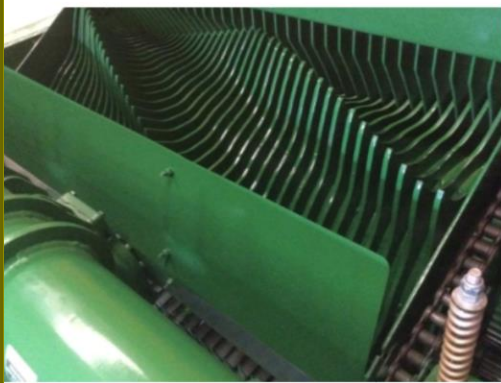


MALONE



MALONE
OPRAAPWAGENS

Malone Xcel



Malone Trojan-MT

Malone

Malone is sinds 1999 al actief in het ontwerpen en produceren van hooibouwmachines. Gevestigd in het westen van Ierland, hebben zij een mooie reeks goede hooibouwmachines gebouwd. Naast de maaimachines, schudders, harken en opraapwagens bouwt Malone ook weidebloters en kloofmachines. De ontwerper van Malone was eerst productie leider van MCHale. De degelijkheid in de producten van MCHale is terug te vinden bij de producten van Malone.

Tijdens het ontwerpen van de machines wordt rekening gehouden met degelijkheid en simpelheid van de machine daarnaast probeert Malone de arbeidsbelasting en het dieselverbruik zover mogelijk te reduceren.

Rosier Greidanus BV

Rosier Greidanus BV, gevestigd te Winsum(FRL), is importeur van Malone en kan u voorzien van deze robuust gebouwde opraapwagens. Naast Malone importeert RosierGreidanus Zunhammer, Budissa bagging en Annaburger.

Wij helpen u graag aan de Sint Michaelsberch 2A in Winsum.

