

Program til jordbrug og græs



Mere succes med PÖTTINGER



Indholdsfortegnelse

Agerbrug

Den bedste jord	6-9
Plove	10-15
Grubbere	16-23
Tallerkenharver	24-27
Rotorharver	28-31
Kombinationer med kort ramme	32-33
Såteknik	34-47
Enkornssåteknik	48-49
Mekanisk ukrudtsbekæmpelse	50-51
Yderligere produkter agerbrug	52-55

Græsmaskiner

Det bedste foder	56-57
Slåmaskiner	58-65
Rotorvender	66-69
Skårteknik	70-75
Opsamlervogn	76-83
Rundballepressere	84-89
Yderligere produkter græsbehandling	90-93

Digital landbrugsteknologi

Software	94-101
Datamanagement	102-103
Terminaler	104-109

Sådan finder du rundt:

- Agerbrug
- Græsmaskiner
- Digital landbrugsteknologi

Alle oplysninger om tekniske data, mål, vægt, kapacitet og billeder er tilnærmelsesvis og uden ansvar. De viste 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 såmaskinefabrikken i Bernburg (Tyskland).
- 2007** Etablering af fabrikken i Vodnany (Tjekkiet) som videntcenter for jordbehandling.
- 2017** Reservedelslogistikcenter i Taufkirchen (Østrig) tages i brug.
- 2018** Åbning af en ny montage- og logistikhal i Grieskirchen (Østrig).
- 2021** Åbning af den første udbygning af fabrikken i St. Georgen (Østrig) som kompetencecentrum for rundballepressere og river til store arealer. Udvidelse af produktsortimentet med mekaniske ukrudtsbekæmpelsesmaskiner.
- 2022** Overtagelse af MaterMacc i San Vito al Tagliamento (Italien), som udvider tilbuddet inden for enkorssåteknik.
- 2023** Anden udbygning af fabrikken i St. Georgen (Østrig) hvor det nye pulver- og lakeringsanlæg blev åbnet.





25 år med såteknik

Fra vision til førende kompetencer inden for såteknik

Vores rejse mod at blive specialister i landbrug begyndte i 1975 med købet af den bayerske plovfabrik i Landsberg am Lech. Dette strategiske skridt markerede starten på vores specialisering inden for agerbrug. I 2001 fulgte næste milepæl: Med købet af såteknikfabrikken Rabe i Bernburg udvidede vi vores portefølje med mekaniske og pneumatiske såmaskiner samt direkte såmaskiner.

I dag og i morgen: Fremsynet såteknik

I 2026 fejrer vi 25 år med såteknik hos PÖTTINGER. Vores succeshistorie er kendetegnet af en kontinuerlig videreudvikling, teknisk præcision og en dyb forståelse for kravene til moderne landbrug. Med vores nye enkorssåmaskine PURO og udvidelsen af vores portefølje fortsætter vi – med målet om også i fremtiden at tilbyde innovative løsninger til landbruget.



Den bedste jord



Jorden er grundlaget for landbrug og skovbrug og er en af verdens vigtigste ressourcer, som kun kan øges i begrænset omfang. 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 tandharve 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.

Kompaktkombinationer – fintsmuldret såbed

Kompaktkombinationen FOX D fås med tallerkner. Med denne konfiguration tilpasset dine behov får du fordel af en letgående og brændstofbesparende forberedelse af såbedet. Kombineret med en PÖTTINGER såmaskine bliver maskinsættet 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 såmaskiner, AEROSEM, er med en dobbelttank med tryktanksystem designet til de højeste udbringningsmængder. Den nøjagtigt arbejdende og universelle dosering og de perfekte skærsystemer muliggør en nøjagtig udsåning af såsæden. AEROSEM M kan som tilvalg udvides med sorteringsselementer, så majssåningen gennemføres så økonomisk som muligt. Med TERRASEM universale såteknikkoncept forenes arbejdsgangene jordbehandling, komprimering og såning i én maskine.



Enkornssåteknik – præcision i alle rækker

Præcist som et urværk – sådan beskrives udsåningen på PURO enkornssåmaskine bedst. Gennemtestet sorteringsteknik og stabile komponenter udgør basisrammen på PURO. De mange udstyrsmuligheder gør, at maskinen kan sammensættes så individuelt og fleksibelt, som du har brug. De mange ekstra redskaber sikrer en maksimal driftssikkerhed, uanset betingelserne.

Tilkoblede maskiner til ukrudtsbekæmpelse – plantevæksten fremmes

De tilkoblede maskiner til ukrudtsbekæmpelse kompletterer vores alsidige produktprogram inden for agerbrug. Til pleje og beskyttelse af dine afgrøder kan du stole trygt på vores radrensere FLEXCARE, stjerneullersere ROTOCARE og radrenserstriglen TINECARE.

Perfekt indarbejdelse



Det robuste og intelligente design af PÖTTINGER plove garanterer optimal effektfordeling og stabilitet ved den største rammebelastning. Den unikke indstillingsteknik 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 rammekonstruktion

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.

Halvbugseret plov



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



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.

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



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 plovfodder 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 vendepløve



Ud af furen

For en mere skånsom jordbehandling og brugen af traktorer med brede dæk, tvillinghjul eller bælter kan man med SERVO T 6000 og redskabet On-Land også køre uden for furen. Det reducerer trykket i de dybere jordlag, og man undgår at få dannet pløjesål. On-Land 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. Non-Stop arbejde og den høje arbejds kvalitet sikrer en øget produktivitet og bidrager til en øget kapacitet.



Plove med pakker

Når man arbejder med pakkeren, kan man klare to arbejdsstrin i en overkørsel. 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 arbejds kvalitet.

Perfekt indarbejdelse



SERVO 2000 – lette, liftophængte vendepløve

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

	Furer	Fureafstand	Kraftbehov fra
SERVO 2000	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hk
SERVO 2000 P	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hk
SERVO 2000 N	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hk



SERVO 3000 – mellemtunge, liftophængte vendepløve

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.

	Furer	Fureafstand	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 vendepløve

Topmodellen blandt de liftophængte vendepløve er SERVO 4000. Denne liftophængte vendepløj 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.

	Furer	Fureafstand	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 vendepløve

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

	Furer	Fureafstand	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

Luftning af jorden

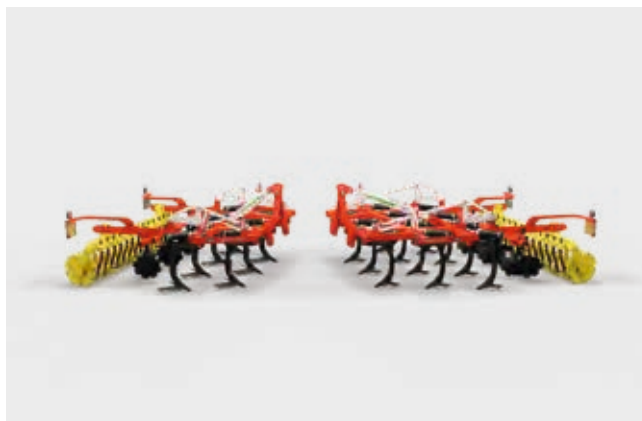


Den tilkoblede universalharve, SYNKRO med 2 eller 3 tandrækker og med en arbejdsbredde på hhv. 2,5 m til 3 m og 3 m til 5 m er et multitalent i den konserverende jordbehandling. Med indstillelige arbejdsredskaber og en lang række udstyrsmuligheder kan man reagere individuelt på arbejdsområderne.



Universal

Gennemskæring over hele bredden, perfekt opblanding og god smuldring gør den tilkoblede SYNKRO stubharver universal i arbejdet. De justerbare skaft- og vingeskærpositioner sørger sammen med de forskellige skær for en ensartet indarbejdning og en intensiv blanding af afgrøderester, en flad gennemskæring og en dyb jordløsning. Med et arbejdsdybdeområde fra 5 cm til 30 cm er SYNKRO egnet til alt fra den flade stubbearbejdning til en intensiv grundlæggende jordbearbejdning. Ved at fjerne pakkervalsen kan man udvide arbejdsområdet yderligere.



Chassis med 2 eller 3 tandrækker

SYNKRO med 2 tandrækker overbeviser med sit kompakte design. Takket være den korte konstruktion egner stubharverne sig rigtig godt til traktorer med mindre løftekraft eller lavere egenvægt.

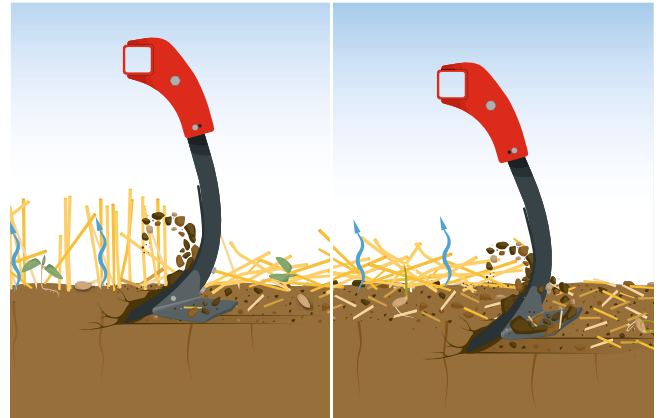
Universalharven med tre tandrækker udmærker sig ved en smallere tandafstand. Dette resulterer i en fremragende indarbejdning og et fint smuldret og homogent arbejdsresultat.

Tilkoblet universalharve



Sikkert arbejde

Afhængigt af de aktuelle omstændigheder kan man vælge mellem SYNKRO med en overbelastningssikring via sikringsbolt eller SYNKRO N-modellerne med NOVA stensikring. Udløserkraften for sikringsbolt er 2500 kg. Den vedligeholdelsesfri NOVA stensikring med fjederpakke har en udløserkraft på 550 kg ved et udsving på 30 cm.



Valgfri position

Via en hulindstilling kan skaftets position justeres. Afhængigt af om dette er stejlt eller fladt ændres indtrækningen, bearbejdningens intensitet og trækraftbehovet. Dermed kan der nemt reageres på forskellige arbejdsbetingelser. På samme måde kan vingeskærene justeres stejlere eller fladere, hvilket især påvirker bearbejdningsprofilen og opblandingen.



Komfortabel dybdeindstilling

Dybdeindstillingen via pakkervalsen sker som standard mekanisk via en hulindstilling i 13 trin. Den hurtige og sikre indstilling kan ske fra ydersiden af maskinen. Den store alsidighed og høje komfort opnås via en hydraulisk indstilling af arbejdsdybden. Arbejdsdybden kan her justeres trinløst og under kørslen fra traktorens førerhus. Via en central justering indstilles udjævningsenheden sammen med pakkervalsen.



