



AMAZONE

Aanbouw-wentelploeg ***Teres***



Welkom in de wereld van de ploeg: Teres van AMAZONE



zijde	Blad-
1. Machineconcept en overzicht	4–5
2. Voordelen en eigenschappen in één oogopslag	6–7
3. Onderdelen: SpeedBlade-ploegrister met schaarpunten, draagbok, instelling van werkbreedte en van breedte van eerste voor, frame en overbelastingsbeveiliging, steunwiel, packer	8–25
4. Producttypes	28–31
5. Uitrustingen	32–33
6. Technische gegevens	39



Succesvol en betrouwbaar ploegen met de Teres van AMAZONE

Niet de filosofie, maar de juiste keuze van de grondbewerkingsmethode voor de betreffende locatie is doorslaggevend voor het succes van landbouwwerkzaamheden.

De ploeg kan onder veel omstandigheden de opbrengst bevorderen. In geval van sterk groeiend onkruid kunnen de planten en hun zaden diep de grond in worden gewerkt door te ploegen. Hierdoor krijgt het onkruid geen licht en krijgt het geen kans meer om te ontkiemen. Vooral resistent onkruid kan op deze manier effectief worden bestreden, terwijl de druk van schimmelziekten ook kan worden verminderd door te ploegen. Ook muizen- en slakkenplagen kunnen aanzienlijk worden verminderd door te ploegen.

Ploegen bevordert ook de beluchting van de bodem. Vooral zware grondsoorten, die in de lente maar langzaam opwarmen, profiteren van het ploegen en komen dan sneller op temperatuur. Gewassen die warmte nodig hebben, kunnen eerder worden geteeld en de korte zaaiperioden kunnen beter worden benut.

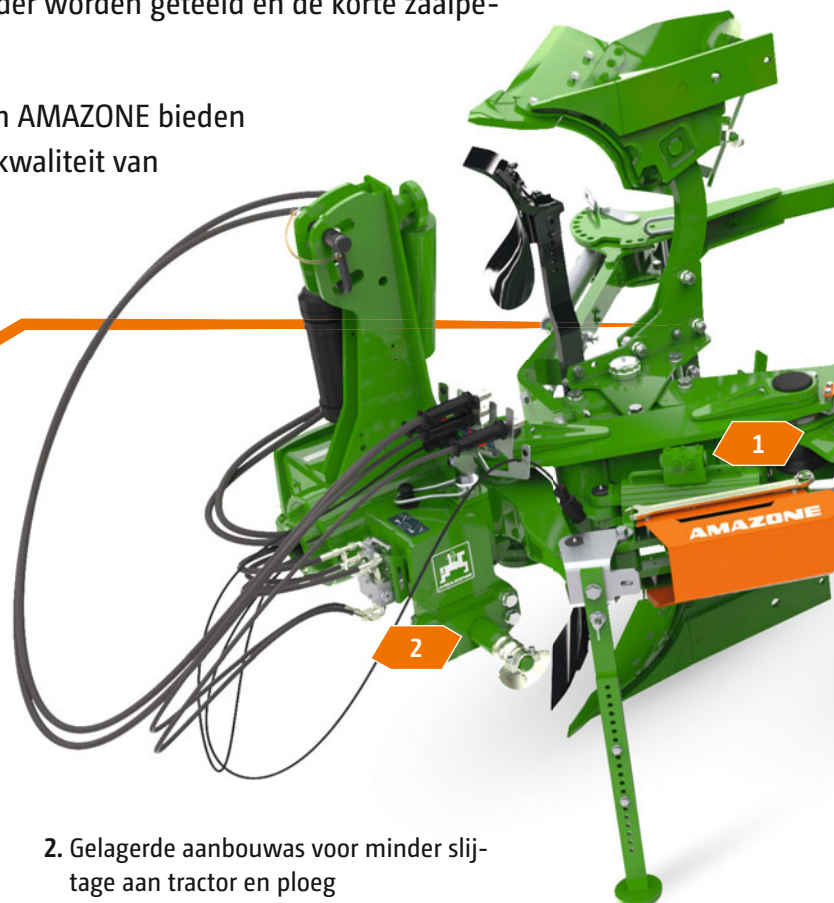
De Teres 200 en 300 aanbouw-wentelploegen van AMAZONE bieden uitstekende werkresultaten dankzij de zeer hoge kwaliteit van de slijtdelen en de lichte treklast.

Het Teres-concept

Krachtige grondbewerking

1. Perfecte aanpassing van de eerste voor zonder het trekpunt te veranderen dankzij het parallellogram

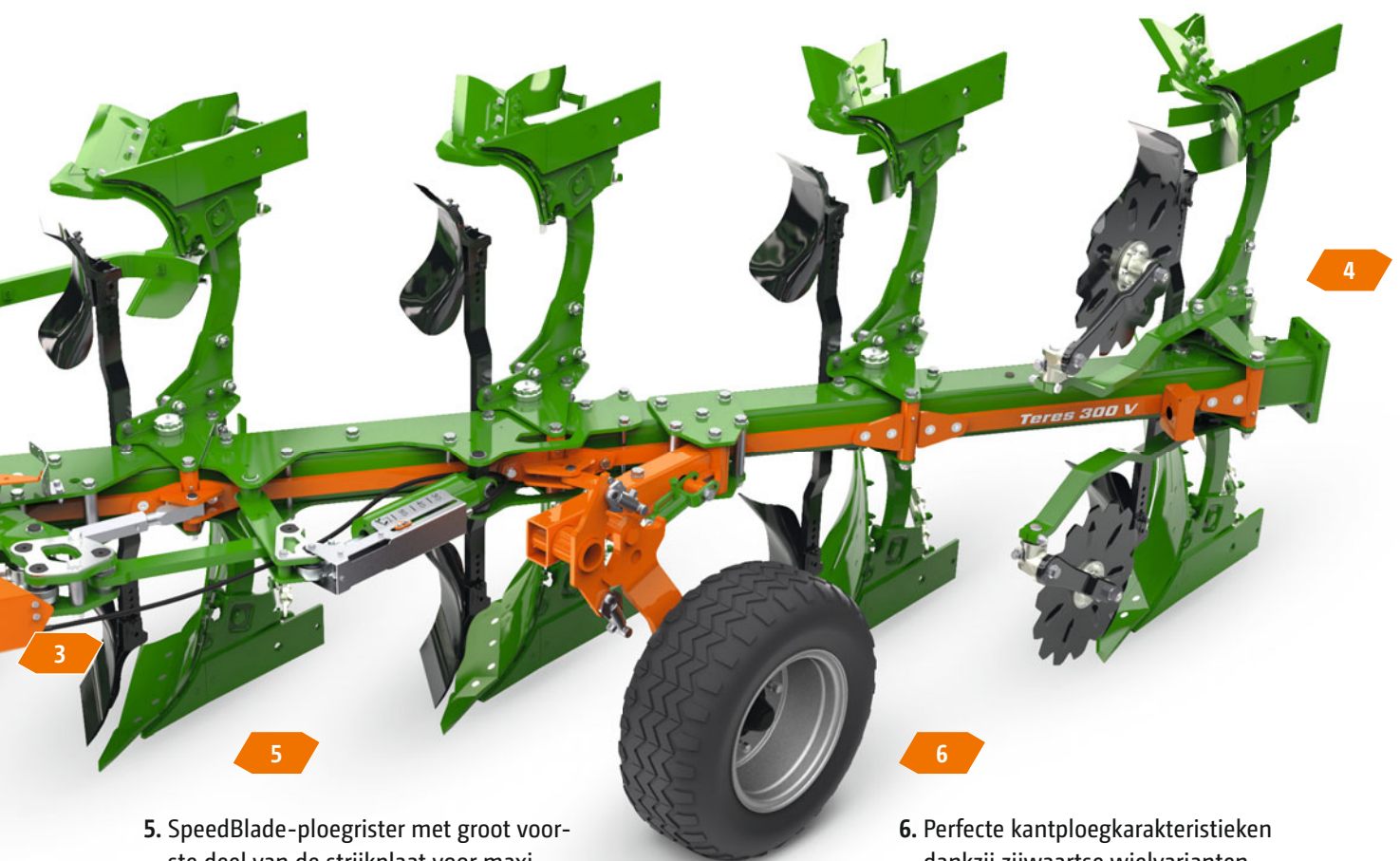
2. Gelagerde aanbouwwas voor minder slijtage aan tractor en ploeg



