

één met
Makita

Accu of gesnoerd



M51 | oktober – december 2017

Is gesnoerd sterker dan accu?

10 gebruikers vertellen hun ervaring. Wat is het gemak van accu? Waar zit het verschil in?

GRATIS

accessoirepakket
(zie pag. 14)



Jaargang 16

Uitgave 51, oktober 2017.

M is een viermaal per jaar verschijnend blad van Makita voor de bouw.

Abonnementen

Wil je M regelmatig ontvangen?

Geef je naam en adresgegevens door aan het redactiesecretariaat of ga naar makita.nl/m

Uitgever en redactiesecretariaat

Makita Nederland B.V., Eindhoven.

(040) 206 40 40, marketing@makita.nl, www.makita.nl

Bladformule en creatie

New Brand Activators

Productie en verzending

Bek

“Het is hier net een snoepwinkel, je kijkt je ogen uit.” - 4

“Goed kunnen samenwerken met een machine, dat is het allerbelangrijkste.” - 5

“De uitdrukking klopt: goed gereedschap is het halve werk.” - 6

“In levenden lijve alles testen, dat is toch anders dan vanaf een plaatje.” - 7

“Een machine moet gewoon doen waarvoor hij gemaakt is.” - 8

“Een klus waar ik eerst drie kwartier over deed, kan nu in tien minuten.” - 9

“Met goed gereedschap heb je geen ergernis en dus geen stress.” - 10

“Makita is een duidelijk concept dat goed werkt.” - 11

“Als de machine niet dummy proof is, loop ik een enorm risico.” - 12

“Met machines werk ik elke dag en zo'n kijkje achter de schermen is uniek.” - 13

Volledig accu en maar liefst 28% meer zuigkracht - 16



Dit icoon verderop in deze M verwijst naar een video in afspeellijst M51 op www.youtube.com/MakitaNederland. Het Makita kanaal met zeer veel instructie- en informatieveideo's.

Nu hoor je het eens van een ander



Wij van WC-eend adviseren WC-eend. Da's toch een klassieker die iedereen kent. Voor Makita geldt precies hetzelfde, en daarmee vullen we al jaren de M, ons huisblad. We vertellen je over alle goede ontwikkelingen en nieuwe producten. Omdat we je graag informeren en omdat wij ook trots zijn op ons merk.

In deze M laten we de gebruiker aan het woord.

We wilden graag weten wat gebruikers vinden van onze accuprodukten. En daarom lieten we een tiental 18 volt of 2x18 volt accumachines en de vergelijkbare machine op 230 V tegen elkaar testen.

10 eindgebruikers werden geselecteerd uit aanmeldingen via Facebook. Gezorgd werd voor de nodige variatie in regio en jaren ervaring. Ik kan je verzekeren, dat leverde interessante gesprekken op. En informatie voor verdere productverbetering.

Dus niet alleen heel leuk, ook nog eens erg nuttig.

In deze M verslag daarvan. Op hier en daar een kritische noot en een soms door jaren ervaring opgebouwde voorkeur voor een snoer na, was de conclusie dat Makita accumachines hun mannetje staan en doorgaans prima vergeleken kunnen worden

met de gesnoerde variant. In kracht doen ze niet meer onder dankzij de kennis en ervaring die Makita in huis heeft op gebied van accu-, laad- en motortechniek.

Dat was voor de deelnemers dé aangename verrassing van de dag. Want waarom zou je nog een snoer gebruiken als het zonder ook kan? Het gemak dat je daarvan hebt in combinatie met de uitwisselbaarheid tussen wel 100 verschillende machines voor bouw, installatie, industrie, tuin en schoonmaak behoeft nauwelijks meer betoog. Dat kunnen wij van Makita wel zeggen, maar vandaag hoor je het eens van een ander. De mannen op de voorpagina van deze M. Dus Dick, John, Jeffrey, Marco, Stefan, Friso, Hans, Jan, Bjorn en Marco bedankt dat jullie een dag bij ons wilden doorbrengen, voor jullie meningen en suggesties en de bereidheid om dat met de lezers van de M te delen.

