

Bugseret tandharve
PLANO

 **PÖTTINGER**

Præcision i hver eneste centimeter



Præcision i hver eneste centimeter



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.

„Less is more“ – det kender vi jo godt. Og det ordsprog følger den bugserede tandharve PLANO. Den skærer fladt og over hele arealet og er dermed perfekt til at bevare vandet i jorden ved mekanisk bekæmpelse af ukrudt eller harvning af mellemafgrøder. Forskellige tandsystemer, skær og mulighed for flere slags værktøjer er muligt for at matche alle behov. Det betyder at PLANO kan blive konfigureret til såbedsharvning, mellemdybde harvning ned til 15 cm, eller til en øverlig harvning til fuld gennemskæring.

Indholdsfortegnelse

Den bedste jord	4
Gennemtænkt præcision	6
Tandplacering	8
Tandsystem	10
Skær	12
Dybdeføring	14
Skræddersyet alsidighed	16
Frontredskaber	18
Pakkervalser	20
Strigle	24
Effektiv og økonomisk	28
Sliddele og TRACTION CONTROL	28
Komfort og sikkerhed	30
Bugseret tandharve	34
PLANO VT 6060	36
Kompatible produkter	38
TEGOSEM	38
Udstyrsmuligheder	40
Tekniske data	42



Den bedste jord



Jorden som grundlag

En frugtbar jord er landbrugets vigtigste ressource og er kun delvist til rådighed for landbrugsproduktion. En skånsom behandling af jorden er dermed uundgåelig for en bæredygtig produktion af fødevarer og foder af høj kvalitet.

En sund jord med en naturlig, fint smuldrende jordstruktur og optimal porefordeling uden skadelig komprimering giver kulturplanterne mulighed for et tættere og dybere rodnet. At bearbejde jorden vil sige at ændre jordens struktur. Med en flad bearbejdning bibeholdes den stabile jordstruktur omkring planternes rødder og livet i jorden i de dybere jordlag. Ligesom livet i jorden også forstyrres mindre, da der sker en væsentligt mindre omrokering i jordlagene.

Bevaring af vandet i jorden

Vand er den vigtigste enkeltfaktor for planteproduktion. Særligt i tørre perioder er tilgangen til vand væsentlig for spiringen, planternes udvikling og høstresultatet. Her kommer forskelle fra en lokation til en anden særligt til at betyde noget, og vandbevarende bearbejdningsmetoder efterspørges.

Ved hjælp af en flad jordbearbejdning og en smuldrende overflade kan den kapillære vandopstigning til jordens overflade afbrydes. Dermed bevares vandet i jorden, og man undgår en uproduktiv fordampning af vandet, når jorden ikke er beplantet. Fugtigheden bibeholdes i jorden og er til rådighed for planterne.

Den løse overfladejord, som er udsat for fordampningen, gøres så lille som muligt af den ultraflade arbejdsproces. Det holder på den værdifulde vand i jorden.



Jordbeskyttelse

Den flade jordbearbejdning sikrer, at organisk masse bevares og fordeles optimalt på jordoverfladen, da den ikke blandes ned i de dybere jordlag. Bunddækket beskytter jorden mod direkte sol, sørger for skygge og holder på vandet i jorden.

Og det beskytter mod erosion. Selv ved ganske små hældningsgrader er der risiko for jorderosion ved stærk nedbør. Det organiske materiale på overfladen svækker regndråberne, så jorden ikke udsættes direkte for regnen. Og jordpartiklerne er beskyttet mod ekstremt vejr. Dermed undgås det, at overfladen bliver til mudder, og overfladestrukturen bevares. Jordens naturlige infiltration bibeholdes. Samtidig bremser overfladematerialet fossende regnvand og forhindrer, at jorden flyttes med.

Bæredygtig og økonomisk

„Så fladt som muligt, så dybt som det er nødvendigt“ er en tommelfingerregel ved jordbearbejdning. Med tandharven fra PÖTTINGER er det muligt at opnå en gennemskæring over hele arealet ved selv mindre arbejdsdybder. Mindre jord skal flyttes. Og det sparer både brændstof og arbejdstid. For hver sparet centimeter arbejdsdybde skal der, afhængigt af jordtype, flyttes ca. 100 ton – 160 ton jord mindre pr. hektar.

Stadigt strengere lovgivning om kemisk plantebeskyttelse samt ukrudt, der bliver resistent over for herbicider, kræver nye strategier. Her er den flade jordbearbejdning over hele arealet en vigtig bestanddel. Takket være den flade bearbejdning stimuleres ukrudtet til en hurtig spiring og kan derefter bekæmpes i det næste trin. Samtidig gør en ukrudtsbekæmpelse med flere skæringer det muligt at reducere ukrudtets rødder på en bæredygtig måde.

Gennemtænkt præcision



Fra flad til mellemdyb

Det perfekte samspil mellem rammekonstruktion, tænder, skær og præcis dybdekontrol over hele bearbejdningsarealet er de grundlæggende forudsætninger for konstant og flad jordbearbejdning. PLANO kombinerer alt dette i et kompakt design.

Den bugserede tandharve fra PÖTTINGER har et sikkert snit over hele arealet, selv ved helt lave arbejdsdybder fra 3 cm. Og PLANO tilbyder mere end bare et fladt arbejde. Der er mulighed for arbejdsdybder helt ned til 15 cm. Hvilket betyder mange anvendelsesmuligheder og en universal indsats over hele året.

„Det skal være i orden“

Et ensartet og optimalt arbejde over hele maskinens bredde er afgørende for en succesfuld bearbejdning. For at forhindre sidetræk og ulemperne herved er tænderne placeret symmetrisk på fløjene lang træklinjen, der løber i midten. Det har desuden økonomiske fordele i form af det lavere brændstofforbrug og et ensartet slid.

Den optimerede placering af tænderne kombineret med de 6 tandrækker og den store rammehøjde sikrer et højt flow mellem tænder og under rammen. Dermed er der selv ved meget organisk materiale sikret et tilstrækkeligt flow til at undgå tilstopning.



Præcist udført

Især ved en flad bearbejdning af jorden er det vigtigt med en præcis dybdeføring, og at den indstillede dybde overholdes. Dermed skæres kapillarer, ukrudt, spildkorn og mellemafgrøder så fladt som muligt og over hele arealet, og rødderne deles fra skud og vækstpunkt. Sammen med så lidt resterende jord som muligt på de dele af planten, der er over jorden, er det afgørende for, at levende planter visner.

En ensartet bearbejdning i hele maskinens bredde sikrer, at alle planter og alt ukrudt behandles. Med forskellige muligheder for dybdehjul foran til dybdeføringen samt pakkervalserne eller chassiset bagud sikrer PLANO den optimale jordtilpasning. Indstilling af arbejdsdybden sker hydraulisk fra traktorens førerhus, hvilket sikrer en maksimal komfort ved indstillingen.

