



**AMAZONE**

Nostolaitekiinnitteinen paluuaura

**Teres**





Tervetuloa auran maailmaan:  
**Teres AMAZONElta**



# Onnistunut ja luotettava kyntö AMAZONE Teresin avulla

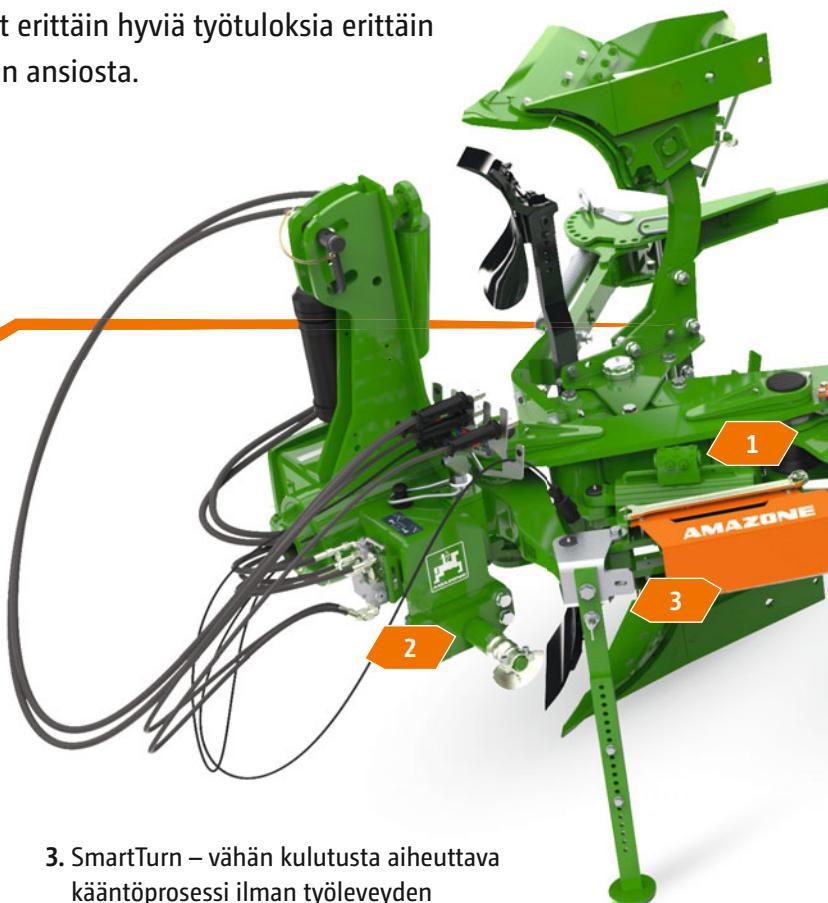
Maataloustyön onnistumisen kannalta ratkaisevaa ei ole filosofia, vaan maanmuokkausmenetelmän oikea valinta suhteessa kyseiseen paikkaan.

Auralla voi olla satoa turvaava tehtävä monissa olosuhteissa. Jos rikkakasvit kasvavat voimakkaasti, kasvit ja niiden siemenet voidaan kyntää syvälle maahan. Näin rikkaruohot eivät saa valoa, eikä niillä ole enää mahdollisuutta itää. Erityisesti vastustuskykyiset rikkakasvit voidaan torjua tehokkaasti tällä tavoin, ja myös sienitautien aiheuttamaa painetta voidaan vähentää kyntämällä. Myös hiiri- ja etanatartuntoja voidaan vähentää merkittävästi kyntämällä.

Kyntö edistää myös maaperän ilmastusta. Erityisesti raskaat maat, jotka lämpenevät keväällä hitaasti, hyötyvät kyntämisestä ja lämpenevät nopeammin. Lämpöä vaativat kasvit voidaan perustaa aikaisemmin ja lyhyitä kylvöaikoja voidaan hyödyntää paremmin.

AMAZONEn Teres 200- ja 300-paluuaurat tarjoavat erittäin hyviä työtuloksia erittäin korkealaatuisten kulutusosiensa ja pehmeän vedon ansiosta.

1. Täydellinen aloitusvaon sovitus ilman vetopisteen muuttamista suunnikasripustuksen ansiosta



Typpikatsaus	Teres 200 V	Teres 200 VS	Teres 300	Teres 300 S	Teres 300 V	Teres 300 VS
<b>Terien määrä</b>	4 tai 5	4 tai 5	4, 5 tai 6	4, 5 tai 6	4, 5 tai 6	4, 5 tai 6
<b>Työleveyden säätö (cm)</b>	hydraulinen työleveys 30–50 tai 33–55	hydraulinen työleveys 30–50 tai 33–55	manuaalinen työleveys 35/40/45/50	manuaalinen työleveys 35/40/45/50	hydraulinen työleveys 30–50 tai 33–55	hydraulinen työleveys 30–50 tai 33–55
<b>Ylikuormitussuoja</b>	Murtopultti	Hydraulisesti	Murtopultti	Hydraulisesti	Murtopultti	Hydraulisesti

# Teres-konsepti

## Tehokas maanmuokkaus

6. Korkea käyttöturvallisuus vankan runkopalkin ja vahvan ylikuormitussuojan ansiosta



# Nostolaitekiinnitteiset paluuaurat Teres



LISÄTIETOJA  
[www.amazone.net/teres](http://www.amazone.net/teres)



TUOTEFILMI  
Teres 300 – katso lisää



30–55 cm/vannas



Jopa 300 PS



Jopa 10 km/h



4, 5 tai 6 vannasta

## Täydellinen kyntö kaikissa olosuhteissa

Kääntyvään maanmuokkaukseen käytettäville Teres 200- ja 300-paluuuairoille on ominaista erityisesti niiden kestävyyss, ©plus-karkaisuprosessi ja vetämisen helppous. SpeedBlade-aurarungoilla varustettuna saavutetaan suuri työnopeus jopa 6 vantaalla. Ja silti: Vähäinen kuluminen patenttoitujen, suurikokoisten poskipalojen ansiosta takaa pitkän käyttöön ja taloudellisen käytön.



TEHOKKUUS

### Huipputehokas!

Ainutlaatuiset suurikokoisella poskipalalla varustetut ja ©plus-karkaisumenetelmän avulla käsitellyt SpeedBlade-auranterät mahdollistavat pienemmän kulumisen suurista nopeuksista huolimatta. SmartTurn-rungonkääntösylyinterin ansiosta aura kääntyy nopeasti ja materiaalia säästävästi suurella työleveydellä.



STABILITEETTI

### Vankka!

Erittäin lujasta teräkestä valmistetut runkopalkit takaavat pitkän keston. Laakeroitut vetokarttu ProtectShaft integroiduilla laakereilla iskujen vaimentamiseksi päästeessä ja tiellä ajettaessa.



