2024/2025

PÖTTINGER

Program til jordbrug og græs

97+003.DA.0824

Mere succes med PÖTTINGER

Indholdsfortegnelse

Agerbrug

Den bedste jord	6-7
Plove	8-13
Stubharver	14-21
Tallerkenharver	22-25
Rotorharver	26-29
Kompaktkombinationer	30-31
Såmaskiner	32-45
Mekanisk ukrudtsbekæmpelse	46-47
Yderligere produkter agerbrug	48-51

Græsmaskiner

Det bedste foder	52-53
Skiveslåmaskiner	54-61
Rotorvender	62-65
Skårteknik	66-71
Snittevogn	72-79
Rundballepressere	80-85
Yderligere produkter græsbehandling	86-87

Digital landbrugsteknologi

Software	88-95
Databehandling	96-97
Betjening	98-103

Sådan finder du rundt:

- Agerbrug
- Græsmaskiner
- Digital landbrugsteknologi

Alle oplysninger om tekniske data, mål, vægt, ydelser og billeder er tilnærmelsesvise 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.

En virksomhed med tradition og fremskridt

Mere succes med PÖTTINGER

Den sætning er dét, vi lover vores kunder. Med de fremragende arbejdsresultater, du får af vores maskiner og ydelser, sikrer vi, at du som kunde får mere succes. Det er vores mål at lette dit arbejde og muliggøre en bæredygtig drift.

Som familieejet virksomhed med en lang tradition bag os har vi en stor international erfaring. Dermed kan vi tilbyde et bredt udbud, så vi bedst muligt kan dække behovet for kundernes forskellige leve- og arbejdsforhold. Lige så alsidige som vores kunders behov er vores produktsortiment.

Med ønsket om at ville kunne give ”den bedste jord” har vi udviklet intelligente systemer og maskiner til agerbruget. Økonomisk succes hænger tæt sammen med det ”bedste foder”. Og her yder redskaber til græshøst, perfekt tilpasset hinanden, et værdifuldt bidrag.

Med PÖTTINGER programmet til agerbrug og græshøst dækker vi også dine krav helt perfekt.

Milepæle i virksomhedens historie

1871 Virksomheden grundlægges af Franz Pöttinger i Grieskirchen (Østrig) – græsbehandlingsteknik.

1960 I Grieskirchen (Østrig) bygges en ny fabrik, det nuværende hovedsæde.

1975 I forbindelse med overtagelsen af Bayerischen Pflugfabrik i Landsberg/Lech (Tyskland) går man ind i området jordbehandling.

2001 Opkøb af såteknikanlægget i Bernburg (Tyskland).

2007 Etablering af fabrikken i Vodnany (Tjekkiet) som videncenter for jordbehandling.

2017 Reservedelslogistikcenter i Taufkirchen (Østrig) tages i brug.

2018 Åbning af en ny montage- og logistikhal i Grieskirchen (Østrig).

2021 150-årsjubilæum for PÖTTINGER Landtechnik. Åbning af den første udbygning af fabrikken i St. Georgen (Østrig) som kompetencecentrum for rundballepressere og river til store flader. Udvidelse af produktsortimentet med mekaniske ukrudtsbekæmpelsesmaskiner.

2022 Overtagelse af Matermacc S.r.l. i San Vito al Tagliamento (Italien), som udvider tilbuddet inden for enkornssåteknik.

2023 Anden udbygning af fabrikken i St. Georgen (Østrig) med det nye pulver- og lakeringsanlæg blev åbnet.

Den bedste jord

Jorden er grundlaget for landbrug og skovbrug og blandt en af verdens vigtigste og samtidig begrænsede ressourcer. Jorden er grundlaget for vores liv, da den leverer fundamentet for fødevarer og foder. En sund jord er den bedste forudsætning for at optimere udbyttet yderligere.

Plove – perfekt indarbejdelse

Ved at bearbejde jorden med plov opnår du en renere markoverflade. Ved at vende jorden får du samtidig indarbejdet gødning, materialerester og bevoksning. Vendingen af jorden bidrager væsentligt til at regulere ukrudt og bekæmpe skadedyr og sygdomme.

Harver – luftning af jorden

Blandingen af materialerester tæt på overfladen øger jordens frugtbarhed og beskytter mod erosion. Kapillarvirkningen afbrydes af harven, og fugtigheden bibeholdes. Vores SYNKRO harve findes i en version med to eller tre tandrækker. Vores bugserede TERRIA harve har tre eller fire tandrækker. Den bugserede fladharve PLANO er konstrueret med seks tandrækker. Med det alsidige pakkervalseprogram opnås ideelle spirebetingelser for ukrudtsfrø og spildkorn på alle jordtyper.

Tallerkenharver – opblanding af jorden

Tallerkenharven TERRADISC er udviklet til falsk såbed og til almindelig forberedelse af såbedet. Den kompakte konstruktion samt den aggressive tallerkenstilling sørger for et sikkert indtræk og god opblanding af materialerester.

Rotorharver – bearbejdning af jorden

Den bedste smuldring, god gennemblanding og udjævning er grundlaget for en succesfuld såning. Kombinationen af rotorharve og såmaskine er et slagkraftigt og økonomisk maskinsæt til perfekt såning. PÖTTINGER tilbyder en skræddersyet løsning til en hvilken som helst jordbund og driftsstørrelse.

Kortkombinationer – fintsmuldret såbed

Kortkombinationen FOX D fås med tallerkener. Med en kortkombination tilpasset dine behov får du fordel af en letgående og brændstofbesparende forberedelse af såbedet. Kombineret med en PÖTTINGER såmaskine bliver spandet til en rentabel såkombination.

Mekaniske såmaskiner – ensartet udsåning

De mekaniske såmaskiner overbeviser med den størst mulige funktionalitet, driftssikkerhed og ydelse.
Unikt doseringssystem, ensartet såsædfordeling og bekvem betjening hører til de egenskaber, der udmærker vores mekaniske såmaskiner.

Pneumatiske såmaskiner – præcist arbejde

Vores pneumatiske såmaskinemodeller er konstrueret til udsåning af korn og majs (enkeltkornssåning). Det unikke AEROSEM såmaskinekoncept forener udsåningen af korn og majs. Den nøjagtigt arbejdende og universelle dosering og de perfekte skærsystemer er garanti for en nøjagtig udsåning af såsæden.

Pneumatiske universalmaskiner – perfekt, effektiv såning

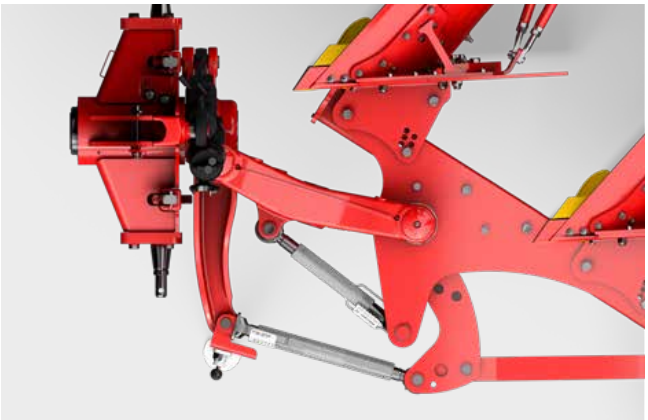
Med TERRASEM universale såteknikkoncept forenes arbejdsgangene jordbehandling, komprimering og såning i én maskine. Den effektive tallerkenharve eller valgfri WAVE DISC med minimal jordbehandling, den unikke gummipakkervalse og det perfekte såskær sikrer et optimalt arbejdsresultat.

Mekanisk ukrudtsbekæmpelse – plantevæksten fremmes

De mekaniske ukrudtsbekæmpelsesmaskiner kompletterer vores alsidige produktprogram inden for agerbrug. Til pleje og beskyttelse af dine kulturplanter kan du stole trygt på vores radrensere FLEXCARE, stjernerullerensere ROTOCARE og blindstriglen TINECARE.

Perfekt indarbejdelse

Det robuste og intelligente design af PÖTTINGER plove garanterer optimal kraftfordeling og stabilitet ved den største rammebelastning. Det unikke indstillingscenter fra PÖTTINGER giver mulighed for nem og optimal tilpasning til alle jordtyper og anvendelsesforhold.



Let indstilling

Med SERVOMATIC indstillingscenter tilpasses ploven hurtigt og nemt efter traktoren og jordforholdene.

- Enkel og gennemtænkt plovindstilling
- Fleksibel tilkobling til moderne traktorgeometrier
- For et perfekt resultat

Robust chassiskonstruktion

Det store hovedrammeleje optager trækkræfterne bedre. For en høj fasthed er rammeboringerne reduceret til et minimum. Desuden reduceres de virkende kræfter takket være den nye konstruktion, og samtlige lejesteder og komponenter skånes.

Stensikring NOVA

Den kompakte stensikring med indvendig hydraulikcylinder sørger for høj udløserkraft. Det høje tryk garanterer en hurtig genindtrækning. Aktiveringstrykket kan indstilles hydraulisk:

- SERVO 2000: 1.000 – 1.350 kg
- SERVO 3000 og 4000: 1.200 – 1.500 kg

Furebreddejustering PLUS

Med den hydrauliske furebreddeindstilling PLUS kan ploven tilpasses nøjagtigt efter jordforholdene.

- Optimal tilpasning til traktorydelse, skråninger og markformer samt til jordens beskaffenhed
- Automatisk indstilling af samtlige indstillinger
- Nem pløjning af kiler og markens kanter

On-Land-pløjning, der skåner jorden

For en mere skånsom behandling af jorden og større komfort kan man med SERVO 4000 og ekstraudstyret On-Land enten køre klassisk i furen eller som On-Land på upløjet jord. Samtidig kan man ved pløjningen uden problemer anvende traktorer med brede hjul og bæltedrev med op til 3 m arbejdsbredde uden for furen.

TRACTION CONTROL

Trækkraftforstærkeren TRACTION CONTROL er ekstraudstyr til SERVO 4000 og SERVO 3000 med op til 5 furer og gør det muligt at sikre en målrettet belastning af traktorens bagaksel. Takket være den perfekte tilpasning af trækkraft og bagakselbelastning kan hjulslippet reduceres. Dette muliggør en optimal ydelse for traktoren. Det sparer op til 10 % brændstof og skåner jorden.

Perfekt indarbejdelse

En enkel og omkostningsbesparende anvendelse, en pålidelig drift under svære forhold samt et overbevisende resultat – det er alt sammen væsentlige faktorer, der er indgået under udviklingen af SERVO T 6000. Det nye rammekoncept danner basis for en utrættelig drift gennem mange år.

Op til 500 hk

Vi har forberedt os på fremtiden. Stigende krav til et udbytterigt arbejde fører til større nominelle ydelser på traktorerne. Med en robust ramme, en ekstra stiver til støtte og dobbelte holdere til liftarmene er de højeste trækkræfter mulige. Boltforbindelserne er placeret således, at de ikke svækker rammen. Stabile plovfødder leder sikkert kræfterne videre til plovkroppen.

Forskudt rammesystem

Rammekonstruktionen er optimeret til endnu bedre at kunne optage belastninger under arbejdet. Påbygningen er placeret på langs af de virkende kræfter, og omdirigeringer er dermed reduceret til et minimum.

- Trækkræfterne overføres i lige linje via stabilisatoren i retning mod traktorens bagaksel
- Enorm stabilitet og driftssikkerhed
- Komponenter og monteringsdele skånes

Halvbugserede vendeplove

Ud af furen

For en mere skånsom jordbehandling og brugen af traktorer med brede dæk, tvillingedæk eller rivedrev kan man med SERVO T 6000 og redskabet On-Land også køre udenfor furen. Det reducerer trykket på underlaget ved dybere jordlag, og man undgår at få dannet pløjesål. Rammen tillader som tidligere pløjning i furen.

Den bedste robusthed

Konstant og problemfrit arbejde på steder, hvor der er mange sten i jorden, og med tung jordbund er ikke noget problem takket være den pålidelige stensikring NOVA. Et udvalg af yderst holdbare materialer kombineret med en hydraulik, der kan findoseres, gør systemet til en uundværlig hjælper i ekstreme situationer. NONSTOP arbejde og den høje arbejdskvalitet sikrer en øget produktivitet og bidrager til en øget arealydelse.

Plove med pakker

Når man arbejder med pakkeren, kan man klare to arbejdstrin i en overfart. Ved hjælp af en stor fangarm føres pakkeren med i markarbejdet. På forageren afkobles denne hydraulisk. Fangpositionen kan indstilles i fem positioner, så man er garanteret et problemfrit forløb ved forskellige furebredder. Hvad angår plove med hydraulisk furebreddejustering tilpasses pakkerarmen til furebredden.

Slidstærk

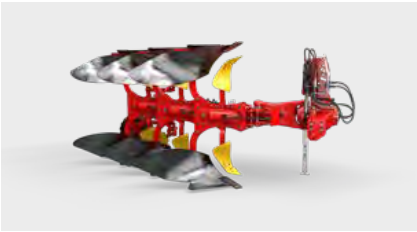
Ekstremt modstandsdygtige spidser, skær og muldplader med udstyret DURASTAR sørger for en lang levetid og bidrager til lange udskiftningsintervaller under de hårdeste betingelser. Ud over udskiftelige plovspidser fås der også et særligt robust snabelskær, som er fuldstændigt stabilt, når der er mange sten i jorden. Det sikrer altid et sikkert indtræk og en perfekt arbejdskvalitet.

Perfekt indarbejdelse

SERVO 2000 – lette, liftophængte vendeplove

SERVO 2000 plove er med deres kompakte konstruktion egnet til traktorer fra 80 til 130 hk. Modellerne med 3 og 4 furer fås med hydraulisk furebreddejustering eller NOVA stensikring.

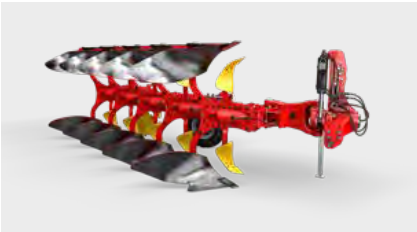
		Skær	Plovkropafstand	Kraftbehov fra
SERVO 2000	NYHED	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hk
SERVO 2000 P	NYHED	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hk
SERVO 2000 N	NYHED	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hk



SERVO 3000 – mellemtunge, liftophængte vendeplove

SERVO 3000 med 3 til 6 furer er modellen, der skal vælges til det mellemste traktorsegment med en ydelse fra 80 op til 240 hk. Denne plov forener en enkelt indstillingsteknik og et optimalt arbejdsresultat.

	Skær	Plovkropafstand	Kraftbehov fra
SERVO 3000	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 hk
SERVO 3000 N	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hk
SERVO 3000 P	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	59 kW / 80 hk
SERVO 3000 PN	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hk



SERVO 4000 – tunge, liftophængte vendeplove

Topmodellen blandt de liftophængte vendeplove er SERVO 4000. Denne liftophængte vendeplov fås med op til 6 furer og er beregnet til traktorer op til 360 hk. En høj kapacitet og slagkraft er garanteret både ved kørsel i fure samt On-Land.

	Skær	Plovkropafstand	Kraftbehov fra
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 hk
SERVO 4000 N	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW / 180 hk
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 / 115 cm	102 kW / 140 hk
SERVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	132 kW / 180 hk

SERVO T 6000 – halvbugserede vendeplove

SERVO T 6000 er resultatet af mange års erfaring med plove og et intensivt udviklingsarbejde. Den forskudte hovedrammen og NOVA overbelastningssikring danner basis for en pålidelig drift.

	Skær	Plovkropafstand	Kraftbehov fra
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 hk
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 hk
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 hk
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	118 kW / 160 hk

N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA

Luftning af jorden

PÖTTINGER SYNKRO harver er blevet udviklet til tidssvarende jorddækning og egner sig til både flad og dyb jordforarbejdning. Ved konstruktionen er der lagt særligt vægt på let gang og lavt kraftbehov.

Gennemprøvet til alle jordtyper

SYNKRO-serien fås med en kombination af spids- og vingeskær. Indstilling af vingehøjde og dermed også vingehældning sikrer en optimal indtrækning og suveræn opblanding. Desuden kan tandpositionen tilpasses arbejdsbetingelserne.

Indstilling uden udstigning

Den hydrauliske dybderegulering (ekstraudstyr) sørger for en fleksibel indstilling til forskellige arbejdsbetingelser og jordforhold.
Nem og hurtig betjening – sker nemt fra traktorsædet.

NONSTOP – stensikring

Ved SYNKRO NOVA garanterer affjedrede tænder en "NONSTOP-harvning" på stenede jorder.

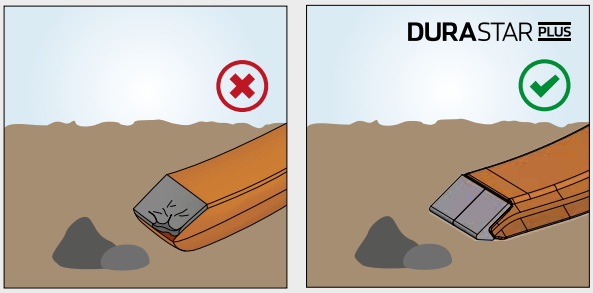
- Aktiveringskraften på 550 kg aftager med voksende vigehøjde – ingen optrækning eller løsning af store sten
- Yderligere mekanisk springbolt beskytter mod overbelastning
- Overbelastningssikring af afjævnertallerkenerne

Den rigtige position til alle driftsforhold

Tænderne er som standard fastgjort ved hjælp af sikringsbolte. Via hulmønsteret på monteringspladerne og harvevingernes position kan man reagere på forskellige driftsforhold, fx hvis jordbunden er tør eller hård.

Skærtyper i praksis

Uanset, om du ønsker en overfladisk gennemskæring efter høsten, intensiv blanding eller dyb løsning – ved hjælp af gennemtestede redskaber kan du nemt og i en håndvending reagere på forskellige krav. Afhængig af forholdene kan du vælge mellem smalt skær, spidst skær og vingeskær til mange forskellige anvendelsesområder.



med normal hård belægning

med DURASTAR PLUS belægning

DURASTAR sliddele

Til de sværeste betingelser fås forskellige skærtyper med forskellig slidstyrker.

- Førsteklasses grundmateriale og hårdmetal til skærspidser og vingeskær
- DURASTAR op til 4 gange længere levetid
- DURASTAR PLUS op til 6 gange længere levetid
- Konstant form for en forbedret jordsøgning og et lavere kraftbehov i hele levetiden

Luftning af jorden

Den bugserede stubharve TERRIA giver et bredt anvendelsesområde indenfor jordbearbejdning. Du bestemmer – fra jævnt såbed til en dyb jordløsning. Fuld arbejdsfleksibilitet til de største krav.

Symmetrisk tandområde

Arbejdsredskaberne på den bugserede stubharve TERRIA er placeret symmetrisk langs en tænkt midterlinje. Det sikrer en ensartet gennemarbejdning af jorden, også ved mindre arbejdsdybder.
Takket være den optimale effektfordeling holdes maskinen stabilt i jorden – og sikrer en konstant, ensartet arbejdskvalitet.

Integreret chassis

For at få en så snæver venderadius som muligt er hjulene integreret i harven – det giver en kompakt samlet længde. TERRIA er som standard udstyret med et 2-hjulschassis, som tilvalg fås de 6 m lange maskiner med et 4-hjulschassis. Det sørger for en stor kontaktflade og dermed den bedste jordbehandling.

Overbeviser over hele linjen

En perfekt tilpasning til jorden er forudsætningen for en ensartet, dyb bearbejdning over hele arbejdsbredden – fordi hver eneste kvadratmeter af jorden er værdifuld. Udover de nyudviklede tastehjul sørger den fuldt hydrauliske dybdeindstilling hurtigt og præcist for det bedste resultat.

Aktiv trækkraftforstærkning

Trækstangen er som ekstraudstyr forsynet med den hydrauliske trækkraftforstærker TRACTION CONTROL. Derved kan ekstra vægt forskydes fra harven til traktorens bagaksel. Gennem vægtforskydningen øges trækkraftoverførslen, og hjulslip og brændstofforbrug reduceres. Det sænker driftsomkostningerne.

Vedligeholdelsesfri stensikring

Som standard er en mekanisk NONSTOP stensikring indbygget. Efter ønske fås en hydraulisk version. Til store forhindringer er den altafgørende for den problemfri drift. Desuden skånes både ramme og materiale.

Kørsel uden pakkervalse

For at fremme udtørring eller udnytte den frostpåvirkede jord optimalt kan man have som mål for sit arbejdet at efterlade en åben, ikke komprimeret jord om efteråret, før vinterhvilen. Til det formål kan man afmontere pakkervalsen. Det integrerede chassis overtager så dybdeføringen. Desuden monteres løsnende tænder bag chassiset i stedet for pakkervalsen.