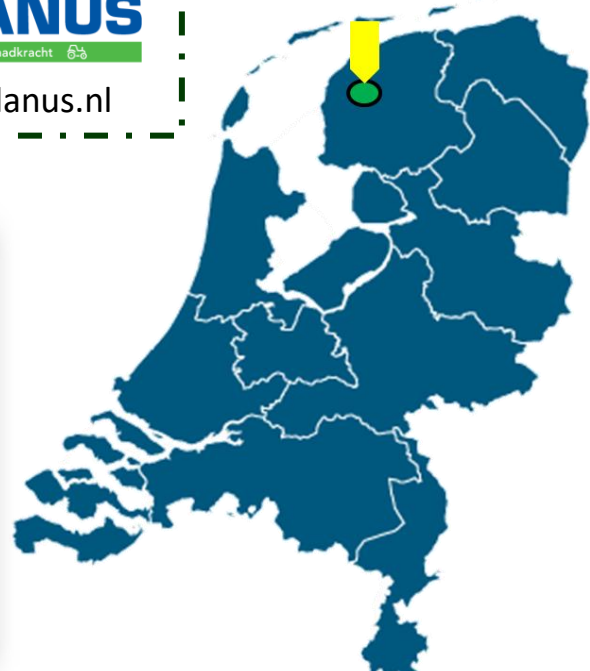
Wietse Rosier
06-52505726

Siebre Greidanus
06-19502344

Willem Ludema
06-20569745



www.rosiergreidanus.nl



MALONE

DE GRAS SPECIALIST



Trojan MT – serie

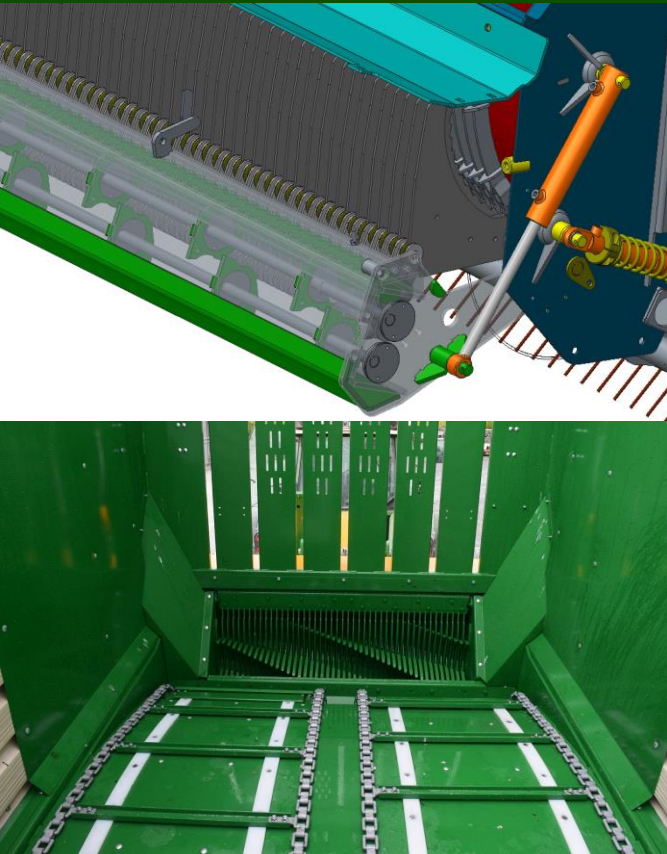
- Degelijkheid
- DIN capaciteit 20.5 – 30
- Trojan MT 35/42/52
- Kettingschakels in de bodemketting
- Kettingaandrijving
- 35 messen



MALONE DE GRAS SPECIALIST

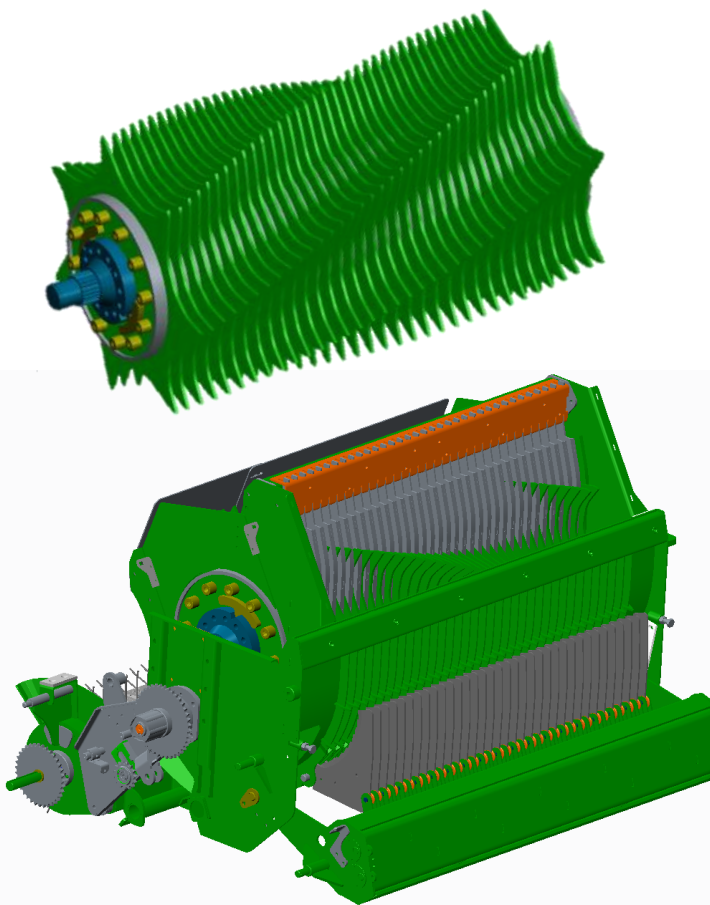
Xcel – serie

- DIN capaciteit 33-45
- Xcel 550/650/750
- Bodemkettingschakels met vergelijkbare grote van een meststrooier
- Gearbox aandrijving (tandwielkast)
- 45 messen
- Inzetbaar als Silagewagen
- Xcel 750 ook verkrijgbaar als drieasser



Malone Trojan-MT

Na 2 jaar achter de tekentafel met ervaren tekenaars, 2,5 jaar testen in de zware natte Ierse grassneden, om vervolgens aanpassingen te doen, heeft Malone haar eerste opraapwagen op de markt kunnen brengen: **Trojan-MT serie**. In deze 3-delige serie kunnen maximaal 35 messen worden geplaatst. Dit levert een theoretische snijlengte op van 4 mm.



