



Nieuwe accumachines voor de groensector

Makita's 18 V LXT-platform blijft uitbreiden

Het ontwikkelen van machines met lithium-ionbatterijen is bij Makita al jaren vanzelfsprekend.

Het *lithium ion extreme technology platform* of LXT-platform omvat inmiddels ruim 180 machines, waarvan ook een fiks aantal voor de groensector. 'In 2020 komen er voor de hovenier nog minstens twintig accu-aangedreven machines bij.'

Auteur: Heidi Peters

Arjen Peeters is product-/accountmanager bij Makita: 'Een greep uit wat er volgend jaar zoal bij komt aan accumachines voor de hovenier: vijf nieuwe typen grasmaaiers, waaronder één met een aluminium maaidek tot een maai-breedte van 53 cm, een nieuwe grasschaar met opvang, enkelzijdig knippende heggenscharen, een aantal bosmaaiers en twee nieuwe typen bladblazers en -zuigers. Onlangs presenteerden we al de Makita-bladblazer DUB184Z en een

nieuwe *top handle* kettingzaag van Makita, type DUC306Z. Deze kettingzaag werkt op 2 x 18 V. Wie onze machines kent, weet wel wat dat betekent.'

Plug and work

Hiermee doelt Arjen onder meer op het LXT-platform van Makita. Het platform bestaat uit powertools, vooral voor de bouwsector en industrie, tuinmachines voor de groensector

en stofzuigers voor de schoonmaakbranche. Inmiddels bestaat het platform uit meer dan 180 machines die allemaal op hetzelfde accu-type werken. Wie een machine, een of twee accu's en een lader aanschaft, treedt daarmee toe tot het platform. 'Uitbreiden wordt hiermee laagdrempelig, want financieel aantrekkelijk', legt Arjen uit. 'Je hebt de accu's en de lader al en kunt bij toekomstige aanschaf volstaan met alleen de body, bijvoorbeeld een heggenschaar zonder accu en lader. Want wat je al in huis hebt van het 18 V LXT-platform, past altijd.'

Weet wat je met je accu's doet

Lithium-ionaccu's gaan veel langer mee, maar volgens Arjen bestaan er nog wel misverstanden over hoe men met een accu moet omgaan: 'Veel mensen denken nog altijd dat je accu's niet te vaak op de oplader moet plaatsen of



Gratis accu bij registratie machine

Wie een accumachine van Makita koopt, doet er goed aan deze te registreren op de website. Wie deze moeite neemt, krijgt namelijk een gratis accu toegestuurd ter waarde van € 90 exclusief btw. Op www.makita.nl/aanbiedingen staat welke machines inbegrepen zijn in de actie.

dat je ze helemaal leeg moet laten lopen om slijtage te voorkomen. Dat is een misverstand, in ieder geval voor lithium-ionbatterijen. Onze Makita-laders zijn computergestuurd. De lader leest de accu uit en bepaalt vervolgens het juiste laadprogramma. De lader houdt de accu in optimale conditie, maar de gebruiker moet daar ook voor zorgen. Als je accu's te koud of juist te warm bewaart, worden ze overbelast. Ook dat is van invloed op de levensduur van de accu. Pas de accu ook aan je werkzaamheden aan. Voor lichter werk kan in bepaalde gevallen een accu van 1,5 ampère beter zijn dan een zwaardere. De accu's gaan lang mee, maar je moet ze wel goed behandelen. Wat betreft de oplaadtijd is ons principe dat een accu sneller volgeladen moet zijn dan dat hij door werkzaamheden leeg is. Een vijf ampère-accu, die voor de meeste werkzaamheden voldoet, is op onze snellader in 45 minuten 100 procent volgeladen. Heb je een duosnellader, dan zijn beide accu's in 45 minuten 100 procent volgeladen.'

Power is van belang

'In de turfwereld is power van belang', vult Arjen aan. 'Wij zijn van huis uit op brandstof georiënteerd. Velen zijn best bereid de overstap naar elektrisch te maken, maar dan moet het wel minimaal dezelfde output opleveren. Een goed voorbeeld is de DUC353Z-kettingzaag: deze is net zo krachtig als een 35 cm³-brandstofkettingzaag. Maar ook de nieuwe generatie



bosmaaiers, zoals de DUR369Z, kunnen dezelfde prestatie leveren als hun tweetakt-tegenhangers. Voor de gebruikers is het belangrijk dat ze hetzelfde werk kunnen verrichten, maar nu op accu. Wanneer je dit in de praktijk kunt aantonen, zijn ze overtuigd. Op het platform zoekt iedereen naar krachtige, koolborstelloze machines.'

Gehoorbescherming blijft belangrijk

Over het algemeen zijn elektrische machines stiller, maar ze zitten qua geluidsniveau toch niet altijd onder de 85 dB. Gehoorbescherming blijft dus van belang. Niet alleen de machine veroorzaakt geluid, ook de werkzaamheden. Zo zorgt bij een bosmaaier de draad voor het meeste geluid. En wanneer een kettingzaag eenmaal hout raakt, ontstaat er toch een geluidsniveau van meer dan 85 dB.



www.makita.nl



Be social

Scan of ga naar:

www.vakbladdehovenier.nl/article/31834/nieuwe-accumachines-voor-de-groensector