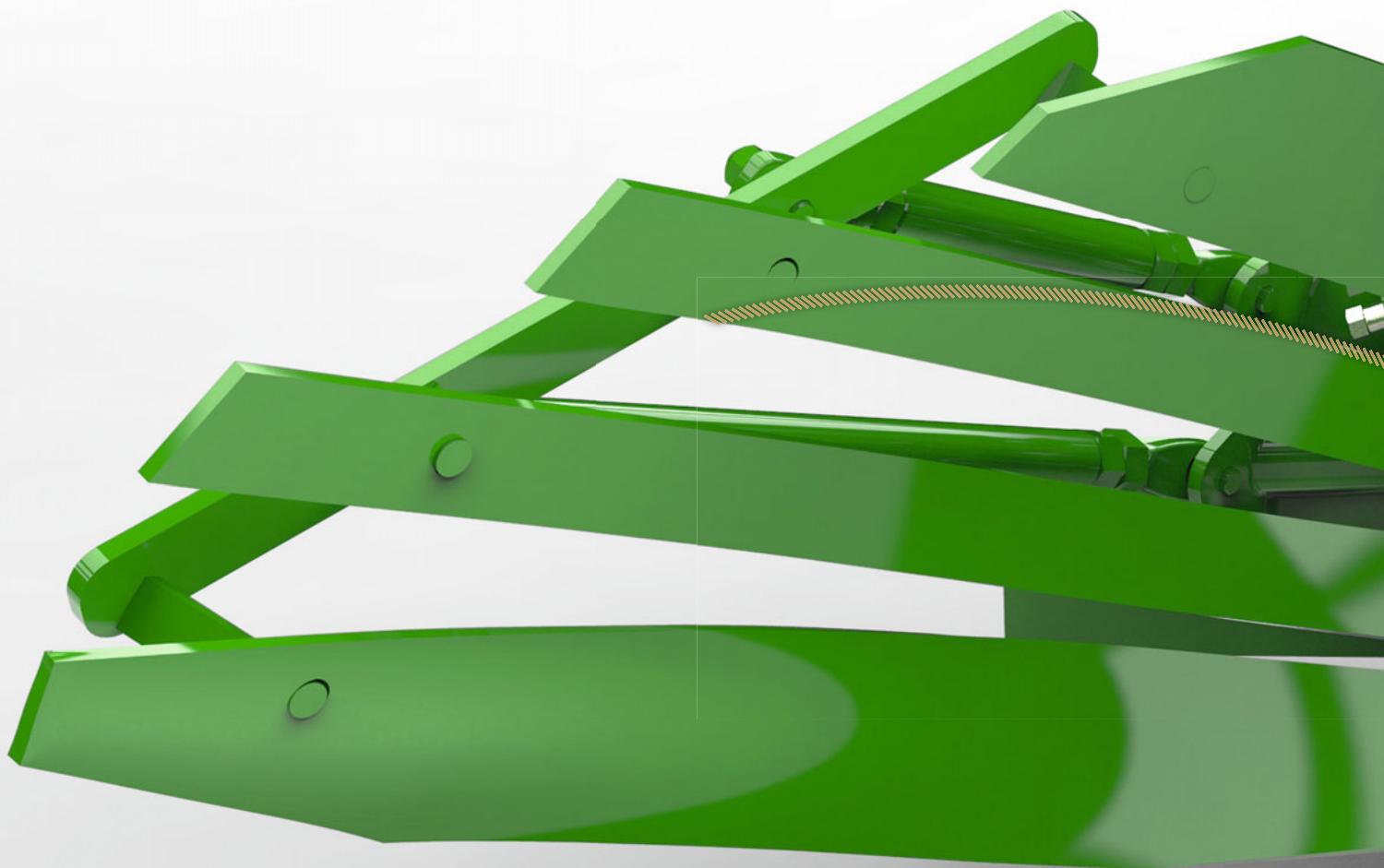
MUKAVUUUS

### Käyttäjäystävällinen!

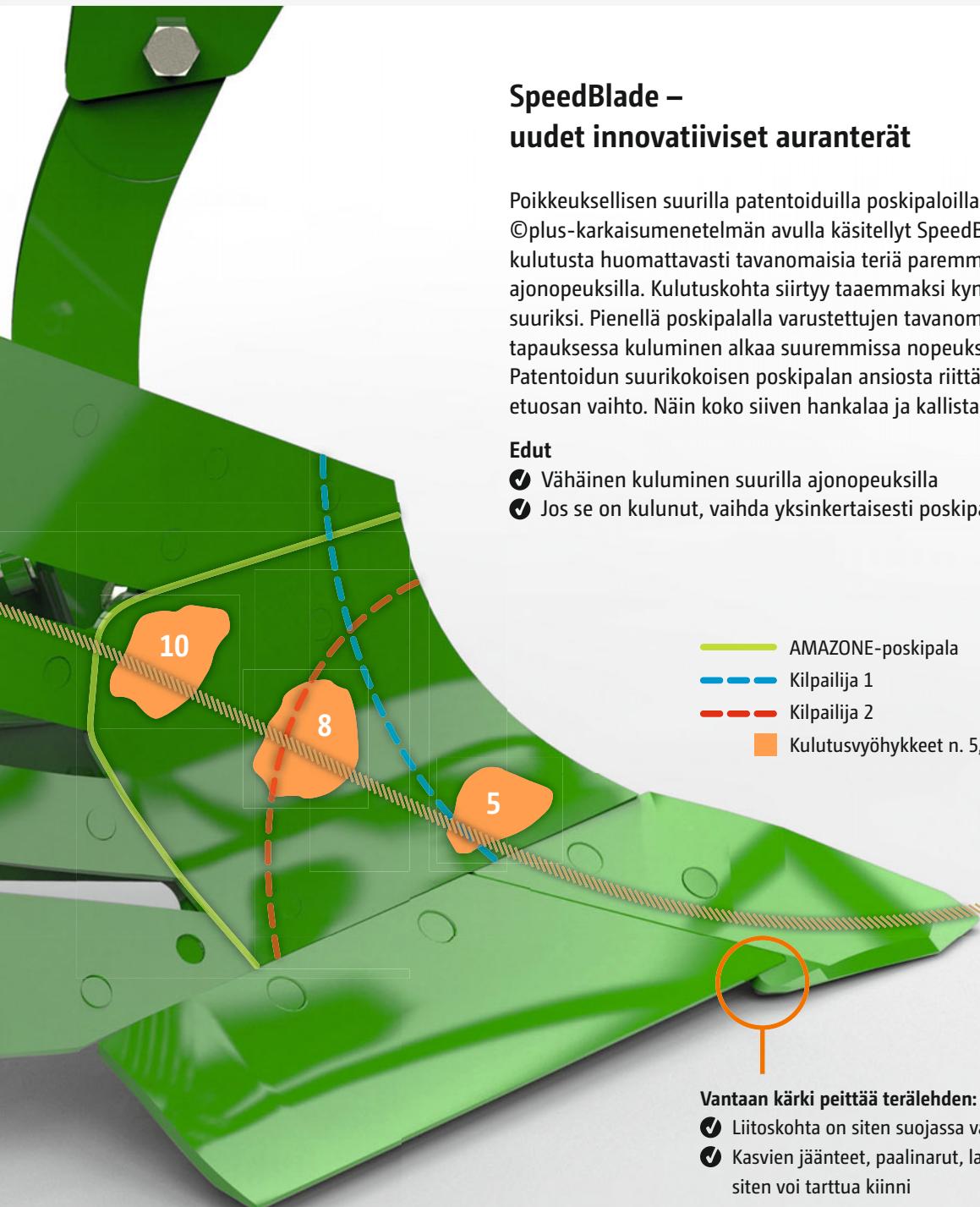
AutoAdapt – aloitusvaon leveyden automaattinen, tarkka ja hydraulinen sovitus työleveyden portaattomassa sääädössä. Valikoima erilaisia sivulle tai taakse asennettuja tukipyöriä takaa hyvän kuljetuksen maantiellä ja turvallisen ja siistin työskentelyn pellolla.

# SpeedBlade-auranterä

**Uudenlainen auranterä: Huippuluokan työnopeus kulumisen pysyessä minimissään**



SpeedBlade-auranterä STU 40



## SpeedBlade – uudet innovatiiviset auranterät

Poikkeuksellisen suurilla patentoiduilla poskipaloilla varustetut ja ©plus-karkaisumenetelmän avulla käsitellyt SpeedBlade-auranterät kestävät kulutusta huomattavasti tavanomaisia teriä paremmin myös suurilla ajonopeuksilla. Kulutuskohta siirtyy taaemmassi kyntönopeuksien kasvaessa suuriksi. Pienellä poskipalalla varustettujen tavanomaisten auranterien tapauksessa kuluminen alkaa suuremissa nopeuksissa suoraan siivessä. Patentoidun suurikokoinen poskipalan ansiosta riittää tarvittaessa pelkkä siiven etuosan vaihto. Näin koko siiven hankalaa ja kallista vaihtamista ei tarvita.