Modellen	Teres 200 Teres 300	Teres 200 S Teres 300 S	Teres 200 V Teres 300 V	Teres 200 VS Teres 300 VS
Tractorvermogensklasse tot (pk)	200 of 300	200 of 300	200 of 300	200 of 300
Aantal scharen	4, 5 of 6	4, 5 of 6	4, 5 of 6	4, 5 of 6
Werkbreedteverstelling (cm)	handmatige werkbreedte 35/40/45/50	handmatige werkbreedte 35/40/45/50	hydraulische werkbreedte 30 tot 50 of 33 tot 55	hydraulische werkbreedte 30 tot 50 of 33 tot 55
Overlastbeveiliging	Breekbout	Hydraulisch	Breekbout	Hydraulisch

3. SmartTurn – slijtagevrij draaien zonder de werkbreedte te veranderen dankzij de framezwenkcilinder

4. Hoge bedrijfsveiligheid dankzij robuuste framebuis en sterke overbelastingsbeveiliging



5. SpeedBlade-ploegrister met groot voorste deel van de strijkplaat voor maximale snelheid met minimale slijtage

6. Perfecte kantploegkarakteristieken dankzij zijwaartse wielvarianten

Aanbouw-wentelploegen Teres



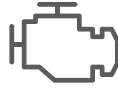
MEER INFORMATIE
www.amazone.net/teres



PRODUCTFILM
Teres 300 – Zie meer



30 tot 55 cm
per schaar



Tot 300 pk



Tot 10 km/u



4, 5 of 6 risters

Perfect ploegen onder alle omstandigheden

De aanbouw-wentelploegen Teres 200 en 300 worden gebruikt voor de wentelende grondbewerking en worden vooral gekenmerkt door hun robuustheid, het ©plus hardingsproces en hun lichte treklast. Uitgerust met SpeedBlade-ploegristers worden hoge werksnelheden bereikt, zelfs met maximaal 6 scharen. En toch: minimale slijtage dankzij de gepatenteerde, grote voorste delen van de strijkplaat die zorgen voor een lange levensduur en een zuinige werking.



EFFICIËNTIE

Krachtig!

Unieke SpeedBlade-ploegristers met een vergroot voorste deel van de strijkplaat en ©plus-hardingsproces zorgen voor minder slijtage ondanks hoge snelheden.

Snel en materiaalvriendelijk wentelt de ploeg met een grote werkbreedte dankzij de SmartTurn-framezwencilinder.



STABILITEIT

Robuust!

Framebuizen van hoogwaardig staal voor een maximale levensduur.

De gelagerde ProtectShaft-aanbouwas met geïntegreerde lagers om schokken op de kopakker en bij het rijden op de weg te dempen.



COMFORT

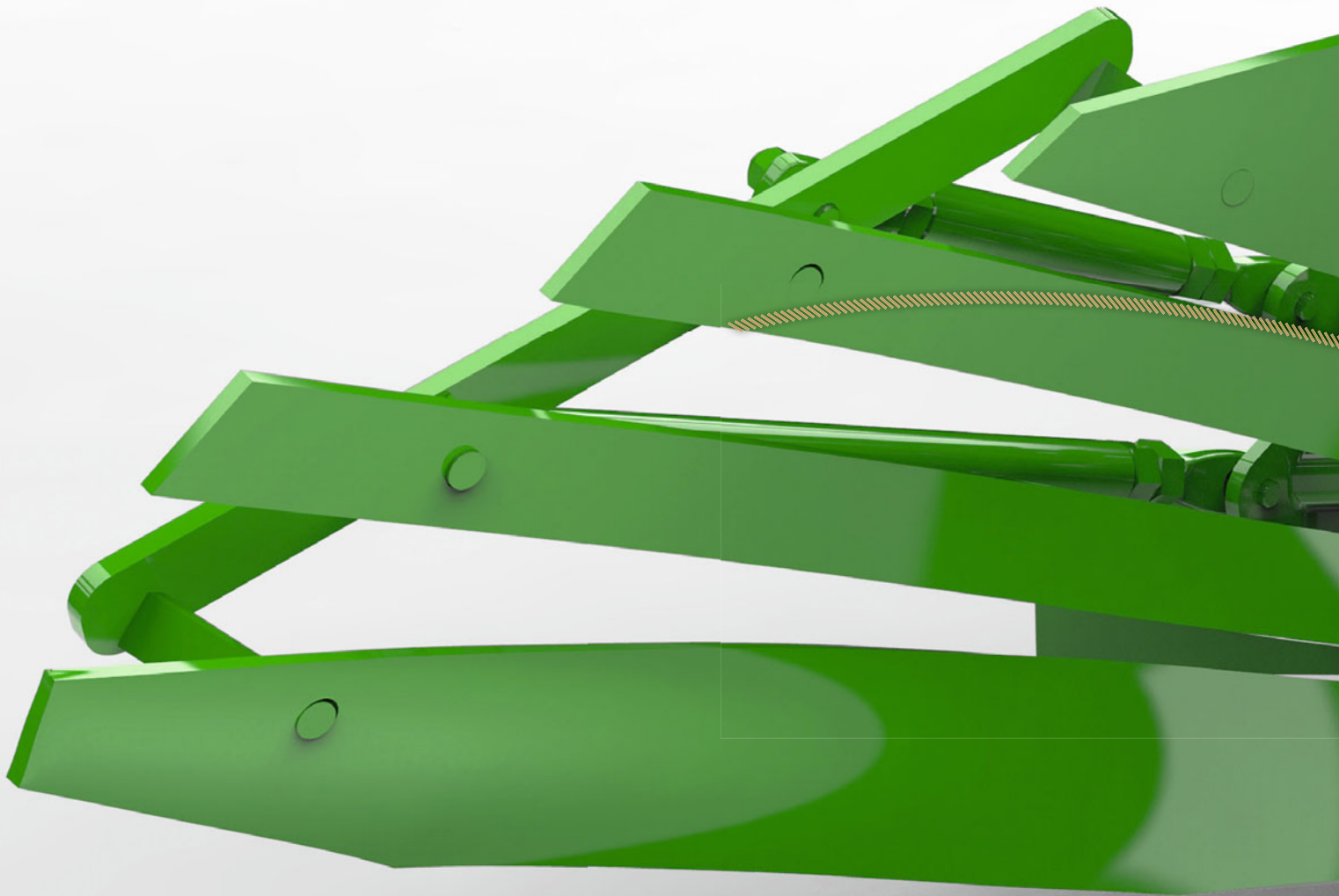
Gebruiksvriendelijk

AutoAdapt – automatische, exacte en hydraulische aanpassing van de breedte van de eerste voor bij een traploze verandering van de werkbreedte.

Keuze uit verschillende aan de zij- of achterkant gemonteerde steunwielen voor een goed wegtransport en veilig en schoon werken in het veld.

SpeedBlade-ploegrusters

Ploegrusters opnieuw ontworpen: maximale snelheid, minimale slijtage







SpeedBlade ploegrusters STU 40

SpeedBlade – de nieuwe innovatieve ploegristers

De nieuwe SpeedBlade-ploegristers met gepatenteerd, extra groot risterfront en ©plus hardingsproces zorgen voor duidelijk minder slijtage bij hoge rijnsnelheden. Het slijtagepunt verschuift verder naar achteren door steeds hogere rijnsnelheden bij het ploegen. Door het kleine voorste deel van het rister op standaard ploegristers begint bij hogere snelheden de slijtage direct op het rister. Dankzij het gepatenteerde vergrote voorste gedeelte van het rister volstaat het om het voorste deel van het risterblad te verwisselen. Zo wordt de vervelende en dure vervanging van het gehele strijkplaat vermeden.