Danny de Bont

Teamleider Adviseurs

Telefoon 06 - 20 21 08 88

E-mail d.d.bont@makita.nl



Superieure oplossing voor hoge hout- en kwartsstofproductie

230 V stofzuiger L-klasse



GRATIS
accessoire-
pakket
(Zie pag 14)



TNO innovation
for life



VC4210L: Met adapter, stofzuigset, in doos

€559,00

230 V stofzuiger M-klasse



GRATIS
accessoire-
pakket
(Zie pag 14)



TNO innovation
for life



VC4210M: Met adapter, stofzuigset, in doos

€659,00

Hét verschil tussen de L- en M-klasse

De VC4210M is uitgerust met een akoestisch én ledwaarschuwingssignaal. Daalt de luchtsnelheid in de slang, dan klinkt om veiligheidsredenen dit signaal.

Voor vakmensen die op zoek zijn naar een betrouwbare machine die de gezondheid en veiligheid van de medewerkers in stand houdt, komt Makita met een superieure oplossing. De VC4210-serie heeft meer zuigkracht, een afgedicht stofsysteem, automatische filterreiniging en diverse andere gebruikersvoordelen. Speciaal ontwikkeld om de zware omstandigheden op bouwlocaties waar grotere hoeveelheden kwarts- en houtstof worden opgezogen, te weerstaan.

Mede ontwikkeld door gebruikers uit de praktijk

De VC4210-serie bestaat uit twee zeer praktische stofzuigers: VC4210L en VC4210M. Mede ontwikkeld door eindgebruikers uit de praktijk. De stofzuigers bieden een uitstekende productiviteit dankzij het automatische filterreinigingssysteem, waardoor de zuigprestatie op een hoog peil blijft.

Andere belangrijke kenmerken zijn de gemakkelijke hanteerbaarheid, gebruiksvriendelijkheid en praktische opbergmogelijkheden voor slang en snoer, ook bij transport van de ene werkplek naar de andere. De stofzuigers zijn uitgerust met geïntegreerde handgreep en bevestiging voor de Mbox voor optimaal opberggemak. Ook zijn de wielen geïntegreerd waardoor hij nergens meer achter blijft haken. Daarnaast zijn de wielen breder geworden waardoor het wegzakken in zachte ondergrond wordt voorkomen. Hadden we al vermeld dat de stofzuigers een 42 liter container met stalen zwenkwielen inclusief rem en een robuuster bumper hebben? Bij dezen.

The battle: snoer vs accu

Dick & John
vertellen



 **DLS714**

DLS714PT2: 5,0 Ah accu (2 st.), duo snellader, in doos €959,00

DLS714Z: Zonder accu's en lader, in doos €659,00

 **LS0714F**

LS0714FLE: Met cycloon stofbox, in doos €519,00



“Het is hier net een snoepwinkel, je kijkt je ogen uit.”

Dick van Hoorn weet niet alleen waar Abraham de mosterd haalt, maar ook waar de machines van Makita vandaan komen. Zijn collega's gaven hem voor zijn vijftigste verjaardag op voor de Makita testdag. Gereedschap vindt hij 'mooi speelgoed' en een machine moet volgens hem veilig, handig en niet te zwaar zijn. “Aan het einde van de dag wil ik niet merken dat ik met zware machines werk.”

Accu heeft de toekomst

Dick verwacht dat de radiaal afkortzaag op accu het beste uit de test komt. “Mijn jongere collega, die hier vandaag ook is, werkt met accumachines en ik vooral met gesnoerd. Dan pas merk je het verschil. Waar hij zo het dak op loopt met zijn accu cirkelzaag, moet ik eerst een haspel uitleggen. Op accu werken gaat gewoon veel sneller.”

Kracht en gemak

De test onderstreept zijn voorgevoel. “De kracht van de motor is bijna gelijk aan die van de gesnoerde versie en de handzaamheid is gemakkelijk voor afwerkingsklussen.” Dat is de rest van het testpanel met hem eens. De Makita afkortzaag DLS714 met twee 18 V accu's is stiller, trilt minder, heeft een handige beveiligingsschakelaar en de softgrip ligt lekker in de hand.

Blijven ontwikkelen

Wel stipt Dick twee verbeterpunten aan. “Bij de gesnoerde gaat de stofzuiger automatisch aan en uit. Dat is handiger.” Ook mist hij het lampje bij de accumachine. “In donkere ruimtes, zoals de kap van een kerk, is zien wat je zaagt erg belangrijk.” Wij vertellen Dick alvast dat er ontwikkelingen zijn op die gebieden. “Daar was ik niet bang voor,” antwoordt hij, “ik dacht: daar zijn ze mee bezig.”