Invoer

Met de invoer onderscheid Malone haar van alle andere opraapwagens. In de Malone ladewagen zit de **grootste rotor** die er verkrijgbaar is op de markt. Dit zorgt voor een hoge opnamecapaciteit en de best mogelijke laadvulling.

De aandrijving van de rotor wordt verzorgd door een **ketting** aan de rechterzijde van de wagen. De invoer is vaak een zwakke schakel van een opraapwagen. De opraapwagens van Malone zijn uitgevoerd met plaatdiktes van **12.5mm**, andere merken gebruiken plaatdiktes tot 8 mm.

Messen

Het mes dat Malone gebruikt heeft het langste snijvlak dat er verkrijgbaar is op de markt. De messen zitten opgesloten in de messenbalk waardoor deze bij hogere doorvoer snelheden niet achterover kantelt.

Door de vorm van de meeneemtanden in de invoer, in combinatie met de grote messen heeft Malone een **knipprincipe** ontwikkeld. In tegenstelling tot andere invoeren, waarbij het gras door de messen heen wordt geperst wordt het gras met het knipprincipe beter gesneden, dit vraagt minder vermogen van de trekker.



MALONE DE GRAS SPECIALIST

Bediening

Bedieningskast

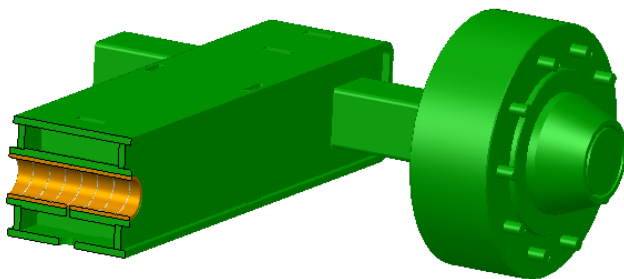
Alle Malone opraapwagens worden bediend met de bedieningskast zoals deze is weergegeven op de afbeelding. De bedieningskast van de opraapwagen is eenvoudig te bedienen en gemakkelijk te monteren in de trekker. Het in- en uithalen van de messen en het op- en neerhalen van de knikdissel kan zowel op de bedieningskast als ook naast de opraapwagen.

De Xcel-serie is voorzien van een **laadautomaat**.



Bediening messen

Met de beide as uiteinden, weergegeven op de afbeelding, kan de messencapaciteit worden ingesteld. Met behulp van het daarvoor bestemde gereedschap plaatst u 0, 17, 18 of 35 messen tegen de rotor. Malone heeft tussen haar messen een plaat gemonteerd die ervoor zorgt dat er geen vuiligheid tussen de messen komt.



Meelopende as

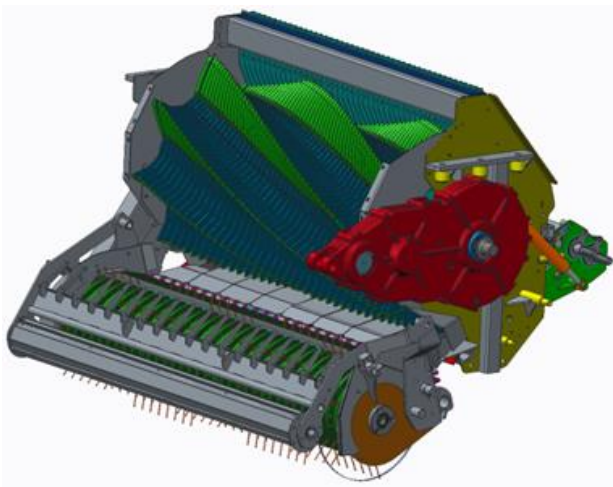
Tijdens het ontwerpen van deze meelopende as is rekening gehouden met het Ierse heuvel landschap. In Nederland zult u dan ook geen problemen ervaren met dit robuuste gebouwde systeem. De as is onder andere uitgevoerd met bronzen behuizingsbussen.