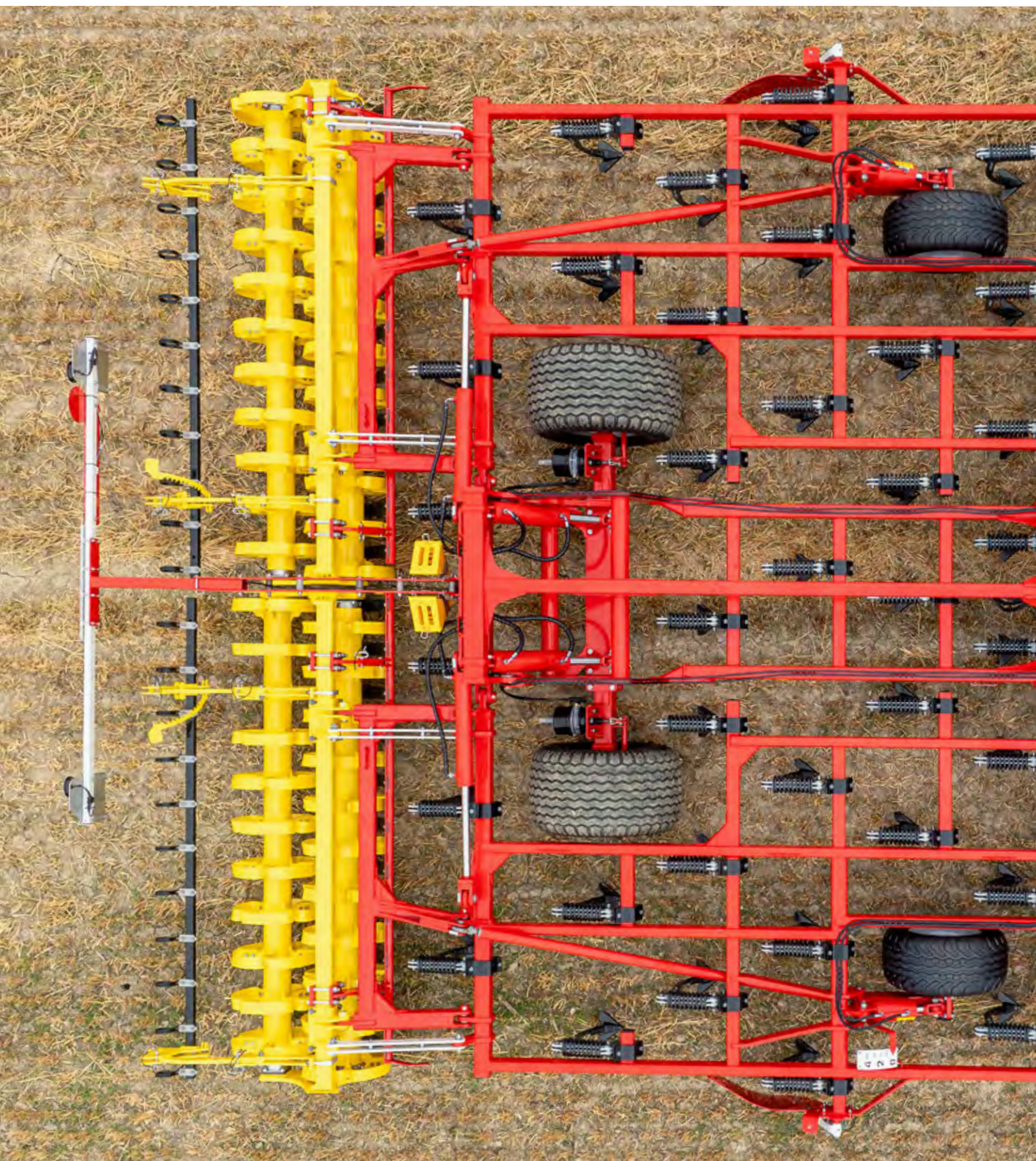
Arbejdsværktøj som ønsket

Kernen i PLANO'en er tænderne, der er udstyret med skær. Deres konstruktion og egenskaber påvirker processen i jorden markant og det resultat, der kommer ud af jordbearbejdningen. Afhængigt af jordbundsforholdene og anvendelsesområderne fås der derfor to forskellige tandsystemer til PLANO.

Begge tandsystemer 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 spidste skær egner sig især til dybere bearbejdning og en intensiv blanding. De kan også anvendes i flade falske såbed.

Gennemtænkt præcision

Tandplacering





Til et stort flow

Tandområdet på PLANO består af en fast midterdel samt to opklappelige fløje i siderne, som er konstrueret i 6 rækker. De enkelte rækker er placeret med en afstand på 65 cm for en kompakt konstruktion. Midterdelen på 73 cm med en rammehøjde på 60 cm gør det muligt at bearbejde større mængder organisk materiale.

Symmetrisk placering

Tænderne er fordelt symmetrisk langs den midterste træklinje på de seks rækker. Det forhindrer, at de trækker til siden. Samtidig sikres et reduceret effektbehov, et ensartet slid, en konstant kvalitet på arbejdet samt udnyttelse af hele arbejdsbredden.

PLANO VT 6060 er forsynet med 37 tænder i påklemte holdere over en arbejdsbredde på seks meter. Det giver en rækkeafstand på 16,2 cm, hvilket sikrer god smuldring, opblanding og udjævning. At placeringen af tænderne er perfekt tilpasset hinanden styrker dette. Også ved materiale med stort rodnet er den lille rækkeafstand god til at smuldre de løse rødder.

Gennemtænkt præcision

Tandsystem



Trykfjedertænder

Disse stive tænder i tandsystemet sikres med en trykfjeder som stensikring. Når tanden kolliderer mod forhindringer svarer stensikringen igen med en udløserkraft på 200 kg. Med en vighøjde på op til 19 cm, så der også ved store sten god.



Stabilt strøg

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 både tænder og skær 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. Samtidigt er overlappet ved gåsefodsskær konstant, så man med sikkerhed får en fuld skæring i hele maskinens bredde.

For minimal dybde

Ved stubbearbejdning og samtidig bekæmpelse af problematisk ukrudt opnår PLANO takket være trykfjedertænderne selv ved en minimal arbejdsdybde fuld gennemskæring over hele arbejdsbredden. Det betyder, at kun få rødder efterlades i plantematerialet på jorden, og de derfor ikke vokser videre eller spirer på ny. Planterne visner ned. Denne effekt udnyttes også ved harvning af grønne plantebestande og mellemafrøder.

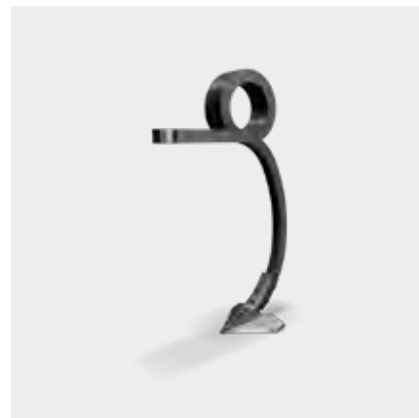
Oversigt over trykfjedertænder

- Stabilt arbejde
- Sikker overholdelse af arbejdsdybden
- Præcis overskæring
- Stensikring med 200 kg udløserkraft
- 19 cm undvigelseshøjde
- Sikkert arbejde ned til 15 cm



Spiralfjedertænder

De affjedrede tænder i tandsystemet med spiralfjedertænder er fremstillet af 35 mm x 35 mm tykt fjederstål. Tænderne er ideelle ved forberedelse af såbedet og indarbejdelse af afgrøderester samt ved bekæmpelse af ukrudt.



Smuldring

Takket være tændernes vibrationer gøres rødderne meget bedre fri af fastklæbende jord. Det fremmer tørringen af planterne, og man undgår, at de kommer i vækst igen.

Den andel af finjord, der opnås ved jordbearbejdningen, er takket være spiralfjedertændernes egen vibration højere end ved stive tænder. Det forbedrer spirebetingelserne for de senere kulturplanter, når såbedet forberedes. Der sker desuden en øget opblandning af det organiske materiale med jorden. Det fremmer både forrådnelsen og en mikrobiologisk nedbrydning.

Letkørende og selvrensende

Skærets arbejde og skæring lettes af tændernes vibrationer. På hårde jorder og ved lave arbejdsdybder kan fjedertænderne svinge en lille smule bagud og til siden. Under vanskelige forhold og ved store mængder organisk materiale påvirkes skærets selvrensende effekt og jordflowet positivt.

Overblik over spiralfjedertænder

- Vibrerende arbejdsgang for en højere andel af fin jord
- Bedre fjernelse af jord fra planterødder
- Lavere effektbehov
- Selvrensende skær
- Mindre retningsstabil end fjedertænder
- Fra lette til mellemte jorder og arbejdsdybder ned til 12 cm

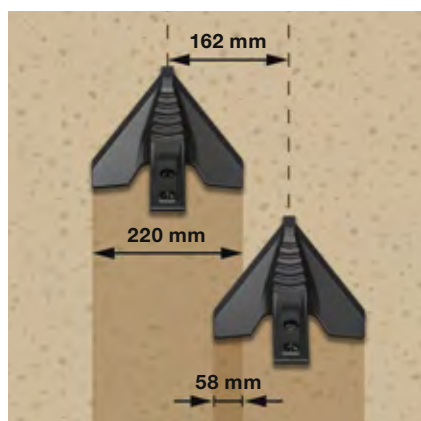
Gennemtænkt præcision

Skær



Fladt arbejdende gåsefodsskær

En flad skæring over hele arealet er målet for mange bearbejdningsstrin i markarbejdet. Udformningen af skæret og dets flade vinkel til jordoverfladen er afgørende for at kunne sikre det. Gåsefodsskæret har derfor en bredde på 22 cm.



Målrettet overskæring

Med en tandafstand på 16,2 cm er der i hver side et overlap på 5,8 cm, som bearbejdes dobbelt. Det betyder, at selv hårdnakket ukrudt og planter gennemskæres ordentligt. Dermed kan brugen af plantebeskyttelse til ukrudtsregulering reduceres.

Gåsefodsskærenes slidstyrke gør, at overlappingsgraden optimeres, hvilket øger den modstand, der genereres i jordbunden. Resultatet er et lavere effektbehov, mindre brændstofforbrug og mindre slitage. Derudover holdes skærene i en konstant dybde i jorden takket være den mindre jordmodstand.

Optimeret opblanding

Den lette vinkel på gåsefodsskæret sikrer sammen med det flade skær en tilstrækkelig opblanding ved en dybere bearbejdning. Derfor kan disse skær også benyttes til arbejdsstrin efter den første stubbearbejdning.

