

DAYE
POWER TOOLS

Grasmaaier Handleiding

Model: DYM1776, DYM1776C, DYM1778,
DYM1778E, DYM1778S, DYM1779,
DYM1779S



CE BJ2010

Ningbo Daye Garden Machinery Co., Ltd.
No.528 East Yangming Road, Yuyao, Zhejiang, Volksrepubliek China, 315400
Tel.: +86-574-62678966 Fax: +86-574-62678959

INHOUD

HOOFDSTUK 1	SYMBOLEN OP HET PRODUCT	3
HOOFDSTUK 2	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3-5
HOOFDSTUK 3	BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN	5-6
HOOFDSTUK 4	TECHNISCHE GEGEVENS.....	6-7
HOOFDSTUK 5	MONTAGE	7-8
HOOFDSTUK 6	"3 IN 1".....	8-10
HOOFDSTUK 7	BEDIENINGSINSTRUCTIES	10-12
HOOFDSTUK 8	ONDERHOUDSINSTRUCTIES	12
HOOFDSTUK 9	SMEERINSTRUCTIES	12-13
HOOFDSTUK 10	REINIGING.....	13-14
HOOFDSTUK 11	OPBERGINSTRUCTIES (BUITEN SEIZOEN).....	14-15
HOOFDSTUK 12	VERHELPEN VAN STORINGEN	15
HOOFDSTUK 13	GARANTIE.....	15-16
HOOFDSTUK 14	MILIEU	16
HOOFDSTUK 15	CE-CONFORMITEITSVERKLARING	16



WAARSCHUWING :

Voor uw eigen veiligheid is het belangrijk dat u deze handleiding leest alvorens uw nieuwe machine te gebruiken. Het niet naleven van de instructies kan leiden tot ernstige lichamelijke letsels. Neem even de tijd om uzelf vertrouwd te maken met uw grasmaaier voor ieder gebruik.



WAARSCHUWING: deze machine genereert een elektromagnetisch veld terwijl het werkt. Dat veld kan onder bepaalde omstandigheden actieve of passieve medische implantaten storen. Om het risico op ernstige of dodelijke letsels te voorkomen, raden wij personen met medische implantaten aan hun arts en de fabrikant van het medisch implantaat te raadplegen alvorens deze machine te gebruiken.

1. SYMBOLEN OP HET PRODUCT



Fig.A

- B.1 Kijk in de handleiding
- B.2 Houd omstanders op afstand
- B.3 Let goed op uw handen en voeten om letsels te voorkomen.
- B.4 Brandstof is ontvlambaar, blijf uit de buurt met vuur. Giet geen brandstof in de tank terwijl de motor draait.
- B.5 Giftige dampen. Niet binnenshuis gebruiken.
- B.6 Draag tijdens het maaien een beschermbril en oorbeschermers om uzelf te beschermen.
- B.7 Koppel vóór ieder onderhoud of reparatie de bougie los en voer het onderhoud uit volgens de handleiding.
- B.8 Voorzichtig: motor heet.



Figuur B: veiligheidslabel op grasmaaier: BLIJF MET HANDEN EN VOETEN UIT DE BUURT VAN DE MACHINE

2. ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Waarschuwing: bij het gebruiken van machines met verbrandingsmotor dienen de volgende voorzorgen steeds te worden genomen om het risico van lichamelijke letsels en/of schade aan de machine zo klein mogelijk te houden. Lees deze instructies alvorens dit product te gebruiken en bewaar deze instructies voor latere raadpleging.



Opleiding

- Lees deze instructies zorgvuldig. Maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en het correcte gebruik van de apparatuur.

- Laat de grasmaaier nooit gebruiken door kinderen of volwassenen die niet vertrouwd zijn met deze instructies. De leeftijd van de gebruiker is mogelijk beperkt krachtens plaatselijke voorschriften.

- Maai het gras nooit terwijl er andere mensen, vooral kinderen, of dieren in de buurt zijn.

- Denk eraan dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor schade aan andere mensen of hun eigendom.

Vorbereiding

- Draag om te maaien altijd stevige schoenen en een lange broek. Gebruik de machine nooit blootsvoets of met open sandalen;
- Onderwerp de zone waar u de machine gaat gebruiken aan een grondige inspectie en verwijder alle voorwerpen die kunnen worden weggekatapulteerd door de machine;

- **WAARSCHUWING:** benzine is uiterst ontvlambaar.

- bewaar benzine in speciaal daarvoor bestemde busen;

- tank uitsluitend buiten en rook niet tijdens het tanken;

- tank alvorens de motor te starten. Verwijder de brandstofvuldop nooit en giet nooit brandstof in de tank terwijl de motor draait of wanneer hij nog heet is;

- wanneer u brandstof morst, probeer de motor dan niet te starten maar verwijder de machine uit de zone waar de brandstof werd gemorst en blijf uit de buurt met ontstekingsbronnen tot de benzinedampen volledig verdwenen zijn;

- doe de brandstoftank en de brandstofbus na het tanken weer zorgvuldig dicht;

- Vervang defecte geluiddempers;

- Onderwerp de machine voor gebruik altijd aan een visuele inspectie om na te gaan of het mes, de mesbouten en het mesgeheel niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en bouten altijd in sets om de juiste balans te behouden.

Bediening

- Laat de motor nooit draaien in een gesloten ruimte waar de gevaarlijke koolstofdioxide dampen niet weg kunnen;

- Maai uitsluitend bij daglicht of bij helder kunstlicht;

- Tracht het gebruik van de machine in nat gras zoveel mogelijk te voorkomen;

- Kijk altijd goed uit waar u stapt op hellingen.