DE GRAS SPECIALIST

Malone Xcel

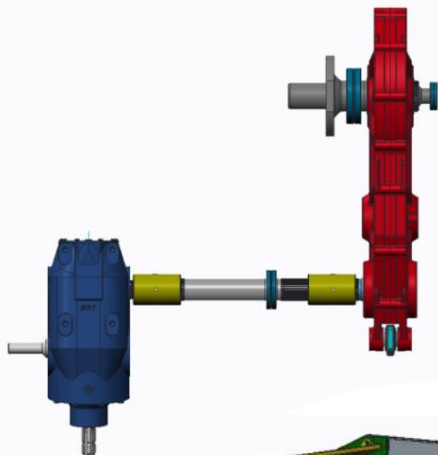
Met de **Xcel serie** heeft Malone haar messencapaciteit uitgebreid tot 45 messen. De Xcel serie heeft ook een theoretische snijbreedte van 35 mm, maar een bredere invoer. Met de Xcel serie is de opnamecapaciteit duidelijk verbeterd, de bredere invoer zorgt tevens voor een betere vulling van de wagen. De bediening en het onderstel komen overeen met die van de Trojan-MT serie. De Xcel 750 is ook verkrijgbaar met drie assen.



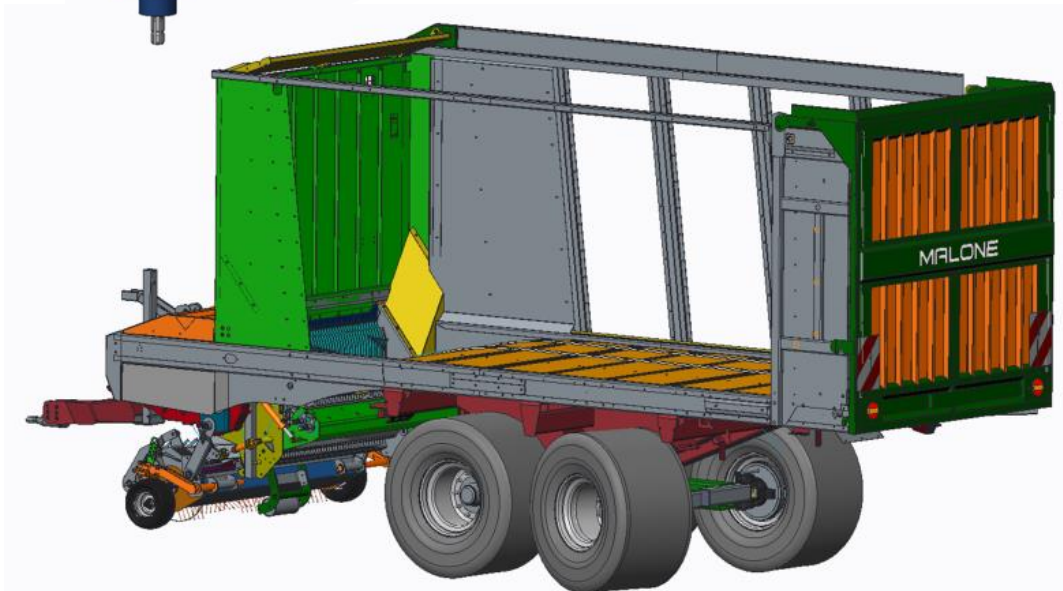
Invoer

De invoer in de Xcel serie is groter uitgevoerd dan in de Trojan-MT Serie, doordat de rotor breder is, is de opnamecapaciteit hoger.

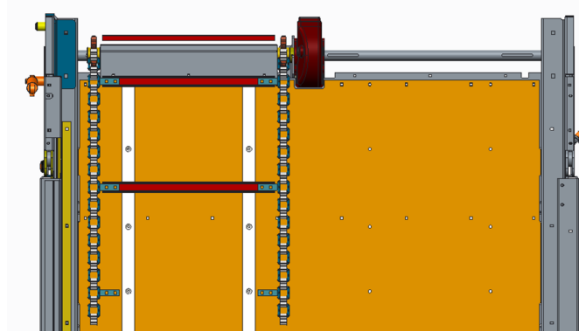
De vorm van de rotor en de messen zijn hetzelfde als in de Trojan-MT serie waardoor Malone ook in de Xcel serie een knipprincipe heeft gegenereerd. In de Xcel-serie kunnen 0, 22, 23 of 45 messen worden gebruikt.