Dybdeføring med tastehjul

En præcis dybdeføring bestemmer overholdelsen af hele maskinens ønskede arbejdsdybde. I standardkonfigurationen føres SYNKRO i dybden via pakkervalsene. For modeller med 3 tandrækker kan ekstra tastehjul foran forbedre dybdeføringen. Disse er især vigtige for arbejdet uden pakkervalse, da de i så fald alene overtager dybdeføringen sammen med traktorens lift bagtil.

Luftning af jorden



Den bugserede stubharve TERRIA giver et bredt anvendelsesområde inden for 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 arbejds kvalitet.



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.

Bugseret universalharve



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. Ud over de nyudviklede tastehjul sørger den fuldt hydrauliske dybdeindstilling hurtigt og præcist for det bedste resultat.



Aktiv trækraftforstærkning

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



Vedligeholdelsesfri stensikring

Som standard er en mekanisk Non-Stop 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 arbejde at efterlade en åben, ikke komprimeret jord om efteråret, før vinterhvil. Til det formål kan man afmontere pakkervalsen. Det integrerede chassis overtager så dybdeføringen. Desuden monteres løsnende tænder bag chassiset i stedet for pakkervalsen.

Klargøring af jorden



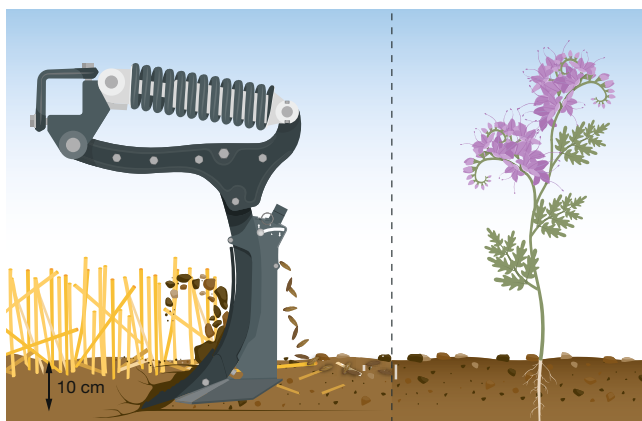
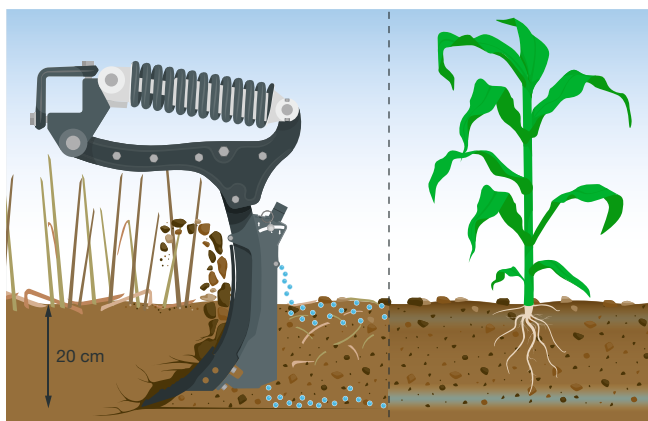
TERRIA og AMICO

Fremover skal jordens ressourcer anvendes endnu mere målrettet og effektivt. PÖTTINGER har derfor koblet den bugserede stubharve TERRIA sammen med fronttanken 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 – fordelings-skærerne 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
- Smalskær 40 mm til down-placement



SYNKRO – tilkoblingsharve med 2 og 3 tandrækker

SYNKRO harverne kan benyttes til både overfladisk og dyb jordbehandling. Takket være de mange forskellige indstillings- og udstyrsmuligheder illustreres individuelle indsatsområder.

	Antal tandrækker	Arbejdsbredde	Tænder	Tandafstand	Kraftbehov
SYNKRO 2521 / SYNKRO 2521 N NYHED	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 hk
SYNKRO 3021 / SYNKRO 3021 N NYHED	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 hk
SYNKRO 3031 / SYNKRO 3031 N NYHED	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 hk
SYNKRO 3531 / SYNKRO 3531 N NYHED	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 hk
SYNKRO V 4031 / SYNKRO V 4031 N NYHED	3	4,0 m	13	30,5 cm	110 kW / 150 hk
SYNKRO V 5031 / SYNKRO V 5031 N NYHED	3	5,0 m	17	29,4 cm	147 kW / 200 hk



TERRIA – bugseret stubharve med 3 og 4 tandrækker

Den bugserede stubharve TERRIA giver et bredt anvendelsesområde inden for 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

Præcision i hver eneste centimeter



Uanset om arbejdet består af falsk såbed og ukrudtsbekæmpelse, vending af mellemafgroeder eller forberedelse af såbedet, er den bugserede tandharve 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.



Dybdestabile tænder

En iøjnefaldende fordel ved disse forspændte tænder er det stabile arbejde. Takket være konstruktionen og den brede placering i de påklemte holdere forhindres tænderne i at trække til siden. Derved holder skærene altid deres position, og der bliver ingen planterester stående mellem skærene. Denne egenskab fremmer også et præcist og pålideligt arbejde over hele arealet. Når den indstillede arbejdsdybde overholdes, kan hele potentialet ved den ultraflade bearbejdning udnyttes.



Flad til mellemdyb

Tandsystemet kan udstyres med gåsefodsskær DURASTAR PLUS eller spidst skær DURASTAR. Gåsefodsskærene er med deres form velegnede til en flad 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.

Bugseret tandharve



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 dybdehjul foran til dybdeføringen samt pakkervalsene 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 får optimale betingelser for at yde et pålideligt arbejde.



PLANO – bugseret tandharve 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.

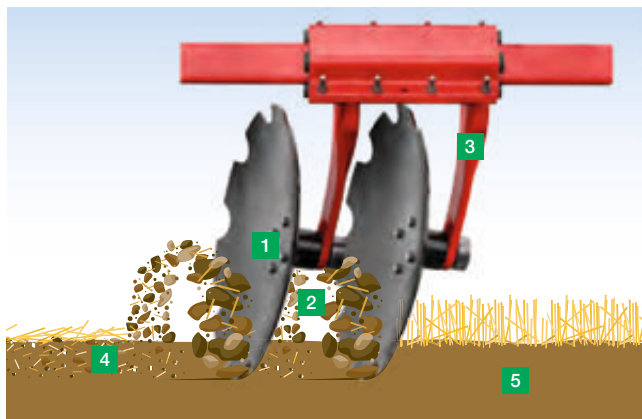
	Antal tandrækker	Arbejdsbredde	Tænder	Tandafstand	Kraftbehov
PLANO VT 6060	6	6,0 m	37	16,2 cm	132 kW / 180 hk

Stimulering 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.

- 1 Perfekt indtræk på grund af den aggressive tallerkenstilling
- 2 Arbejde uden tilstopning takket være det høje flow
- 3 Hærdede, 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 bærearmer er svejset på hver af de meget brede klemeskåle. Det medfører, at tallerknerne 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.

Tallerkenharver



Optimal opblanding

En ensartet bearbejdning med optimalt blandingsforhold er, hvad praksis kræver. PÖTTINGER har derfor optimeret forholdet mellem form, størrelse, vinkling og undergreb på tallerknerne. 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 tallerknerne og bæreamene.
- Bæreamene åbner sig i rotationsretningen, og dermed undgås det, at sten eller materialerester klemmes fast.
- Masser af frirum mellem tallerknerne og klemeskålene 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.



Non-Stop – stensikring

40 mm tykke gummielementer sikrer vedligeholdelsesfri Non-Stop stensikring, der er gennemprøvet igennem mange år. Klemeskålene er monteret på en kraftig firkantet profil. Sammenklemningen af de brede skåle på de fire gummistave sikrer en høj forspænding, så skiverne sikkert kan trækkes ind.

Stimulering af jorden



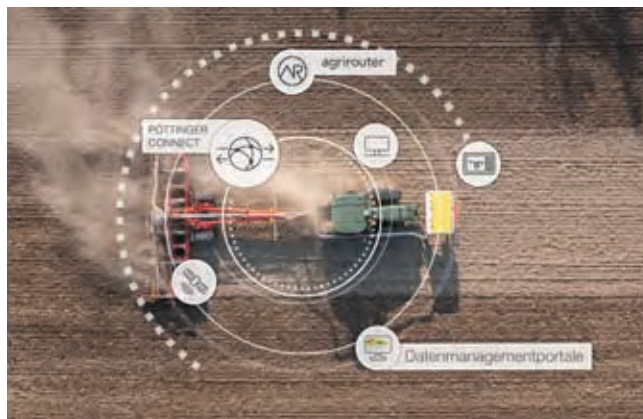
Større fleksibilitet

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 mellemafgroeder og materialerester kan du reagere på de forskellige forhold. Desuden kan knivvalsen løftes, så du også kan arbejde uden formonteret redskab.



TERRADISC med AMICO

For en effektiv udbringning under stubbebehandlingen 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 arbejdsstrinnet jordbehandling og samtidig udbringe såsæd og gødning.



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. Modulen kan desuden overtage Task Controller-opgaver, hvorved det bliver nemt at bestemme en forudbestemt bearbejdningsdybde.



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 mellemafgroeder

Tallerkenharver



TERRADISC – tallerkenharver med fastramme

Den korte konstruktion er et væsentligt kendetegn ved PÖTTINGERS kompakte tallerkenharver. Mulighed for arbejdsdybder fra 5 til 15 cm. Den forskudte placering af de aggressive tallerkner 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 manøvredegtighed 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 / HT– bugseret tallerkenharve

TERRADISC T og TERRADISC HT-modellerne fås med en arbejdsbredde fra hhv. 8 m, 10 m og 12,5 m. Disse modeller er konstrueret med henblik på en maksimal kapacitet og driftssikkerhed.

	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
TERRADISC HT 12000	12,5 m	100	580 mm	331 kW / 450 hk

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 ringsplitter. Med blot et par greb kan tænderne nemt og enkelt skiftes eller drejes.