### Edut

- ✓ Vähäinen kuluminen suurilla ajonopeuksilla
- ✓ Jos se on kulunut, vaihda yksinkertaisesti poskipala

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | AMAZONE-poskipala                     |
|  | Kilpailija 1                          |
|  | Kilpailija 2                          |
|  | Kulutusvyöhykkeet n. 5, 8 tai 10 km/h |

Multavirta

### Vantaan kärki peittää terälehden:

- ✓ Liitoskohta on siten suojassa vantaan kärjessä
- ✓ Kasvien jäätteet, paalinarut, langat tai juurten jäätteet eivät siten voi tarttua kiinni

©plus-karkaisuprosessi

# Huippulaatu takaa kuluvien osien pitkäikäisyyden



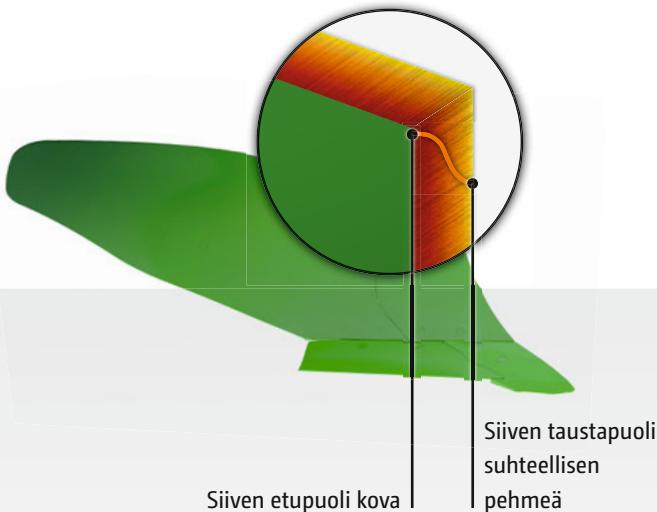
## ©plus-karkaisuprocessi – Lämpökäsittelyn know-how

Maanmuokkaukoneiden kulutusosien valmistajana taustalla on vuosikymmenien historia. Jatkuva kehitystyö materiaaleissa ja tuontoteknologiassa sekä asiantuntemuksimme ja tietotaitomme lämpökäsittelyssä ovat perustana saavuttamallemmme korkeimmalle mahdollisille laadulle, joka on ominaista aurojemme kulutusosille.

Hiilen puhtain muoto, timantti, on kovin luonnosta löytyvä materiaali. Hiiltä lisäämällä ©plus-kulutusosat vielä kovempia ja pitkäkestoisempia. AMAZONE saavuttaa ainutlaatuksella karkaisuprosessilla, esim. siipiosalla, erittäin suuren kovuuden etupuolella, mikä tarkoittaa parasta kuluksen kestävyyttä. Kulumiselle vähemmän altis pinta on suhteellisen pehmeä ja siten sitkeämpi ja samalla erittäin vahva ja iskunkestävä.

### ©plus-karkaisuprocessin etuja:

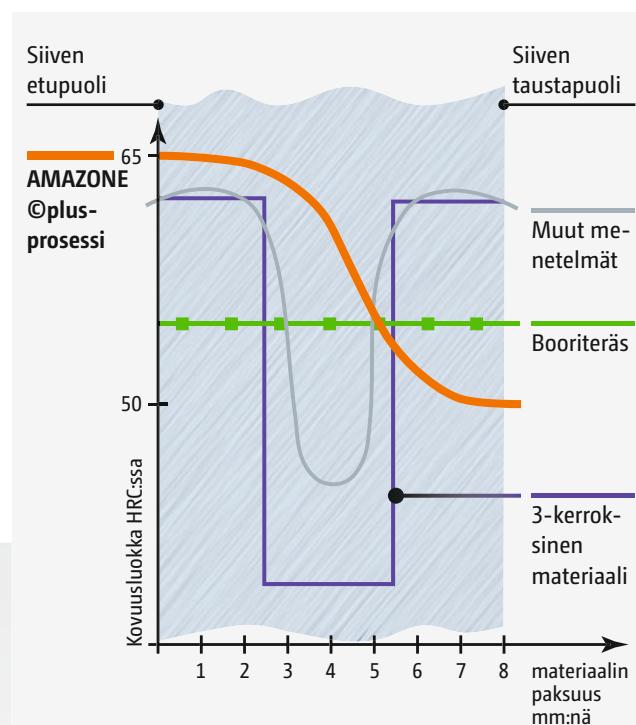
- ✓ Pidemmat huoltovälit
- ✓ Korkea iskunkestävyys
- ✓ Vähäinen vetovoimatarve
- ✓ Pienempi polttoaineen kulutus
- ✓ Vähemmän mullan tarttumista tasaisemman pinnan ansiosta

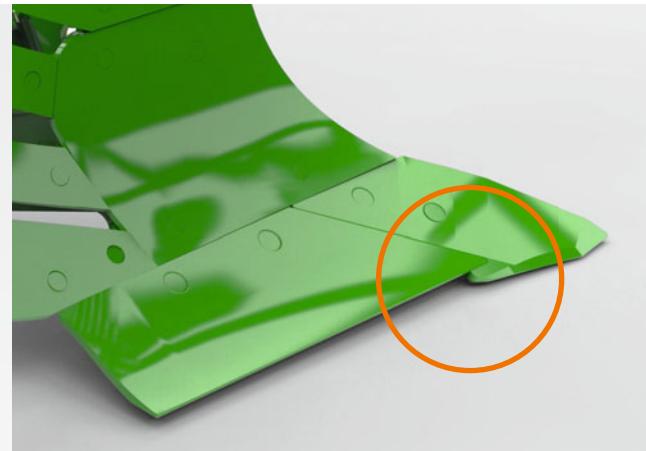


## Erittäin lujasta teräksestä valmistetut runkopalkit takaavat pitkän keston

Kaikissa AMAZONE-auroissa käytetään erittäin vahvasta erikoisteräksestä valmistettuja runkopalkkeja. Paksumat seinämät estävät muodonmuutokset ja kuorman jakautuminen kierreliitoksessa on tasainen. Erikoisominaisuutena aurojen runkopalteissa ei ole ainuttakaan hitsaussaumaa.

## Siiven poikkileikkaus – Eri prosessit vertailussa





Vantaan kärjen peittämä terälehti

## Vantaan kärjet – oikea vantaan kärki jokaiseen käyttökohteeseen

Erialaisten terän kärkien käytön tuomat edut:

### Integroitu terän kärki:

- ✓ Uppoaa hyvin maahan edestä taivutetun muodon ansiosta
- ✓ Kärki peittää terälehden
- ✓ Tasainen siirtymäkohta kärjen ja poskipalan välillä tekee terästä kevyemmin vedettävän

### Integroitu terän kärki HD:

- ✓ Uppoaa hyvin maahan edestä taivutetun muodon ansiosta
- ✓ Panssaroitu takaosasta
- ✓ Erityisen pitkä käyttöikä
- ✓ Tasainen siirtymäkohta kärjen ja poskipalan välillä tekee terästä kevyemmin vedettävän

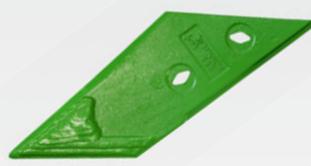
### Integroitu terän kärki S HD:

- ✓ Uppoaa erinomaisesti maahan edestä kapeamman ja voimakkaammin taivutetun muodon ansiosta
- ✓ Panssaroitu takaosasta
- ✓ Soveltuu erityisen hankaliin käyttöolosuhteisiin, pitkä käyttöikä
- ✓ Tasainen siirtymäkohta kärjen ja poskipalan välillä tekee terästä kevyemmin vedettävän



Integroitu terän kärki HD

Integroitu terän kärki



Integroitu terän kärki S HD

## Terälehdien peittävä vantaan kärki tekee auranterästä erittäin kevyesti vedettävän

Koska vantaan kärki peittää terälehden, liitoskohta jää suojaan terän kärjen sisälle. Tämän kätevän liitostavan ansiosta kasvien jänteet, paalinarut tai juurien jäämät eivät juudu kiinni vantaaseen.

## Avoin rintapala tekee terästä vieläkin kevyemmän

Avoimen rintapalan muoto estää mullan tarttumisen rintapalan alle. Tämä tekee aurasta vieläkin kevyemmin vedettävän. Sälesipiien tukava säädetävä tuenta lisää samalla vakautta.