Gratis Accessoirepakket 1



Bouwbedrijf Hoffman, Beltrum
Dick van Hoorn, 34 jaar werkervaring



DHR242

DHR242RTJV: 5,0 Ah accu (2 st), snellader, met stofafzuiging, in Mbox

DHR242ZJV: Zonder accu's en lader, met stofafzuiging, in Mbox

€549,00

€309,00

DHR264

DHR264RT2: 5,0 Ah accu (2 st.), duo snellader, in koffer

DHR264Z: Zonder accu's en lader, in doos

€519,00

€279,00

HR2631FT

HR2631FTJ: Met stofafzuigset en

verwisselbare boorkop, in Mbox

€229,00

“Goed kunnen samenwerken met een machine, dat is het allerbelangrijkste.”

Als loodgieter werkt John Hurkmans met allerlei machines, van schroef-machine tot slijptol. “Maar het eerste wat ik iedere dag uit de bus pak is de Makitaradio,” vertelt John. Gereedschap moet voor John “gewoon goed zijn”. “Je moet er goed mee kunnen werken, want ik ben er elke dag mee bezig. Het is belangrijk dat het werkt. En als je ermee werkt moet het niet te zwaar zijn. Ook nieuwsgierig blijven vindt John ontzettend belangrijk. “Ik hoop vandaag nieuwe ontwikkelingen te zien die ik nog niet ken.”

Vertrouwen in ontwikkelingen

Door de technologie van vandaag is er geen verschil meer te ontdekken tussen de combihamer op accu en de gesnoerde versie, verwacht John. “Ik denk dat de ontwikkelingen zo ver zijn dat op accu tegenwoordig net zo goed werkt als gesnoerd. Bovendien neemt een accumachine minder plaats in beslag en je bent verlost van de warboel van kabels.”

Power en zicht

Tijdens de test overtreft de Makita DHR264 met twee 18 V accu's Johns verwachtingen. Deze roept hij dan ook uit tot de winnaar van het duel. “De boorhamer op accu heeft veel meer power. Hij blijft goed op kracht en draait niet weg. Met de bijbehorende stofzuiger heb je meer zicht op de kop. Wanneer het tijd is om een nieuwe boorhamer aan te schaffen, ga ik zeker voor de accumachine.”

Overzicht of gewicht

De rest van het testpanel laat de uitslag onbeslist. Het geluid, de boorsnelheid en ergonomie van de accuversie vinden zij gelijk aan de gesnoerde. Is goed zicht op jouw werk essentieel? Dan is de accuversie de beste keuze. Door de kleinere stofafzuiging zie je beter wat je doet.

Gratis Accessoirepakket 2



Hendriks Installatie Allround Service, Someren
John Hurkmans, 22 jaar werkervaring

The battle: snoer vs accu

Jeffrey & Marco
vertellen



DFR550

DFR550RTJ: 5,0 Ah accu (2 st.), snellader, in Mbox €505,00

DFR550ZJ: Zonder accu's en lader, in Mbox €265,00



6842

In koffer

€325,00

“De uitdrukking klopt: goed gereedschap is het halve werk.”

Jeffrey Grievink werkt meestal in monumentale panden, zoals kerken en kastelen. Daar heeft hij krachtig en handzaam gereedschap voor nodig. “Ik ben echt Makitafan. Goed gereedschap voor een goede prijs. Voor elke handeling bedenken jullie wel iets. Ik heb vandaag nog niet alles getest, maar wat ik tot nu toe in mijn handen heb gehad, is goed spul.”

Benieuwd naar balans

Jeffrey werkt meestal met een gesnoerde schroefmachine. “Ik werk veel met deze gesnoerde en je zit altijd met die kabels en haspels te trekken. Je moet toch veel van links naar rechts met die machine. Dus ik was wel benieuwd naar die op accu. En tot nu toe bevalt hij goed. Ik had verwacht dat als je de machine op accu hebt, dat dan de balans van de machine heel anders is. Dat hij aan de achterkant wat zwaarder zou zijn, maar dat viel wel mee.”

Gelijkwaardige tegenstanders

Maar Jeffrey merkt tijdens de test geen verschil op, net als de rest van het panel. “Ik vind het wel leuk om het verschil te merken, maar dat is er bijna niet meer. Ook viel het me op dat de gesnoerde en die op accu qua gewicht niet meer verschilt. Dan zou ik nou eerder kiezen voor de accu's. Wij zitten bijvoorbeeld vaak hoog in een kerkkap en als je dan die op accu hebt, hoef je geen haspel meer te trekken.”