Behandling af jorden



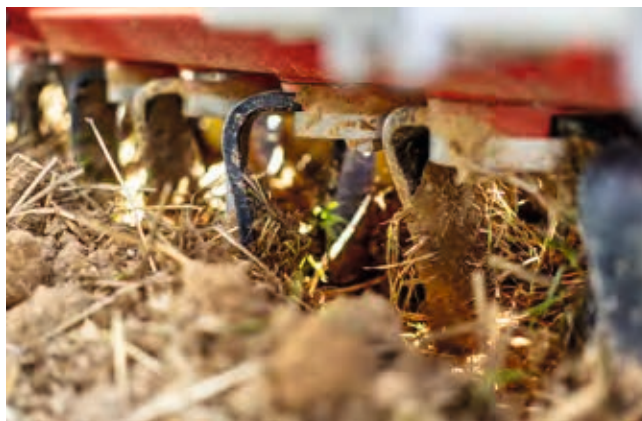
Et perfekt forberedt såbed er kendetegnet ved et ensartet og jævnt jordbehandlingslag, den helt rigtige mængde fin jord og dennes komprimering. Derved sikres optimale spirebetingelser for en hurtig og homogen vækstproces for planterne.



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



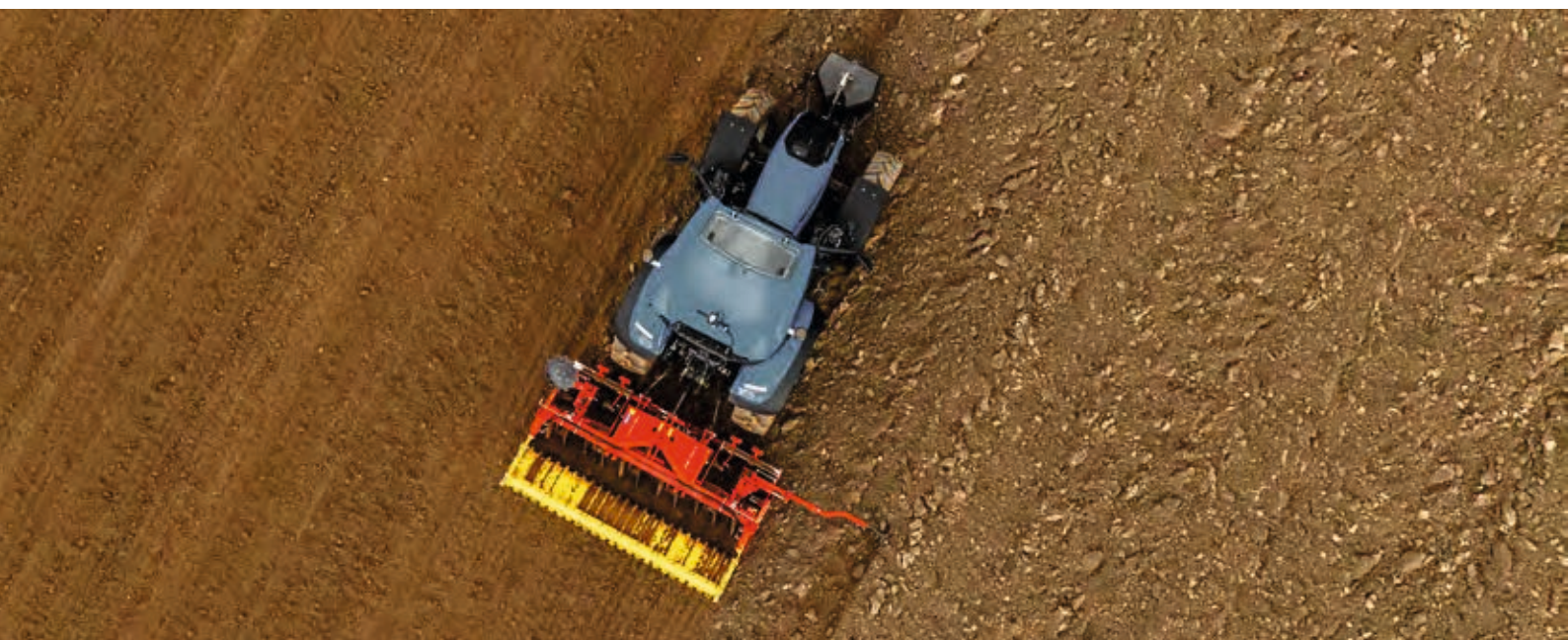
LION V – rotorharver i opklappelig konstruktion

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

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

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

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

Kompaktkombinationer



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 mellem jordtyper 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 udgør maskinsættet 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	Rækker	Afstand	Arbejdsdybde	Kraftbehov
FOX 3000 D	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 overfladen
- 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.



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

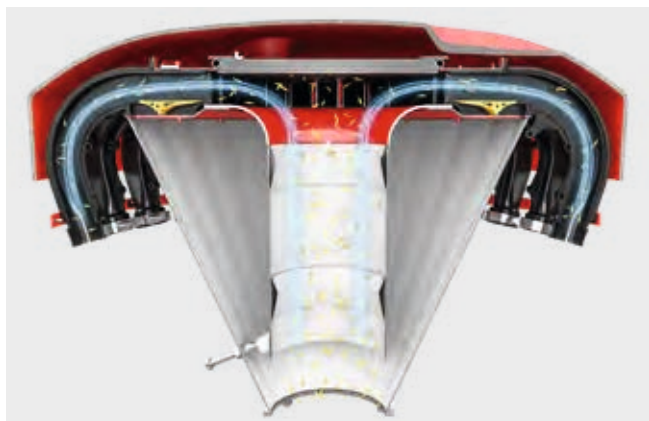
Vores VITASEM M og VITASEM M CLASSIC monteringssåmaskiner er konstrueret til påsætning. Tilkoblingen af FOX kompaktkombination eller LION rotorharver i let, mellemtung eller tung version sker på få minutter via 4-punktsholderen på pakkervalsen.

	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
VITASEM 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

Allrounderen



Effektivitet i hvert eneste korn. Den unikke pneumatiske tilkoblingssåmaskine AEROSEM M forener maksimal fleksibilitet i arbejdet med den højeste effektivitet. Perfekt såning af frøene er altid højeste prioritet. Dette muliggøres af en præcist arbejdende, universal dosering og et robust skærsystem. Udover rækkesåning, som kendes fra korn, kan man med tilkoblingssåmaskinernes maskinkoncept også så majs ved enkorssåning. Når maskinen udvides med en dobbelttank med tryktanksystem, øges den fleksibilitet.



Maksimal fleksibilitet i arbejdet

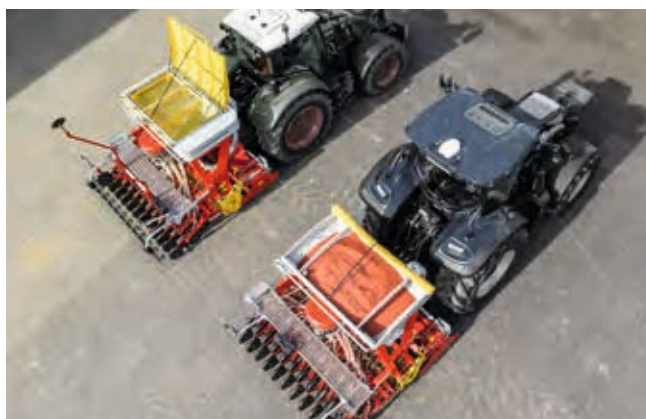
Maskiner, der er udstyret med ISOBUS og INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM, lader intet tilbage at ønske, når det kommer til doseringspræcision. Der er mulighed for at indlæse op til to applikationskort. Udover frit valgbare rækkeafblændinger er der også mulighed for en delbreddeafblænding af maskinen. Dermed kan driftsmidler udbringes områdespecifikt og tilpasses fleksibelt til deres anvendelsesformål.



Komfortabel betjening

Den overskuelige maskine er designet til maksimal betjeningskomfort. Indstilling af arbejdsdybde samt indsåningstest og adgang til læssebro findes på venstre side. Sådan holdes klargøringstiden nede.

Takket være det elektriske doseringsdrev startes indsåningstesten nemt og bekvemt via kalibreringsknappen eller via kalibreringsterminalen, der fås som ekstraudstyr, og mulige kalibreringsfejl undgås.



Standardtank med injektordosering

AEROSEM M har som standard plads til 1250 l såsæd. Tanken med injektordosering kan som tilvalg udvides med 600 l. Den effektive maskine kan, afhængigt af såningen, så op til otte hektar hvede.

AEROSEM Injektordoseringssystemet er designet med den største præcision på såsædsdoseringen og sikrer en præcis såning, også ved forskellige såsædsarter og under de vanskeligste arbejdsforhold.

Dobbelttank med tryktanksystem

Som ekstraudstyr fås en dobbelttank med en kapacitet på 2000 l. Hver side af tanken har en separat doseringsenhed, så forskellige spredningsmedier kan blandes optimalt sammen og placeres i samme sårække (Single Shoot). Det identiske tryk i både tank og doseringsenhed sikrer en mere pålidelig doseringsproces.

En tank til alt

AEROSEM M har mulighed for at udvide den tank, der er designet til rækkesåning, med sorteringselementer. Det muliggør en omkostningseffektiv enkorssåning af majs ved siden af rækkesåningen.

Ud over standardtankens gennemtestede egenskaber har den maskine, der er udstyret med PRECISION COMBI SEEDING to skillevægge i tankbunden, som ved hjælp af vingemøtrikker og uden værktøj nemt kan flyttes. Derved kan tanken opdeles i tre dele. Og dermed holdes de to afdelinger til sorteringselementer frie.

PCS-systemet fås i tre forskellige varianter:

- Rækkeafstand 37,5 cm
- Rækkeafstand 75 cm
- DUPLEX SEED med dobbelt rækkeafstand 75 cm



AEROSEM M – pneumatiske tilkoblingssåmaskiner

Til udsåning af korn fås DUAL DISC dobbelte skiveskær. PCS integrerer enkorssåteknikken i en pneumatisk såmaskine. Det er ensbetydende med fleksibilitet og større lønsomhed ved arbejdet. Som en tredje variant kan man vælge en dobbelttank som udstyr. Den ekstremt effektive tank gør det muligt samtidigt at udbringe to komponenter i Single Shoot.

	Arbejdsbredde	Rækkeafstand	Skærtryk / skær	Effektbehov standardtank / dobbelttank
AEROSEM M 3000 DD NYHED	3 m	12,5 cm / 15 cm	op til 60 kg	118 kW / 132 kW
AEROSEM M 3500 DD NYHED	4 m	12,5 cm / 15 cm	op til 60 kg	132 kW / 147 kW
AEROSEM M 4000 DD NYHED	5 m	12,5 cm / 15 cm	op til 60 kg	147 kW / 177 kW

Maksimal arbejdsfleksibilitet



Med AEROSEM F fronttanksåmaskinen udvider PÖTTINGER programmet inden for pneumatiske såmaskiner med en arbejdsbredde på 3 m 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 fronttante teknikken.