# AMAZONEn auran terät

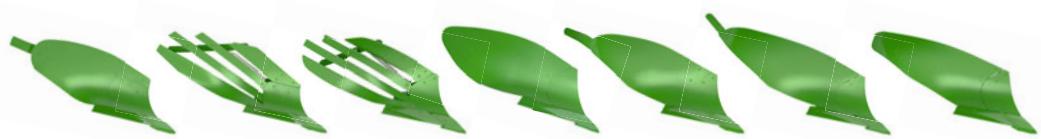
**Luotettava – kevytkulkainen – ensiluokkainen**



# Yleistiedot

Sopivuus:

++	sopii erittäin hyvin
+	sopii hyvin
○	sopii
-	vähemmän sopiva

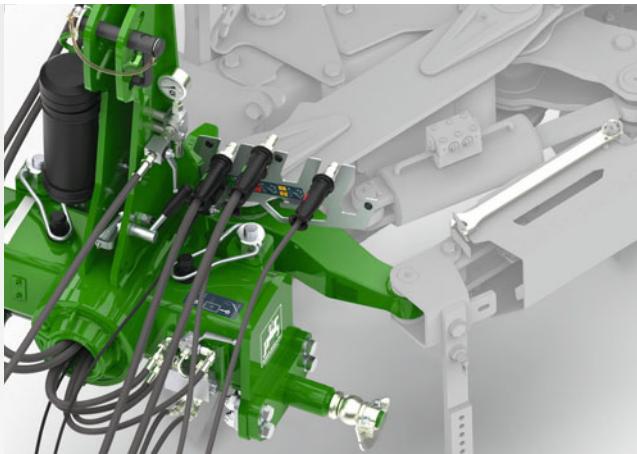


Siivet	U 40	STU 40	STW 35	WL 35	W 35	WXL 35	S 35
Min. työsyvyys n. (cm)	18	18	18	12	15	15	15
Maks. työsyvyys n. (cm)	35	35	30	33	30	28	30
Maks. työleveys n. (cm)	55	55	50	55	50	55	50
Sopivuus	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
Kevyt, tarttuva maalaji (turve)							
Kevyt maalaji (hiекка)							
Keskiraskas maalaji							
Raskas maalaji							
Erittäin raskas maalaji (savi)							
Rinteet	●	●	●	●	●	●	●
Murentaminen	●	●	●	●	●	●	●
Vaon avaus	●	●	●	●	●	●	●
Vetovoimatarve	●	●	●	●	●	●	●
Maan käantö	●	●	●	●	●	●	●

# Mukavuus, pitkäikäisyys ja vähäinen kuluminen

Teres-auran kannatinosa





Teres SmartCenter



Teres-kääntöakseli

## SmartCenter lisää mukavuutta

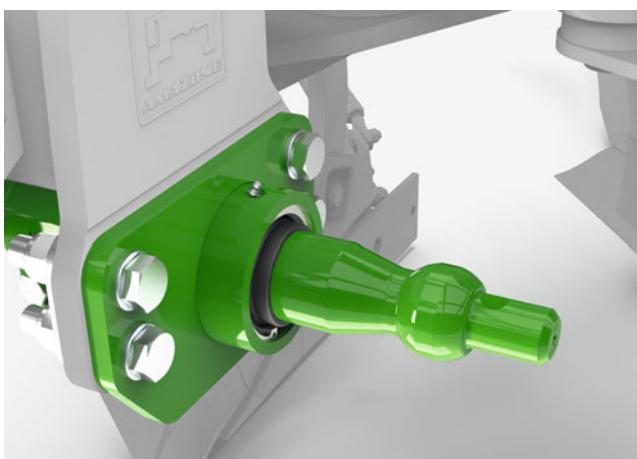
Selväpiirteisen letkutelineen ansiosta letkut on mahdollista viedä optimaalisesti traktoriin. Nämä mikään ei estä auran nopeaa kytkemistä. Työasennossa letkuteline katoaa täysin tornin taakse.

## Kääntöakseli lisää käyttöikää

Ontto, suuri kääntöakseli, jonka halkaisija on 120 mm Teres 200:ssa ja 130 mm Teres 300:ssa, mahdollistaa 2 saamanakoista laakeria. Tämä lisää kestävyyttä huomattavasti. Samanaikaisesti kääntöakseli mahdollistaa hydrauliletkujen siistin läpiviennin letkuja vahingoittamatta.

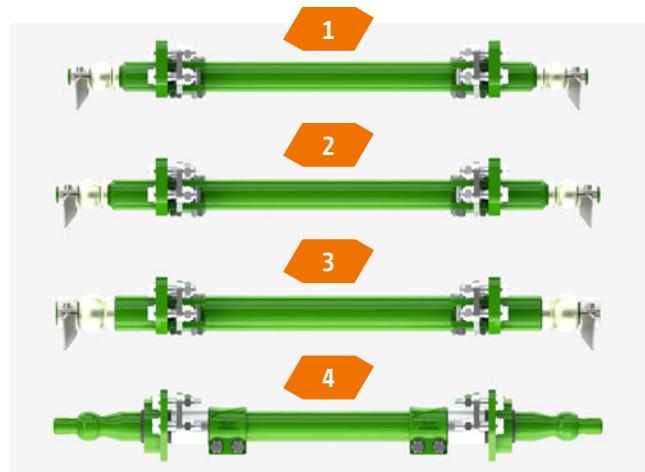
## AMAZONE ProtectShaft – vähentää kulutusta

Laakeritu ProtectShaft-vetokarttu ja sen integroitu vетokuula huolehtivat vähäisemmästä kulutuksesta maksimaalisella kestävyydellä. Nivellaakereilla on vaimentava vaikuttus, ja ne suojaavat materiaalia päästeessä ja maantieajossa. Integroidun vetokuulan ansiosta vetokartun kestävyyttä on lisätty huomattavasti suuremman halkaisijan avulla.



AMAZONE ProtectShaft vähentää kulutusta

Vaihtoehtoisesti on vetokarttu saatavana kiinteällä tapilla vetokuula ja Walterscheid-puristuskiinnitysprofileilla varustettuna.



1. Cat 3N lieriömäisillä tapeilla
2. Cat 3 lieriömäisillä tapeilla
3. Cat 4N lieriömäisillä tapeilla
4. Cat 3 integroiduilla kuulilla

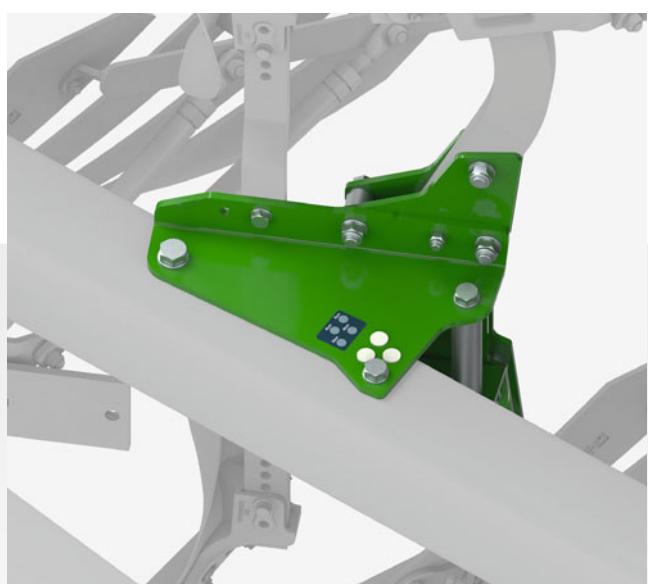
# Tinkimätöntä työskentelyä



## Teres 300 ja Teres 300 S – manuaalisella työleveyden säädöllä

Työleveyttä voidaan sovittaa nopeasti ja helposti asennettuja auranteriä käänämällä. Terää kohti on valittavana 35, 40, 45 ja 50 cm. Esityökalut ja kiekkoleikkuri säätyvät tällöin automaattisesti mukana.

Työleveyden säätö auranteriä käänämällä





Työleveyden hydraulinen säätö

## Teres V ja Teres VS – hydraulisella työleveyden säädöllä

Teres V- ja Teres VS -auroilla työleveys on säädetävissä portaattomasti ja hydraulisesti traktorista käsin. Kuljettaja näkee säädetyn työleveyden erittäin selkeästi näytöstä, joka muodostuu asteikosta ja osoittimesta. Teres-auran integroitu kinematiikka huolehtii siitä, että myös ensimmäisen terän työleveys, kaikki esityökalut ja tukipyörä säätyvät automaattisesti mukana.