Voordelen

- ✔ Weinig slijtage bij hoge rijnsnelheden
- ✔ Vervang bij slijtage alleen het voorste deel van de strijkplaat

-  AMAZONE Strijkplaat – voorste deel
-  Concurrent 1
-  Concurrent 2
-  Slijtage zones bij ca. 5, 8 of 10 km/u

Grondstroming

Schaarpunt bedekt het rister:

- ✔ Het aansluitpunt wordt zo beschermd in de scharpunt
- ✔ Plantresten, balentouw, draden of wortelresten kunnen niet vasthaken

Beste kwaliteit voor duurzame slijtdelen

✔ Het ©plus-hardingsproces



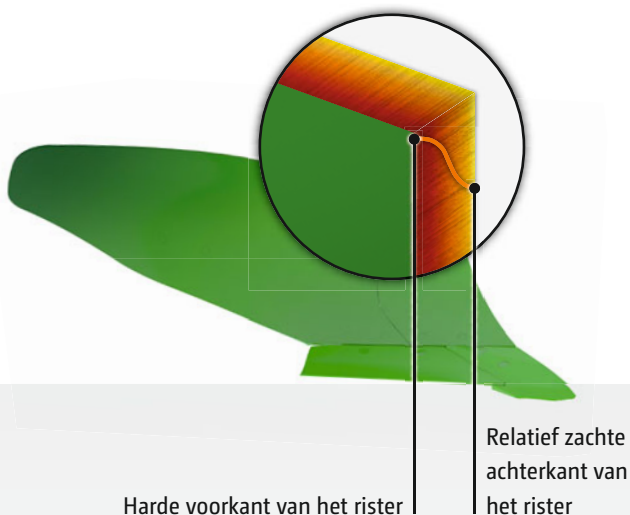
Het ©plus-hardingsproces – de know-how van de warmtebehandeling

De fabricage van slijtdelen voor de grondbewerking kan terugkijken op tientallen jaren ervaring. De voortdurende verdere ontwikkeling in materiaal- en productietechnologie alsmede onze expertise in warmtebehandeling vormen de basis voor de hoogste kwaliteit van de slijtdelen bij de ploegen.

Koolstof is in zijn zuiverste vorm als diamant het hardste wat in de natuur voor komt. Door extra toevoegen van koolstof worden de ©plus-slijtdelen veel harder en duurzamer. AMAZONE bereikt met een uniek hardingsproces van het rister een hoge hardheid aan de voorzijde, waardoor het bijzonder slijtvast wordt. De achterkant blijft relatief zacht en daardoor ook vooral taai en slijtvast.

Voordelen van het ©plus-hardingsproces:

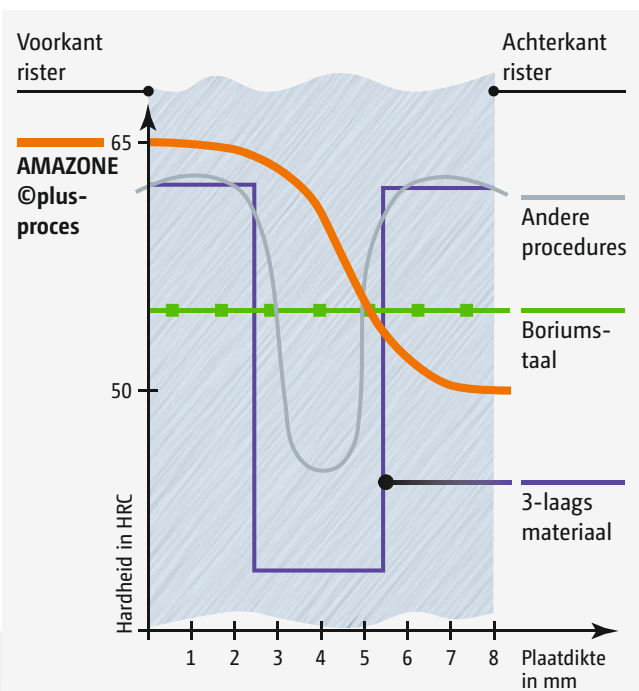
- ✔ Langere levensduur
- ✔ Grotere slagkracht
- ✔ Minder trekkracht verlies
- ✔ Lager brandstofverbruik
- ✔ Minder plakken door gladder oppervlak



Frame van hoogwaardig staal voor maximale levensduur

Bij alle AMAZONE ploegen worden kokerframes gebruikt van staal met hoge trekvastheid. De grote wanddikte biedt naast stabiliteit van het gehele frame ook een goede houvast voor alle schroefverbindingen. De grote wanddikte voorkomt het uitrekken van de gaten en deformatie van de koker rond de schroefgaten. Een ander kenmerk van de ploegen is de uitvoering van het kokerframe zonder lasnaden.

Dwarsdoorsnede van het rister – vergelijking van verschillende methoden





De open vorm van het rister voorkomt dat er grond onder aan het rister blijft plakken – voor een nog lichtere treklast

Schaarpunten – het juiste schaarpunt voor elke toepassing

Uw voordelen van de verschillende schaarpunten:

Geïntegreerd schaarpunt:

- ✔ Schuin aan de voorkant voor een goede bodemindringing
- ✔ Punt bedekt het schaarblad
- ✔ Trekt lichter dankzij de gladde overgang tussen de punt en het voorste deel van de strijkplaat

Geïntegreerd schaarpunt HD:

- ✔ Schuin aan de voorkant voor een goede bodemindringing
- ✔ Achterzijde extra gehard
- ✔ Voor een bijzonder lange levensduur
- ✔ Trekt lichter dankzij de gladde overgang tussen de punt en het voorste deel van de strijkplaat

Geïntegreerd schaarpunt S HD:

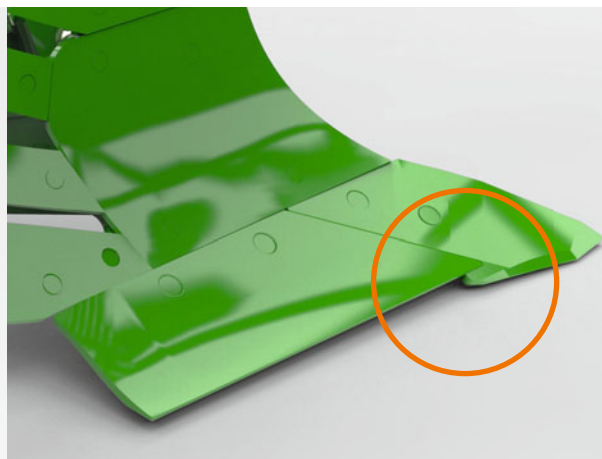
- ✔ Smaller en schuiner aan de voorkant voor uitstekende bodemindringing
- ✔ Achterzijde extra gehard
- ✔ Voor bijzonder zware omstandigheden en lange levensduur
- ✔ Trekt lichter dankzij de gladde overgang tussen de punt en het voorste deel van de strijkplaat

Opgeschroefde schaarpunt HD pro:

- ✔ Gecoat met hardmetaal
- ✔ Afgeschuind aan de voorkant voor een goede bodemindringing
- ✔ Vooral aanbevolen op bodems met veel slijtage
- ✔ Bijzonder lange levensduur dankzij het hardmetaal

Opgeschroefde schaarpunt:

- ✔ Schuin aan de voorkant voor een goede bodemindringing
- ✔ Wisselmogelijkheid zorgt voor een bijzonder lange levensduur
- ✔ Voor bijzonder zware omstandigheden



De punt van de schaar bedekt het schaarblad

Overlappende schaarpunt – Maximaal licht trekken van het ploegrister

Omdat de schaarpunt het rister bedekt, ligt het aansluitpunt goed beschermd in de schaarpunt. Dankzij deze slimme verbinding komen er geen planten- of wortelresten of restanten touw vast te zitten in het kouter.



Geïntegreerde schaarpunt



Geïntegreerde schaarpunt HD



Geïntegreerde schaarpunt S HD



Opgeschroefde schaarpunt HD pro



Opgeschroefde schaarpunt

Ploegrusters van AMAZONE

Betrouwbaar – licht trekkend – eerste klas



Het overzicht

Geschiktheid: ++ zeer goed geschikt
+ goed geschikt
o geschikt
- minder goed geschikt



Ploegrusters	U 40	STU 40	STW 35	WL 35	W 35	WXL 35	S 35
Min. werkdiepte ca. (cm)	18	18	18	12	15	15	15
Max. werkdiepte ca. (cm)	35	35	30	33	30	28	30
Max. werkbreedte ca. (cm)	55	55	50	55	50	55	50
Geschiktheid	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++	- o + ++
Lichte, kleverige grond (leem)							
Lichte grond (zand)							
Gemiddelde grond							
Zware grond							
Zeer zware grond (klei)							
Hellend terrein	o	o	o	•	o	o	o
Verkrumming	•	•	•	o	o	o	o
Ruiming van de voor	o	•	•	•	o	•	o
Benodigd trekvermogen	o	o	•	o	•	•	•
Keren van de grond	o	o	•	•	o	•	•

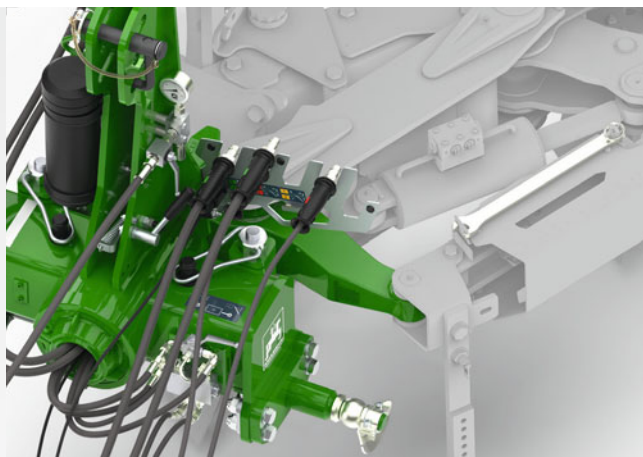
Comfort, duurzaamheid en weinig slijtage

De draagbok van de Teres



Hydraulische hellingcorrectie voor aanbouwploegen Teres 300

Optioneel kunnen de ploegen van het type Teres 300 worden uitgerust met een memorcylinder voor de hydraulische hellingcorrectie. Hiermee kan de hellingshoek van de ploeg tijdens het rijden comfortabel vanuit de tractorstoel worden ingesteld met behulp van een apart hydrauliekventiel. Configuratie met Comfort Click wordt aanbevolen.