- Wandel met de machine, loop er niet mee.

- Voor rotatiemachines met wielen dient u dwars over hellingen te maaien, nooit op en neer;

- Wees zeer voorzichtig bij het veranderen van richting op hellingen;

- Gebruik de machine nooit op veel te steile hellingen;

- Wees uiterst voorzichtig wanneer u de machine omkeert of naar u toe trekt;

- Stop de rotatie van het mes wanneer de grasmaaier moet worden gekanteld om een stuk grond zonder gras te overschrijden, en wanneer de grasmaaier naar en van het te maaien stuk grond moet worden verplaatst;

- Gebruik de grasmaaier nooit met defecte afdekkappen of zonder de veiligheidselementen, zoals leiplates en/of grasvangzakken;

- Wijzig de motortoerentalinstellingen niet en laat de motor nooit met een te hoog toerental draaien;

- Ontkoppel alle mes- en aandrijfkoppelingen alvorens de motor te starten;

- Start de motor voorzichtig overeenkomstig de instructies en met uw voeten ver genoeg uit de buurt van het draaiende mes;

- Kantel de grasmaaier niet bij het starten van de motor;

- Start de motor niet terwijl u voor de uitlaatopening staat;

- Kom nooit met uw handen of voeten in de buurt van of onder draaiende onderdelen. Blijf te allen tijde uit de buurt van de uitlaatopening;

- Een grasmaaier mag nooit worden opgepakt of gedragen met draaiende motor;

- Stop de motor en koppel de bougiekabel los, vergewis u ervan dat alle onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen en verwijder de sleutel indien er een sleutel voorzien is:

- alvorens blokkeringen te verwijderen of de uitlaatopening vrij te maken;

- alvorens de grasmaaier te controleren of te reinigen of alvorens er aan te werken;

- na een vreemd voorwerp te hebben geraakt. Controleer de grasmaaier op schade en repareer eventuele schade alvorens de

- machine opnieuw te starten en te gebruiken;

- wanneer de grasmaaier abnormaal begint te trillen (onmiddellijk controleren);

- Stop de motor en koppel de bougiekabel los, vergewis u ervan dat alle onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen en verwijder de sleutel indien er een sleutel voorzien is:

- telkens wanneer u de grasmaaier onbewaakt achterlaat;

- alvorens te tanken;

- Verminder het gas alvorens u de motor uitschakelt en wanneer de motor is uitgerust met een afsluiter, draait u die telkens na het maaien weer dicht;

Onderhoud en opberging

- Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven altijd stevig aangedraaid zijn zodat de machine veilig is om te werken;

- Plaats de machine nooit met benzine in de tank in een gebouw waar de dampen kunnen worden ontstoken door een open vlam of een vonk;

- Laat de motor afkoelen alvorens de machine op te bergen in een besloten ruimte;

- Om het brandrisico te verkleinen dient u de motor, de geluiddemper, het batterijcompartiment en de benzinetank vrij te houden van gras, bladeren of grote hoeveelheden vet;

- Controleer de grasvangzak regelmatig op schade of slijtage;

- Vervang versleten of beschadigde onderdelen om veiligheidsredenen;

- Als de brandstoftank moet worden leeggelaten, dient dat buiten te gebeuren.

⚠ Waarschuwing: raak het ronddraaiende mes nooit aan.

⚠ Waarschuwing: tank in een goed geventileerde ruimte met uitgeschakelde motor.

3. BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN



Fig. C voor DYM1776



Fig. D voor DYM1776C



Fig. E voor DYM1778



Fig. F voor DYM1778E



Fig. G voor DYM1778S

- | | | |
|----------------|-------------------------|--------------------------|
| 1. Remhendel | 8. Maaidek | 15. Zijflap |
| 2. Chokehendel | 9. Wielaandrijfhendel | 16. Gereedschapsbakje |
| 3. Starthendel | 10. Startkoordgeleiding | 17. Toerentalregelhendel |

- | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------|
| 4. Vergrendelhendel | 11. Olievuldop | Bijgeleverd |
| 5. Grasvangzak | 12. Bougie | A: Bougiesleutel |
| 6. Hoogteverstelhendel | 13. Grondbedekkingswig | |
| 7. Brandstofvuldop | 14. Afvoerkanaal | |

4. TECHNISCHE GEGEVENS

Model	DYM1776	DYM1776C	DYM1778	DYM1778E	DYM1778S
Motorserie & -type	GCV 135E	GCV 135E	GCV 160E	GCV 190A	GCV 190A
Zelftrekkend	ja	ja	ja	ja	ja
Slagvolume	135 cc	135 cc	160 cc	187 cc	187 cc
Mesbreedte	460mm	460mm	510mm	510mm	510mm
Nominaal toerental	2800/min	2800/min	2800/min	2800/min	2800/min
Brandstoftankinhoud	0.77 L	0.77L	0.91L	0.91L	0.91L
Inhoud grasvanger	60L	60L	60L	60L	60L
Nettogewicht	36.8kg	33.2kg	33.3kg	37.1kg	38.3kg
Hoogte-instelling :	30~75mm, 7 stappen				

Verschillen tussen deze modellen:

Model	Handvat op voorkant van maaidek	Zijdellingse afvoeropening	Gereedschapsbakje
DYM1776	√	x	x
DYM1776C	√	√	x
DYM1778	√	√	√
DYM1778E	√	√	√
DYM1778S	√	√	√

