

Opklappelig radrenser
FLEXCARE V

 **PÖTTINGER**

Fleksibilitet møder præcision



Fleksibilitet møder præcision



Alle oplysninger om tekniske data, mål, vægt, kapacitet og billeder er tilnærmelsesvis og uden ansvar. De afbildede maskiner er ikke udstyret i forhold til det enkelte land og kan også indeholde udstyr, som ikke er standardudstyr, eller som det ikke er muligt at få i alle regioner. Din PÖTTINGER forhandler rådgiver dig gerne.

Med FLEXCARE radrenser fra PÖTTINGER går mekanisk ukrudtsbekæmpelse let som ingenting takket være en præcis dybdeføring og en lang række arbejdsredskaber. Med FLEXCARE får du fuld fleksibilitet, individuel tilpasning til arbejdet i forskellige kulturer og en perfekt kombination af præcision, skånsom behandling af kulturplanterne og effektiv ukrudtsbekæmpelse.

Indholdsfortegnelse

Den bedste jord	4
Maksimal fleksibilitet	6
Basiskonfiguration	8
Fuldt udstyret	10
Radrenserelement	12
Arbejdsredskaber	14
Anvendelseseksempel	18
Fordelersystem	22
Højeste præcision	24
Højeste komfort	28
FLEXCARE V	30
FLEXCARE V 4700, 6200, 9200	32
Digital landbrugsteknologi	34
Betjening enkeltløft	34
ROW CROP ASSIST	36
Kompatible produkter	38
AMICO F	38
Tilbehør	40
Tekniske data	42

Den bedste jord



Vejen til bæredygtighed

Ukrudtsbekæmpelsesmaskinerne fra PÖTTINGER er din perfekte partner på vejen til et bæredygtigt, ressourcebesparende landbrug.

Succesfuld ukrudtsbekæmpelse begynder med en præcis udsåning (fx præcis udbringning af såsæden) og derefter målrettede foranstaltninger til ukrudtsbekæmpelse, som sikrer, at kulturplanterne får det nødvendige vækstforspring i forhold til ukrudtet, og fortsætter helt hen til høsten.

Succesfaktorer for den bedste mekaniske ukrudtsbekæmpelse

Forskellige faktorer har indflydelse på en succesfuld mekanisk ukrudtsbekæmpelse, hvor målet er at fremme kulturplanternes vækst.

Til disse faktorer hører, ud over kulturspecifikke særpræg som planternes følsomhed i forskellige vækststadier, også det ukrudt, der findes, og dets mængde.

Jordforholdene på stedet samt skiftende vejrforhold i dyrkningsperioden er væsentlige succesfaktorer.



Kulturplante og såning er faktorer

Kulturplantens udvikling spiller en central rolle for en succesfuld ukrudtsbekæmpelse. Målet er at give kulturplanten et vækstforspring i forhold til ukrudtet og dermed reducere de potentielle skader fra ukrudtet til et minimum.

Succesfaktorer for en god udvikling af kulturplanterne er: Det optimale såtidspunkt, kvaliteten af såsæden samt forberedelse af såbedet. Og sidst, men ikke mindst er også præcisionen af den valgte udsåning afgørende for planternes hurtige og ensartede spireudvikling.

Udsåningen er basis for en succesfuld ukrudtsbekæmpelse. Vigtige parametre er her enkeltkorns- eller rækkesåning, valgte rækkebredder og også en præcis udlægning på langs og i dybden.

Jorden er en faktor

Maskiner til mekanisk ukrudtsbekæmpelse skal indstilles optimalt til de herskende lokale forhold.

De herskende jordbetingelser omfatter jordtype, jordart og jordfugtighed. På baggrund af disse bestemmes tidspunkt og intensitet for den valgte mekaniske ukrudtsbekæmpelse. Sten i jorden, mulch-tildækning og den forudgående bearbejdning af jorden er bestemmende for valg af redskaber og disses indstilling.

Maksimal fleksibilitet



Modulopbygget

Alle radrensererlementer er konstrueret ensartet og i moduler. For at øge udnyttelsen af maskinen kan der anvendes tre til fem radrensererredskaber, som kan indstilles til forskellige rækkebredder.

Radrensererlementerne indstilles hurtigt og fleksibelt til de aktuelle forhold og kulturplanter. Dermed kan FLEXCARE radrenser til række kulturer tilpasses individuelt til alle typer bedrifter og de aktuelle traktorer.

Minimale klargøringstider

Takket være de korte klargøringstider og en hurtig indstilling kan der opnås en høj kapacitet. Uafhængigt af skiftende rækkeafstande og forskellige jordforhold eller udviklingsstadier kan radrenseren på få minutter indstilles til alle de foreliggende omstændigheder.

- Tilpasning af sporkranshjul til traktorsporet
- Placering af radrensererlementer
- Tilpasning til tandredskaber
- Indstilling af præcis arbejdsdybde
- Justering af pækkerredskaber

De vigtigste indstillinger kan foretages på marken, helt uden værktøjer.



Standardudstyr

Med FLEXCARE-radrenser kan rækkebredder fra 25 til 160 cm behandles. Antallet af radrensererelementer kan vælges frit alt efter maskintype.

Der kan monteres op til fem radrensererskær på et radrensererelement. Alle tandredskaber er udstyret med en hakkefjeder og klemmt fast på justeringsskinnen.

I versionen med standardudstyr er FLEXCARE fuldkommen klar til arbejdet mellem rækkerne (Inter-Row).

Udstyrsvarianter

PÖTTINGER benytter forskellige skær og pakkeredskaber til at øge fleksibiliteten ved FLEXCARE.

Følgende redskaber er tilgængelige:

- Gåsefodskær 140, 160 eller 180 mm
- Fladhyppeskær 90 mm
- Vinkelkniv 180 mm

Når FLEXCARE radrenser er fuldt udstyret med plantesikringsskær, pakkeredskaber og kamerastyring, imponerer den med en meget høj præcision og muligheden for at arbejde i rækken (Intra-Row).

Maksimal fleksibilitet

Basiskonfiguration



- 1 Traktorpåbygning
- 2 Hydraulisk forskydningsramme
- 3 Sporkranshjul
- 4 Parallelogramophæng

FLEXCARE V 6200 med standardudstyr

8 rækker á 75 cm med centralløft

Traktorpåbygning

Den tætte påbygning af FLEXCARE med optimalt tyngdepunktplacering er garant for en præcis rækkeføring. Ved hjælp af forskellige træk- og topstangspositioner kan FLEXCARE monteres på meget forskellige traktorgeometrier.

- FLEXCARE V 4700 og V 6200: Kat. 2 og kat. 3
FLEXCARE V 9200: Kat. 3
- 5 trækstangs- og 2 topstangspositioner

Hydraulisk forskydningsramme

Den hydrauliske forskydningsramme, der er integreret i hovedrammen, kan kompensere for unøjagtigheder i sporet.