Forsyning af jorden

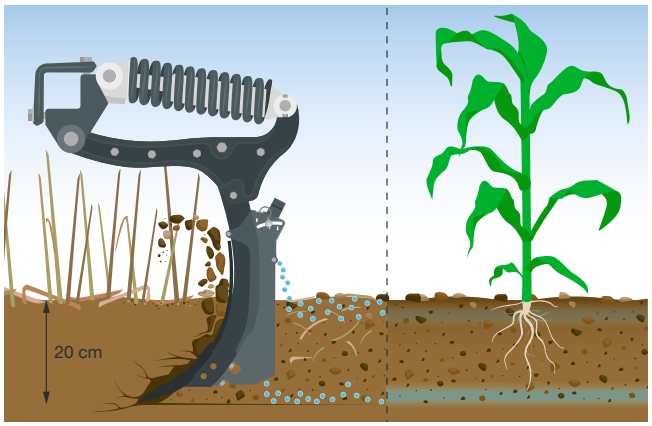
TERRIA og AMICO

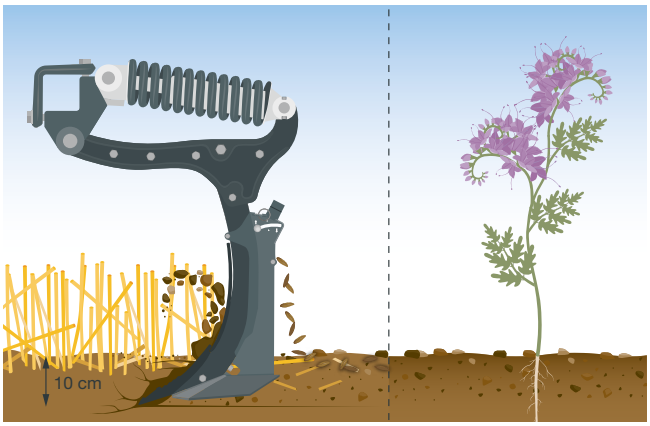
Fremover skal jordens ressourcer anvendes endnu mere målrettet og effektivt. PÖTTINGER har derfor koblet den bugserede harve TERRIA til fronttanken solo AMICO F for at spare ressourcer i arbejdet. Med blot en overkørsel kan man klare opgaven jordbehandling og samtidig bringe gødning og såsæd ud.

Fleksibel anvendelse

TERRIA med fordelersystem kan dermed benyttes både til falsk såbed og til at løsne jorden i dybden. Ved hjælp af forskellige udløbspunkter kan man efter behov tilføre forskellige gødninger i forskellige dybder efter behov. I alt kan der indstilles tre aflægningsdybder:

- Top-placement – 100 % udløb foroven
- Mixed-placement – 50% udløb foroven, 50% udløb forneden
- Down-placement – 100% udløb forneden





Let jordkultivering

TERRIA harvens brede fjederafstand muliggør en sikker indsats også ved en stor mængde organisk materiale. Opblanding af materialerester og grøndække sker med forskellige skær og kan også ske med vinger – fordelingsskærene kan forblive monteret.

Valg af skær

TERRIA med fordelersystem kan til forskellige typer af arbejde udstyres med tre varianter som harveredskab. Tre eksempler på anvendelser:

- Spidst skær med ledeplade til Top-Placement
- Vingeskær med ledeplade til Mixed-Placement
- Smalt spids 40 mm til Down-Placement

SYNKRO – tilkoblingsharve med 2 og 3 tandrækker

SYNKRO harverne kan benyttes til både overfladisk og dyb jordbehandling. Ved hjælp af et centralt indstillingssystem tilpasser du arbejdsdybden ganske nemt og hurtigt.

	Antal tandrækker	Arbejdsbredde	Tænder	Tandafstand	Kraftbehov
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 hk
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 hk
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	2	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 hk
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	2	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 hk
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 hk
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 hk
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	3	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 hk
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	3	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 hk

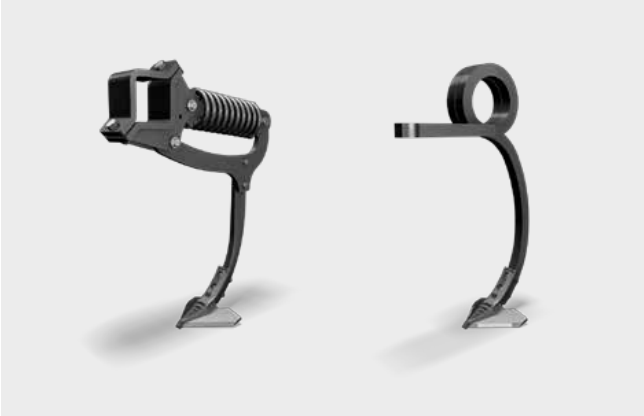
TERRIA – bugseret stubharve med 3 og 4 tandrækker

Den bugserede stubharve TERRIA giver et bredt anvendelsesområde indenfor jordbearbejdning. Du bestemmer – fra jævnt såbed til en dyb jordløsning. Det perfekt tilpassede tandområde efterlader et optimalt resultat af dine jorder.

	Antal tandrækker	Arbejdsbredde	Tænder	Tandafstand	Kraftbehov
TERRIA 4030	3	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 hk
TERRIA 5030	3	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 hk
TERRIA 6030	3	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 hk
TERRIA 4040	4	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 hk
TERRIA 5040	4	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 hk
TERRIA 6040	4	6,0 m	21	29 cm	220 kW / 300 hk

Luftning af jorden

Uanset om arbejdet består af falsk såbed og ukrudtsbekæmpelse, vending af mellemafgrøder eller forberedelse af såbedet, er den bugserede fladharve PLANO med sin flade skæring over hele arealet specialisten i at holde på fugten i jorden og den mekaniske bekæmpelse af ukrudt. Samtidig sørger en mellemdyb bearbejdning på op til 15 cm for et både omkostnings- og energieffektivt arbejde.



Tandsystem efter behov

Der findes to forskellige tandsystemer til PLANO, som vælges afhængigt af jordens beskaffenhed og fladharvens arbejdsområder. Trykfjedertænderne arbejder med stabile strøg, overholder arbejdsdybden og sikrer et præcist, fladt snit. Spiralfjedertænderne smuldrer jorden bedre ved hjælp af vibrationer og er dermed ideelle til forbedring af såbedet.

Flad til mellemdyb

Begge tandsystemer kan udstyres med gåsefodsskær DURASTAR PLUS eller spidst skær DURASTAR. Gåsefodsskærene er med deres form velegnede til en perfekt gennemarbejdning og skæring over hele arealet. De spidse skær egner sig især til dybere bearbejdning og en intensiv blanding. De kan også anvendes i flade falske såbed.

Præcist udført

Især ved en flad bearbejdning af jorden er det vigtigt med en præcis dybdeføring over hele maskinen, og at den indstillede dybde overholdes. Med enkelte og dobbelte dybdehjulforan til dybdeføringen samt efterløberne bagud sikrer PLANO den optimale jordtilpasning. En hydraulisk justering giver maksimal komfort.

Forredskaber

Med forredskaberne (ekstraudstyr) tages første skridt i bearbejdningen, uanset om handler om at udjævne og smuldre jorden ved hjælp af frontboardet eller en intensiv smuldring af organisk materiale med knivvalsen, så de efterfølgende tænder for optimale betingelser for at yde et pålideligt arbejde.

PLANO – bugseret fladharve med 6 tandrækker

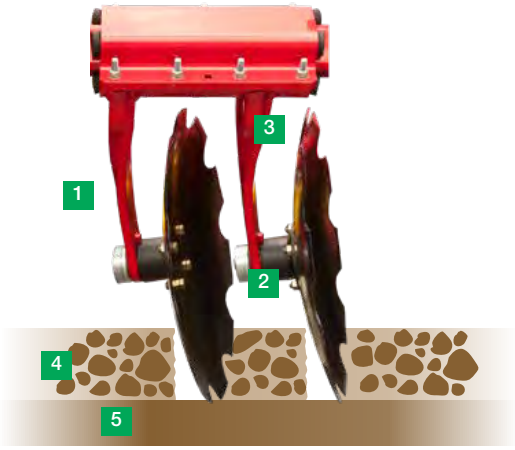
Fladharven PLANO viser sin kraft i den ultraflade jordbehandling. Det optimerede tandsystem og skærene gør det muligt at få en helt flad gennemskæring over hele arealet samt bearbejdningsdybder på op til 15 cm.

	Antal tandrækker	Arbejdsbredde	Tænder	Tandafstand	Kraftbehov
PLANO VT 6060 NYHED	6	6,0 m	37	16,2 cm	140 kW / 190 hk

Perfekt opblanding

Tallerkenharven TERRADISC er udviklet til falsk såbed og til almindelig forberedelse af såbedet. Den kompakte konstruktion samt den aggressive tallerkenstilling sørger for et sikkert indtræk og god opblanding af materialerester.

1. Perfekt jordsøgning på grund af den aggressive tallerkenstilling
2. Store frirum sikrer et arbejde uden tilstopning
3. Forædlede, smedede dele giver en lang levetid
4. Bearbejdede jordbunde – ensartet jordbehandlingslag og sikker gennemskæring af materiale
5. Ubehandlet jord



TWIN ARM-system

To massive, smedede bærearme er svejset på hver af de meget brede klemskåle. Det medfører, at tallerkenerne bevarer deres position og indstilling.
Dermed opnås et mere ensartet jordbehandlingslag ved både falsk såbed og også dybere behandling. Der er garanti for en perfekt jordsøgning. Det giver selv ved hårde, tørre betingelser og store materialerester en pålidelig, intensiv opblanding.

Optimal opblanding

En ensartet bearbejdning med optimalt blandingsforhold er, hvad praksis kræver. PÖTTINGER har derfor optimeret forholdet mellem form, størrelse, vinkling og undergreb på tallerkenerne. Og resultatet: Letkørende, perfekt indtrækning samt optimal smuldring og opblanding af jorden, selv ved tørre jordforhold. TERRADISCs egenvægt gør tallerkenharven sikker at bruge.

Stor gennemgang

- Stort frirum mellem tallerkenerne og bærearmene.
- Bærearmene åbner sig i rotationsretningen, og dermed undgås det, at sten eller materialerester klemmes fast.
- Masser af frirum mellem tallerkenerne og klemskålene sørger for en sikker gennemgang ved store mængder organisk materiale.

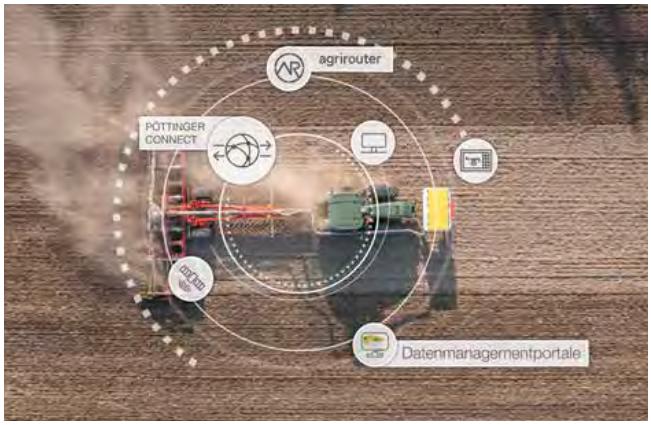
Driftsikker med lang levetid

Høje kørehastigheder og arbejdsdybder mellem 5 og ned til 15 cm betyder stor belastning af tallerkenlejet. Lejerne er derfor konstrueret til at have en lang levetid.
Det gør, at du kan arbejde uden stop, også under vanskelige driftsforhold.

NONSTOP – stensikring

40 mm tykke gummielementer sikrer vedligeholdelsesfri NONSTOP stensikring, der er gennemprøvet igennem mange år. Klemskålene er monteret på en kraftig firkantet profil. Sammenklemningen af de brede skåle på de fire gummistave sikrer en høj forspænding, så tallerkenerne sikkert kan trænge i jorden.

Stimulering af jorden



Større fleksibilitet

Med knivvalsen som formonteret redskab bliver din TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T endnu mere fleksibel. Uanset om du benytter den til at forberede såbedet, til jorddækning og smuldring af mellemafgrøder og materialerester kan du reagere på de forskellige forhold. Desuden kan knivvalsen svinges helt ud, så du også kan arbejde uden formonteret redskab.

PÖTTINGER CONNECT

Sammen med udstyret Profiline til ISOBUS-betjening kan telemetrienheden overtage funktioner til maskinstyringen samt lette dataregistrering og -overførsel. Den nemme betjening og en certificeret datagrænseflade sikrer en hurtig betjening og en fleksibel opkobling til forskellige management-systemer. Modulet kan desuden overtage Task Controller-opgaver, hvorved det bliver nemt at bestemme en forudbestemt bearbejdningsdybde.

TERRADISC med AMICO

For en effektiv udbringning under stubbehandlingen eller forberedelse af såbedet har PÖTTINGER udstyret de bugserede TERRADISC T modeller i 8 og 10 m arbejdsbredde med et fordelersystem. Med blot en overkørsel kan man klare arbejdstrinnet jordbehandling og samtidig udbringe såsæd og gødning.

Alsidig anvendelse

TERRADISC tallerkenharver med fordelersystem kan både anvendes til falsk såbed og til at løse jorden i op til 15 cm arbejdsdybde. Ved hjælp af en fordelerskinne, der fleksibelt kan indstilles i vinklen, er det muligt at dække flere forskellige anvendelser:

- Udbringning af gødning for en hurtig udvikling af de unge planter
- Udsåning af mellemafgrøder

TERRADISC – faste tallerkenharver

Den korte konstruktion er et væsentligt kendetegn ved PÖTTINGERs kompakte tallerkenharver. Mulighed for arbejdsdybder fra 3 til 12 cm. Den forskudte placering af de aggressive tallerkener sørger for en god opblanding af jord.

	Arbejdsbredde	Tallerkner	Tallerkendiameter	Kraftbehov fra
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 hk
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 hk
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 hk

TERRADISC K/T – opklappelig/bugseret kompakt tallerkenharve

TERRADISC K – med en arbejdsbredde på 4 til 6 m og større manøvredygtighed takket være trepunktsophæng. TERRADISC T trækkes på en bugseret ramme.

	Arbejdsbredde	Tallerkner	Tallerkendiameter	Kraftbehov fra
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 hk
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 hk
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 hk

TERRADISC T – bugseret kompakt tallerkenharve

TERRADISC K – med en arbejdsbredde på 8 til 10 m. TERRADISC T bugseret på et transportchassis. Dette skåner dit løftechassis og reducerer jordkomprimeringen ved forageren.

	Arbejdsbredde	Tallerkner	Tallerkendiameter	Kraftbehov fra
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 hk
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 hk

K = foldbar, T = trukket, foldbar

Behandling af jorden

Rotorharven spiller en væsentlig rolle i mange jordbrugskoncepter. Den bedste smuldring og god opblanding til den perfekte forberedelse af såbedet er fordelene ved PÖTTINGER rotorharver. Kombineret med en såmaskine fås et slagkraftigt og økonomisk maskinsæt til perfekt såning. Vi tilbyder en stor spændvidde på arbejdsbredder, udstyrsvarianter til alle typer af jordbund samt til forskellige driftsstørrelser.

Allround talent

LION rotorharven overbeviser ikke alene, når den anvendes alene, men viser især sin styrke i kombination med alle PÖTTINGER tilkoblings- og påbygningssåmaskiner. LION rotorharven kan anvendes sammen med VITASEM og AEROSEM såmaskiner samt TEGOSEM såmaskine til mellemafgrøder.

Gennemtænkte detaljer

Den bageste afjævnerplanke er standard og føres i dybden med pakkervalsen. Der kræves ingen efterjustering ved dybdeændringer. Den bageste, standardafjævnerplanke kan hurtigt afmonteres og kan for den faste rotorharve også monteres foran rotorerne.

Tre drevvarianter

Uanset om du arbejder med CLASSIC, transmissions- eller centralt drev – alle LION rotorharvemodeller er kendetegnet ved at være meget støjsvage under arbejdet og i foragerposition.

Nemt skifte – QUICK FIX

Til at lette udskiftningen af tænder findes der ud over standardfastgørelsen pr. skrueforbindelse også QUICK FIX systemet til hurtigt skift med bolte og klapsplitter. Med blot et par greb kan tænderne nemt og enkelt skiftes eller drejes.

Behandling af jorden

Et perfekt forberedt såbed er kendetegnet ved et ensartet og jævnt jordbehandlingslag, den helt rigtige mængde fin jord og dennes komprimering. Derved sikres optimale spirebetingelser for en hurtig og homogen vækstproces for planterne.

Rent arbejde

Rotorernes placering sikrer en aktiv jordbehandling over hele maskinens bredde fra sideplade til sideplade. Derved bearbejdes jorden også i maskinens yderste kantområde.

LION maskinerne med 3,3 rotor pr. meter arbejdsbredde kan både bruges som rotorharver og som rotorstubharve.

Universaltænder til enhver anvendelse

Et nemt skifte af tænderne er alt, der kræves for en hurtig omstilling af arbejdsmetoden. Til begge anvendelsesområder findes nemlig kun en enkelt tandform.

Tænderne i LION rotorharver har en lang levetid og sikrer dermed en ensartet, effektiv bearbejdning af jorden med intensiv løsning og jævn smuldring.

LION – rotorharver i fast konstruktion

Vores faste rotorharver er opdelt i tre forskellige modelserier. Den største forskel ligger især i komponentdimensioneringen på de forskellige drevvarianter, som er konstrueret til forskellige traktorydelser.

- Sideplader inden for en transportbredde på 3,0 m – opklapning ikke nødvendig
- Stort dimensionerede rotortænder for den længste levetid

	Arbejdsbredde	Rotor	Tænder	For traktorer op til
Rotorharver i let udførelse				
LION 2530 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 150 hk
LION 3030 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 150 hk
LION 3040 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 150 hk
Mellemtunge rotorharver				
LION 3030	3,00 m	10	18 x 340 mm	147 kW / 200 hk
LION 3040	3,00 m	12	15 x 330 mm	147 kW / 200 hk
LION 3540	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 hk
Kraftige rotorharver				
LION 3030 MASTER	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 270 hk
LION 4030 MASTER	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 270 hk

LION V – rotorharver i opklappelig konstruktion

De opklappelige mellemtunge og tunge LION C modeller er kortere, mere stabile og mere kompakte: Disse egenskaber kan virkeliggøres ved konstruktionen af en integreret klapramme.

- Kan kombineres med fronttanksåmaskinen AEROSEM FDD
- Ekstra arbejdssikkerhed og -komfort: Temperaturovervågning og hydraulisk dybdeindstilling som ekstraudstyr

		Arbejdsbredde	Rotor	Tænder	For traktorer op til
Mellemtunge rotorharver					
LION V 4040	NYHED	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 hk
LION V 5040	NYHED	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 hk
LION V 6040	NYHED	6,00 m	24	15 x 330 mm	235 kW / 320 hk
Kraftige rotorharver					
LION V 6030 MASTER	NYHED	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 hk

Klog forberedelse af såbedet

Vores kompaktkombination FOX D muliggør en letgående og brændstofbesparende forberedelse af såbedet. Kombineret med en PÖTTINGER såmaskine bliver sættet til en rentabel såkombination.

Optimale resultater af arbejdet

Et kendetegn ved vores kompaktkombination FOX D er konstruktionen. Den lette konstruktion til traktorer fra 75 hk muliggør en høj kapacitet og samtidig en optimal forberedelse af såbedet.

De rullende redskaber behøver mindre trækkraft og har dermed også et lavere brændstofforbrug. Fjedersporløsnere sikrer en fuldstændig løsning af traktorsporene og en perfekt gennemblanding ved en konstant arbejdsdybde samt et arbejde uden risiko for tilstopning.

FOX D – skærredskab

- Ved FOX D overtager skærene forberedelsen af jorden. Disse er lejret højdebevægeligt i gummielementer og egner sig til anvendelse på let stenede jorde.
- Skærene har en diameter på 410 mm og har et vedligeholdelsesfrit leje.

Kompaktkombination

Fokus på økonomien

- Mulighed for anvendelse af mindre traktorer for en brændstofbesparende og effektiv forberedelse af såbedet.
- Ved udvikling af PÖTTINGER kompaktkombinationer er der lagt stor vægt på kompakte mål og let gang.
- Rullende redskaber til FOX D muliggør en effektiv forberedelse af såbedet med få omkostninger pr. hektar.

Den ideelle maskine til direkte såning

Den lette tilkoblingsmaskine er særligt velegnet til indsatsen på lette til medium jorde med få materialerester. Fordi den kan kombineres med en såmaskine, bliver kompaktkombinationen FOX et ægte multitalent. Derved opnår man en prisbillig direkte såning.

Maksimal arbejdsfleksibilitet

- Kombineret med en PÖTTINGER såmaskine bliver sættet til en rentabel såkombination i 3-punkts-monteringen.
- Til iblanding af planterester i jorden kan maskinen også køres solo.
- Såmaskinens montering sker enten på pakkeren eller via HYDROLIFT.
- Kan kombineres med VITASEM, VITASEM M og AEROSEM såmaskiner

	Arbejds- & transportbredde	Værktøj	Værktøjsafstand	Arbejdsdybde	Kraftbehov
FOX 3000 D NYHED	3,0 m	24	12,5 cm	3 – 8 cm	55 kW/75 hk

Ensartet udsåning

Gennemtestet teknik møder brugervenlige og praktiske funktioner – det er kendetegnende for den nyeste generation af de mekaniske VITASEM såmaskiner. Maskinerne fås som enkelte tilkoblingssåmaskiner og med udstyret M (mounted) som monteringssåmaskiner.

Bedste placering er garanteret

Takket være de forskellige skærsystemer til forskellige forhold sørger PÖTTINGER såskinnerne for en ensartet udsåningsdybde og dermed en perfekt spiring.

- Slæbeskær egner sig til forhold, hvor der kun er lidt organisk masse på overflade.
- Enkeltskiveskær er især egnet til steder med en stor mængde organisk masse.
- DUAL DISC dobbeltskiveskær sørger også under meget svære betingelser for en præcis udsåning.

Universel såning og hurtig omstilling

Med 2-skyderløsningen kan man ved at indskyde eller udtrække den enkelte doseringsskyder hurtigt skifte fra fin til normal såsæd – eksempelvis fra raps til korn. Det sparer tid og øger maskinens fleksibilitet.

Som ekstraudstyr fås en overudsåning til fx valmue eller raps med standarddoseringshjulet.

Mekaniske tilkoblede/monterede såmaskiner

VITASEM – mekaniske tilkoblingssåmaskiner

VITASEM tilkoblingssåmaskiner overbeviser ikke alene med en perfekt rækkesåning. De er udstyret med hjul og kan også anvendes universelt: Til enkeltrækker eller i forbindelse med et jordbehandlingsredskab. Takket være tilkoblingsudstyrets lave egenvægt er maskinerne også meget velegnede i kombination med mindre traktorer.