Tryktank for en højere effektivitet 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.



Fronttank

- Tryktank AMICO F 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 hjulpakke 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
- Gangbro til nem fyldning af fronttanken

Såskinne

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

Maksimal arbejds komfort

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



AEROSEM F – pneumatisk såmaskine til fronttank

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, såsædtank
AEROSEM F 3000 DD	3 m	12,5 cm	op til 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM VF 4000 DD	4 m	12,5 cm	op til 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM VF 5000 DD	5 m	12,5 cm / 15 cm	op til 60 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM VF 6000 DD	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.



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 driftssikkerheden
- 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 arbejdsrinnene 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.



DUAL DISC – dobbeltskiveskær

- For en jævn sådybde føres alle såskær over et parallelogram og via trykruller i dybden.
- Dybdeindstillingen sker centralt, og skærtrykindsstillingen 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 på alle 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 dydbearbejdende værktøjer i øvre lag – hermed undgås, at jorden tværes ud



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“

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

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 trækraft
- 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
- Nivelleringskinnen 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 valgfri	Rækkeafstand
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

Præcision i alle rækker



PURO H 3000 muliggør med sin gennemtestede sortering en præcis enkornssåning. Og i udvidelsen med det stabile såskær DUAL DISC og justerbare ekstra redskaber får du en yderst alsidig maskine med maksimal betjeningskomfort.



Maksimal nøjagtighed i udsåningen

Sorteringen er kernen i maskinen. Den sørger for en pålidelig opsamling af kornene og udlægger dem derefter enkeltvis. Kombineret med et stabilt såskær og driftsikre skærredskaber får man en optimal sådybde og fordeling på kryds og tværs.

Sorteringen er fremstillet af en specielt kunststofblanding. Den har en høj vrdsikkerhed og formstabilitet under alle arbejdsforhold.



PRECISION SEED PLACEMENT

For maksimal arbejdskomfort er kerneplaceringen opbygget i to dele. Indgang til cellehjulet er nemt og kan gøres uden værktøj, hvilket muliggør hurtigt skiftet af cellehjulet samt nem udførsel af vedligeholdelse.

Der er anbragt en tynd metalfinne langs cellehjulets midterlinje. Derved undgår man, at kornets spids trækkes ind i cellehjulet, så dette stopper til.



Såsædsbeholder

Såsædsbeholderen i plast indeholder 68 l og kan lukkes i bunden, hvilket gør det muligt at skifte cellehjul, også når beholderen er fuld.

Styring og transmission

De store drivhjul med mekanisk transmission sørger for stabilitet og driftssikkerhed ved selv svære jordforhold. Den pålidelige traktion forhindrer hjulslip og sørger for en præcis dosering, så kørehastigheden kan varieres uden at gå på kompromis med nøjagtigheden.

Styringen sker som standard via en ISOBUS-kompatibel terminal.

Skær

- DUAL DISC dobbelte skiveskær skærer med deres koniske form såfuren helt præcist op.
- Hvis såmaskinen er udstyret med en gødningstank, har den affjedrede gødningsskær. Disse består af dobbelte skiveskær. Gødningen justeres individuelt i afstanden, uafhængigt af sårækken.

Ekstraudstyr

- Klumprydder til jord med mange sten eller til tung, leret jord
- Stjernerydder til arealer med store restmængder af organisk materiale
- WAVE DISC skærer omhyggeligt jorden foran såskæret op for en sikker jordløsning og for at undgå afgrøderester i såfuren.



PURO 3000 – tilkoblede enkornssåmaskiner

PURO 3000 står for ekstrem effektivitet takket være den store såsædsbeholder. Her får man en stabilitet, man kan stole på, takket være de støbte elementer, der er blevet optimeret på den faste form, og en pålidelig såning via den gennemtestede sortering.

	Arbejdsbredde	Rækkeantal	Rækkeafstande	Skærtryk	Volumen rækkeenhed	Volumen gødningstank
PURO H 3000 NYHED	4,2 m	6	70 cm	180 kg	68 l	1300 l
PURO H 3000 NYHED	4,5 m	6	75 cm	180 kg	68 l	1300 l

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 tilkoblede maskiner til ukrudtsbekæmpelse den perfekte løsning.



Anvendelsesmuligheder for maskiner til ukrudtsbekæmpelse

Ud over 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 – opklappelig stjernerullerenser

Stjernerullerenseren RTOCARE 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 hk
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 hk
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 hk



FLEXCARE V – opklappelig radrenserteknik

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

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



TINECARE V – opklappelig blindstrigler

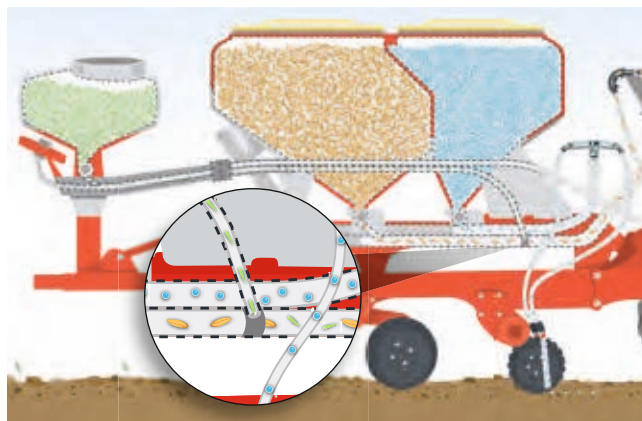
Den præcise blindstrigler TINECARE V forener det bedste arbejdsresultat med den højeste produktivitet. Ud over et patenteret trykfjedersystem og store tastehjul er maskinen forsynet med et stabilt chassis med optimal vægtfordeling.

	Arbejdsbredde	Transportbredde	Antal fjedre	Kraftbehov
TINECARE V 12050 MASTER	12,0 m	2,95 m	400	120 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
- Gangbro med gelænder 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 slanger 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 afhængigt 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 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	Pakkervalse Pakkervalse Midterramme Pakkervalse Pakkervalse 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	Pakkervalse Hovedramme	200 l	135 – 185 kg
TEGOSEM 500 med hydraulisk blæserdrev	TERRIA PLANO VT TERRADISC T TERRASEM ROTOCARE V	4,0 m til 6,0 m 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 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. Doseringenhederne 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 gangbro gør det lettere at fylde tanken. Til tømning af restmængde har man en stor aftapningsprop til rådighed.

Fronttank AMICO F



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 blæserdrev	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T TERRADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	hydraulisk blæserdrev	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	AEROSEM F 3000 DD AEROSEM VF 4000 DD AEROSEM VF 5000 DD AEROSEM VF 6000 DD	hydraulisk blæserdrev	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	FLEXCARE V 4700 FLEXCARE V 6200 FLEXCARE V 9200	hydraulisk blæserdrev	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg
AMICO F	Fordelersystem til individuel tilkobling	Hydraulisk blæserdrev	Front	1.700 l / 2.400 l	955 kg / 995 kg

Det bedste foder



Produktion af førsteklases grovfoder fra enge, græsmarker og marker er grundlaget for enhver græsbehandlingsdrift. Produktive dyr har brug for et førsteklases 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 – førsteklases 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 opbevaringsejnet 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 rotororer sænker i kombination med de tilpassede rotoromdrejninger risikoen for smuldring til et minimum og sikrer samtidig, at smudsindtaget reduceres.

PÖTTINGER græsmaskiner



Rotorriver – ingen river renere

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 stængelen, 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 rigtig 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 foder mængder 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 rundballeerne med forskellige høstmateriale eller -kvaliteter.

Førsteklasses slåning



Grundlaget for høj foderkvalitet er en skånsom skårlægning. Den bedst mulige jordtilpasning, minimalt materialetab og arbejdspræcision 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 bjælkefor side og adskiller det fra det høstede. Renseanordning forhindrer, at der samler sig snavs på slå tallerkenen. Afbladede 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 tandhjulsparrerne 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. Indgangsgæret sidder i slåmaskinens hovedramme. Takket være den unikke konstruktion 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 buet 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 buede udformning udnyttes hele knivbjælkens arbejdsbredde, hvor systemer med lige forskydning lader nogle centimeter ligge. Med Profiline komfortstyring (ekstraudstyr) styres slåmaskinen automatisk 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 kontaktryk og den bedste jordtilpasning – dét tilbyder vores NOVACAT liftophængte slåmaskine med midterophæng. Disse slåmaskiner kan individuelt udstyres med skårtallerkner eller crimper. Afhængig af arbejdsbredden kan NOVACAT liftophængte slåmaskiner fås med vertikal eller horisontal transportposition.



NOVACAT T bugserede slåmaskiner

Den største fleksibilitet i arbejdet og lave krav til traktoren – dét tilbyder de bugserede slåmaskiner NOVACAT T. Slåmaskinerne har en arbejdsbredde på 3,05 m / 3,47 m / 3,89 m, og afhængigt af model fås de med crimper, med ED finger- eller RC valsecrimper og COLLECTOR skårsammenlægningssystemet. Knivbjælkens fuldt bevægelige ophæng i portalrammen muliggør en tredimensionel jordtilpasning. Det sikrer 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 letvægtene. 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 kraftbehov på kun 160 HK og med lavt brændstofforbrug. Til NOVACAT H 9500 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 arbejds kvalitet 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 preplade 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 materialeglag. 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 arbejds-gang. 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 en tværgående sne-gl. CROSS FLOW er uden crimper og har dermed en lavere egen-vægt. Den hydrauliske bagklapsåbning sørger for endnu mere komfort.



NOVACAT F ALPIN – frontmonterede skiveslåmaskiner

Vores lette alpine slåmaskiner er især egnet til bjergtraktorer og kompakt traktorer.

	Arbejdsbredde	Slåtallerkner	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	Slåtallerkner	Kapacitet	Vægt	Vægt med ED	Vægt med RC
NOVACAT F 2700	2,62 m	6	2,60 ha/t	650 kg	–	–
NOVACAT F 3100	3,04 m	7	3,00 ha/t	680 kg	–	–
NOVACAT F 3100 OC	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 – liftofhængte skiveslåmaskiner

De lette NOVADISC-slåmaskiner med sideophæng udmærker sig ved høj kapacitet og et rent snit med lavest muligt kraftbehov. Med vores NOVACAT liftofhængte slåmaskiner med centerophæng oplever du en fremragende jordtilpasning og aflastning.