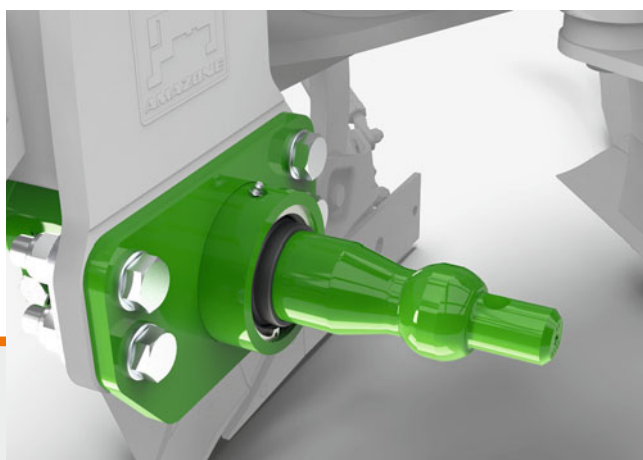
SmartCenter op de Teres

SmartCenter voor meer comfort

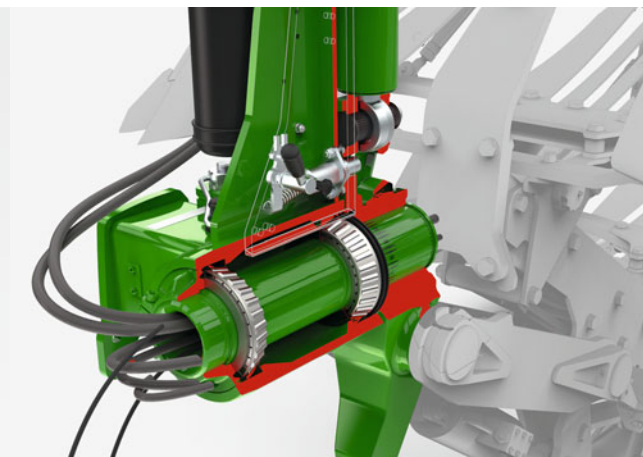
Het opgeruimd aanbrengen van de slangen maakt een optimale slanggeleiding naar de tractor mogelijk. De ploeg kan ongehinderd worden aangekoppeld. In de werkstand verdwijnt de slanggeleiding volledig achter de toren.

AMAZONE ProtectShaft – voor minder slijtage

De gelagerde ProtectShaft-aanbouwwas met geïntegreerde hefkogels zorgt voor minder slijtage bij maximale duurzaamheid. De scharnierlagere werken dempend en beschermen het materiaal op de kopakker en bij het rijden op de weg. Dankzij de geïntegreerde hefkogels is de duurzaam-



AMAZONE ProtectShaft voor minder slijtage

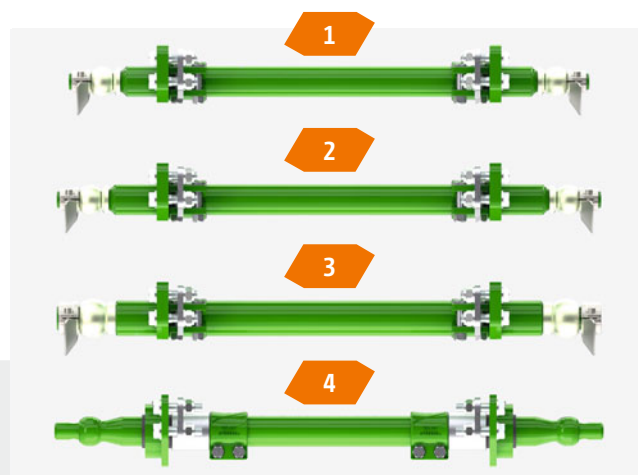


Wentelas op de Teres

Wentelas voor een langere duurzaamheid

De hol vormgegeven, grote wentelas met een diameter van 120 mm bij de Teres 200 en van 130 mm bij de Teres 300 maakt 2 lagers van gelijke grootte mogelijk. Dit verhoogt de duurzaamheid aanzienlijk. Tegelijkertijd zorgt de wentelas ervoor dat de hydraulische leidingen veilig kunnen worden doorgevoerd zonder de slangen te beschadigen.

heid van de aanbouwwas vanwege de grotere diameter aanzienlijk groter. Als alternatief is er de aanbouwwas met een vaste bout inclusief kogel en Walterscheid klemprofielen.



1. Cat. 3N met cilindrische bouten
2. Cat. 3 met cilindrische bouten
3. Cat. 4N met cilindrische bouten
4. Cat. 3 met geïntegreerde hefkogels

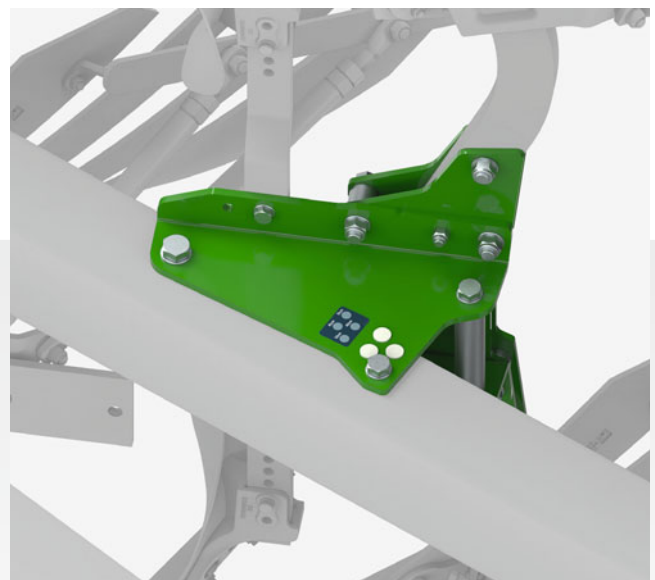
Werken zonder compromissen



Teres 300 en Teres 300 S – met handmatige werkbreedteverstelling

Door zwenken van de aangebouwde ploegrusters kan de werkbreedte snel en eenvoudig worden aangepast. Er is keuze tussen 35, 40, 45 en 50 cm per rister. Voorbouwwerktuigen en schijfkouters worden automatisch ook ingesteld.

De werkbreedte wordt ingesteld door zwenken van de ploegrusters





Hydraulisch instelling van de werkbreedte

Teres V en Teres VS – met hydraulische werkbreedteverstelling

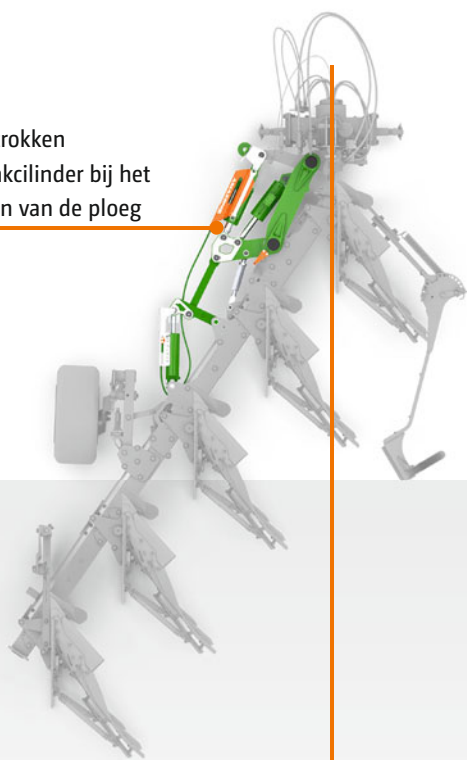
De werkbreedte van Teres V- en Teres VS-ploegen wordt traploos en hydraulisch vanuit de tractor ingesteld. Een goed zichtbaar display, bestaande uit schaalverdeling en wijzer, informeert de bestuurder over de ingestelde werkbreedte. Dankzij de geïntegreerde kinematica van de Teres worden de werkbreedte van het eerste rister, alle voorwerk-tuigen en het steunwiel ook automatisch aangepast.