Geluidsemisiewaarden volgens richtlijn 2000/14/EC

	DYM1776	DYM1776C	DYM1778	DYM1778E	DYM1778S
Geluidsdruk niveau:	92.9dB(A)	92.9dB(A)	94.6dB(A)	94.3dB(A)	94.3dB(A)
LwA (geluidsvermogeniveau)	92.9dB(A)	92.9dB(A)	94.6dB(A)	94.3dB(A)	94.3dB(A)
Gewaarborgd geluidsvermogeniveau LwA	96dB(A)	96dB(A)	98dB(A)	98dB(A)	98dB(A)
Geluidsdruk niveau in positie van operator (K=3 dB(A)):	81.5 dB(A)	81.5 dB(A)	82.4 dB(A)	82.4 dB(A)	82.4 dB(A)
Trilling krachtens EN836	2.168m/s ² K=1.5	2.168m/s ² K=1.5	2.168m/s ² K=1.5	2.168m/s ² K=1.5	2.168m/s ² K=1.5

5. MONTAGE

5.1 VOUWSTUURBOOM

Lock nut

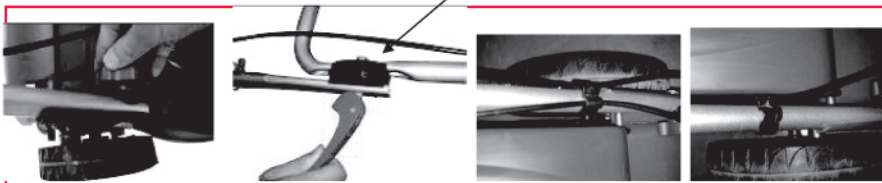


Fig. 1A

Fig. 1B

Fig. 1C

Fig. 1D

1. Gebruik de sterknop om het onderste stuuboomgedeelte in het maaidek te bevestigen. (fig. 1A)
2. Til de beide vergrendelhendels op om het bovenste gedeelte van de stuurbom te ontgrendelen en naar boven te vouwen.
3. Sluit de vergrendelhendels om de stuurbom in de bedieningspositie te vergrendelen. (fig. 1B)
4. Verhoog de spanning door met een sleutel aan de borgmoer te draaien.
5. Bevestig de kabelklem in de aangegeven positie en bevestig vervolgens de kabel in de klem. (Fig.1C, Fig.1D)

5.2 INSTELLEN VAN EEN GESCHIKTE HOEK

- A) Trek aan de blokkeerhendel om hem te openen;
- B) Beweeg het bovenste gedeelte van de stuurbom in de gewenste hoek binnen het bereik -20° tot 20° (5 posities: $-20^\circ/-10^\circ/0^\circ/10^\circ/20^\circ$) zoals getoond in Fig.2;
- C) Duw op de blokkeerhendel om hem te sluiten en het onderste en bovenste stuurbomgedeelte met elkaar te verbinden.

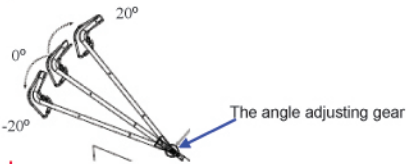


Fig.2

5.3 AANBRENGEN EN AFNEMEN VAN DE GRASVANGER

1. Aanbrengen: til de achterklep op en haak de grasvanger in de achterkant van de grasmaaier. (fig. 3A) (fig.3B)
2. Afnemen: til de achterklep op en haak de grasvanger uit.



Fig. 3A



Fig. 3B

5.4 STARTHENDEL

Trek het startkoord uit de motor tot aan de startkoordgeleiding. (Fig. 4)



Fig. 4

5.5 MAAIHOOGTE

Druk de hendel naar buiten om hem los te koppelen uit de heugel. Beweeg de hendel naar voren of naar achteren om de hoogte in te stellen. (Fig.5 en zie bepaling 7.9)



Fig. 5

5.6 Gereedschapsbakje (alleen voor DYM1778, DYM1778E, DYM1778S)

Aanbrengen: druk het gereedschapsbakje in het stuurbompaneel.

Zet het gereedschapsbakje vast in het stuurbompaneel: de neus op de onderkant van het gereedschapsbakje moet in het stuurbompaneel klikken. (Fig. 6A, Fig. 6B)

Dit type van grasmaaier heeft twee gereedschapsbakjes: een is ingebouwd en het andere is een extern bakje. Voor het ingebouwde bakje drukt u op de knop om het te openen en op het deksel om het weer te sluiten. U kunt er gereedschap in opbergen, zoals een sleutel en een schroevendraaier, maar u kunt er ook drinkflessen in zetten. (Fig.6C)



Fig.6A



Fig. 6B



Fig.6C

6. "3 in 1" (voor DYM1776C, DYM1778, DYM1778E, DYM1778S)

De normale functie van deze grasmaaiers kan worden gewijzigd, afhankelijk van het doel waarvoor ze bestemd zijn:

van een gewone grasmaaier met grasafvoer achteraan in een:

1. mulching-grasmaaier of in een
2. grasmaaier met zijdelingse grasuitlaat.

Wat is mulching?

Mulching betekent dat het gras in een eerste fase wordt gemaaid en vervolgens fijngemalen en opnieuw verspreid over het gazon als natuurlijke bemesting.