	Arbejdsbredde	Slåtallerkner	Kapacitet	Vægt	Vægt med ED	Vægt med RC
Liftofhængte skiveslåmaskiner med sideophængning 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	–	–
Liftofhængte skiveslåmaskiner med midterophængning						
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. Takket være skårsammenlægningen COLLECTOR og CROSS FLOW kan vores slåmaskinekombinationer anvendes til mange formål.

	Arbejdsbredde	Slåtallerkner	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	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	9,04 / 9,46 m	2 x 8	11 ha/t	1.800 kg	–	–
NOVACAT H 11200	10,72 / 11,14 m	2 x 10	13 ha/t	2.040 kg	–	–



NOVACAT T – bugserede slåmaskiner

Den største fleksibilitet i arbejdet og lave krav til traktoren – dét tilbyder de bugserede slåmaskiner NOVACAT T. Modellerne med sidemonteret trækstang er kendetegnet ved deres enkle og forholdsmæssigt kompakte konstruktion. Slåmaskinerne med midtermonteret trækstang kan hydraulisk svinges mod venstre eller højre.

	Arbejdsbredde	Slåtallerkner	Kapacitet	Vægt	Vægt med ED	Vægt med RC
NOVACAT T 3100 S NYHED	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2050 kg	2050 kg
NOVACAT T 3100 S ED CL NYHED	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2550 kg	–
NOVACAT T 3100 C NYHED	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2160 kg	2160 kg
NOVACAT T 3100 C ED CL NYHED	3,05 m	7	3,6 ha/h	–	2700 kg	–
NOVACAT T 3500 C NYHED	3,47 m	8	4,2 ha/h	1820 kg	2220 kg	2220 kg
NOVACAT T 3500 C ED CL NYHED	3,47 m	8	4,2 ha/h	–	2790 kg	–
NOVACAT T 4000 C NYHED	3,89 m	9	4,8 ha/h	1850 kg	2280 kg	2280 kg



EUROCAT – tromleslåmaskiner

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

	Arbejdsbredde	Kapacitet	Vægt	Vægt med ED
EUROCAT F 2700	2,70 m	2,70 ha/t	735 kg	–
EUROCAT F 3100	3,05 m	3,20 ha/t	800 kg	–
EUROCAT F 3100 P	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 hydrauliske 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 liftofhængte og de bugserede rotorvendere har tastehjul, som reagerer på alle ujævnheder. Desuden tilpasser alle rotorenhederne sig uafhængigt af hinanden til alle konturer. Fjederene 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 overlappningen til den næste rotor.



Ideal 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 udvendige rotorpar 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 løft eller sænkning. Derudover forhindrer den høje foragerposition fjedrene i at berøre jordoverfladen. Foderet forbliver rent, og græstæppet skånes.

Det reneste spreddebillede



HIT V ALPIN – liftophængt 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	4,20 m	2,45 m	4	5	300 kg
HIT V 4240 ALPIN	4,20 m	2,45 m	4	5	370 kg
HIT V 6260 ALPIN	6,20 m	2,55 m	6	5	500 kg



HIT – liftophængt 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 rotor					
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 rotor					
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 rotorser tiltaler landmænd, der arbejder med små traktorer på store arealer.

Takket være den bugserede konstruktion kræves ingen løftekraftbehov.

	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 rotorvender. 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 førsteklases 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 rotorser 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

Ingen river renere



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 rotortechnik sikrer desuden en lang levetid og nem vedligeholdelse.



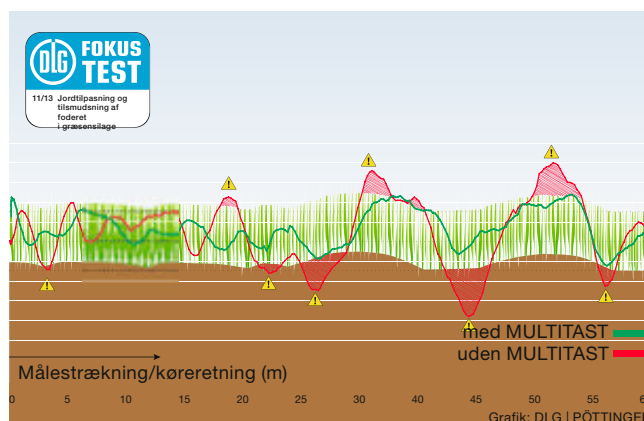
Ren foderopsamling

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.



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 giver den bedste 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 som hurtigt og nemt kan 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	Tandpar pr. arm	Vægt
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 et skår, 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	6,80 – 7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	højre	2.400 kg
TOP VT 7620 S	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 indstillingen af arbejdsbredden kan skårbredden på mange modeller perfekt tilpasses din efterfølgende høstmaskine.

	Arbejdsbredde	Transportbredde	Fjederarme	Tandpar pr. arm	Vægt
TOP V 6520 C NYHED	5,90 – 6,50 m	2,91 m	2 x 10	4	1.300 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 rotorriver

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	Tandpar pr. arm	Vægt
TOP VT 12540 C	10,00 – 12,50 m	3,00 m	12 / 13	4	5.200 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6.450 kg



"Vi har brug for maskiner, der tilpasser sig optimalt til jorden. Det er utroligt vigtigt for mig, og det er også grunden til, at vi arbejder med en rive fra PÖTTINGER. Vi har en TOP 662 med MULTITAST-udstyr. Den samler høet rigtigt godt op fra jorden, uden at fjedrene graver og kradser i jorden. Og det betyder, at vi undgår snavs i foderet fra jorden."

Christophe Chambon
Landmand
Sancey | Frankrig

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 kulisseydningen går fjedrene først ned kort før båndet – det giver et godt materialeflow under alle arbejdsforhold.



Prelplade med rulle

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 garanteret for en problemfri funktion ved skårlægning på permanente græsarealer og kort foder.



Tværtransportør

Tværtransporterbåndet 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 tværtransporterbåndene 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 kompakttraktorer 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 hk	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 (DIN)	Opsamlingsbredde sideskår (DIN)	Skårbredde centerskår	Kraftbehov	Vægt
MERGENTO VT 9220	8,00 – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 hk	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 dækprofil fås som ekstraudstyr.

Opsamlervogn med transportørsvingarme



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 fjedrene.
- I kombination med et lavt omdrejningstal bliver materialet ikke "klemte i stykker", men aktivt ført ind til indførselsroten.



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 m³ eller 14,25 m³ DIN volumen og op til 12 knive.

	Volumen DIN	Knive	Snitlængde	Effektbehov
BOSS JUNIOR 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 et 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

Opsamlervogn med transportørsvingarme



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



BOSS 5000 MASTER

BOSS 5000 MASTER er udstyret med et EVOMATIC læsseaggregat og sørger for en effektiv høst med ultraskånsom foderbehandling.

Denne snittevogn fås desuden også som ensilagevogn med doseringsvalser eller som snittevogn til tørt materiale med tagprofiler som ekstraudstyr til høst af halm og hø.

	Volumen DIN	maksimalt antal tænder	Snitlængde	Effektbehov
BOSS 5290 DB MASTER NYHED	29 m ³	31	43 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
BOSS 5300 MASTER NYHED	30 m ³	31	43 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
BOSS 5330 MASTER NYHED	33 m ³	31	43 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
BOSS 5390 DF MASTER NYHED	39 m ³	6	171 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk
BOSS 5450 DF MASTER NYHED	45 m ³	6	171 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hk

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 pickupfjedrene 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. Knivsliberianordningen 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



PROFI 5000

Snittevognsserien PROFI 5000 tilbyder effektiv rotorteknik ved mellemstort kraftbehov. Pickuppen med en opsamlerbredde på 2,1 m samler høstmaterialet rent op og overfører det til den effektive dobbeltfjedrede rotor. Den tilpassede dobbeltfjedrede geometri på rotoren gør det muligt at høste høet på skånsom vis. Dermed fås der både modeller til ensilage med doseringsvalser og store snittevogne til tørt materiale.

	Volumen DIN	maksimalt antal tænder	Snitlængde	Effektbehov
PROFI 5260 DB NYHED	26 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5270 NYHED	27 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5290 DB NYHED	29 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5300 NYHED	30 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5320 DB NYHED	32 m ³	31	45 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5330 NYHED	33 m ³	11	135 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5450 DF NYHED	45 m ³	11	135 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 hk
PROFI 5520 DF NYHED	52 m ³	11	135 mm	74 – 125 kW / 100 – 170 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 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 hk
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 hk
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 hk



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	32 m ³	33,6 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5340	34 m ³	35,6 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5370 DB	37 m ³	39 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5390	39 m ³	41 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5450	45 m ³	47,3 m ³	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 5540 DF	54 m ³	–	45	34 mm	118 – 265 kW / 160 – 360 hk
JUMBO 7380 DB	38 m ³	40 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7400	40 m ³	42 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7450 DB	45 m ³	47,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7470	47 m ³	49,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7520 DB	52 m ³	54,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 7540	54 m ³	56,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hk
JUMBO 8380 DB	38 m ³	40 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8400	40 m ³	42 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8450 DB	45 m ³	47,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8470	47 m ³	49,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8520 DB	52 m ³	54,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk
JUMBO 8540	54 m ³	56,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hk



Vi skal kun bruge 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 trækraft.

Vi benytter samme traktor og har ingen problemer med at trække vognen.

For os har vognen kun fordele.“

Martin Fisker
Landmand
Mørke | Danmark

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.



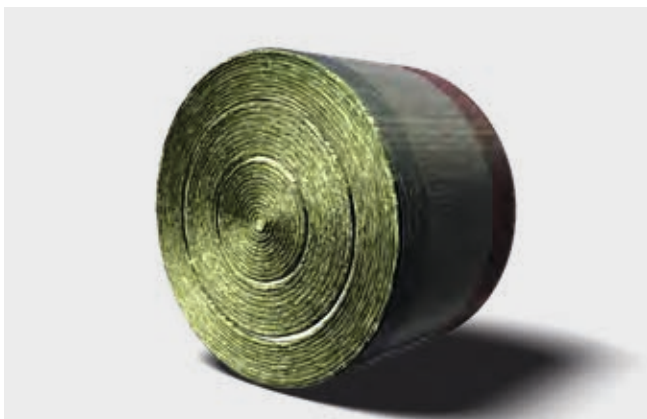
Pålidelighed

Pålideligheden begynder med opsamlingen af materialet. Pickuppen på IMPRESS er centerophængt og pendulerende. Kurvestyr i stål styrer fra begge sider pickupfjedrene. Det muliggør et mindre omdrejningstal på pickuppen. I en kombination med de let efterløbende pickupfjedre 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.



