



AMAZONE

Cayena



Tandskærssåmaskine Cayena

til tørre og stenede forhold



Cayena

Tandskærssåmaskinen Cayena er fremstillet med henblik på hurtig udsåning med eller uden forudgående jordbearbejdning.



Cayena

Hurtigere, mere økonomisk, bedre!

	Side
Vigtigste argumenter	4
Typer	6
Teknik TineTeC-skær	8
Teknik Maskinkoncept	10
Teknik Konstruktion og tilbehør	12
Teknik Præcisionsdosering	14
Teknik Betjeningsterminaler	16
Service	18
Tekniske data	20

Vis film:
www.amazone.tv



Stort potentiale for maksimale dagsydelser

Et overblik over dine Cayena-fordele:

- ⊕ Såning og optimal genpakning i en arbejdsgang
- ⊕ Høj arealydelse ved nøjagtig dosering!
- ⊕ Arbejder let takket være smalt TineTeC-skær
- ⊕ Stor passage ved højt rækkeantal:
36 skær på 6 m
- ⊕ Optimeret skærføring for præcis udsåning
- ⊕ Stribevis genpakning med kileringsvalse bag hvert skær





Cayena 6001

Tandskærssåmaskine Cayena – hurtig og præcis



Op til 15 km/t for maksimal dagsydelse

Tandskærssåmaskinen viser især sin styrke på hård og stenet jord og i tørre egne, hvor almindelige skær svigter. Uanset om der er tale om grov-, mellem- eller finsåning, såning i tildækket jord, pløjet jord eller i stubharvet jord –

med 6 m arbejdsbredde giver Cayena en imponerende effektivitet. Med arbejdshastigheder op til 15 km/t og en såtank på 3600 l tilbyder Cayena et stort potentiale for maksimale dagsydelser.

+ Nyttigt for dig:

Lyset i såtanken er forbundet med traktorens kørellys. Rullepresenningen beskytter sikkert mod støv og regnvand.



Cayena 6001-C

Tandskærssåmaskine Cayena-C til såsæd og gødning

Med Cayena 6001-C tilbyder AMAZONE nu også den trukne tandskærssåmaskine Cayena med gødningsudstyr. Den store beholder på 4000 l er opdelt i to kamre i forholdet 60:40 og udstyret med to fuldelektriske doseringsenheder. Begge kamre kan efter eget valg fyldes med såsæd eller gødning. Såsæden og gødningen placeres sammen i såfuren via den samme transportstrækning. Således kan der f.eks. ved udsåning af vinterraps eller vinterkorn ske en passende startudbringning.

Med det lukkede tryktanksystem på Cayena-C er udbringningen af store såsæd-/gødningskombinationer sikret.



+ Stor tank på 4000 l med trykfast aflåseligt dæksel, todelt i forholdet 60:40



Kammer til såsæd

Kammer til såsæd eller gødning efter eget valg

TineTeC-skær

Specialiseret til anvendelse under meget vanskelige forhold



Lille rækkeafstand, stor passage

36 tandskær, 16 cm rækkeafstand – placeret i tre rækker og forskudt i forhold til hinanden på hovedrammen tillader skærene på Cayena en stor passage for planterester og sten på trods af den lille rækkeafstand.

⊕ TineTeC-skær optimerer arealydelsen på hårde jorder



- + Hvert skær er ophængt individuelt på rammen ved hjælp af elastiske gummifjederelementer. Bedre end ved maskiner med stift ophæng kan hvert skær følge jordens kontur individuelt.

Overbelastnings- og stensikring

Specielle gummifjederelementer optimerer skærenes tilpasning til jordens kontur – også på tunge jorder. Desuden fungerer de som overbelastnings- og stensikring og tillader

hver tand at undvige tredimensionelt. Svage vibrationer fjerner organisk materiale fra tandskærene uden at forringe aflægningskvaliteten for såsæden.

Smalle og hårde

Takket være deres ekstremt smalle form trænger Cayenaens skær, der er pansrede med hårdmetal, let ned i jorden og bevæger kun en smule jordmateriale – derved minimeres fugttab ved såning. Den smalle skærform medfører andre afgørende fordele: Trækraftbehovet til Cayena er lavt, og slitagen på skærene reduceres til et minimum. På trods af den store arbejdsbredde på seks meter kan Cayena trækkes af traktorer med en drivkraft fra 100 kW/136 hk.

Tænder på holder

De smalle TineTeC-skær på Cayena står »på indgreb« og trækker sig selv ned i jorden. Da maskinen støttes i bagenden via traktorens liftarme og kileringsvalse, er tændernes indtrækning begrænset nedefter. Således sikres en præcis nedfældningsdybde for såsæden – permanent og uafhængigt af niveauet i såtanken. Med to indstillingselementer i den ene side kan du indstille nedfældningsdybden centralt, hurtigt og sikkert.

