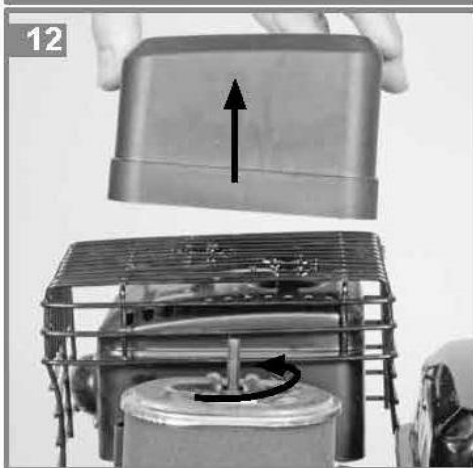
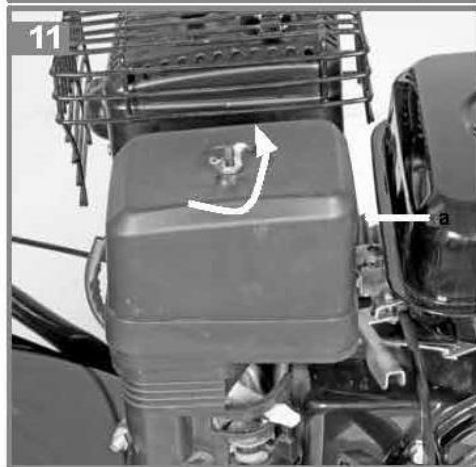
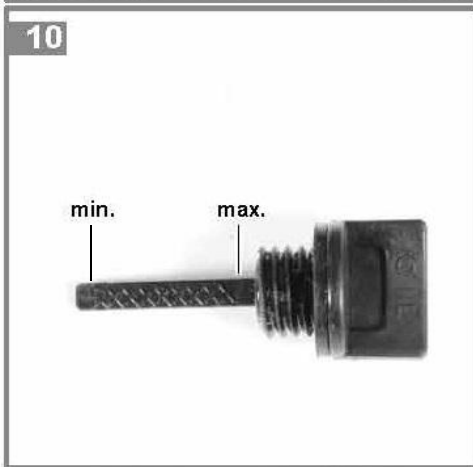
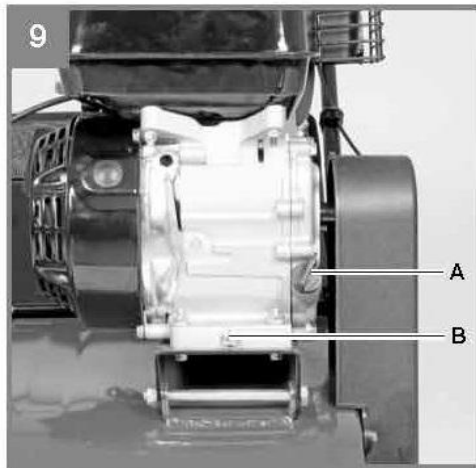
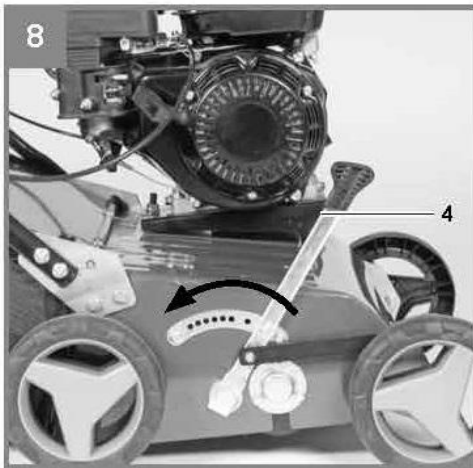
WAARSCHUWING: Lees voor gebruik de instructiehandleiding zorgvuldig door.

INHOUDSOPGAVE

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	6
2. BESCHRIJVING	11
3. GEBRUIK	13
4. ONDERHOUD EN OPSLAG	15
5. GIDS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	17
6. CONFORMITEITSVERKLARING	18
7. GARANTIE	19
8. PRODUCT DEFECT	20
9. UITSLUITINGEN OP DE GARANTIE	21







1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

BELANGRIJK

AANDACHTIG LEZEN VOOR GEBRUIK

BEWAREN VOOR TOEKOMSTIGE RAADPLEGING

Veilige werkpraktijken.