Opblanding af det organiske materiale med jorden gør, at bakterier og svampe fremskynder nedbrydningsprocessen. Når forrådnelsen går hurtigere, forbedres betingelserne for den kommende såning, og der er mindre risiko for plantesygdomme.

Sikrere deling

Takket være sine egenskaber til at arbejde fladt over hele arbejdsbredden og dets gode blandingssegenskaber er gåsefodsskæret særligt velegnet til stubbearbejdningen. Her er der fokus på arbejdet over hele arealet for at bekæmpe ukrudtet og afbryde kapillarkirkningen, så vandet bevares i jorden.

Skærene anbefales desuden til pløjning af mellemafgroder eller til at gennemføre ukrudtsbekæmpelse. Plantemassen over jorden adskilles effektivt fra rødderne, og fastklæbende jord reduceres til et minimum. Det er den grundlæggende forudsætning for, at planterne sikkert visner.



Spidst skær fra overfladisk til dybt

Det er ikke ved al jordbearbejdning, at en overfladisk skæring er ønskelig, nødvendig eller hensigtsmæssig. Hvis det er tilfældet, er det spidse skær det optimale alternativ til gåsefodsskæret.



Universelt anvendelig

Med en bredde på 5 cm er spidsskærene ideelle til mellemdyb løsning i forberedelse af såbedet, men også den anden stubbearbejdning. Ved den første stubbearbejdning opnår spidsskærene en høj andel af fin jord og sørger for en hurtig spiring af de skadelige planter. Takket være den intensive blanding er spidsskærene også egnet til indarbejdning af gødning. Kombineret med den smalle tandafstand opnås en god gennemblanding i bearbejdningsdybden.

Fremmer tørring

Om foråret er jorden ofte for fugtig til at have optimale såbetingelser, og en omgående tørring er ikke forventelig. Det er nødvendigt at opbryde jordens skorpe for at kunne nå såningen i rette tid. Her bryder en overkørsel med spidsskærene jordens øverste struktur, hvilket giver en større overflade, som fremmer tørringen.

Da skærene ikke griber ind i jorden over hele maskinens bredde, skæres jorden ikke igennem, men brydes kun op. Under fugtigere betingelser undgås det, at jorden bliver til mudder, og vand og iltning fremmes.

Optimalt såbed

Efter en grundlæggende jordbearbejdning med harve eller plov før såningen skal såbedet forberedes. Da jorden allerede er intensivt bearbejdet, handler det om at smuldre og jævne jorden. Takket være det spidse skærs stejlere vinkling, er det ideelt egnet til at opnå den ønskede effekt, da det giver mulighed for en mere intensiv gennembearbejdning af jorden.

Hvis såningen om efteråret sker på jorde, som allerede har en god jordstruktur, kan man med de spidse skær løsne i en mellemdybde på ned til 15 cm. På samme måde kan man benytte skæret til den efterfølgende forberedelse af såbedet.

Gennemtænkt præcision

Dybdeføring



Præcis dybdeføring

En præcis dybdeføring bestemmer overholdelsen af hele maskinens ønskede arbejdsdybde. Det er især afgørende, hvis målet er at skære jorden så fladt og overfladisk som muligt. Dette sikres på PLANO via dybdeføringen af dybdehjulene foran og pakkervalsen bagpå.

Hvis PLANO anvendes uden pakkervalse, undlades disse i dybdeføringsfunktionen. I så fald overtager transportchassiset føringen af arbejdsdybden bagtil. En løftebegrænser med skala, der er forbundet til chassisets hydraulik, styrer chassishøjden i arbejdspositionen og dermed den præcise placering i forhold til jordoverfladen.



Smart løsning

For at justere pakkervalsene til dybdehjulene og uden at skulle gøre mere overføres en ændring i dybdehjulene til pakkervalsene via en justeringsstang. På den måde justeres pakkervalsen automatisk og præcist, og det betyder, at PLANO altid er indstillet parallelt med jorden. Det øger komforten og forhindrer indstillingsfejl.



Fuldt hydraulisk komfort

Den optimale bearbejdningsdybde kræver særligt ved en flad jordbearbejdning en præcis og fin justering. Dybdeindstillingen på PLANO sker fuldt hydraulisk, hvilket giver både en hurtig tilpasning og en maksimal komfort. Den nemt aflæselige skala på højre dybdehjul bidrager til at finde den korrekte indstilling.

Enkelt dybdehjul

Som standard er PLANO udstyret med enkelt dybdehjul, der er integreret i harven. Det garanterer ikke blot for tandharvens meget kompakte design, men gør det også muligt at vælge frontmonteret arbejdsredskaber. Enkelt dybdehjulene fås i 340/55-16 med Implement-profil.

Dobbelt dybdehjul

Dobbelt dybdehjulene (ekstraudstyr) har en dobbelt kontaktflade. Især på lette jorder med dårlig bæreevne er de dobbelte dybdehjul overbevisende. Dybdehjulene sidder desuden monteret foran på harven, og kører derfor på ubehandlet jord. De dobbelte dybdehjul har ligesom de enkelte dybdehjul dækstørrelse 340/55-16.

Skræddersyet alsidighed



Skræddersyet til dine behov

En sikker og fleksibel anvendelse af maskinerne skal sikre et succesfuldt arbejde og en økonomisk brug. Derfor kan PLANO ud over de forskellige skær desuden udstyres med forskellige pakkervalser samt forskellige frontredskaber og strigler. Dermed dækker den ikke alene et bredt anvendelsesområde, men sikrer også et effektivt og driftssikkert arbejde.

Ekstra pålidelig

Større mængder organisk materiale og planterester udgør en udfordring i jordbearbejdningen, og det er ofte det, der sætter begrænsningerne. Derfor er en optimal fordeling og smuldring af disse materialer så vigtig. Hvis dette ikke er sket med de tidligere høstredskaber, kan PLANO bearbejde materialet, så der igangsættes en forrådnelsesproces og sikres et godt arbejde. Knivvalsen som ekstraudstyr giver både stor fleksibilitet og sikkerhed.



Udjævning

Et perfekt forberedt såbed er kendetegnet ved et ensartet og jævnt bearbejdet jordlag, den helt rigtige mængde fin jord og dennes komprimering. Det skaber optimale betingelser for en hurtig og ensartet vækst af planterne. Som passivt jordbearbejdningsredskaber skaber PLANO disse betingelser.

Frontboardet understøtter udjævningen og smuldringen af jorden før tænderne. Et såbed uden kanter mellem hver kørsel opnås ved hjælp af kantpladerne i siden og nivelleringsstænder til udjævning af kanten. Afjævneren, der fås som ekstraudstyr, sørger for ekstra smuldring og et endnu mere jævnt underlag. De forskellige pakkervalser sikrer en ny smuldring og den nødvendige komprimering i forskellige intensiteter.

Sikker tørring

I den mekaniske bekæmpelse af ukrudt og pløjning af ikke visne mellemafgrøder skelnes der mellem at dele rødder fra skud og lægge materialet af på jordoverfladen. Med striglen, der er ekstraudstyr, er det nemt at skille planterester fra overfladen. Når rødderne fjernes fra jorden, kan planterne tørres, så de visner.

Skræddersyet alsidighed

Frontredskaber



Skæring, udjævning og smuldring eller løsning

Med de forskellige frontredskaber tages det første skridt i bearbejdningen, så tænderne får optimale betingelser for at skære og blande. Hertil hører fordeling og intensiv smuldring af organisk materiale, løsning af kørespor eller forsmuldring af jorden.

Og sådan får man flere anvendelsesmuligheder med PLANO. Om den skal forberede et såbed, bearbejde stubbe eller harve mellemafgroder kan man reagere individuelt på de betingelser, der findes.

Integrationen af de forreste dybdehjul i harven giver et kompakt design og gør det muligt at tilkoble knivvalse eller frontboard.



Fremadgående knivvalse

Knivvalse med 350 mm diameter viser sig især effektiv ved store mængder organisk materiale som harvning af rapsstubbe eller mellemafgrøder. Takket være den ekstra smuldring forbedres indarbejdningen, så den organiske forrådnelsesproces fremmes, og overvintringen af skadelige organismer reduceres.

Den hydrauliske indstilling gør det nemt at indstille arbejdsstrinene eller løfte hele knivvalse. Knivvalse er beskyttet af gummielementer mod overbelastning eller store sten.

Spiralplaceringen af knivene betyder, at man kører roligt og konstant og hele tiden har kontakt med underlaget, hvilket giver en høj, punktvise belastning af skæret. Knivene er fremstillet af et specielt, slidstærkt hardoxstål, som sikrer et økonomisk arbejde, og at knivenes skær har en lang levetid.