Gratis

Accessoirepakket 3



Bouwbedrijf Hoffman, Beltrum
Jeffrey Grievink, 8 jaar werkervaring



DTM51

DTM51RTJX3: 5,0 Ah accu (2 st.), snellader, met acc. set, in Mbox

DTM51ZJX3: Zonder accu's en lader, met acc. set, in Mbox

€465,00

€225,00



TM3010C

TM3010CX15: Met accessoireset

zagen en schuren, in koffer

€155,00

“In levenden lijve alles testen, dat is toch anders dan vanaf een plaatje.”

Als onderhoudsmonteur is Marco van de Ven het aanspreekpunt voor zijn collega's. Voor alles rondom machines kunnen ze bij hem terecht: van het uitgeven tot het keuren. “Goed gereedschap zorgt ervoor dat onze mensen goed kunnen werken. Ik koop de machines normaal in vanaf een plaatje, maar ik vind het wel eens interessant om te zien wat er allemaal is en wat je ermee kunt.”

Accugemak

Marco stapt blanco de testomgeving in, zonder vooroordelen. Zijn voorkeur gaat in het begin van de test naar de accumultitool uit. “Met accu kun je sneller wisselen van machine. Een klus op locatie kun je met een koffertje met verschillende accumachines makkelijk en snel doen. Met gesnoerde machines loop je steeds heen en weer naar de bus.”

Makkelijk en licht

Toch roept Marco de Makita TM3010C tot winnaar uit. “Ik heb ervaren dat de gesnoerde beter is. Hij werkt makkelijker en ligt lichter in de hand. Voor kleine stukjes schuren, het leggen van een laminaatvloer of tapijt afsnijden, is deze multitool heel handig. Met een handmesje moet je heel veel kracht zetten. Nu houd je de machine vast en klaar. Makkelijk om er snel even bij te pakken.”

Gratis

Accessoirepakket 4



Snelheid of flexibiliteit

Wat vindt het testpanel ervan? De gesnoerde en accumultitool scoren op de meeste testcriteria hetzelfde. De voorkeur van een paar leden van het testpanel gaat uit naar de gesnoerde multitool, vanwege het lichte gewicht, de snelheid en hoe de grip in de hand ligt. Anderen vinden de flexibiliteit van de accuversie de doorslaggevende factor.

Huybregts-Relou, Son en Breugel
Marco van de Ven, 11 jaar werkervaring

The battle: snoer vs accu

Stefan & Friso
hun eindoordeel



 **DBO180**

DBO180RTJ: 5,0 Ah accu (2 st.), snellader, in Mbox €399,00

DBO180ZJ: Zonder accu's en lader, in Mbox €159,00

 **BO5031**

BO5031K: In koffer

€135,00

“Een machine moet gewoon doen waarvoor hij gemaakt is.”

“Makita betekent mijn brood,” vertelt Stefan Deutekom. “Vooral de multistool, die heb ik standaard in de bus liggen.” Stefan verzorgt onderhoud aan woningen en bedrijfspanden. “Over het gereedschap is goed nagedacht: de ergonomie en het gebruiksgemak bijvoorbeeld. Zo’n testdag is een uitgelezen kans om verschillende machines te proberen. Dat zie je bij andere merken niet.”

Verwachtingen door ervaring

Stefan gaat bevooroordeeld aan de slag met de gesnoerde Makita excenter schuurmachine BO5031 en de Makita DBO180 op accu. “Gebaseerd op mijn eerdere ervaringen met Makita gereedschap, verwacht ik een groot verschil tussen de schuurmachine op accu en de gesnoerde. Ik verwacht dat de accumachine minder presteert.”

Verbazende prestaties

Daar komt Stefan op terug. “Het verbaast me hoe goed het accugereedschap nu is. Dat had ik niet verwacht. Van vorige machines waren de prestaties een stuk minder dan van die nu verkrijgbaar zijn. Ze slaan niet vast en de levensduur van de batterij is langer. En het gebruiksgemak. In een flat bijvoorbeeld is het makkelijker om een schuurmachine op accu te hebben dan een gesnoerde.”

Unanieme winnaar

Zijn besluit staat vast. “Met de kennis die ik nu heb, kies ik voor de accumachine. Een stuk meer bewegingsvrijheid en lichter. Je zit niet meer met de snoeren in de

knoop en gewoon een stuk makkelijker. Ik heb gelet op de trillingen en of het bovenhands lekker werkt. Ik ben verrast dat de machine met accu prettiger voelde dan de gesnoerde machine. Het schuurresultaat is vergelijkbaar.”