De voordelen van de Teres V en VS

- ✔ Variabele werkbreedte van 30 cm tot 55 cm per rister
- ✔ Automatische aanpassing van de eerste voor bij verandering van de werkbreedte dankzij AutoAdapt
- ✔ Geen aanpassing nodig
- ✔ Comfortabel en tijdbesparend werken

Praktische inzet van de framezwenkcilinder

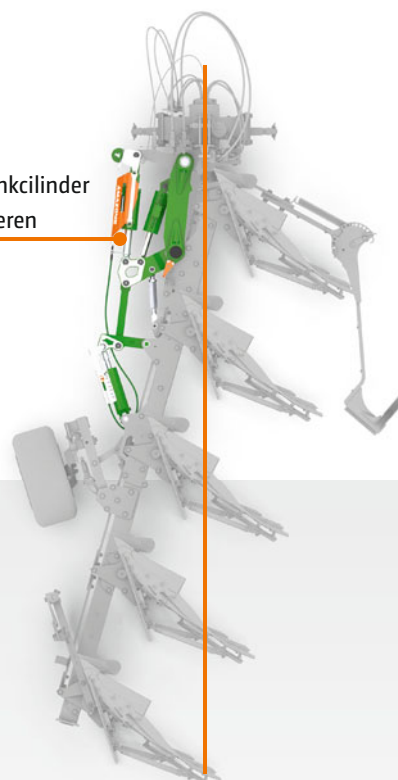
Ingetrokken zwenkcilinder bij het heffen van de ploeg



SmartTurn – behoedzaam keren in zeer korte tijd!

Kort nadat de ploeg is geheven, wordt voor het keren het frame voorzichtig naar binnen gezwenkt. De werkbreedte wordt niet veranderd door het frame naar binnen te zwenken. Dit voorkomt slijtage, vooral aan de lagers van het rister, en zorgt tegelijkertijd voor meer bodemvrijheid bij het keren. Wanneer de ploeg wordt gekeerd, brengt de frame-zwenkcilinder het frame automatisch terug in de werkstand. Afhankelijk van de werkbreedte wordt de zwenkcilinder uitgeschoven. Een trek-duwkabel geeft de positie van de werkbreedte door aan een klep om de cilinder-slag te begrenzen.

Verlengde zwenkcilinder kort voor het keren



Aanpassing van de eerste voor

Altijd de juiste instelling dankzij AutoAdapt



Naadloze aansluiting door de juiste breedte-instelling van de eerste voor



Perfekte aansluiting onder alle omstandigheden

Bij de mechanische wentelploeg Teres wordt de eerste voor standaard mechanisch versteld. Dankzij de slimme opbouw van het instelcentrum leidt de aanpassing van de eerste voor niet tot aanpassing van het trekpunt. Daarvoor wordt gebruik gemaakt van een eenvoudig te bedienen, stabiele spindel. Optioneel kan het verstellen ook bij de

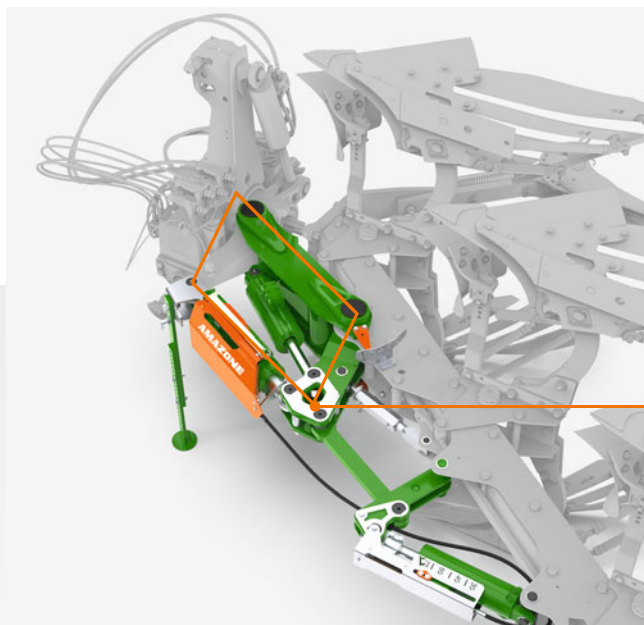
wentelploeg hydraulisch worden uitgevoerd. Bij de varioploeg Teres V wordt de eerste voor standaard hydraulisch versteld. In combinatie met AutoAdapt is dus altijd en onder alle omstandigheden een perfecte aansluiting gewaarborgd.

AutoAdapt – automatische aanpassing van de eerste voor bij verandering van de werkbreedte

Met AutoAdapt wordt de eerste voor automatisch aangepast wanneer de totale werkbreedte verandert. Dankzij het parallellogram en de hydraulische verbinding tussen cilinders voor de werkbreedte en de snijbreedte van de eerste rister is onder alle omstandigheden een exacte aansluiting mogelijk. De zuivere aansluitingen zorgen voor een perfect werkresultaat. Omdat het trekpunt tijdens het proces niet verandert, heeft AutoAdapt bovendien een positief effect op het brandstofverbruik.

Uw voordelen dankzij AutoAdapt

- ✔ Eenvoudige en comfortabele aanpassing van de eerste voor aan de werkbreedte
- ✔ Exacte aansluiting
- ✔ Robuust en slijtvast systeem voor basisinstelling
- ✔ Reageert snel, ook tijdens het rijden, door het eerste rister direct aan te sturen
- ✔ Perfecte werkresultaten, zelfs op wisselende bodems, op hellingen of met wisselende tractoren
- ✔ Eenmalig instellen van het trekpunt via de parallellogramgeleider



Exacte aanpassing van de breedte van de eerste voor bij het veranderen van de werkbreedte via de parallellogram

Stabiel frame en sterke overlastbeveiliging

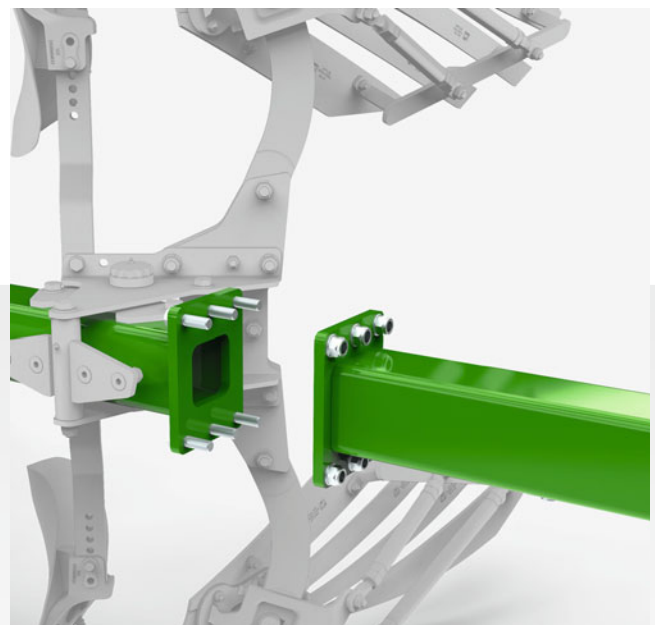
Altijd aan de veilige kant

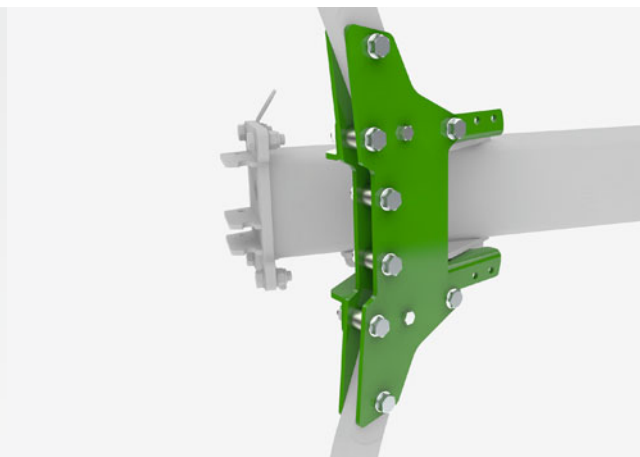
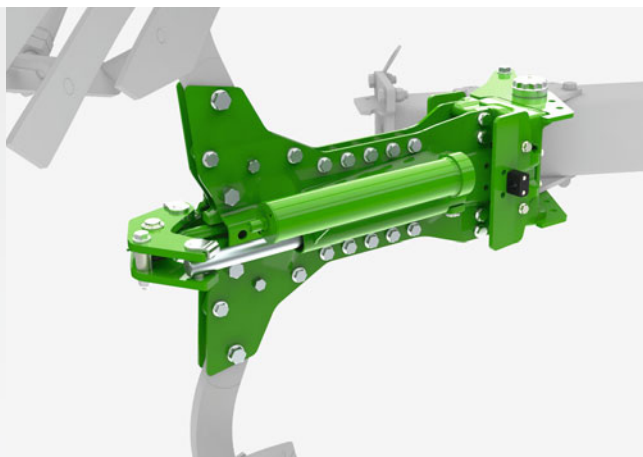