- Vandring fra +/- 25 cm
- Manuel eller som ekstraudstyr, elektrohydraulisk betjening med kamerastyring

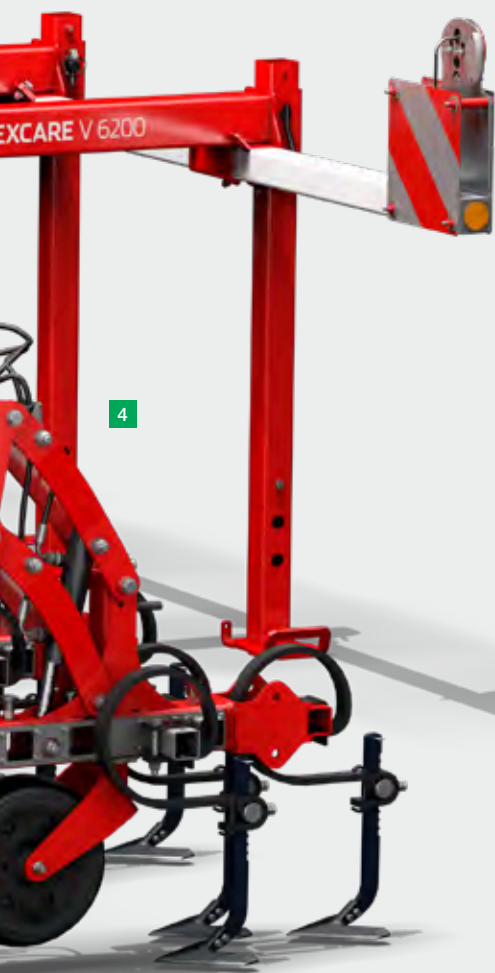
Sporkranshjul

De store sporkranshjul, der er standard og har en diameter på 450 mm, øger præcisionen af FLEXCARE. Der sikres en rolig kørsel under arbejdet.

- FLEXCARE V 4700 og V 6200 breddeindstillelig til sporbredder fra 150 cm til 225 cm
- FLEXCARE V 9200 breddeindstillelig fra 180 cm til 240 cm

Parallelogramophæng

Alle radrensererelementer er med parallelogramophæng for en optimal jordtilpasning. Kontakttryk og indtrækning kan som ekstraudstyr tilpasses via en dobbeltvirkende hydraulikcylinder.



Maksimal fleksibilitet

Fuldt udstyret



- 1 Kamerasystem (ekstraudstyr)
- 2 Ramme med én bjælke
- 3 Landhjul
- 4 Radrensererlementer
- 5 Radrenserredskaber

FLEXCARE V 6200 med fuldt udstyr

8 rækker á 80 cm med enkeltløft

Kamerasystem (ekstraudstyr)

Kamerasystemet giver optimale forudsætninger for en høj kapacitet og den største præcision.

Ramme med én bjælke

Alle radrensererelementer fastgøres på én gennemgående ramme. Dermed løber alle arbejdsredskaber tæt på traktoren og i samme højde.

Landhjul

Landhjul følger jordens overflade og opfanger ujævnheder. De fastholder arbejdsredskaberne præcist i den indstillede dybde.

Radrensererelementer

Radrensererelementerne er modulært opbygget for at give en høj fleksibilitet i anvendelsen. Det muliggør hurtig tilpasning og udvidelse af udstyret ved forskellige rækkebredder og kulturer.

Radrenserredskaber

Radrenserredskabernes arbejdsbredde kan justeres uden værktøj. Derved indstilles radrenserbåndet optimalt til alle forhold.



Maksimal fleksibilitet

Radrenserelement



- 1 Planteringskringskær
- 2 Hakkefjeder
- 3 Skær
- 4 Pakkerparallelogram



Radrenserelementet

Plantesikringsskær

Plantesikringsskærene sidder ved siden af gåsefodsskærene og beskytter planterne mod jord, der kastes op. Ikke mindst under arbejdet med unge planter sørger de for den nødvendige beskyttelse.

Hakkefjeder

Alle radrenserskær i FLEXCARE er anbragt på hakkefjedre. Det garanterer et rent snit og en optimal smuldring af jorden takket være den vibrerende arbejdsmåde og et samtidigt lavere trækraftbehov. Derudover kan de enkelte skær tilpasses separat i arbejdsdybde og ved behov hurtigt udskiftes.

Skær

Man kan vælge mellem gåsefodsskær eller vinkelknive til FLEXCARE radrenser, som i den rigtige konfiguration sørger for et optimalt resultat af arbejdet.

Pakkerparallelogram

Pakkerredskaber føres takket være det separate parallelogram uafhængigt i dybden. Aggressivitet og kontakttryk indstilles trinvist via spændingen på trækfjedrene i parallelogrammet.

Maksimal fleksibilitet

Arbejdsredskaber



For en flad mekanisk ukrudtsbekæmpelse ned til 5 cm dybde anvendes skær, hvilket giver talrige muligheder. FLEXCARE radrenser er konstrueret på en måde, så skærene hurtigt kan udskiftes efter behov.



Gåsefodskær 140 mm

Det universelt anvendelige redskab i FLEXCARE V. Arbejdsbredden på 140 mm sikrer maksimal fleksibilitet i arbejdet.

- Med buet stilk
- Stilke kan monteres indadvendt eller udadvendt
- Til rækkebredder fra 37 cm



Gåsefodsskær 160 mm/180 mm

Gåsefodsskær med 160 mm eller 180 mm bredde (ekstraudstyr) sikrer et større overlap og garanterer en mere sikker udskillelse af ukrudtet.

- Med lige stilk
- 160 mm til rækkebredder fra 45 cm
- 180 mm til rækkebredder fra 50 cm



Skærene selv føres via hakkefjederen. Det giver mulighed for, at enkelte skær kan arbejde højere eller dybere. I praksis indstilles de skær, der er monteret i midten af radrenseren, som oftest dybere. Hakkefjederen gør, at skærene vibrerer under arbejdet, som gør, at maskinen kører lettere, og jorden smuldrer bedre.



Vinkelkniv 180 mm

Når der radrenses med vinkelkniv i de tidligere vækststadier bevæges jorden aktivt væk fra planterækken, og tildækning undgås effektivt. Når der radrenses i de senere vækststadier, sørger sidevendt monterede skær for aktivt at flytte jorden i retning af planterækken.

- Arbejde ved rækkebredder fra 45 - 80 cm
- Planteringskringskær ikke mulige



Fladhyppeskær 90 mm

Til hypning i planterækken: Ved mange kulturer, fx soja eller majs, kan ukrudtet i rækken reguleres effektivt ved hjælp af tildækning.

- Kræver gåsefodsskær 160 mm eller 180 mm med lige stilk
- Klemfastgørelse på skærstilk
- 45 - 80 cm rækkeafstand

DURASTAR PLUS

DURASTAR PLUS gåsefodsskær

Til særligt krævende arbejdsbetingelser kan der som ekstraudstyr fås gåsefodsskær med den højeste slidklasse DURASTAR PLUS.

Hårdmetalbelægningen sikrer endnu højere stabilitet, maksimal slidstyrke og optimal indtrækning.

Maksimal fleksibilitet

Arbejdsredskaber



Pakkeredskaberne føres ved hjælp af et separat pakkerparallelogram. Det sikrer en optimal konturføring. Desuden sikrer parallelogramføringen, at rækkekvilatorerne og tandstriglen kan løftes op i parkeringsposition, når de ikke er i brug, hvilket forhindrer en besværlig afmontering.

