

MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING



Ladurner
VIMAS[®]
VINSCHGER MASCHINENBAU

 **HISSINK**
CUSTOM MADE MACHINERY

Mechanische onkruidbestrijding

Met de Ladurner rijenfrees en Vimas Eco-Cleaner kunt u op een mechanische manier onkruid onder en tussen de bomen bestrijden. Omdat dit het gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen voorkomt, zijn deze machines zeer geschikt voor onder andere de biologische fruitteelt.

De Vimas Eco-Cleaner is een draadmaaier die onkruid wegslaat. Gemiddeld gezien wordt deze machine gebruikt met een werksnelheid van 8 km/u. De werksnelheid van de Ladurner rijenfrees ligt lager, maar deze machine bewerkt ook de bodem. Naast het bestrijden van onkruid kunt u deze machine ook gebruiken voor het inwerken van compost, vaste mest en bladresten. Ook wordt de boomstrook belucht.

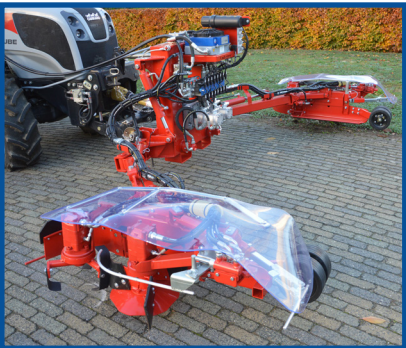
Beide machines zijn leverbaar in meerdere enkel- en dubbelzijdige uitvoeringen. Ook zijn ze zeer geschikt om te gebruiken bij jonge bomen.

De meest efficiënte combinatie

Ondanks de lage werksnelheid wint de Ladurner het vaak toch op het gebied van effectiviteit. Waar men met een Ladurner slechts één keer door de grond hoeft te gaan, moeten andere machines soms wel drie keer door de grond. Om nog efficiënter te werken wordt het gebruik van de Ladurner rijenfrees vaak gecombineerd met een Vimas Eco-Cleaner. De hogere werksnelheid van de Vimas Eco-Cleaner zorgt ervoor dat u sneller het onkruid kunt verwijderen.



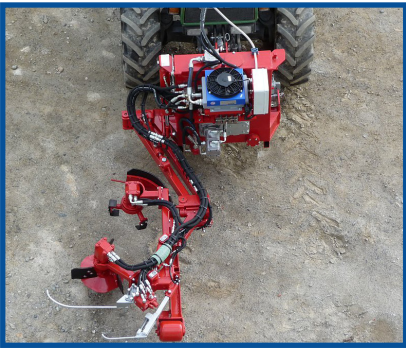
Ladurner



Dubbel front



Dubbel achter



Enkel



Enkel zijkant



Rotoren



Elektrische bediening

Vimas



Dubbel front telescopisch



Dubbel front parallel



Dubbel achter



Enkel front



Enkel achter



Tussenas

Ladurner rijenfrees

De Ladurner rijenfrees is samen met fruittelers ontwikkeld. De machine is bedoeld voor het biologisch bewerken van de bodem tussen de bomen. De bomenrij kan zeer vlak en met een gelijkmatige diepte bewerkt worden, omdat de machine van 0 tot 10 cm diep instelbaar is. Het gras en het onkruid worden met de wortels eruit gerukt en licht de grond ingewerkt. Door de langzaam werkende messen wordt de natuurlijke verkruijmelstructuur van de bodem en de aanmaak van voedingsstoffen bevorderd. De achterste rotor zorgt ervoor dat de aarde weer gelijkmatig in de bomenrij verdeeld wordt en het dus niet tot een grondverplaatsing komt. Daardoor is de machine ook geschikt voor werken op hellingen. Ook bij nieuw geplante bomenrijen en in droge, harde en steenachtige grond werken de machines van Ladurner goed. De rijenfrees heeft een hoge capaciteit bij een rijsnelheid van 4 km/uur.

De Ladurner rijenfrees is leverbaar in een enkel- of dubbelzijdige uitvoering voor front- of achteraanbouw. Daarnaast zijn de dubbelzijdige modellen ook beschikbaar in extra smalle uitvoeringen. Er is een ook Ladurner waarbij de rijenfrees zich naast de trekker bevindt. Deze machine is geschikt voor achteraanbouw.