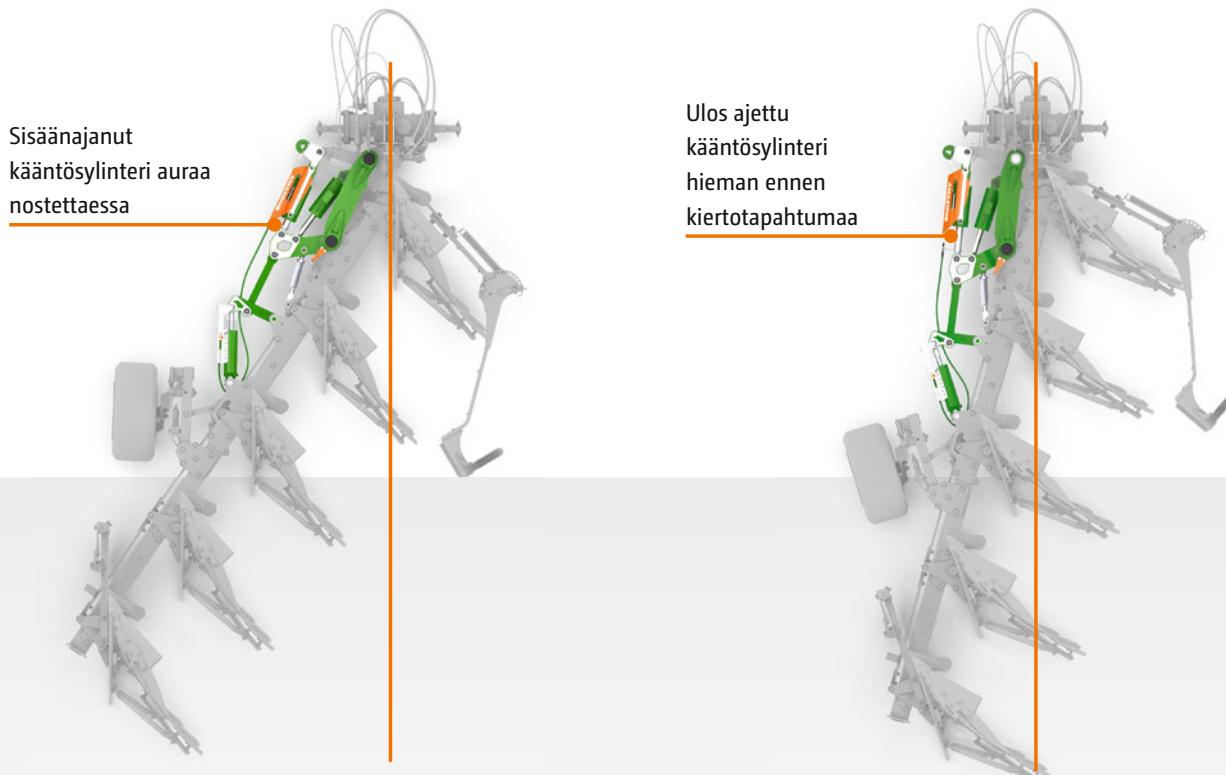
### Teres V:n ja VS:n edut

- ✓ Teräkohtainen työleveys säädetävissä 30–55 cm:n välillä
- ✓ AutoAdapt-toiminto muuttaa aloitusvaon leveyttä automaattisesti työleveyden muuttuessa
- ✓ Säädon korjaus jälkeenpäin ei ole tarpeen
- ✓ Työskentely on vaivatonta ja säästää aikaa

## SmartTurn käääntää auran nopeasti ja hellävaraisesti!

Hieman auron nostamisen jälkeen runko käännetään varovasti sisään ennen kiertotapahtumaa. Rungon sisäänkääntö ei muuta työleveyttä. Tämä estää kulumisen etenkin runkolaakereissa ja sallii samalla suuremman maavaran käännettäessä. Kun aura on käännetty, rungonkääntösylynteri ajaa rungon automaattisesti takaisin työasentoon. Kääntösylynteri ajaa ulos työleveydestä riippuen. Vetopuristusjohto ilmoittaa sitä varten työleveyden asennon edelleen venttiilille ja rajoittaa näin sylinterin liikettä.

## Rungonkääntösylynterin käytännöllinen käyttö



# Aloitusvaon leveyden sovitus

Aina oikea asetus AutoAdaptin ansiosta



Saumaton reunajälki aloitusvaon leveyden oikean asetuksen avulla



## Täydellinen reunajälki kaikissa olosuhteissa

Portaittain säädettävässä Teres-aurassa aloitusvaon säätö tapahtuu vakiona mekaanisesti. Säätökeskuksen kätevän rakenteen ansiosta aloitusvaon sovitus ei johda vetopisteeseen muutokseen. Sitä varten on olemassa helppokäytöinen, vakaaka kara.

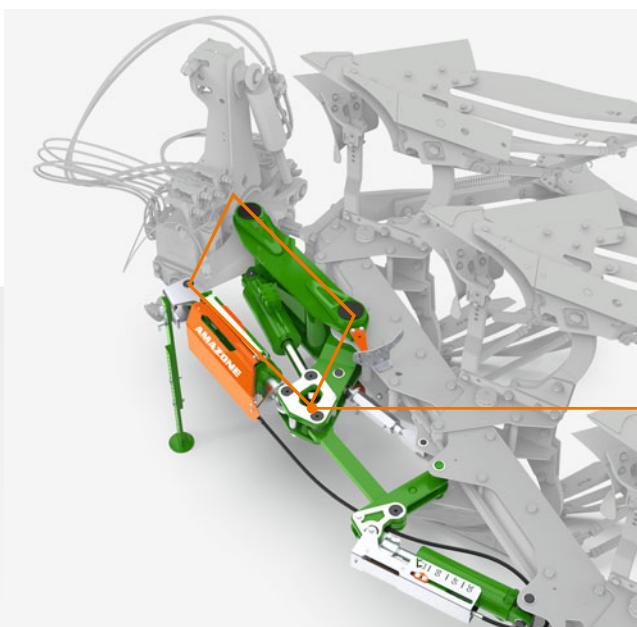
Vaihtoehtoisesti portaittain säädettävä aura voidaan säätää myös hydrauliseksi. Muuntuvassa Teres V -aurassa aloitusvaon säätö on vakiona hydraulinen. Yhdessä AutoAdaptin kanssa on täydellinen reunajälki taattu aina ja kaikissa olosuhteissa.

## AutoAdapt – automaattinen aloitusvaon säätö työleveyden muuttuessa

AutoAdaptin avulla säädetään aloitusvaon leveys automaattisesti, kun kokonaistyöleveyttä muutetaan. Tarkka reunajälki onnistuu näin kaikissa olosuhteissa suunnikkaan sekä työleveys- ja aloitusvakosyntterin välisen hydraulisen yhteyden ansiosta. Siisti reuna-auraus saa aikaan täydellisen työn jäljen. Koska vetopiste ei muutu toimenpiteen aikana, AutoAdapt vaikuttaa lisäksi positiivisesti polttoaineen kulutukseen.

### AutoAdapt-järjestelmän edut:

- ✓ Aloitusvaon leveys nopea ja helppo säätää työleveydelle sopivaksi
- ✓ Tarkasti yhteensopiva säätö
- ✓ Kestävä ja kulutusta kestävä järjestelmä perussäätöä varten
- ✓ Nopea reagointi myös ajon aikana ensimmäisen terän suoran ohjauksen ansiosta
- ✓ Täydellinen työtulos myös vaihtelevalla maaperällä, rinteissä tai traktorien vaihtuessa
- ✓ Vetopisteen kertaluonteinen asetus suunnikasripustusohjauksella



Aloitusvaon leveyden tarkka sovitus työleveyttä suunnikasripustuksella muuttettaessa

# Vakaa runko ja vahva ylikuormitussuoja

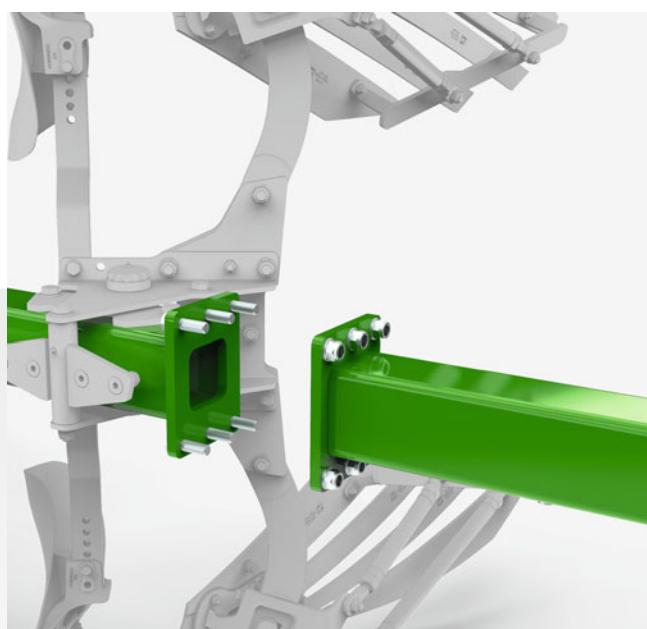
Varmuuden vuoksi



## Runko – erittäin joustava

Teres 200:n mitoiltaan 120 x 120 x 10 mm ja Teres 300:n mitoiltaan 150 x 150 x 8,8 mm olevan massiivisen runkoputkensa ansiosta aura on erittäin vakaa ja samalla kevyt. Teres-auran yksinkertainen ja samalla vakaa rakenne mahdollistaa laajennettavissa olevan runkojärjestelmän.