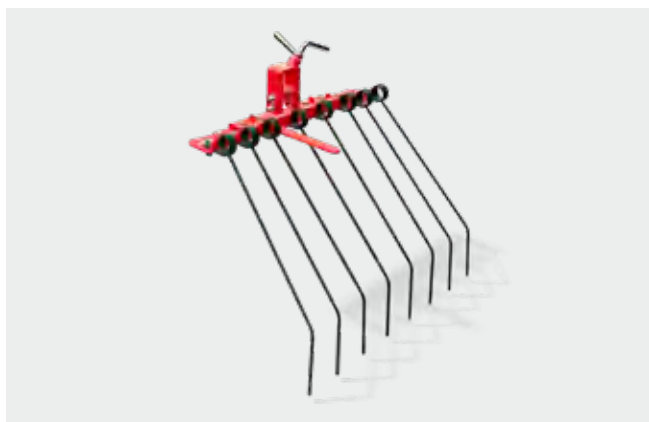


Rækkekvilator

Rækkekvilatorleddene griber i begge sider ind i planterækken for at rive ukrudtet op med rod i kimbladet eller i kimbladstadiet og tildække det.

Aggressiviteten kan øges trinvist via position og vinkel, efterhånden som kulturplanterne får større modstandskraft.

- Til Intra-Row-arbejde
- Mellem hårdhedsgrad til alle kulturer
- 310 mm til rækkebredder fra 37,5 cm
- 370 mm til rækkebredder fra 55 cm



Tandstrigle

De separat aftagelige, vibrerende fjedertænder arbejder med en sortering og lægger organisk materiale af på overfladen, hvor det tørrer ud.

- Arbejde Inter- og Intra-Row muligt
- Til rækkebredder fra 25 - 80 cm
- 7 mm tykke, aftagelige fjedertænder
- Tænderne kan indstilles til greb eller slæb



Plantesikringsskær

Ved brugen af gåsefodskær beskytter store plantesikringsskær de unge kulturplanter mod at blive tildækket.

- Kan låses i øverste position
- Nemt aftagelige
- Kan anvendes fra 45 - 80 cm rækkeafstand



Udvidelse radrenserelement 55 - 80 cm

Udvidelsen af radrenserelementet (ekstraudstyr) til fem skær øger arbejdsbredden til 80 cm pr. radrenserelement.

- Indskud inkl. hakkefjeder
- Som standard med gåsefodsskær 180 mm
- Justeringsskinne i rustfrit stål



Rammeforlænger 40 cm

Med den 40 cm brede rammeudvidelse kan FLEXCARE tilpasses endnu mere fleksibelt til forskellige betingelser. Man kan realisere konfigurationer, hvor radrenserens bredde ikke er nok – især ved asymmetrisk placering af radrenserelementerne eller når det rækkeantal, der skal bearbejdes, er ulige.

Maksimal fleksibilitet

Anvendelseseksempel



- 1 Anvendelseseksempel: Majs – rækkebredde 75 cm
- 2 Anvendelseseksempel: Sukkerroer – rækkebredde 45 - 55 cm
- 3 Anvendelseseksempel: Soja – rækkebredde 45 - 55 cm

3



Konstruktion – fleksibel og let

Konstruktionen af FLEXCARE radrensererlementerne kan tilpasses præcist til kravene. På få øjeblikke kan FLEXCARE omstilles til forskellige anvendelser.

■ = standard, □ = ekstraudstyr

Anvendelseseksempel:

Majs – rækkebredde 75 cm

- Gåsefodskær 180 mm med lige stilk (1 stk.)
- Gåsefodskær 180 mm med lige stilk (2 stk.)
- Udvidelse radrensererlement 55 - 80 cm
- Gåsefodskær 140 mm med buet stilk (2 stk.)
- Planteringskringskær
- Parallelogram til pakkereedskaber
- Rækkekulivatorer 370 mm

Anvendelseseksempel:

Sukkerroer – rækkebredde 45 - 55 cm

- Gåsefodskær 180 mm med lige stilk (1 stk.)
- Gåsefodskær 140 mm med buet stilk (2 stk.)

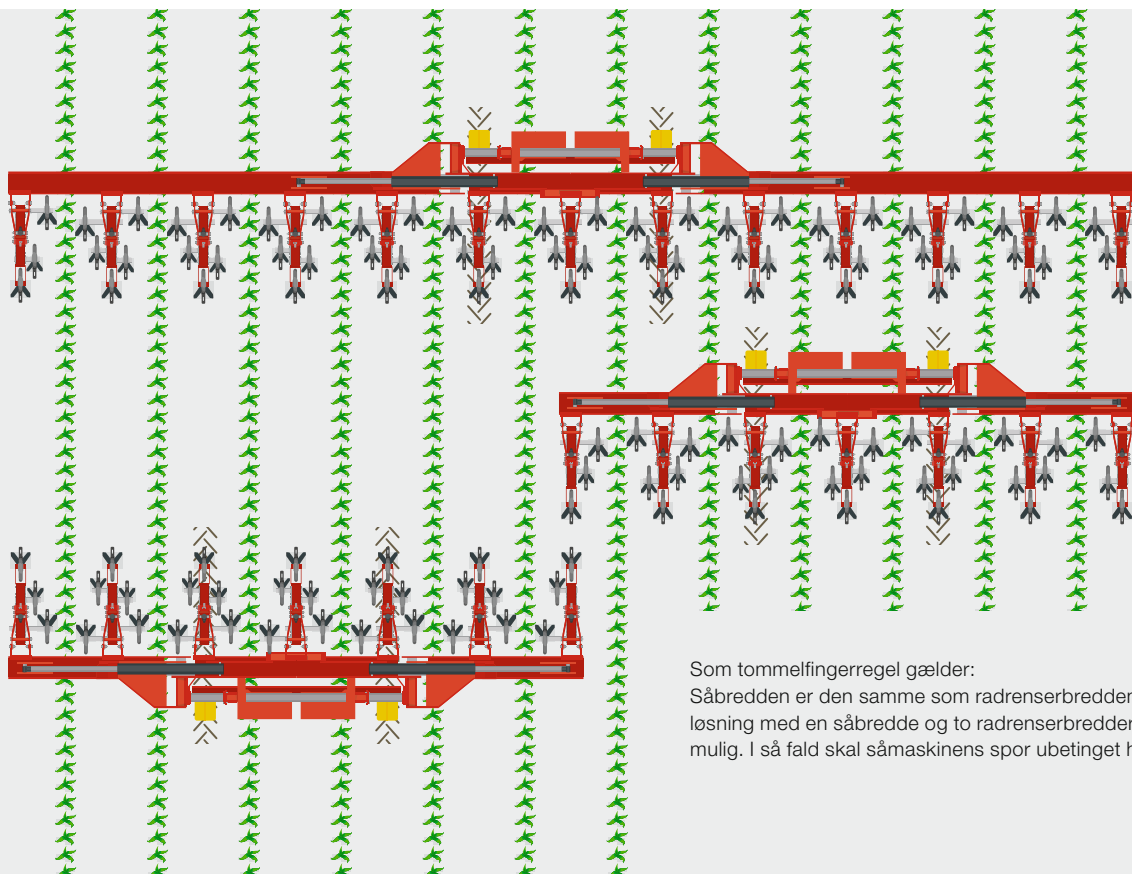
Anvendelseseksempel:

Soja – rækkebredde 45 - 55 cm

- Gåsefodskær 180 mm med lige stilk (1 stk.)
- Gåsefodskær 160 mm med lige stilk (2 stk.)
- Fladhypeskær 90 mm



Maksimal fleksibilitet



Som tommelfingerregel gælder:
Såbredden er den samme som radrenserbredden. En
løsning med en såbredde og to radrenserbredder er også
mulig. I så fald skal såmaskinens spor ubetinget holdes.