Opleiding

a) Lees de instructies aandachtig. Zorg ervoor dat u bekend bent met alle bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine.

Vorbereiding

A) Laat niet toe dat personen die deze instructies niet kennen of kinderen deze machine gebruiken. Lokale voorschriften kunnen de leeftijd van de gebruiker beperken;

b) Gebruik de machine nooit terwijl er personen, en vooral kinderen of huisdieren, in de buurt zijn;

c) Houd er rekening mee dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren voor andere personen of hun eigendommen;

d) Draag tijdens het gebruik van de machine altijd gehoorbescherming en een veiligheidsbril;

e) Wanneer u de machine gebruikt. Draag altijd stevige schoenen en een lange broek. Gebruik de machine niet blottoets of met open sandalen;

f) Controleer grondig het gebied waarin de machine zal worden gebruikt en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen;

g) WAARSCHUWING — Benzine is zeer ontvlambaar;

h) Sla brandstof op in reservoirs die speciaal voor dit doel zijn geschikt;

i) Voeg alleen buitenshuis benzine toe en rook niet tijdens het bijvullen;

j) Voeg brandstof toe voordat u de motor start. Verwijder nooit de brandstoftankdop, vul geen brandstof bij als de motor nog draait of als deze nog warm is;

k) Als brandstof is gemorst, 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;

l) Plaats de doppen van de brandstoftank en het brandstofreservoir stevig terug;

m) Vervang defecte geluiddempers;

n) Controleer voor gebruik altijd visueel of de tanden en bouten niet versleten of beschadigd zijn.

Vervang versleten of beschadigde tanden en bouten om ervoor te zorgen dat alles juist werkt;

o) Bij machines met uitworp achteraan met zichtbare achterrollen zonder dat er een opvangzak wordt gebruikt, moet er volledige oogbescherming worden gedragen.

Gebruik

- a) Gebruik de machine niet in een afgesloten ruimte waarin gevaarlijke koolmonoxide-emissies kunnen worden opgehoopt;
- b) Gebruik de machine alleen bij daglicht of goed kunstlicht;
- c) Gebruik de machine niet in nat gras of neem extra voorzorgsmaatregelen om uitglijden te voorkomen;
- d) Zorg ervoor dat uw voeten stevig staan wanneer u op hellingen werkt;
- e) Wandel met de machine. U mag er niet mee lopen;
- f) Werk altijd bergop, nooit bergop en bergaf;
- g) Wees uiterst voorzichtig wanneer u de maarichting op hellingen verandert;
- h) Gebruik de machine niet op steile hellingen;
- i) Wees uiterst voorzichtig wanneer u de machine kantelt of naar u toe trekt;
- j) Stop de motor als de machine moet worden gekanteld om deze te verplaatsen. Schakel de motor uit wanneer u de machine naar andere werkoppervlakken brengt en bij het vervoeren van de machine naar een ander werkgebied;
- k) Gebruik de machine nooit met defecte afschermingen of zonder veiligheidsvoorzieningen, zoals een afbuiging, die niet op de daarvoor voorziene plaats zijn gemonteerd;
- l) Wijzig de instellingen van de motorregelaar niet of overbelast de motor niet;
- m) Schakel alle tandwiel- en aandrijfkoppelingen uit voordat u de motor start;
- n) Start de motor of schakel de motor voorzichtig in volgens de instructies en zorg ervoor dat uw voeten zich niet in de buurt van de tand(en) bevinden;
- o) Kantel de machine niet tijdens het starten van de machine of het inschakelen van de motor, tenzij de maaier moet worden gekanteld om deze te kunnen starten. In dit geval mag u de machine niet meer kantelen dan noodzakelijk is en tilt u alleen het deel op dat zich het verst van de gebruiker bevindt;
- p) Start de motor niet wanneer u voor de opening staat waar het gras naar buiten wordt uitgeworpen;
- q) Plaats geen handen of voeten in de buurt van of onder draaiende delen. Blijf te allen tijde uit de buurt van de uitwerpopening;
- r) Til de machine niet op of verdraag deze niet wanneer de motor draait;
- s) Stop de motor, koppel de bougiekabel los en verwijder de contactsleutel:
 - voordat u verstoppingen verwijdert of de buis reinigt;
 - voordat u het product controleert of reinigt of eraan werkt;
 - nadat deze een vreemd voorwerp heeft aangeraakt. Controleer de machine op schade en voer reparaties uit voordat u de machine opnieuw start en gebruikt;
 - als de machine abnormaal begint te trillen (onmiddellijk controleren);

t) Stop de motor, koppel de bougiekabel los en verwijder de contactsleutel:

- wanneer u de machine onbeheerd achterlaat;
- voordat u brandstof toevoegt;

u) Verlaag de snelheidsregelaar om de motor uit te schakelen en als de motor is voorzien van een afsluitklep, en sluit de toevoer van brandstof af aan het einde van het beluchten of verticuteren.

v) Gevaar: Raak geen draaiende tanden aan

Onderhoud en opslag

a) Controleer of alle moeren, bouten en schroeven stevig zijn aangedraaid om er zeker van te zijn dat de machine veilig werkt;

b) Sla de machine nooit op met benzine in de tank in een gebouw waar dampen een open vlam of vonk kunnen bereiken;

c) Laat de motor afkoelen voordat u hem opslaat;

d) om het gevaar op brand te beperken, houdt u de motor, de uitlaat, het batterijcompartiment en de opslagplaats voor benzine vrij van gras, riet, mos, bladeren of overmatig vet;

e) Controleer de opvang er regelmatig op slijtage of verslechtering;

f) Onderzoek de machine regelmatig en vervang versleten of beschadigde onderdelen voor de veiligheid;

g) Als de brandstoftank moet worden geleegd, moet u dit buitenshuis doen. De afgetapte brandstof moet worden opgeslagen in een reservoir dat specifiek is ontworpen voor het opslaan van brandstof of moet juist worden verwijderd.

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 bijvullen.

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.

Sla het gereedschap 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).

Beoogd gebruik

Dit apparaat is ontworpen voor het verticuteren van grasvelden. Het verticuteerproces is ontworpen voor het verwijderen van mos en onkruid, compleet met hun wortels, uit de grond en om de grond los te maken. Hierdoor kan uw gazon voedingsstoffen beter opnemen en wordt het gereinigd. We raden u aan om uw gazon te verticuteren in de lente (april) en de herfst (oktober).

Belangrijk!

Vanwege het hoge risico op lichamelijk letsel van de gebruiker, mag het apparaat niet worden gebruikt om takken- of heggenresten fijn te malen. Bovendien mag het apparaat niet worden gebruikt als een elektrische cultivator om hoge gebieden, zoals molheuvelds, te nivelleren. Om veiligheidsredenen mag het apparaat niet worden gebruikt als een aandrijfeenheid voor andere apparaten of gereedschapssets van welke aard dan ook.

De machine mag alleen voor het voorgeschreven doel worden gebruikt. Elk ander gebruik wordt beschouwd als onjuist gebruik. De gebruiker/bediener en niet de fabrikant is verantwoordelijk voor schade of letsel van welke aard dan ook die hierdoor wordt veroorzaakt.

Houd er rekening mee dat ons apparaat niet is ontworpen voor commercieel, handels- of industrieel gebruik.

Onze garantie vervalt als het apparaat wordt gebruikt in een commerciële, handels of industriële omgeving of voor soortgelijke doeleinden.

Symbolen



Lees de instructiehandleiding



Waarschuwing! Risico op weggeslingerde voorwerpen: houd omstanders uit de buurt



Scherpe tanden: pas op dat niet in u uw vingers of tenen snijdt. Verwijder de bougiedraad voordat u onderhoud uitvoert



Draag oogbescherming



Draag gehoorbescherming



Gevaar - koolstofmonoxide! Adem deze gassen niet in



WAARSCHUWING! Heet oppervlak



Niet aanraken

2. BESCHRIJVING

a. Schema (afb. 1/2)

1. Start-/stophendel van de motor – motorrem
2. Bovenste duwstang
3. Onderste duwstang
4. Verticuteerdiepte
5. Uitwerklep
6. Grasmand
7. 2 bevestigingsmoeren voor bovenste duwstang
8. 4 bevestigingsmoeren voor onderste duwstang
9. 4 bevestigingsmoeren voor onderste duwstang
10. 2 kabelklemmen
11. 2 bevestigingsmoeren voor bovenste duwstang

b. Meegeleerd artikelen

Controleer of alle onderdelen zijn geleverd zoals wordt aangegeven in de handleiding. Als er onderdelen ontbreken, neemt u binnen 5 werkdagen na aankoop van het product contact op met het verkooppunt waar u het product hebt aangeschaft. Leg ook de geldige aankoopbon voor. Raadpleeg ook de garantietabel in de service-informatie achterin de handleiding.