Laajennettava laipallinen runkojärjestelmä





## Hydraulinen ylikuormitussuoja

Hydraulisessa ylikuormitussuojassa on jokaista auran teräparia varten oma hydrauliikkasylinteri, johon on yhdistetty suoraan typpipaineakku. Kun laukaisu tapahtuu auran terän työntää mäntää paineakkuun hydrauliikkasylinterin välityksellä. Kaasun paine kasvaa ja kun este on ohitettu paine työntää terän automaatisesti oikeaan työasentoon. Valittavissa ovat vakiovarustukseen kuuluva hajautetulla säädöllä varustettu hydraulinen ylikuormitussuoja ja valinnaisena varusteena saatava keskitetyllä säädöllä varustettu ylikuormitussuoja, jonka ansiosta jokaisen terän laukeamispaineen säättäminen on helppoa ja nopeaa.

### Mahtavat edut

- ✓ Yksinkertainen laukaisuvuiman säätö
- ✓ Rauhallinen ja materiaalia säästävä toimintatapa
- ✓ Vaihdettavat pallonivelet ja palloliitokset
- ✓ Lisämurtopultti vakiona

## Viisaampi antaa periksi

Auranteriin vaikuttava voima riippuu monista eri tekijöistä. Oikealla laukeamispaineella on suuri merkitys, jotta terä uppoaa toisaalta tukevasti maahan mutta ei toisaalta kynny kiviä ylös maasta. Paine on helppo säättää hydraulisen ylikuormitussuojan avulla.

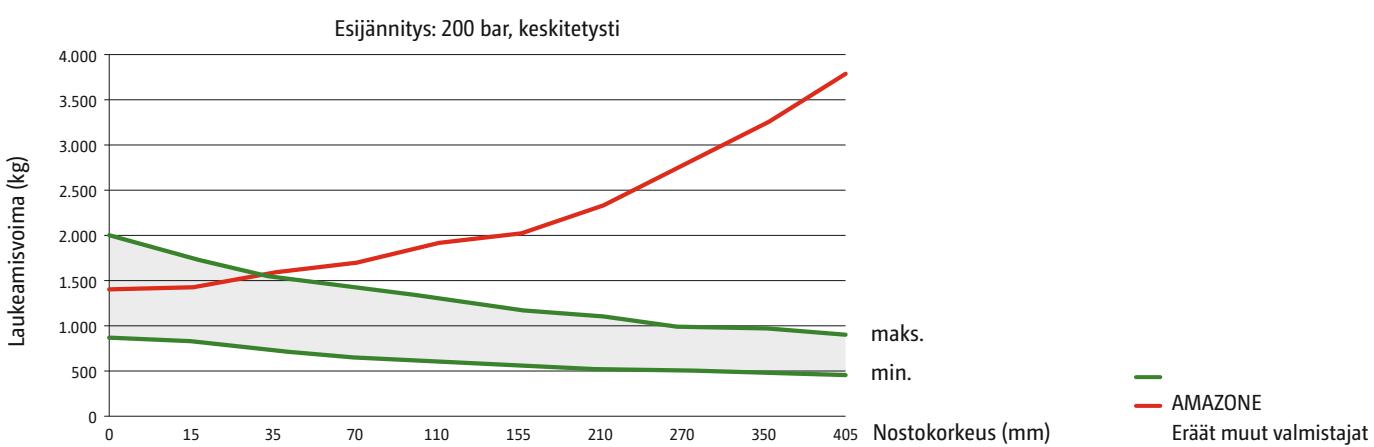
## Murtopultilla varustettu mekaaninen ylikuormitussuoja

Murtopultti on testattu vakioratkaisu. Kuormitettaessa murtopultti katkeaa oikeasta kohdasta ja auran terä käänty ylös esteen tieltä. Murtopultin suuret murtovoimat mahdollistavat käytön myös raskaalla ja kovalla maaperällä.

### Mahtavat edut

- ✓ Murtovoima 4 400 kg
- ✓ Katkeaa tarkasti kahdesta kohdasta leikkaavien ja karkaistujen laippalevyjen ansiosta

Toisin kuin joidenkin muiden valmistajien malleissa laukeamispaine laskee nostokorkeuden kasvaessa. Näin terä on mahdollista palauttaa pehmeästi maahan terää vahingoittamatta.



# Tukipyörä

Tarkka syvyysohjaus ja luotettava oma käyttövoima



## Jousitettu tukipyörä

Teres-auralle on käytettävissä mekaaniset tai hydrauliset heiluritukipyörät. Siinä missä mekaaniset pyörät asennetaan sivuille tai taakse, hydrauliset heiluritukipyörät asennetaan yksinomaan sivuille. Syvyssäätiö tapahtuu mekaanisesti karojen avulla tai mukavasti hydraulisesti ohjaamosta käsin kaksitehoisen ohjauslaitteen ja hyvin luettavan asteikon avulla.



Hydraulinen heiluritukipyörä, sivulla



Mekaaninen heiluritukipyörä, takana



Hydraulinen yhdistelmäpyörä, sivussa

## Yhdistelmäpyörä

Käsittelyn helpottamiseksi kuljetus- ja työasennon välillä vaihdettaessa tarjoaa AMAZONE hydraulisesti tai mekaanisesti säädettyän yhdistelmäpyörän. Silloin hydraulisylinterejä ei tarvitse irrottaa, ja erittäin helpon lukituksen ja vapautuksen ansiosta säätövipu voidaan irrottaa nopeasti pyöränvarresta. Pyörä on asennettu Teres-auran sivuun, jolloin auraus lähellä rajaa on mahdollista.



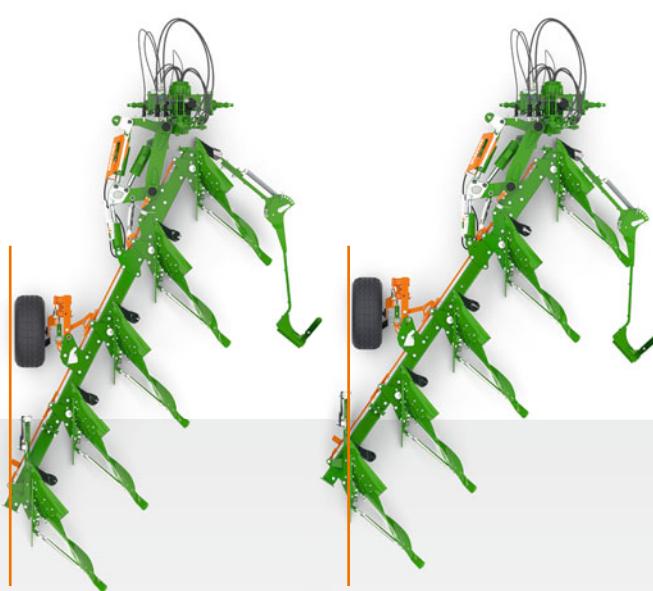
**Rengaskoko:**  
10/75-15

**Rengaskoko:**  
10/75-15,3

**Rengaskoko:**  
340/55-16

**Rengaskoko:**  
360/45-17,5

✓ Eri rengaskokojen ansiosta tukipyörä on mahdollista sovittaa ihanteellisesti käytännön tarpeisiin.