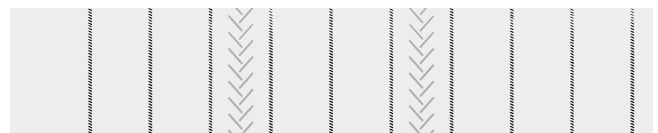
Forudsætninger for et perfekt resultat

Et perfekt resultat opnår man kun med det rigtige valg af radrenser afhængigt af såbredde, rækkeafstand og traktorens sporvidde. Målet med arbejdsprocessen er at arbejde så tæt på kulturplanten som muligt uden at beskadige kulturplanten og dens rodnet.

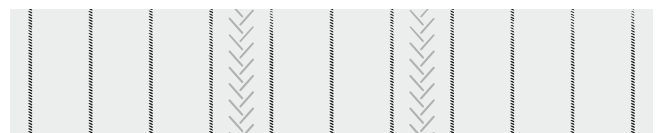
Konfigurationen er afgørende

Traktorens sporvidde og antallet af rækker, der skal bearbejdes, har afgørende betydning for konfigurationen af radrenseren. Ved en symmetrisk konfiguration er der på begge sider af traktoren

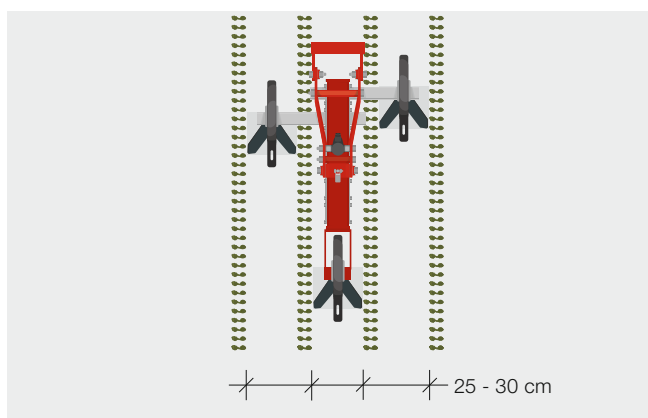
det samme antal rækker. Ved asymmetrisk konfiguration er antallet af rækker forskelligt. For også at udnytte hele forskydningsrammens vandring ved asymmetrisk radrensnings anbefales det at udstyre FLEXCARE med en rammeforlænger som ekstraudstyr.



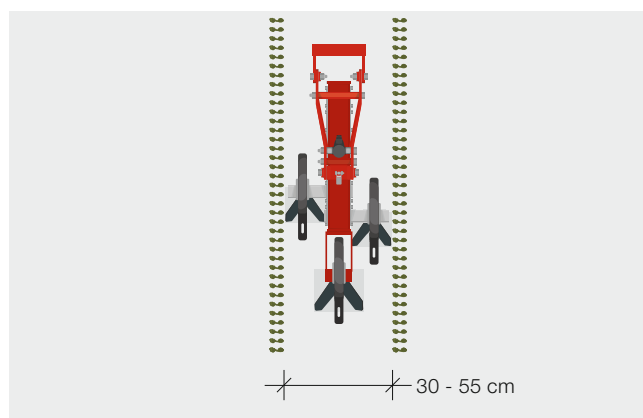
Asymmetrisk: Der er flere rækker til højre for traktorens midte, der skal behandles, end til venstre.



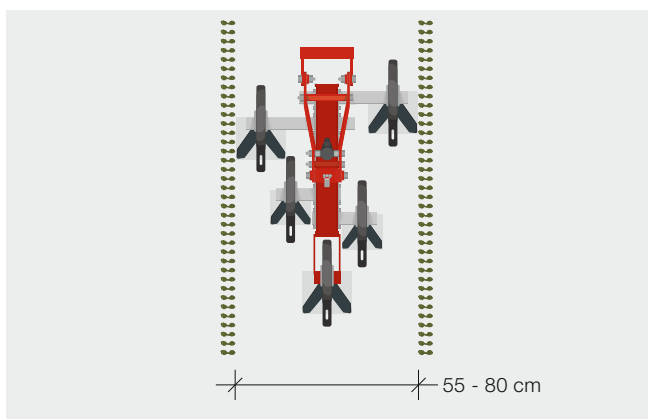
Symmetrisk: Der er lige mange rækker til venstre og højre for traktorens midte, der skal behandles.



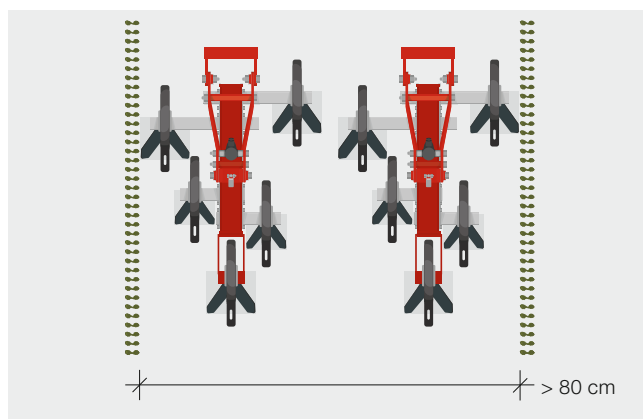
Til kulturer med rækkeafstande fra 25 til 30 cm, som eksempelvis korn eller specialkulturer, anvendes et radrenserredskab pr. række. Afstanden til planterækken bestemmes ved valg af bredden på gåsefodskæret. For at minimere den samlede vægt af FLEXCARE behandler et radrenserelement tre rækker.



Hvis rækkeafstande fra 30 til 55 cm til bearbejdes, anvendes et radrenserredskab pr. række. For en vellykket ukrudtsrensning i mellemrækkeområdet (Inter-Row) udstyres radrenseretlementet med tre radrenserredskaber.



Med fem radrenserredskaber kan man opnå rækkeafstande på 55 til 80 cm. Sådan kan man fremme væksten for eksempelvis majs eller solsikker.



For rækkeafstand over 80 cm kan der anvendes to radrenseretlementer pr. række.

Maksimal fleksibilitet

Fordelersystem



Effektiv gødningstildeling

I dag bliver emner som ressourcebesparelse og bæredygtighed stadig mere vigtige. Også PÖTTINGER deltager i denne udvikling.

For at fjerne ukrudt effektivt og fremme afgrøderne optimalt har PÖTTINGER udstyret radrenseren FLEXCARE V med fronttanken AMICO F og et fordelersystem til udbringning af mineralsk gødning.

Fleksibel tilpasning

FLEXCARE fordelersystemet i kombination med AMICO fronttanken forener fordelene ved mekanisk ukrudtsbekæmpelse med en perfekt timet og placeret gødning direkte ved siden af planterækken.