	Arbejdsbredde	**Såsædskasse standard / ekstraudstyr**	**Skærsystem: Slæbe = S / Enkeltskiveskær = E**	**Antal såskær**	**Sårækkeafstand**
VITASEM 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	25 / 25	12 / 12 cm
VITASEM 2500	2,50 m	640 l	S / E	19 / 19	13,2 / 13,2 cm
VITASEM 3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 cm
VITASEM 4000	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	33 / 33 / 37	12 / 12 / 14,8 cm

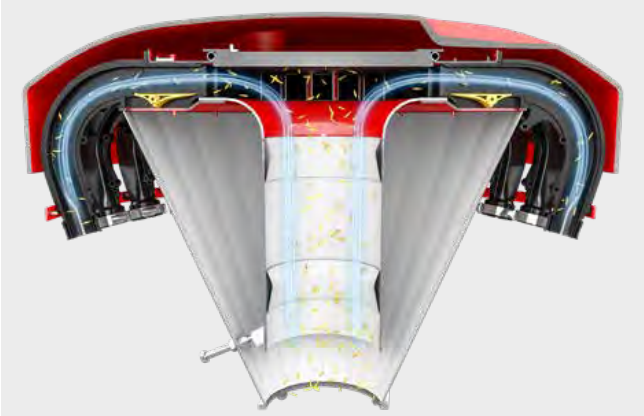
VITASEM – mekaniske monteringssåmaskiner

Vores VITASEM M og VITASEM M CLASSIC monteringssåmaskiner er konstrueret til påsætning. Tilkoblingen af FOX kortkombinationer eller LION rotorharver i let, mellemtung eller tung version sker på få minutter via 4-punktsholderen på pakkervalsen.

	Arbejdsbredde	**Såsædskasse standard / ekstraudstyr**	**Skærsystem: Slæbe = S / Enkeltskiveskær = E / DUAL DISC = DD**	**Antal såskær**	**Sårækkeafstand**
VITASEM M 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	24 / 24	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 2500	2,50 m	640 l	S / E	20 / 20	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITSAEM M 4000	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	32 / 32 / 26	12,5 / 12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	3,00 m	770 l / 1.200 l	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

Bedste spiring

Det unikke AEROSEM såmaskinekoncept forener udsåningen af korn og majs. Den nøjagtigt arbejdende og universelle dosering og de gennemtestede skærsystemer er garanti for en nøjagtig udsåning af såsæden.



INTELLIGENT DOSERINGSSYSTEM – fleksibilitet, der betaler sig

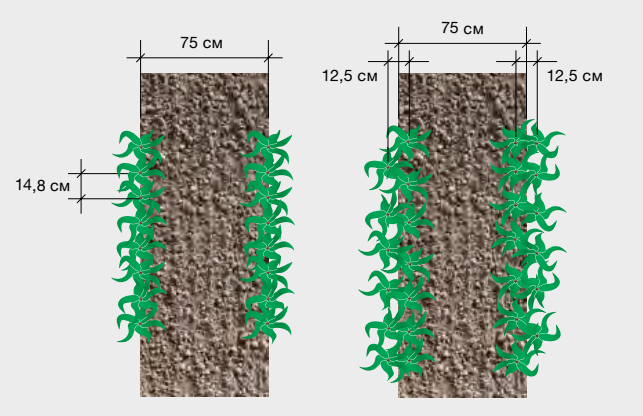
IDS-fordelersystemet styrer alle udløb via et BUS-SYSTEM. Det gør det muligt at arbejde med mange forskellige plejespor og rækkeafblænding. Sammen med den intelligente betjeningsterminal eller ISOBUS-egnede traktorer og det elektriske doseringsdrev er der ikke grænser for friheden ved arbejdet.

Præcist antal korn i hver række

Ved aktiv køresporstilkobling føres såsæden i lukkede rækker tilbage til såsædsflowet. For at bibeholde en ensartet udsåning, reduceres såsædsmængden.

- Konstant antal korn i hver række
- Jævn afgrødeudvikling
- Op til 6 % besparelse på såsæd

Pneumatisk tilkoblingssåmaskine



PCS – PRECISION COMBI SEEDING

En såmaskine til:
- Korn
- Majs/majs med gødning/majs med mellemafgrøde

Dine fordele:
- Anvendelsesspektret udvides – høj fleksibilitet
- Omkostninger til investeringer og faste omkostninger reduceres takket være en kombination af rækkesåning og enkornssåning
- Maskinkombinationen kan bruges til flere arbejdsopgaver

DUPLEX SEED med PCS-system

Majssåning i dobbelte rækker:
- Med 12,5 cm afstand i dobbelte rækker og 75 cm afstand mellem dobbeltrækkerne
- Den dobbelte længdeafstand i rækkerne sikrer en bedre fordeling af majsplanterne
- Forøgelse af effektiviteten ved udsåning med højere kørehastighed og samme præcision
- Mulig udbyttestigning ved silomajs og kornmajs på op til 5,5 %.

AEROSEM A – pneumatiske tilkoblingssåmaskiner

Til udsåning af korn fås enkelt skiveskær eller DUAL DISC dobbelt skiveskær. PCS integrerer enkorns-såteknik i en pneumatisk såmaskine og gør dig uafhængig af enkorns-såmaskinen. Det er ensbetydende med fleksibilitet og større lønsomhed ved arbejdet.

	Arbejdsbredde	Rækkeafstand	Skærtryk / skær	Kraftbehov
AEROSEM 3002 A	3 m	12,5 / 15 cm	op til 25 kg	81 kW / 110 hk
AEROSEM 3002 ADD	3 m	12,5 / 15 cm	op til 50 kg	103 kW / 140 hk
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 cm	op til 25 kg	92 kW / 125 hk
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 cm	op til 50 kg	121 kW / 165 hk
AEROSEM 4002 A	4 m	12,5 / 15 cm	op til 25 kg	103 kW / 140 hk
AEROSEM 4002 ADD	4 m	12,5 / 15 cm	op til 50 kg	140 kW / 190 hk

Maksimal arbejdsfleksibilitet

Med AEROSEM F fronttanksåmaskinen udvider PÖTTINGER programmet indenfor pneumatiske såmaskiner med en arbejdsbredde op til 6 m.

Tilpasset fleksible udfordringer

I de seneste år ses en stadigt hyppigere brug af samtidig udlægning af flere forskellige typer såsæd. Der er dermed fokus på en optimal forsyning til planterne allerede fra kernestadiet.

Med en øget doseringsmængde, kombineret med flere rækker og højere hastigheder har det været nødvendigt at skifte til brug af tryktanksystem ved fronttankteknikken.

Tryktank for en højere slagkraft og flere anvendelsesmuligheder

Med tryktanksystemet er man klar til at møde de nye udfordringer i såteknikken. Der kan udbringes større mængder såsæd og gødning over større strækninger.

Det store udvalg af mængder samt valget mellem en eller to doseringer opfylder alle krav i praksis.

Pneumatiske fronttanksåmaskiner

Fronttank

- Tryktank med gennemgående tanklåg til høje doseringsmængder og præcis dosering over lange strækninger
- Stor dobbelttank med 1.700 eller 2.400 l
- Som ekstraudstyr fås den med tokomponentdosering med
  60:40-opdeling
- Mulighed for udsåning af forskellige blandingskomponenter i en sårække ved hjælp af Single Shoot System
- Ekstraudstyr – bugseret hjulpakker for optimal komprimering i området mellem akslerne
- Ekstraudstyr – ekstra vægt integreret i fronttanken for en perfekt vægtfordeling

Komfortabel betjening
- God adgang til doseringsenheden gør det nemt at kalibrere ved tryk på en knap
- Elektrisk doseringsdrev som standard
- Betjeningsbro til nem fyldning af fronttanken

Såskinne

- Gennemtestet DUAL DISC skærsystem med et skærsnit på 30 cm
- Kompakt konstruktion – såenhed tæt på pakkervalse og traktor takket være den integrerede klapramme
- En sakselignende tilkobling af fordelerhovedet sikrer en vandret position – perfekt fordeling på tværs

Maksimal arbejdskomfort
- Hurtigere og lettere tilkobling af såenheden ved hjælp af hurtigskifte
- IDS fordelerhoved – tryk på en knap for at vælge spor
- Indstilling af skærtryk og sådybde er nem at komme til
- Hydraulisk skærtrykindstilling og løft (ekstraudstyr) for endnu større fleksibilitet i arbejdet
- Vibrationer fra rotorharven overføres ikke til fordelerhovedet

AEROSEM F – pneumatiske fronttanksåmaskiner

Stor, pneumatisk fronttanksåmaskine med elektrisk doseringsdrev. Fås med en eller to doseringsenheder for samtidig såning fra to forskellige komponenter. Blandingskomponenter udsås i en sårække – Single Shoot. Den kompakte, opklappelige såskinne med kort tilkobling sørger for, at tyngdepunktet er tæt på traktoren.

	Arbejdsbredde	**Rækkeafstand**	**Skærtryk / skær**	**Volumen, såsædstank**
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	op til 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm / 15,5 cm	op til 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm / 15 cm	op til 60 kg	1.700 l / 2.400 l

Mest skånsomme jordbehandling

Den bugserede AEROSEM såkombination med aktiv jordbehandling forener forberedelsen af såbedet med LION rotorharve, komprimering med hjulpakker og udsåning med DUAL DISC såenhed. Det bugserede såmaskinekoncept er udviklet til alt fra de helt lette til de helt tunge jordtyper og udvides med Profiline komfortstyringen. Den gør det muligt at styre alle de hydrauliske funktioner, inkl. skærtrykindstillingen nemt og bekvemt fra førerhuset.

LION – rotorharver

Takket være den aktive bearbejdning af såbedet opnås ved hjælp af hhv. de mellemtunge og de tunge LION V rotorharver et optimalt såbed med de bedste spirebetingelser. Rotorharven styres over et parallelogram fra hjulpakkeren i dybden. Arbejdsdybden indstilles hydraulisk nemt og bekvemt fra traktorens førerhus.

Stor hjulpakker

Den gennemgående hjulpakker med 800 mm diameter løber over hele pakkerbredden, er jordskånende ved forageren uden at beskadige jorden. Med den store hjulpakker minimeres rullemodstanden, og man undgår en bulldozereffekt. En stor kontaktflade sørger sammen med den specielle rilleprofil for en optimal komprimering på forhånd af sårækkerne.

Pneumatisk bugseret såkombination

Såsædstank på langs

Maskinens slagkraft øges med den hhv. 2.800 l (5 m maskine) og 4.600 l (6 m maskine) store tryktank. Tanken er i kørselsretningen opdelt i forholdet 50:50. Det vil sige, at man ved Single Shoot-udsåning kan udnytte hele tanken til såsæd eller hhv. to forskellige såsædstyper eller såsæd med gødning. Dine fordele:

- Større flowmængder af såsæd og gødning
- Integreret blæser i forreste tankvæg i det støvfri område øger driftsikkerheden
- To doseringsenheder for en meget stor fleksibilitet

Fremragende tilpasning til underlaget

Mellem DUAL DISC såenheden og pakkerchassiset er der integreret et parallelogram for at opnå en sikker konturføring. Det betyder, at skærene ved løft og sænkning konstant føres i den ønskede højde – hvilket sikrer en præcis og ensartet udsåning.

På tværs af kørselsretningen tilpasser maskinen sig optimalt til underlaget. Den samlede arbejdsbredde forspændes ved hjælp af en akkumulator, så det er muligt at afvige op til 15 cm opad.

AEROSEM VT – pneumatiske bugserede såkombinationer

Til den perfekte såning kan AEROSEM VT anvendes fleksibelt på forskellige jordtyper. Med LION rotorharven sikres den bedste forberedelse af såbedet, og jorden komprimeres optimalt med hjulpakkeren. DUAL DISC såenheden sørger for en optimal, præcis såning.

	Arbejdsbredde	**Rækkeafstand**	**Skærtryk / skær**	**Kraftbehov**
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	op til 60 kg	147 kW / 200 hk
AEROSEM VT 6000 DD	6 m	12,5 cm	op til 60 kg	191 kW / 280 hk

Perfekt, effektiv såning

TERRASEM universalsåmaskinekonceptet forener arbejdstrinnene jordbearbejdning, komprimering og såning i én maskine: den perfekte kombination af slagkraft, stor driftssikkerhed og præcis udsåning til dine behov. Når man udvider med Profiline komfortstyring kan alle hydrauliske funktioner nemt og bekvemt styres fra førerhuset.

Komfortabelt arbejde uden sidetræk

En gennemtænkt placering af arbejdsredskaberne sikrer, at maskinen arbejder 100 procent i lige linje. Både tallerkenharve og gødningsskær (D Z-maskine med FERTILIZER) samt såskær er anbragt i en X-anordning.

Et yderligere WAVE DISC-skær i midten i den bageste discsektion garanterer et gennemgående snit.

Præcis konturføring

Sidefløjene er forspændt over akkumulatoren, hvilket sikrer en ensartet trykfordeling over hele arbejdsbredden i alle positioner.
Via forspændingen kan maskinen tilpasses optimalt til jordoverfladen.

- Garanti for en ensartet bearbejdningsdybde over hele arbejdsbredden
- Der opnås en konstant udsåningsdybde fra såskinnens trepunktsophæng.

Pneumatisk universal såteknik

DUAL DISC – dobbeltskiveskær

- For en jævn sådybde føres alle såskær over et parallelogram og via trykruller i dybden.
- Dybdeindstillingen sker centralt, og skærtrykindstillingen sker hydraulisk fra 40 til 120 kg.
- Armene til såskærene på forreste og bagerste række er lige lange, hvilket giver ens skærtryk på begge rækker.

To doseringssystemer

Afhængigt af maskinvalget er to forskellige doseringssystemer tilgængelige. Maskiner med enkelttank har injektordosering (TERRASEM D og V D).

Alle dobbelttankmaskiner (TERRASEM D X med FERTILIZER) er forsynet med et tryktanksystem. Den todelte tank med fast opdeling i forholdet 60:40 kan også fyldes 100 % med såsæd.

Sikkerhed ved vejtransport

- Vejtransport sker på fire hjul og forbedrer dermed sidestabiliteten og bremsevirkningen på de to yderste hjulpar.
- Midterhjulene løftes op, når maskinen flyttes, hvilket gør transporten på ujævne markveje langt mere stabil.

Skånsom jordbehandling ved forageren

- Chassiset er udstyret med brede dæk: Komprimering inden såningen sker pr. dæk for hhv. tre og fire sårækker.
- Ved forageren trækkes maskinen af alle fire hjul, så jorden skånes.
- Hvert pakkerhjul har eget nav og leje – derved forhindres især ved forageren, at jordoverfladen tværes ud.

WAVE DISC – minimal jordbehandling

De vedligeholdelsesfri WAVE DISC-bølgetallerkener har en diameter på 510 mm og fås med en rækkeafstand fra 12,5 cm eller 16,7 cm. Arbejdsdybden kan indstilles trinløst og hydraulisk. PÖTTINGER WAVE DISC-systemet er ideelt til svære jordforhold, som kræver en reduceret jordbearbejdning. Bølgetallerknen WAVE DISC fås til alle TERRASEM universal såmaskiner.

Omkostningseffektivt arbejde

- Let takket være en reduceret arbejdsintensitet
- Mindre effektbehov ved minimeret jordbearbejdning
- Reduceret erosion – strukturskånsom bearbejdning
- Fugtbevarende system

Erosionshæmmende

Mindre bearbejdning efterlader færre løsnede jorddele.

- Reduceret mulighed for tilslemning ved kraftig regn
- Reduceret mulighed for jordfygning

Udfordring mark

- Den mindre flytning af jorden har også en positiv indvirkning på bekæmpelsen af problemgræsser
- Reduceret brug af sprøjtemidler ved resistens over for virksomme midler
- Herbicidfilmen bliver på den ubehandlede jord
- Skåner ressourcerne ved færre overkørsler

Reduceret bearbejdning

Tørre jorder:
- Perfekt til såning af svære jordtyper
- Mindsker fordampning uden bearbejdning af det øvrige areal

Fugtigt område:
- Mindre jordflytning og bevægelse af den fugtige jord
- Hurtigere opvarmning og tørring af de løsnede rækker – forbedrede spiringsbetingelser
- Ingen dybdearbejdende værktøjer i øvre lag – hermed undgås, at jorden tværes ud

Florend Earl Cadieu
Landmand
Charnizay | Indre-et-Loire | Frankrig

”Bevar fugten i jorden”

”Vi driver 250 ha i vores egen bedrift og tilsår 700 ha for andre. Hertil benytter vi TERRASEM C6 WAVE DISC og er dermed meget fleksible på forskellige steder. Ved forårets vejrlig opnår vi en ensartet spiring, ikke mindst på lerede jorder. Med WAVE DISC-system bevares fugten i jorden. Desuden virker herbicider bedre, da den plantebeskyttende film bliver liggende på den ikke behandlede overflade.
Jeg kan godt lide WAVE DISC-princippet, da det er langt mere fleksibelt end direkte udsåning og samtidig bedre egnet til stenede marker, da det slides mindre. Fugtigheden i jorden bevares bedre sammenlignet med TERRASEM med de aggressive skær.”

TERRASEM

TERRASEM V CLASSIC-modellerne uden forredskab tilbyder en letgående og slagkraftig teknik til store arealer. Her forberedes såbedet optimalt – forberedelse af såbedet sker allerede før udsåningen. Takket være såenhedens optimale tilpasning til jorden og den unikke hjulpakker opnås en perfekt såsædfordeling i et komprimeret såbed.

Letgående og samtidig slagkraftig

- Stor såsædstank for en høj slagkraft
- Alsidigt arbejde takket være et mindre behov for trækkraft
- Kombination med gødningsplacering i mellemrækkerne – mid-row banding
- Perfekt til såning af svære jordtyper der har været vinterpløjet
- DUAL DISC dobbeltskiveskær for en jævn udlægningsdybde

Ekstraredskaber til perfekt udjævning

- Ved arbejde i pløjede jorder sørger frontboardet for en perfekt udjævning og god gennemgang også ved større mængder af materialerester.
- Affjedrede sporløsnere bruges til at løsne og bryde hårde, komprimerede traktorspor
- Nivelleringsboard foran hjulpakkeren bidrager yderligere til smuldringen
- Nivelleringsskinnen udjævner puklerne mellem sporene ved lette, sandede jordforhold.

TERRASEM universale såmaskinekombinationer

Ved de faste universale såmaskinekombinationer fra PÖTTINGER sørger tallerkenharven eller WAVE DISC for jordbearbejdning.
Den tredelte konstruktion på de opklappelige TERRASEM V-modeller sørger for en perfekt jordtilpasning. De udvendige elementer har en stor bevægelsesfrihed.

	Arbejdsbredde	Standardtank / ekstra tank	Rækker Standard	Rækkeafstand Standard	Rækker valgfri	Rækkeafstand valgfri
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3.600 l / 4.700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3.600 l / 4.700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm

TERRASEM Z med FERTILIZER

FERTILIZER PRO gødningsskær giver samtidig med såningen mulighed for udbringning af gødning. Dermed kan der opnås optimale vækstbetingelser i kornets tidlige fase, og udbyttet øges. På TERRASEM D Z-modellerne med FERTILIZER er udlægningsdybden på gødning og såsæd uafhængig af hinanden.

	Arbejdsbredde	Standardtank / ekstra tank	Række standard Såsæd / gødning	Rækkeafstand Standard	Rækker valgfrit Såsæd / gødning	Rækkeafstand valgfri
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4.200 l / 5.600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4.200 l / 5.600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Plantevæksten fremmes

Gennem årtier har man sikret stigende udbytte ved hjælp af kemisk plantebeskyttelse, såkaldte pesticider. Men med deres stigende forbrug forekommer der også oftere resistente skadedyr. Effekten af fungicider, insekticider og herbicider reduceres. PÖTTINGER tilbyder med mekanisk ukrudtsbekæmpelse den perfekte løsning.

Anvendelsesmuligheder for mekanisk ukrudtsbekæmpelse

Udover at regulere ukrudtsbestanden og bryde jordskorpen er der mange andre muligheder for anvendelsen af mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Blandt andre stubbehandling i overfladen, såning af mellemafgrøder eller udbringning af gødning. Mekanisk ukrudtsbekæmpelse kan også benyttes til græsbehandling.

Giv kulturplanten et forspring

Den mekaniske bearbejdning af det øverste jordlag på et meget tidligt tidspunkt af sæsonen forbedrer ikke alene plantebestandens adgang til næringsstoffer, men vækker også biokemiske processer og dermed produktionen af væksthormoner i kulturplanten.

Mekanisk ukrudtsbekæmpelse

ROTOCARE V – opklappelige stjernerullerensere

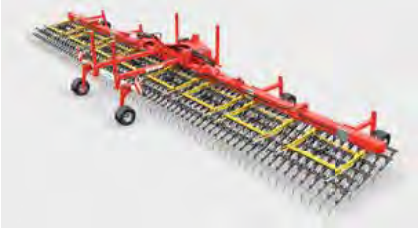
Stjernerullerenseren ROTOCARE overbeviser med sine mange anvendelsesmuligheder: Uanset om det handler om at arbejde uafhængigt af rækkerne og skånsomt for planterne eller om at bryde skorpedannelser.
Den fleksible tank TEGOSEM kan monteres, så anvendelsesmulighederne bliver endnu flere.

	Arbejdsbredde	Transportbredde	Antal stjerner	Kraftbehov
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 PS
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 PS
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 PS

FLEXCARE V – opklappelig radrenserteknik

Radrenseren FLEXCARE står for fuld fleksibilitet. Udover de fleksible indstillingsmuligheder og en arbejdsmåde, der skåner planterne, kan man vælge mellem mange Inter- og Intra-row arbejdsredskaber og en enkeltvis løft pr. Section Control.