Open de verpakking en verwijder voorzichtig het apparaat.

Verwijder het verpakkingsmateriaal en eventuele verpakkings- en/of vervoershulpmiddelen.

Controleer of alle artikelen zijn meegeleverd.

Controleer het apparaat en de accessoires op vervoersschade.

Bewaar de verpakking indien mogelijk tot het einde van de garantieperiode. Gevaar!

Het apparaat en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed. Laat kinderen niet spelen met plastic zakken, folie of kleine onderdelen. Er bestaat gevaar voor inslikken of verstikking!

Hydraulische vloeistof die onder druk ontsnapt, kan voldoende kracht hebben om de huid te penetreren en ernstige letsel aan te richten. Zoek onmiddellijk medische hulp in geval van contact met hydraulische vloeistof.

c. Technische gegevens

Motor type	1 cilinder, 4-takt	Motorolie (l)	0,6
Cilinderinhoud (cm ³)	212	Bladen (nummer)	18
Motorvermogen (kW)	4,3	Bladdiameter (mm)	166
Nominale motorsnelheid (tpm/min)	3600	Diepte-instelling (mm)	-15 - +5
Werksnelheid (tpm/min)	2800	Werkbreedte (mm)	400
Brandstoftype	Loodvrije benzine	Capaciteit brandstoftank (l)	3,6
Geluidsdruk niveau dB(A)	79,38	Gewicht (kg)	34±5
Geluidsvermogen niveau dB(A)	91,76	Trillingen m/s ²	20,01
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau dB(A)	98	Volume van de opvangzak	35L

3. GEBRUIK

a. Voordat u het apparaat start

Het apparaat wordt niet-gemonteerd geleverd. De grasmand en de complete duwbeugel moeten worden gemonteerd en bevestigd voordat u het apparaat gebruikt. Volg de gebruiksinstructies stap voor stap en gebruik de meegeleverde afbeeldingen als visuele hulp om het apparaat te monteren.

De bovenste houder van de duwstang monteren (afb. 4a)

Plaats de bovenste duwstang (afb. 4a / artikel. 2) zodanig dat de gaten in lijn liggen met de gaten in de onderste stang. Schroef de buizen samen met behulp van de schroeven (afb. 4a / artikel 12) en moeren (afb. 4a / artikel 8) die zijn meegeleverd. Gebruik de meegeleverde kabelclips (afb. 4b / artikel 11) om de gaskabel en de start / stop-kabel van de motor aan de onderste duwstang te bevestigen.

De afvalbak monteren (afb. 5).

Til de uitwerpklep (afb. 5 / artikel. 5) met één hand omhoog en bevestig de afvalbak (afb. 5 / artikel. 6) met uw andere hand van bovenaf op de handgreep.

Belangrijk: Voordat u de afvalbak bevestigt, moet u ervoor zorgen dat de motor is uitgeschakeld en de rol niet draait.

Bij de levering bevat de motor geen olie. Daarom moet u ervoor zorgen dat deze olie bevat voordat u de motor start. Het oliepeil in de motor moet elke keer worden gecontroleerd voordat werken worden uitgevoerd. Belangrijk!

Wanneer de motorremhendel wordt losgelaten, moet deze terugkeren naar zijn beginpositie en moet de motor stoppen. Als dit niet het geval is, mag u het apparaat niet opnieuw gebruiken.

b. Het apparaat starten (afb. 6 – 7)

Om te voorkomen dat de motor onbedoeld start, is deze uitgerust met een motorrem (afb. 6 / artikel 1) die te allen tijde moet worden ingedrukt terwijl het apparaat in gebruik is. Anders wordt de motor uitgeschakeld.