Fordelersystemet kan bruges fra en rækkevidde på 50 cm.

Minimering af tab

For at sikre en præcis placering af gødningen tæt på afgrøden er der monteret en cyklonudskiller på radrenserelementet mellem fordelerhovedet og gødningsudlæggeren.

Denne reducerer lufttrykket så meget, at gødningen når jorden med lavt tryk og forbliver præcist liggende i et bånd. Dette reducerer støvbelastningen, og gødningen forbliver så tæt på plantens rødder som muligt.

Takket være den kortvarige, behovsorienterede tilførsel af næringsstoffer gødes der kun så meget, som afgrøden rent faktisk kan optage. Dette er gunstigt for produktionsomkostningerne og forhindrer udvaskning af værdifulde næringsstoffer til dybere jordlag.



Fordele for planteavlen

Især i senere vækststadier muliggør AMICO F fronttanken i kombination med fordelersystemet en behovsorienteret tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne.

Da gødningen placeres direkte i jorden og ikke på planterne, undgår man f.eks. svidning af majs og dermed hæmning af væksten.



Fordelerhoved

Det centralt monterede gødningsfordelerhoved fås med 12 eller 16 udløb, afhængigt af antallet af rækker på radrenseren. Afhængigt af den nøjagtige konfiguration kan gødningen udbringes på den ene eller begge sider af afgrøden.

Cyklon

Placeringen af de korrosionsbestandige cykloner i rustfrit stål afhænger af udstyret på radrenseren.

Denne fleksible anordning er fordelagtig, da den giver minimal begrænsning af adgangen til og indstillingerne af radrenseren.

Cyklonerne kan nemt afmonteres, når de ikke er i brug. Slangens ender fastgøres derefter til aflastningskæden.

Præcis gødningsudlægning

Gødningsudlæggerne fastgøres direkte på radrenseren.

På den måde lægges gødningen målrettet i striber under jordoverfladen og dækkes med jord.

Dette reducerer tab af næringsstoffer og sikrer en hurtig effekt af gødningen.

Højeste præcision



Præcision i topklasse

FLEXCARE radrenser står for højeste præcision i forhold til planter og jorden.

For at overholde den ønskede arbejdsdybde også i ujævn jord eller ved forskellige jordstrukturer er radrenserelementerne ophængt i et parallelogram. Det sikrer en konstant tilpasning til jordens ujævnheder og en ensartet arbejdsdybde.

Desuden kan kontaktrykket på alle redskaber som tilvalg indstilles hydraulisk for at sikre en perfekt indtrækning under svære forhold.

Integreret forskydningsramme

Den integrerede, hydraulisk forskudte ramme sørger for at udligne unøjagtigheder i sporet. Forskydningsrammen styres enten via et dobbeltvirkende hydraulikudtag eller et kamera.

Via to aksler i krom med specielle, vedligeholdelsesfrie glidelejer er en vandring fra +/- 25 cm mulig.

Med en konstant tilpasning af rammen til rækken undgås plantebeskadigelser og -tab. Resultatet er et smalt radrenserbånd.



Kamerastyring – for et smalt radrenserbånd

Som ekstraudstyr fås et 2D-kamerasystem til FLEXCARE radrenser, som holder radrenseren præcist i rækken. I forbindelse med den elektrohydraulisk styrede forskydningsramme registreres planterækkerne med 2D-kamera, og ved hjælp af genkendelsessoftware bliver radrenseren placeret korrekt.

Som ekstraudstyr kan der anvendes endnu et synkroniseret kamera. Og det øger præcisionen væsentligt.

Den automatiske kamerastyring til FLEXCARE er som standard udstyret med to lyse LED-projektører, som sikrer en ensartet belysning af arbejdsområdet. Det sørger for en præcis styring af redskabet, også ved dårlige lysbetingelser. FLEXCARE er derfor også meget velegnet til at arbejde om natten.

Nøjagtigt arbejde

Det er en forudsætning for en præcis radrensning, at sporene bliver fulgt.

PÖTTINGER opnår dette med en tæt tilkobling af radrenseren på traktoren, det kompakte design samt de store sporkranshjul med 450 mm diameter.

Den 180 x 180 mm tykke ramme med en enkelt bjælke og det brede ophæng af radrenserelementerne sørger for den nødvendige stabilitet.

Højeste præcision



Løft af radrensererlementer på forageren reducerer overlapninger og flere gange bearbejdning af samme område. Der er to muligheder for styring: Centralløft eller enkeltløft.



Centralløft

Når man anvender centralløftet, betjenes alle radrensererlementer samtidigt over et enkeltvirkende hydraulisk udtag. Det vil sige, at alle radrensererredskaber løftes eller sænkes samtidigt.



Enkeltløft

Ved enkeltløft (ekstraudstyr) styres det enkelte radrensererlement individuelt elektrohydraulisk via traktorens dobbeltvirkende hydraulikkredsløb. Man kan vælge mellem to forskellige betjeningslementer til enkeltløft.

Højeste komfort



Let indstilling

Indstillingen af maskinen er af afgørende betydning for et perfekt resultat af ukrudtsbekæmpelsen. PÖTTINGER garanterer en enkel og tidsbesparende justering af de enkelte elementer.

Enkel tilpasning

Med FLEXCARE-radrenser er der ikke behov for tidskrævende indmåling og justering af redskaberne. Hulmønstre og skalaer på de relevante komponenter gør det lettere at indstille alle redskaberne.

Klargjort til alle rækkebredder

FLEXCARE radrenser kan med sine mange indstillingsmuligheder tilpasses optimalt til alle typer kulturer og alle arbejdsforhold.

- Enkel ind- og omstilling af rækkebredden med en hulrække med 25 mm intervaller, fikserbar med en fjedertrykknap og excenterspænder
- Tilpasning af arbejdsbredden for det enkelte radrenserelement sker uden brug af værktøj med en hulrække med 15 mm intervaller
- Dybdeindstillingen sker trinløst via en mekanisk spindel med skala
- Enkelte værktøjsskafter kan tilpasses i højden med en klemme-forbindelse – markeringer med 15 mm interval hjælper med orienteringen
- Nem indstilling af position og vinkel på pækkerredskaber



Komfortabel drift

FLEXCARE radrenser er udstyret med den nyeste teknik og garanteret for en komfortabel drift. Det sparer ikke kun arbejdstid, men også brændstof og skåner samtidigt planterne.

Færre vedligeholdelsesudgifter

For at minimere vedligeholdelsesudgifterne er der vedligeholdelsesfri glidelejer i parallelogramophænget. Disse er nemme at udskifte for også at kunne arbejde sidestabil efter større arealydelser.

Pladsbesparende opbevaring

Takket være de integrerede støtteben på sporkranshjulene og støttefødder bag kan FLEXCARE radrenser parkeres og opbevares i transportposition.

Fuld fleksibilitet

"De sidste 2 år har vi i vores landbrug benyttet FLEXCARE til at indarbejde flydende ensilagerester og til en tidlig ukrudtsbekæmpelse. I 2023 har vi radrenset 500 hektar majs med FLEXCARE. Vi sætter især stor pris på fleksibiliteten i arbejdet med radrenseren. De enkelte skær kan nemt justeres eller helt fjernes. Og vi er også rigtig glade for kamerasystemet, som er meget velfungerende, også ved forskellige plantetyper, hvis det støver, eller solen står lavt."