	Arbejdsbredde	Maksimalt antal radrenserelementer	Minimalt antal radrenserelementer	Kraftbehov
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 PS
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 PS
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 PS



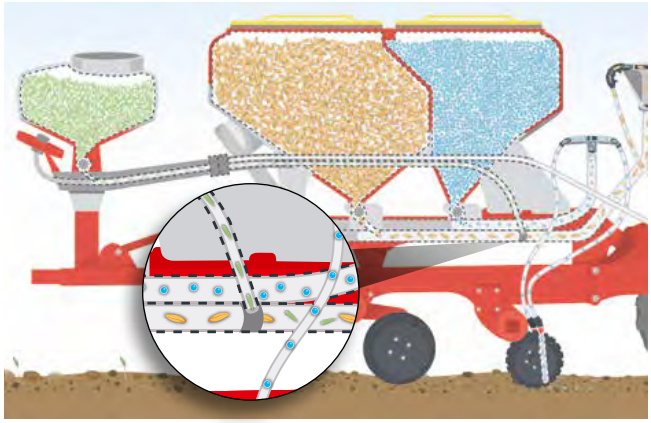
TINECARE V – opklappelige blindstrigler

Den nye blindstrigle med konstant tryk, TINECARE V MASTER, forener det bedste arbejdsresultat med den højeste produktivitet. Udover et patenteret, indirekte trykfjedersystem overbeviser maskinen med store tastehjul og et stabilt chassis med optimal vægtfordeling.

	Arbejdsbredde	Transportbredde	Antal fjedre	Kraftbehov
TINECARE V 12000 MASTER Fås snart	12,0 m	2,95 m	400	100 hk

I én arbejdsgang

Den fleksible TEGOSEM tank kombinerer jordbearbejdningen og udsåning af mellemafgrøder i en arbejdsgang og sparer dermed både tid og penge. TEGOSEM kan kombineres med tilkoblede og bugserede maskiner.



Fordele ved den fleksible påbygningstank TEGOSEM:

- Jordbearbejdning og udbringning i én arbejdsgang
- Hurtig og rentabel udbringning af mikrogranulat eller udsåning af mellemafgrøder op til ideelt 40 kg/ha
- Udbringning enten foran eller efter pakkervalsen, efter eget valg
- Montering tæt på pakkervalsen for en garanteret jævn spiring
- Betjeningsbro med holder for en komfortabel og sikker påfyldning

TERRASEM: Single Shoot-metode

På TERRASEM er udbringning af udsæd ud over udsåning i overfladen også mulig via Single Shoot-metoden. Her doseres udsæden af TEGOSEM og føres via ledninger pneumatisk til såsædsledningen. Udbringningen sker som kontaktudbringning via såskæret. På den måde kan der samtidig med udsåningen udbringes koncentreret mikronæringsstoffer direkte ved kornet eller mellemafgrøden.

Fleksibel tank TEGOSEM

Præcis dosering

Med TEGOSEM doseres og fordeles det medie, der skal udbringes, jævnt. Som standard gør de to forskellige størrelser såaksler det muligt at opnå en meget præcis dosering af såsæd eller lignende udbringning (fin-/grovdosering) selv ved små mængder.

Pålidelig overfladisk udbringning

Blæserdrevet fungerer afhængig af doseringsrækker og maskintype enten elektrisk eller hydraulisk. Udbringning i overfladen sker pneumatisk via spredeplader. Det garanterer en udbringning af mediet, der er uafhængig af vinden og dækker hele fladen. Spredepladerne kan indstilles ved at dreje akslen i vinkel for at ændre fordelingsområdet.

Kan kombineres med den fleksible tank TEGOSEM:

	Maskiner af typen	**Arbejdsbredde**	**Tankplacering**	**Tankvolumen**	**Vægt inkl. holder**
TEGOSEM 200 med elektrisk Blæserdrev	SYNKRO TERRADISC TERRADISC K FOX D LION VITASEM VITASEM M AEROSEM VT	2,5 m til 3,5 m 3,0 m til 4,0 m 4,0 m 3,0 m og 4,0 m 3,0 m til 4,0 m 3,0 m og 4,0 m 3,0 m og 4,0 m 5,0 m og 6,0 m	Efterløber Efterløber Midterramme Efterløber Efterløber Læssebro Læssebro Læssebro	200 l	130 – 185 kg
TEGOSEM 200 med hydraulisk blæserdrev	TERRADISC K ROTOCARE V	5,0 m og 6,0 m 6,6 m og 8,0 m	Efterløber Hovedramme	200 l	135 – 185 kg
TEGOSEM 500 med hydraulisk blæserdrev	TERRIA TERRADISC T TERRASEM ROTOCARE V	4,0 m til 6,0 m 4,0 m til 6,0 m 3,0 m til 9,0 m 6,6 m og 8,0 m	Trækstang Trækstang Trækstang Hovedramme	500 l	285 kg

Bredt arbejdsområde

I kombination med forskellige agerbrugsmaskiner giver fronttanken AMICO mulighed for udbringning af hhv. gødning og mikrogranulat, mellemafgrøder eller samtidig udbringning af to komponenter. Med hhv. 1.700 og 2.400 l volumen og en volumenopdeling på 60:40 garanteres et bredt arbejdsområde.

Maksimal arbejdsfleksibilitet

AMICO er som standard udstyret med ISOBUS for en komfortabel betjening. Udbringningen sker med tryktank og Single Shoot-metode. Doseringsenhederne kan styres arealspecifikt ved hjælp af den intelligente styring – ved både en og to doseringer.

Takket være ISOBUS-styringen kan tanken desuden også uden problemer anvendes med andre fabrikater af påmonteret udstyr.

Komfortabel betjening

Doseringerne er nemt tilgængelige forfra, hvilket sikrer et hurtigt skift af doseringshjul – en afspærringsskyder gør skiftet endnu lettere.
Kalibreringen sker nemt udefra ved hjælp af tryk på en knap. En ekstra betjeningsbro gør det lettere at fylde tanken. Til tømning af restmængde har man en stor lufttrykstæt boltforbindelse til rådighed.

Vidt og bredt

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

Anvendelseseksempler

- Udbringning af forskellige typer mellemafgrøde
- Udbringning af mikrogranulat sammen med såsæd
- Direkte gødning ifm. såsæd
- Kompenserende gødning til jord med manglende næringsstoffer
- Udlægning af gødningsdepot
- Samtidig udbringning af forskellige kulturer som græs og kløver
- Udbringning af mellemafgrøder til at hæmme ukrudtsvæksten

Kombinationsmuligheder for tanken AMICO F:

	Til maskiner af typen	Blæserdrev	Tankplacering	Volumen (liter)	Vægt
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	hydraulisk blæsermotor	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	hydraulisk blæsermotor	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	AEROSEM 4002 FDD AEROSEM 5002 FDD AEROSEM 6002 FDD	hydraulisk blæsermotor	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	Fordelersystem til individuel montering	hydraulisk blæsermotor	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg

Det bedste foder

Produktion af førsteklasses grovfoder fra enge, græsmarker og marker er grundlaget for enhver græsbehandlingsdrift. Produktive dyr har brug for et førsteklasses grovfoder af god kvalitet. Drøvtyggere er feinschmeckere: Kvaliteten af det foder, de får, bestemmer i høj grad over de driftsmæssige resultater. Men foder af god kvalitet er ikke bare held.

Slåmaskiner – førsteklasses slåning

Grundlaget for et rent foder er en skånsom skårlægning. Først og fremmest gælder det om at have den rigtige slåhøjde på 6-8 cm. Dermed reduceres råaskeindtaget allerede i starten af høstkæden. Samtidig beholder græsset en tilstrækkelig længde, så det hurtigt kan vokse til igen. Med vores slåmaskiner får du en enestående jordtilpasning, en optimal aflastning af knivbjælken og en fremragende slåkvalitet, som alt sammen er grundlaget for en ren foderhøst og en hurtig nyvækst af planterne.

Rotorvender – det reneste spredebillede

Når der høstes, når aksene/toppene bryder frem eller i knopstadiet, har foderplanterne en tørmasseindhold på ca. 20 %. For at gøre høstmaterialet så opbevaringsegnet som muligt kan dette ved at bruge en rotorvender øges mere eller mindre. Med en større bredspredning øges også risikoen for smuldring.
Den lille rotordiameter og de efterløbende, indgribende arbejdsredskaber på de gennemtestede HIT rotorer sænker i kombination med de tilpassede rotoromdrejninger risikoen for smuldring til et minimum og sikrer samtidig, at smudsindtaget reduceres.

Rotorriver – ren rivning

I slutningen af høstkæden handler det om, at få alt foder på marken med i skåret. Tab ved rivning og opsamling skal minimeres mest muligt, mens man samtidig skal undgå at få snavs med i foderet.
Med vores TOP rotorriver rives foderet ved hjælp af den enestående jordtilpasning uden snavs til skåret.

Pickuprive – fordi hvert blad tæller

Lucerne og kløver er særligt følsomme overfor smuldring ved høsten. De værdifulde blade falder nemt af stænglen, hvilket fører til et stort tab af næringsstoffer.
MERGENTO opsamler foderet fra jorden via en pickup. Uden yderligere jordkontakt transporteres det skånsomt via tværtransportbånd til skåret, hvor det aflægges. Snavs og sten efterlades på jorden. Smuldring reduceres til et minimum.

Snittevogn – foderindsamling i topform

Snittevognen er et rigtigt multitalent i høstkæden. Den forener arbejdsgangene foderopsamling, snitning og transport i en og samme maskine. Også ved flaskehalse i silokomprimeringen kan snittevognen reagere hurtigt, da den arbejder selvstændigt. Eksempelvis kan foder fra forskellige arealer indsamles og blandes i siloen.
Takket være det mindre kraftbehov og en fleksibel anvendelighed er snittevognen rigtigt godt egnet til både egne bedrifter og maskinstationer.

Rundballepresser – the perfect flow

Hvis foderarealerne ligger langt fra hinanden, så der skal ensileres i etaper, eller hvis der er mindre fodermængder til rådighed, er det ideelt at optimere høstkæden med en rundballepresser.
Med IMPRESS får du med en ren foderopsamling og det unikke korte snittesystem et perfekt fodergrundlag. Til fodringen er det perfekt at blande rundballerne med forskellige høstmaterialer eller -kvaliteter.

Førsteklasses slåning

Grundlaget for den høje foderkvalitet er en skånsom slåproces. Den bedst mulige jordtilpasning, lavt fodertab og arbejdspræcision uden tidsrøvende betjening er, hvad landmanden vil have. Vores slåmaskiner opfylder disse krav og sikrer dig førsteklasses slåkvalitet, bevægelighed og stabilitet.

Rent foder snit for snit

PÖTTINGER knivbjælker overbeviser med deres fremragende materialeflow og den bedste jordtilpasning. Jorden løber let og regelmæssigt under den flade bjælkeforside og adskiller det fra det høstede. Renseanordning forhindrer, at der samler sig snavs på slåtallerkenen. Affladede kegleflader forstærker transporteffekten på knivbjælken. De påklemte modskær sikrer rent snit.

Lang levetid

Det cylindriske tandhjulsdrev løber i lige linje med næsten lige store tandhjul. På tandhjulsparrene er tre tænder altid i indgreb – det sikrer en optimal effektoverførsel. Desuden giver det en mindre belastning på tandhjulene og lejerne. Den specielt slebne overflade på tandhjulene sørger for et roligt løb i oliebad. Det reducerer støjniveauet væsentligt.

NOVACAT F ALPIN

NOVACAT F ALPIN slåmaskiner er klassens letvægtere. NOVACAT F ALPIN slåmaskiner er kendetegnet ved, at transmissionen er integreret i rammen. Indgangsgearet sidder i slåmaskinens hovedramme. Takket være den unikke konstruktionen forkortes konstruktionen af hele maskinen.

NOVACAT F frontslåmaskiner

Med den frontmonterede slåmaskine NOVACAT F bliver slåningen letgående og økonomisk. Denne serie kombinerer på helt ideel vis lav egenvægt med meget høj stabilitet. Takket være letvægtskonstruktionen og den korte tilkobling er det muligt at bruge mindre traktorer. Det sparer også brændstof.

OPTICURVE: Et rent slåbillede i kurver og på skråninger

NOVACAT F 3100 OC er udstyret med en bueformet sideforskydning. Denne garanterer ved kørsel i kurver og på skråninger en optimal overlapning til den liftophængte slåmaskine og kører i sporet uden foder. Takket være den bueformede udformning udnyttes hele knivbjælkens arbejdsbredde, hvor systemer med lige forskydning lader nogle centimeter ligge. Den ISOBUS-kompatibel automatikpakke (ekstraudstyr) styrer automatisk slåmaskinen mod venstre eller højre afhængigt af traktorens drejevinkel eller skråningen.

NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

Den frontmonterede slåmaskine ALPHA MOTION er kendetegnet ved at have en gennemtænkt kinematik i den aktive hovedramme. Sammenlignet med andre tilkoblingssystemer reagerer ikke kun liftarmene, men også selve trækrammen på enhver ujævnhed i jorden.

- Tværsvingning på +/- 16°
- Hældningstilpasning MASTER-modeller: -7° / +13°
- Hældningstilpasning PRO-modeller: -9° / +12°

Førsteklasses slåning

NOVADISC liftophængt slåmaskine med sideophæng

Vores NOVADISC liftophængte slåmaskine med sideophæng er en rigtig letvægter og kan bruges af traktorer fra 40 hk. De kan uden problemer bruges på skråninger og ved skårlægning på skrænter. To aflastningsfjedre garanterer et minimalt tryk på knivbjælken. Aflastningen kan uden værktøj indstilles i tre trin. Slåmaskinen opklappes 102° til transportposition.

NOVACAT liftophængt slåmaskine med midterophæng

Lavt kontakttryk og den bedste jordtilpasning – dét tilbyder vores NOVACAT liftophængt slåmaskine med midterophæng. Disse slåmaskiner kan individuelt udstyres med skårtallerkener eller crimper. Afhængig af arbejdsbredden kan NOVACAT liftophængte slåmaskiner fås med vertikal eller horisontal transportposition.

NOVACAT T – bugserede slåmaskiner

Vores bugserede slåmaskiner NOVACAT T med arbejdsbredder på hhv. 3,04 m og 3,46 m egner sig optimalt til brug med mindre traktorer. Den bugserede slåmaskine har eget chassis hvilket kræver minimal trækkraft. Derfor kan du anvende mindre traktorer og spare brændstof. Knivbjælkens fuldt bevægelige ophæng sikrer perfekt jordtilpasning. Det garanterer det bedste foder i ethvert terræn.

NOVADISC slåmaskinekombinationer med sideophæng

NOVADISC slåmaskinekombinationerne overbeviser med høj stabilitet ved en meget lav egenvægt. NOVADISC slåmaskinekombinationer er klassens letvægtere. Det gør det muligt at anvende dem med små traktorer helt ned til 85 HK. Dermed sparer du brændstof og får en letgående slåning.

NOVACAT H 9500, H 11200

Med NOVACAT H slåmaskinekombinationerne sætter PÖTTINGER nye standarder inden for slagkraft og effektivitet.
NOVACAT H 11200 er markedets største bugserede slåmaskinekombination. Du får en arbejdsbredde på hele 11,14 m med et effektbehov på kun 160 hk og med lavt brændstofforbrug. Til NOVACAT H9500 kan benyttes traktorer helt ned til 130 hk.

NOVACAT V 8400, V 9200

De to slåmaskinekombinationer NOVACAT V 8400 og V 9200 er vores kompakte professionelle modeller. Intelligent teknik for den bedste arbejdskvalitet og nem betjening pakket ind i en kompakt, men robust basisramme karakteriserer disse slåmaskiner. Krogede udliggere muliggør en meget kort tilkoblingsramme. Den sikrer en lav egenvægt og en tyngdepunktsplacering tæt på traktoren.

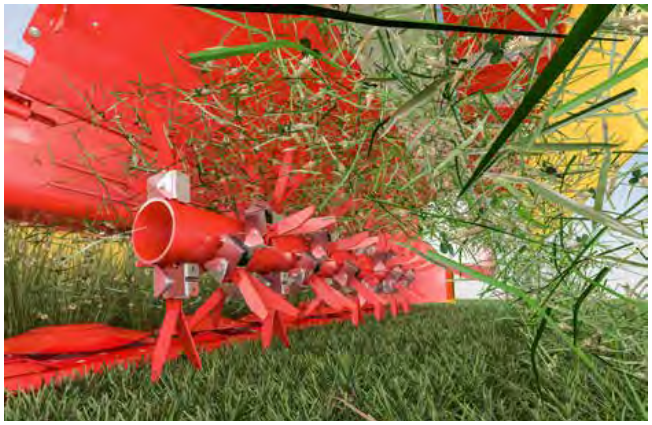
NOVACAT V 10000

NOVACAT V 10000 slåmaskinekombinationen er en slåmaskinekombination med hydraulisk snitbreddeoptimering. Dette muliggør en fleksibel tilpasning til forskellige arbejdsforhold.

EUROCAT – tromleslåmaskiner

PÖTTINGER tromleslåmaskiner sørger for et perfekt snit, også under svære forhold. Takket være de fire lige store tromler arbejder den uden tilstopning og garanterer et optimalt materialeflow. En høj gennemgang og en smal skårlægning til snittevognens opsamling er andre fordele.

Førsteklasses slåning



Fingercrimper ED

På ED fingercrimperen flytter V-formede tænder i hærdet stål høstmaterialet til en prelplade med crimperlister. Herved slås materialet, og vokslaget rives op. Crimperintensiteten kan indstilles fleksibelt til høstmaterialet ved at justere afstanden mellem tænder og modklap.

Valsecrimper RC

RC valsecrimperen med den skånsomme crimpning er især egnet til bladrig foder som lucerne eller kløver. To valser, som griber ind i hinanden, maser afgrøden konstant – hvorved vokslaget brydes op – og efterlader et ensartet materialelag. Crimperintensiteten indstilles via afstanden og trykket på de to valser.

COLLECTOR: Gennemtestet system til skårsammenlægning

Slåning, crimpning og skårlægning klarer COLLECTOR i en og samme arbejdsgang. Det skårlagte materiale kan efter behov bredspredes, aflægges i skår eller bredspredes til den ene side. De tværgående bånd kan løftes individuelt og kan efter behov nemt afmonteres. Båndhastigheden kan indstilles fleksibelt. Også på skråninger får man en ensartet skårlægning og skårbredde.

CROSS FLOW: Skårsammenlægning uden crimper

CROSS FLOW er et økonomisk system til skårsammenlægning ved hjælp af tværgående snegl. CROSS FLOW er uden crimper og har dermed en lavere egenvægt. Den hydrauliske bagklapsåbning sørger for endnu mere komfort.

NOVACAT F ALPIN – frontmonterede skiveslåmaskiner

Vores lette alpine slåmaskiner er især egnet til bjergtraktorer og slåmaskiner med to aksler.

	Arbejdsbredde	Slåtallerkener	Kapacitet	Motoromdrejningstal	Vægt
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	5	2,20 ha/t	540 / 1.000 o/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	6	2,60 ha/t	540 / 1.000 o/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	7	3,00 ha/t	540 / 1.000 o/min	490 kg

NOVACAT – frontmonterede skiveslåmaskiner

NOVACAT F-modellerne udmærker sig ved deres korte konstruktion og lave vægt. NOVACAT ALPHA MOTION overbeviser med en perfekt aflastning og optimal jordtilpasning.

	Arbejdsbredde	Slåtallerkener	Kapacitet	Vægt	Vægt med ED	Vægt med RC
NOVACAT F 2700 NYHED	2,62 m	6	2,60 ha/t	650 kg	–	–
NOVACAT F 3100 NYHED	3,04 m	7	3,00 ha/t	680 kg	–	–
NOVACAT F 3100 OC NYHED	3,04 m	7	3,40 ha/t	690 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/t	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/t	865 kg	1.065 kg	1.115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/t	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/t	905 kg	1.145 kg	1.215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/t	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/t	985 kg	1.265 kg	1.315 kg

SF = Skårformer, ED = EXTRA DRY crimper, RC = ROLLER CONDITIONER (valsecrimper), CF = CROSS FLOW skårsammenlægning uden crimper, CL = COLLECTOR skårsammenlægning med crimper

Førsteklasses slåning

NOVADISC & NOVACAT – liftophængte skiveslåmaskiner

De lette NOVADISC-slåmaskiner med sideophæng udmærker sig ved en høj arealydelse og et rent snit med lavest muligt effektbehov. Med vores NOVACAT liftophængte slåmaskiner med midterophæng oplever du en fremragende jordtilpasning og aflastning.

	Arbejdsbredde	Slåtallerkener	Kapacitet	Vægt	Vægt med ED	Vægt med RC
Liftophængte skiveslåmaskiner med sideophæng uden crimper						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/t	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/t	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/t	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/t	760 kg	–	–
Liftophængte skiveslåmaskiner med centerophæng						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/t	910 kg	1.160 kg	1.230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/t	930 kg	1.260 kg	1.330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/t	1.400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/t	1.030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/t	980 kg	1.340 kg	1.390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/t	1.460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/t	1.040 kg	1.390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/t	1.080 kg	–	–

NOVADISC & NOVACAT – slåmaskinekombinationer

PÖTTINGERs slåmaskinekombinationer er kraftfulde og økonomiske. Afhængig af model kan disse kombinationer anvendes separat eller kombineret ved reversekørsel. Takket være skårsammenlægningen COLLECTOR og CROSS FLOW kan vores slåmaskinekombinationer anvendes til mange formål.