De aandrijving van rotor wordt verzorgd door een **gearbox** aan de rechterzijde van de wagen. In deze gearbox zitten tandwielen, deze aandrijving is zeer onderhoudsvriendelijk. Door de directe overbrenging is het krachtverlies



MALONE DE GRAS SPECIALIST



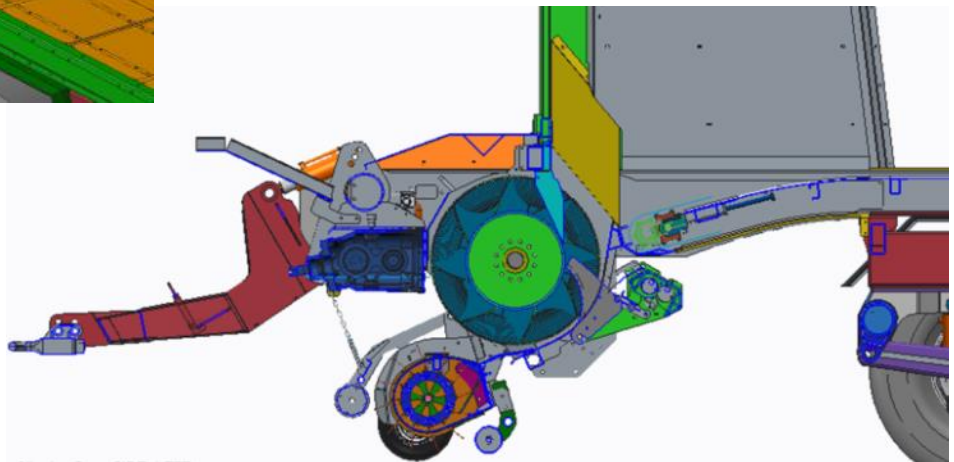
Bodemketting

De bodemketting wordt in de midden aangedreven. De bodemketting is gemakkelijk op te spannen en is te gebruiken in 2 snelheden. Bij de Xcel serie wordt gebruik gemaakt van een bodemketting uit een meststrooier.



Laadvloer

Bij de Xcel- serie maakt Malone gebruik van een afgeschuinde bodem. Na de invoerrotor loopt de bodem geleidelijk op. Dit systeem zorgt voor een vloeiendere vullingsgraad dan andere opraapwagens met een vlakke bodem.



Banden.

Onder de ladewagen kunnen diverse banden worden geplaatst tot een maximale grootte van: **800/50R26.5**



Silagewagen

Optioneel is op de Xcel-serie een opklapbaar schot verkrijgbaar. Hiermee is de wagen uitermate geschikt als silagewagen.

Trojan MT 35 / 42 / 52

OPRAAPWAGEN

MODEL	MT35	MT42	MT52
Totale lengte	7.36m	7.87m	8.70m
Breedte	2.55m	2.55m	2.55m
Hoogte	3.85m	3.85m	3.85m
Hoogte laadvloer	1.40m	1.45m	1.45m
Capaciteit bij gemiddelde persing	35 m ³	42 m ³	52 m ³
DIN capaciteit	20.5 m ³	24 m ³	30 m ³
Breedte Pick-up	2.00m	2.00m	2.00m
Tanden dikte	6.3mm	6.3mm	6.3mm
Messen	35	35	35
Snijbreedte	40mm	40mm	40mm
Gewicht	6500 Kg	7000 Kg	8000 kg
Rotor aandrijving	Ketting	Ketting	Ketting
Wielen	560/45R22.5	600/50R22.5	600/50R22.5 *710/40R22.5 optioneel
Vloer kettingen	4 x Ø 10mm	4 x Ø 10mm	4 x Ø 10mm
Gevraagd vermogen	80	90	100
As type	Bogie	Bogie	Bogie
Meelopende as	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Remsysteem	Hydraulisch *luchtremmen optioneel	Hydraulisch *luchtremmen optioneel	Hydraulisch *luchtremmen optioneel
Hydrauliek systeem	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen
Doseerwalsen	Optioneel	Optioneel	Optioneel