Anica Hauptmann
PAE Marktfrucht GmbH
Putlitz | Tyskland

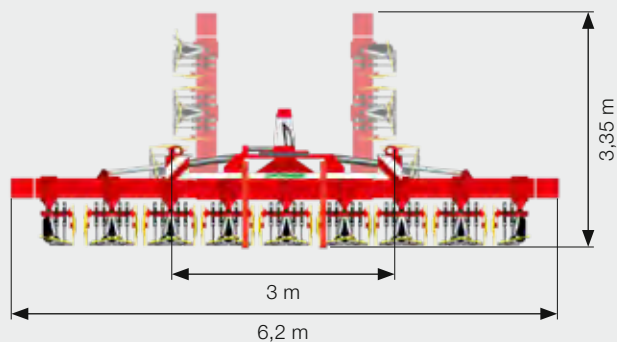
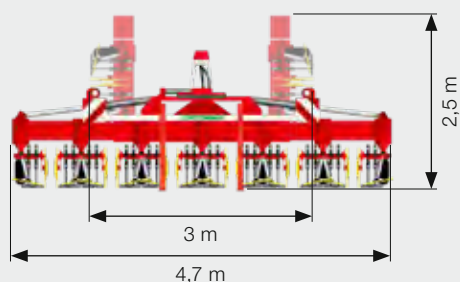
FLEXCARE V



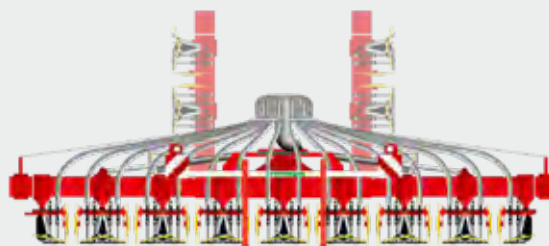


Opklappelig radrenser

FLEXCARE V 4700, 6200, 9200



Fordelersystem med 12 udgange



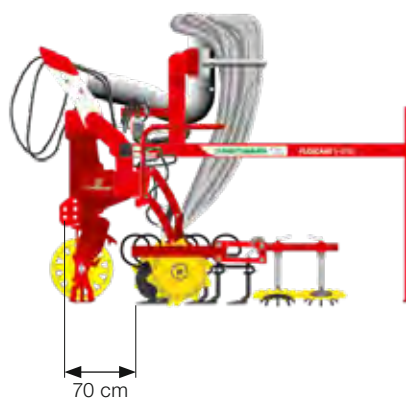
Fordelersystem med 16 udløb og dobbelt slangeføring

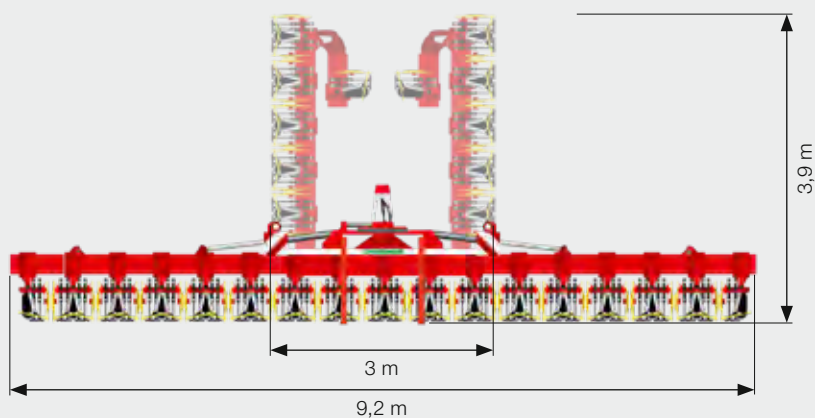
Montering tæt på traktoren

FLEXCARE er monteret tæt på traktoren og dermed med et gunstigt tyngdepunkt, hvilket ses ved den særligt smalle afstand mellem underarmen og det første skær.

Denne afstand gør det nemmere for FLEXCARE at følge sporene nøjagtigt i sving og på skråninger. Afvigelser til højre og venstre samt udskridning bagud undgås.

Jo mere præcist FLEXCARE holder sporet, jo smallere og mere præcist kan radrenserbåndet vælges.



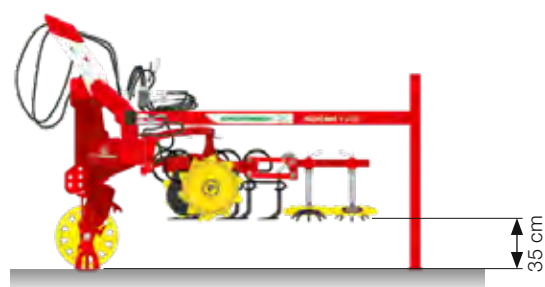


Fordelersystem med 16 udløb og enkel slangeføring

Stor løftehøjde

Den store løftehøjde på 35 cm på radrenserelementerne skåner planter i forageren og veludviklede bestande.

Især i kombination med enkeltløft undgås tab af afgrøder i kiler eller kurver på forageren.



Digital landbrugsteknologi

Betjening enkeltløft



Basicline forvalgskobling

Med Basicline forvalgskobling kan det aktuelle radrenserelement styres direkte ved at betjene et af de allokerede vippekontakter.

Derudover kan radrenserelementet aflastes eller pålægges et hydraulisk tryk.

For en større løftehøjde på forageren og ved lige markender løftes radrenserelementerne automatisk og samtidigt med traktorens lift. Det sker via den medleverende topstangssensor.

Basicline forvalgskobling fås op til 12 rækker.

Profiline komfortstyring

Med Profiline komfortstyring kan elementløftet styres direkte via en certificeret ISOBUS-betjeningsterminal. Og hvert enkelt radrenserelement kan frit vælges via sin egen tildelte knap. Ved skift af rækkebredde kan flere konfigurationer gemmes og hentes igen som et eget separat program, hvilket gør det hele meget brugervenligt.

Med Profiline komfortstyring opdeles den samlede arbejdsbredde i maks. 17 delbredder. Ved brug af det krævede GPS-udstyr kan betjeningen automatiseres via sektionsskontrol.



BASIC CONTROL

Ved hjælp af BASIC CONTROL kan enkelte radrensererelementer styres elektrohydraulisk via en vippekontakt.

BASIC CONTROL er kompatibel med alle traktorer uanset alder.



CCI 1200

Den 12" CCI 1200 ISOBUS betjeningsterminal er ikke alene en omfangsrig funktionspakke, men kan også anvendes til hele maskinparken, takket være den producentuafhængige ISOBUS-funktion.

CCI 1200 anbefales ved brug af Profiline komfortstyring.



Sektionskontrol

Sektionskontrol er en automatik til- og frakobling af delbredderne i FLEXCARE radrenseren.

Det anbefales at arbejde med en rækkeføring med to kameraer til behandling af kileformede arealer.

Man kan så koncentrere sig fuldt og helt om vendingen, hvilket øger komforten og giver det bedste resultat af arbejdet.



