

Maschio Sisto 4 ploegt verrassend goed

In Nederland staat de Italiaanse fabrikant Maschio niet bekend als fabrikant van ploegen. Maar in België ploegen er al een aantal telers naar tevredenheid mee. LandbouwMechanisatie testte de Maschio Sisto. En die ploegt best goed.



Technische gegevens

Merk	Maschio
Type	Sisto 4
Frame	15 x 15 cm
Schaarpunt afstand	105 cm
Gewicht	1.605 kg
Brutoprijs, excl. btw	16.460 euro

De Italiaanse fabrikant Maschio bouwt maar liefst zes wentelploegseries. De Sisto-serie, die LandbouwMechanisatie testte, is de zwaarste serie zonder de in Nederland overbodige hydraulische steenbeveiliging.

In het verleden werden de Maschio-ploegen ook in het groen verkocht onder de naam TerraNova. "Dat waren identieke machines", meldt verkoopleider Gerwin Grefelman van Agropak, het bedrijf dat sinds augustus vorig jaar de Maschio-machines naar Nederland haalt. "Maar dat gebeurt nu niet meer."

Zware ploeg

Onze ploeg had vier scharen met een onderlinge schaarpuntafstand van 105 cm en een hoog frame: de afstand tussen schaarpunt en frame bedraagt 78 cm. Een flinke ploeg dus, met een gewicht van ruim 1,6 ton. Een 2,5 tons-heftruck kon de ploeg, die wat ongelukkig in de vrachtwagen stond, er niet uit krijgen. Maar een 3,5 tons-heftruck klaarde de klus wel.

Bij het aankoppelen van de vierschaar komt het flinke formaat van de ploeg nogmaals naar voren. De topstangpen heeft de dia-

meter van categorie 3. De trekker met een vermogen van 103 kW (140 pk), is uitgerust met een categorie 2-topstang. Categorie 3 is een maat die normaal bij trekkers van meer dan 220 kW (300 pk) in gebruik is. De Sisto-reeks heeft dit vermogen ook als maximum. Vandaar dat de Italiaanse fabrikant voor categorie 3 heeft gekozen.

Bij het uitheffen van de ploeg komt het forse formaat opnieuw in beeld: het achterraam kan niet open als de ploeg hoog in de hef hangt. Even opletten dus.

Gelukkig is de schijf in meerdere posities te monteren

Een voordeel van de grote aankoppelbok ervaren we bij het wentelen: door de hoge bok met lange wentelcilinder wentelt deze ook met weinig oliedruk altijd goed door. De driepuntsbok heeft nóg een bijzonderheid. De aankoppelstang tussen de vanghaken van de trekker is een soort gatenbalk die tussen twee platen ligt. Met twee borgpennen zit de aankoppelstang normaal star tussen twee platen. Maar als je de borging verwijdert, kan de ploeg zwenken ten opzichte van de trekker. Hierdoor kan de ploeg tijdens het ploegen van bochten de trekker beter volgen en zorgt de constructie voor een betere aansluiting. Op het rechte stuk heeft het verwijderen van de borging weinig meerwaarde. Bij het inzetten van de ploeg is de ploegbreedte van de eerste schaar eenvoudig met

een bijgeleverde steeksleutel te verstellen. De sleutel is via twee borgpennen gemonteerd aan de driepuntshef. We kunnen ons goed voorstellen dat deze borgpennen snel zoek raken. De grote voorscharen zijn middels twee boutjes in diepte te verstellen, het verstellen van de hoek is niet mogelijk. Het resultaat van de voorscharen is goed. Het schijfkouter aan de laatste schaar stond in eerste instantie iets te ver naar achteren, waardoor de voorschaar de grond te vroeg lossneed en de schijf niet de tijd kreeg om de

grond eerst los te snijden. Gelukkig is de schijf in meerdere posities te monteren. Verder naar voren, behoort daar ook bij. En dan snijdt de schijf de grond voordat de voorschaar voorbijkomt.

Rister


Maschio levert drie typen risters: een strokenrister voor kleirijke gronden, een rister voor zavelgronden en de één voor lichte en zandrijke gronden. Onze Sisto 4 is uitgevoerd met het risterstype voor zavelgronden en op het oog ziet dat er netjes uit. De schaarpunt kun je omdraaien en per schaar is de breedte instelbaar van 30 tot 50 cm. Het rister keert de bonte poldergrond in de Wieringermeer prima. Opvallend is wel dat het rister de grond erg verkruijmt.



Het gemonteerde rister voor zavelgrond keert de poldergrond prima. Opvallend is wel dat het rister de grond erg verkruijmt. Op lichtere gronden ontstaat daardoor het risico op verslemping.

Op zware grond is dat geen punt en is het ploegresultaat mooi. Maar op lichtere gronden bestaat op sterk verkruijmelde grond het risico van verslemping. Ondanks de sterkere verkruijmeling, trekt de ploeg niet zwaar. Met een werkbreedte van 175 cm breed en een ploegdiepte van circa 30 cm kan de trekker van 103 kW (140 pk)

de ploeg eenvoudig met een snelheid van 6 km/h trekken. Dieper of ondieper ploegen beïnvloedt het ploegbeeld niet extreem. De kering blijft goed. Sinds augustus 2012 is Agropak uit het Belgische Paal-Beringen importeur van Maschio voor Nederland. Daarvoor verdeelde hetzelfde bedrijf het Italiaanse merk al in België.

Volgens verkoopleider Gerwin Grefelman is de verkoop van ploegen in een land als Nederland, waar een aantal sterke merken domineert, lastig. 

Maschio Sisto 4 in detail



Het tastwiel is te verstellen. Een extra moer voorkomt dat de aanslag verloopt. Het dieptewiel draait tijdens het wentelen altijd goed.



De breedte is af te lezen met een wijzer. De maat is niet metrisch. Dat is lastig.



De tipkouters en voorscharen doen het op de tarwestoppel en zwarte grond goed. Met een groenbemester is een schijfkouter beter.



Het frame, met een hoofdbalk van 150 x 150 mm is degelijk, de variabele verstelling ziet er netjes uit.



De diepte van het schijfkouter. Een prima fijnstelling, maar voor één persoon niet heel makkelijk uitvoerbaar.

Beoordeling

Plusen

- + degelijke robuuste machine
- + goed kerend rister
- + eenvoudige afstelling
- + grote voorscharen



Standaardploeg zonder tipkouters en voorscharen

Minnen

- verkruijmt te intensief op lichte grond
- zware ploeg voor viercilinder