

Stille stobbenfrees op rupsen

Fabrikant Herder uit Middelburg is vooral bekend om zijn maaierarmen. Sinds Herder vorig jaar de machinelijn Fermex van fabrikant Vermeer uit Hoofddorp overnam, heeft het bedrijf ook stobbenfreesen. Het gamma bestaat naast versies in de driepuntshef uit zes zelfrijders op wielen. Daar komt nu een rupsversie bij. Deze machine kenmerkt zich door zijn compacte bouw: hij is maar 77 cm breed en 270 cm lang. Het rupsonderstel schuift hydraulisch uit tot 107 cm breedte en zorgt zo voor stabiliteit. Dat is vooral nuttig bij het werken op hellingen. De freesarm kan zowel naar links als rechts 31 graden zwenken en is hydraulisch beveiligd. De werkdiepte is 47 cm. Het bedienen van arm en rupsen loopt via vier hydrauliekhendels bovenop de machine. Met twee ventielen is de gevoeligheid in te stellen. De bestuurder staat op een klein bordes dat bij transport inschuift. De krachtbron is een stille Lombardini Focs dieselmotor met 23 kW/32 pk vermogen. "Vermeer-Fermex had het ontwerp voor de SCT-410H al op tafel liggen", vertelt constructeur Ben van Driel. Herder heeft het simpelweg verbeterd en vooral veel aan de ergonomie gedaan. Zo zijn onder meer de uitlaat en de koellamellen verplaatst. Herder ziet voor deze zelfrijder vooral veel toekomst bij het werken in tuin en parken. De doorgangen zijn daar vaak smal. Door het lage geluid is er geen overlast voor de omgeving.

Herder Fermex SCT-410H

Merk en type	Herder Fermex SCT-410H
Aandrijfsysteem	rupsbanden
Merk & type motor	Lombardini Focs
Soort motor	4-cilinder, watergekoeld
Vermogen	23 kW/32 pk
Hydrauliek	33 l/min, druk 360 bar
Zwenkbereik	2x31 graden
Diameter freeswiel	410 mm
Breedte freeswiel	24 mm
Toerental freeswiel	1.080/min
Aantal beitels	24, tungsten carbide
Prijs	36.700 euro excl. btw

Foto: Niels van der Boom