Open de benzinekraan (afb. 7 / artikel B). Om dit te doen, zet u de kraan op 'ON'. Stel de smoorhendel (afb. 7 / artikel C) in de smoorstand.

Opmerking: U hoeft de smoorhendel niet te gebruiken wanneer de motor warm is. Zet de smoorhendel (afb. 1 / artikel 7) in de middelste stand.

Druk op de motorremhendel (afb. 6) in en trek stevig aan de startkabel (afb. 7 / artikel A) totdat de motor start.

Laat de motor even opwarmen en zet vervolgens de smoorhendel (afb. 7 / pos. B) op de 'RUN'-stand.

De snelheid van de maaieenheid kan worden geregeld met behulp van de gashendel (afb. 6 / artikel. 7) (schildpad = langzaam / konijn = snel).

Belangrijk! Trek altijd langzaam aan de startkoord totdat u enige weerstand voelt. Daarna trekt u er stevig aan om de motor te starten. Laat het startkoord niet vanzelf terugkeren.

Belangrijk! De verticuteerrol begint te draaien wanneer de motor wordt gestart.

Open nooit de uitwerpklep wanneer de motor draait. Een draaiend maaielement kan letsel veroorzaken.

Wees altijd voorzichtig wanneer u de uitwerpklep bevestigt. De trekveren laten de klep terugkeren naar de 'Gesloten'-stand!

Zorg altijd voor een veilige afstand (doro de lange handgrepen te gebruiken) tussen de gebruiker en de behuizing. Wees vooral voorzichtig bij het verticuteren en het van richting veranderen op hellingen. Zorg ervoor dat uw voeten altijd stevig staan en draag stevige, slipbestendige schoenen en een lange broek. Werk altijd langs hellingen (niet omhoog en omlaag).

Om veiligheidsredenen mag de verticuteermachine niet worden gebruikt op hellingen van meer dan 15 graden.

Wees bijzonder voorzichtig als u achteruit werkt en aan de verticuteermachine trekt (struikelgevaar)!

c. De werkdiepte aanpassen (afb. 8)

Om de werkdiepte in te stellen, drukt u op de hendel om de diepte in te stellen (afb. 8 / artikel 4) zachtjes weg van het apparaat, stelt u de vereiste diepte in en vergrendelt u de hendel terug in zijn positie.

d. Stoppen

Wanneer het werk klaar is, laat u de hendel voor het aandrijven van de motor los.

Belangrijk!

Om het apparaat te verplaatsen, zet u de dieptehendel in de hoogste stand. Tips om juist te werken

Het wordt aanbevolen om de verticuteerpaden een beetje te laten overlappen. Probeer in rechte lijnen te verticuteren voor een mooie, schone uitstraling. De stroken moeten elkaar met enkele centimeters overlappen om niet-bewerkte stroken te voorkomen.

Wanneer er grasresten overblijven, is het tijd om de grasmand te legen.

Belangrijk!

Voordat u de grasmand verwijdert, schakelt u de motor uit en wacht u tot de rol volledig is gestopt.

Om de grasmand te verwijderen, tilt u de uitwerpklep met één hand omhoog, terwijl u de mand losmaakt met de andere haak.

Hoe vaak u uw gazon moet verticuteren, wordt voornamelijk bepaald door de snelheid waarmee het gras groeit en de hardheid van de grond.

Houd de onderkant van het apparaat schoon en verwijder vuil en grasophoppingen. Grasophoppingen zorgen ervoor dat de beluchter moeilijker kan worden gestart en verminderen de prestaties van de verticuteermachine.

Werk altijd langs hellingen (niet omhoog en omlaag). Schakel de motor uit voordat u de rollen controleert.

Belangrijk!

De rol draait een paar seconden nadat de motor is uitgeschakeld. Probeer nooit de rol te stoppen. Als de draaiende rol tegen een voorwerp slaat, schakelt u onmiddellijk het apparaat uit en wacht u totdat de rol volledig tot stilstand is gekomen. U moet de staat van de rol controleren. Vervang beschadigde onderdelen.

4. ONDERHOUD EN OPSLAG

Belangrijk!