Gratis Accessoirepakket 5



Timmer- en Onderhoudsbedrijf SPD, Julianadorp
Stefan Deutekom, 8 jaar werkervaring



HS6101

HS6101K: In koffer

€225,00



DHS680

DHS680RTJ: 5,0 Ah accu (2 st.), snellader, in Mbox

€509,00

DHS680ZJ: Zonder accu's en lader, in Mbox

€269,00

“Een klus waar ik eerst drie kwartier over deed, kan nu in tien minuten.”

“Gereedschap moet sterk, duurzaam en betrouwbaar zijn,” stelt Friso. “Het is een groot deel van mijn leven, thuis maar ook professioneel. Met goed gereedschap kan ik mijn passie uitoefenen. Makita is altijd het gereedschap van mijn keus geweest.” We zien dat Friso zelfs ons logo als tattoo op zijn arm draagt. “Ik ben altijd al fan geweest, dan doe je dat gewoon.”

Verkorte tijd zonder verlengsnoer

“Ik ben fan van alles wat op accu uitkomt. Dat scheelt een boel gehannes met verlengkabels, snoeren en haspels. Daardoor is de duur van werkzaamheden flink korter. Dat scheelt een keer vanaf het dak op en neer lopen naar de container om twee verlengsnoeren te zoeken. Vroeger gingen accu's minder lang mee, maar nu toch zeker lang genoeg om een klus met één acculading uit te voeren.”

Snelheid en ergonomie

Friso is linkshandig, maar kon eerder alleen maar kiezen uit machines voor rechtshandigen. De linkshandige machine is daarom even wennen. “De cirkelzaag op accu is compacter dan de 230 V machine. Ik heb op de snelheid van zagen gelet. En snel is hij zeker. Ook kijk ik of het gewicht van de accu nadelig is voor mijn pols. Ik moet nog bijna dertig jaar vooruit in de bouw, daarom is de ergonomie van de machine op mijn lichaam erg belangrijk. En het feit dat er geen snoer aan zit, dat is zo fijn.”

Snoerloos in de praktijk

Wanneer we Friso vragen welke machine als winnaar uit de test komt, zegt hij: “Als de accu lang genoeg meegaat om de werkzaamheden uit te voeren, dan is het goed. En dat is tegenwoordig.” De voordelen springen er voor hem met afstand bovenuit. “Ze werken gelijkwaardig, maar in de dagelijkse praktijk is snoerloos voor mij altijd handiger. Dat scheelt flink in tijd en materiaal.”

Gratis
Accessoirepakket 6



Strukton van Straten, Eindhoven
Friso Willemsen, 26 jaar werkervaring

The battle: snoer vs accu

Hans & Jan
hun uitslag



 **DGA508**

DGA508RTJ: 5,0 Ah accu (2 st.), snellader, met veiligheidsschakelaar, in Mbox

€445,00

DGA508ZJ: Zonder accu's en lader, met veiligheidsschakelaar, in Mbox

€205,00

 **GA5041**

GA5041R01: Met AV-greep, in doos

€169,00

“Met goed gereedschap heb je geen ergernis en dus geen stress.”

Als eigenaar van een montagebedrijf werkt Hans de Vos vooral aan badkamers en keukens. Hij verzorgt alle bouwwerkzaamheden al jarenlang met Makita machines. “Ik denk nog altijd aan het schroefmachientje met de staalbatterij erin. Dat is nostalgie. Maar hij werkt nog steeds. De fut is er een beetje uit, maar dat is bij mij ook af en toe zo,” grapt Hans.

Het accutijdperk

Hans werkt met gesnoerde en accumachines. “Accumachines voor boren en schroeven, verder heb ik allemaal gesnoerde machines. Ik doe dit werk al lang, dus ik kom uit het snoertijdperk. Het nadeel van gesnoerd is dat de ruimte vol snoeren ligt. Ik heb nooit bezuinigd op gereedschap, dus mijn oude machines zijn nog goed. Maar als ik iets vervang, ga ik mee in de omslag die er nu is richting accu.”

Gesnoerd of accu

De haakse slijpers worden uitgebreid getest. “In de elektrische haakse slijper zit meer power. Daarmee slijp ik het staal wat rapper door. Daar kwam de accu-machine tekort. Maar in kalkzandsteen merkte ik geen verschil. Ik heb gelet op het trillen, de snijsnelheid en de stabiliteit. Ik heb ook geprobeerd om de accu buiten werking te krijgen, maar dat is niet gelukt.”