Hints voor mulchmaaien:

- laat het gras 4cm tot 6cm hoog worden en kort het vervolgens 2cm in
- zorg dat het mes van de grasmaaier goed scherp is
- maai geen nat gras
- maai met het maximale motortoerental
- rijd niet te snel met de grasmaaier
- reinig de mulchingwig, de onderkant van het maaidek en het mes regelmatig

Bediening starten

EEN: ombouwen voor mulching

WAARSCHUWING: uitsluitend met uitgeschakelde motor en stilstaand mes.

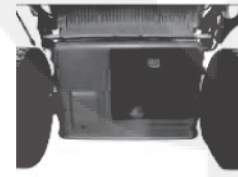


Fig 7A

Fig 7B

1. Til de achterklep op en verwijder de grasvangzak. (Fig 7A)
2. Druk de mulchingwig in het maaidek. Vergrendel de mulchingwig met de knop in de opening op het maaidek. (Fig 7B)
3. Doe de achterklep weer naar beneden.

TWEE: ombouwen voor maaien met zijdelingse grasafvoer

! Uitsluitend bij uitgeschakelde motor en stilstaand mes!!

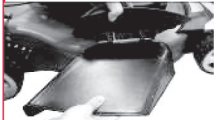


Fig 8A



Fig 8B

1. Til de achterklep op en verwijder de grasvangzak.
2. Installeer het uitlaatkanaal.
3. Til de zijklep op voor zijdelingse grasafvoer (fig. 8A).
4. Monteer de afvoergeleiding voor de zijdelingse grasafvoer op de steunpunten van de zijdelingse klep. (Fig 8A)
5. Doe de zijklep naar beneden – de klep rust nu op het afvoerkanaal. (Fig 8B)

DRIE: maaien met de grasvangzak

1. Om met de grasvangzak te maaien, verwijdert u de mulchingwig en het afvoerkanaal voor zijdelingse grasafvoer en brengt u de grasvangzak aan.
2. Verwijderen van de mulchingwig:
 - Til de achterklep op en verwijder de mulchingwig.
 - Verwijder de afvoergeleiding voor de zijdelingse grasafvoer.

! WAARSCHUWING: uitsluitend met uitgeschakelde motor en stilstaand mes.

3. Til de zijklep op en verwijder het afvoerkanaal.
 - De zijklep gaat automatisch dicht over de afvoeropening van het maaidek door veerkracht.
 - Verwijder grasresten en vastplakkend vuil regelmatig van de zijklep en de afvoeropening.

! WAARSCHUWING: uitsluitend met uitgeschakelde motor en stilstaand mes.

7. BEDIENINGSINSTRUCTIES

7.1 ALVORENS TE STARTEN

Vul de tank met benzine en de motor met olie zoals beschreven in de afzonderlijke motorhandleiding bij uw grasmaaier. Lees de instructies zorgvuldig.

! WAARSCHUWING! benzine is uiterst ontvlambaar.

Bewaar benzine in speciaal daarvoor bestemde bussen.

Tank uitsluitend buiten en met uitgeschakelde motor en rook niet tijdens het tanken of behandelen van brandstof.

Verwijder de brandstofvuldop nooit en giet nooit brandstof in de tank terwijl de motor draait of wanneer hij nog heet is.

Wanneer u brandstof morst, probeer de motor dan niet te starten maar verwijder de machine uit de zone waar de brandstof werd gemorst en blijf uit de buurt met ontstekingsbronnen tot de benzinedampen volledig verdwenen zijn.

Doe de brandstoftank en de brandstofbus na het tanken weer zorgvuldig dicht.

Verwijder de brandstof uit de tank alvorens u de grasmaaier kantelt om het snijmes te inspecteren/onderhouden of de olie af te tappen.

! WAARSCHUWING: vul de tank nooit binnenshuis, met draaiende motor of alvorens de warme motor gedurende minstens 15 minuten heeft kunnen afkoelen.

7.2 MOTOR STARTEN EN MES DOEN INGRIJPEN



Fig.9A



Fig.9B



Fig.9C

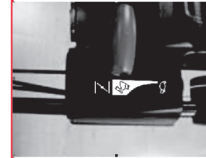


Fig.9D




Fig.9E




Fig.9F

1. De machine is uitgerust met een rubberen huls over het uiteinde van de bougie. Vergewis u ervan dat de metalen lus op het uiteinde van de bougiekabel (binnenin de rubberen huls) stevig vastzit op de metalen tip van de bougie.



2. Alvorens de motor te starten, zet u de brandstofkraan in de stand  (Fig.9A)



3. Bij het starten van de motor zet u de chokehendel in de stand  (Fig.9B).


4. Ga achter de machine staan, pak de remhendel beet en knijp hem tegen het bovenste gedeelte van de stuurboom aan, zoals getoond in fig. 9C.


5. Pak de starthendel vast zoals getoond in fig. 9C en geef er een stevige ruk aan. Laat het langzaam terugkeren tot aan de startkoordgeleidingsbout nadat de motor is gestart.

Laat de remhendel los om de motor en het mes te stoppen.



6. Na het starten van de motor zet u de gashendel in de stand  als u snel wenst te maaien. (Fig.9D).

Als u traag wenst te maaien, zet u de gashendel in de stand  (Fig.9E)

7. Zet de brandstofkraan telkens wanneer u klaar bent met maaien weer in de stand  (Fig.9F).

! Start de motor voorzichtig overeenkomstig de instructies en met uw voeten ver genoeg uit de buurt van het draaiende mes.

! Kantel de grasmaaier niet bij het starten van de motor. Start de grasmaaier op een effen oppervlak, zonder hoog gras of obstakels.