Xcel 550 / 650 / 750

OPRAAPWAGEN / SILAGEWAGEN

MODEL	Xcel 550	Xcel 650	Xcel 750
Totale lengte	8.8 m	9.9 m	11.00 m
Breedte	2.78 m	2.78 m	2.78 m
Hoogte	3.95 m	3.95 m	3.95 m
Hoogte laadvloer	1.56 m	1.56 m	1.56 m
Capaciteit bij gemiddelde persing	55 m ³	65 m ³	75 m ³
DIN capaciteit	33 m ³	39 m ³	45 m ³
Breedte Pick-up	2.00 m	2.00 m	2.00 m
Tanden dikte	6.5 mm	6.5 mm	6.5 mm
Messen	45	45	45
Snijbreedte	35 mm	35 mm	35 mm
Rotor aandrijving	Gearbox	Gearbox	Gearbox
Wielen	650/50R22.5 *710/40R22.5 optioneel *750/50R26.5 optioneel *800/50R26.5 optioneel	650/50R22.5 *710/40R22.5 optioneel *750/50R26.5 optioneel *800/50R26.5 optioneel	650/50R22.5 *710/40R22.5 optioneel *750/50R26.5 optioneel *800/50R26.5 optioneel
Vloer kettingen	4 x Ø 13.5 mm	4 x Ø 13.5 mm	4 x Ø 13.5 mm
Gevraagd vermogen	130	140	145
As type	Bogie/Bladveren	Bogie/Bladveren	Bogie/Bladveren
Drieasser	-	-	Optioneel
Meegestuurde as	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Remsysteem	Hydraulisch *luchtremmen optioneel	Hydraulisch *luchtremmen optioneel	Hydraulisch *luchtremmen optioneel
Hydrauliek systeem	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen
Doseerwalsen	Optioneel	Optioneel	Optioneel

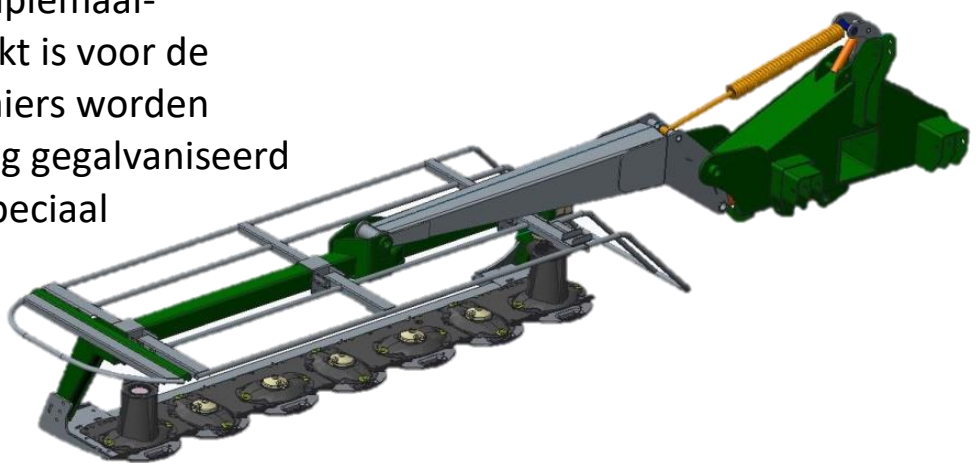


Malone hooibouwproducten

Malone is op het moment druk bezig om haar hooibouw assortiment uit te breiden en verder te ontwikkelen. In Ierland heeft Malone haar ruimschoots bewezen onder de zwaarste omstandigheden in natte Ierse grassneden. Malone heeft in Ierland een marktaandeel van 40% in de hooibouwmachines.

Maaiers

Malone heeft ook een triplemaai-combinatie welke geschikt is voor de Nederlandse markt. Maaiers worden geleverd met een volledig gegalvaniseerd frame. De maaiers zijn speciaal ontworpen voor zware grassneden.



Schudders

De schudders van Malone zijn verkrijgbaar tot 15 meter en worden geleverd met de haaktand. De haaktand en de grote rotor levert, ook bij hogere rij snelheden, een prachtig schudresultaat.



MALONE