Niet of-of maar en-en

De voordelen van beide machines zijn voor Hans interessant. “Ik zou voor de haakse slijper op accu gaan, tenzij ik heel veel moet slijpen. Dan ben ik geneigd om de snoermachine te pakken zodat ik tussendoor geen accu's hoeft te verwisselen. Op zulke omvangrijke klussen heb ik toch stroom liggen. Dus de accuslijper voor erbij en niet in plaats van de gesnoerde.”

Gratis
Accessoirepakket 7



De Vos Montagebedrijf, Dreumel
Hans de Vos, 50 jaar werkervaring



DDA350

DDA350RTJ: 5,0 Ah accu (2 st.), snellader, in Mbox

DDA350ZJ: Zonder accu's en lader, in Mbox

€449,00

€209,00



DA3010

DA3010F: In doos

€225,00

“Makita is een duidelijk concept dat goed werkt.”

In het dagelijks leven begeleidt Jan Grooten eigenlijk mensen met autisme, maar hij maakt voor zijn zoon een uitstapje naar de bouw. “Hij heeft een groot huis gekocht en dat knappen we samen helemaal op. We maken alles wat nodig is: tot aan meubels en bloembakken toe. Deze testdag heeft de doorslag gegeven in bepaalde keuzes. Bij de dealer kun je normaal niet zomaar alles testen.”

Trouw aan kwaliteit

Jan is goed bekend met Makita. “Ik ben al erg tevreden over de machines en schaf er steeds meer producten van aan. Als je tevreden bent, stap je niet zomaar over naar een ander merk. Dus ik ken de kwaliteit.”

Secuur en snel

Aan Jan de eer om de gesnoerde Makita DA3010 en de Makita DDA350 op 18 V accu te testen. Ik dacht wel dat er in de stroomversie meer power zat en dat hij beter presteerde dan de accumachine. Maar dan zie je hier wel het tegendeel. Accu doet niet onder voor stroom.”

Mooi om mee te werken

Welke machine krijgt de voorkeur van Jan? “Met accugereedschap heb je geen kabelhaspel nodig, geen verlengsnoeren. Hij presteert even goed als de gesnoerde machine. Als je ergens aan het verbouwen bent met een kabelhaspel waar je tien machines op moet aansluiten, dan ben je elke keer zekeringen aan het vervangen. Dat houdt hij gewoon niet. Daardoor de keuze voor accu. Het is gewoon makkelijker. Heel mooi om mee te werken.”

Gratis

Accessoirepakket 8



Jan Grooten uit Lemiers
53 jaar werkervaring

The battle: snoer vs accu

Bjorn & Marco
hun conclusie



DJV182

DJV182RTJ: 5,0 Ah accu (2 st.), snellader, in Mbox

DJV182ZJ: Zonder accu's en lader, in Mbox

€465,00

€225,00



4350FCTJ

In Mbox

€189,00

“Als de machine niet dummy proof is, loop ik een enorm risico.”

In principe hoeft Bjorn in zijn beroep helemaal niet met machines te werken, maar stuurt hij een team aan. Toch voelt hij zich altijd betrokken bij zijn projecten en is daarom vaak on site. “Ik los vaak allerlei klusjes zelf op. Veilige machines zijn voor mij heel belangrijk om mijn werk te kunnen doen. Ik ben daar ook enorm op getraind: veiligheid komt eerst.” Ook privé is Bjorn gek op gereedschap. “Met een klein kind door de speelgoedwinkel lopen, ken je dat gevoel? Ik heb dat met gereedschap,” vertelt hij.

Verbetering van accu

Bjorn volgt de innovaties graag op de voet. “Vanuit het verleden ben ik gewend dat accumachines minder presteren dan gesnoerde gereedschappen. Toch ben ik al overtuigd van de nieuwe generatie accumachines omdat ik in het bezit ben van een aantal producten waarvan de techniek sterk verbeterd is. De prestaties worden beter.”

Krachtig en veilig

Positief verrast verlaat Bjorn de testruimte. “Ik sta ervan te kijken dat de accu decoupeerzaag net zo goed presteert in metaal als de gesnoerde. De nieuwe techniek is goed te merken. Het gevaarlijke van een decoupeerzaag is dat hij stuitert als je hem aanzet. Daar heb je nu totaal geen last meer van. Zo werk je precies op een afgetekende lijn. Ik zie ook de voordelen van de ergonomie en uitbalancering.”