! Houd uw handen en voeten uit de buurt van de draaiende onderdelen. Start de motor niet terwijl u voor de uitlaatopening staat.

7.3 BEDIENINGSPROCEDURES

Houd de remhendel tijdens het maaien met beide handen stevig vast.

Opmerking: wanneer u de remhendel loslaat tijdens het maaien, zal de motor stilvallen waardoor de grasmaaier stopt met werken.

7.4 DE MOTOR STOPPEN

⚠ VOORZICHTIG: het mes blijft nog gedurende enkele seconden draaien na het uitschakelen van de motor.

1. Laat de remhendel los om de motor en het mes te stoppen.
2. Koppel de bougiekabel los en aard hem zoals beschreven in de afzonderlijke motorhandleiding om te voorkomen dat de motor ongewild start terwijl u hem onbewaakt hebt achtergelaten.

7.5 AANSLUITING VOOR ZELFTREKFUNCTIE

Voor DYM1776, DYM1776C, DYM1778, DYM1778E:

Pak aan de zelftrekhandel beet: de grasmaaier rijdt automatisch voorwaarts met een snelheid van ongeveer 3 km/u; laat de zelftrekhandel weer los: de grasmaaier stopt automatisch met bewegen. (Fig.10A)

For DYM1778S:

De grasmaaier is uitgerust met een snelheidsregelsysteem waarmee 4 snelheden kunnen worden ingesteld van 3,0km/h tot 4,0 km/h.

Positie 1: de laagste snelheid; Positie 4: de hoogste snelheid.

Ga als volgt te werk:

1. Laat de zelftrekhandel los tot de grasmaaier niet voorwaarts beweegt.
2. Stel de gewenste snelheid in. (Fig.10B, Fig.10C)
3. Pak de zelftrekhandel vast om te beginnen maaien. (Fig.10A)



Fig.10A



Fig.10B

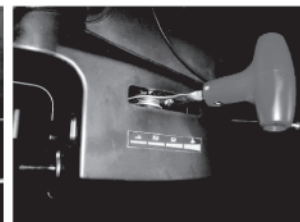


Fig.10C

⚠ VOORZICHTIG: uw grasmaaier werd ontworpen voor het maaien van normaal gazongras met een hoogte van niet meer dan 250mm.

Tracht er geen uitzonderlijk hoog droog of nat gras (bijv. weide) mee te maaien, en rijd er niet mee over hopen droge bladeren. Daardoor kunnen er zich brandbare deeltjes op het maaidek ophopen en de motoruitlaat raken waardoor er brand kan ontstaan.

7.6 VOOR EEN OPTIMAAL RESULTAAT BIJ HET MULCHEN

Verwijder alle rommel van het grasveld. Zorg ervoor dat het grasveld vrij is van stenen, stokken, draad of vreemde voorwerpen die kunnen worden weggekatapulteerd door de grasmaaier en ernstige letsels kunnen toebrengen aan de gebruiker of anderen alsook schade aan eigendommen en voorwerpen in de omgeving. Maai geen nat gras. Om een goed maaieresultaat te verkrijgen, mag u geen nat gras maaien aangezien dat de neiging heeft om onderaan het maaidek te blijven plakken waardoor het gemaaid gras niet mooi over het grasveld wordt verdeeld. Maai ten hoogste 1/3 van de lengte van het gras af. Voor maaien is het raadzaam 1/3 van de lengte van het gras af te maaien. De rijsnelheid moet worden aangepast om ervoor te zorgen dat het gemaaid gras gelijkmatig over het grasveld wordt verdeeld. Wanneer het gras uitzonderlijk dik is, kan het nodig zijn de laagste snelheid te gebruiken om een mooi maaieresultaat te verkrijgen. Bij het maaien van lang gras kan het nodig zijn het gras in twee keer te maaien, waarbij u het mes nog 1/3 van de lengte lager zet voor de tweede maaibeurt en eventueel in een ander patroon maait dan de eerste keer. Door de maaistroken te laten overlappen, wordt eventueel achtergebleven gemaaid gras verwijderd. De grasmaaier moet altijd worden gebruikt met volgas om het beste maaieresultaat te verkrijgen en om het gras zo gelijkmatig

mogelijk over het grasveld te verspreiden. Reinig de onderkant van het maaidek. Zorg ervoor dat u de onderkant van het maaidek na ieder gebruik reinigt om te voorkomen dat er zich gras ophoopt, waardoor het mulchen niet naar behoren kan plaatsvinden. Bladeren mulchen. Het mulchen van bladeren kan de gezondheid van uw gazon ten goede komen. Bij het mulchen van bladeren dient u zich ervan te vergewissen dat ze droog zijn en dat er geen te dikke laag op het grasveld ligt. Wacht niet tot alle bladeren van de bomen zijn gevallen alvorens ze te mulchen.

⚠ WAARSCHUWING: wanneer het mes een vreemd voorwerp heeft geraakt, dient u de motor uit te schakelen. Koppel de bougiekabel los, inspecteer de grasmaaier grondig op schade en repareer eventuele schade alvorens de grasmaaier opnieuw te starten en te gebruiken. Het hevig trillen van de grasmaaier wijst op schade. De machine moet in dat geval onmiddellijk worden geïnspecteerd en gerepareerd.