Het frame – hoge flexibiliteit

Dankzij de massieve framebuis van 120 x 120 x 10 mm bij de Teres 200 en 150 x 150 x 8,8 mm bij de Teres 300 beschikt de ploeg over een hoge mate van stabiliteit terwijl hij tegelijkertijd lichter trekt. De eenvoudige en tegelijkertijd stabiele constructie van de Teres maakt een uitbreidbaar framesysteem mogelijk.

Uitbreidbaar framesysteem met flens





Hydraulische overlastbeveiliging

De hydraulische overlastbeveiliging heeft in principe een hydraulische cilinder voor elk paar ploegrusters met een direct aangesloten, met stikstof gevulde hydraulische accumulator. Bij overbelasting drukt het ploegrister via de hydrauliekcilinder een zuiger in de accumulator. Het gas wordt samengeperst en brengt na het passeren van het obstakel het raster automatisch terug in de uitgangspositie. U kunt kiezen tussen de standaard hydraulische overlastbeveiliging met decentrale verstelling of de optionele overlastbeveiliging met centrale verstelling voor een comfortabele en snelle instelling van de ontlastdruk van alle ploegrusters.

Uw voordelen

- ✔ Eenvoudig aanpassen van de uitbreekkracht
- ✔ Rustige- en materiaal ontziende werking
- ✔ Vervangbare gewrichtskogels en kogelpannen
- ✔ Standaard extra breekbout

De slimmere geeft toe

De druk die op het ploegrister inwerkt, wordt door veel verschillende factoren bepaald. Zodat het raster stevig in de grond zit, maar er anderzijds geen stenen mee worden opgeploegd, is de juiste losdruk van groot belang. Met de hydraulische overlastbeveiliging kan dit comfortabel worden

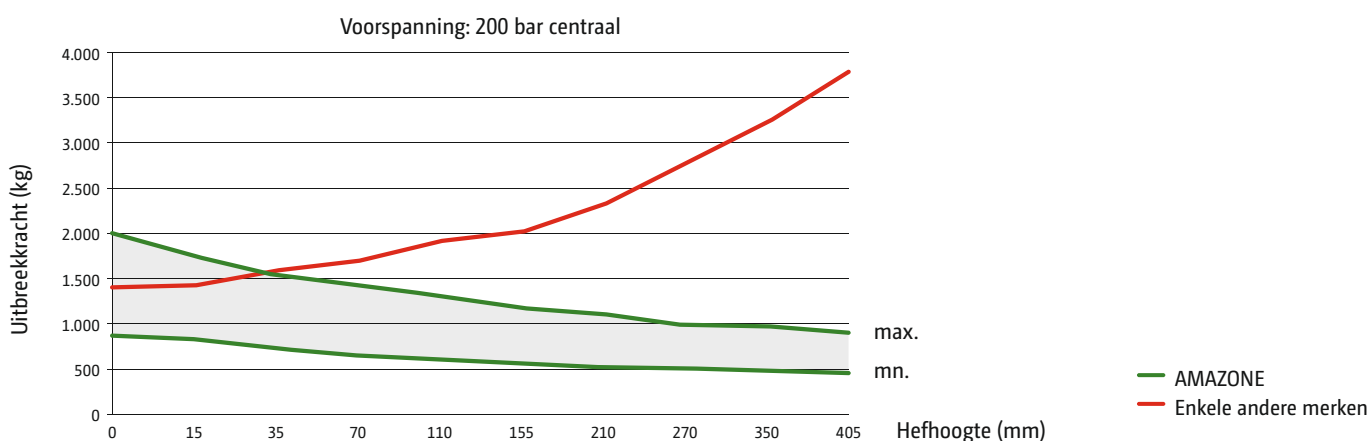
Mechanische overlastbeveiliging met breekbout

De breekbout is de beproefde standaardoplossing. Bij overbelasting breekt de bout op de voorgeschreven plaats af en het ploegrister ontwijkt het obstakel door naar boven te zwenken. De hoge uitbreekkrachten van de breekbout maken het gebruik in zware en harde grond mogelijk.

Uw voordelen

- ✔ Uitbreekkracht van 4.400 kg
- ✔ Exact afbreken dankzij dubbel gesneden en geharde flensplaten

ingesteld. Anders dan bij sommige andere fabrikanten daalt de uitbreekdruk met toenemende hefhoogte. Zo kan een zachte terugkeer van het raster in de grond zonder schade worden gegarandeerd.



Het steunwiel

Exacte dieptegeleiding en betrouwbare eigenaandrijving



Steunwielen

Het steunwiel wordt als mechanische variant aan de zijkant of achterkant van de ploeg gemonteerd, terwijl de hydraulische variant aan de zijkant wordt gemonteerd. De diepteregeling gebeurt mechanisch met stelspindels of comfortabel hydraulisch vanuit de cabine via een dubbelwerkend hydrauliekventiel.



Hydraulisch steunwiel, zijkant

Dubbel steunwiel

Het dubbele steunwiel heeft door zijn voorste positie bijzonder goede kantploegkwaliteiten. Beide zijden kunnen onafhankelijk van elkaar mechanisch worden versteld.



Dubbel steunwiel, zijkant

Combiwiel

Voor eenvoudig omschakelen tussen transportstand en werkstand beschikt u over het mechanisch of hydraulisch instelbare combiwiel, dat voor het ploegen dicht bij de veldgrens aan de zijkant van de Teres is gemonteerd.



Hydraulisch combiwiel, zijkant



Bandenmaat:
10/75-15



Bandenmaat:
10/75-15,3



Bandenmaat:
340/55-16



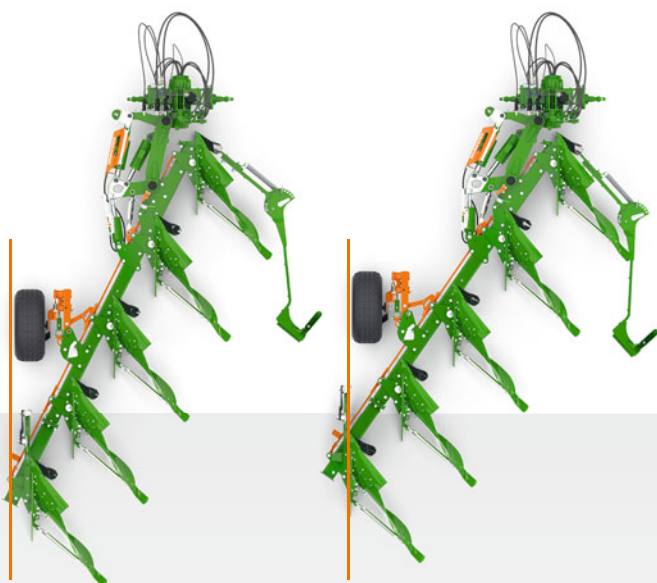
Bandenmaat:
360/45-17,5

- ✓ Door de verschillende bandenmaten kan het steunwiel optimaal worden aangepast aan de praktijkomstandigheden.



Perfect kantploegen

Het steunwiel is aan de zijkant van het frame geplaatst zodat dicht langs de veldgrens kan worden geploegd. Bij maximale werkbreedte valt het wiel binnen de werkbreedte. Zelfs bij een gemiddelde werkbreedte bevindt het wiel zich binnen de machine. Dit maakt het werken direct aan de perceelgrenzen of obstakels nog nauwkeuriger.