Snel en uitwisselbaar

“Ik ga absoluut voor de accumachine,” beslist Bjorn. “Dat is heel duidelijk.

De voordelen die ik net al noemde zijn daarbij doorslaggevend, plus de snelheid van het wisselen. Het is prachtig dat alle machines op dezelfde accu's werken. Zo hoef je geen tig accu's aan te schaffen en worden ze niet meer oud door het liggen.”

Gratis

Accessoirepakket 9





DJR187

DJR187RTE: 5,0 Ah accu (2 st.), snellader, in Mbox

DJR187ZK: Zonder accu's en lader, in koffer

€435,00

€195,00



JR3050T

In koffer

€125,00



“Met machines werk ik elke dag en zo’n kijkje achter de schermen is uniek.”

Marc Verhoeff is in zijn werkplaats vooral bezig met restauratiewerk. Hij maakt oude deuren, ramen en kozijnen na van oude gebouwen. “Het is voor mij belangrijk dat ik goed gereedschap en kwalitatieve materialen heb. Ik heb het toch al jarenlang elke dag in mijn handen. Het moet degelijk zijn en niet te warm worden, zodat ik lekker door kan werken,” vertelt Marc.

Benieuwd naar accu

Hij is overtuigd van de kracht van Makita. “Ik heb best veel machines van Makita die van een ander merk gewoon echt minder zijn. Makita heeft machines waarmee ik gewend ben te werken.” Maar over accumachines heeft hij een vooroordeel. “Ik ben benieuwd of de accumachine ook krachtig kan zijn. Mijn voor gevoel zegt dat de reciprozaag op accu minder kracht in zich heeft.”

Handig en niet te inspannend

Na de test is Marc’s vooroordeel ontkracht. “Ik dacht dat de accu minder krachtig zou zijn, maar het is gebleken dat het wel meevalt. Het is hartstikke leuk en leerzaam om dat te merken, ik ben er zo blanco mogelijk ingegaan. Ik let erop of de machine handig in gebruik is, lekker in de hand ligt en dat het niet te veel inspanning kost om hem te gebruiken.”

Overduidelijke uitslag

De kracht en het gemak van de reciprozaag op accu maakt deze machine de winnaar van de test. “De reciprozaag op accu was zelfs iets beter, als je het mij vraagt. Hij had meer kracht dan de machine met snoer. Hij heeft veel vermogen en dat maakt het werken zeker wat makkelijker,” vindt Marc. De rest van het testpanel vindt dat ook: de accuversie van de reciprozaag komt unaniem als beste uit de bus.

Gratis

Accessoirepakket 10



Timmerbedrijf M. Verhoeff, Streefkerk
Marco Verhoeff, 25 jaar werkervaring

**Gratis
accessoires-
pakket**

Ervaar de uitstekende kwaliteit van onze verbruiksartikelen

Wij hebben een mooie selectie aan artikelen voor je uitgezocht.

Wanneer je tussen **1 oktober en 31 december 2017** een van de actie-machines bestelt, sturen we je na aanvraag het daarbij horende **accessoirespakket gratis** toe. De inhoud van elk pakket ligt vast.

Bekijk op makita.nl/aanbieding de voorwaarden en alle machines die meedoen met deze actie.

Pakket 1 bij afkortzagen

Pakket 2 bij combihamers

Pakket 3 bij schroefautomaten

Pakket 4 bij multitools

Pakket 5 bij schuurmachines

Pakket 6 bij cirkelzagen

Pakket 7 bij haakse slijpers (125 mm)

Pakket 8 bij haakse boormachines

Pakket 9 bij decoupeerzagen

Pakket 10 bij reciprozagen

Accessoirepakket 1



B-09472

Zonder problemen door hout met spijkers

B-08305

Dun blad voor extra efficiënt zagen

Accessoirepakket 4



B-21294

Perfect zagen langs randen en in de hoeken

B-21347

Dankzij de hamervorm een verbeterde spaanafvoer

B-39235

Nauwkeurig en snel invallen door de afgeronde zaagkant

B-39241

Met speciale Japanse vertanding kan het niet mis

B-46866

Multifunctioneel mes voor o.a. tapijt, kunstgras en linoleum

Accessoirepakket 2

P2S vs. P4S
Snel vs. perfect rond



B-49046

B-12027

Accessoirepakket 5



Een breed scala aan schuurschijven. Wit voor gelakt hout en rood voor ongelakt hout, en van fijn tot grove afwerking.

