



Nieuwe Ransomes MP 670 gelanceerd; eerste exemplaar naar Ginkel Groep

Bij SMT in Emmeloord, de nieuwe moedermaatschappij van importeur Pols Zuidland, is de vernieuwde Ransomes MP 670 voor het eerst aan het Nederlandse publiek gepresenteerd. De introductie markeert de start van een volledig vernieuwde MP-lijn, het modulaire maaipatform dat ruim tien jaar geleden voor het eerst werd ontwikkeld.

Auteur: Hein van Iersel



De nieuwe MP670 is een maaier met een maai-breedte van 4,30 en 3,30 en 3,50 meter en richt zich op aannemers en terreinbeheerders, die grote oppervlakken efficiënt willen onderhouden. Getoond werd een cirkelmaaier, maar de essentie van het MP-platform is dat het een werktuigdrager is die met evenveel moeite geconfigureerd kan worden tot cirkelmaaier, klepelmaaier of kooimaaier. Tijdens de bijeenkomst werd gemeld dat het eerste exemplaar is verkocht aan de Koninklijke Ginkel Groep.

Drie pijlers

De vernieuwing van de MP-serie draait volgens de technische uitleg vooral om drie pijlers: meer werkcomfort, lagere onderhoudskosten en een beter presterende machine in uiteenlopende omstandigheden. De MP 670 heeft een tractieregeling, die op zich niet is aangepast, maar is volgens Jasper Zwarst van Pols wel leidend in de markt. Deze tractieregeling grijpt

Voor aannemers zijn vooral de lagere onderhoudskosten en capaciteit relevant.

automatisch in wanneer een wiel grip verliest, nog voordat de machinist zelf actie hoeft te ondernemen. Ook remt de machine automatisch zodra deze tot stilstand komt, wat de veiligheid vergroot.

Daarnaast is het maaidek volledig doorontwikkeld. Ransomes werkt sinds 2014 met individuele hydromotoren per mes, waardoor slijtage afneemt en het maaidek overzichtelijker is opgebouwd. Slijtpunten aan de voorzijde en zijkanten zijn nu losse slijtdelen die snel te vervangen zijn. Dat moet stilstand beperken en het winteronderhoud vereenvoudigen. Ook is het kantelpunt van het voordek aangepast om schoonmaken en messen wisselen te versnellen.

Geometrie

Een ander zichtbaar verschil is de gewijzigde geometrie van de machine. De voorwielen staan 5 centimeter verder naar binnen en de achteras is 10 centimeter breder dan bij het vorige model, wat extra stabiliteit oplevert en de ongemaaide cirkel terugbrengt naar nul. Deze aanpassingen moeten vooral op hellingen en bij krappe manoeuvres voordeel bieden. Op comfortgebied is de cabine opnieuw ingericht. De stoel heeft een ruimere verstelmogelijkheid, de bedieningsconsole staat dicht bij de chauffeur en de ventilatie op het dak is volledig vernieuwd. De koeling en ontwaseming zijn krachtiger geworden dankzij een gescheiden verdampers en condensor en drie ventilatoren, wat volgens de fabrikant ruim 30 procent meer koelvermogen oplevert. De rechter zijruit kan nu volledig open, wat de zichtlijnen verbetert en een tweede vluchtroute biedt.

Digitale ondersteuning speelt in de nieuwe MP-lijn een grotere rol dan voorheen. Het display in de cabine is uitgebreid met meer diagnosemogelijkheden. Storingen zijn sneller te lokaliseren, waardoor technici doelgericht kunnen werken en stilstand wordt beperkt. Achter een pincode kan de gebruiker diverse instellingen vastleggen, zoals tractieregels, rij-

gedrag en de frequentie van de omkeerventilator. Ook zijn maai-uren, rijafstanden en verbruik uit te lezen. Deze gegevens kunnen worden gebruikt om het inzetplan af te stemmen of onderhoud beter te plannen.

Onderhoud

Voor aannemers zijn vooral de lagere onderhoudskosten en capaciteit relevant. Het wisselen van messen gaat sneller doordat één centrale bout moet worden losgemaakt in plaats van meerdere. Ook de toegankelijkheid van de accu en dagelijkse controlepunten is verbeterd. Volgens servicemonteurs die tijdens de presentatie aanwezig waren, maakt de opbouw van het nieuwe maaidek het winteronderhoud minder arbeidsintensief; dat sluit aan bij de krapte aan technisch personeel binnen veel groenbedrijven, zoals in de gesprekken onder bezoekers werd benoemd.

Modulair

Binnen de MP-serie blijft Ransomes inzetten op modulaire inzet. De fabrikant meldde dat naast de 670 ook andere configuraties beschikbaar komen, waaronder een kleinere eenheid met 1,83 meter maai-breedte en 50 pk, bedoeld als compacte premiummaaier voor intensief dagelijks gebruik. Daarnaast demonstreerde Pols een volledig elektrische Aurora Elite als voorbeeld van de stappen richting elektrificatie binnen het portfolio.

Met de MP 670 zet Ransomes een volgende stap in het vernieuwen van een platform dat al jaren veel wordt ingezet in openbaar groen. De machine moet volgens de fabrikant vooral bijdragen aan lagere gebruikskosten per draaiuur, minder stilstand en een constanter maai-beeld onder wisselende omstandigheden.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!