Werkbreedte per rister: 42,5 cm

Werkbreedte per rister: 55 cm

Packers

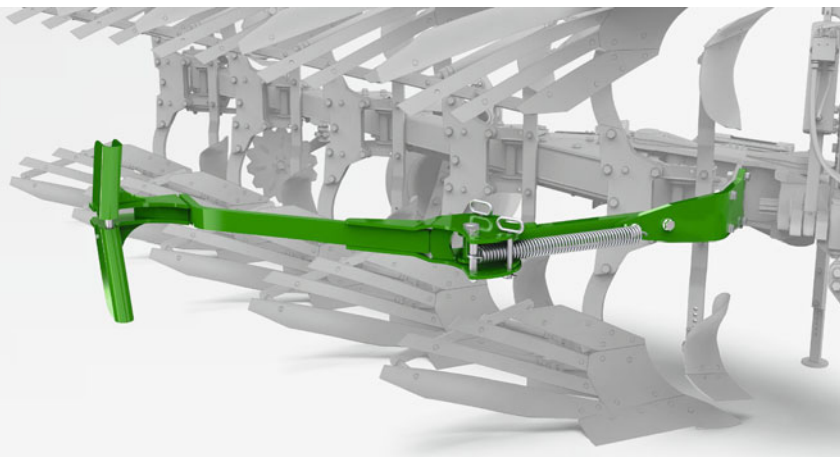
Egaliseren en naverdichten in één werkgang



Geïntegreerd pakkersysteem voor Teres 300 – voor nog meer efficiëntie

De samenwerking tussen VSS Agro en AMAZONE zal het aanbod van verschillende naverdichtingsopties verder uitbreiden.

Met de FurrowPress-aanbouwset voor de Teres 300 en Teres 300 V kunnen de voordelen van een geïntegreerd pakkersysteem nu ook worden benut bij AMAZONE-ploegen.



Stabiele en instelbare zwenkvangarm

Zwenkbare vangarm voor Teres 200 en 300

Voor de combinatie met een pakker kan optioneel een zwenkarm worden gemonteerd. Alle pakkerarmen zijn uitgerust met een veerbelaste vanginrichting die de belas-

tingspieken dempt die ontstaan wanneer de pakker vasthaakt. Voor optimaal comfort wordt de arm hydraulisch bediend via een extra hydrauliek ventiel.

Pakker – voor optimale naverdichting

Voor nog meer efficiëntie in uw bedrijf breidt AMAZONE het pakkerprogramma uit door een strategische samenwerking met de firma Tigges. Het is daarom nu mogelijk om de Teres te combineren met pakkers van het bedrijf Tigges in het AMAZONE-design. Er zijn verschillende ringdiameters en verschillende ringprofielen beschikbaar. Daarnaast is er keuze tussen enkele of dubbele ringpakkers tot een werkbreedte van 4,65 m.



MEER INFORMATIE
VSS Agro FurrowPress



MEER INFORMATIE
www.tigges.com





Teres 200, Teres 200 S, Teres 200 V en Teres 200 VS



Teres 200 VS met 5 scharen voor krachtig werk



30 tot 55 cm per
schaar



Tot 200 pk



Tot 10 km/u



4 of 5 kouters



Overzicht van de Teres 200-producttypen:

	Aantal scharen	Afstand tussen ploegristers (cm)	Framehoogte (cm)	Verstellen van de werkbreedte (cm)	Overlastbeveiliging	Uitbrekkraft overlastbeveiliging (kg)
Teres 200	4	100	80/85	handmatige werkbreedte 35/40/45/50	Breekbout	4.400
	5					
Teres 200 S	4	100	80	handmatige werkbreedte 35/40/45/50	Hydraulisch	2.000
	5					
Teres 200 V	4	90/100	80/85	hydraulische werkbreedte 30 tot 50 of 33 tot 55	Breekbout	4.400/4.100
	5					
Teres 200 VS	4	90/100	80	hydraulische werkbreedte 30 tot 50 of 33 tot 55	Hydraulisch	2.000
	5					

Teres 300, Teres 300 S, Teres 300 V en Teres 300 VS



Teres 300 VS met 6 scharen voor comfortabel ploegen bij maximale werksnelheid



30 tot 55 cm per
schar



Tot 300 pk



Tot 10 km/u



4, 5 of 6 risters



Overzicht van de Teres 300-producttypen:

	Aantal scharen	Afstand tussen ploegristers (cm)	Framehoogte (cm)	Verstellen van de werkbreedte (cm)	Overlastbeveiliging	Uitbreekkracht overlastbeveiliging (kg)
Teres 300	4	100	80/85	handmatige werkbreedte 35/40/45/50	Breekbout	4.400
	5					
	6					
Teres 300 S	4	100	80	handmatige werkbreedte 35/40/45/50	Hydraulisch	2.000
	5					
	6					
Teres 300 V	4	90/100	80/85	hydraulische werkbreedte 30 tot 50 of 33 tot 55	Breekbout	4.400
	5					
	6					
Teres 300 VS	4	90/100	80	hydraulische werkbreedte 30 tot 50 of 33 tot 55	Hydraulisch	2.000
	5					
	6					

Uitrustingen voor elke wens

Veelzijdig voor speciale vereisten



Comfort-hydrauliek – alles onder controle!

Dankzij de elektrische voorselectiebox en een elektrisch hydraulisch regelblok kunnen verschillende functies worden bediend via slechts één hydrauliekventiel. Met de draaischakelaar kunnen de functies voor het instellen van de werkbreedte, werkdiepte en de eerste voor afzonderlijk worden geselecteerd.

Voordelen van de Comfort-hydrauliek

- ✔ Volledig bedieningsgemak met slechts één hydraulisch ventiel
- ✔ Comfortabel instellen vanuit de cabine
- ✔ Verminderde inspanning bij aankoppelen

- ① Werkbreedte
- ② Breedte van de eerste voor
- ③ Werkdiepte

Stro-inleggers

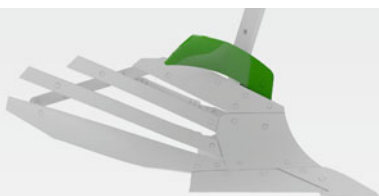
Voordelig alternatief voor een voorschaaar voor het inwerken van oogstrestanten. Standaard met extra afsteuning op de risterarm.

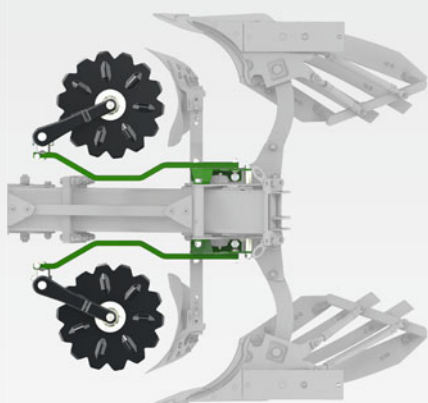
Tipkouter

Het tipkouter is een alternatief voor het schijfkouter, dat vooral op zware, steenhoudende grond voor schone zijwand van de ploegvoor zorgt en slijtage van het ploegrister vermindert.

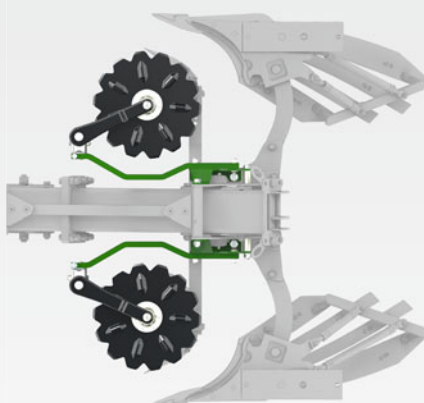
Vorenruimer

De vorenruimer vergroot het steunopervlak van de ploeg tegen de zijwand van de voor. Vooral op hellingen wordt daardoor de geleiding van de ploeg duidelijk verbeterd. Om ploegen met brede banden in de voor mogelijk te maken, kan optioneel een ploegmes voor brede voren op de installatie van het laatste rister worden gemonteerd.

