



Nieuwe HS100HR klaar voor de praktijk

Becx Machines brengt lichtgewicht heggen snoeier na uitgebreide testfase op de markt

Na een uitgebreide ontwikkel- en testfase introduceert Beccx Machines de nieuwe HS100HR. De heggen snoeier combineert een werkbreedte van één meter met een gewicht van circa 100 kilogram en een beperkte hydraulische oliebehoefte. Daarmee richt Beccx Machines zich op gebruikers die tussen de bestaande HS75HR en HS130HR in zoeken naar capaciteit, maar niet de omvang en hydraulische capaciteit van het grotere model nodig hebben.

Auteur: Emiel te Walvaart

De ontwikkeling van de HS100HR begon vanuit een concrete vraag uit de markt. Beccx Machines beschikte al over heggen snoeiers met een werkbreedte van 75 en 130 centimeter, maar merkte dat voor bepaalde toepassingen behoefte bestond aan een tussenmaat. Vooral gebruikers in het openbaar groen en op kleinere locaties zochten naar een machine die voldoende capaciteit biedt, maar tegelijkertijd compact en licht blijft.

Na ongeveer een jaar ontwikkelen, bouwen en testen is het zover: de HS100HR is officieel in productie genomen. Er was in januari al een prototype te zien tijdens de Groene Sector Vakbeurs in Hardenberg. De eerste exemplaren zijn inmiddels verkocht in Denemarken. Vanuit de werkplaats van Beccx Machines in Moergestel worden de komende periode meer machines uitgeleverd.

‘De HS100HR heeft inmiddels de volledige ontwikkelings- en testfase doorlopen. Alle waardevolle feedback uit de praktijk is verwerkt

en we zijn nu klaar voor de marktintroductie’, vertelt Erwin Hommen, directeur-eigenaar bij Beccx Machines.

Lichtgewicht als uitgangspunt

Bij de ontwikkeling stond gewichtsbeparing centraal. De nieuwe machine weegt 100 kilogram en is daarmee aanzienlijk lichter dan de grotere HS130HR. Om dat mogelijk te maken, is veel gebruikgemaakt van aluminium. Tegelijkertijd zijn verschillende onderdelen gebaseerd op de bewezen techniek van de HS75HR.

De werkbreedte bedraagt één meter. Daarmee biedt de HS100HR volgens Beccx Machines een interessante combinatie van bereik en wendbaarheid. De machine is bovendien ontworpen voor een maximale hydraulische olieflow van slechts 24 liter per minuut. Hierdoor kan hij ook worden gekoppeld aan kleinere shovels en andere werktuigdragers met een relatief lichte hydraulische installatie.



Dat maakt de machine interessant voor onder meer kleinere groenvoorzieningsprojecten, campings, recreatieterreinen en andere locaties waar veel heggen moeten worden onderhouden, maar een zware heggen snoeier niet noodzakelijk is.

Hoewel de machine compact en licht is, doet Beccx Machines geen concessies aan de professionele uitvoering. De HS100HR is ontwikkeld voor intensief gebruik en moet ook bij langdurige inzet een betrouwbaar snoeieresultaat leveren.

Beproeft de snoeitechniek

De HS100HR beschikt over drie messenkoppen met elk vier messen. De onderste messchijf snijdt de takken af, waarna de bovenste messchijf het materiaal verder verkleint. Daarmee moet een strak snoeibeeld ontstaan en wordt het afgesneden materiaal direct versnipperd. Ook de afscherming is afgestemd op professioneel gebruik. De kap is uitgevoerd in vijf mil-

limeter dik aluminium en voorkomt dat afgesneden materiaal wordt weggeslingerd. Via een met Vulcollan beschermde inlaatzijde worden de takken naar de messenkoppen geleid.

Beccx Machines heeft de machine voorafgaand aan de productie uitgebreid in de praktijk laten testen. Daarbij werkte de fabrikant onder meer samen met een vaste klant die ook betrokken was bij de ontwikkeling van de eerste Beccx-heggen snoeier in 2008.

Die praktijkbenadering past bij de manier waarop Beccx Machines nieuwe machines ontwikkelt. Niet alleen de technische werking, maar ook het gebruiksgemak, het snoeibeeld en de inzetbaarheid in combinatie met verschillende werktuigdragers zijn tijdens de testperiode beoordeeld.

Van prototype naar product

Het prototype van de HS100HR werd eerder al gepresenteerd, waarna de machine gedurende

langere tijd onder praktijkomstandigheden werd ingezet. De ervaringen van gebruikers zijn vervolgens meegenomen in de definitieve uitvoering.

Daarmee is een belangrijke stap gezet: de HS100HR is niet langer een ontwikkelproject, maar een volwaardig product binnen het programma van Beccx Machines. 'De testfase heeft ons de informatie gegeven die we nodig hadden om de machine productierijp te maken', aldus Hommen. 'De feedback uit de praktijk is daarbij erg belangrijk geweest. Nu gaan de eerste machines daadwerkelijk naar klanten en begint de volgende fase.'

Logische aanvulling

De HS100HR vormt een aanvulling op de bestaande range van Beccx Machines. De HS75HR blijft de compacte optie voor werkzaamheden waarbij een kleinere werkbreedte volstaat, terwijl de HS130HR bedoeld is voor gebruikers die maximale capaciteit zoeken. Met de nieuwe één-meter uitvoering ontstaat daartussen een extra keuzemogelijkheid.

Voor al het lage gewicht en de geringe hydraulische oliebehoefte moeten daarbij het verschil maken. Een gebruiker hoeft voor het inzetten van de machine niet automatisch over een zware werktuigdrager te beschikken.

Met de HS100HR speelt Beccx Machines daarmee in op een segment waarin capaciteit, gewicht en hydrauliek steeds nadrukkelijker tegen elkaar worden afgewogen. De fabrikant verwacht dat juist die combinatie de nieuwe machine aantrekkelijk maakt voor professionele groenvoorzieners die regelmatig heggen onderhouden, maar niet altijd met groot materieel willen of kunnen werken.

Na de uitgebreide ontwikkelings- en testperiode is de HS100HR nu klaar voor de praktijk. De eerste machines zijn onderweg naar klanten en daarmee krijgt de nieuwste telg uit het Beccx-programma de kans om zich op de markt te bewijzen.

'De HS100HR is ontwikkeld voor intensief gebruik en moet ook bij langdurige inzet een betrouwbaar snoeieresultaat leveren'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!