Smuldrende frontboard

Man kan vælge et frontboard som ekstraudstyr for at få et endnu mere jævnt såbed og en optimal jordstruktur ved forberedelse af såbed på pløjet jord. Frontboardet har 24 stabile tænder og kan også smuldre store mængder af jord. Tænderne er forsynet med justerbare og udskiftelige slidgods.

Hvis frontboardet ikke skal benyttes, kan det løftes helt ud af arbejdsområdet og griber i så fald ikke ned i jorden. Indstillingen af frontboardet er hydraulisk.



Sporløsningstænder

Til at løsne evt. komprimeringer i traktorsporet kan der monteres to løsningstænder pr. traktorspor på PLANO. Disse gør, at sporene nemt løsnes ved forberedelse af såbedet, uden at hele PLANO skal indstilles dybere i bearbejdningsdybde.

Sporløsningstænderne er monteret foran tandemrådet og er udstyret med en overbelastningssikring på op til 180 kg og specielle spidsskær, belagt med hårdmetal. Indstilling af arbejdsdybden sker ved hjælp af stikbolte på hulindstillingen. Denne kan være op til 10 cm dybere end tandemrådet, så komprimeringer løsnes i dybden. Den vandrette position tilpasses ved at forskyde på formrøret svarende til traktorens sporbredde.

Skræddersyet alsidighed

Pakkervalse



Alsidigt pakkervalseprogram

Udover at bidrage til en præcis dybdeføring står pakkervalseerne også for den nødvendige komprimering. Denne er afgørende for de optimale spirebetingelser for spildkorn samt ukrudt og forhindrer en ukontrolleret udtørring, ikke mindst om sommeren.

Desuden sørger valseen for yderligere smuldring og udjævning af jorden, hvilket også påvirker overfladen af jordstrukturen. Alle jorder og jordtyper har deres egne, særlige betingelser. PÖTTINGER tilbyder derfor forskellige pakkervalseer til forskellige typer af jord, anvendelsesområder og ønskede resultater. Valget er dit.

Brug uden pakkervalse

Ved særlige betingelser eller anvendelsesområder kan en komprimering af den behandlede jord være uønsket. Det kan f.eks. være tilfældet ved harvning af massive, grønne mellemafgrøder, brydning af jordskorpen for at fremme udtørring eller ved arbejde i foråret eller efteråret.

Når man vil arbejde uden komprimering er det muligt at afmontere pakkervalseen fra PLANO, så jorden forbliver løsnet. Afskårne planter og planterødder trykkes ikke ned i jorden, og udtørring og visning fremmes.

Dybdeføringen bagtil overtages af det integrerede transportchassis. Tænder placeret bagved sørger for den nødvendige jordløsning. Derudover er det muligt at montere en kraftig tandharve.

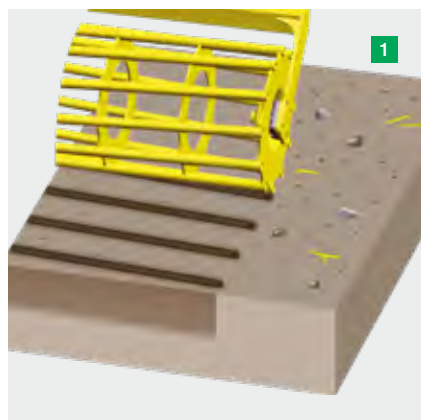


Krav	Rørpakker- valse	Dobbelt rørpakker- valse	Ring- pakker- valse	Gummi- pakker- valse	CONOROLL valse	Tandem CONOROLL valse	Tandem U-profil- valse
Komprimering	o	o	++	++	+	++	++
Fugtige betingelser	o	o	++	+	++	+	+
Tørre betingelser	++	++	++	++	++	++	++
Smuldring	+	++	++	++	++	++	+
Bæreevne	+	++	++	++	+	++	++
Selvdrev	++	++	++	+	+	++	+
Egnethed ved sten	+	o	++	o	++	++	o
Afstryger	nej	nej	ja	ja	ja	nej	nej
Egenvægt ved 6 m arbejdsbredde	650 kg	1.040 kg	1.190 kg	1.120 kg	860 kg	1.370 kg	1.300 kg
Diameter	660 mm	540 mm, 420 mm	550 mm	590 mm	540 mm	560 mm	600 mm

++ rigtig godt egnet, + godt egnet, o egnet, – ikke egnet

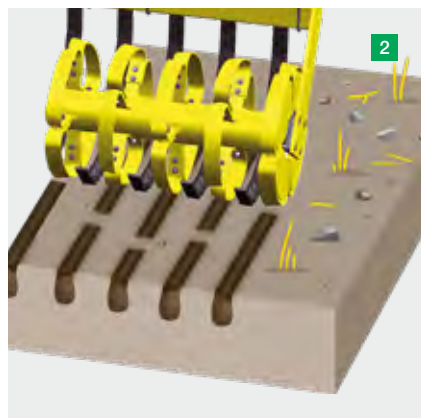
Skræddersyet alsidighed

Pakkervalse



1 Rørpakkervalse

Rørpakkervalsen er ideel til bearbejdning af tørre, ikke klæbrige jorder. De stærke rør sikrer en komprimering på tværs af køreretningen, den nødvendige egendrift og sørger for en høj andel af fin jord. I diametre over 660 mm er rørpakkervalsen forsynet med 12 horisontale rør, som sikrer den nødvendige egendrift.



2 CONOROLL valse

Fire separat påskruede segmenter danner en ring med en 540 mm diameter. De enkelte segmenter er koniske og hælder forskudt mod venstre og højre. Det sikrer en stribetformet komprimering med forskellige dybder i rillen mod venstre og højre. Regnvand kan synke ned i disse fordybninger, og man undgår, at det ukontrolleret løber væk over overfladen. Den blødere bund i området med komprimeringsringene er bedre til at optage vandet. Takket være den optimale struktur af jordens overflade forhindres erosion pga. regn. Mellem ringene er der monteret affjedrede afstrygere, som med deres koniske udformning sørger for ekstra smuldring.



3 Ringpakkervalse

Ringpakkervalsen er på hver meter arbejdsbredde sammensat af otte pakkerringe, der er lukket i siderne. Såvel jordens vandoptagelse samt åndbarhed fremmes af denne komprimering i rækker. Valsen udviser et meget solidt arbejdsresultat, både på stenede og fugtige jorder samt ved en høj andel af organisk materiale. Under tørre betingelser har den dybe komprimering en positiv påvirkning af spiringsbetingelserne. De belagte afstrygere, der løber mellem ringene, sørger også ved klæbrige jorder for driftssikkerheden.



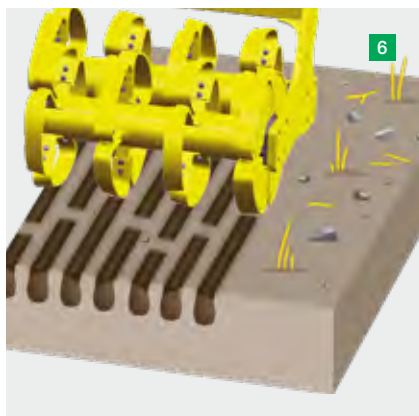
4 Gummipakkervalse

Gummipakkervalsen er kendetegnet ved sin alsidighed på forskellige og skiftende jordforhold. Valsens profil muliggør komprimering i rækker med en samtidigt høj kontaktflade. Valsen, som har en diameter på 590 mm, er dermed også kendetegnet ved en meget høj bæreevne. Afstrygerne er overfladebehandlet og sikrer et rent arbejde.



5 Dobbelt rørpakkervalse

Den dobbelte rørpakkervalse består af to valser med forskellige diametre. Den forreste rørpakkervalse har en diameter på 540 mm, den bageste på 420 mm. Begge valser er udført som pendulerende, hvilket sikrer en optimal tilpasning til underlaget. Den anden valse forstærker den smuldrende effekt og andelen af fin jord. Samtidig øges bæreevnen ved en større kontaktflade med jorden.



6 Tandem CONOROLL valse

Tandem CONOROLL valse består ligesom CONOROLL valsen pr. ring af to segmenter, der hælder mod venstre, og to segmenter, der hælder mod højre. Derved opnår man i hvert segment fordybninger, hvor regnvandet kan synke ned i stedet for at løbe væk på overfladen. Begge valser har en diameter på 560 mm. Med en bredde på 70 mm mellem rækkerne og udførelsen som tandemvalse overbeviser denne valse med en høj bæreevne, også på lettere jorder, samt gode selvrensende egenskaber. Pakkervalsens pendulering og hældning kan indstilles for en optimal jordtilpasning og afhængigt af arbejdsforholdene.