The perfect flow

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.



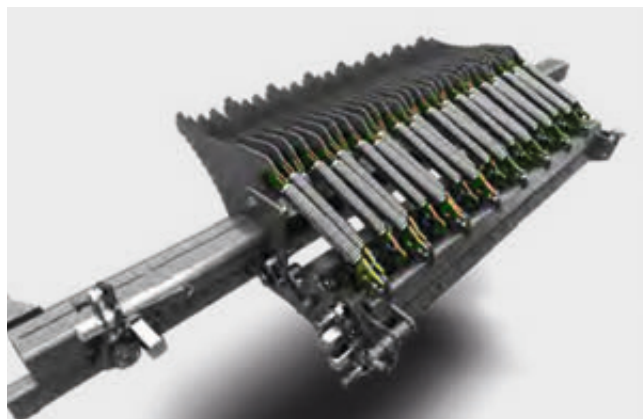
Maksimal arbejdsfleksibilitet

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. Presstrykket 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 vendbare knive har to skær. De kan dermed vendes i stedet for at blive udskiftet. Dermed 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 ud over ballekanten, hvilket forhindrer 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 valser 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-indpakkingskombinationer

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	Balldiameter	Knive / 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 høstagrøder.

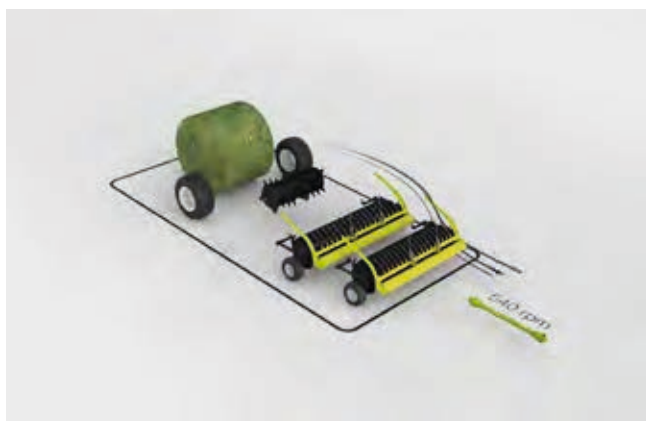
	System	Balldiameter	Knive / afstand	Kraftbehov
IMPRESS 3160 V	3 endeløse remme	0,8 – 1,55 m	–	59 kW / 80 hk
IMPRESS 3160 V MASTER	3 endeløse remme	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 hk
IMPRESS 3160 V PRO	3 endeløse remme	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 hk
IMPRESS 3190 V	3 endeløse remme	0,9 – 1,85 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 balldiameter fra 1,10 til 1,50 m.

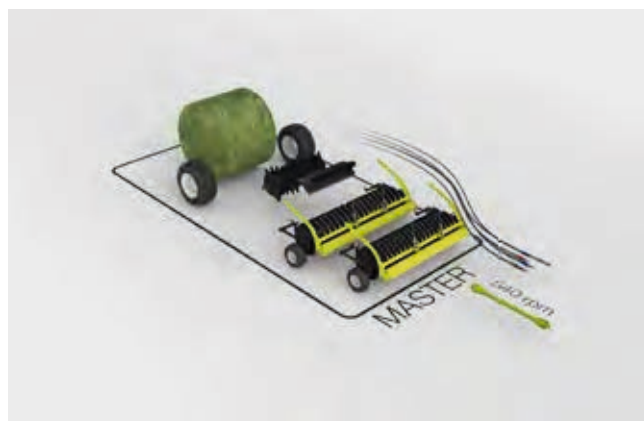
	System	Indpakker med to arme	Hydraulikydelse	Kraftbehov
IMPRESS 3130 FC PRO	Fastkammer	36 o/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 hk
IMPRESS 3160 VC PRO	3 endeløse remme	36 o/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 hk
IMPRESS 3190 VC PRO	3 endeløse remme	36 o/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 hk



IMPRESS

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

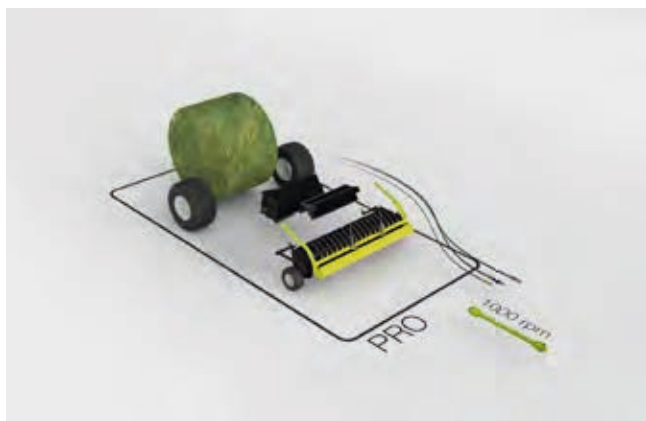
- Føderotor
- Uden snittesystem
- Motoromdrejningstal: 540 o/min, som tilvalg 1.000 o/min
- Pickup bredde: 2,05 m, 2,30 m som valgmulighed
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standarddæk: 380/55-17



IMPRESS MASTER

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

- Snitterotor
- 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 føreren af traktoren. 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 om 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 scanner og sender et signal til traktorkabinen. 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 scanner og sender et signal til traktorkabinen. 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

For den højeste ensilagekvalitet



Produktionen af basisfoder af en meget høj kvalitet er forudsætningen for sunde, produktive dyr. Derfor er der mulighed for at tilsætte yderligere mælkesyrebakterier til foderet under ensileringsprocessen for derved at sikre et hurtigt fald i pH-værdien i siloen og en stabil ensilage.



Ét produkt – flere anvendelser

LIQUIDO F fra PÖTTINGER er designet som frontmonteret ensilagetank.

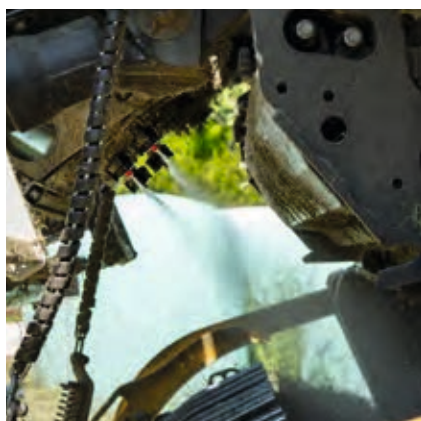
Den er ikke kun en enkelt ensilagetank, men en rigtig allrounder. De tre komponenter, ensilagetanken, frontvægten og frontbumperen, kombineres i blot en enkelt maskine. Fordi den har så mange funktioner, kan LIQUIDO F anvendes fleksibelt under alle mulige betingelser og bliver dermed et økonomisk multitalent.

Fyldning, blanding, rengøring

LIQUIDO F ensilagemiddeltank – en kombination af tre forskellige tanke:

- Hovedtank
- Rentvandstank
- Håndvaskbeholder

Denne udstyrsform er unik på markedet for ensilagemiddel. Med denne tankkombination er det muligt at fylde tanken, blande ensilagetilsætningsstofferne i, derefter vaske hænder og i slutningen af høsten at rengøre anlægget.



Ensartet applikation af ensilagetilsætningsstofferne

Dysearmen monteres fast mellem pickup og rotor på høstmaskinen. Ved hjælp af en lynkobling forbindes dysearmen med traktorens ledning og resten af systemet.

Afhængigt af maskinserie har dysearmen enten 2 eller 4 dyser, som tilsætter ensilagetilsætningsstofferne direkte til foderet. De 2 ekstra dyser på LIQUIDO F 3000 kobles automatisk til ved et øget flow, hvilket sikrer en homogen befugtning.

Digital måling af flowmængden

Den digitale måling af flowmængden sker ved hjælp af flowsensoren. Denne måler den mængde, der aktuelt udbringes. På LIQUIDO F 3000 sker der desuden en styring af flowet.

Takket være flowsensoren kan man nemt og effektivt reagere på skiftende forhold.

Praktiske funktioner

Fra tankmåler over sumpen til værktøjskasse og ekstra parkeringsruller – LIQUIDO F har mange nyttige funktioner.

Afhængigt af indstilling har man altid adgang til data som udbringningsmængde pr. kørsel, mark eller kunde, hvilket sikrer et gnidningsløst arbejde.

	LIQUIDO F 2000	LIQUIDO F 3000
Tankvolumen	225 l	225 l
Tankvolumen, tilvalg	400 l	400 l
Egenvægt	500 kg	1000 kg
Egenvægt med maks. ballast	1000 kg	1500 kg
Transportlængde	1150 mm	1150 mm
Transportbredde	2250 mm – 2850 mm	2250 mm – 2850 mm
Antal dyser	2	4
Dyseeffekt	40 l/min – 240 l/min	40 l/min – 470 l/min

HARVEST ASSIST



Intelligent høst for den bedste foderkvalitet

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

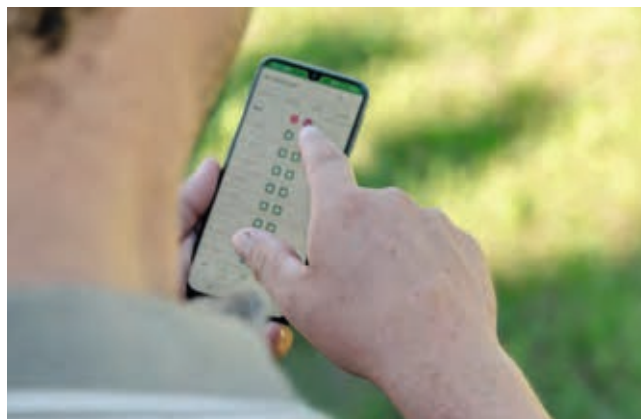
Ved hjælp af den intuitive indtastning af marker kan man oprette og bearbejde marker. Her defineres bestemte egenskaber for marken, som kan være nyttige for serviceudbyderen – eksempelvis om marken er særligt stejl eller våd. Desuden fastlægges udbytte og tørmasse til dokumentation af silomængden.