	ENKELE RIJENFREES		
	MOD. 9F	MOD. 9H	MOD. 10
Aanbouw	Voor	Achter	Achter*
Aandrijving	PTO-12V-hydraulisch	PTO-12V-hydraulisch	PTO-12V-hydraulisch
Besturing	Elektrisch-hydraulisch	Elektrisch-hydraulisch	Elektrisch-hydraulisch
Werkdiepte	0-10 cm	0-10 cm	0-10 cm
Rijenafstand	200-420 cm	200-420 cm	250-420 cm
Werktbreedte	40-50 cm	40-50 cm	40-50 cm

*Rijenfrees naast de tractor.

DUBBELE RIJENFREES			
MOD. 7F	MOD. 7FS extra smal	MOD. 7H	MOD. 7HS extra smal
Voor	Voor	Achter	Achter
PTO-12V-hydraulisch	PTO-12V-hydraulisch	PTO-12V-hydraulisch	PTO-12V-hydraulisch
Elektrisch-hydraulisch	Elektrisch-hydraulisch	Elektrisch-hydraulisch	Elektrisch-hydraulisch
0-10 cm	0-10 cm	0-10 cm	0-10 cm
200-420 cm	170-400 cm	200-420 cm	170-400 cm
40-50 cm	40-50 cm	40-50 cm	40-50 cm

- Bestrijdt onkruid onder en tussen bomen
 - Werkt ook op groot onkruid
- Kan compost en vaste mest inwerken
 - Werkt bladresten in het najaar in
- Bevordert mineralisatie in het voorjaar
 - Belucht de boomstrook
- Voorkomt chemische bestrijdingsmiddelen
 - Werkt op alle grondsoorten

Vimas Eco-Cleaner

De Vimas Eco-Cleaner is een machine voor de mechanische onkruidbestrijding in de fruitteelt. De Eco-Cleaner is voorzien van een buis met acht of negen draden per kant. Door de rotatie van de buis wordt het onkruid onder en tussen de bomen weggeslagen.

Het toerental, de kapinstelling en de draadlengte bepalen samen de maai-intensiteit. De draadlengte kan met een sleutel verlengd worden door het binnenwerk van de rotor in de tegengestelde richting te draaien. Hoe langer de draden, hoe groter de slagkracht. Doordat de maai-intensiteit zelf te regelen is, is de machine ook zeer geschikt voor gebruik bij jonge bomen.

De Vimas Eco-Cleaner is zowel enkel- als dubbelzijdig (telescopisch of parallellogram) leverbaar voor frontaanbouw, achteraanbouw of voor montage aan de zijkant(en) tussen de wielen. Daarnaast kan de draadmaaier ook vervangen worden door een rollhække, voor grondbewerking, of door een hydraulisch aangedreven borstel om stroken te poetsen.



	ENKELE ECO-CLEANER		ENKEL/DUBBEL
	FE	HE	ZE
Aanbouw	Voor	Achter	Tussenas links/rechts
Zij verstelling (reeks)*	Hydr. 1,6-4 m	Hydr. 1,6-3,4 m	Hydr. 2,0-2,6 / 2,6-3.4 m
Hoogte verstelling	Mech. 0,27-0,45 m	Mech. 0,27-0,45 m	Mech. 0,27-0,45 m
Werksnelheid	8 km/u	8 km/u	8 km/u
Rijenafstand	1,6-5 m	1,6-5 m	1,6-5 m

* Zij verstelling wordt gemaakt naar behoefte van de klant. Hoe breder de rijen, hoe langer de armen.

DUBBELE ECO-CLEANER	
FD	HD
Voor	Achter
Hydr. 1,5-3,8 m	Hydr. 1,5-3,8 m
Mech. 0,27-0,45 m	Mech. 0,27-0,45 m
8 km/u	8 km/u
1,6-5 m	1,6-5 m



- Bestrijdt onkruid onder en rondom bomen
 - Maai-element met 8 of 9 draden
- Maai-intensiteit zelf te regelen
 - Ook te gebruiken bij jonge bomen
- Werksnelheid: gemiddeld 8 km/u
 - Leverbaar met eigen hydraulieksysteem
- Multifunctioneel: vervang eenvoudig de maaikop voor een rollhække of borstel

Ladurner



Importeur



Buurtweg 42, 6971 KM Oeken +31 (0)575 - 47 65 55

Dealer