AEF-certificering

FLEXCARE radrenser er fra og med 2024 tilsluttet AEF ISOBUS-databasen. Ved interesse kan man her direkte hente oplysninger om funktioner og kompatibilitet vedrørende FLEXCARE.

Et fornuftigt tilkøb ville fx være CCI A3 AUX-N joysticket.

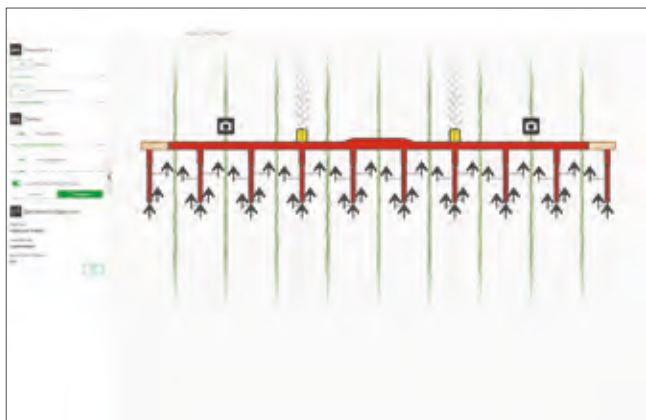
Maksimal fleksibilitet

ROW CROP ASSIST



ROW CROP ASSIST – rækkebredder er blevet lettere

Specialisten inden for markarbejde, PÖTTINGER, hjælper med sine maskiner og digitale løsninger til et lettere og endnu mere præcist arbejde i landbruget. Den nye online-assistent ROW CROP ASSIST hjælper interaktivt til en optimal konfiguration af radrenseren FLEXCARE. I den forbindelse spørger den efter oplysninger om den anvendte såmetode og den traktor, der anvendes i arbejdet. Og herefter visualiserer assistenten den radrenserkonfiguration, der passer perfekt hertil, overskueligt og tilgængeligt.



Bestem udsåningen

Majs, sukkerroe eller soja – hvor tæt planterne står er afgørende for et optimalt resultat. FLEXCARE radrenser kan indstilles variabelt i forhold til rækkebredden og antallet af radrenser.

ROW CROP ASSIST hjælper før og efter købet af en radrenser med at finde den bedste maskinindstilling – afhængigt af den anvendte så- og plantebeskyttelsesteknik.

Fleksibel tilpasning til din traktor

Traktorens spor- og rækkebredde kan i ROW CROP ASSIST indtastes, så det passer til den aktuelle traktor.

ROW CROP ASSIST viser med den indtastede rækkebredde og antallet af rækker den optimale konfiguration af FLEXCARE.

Udover den optimale maskinbredde vises også det korrekte antal skær samt placeringen af skærene (symmetrisk eller asymmetrisk). Forskydningen beregnes automatisk.



Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelserne.

Kompatible produkter

AMICO F



Maksimal arbejdsfleksibilitet

Tanken AMICO F giver i kombination med forskellige jordbearbejdningsmaskiner mulighed for at sprede handelsgødning, mikrogranulat, mellemafgrøder eller to komponenter samtidigt via Single Shoot. Den fås med enten en eller to doseringer efter ønske. Henholdsvis 1700 og 2400 l volumen og en volumenopdeling på 60:40 garanterer et bredt arbejdsområde.

Vidt og bredt

For at kunne sikre lange transportafstande og maksimal driftssikkerhed er tryktanksystemet på AMICO F forsynet med overtryk. De muliggør høje og konstant ensartede doseringsmængder. For en meget stor arbejdsfleksibilitet kan der udbringes en kombination af forskellige medier af forskellig størrelse.

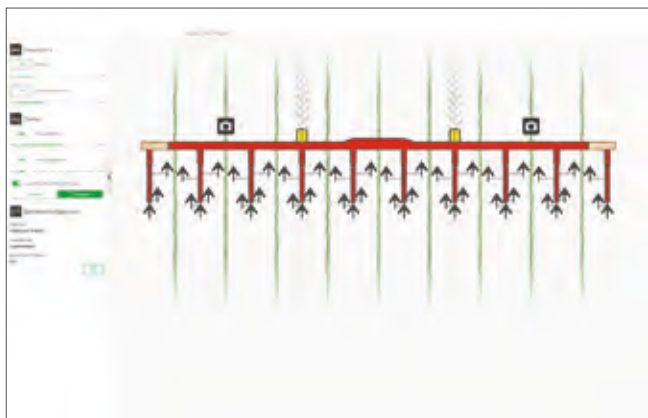
Præcis udbringning

De elektriske doseringsenheder kan takket være intelligent styring og på basis af applikationskort styres arealspecifikt og præcist. Gødningsmængder doseres helt nøjagtigt og udbringes efter behov svarende til udbyttepotentialet. Dine planter nyder godt af en højere gødningseffektivitet, du sparer værdifuldt brændstof og øger dit udbytte.



Nem tilkobling

Tanken AMICO F kobles nemt til traktorens fronthydraulik. Det sker ved hjælp af tre positioner til topstang og liftarme. Derudover skal blot forsyningsledning, ISOBUS og hydraulikforsyning tilsluttes.



Fyldes og tømmes nemt

En læssebro letter fyldningen af tanken, som ekstraudstyr kan man ved AMICO F med stor tankvolumen vælge at svinge ekstra trin ud i begge sider. Det letter påfyldningen.

En stor, tætsluttende udtømningsklap muliggør nem tømning af restmængder.

Komfortabel betjening

Tanken AMICO F er som standard udstyret med ISOBUS for en komfortabel betjening. Det vil sige, at fronttanken kan betjenes via enten vores EXPERT 75 eller CCI 1200-terminal eller med en ISOBUS-kompatibel traktorterminal. Den intuitive betjening er en stor lettelse i hverdagen.

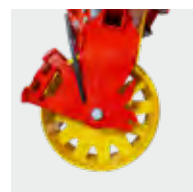
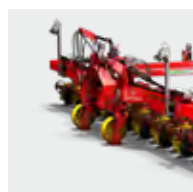
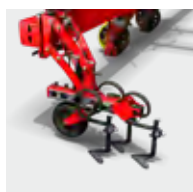
Takket være den selvstændige betjening af tanken via ISOBUS kan denne nemt kobles sammen med påmonteret udstyr fra andre producenter.

Udsyn også om natten

En ekstra LED-lygte (ekstraudstyr) på tanken gør det nemmere at arbejde i mørke. Området foran fronttanken oplyses optimalt af projektøren, der er integreret i rammen, og gør det nemmere at orientere sig.



