



MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING



## 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.

- Onkruidbestrijding onder en rondom bomen
- Voorkomt chemische bestrijdingsmiddelen
- Multifunctionele machines
- Ook zeer geschikt voor gebruik bij jonge bomen
- Leverbaar in meerdere uitvoeringen



### Werking Vimas en Ladurner

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.



### 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.



### Leverbaar in meerdere uitvoeringen

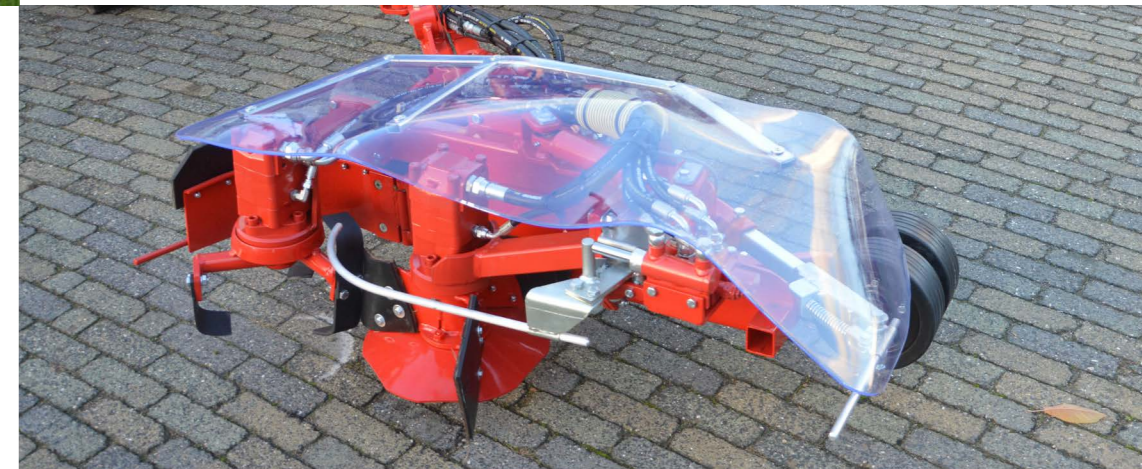
De Ladurner rijenfrees en de Vimas Eco-Cleaner zijn leverbaar in meerdere enkel- of dubbelzijdige uitvoeringen voor front- of achteraanbouw. Beide machines hebben ook een uitvoering waarmee naast de trekker gewerkt kan worden.

De machines van Ladurner en Vimas zijn leverbaar met diverse opties, zodat ze precies aan uw wensen en werkomstandigheden voldoen.

### Jarenlange ervaring

Al jarenlang zijn Vimas en Ladurner gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van fruitteelt machines. Zo levert Vimas al 20 jaar machines voor onder andere mechanische onkruidbestrijding.

De oudste Ladurner rijenfrees in Nederland werd ruim 22 jaar geleden afgeleverd. Door de degelijke bouw en bewezen techniek wordt deze machine nu nog steeds gebruikt.





## Ladurner rijenfrees

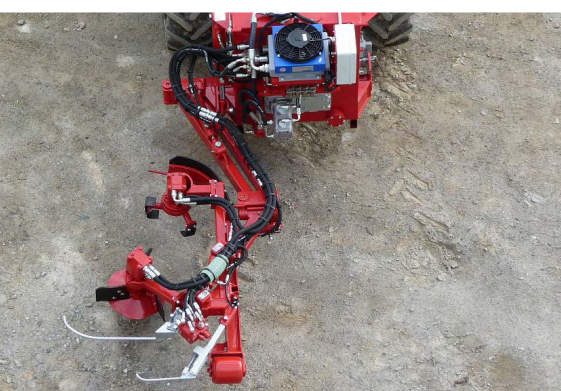
De Ladurner rijenfrees is samen met fruitteilers ontwikkeld. De machine is bedoeld voor het biologisch bewerken van de bodem tussen de bomen. Gras en onkruid worden met wortels en al uit de grond gerukt en vervolgens licht de bodem ingewerkt.

De bomenrij kan zeer vlak en met een gelijkmatige diepte bewerkt worden, omdat de machine van 0 tot 10 cm diep instelbaar is.

Door de langzaam werkende messen wordt de natuurlijke verkruiemelstructuur 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 het 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/u.

- Onkruidbestrijding onder en rondom bomen
- Voorkomt chemische bestrijdingsmiddelen
- Werkt ook op groot onkruid
- Werkt op alle grondsoorten
- Kan compost en vaste mest inwerken

- Bevordert mineralisatie in het voorjaar
- Werkt bladresten in het najaar in
- Belucht de boomstrook
- Leverbaar in enkel- of dubbelzijdige uitvoeringen voor front- of achteraanbouw. Ook in extra smalle uitvoeringen



### ENKELE RIJENFREES

#### LADURNER MOD. 9F

**Aanbouw:** ..... Voor  
**Aandrijving:** ... PTO-12-V-hydraulisch  
**Besturing:** ..... Elektrisch-hydraulisch  
**Werkdiepte:** ..... 0-10 cm  
**Rijenafstand:** ..... 200-420 cm  
**Werkbreedte:** ..... 40-50 cm