	Arbejdsbredde	Slåtallerkener	Kapacitet	Vægt	Vægt med ED	Vægt med RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/t	1.250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/t	1.435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/t	1.560 kg	–	–
NOVACAT V 8400	8,12 / 8,36 m	2 x 7	10 ha/t	1.890 kg	2.420 kg	2.420 kg
NOVACAT V 9200	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/t	1.990 kg	2.620 kg	2.620 kg
NOVACAT V 9200 CF NYHED	8,95 / 9,20 m	2 x 8	12 ha/t	2.900 kg	–	–
NOVACAT V 10000	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/t	2.350 kg	3.080 kg	3.160 kg
NOVACAT V 10000 CF	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/t	3.310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/t	–	3.780 kg	3.890 kg
NOVACAT H 9500 NYHED	9,04 / 9,46 m	2 x 8	11 ha/t	1.800 kg	–	–
NOVACAT H 11200 NYHED	10,72 / 11,14 m	2 x 10	13 ha/t	2.040 kg	–	–

NOVACAT T – bugserede slåmaskiner

De bugserede NOVACAT slåmaskiner egner sig optimalt til anvendelse til tungt materiale. Den perfekte jordtilpasning opnås med et fuldt bevægeligt ophæng med optimeret fjederposition. NOVACAT-modellerne fås med COLLECTOR skårsammenlægning.

	Arbejdsbredde	Slåtallerkener	Kapacitet	Vægt	Vægt med ED	Vægt med RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/t	–	1.991 kg	2.051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/t	–	2.131 kg	2.190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/t	–	2.206 kg	2.286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/t	–	2.530 kg	2.545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/t	–	2.695 kg	2.710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/t	–	2.825 kg	2.890 kg

EUROCAT – tromleslåmaskiner

Vores EUROCAT tromleslåmaskiner viser især deres værd ved massiv, liggende høst. Du får her fordel af en førsteklasses slåkvalitet, og en perfekt skårformning.

	Arbejdsbredde	Kapacitet	Vægt	vægt med ED
EUROCAT F 2700 NYHED	2,70 m	2,70 ha/t	735 kg	–
EUROCAT F 3100 NYHED	3,05 m	3,20 ha/t	800 kg	–
EUROCAT F 3100 P NYHED	3,05 m	3,20 ha/t	860 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/t	1.025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/t	1.045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/t	1.065 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/t	1.085 kg	1.285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/t	1.030 kg	1.290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/t	1.090 kg	–

”Vi har 170 malkekøer på vores gård. For os er kvaliteten af foderet meget vigtig, og derfor har vi især fokus på høstmaterialets renhed. Den jordtilpasning til vores meget ujævne jorder, som vi ser på vores liftophængte og frontmonterede høstmaskiner fra Pöttinger, er fremragende. Vi sætter også stor pris på robustheden og økonomien i vores slåmaskiner. De er nemme at tilkoble og lette at betjene. Vi nyder især godt af den hydraulisk liftarmscylinder på vores NOVACAT liftophængte høstmaskine ved tilkoblingen, da det ikke længere er nødvendigt at justere på traktoren.”

Pierre-Yves Michel
Partner i GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Frankrig

Det reneste spredebillede

Vores populære rotorvendere udmærker sig med deres perfekte konturtilpasning. Både de liftophængte og de bugserede rotorvendere har tastehjul, som reagerer på alle ujævnheder. Desuden tilpasser alle rotorenhederne sig uafhængigt af hinanden til alle konturer. Fjedrene er ikke i berøring med jorden. Dette giver en skånsom vending uden indføring af snavs.

Meget renere med DYNATECH

DYNATECH rotorenhed er kernen i alle HIT rotorvendere fra PÖTTINGER. Den gennemtænkte geometri på fjederholderen, en mindre rotordiameter og fjederben i forskellig længde gør DYNATECH fremragende og giver et langt renere arbejde:

- Renere foderopsamling – intet ligger tilbage
- Renere foder – minimalt indhold af råaske
- Renere spredebillede – ensartet fordeling af foderet
- Renere maskine – ingen foder i rotoren

Fjederben i forskellig længde

Fjedre med ben i forskellig længde sørger for et rent rivearbejde. De har den afgørende fordel, at begge længder har samme afstand til jorden.

- Det betyder, at fjederenheden samler foderet rent og jævnt op fra jorden.
- Det inderste fjederben kradser ikke i jorden, og høstmaterialet bliver derfor ikke snavset.
- Det yderste ben samler foderet op tidligere og bliver længere på jorden og forbedrer dermed overlapningen til den næste rotor.

Ideel jordtilpasning

På vores liftophængte rotorvendere sørger et gennemtestet MULTITAST-hjul for rent materiale og skåner samtidigt underlaget. Tastehjulet som ekstraudstyr på hovedrammen berører jorden lige før fjederindgrebet og reagerer på alle ujævnheder. Fjedrene er ikke i berøring med jorden.

Til vores bugserede rotorvendere til store arealer sidder chassisets store hjul tæt på fjederindgrebet. De kører med i arbejdspositionen og overtager under vending tastehjulets funktion for rotoren.

Pålidelig med lang levetid

Vores HIT rotorvendere arbejder præcist og er samtidig meget støjsvage. Det skyldes det slørfri drivled. De stort set vedligeholdelsesfri enkelt- og dobbeltled sikrer, at fjedrene optager materialet i en præcis afstand og spreder materialet perfekt. Der er kun ganske lidt slid. Leddene kan drejes i alle positioner, hvorved fejlbetjening ikke er mulig.

HYDROLIFT til monterede rotorvendere

Med den optimale HYDROLIFT (ekstraudstyr) aktiveres de to udvendige rotorer ved at aktivere styreenheden med op til et anslag. Med dette udstyr opnås en enorm løftehøjde.

LIFTMATIC PLUS til bugserede rotorvendere

På vores HIT HT rotorvendere bringes rotorerne inden løft i vandret position og løftes derefter. Fjedrene berører aldrig underlaget, hverken ved tømning eller sænkning. Derudover forhindrer den høje foragerposition fjedrene i at berøre jordoverfladen. Foderet forbliver rent, og græstæppet skånes.

Det reneste spredebillede

HIT V ALPIN – monteret høvender

Alle vores HIT V ALPIN monterede høvendere har samme kompakte konstruktion. Takket være den korte trepunkts-tilkoblingsramme placeres maskinens tyngdepunkt helt tæt på traktoren, hvilket bidrager til et sikkert arbejde på skråninger. Hydrauliske støddæmpere sørger desuden for en blød midtercentrering af maskinen.

	Arbejdsbredde DIN	Transportbredde	Rotor	Arme pr. rotor	Vægt
HIT V 4240 L ALPIN NYHED	4,20 m	2,45 m	4	5	300 kg
HIT V 4240 ALPIN NYHED	4,20 m	2,45 m	4	5	370 kg
HIT V 6260 ALPIN NYHED	6,20 m	2,55 m	6	5	500 kg

HIT – monteret høvender

De større krav fra små og mellemstore bedrifter imødekommer vi med vores HIT monterede høvendere. Disse maskiner er designet til alle fodertyper og giver en optimal vendekvalitet og perfekt foderopsamling.

	Arbejdsbredde DIN	Transportbredde	Rotor	Arme pr. rotor	Vægt
Høvender med fire rotorer					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Høvender med seks rotorer					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
8-rotorvender					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1.090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1.250 kg
10-rotorvender					
HIT V 11100	10,70 m	3,00 m	10	6	1.600 kg

HIT T – bugserede høvendere

De bugserede høvendere med fire, seks og otte rotorer tiltaler landmænd, der arbejder med små traktorer på store arealer.
Takket være den bugserede konstruktion kræves ingen trækkraft.

	Arbejdsbredde DIN	Transportbredde	Rotor	Arme pr. rotor	Vægt
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1.040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1.510 kg

HIT HT – høvendere til store arealer

Specielt til store arealer som er skårlagt uden crimper eller til hødrift, hvor liggetiden på marken spiller en stor rolle i de ofte korte perioder med godt vejr, kræves slagkraftige rotorvendere. Med den bugserede rotorvender HIT HT forener vi hos PÖTTINGER stor kapacitet med intelligent teknik.

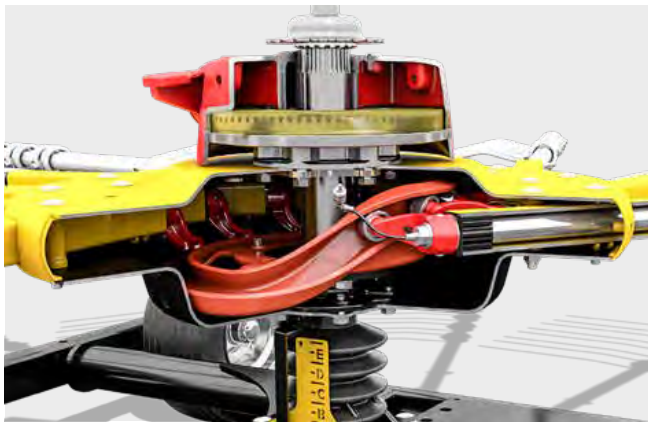
	Arbejdsbredde DIN	Transportbredde	Rotor	Arme pr. rotor	Vægt
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1.750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2.095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2.375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3.850 kg

”Som leverandør af førsteklasses hø og ensilage til hestestalde er foderkvaliteten af stor betydning for os. Materialet skal være så støvfrit som muligt, og derfor er ikke mindst redskabets jordtilpasning meget vigtig. Vi har haft meget positive erfaringer med MULTITAST-chassiset på TOP 762 C centerriven, og da vi skulle vælge vender, faldt valget derfor igen på PÖTTINGER. Det frontmonterede tastehjul og separat ophængte rotorer giver en fremragende jordtilpasning. Vi benytter os også af en anden rotorvender i driften, men forskellen i overfladen, når vi har arbejdet med HIT, er til at få øje på.”

Sven Erlemeyer
Landmand
Ennepetal | Tyskland

Ren rivning

Rent rivearbejde og minimal fodertilsmudsning – det står TOP rotorriverne fra PÖTTINGER for. En ideel jordtilpasning takket være det unikke MULTITAST-hjul er grundlaget. Den store og robuste TOPTECH PLUS rotorteknik sikrer desuden en lang levetid og nem vedligeholdelse.

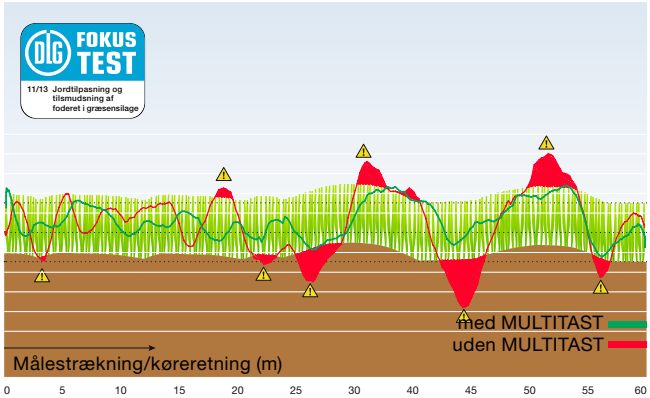


Ren foderopsamling

PÖTTINGER fjedre hælder fremad og er indstillet til et let greb. Derved løfter de aktivt foderet væk fra jorden – som en halmgaffel. Fjederindgrebet ligger på en vertikal aksel med fjederholderen. Det særlige ved PÖTTINGER fjedre er, at fjederbenene har en ganske lille krumning. Med blot få kræfter løfter de alt, også ved store fodermængder, og samler grundigt alt foder op – intet bliver liggende tilbage.

TOPTECH PLUS – pålidelig med lang levetid

Det store kulissestyr på vores TOP rotorriver giver en kulissestyrsdiameter på hhv. 350 og 420 mm med blød stigning. Det giver en blid bevægelse af rivearmen. Og sliddet reduceres markant. Du er sikret en lang levetid. Kulissestyret kan varieres trinløst. Det betyder, at du selv kan bestemme den præcise position, hvor fjedrene skal styre ud, og tilpasse den til dine høstbetingelser.



Grafik: DLG | PÖTTINGER

DLG bekræfter foderbeskyttelse ved brug af PÖTTINGER MULTITAST-hjul

MULTITAST-hjulet berører jorden før rivefjedrene og reagerer på alle ujævnheder. Desuden øges rotorens støtte betydeligt. Det øger den rolige kørsel med rotoren og dæmper svingningerne.

DLG fokustesten ”Jordtilpasning og fodertilsmudsning i græsensilage” bekræfter: PÖTTINGER MULTITAST-hjulet sikrer en ideel jordtilpasning og rent foder. Til sammenligning har rivefjedrene i en rotor uden MULTITAST-hjul på en 60 m lang teststrækning fem gange så meget jordkontakt. Samtidig slipper rivefjedrene i en rotor uden MULTITAST-hjul rivelaget tre gange så ofte, hvilket forårsager materialetab. I testen kunne smudsindtaget ved rivningen reduceres med op til to tredjedele med MULTITAST-hjulet. Under de givne betingelser er det i alt 23 g mindre råaske pr. kg tørmasse.

Tandemaksler

Mange TOP A river er som standard udstyret med tandemaksler. Til alle andre fås de som ekstraudstyr eller kan hurtigt og nemt eftermonteres. De sørger for, at alle ujævnheder i underlaget kun i ringe grad overføres til fjedrene. De giver en rolig kørsel, også ved høje hastigheder.

FLOWTAST

FLOWTAST er en slæbesko, der i stedet for chassis sørger for en høj driftsikkerhed under svære jordbundsforhold. Med FLOWTAST glider riven let over selv store ujævnheder i underlaget. Takket være den store kontaktflade udgør hverken spor, huller eller furer noget problem. Desuden opnås en forbedret bæreevne sammenlignet med hjulchassis. Det er især ved bløde og våde jordbundsforhold en væsentligt fordel. FLOWTAST fås som ekstraudstyr til TOP 882 C.

Ingen river renere

TOP – enrotorrive

Vores manøvredygtige enrotorriver egner sig optimalt til mindre arealer med mange kurver. Men også på stejlt terræn leverer de altid et optimalt resultat.
Til høj arealydelse med små traktorer fås riverne TOP 422 A og TOP 462 A også som bugserede maskiner.

	Arbejdsbredde	Transportbredde	Fjederarme	Fjederpar pr. arm	Vægt
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg

TOP – dobbelte rotorriver med sideskårsplacering

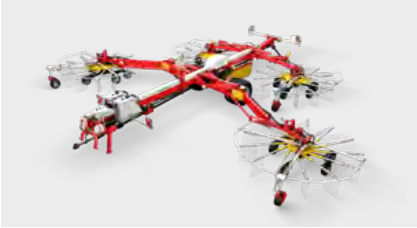
TOP dobbelte rotorriver er din fleksible partner. Afhængigt af hvordan du kører, kan skåret lægges enkeltvis eller sammenlægges i to skær, hvorved fodermængden fordobles. Afhængig af model kan du også vælge dobbelt skårfunktion.
Og med vores rotorriver TOP 632 A, 692 A og TOP 782 A får du endnu større driftsfleksibilitet.

	Arbejdsbredde	Transportbredde	Fjederarme	Fjederpar pr. arm	Udlægning af skår	Vægt
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	venstre	2.000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	højre	1.990 kg
TOP VT 6820 S NYHED	6,80 – 7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	højre	2.400 kg
TOP VT 7620 S NYHED	7,60 – 8,60 m	2,90 m	2 x 13	4	højre	2.700 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	venstre	1.700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	venstre	1.750 kg
TOP 782 A	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	venstre	1.900 kg

TOP C – dobbelte rotorriver med centerskårsplacering

TOP centerskårsrive garanterer et regelmæssigt skår under alle omstændigheder. Systemafhængigt er den nem at håndtere. Takket være arbejdsbreddeindstillingen kan skårbredden på mange modeller perfekt tilpasses din efterfølgende høstmaskine.

	Arbejdsbredde	Transportbredde	Fjederarme	Fjederpar pr. arm	Vægt
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1.010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1.470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1.680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1.800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1.940 kg
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2.620 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3.130 kg



TOP C – firdobbelt rotorrive

De firdobbelte rotorriver sikrer dig stor kapacitet og mange gennemtænkte detaljer. Det store fleksibilitet i arbejdsbredden sikrer en høj fleksibilitet i arbejdet. Rent arbejde i hele bredden garanteres af MULTITAST-hjulet.

	Arbejdsbredde	Transportbredde	Fjederarme	Fjederpar pr. arm	Vægt
TOP VT 12540 C NYHED	10,00 – 12,50 m	3,00 m	12 / 13	4	5.200 kg
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6.315 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6.450 kg

”Jeg driver en økologisk bedrift med 120 hektar. Derudover en fåredrift og en maskinstation. Her benytter jeg TOP 1252 C. Især den fleksible arbejdsbredde er vigtig for mig. Den kan tilpasses uafhængigt af fodermængden, så den efterfølgende høstmaskine udnyttes optimalt. Det vigtige for en effektiv og ren høst er en ren skårform og en god rivekvalitet, som denne rive til fulde udfylder. Da foderkvalitet er afgørende for mine kunder, har jeg udstyret min rive med et MULTITAST-hjul.”

Dominik Anzengruber
Landmand og underleverandør
Geiersberg | Østrig

Hvert blad tæller

MERGENTO opsamler foderet fra jorden via en pickup. Uden yderligere jordkontakt transporteres det skånsomt via tværtransportbånd til skåret, hvor det aflægges. Snavs og sten efterlades på jorden. Smuldring reduceres til et minimum.

Styret pickup

Den seksradede, styrede PÖTTINGER pickup sørger for en maksimal opsamlerydelse af afgrøden, uden at foderet bliver snavset. Afgrøden samles skånsomt op fra jorden af de efterløbende, indgribende fjedre og transporteres til tværtransportbåndene. Pickuppens fjedre er kroget fremad og dermed indstillet til et let greb. Det garanterer en pålidelig opsamling af foderet uden tab, også ved kort foder. Takket være kulissestyringen går fjedrene først ned kort før båndet – det giver et godt foderflow under alle arbejdsforhold.

Rullenedholder

Rulleholderen består af indløbsrulle og afgrødeklæde og sikrer et kontinuerligt materialeflow over pickuppen til tværtransportbåndet. Afgrødeklædet trykker foderet mod pickuppen. Derved opstår en kanal, hvor foderet målrettet transporteres mod tværtransportbåndene. Høstmaterialet er i god bevægelse og selv ved kørsel på skråninger lægges det jævnt over hele båndets dybde. Enheden er garant for en problemfri funktion ved skårlægning på permanente græsarealer og kort foder.

Tværtransportør

Tværtransportbåndet er placeret betydeligt dybere end pickuppens overleveringspunkt. Det betyder, at foderet falder ned på båndet af sig selv. Det foder, der følger efter, skubber på og fylder båndet over hele dybden. Det giver et perfekt formet skår og den bedste funktionssikkerhed både ved kørsel på skråninger og ved kort foder. Tværtrin sikrer også ved kørsel på højdelinjer og store høstafgrøder som hø, at høstmaterialet transporteres videre mod skåret.

Lettere skåraflægning uden ophobning

På MERGENTO overtager tværtransportbåndene takket være teknologien den store del af transportarbejdet. Foderet er kun kortvarigt i berøring med pickuppens fjedre. Det har den store fordel i forhold til rotor- og kamriver, at høstmaterialet også flere gange kan lægges om, uden at det hober sig sammen. Alt i alt aflægges et lettere og luftigere skår. Dermed kan foderet i god tid føres sammen, og skåret kan eftertørre i vinden.

MERGENTO F ALPIN – frontmonteret pickuprive

Takket være den meget lave egenvægt er MERGENTO F 4010 ALPIN ideel til anvendelse med lette traktorer og slåmaskiner med to aksler i bjergrige områder. Skåret kan udlægges enten til venstre eller højre. Også mulighed for kortvarig foderlæsning.

	Arbejdsbredde (DIN)	Opsamlingsbredde (DIN)	Skårbredde	Kraftbehov	Vægt
MERGENTO F 4010 ALPIN	4,00 m	3,08 m	0,40 – 1,00 m	60 PS	575 kg

MERGENTO VT – bugseret pickuprive med variabel udlægning

MERGENTO VT 9220 har en maksimal arbejdsfleksibilitet. Skåraflægningen kan fleksibelt tilpasses formen på arealet, fodermængde og efterfølgende høstredskaber: Centerskårsplacering, sideskår til venstre eller højre, to enkeltskår, transport indefra og ud, kortvarig foderlæsning.

	Arbejdsbredde centerskår	Opsamlerbredde sideskår (DIN)	Skårbredde centerskår	Kraftbehov	Vægt
MERGENTO VT 9220	8,00 – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 PS	4.750 kg

Verdens førende leverandør af snittevogne

Fleksibilitet, slagkraft og alsidighed kendetegner PÖTTINGERs snittevogne.
Vi tilbyder et omfattende produktsortiment, der spænder fra høsnittevogne til store ensilagevogne.

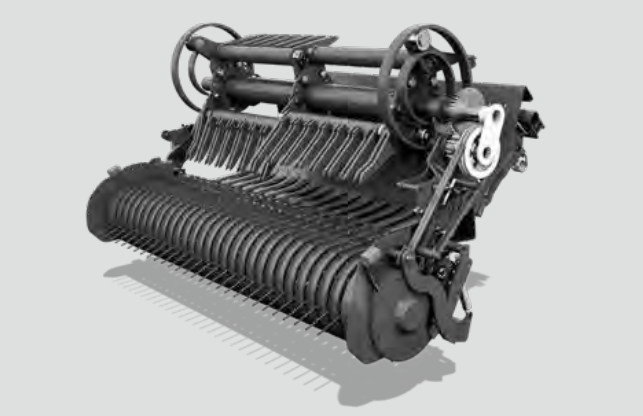
Letgående og god på skråninger

PÖTTINGER står ved sine rødder. Som virksomheden fra et bjergrigt område har den alpine teknik traditionelt haft stor betydning. Revolutionære udviklinger inden for mekaniseringer ift. skråninger har været milepæle i PÖTTINGERs historie, den legendariske hørive er det klassiske eksempel.