Arbejd som et team

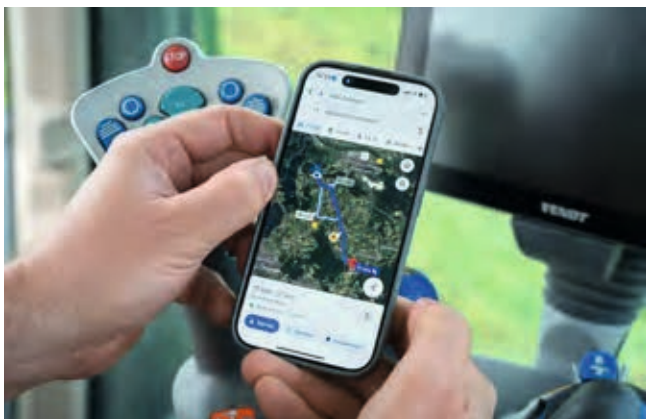
HARVEST ASSIST-appen har en overskuelig visning af alle deltagere i høstteamet. Yderligere deltagere kan nemt tilføjes via WhatsApp eller sms.

Valg og tildeling af maskinerne sker nemt i oversigt. Her kan maskinerne enten vælges manuelt eller tilføjes via MyPÖTTINGER.



Planlægning på den nemme måde

Flere køretøjer i samme kategori kan opdeles enten manuelt eller automatisk. Der oprettes automatisk en arbejdsplan afhængigt af materialeflow. Og det sikrer, at foderflowet til siloen er konstant, og at denne komprimeres optimalt.



Navigation til silo og mark

Ved hjælp af navigationsfunktionen kan man ikke navigere ikke alene til markindkørslen, men også til siloen. Det sikrer den hurtigste vej og helt problemfri forløb.



Live lokaliteter

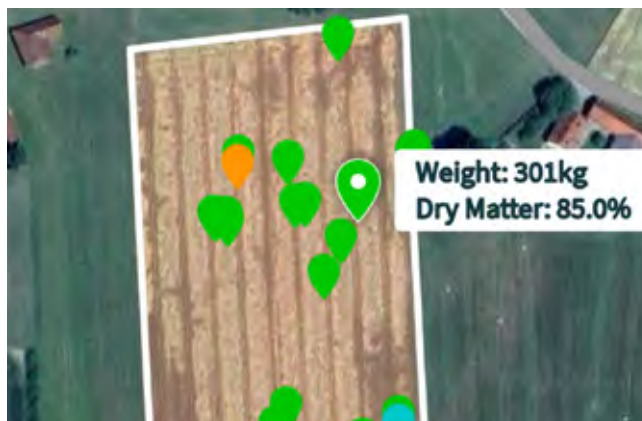
Lokaliteten på alle deltagere i høstkæden vises i realtid. Derved genereres en oversigt over alle gruppemedlemmer. Kommunikationen bliver mere enkel.



Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelsen.

HARVEST ASSIST





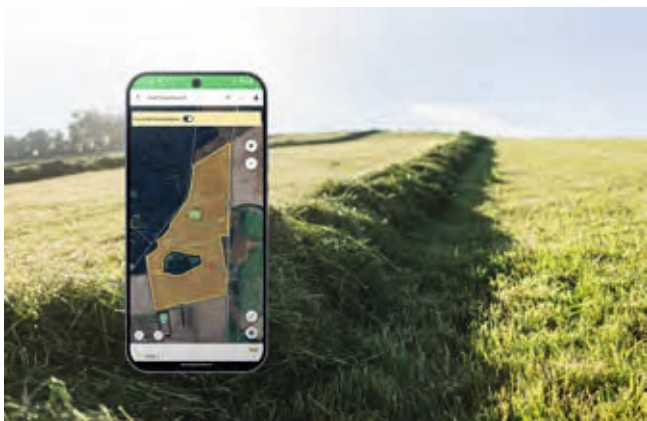
Udnyt dine data optimalt

HARVEST ASSIST-appen gavner samtidigt hele tre brugere: Maskinstationer, maskinudlejere og landmænd.

Ydelsesdata kan for alle marker registreres og analyseres i et høstteam, for den enkelte mark eller uafhængigt af mark pr. maskine. Og på den måde kan græsarealerne beregnes. Overførsel af data sker nemt via mobilen som CSV- eller PDF-filer.

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.



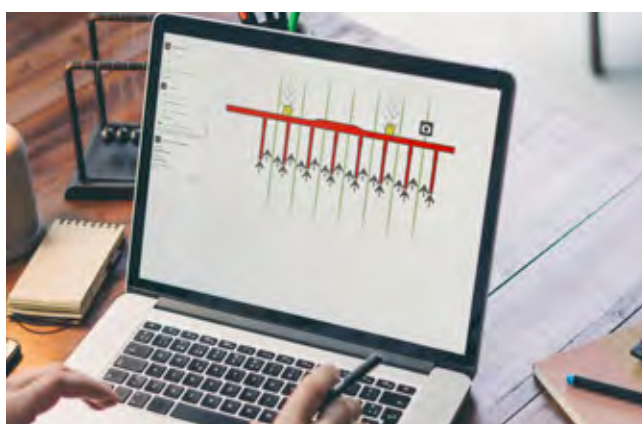
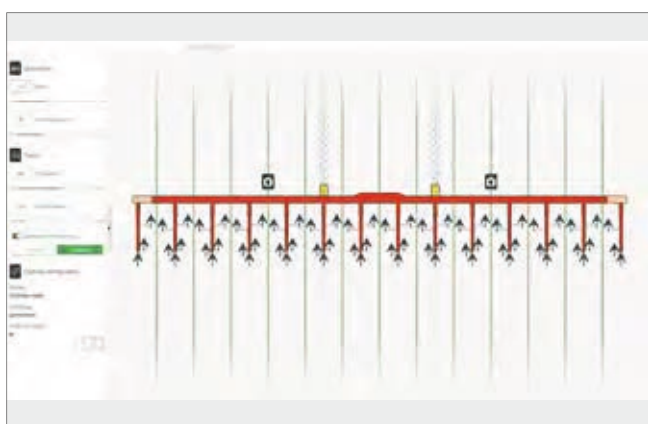
Skårplysninger

Aflagte skår vises og kan kendes på farverne. Efterfølgende køretøjer får her information om kraftbehovet. Gentagen omlægning af skåret (skårvikleenhed) vises grafisk til de efterfølgende køretøjer. Det aflaster føreren på lange arbejdsdage.

Software

ROW CROP ASSIST – rækkebredder er blevet lettere

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



Bestem udsåningen

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

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

Fleksibel tilpasning til din traktor

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

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

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



Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelsen.

TRAMLIN ASSIST – perfekt sammenligning

Et optimalt køresporssystem kræver en afstemning af din maskinpark, det hjælper TRAMLIN ASSIST dig med. Ved valget af såmaskine er maskinparametre som plantebeskyttelsessprøjtes arbejdsbredde samt sporvidden og dækbredden afgørende for en korrekt køresporstilkobling. TRAMLIN 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 marken

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 gødningudbringer, 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 fabrikens side er konfigureret med den rigtige sporvidde og sporbredde.

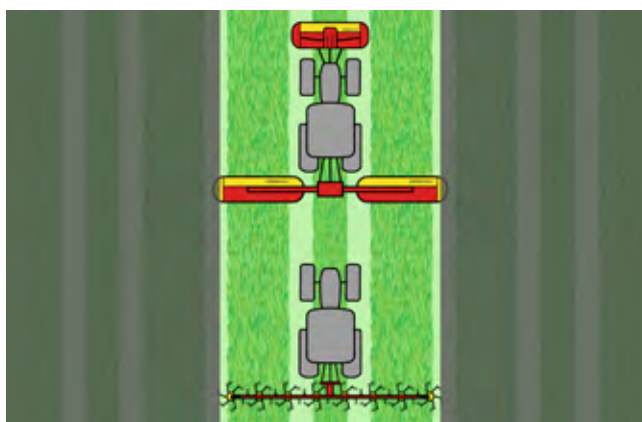


Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelsen.

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 arbejds kvalitet i vendearbejdet. Den bedste spredkvalitet fås, når det enkelte skår opsamles fuldstændigt af rotorvenderen i én arbejdsgang. Desuden skal traktoren køre 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 skårtallerkner 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.

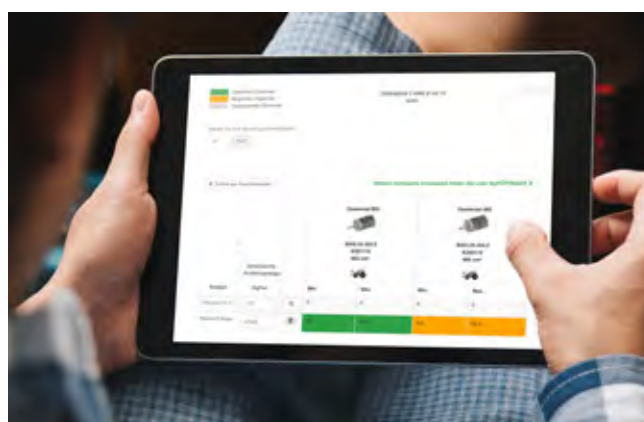
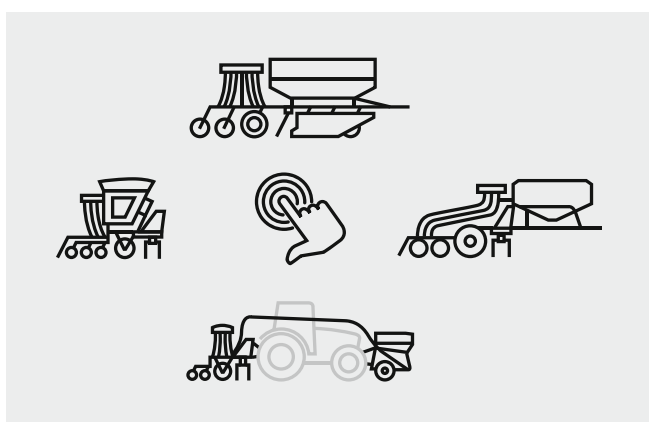


Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelsen.

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. Den 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 doseringshjulets 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 tilkoblingssåmaskiner AEROSEM M
- Pneumatiske fronttanksåmaskiner AEROSEM F
- Pneumatisk bugserede såkombinationer AEROSEM VT
- Pneumatisk universal såteknik 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 anvendelsen.

Digital landbrugsteknologi



På grund af stigende krav til effektivitet, bæredygtighed og dokumentation er præcise og aktuelle oplysninger om maskiner og arbejdsprocesser blevet uundværlige. Telemetrisystemer på traktorer og tilkoblingsmaskiner muliggør netop det: De registrerer data i realtid og overfører dem automatisk til centrale systemer – uanset om det er gårdens pc eller en Cloud-baseret platform.



agrirouter

Den webbaserede dataudvekslingsplatform agrirouter gør det muligt at udveksle data på tværs af producenter mellem maskiner og agrar-software. 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.