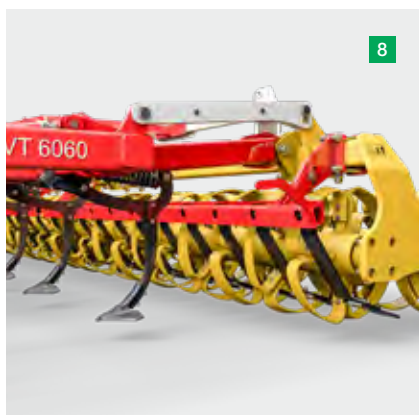


7 Tandem U-profilvalse

U-profilen på de enkelte ringe med en diameter på 600 mm fyldes under arbejdet med jord. Derved opstår en direkte jord til jord-kontakt, som sørger for en god komprimering i rækker, som er skånsom mod jordstrukturen. Der opnås desuden en god egendrift, og slitage pga. fastklæbende jord reduceres. Udførelsen som tandempakker garanterer en høj bæreevne, og tandem U-profilvalsen er derfor også velegnet til lette jorder. Pakkerens hældning kan indstilles til forskellige betingelser.

8 Afjævner

For tandem CONOROLL valse og tandem U-profilvalse er der mulighed for at udstyre PLANO med en afjævner mellem den sidste tandrække og valsen. De affjedrede slæbetænder med udskiftelige slidskær sørger for udjævning samt smuldring af jorden. Dybdestyringen er som standard synkron med pakkeren. En mekanisk adapter sørger for indstilling af arbejdets intensitet.



Skræddersyet alsidighed

Strigle



„Udbredning“ og aflægning

Når planterester og rødder udlægges i overfladen, giver det en bedre bekæmpelse af ukrudt og ikke visne mellemafgrøder. Her spiller striglen, som er ekstraudstyr en vigtig rolle. Udover at det organiske materiale udlægges løst, fjernes klæbende jord fra rødderne. Optimale betingelser for en bæredygtig bekæmpelse.



Pakkervalsestrigle

Pakkervalsestriglen, der fås som ekstraudstyr og benyttes efter pakkervalsen, har en tanddiameter på 12 mm og efterlader en finmuldret overflade, som giver de bedste spiringsbetingelser for frø og spildkorn. Samtidigt udbreder pakkervalsen rødder og planter ud af jorden, de er trykket ned i, fordeler dem og lægger dem af i overfladen, hvor de tørrer.

Derudover udjævnes den struktur, som valsen efterlader, igen og smuldres i overfladen, hvor den binder kapillærvirkningen i overfladen og bevarer vandet i jorden.

Indstillingen af aggressivitet, højde og position på pakkervalsestriglen sker nemt. På den måde fås et optimalt arbejdsresultat ved en finjustering.

Kraftig efterharve

Hvis PLANO bruges uden pakkervalse, kan man i stedet montere en kraftig efterharve. Harven med tre rækker er forsynet med 12 mm tykke strigletænder. Disse sørger for den nødvendige fordeling af organisk materiale samt udjævning og yderligere smuldring efter arbejdsredskaberne.

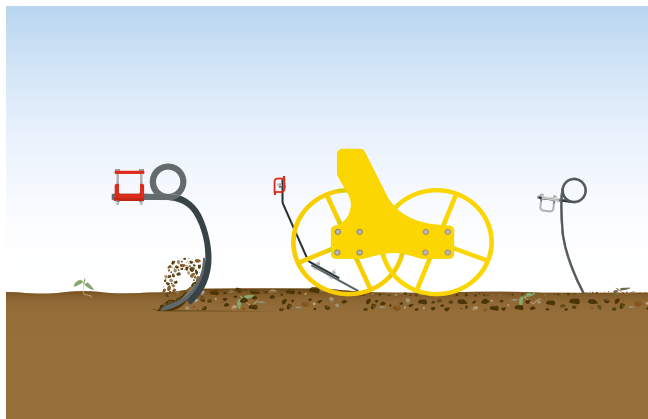
Den kraftige efterharve indstilles hydraulisk og kan svinges helt ud af arbejdsområdet. Vinklen og dermed arbejdsintensiteten for de enkelte rækker i forhold til hinanden tilpasses mekanisk. Via justeringsstængerne indstilles højden på harven svarende til dybdeindstillingen på dybdehjulene.

Konstruktionen med tre rækker med en afstand på 45 cm sørger på trods af den smalle tandafstand på 12 cm for en stor gennemgang, så arbejdet med store mængder organisk materiale klares optimalt.

Skræddersyet alsidighed

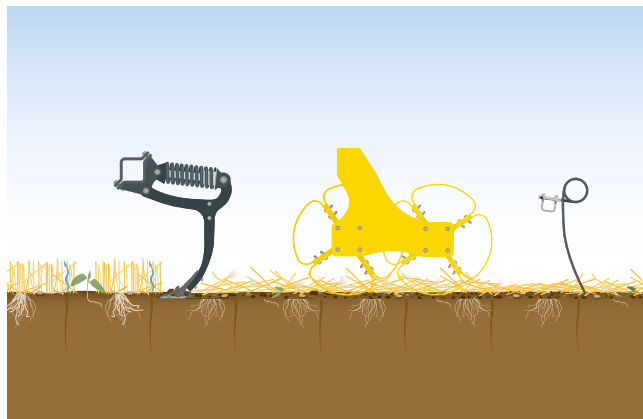


Det store udvalg af udstyr gør PLANO utrolig alsidig til brug i jordbearbejdningen. Anvendelsesområderne dækker alt fra forberedelse af såbedet over stubbearbejdning til løsning af jorden i ned til 15 cm dybde. Her ses nogle af de mulige anvendelsesmuligheder.



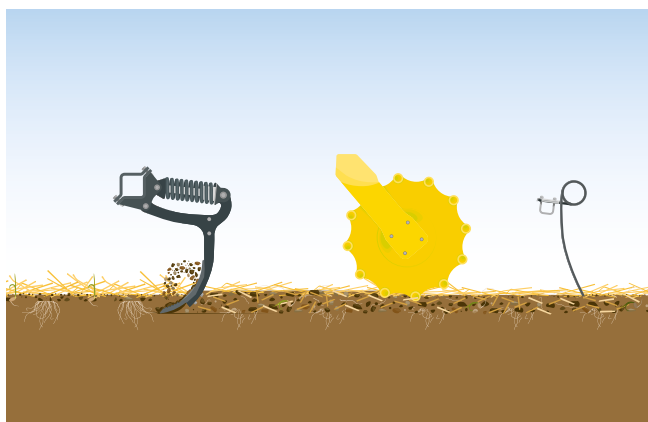
Forberedelse af såbed

Ved forberedelse af såbedet skal der opnås et jævnt, fint smuldret og optimalt komprimeret øverste jordlag. Samtidig kan man bryde evt. skorpedannelser, fremme jordens tørring og bekæmpe ukrudt. Ligesom man kan indarbejde udlagt gødning.



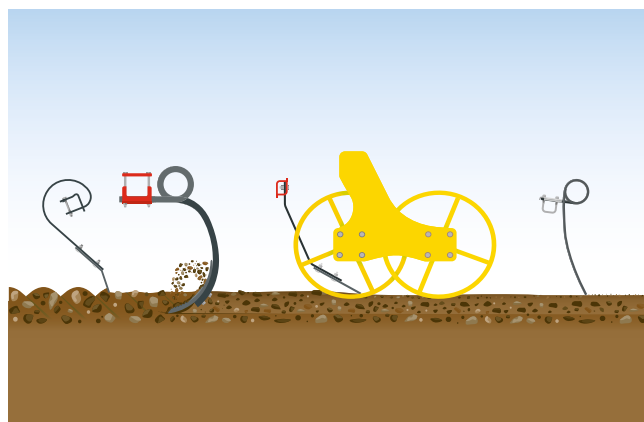
Flad stubbehandling

Ved den flade stubbehandling fra 3 cm er fokus på at skære stubbene, ukrudt og kapillarer fladt og over hele arealet. Derved undgås en uproduktiv fordampning af vandet. Samtidig fremmer det spiringen af ukrudt og spildkorn. Evt. afgrøderester fordeles og blandes med jorden for at indlede forrådnelsen. For en langsigtet bekæmpelse af ukrudtet er det hensigtsmæssigt at foretage flere flade overkørsler.