Velegnet til kørsel på skråninger

- Brede spor, et lavere tyngdepunkt, passende dæk og bremsede aksler giver sikkerhed på skråningerne.
- Grovere dækprofill fås som ekstraudstyr.

Snittevogn med kurvestyrsindtag



Højeste foderkvalitet

Rent foder er højeste prioritet for sunde dyr. En stor vandring og aflastning af den pendulophængte pickup gør, at pickuppen tilpasser sig og skåner jordbunden, også i ujævnt terræn.

- Pickuppen styres af et kulissestyr i stål.
- Pickuppens fjeder styres bagvedløbende. Det garanterer den bedste beskyttelse af græstæppet samt mindre optagelse af snavs og forhindrer unødigt slid på fjederne.
- I kombination med et lavt omdrejningstal bliver materialet ikke "klemt i stykker", men aktivt ført ind til indføringsrotoren.

Arbejdsfleksibilitet og komfort

PÖTTINGER har løst udfordringen med lave staldindkørsler. Overdelen kan opklappes mekanisk eller hydraulisk, hvilket giver en lavere samlet højde.

- En gennemtænkt og komfortabel løsning er den hydraulisk betjente bagklap.
- Bagklaplås (ekstraudstyr) er ideel ved lave staldgennemkørsler. Med teleskopstivere kan bagklapsåbningen låses i vognens højde i opklappet tilstand. Bagklappen svinger kun bagud. Dette muliggør en ønsket aflæsning på lave steder.

Verdens førende leverandør af snittevogne

BOSS JUNIOR

BOSS JUNIOR er den mindste snittevogn hos PÖTTINGER. Den er særligt let og egner sig til mindre traktorer. Denne skråningsegnede, lave snittevogn har 11,5 m^3 eller 14,25 m^3 DIN volumen og op til 12 knive.

	Volumen DIN	Knive	Snitlængde	Effektbehov
BOSSJUNIOR 17 T	11,5 m^3	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 hk
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m^3	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 hk

BOSS 2000 ALPIN

En letvægter, som sikrer den højeste ydelse på skråninger og i bjergrigt terræn – det er den perfekte beskrivelse af BOSS 2000 ALPIN. Takket være det lave tyngdepunkt, de brede dæk og den bremsede aksel sikrer den en effektivt og sikkert arbejde i bjergområder.

	Volumen DIN	Knive	Snitlængde	Effektbehov
BOSS 2140 LP ALPIN	13,5 m^3	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 hk
BOSS 2160 LP ALPIN	16,1 m^3	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 hk
BOSS 2190 LP ALPIN	18,7 m^3	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 hk

Snittevogn med kurvestyrsindtag

BOSS 3000

BOSS 3000 er den ideelle snittevogn til mindre bedrifter og bedrifter i bjergområder med krav til høj effekt i bjerge og samtidig skånsom foderbehandling. Det nye læsseaggregat EVOMATIC sætter nye standarder for flowgennemstrømning og nem vedligeholdelse.

	Læsseaggregat	Volumen DIN	Knive	Snitlængde	Effektbehov
BOSS 3190	SUPERMATIC	18,7 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hk
BOSS 3190 MASTER	EVOMATIC	18,7 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
BOSS 3210	SUPERMATIC	21,3 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hk
BOSS 3210 MASTER	EVOMATIC	21,3 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
BOSS 3240	SUPERMATIC	23,9 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hk
BOSS 3240 MASTER	EVOMATIC	23,9 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
BOSS 3270 MASTER	EVOMATIC	26,5 m³	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
BOSS 3190 LP	SUPERMATIC	18,7 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hk
BOSS 3190 LP MASTER	EVOMATIC	18,7 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
BOSS 3210 LP	SUPERMATIC	21,3m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hk
BOSS 3210 LP MASTER	EVOMATIC	21,3m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
BOSS 3240 LP	SUPERMATIC	23,9 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hk
BOSS 3240 LP MASTER	EVOMATIC	23,9 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
BOSS 3210 DB MASTER	EVOMATIC	20,5 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
BOSS 3240 DB MASTER	EVOMATIC	23,1 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk

PRIMO

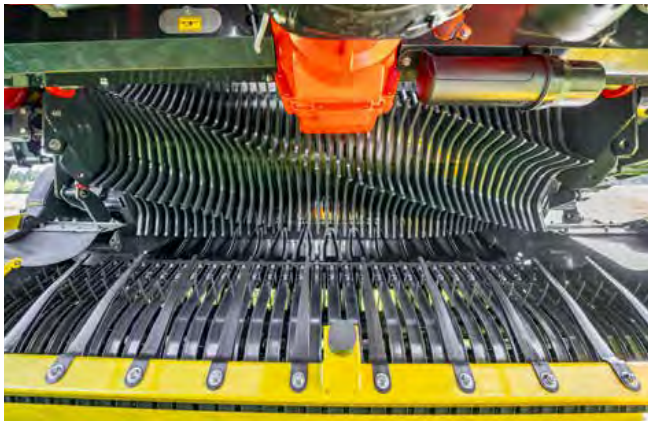
er udviklet som letgående snittevogn, hvis indføringsrotorer er skånsomme mod foderet. Den fås også som ensilagevogn i stålkonstruktion. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE er vogne specielt til høst af hø og halm.

	Volumen DIN	Knive	Snitlængde	Effektbehov
PRIMO 401 L	25,5 m³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
PRIMO 451 L	28,5 m³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
PRIMO 501 L	31,5 m³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hk

T/LP = Lav snittevogn/Low Profile, H = Høj snittevogn, DB = Doseringsvalser/Discharge Beater, L = uden doseringsvalser

Verdens førende leverandør af snittevogne

Høst er det, der skal til – den bedste foderkvalitet skal køres ind. Høj foderkvalitet i grovfoderet sparer på det dyre kraftfoder og sikrer et højere afkast. Det er godt at vide, at man kan spare her. For snittevognen er uden tvivl den fodertransportvogn, der koster mindst.



Effektivitet og ydelse

Den styrede pickup garanterer en maksimal indføringseffekt. Transmissionsområdet fra pickup-fjedrene til rotoren er optimeret og tilpasset høje gennemstrømninger. Med hhv. seks eller syv fjederrækker sørger den pendul ophængte pickup for en pålidelig og høj kapacitet, også ved høje hastigheder og under svære forhold.

Rotorerne er robuste, effektive og individuelt tilpasset alle snittevognsserier. De står for let, kraftbesparende medbringelse af høstmaterialet og en perfekt overtagelse fra pickuppen og sørger for en høj mængdeydelse ved snitning og komprimering.
Takket være en optimeret fjederform, kombineret med en stor afriverflade i vognrummet, opnås den bedst mulige komprimeringsydelse i alle serier.

Højeste foderkvalitet

Højt ydende malkekøer har brug for et førsteklasses grovfoder af god kvalitet og med en optimal struktur. Det spiser dyrene gerne og også i tilstrækkelige mængder. Kun på den måde forberedes vommen optimalt, og foderet udnyttes bedst muligt.

Den nyudviklede ekstra rulle er placeret i midten bag pickuppen. Den midterplacerede anordning gør, at pickuppen ikke synker ned i traktorsporet og garanterer dermed en perfekt tilpasning til jordbunden og rent foder.

Højeste ensilagekvalitet

For en god ensileringsstabilitet i siloen skal foderet være snittet præcist og rent.
Med kortsnitteaggregatet gennemskæres foderet præcist og regelmæssigt. Foderet får en perfekt struktur til drøvtyggernes vom. En optimal afstand mellem kniv og fjedre sørger for bevægelighed og beskyttelse af kniven mod fremmedlegemer.

Et præcist, ensartet snit er grundlaget for den bedste ensilagekvalitet. Knivsliberanordningen AUTOCUT sikrer en konstant snitkvalitet over hele arbejdsdagen.
Knivene slibes komfortabelt og på kort tid direkte på snittevognen, og brændstofforbrug og service reduceres dermed.

Verdens førende leverandør af snittevogne

FARO / FARO COMBILINE

Med snittevognserien FARO opfylder vi behovet for slagkraftig rotorteknologi ved mellemstort kraftbehov. Rotoren med dobbelte fjedre er også meget skånsom til hø.

	Volumen DIN	Knive	Snitlængde	Effektbehov
FARO 3510 L / D	24 / 23 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
FARO 4010 L / D	27 / 26 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
FARO 4510 L / D	30 / 29 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
FARO 5010 L / D	33 / 32 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk

EUROPROFI COMBILINE – multifunktionel snittevogn

EUROPROFI er garant for fleksibilitet, slagkraft og komfort ved foderhøsten. Vores kunder er begejstrede for konceptet, der er effektivt, egnet til flere formål og udstyret med 39 mm kortsnit.

	Volumen DIN	Knive	Snitlængde	Effektbehov
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 hk
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 hk
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 hk

L = uden doseringsvalser, D = med doseringsvalser

JUMBO – multifunktionel snittevogn

JUMBO er den højtydende ensilagevogn i PÖTTINGERs høstkæde. Serien forener de væsentlige egenskaber ved foderindsamling og transport i én maskine. Snittesystem sikrer den bedste foderkvalitet og en fremragende driftssikkerhed. Derudover tilbyder JUMBO den bedste økonomi og effektivitet samt højeste komfort og service.

	Volumen DIN	Volumen DIN med forøgelse af indholdet til 26,5"	Knive	Snitlængde	Effektbehov
JUMBO 5320 DB NYHED	32 m³	33,6 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 hk
JUMBO 5340 NYHED	34 m³	35,6 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 hk
JUMBO 5370 DB NYHED	37 m³	39 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 hk
JUMBO 5390 NYHED	39 m³	41 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 hk
JUMBO 5450 NYHED	45 m³	47,3 m³	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 hk
JUMBO 5540 DF NYHED	54 m³	–	45	34 mm	118 - 265 kW / 160 - 360 hk
JUMBO 7380 DB	38 m³	40 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7400	40 m³	42 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7450 DB	45 m³	47,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7470	47 m³	49,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7520 DB	52 m³	54,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7540	54 m³	56,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 8380 DB	38 m³	40 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8400	40 m³	42 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8450 DB	45 m³	47,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8470	47 m³	49,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8520 DB	52 m³	54,6 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8540	54 m³	56,6 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk

Martin Fisker
Landmand
Mørke | Danmark

”Vi skal bruge endnu en traktor til komprimering”

”Det højere antal knive i vognen sørger for, at græsset snittes kortere. Det letter ensileringen, da græsset er lettere at komprimere.
Tidligere benyttede vi to traktorer, og nu skal vi kun bruge en enkelt traktor til komprimeringen.

Selvom JUMBO 8000 er udstyret med flere knive, har det vist sig med det nye drivsystem, at vi slet ikke har behov for mere trækkraft.
Vi benytter samme traktor og har ingen problemer med at trække vognen.

For os har vognen kun fordele.”

DB = Doseringsvalser/Discharge Beater

Til alle arbejdsforhold

Landbruget har brug for pålidelighed. Uanset om solen skinner, eller det regner, om man arbejder med halm, hø eller ensilage – den pålidelige indsats under alle forhold er en væsentlig egenskab ved PÖTTINGER IMPRESS.

Pålidelighed

Pålideligheden begynder med opsamlingen af materialet. Pickuppen på IMPRESS er centerophængt og pendulerende. Kurvebane i stål styrer fra begge sider pickup-fjedrene. Det muliggør et mindre omdrejningstal på pickuppen. I en kombination med de let efterløbende pickup-fjedre reagerer systemet mindre aggressivt ved jordkontakt, og mindre materiale kastes fremad. Dermed opsamler pickuppen altid alt materiale rent. Uanset om det er vådt, kort, tungt eller på skråninger.

Den perfekte gennemstrømning

IMPRESS' helt nye materialeflow er kendetegnet ved at have en øget flowgennemstrømning, et mindre kraftbehov og en mere skånsom behandling af materialet. Materialet ledes den korte vej fra pickuppen via rotoren til ballekammeret. Rotoren drejer her opad og løfter materialet over sig og videre, hvorefter det trækkes hen til de 32 knive. Det føres direkte ind i ballekammeret, hvor det nemt danner en rundballe. Materialeflowet sikrer sammen med de fire startervalser en sikker ballerotation under alle forhold.

Maksimal arbejdsfleksibilitet

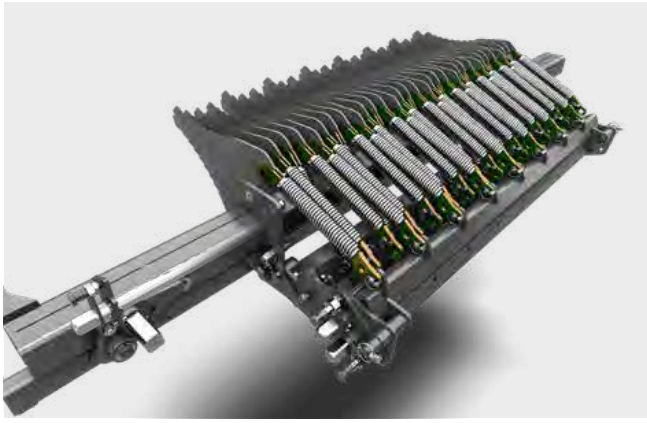
Mange udstyrsvarianter øger driftsmulighederne med IMPRESS. De variable pressere er som standard udstyret med en indstilling til bløde kerner i tre zoner. Zoner og ballestørrelser kan trinløst indstilles fra betjeningsterminalen. Pressetrykket kan på alle modeller indstilles fra betjeningsterminalen.
Takket være den korte snittekvalitet og ”perfect flow” er PÖTTINGER IMPRESS: Én for alle!

Snitkvalitet på niveau med en snittevogn

Snittesystemet kan udstyres med op til 32 knive. Som standard er knivene opdelt i grupper, så man hurtigt kan reagere på forskellige krav. Alle knive er enkeltvis sikret mod overbelastning. TWINBLADE vendebar knive har to skær. De kan dermed vendes i stedet for at blive udskiftet. Det sikres en konstant høj snitkvalitet i løbet af dagen og reducerer kraftbehovet.

Komfort

En høj betjeningskomfort reducerer belastningen på føreren. Det bliver muligt at arbejde i længere tid, uden at man mister glæden ved arbejdet. Meget af udstyret til PÖTTINGER IMPRESS bidrager hertil:
PRO-varianterne trumfer med automatiske funktioner, så man bare kan køre og kun skal stoppe ved signal. Resten tager presseren sig af. På lange dage hjælper LED-belysningen (ekstraudstyr) både driften og sikkerheden. Fugtmåleren fortæller, om det tørre materiale er klar til opbevaring.



EASY MOVE knivbjælkesystem

Den udtrækkelige knivbjælke på PÖTTINGER IMPRESS er helt unik. Denne egenskab er hidtil kun set på snittevogne. Du står dermed uden for maskinens fareområde og kan arbejde ergonomisk og opretstående. Blindknive findes ikke på IMPRESS. Da snittesystemet er ophængt oppefra i rotoren, holder tyngdekraften det naturligt rent.

Til alle arbejdsforhold

Højeste foderkvalitet

Den styrede pendulophængte pickup sikrer, at intet bliver liggende, helt uden at jorden berøres.
Korte snitlængder sikrer en bedre komprimering af materialet. Ingen snitter kortere end de 36 mm, som IMPRESS præsterer, og det sågar over hele ballebredden. Resultatet er en optimal, ensartet komprimering. Det er grundlaget for en hurtig sænkning af pH-værdien i ensilagen. Det korte snit sikrer samtidig en bedre foderstruktur, og gør ballerne nemmere at løsne ved senere brug.

Wrapfolie til alle

Binding med folie øger foderkvaliteten. Folie sidder hårdere end et net. Det forhindrer ballerne i at udvide sig, når de kommer ud af ballekammeret. Ved binding af ballerne strækkes folien udover ballekanten, hvilket forhindre at der dannes ”skuldre” eller slippes luft ind. PÖTTINGER tilbyder som nogle af de første foliebinding til alle pressermodeller. Uanset om det drejer sig om faste eller variable kammer pressere (F/V), solo- eller kombinationer med indpakker (FC/VC).

Fastkammerpressere

Fastkammeret på F-modellen med 18 kædedrevne pressevalser former regelmæssige, stabile baller. De forreste syv valser sørger for en sikker balleformning under alle arbejdsforhold – også ved halm.
Det pressede materiale komprimeres, indtil den valgte værdi på betjeningsterminalen er opnået. Presseværdien måles ved bagklappen. Bindingen sker alt efter indstilling automatisk eller ved tryk på en knap.

Pressere med variabelt ballekammer

De variable modeller har tre endeløse remme med hydraulisk justerbar remspænder. De tre endeløse remme sørger sammen med fire startervalser for en sikker ballerotation under alle forhold. Ballediameter og komprimering kan indstilles fra førersædet.
Kort snitlængde med 32 knive til alle forhold.
En variabel presser til hele året.

Presse-indpakningskombinationer

IMPRESS kombineret presser og indpakker er udstyret med en effektiv indpakker. Kun med omgående indpakning af ensilageballerne kan man opnå den bedste foderkvalitet. Ligesom presserne er også indpakkeren meget fleksibel i brug. Den kan bearbejde baller fra 1,1 m til 1,5 m. Hø- eller halmballer kan omlades op til 1,85 m eller aflægges parvist. Balleoverførslen sker helt pålideligt, også på skråninger. Tandemchassiset er yderst skånsomt mod overfladen.

Til alle arbejdsforhold

IMPRESS F

Fastkammeret med 18 kædedrevne pressevalser former regelmæssige, stabile baller.

	System	Ballediameter	Kniv/afstand	Kraftbehov
IMPRESS 3130 F MASTER	Fastkammer	1,30 – 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 hk
IMPRESS 3130 F PRO	Fastkammer	1,30 – 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 hk

IMPRESS V

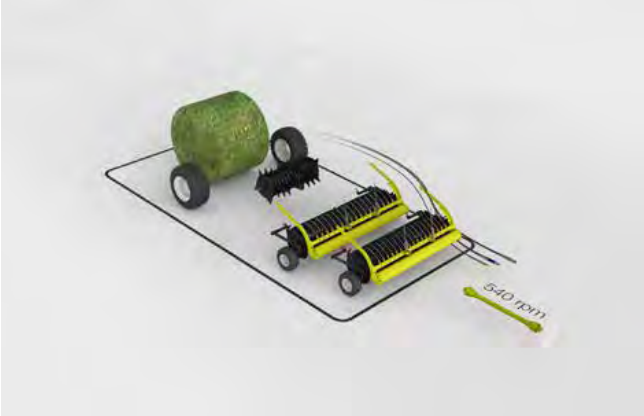
De variable pressere har tre endeløse remme med hydraulisk indstillelig, trykstyret remspænder. De tre endeløse remme sørger for en sikker balleformning under alle arbejdsforhold – også ved kortsnittede høstafgrøder.

	System	Ballediameter	Kniv/afstand	Kraftbehov
IMPRESS 3160 V	3 endeløse remme	0,8 – 1,55 m	–	59 kW/80 hk
IMPRESS 3160 V MASTER	3 endeløse remme	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 hk
IMPRESS 3160 V PRO	3 endeløse remme	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 hk
IMPRESS 3190 V	3 endeløse remme	0,9 – 1,85 m	–	59 kW/80 hk
IMPRESS 3190 V MASTER	3 endeløse remme	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 hk
IMPRESS 3190 V PRO	3 endeløse remme	0,9 – 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 hk

IMPRESS PRO presse-indpakningskombinationer

Direkte indpakning, omladning eller dobbelt balleudlægning. Ny og effektiv, tilpasset pressens høje mængdeydelse. På viklerens foliestrækker er det muligt at indstille en højde til ballediametere fra 1,10 til 1,50 m.

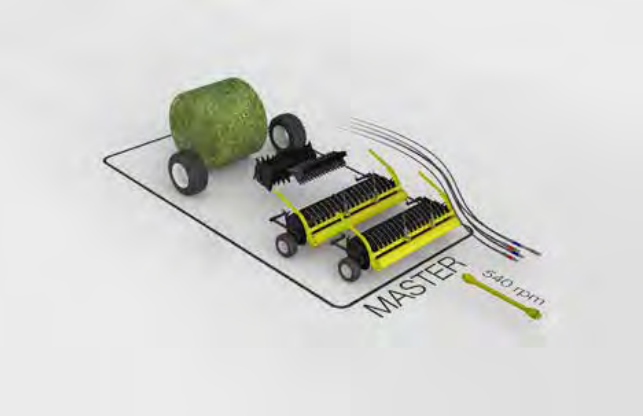
	System	Indpakker med to arme	Hydraulikydelse	Kraftbehov
IMPRESS 3130 FC PRO	Fastkammer	36 o/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 hk
IMPRESS 3160 VC PRO	3 endeløse remme	36 o/min	60 l/min, 180 bar	96 kW/130 hk
IMPRESS 3190 VC PRO	3 endeløse remme	36 o/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 hk



IMPRESS

PÖTTINGER IMPRESS-modellerne uden snittesystem fås med fast eller variabelt ballekammer.

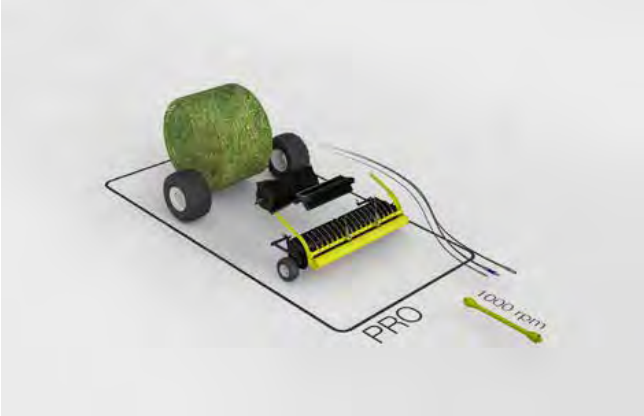
- Føderotor
- Uden snittesystem
- Motoromdrejningstal: 540 o/min, som tilvalg 1.000 o/min
- Pickup bredde: 2,05 m, 2,30 m som valgmulighed
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standarddæk: 380/55-17



IMPRESS MASTER

PÖTTINGER IMPRESS MASTER-modellerne fås med fast eller variabelt ballekammer.