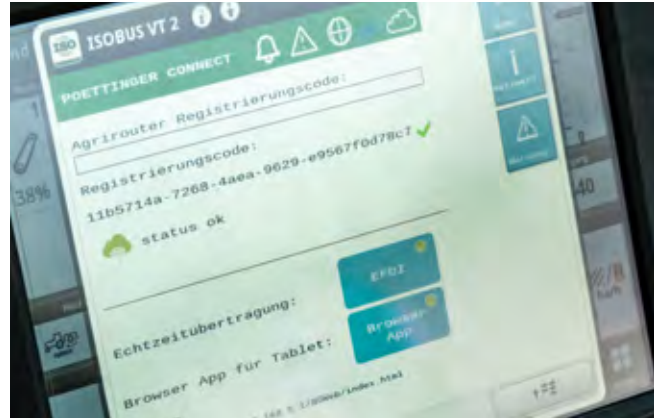


Med denne QR-kode kommer du direkte til anvendelsen.



PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT tilbyder løsningsorienteret arbejde som svaret på praktiske problemer. Vi taler her om en telemetrienhed, som med sine genererede data er en vigtig hjælp til landmanden.



Pålideligt agerbrug

PÖTTINGER CONNECT er en hjælp i agerbruget. Data sendes via telemetrieløsningen via agrirouter til et certificeret Farmmanagement-system og kan derefter udnyttes yderligere.

Med PÖTTINGER CONNECT får man en fuldstændig, brugervenlig og enkel telemetrieløsning. Som gør, at landmanden kan have sin fulde fokus på et faktiske arbejde.



Maksimal fokus på kunden i græsbehandlingen

PÖTTINGER CONNECT forbereder med visualiseringen i HARVEST ASSIST og "Connected Machines" via MyPÖTTINGER målrettet data og er dermed til stor gavn for både landmanden og hans partnere. Dataene tilhører landmanden som altid har adgang til dem.

Og endnu bedre: PÖTTINGER gør det muligt at have et moderne, udbyttetestigende og enkelt netværk af maskiner, som giver landmanden stor merværdi på alle sine græsmaskiner, uanset om disse er ISOBUS-kompatible eller ej.

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 inden for 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.



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.

ISOBUS betjeningslementer



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.



POWER CONTROL

Mange af de ISOBUS-kompatible maskiner fra PÖTTINGER kan betjenes med betjeningsterminalen 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.



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 fejlbetjening. 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 betjeningslementer

- 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 betjeningslementer

- SELECT CONTROL via maskinkabel
- Traktorterminal
- 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



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

Kvalitetssikring



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 teststation 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.

Ud over 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.



Med denne QR-kode kommer du direkte til hjemmesiden.

Nyd godt af de mange fordele

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



Min maskinpark

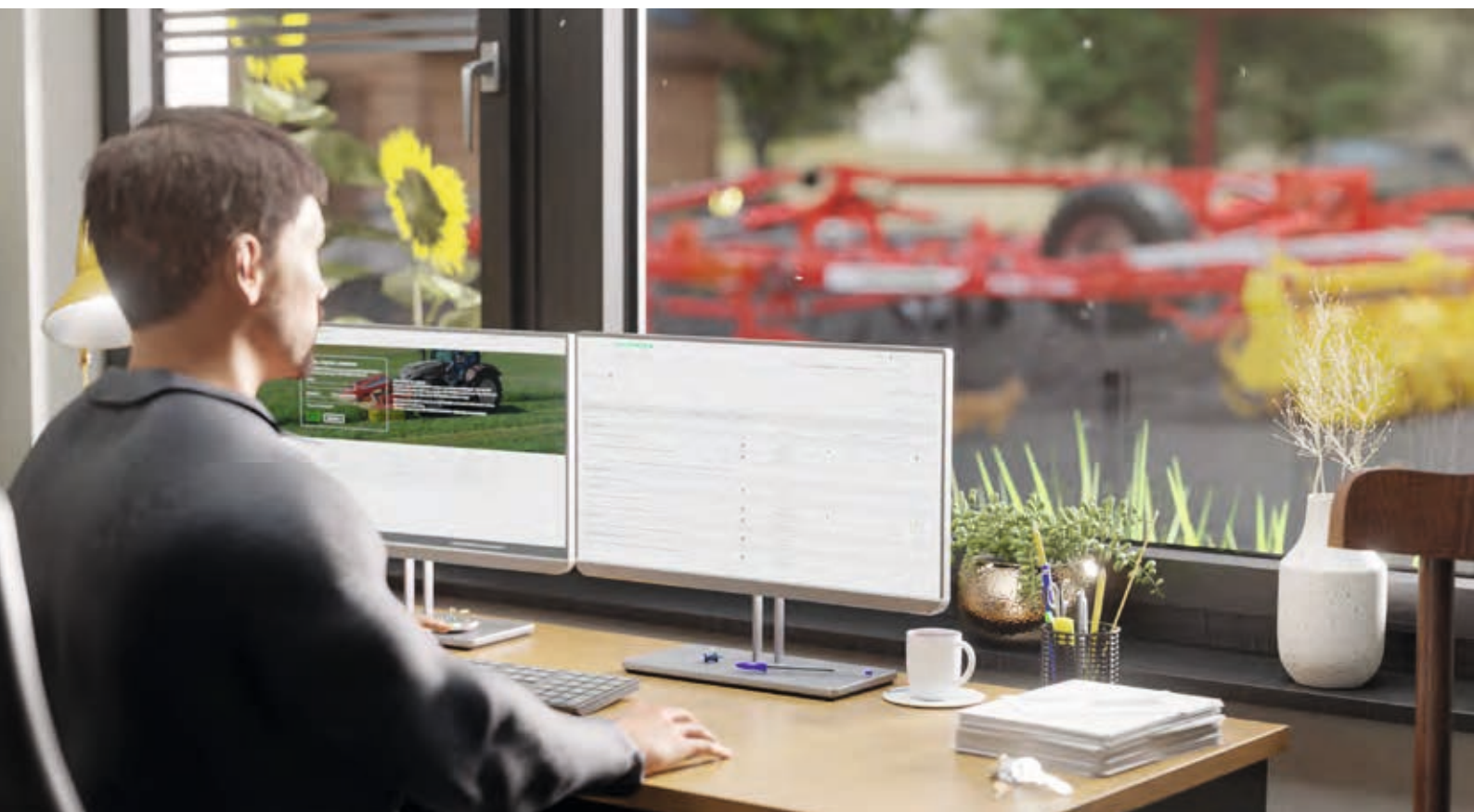
Tilføj dine PÖTTINGER-maskiner til maskinparken, og giv dem individuelle navne. Du får værdifulde informationer som: nyttige tips til din maskine, betjeningsvejledninger, reservedelslister, oplysninger om service samt alle tekniske detaljer og bilag.

Info til produktsortimentet

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

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

Produktkonfigurator

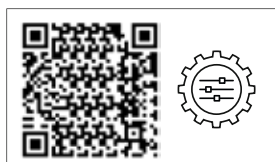


Transparent og overskuelig: konfiguratoren fra PÖTTINGER

Har du altid gerne selv villet konfigurere din nye maskine? Med konfiguratoren fra PÖTTINGER kan du planlægge din maskine sådan, at den er sammensat, så den opfylder dine behov og krav.

Gå ind i MyPÖTTINGER, som du plejer, klik på "Konfigurator", og gennemgå de overskuelige og forståelige valgmuligheder. Når du har gemt dine valg, kan du tage dit konfigurations-id eller konfigurationen som pdf/udskrift med til din PÖTTINGER-forhandler. Her kan du ved behov få yderligere rådgivning, afslutte købet og snart opnå et godt udbytte med din nye PÖTTINGER-maskine.

Henvend dig til din PÖTTINGER-forhandler, hvis du har spørgsmål til konfiguratoren.



Med denne QR-kode kommer du direkte til hjemmesiden.



Design møder funktionalitet

Dyk ned i en farverig verden fyldt med alle dine yndlingsprodukter i PÖTTINGER Online Fanshop – nemt og bekvemt hjemmefra, døgnet rundt og med blot få klik har du lagt produkterne i din indkøbsvogn og får dem leveret hjem.

Merchandise-produkter

Uanset om du mangler en gaveidé, noget til din egen samling eller du bare har lyst til at forkæle dig selv lidt: I PÖTTINGER Online Fanshop finder du alt, hvad du kan drømme om. Meget praktisk er Online Fanshop direkte forbundet med MyPÖTTINGER – og så er det endnu nemmere for brugere, der er logget ind, at få adgang til Merchandise-produkterne.

Gå på opdagelse, og find dine favoritter – vi glæder os til dit besøg!

Oversigt over alle fordelene:

- Omhyggeligt udvalgte produkter til fans i alle aldre
- Jævnligt nye produkter – der er altid noget nyt at se på
- Specialkampagner og eksklusive tilbud
- Kan sendes globalt



Med denne QR-kode kommer du direkte til Online Fanshop.

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



Med denne QR-kode kommer
du direkte til hjemmesiden.

 **PÖTTINGER**
Original Parts



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



Legende let til de rigtige dele

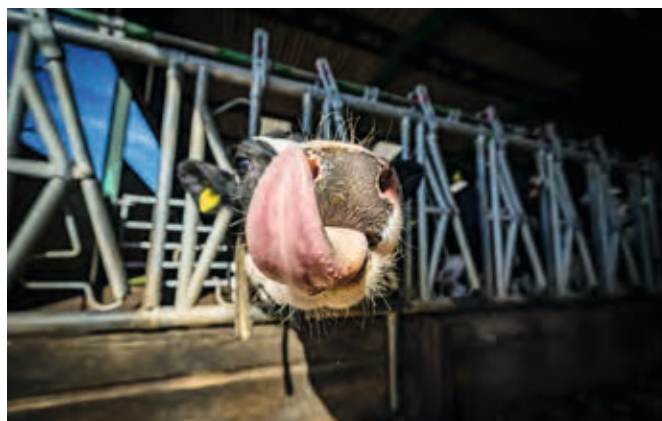
Vores gratis digitale service har i høj grad afløst reservedelslister i papirform:

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

Problemfrit med Original

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

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



Mere succes med PÖTTINGER

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

Høst kvalitet

- En sund jord er den bedste forudsætning for at optimere udbyttet yderligere. 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



Din PÖTTINGER partner
tæt på dig