#### LADURNER MOD. 9H

**Aanbouw:** ..... Achter  
**Aandrijving:** ... PTO-12-V-hydraulisch  
**Besturing:** ..... Elektrisch-hydraulisch  
**Werkdiepte:** ..... 0-10 cm  
**Rijenafstand:** ..... 200-420 cm  
**Werkbreedte:** ..... 40-50 cm

#### LADURNER MOD. 10

**Aanbouw:** ..... Achter\*  
**Aandrijving:** ... PTO-12-V-hydraulisch  
**Besturing:** ..... Elektrisch-hydraulisch  
**Werkdiepte:** ..... 0-10 cm  
**Rijenafstand:** ..... 250-420 cm  
**Werkbreedte:** ..... 40-50 cm

### DUBBELE RIJENFREES

#### LADURNER MOD. 7F

**Aanbouw:** ..... Voor  
**Aandrijving:** ... PTO-12-V-hydraulisch  
**Besturing:** ..... Elektrisch-hydraulisch  
**Werkdiepte:** ..... 0-10 cm  
**Rijenafstand:** ..... 200-420 cm  
**Werkbreedte:** ..... 40-50 cm

#### LADURNER MOD. 7FS extra smal

**Aanbouw:** ..... Voor  
**Aandrijving:** ... PTO-12-V-hydraulisch  
**Besturing:** ..... Elektrisch-hydraulisch  
**Werkdiepte:** ..... 0-10 cm  
**Rijenafstand:** ..... 170-400 cm  
**Werkbreedte:** ..... 40-50 cm

#### LADURNER MOD. 7H

**Aanbouw:** ..... Achter  
**Aandrijving:** ... PTO-12-V-hydraulisch  
**Besturing:** ..... Elektrisch-hydraulisch  
**Werkdiepte:** ..... 0-10 cm  
**Rijenafstand:** ..... 200-420 cm  
**Werkbreedte:** ..... 40-50 cm

#### LADURNER MOD. 7HS extra smal

**Aanbouw:** ..... Achter  
**Aandrijving:** ... PTO-12-V-hydraulisch  
**Besturing:** ..... Elektrisch-hydraulisch  
**Werkdiepte:** ..... 0-10 cm  
**Rijenafstand:** ..... 170-400 cm  
**Werkbreedte:** ..... 40-50 cm

\*Aanbouw machine achter de tractor, rijenfrees naast de tractor.

### ELEKTRISCHE BEDIENING





## 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.

Bij Vimas heeft u de keuze uit Eco-Cleaners met een telescoop of parallellogram.

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.

Door het maaielement te verwisselen met een rollhacke, rotorbezem of strokenpoetser kunt u de machine multifunctioneel gebruiken.

- Onkruidbestrijding onder en rondom bomen
- Maaielement met 8 of 9 draden
- Maai-intensiteit zelf te regelen
- Ook te gebruiken bij jonge bomen
- Leverbaar met of zonder eigen hydraulieksysteem
- Werksnelheid gemiddeld 8 km/u
- Verschillende mogelijkheden voor hoekverstelling
- Multifunctioneel door uitwisselbare werktuigen
- Leverbaar in enkel- of dubbelzijdige uitvoeringen voor frontaanbouw, achteraanbouw of montage aan de zijkant.



ENKELE ECO-CLEANER

DUBBELE ECO-CLEANER

ROLLHACKE

### VIMAS FE

**Aanbouw:** ..... Voor  
**Zijverstelling (reeks)\*:** .....Hydraulisch 1,6-4 m  
**Hoogteverstelling:** .....Mechanisch 0,27-0,45 m  
**Werksnelheid:** .....8 km/u  
**Rijenafstand:** .....1,6-5 m

### VIMAS HE

**Aanbouw:** .....Achter  
**Zijverstelling (reeks)\*:** .....Hydraulisch 1,6-3,4 m  
**Hoogteverstelling:** .....Mechanisch 0,27-0,45 m  
**Werksnelheid:** .....8 km/u  
**Rijenafstand:** .....1,6-5 m

### VIMAS ZE

**Aanbouw:** .... Zijkant tussenaanbouw, links / rechts  
**Zijverstelling (reeks)\*:** ..... Hydr. 2-2,6 / 2,6-3,4m  
**Hoogteverstelling:** .....Mechanisch 0,27-0,45 m  
**Werksnelheid:** .....8 km/u  
**Rijenafstand:** .....1,6-5 m

### VIMAS FD

**Aanbouw:** ..... Voor  
**Zijverstelling (reeks)\*:** .....Hydraulisch 1,5-3,8 m  
**Hoogteverstelling:** .....Mechanisch 0,27-0,45 m  
**Werksnelheid:** .....8 km/u  
**Rijenafstand:** .....1,6-5 m

### VIMAS HD

**Aanbouw:** .....Achter  
**Zijverstelling (reeks)\*:** .....Hydraulisch 1,5-3,8 m  
**Hoogteverstelling:** .....Mechanisch 0,27-0,45 m  
**Werksnelheid:** .....8 km/u  
**Rijenafstand:** .....1,6-5 m



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

Dealer



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

