



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

MOTOR:

Merk: Caterpillar
 Type: C1.5
 Aantal cilinders: 3
 Cilinderinhoud: 1496 cc
 Maximaal vermogen: 33,5 pk
 Inhoud tank: 56 liter
 Toerental: 3300

TRANSMISSIE:

Rijsnelheid voorwaarts: 0-20 km/u
 Rijsnelheid achterwaarts: 0-10 km/u

AFMETINGEN (BIJ MAAIBREEDTE 183 CM):

Totale lengte: 255 cm
 Totale breedte: 186 cm
 Droog gewicht: 1070 kg

Multifunctionaliteit als uitgangspunt

Ferris IS 5100Z: comfortabel, snel en eenvoudig in gebruik

Van der Haeghe BV is importeur van verschillende tuin- en parkmerken, waaronder Ferris. Zo heeft Van der Haeghe onder meer de Ferris IS 5100Z in het assortiment. De IS 5100Z is een full-size zero-turn-maaier die vooral geschikt is voor landschapsverzorging en het maaien van gazons.

De IS 5100Z werd in 2006 gelanceerd door Ferris. De zero-turn-maaier beschikt over een iCD™-maaisysteem en een onafhankelijk veersysteem. De IS 5100Z staat vooral bekend om zijn comfort en maairesultaten, die in combinatie met eenvoudige toegang tot de servicecomponenten zorgen voor lagere exploitatiekosten. De zero-turn-maaier is uitgerust met een Caterpillar-dieselmotor (model C1.5) met een vermogen van 33,5 pk. Die motor levert een koppel van 74,5 nM bij een motortoeental van 3300 per minuut. De cilinderinhoud bedraagt 1500 cc. De motor heeft een verwachte

levensduur van 6000 uur.

‘Het iCD-maaisysteem zorgt voor een zo goed mogelijke airflow’, vertelt Michael van der Lienden van Van der Haeghe BV. ‘De verlengde en schuin aflopende neus van het maaidek dwingt het gras naar voren en geeft het gras langer de tijd om zich onder het maaidek op te richten, voordat de messen contact maken. Het iCD-systeem biedt ongeëvenaarde maairesultaten en past daarmee goed bij de innovatieve denkwijze van Ferris.’

Comfort

De IS 5100Z heeft standaard een dubbeltraps industrieel luchtfiltersysteem. De twee robuuste brandstoftanks hebben elk een inhoud van 28,4 liter, waardoor het totaal op 56,8 liter uitkomt; voldoende om lang met de machines te werken. De maaier is uitgerust met een zwaar uitgevoerde achterbumper, die ter bescherming van het motorcompartiment dient. De IS 5100Z heeft een ruim bestuurdersplatform, wat veel beenruimte oplevert. De standaard aanwezige veiligheidsbeugel is neerklapbaar.

Voor de IS 5100Z is er keuze uit een maaidek van 155 cm en een 183 cm breed maaidek. Het heffen en laten zakken van het maaidek gebeurt hydraulisch met een voetsysteem. Verder heeft het maaidek antiscalpeerwielen en zijn de aluminium mes-assen voorzien van smeernippels voor het doorsmeren. De voor- en zijkant van het maaidek hebben extra slijtstrippen voor een lange levensduur. Er kan gemaaid worden bij maaihoogtes van 3,8 tot 15,2 cm, verstelbaar in stappen van 0,6 cm. De IS-onafhankelijke vering stelt ieder wiel in staat in en uit te veren op oneffen terrein. Het maaidek beweegt synchroon met deze bewegingen mee. Het veersysteem elimineert schokken naar het

chassis, voorziet in comfort en verhoogt daarbij tevens de productiviteit, de stabiliteit en de levensduur van de machine.

Multifunctioneel

Marc Kuipers Gazons, actief in de regio Limburg als grasspecialist op het gebied van maaien, beregening en de aanleg van gazons, heeft twee Ferris IS 5100Z-modellen in gebruik. ‘Die hebben we nu sinds een jaar of zeven’, vertelt Kuipers. ‘We hebben eerst één IS 5100Z gekocht en er later nog een bij gekocht omdat de machine erg goed beviel.’ De multifunctionaliteit van de maaier was doorslaggevend voor Kuipers. ‘We kunnen de IS 5100Z

zowel op grote als op kleine percelen inzetten. We gebruiken hem bij grote particulieren, maar ook bij gemeentes. Zo wordt hij momenteel ingezet in Venlo, in stadsdeel Blerick. Daar verzorgen we het groenbestek met Donkergroen.’

Bij Marc Kuipers Gazons zijn ze erg tevreden over de Ferris IS 5100Z. ‘De maaier heeft een hoge capaciteit en de wendbaarheid is heel goed. Het is gewoon een goede, degelijke machine’, vervolgt Kuipers. ‘Doordat het een zero-turn-maaier is, ligt de maaisnelheid hoog. En bovendien is het werk wat hij achterlaat goed; de snijkwaliteit is prima.’ Kuipers is vooral enthousiast over het maaidek van de IS 5100Z. ‘Daarmee zijn ze de concurrentie toch wel voor’, vindt hij. Een ander pluspunt van de maaier is volgens Kuipers de vering, die voor extra comfort zorgt.



Be social

Scan of ga naar:
www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-6283