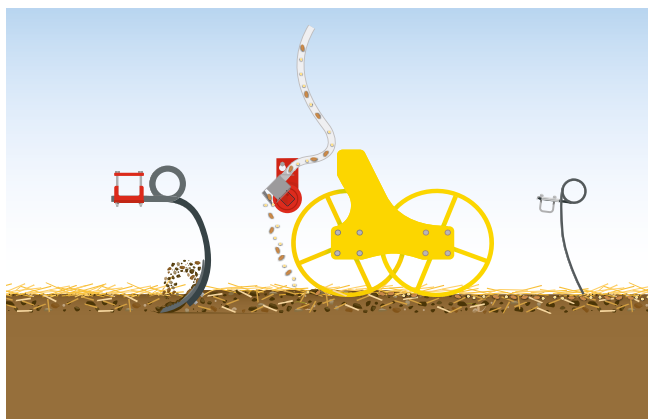
Mellemdyb stubbehandling

Den mellemdyb stubbehandling med PLANO kombinerer en løsning af jorden i ned til 15 cm dybde med en intensiv opblanding af afgrøderester i jorden og en direkte bekæmpelse af spiret ukrudt ved at tildække jorden. Når afgrøderester blandes i jorden, fremmes en hurtig nedbrydning af det organiske materiale.



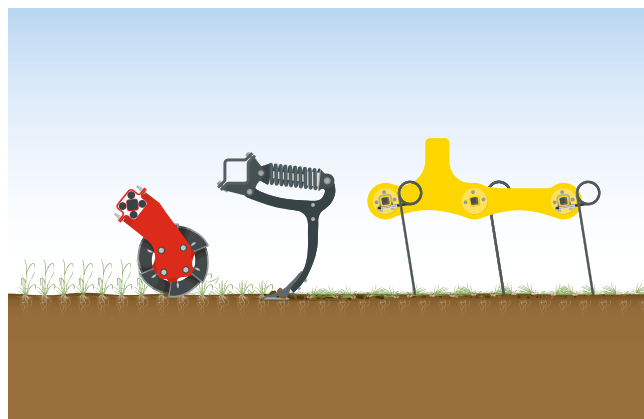
Forberedelse af såbedet efter jorden er blevet vendt

Efter arbejdet med at vende jorden er det særligt vigtigt at reducere og udjævne større jordflager samt smuldre og komprimere jorden. Under tørre betingelser kan vandet i jorden bibeholdes, og marken forberedes optimalt til den efterfølgende såning.



Udsåning af mellemafgrøder

Med den fleksible TEGOSEM kan udsåning af mellemafgrøder ske samtidigt med, at jorden bearbejdes. Halmrester og ukrudt blandes, jorden løses, smuldres, jævnes og komprimeres samtidig med udsåningen. Med en bred udsåning i overfladen sikres en hurtig tildækning over hele arealet.



Harvning af mellemafgrøder og kløver/græs

Ved harvning af mellemafgrøder eller kløver/græs er der fokus på en sikker bekæmpelse af grønne plantedele. Det smuldrede plantemateriale på overfladen adskilles fladt og over hele arealet fra jord og rødder. Når jorden desuden fjernes, og planterne lægges af på overfladen, visner de med sikkerhed.

Effektiv og økonomisk

Sliddele og TRACTION CONTROL



Holdbarhed

Ved bearbejdning af jorden opstår der uundgåeligt slid på sliddelene. Graden af slid afhænger af forskellige faktorer. Ikke mindst jordtypen med forskellige kornstørrelser og den mineralske sammensætning af jorden udgør faktorer, man ikke har indflydelse på. Derudover spiller også jordens fugtighed en stor rolle. Med hensyn til bearbejdningsmetoden påvirker arbejdets fremkørselshastighed og arbejdsdybden sliddet på sliddelene.

Ved slid på spidserne ændrer disse form og geometri, hvilket også påvirker indgreb, arbejds-effekten og trækraftbehov. Specielle hårdmetalbelægninger garanterer hos PÖTTINGER den størst mulige slidbeskyttelse for en mere konstant kvalitet af arbejdet og en lang levetid.

DURASTAR og DURASTAR PLUS

Gåsefodsskærene er i kvaliteten DURASTAR PLUS og belagt med plader af hårdmetal både på skærspidsen og langs de horisontale skærekanten. Slidstyrken sikrer, at skæret beholder en skarp kant og sin skærform i hele levetiden. Det igen sikrer en konstant overskæring, at effektbehovet holdes nede, og forhindrer beskadigelser pga. sløve værktøjer.

Den lange levetid på DURASTAR spidsskær sikres ved, at disse på skærspidsen er belagt med to ekstremt slidstærke små plader af hårdmetal. Det reducerer slitagen betydeligt, og skæret beholder både form og længde længe. Det er garant for en god arbejds-kvalitet over hele levetiden.

Begge skær har et skælmønster foran, som fyldes med jord. Denne jord til jord-kontakt reducerer friktionen og dermed slitagen, hvilket beskytter grunddelen.



Vægtoverføring

Trækstangen er som ekstraudstyr forsynet med den hydrauliske vægtoverføring TRACTION CONTROL. Derved kan vægten overføres fra harven til traktorens bagaksel. Trykket i trækstangscylinderen kan reguleres til forskellige arbejdsdybder og deaktiveres ved helt fladt arbejde. Med vægtoverføring op til 1.100 kg øges trækraftoverførslen, et evt. hjulslip undgås, og brændstofforbruget reduceres. Det sænker driftsomkostningerne og øger harvens effektivitet. Den integrerede kvælstofbeholder sikrer den nødvendige tilpasning til jordoverfladen i længderetningen.

Trækstangen er som standard variabel og kan bruges som enten flydende eller – ved hjælp af indsvingningsklips – som fast. I fast drift overføres harvens vægt til traktorens bagaksel. Hvis der køres med cylinder i flydestilling, følger harven markens konturer for en ideel jordtilpasning.

Kombiner flere arbejdsstrin

Effektivitet og kombination af flere arbejdsstrin bliver stadig vigtigere i det kortere og kortere tidsrum, der er til at udføre markarbejdet. Med den fleksible TEGOSEM-tank kan der udbringes mellemafgrøder og mikrogranulat samtidigt med jordbearbejdningen, hvilket sparer overkørsler.

Udover at det er lettere at overholde tiden ved etablering af mellemafgrøder efter høsten giver det også fordele for planteavl. En hurtig etablering af jorddække på overfladen forhindrer uproduktiv vandfordampning. På samme måde optages overskydende kvælstof fra jorden af planterne og flyttes ikke rundt. Ved at forbedre og stabilisere jordstrukturen ved hjælp genetablering øges vandinfiltrationen og samtidig sænkes erosionsfaktoren.

Komfort og sikkerhed



Hydraulisk indstilling for større komfort

En enkel og præcis indstilling samt nem tilpasning af arbejdsdybden ved ændrede betingelser er væsentligt for at sikre den bedste arbejds kvalitet. Ikke mindst ved ultraflad jordbearbejdning er en fin tilpasning afgørende for at opnå den optimale arbejdsdybde. Her garanterer PLANO med sin fuldt hydrauliske dybdeindstilling en meget høj præcision og den største komfort ved indstilling af harven.

Gennemtænkt udjævning af kanterne

En jævn overflade er grundlaget for en optimal såning. Kantpladen, der fås som ekstraudstyr, er en solid garant for, at jorden holdes sikkert inden for arbejdsbredden. Muligheden for at tilvælge nivelleringsstænder efter tandområdet støtter udjævningen af kanterne før pakkervalsen. Det giver et rent resultat, og der dannes ingen volde mellem tilkoblingskørsler eller til kanten af marken.

Kantpladerne kan nemt indstilles i forhold til højde, hældning og position. Ved forhindringer kan de svinges væk bagud. En trykfjeder gør desuden, at de kan vige ud til siden. Ved vejkørsel behøver de ikke klappes ind eller låses. Man behøver derfor ikke komme ud af førerhuset, når der skal skiftes mark.



Integreret chassis

Transporthjulene er placeret direkte inde i harven ved siden af tænderne, hvilket giver PLANO en begrænset samlet længde. Takket være den korte konstruktion og en høj manøvredegtighed sikres en nem håndtering under arbejdet på marken. Samtidig får man et rent arbejde helt ind i de bageste hjørner og en stor jordtilpasning. Chassisets specielle tilkobling sørger for et hurtigt løft og sænkning ved forageren. Transporthjulene med målene 500/50-17 skåner jorden så meget som muligt.

Længere intervaller mellem skift.

Skærene i de høje slidstyrkeklasser DURASTAR og DURASTAR PLUS sørger ikke alene for et økonomisk arbejde. Den lange levetid betyder, at der sjældnere skal bruges tid på at skifte skærene. Du behøver ikke stresser over den slags tidsforbrug, når der er nok arbejde at se til. Og hver eneste minut kan udnyttes produktivt og uden afbæk.

Komfort og sikkerhed



Flere tilkoblingsmuligheder

PLANO kan efter ønske tilkobles traktoren via liftarmetilkoblingen eller via tilkobling med trækøje. Som standard er liftarmetilkoblingen i kategorierne 2 og 3 og som ekstraudstyr kategorierne 4N og 4. Ved den valgfri tilkobling med trækøje er en diameter på 40 mm, 50 mm eller 70 mm mulig. Den slanke udførelse af trækarmen muliggør en vinkel på 90°, hvilket sikrer stor manøvredegtighed. Trækstangens støttefod er mekanisk.