Työleveys terää kohti: 42,5 cm

Työleveys terää kohti: 55 cm

## Täydellinen kyntötulos pellon reunilla

Tukipyörä on sijoitettu rungon sivuun niin, että kyntäminen on mahdollista aivan pellon reunaan asti. Pyörä on työleveyden alueen sisäpuolella käytettäessä suurinta mahdollista työleveyttä. Pyörä on koneen sisäpuolella myös silloin, kun työleveys on säätöalueen keskivaiheilla. Tämä parantaa entisestään työskentelyn tarkkuutta pellon reunalla tai esiteiden lähettyvillä.

# Pakkeri

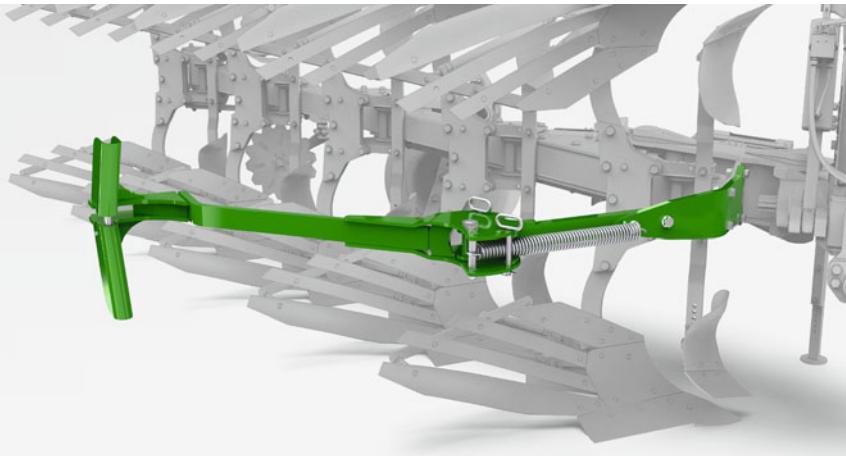
Tasoitus ja tiivistys yhdessä työvaiheessa



## Integroitu pakkerijärjestelmä Teres 300:een – entistäkin suurempi tehokkuus

VSS Agron ja AMAZONEn välinen yhteistyö laajentaa entisestään erilaisten tiivistysvaihtoehtojen valikoimaa.

Teres 300- ja Teres 300 V -malleihin tarkoitettun FurrowPress-kiinnityssarjan ansiosta integroidun pakkerijärjestelmän etuja voidaan nyt hyödyntää myös AMAZONE-auroissa.



Vakaa ja säädettävä kään tövarsi

## Kääntövarsi Teres 200 ja 300 -laitteille

Pakkerin yhdistelmää varten voidaan asentaa valinnainen kään tövarsi. Pakkerivarsissa on jousitettu vastinlaitteisto. Se vaimentaa syntyvät kuormitushuiput, jos pakkeri juuttuu kiinni.

Parhaan mukavuuden takaamiseksi vartta käytetään hydraulisesti lisähohausyksikön kautta.

## Packer – optimaalista tiivistymistä varten

Jotta saat lisää tehokkuutta toimintaasi, AMAZONE laajentaa pakkeriohjelmaa tekemällä strategista yhteistyötä Tigges-yhtiön kanssa. Siten Teres-aurat on nyt mahdollista yhdistää AMAZONEn koneisiin suunniteltuihin Tigges-pakkereihin. Tarjolla on erilaisia rengashalkaisijoita ja erilaisia rengasprofiileja. Lisäksi on valittavana yksi- tai kaksoisrengaspakkeri 4,65 metrin työleveyteen asti.



LISÄTIEDOT  
VSS Agro FurrowPress



LISÄTIEDOT  
[www.tigges.com](http://www.tigges.com)





# Mallit:

## Teres 200 V ja VS



5-vantainen Teres 200 VS 5 tehokkaaseen työskentelyyn



30–55 cm/vannas



Jopa 200 PS



Jopa 10 km/h



4 tai 5 vannasta



### Teres 200 -tuotetyypit lyhyesti:

	Terien määrä	Terän pitkit-täisetäisyys (cm)	Rungon-korkeus (cm)	Työleveyden säätö (cm)	Ylikuormitussuoja	Ylikuormitussuojan laukeamisvoima (kg)
Teres 200 V	4	90/100	80/85	hydraulinen työleveys 30–50 tai 33–55	Murtopultti	4400/4100
	5					
Teres 200 VS	4	90/100	80	hydraulinen työleveys 30–50 tai 33–55	Hydraulisesti	2000
	5					

# Mallit:

## Teres 300, S, V ja VS



6-vannasta Teres 300 VS mukavaan kyntöön suurimmalla työnopeudella



30–55 cm/vannas



Jopa 300 PS



Jopa 10 km/h



4, 5 tai 6 vannasta



### Teres 300 -tuotetyyppien yleistiedot:

	Terien määrä	Terän pitkit-täisetäisyys (cm)	Rungon-korkeus (cm)	Työleveyden säätö (cm)	Ylikuormitussuoja	Ylikuormitussuojan laukeamisvoima (kg)
Teres 300	4	100	80/85	manuaalinen työleveys 35/40/45/50	Murtopultti	4400
	5					
	6					
Teres 300 S	4	100	80	manuaalinen työleveys 35/40/45/50	Hydraulisesti	2000
	5					
	6					
Teres 300 V	4	90/100	80/85	hydraulinen työleveys 30–50 tai 33–55	Murtopultti	4400
	5					
	6					
Teres 300 VS	4	90/100	80	hydraulinen työleveys 30–50 tai 33–55	Hydraulisesti	2000
	5					
	6					

# Tekniset tiedot



## Asennettava paluuaura Teres 200

Typpi	Teres 200 V		Teres 200 VS			
Terien määrä	4	5	4	5		
Traktorin teho (kW/HV) asti	147/200					
Terän pitkittäisetäisyys (cm)	90/100					
Rungonkorkeus (cm)	80/85		80			
Työleveyden säätö	Hydraulisesti					
Ylikuormitussuoja	Murtopultti		Hydraulisesti			
Työleveys per siipi (cm)	30–50 tai 33–55					
Tukipyörä (mitta)	10/75-15, 10/75-15,3, 340/55-16 tai 360/45-17,5					
Paino (kg)	1760	2058	2000	2375		

## Asennettava paluuaura Teres 300

Typpi	Teres 300			Teres 300 S			Teres 300 V			Teres 300 VS								
Terien määrä	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6						
Traktorin teho (kW/HV) asti	4-vantainen: 160/220 5-vantainen: 190/260 6-vantainen: 220/300																	
Terän pitkittäisetäisyys (cm)	100																	
Rungonkorkeus (cm)	80/85			80			80/85			80								
Työleveyden säätö	Mekaaninen					Hydraulisesti												
Ylikuormitussuoja	Murtopultti			Hydraulisesti			Murtopultti			Hydraulisesti								
Työleveys per siipi (cm)	35/40/45/50						30–50 tai 33–55											
Tukipyörä (mitta)	10/75-15, 10/75-15,3, 340/55-16 tai 360/45-17,5																	
Paino (kg)	1853	2140	2509	2123	2481	2920	1884	2248	2616	2211	2622	3028						

# Varustelut kaikkiin vaatimuksiin

## Monipuolin aura erityisvaatimuksiin



- ① Työleveys
- ② Aloitusvaon leveys
- ③ Työsyvyyss

### Kuorimet

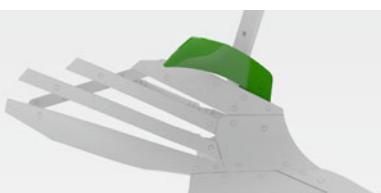
Edullinen vaihtoehto esiauralle kasvijätteen sekoittamiseen maahan. Vakiona ojaksen lisätuki.

