

Ransomes HR3300T: comfortabel voor bestuurder en gazon

Een ideale gazonmaaier is een model dat zowel voor de graszode als de bestuurder comfortabel is. De HR3300T van Ransomes benadert dit voor een groot deel. De gebruikers zijn er erg enthousiast over.

De HR3300T is ontworpen voor de Europese markt. Aan de opbouw en de uitvoering van de machine is duidelijk te zien dat niet alleen aan de kwaliteit van het maaien is gedacht. Het comfort van de bestuurder is niet vergeten.

Tegenwoordig zijn er strenge eisen qua geluids- en trillingsniveau. De Ransomes HR3300T cirkelmaaier wordt volledig hydrostatisch aangedreven. De krachtbron van de oliepomp is een 34 pk sterke Kubota driecilinder dieselmotor die voorzien is van

een turbo. De machine heeft slechts één V-snaar. Dit verlaagt de kans op pech enorm. Met de aandrijving van de wielen zit het ook wel goed: de HR3300T is standaard uitgerust met vierwielaandrijving. Het oliecircuut is parallel; dit wil zeggen dat als er een voorwiel slijpt, er extra olie naar de achterwielen gaat. Vierwielaandrijving heeft ook voordelen voor de zode, vooral tijdens het nemen van bochten.

Bij de foto's 1 - 4

- [1] De Ransomes HR3300T is voorzien van een One-Touch joystick. Dit werkt voor de bestuurder erg handig, mede doordat de joystick in de armleuning is geïntegreerd.
- [2] Met het rijpedaal kies je de rijrichting. Om het comfortabel te kunnen bedienen, kun je de hoek van het pedaal verstellen door een boutje te verzetten. De keuzehendel voor de maai- en transportsnelheid is onder het stuur geplaatst.
- [3] De gehele machine is hydrostatisch aangedreven. Ieder wiel heeft zijn eigen hydro-motor.
- [4] De punten voor het dagelijkse onderhoud zijn goed bereikbaar onder de motorkap.

Ransomes HR3300T

Motor	Kubota driecilinder turbodiesel
Vermogen	25 kW (34 pk)
Rijaandrijving	Hydrostatisch
Maaisnelheid	0-18 km/h
Transportsnelheid	0-25 km/h
Bediening maaidek	One-Touch joystick
Maaibreedte	152 of 183 cm
Instelling maaihogte	Verstelbaar op drie posities
Prijs 152 cm, excl. btw	27.464 euro
Prijs 183 cm, excl. btw	27.865 euro

Ervaringen van gebruikers

Ko de Visser is sectorleider bij LÉTÉ in Middelburg. Dit reïntegratiebedrijf heeft een behoorlijke tak voor het onderhoud van (openbaar) groen. In totaal bezitten zij drie gazonmaaiers van Ransomes, allemaal van het type HR3300.



Ko de Visser: "Goede prijs-kwaliteitsverhouding."

"Vóór de aankoop van de nieuwe cirkelmaaiers hebben we er eerst een aantal getest. Uiteindelijk resulteerde dit tot aankoop van de drie Ransomes maaiers. De bestuurders hebben een belangrijke stem in de aankoop. De machines moesten vooral handig zijn en, ook niet onbelangrijk, gemakkelijk in het gebruik. Liefst niet te veel toeters en bellen. Ook hebben we naar het comfort van de bestuurder gekeken en dat is op deze machines goed te noemen. De aandrijving van de messen moest hydrostatisch zijn, zodat we ook bij nat weer of nat gras verder kunnen maaien. V-snaren kunnen gaan slippen onder deze omstandigheden. De motoren dragen bij aan het goede maaibeeld. We zijn erg tevreden over het lage geluidsniveau en de robuustheid. Ook de bediening werkt erg goed. Een minpuntje vinden we dat we geen steile taluds van beneden naar boven kunnen maaien. Het maaidek kan niet ver genoeg wegklappen."

Rapport

Bediening	8
Resultaat	7
Onderhoud	7
Prijs/kwaliteit	8

Remco Vogels werkt bij Groenvoorziening Vogels in Gemonde. Dit bedrijf is aannemer in 'groot groen' en voert allerhande werkzaamheden uit voor met name overheden. Sinds 2009 behoort ook een HR3300 tot het machinepark.



Remco Vogels: "Compact en wendbaar."

"Ons bedrijf is niet onbekend met het merk. We hebben in totaal dertien maaiers van Ransomes. Voor ons bedrijf werken ze goed en vrijwel zonder problemen. Bovendien vind ik de machine ten opzichte van andere merken redelijk betaalbaar. De HR3300 is uitgerust met een breed maaidek van 183 cm en wordt voornamelijk ingezet om hoeken van grasvelden te maaien. De grote maaiers kunnen hier minder goed bij. De machine is kort en wendbaar, je kunt overal goed komen. Een minpuntje vinden we de hydrostatische aandrijving van de messen; regelmatig hebben we hier kleine lekkages vanwege doorgesleten O-ringen. Grote problemen hebben we er tot nu toe niet mee gehad, we zijn er erg tevreden over."