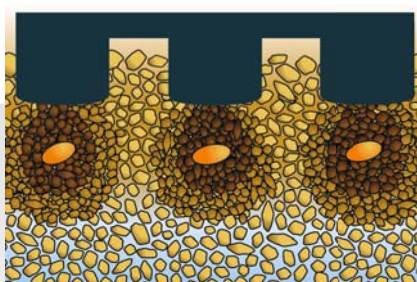


Efterløbsharve og kileringsvalse

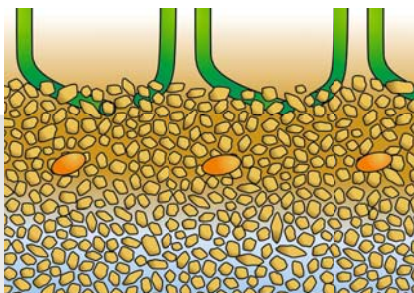
Optimal udjævning, tildækning og genpakning

Tilstopningsfri – også ved store stråmængder

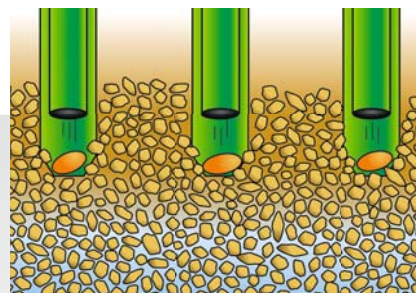
Efter nedlægning af såsæden tildækker efterløbsharve S såfurerne med løs jord og jævner jorden. Striglens indgrebsintensitet kan ligeledes indstilles centralt.



Presning – pakkerhjul



Strigling – efterløbsharve



Såning – tandskær



⊕ Transporthjul

Alternativt til de standardmonterede luftfyldte transporthjul er der for chassiset mulighed for en dækfyldning med polyurethan. Til de fyldte dæk kræves evt. en særskilt driftstilladelse. Vær opmærksom på de nationale færdselsregler i den forbindelse.

Præcis og målrettet: Genpakningen

Efter efterløbsharven følger AMAZONE-kileringsvalsen, der består af 12 dækelementer med 800 mm diameter. Den store kileringsvalse sikrer en meget rolig gang og fungerer samtidig som integreret chassis. Takket være en speciel profiludformning pakker kileringsvalsen såbedet stribevis, nøjagtigt og præcist over den placerede såsæd. Således opnår man en optimal vækst, også under tørre forhold. Desuden trykkes løse sten ned i jorden. Dermed er en separat arbejds-gang til tromling af jorden ikke længere nødvendig. Afstrygere på valsen sørger for, at den ikke tilstoppes eller tilsmudses, heller ikke under fugtige forhold.



Genpakning af jorden

Grundindstilling

Cayena bæres af traktorens liftarme og pakkerhjulene. Følerhjul (ekstraudstyr), der løber foran tandsektionerne, sikrer en rolig gang, også ved høje såhastigheder. Såsædens nedfældningsdybde indstilles hurtigt og nemt ved hjælp af skralder. Og lige så let tilpasses efterløbsharven S til tildækning af såsæden, færdig.



Grundindstilling

Frit udsyn takket være kompakt konstruktion



Kompakt og manøvredygtig

Med liftarmstilkoblingen, det integrerede chassis og værktøjsholderne, der kan klappes ind og ud hydraulisk, vil Cayena overbevise dig som en kompakt og alligevel meget fleksibel enhed. Den er kun 6,7 m lang, og transportbredden er kun 2,9 m. Disse kompakte dimensioner er en afgørende fordel, især i vanskeligt terræn og ved transport.



Stor og slank

Såtanken på Cayena er stor og alligevel kompakt i sin konstruktion. Derved får du frit udsyn over TineTeC-skærene, når de er i brug. Du har hele tiden alt under kontrol. Tankens store åbning muliggør en enkel og hurtig fyldning.

Da såtanken er opbygget forrest på Cayena, hviler en stor del af maskinens vægt på traktorens bagaksel. Derved forbedres traktionen enormt.

TineTeC-skær i brug



⊕ Køresporsmarkering og hækstrigle



⊕ Sporudjævner

Skræddersyet tilbehør

Køresporsmarkering

Køresporsmarkeringen markerer køresporene tydeligt med de store skiver, så køresporene er synlige, allerede inden sæden kommer op. Det forbedrer overblikket ved anlæg af kørsor og er nødvendigt ved sprøjtning før spiring.

Hækstrigle

Til klargøring af såbedet til majs eller sukkerroer er der en strigle, som sikrer ekstra nedfældning og smuldring. Således skabes perfekte startbetingelser for efterfølgende kulturer.