Werk nooit aan en raak geen geleidende onderdelen aan op de ontsteking wanneer de motor draait. Verwijder altijd de bougiestekker van de bougie voordat u reparatie- of onderhoudswerken begint. Voer nooit werken uit aan de machine terwijl deze draait. Alle werkzaamheden die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven, mogen alleen in een erkende servicewerkplaats worden uitgevoerd..

a. Reinigen

De verticuteermachine moet na elk gebruik grondig worden gereinigd. Dit geldt in het bijzonder voor de onderkant en de bladen. Om dit te doen, kantelt u de verticuteermachine iets op zijn kant en verwijdert u het vuil.

Belangrijk: Voordat u het apparaat kantelt, moet de benzinetank worden geleegd om te voorkomen dat benzine lekt. Normaliter zou u hiervoor een conventionele benzinepomp moeten gebruiken.

b. Onderhoud

Het olieniveau controleren

- Zorg ervoor dat het apparaat op een vlakke ondergrond staat.
- Draai de oliepeilstok los door hem linksom te draaien. Het oliepeil moet zich op het niveau bevinden dat wordt weergegeven in afbeelding 10.

Belangrijk! Laat de motor nooit draaien met geen of te weinig olie. Dit kan ernstige schade aan de motor veroorzaken.

c. De olie verversen

- Ververs de motorolie elk jaar vóór het begin van het seizoen (in aanvulling op de informatie in het handboek voor benzineonderhoud) wanneer de motor warm is.
- Gebruik alleen de aanbevolen motorolie.
- Plaats een geschikte lekbak onder de olieaftapschroef.
- Verwijder de olievulschroef (afb. 9 / artikel A).
- Maak de olieaftapschroef los (afb. 9 / artikel B) en tap de olie af in een geschikte bak.
- Sluit de aftapschroef opnieuw wanneer alle gebruikte olie is afgetapt.
- Giet de motorolie in het apparaat op de manier die wordt weergegeven in afbeelding 10.
- Voer de gebruikte olie af in overeenstemming met de geldende voorschriften.

d. De koorden hanteren en aanpassen

- Smeer de koorden regelmatig in en controleer of ze gemakkelijk kunnen bewegen.

e. Het luchtfilter onderhouden

- Vuile luchtfilters verminderen het motorvermogen omdat er te weinig lucht naar de carburator wordt gebracht. Regelmatige controles zijn daarom van cruciaal belang. Het luchtfilter moet na elke 50

gebruiksuren worden gecontroleerd en indien nodig worden gereinigd. Als de lucht veel stof bevat, moet het luchtfilter regelmatig worden gecontroleerd.

- Verwijder het luchtfilter op de manier die wordt weergegeven in afb. 11-13.
- Reinig het luchtfilter alleen met perslucht of door erop te tikken.
- Monteer het luchtfilter in de omgekeerde volgorde.

Belangrijk!

Maak het luchtfilter nooit schoon met benzine of ontvlambare oplosmiddelen.

f. De bougie onderhouden/vervangen

- Controleer na 10 uur gebruik of de bougie vuil is of roet bevat en reinig deze indien nodig met een koperen draadborstel. Voer na elke 50 uur gebruik onderhoud uit.
- Trek de bougiesluiting (afb. 14) met een draai los.
- Verwijder de bougie met behulp van een bougiesleutel (afb. 15).
- Monteer de bougie in de omgekeerde volgorde.

g. Tanden plaatsen en verwijderen

Versleten tanden zorgen voor slechte prestaties en overbelasting van de motor.

Controleer voorafgaand aan elk gebruik de toestand van de tanden. Slijp of vervang de tanden indien nodig door nieuw. Het wordt aanbevolen om dit te laten doen door een specialist.

Waarschuwing! Draag veiligheidshandschoenen.

Ga als volgt te werk om de tanden volledig van de as te verwijderen:

- Verwijder de schroeven aan beide zijden van de machine.
- Verwijder de vergrendelpen.
- Haal de tandenset uit de as.

De tandenset installeren

- Plaats de tanden op de as.
- Plaats daarna de vergrendelpen.
- Schroef de tandenset vast met de schroeven aan elke kant van de machine.

OPMERKING: Als een of twee delen van een tand gebruikt zijn, mag u de tandenset niet langer gebruiken. Er moet een nieuwe tandenset worden gebruikt.

h. Opslag

Waarschuwing! Maak de benzinetank niet leeg in een afgesloten ruimte, in de buurt van vuur of tijdens het roken. Benzinedampen kunnen explosies en brand veroorzaken.