Rapport

Bediening	7,5
Resultaat	8
Onderhoud	8
Prijs/kwaliteit	7

Tomas Drenth is uitvoerder bij CombiWerk in Delft. Dit reïntegratiebedrijf heeft een groentak dat zich richt op voornamelijk maai- en schoffelwerk. Opdrachtgevers zijn vooral gemeenten en bedrijven.



Tomas Drenth: "Eenvoudig en overzichtelijk."

"Omdat een reparatie van de voorganger van de HR3300 te duur werd, besloten we uit te kijken naar een nieuwe maaier. Na een proefrit met deze machine besloten we over te gaan tot koop. We hebben gekozen voor een smal maaidek omdat de maaier ook op een aanhanger moet passen. De machine is makkelijk te besturen. Bovendien is alles overzichtelijk op de machine. Dit geldt niet alleen voor het rijgedeelte, maar ook voor het (dagelijkse) onderhoud. Grote onderhoudswerkzaamheden laten we door de dealer uitvoeren. Ook het instellen van de maaihoogte werkt prima. Het profiel van de achterbanden vinden we wat te laag. De banden zijn eigenlijk wat aan de dunne kant. Regelmatig hebben we een lekke band door rommel dat in het gras ligt. Het profiel aan de voorkant is wat steviger en dikker, daar hebben we geen problemen mee. De achterlichten zijn niet of nauwelijks beschermd. Graag hadden we hier een bescherming over gezien, omdat je weleens wat raakt. Dat resulteert dan in een kapotte lamp."

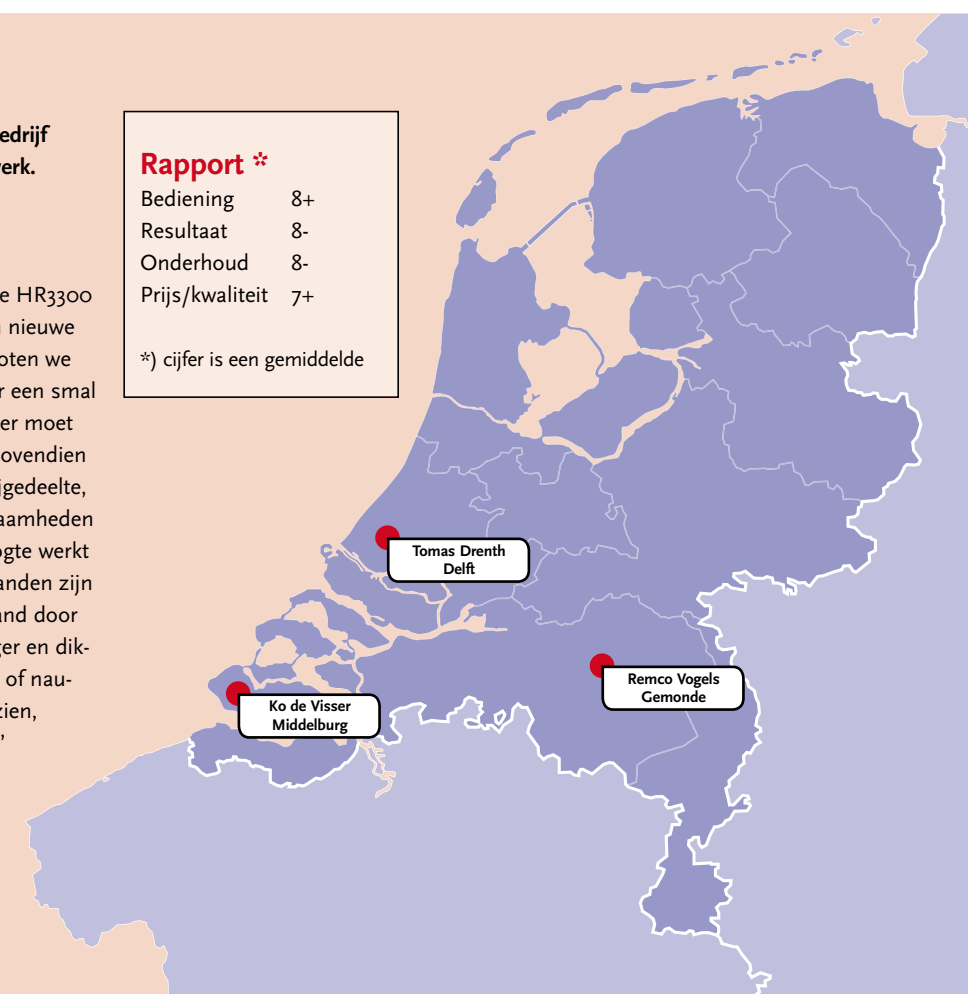
Rapport

Bediening	9
Resultaat	8
Onderhoud	8
Prijs/kwaliteit	7

Rapport *

Bediening	8+
Resultaat	8-
Onderhoud	8-
Prijs/kwaliteit	7+

*) cijfer is een gemiddelde



Bediening

De bediening van het maaidek (heffen en dalen) gebeurt elektrisch-hydraulisch met een joystick. Deze joystick is geïntegreerd in de rechterarmleuning van de stoel. Samen met twee controlelampjes (maximale prestatie / opstarten maaidek en ontlasten maaidek) en een knop voor het ontlasten van het maaidek, bedien je alle belangrijke functies van de maaier vanuit een comfortabele positie. De joystick is klein en kun je met één