- Skærerotor
- Snittesystem med 16 knive
- Motoromdrejningstal: 540 o/min, som tilvalg 1.000 o/min
- Pickup bredde: 2,05 m, 2,30 m som valgmulighed
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standarddæk: 380/55-17



IMPRESS PRO

På IMPRESS PRO-modellerne er pickuppens bredde som standard 2,30 m.

- Snitterotor
- Snittesystem med 32 knive (kort snit)
- Motoromdrejningstal: 1.000 o/min
- Pickup bredde: 2,30 m
- Terminal som ekstraudstyr: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Standarddæk: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

Til gavn for både vildt og husdyr

Tiden for det første græsslæt falder ofte sammen med yngletiden for råvildt og andet småvildt. Rålammet har en naturlig refleks til at dukke sig, og det flygter sjældent fra en fare. Og dette instinkt gør det svært at se dyrene i græsset. Igen og igen sker det, at vildtet kommer slemt til skade eller dør ved mødet med slåmaskinen.

Løftet slåmaskine

Med SENSOSAFE, et automatiseret sensorbaseret system, opdages vildtet i marken. En sensorbjælke, der er placeret foran slåmaskinen, scanner afgrøden under selve skårlægningen. Afhængigt af det valgte system, modtager føreren et signal, eller slåmaskinen løftes automatisk. Og vildtet reddes. Du slipper desuden for kadavere i materialet og undgår dermed risikoen for livsfarlige sygdomme som botulisme. På den måde beskytter du både vildtet og dine husdyr på samme tid.

Enkel betjening

Betjeningen af SENSOSAFE sker via SELECT CONTROL betjeningsterminalen. Følsomheden på systemet indstilles trinvist.
Når der opdages et vildt, afgives både et optisk og et akustisk signal til chaufføren. Hvad angår SENSOSAFE på ALPHA MOTION, styres den automatiske løftefunktion af den frontmonterede slåmaskine via SELECT CONTROL. Også opklap til hhv. arbejds- og transportindstilling styres via betjeningsterminalen.

SENSOSAFE

Sensorbjælken er monteret direkte på den frontmonterede slåmaskine. Sensorerne opdager vildtet, og slåmaskinehydraulikken løfter automatisk slåmaskinen. Samtidig sendes et signal til traktorføreren at stoppe skårlægningen. SENSOSAFE fås som ekstraudstyr til NOVACAT ALPHA MOTION MASTER og PRO-modellerne.

	Arbejdsbredde	Vægt
SENSOSAFE	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg

SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 er udviklet til slåmaskiner op til ca. 3 m og monteret i forbindelse med traktorhydraulikken. Sensorerne opdager vildtet og sender et signal til chaufføren. Ved anvendelse af en bagmonteret slåmaskine monteres systemet i frontliften på traktoren. Ved anvendelse af en frontmonteret slåmaskine kan det område, der skal slås som det næste, afsøges. SENSOSAFE 300 er producentuafhængig og kan anvendes sammen med din nuværende slåmaskine.

	Arbejdsbredde	Transporthøjde	Transportbredde	Vægt
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m fra midten	145 kg

SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 er konstrueret til slåmaskiner på 8 til 10 m arbejdsbredde. Sensorbjælken er monteret på en mellemramme på den frontmonterede slåmaskine. Sensorerne opdager vildtet og sender et signal til chaufføren. Føreren har god tid til at stoppe og løfte slåmaskinen.
Løsningen er producentuafhængig og kan anvendes sammen med din nuværende slåmaskine.

	Arbejdsbredde	Transporthøjde	Transportbredde	Vægt
SENSOSAFE 1000	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Optimering af ensilage-høstproces

HARVEST ASSIST

Få et større høstudbytte med den gratis app HARVEST ASSIST. Appen sørger for et optimalt forløb for slåmaskine, høvender, rive, pickuprive, snittevogn, rundballepresser og øvrige individuelt konfigurerede maskiner. Og du undgår spidsbelastning ved aflevering ved siloen. Der sker en mængdeafhængig kørsel på markerne, som sikrer en dynamisk høst. Valseredskabet ved siloen kan dermed fordele og komprimere det høstmateriale, der lidt efter lidt løber ind, med resultatet: Det bedste foder.

Enkelt og overskueligt

Status på de enkelte marker viser med farver, om den aktuelle mark er under behandling, klar til den efterfølgende proces, eller om høsten allerede er afsluttet. Derved ved hver enkelt deltager, hvad der aktuelt sker på hvilket område.

For en intuitiv betjening

Appen kan bruges i eksisterende smartphones, der kræves ikke yderligere hardware. Betjeningen af appen er intuitiv, og det er nemt hurtigt at finde sig til rette. For en enkel dokumentation tælles vognlæssene til bestemmelse af udbyttet på baggrund af en GPS.

Nem og hurtig måling af markerne

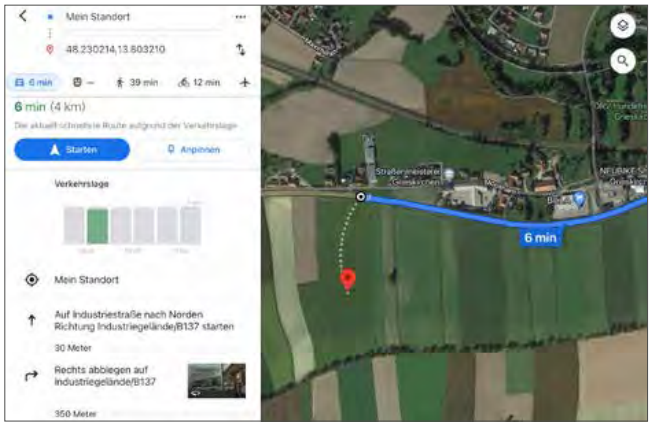
Ved hjælp af den intuitive indtastning af marker kan man oprette og bearbejde marker. Her defineres bestemte egenskaber for marken, som kan være nyttige for serviceudbyderen – eksempelvis om marken er særligt stejl eller våd. Desuden fastlægges udbytte og tørmasse til dokumentation af silomængden.

Omkostningseffektivt arbejde

Køretøjerne i høstkæden vises i realtid. Det muliggør en optimal koordination og visning. Tomkørsel og unødvendige kørsler undgås. Med integrering af en ruteplanner er det nemt at navigere til marken eller siloen. Personer, der ikke kender bedriften, kan umiddelbart orientere sig på de viste marker og finder nemt derhen.

Dynamisk rutebetjening

Maskinerne sendes afhængig af indstilling dynamisk til markerne. Flere køretøjer i græs- og høstkæden kan planlægges enten manuelt eller automatisk. Derved oprettes en automatisk arbejdsplan for markerne, som der kan arbejdes efter. Og det sikrer, at foderflowet til siloen er konstant og kan komprimeres optimalt.



Navigation til siloen

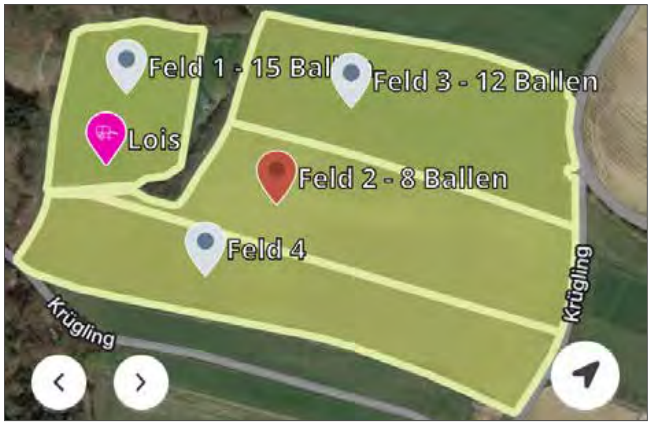
Men navigationsfunktionen kan man ikke alene navigere til marken, men også til siloen. Med den nye funktion kan siloer oprettes, så man direkte kan styre til dem.

Navigation til marken

Ved hjælp af navigationsfunktionen kan ruten direkte til markindkørslen vises lynhurtigt. Indkørslen kan derved bestemmes. Det sikrer den hurtigste vej til marken.

Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelserne.

Optimering af ensilage-høstproces

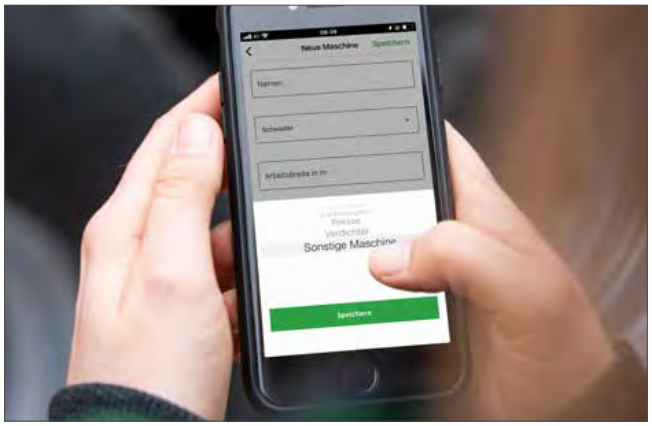


Balleregistrering til rundballepressere

Antallet af høstede og aflagte baller på marken kan vises. Så ved føreren med det samme, hvilke marker, der skal køres til, og hvor mange baller, der ligger på marken. Antallet af baller giver desuden et udgangspunkt for høstudbyttet. Og du har altid overblikket over resultaterne af din græs- og markfoderhøst.

Live lokaliteter

Lokaliteten på alle deltagere i høstkæden vises i realtid. Derved genereres en oversigt over alle gruppemedlemmer. Kommunikationen bliver enklere.



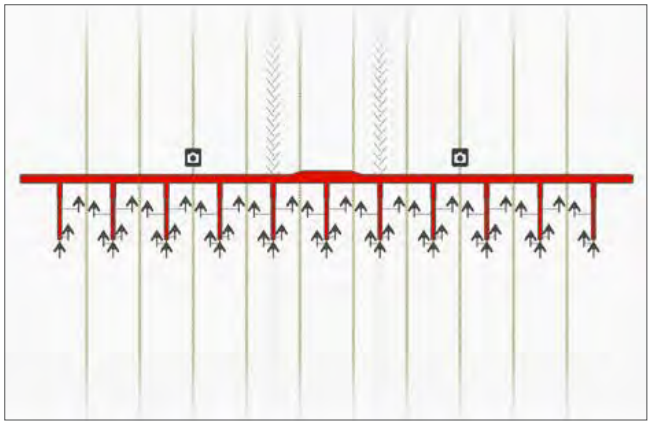
Øvrige maskiner

Den nye maskinkategori ”øvrige maskiner” gør det muligt at arbejde med f.eks. balleopsamler- eller transportvogne. Alle deltagere i høstprocessen har dermed et endnu bedre overblik de maskiner, der bruges i arbejdet. Navigation, planlægning og overblik over alle fabrikater i en flåde knyttes nu sammen i appen HARVEST ASSIST.

Software

ROW CROP ASSIST – rækkebredder er blevet lettere

FLEXCARE radrenseren fra PÖTTINGER er fleksibel at indstille. Med få greb kan arbejdsredskaber samt rækkebredder nemt ændres. Udover en optimal dybdeføring og et udvalg af de rigtige radrensere sker indstillingen af rækkebredde og tilpasning til traktoren så man sikres en optimal arbejdsproces helt problemfrit. Med ROW CROP ASSIST giver PÖTTINGER dig mulighed for at tilpasse din FLEXCARE optimalt til forskellige rækkebredder og din traktor.



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 radrensere.

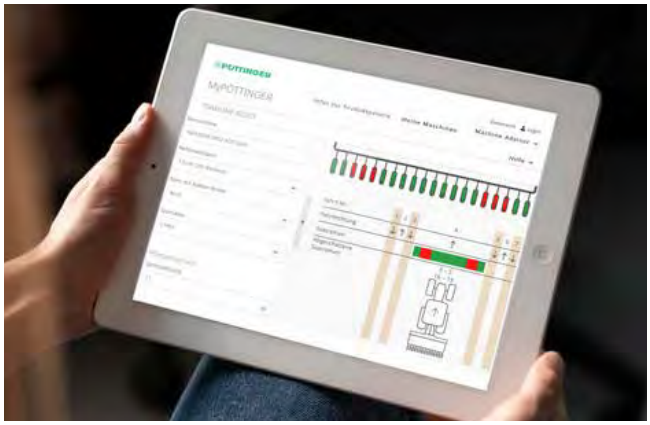
Fleksibel tilpasning til din traktor

Traktorens spor og rækkebredde kan i ROW CROP ASSIST indtastes, så det passer til din maskine. ROW CROP ASSIST viser dig med den indtastede rækkebredde og antallet af rækker den optimale konfiguration af din FLEXCARE. Udover den optimale maskinbredde får du også vist det korrekte antal skær samt placeringen af skærene (symmetrisk eller asymmetrisk). Forskydningen beregnes automatisk.

Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelserne.

TRAMLINE ASSIST – perfekt sammenligning

Et optimalt køresporssystem kræver en afstemning af din maskinpark, det hjælper TRAMLINE ASSIST dig med. Ved valget af såmaskine er maskinparametre som plantebeskyttelsessprøjtens arbejdsbredde samt sporvidden og dækbredden afgørende for en korrekt køresporstilkobling. TRAMLINE ASSIST fastlægger køresporsrytmen, køresporenes position og antallet af rækker, der skal frakobles, for dig.



Valg af maskinparametre

I betjeningsfeltet såteknik kan du vælge dine ønskede eller de eksisterende parametre:

- Såmaskine: Alle aktuelle mekaniske og pneumatiske såmaskiner kan vælges
- Rækkeafstand med antal rækker
- Vælg mellem den første planterække med halv arbejdsbredde eller fuld arbejdsbredde
- Vælg, om der skal startes i venstre eller højre side af plantebeskyttelsessprøjten

Køresporsrytmen vises grafisk i henhold til dine indstillinger samt de sårækker i køresporet, som skal frakobles.

Valg af kørespor

Her vælger du parametre for den eksisterende plantebeskyttelsesteknik.

Det kan være arbejdsbredde på f.eks. sprøjte og gødningsudbringer, sporvidde og dækbredde på plejetraktoren. Der kan desuden defineres en af dig bestemt sikkerhedsafstand fra dæk til den nærmeste sårække på mellem 0 og 5 cm.

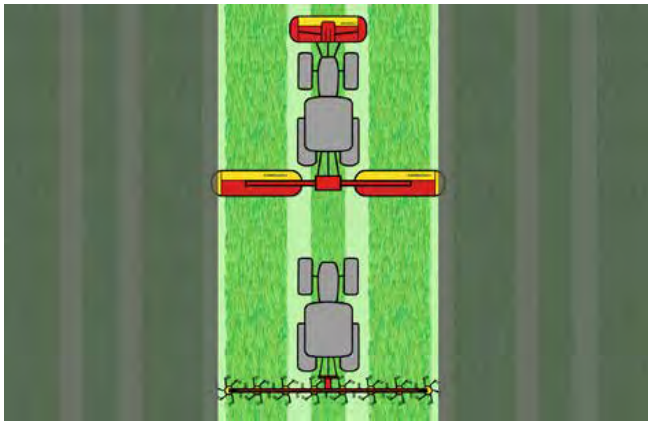
På den måde sikres det, at maskinen fra fabrikkens side er konfigureret med den rigtige sporvidde og sporbredde.

Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelserne.

Software

HAYTOOL ASSIST – den passende rotorvender til slåmaskinen

Arbejdsbredde på slåmaskine og rotorvender skal være optimalt tilpasset hinanden for at opnå den bedste udnyttelse af maskinen og den højeste arbejdskvalitet i vendearbejdet. Den bedste spredekvalitet fås, når det enkelte skår opsamles fuldstændigt af rotorvenderen i én arbejdsgang. Desuden skal traktoren kører i sporet uden foder. Dermed bliver foderet liggende på græsstubbene og kan nemt gribes af fjedrene. Med HAYTOOL ASSIST kan du hurtigt og nemt finde den passende rotorvender til din slåmaskine.



Vælg din(e) slåmaskine(r)

I første trin kan du kombinere frontmonterede slåmaskiner med lifthængte slåmaskiner eller slåmaskinekombinationer efter ønske eller vælge den enkeltvis. Derved tager du selv de vigtige valg:

- Slåstrategi (kørsel i cirkler eller frem og tilbage)
- Antal skårtallekener og aflægningsbredde ved slåmaskiner med crimper
- Tilkoblingsbredde ved lifthængte slåmaskiner eller slåmaskinekombinationer

Skårene vises direkte i en grafik afhængig af dine indstillinger.

Find den rigtige rotorvender

I næste trin kan du vælge den ønskede rotorvender fra vores brede produktsortiment. Ved hjælp af grafikken har du overblik over, om arbejdsbredden på rotorvenderen passer til slåmaskinen. Den flade, der ikke behandles, er for overskuelighedens skyld gjort mørk.

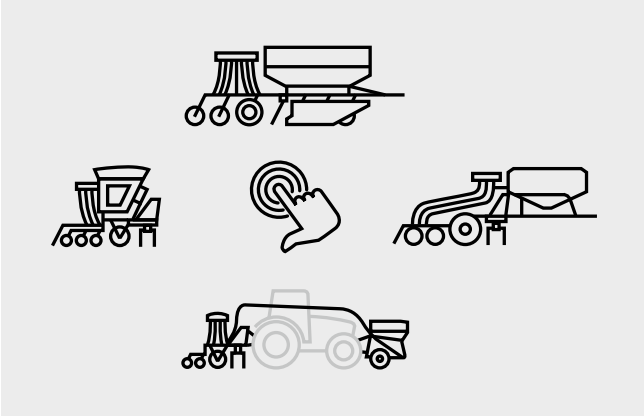
Du kan skubbe rotorvenderen mod højre og venstre for at gennemspille alle kørselsmuligheder.

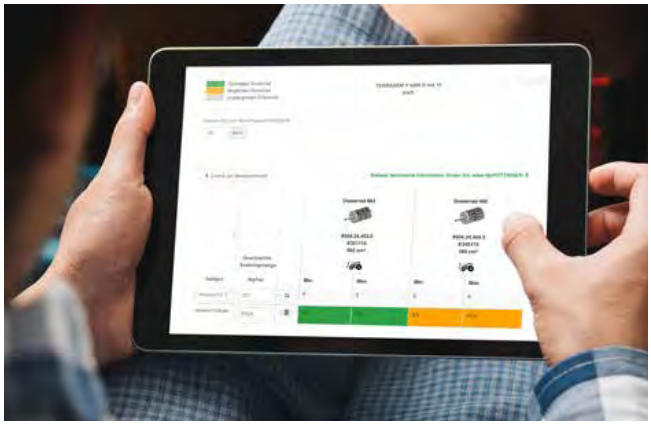
Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelserne.

METERING WHEEL ASSIST – for et optimalt valg af doseringshjul

For at gøre det nemmere at vælge det rigtige doseringshjul har PÖTTINGER udviklet METERING WHEEL ASSIST. Denne perfekte assistent til pneumatiske såmaskiner med elektrisk doseringsdrev. Til såmaskiner med mekanisk doseringsdrev kan METERING WHEEL ASSIST benyttes som vejledende værdi.

Vi ved af erfaring, at mange forskellige faktorer kan påvirke såningen (fx forskellige arbejdsforhold, såsæd, indstilling af maskinen osv.), og derfor kan doseringshjulenes effektivitet i praksis afvige fra teorien. For at holde assistenten så opdateret som muligt tilføjer vi løbende vores nye viden til den.





Valg af maskine

I første trin kan du vælge din maskine. Der kan vælges mellem samtlige maskinmodeller.

- Pneumatiske såmaskiner AEROSEM A / ADD
- Pneumatiske fronttanksåmaskiner AEROSEM F
- Pneumatisk bugserede såkombinationer AEROSEM VT
- Universale såmaskinekombinationer TERRASEM
- Fronttank AMICO F

Valg af doseringshjul

I næste trin vælger du din ønskede såhastighed. Derefter vælges den ønskede såsæd og/eller gødning. Til slut bestemmes den ønskede udbringningsmængde.