Sikker vejtransport

Ligesom sikkerheden på marken skal være i orden, må man heller ikke gå på kompromis på vejene. Her bidrager en frihøjde på 35 cm i løftet tilstand samt tryklufsbremsesystemet (ekstraudstyr). LED-lygterne, der er standardudstyr, sørger for en god sigtbarhed om natten. Derudover fås tandbeskyttelse til at sikre transporten på vejen.



Enkel hydraulik

Den gennemtænkte konstruktion betyder, at blot tre dobbeltvirkende hydraulikudtag er nødvendige til at betjene PLANO med standardudstyr. Til ekstraudstyret knivvalse, frontboard eller den kraftige efterharve kræves yderligere et dobbeltvirkende hydraulikudtag. Det overskuelige hydrauliksystem og en hurtig tilkobling sikrer en høj betjeningskomfort.

Oversigt hydraulikfunktioner

- Klapning
- Transportchassis
- Indstilling af arbejdsdybden
- Ekstraudstyr: Indstilling af arbejdsdybden for frontmonterede redskaber
- Ekstraudstyr: Blæser TEGOSEM

Bugseret tandharve





Bugseret tandharve

PLANO VT 6060



1 Præcise tandredskaber

De præcist arbejdende tænder er fordelt symmetrisk i tandområdet.

- Trykfjedertænder: Positionen holdes præcist med stabilitet i strøgene
- Spiralfjedertænder: Større smuldring med en vibrerende arbejdsmetode

2 Skærmuligheder

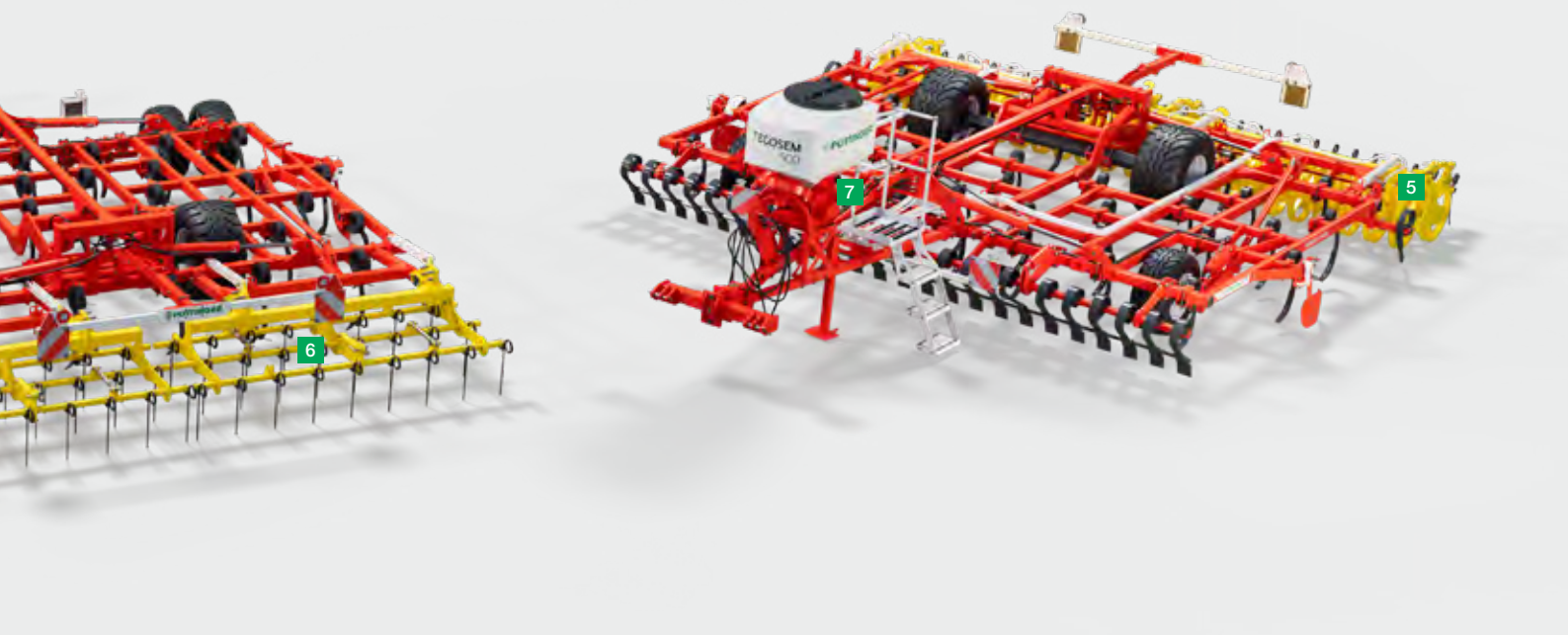
De forskellige skær gør det muligt at få en flad gennemskæring over hele arealet eller en intensiv blanding.

- Gåsefodsskær: 220 mm bred, flad skæring over hele arealet
- Spidsskær: 50 mm bred, gennemblanding og smuldring

3 Pålidelig dybdeføring

PLANO VT 6060 styres i arbejdet med pakkervalse over de forreste dybdehjul samt pakkervalsen i dybden. Indstillingen af arbejdsdybden overføres herved synkront fra dybdehjulene til valserne. Uden pakkervalse overtager transportchassiset funktionen dybdeføring bagtil.

- Enkelte dybdehjul: indbygget i tandområdet, kan kombineres med frontredskaber
- Dobbelte dybdehjul: foran tandområdet, større kontaktflade



4 Frontredskaber

Der kan monteres yderligere frontredskaber foran tandområdet på PLANO VT 6060. På den måde kan arbejdsområdet udvides betydeligt, og det perfekte arbejdsresultat er sikret, uanset forskellige betingelser.

- Knivvalse
- Frontboard
- Sporløsningstænder

5 Med og uden pakkervalse

Der kan vælges mellem mange forskellige pakkervalser til PLANO VT 6060, afhængigt af jordforhold og arbejdsområder. Tandemvalser kan desuden forsynes med en afjævner foran valsen. PLANO VT 6060 kan også anvendes uden pakkervalser.

6 Strigle

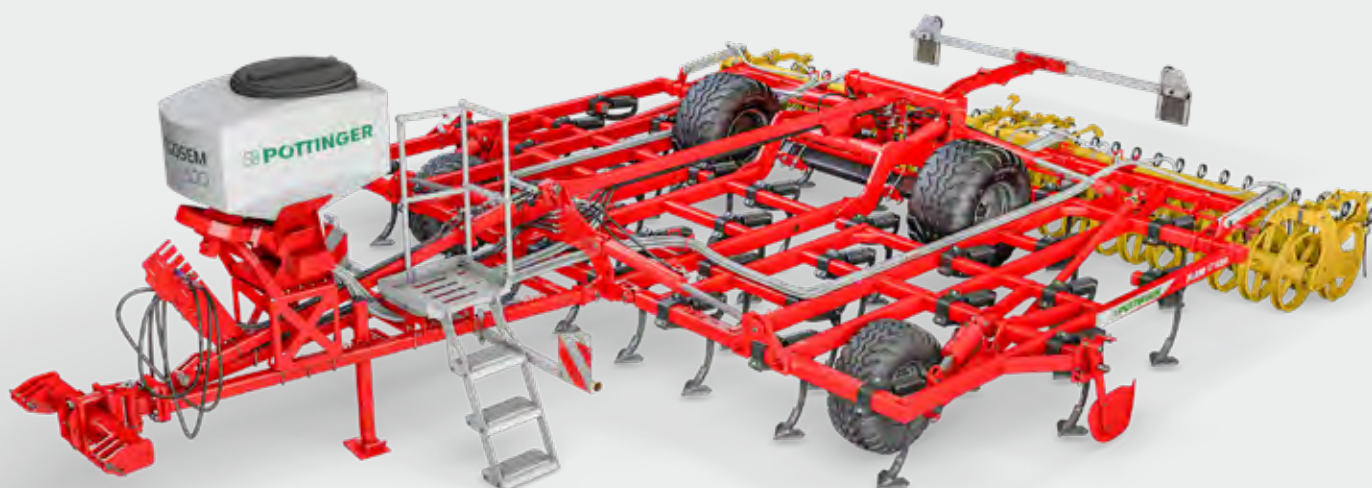
Afslutningen af behandlingen bag pakkervalsen sørger pakkervalsestrigle for, hvor organisk materiale lægges af på jordoverfladen. Ved arbejde uden valse kan denne erstattes af den kraftige efterharve med tre rækker strigler. Den er ideel til mekanisk ukrudtsbekæmpelse eller harvning af mellemafgrøder.