Forankørende følerhjul

Ved anvendelse under vanskelige forhold kan Cayena desuden udstyres med forankørende følerhjul.

Sporløsnere

Til brug af Cayena på ikke-pløjet og ikke-pakket jord tilbydes ekstra sporldøsnere. De hjulspor, der opstår, når det trækende køretøj synker ned i jorden, brydes op og udjævnes.

Forankørende tallerkenskær

Tallerkenskærerne er velegnede til forskæring og separering ved større mængder strå og dårlig stråfordeling.



⊕ Forankørende følerhjul



⊕ Forankørende tallerkenskær

Cayena: Hurtig indstilling – hurtig og præcis såning



⊕ Præcist, elektrisk doseringsdrev

Præcisionsdosering

Du kan altid stole på, at den velkendte elektriske fulddosering ved hjælp af betjeningsterminalerne AMADRILL⁺ eller AMATRON 3 muliggør en præcis indstilling af såsædmængden. Du skal blot indstille udsåningsmængden på betjeningsterminalen, udtage prøve på maskinen og indtaste den fundne vægt i terminalen. Udsåningsmængde og arbejdshastighed – beregnet via radarens impulser – bestemmer derefter doseringsvalsens omdrejningstal. Således er det muligt at undgå unøjagtigheder i såtætningen, hvis jordbundsforholdene ændres.

Til grov-, mellem- eller finsåning står udskiftelige doseringsvalser til rådighed – dette muliggør en tilpasning til forskellige såsædstyper og udsåningsmængder og dermed en absolut ensartet dosering samt en skånsom behandling af såsæden. Alle doseringsvalser kan udskiftes meget hurtigt uden brug af værktøj og uafhængigt af niveauet i såtanken.



Doseringsvalsen kan hurtigt udskiftes i venstre side af maskinen

Til fine frø/korn, valmue, grøngødning, majs, solsikker, ærter og bønner fås andre doseringsvalser som ekstraudstyr.



Feks. til raps,
sort løvstikke,
lucerne

Feks. til byg,
rug, hvede

Feks. til spelt,
havre, hvede

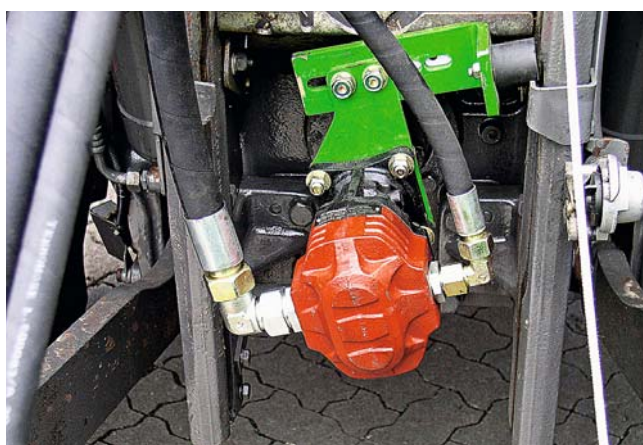
+ Doseringsvalser til forskellige typer såsæd



Doseringsvalse 120 ccm
til grøngødning, majs
og solsikker

Doseringsvalse 700 ccm
til ærter og bønner

+ Ekstra doseringsvalser



Forberedt på alle situationer

For at sikre et tilstrækkelig stort olietryk og oliemængde til Cayenaens hydrauliske blæser, også ved anvendelse efter ældre traktorer, tilbyder AMAZONE en separat hydraulikpumpe som ekstraudstyr. Den kan hurtigt og nemt monteres på traktorens PTO-aksel.

Betjeningsterminal AMADRILL⁺

Præcise udsåningsmængder og intuitiv betjening

AMADRILL⁺ er den betjeningsvenlige terminal til AMAZONE såmaskiner. Den overskuelige konstruktion med entydige symboler og klare tal på displayet giver stor komfort. Netop på bedrifter med midlertidigt ansatte medhjælpere og korte sæsoner er det en fordel, at komplekse såmaskiner er udstyret med en enkel, intuitiv betjening.



AMADRILL⁺

Ved Cayena styrer AMADRILL⁺ den fuldelektriske dosering. Prøveudtagning på maskinen sker med et enkelt tastetryk. Efter indtastning af udtagningsmængden justeres systemet automatisk. De særlige fordele viser sig ved markkanten: Funktionen »Fordosering« giver sikkerhed ved udsåning i markens hjørner. Med et knaptryk kan den elektriske dosering slås fra, således at f.eks. klargøringen af foragrene kan ske hurtigt og nemt uden at så.