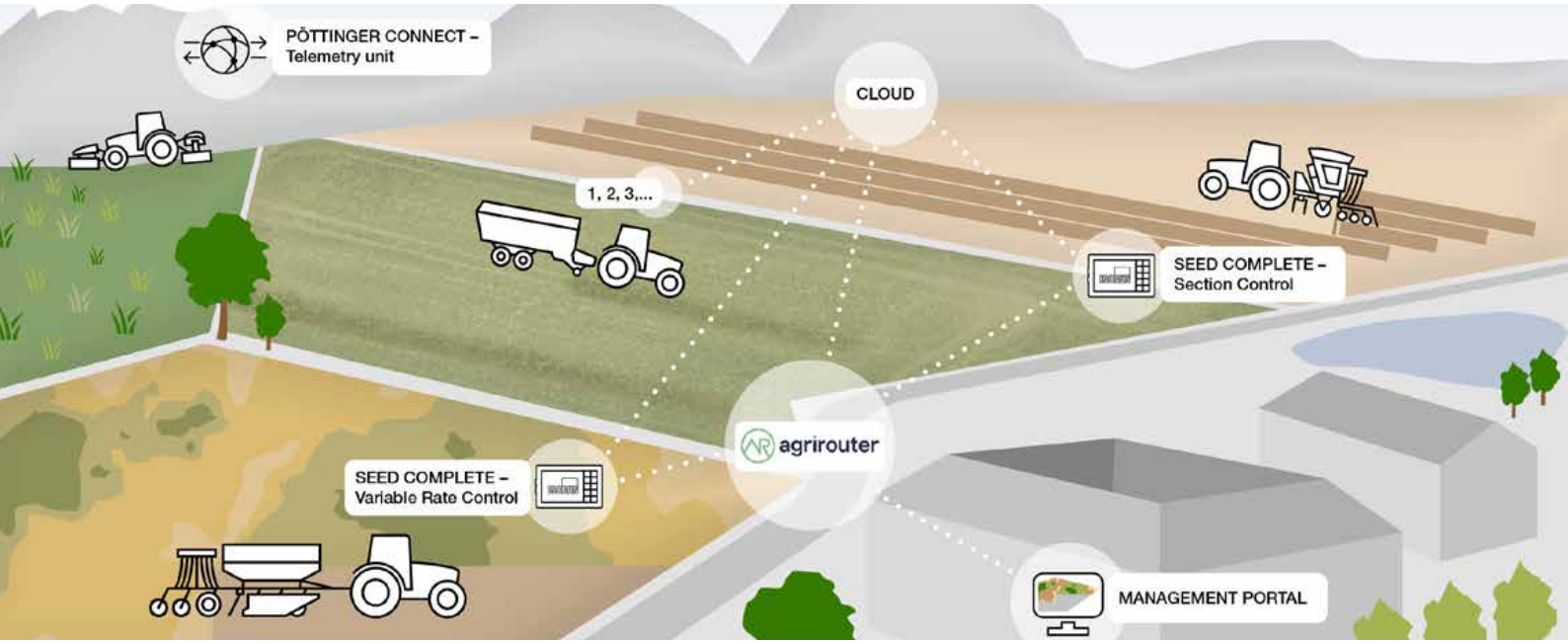
Det egnede doseringshjul vises. Der findes tre kategorier:

- Optimalt doseringshjul (grøn)
- Muligt doseringshjul (orange)
- Uegnet doseringshjul (grå)

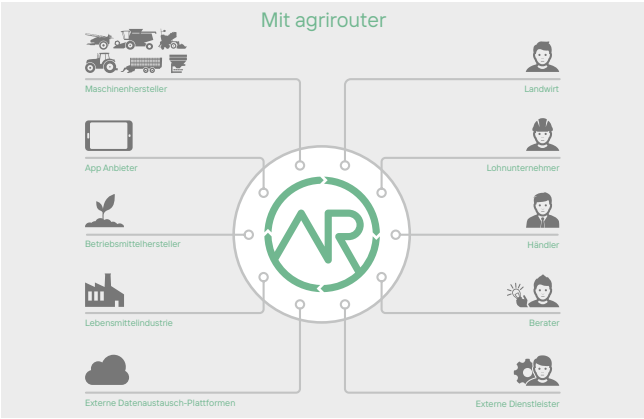
Hvis der for samme såsædstype vises flere forskellige doseringshjul, skal man vælge det mindre doseringshjul.

Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelserne.

Digital landbrugsteknologi



Digitalisering i landbruget skal lette arbejdsdagen for brugeren. Derfor er det vigtigt at forbinde de enkelte systemer og have standarder, der dækker flere producenter. Dataudvekslingen mellem de forskellige komponenter muliggøres af PÖTTINGERs samarbejde med forskellige tjenesteudbydere og giver dig mange fordele i din hverdag. PÖTTINGER tilbyder en lang række muligheder for en mere effektiv og komfortabel drift.



agrirouter

Den webbaserede dataudvekslingsplatform "agrirouter" gør det muligt at udveksle data på tværs af producenter mellem maskiner og landbrugssoftware. Via en gratis konto kan man sende data som fx tildelingskort fra landbrugskartoteket direkte til traktorens terminal. Omvendt kan man også sende maskinens data direkte til gårdens pc.

NEXT Machine Management

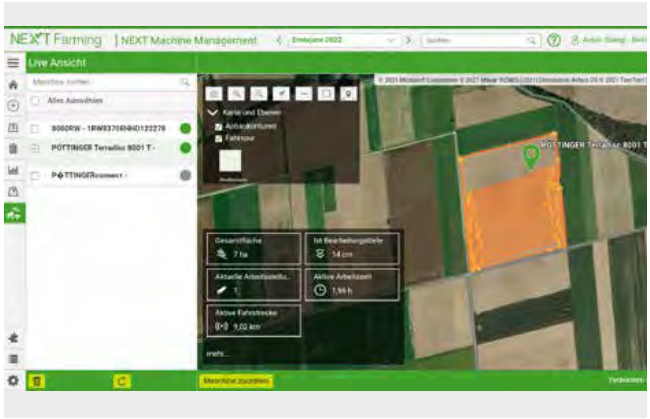
NEXT Machine Management er en del af Farm Management Systemet NEXT Farming og forbinder på intelligent vis blandede flåder. Det er muligt at udnytte og bearbejde maskindata på tværs af producenter til dokumentation. Takket være en smart planlægning opnås et mere effektivt arbejde og optimal arbejdsfleksibilitet på maskinerne.

PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT er indgangen til netværksbaserede data. Telemetrienheden giver muligheden for på ISOBUS-styrede maskiner at overtage funktioner til maskinstyringen samt at anvende den til dataregistrering og -overførsel. Den nemme betjening og en certificeret datagrænseflade til agrirouter sikrer en hurtig betjening af telemetrienheden og en fleksibel opkobling til forskellige farm management-systemer.

Økonomi

Med telemetrienhed har man mulighed for nemt og uden de store omkostninger at benytte Precision Farming-anvendelserne. Modulet overtager Task Controller-opgaver, som giver adgang til nemme anvendelser som Section Control (TC-SC) og Variable Rate Control (TC-GEO). Det reducerer såvel overkørsler samt driftsmidler. Her er garanti for et mere økonomisk arbejde med færre ressourcer.



Modulopbygget

Telemetrienheden tilbyder takket være modulopbygningen en løsning, der passer til enhver bedrift. Du kan vælge mellem i alt tre forskellige pakker:

- PÖTTINGER CONNECT – COMMAND til maskinstyring – hardware inklusive brug af Section Control, Variable Rate Control og Geo Suite
- PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT til dataoverførsel – hardware inklusive brug af agrirouter-tilknytning, datalogger og omkostninger til dataoverførsel
- PÖTTINGER CONNECT – COMPLETE med maskinstyring og dataoverførsel – hardware inklusive COMMAND og MANAGEMENT

Betjeningselementer

Med de smarte betjeningsterminaler fra PÖTTINGER har landmanden alt under kontrol – også på de lange arbejdsdage. Ved udviklingen af terminalerne har vi haft fokus på maksimal betjeningskomfort, ergonomi og automatisering af enkelte arbejdsgange. Resultatet er et optimalt afstemt udvalg af betjeningsmuligheder, som kan opfylde ethvert behov indenfor alle områder.

BASIC CONTROL

Forvalgsstyringen BASIC CONTROL giver ved betjening af en vippekontakt adgang til flere funktioner med et enkelt traktorudtag.

Afhængig af maskine er en betjening til den hydrauliske transportsikring inklusive.

COMPASS CONTROL

Betjeningsterminalen COMPASS CONTROL er specielt udviklet til PÖTTINGER VITASEM og AEROSEM såmaskiner. Betjeningsterminalen styrer og overvåger funktioner som rækkeafblænding, kalibreringstest, påfyldningsstand, hektartæller og hastighed.

DIRECT CONTROL

Den elektroniske komfortbetjening DIRECT CONTROL er blevet specielt udviklet til PÖTTINGERs snittevognsprogram uden aflæsservalser. Funktionerne udføres direkte ved at trykke på en knap, uden forvalg og brug af udtag. Displayet informerer om snittevognens funktioner og driftstilstand.

SELECT CONTROL

SELECT CONTROL har fokus på et brugervenligt design. Med påtrykte funktionstaster og det 4,3" store farvetouchdisplay kan man vælge mange maskinfunktioner på forhånd og via hydraulikudtaget betjene eller styre direkte. Lysstyrken på display og tastatur kan indstilles efter behov, så man altid har den optimale belysning, dag eller nat.

POWER CONTROL

Mange af de ISOBUS-kompatible maskiner fra PÖTTINGER kan betjenes med indstigningsterminalen POWER CONTROL. Den vigtigste egenskab er taster, der er påtrykt direkte maskinfunktioner, hvilket sikrer en intuitiv betjening for føreren uanset forkundskaber.
Via det 5" store touchdisplay i farver kan man styre yderligere funktioner og indtaste brugeroplysninger. Displayet er optimeret til brug dag og nat og giver desuden overblik over maskinens driftstilstand.

ISOBUS betjeningselementer

ISOBUS betjeningselementer

Med ISOBUS sker producentuafhængig standardiseret kommunikation mellem traktor og påmonteret udstyr via normeret hardware og software: Det letter arbejdsdagen. Med garanti.
ISOBUS-terminalerne EXPERT 75 og CCI 1200 samt CCI A3 joysticket muliggør en professionel betjening af alle ISOBUS-understøttede maskiner fra PÖTTINGER og andre producenter.

Traktorterminal via ISOBUS-kabel

Funktionerne styret nemt via ISOBUS-traktorterminalen. Strømforsyningen sikres via forbindelseskablet.

EXPERT 75

Den kompakte 5,6" EXPERT 75 ISOBUS-terminal kan betjenes direkte via touchskærmen eller via taster eller rullehjul. Rælingsgreb understøtter en sikker betjening med én hånd. Omgivelseslyssensor og belysning af funktionstasterne sørger også om natten for en nem håndtering.

CCI 1200

12" CCI 1200 ISOBUS-terminalen tilbyder den professionelle landmand en omfattende funktionspakke. Terminalen touch-betjenes som en almindelig tablet. Menuen er nem at betjene. Den indbyggede omgivelseslyssensor justerer automatisk displaylyset.

ISOBUS AUX Joystick CCI A3

AUX Joystick CCI A3 egner sig til en nem betjening af ISOBUS-maskinen. Betjeningen sker via funktionstaster, som man selv vælger, og som er trinvist underopdelt. Derved undgås fejlbetjeninger. En haptisk feedback og visning af alle ikoner på tasterne letter desuden arbejdet med joysticket.

Betjeningskoncepter

Basicline forvalgskobling

På maskiner med Basicline forvalgskobling kan flere funktioner udføres på maskinen ved at betjene en vippekontakt på BASIC CONTROL betjeningsterminalen på hvert traktorudtag.

For traktorer med tilstrækkeligt mange hydraulikudtag har nogle apparatet som tilvalg også en direkte slange til sin egen hydraulikcylinder. På den måde kan nogle funktioner også automatiseres via traktorens foragerstyring.

- Olietilførsel: Traktorudtag
- Jobcomputer: –

Mulige betjeningselementer

- BASIC CONTROL

Selectline forvalgsstyring

Ved Selectline forvalgsstyring sidder den ISOBUS-kompatible jobcomputer direkte på maskinen. Her kan der enten tilsluttes et ISOBUS-tilslutningskabel til betjening via traktorterminalen eller SELECT CONTROL betjeningsterminalen.

Via et tryk på en knap eller et touch kan der via hvert traktorudtag udføres flere forskellige funktioner. Afhængigt af maskinen er også forskellige automatiske funktioner mulige. Hvis maskinen har sin egen board-hydraulik styres og udføres disse funktioner direkte via betjeningsterminalen.

En direkte slangeforbindelse til de enkelte hydraulikcylindre er som tilvalg muligt på nogle maskiner. På den måde kan nogle funktioner også automatiseres via traktorens foragerstyring.

- Olietilførsel: Traktorudtag
- Jobcomputer: Mini-ISOBUS ECU

Mulige betjeningselementer

- SELECT CONTROL
- Traktorterminal via ISOBUS-kabel
- EXPERT 75

Smartline komfortstyring

Med Smartline komfortstyring kan maskinerne enten styres via den ISOBUS-kompatible traktorterminal eller andre ISOBUS-kompatible betjeningsterminaler.

Mens elektriske funktioner udføres direkte via tryk på en knap eller et touch, udføres de hydrauliske funktioner (hvis de findes) enten direkte med traktorudtaget eller forvælges på terminalen og udføres via hydraulikudtaget.

- Olietilførsel: Traktorudtag
- Jobcomputer: ECU 3.0 (2.5)

Mulige betjeningselementer

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- ISOBUS AUX Joystick CCI A3
- Traktorterminal via ISOBUS-kabel

Profiline komfortstyring

Med Profiline komfortbetjening kan maskinerne enten styres direkte via den ISOBUS-kompatible traktorterminal eller andre ISOBUS-kompatible betjeningsterminaler.

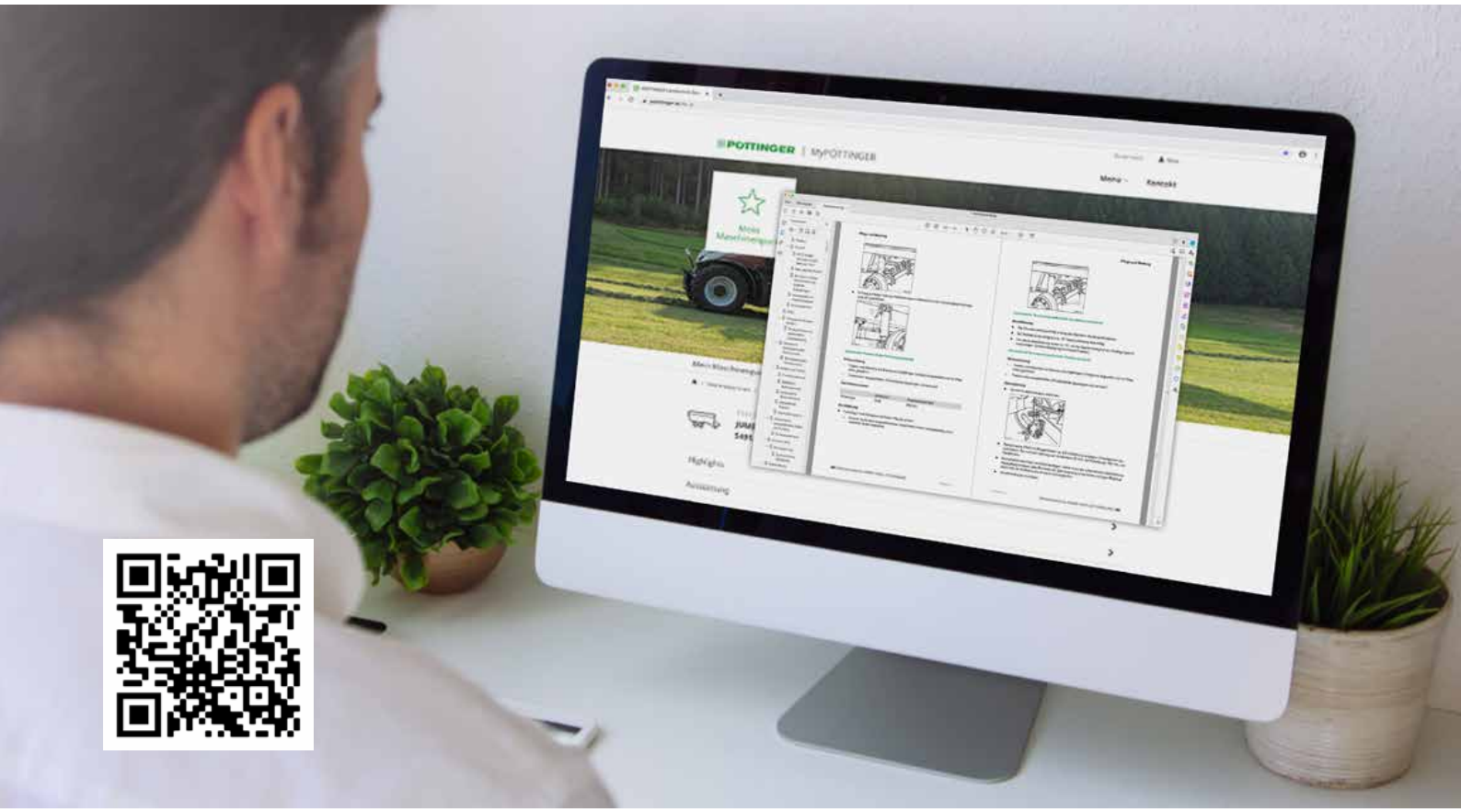
Hver funktion udføres umiddelbart ved tryk på en knap eller et touch.

- Olietilførsel: Load Sensing eller trykstyringssystem
- Jobcomputer: ECU 3.0 (2.5)

Mulige betjeningselementer

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- ISOBUS AUX Joystick CCI A3
- Traktorterminal via ISOBUS-kabel

MyPÖTTINGER



MyPÖTTINGER – Nemt. Altid. Overalt.

Nyd godt af de mange fordele

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

Få individuelle informationer og nyttige tips om dine PÖTTINGER-maskiner i ”Min maskinpark“. Eller få information om PÖTTINGER’s produktsortiment.

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.

Teknologi- og Innovationscentrum (TIZ)

Teknologi- og Innovationscentrum (TIZ) er kernen i PÖTTINGER-koncernen, hvad angår kvalitetssikring. Her testes maskinerne for deres kvalitet og præstation under realistiske arbejdsforhold. Forskning, udvikling og realisering går hånd i hånd.

Testcentret er et af de mest moderne i verden inden for landbrugsteknologi og har et fremragende renommé. Mange internationale producenter lader derfor deres produkters funktionsdygtighed teste her, herunder mange kendte industrivirksomheder.

Testene sparer tid og omkostninger: op til 75 procent i forhold til test i marken. Inden for korte tidsrum kan maskinernes levetid gennemprøves. Det garanterer en optimal driftssikkerhed i praksis. Hos PÖTTINGER bygger vi mindst to prototyper af hver ny model. Den ene kommer til test i TIZ, og den anden testes i marken.

Til centrets testanlæg hører bl.a. en 4-poster til simulering af landevejstransport, et multiaksialt simuleringsbord (MAST), et komponenttestareal til test af enkeltkomponenter, et klimakammer, kontrolsted til drev samt muligheder for test af elektronik. Takket være en god ordrebog blev der opført endnu en hal. TIZ 3 blev taget i brug i februar 2023. Her er testteknik og modelkonstruktion nu hjemmehørende. Blandt udstyret findes eksempelvis et 30 x 12 m stort komponenttestareal til opbygning af individuelle prøvestande.

Udover alle disse tests gennemføres der også udførlige tests i marken. Den ekstra indsigt fra resultaterne af testteknikken resulterer i et optimalt resultat for vores kunder.

Sliddeleserier

Sats på det originale

PÖTTINGER originale dele – overbeviser med den størst mulige funktionalitet, driftssikkerhed og ydelse. Dette krav har vi helliget os hos PÖTTINGER.

Vores PÖTTINGER originale dele fremstiller vi derfor af materialer i førsteklasses kvalitet. Hver enkelt reserve- og sliddel er hos os optimalt tilpasset til det samlede system på din maskine. Fordi forskellige jord- og arbejdsbetingelser ofte kræver en individuel tilpasning.

Vi imødekommer vores kunders ønsker og kan med de tre forskellige sliddeleserier CLASSIC, DURASTAR og DURASTAR PLUS tilbyde den rigtige pakke til alle behov. Originaldele betaler sig, for knowhow kan ikke kopieres.

Dine fordele

- Omgående og langsigtet tilgængelighed
- Maksimal levetid takket være innovative produktionsprocesser og anvendelse af de bedste materialer
- Undgåelse af funktionsforstyrrelser på grund af høj nøjagtighed
- Bedste driftsresultat takket være optimal tilpasning til maskinen
- Færre omkostninger og tidsbesparelser ved længere intervaller mellem skift af sliddelene
- Omfattende kvalitetskontrol
- Konstant videreudvikling gennem forskning og udvikling
- Global forsyning af reservedele
- Attraktive, markedssvarende priser på samtlige reservedele

Reservedelsforsyning gennem generationer

Maskiner fra PÖTTINGER er karakteriseret ved lang levetid, pålidelighed og sikker anvendelse. Fordi vi anvender førsteklasses materialer og derved sørger for en lang levetid. Mange PÖTTINGER-redskaber er efter årtier stadig i brug og sørger fortsat for de bedste høst- og arbejdsresultater. Hvis der mangler en reservedel, har vi som regel den rigtige på lager – og det gælder også de meget gamle maskiner.

Altid noget på lager

Uanset om det er pickup-fjedre til en PIONIER, en lagerbuk til en hørive eller et slåmaskinegear til GRAND PRIX I – takket være vores store lagerbestand med over 50.000 dele i vores reservedels-/logistikcenter har vi i de fleste tilfælde og også til ældre modeller de nødvendige reservedele på lager. Og med 15 yderligere reservedelslagre verden over i Tyskland, Frankrig, Polen, Ukraine, Rusland, Danmark, England, Irland, Italien, USA, Canada, Australien og Kina er også den globale reservedelsforsyning sikret.

Detaljeret maskindokumentation

Gennem generationer er maskinkonfigurationerne og reservedelsnumrenes historie omhyggeligt blevet dokumenteret hos PÖTTINGER, således at vi også mange år senere kan identificere de enkelte dele korrekt. Det kan gøres på flere måder:

- Find nemt og gratis reservedelslisten via maskinnumrene på MyPÖTTINGER (fra byggeår 1999)
- Kontakt din PÖTTINGER-forhandler

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

Høst kvalitet

- En sund jord er den bedste forudsætning for at optimere udbyttet. Med vores maskiner kan vi hjælpe dig.
- Et rent, smagfuldt grovfoder er hele fundamentet i mælkeproduktionen. Fra slåning til høst – hjælper vi dig med at påvirke kvaliteten på dit foder positivt.
- Du kan stole på PÖTTINGER. Høst succesen.

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