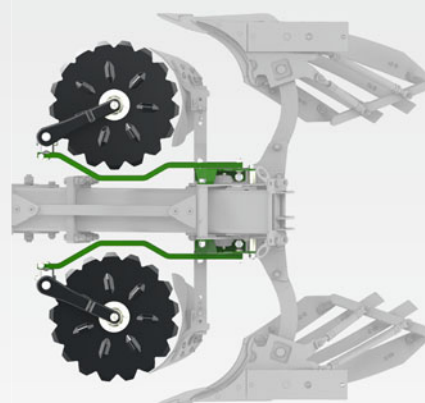




Gekarteld schijfkouter, Ø 500 mm,
met lange houder



Gekarteld schijfkouter, Ø 500 mm,
met korte houder



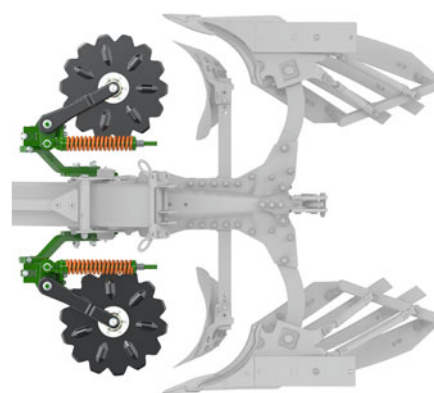
Gekarteld schijfkouter, Ø 600 mm,
met lange houder

Schijfkouters – een schone zaak

Het schijfkouter is belangrijk voor strak ploegwerk. De exacte snede van het schijfkouter bevordert de volledige wenteling en het volledig inwerken van gewasresten en een schone ruiming van de voor.

De schijfkouters zijn verkrijgbaar met een diameter van 500 mm in gladde of getande vorm en in 600 mm in getande vorm.

U kunt kiezen tussen korte en lange schijfkoutersteunen. Bovendien kan de Teres optioneel met een verstelbare schijfkoutersteun worden uitgerust.



Veerbelast, gekarteld schijfkouter, Ø 500 mm

Voorscharen – voor alle toepassingen

Voorschaar M2

De voorschaar M2 is geschikt voor universeel gebruik voor onderwerken van weiden tot grote hoeveelheden gewasresten, met name maïsstro.

Voorschaar L2

De voorschaar L2 heeft een nog sterker gedraaide vorm dan de voorschaar M2. Daarom is deze bijzonder geschikt voor het inwerken van extreme hoeveelheden organische gewasresten.

Voorschaar G2

Het gebruik van de voorschaar G2 zorgt voor verstoppingsvrij ploegen, vooral op zware en plakkerige grond en tijdens het keren van grasland. Dankzij de eenvoudige mogelijkheid om de voorschaar af te stellen, wordt het werk nog preciezer.



Voorschaar M2

Voorschaar L2

Voorschaar G2

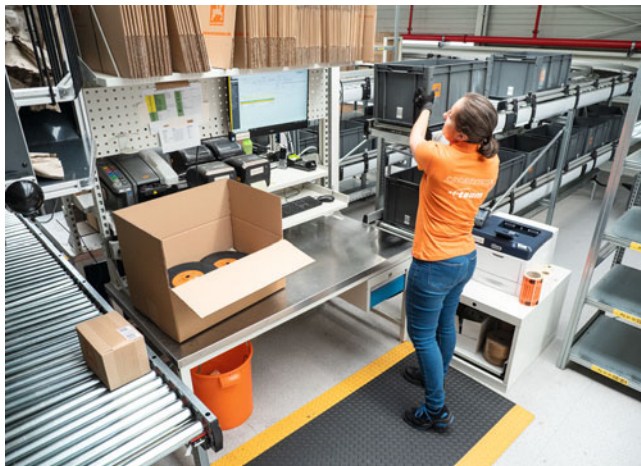
Ondergronders

Onder bepaalde omstandigheden kan het nodig zijn om de grondlagen onder de werkdiepte van het ploegrister los te maken. De ondergronders zijn in hoogte verstelbaar en verwisselbaar uitgevoerd.



Het origineel is eenvoudigweg beter

AMAZONE service en kwaliteit



Ervaring loont. Daarom garandeert AMAZONE u de hoogste kwaliteit dankzij een hoge mate van verticale integratie in onze eigen Europese fabrieken – en dat al meer dan 140 jaar. Het origineel is eenvoudigweg beter.

In de meeste gevallen moet alles heel snel gaan, vooral als het gaat om korte perioden voor zaadbedvoorbereiding. Daarom biedt AMAZONE een eersteklas onderdelenservice met originele onderdelen die nauwkeurig zijn afgestemd op uw machine. Zo is uw machine altijd klaar voor gebruik – kwaliteit, wereldwijd beschikbaar.

De basis voor onze wereldwijde onderdelenlogistiek is ons globale onderdelenmagazijn (Global Parts Center) in Tecklenburg-Leeden in Duitsland. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines. Wanneer u ons nodig hebt, staat het AMAZONE serviceteam voor u klaar, ondersteund door een landelijk netwerk van competente en goed opgeleide verkooppartners en servicetechnici.

AMAZONE biedt ook een intensieve introductie in de bediening en besturing van uw nieuwe machine op uw veld aan door een getrainde medewerker van het AMAZONE-team. Optioneel kunt u via "SmartLearning", het interactief trainingsprogramma voor gebruikers van AMAZONE, u al vertrouwd maken met de bediening van de machine voordat deze voor de eerste keer in bedrijf wordt gesteld.

Betrouwbaar ploegen vanaf de eerste meter.

Uw voordelen van originele onderdelen en slijtdelen:

- ✔ Kwaliteit, betrouwbaar en capaciteit
- ✔ Directe beschikbaarheid, ook voor oudere machines
- ✔ Hogere inruilwaarde van de gebruikte machine

myAMAZONE

voor meer capaciteit



NU REGISTREREN

www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

»» Registreer nu en vraag 24 maanden fabrieksgarantie aan!

- ✔ Verbeter de bescherming van uw machine met een fabrieksgarantie van 24 maanden.
- » De garantieaanbieding kan worden aangevraagd binnen de contractuele garantieperiode van 12 maanden na eerste in gebruikstelling.

NIEUW!



RESERVEONDERDELEN

»» Reserveonderdelen – Vind nu nog eenvoudiger de juiste reserveonderdelen voor uw machine!

- ✔ Met één klik de juiste reserveonderdelenlijst voor uw machine.
- ✔ Identificeer het juiste onderdeel in de explosietekeningen in een handomdraai.
- ✔ Stel een winkelmandje samen en stuur dit naar uw servicepartner.



INSTELLING EN BEDIENING

»» Voer nu uw machinenummer in en krijg in één oogopslag alle informatie die u nodig hebt om de prestaties van uw machine te maximaliseren

- ✔ Start van het seizoen en inbedrijfstelling
- ✔ Instelling en bediening
- ✔ Reserveonderdelen en gebruikershandleidingen
- ✔ Onderhoud en opslag





Technische gegevens



Aanbouw-wentelploeg Teres 200

Type	Teres 200		Teres 200 S		Teres 200 V		Teres 200 VS	
Aantal scharen	4	5	4	5	4	5	4	5
Tractorvermogen tot (kW/pk)	147/200							
Afstand tussen ploegrusters (cm)	100				90/100			
Framehoogte (cm)	80/85		80		80/85		80	
Werkbreedteverstelling	Mechanisch				Hydraulisch			
Overlastbeveiliging	Breekbout		Hydraulisch		Breekbout		Hydraulisch	
Werkbreedte per rister (cm)	35/40/45/50				30–50 of 33–55			
Steenwiel (afmetingen)	10/75-15, 10/75-15.3, 340/55-16 of 360/45-17.5							
Gewicht (kg)	1.485	1.703	1.800	2.090	1.760	2.058	2.000	2.375

Aanbouw-wentelploeg Teres 300

Type	Teres 300			Teres 300 S			Teres 300 V			Teres 300 VS		
Aantal scharen	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
Tractorvermogen tot (kW/pk)	4 scharen: 160/220 5 scharen: 190/260 6 scharen: 220/300											
Afstand tussen ploegrusters (cm)	100						90 of 100					
Framehoogte (cm)	80/85			80			80/85			80		
Werkbreedteverstelling	Mechanisch						Hydraulisch					
Overlastbeveiliging	Breekbout			Hydraulisch			Breekbout			Hydraulisch		
Werkbreedte per rister (cm)	35/40/45/50						30–50 of 33–55					
Steenwiel (afmetingen)	10/75-15, 10/75-15.3, 340/55-16 of 360/45-17.5											
Gewicht (kg)	1.853	2.140	2.509	2.123	2.481	2.920	1.884	2.248	2.616	2.211	2.622	3.028



AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postbus 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Telefoon: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

Invoerder voor België · N.V. HILAIRE VAN DER HAEGHE S.A.

Boomsesteenweg 174 · B-2610 Antwerpen (Wilrijk) · Telefoon: 03/821.08.30
www.hh-agri.be · E-mail: amazone@vanderhaeghe.be