

TOLSEN MP20^V

87384

LI-ION GRASMAAIER

GEBRUIKSAANWIJZING

20V LITHIUM-ION



RoHS

BL

BRUSHLESS
MOTOR

INDUSTRIAL



BEWAAR DEZE HANDLEIDING !

U hebt deze handleiding nodig voor veiligheidsinstructies, bedieningsprocedures en garantie.
Bewaar deze handleiding en de originele kassabon op een veilige, droge plaats voor toekomstig gebruik.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Algemene veiligheidsvoorschriften Veiligheidsinstructies Lees alle instructies

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van elektrische grasmaaiers moeten altijd de basisveiligheidsmaatregelen in acht worden genomen om het risico van brand en elektrische schokken te beperken, waaronder de volgende:

WAARSCHUWING: Er kan letsel ontstaan als de grasmaaier wordt gebruikt zonder dat de vanginrichting is bevestigd.

WAARSCHUWING: Het gebruik van andere accessoires of hulpstukken kan het risico op letsel verhogen.

WAARSCHUWING: Gebruik voor accumachines alleen identieke vervangingsbatterijen.

Er zijn batterijen en accu's verkrijgbaar met vermelding van het batterijtype en de fabrikant, en voorzieningen voor het vasthouden van verlengsnoeren.

Voor alle gazonmaaiers

1. Vermijd gevaarlijke omgevingen - Gebruik grasmaaiers niet in vochtige of natte omgevingen.
2. Niet gebruiken in de regen.
3. Houd kinderen uit de buurt - alle bezoekers moeten op veilige afstand van het werkgebied blijven.
4. Draag geen losse kleding. Deze kunnen verstrikt raken in bewegende delen. Het gebruik van rubberen handschoenen en schoeisel wordt aanbevolen wanneer je buiten werkt.
5. Gebruik een veiligheidsbril - Gebruik altijd een gezichts- of stofmasker als er veel stof is.
6. Gebruik het juiste apparaat - Gebruik de grasmaaier niet voor andere werkzaamheden dan waarvoor hij bedoeld is.
7. Forceer de grasmaaier niet - hij zal het werk beter en veiliger doen op de snelheid waarvoor hij is ontworpen.
8. Blijf altijd op de juiste manier staan en in evenwicht.
9. Blijf alert - let op wat u doet. Gebruik uw gezond verstand. Bedien de grasmaaier niet als u moe bent.
10. Berg de niet-gebruikte grasmaaier binnen op - wanneer u de maaier niet gebruikt. De grasmaaier moet droog en buiten bereik van kinderen worden opgeborgen.
11. 11. Onderhoud de gazonmaaier zorgvuldig - Houd de snijkanten scherp en schoon voor de beste en veiligste prestaties. Volg de instructies voor het smeren en vervangen van accessoires. Inspecteer het snoer van de grasmaaier regelmatig en laat het bij beschadiging repareren door een erkend servicepunt. Inspecteer verlengsnoeren regelmatig en vervang ze indien beschadigd. Houd de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet.
12. Houd de beschermkap op zijn plaats en in werkende staat.
13. Houd messen scherper.
14. Houd handen en voeten uit de buurt van het snijgedeelte.
15. Voorwerpen die door het grasmaaimes worden geraakt, kunnen ernstige verwondingen bij personen veroorzaken. Het gazon moet altijd zorgvuldig worden onderzocht en vrijgemaakt van alle voorwerpen voordat u gaat maaien.
16. Volg deze stappen als de grasmaaier een vreemd voorwerp raakt:
 - a. Stop de grasmaaier. Laat de schakelaar los.
 - b. Inspecteer op schade.
 - c. Repareer eventuele schade voordat u de grasmaaier opnieuw start en gebruikt.
17. Gebruik alleen identieke reservemessen.

Aanvullende waarschuwing voor accumaaier

1. Laad de grasmaaier niet op in de regen of op natte locaties.
2. Gebruik de accu-aangedreven grasmaaier niet in de regen.
3. Verwijder of ontkoppel de accu voordat u de grasmaaier onderhoudt, schoonmaakt of materiaal van de grasmaaier verwijdt.
4. Gebruik alleen batterijen van het volgende type en formaat: Lithium Ion
i de batterij niet in het vuur. De cel kan exploderen. Raadpleeg de plaatselijke voorschriften voor eventuele speciale verwijderingsinstructies.
6. Open of beschadig de batterij niet. Vrijgekomen elektrolyt is corrosief en kan schade aan ogen of huid veroorzaken. Het kan giftig zijn als het wordt ingeslikt.
7. Wees voorzichtig bij het hanteren van batterijen om kortsluiting tussen de batterij en geleidende materialen zoals ringen, armbanden en sleutels te voorkomen. De batterij of geleider kan oververhit raken en brandwonden veroorzaken.

Veilige praktijken voor loopmaaiers

Deze maaimachine kan handen en voeten amputeren en voorwerpen werpen. Het niet in acht nemen van de volgende veiligheidsinstructies kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben.

ALGEMENE BEDIENING

1. Lees, begrijp en volg alle instructies op de machine en in de handleiding(en) voordat u begint.
2. Plaats geen handen of voeten in de buurt van of onder het apparaat. Blijf te allen tijde uit de buurt van de uitblaasopening.
3. 3. Laat deze machine alleen bedienen door verantwoordelijke volwassenen die bekend zijn met de instructies.
4. Maak de omgeving vrij van voorwerpen zoals stenen, draad, speelgoed, enz. die door het blad kunnen worden geworpen. Blijf achter de handgreep wanneer de motor draait.
5. Zorg ervoor dat het gebied vrij is van omstanders voordat u met de machine gaat werken. Stop de machine als er iemand in de buurt komt.
6. Bedien de machine niet op blote voeten of sandalen. Draag altijd stevig schoeisel.
7. Trek de machine niet achteruit tenzij dit absoluut noodzakelijk is. Kijk altijd naar beneden en naar achteren voor en tijdens het achteruitrijden.
8. Richt geloosd materiaal nooit op iemand. Voorkom dat materiaal tegen een muur of obstakel wordt geloosd. Het materiaal kan terugkaatsen naar de machinist. Stop het blad wanneer u over grind rijdt.
9. Gebruik de machine niet zonder dat de volledige grasvanger, uitwerpbeveiliging, achterbescherming of andere veiligheidsvoorzieningen op hun plaats zitten en werken.
10. Laat een draaiende machine nooit onbeheerd achter.
11. Stop de motor en wacht tot het mes volledig tot stilstand is gekomen voordat u de machine reinigt, de grasvanger verwijdt of de uitwerpbescherming ontstopt.
12. 12. Bedien de machine alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
13. Bedien de machine niet onder invloed van alcohol of drugs.
14. Bedien de maaier nooit in nat gras. Zorg dat u altijd stevig staat; loop; nooit rennen.
15. Schakel de aandrijving, indien aanwezig, uit voordat u begint.
16. Als de machine abnormaal begint te trillen, stop dan de motor en controleer onmiddellijk de oorzaak. Trillingen zijn meestal een waarschuwing voor problemen.
17. Draag altijd oogbescherming tijdens het bedienen van de machine.
18. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor de juiste werking en installatie van accessoires. Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant zijn goedgekeurd.

GEBRUIK OP HELLINGEN

Hellingen zijn een belangrijke factor bij ongelukken door uitglijden of vallen, wat kan leiden tot ernstig letsel. Het gebruik op alle hellingen vereist extra voorzichtigheid. Als je je niet op je gemak voelt op een helling, maai er dan niet.

1. Maai dwars op hellingen; nooit op en neer. Wees uiterst voorzichtig bij het van richting te veranderen op hellingen.
2. Let op gaten, rijspoelen, hobbels, stenen of andere verborgen voorwerpen. Oneffen terrein kan een ongeluk veroorzaken. Hoog gras kan obstakels verbergen.
3. Maai niet op nat gras of te steile hellingen. Een slechte ondergrond kan een ongeluk door uitglijden veroorzaken.
4. 4. Maai niet in de buurt van afvallingen, greppels of taluds. U kunt uw voet of evenwicht verliezen.

KINDEREN

Er kunnen tragische ongelukken gebeuren als de bestuurder niet alert is op de aanwezigheid van kinderen. Kinderen worden vaak aangetrokken door

de machine en de maaierwerkzaamheden. Ga er nooit van uit dat kinderen blijven waar u ze het laatst zag.

1. Houd kinderen uit het maaigebied en onder de hoede van een andere verantwoordelijke volwassene dan de bediener.
2. Wees alert en schakel de maaier uit als er een kind in het gebied komt.
3. Laat kinderen nooit de machine bedienen.
4. Wees extra voorzichtig bij het naderen van blinde hoeken, struiken, bomen of andere voorwerpen die uw zicht op een kind kunnen belemmeren.

Gebruik en onderhoud van batterijgereedschap

1. Laad **alleen** op met de door de fabrikant gespecificeerde oplader. Een oplader die geschikt is voor een bepaald type accu kan brandgevaar opleveren als deze wordt gebruikt voor een andere accu.
2. Gebruik elektrisch gereedschap **alleen** met speciaal daarvoor bestemde accu's. Het gebruik van andere accu's kan brand veroorzaken. Gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brand.
3. Als de accu niet in gebruik is, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding van de ene aansluiting naar de andere tot stand kunnen brengen. Kortsluiting van de batterijpolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
4. Onder extreme omstandigheden kan er vloeistof uit de batterij komen; vermijd contact. Als dit toch gebeurt, spoel dan met water. Zoek onmiddellijk medische hulp als de vloeistof in de ogen komt. Vloeistof die uit de batterij komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
5. Gebruik geen accu of gereedschap dat beschadigd of aangepast is. Beschadigde of aangepaste batterijen kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen met brand, explosie of kans op letsel tot gevolg.
6. Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of extreme temperaturen. Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130 °C kan explosie veroorzaken.
7. Volg alle oplaadinstructies op en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt aangegeven. Verkeerd opladen of opladen bij temperaturen buiten het gespecificeerde bereik kan de accu beschadigen en het risico op brand vergroten.

Service

1. Houd **alle** bouten en moeren vast om er zeker van te zijn dat de apparatuur veilig werkt.
2. Verwijder nooit veiligheidsvoorzieningen en knoei er nooit mee. Controleer regelmatig of ze goed werken. Doe nooit iets dat de bedoelde functie van een veiligheidsvoorziening verstoort of dat de bescherming die een veiligheidsvoorziening biedt, vermindert.
3. Houd de machine vrij van gras, bladeren of ander vuil. *Ruim gemorste olie of brandstof op en verwijder met brandstof gedrenkt vuil. Laat het apparaat afkoelen voordat u het opbergt.
4. Als u een vreemd voorwerp raakt, stop dan en inspecteer de machine. Repareer indien nodig voordat u de machine start.
5. Voer nooit aanpassingen of reparaties uit terwijl de motor draait. *Maak de bougiekabel los en aard deze tegen de motor om onbedoeld starten te voorkomen.
6. Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u een elektrische maaier afstelt, schoonmaakt of repareert.
7. Controleer regelmatig de onderdelen van de grasvanger en de uitwerpbescherming en vervang deze indien nodig door de door de fabrikant aanbevolen onderdelen.
8. Maaimesen zijn scherp. Wikkel het mes in of draag handschoenen en wees extra voorzichtig bij onderhoud.
9. Onderhoud of vervang veiligheids- en instructielabels, indien nodig.

Veiligheid batterij



WAARSCHUWING

Deze accu kan alleen worden gebruikt in de machines die zijn opgenomen in het TOLSEN MP20V lithium-ion power platform systeem.

Deze accu kan alleen worden gebruikt in combinatie met de daarvoor bestemde acculader.

Li-Ion accu's kunnen bij onjuist gebruik, onjuiste opslag of onjuiste lading brand, brandwonden en explosiegevaar veroorzaken. Het niet opvolgen van deze instructies kan oververhitting of brand veroorzaken.

1. Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
2. De batterij moet worden opgeladen bij een omgevingstemperatuur tussen 5 en 40°C (ideaal rond 20°C) . Laat de batterij na het opladen 15 minuten afkoelen voor gebruik.
3. De acculader bewaakt de temperatuur en het voltage van de accu tijdens het opladen. Laat accu's NIET gedurende langere perioden opgeladen staan en bewaar accu's NOOIT terwijl ze opgeladen zijn. Zorg ervoor dat de acculader na gebruik is losgekoppeld van het lichtnet.
4. Bewaar accu's op kamertemperatuur als ze niet worden gebruikt. Bewaar het apparaat en de accupatroon niet op plaatsen waar de temperatuur 40°C kan bereiken of overschrijden (idealiter rond 20°C) .
5. Zorg ervoor dat de batterijcontacten niet per ongeluk kortgesloten kunnen worden tijdens het opbergen. Houd batterijen schoon; vreemde voorwerpen of vuil kunnen kortsluiting veroorzaken. Houd ze uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers en schroeven.
6. Sla lithium-ionbatterijen NIET langdurig in ontladen toestand op, aangezien dit de lithium-ioncellen kan beschadigen. Bewaar accu's voor langdurige opslag in een hoog opgeladen toestand, losgekoppeld van het elektrische apparaat.
7. Accu's kunnen na verloop van tijd defect raken, afzonderlijke cellen in de accu kunnen defect raken en er kan kortsluiting ontstaan in de accu. De acculader laadt defecte accu's niet op. Gebruik indien mogelijk een andere accu om te controleren of de acculader goed werkt en koop een vervangende accu als blijkt dat de accu defect is.
8. NIET openen, uit elkaar halen, verpletteren, verhitten of verbranden. Niet in vuur of iets dergelijks werpen.

Veiligheid acculader



WAARSCHUWING

Deze acculader kan alleen worden gebruikt voor het opladen van accu's met het TOLSEN MP20V-symbool. Als de lader wordt gebruikt om

andere soorten accu's bestaat er explosiegevaar. Probeer NIET om niet-oplaadbare batterijen op te laden.

1. Dit is een klasse 2 voeding. Hij is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
2. Voor gebruik moeten de technische gegevens van de ingang en uitgang gecontroleerd worden om een correct gebruik te garanderen.
3. Gebruik de batterijlader niet als de polariteit van de uitgang niet overeenkomt met de polariteit van de belasting.
4. Probeer de acculader niet te gebruiken met andere accu's dan de meegeleverde. Houd de acculader schoon; vreemde voorwerpen of vuil kunnen kortsluiting veroorzaken of luchtopeningen blokkeren. Het niet opvolgen van deze instructies kan oververhitting of brand veroorzaken.
5. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens serviceagent of vergelijkbaar gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.

Bewaar deze instructies



WAARSCHUWING

Laat comfort of vertrouwdheid met het product (verkregen door herhaaldelijk gebruik) NIET in de plaats komen van strikte naleving van

aan de veiligheidsregels voor het betreffende product. VERKEERD GEBRUIK of het niet opvolgen van de veiligheidsregels in deze

handleiding kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

Opmerking: Symbologie

	CE-conformiteit
	Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik
	Draag gehoorbescherming tijdens het gebruik van het gereedschap Draag handbescherming
	Gebruik altijd ademhalingsapparatuur bij het bewerken van materialen die stof genereren. Draag gehoorbescherming.
	Bedrijfstemperatuur omgeving
	Batterij niet verbranden
	Niet blootstellen aan water
	Verwijder de activeringsleutel voor onderhoud en reiniging
	Pas op voor serveren tenen of handen. Plaats geen handen of voeten in de buurt van een roterend mes.
	Stel het product niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.
	Houd omstanders op een veilige afstand (minstens 16,5ft).
	Houd de grasmaaier altijd op de grond tijdens het maaien. Als u de grasmaaier kantelt of optilt, kunnen stenen naar buiten worden gegooid.
	Pas op voor steile hellingen
	Kijk achterom tijdens het achteruitrijden
	Grasbak leeg
	Grasbak vol
	Afgedankte elektrische producten mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Recycle waar voorzieningen aanwezig zijn. Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor advies over recycling.
	Batterijen en oplaadbare batterijen zijn geen huishoudelijk afval! Als consument bent u wettelijk verplicht om alle batterijen en accu's, of ze nu schadelijke stoffen bevatten of niet *, in te leveren bij een inzamelpunt in uw gemeente / buurt of in de handel, zodat ze op een milieuvriendelijke manier kunnen worden verwijderd.
	De batterij is recyclebaar en mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Gelieve te recycleren waar faciliteiten beschikbaar zijn. Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor advies over recycling.
	Veiligheidswaarschuwing
	Als de stroom van de acculader hoger is dan "x" ing de stroomtoevoer onderbreken.

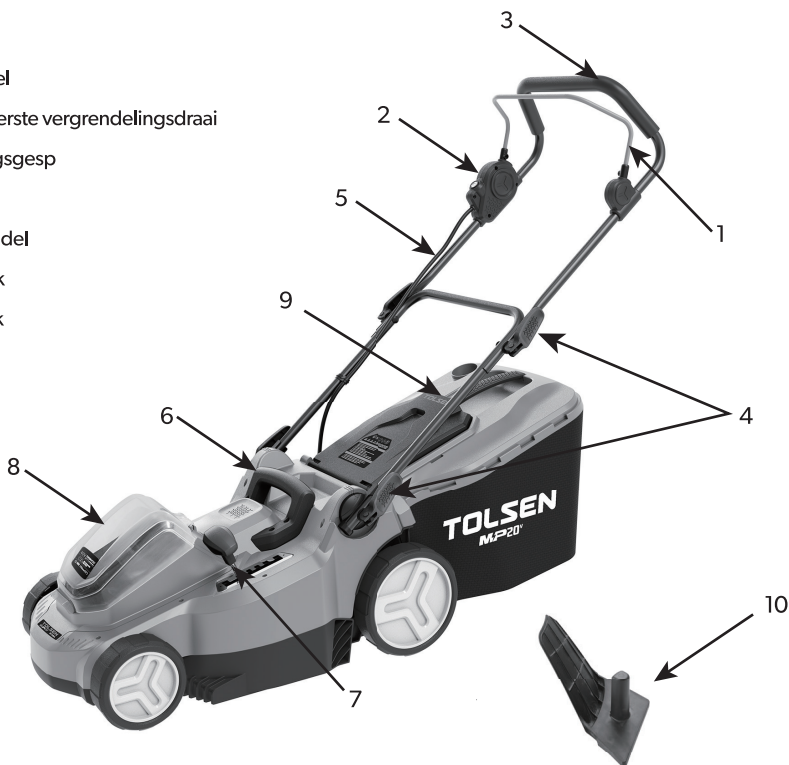
SPECIFICATIES

Nominale spanning	2x20VDC
Uitgangsvermogen	1000W
Onbelaste snelheid	n_0 : Max. 3400 min ⁻¹
Snijbreedte	15" (375mm)
Snijhoogte	25-75mm (1"-3")
Verzamelcapaciteit	40L
Looptijd	50-60mins (2PCS 4.0Ah battery 87474)
Maaigebied	200-250m ² (2PCS 4.0Ah battery 87474)
Grootte voorwiel	6"
Afmeting achterwiel	8"



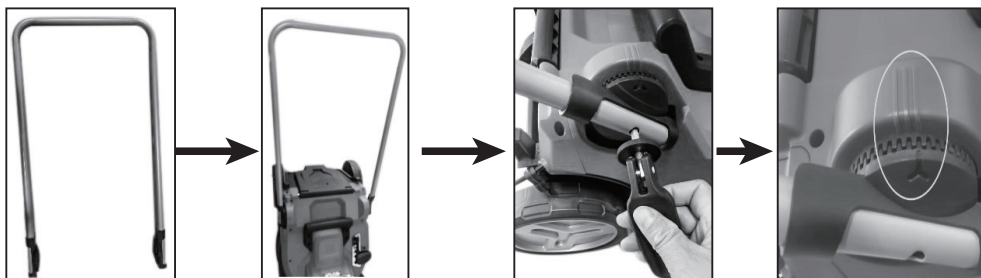
FUNCTIONS

1. Trekker
2. Schakelknop
3. Bedieningshendel
4. Bovenste en onderste vergrendelingsdraai
5. Kabelbevestigingsgesp
6. Handgreep
7. Hoogte-instelhendel
8. Deksel batterijvak
9. Montage grasbak
10. Afdekkap



INSTALLATIE- EN BEDIENINGSINSTRUCTIE

Installatie onderste handgreep



- Installeer de onderste handgreep op de machine.
- Steek de schroefborgsleutel en de kunststof onderlegger om beurten door het montagegat van de buis van de onderste handgreep.
- Draai de vergrendelsleutel rechtsonder totdat de handgreep stevig met de machine is verbonden.

Opmerking: U kunt de handgreep installeren volgens de hoek die u nodig hebt. Zie voor meer informatie de relatieve positie

tussen de pijlmarkering op de handgreep en de hoekmarkering op de machine. Merk op dat de corresponderende posities van de hoeken aan de linker- en rechterkant moeten overeenkomen.

Installatie bovenste handgreep

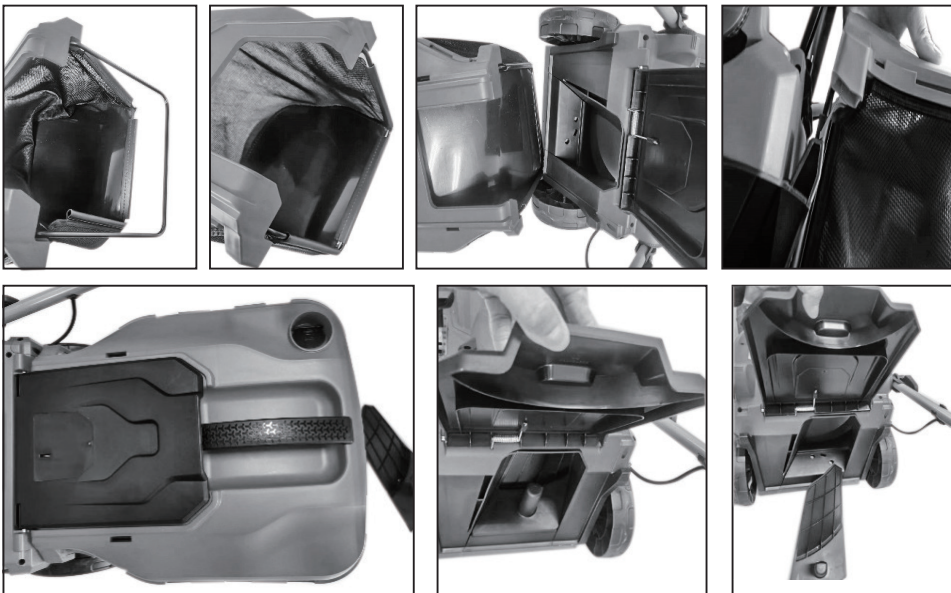


- Bereid de bouten en fittingen voor de bovenste handgreep voor
- steek de bout met vierkante hals door het vierkante gat aan de binnenkant van de bovenste handgreep en zorg ervoor dat de vierkante hals van de bout volledig in het vierkante gat aan de binnenkant van de bovenste handgreep zit.
- Installeer de plastic platte ring en borgring op de schroefranden van de bout met vierkante hals en draai de borgring met de klok mee totdat de bovenste handgreep stevig met de onderste handgreep is verbonden.

WAARSCHUWING: Om het risico van persoonlijk letsel te beperken, moet u ervoor zorgen dat de bovenste en onderste handgreep goed zijn ge

de verbinding stevig is.
op de machine en dat de verbinding stevig en betrouwbaar is. Een onbetrouwbare verbinding kan ertoe leiden dat de gebruiker de gebruiker de machine niet kan bedienen en de gebruiker letsel kan oplopen.

Grass Box Montage



- a. Klem de plastic strip van de nylon zak op de ijzeren beugel
- b. Open de achterklep van de machine, installeer de strobak op de machine en laat de achterklep van de machine zakken.

OPMERKING: Als u de machine voor het eerst installeert en de grasopvangmodus hebt geselecteerd, moet u het volgende doen

de afsluitdop op de machine verwijderen voordat u de grasbak op de machine installeert. Als de afsluitdop op de machine verwijderd is, verwijdert u de afsluitdop niet.

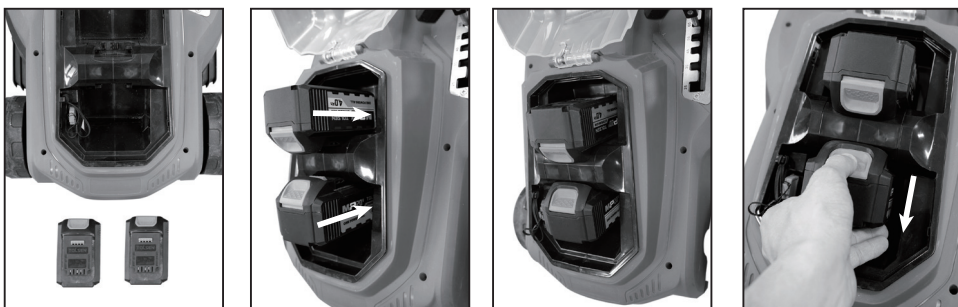
WAARSCHUWING: Om het risico van persoonlijk letsel te beperken, moet bij het installeren en verwijderen van de grasbak of de afdekkap

van de grasopvangbak of de afdekkap ervoor zorgen dat de machine in een statische toestand staat, en moet de stroomtoevoer van de machine worden uitgeschakeld.

WAARSCHUWING: Om het risico op persoonlijk letsel te verminderen, moet u na de installatie van het grasopvangframe of de afdekkap

zorgvuldig controleren om er zeker van te zijn dat het volledig op de machine is gemonteerd. Het risico dat u tijdens het gebruik gewond raakt door parabolische voorwerpen.

Installeren en verwijderen van accu's



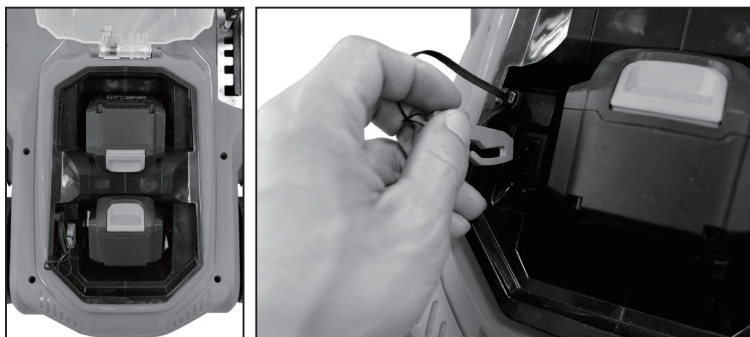
a. Open de klep van het batterijvak en steek de twee batterijen door de trechter van de machine.

b. Plaats het batterijpakket. Als de knop van de accu vergrendeld is, is de accu goed geplaatst.

Batterijpakken verwijderen

a. Druk op de knop van de accu en verwijder de accu naar buiten uit de trechter van de machine totdat de accu volledig van de machine is verwijderd.

Activatie sleutel instructies



a. De maaier werkt niet zonder de activeringssleutel, die een veiligheidsfunctie is. Steek de veiligheidssleutel in de aangegeven plaats.

Opmerking: Controleer voordat u de machine gebruikt of de activeringssleutel correct in de machine is geplaatst, Anders werkt de machine niet.

WAARSCHUWING: Om het risico van persoonlijk letsel te verminderen, moet u de sleutel verwijderen voordat u onderhoud uitvoert, gras opruimt, de maaier of de machine draagt.

Anders bestaat er een risico op ernstig letsel.

WAARSCHUWING: Om het risico op persoonlijk letsel te verminderen, verwijdert u de activeringssleutel voordat u de machine opbergt.

om te voorkomen dat kinderen per ongeluk de schakelaar van de machine bedienen en letsel veroorzaken.

Bediening van de draadloze gazonmaaier

- a. Druk op knop
vervolgens de schakelschakelaar
ningshendel en de machine wordt gestart.
- b. Laat de schakelschuif
met lopen.



Instructies voor het instellen van de maaihoogte

- a. De machine heeft 6 maaihoogte-instellingen tussen 25 mm en 75 mm; om de hoogte in te stellen, houdt u de hendel stevig vast en beweegt u hem in de gewenste inkeping.

Opmerking: Wanneer u op een oneffen ondergrond maait, raden wij aan

om de maaihoogte te testen op instellingen die ongelijkmatige gazons en een klein stukje gras, om te voorkomen dat de weerstand van uw gazon tegen slijtage en droogte te verminderen.

Als u te diep maait, ontstaan er kale plekken.

WAARSCHUWING Om het risico van persoonlijk letsel te beperken, moet u wachten tot het mes stopt met draaien en het mes verwijderen.

het mes stopt met draaien en verwijder de activerings
voordat u de maaihoogte instelt.



Een grasmaaier dragen

- a. In het midden van de maaier zit een handgreep.
Hiermee kunt u de machine gemakkelijker
dragen.

WAARSCHUWING : Om het risico van persoonlijk
letsel te verminderen,
voordat u de maaier draagt, ervoor zorgen dat de
activeringssleutel verwijderd is om te voorkomen dat
de maaier
per ongeluk.



Snij-instructies



ONDERHOUD

BELANGRIJK:

Lees en begrijp de veiligheidsvoorschriften en de onderhoudsinstructies voordat u de machine reinigt, repareert of

onderhoudswerkzaamheden aan de machine uitvoert.

BELANGRIJK:

Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven goed vastzitten. Controleer regelmatig of u de handgrepen goed vastzet.

BELANGRIJK:

Gebruik alleen vervangende onderdelen en accessoires van de oorspronkelijke fabrikant.

ALGEMENE INFORMATIE

BELANGRIJK:

Alleen uw dealer of erkend servicecentrum kan het onderhoud uitvoeren dat niet in deze handleiding wordt gegeven.

Vooraf;

- Stop de machine.
- Verwijder de accu.
- Koel de motor af.
- Berg de machine op een koele en droge plaats op.
- Gebruik de juiste kleding, beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.

HET APPARAAT REINIGEN

Maak het apparaat na gebruik schoon met een vochtige doek die in een neutraal schoonmaakmiddel is gedompeld.

Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of oplosmiddelen om de plastic onderdelen of handgrepen schoon te maken.

Houd de trimmerkop vrij van gras, bladeren of overmatig vet.

Houd de luchtopeningen schoon en vrij van vuil om oververhitting en schade aan de motor of de accu te voorkomen.

- Spuit geen water op de motor en elektrische onderdelen.

TRANSPORT EN OPSLAG

DE MACHINE VERPLAATSEN

Wanneer u de machine verplaatst, moet u:

- Handschoenen dragen.
- De machine stoppen.
- De accu verwijderen en opladen.
- Monteer de mesbescherming.

DE MACHINE OPBERGEN

Verwijder de accu uit het apparaat.

- Zorg ervoor dat kinderen niet in de buurt van het apparaat kunnen komen.
- Houd het apparaat uit de buurt van bijtende middelen zoals tuinchemicali

pparaat vast tijdens transport om schade of letsels te voorkomen. Maak het apparaat schoon en controleer het op beschadigingen.

TROUBLESHOOTING

probleem	mogelijke oorzaken	MOGELIJKE OPLOSSINGEN
Gereedschap start niet.	1. Accu niet goed aangesloten. 2. Accu niet goed opgeladen. 3. Accu versleten. 4. Interne schade of slijtage. 5. Contactchips van schakelaar of accu vervormd. 6. Accu is niet geschikt voor TOLSEN MP20V lithium-ion power platform systeem. 7. Overbelasting. 8. PCB beschadigd. 9. Motorschade.	1. Verwijder de accu, controleer of er geen obstructies zijn, reinig de contactpunten van de accu op het gereedschap, plaats de accu terug in overeenstemming met de vorm (de accu mag maar op g tot dat de accu vastklikt. 2. Controleer of de oplader is aangesloten en goed werkt. Geef de accu voldoende tijd om goed op te laden. 3. Gooi de oude accu weg of recycle deze. Vervang de accu. 4. Laat het apparaat onderhouden door een technicus. 5. Vervang schakelaar of accu 6. Vervang de batterij van de TOLSEN MP20V 7. Stop het gebruik en start de machine opnieuw na afkoeling. 8. Vervang een beschadigde printplaat. 9. Vervang beschadigde motor.
Gereedschap werkt langzaam.	1. Batterij is versleten. 2. Batterij bijna leeg 3. Verstopte ventilatieopeningen in motorbehuizing.	1. Gooi de oude accu weg of recycle deze. Vervang de accu. 2. Laad een volledig opgeladen batterij op of vervang deze. 3. Maak de geblokkeerde ventilatieopeningen van de motorbehuizing schoon
Overmatig lawaai of geratel.	Interne schade of slijtage (tandwiel of lagers, bijvoorbeeld.)	Laat technicus gereedschap onderhouden.

ONDERDELEN LIJST

Nee.	Beschrijving	Aantal	Nee.	Beschrijving	Aantal
1	tapschroef	12	37	drijfstag	1
2	draad vast deksel	1	38	trekveer	1
3	tapschroef	6	39	drijfstag	1
4	linker handgreep vaste houder	1	40	trekveer drukplaat	1
5	rechter handgreep vaste houder	1	41	tapschroef	2
6	tapschroef	4	42	persplaat	1
7	draad drukplaat	2	43	tapschroef	2
8	draad	1	44	draaias	1
9	afdekking achterwiel	2	45	splitpen	1
10	splitpen	2	46	sluitring	1
11	sluitring	2	47	positioneerpen	1
12	sluitring	2	48	vaste houder	1
13	achterwiel	2	49	splitpen	1
14	as achterwiel	1	50	sluitring	1
15	wielas deksel	2	51	trekveer	1
16	tapschroef	1	52	hendel voor achtste aanpassing	1
17	persplaat	2	53	schroef	2
18	afdekkap	1	54	verstelhendel	1
19	afdekking voor gras	1	55	Koppingsstang stootplaat	1
20	tapschroef	5	56	tapschroef	1
21	meshouder	1	57	balansgewicht zandzak	1
22	mes	1	58-1	De achterklep	1
23	bout	1	58-2	As achterdeksel	1
24	persplaat	1	58-3	Trekveer	1
25	tapschroef	2	58-4	Bovenste deksel	1
26	voorwielas	1	58-5	Draaipin transparante afdekking	2
27	voorwiel	2	58-6	Torsieveer transparant deksel	1
28	wielas deksel	2	58-7	Omgekeerde zelfborgende knopveer	1
29	sluitring	2	58-8	Transparant deksel	1
30	sluitring	2	58-9	Moer	2
31	splitpen	2	58-10	Stofkussen	1
32	afdekking voorwiel	2	58-11	Afstellen van de hoge positie plank	1
33	vloer	1	58-12	Bout	2
34	splitpen	2	58-13	Handgreep bovenklep	1
35	sluitring	2	58-14	Tapschroef	4
36	borgpen	2			

ONDERDELEN LIJST

Nee.	Beschrijving	Aantal	Nee.	Beschrijving	Aantal
59-1	Duwstang deksel	1	60-1	Handgreep voor grasbak	1
59-2	Trekker	1	60-2	Weergaveplaat voor grasbak	1
59-3	Tapschroef	1	60-3	Bovenste deksel voor grasbak	1
59-4	Kraag eindaanslag	1	60-4	Houder voor grasbak	1
59-5	Bovenste drukstang	1	60-5	Drukplaat	2
59-6	Tapschroef	4	60-6	Tapschroef	2
59-7	Linkerdeksel voor schakelkast	1	60-7	Strozak	1
59-8	Veer	1	61-1	borstelloze motor	1
59-9	Microschakelaar	1	61-2	tapschroef	5
59-10	Deksel versieren	1	61-3	tandwielkast	1
59-11	Trekker trekveer	1	61-4	tapschroef	4
59-12	Kabelklem	1	61-5	lager	1
59-13	Draad	1	61-6	borgring	1
59-14	Draad drukplaat	1	61-7	tandwiel	1
59-15	Tapschroef	2	61-8	houtmoersleutel	1
59-16	Vergrendelingsdrukknop	1	61-9	uitgaande as	1
59-17	Rechter deksel voor schakelkast	1	61-10	lager	1
59-18	Handgreep voor snelklemmen	1	61-11	tandwielkast	1
59-19	Verbindingspen	1	61-12	tapschroef	4
59-20	Snelklem drukplaat	1	61-13	borstelloze regelaar	1
59-21	Bout	1	61-14	vaste zitting	2
59-22	Kabelklem	1	61-15	tapschroef	2
59-23	Onderste duwstang	1	62-1	tapschroef	2
59-24	Handgreep snelklem	1	62-2	deksel van sleutel	1
59-25	Verbindingspen	1	62-3	microschakelaar	1
59-26	Bout	1	62-4	sleutel	1
59-27	Drukplaat	1	62-5	Anti-druppelband	1
59-28	Afsteldeksel	1	62-6	Tapschroef	5
59-29	Afsteldeksel	1	62-7	Batterijvak rechts	1
59-30	Drukplaat	1	62-8	Batterijhouder rechts	1
59-31	Bout	1	62-9	Transferplaat	1
59-32	Verbindingspen	1	62-10	Batterijhouder links	1
59-33	Snelklemhendel	1	62-11	tapschroef	2
59-34	Bout	1	62-12	batterijcompartiment links	1
59-35	Persplaat	1	62-13	tapschroef	1
59-36	Koppelingsspen	1			
59-37	Snelspanhendel	1			
59-38	Bout	3			
59-39	Kraag aanslag	1			
59-40	Trekveer	1			
59-41	Linker deksel 'aanslagring	1			
59-42	Kraag aanslagbegrenzing	1			
59-43	Tapschroef	1			

CE VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO, LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA

Verklaren dat het product
87384
LI-ION GRASMAAIER

Voldoet aan de essentiële
eisen van de volgende richtlijnen:
richtlijn 2006/42/EG van de raad

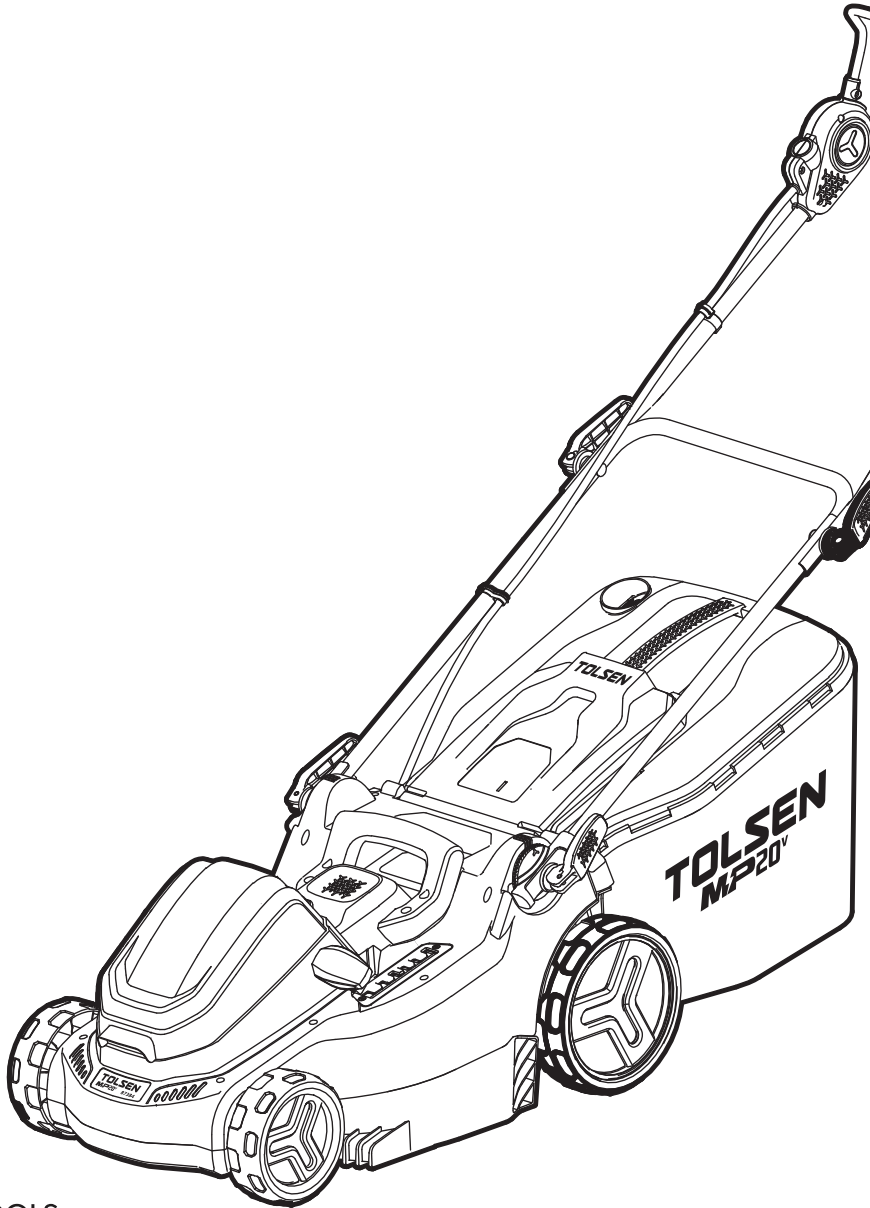
Normen en technische specificaties waarnaar wordt verwezen:

EN 62841-1:2015+A11:2022
EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021

Bevoegde ondertekenaar en houder technisch dossier

Ondertekend voor en namens:
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
198 HUASHAN ROAD, ZHANGJIAGANG,
JIANGSU, CHINA
WANG QING
Group Kwaliteitsdirecteur
op:07/02/2022





TOLSEN TOOLS

www.tolsen-tools.nl

TOLSEN is een handelsmerk of
gedeponeerd handelsmerk van
TOLSEN TOOLS. Alle rechten
voorbehouden.

GEMAAKT IN CHINA