7.7 GRASVANGER

Er bevindt zich een venstertje in de achterste afdekking. Via dat venstertje kunt u zien hoe vol de grasvangbak is. Wanneer de bak vol is, dient u hem te ledigen en te reinigen. Zorg ervoor dat hij schoon is en dat het gaas niet verstopt is. (Fig. 11)



Fig. 11

7.8 MAAIDEK

De onderkant van het maaidek moet worden gereinigd na ieder gebruik ter voorkoming van de ophoping van gras, bladeren, vuil of ander materiaal. Als er zich vuil kan ophopen, kan dat leiden tot roest en corrosie en kan het een goede mulchwerking verhinderen. Het maaidek kan worden gereinigd door de grasmaaier te kantelen en het schoon te schrapen met een geschikt stuk gereedschap (zorg ervoor dat de bougiekabel losgekoppeld is).

7.9 HOOGTEVERSTELLING

⚠ VOORZICHTIG: voer nooit verstelwerk uit aan de grasmaaier zonder eerst de motor te hebben stilgelegd en de bougiekabel te hebben losgekoppeld.

⚠ VOORZICHTIG: alvorens de maaihogte te wijzigen, dient u de motor uit te schakelen en de bougiekabel los te koppelen.

Uw grasmaaier is uitgerust met een centrale hoogsteverstelhendel met 7 standen.



Fig.12

1. Schakel de grasmaaier uit en koppel de bougiekabel los alvorens de maaihogte te wijzigen.
2. De centrale hoogsteverstelhendel heeft 7 verschillende hoogtestanden.
3. Om de maaihogte te wijzigen, drukt u de verstellhendel naar het wiel toe en beweegt u hem naar boven of naar beneden naar de inkeping die overeenkomt met de gewenste hoogte. (Fig.12)

Alle wielen staan altijd op dezelfde maaihogte.

8. ONDERHOUDSINSTRUCTIES

BOUGIE

Gebruik uitsluitend een originele vervangbougie. Voor een optimaal resultaat dient de bougie om de 100 bedrijfsuren te worden vervangen.

9. SMEERINSTRUCTIES

⚠ VOORZICHTIG: KOPPEL DE BOUGIE LOS ALVORENS ONDERHOUD UIT TE VOEREN.

1. WIELEN – Smeer de kogellagers in ieder wiel minstens een keer per seizoen met lichte olie.
2. MOTOR – Kijk in de motorhandleiding voor smeerinstructies.

10. REINIGING

⚠ VOORZICHTIG: spuit de motor niet af met water. Water kan de motor beschadigen of het brandstofsysteem verstoren.

1. Veeg het maaidek schoon met een droge doek.
2. Spuit de onderkant van het maaidek schoon door de grasmaaier zo te kantelen dat de bougie zich bovenaan bevindt.

10.1 MOTORLUCHTFILTER

VOORZICHTIG: zorg ervoor dat het luchtfilterschuimelement niet verstopt raakt door vuil of stof. Het motorluchtfilteerelement moet om de 25 normale bedrijfsuren worden gereinigd. Het schuimelement moet regelmatig worden gereinigd wanneer de grasmaaier wordt gebruikt in droge en stoffige omstandigheden.

Doe het volgende om HET LUCHTFILTER TE REINIGEN

1. Verwijder de schroef.
2. Verwijder het deksel.
3. Was het filterelement in zeepwater. **GEBRUIK GEEN BENZINE!**
4. Laat het filterelement drogen aan de lucht.
5. Doe enkele druppels SAE30-olie op het schuimfilter en knijp het stevig samen om eventuele overtollige olie te verwijderen.
6. Installeer het filter opnieuw.

OPMERKING: vervang het filter wanneer het gefald, gescheurd of beschadigd is of wanneer het niet meer kan worden gereinigd.



Fig. 13A voor DYM1776, DYM1776C

Fig. 13B voor DYM1778

Fig. 13C voor DYM1778E, DYM1778S

10.2 SNIJMES

⚠ VOORZICHTIG: vergeet niet de bougie los te koppelen en te aarden alvorens aan het snijmes te werken om het onbedoeld starten van de motor te voorkomen. Bescherm uw handen met zware handschoenen of een doek om het snijmes vast te pakken. Kantel de grasmaaier zoals beschreven in de afzonderlijke motorhandleiding. Verwijder de zeskantbout en onderlegging waarmee het mes en de mesadapter zijn bevestigd aan de krukas. Verwijder het mes en de adapter van de krukas.

⚠ WAARSCHUWING: controleer de mesadapter regelmatig op barsten, vooral na het raken van een vreemd voorwerp.

Vervang hem indien nodig.

Voor een optimaal maaieresultaat moet het mes scherp zijn. Het mes moet worden geslepen door het te demonteren en de snijrand te slijpen of te vijlen waarbij de oorspronkelijke schuimte zo goed mogelijk behouden blijft. Het is uiterst belangrijk dat de verschillende snijranden evenveel worden afgeslepen om te voorkomen dat het mes uit balans is. Een slecht uitgebalanceerd mes resulteert in trillingen die uiteindelijk zullen leiden tot schade aan de motor en de grasmaaier. Denk eraan het mes zorgvuldig uit te balanceren na het slijpen. Om na te gaan of het mes in balans is, kunt u het laten balanceren op een schroevendraaier met een ronde schacht. Verwijder metaal van de zwaarste kant tot het in balans is.