Tilbehør



**Radrenserelement
25 - 55 cm**

**Udvidelse
radrenserelement
55 - 80 cm**

**Rammeforlænger
40 cm**

**Hydraulisk
forskydningsramme**

**Bredde-
indstillelige
sporkranshjul**

FLEXCARE V 4700



FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



**Gåsefodskær
140 mm, buet**

**Gåsefodskær
160 mm, lige**

**Gåsefodskær
180 mm, lige**

**Vinkelkniv
180 mm, buet**

**Fladhypning
90 mm**

FLEXCARE V 4700



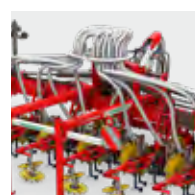
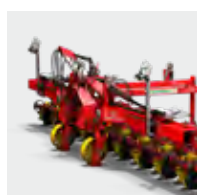
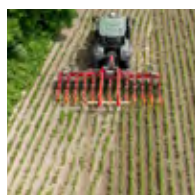
FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



Købes ofte sammen



**Hydraulisk
centralløft**

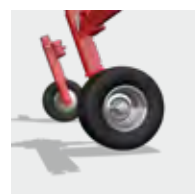
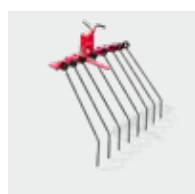
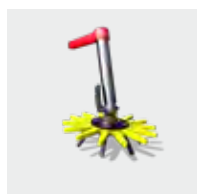
**Hydraulisk
enkeltløft**

**Kamerastyring
med et kamera**

**Ekstra kamera
anden side**

Fordelersystem

☒	☐	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐	☐



Plantesikringsskær

**Pakker-
parallelogram**

**Rækkekvilibrator gul
310/370 mm**

Tandstrigle

**Landhjul
16.0/9.50-8**

☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☒

Konfigurer din egen maskine.

■ = standard, □ = ekstraudstyr

Tekniske data



FLEXCARE V

FLEXCARE	V 4700	V 6200	V 9200
Rammebredde	4,70 m	6,20 m	9,20 m
Maksimalt antal radrensererlementer	16	20*	20*
Minimalt antal radrensererlementer	5	7	11
Transportbredde (m)	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Transporthøjde (m)	2,50 m	3,35 m	3,90 m
Transportlængde (m)	2,20 m	2,20 m	2,20 m
Rammedimension	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Rammehøjde	670 mm	670 mm	670 mm
Frihøjde	450 mm	450 mm	450 mm
Dæk støttehjul	–	–	16.0/9.50-8
Vægt med standardudstyr ¹	1.475 kg	1.700 kg	2.650 kg
Kraftbehov	90 hk	110 hk	160 hk

* Gælder kun for centralløft

¹ Basismaskine + elementer med 75 cm rækkeafstand



MyPÖTTINGER

Med denne QR-kode kommer
du direkte til hjemmesiden.



Nyd godt af de mange fordele

MyPÖTTINGER er vores kundeportal, som tilbyder dig værdifulde oplysninger om dine PÖTTINGER-maskiner.



Min maskinpark

Tilføj dine PÖTTINGER-maskiner til maskinparken, og giv dem individuelle navne. Du får værdifulde informationer som: nyttige tips til din maskine, betjeningsvejledninger, reservedelslister, oplysninger om service samt alle tekniske detaljer og bilag.

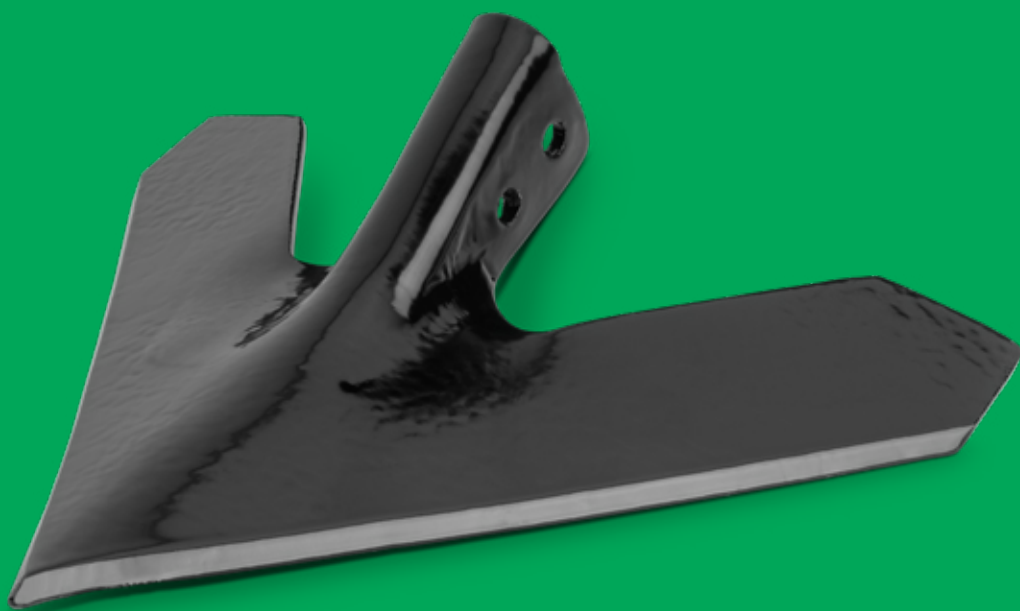


Info til produktsortimentet

MyPÖTTINGER stiller maskinspecifikke informationer til rådighed på alle maskiner fra byggeår 1997 og frem.

Scan QR-koden på typeskiltet med din smartphone eller tablet, eller hent oplysningerne på www.mypoettinger.com hjemmefra ved hjælp af maskinnummeret. Så får du straks en mængde informationer om din maskine som betjeningsvejledninger, oplysninger om udstyret, brochurer, fotos og videoer.

Vælg **Original**,
hvis du vil være
sikker på,
det holder.



Med denne QR-kode kommer
du direkte til hjemmesiden.

 **PÖTTINGER**
Original Parts

ORIGINAL PARTS



Uanset om din maskine er ny eller en oldtimer – i vores reservedelslogistikcenter har vi over 55.000 varer på lager, som sikrer din maskines lange levetid. Takket være eksterne lagre i 13 lande og et stort forhandlernetværk kan vi forsyne over 60 lande med originale reservedele.



Legende let til de rigtige dele

Vores gratis digitale service har i høj grad afløst reservedelslister i papirform:

- Med www.mypoettinger.com får du gratis adgang til maskindokumenter på din smartphone eller tablet.
- agroparts tilbyder en omfattende søgefunktion til at identificere de rigtige dele. Derved undgås fejlbestillinger.

Problemfrit med Original

For kort, forkert hulmønster, hurtigt slid – problemer, som man ikke oplever med originale reservedele. Og der er mange flere fordele:

- Omgående og langsigtet tilgængelighed
- Maksimal levetid
- Passer perfekt
- Attraktive, markedssvarende priser



Mere succes med PÖTTINGER

- Som familieejet virksomhed har vi siden 1871 været din pålidelige partner
- Specialist i jordbrug og græs
- Fremtidsorienterede innovationer for fremragende arbejdsresultater
- Vi har rødder i Østrig – og føler os hjemme i hele verden

Prøv vores FLEXCARE

- Modulær opbygning af radrensererlementer til forskellige kulturer og rækkebredder fra 25 til 160 cm
- Enkel justering af radrensererlementer, arbejdsredskaber og pakkeredskaber samt ukrudtsbekæmpelse
- Integreret, hydraulisk forskydningsramme med kamerastyring som ekstraudstyr for absolut præcision
- Elektrohydraulisk enkeltløft af radrensererlementer med indstilleligt kontaktryk som ekstraudstyr

Få mere information:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Scandinavia ApS

Benshøj Industrivej 11
9500 Hobro
Telefon +45 98 51 23 66
info@poettinger.dk
www.poettinger.dk



Din PÖTTINGER partner
tæt på dig