Naturligvis er det også muligt at udføre de normale funktioner på en moderne såmaskinestyring: Enkel indstilling og styring af køresporskontrolsystemet, fjernindstilling af såmængden, overvågning af blæser og såaksel samt integration af niveausensoren i beholderen.

Betjeningsterminal AMATRON 3

Kan anvendes på flere maskiner

Styringen af alle vigtige funktioner på Cayena overtages af kørecomputeren AMATRON 3. Dette gælder arbejdsfunktioner samt funktionsmuligheder vedrørende indstilling af maskinen, f.eks. kalibrering.

AMATRON 3 er en betjeningsterminal, som kan anvendes på flere maskiner, herunder såmaskiner, gødningsspredere og marksprøjter, og den muliggør en optimal mængdestyring og betjening.



AMATRON 3

Som standard er Cayena udstyret med et elektrisk dose-ringsdrev. Dette muliggør simple udløbsprøver og individuel ændring af udsåningsmængden. Med den elektrohydrauliske styring via AMATRON 3 er det muligt at betjene alle funktioner som f.eks. foragerstyring fra traktoren.

Betjeningsterminalen styrer og overvåger endvidere funktioner ved kørsel i køresporet. Dette omfatter også en forhindringsfunktion. Man kan lagre op til 20 jobs med alle

relevante data. Ved hjælp af det integrerede serielle interface i AMATRON 3 kan Cayena også foretage differentieret såning i delarealer i kombination med en GPS-terminal. Vejimpulserne til registrering af arbejdhastigheden bestemmes ved hjælp af radar.

AMAZONE – altid i nærheden af dig

Din tilfredshed er vores drivkraft





Vores kunders tilfredshed er det vigtigste mål

Til det formål satser vi på vores kompetente salgspartnere. De hjælper også med servicespørgsmål fra landbrug og maskinstationer. Gennem løbende kurser sikres det, at vores salgspartnere og serviceteknikere altid har indgående kendskab til den nyeste teknik.

Vi tilbyder dig førsteklasses reservedelsservice

Grundlaget for vores globale reservedelslogistik er det centrale reservedelslager på fabrikken i Hasbergen-Gaste. Her garanteres det, at reservedele altid er tilgængelige, herunder også til ældre maskiner.

På det centrale reservedelslager i Hasbergen-Gaste garanteres det, at de dele, der er på lager, og som bestilles inden kl. 17, forlader lageret samme dag. 25.000 forskellige reserve- og sliddele kommissioneres og håndteres af vores højmoderne lagersystem. Dagligt sendes der op til 800 ordrer til vores kunder.

Vælg hellere originalen med det samme

Dine maskiner udsættes for ekstreme betingelser! Kvaliteten af AMAZONES reserve- og sliddele giver dig den pålidelighed og driftssikkerhed, som du skal bruge for at opnå en effektiv jordbearbejdning, en præcis udsåning, en professionel gødskning og en god plantebeskyttelse.

Kun originale reserve- og sliddele er afstemt præcist til AMAZONE-maskinerne, når det gælder funktion og holdbarhed. Det garanterer et optimalt arbejdsresultat. Originaldele til rimelige priser betaler sig i det lange løb.

Vælg derfor AMAZONES originalteknologi!

Fordelene ved de originale reserve- og sliddele

- + Kvalitet og driftssikkerhed
- + Innovation og effektivitet
- + Øjeblikkelig tilgængelighed
- + Høj gensalgsværdi på brugte maskiner



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-kampagne:
Pro-Original

Tekniske data for tandskærssåmaskine Cayena

	Cayena 6001	Cayena 6001-C
Arbejdsbredde (m)	6,00	6,00
Transportbredde (m)	3,00	3,00
Skær	TineTeC	
Rækkeafstand	16,6 cm	
Antal såenheder	36	
Beholderindhold (l)	3.600	4.000 (opdeling 60:40)
Arbejdshastighed (km/t)	8–15	
Ydelsesbehov fra (kW/hk)	100/136	
Koblingspunkter	Valgfrit kat. II, III eller IV	
Transportramme	4 hjul integreret i kileringsvalse	
Antal pakkerhjul	12	
Såstrigle	Efterløbsharve S	
Vægt fra (kg)	5.900	6.100
Nødvendige styreenheder	2 DW + 1 EW + trykløst returløb	

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforbindende! Billederne af maskinerne kan afvige fra, hvad det enkelte lands færdselslov foreskriver.



- + Cayena klapper hurtigt sammen til 3 m transportbredde



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

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

BRØNS MASKINFORRETNING Aps

Tingvej 12 · 6780 Skærbæk · Tel: +45 7475 3112 · Fax: +45 7475 3248

www.amazone-brons.dk · E-mail: bmf@bmf-amazone.dk