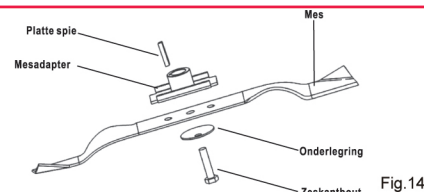


Fig. 14

Alvorens het mes en de mesadapter opnieuw op de machine te monteren, dient u de motorkrukas en de binnenkant van de mesadapter in te oliën met lichte olie. Installeer de mesadapter zo op de krukas dat de "ster" van de motor weg wijst. Zie figuur 13. Breng het mes zo aan dat het onderdeelnummer van de adapter weg wijst. Leg de onderlegging op het mes en steek de zeskantbout in de opening. Draai de zeskantbout aan met het hieronder vermelde aanzetmoment:

10.3 MESAANZETMOMENT

Centrale bout 35Nm-45Nm, voor een veilige werking van uw machine. ALLE moeren en bouten moeten regelmatig worden gecontroleerd op het correcte aanzetmoment.

Na langdurig gebruik, vooral op een zanderige bodem, raakt het mes versleten en zal het zijn oorspronkelijke vorm gedeeltelijk verliezen. De maai-efficiëntie neemt af en het mes moet worden vervangen. Vervang het mes uitsluitend door een goedgekeurd fabrieksvervangmes. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor mogelijke schade die voortvloeit uit een slecht uitgebalanceerd mes.

U moet het mes vervangen door een origineel vervangmes van het type dat op het mes staat vermeld (DAYE263001465 voor DYM1776/DYM1776C; DAYE263001330 voor DYM1778/DYM1778E/DYM1778S; DAYE263001171 voor DYM1779) (om het snijmes te bestellen, dient u contact op te nemen met uw plaatselijke dealer of met onze firma)

10.4 MOTOR

Kijk in de afzonderlijke motorhandleiding voor motoronderhoudsinstructies.

Ververs de motorolie zoals aangegeven in de bij uw machine geleverde afzonderlijke motorhandleiding. Lees en volg de instructies zorgvuldig.

Reinig het luchtfilter bij normale omstandigheden zoals beschreven in de afzonderlijke motorhandleiding.

Reinig het om de paar uur onder extreem stoffige omstandigheden. Gebrekkige motorprestaties en een "verzopen" carburator wijzen er meestal op dat het luchtfilter moet worden gereinigd.

Voor het reinigen van het luchtfilter verwijzen wij u naar de bij uw machine geleverde afzonderlijke motorhandleiding.

Het reinigen van de bougie en het bijstellen van de elektrodenafstand moet één keer per seizoen gebeuren. Het is raadzaam de bougie bij het begin van ieder maaiseizoen te vervangen; kijk in de motorhandleiding voor het correcte bougietype en de correcte elektrodenafstand.

Reinig de motor regelmatig met een doek of een borstel. Houd het koelsysteem (ventilatorbehuizing) schoon om een goede luchtcirculatie te garanderen, wat zeer belangrijk is voor de werking en de duurzaamheid van de motor. Verwijder alle gras, vuil en brandbare resten uit de geluiddemperzone.

11. OPBERGINSTRUCTIES (BUITEN SEIZOEN)

De volgende stappen moeten worden genomen om de grasmaaier voor te bereiden voor opberging.

1. Maak de tank leeg na de laatste maaibeurt van het seizoen.
 - a) Maak de tank leeg met een zuigpomp.

⚠ VOORZICHTIG! Maak de tank niet leeg in besloten ruimten, in de buurt van open vuur, enz. Niet roken! Benzinedampen kunnen explosies of brand veroorzaken.

- b) Start de motor en laat hem draaien tot al de brandstof uit de leidingen is gezogen en de motor stilvalt.
 - c) Verwijder de bougie. Gebruik een oliekan om ongeveer 20 ml olie in de verbrandingskamer te doen. Trek aan het startkoord om de olie gelijkmatig te verdelen in de verbrandingskamer. Draai de bougie opnieuw in de motor.
2. Reinig en smeer de grasmaaier zorgvuldig zoals hierboven beschreven onder "Smeerinstructies".
 3. Vet het snijmes lichtjes in om corrosie tegen te gaan.

4. Berg de grasmaaier op op een droge, schone en vorstvrije plaats, buiten het bereik van onbevoegde personen.



VOORZICHTIG! De motor moet volledig afgekoeld zijn alvorens u de grasmaaier opbergt.



OPMERKING:

- Alvorens om het even welke elektrische apparatuur voor langere tijd op te bergen in een ongeventileerde ruimte of een materiaalopbergschuurtje, dient u de apparatuur eerst roestbestendig te maken. Smeer de apparatuur, en vooral de kabels en bewegende onderdelen, in met een beetje lichte olie of silicone.
- Zorg ervoor dat de kabels niet gebogen of geknikt zijn.
- Wanneer het startkoord loskomt uit de startkoordgeleiding op de stuurboom, dient u het volgende te doen: koppel de bougiekabel los en aard hem, druk de mesbedieningshendel in en trek het startkoord langzaam uit de motor. Laat het startkoord in de startkoordgeleidingsbout op de stuurboom glijden.

Transport

Zet de motor stil. Zorg ervoor dat het snijmes niet gebogen of beschadigd raakt wanneer u de grasmaaier over hinderissen duwt.