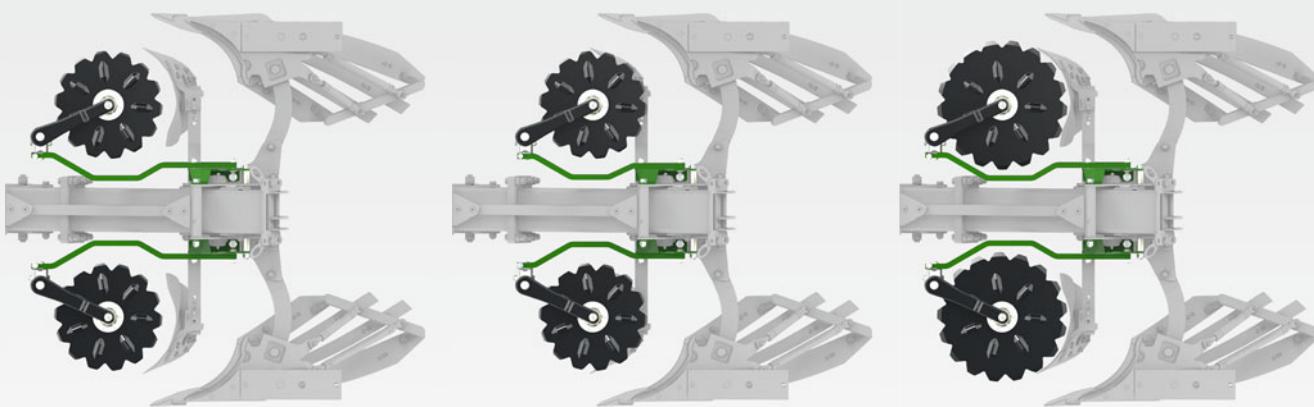
### Veitsileikkuri

Veitsileikkuri toimii vaihtoehtona kiekkoleikkurille. Se saa erityisesti raskailla, kivisillä mailla aikaan siistin vaon seinämän ja vähentää auran terän kulumista.

### Maapuolen suoja

Maapuolen suoja kasvattaa auran tuentapintaa vaon seinämillä. Tämä parantaa auran ohjausta huomattavasti etenkin rinteessä. Jotta vakokyntö olisi mahdollista myös leveillä renkailla, viimeisen auranterän maapuollelle on mahdollista asentaa leveälle vaolle tarkoitettu terä.





Hammastettu kiekkoleikkuri, Ø 500 mm,  
pitkä pidike

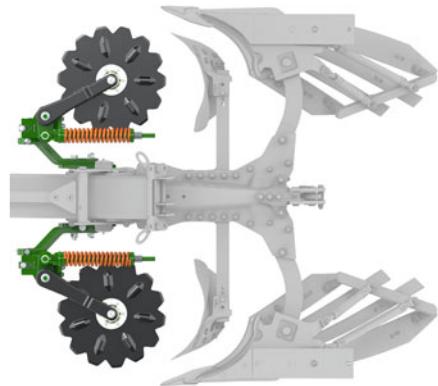
Hammastettu kiekkoleikkuri, Ø 500 mm,  
lyhyt pidike

Hammastettu kiekkoleikkuri, Ø 600 mm,  
pitkä pidike

## Siisti kyntöjälki kiekkoleikkurien ansiosta

Kiekkoleikkuri on siistin kyntötyön kannalta tärkeässä osassa. Kiekkoleikkureiden hyvä leikkuukyky auttaa viilun käänymään kokonaan ja peittämään kasvijätteet ja jättää puhantaan vaon.

Kiekkoleikkureista on saatavissa halkaisijaltaan 500 mm:n sileä tai hammastettu malli ja halkaisijaltaan 600 mm:n hammastettu malli.



Jousitettu, hammastettu kiekkoleikkuri,  
Ø 500 mm

## Esiaura – tilanteeseen kuin tilanteeseen

### Esiaura M2

Esiaura M2 sopii yleiskäyttöön nurmen käänämisestä suurien kasvijätemäärien käänämiseen saakka ja erityisesti massioljelle.

### Esiaura L2

Esiauralla L2 on vieläkin voimakkaammin kierretty muoto kuin esiauralla M2. Siten se soveltuu erittäin suurten orgaanisten korjuujätemäärien käsittelyyn.

### Esiaura G2

Esiauran G2 käyttö takaa tukkeutumattoman kynnön raskaille ja tahmeilla mailla sekä laidun maiden muokkauksessa. Esiauran säätäminen helppoa, mikä parantaa työskentelyn tarkkuutta entisestään.



Esiaura M2

Esiaura L2

Esiaura G2

## Jankkoterä

Eräissä paikoissa voi olla tarpeen kuohkeuttaa maata auraten terien työsyvyyttä syvemmältä. Jankkopiikkien korkeus on säädetävissä, ja piikit on myös helppo vaihtaa.



# Alkuperäinen on yksinkertaisesti parempi

AMAZONE-palvelu ja laatu



Kokemus palkitaan. Siksi AMAZONE takaa sinulle korkeimman laadun omien eurooppalaisten tehtaidensa erittäin korkean vertikaalisen integraation ansiosta - ja on tehnyt niin jo yli 140 vuoden ajan. Alkuperäinen on yksinkertaisesti parempi.

Useimmissa tapauksissa asiat on tehtävä hyvin nopeasti, varsinkin kun kylvöalustan valmisteluaika on lyhyt. Siksi AMAZONE tarjoaa ensiluokkaisen varaosalpalvelun alkuperäisillä varaosilla, jotka on tarkasti sovitettu koneeseesi. Koneesi on siis aina käyttövalmis - laatua, saatavana maailmanlaajuisesti.

Maailmanlaajuisen varaosalogistiikkamme perustana on maailmanlaajuinen varaosakeskus Tecklenburg Leedenissä Saksassa. Se varmistaa varaosien saatavuuden myös vanhempiin koneisiin. Aina kun tarvitset meitä, käytettävässäsi on AMAZONE-huoltotiimi, jota tukee pätevienv ja korkeasti koulutettujen myyntikumppaneiden ja huoltoteknikoiden verkosto.

AMAZONE tarjoaa myös intensiivisen perehdytyksen uuden koneesi käyttöön ja hallintaan omalla pellollasi AMAZONE-tiimin koulutetun jäsenen toimesta. Vaihtoehtoisesti voit käyttää "SmartLearningia" - AMAZONE:n interaktiivista kuljettajakoulutusta - tutustuaksesi koneen toimintaan ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Luotettava kyntö ensimmäisestä metristä alkaen.

## Alkuperäisten varaosien ja kulutusosien edut:

- ✓ Laatu, luotettavuus ja suorituskyky
- ✓ Välitön saatavuus, myös vanhemmille koneille
- ✓ Käytetyn koneen korkeampi jälleenmyyntiarvo

# myAMAZONE

enemmän suorituskykyä



REKISTERÖIDY NYT

[www.amazone.net/myamazone](http://www.amazone.net/myamazone)



TAKUU

## » Rekisteröidy nyt ja hae 24 kuukauden valmistajan takuu!

- Paranna koneesi suojaa 24 kuukauden valmistajan takulla.

» Takuutarjousta voi hakea sopimuksen mukaisen 12 kuukauden takuuajan sisällä ensimmäisestä käyttöönnotosta.



VARAOSAT

UUSI

## » Varaosat – löydä oikeat varaosat koneeseesi entistä helpommin!

- Oikea varaosaluettelo koneellesi yhdellä napsautuksella.
- Tunnista oikea osa räjäytyskuviista hetkessä.
- Kokoa ostoskorja ja lähetä se palvelukumppanillesi.



ASETUS JA KÄYTÖ

## » Syötä koneesi numero nyt ja saat yhdellä silmäyksellä kaikki tiedot, joita tarvitset koneesi suorituskyvyn maksimoimiseksi

- Kauden alku ja käyttöönotto
- Asetus ja käyttö
- Varaosat ja käyttöohjeet
- Huolto ja varastointi







# AMAZONE



Teknisten tietojen kuvat, sisältö ja tiedot eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa laitteistosta riippuen. Maakohtaisten tieliikennemääräysten sovellettavia säännöksiä on noudatettava, jolloin voi syntyä erityislupavaatimus. Traktoreiden sallitut akselikuormat ja kokonaispainot on tarkistettava. Kaikkia lueteltuja yhdistelmävaihtoehtoja ei voida toteuttaa kaikkien traktorivalmistajien kanssa.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

P.O. Box 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

**Hankkija Oy**

PL 390 · 05801 Hyvinkää · Peltokuumolantie 4 · 05800 Hyvinkää · Finland

Tel: +358 10 76 83000 · Fax: +358 10 76 83094 · [www.hankkija.fi](http://www.hankkija.fi) · Sähköpostitse: [asiakaspalvelu@hankkija.fi](mailto:asiakaspalvelu@hankkija.fi)