7 TEGOSEM

Den fleksible tank TEGOSEM gør det muligt også at udbringe efterafgrøder. Derved kombineres udsåningen direkte med jordbearbejdningen, og der spares ressourcer og arbejdsstrin.

Kompatible produkter

TEGOSEM



PLANO og TEGOSEM 500

Såsåed og mikrogranulat udbringes i overfladen, tæt på jorden og over et bredt område med den fleksible TEGOSEM-tank. Pakkervalsen sørger for øjeblikkelig komprimering af jorden og såsåeden trykkes ned, hvilket giver optimale spirebetingelser. Dermed kan mellemafgroder hurtigt og effektivt etableres samtidig med jordbearbejdningen. De færre overkørsler sparer dig for såvel arbejdstid som brændstof.

Intelligent system

På den fleksible TEGOSEM-tank med en kapacitet på 500 l sker doseringen ved hjælp af en udskiftelig sååksel, som styres elektrisk afhængigt af kørehastigheden og automatisk slås fra ved forageren, så udsåningen stopper.

Transporten til udlægningsstedet sker pneumatisk via slanger. Fra udlægningsstedet fordeles det medium, der skal udbringes, ensartet ved hjælp af fordeleplader over jorden.

Den fleksible TEGOSEM-tank betjenes fra en overskuelig, intuitiv terminal. Det sikrer, at samtlige indstillinger tilpasses til arbejdsbetingelserne.



Præcis dosering

Som standard gør de to forskellige størrelser såaksler det muligt at opnå en meget præcis dosering af såsæd eller mikrogranulat (fin-/grovdosering) afhængigt af kørehastigheden, selv ved små mængder. Skiftet mellem doseringsaksler sker hurtigt og uden brug af værktøj. Før arbejdet påbegyndes kalibreres systemet via en indsåningstest.



Pålidelig transport

Transporten af materialet fra doseringssystemet på trækstangen til fordelerpladerne sker pneumatisk via otte spiralslanger. På grund af den forholdsvis lange transportstrækning drives blæseren på PLANO hydraulisk. Det giver en kontinuerlig volumenstrøm over hele slangens længde og en sikker transport, uden at slangen stopper til.

Ensartet fordeling

Udbringning og fordeling i overfladen sker via en spredeplade tæt på jorden. Det garanterer en udsåning, der er uafhængigt af vinden og dækker hele fladen. Fordelerpladerne kan indstilles ved at dreje akslen i vinkel for at ændre fordelingsområdet.

Akslen med spredeplader er placeret før pakkervalsen. Dermed trykkes såsæden med det samme ned i jorden. Derved sikres jordkontakt og kapillarvirkning for en succesfuld spiring.

Enkel betjening

De forskellige funktioner og indstillinger på den fleksible TEGOSEM-tank styres via betjeningsenheden. De nødvendige indstillingsparametre for en præcis dosering indtastes, og kalibreringen startes med et tryk på en knap.

Signaler, der er nødvendige for driften, som f.eks. kørehastighed, placering af liftarmen, kan – hvis det findes – afmåles på traktoren. Hvis det ikke er tilfældet, findes ekstra sensorer til formålet. Den fleksible TEGOSEM-tank er udstyret med flere elementer, bl.a. en påfyldningssensor, som gør den endnu mere komfortabel.

Udstyrsmuligheder



**Tandsystem
trykfjedertænder**



**Tandsystem
spiralfjedertænder**



**Gåsefodsskær
DURASTAR PLUS**

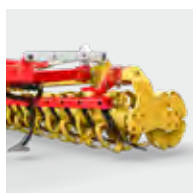


**Spidst skær
DURASTAR**



**Enkelt dybdehjul
340/55-16**

PLANO VT 6060



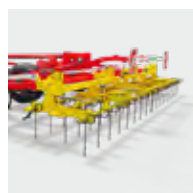
Afjævner



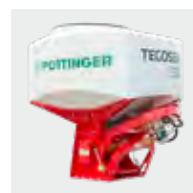
**Nivelleringsstænder
mellem valser**



Pakkervalsestrigle



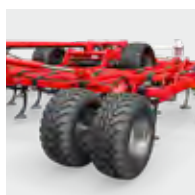
Kraftig efterharve



TEGOSEM 500

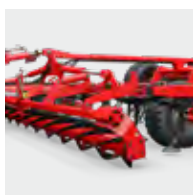
PLANO VT 6060





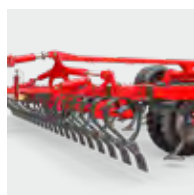
**Dobbelt dybdehjul
2x 340/55-16**

☐



Knivvalse

☐



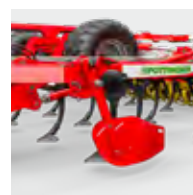
Frontboard

☐



**Sporløsnings-
tænder**

☐



Kantplade

☐



**Nivellerings-tænder
til udjævning af
kanten**

☐



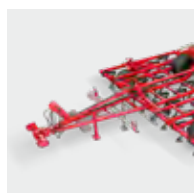
**Liftarmetilkobling
kat. 2, kat. 3 /
kat. 4N, kat. 4**

■ / ☐



**Trækøje 40 mm /
50 mm / 70 mm**

☐



Trækstang lang

☐



**TRACTION
CONTROL**

☐



Trykluftbremser

☐



Tandbeskyttelse

☐

Konfigurer din egen maskine

■ = standard, □ = ekstraudstyr, – = fås ikke

Tekniske data



PLANO VT 6060

Arbejdsbredde	6,0 m
Antal tandrækker	6
Antal tænder	37
Tandafstand	16,2 cm
Bjælkeafstand	65 cm
Rammehøjde	60 cm
Rammerørmål	100 mm x 100 mm, 80 mm x 80 mm
Arbejdsdybde	3 cm – 15 cm
Dækstørrelse dybdehjul	340/55-16
Dækstørrelse transporthjul	500/50-17
Monteringskategori	Kat. 2, kat. 3 / kat. 4N, kat. 4
Trækøjediameter	40 mm / 50 mm / 70 mm
Transportbredde	3,0 m
Transporthøjde	3,6 m
Transportlængde ¹	8,0 m
Egenvægt ²	3.900 kg
Effektbehov	180 hk – 350 hk

¹ Min. transportlængde inkl. tandempakkervalse og lygter, uden strigle

² Egenvægt uden tandsystem, pakkervalse og ekstraudstyr

Kat. 2 = ø 2 / bredde 2, kat. 3 = ø 3 / bredde 3, kat. 4N = ø 4 / bredde 3, kat. 4 = ø 4 / bredde 4



Med denne QR-kode kommer
du direkte til hjemmesiden.



Nyd godt af de mange fordele

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



Min maskinpark

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



Info til produktsortimentet

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

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

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



Med denne QR-kode kommer
du direkte til hjemmesiden.

 **PÖTTINGER**
Original Parts

ORIGINAL PARTS



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



Legende let til de rigtige dele

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

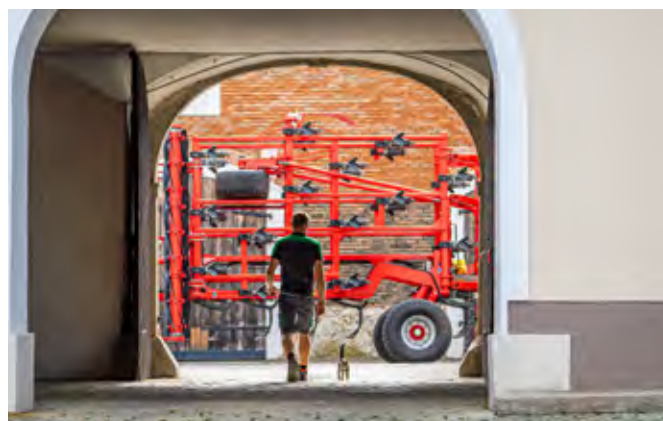
- Med www.mypoettinger.com får du gratis adgang til maskindokumenter på din smartphone eller tablet.
- agoparts tilbyder en omfattende søgefunktion til at identificere de rigtige dele. Derved undgås fejlbestillinger.



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

Præcision i hver eneste centimeter

- Vandbesparende bearbejdning ved et fladt arbejde over hele arealet fra 3 cm arbejdsdybde samt intensiv blanding i ned til 15 cm dyb jordløsning
- Mekanisk bekæmpelse af problematisk ukrudt eller pløjning af mellemafgrøder med flad skæring og fjernelse af jorden.
- System med trykfjedertænder for et stabilt arbejde.
- System med spiralfjedertænder for større smuldring
- Økonomisk arbejde, der samtidigt er skånsomt for både jorden og miljøet

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