vinger bedienen. Wil je het maaidek laten zakken, dan is een tikje vooruit tegen de joystick voldoende. Het maaidek valt neer op de ingestelde maaihoogte. Wanneer je het maaidek wilt heffen, dien je de joystick net zolang vast te houden tot de gewenste hoogte is bereikt. Eveneens rechts naast de bestuurder, maar wel een etage lager, zijn de overige bedieningselementen van de maaier geposteerd. Vooraan zit de gashendel. De inschakeling

van het maaidek gebeurt elektrisch met een schakelaar.

Maaidek

De HR3300T is een frontmaaier. Het maaidek is leverbaar in twee breedtes (152 en 183 cm) en hangt in een tweepunshefinrichting. Beide uitvoeringen zijn voorzien van drie messen. Ieder mes wordt onafhankelijk aangedreven door een hydromotor die bovenop het maaidek zijn geplaatst. De

maaihoogte stel je in aan de hand van de positie van de bladen in verhouding tot de zwenkwielen. De hoogte is te veranderen op drie punten en kan in elke willekeurige volgorde uitgevoerd worden: 1) De aanspanning van de twee zwenkwielen. Die kunnen op twee posities in verticale richting versteld worden; 2) Met behulp van twee typen vulringen die tussen de bus en de vork van het zwenkwiel worden geplaatst; 3) Aan de achterkant van het middendeck bij de aanspanning aan de machine. Hier zijn acht verschillende mogelijkheden. In totaal heb je zestien mogelijkheden. De tabel is aangebracht op het maaidek.

Rijden

Net als op veel gazonmaaiers, is ook de Ransomes HR3300T uitgerust met een rijpedaal. Dit is feitelijk de meest eenvoudige manier om een machine in gang te zetten. Je maakt geen gebruik van een aparte koppeling of rem. Er is wel een groepenhendel aanwezig waarmee je de keuze kunt maken tussen de maaiversnelling (0-18 km/h) en de transportversnelling (0-25 km/h). Hoe groter de groep, des te gevoeliger wordt het pedaal.

Vanwege ergonomische redenen is het rijpedaal verstelbaar in vier verschillende hoeken. Door een boutje te verstellen kun je de hoek verstellen al naar gelang de lichaamslengte van de bestuurder. Ook de overige onderdelen van de bestuurdersplaats zijn comfortabel. Het stuur is hydrostatisch bekrachtigd en kun je in verschillende posities plaatsen. De stoel is luchtgeveerd en kun je uiteraard naar het gewicht van de bestuurder instellen.

Onderhoud

Ook over het plegen van onderhoud is goed nagedacht. Met name over het meest belangrijke onderdeel van de machine: het maaidek. Regelmatig de messen slijpen komt de kwaliteit van een gazon ten goede. Het maaidek kun je bijna 90 graden achteroverklappen zodat je staande de messen kunt slijpen. Hiervoor moet je de hefinrichting helemaal omhoog doen en de borging loshalen. Na het achteroverklappen van het dek, borg je dit opnieuw en kun je veilig werken aan het dek en de messen. De motor is achterop geplaatst. Door de grote kap omhoog te klappen, kun je alles goed bereiken. Dit geldt

zowel voor de dagelijkse punten, zoals het motoroliepeil en luchtfilter, als voor de andere onderdelen, zoals het vervangen van een oliefilter. ■



Twee zwenkwielen en zeven anti-scalpeurrollen op het maaidek zorgen voor een stabiele loop.



Om onderhoud onder het maaidek te plegen, kun je deze bijna 90 graden omhoogklappen.



De tabel voor de instellingen van de maaihoogte is op het maaidek geplakt.

Ransomes HR3300T

De Ransomes HR3300T is een cirkelmaaier die je op veel plaatsen kunt inzetten. Gebruikers zijn vooral tevreden over de eenvoudige bediening en de kracht van de machine. De machine is volledig hydrostatisch aangedreven en heeft slechts één V-snaar. Als minpuntje wordt vooral het lage profiel van de achterbanden genoemd.

Plus en min

- + Compact en wendbaar
- + Robuust
- + Sterk door hydrostatische aandrijving
- + Eenvoudige bediening
- Lekkage hydromotoren
- Laag profiel achterwielen