Accessoirepakket 3



194500-1

Gemakkelijk boven je macht schroeven

F-31153

1000 schroeven voor het monteren van gipsplaten op metal stud

Accessoirepakket 6



B-09248

Vliegensvlug door hout zagen

B-53724

Specialist voor laminaat

Accessoirepakket 7



B-45331

De standaard
voor aluminium

B-12239

Rvs en staal:
geen probleem

122905-5

Veilig doorslijpen met deze
dichte beschermkap

B-12778

Vloeiend door beton en
steen dankzij de diamanten

Accessoirepakket 8



D-29941

19 breed inzetbare metaalboren

D-57227

De meest gebruikte diameters voor hout

Accessoirepakket 9



A-85690

Snel door hout

A-85787

Soepel door metalen
plaatmateriaal

A-85709

Wendbaarheid in
hout te over

A-80400

Wendbaar én een
fijne afwerking

A-80391

Tweezijdig een
zuivere zaagsnede

A-86898

5 verschillende
toepassingen

Accessoirepakket 10



B-05044

Progressief
universeel: snel in
dun alsook dik materiaal

B-43234

Sterk in sloopwerk

B-43147

Stabiël en
snel in metaal

B-10637

De alleskunner

B-05153

Progressief hout:
snel in dun én dik
hout

Profiteer van het setvoordeel

Let op: deze sets doen niet mee met de actie gratis
accessoirepakket.

Onmisbare, gouden 14,4 V combinatie voor iedere professional



GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag 14)

GRATIS
3e 5,0 Ah
Accu

Inhoud:

- DDF470: perfect gebalanceerde allrounder met hoge duurzaamheid.
- DTD134: compacte slagschroevendraaier, specialist in zware verbindingen (M10-M14).
- DML801: compacte zaklamp met roteer- en vouwbare kop.
- Inclusief 5,0 Ah accu's (3 st) en snellader.

DLX3025TX1

€459,00

Onmisbare, gouden 18 V combinatie voor iedere professional



GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag 14)

GRATIS
3e 5,0 Ah
Accu

Inhoud:

- DDF484: 2 functies: boren en schroeven.
- DTD152: duurzame machine door beveiliging tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading van de accu.
- DML801: compacte zaklamp met roteer- en vouwbare kop.
- Inclusief 5,0 Ah accu's (3 st) en snellader.

DLX3077TX1

€499,00

Nieuw
2x 18V
accustofzuiger

één met
Makita



DVC863LZX

Zonder accu's en lader, in doos

€399,00

Volledig accu en maar liefst 28% meer zuigkracht

Makita breidt haar accustofzuigerassortiment uit. Wij introduceren de DVC863LZX. Het snoer is weggehaald; hij werkt volledig op accu. De 36 V stofzuiger wordt alleen gevoed door twee 18 V accu's. Ook hebben onze Japanse ingenieurs gekeken naar de zuigkracht: op de hoogste stand is de zuigkracht met maar liefst 28% toegenomen. Net zoals de hybride DVC861LZ, heeft ook de DVC863LZX een TNO-certificaat op zak. Dat werkt gewoon prettig en zorgeloos.

Ideaal in te zetten voor die plekken waar geen stroompunten aanwezig zijn of voor vakmensen die snoeren lastig vinden. Je kunt direct en zonder problemen waar dan ook aan de slag.

Geïntegreerd HEPA-filter

De DVC863LZX houdt niet van water, hij is enkel te gebruiken als droogzuiger. Want, standaard uitgerust met een HEPA-filter, vangt hij de kleinste stofdeeltjes op. Hij is door TNO geclassificeerd als D-label stofzuiger. Ook boren tot 16 mm behoort tot de mogelijkheden. Kortom, vele combinaties zonder snoer zijn nu mogelijk.

Langere standtijd

De stofzuiger heeft een koolborstelloze motor gekregen. Daardoor is niet alleen de zuigkracht verbeterd, maar ook de werktijd in de hoogste stand is toegenomen met maar liefst 33%.

De acties zijn geldig van 1 oktober tot en met 31 december 2017

Product niet op voorraad? Voor 12.00 uur besteld, als regel volgende werkdag bij jouw dealer.

makita.nl | (040) 20 6 40 40

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW.

Partner van **wecycle**

FOL014

Druk- en zetfouten voorbehouden. Makita behoudt zich het recht voor model- en artikelnummers en adviesprijzen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.