

Elektrische kettingzaag

Gebruikershandleiding

KIBANI[®]
immer das Beste



Lees deze handleiding voor je eigen veiligheid voordat je de elektrische kettingzaag in gebruik neemt. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Beste klant,

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van de Kibani® elektrische kettingzaag. Wij willen je graag bedanken voor je vertrouwen in Kibani® en zijn ervan overtuigd dat je met veel tevredenheid gebruik zult maken van deze elektrische kettingzaag. De kettingzaag heeft een krachtige 1800 Watt motor en een 40 cm lang zwaard. Hierdoor is de kettingzaag ideaal voor diverse zaagklussen, zoals het vellen van bomen of het zagen van hardhout.

Om zo veilig mogelijk met de Kibani® elektrische kettingzaag te kunnen werken en bovendien de optimale prestaties van het apparaat te garanderen verzoeken wij je deze handleiding zorgvuldig door te lezen en de veiligheids- en gebruiksinstructies te allen tijde nauwkeurig op te volgen.

Heb je vragen over het apparaat? Neem dan contact op met je dealer of de importeur.

Importeur en hoofdleverancier Kibani®



Betaalbaarshoppen.nl
Utrechtsestraatweg 228B
3911 TX Rhenen



www.betalbaarshoppen.nl



088-2011400
Kijk op de website voor actuele openingstijden.



info@betalbaarshoppen.nl



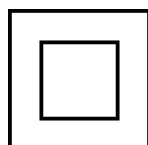
www.facebook.com/betalbaarshoppen.nl



Deze machine mag nooit bij het huisvuil worden weggegooid. Lever defecte machines in bij een gemeentelijk verzamelpunt zodat deze op verantwoorde wijze kunnen worden verwerkt of hergebruikt.



Om beschadigingen tijdens transport te voorkomen, wordt dit product in een stevige verpakking geleverd. Voor zover mogelijk is deze verpakking gemaakt van recyclebaar materiaal, waaronder de kartonnen doos. Zorg ervoor dat het verpakkingsmateriaal hergebruikt kan worden door dit op de juiste manier te scheiden en af te voeren.



Inhoudsopgave

Algemene veiligheidsregels	Pagina 4
Onderdelen	Pagina 7
Montage	Pagina 8
Werking	Pagina 9
De kettingrem testen	Pagina 9
Kettingolietoevoer controleren	Pagina 9
Kettingzaag aanzetten	Pagina 10
Kettingzaag uitschakelen	Pagina 10
Tips voor gebruik	Pagina 10
Onderhoud	Pagina 12
Algemene onderhoudsinstructies	Pagina 12
Problemen oplossen	Pagina 12
Tandwiel controleren	Pagina 13
De zaagketting vijlen of vervangen	Pagina 13
Zaagblad	Pagina 14
Opslag	Pagina 14
Accessoires en specificaties	Pagina 15

Algemene veiligheidsregels



Waarschuwing! Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Wanneer je de (veiligheids)instructies niet opvolgt kan dat resulteren in ernstig letsel.

Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik!

Werkomgeving



1. Werk alleen in een goed verlichte omgeving.
2. Houd de werkomgeving schoon en opgeruimd.
3. Gebruik elektrisch gereedschap niet in een omgeving waar explosiegevaar heerst door de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of materialen. Elektrisch gereedschap vonkt, waardoor deze stoffen kunnen ontbranden.
4. Houd kinderen en dieren op veilige afstand van elektrisch gereedschap.
5. Controleer of er zich geen objecten in of op het te zagen object bevinden die de kettingzaag kunnen beschadigen.

Elektrische veiligheid



1. Sluit elektrisch gereedschap aan op een geschikt stopcontact om de kans op een elektrische schok te verkleinen. Doe geen aanpassingen aan de stekker en gebruik nooit een stekkeradapter.
2. Vermijd tijdens het werken met elektrisch gereedschap elk lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Wanneer je lichaam geaard is, wordt de kans op een elektrische schok vergroot.
3. Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of andere natte of vochtige omstandigheden.
4. Sluit dit apparaat altijd aan op een geaard stopcontact met een maximale netspanning van 240V. Maak gebruik van een aardlekschakelaar die de stroomtoevoer onderbreekt als de aardlekstroom hoger is dan 30 mA.
5. Ga zorgvuldig om met het netsnoer. Draag elektrisch gereedschap nooit aan het netsnoer. Trek nooit aan het netsnoer om deze uit het stopcontact te verwijderen. Let op dat het netsnoer niet in aanraking komt met hitte, olie, scherpe randen en de bewegende delen van het apparaat.
6. Wanneer je elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor buitengebruik.
7. Zet het apparaat direct uit en verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer het netsnoer beschadigd raakt.



Persoonlijke veiligheid

1. Laat personen die niet bekend zijn met het gebruik van dit apparaat deze niet gebruiken voordat ze de handleiding gelezen en begrepen hebben. Kinderen van 16 jaar of jonger mogen dit apparaat nooit gebruiken.
2. Alertheid en gezond verstand zijn essentieel tijdens het werken met elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat nooit wanneer je vermoeid bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicatie.
3. Draag gepaste kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar, kleding en handschoenen weg bij de bewegende delen van het apparaat. Zo voorkom je dat deze door de bewegende delen gegrepen worden.



4. Maak gebruik van veiligheidsaccessoires. Draag altijd een veiligheidsbril. Het dragen van een stofmasker, antislipschoenen, gehoorbescherming en een veiligheidshelm is aanbevolen om letsel te voorkomen.
5. Draag vibratiebestendige werkhandschoenen. Als je het gevoel in je handen of vingers verliest, stop dan direct met werken. Raadpleeg een arts.
6. Wanneer je niet bekend bent met de werking van een kettingzaag, is het aanbevolen om eerst te oefenen met het zagen van stammen op een zaagbok.
7. Houd het apparaat altijd met twee handen vast.
8. Raak de bewegende delen van het apparaat niet aan.
9. Reik niet te ver tijdens het werken met dit apparaat. Houd je balans en blijf met twee voeten op de grond staan. Zo houd je beter controle over het apparaat tijdens onverwachte situaties.

Gebruik en onderhoud

1. Controleer het apparaat en het netsnoer vóór elk gebruik op beschadigingen, verkeerde uitlijning van de bewegende delen en losse onderdelen. Volg de onderhoudsinstructies in deze handleiding voor optimaal en veilig gebruik van het apparaat.
2. Schakel het apparaat uit en verwijder de stekker uit het stopcontact voordat je reparaties of onderhoud uitvoert, zoals het reinigen van het apparaat, het verwijderen van een blokkade of het wisselen van de ketting of het zaagblad.
3. Gebruik het apparaat niet wanneer de aan-/uitschakelaar niet werkt. Laat het apparaat in dit geval repareren door een gekwalificeerd monteur.
4. Zorg ervoor dat het apparaat niet onbedoeld start. Zorg dat de aan-/uitschakelaar in de uit-positie staat voordat je het apparaat oppakt of aansluit op een stopcontact.
5. Overbelast het apparaat niet door klussen uit te voeren waarvoor deze niet geschikt is. De kettingzaag is uitsluitend geschikt voor het zagen van hout.
6. Schakel het apparaat uit wanneer je deze korte of langere tijd onbeheerd achterlaat.
7. Gebruik het apparaat niet wanneer deze beschadigd of incompleet is.
8. Doe geen aanpassingen aan het apparaat.
9. Verwijder gereedschappen die je gebruikt hebt voor onderhoud of reparaties van het apparaat voordat je deze inschakelt.
10. Houd het netsnoer uit de buurt van scherpe objecten en scherpe onderdelen van het apparaat.
11. Houd de kettingzaag altijd met beide handen vast wanneer de motor draait. Houd de rechterhand op de achterste handgreep en de linkerhand op de voorste handgreep. Gebruik een goede grip door je duim en vingers om de handvaten te plaatsen.
12. Zorg ervoor dat de kettingzaag niet in contact staat met andere voorwerpen wanneer je deze start.
13. Wees extra alert wanneer je dunne takken zaagt. Deze kunnen tegen jou en de kettingzaag aankomen. Dit kan je uit balans brengen.
14. Wees alert bij het zagen van een tak die onder spanning staat, om geen verwondingen op te lopen.
18. Gebruik de kettingzaag uitsluitend terwijl je op de grond staat. De kettingzaag gebruiken terwijl je in een boom bevindt kan leiden tot levensgevaarlijke situaties.

19. Wees alert op terugslag van de kettingzaag. De terugslag is de opwaartse beweging van het zaagblad, die optreedt wanneer de punt van het zaagblad een voorwerp raakt. Terugslag kan leiden tot controleverlies van de kettingzaag en ernstige verwondingen.
20. Overbelast de kettingzaag niet door te dikke stammen te zagen.
21. Houd de kettingzaag schoon en scherp. Vervang de ketting en het zaagblad wanneer deze beschadigd zijn.
22. Laat onderhoud en reparaties die niet in deze handleiding beschreven staan altijd uitvoeren door een monteur. Gebruik te allen tijde identieke, originele reserveonderdelen.
23. Bewaar elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen.
24. Bewaar elektrisch gereedschap op een droge plaats.

Onderdelen



1. Achterste handgreep
2. Dop oliereservoir
3. Voorste handgreep
4. Kettingrem
5. Bumper spike
6. Netsnoer + stekker
7. Trekontlasting
8. Aan/uit-schakelaar
9. Oliepeilvenster
10. Aandrijfwielbehuizing
11. Kettingspanner
12. Zaagblad
13. Zaagketting
14. Inschakelblokering
15. Zaagbladbeschermer

Montage

Zaagblad monteren en zaagketting spannen

Waarschuwing! De ketting is erg scherp. Draag bij het monteren hiervan werkhandschoenen.

1. Plaats het zaagblad op de kettingzaag.



2. Plaats de ketting op het zaagblad. **Let op!** Bevestig de ketting in de juiste richting. Deze is met pijlen aangegeven op de zaagketting.



3. Plaats de kunststof kap terug op de zaag en draai de zwarte draaiknop iets aan. Span daarna met de oranje stelknop de ketting. Draai deze in de richting van de pijl om de spanning te verhogen. Til de ketting op en draai aan de stelknop totdat de ketting de rand van het zaagblad raakt. Wanneer je de gemonteerde ketting optilt, zou er een ruimte van 5 tot 8 mm tussen de ketting het zaagblad moeten zitten. Draai daarna de zwarte knop aan tot deze vastzit.



Let op! Een nieuwe ketting kan iets uitlopen aan het begin. Controleer de spanning regelmatig en pas deze aan waar nodig. Een te losse ketting kan gemakkelijk ontsporten en schade aanbrengen aan de machine en/of jou en je omgeving.

Werking



Let op! Sluit het apparaat altijd aan op een geaard stopcontact met een maximale netspanning van 230-240V. Maak gebruik van een aardlekschakelaar die de stroomtoevoer onderbreekt als de aardlekstroom hoger is dan 30 mA.

Waarschuwing! Het is gevaarlijk om de kettingzaag te gebruiken als er onderdelen missen of beschadigd zijn. Zorg voor gebruik dat alle onderdelen inclusief het zaagblad en de ketting goed gemonteerd zijn.

De kettingrem testen

De kettingzaag is uitgerust met een kettingrem. De kettingzaag stopt automatisch bij een terugslag. Om veilig gebruik te kunnen maken van de kettingzaag, dien je de kettingrem voor elk gebruik te controleren. Dit doe je als volgt:

1. Schakel de kettingzaag in en laat deze voor 1 tot 2 seconden lopen.
2. Zet handmatig de rem op de ketting.
3. De ketting moet direct stoppen. Als de ketting te traag of niet stopt, dien je de kettingzaag ter reparatie aan te bieden aan een gekwalificeerde monteur.



Kettingrem ingeschakeld



Kettingrem uitgeschakeld

Kettingolietoevoer controleren

De kettingzaag wordt niet met kettingolie geleverd. Het is belangrijk om de kettingzaag voor gebruik met olie bij te vullen. Het gebruik van de kettingzaag zonder kettingolie of bij een oliepeil onder de minimummarkering leidt tot beschadiging van de kettingzaag. Het controleren van de werking van de automatische kettingsmering kun je als volgt doen:

1. Leg een stuk papier of karton op de grond.
2. Richt de punt van de kettingzaag naar beneden op circa 20 cm afstand van het papier of het karton. **Let op!** Raak de vloer niet aan met de ketting.
3. Neem een veilige afstand in acht van circa 20 cm.
4. Schakel de kettingzaag in. Als er een oliespoor zichtbaar wordt, werkt de automatische kettingsmering goed. Als er ondanks een volle olietank geen oliespoor zichtbaar wordt dien je contact op te nemen met de leverancier.

Kettingzaag aanzetten

1. Vul het oliereservoir bij (max. 120 ml) en draai de dop er weer goed op.
2. Sluit de kettingzaag aan op een geschikt verlengsnoer. Maak voor gebruik een lus in het netsnoer en plaats de lus over de haak aan de binnenzijde van de achterste handgreep.
3. De kettingzaag inschakelen: druk de inschakelblokering in en houd deze ingedrukt, duw daarna de gashendel in. Als de kettingzaag loopt kan je de inschakelblokering loslaten.

Let op! Wanneer de ketting niet draait, zet dan de kettingrem los.

Kettingzaag uitschakelen

1. Om de kettingzaag uit te schakelen dien je de gashendel los te laten.
2. Verwijder de stekker uit het stopcontact.

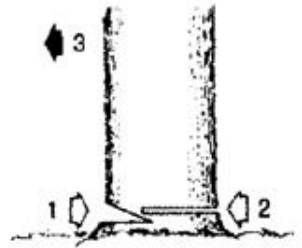
Tips voor gebruik

1. Volg altijd alle veiligheidsregels op. De kettingzaag is alleen geschikt voor het zagen van hout, en mag niet gebruikt worden voor andere materialen. De vibratie en terugslag kunnen variëren, dit is afhankelijk van het type hout dat wordt gezaagd.
2. Gebruik de kettingzaag niet als hefboom of om objecten te verplaatsen. Pas de kettingzaag niet aan en gebruik geen onderdelen die niet worden aanbevolen door de fabrikant.
3. Het is niet nodig om de kettingzaag te forceren tijdens het zagen. Gebruik alleen lichte druk als de motor op vol vermogen draait.
4. Wanneer de kettingzaag vastzit in een zaagsnede, gebruik dan geen geweld om deze los te krijgen. Maak gebruik van een hefboom om de kettingzaag los te krijgen.
5. Het is uiterst belangrijk dat de kettingrem voor elk gebruik wordt gecontroleerd en dat de ketting scherp is. Zo kan de kans op terugslag teruggedrongen worden. Verkeerde montage van de zaagketting kan resulteren in ernstige verwondingen.
6. Terugslag kan op verschillende manieren optreden: wanneer de bewegende ketting bij de neus of punt van de geleider een object raakt, of wanneer het hout insluit en de zaagketting in de zaagsnede vastklemt. In sommige gevallen kan contact met de punt of de neus een bliksemsnelle terugslag veroorzaken, waarbij de geleider omhoog en naar achteren in de richting van de gebruiker wordt geduwd. Wanneer de zaagketting langs de bovenkant van de geleider wordt vastgeklemd, kan de geleider snel in de richting van de gebruiker worden geduwd. In beide gevallen ontstaat het risico dat je de controle verliest over de kettingzaag en ernstige verwondingen oploopt.

Boom vellen

Als je een boom omzaagt is het belangrijk om mensen in de omgeving hiervan op de hoogte te brengen.

1. Bepaal de valrichting aan de hand van de wind, naar welke kant de boom helt en de positie van zware takken.
2. Maak de omgeving rond de boom schoon en verwijder obstakels. Zorg voor een pad dat je kunt volgen als de boom omvalt.
3. Maak een inkeping, ongeveer 1/3 van de dikte van de boom, aan de kant waar de boom naartoe moet vallen.
4. Maak nu aan de andere kant van de boom een zaagsnede. Deze moet iets hoger liggen van de inkeping aan de andere kant van de boom.



Boomstam zagen

1. Wees altijd alert op je houding en balans. Ga niet op de boomstam staan.
2. Wees alert bij het omrollen van de boomstam. Vooral als je op een helling werkt. Sta altijd bergopwaarts.
3. Volg altijd de veiligheidsinstructies op om een terugslag te voorkomen.
4. Een boomstam die op de grond ligt, dien je tot halverwege te zagen. Rol de boomstam daarna om om vanaf de andere kant de boomstam volledig door te zagen.



Takken zagen

1. Bij een afgebroken tak: controleer eerst vanaf welke kant de tak gebroken is. Maak vanaf deze kant de eerste zaagsnede. Maak het af door aan de andere kant te zagen. **Let op!** De tak kan terugveren.



Let op! Schakel het apparaat uit en verwijder de stekker uit het stopcontact voordat je onderhoud of reparaties uitvoert.

Algemene onderhoudsinstructies

1. Controleer het apparaat, de zaagketting, het zaagblad en het netsnoer vóór elk gebruik op slijtage en beschadigingen. Laat onderdelen wanneer nodig direct vervangen of repareren.
2. Een beschadigde of botte zaagketting dient vervangen of geslepen te worden door een gekwalificeerd monteur vóórdat je met het apparaat werkt.
3. Controleer vóór elk gebruik of de ketting de juiste spanning heeft.
4. Draai het zaagblad regelmatig om (na circa elke 8 gebruiksuren), zodat deze evenredig slijt.
5. Reinig het apparaat na elk gebruik met een licht vochtige doek, gebruik geen schoonmaakmiddelen. Deze kunnen de kunststof behuizing aantasten. Droog de behuizing met een droge doek.
6. Houd de ventilatieopeningen in de behuizing schoon en vrij.
7. Gebruik uitsluitend originele en identieke reserveonderdelen.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
De kettingzaag werkt niet.	Geen stroomvoorziening / het stopcontact is defect.	Controleer de stroomvoorziening, probeer eventueel een andere.
	Het (verleng)snoer is beschadigd.	Gebruik een ander verlengsnoer. Laat het netsnoer repareren door een monteur.
	Defecte zekering	Laat de zekering vervangen door een monteur.
	De zaagkettingrem is geactiveerd.	Deactiveer de zaagkettingrem door de hendel naar achteren te trekken.
De kettingzaag hapert.	Het (verleng)snoer is beschadigd.	Gebruik een ander verlengsnoer. Laat het netsnoer repareren door een monteur.
	Los contact in het apparaat.	Laat het apparaat repareren door een monteur.
	Defecte aan-/uitschakelaar.	Laat de schakelaar repareren door een monteur.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
De zaagketting wordt niet voldoende gesmeerd.	Het oliereservoir is leeg.	Vul het oliereservoir.
	Het olietoevoersysteem is defect.	Laat de kettingzaag repareren door een monteur.
De motor loopt, maar de zaagketting beweegt niet op de juiste manier over het zaagblad.	De kettingspanning is te laag.	Span de zaagketting aan.
	De zaagketting is bot.	Slijp/vervang de zaagketting.
	De zaagketting is defect.	Vervang de zaagketting.
De zaagketting wordt heet.	De ketting wordt niet juist gesmeerd.	Controleer het olietoevoersysteem en het oliereservoir.

Tandwiel controleren

Controleer het tandwiel bij de slippkoppeling regelmatig op slijtage. Hierover loopt de ketting en deze moet dus in goede staat zijn. Als het tandwiel beschadigd is dient deze vervangen te worden. Monteer geen nieuwe ketting op een versleten tandwiel of een versleten ketting op een nieuw tandwiel.

De zaagketting vijlen of vervangen



Om je veiligheid en bovendien optimale prestaties van de kettingzaag te garanderen, is het belangrijk om altijd met een scherpe ketting te werken. Slijp de ketting of vervang deze wanneer de ketting bot is.

De ketting moet geslepen worden wanneer:

- Het zaagsel op de ketting een soort poeder is geworden.
- Er extra kracht gezet moet worden tijdens het zagen.
- De zaagsnede niet recht is.
- Er meer vibratie optreedt.
- Er een hoger brandstofverbruik is.
- De tanden korter zijn dan 4 mm.
- De tanden/beitels beschadigd of verbogen zijn.

Let op! Vervang de zaagketting wanneer de tanden korter dan 3 mm zijn.

Waarschuwing! Draag bij het vijlen van de ketting altijd werkhandschoenen.

Voor het vijlen dient er rekening gehouden te worden met het volgende:

- Zorg ervoor dat de kettingzaag stevig wordt vastgehouden.
- Zorg ervoor dat de motor uitstaat.
- Gebruik een ronde vijl met de juiste diameter voor de ketting.

Zaagblad

Het zaagblad dien je periodiek te vervangen om een goede zaagsnede én je veiligheid te garanderen. Een versleten verflaag is al een goede indicatie dat het zaagblad vervangen dient te worden. Vervang het zaagblad zeker wanneer:

- De geleiders in het neuswiel aan één kant versleten zijn (de geleiders zijn puntig i.p.v. stomp). Je kunt het zaagblad regelmatig omdraaien om de slijtage te vertragen.
- Er te veel speling in de groef zit. De speling wordt steeds groter naarmate de kettingzaag gebruikt wordt. Leg een liniaal of schroevendraaier lang het zaagblad. Wanneer er tussen de liniaal/schroevendraaier en het zaagblad nog ruimte zit, hoeft het zaagblad niet vervangen te worden. Wanneer er geen kier meer zichtbaar is, is het zaagblad versleten en dien je deze te vervangen.

Opslag

1. Berg het apparaat zorgvuldig op, op een droge plaats, buiten bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie. Bewaar het apparaat bij voorkeur op een donkere plaats.
2. Maak de kettingzaag schoon.

Accessoires en specificaties

Accessoires

Zaagbladbeschermer	1st.
Zaagketting	1st.
Zaagblad	1st.
Handleiding	1st.

Specificaties

Aandrijving	elektrisch
Aansluitspanning	230-240V/50Hz
Vermogen	1800W
Stationair toerental	7000 toeren/minuut
Kettingsnelheid	13.5 m/s
Lengte ketting	406 mm (16")
Pitchmaat ketting (steek)	9.53 mm (3/8")
Dikte aandrijfschakel	1.3 mm (0.050")
Aantal aandrijfschakels	56
Zaagoppervlakte	40 cm
Totale lengte zaagblad	45.5 cm
Inhoud oliereservoir	120 ml
Lengte netsnoer	35 cm
Afmetingen	82x24x17 cm
Gewicht	4.2 kg
Geluidsniveau	107 dB(A)
Keurmerken	CE
Model	KIGECS1800
Merk	Kibani®