12 TROUBLES SHOOTING

PROBLEEM	WAARSCHIJNLIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Motor start niet	Choke staat niet in de juiste stand voor de heersende omstandigheden.	Zet de choke in de correcte stand
	Brandstoftank is leeg.	Vul tank met brandstof: kijk in de MOTORHANDLEIDING.
	Luchtfilterelement is vuil.	Reinig het luchtfilterelement: kijk in de MOTORHANDLEIDING.
	Bougie is los.	Draai bougie aan met 25-30 Nm.
	Bougiekabel is los of losgekoppeld van bougie.	Installeer bougiekabel op bougie.
	Bougie heeft niet de juiste elektrodenafstand.	Stel elektrodenafstand in tussen 0,7 en 0,8mm
	Bougie is defect.	Installeer nieuwe bougie met correcte elektrodenafstand: kijk in de MOTORHANDLEIDING.
	Carburator is verzadigd met benzine ("verzopen").	Verwijder luchtfilterelement en trek herhaaldelijk aan het startkoord tot de benzine uit de carburator is en herinstalleer het luchtfilterelement.
	Defecte ontstekingsmodule.	Neem contact op met onderhoudsdienst.
Motor kan moeilijk worden gestart of verliest vermogen.	Vuil, water of te oude brandstof in tank.	Laat brandstof uit tank lopen en reinig tank. Vul tank met zuivere, verse brandstof.
	Ventilatieopening in tankdop is verstopt.	Reinig of vervang brandstoftankdop.
	Luchtfilterelement is vuil.	Reinig luchtfilterelement
Motor draait onregelmatig.	Bougie is defect.	Installeer nieuwe bougie met correcte elektrodenafstand: kijk in de MOTORHANDLEIDING.
	Bougie heeft niet de juiste elektrodenafstand.	Stel elektrodenafstand in tussen 0,7 en 0,8mm
	Luchtfilterelement is vuil.	Reinig het luchtfilterelement: kijk in de MOTORHANDLEIDING.
Motor draait niet soepel in stationair toerental.	Luchtfilterelement is vuil.	Reinig het luchtfilterelement: kijk in de MOTORHANDLEIDING.
	Luchtspleten in motormantel zijn verstopt.	Verwijder vuil uit spleten.
	Koelribben en luchtkanalen onder motorventilatorhuis zijn verstopt.	Verwijder vuil uit koelribben en luchtkanalen.
Motor sputtert in hoge toerentallen.	Elektrodenafstand van bougie is te gering.	Stel elektrodenafstand in tussen 0,7 en 0,8mm
Motor raakt oververhit.	Koelluchtstroom wordt belemmerd.	Verwijder eventueel vuil uit spleten in motormantel, ventilatorhuis, luchtkanalen
	Verkeerde bougie.	Voor DYM1776&DYM1776C Installeer BPR4ES-bougie en koelribben op motor Voor DYM1778&DYM1778E&DYM1778S Installeer BPR5ES-bougie en koelribben op motor
Grasmaaier trilt abnormaal.	Mes is losgekomen.	Zet mes vast.
	Mes is slecht uitgebalanceerd.	Balanceer mes uit.

13. GARANTIE

Dit product wordt verkocht met een garantie van 12 maanden overeenkomstig de wettelijke bepalingen vanaf de datum waarop het wordt gekocht door de eerste gebruiker.

Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten, maar het volgende dekt ze niet : defecten ten gevolge van normale slijtage van onderdelen, zoals lagers, borstels, kabels, bougies of toebehoren zoals boren, zaagbladen, enz.; schade of defecten die voortvloeien uit misbruik, ongevallen of wijzigingen; transportkosten.

Wij behouden ons het recht voor iedere garantieclaim af te wijzen bij gebrek aan een aankoopbewijs of wanneer het duidelijk is dat het product niet naar behoren werd onderhouden (reinigen van ventilatiespleten, koolstofborstels regelmatig onderhouden,...).

Bewaar uw kasticket als bewijs van de datum van aankoop.

Uw ongedemonteerde machine moet worden geretourneerd aan uw dealer in een aanvaardbare zindelijke toestand, indien van toepassing in de originele koffer, vergezeld van uw aankoopbewijs.

14. MILIEU

Wanneer uw machine moet worden afgedankt na een langdurig en intensief gebruik, dient dat op een milieuvriendelijke manier te gebeuren (niet afdanken als gewoon huisvuil).

15. CE-CONFORMITEITSVERKLARING

CE-conformiteitsverklaring	
Hierbij verklaren wij,	NingBo Daye Garden Machinery Co., Ltd. 528 Yangming Road East, 315400 Yuyao, Zhejiang, P. R. China
dat de volgende machine voldoet aan de relevante basisveiligheids- en -gezondheidsvoorschriften van de EG-richtlijn gebaseerd op haar ontwerp en type, zoals ze door ons in omloop werd gebracht.	
In geval van een wijziging aan de machine die niet door ons werd toegestaan, verliest deze verklaring haar geldigheid.	
Machinebeschrijving:	Grasmaaier
Machinetype:	DYM1776, DYM1776C, DYM1778, DYM1778E, DYM1778S,
Slagvolume	135cc, 135cc, 160cc, 187cc, 187cc,
Max. maailengte:	460mm 460mm 510mm 510mm 510mm
Gemeten geluidsvermogeniveau:	
Gewaarborgd geluidsvermogeniveau:	96dB(A) 96dB(A) 98dB(A) 98dB(A) 98dB(A) 98dB(A)
Toepasselijke EG-richtlijnen:	Richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG Machinerichtlijn: 2006/42/EG Geluidsemisierichtlijn (2000/14/EG)
Toepasselijke geharmoniseerde normen:	EN ISO 14982 EN 836
Geautoriseerde handtekening/datum/plaats:	 /2009-12-02/Yuyao
Titel van ondergetekende:	Algemeen directeur