- Leeg de brandstoftank met behulp van een benzineopzuigpomp.
- Start de motor en laat hem draaien totdat alle resterende benzine op is.

- Ververs de olie aan het einde van elk seizoen. Verwijder hiervoor de gebruikte motorolie van een warme motor en vul deze bij met verse olie.
- Verwijder de bougie uit de cilinderkop. Vul de cilinder met ong. 20 ml olie uit een oliespuit. Trek langzaam de starthendel terug, waardoor er olie op de cilinderwand zal worden aangebracht. Schroef de bougie er weer in.
- Reinig de koelribben van de cilinder en de behuizing.
- Reinig de hele machine om de verf te beschermen.
- Sla de machine op een goed geventileerde plek op.

i. Vervangingsonderdelen bestellen

Geef de volgende gegevens op bij het bestellen van vervangingsonderdelen:

- Type machine
- Artikelnummer van de machine
- Identificatienummer van de machine
- Vervangingsonderdeel van het vereiste onderdeel Neem contact met ons op voor de meest recente prijzen en meer informatie.

Het apparaat wordt verpakt geleverd om te voorkomen dat het tijdens het vervoer beschadigd raakt. Deze verpakking is een grondstof en kan daarom worden hergebruikt of teruggebracht naar een terugwinningscentrum voor grondstoffen. Het apparaat en de accessoires zijn vervaardigd uit verschillende soorten materialen, zoals metaal en kunststof. Defecte onderdelen moeten als speciaal afval worden verwijderd. Neem contact op met uw verkoper of uw gemeentebestuur voor meer informatie.

5. Gids voor het oplossen van problemen

Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossing
De motor start niet	De hendel van de motorrem is niet ingedrukt Defecte bougie	Druk op de hendel van de motorrem Vervang de bougie Voeg brandstof bij
De motor loopt niet soepel	Vuile luchtfilter Versleten bougie De smoring staat open	Reinig het luchtfilter Reinig/vervang de bougie Zet de smoorhendel in de 'Run'-stand
Het apparaat draait niet soepel en	- De bladen zijn niet juist gebalanceerd	- Laat de bladen vervangen in een werkplaats voor klantenservice.
De motor draait, rol	- gescheurde V-riem	- Laat de V - riem vervangen in een werkplaats voor klantenservice.

6. EC-CONFORMITEITSVERKLARING



EC-CONFORMITEITSVERKLARING

BUILDER SAS
ZI, 32 rue Aristide Bergès – 31270 Cugnaux - France

Voor de volgende machine: Productnaam: Benzine verticuteermachine

Type: Verticuteermachine Benzine

Model: HST4020

Zonder nummer: 20230450264-20230450434

Hierbij wordt bevestigd dat de machine voldoet aan alle relevante bepalingen van Machinerichtlijn (2006/42/EG) en dat aan de geharmoniseerde norm **EN 13684:2018** is voldaan

Hierbij wordt bevestigd dat de machine voldoet aan alle relevante bepalingen van de richtlijn betreffende elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) en dat aan de geharmoniseerde norm EN ISO 14982 is voldaan: 2009

Hierbij wordt bevestigd dat de machine voldoet aan alle relevante bepalingen van de richtlijn geluidsemisatie van specifieke apparatuur voor gebruik buitenshuis (2000/14/EG + 2005/88/EG) Conformiteitsbeoordelingsprocedure: 2000/14/EG, gewijzigd door 2005/88/EG - Bijlage VI

Gemeten geluidsvermogensniveau: 91,76 dB(A)

Gegarandeerd geluidsvermogensniveau: 98dB(A)

Emissierichtlijn (EU) 2016/1628 en 2017/656/EU

Verantwoordelijke van het technisch bestand: M. Olivier Patriarca

Cugnaux, 21/03/2023

Philippe MARIE/CEO

7. 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 geclassificeerd. 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).



8. 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.



9. 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



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

Neem voor vragen contact op met:

BUILDER SAS

32 rue Aristide Bergès - Z.I. du Casque - 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)

Importée par BUILDER SAS, France

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea