

Rundballepressere
IMPRESS

 **PÖTTINGER**

The perfect flow



The perfect flow



De nye IMPRESS-maskiner fra 3000-serien er professionelle rundballepressere. Takket være det innovative afgrødeflow leverer IMPRESS den største kapacitet ved maksimal foderbeskyttelse og minimalt effektbehov. Pressekamrene egner sig til alle afgrøder under alle forhold. Ved brug af op til 32 knive opnås den bedste snitkvalitet helt ud til kanten af ballen. Den enestående knivbjælke EASY MOVE, som kan trækkes ud i siden, gør udskiftning af knivene på en rundballepresser til en helt ny oplevelse.

Indholdsfortegnelse

	Det bedste foder	4-5
	Pålidelighed	6-15
	Maksimal arbejdsfleksibilitet	16-23
	Komfort	24-33
	Højeste foderkvalitet	34-43
	Pressere med fast kammer	44-47
	Variable pressere	48-53
	Presse-viklingskombinationer	54-65
	Digital landbrugsteknologi	66-69
	Intelligent betjening og ISOBUS-terminal	66-67
	Dataoverførsel på tværs af producenter - agrirouter	68-69
	Tilbehør	70-71
	Tekniske data	72-73

Det bedste foder



Grundlaget for din succes

Uanset om du er landmand eller underleverandør – det bedste foder betaler sig altid.

Både i forhold til langsigtede kunderelationer og nyopkøb betaler det sig at have fokus på den bedste foderkvalitet, også for underleverandører og foderhandlere.

Det bedste foder opnås ikke først ved opsamlingen. Grundforudsætningen er en sund, energirigtig og alsidig foderbestand. Hvis man vil høste den fulde energi, er høsttidspunktet afgørende.

Når først græsset er slået, begynder det at tabe energi. Jo længere det ligger, desto mindre energi har foderet. Målet er en kort liggetid på marken og et optimalt indhold af tørmasse, så man opnår den højeste foderkvalitet. Hvis materialet bliver for tørt, ensilerer det ikke optimalt, og er det for vådt, går for meget af energien tabt i gærssaften.

Med den rigtige stubhøjde og brug af PÖTTINGER landbrugsteknologi med den bedst mulige tilpasning til underlaget holder du foderet rent og høster den maksimale foderkvalitet.

Til dine kunder

Som underleverandør skal du på vegne af dine kunder høste det bedste foder på kortest muligt tid.

Hvis du ønsker en langsigtet relation til kunderne, skal de også være tilfredse på den lange bane.

Landmandens økonomiske succes bygger på den foderkvalitet, der høstes. Hvis landmanden på grund af en dårlig foderkvalitet ikke kan udnytte det fulde potentiale af sit kvæg, risikerer du, at han vælger en anden end dig til arbejdet.

Det er grunden til, at du fra start af skal gøre alt for at gøre din kunde glade.

Det bedste grundlag herfor får du med PÖTTINGER landbrugsteknologi, som tilpasser sig optimalt til jorden og dermed reducerer indtrængende snavs.

Maskinerne er konstrueret til at skåne foderet maksimalt, med den højeste slagkraft. Det tæller dobbelt, fordi det bedste foder kun må ligge i kort tid på marken, og du skal jo også videre til næste kunde.



Til dine dyr

Som landmand ved du det godt: Produktive dyr har brug for et førsteklases grovfoder af god kvalitet.

Drøvtyggere er feinschmeckere. Kvaliteten, energiindholdet, fordøjeligheden, lugt og smag af det foder, de præsenteres for, bestemmer om dine dyr spiser store mængder grovfoder.

Rent, smagfuldt grovfoder spises gerne. Og det kan begrænse forbruget af kraftfoder. Det betyder på den ene side lavere udgifter til foder, og på den anden side en højere dyresundhed.

Sunde dyr takker dig med en bedre frugtbarhed, længere brugstid og – helt afgørende – med en højere mælke- og kødproduktion.

Endelig kan du også drage fordel af det renere og kvalitativt bedre foder ved et større overskud på din bedrift.

Indpakning med folie er et ”must”.

”Som underleverandør er temaet ”foderkvalitet” meget vigtigt, fordi jeg bestræber mig på altid at tilbyde en bedre kvalitet end mine konkurrenter. Idet ensilering af græs i baller indebærer store omkostninger for landmanden, er en høj kvalitet af rundballerne af afgørende betydning. Den påvirkes betydeligt af snitkvaliteten og wrapfoliebindingen. For mig var det de afgørende faktorer ved valg af maskinen, for tilfredse kunder er nu engang den bedste reklame for mine ydelser.

En væsentlig fordel er helt sikkert den overliggende rotor med de 32 knive og knivskuffen, som kan trækkes ud.

Den yderste kniv sørger allerede for en jævn og fremragende snitkvalitet.

”Den ekstremt høje balletæthed helt fra midten til det yderste lag er også noget, som både jeg og mine kunder har lagt mærke til som noget positivt.”

Markus Gerner
Landmand og underleverandør
Schärding | Østrig

Pålidelighed



Højeste prioritet

Pålidelighed har højeste prioritet i forbindelse med foderopsamling. Uafhængigt af hvor vanskelige forholdene er, er det eneste mål at få lagret foderet i den ønskede kvalitet, og inden det begynder at regne igen.

Problemer med teknikken kan hurtigt resultere i store økonomiske skader. Og ofte er det også vanskeligt at skaffe andre maskiner i det korte høstidsrum.

En pålidelig partner er dermed uundværlig i forbindelse med høsten, og det er PÖTTINGER IMPRESS også.

Pålidelighed under alle forhold

I forbindelse med udviklingen af IMPRESS-maskinen har PÖTTINGER haft særligt fokus på pålideligheden.

Det tangentielle foderflow i ballekammeret, den optimerede ballestartvolumen samt brugen af fire startvalser på den variable presse sørger for en sikker ballestart. Dette er også sikret under vanskelige anvendelsesforhold såsom i skrøbeligt halm eller våd ensilage samt ved brug af det maksimale antal knive på op til 32 styk.

IMPRESS-maskinens pålidelige drift i kombination med et kortsnittesystem er noget helt nyt for rundballepressere.



Funktionspålidelighed

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.

Den styrede pick-up samler enhver form for afgrøde op og fører den videre til rotoren. Uanset om der arbejdes i vådt græs om efteråret, på bakker eller begge dele. Det nydesignede foderflow holder snittesystemet rent og funktionssikkert. Rengøringsvalserne sørger for, at remmene er rene, hvilket sikrer ballerotationen. Når ballen er dannet, kan den vikles ind i net eller wrapfolie.

38.000 baller med ét sæt remme

"Vi har anvendt produkter fra PÖTTINGER i 25 år, og vi er begejstrede over deres funktion. Det var også grunden til, at vi købte IMPRESS 155 V PRO i 2016. Nu har den lavet 38.000 baller, hvoraf ca. 75 % var af halm og 25 % af hø.

Indtil nu er hoveddrivkæderne kun blevet udskiftet én gang, og de mindre kæder er blevet udskiftet to gange. Remmene er stadigvæk de originale. Pressen arbejder yderst pålideligt og yder et godt stykke arbejde. Typisk PÖTTINGER."

Ing. Vít Řehounek
ZERAS a.s. Pod Kunětickou horou
Bezirk Pardubice | Tjekkiet

Pålidelighed





The perfect flow

Det direkte foderflow er en af de ting, der kendetegner PÖTTINGER IMPRESS. Foderet føres via rotoren og tangentielt til ballekammeret. Dette lige og uforstyrrede foderflow, uden omdirigering af foderet, skåner ikke bare foderet, det mindsker også effektbehovet og øger flowet.

Styret pendul-pick-up

Effektiv opsamling af alle afgrøder

LIFTUP overliggende rotor

Højt flow

Overliggende snittesystem

Knivåbningerne og sikringen forbliver rene

Skraberrotor (-kanal)

Holder nettilførselsområdet rent

Startvalser

For en sikker ballestart

Pålidelighed



Styret pendul-pick-up

I IMPRESS-maskinens pick-up styres fjedreholderne i begge sider via kulisser af stål, og de er understøttede i midten. Dette pick-up-design har følgende fordele:

- Let efterløbende fjedrestilling for bedre konturtilpasning uden indstikning.
- Aktiv foderoverførsel til rotoren ved brug af hele fjedrelængden indtil lige før rotoren (kontrolpunkt).
- Fjedren går ned i en ret vinkel og forhindrer, at foderet trækkes ind.
- Mindre udkæmning af foderet takket være et lavere omdrejningstal og dermed en bedre snitkvalitet (mindre længdeandel).
- Reduceret "udkastning" takket være det lave omdrejningstal
- Sikker opsamling ved kørsel ned ad bakke
- Maksimal rotorydelse ved høj kørehastighed
- Pålidelig opsamling under svære høstbetingelser

Ophængningen af maskinens pick-up i midten muliggør et tværgående svingområde på 120 mm. Fronthjul i siden, som nemt kan indstilles i højden, fører maskinens pick-up hen over ujævnheder i underlaget. Hjulene følger jorden præcis ved pick-up.

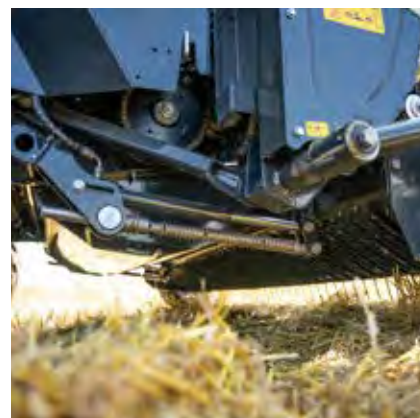
Perfekt foderflow ved høje kørehastigheder

En indstillelig skårrulle med en diameter på 200 mm samt justerbare indførselsstænger sørger for et perfekt foderflow, selv ved høje kørehastigheder. Hele enheden kan følge pick-uppens tværgående svingning, hvilket sikrer optimal funktion til enhver tid.



To fødesnegle

I begge sider sørger to fødesnegle for en optimal sammenføring af materialet. Specielt ved tørt materiale sørger de med deres store aktive ilægning for et meget stort materialeflow.



Maksimal bredde for en maksimal ydelse

Med en arbejdsbredde på op til 2,30 m optages brede skår også hurtigt og korrekt. Indkørsel til skåret og kørsel i kurver bliver meget lettere, hvorved føreren aflastes.

To pick-up-bredder

- IMPRESS MASTER:
Standard 2,05 m med faste tastehjul, valgfri 2,30 m med efterløbende tastehjul.
- IMPRESS PRO:
Standard 2,30 m, med efterløbende tastehjul.

Højdeføring efter behov

Tastehjul, der kan justeres i højde, med målene 16 x 6,5 – 8 overtager føringen af pick-uppen. Svævefunktionen muliggør brug af pick-uppen uden tastehjul. Til dette formål kan højden fastlægges i 8 positioner nedad. Efter behov kan pick-uppen afvige opad.

Reduceret kontakttryk

Krævende betingelser kan gøre det nødvendigt at tilpasse pick-uppens kontakttryk. Via en fjederaflastning kan kontakttrykket reduceres til ca. 100 kg. Det er især fordelagtigt under fugtige og sumpede forhold for at beskytte den følsomme græstørv.

Pålidelighed



LIFTUP-rotor

Noget særligt ved rotorerne på PÖTTINGER IMPRESS er deres omdrejningsretning. De transporterer afgrøden hen over sig. Med en diameter på 650 mm opnår de i denne forbindelse et enormt flow.

Rotorens design er altid tilpasset den pågældende maskines behov. Ud over en enkel føderotor fås der også to snitterotorer til brug af 16 eller 32 knive. Rotortænderne består af stål med høj styrke og sørger dermed for en problemfri og sikker drift.

Sikker ballestart

Med LIFTUP-teknologien fører rotoren foderet direkte ind i kammeret, hvor 4 startvalser sætter det i rotation. Rotoren understøtter omdrejningen yderligere ved hele tiden at tilføre nyt foder ind i balleformen i omdrejningsretningen, hvor det kan opsamles uden omdirigering.

Overliggende snittesystem

LIFTUP-teknikken gør det muligt, at indbygge snittesystemet over rotoren. På den måde er knivene placeret over rotoren. Idet tyngdekraften holder snavset nede, er tilsmudsede knivåbninger nu fortid. Knivene kan pålideligt svinge ind og ud, og knivsikringen arbejder uhindret. I tilfælde af en blokering i rotorområdet kan snittebunden også bevæges hydraulisk for at give mere plads.





Breddeeffekt til perfekt balleform

Takket være den patenterede, forskudte, V-formede placering af rotorstjernerne udfyldes ballekammeret automatisk jævnt og bredt. Behovet for at køre venstre-højre for at få pæne baller kan reduceres væsentligt. Resultatet er stabile og pæne baller samt øget komfort for føreren.



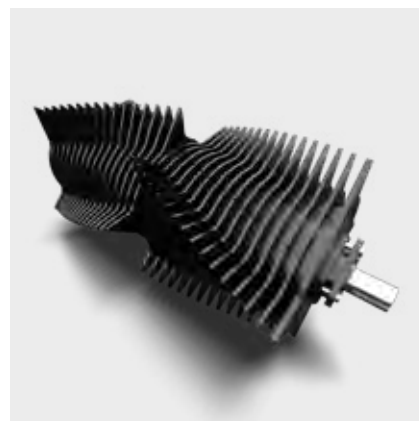
Føderotor

Føderotoren indbygges i variable presser uden snittesystem. De enkelte tandringe har en tykkelse på 10 mm.



Snitterotor

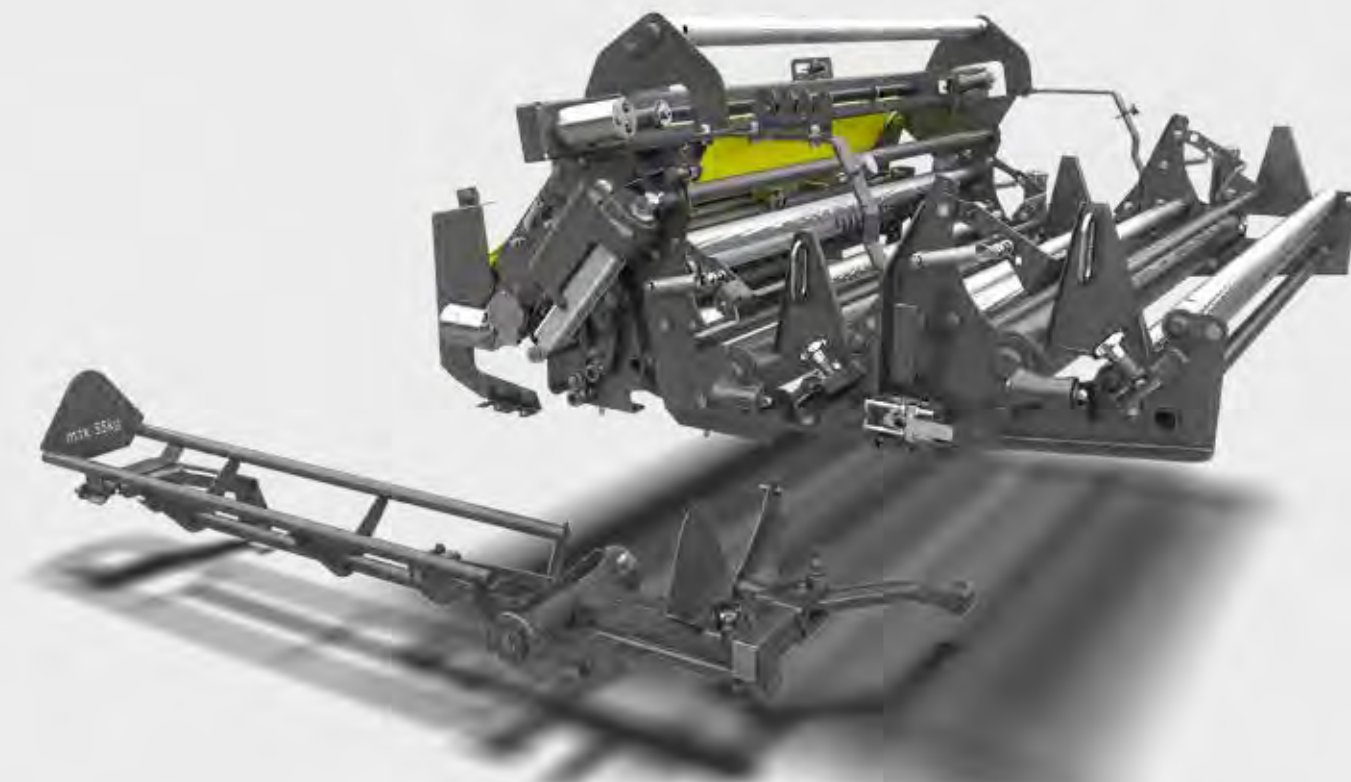
Snitterotoren til op til 16 knive har dobbelte tænder. Hver tand har en tykkelse på 6 mm.



Snitterotor

En enorm robust rotor med enkelte tænder med en tykkelse på 10 mm trækker foderet igennem op til 32 tænder.

Pålidelighed



Bindende indpakning

Det største pressetryk, det korteste snit og det største flow nytter ikke noget, hvis indpakningen ikke fungerer optimalt. Ud over teknikken spiller indpakningsmaterialet og de eksterne påvirkninger såsom temperatur eller luftfugtighed også en stor rolle.

PÖTTINGER har udviklet en indpakningsenhed, som tager sig af det hele og kan tilpasses dine behov.

Rulleholderen og den hydrauliske rullebremse fastholder og bremser net- eller folierullen udefra. Beskadigede kartonkerner er ikke længere noget problem.

Bremseværdien kan bekvemt indstilles på terminalen.

Bedre føring

Tilførselsenheden sørger for sikker tilførsel af indpakningsmaterialet til pressekammeret og afslutning af indpakningen ved at vinde af.

For at sikre så kort mulige indpakningstider kører tilførselsenheden allerede til venteposition kort tid før, at ballen er færdigpresset, så den hurtigere kan reagere på indpakningssignalet.

Antal lag og bremseværdien (forspændingen) kan indstilles på terminalen, og disse værdier er lagret særskilt for net og folie. Starten på indpakningen kan aktiveres manuelt eller automatisk.



Modulær binding

Uanset om der vælges net- eller foliebinding, er de grundlæggende komponenter ens. Den standardmæssige netbinding kan på PRO-modellerne som ekstraudstyr udstyres med foliebinding og en ekstra rulleholder. Uanset om maskinen har fast eller variabelt kammer, solo (F/V) eller kombination med indpakker (FC/VC).



Netbinding

Standardbindeenheden har en rulleholder med hydraulisk rullebremse. Nettet trækkes ind i føringsenheden frem til ballekanten eller ud over kanten afhængigt af nettets bredde. Resultatet er cylindriske baller uden skulderdannelse. De er perfekte til indpakning, transport og lagring. Den maksimale størrelse på rullen med indpakningsmaterialet er en diameter på 310 mm og en bredde på 1.400 mm.

Foliebinding

Standardrulleholderen kan udstyres til foliebinding med en folieindpakningsenhed. Foliebinding vil sige, at folien bliver samlet, når den føres ind og vindes af. Det forbedrer indføringen og øger dermed driftssikkerheden. Indpakningen kan overvåges med det medfølgende kamera. Ved udskiftning af rullen og den passende trådning samt forvalg af indstillingerne på terminalen kan der skiftes mellem net og folie.

Ekstra rulleholder

Med den ekstra rulleholder med rullebremse behøver du ikke længere bekymre dig om den arbejdskrævende udtagning og isætning af de tunge ruller ved skift mellem folie eller net. Begge typer kan isættes, hvorefter der nemt og hurtigt kan skiftes mellem dem ved manuel trådning. Ved valg af det pågældende indpakningsmateriale henter terminalen altid de senest indstillede værdier for antal lag eller bremseindstillingerne frem. Den ekstra rulleholder kan drejes for at gøre den mere tilgængelig.

Maksimal arbejdsfleksibilitet



Én for alle

Ved udviklingen af IMPRESS-rundballepressen var det grundlæggende princip at sikre maksimal arbejdsfleksibilitet. Skiftet mellem afgrøder kræver ofte tilpasning af maskinen til de pågældende betingelser. For eksempel er kort snit og maksimal pressetæthed vigtigt i forbindelse med ensilage, men det er mindre vigtigt ved opsamling af hø. Særligt for underleverandører kan behovet variere flere gange dagligt. PÖTTINGER giver brugeren en lang række funktioner lige ved hånden, hvilket gør det muligt at reagere hurtigt. Det gør IMPRESS til en pålidelig allroundmaskine.

Ny definition af grænserne

Pressere med fast kammer anses verden rundt stadigvæk for at være ensilagespecialister, men pressere med variabelt kammer anvendes nu ikke blot fleksibelt med henblik på ballestørrelsen, men også med henblik på afgrøderne.

Fagpressen har udkåret IMPRESS V som "udfordreren", og den sætter nye standarder for rundballepressere med variabelt kammer. Med en høj pressetæthed, et højt flow og det laveste effektbehov på trods af den korteste snitlængde er hele pakken imponerende, og det gør den til den mest energieffektive presse i sammenligning.*

*Kilde: LANDWIRT 2/2021 "6 variable Rundballenpressen im Vergleich". (Sammenligning af 6 rundballepressere med variabelt kammer)



Kort fortalt

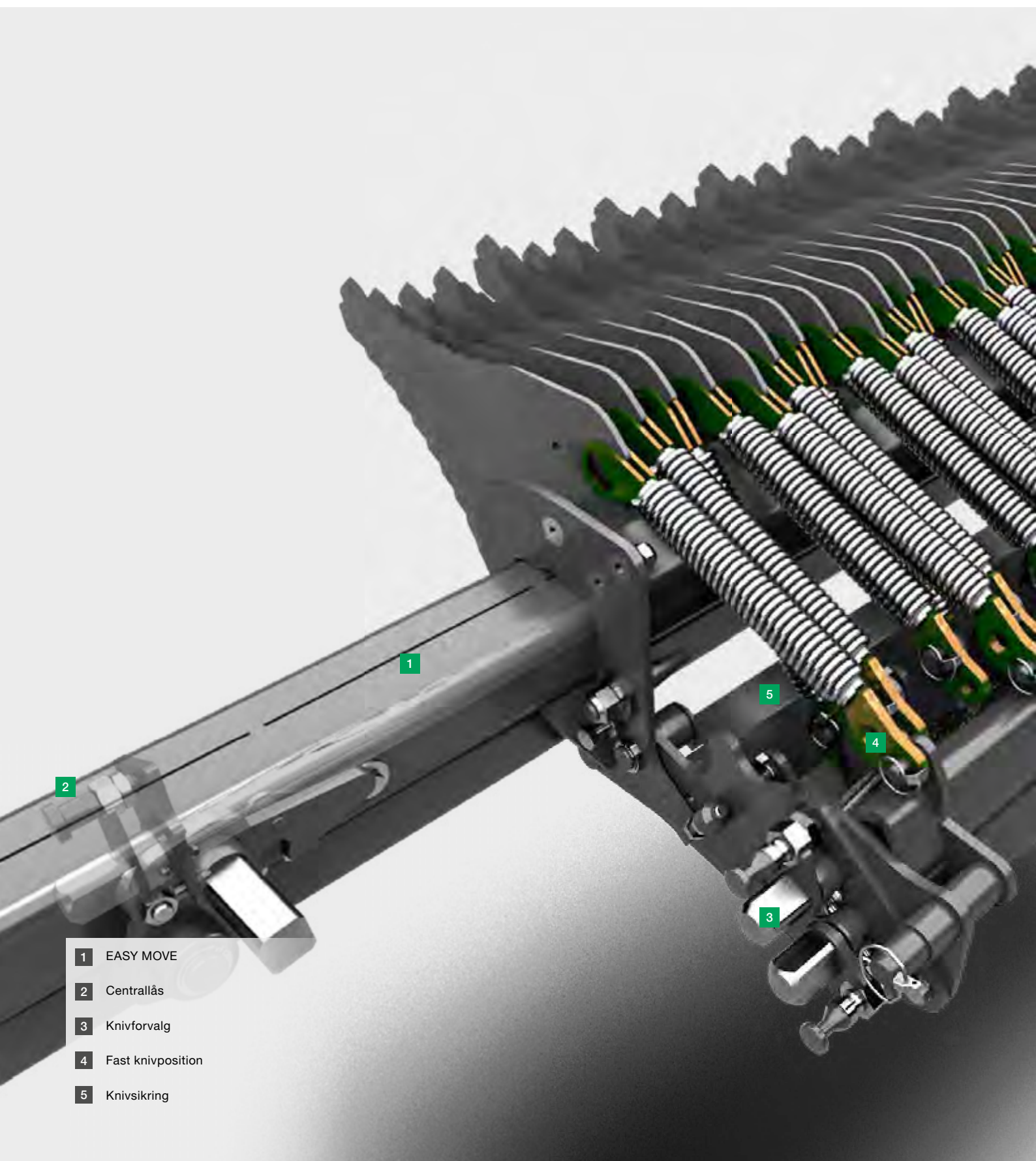
Et snittesystem bidrager i høj grad til en rundballepresses arbejdsfleksibilitet. PÖTTINGER, som er førende på markedet for snittevogne, ved hvordan man gør. Kort snit til ensilage, langt snit til kunstdørret hø eller halm efter behov. Med 32 knive og en teoretisk snitlængde på 36 mm leveres der nu for første gang en snitkvalitet på snittevognsniveau fra rundballepressere.

Italiensk bedrift værdsætter arbejdsfleksibiliteten

Landbrugsbedriften Azienda Agricola Boldini Filli s.s. har en række forskellige afgrøder, der alle kan dækkes med IMPRESS. "Vi er begejstret for kvaliteten og ydelsen af rundballepresserne. Den optimale snitkvalitet og maskinens perfekte tilpasning til underlaget sikrer os den bedste foderkvalitet. Vi har anvendt IMPRESS til høstning af både ensilage, hø og halm. Og IMPRESS har imponeret os." IMPRESS leverede også et godt resultat ved brug med en traktor med 100 HK, fortæller Boldini.

Giancarlo Boldini
Bedriftsleder Azienda Agricola Boldini Filli s.s.
Milano | Italien

Maksimal arbejdsfleksibilitet





Snittesystem

Noget andet, der kendetegner PÖTTINGER IMPRESS, er snittesystemets design. LIFTUP-teknologien gør det muligt at indbygge snittesystemet over rotoren. Dermed er knivene placeret over rotoren. Der fås to typer snittesystemer (16 knive på MASTER-modellen eller 32 knive på PRO-modellen). Begge er opbygget på samme vis:

EASY MOVE - knivskuffe

Mere komfort

Centrallås

Større sikkerhed

Knivforvalg (gruppeaktivering)

Større fleksibilitet

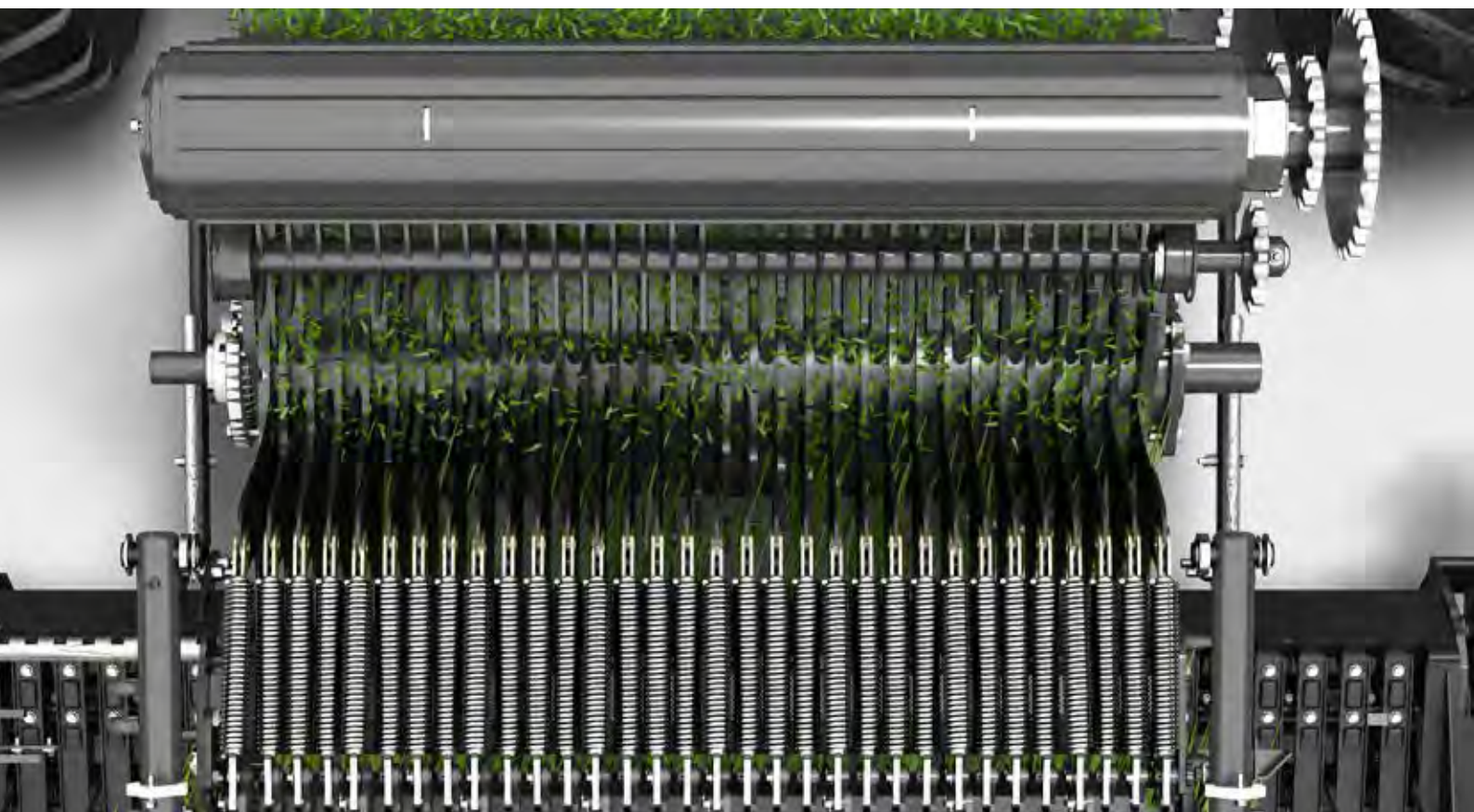
Fast knivposition (kniv altid aktiv)

0 til 8 knive

Knivsikring

Højeste snitkvalitet

Maksimal arbejdsfleksibilitet



Samme snitlængde i hele bredden

PÖTTINGER går ikke på kompromis med placeringen af kantkniven. Snitlængden er den samme i hele ballens bredde.

Med det direkte afgrødeflow føres det afskårne materiale direkte ind i balleformen, hvor det tætnes med et højt presstryk. På den måde opbygges ballen lag for lag. Det giver ballen en meget høj stabilitet.

Fuld fleksibilitet - til enhver tid

Du kører altid med et fuldt knivsæt, og du kan efter behov hurtigt reagere på forskellige anvendelsesforhold ved nemt forvalg af en knivgruppe for at anvende forskellige snitlængder. Idet knivåbningerne altid er rene og ikke skal rengøres, er det nemt og hurtigt at skifte mellem grupperne. Det er en væsentlig fordel ved det overliggende snittesystem.



Altid skarp

TWIN BLADE vendbar kniv har to skær. Når kniven drejes er der igen et skarpt skær i brug. Snitkvaliteten stiger, og effektbehovet reduceres. Dermed kommer du nemt igennem dagen med ét sæt knive.



Enkeltnivssikring

Hver kniv er separat afsikret med en knækfjeder. Hvis der kommer et fremmedlegeme ind i rotoren, trykker den kniven tilbage.

Når fremmedlegemet har passeret rotoren, svinger kniven automatisk tilbage. Kniven beskyttes, og stilstandstid undgås.

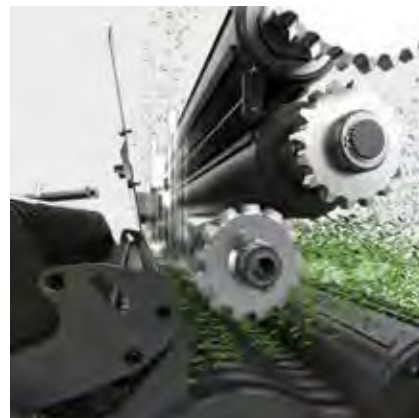


Gruppeaktivering af knivene

Med gruppeaktiveringen af knivene, som er standardudstyr, kan du hurtigt reagere på forskellige behov.

Takket være gruppeaktiveringen kan man enten ændre snitlængden eller vælge et sæt skarpe knive.

Grupperingsmuligheder:
MASTER 0 – 16 / 8 / 8 knive
PRO 0 – 32 / 16 / 16 knive



Skraberrotor

Korte snitlængder kan forårsage øget smuldring. En skakt og en særskilt rotor fører aktivt materiale, der er gået tabt i det forreste pressekammer, tilbage til afgrødeflowet.

Og det er især en vigtig fordel i forbindelse med lucerne, da de værdifulde bladele er særligt næringsholdige.

Maksimal arbejdsfleksibilitet



Komprimering efter behov

Meget komprimerede og tunge baller mindsker antallet af baller. Det sparer på net, folie og vigtigst af alt transportomkostninger. Kortsnittet materiale komprimeres nemmere. Men meget komprimerede baller er ikke altid ønsket. Hvis høet skal eftertørres eller kunsttørres, er der behov for en presse, som kan reagere fleksibelt på behovene. Indstillingen af pressetrykket på IMPRESS kan hurtigt foretages fra traktoren.

Ballestørrelse efter behov

Ballernes anvendelse afgør ballestørrelsen. Derudover kan topografiske forhold og logistikken på stedet eller sen lagring spille en rolle.

Med en presse med fast kammer kan der laves baller på ca. 1,3 m, og en presse med variabelt kammer er trinløst fleksible og kan lave baller på 0,8 – 1,55 m eller helt op til 1,85 m. Indstillingen af ballestørrelsen foretages bekvemt på terminalen.



Blødkerneanordning

IMPRESS V-presserne med variabelt kammer har som standard en blødkerneanordning med 3 zoner. Med remstrammeren kan der indstilles forskellige pressetryk i forskellige balleområder. Dermed kan der laves baller med en blød kerne, en mere fast midterdel og en stabiliserende og meget komprimeret udvendig del. Alle parametre såsom zoneområder og pressetryk kan indstilles trinløst på terminalen.



Ensilage

Kortsnit på 36 mm resulterer i en bedre komprimering og dermed en øget ballevægt. I meget komprimeret visnet materiale opnås en mere sikker og hurtigere sænkning af pH-værdien, hvilket forbedrer gæringsstabiliteten. Og derudover er det nemmere og hurtigere at opløse kortsnitensilage. Det sparer både tid og energi. Wrapfoliebindingen, der fås som ekstraudstyr, øger ensilagens kvalitet yderligere.

Halm

Kortsnittet halm komprimeres nemmere. Det resulterer i en højere ballevægt og færre baller. Og ved senere anvendelser opnår du yderligere besparelser i forbindelse med eftersmuldringen, som ofte er forbundet med meget støv. Halm, der allerede er kortsnittet af IMPRESS, har en højere sugeevne. Derudover er det nemmere at opløse ballerne, og takket være den korte snitlængde er det meget nemmere at blande materialet ind i en foderblanding. På marken er presser med snittesystem væsentligt mere brændstoeffektive end en presse med frontmonteret hakkemaskine.

Hø

Ved brug på hø er der ofte ikke brug for knivene, eller antallet af knive er meget mindre. Det individuelle antal knive muliggør en hurtig tilpasning til forholdene. Derudover kan hø komprimeres optimalt, så det kan eftertørres eller kunsttørres. Med blødkerneanordningen på pressen med variabelt kammer er det muligt at lave den samme bløde ballekerne, som kendes fra presser med fast kammer. Dermed kan energjudgifterne til balleudluftning sænkes betydeligt.

Komfort



Komfort hele dagen lang

Dagene er lange i sæsonen. Og så er det endnu vigtigere, at arbejdet foregår så komfortabelt som muligt. Det betyder, at du som fører altid kan arbejde afslappet, opmærksomt og effektivt. IMPRESS har meget udstyr, som bidrager til førerens komfort. IMPRESS PRO har derudover en lang række automatiske funktioner. Perfekt til maksimalt afgrødeflow pr. dag.

Komfort og sikkerhed

Med knivskuffen EASY MOVE kan vedligeholdelsesarbejde udføres uden for pressen og dermed uden for fareområdet ved bagklappen. Arbejdet på knivene udføres i rank kropsholdning.

Det sørger for maksimal arbejdssikkerhed, og du forbliver ren, fordi du ikke er nødt til at klatre ind i pressen.

Fastklemning af knivene er ikke længere noget problem, idet knivåbningerne altid er rene på grund af snitteenordningen foroven.

På den måde kan du nyde den lange arbejdsdag.



Glæde ved arbejdet

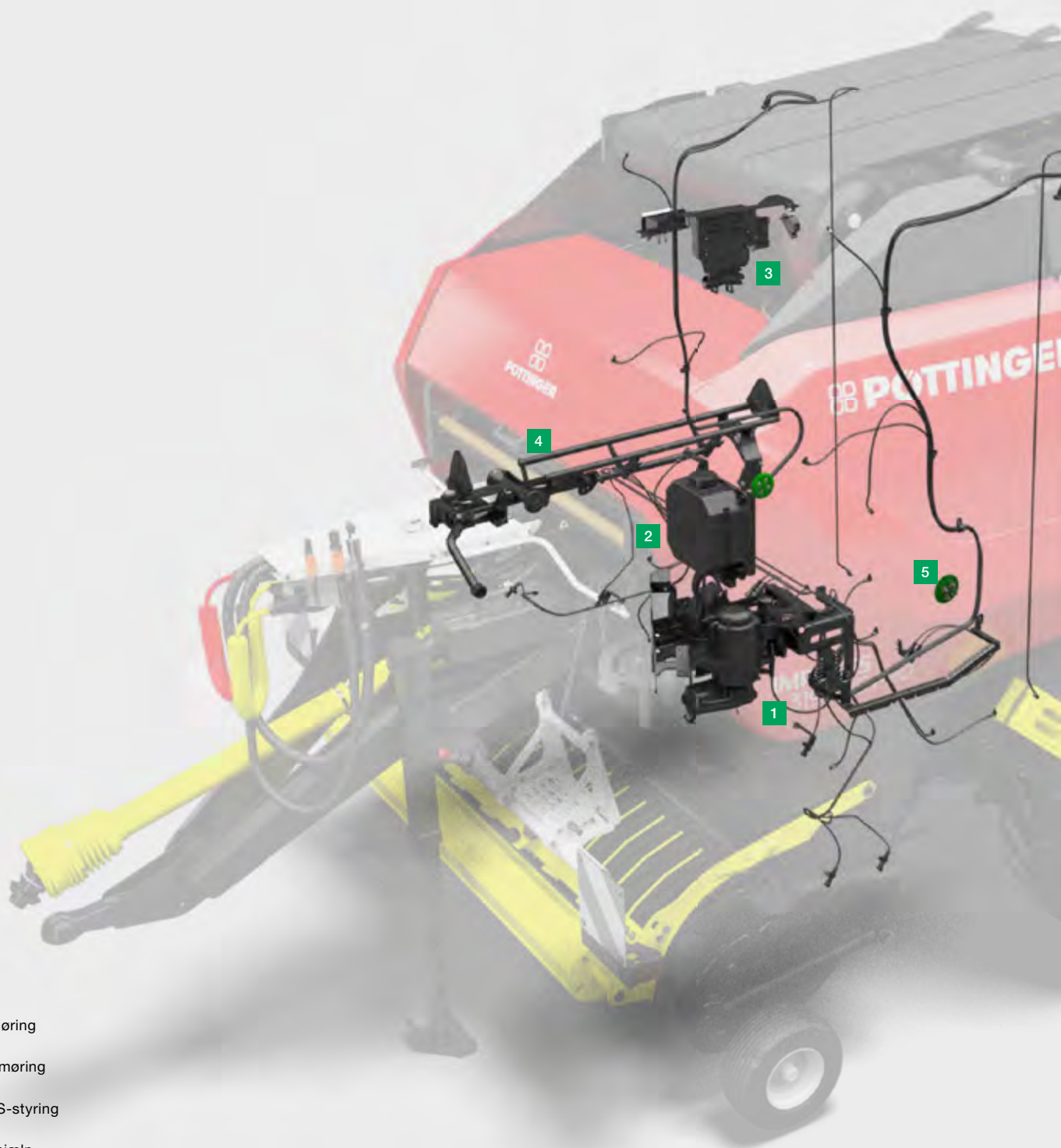
Nem betjening, komfortabel udskiftning af rullerne og hurtig vedligeholdelse øger glæden ved at bruge maskinen og øger førerens motivation. Motiverede førere identificerer sig i højere grad med maskinen og er derfor mere omhyggelige i omgangen med den. Og det er til gavn for alle involverede.

Tidsbesparelse med automatisk bagklap

Stéphane Simon fra GAEC Simon Frankrig er begejstret: "IMPRESS giver mig maksimal alsidighed i arbejdet, uanset om det er græs eller halm. I mit arbejde nyder jeg godt af opsamlerskvaliteten og pendul-pick-uppens ydelse, den høje snitkvalitet med 32 vendbare knive samt den perfekte balleform med en høj komprimering. Jeg sætter især pris på bagklapautomatikken, der sparer mig meget tid."

Stéphane Simon
Bedriftsleder
Normandiet | Frankrig

Komfort



- 1 Fedtsmøring
- 2 Kædesmøring
- 3 ISOBUS-styring
- 4 Læsehjælp
- 5 Fugtighedsmåler



Maksimal arbejdskomfort

PÖTTINGER IMPRESS er designet med henblik på stor betjeningskomfort. Den har selvfølgelig kædesmøring og den enestående EASY MOVE-knivskuffe. Ud over hardwaren kan softwaren også lette arbejdsdagen. Det er der sat særligt fokus på i forbindelse med PRO-modellerne.

Fedtsmøring

Hurtig færdig

Kædesmøring

Stor forrådsbeholder

ISOBUS-styring til automatiske funktioner

Letter arbejdsdagen

Læsehjælp

Nemmere udskiftning af indpakkingsmaterialerne

Fugtighedsmåler

Maksimal daglig ydelse med tørt materiale

Belysning

Letter også arbejdet om natten

EASY MOVE

Mere komfort

Komfort



EASY MOVE

Enestående for rundballepressere

Knivbjælker, som kan trækkes eller svinges ud, kendes først og fremmest fra snittevogne. PÖTTINGER IMPRESS muliggør nu også denne komfort på rundballepressere. Resultatet er, at du arbejder med rank kropsholdning og uden for fareområdet ved bagklappen. Ergonomisk og sikkert.

Gruppeaktiveringen af knivene kan betjenes uden at trække bjælken ud. På grund af den overliggende snitteanordning på IMPRESS er der ikke behov for blindknive. Knivåbningerne er altid rene.

Udskiftning af knivene

Det er altid nemt og hurtigt at udskifte knivene.

- Sænk pick-uppen, og sving kniven ud.
- Tag cylinderen af, lås snittesystemet op, og træk det ud.
- Lås kniven op.
- Vend kniven, tag den ud, eller foretag en ny gruppering.
- Lås kniven.
- Skub snittesystemet ind, hæng cylinderen ind, sving kniven ind.

Nøgleværktøjet, som er snittesystemets håndtag, skal placeres lige ved hånden på pressen. Det skal bruges til de mekaniske funktioner såsom oplåsning og forvalg. Forkert betjening undgås takket være intelligente mekaniske komponenter, idet knivbjælken ikke kan skubbes ind, hvis knivene ikke er låst.



Gruppeaktivering

Den mekaniske gruppeaktivering af knivene er standardudstyr på IMPRESS MASTER- og PRO-modellerne. Forvalget foretages ved at dreje på skifteakslerne med snittesystemets håndtag, og grupperingen foretages ved manuel påsætning af knivene på de to skifteakslar. En fast placering muliggør gruppering af knive, som altid svinges ind. På PRO-modeller kan gruppeaktiveringen også udføres med hydraulisk ekstraudstyr.



TWIN BLADE

Skarpe knive i en håndevending.

Med TWIN BLADE vendbare knive, som er standardudstyr, har du dobbelt anvendelsestid med samme knivsat. I kombination med knivskuffen EASY MOVE er det legende let at udskifte knivene, og det sparer arbejdstid og motiverer medarbejderne.



Rengøring med trykluft

Lad snavset blive der, hvor det kommer fra – på marken. Hurtig udblæsning letter rengøringen af maskinen betydeligt. Slangetromlen med rengøringslancet, der fås som ekstraudstyr, er monteret over trækstangen og kan drejes 180°.

Dette ekstraudstyr fås til maskiner med trykluftebremseanlæg.



Fugtighedsmåler

Fugtigheden afgør, om det tørre materiale kan lagres. Du har overblik over den hele dagen med et blik på terminalens fugtighedsmåler, der fås som ekstraudstyr. Det muliggør presning indtil sidste øjeblik. Udstigning og manuel måling af ballerne eller brug af særskilte målere er ikke nødvendigt. Fås som ekstraudstyr til PRO-modeller.

Komfort



Rulleforråd

Alle IMPRESS-modeller er som standard udstyret med to reserverulleholdere. På den måde kan der medbringes op til 4 ruller indpakningsmateriale med den ekstra rulleholder.

Læssehjælp

Læsningen af bindeanordningen kræver altid løft af de tunge ruller.

Med læssehjælpen, der fås som ekstraudstyr, lettes dette arbejde betydeligt.

Reserverulleholderen til højre bliver til en læssehjælp. Rullen skal blot skubbes ind i den ønskede rulleholder. Glidevalser letter arbejdet og beskytter indpakningsmaterialet.

Belysning

Om sommeren er arbejdsdagene lange, og om efteråret er der ikke meget dagslys. Uanset hvad har du altid godt udsyn over det hele med belysningspakken, der fås som

ekstraudstyr. Aktiveringen af arbejdslygten udføres bekvemt på terminalen fra sædet i traktoren. LED-lygter oplyser pålideligt området bag pressen til anbringelse af ballerne. Et LED-armatur oplyser derudover pick-uppens og rotorens indførselsområde. Under sideklapperne og under indpakningsenhedens afskærmning befinder der sig derudover LED-armaturer, som kan aktiveres særskilt, og som letter vedligeholdelsen og udskiftningen af indpakningsmaterialerne.

Kameraudstyr

Med kameraudstyret, der fås som ekstraudstyr, er det nemmere at se, når ballerne føres ud. Få billedet overført til en kompatibel traktorterminal eller en skærm, der fås som ekstraudstyr. Den kan vise op til 4 kamerabilleder samtidigt på en delt skærm.

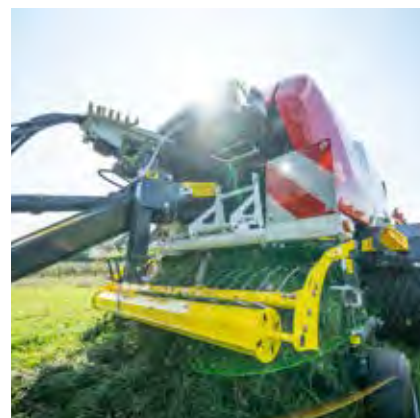
Kameraer er særligt nyttige på skråninger, da du altid kan se, hvordan ballen kommer ud af ballekammeret. Dermed kan du reagere hurtigere i en nødsituation.



Netautomatik

Alle IMPRESS-modeller er som standard udstyret med en netautomatik. Indpakningen starter med en tidsforsinkelse efter "fuldsignalet". Forsinkelsens varighed kan indstilles individuelt.

PRO-modellerne har derudover en funktion til start af indpakningen efter stilstand, hvorved indpakningen starter automatisk efter "fuldsignalet" og stilstand af maskinen. Dette sikrer, at der ikke samles mere materiale ind.



Pick-up-automatik

Særligt på skråninger og mindre arealer er det ofte nødvendigt at køre bagud. I denne sammenhæng tager den automatiske funktion på IMPRESS PRO sig af at løfte pick-uppen. Det aflaster føreren og skåner græstørven. Løft af pick-uppen kan enten aktiveres via indpakningssignalet eller, hvis der er et sådant, via traktorens bakkesignal.

Automatisk bagklap

Efter afslutning af indpakningen kan du lade bagklappen på PRO-modellerne åbne automatisk.

Hvis maskinen er udstyret med en ballerampe, bliver du informeret om, at ballen er blevet ført ud. Når ballen har forladt rampen, lukker klappen automatisk.

Dette sikrer de kortest mulige stilstandstider og maksimalt afgrødeflow uafhængigt af føreren i løbet af dagen.

Snittesystemautomatik

Ved uregelmæssige skær eller ved kørsel på flowgrænsen kan man ikke undgå tilstopninger. Så det er vigtigt at kunne afhjælpe dem hurtigt.

Knivene på IMPRESS gøres trykløse ved tryk på en knap, og tilstopningen afhjælpes.

Når rotoren roterer igen, svinger den automatiske funktion knivene ind. Ekstraudstyr til PRO-modellerne.

Balleopfangningsfunktion

IMPRESS V PRO kan også udstyres med en balleopfangningsfunktion. I så fald åbnes bagklappen kun så meget, at ballen føres ud, men stadig fastholdes.

Komfort



Mere end bare en trækstang

Trækstangen på IMPRESS kan anvendes til både over- og undersammenkobling. Spindlerne og de fine tænder gør det muligt at tilpasse sammenkoblingshøjden perfekt til traktoren.

En hydraulisk knæktrækstang fås som ekstraudstyr til PRO-modellerne. Den er dæmpet og sørger for en øget kørekomfort.

Den muliggør hurtig og nem tilpasning af sammenkoblingshøjden til forskellige traktorer. Hvis der opstår en ophobning af foder i pick-up-området, kan det give mere plads til materialets passage, hvis knæktrækstangen løftes.

Takket være den hydrauliske knæktrækstangs indstillingsmuligheder klares selv vanskelige markindkørsler.

Sikker kørsel

Alle presser fås med tryklufsbremseanlæg eller med hydraulisk bremseanlæg. Det søger for en sikker kørsel i vanskeligt terræn eller ved høje transporthastigheder på vejen.

Afhængigt af bestemmelserne i landet fås Solo-presseerne også uden bremseanlæg.

Passer til alle

Takket være det omfattende trækøjeprogram kan IMPRESS tilpasses optimalt til din traktor. Forlængede modeller er påkrævede til brede dæk eller tvillingedæk.



Gennemtænkt drev

Med placeringen af alle drev i venstre side og alle elektroniske komponenter og hydrauliske drev i højre side blev der skabt et ryddeligt maskinkoncept.

På IMPRESS V- og IMPRESS MASTER-modellerne kører drevet over 540'er PTO'en. På IMPRESS PRO-modellerne kører den over en 1.000'er PTO.

Omdrejningstallet på 1.000 fås også til andre modeller.

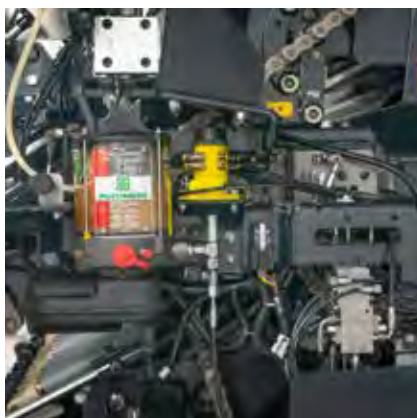


Servicetæller

Hvem har senest udført smøring, og hvornår?

Det går hurtigt i glemmebogen i store vognparker eller ved skiftende personale. Og det kan resultere i for meget eller for lidt smøring. Det kan påvirke mange komponenters driftslevetid.

Med servicetælleren, som er standardudstyr, holder maskinen selv styr på intervallerne og informerer føreren om behov for vedligeholdelse.



Fedtsmøring

MASTER-modellerne har smøringslister til lejepunkterne med korte smøringsintervaller.

På PRO-modellerne forsynes disse smørepunkter fra to progressive fordelere.

Det afskaffer behovet for tidskrævende søgning efter smørenipler.

Et automatisk smøreanlæg fås også som ekstraudstyr til PRO-modellerne. I så fald skal beholderen bare opfyldes.



Kædesmøring

En kædesmøring er vigtig for at sikre, kæderne får en lang driftslevetid, og derfor er den standardudstyr på alle IMPRESS-modellerne.

Dermed finder smøringen af kæderne sted uafbrudt, hvilket sikrer en høj driftstid.

Smøremængden er forudindstillet, og det eneste, du skal gøre, er at fylde forrådsbeholderen med jævne mellemrum.

Højeste foderkvalitet



Det hele kommer med, og alt er rent

På den ene side skal materialetabet holdes nede på et minimum, og på den anden side skal opsamlingen af snavs og dermed forureningen af foderet med clostridier og colibakterier undgås. Disse stoffer danner smør- og eddikesyre, og forringer ensilagekvaliteten betydeligt.

Derfor efterspørges høredskaber, som kan arbejde så tæt på jorden som muligt uden at ramme den. Overholdelse af den rigtige stubhøjde på 5-7 cm mindsker risikoen for, at der trænger snavs ind yderligere, idet maskinen ikke behøver at arbejde så tæt på jorden for at samle foderet rigtigt op. Samtidig beholder græsset en tilstrækkelig længde, til at det hurtigt kan vokse til igen. Hvis terrænet ikke er jævnt, skal man være særligt opmærksom på redskabets jordtilpasningsevne.

Intet at tabe

Arealet er ryddet, men der ligger stadigvæk penge ude på marken. I denne sammenhæng er det ofte vanskeligt at registrere tabene på grund af smuldring. Det vil sige plantemateriale, som utilsigtet er blevet gjort så småt på grund af bearbejdningen i forbindelse med slåning, oparbejdning, høvending, skår og presning, at det falder ned på jorden mellem stubbene og ikke kan opsamles af den efterfølgende maskine.

Reducerede omdrejningstal mindsker risikoen for "knusning" af foderet. Jo mere tørt foderet er, jo større er risikoen. Derudover bidrager en større stublængde til, at der falder færre plantedele ned på jorden. Lucerne anses for at være særligt følsom i forbindelse med høsten. De værdifulde blade falder nemt af stænglen, hvilket fører til et stort tab af næringsstoffer. Tab på grund af smuldring kan dog ikke forhindres fuldstændigt.



Helt sikkert

Størst muligt energiindhold med optimal gæring er øverste prioritet. Når det energirige foder er blevet indsamlet, skal det presses til faste baller for at undgå, at der trænger luft ind. I denne sammenhæng sørger snitkvaliteten ikke kun for en god foderstruktur – den bidrager også til en endnu fastere komprimering af ballerne. Jo kortere et snit, desto bedre. Når ballen er dannet, skal den vikles ind. I den forbindelse er det vigtigt at bibeholde formen og forhindre, at der trænger luft ind – helt frem til at ballen vikles ind med elastisk folie. Hvis der trænger luft ind, dannes der gær, og foderkvaliteten forringes. Ved presning af rundballer presser du med hver balle en lille silo. De er perfekte til blanding af forskellige kvaliteter og er aerobt stabile, idet de hurtigt bliver brugt op.

Kortsnit og folie for den bedste foderkvalitet

”Det er vores mål at producere den bedst mulige foderkvalitet – det er vigtigt for os, og her er IMPRESS det bedste valg.

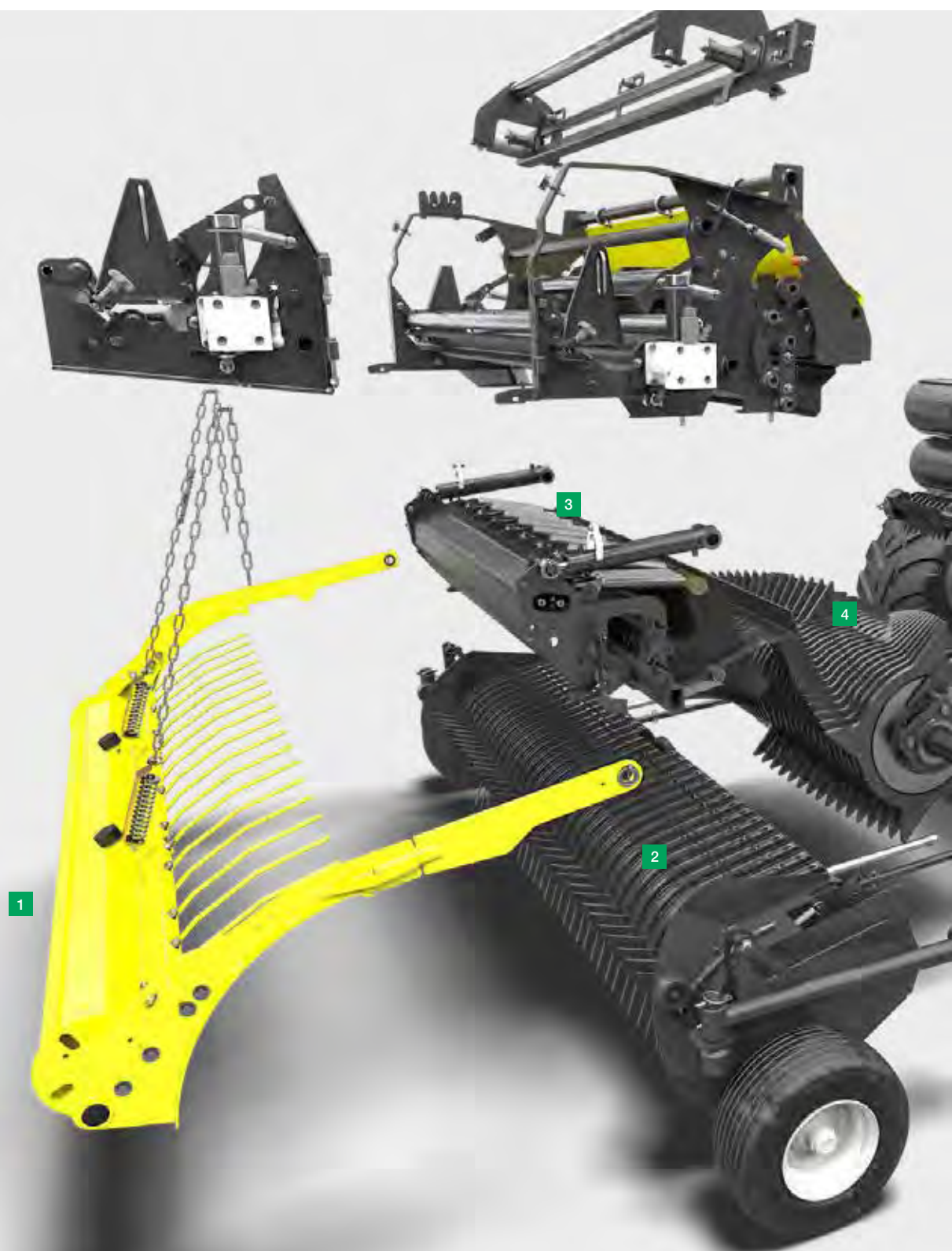
De 32 knive og den overliggende knivbjælke (stående udskiftning af knivene) giver os en stor fordel sammenlignet med maskiner af andre fabrikater.

Med wrapfoliebindingen holdes ballerne fastere sammen, hvilket forhindrer, at der kommer luft til, og at foderkvaliteten dermed sikres. Derudover er de producerede kompakte og pæne baller nemmere at håndtere i forbindelse med transport og lagring, og de beskytter bedre mod beskadigelser.

Vi anvender primært IMPRESS til ensilage og halm. Vi har også skåret bygghalm med maskinen med 32 knive og modtog meget gode tilbagemeldinger fra vores kunder.”

Thomas og Josef Lustenberger
Landmænd og underleverandører
Seetal im Kt. Luzern | Schweiz

Højeste foderkvalitet



- 1 Skårrulle
- 2 Pick-up
- 3 Snittesystem
- 4 Rotor
- 5 Skraberrotor



Højeste foderkvalitet

Med IMPRESS kan du opnå den bedst mulige foderkvalitet. Resultatet er sunde, produktive dyr samt rene og produktive græstørv. Det maksimerer rentabiliteten på lang sigt.

Skårrulle

Sørger for et jævnt foderflow

Pick-up

Indsamler foderet rent og skånsomt

Snittesystem

Skærer afgrøderne jævnt af ned til 36 mm i hele ballens bredde

Rotor

Fører foderet forbi knivene og fører det direkte ind i ballekammeret

Skraberrotor

Fører værdifulde bladele tilbage til foderflowet

Wrapfoliebinding

Forhindrer, at ballen udvider sig efter indpakningen

Blødkerneanordning

Muliggør et optimalt presstryk til enhver anvendelse

Højeste foderkvalitet



Pick-up/rotor

Perfekt jordtilpasning takket være et 120 mm svingområde i begge sider kendetegner IMPRESS' pick-up. Takket være kulissestyringen af de 5 tandrækker kan pick-uppen dreje langsommere, og foderet føres helt frem til rotoren. Hvis de kommer i berøring med jorden er de slæbende tænder mindre aggressive, hvormed der opsamles mindre råaske.

Den forsigtige styring af foderet frem til rotoren roder mindre i materialet og sikrer dermed en bedre snitkvalitet.

Den skånsomme opsamling mindsker også tab på grund af smuldring hhv. opsamlingen.

Rotoren tager pålideligt imod foderet og sørger for et trækkende snit og den bedste snitkvalitet. På IMPRESS føres foderet af rotoren og skubbes ikke over rotorbunden. Takket være det tangentielle materialeflow bliver afgrøderne ganske enkelt optaget i ballerotationen. Rotoren behøver ikke at presse det ind i ballen. Det skåner foderet og materialet.

Skraberrotor

Jo kortere snittet er, desto mere smuldrer materialet, og desto større er risikoen for, at der forekommer tab på grund af smuldring i pressekammeret. I denne forbindelse kan materialet falde ud mellem valserne og remmene.

På IMPRESS føres de værdifulde tab, som opstår i det forreste pressekammer, dog via en skakt og tilbage til materialeflowet via en rotor. Forneden lukker en udtagelig bundplade den mulige vej ud af kammeret.

Især på modellerne med variabelt kammer kan tabene dermed reduceres til et absolut minimum.

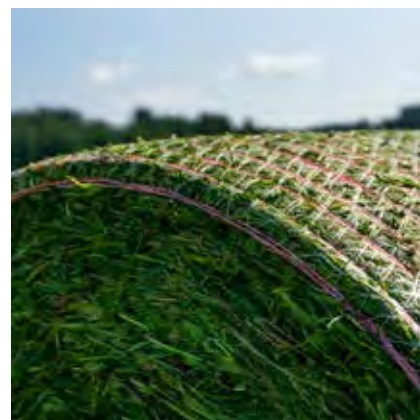
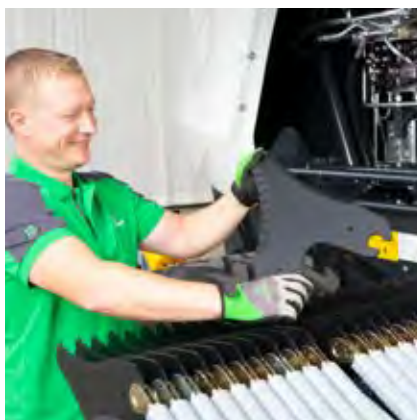


Kort snit helt ud til kanten

Den teoretiske snitlængde på 36 mm overholdes i hele kammerets bredde og helt ud til kanten. Dermed kan ballen komprimeres lige meget over det hele.

Snitlængden på 36 mm er enestående, og snitkvaliteten er på niveau med en snittevogn.

Kortsnitballer lavet med IMPRESS forbliver også stabile som halm. Indpakningen ud over kanten stabiliserer kanten yderligere.



Enkeltknivssikring

En snitlængde på 36 mm giver ikke megen plads til, at fremmedlegemer kan passere. Og derfor er en fremragende enkeltknivssikring meget vigtig. IMPRESS-maskinens enkeltknivssikring aktiveres med pålidelighed kun, når der er brug for det. Alle andre knive forbliver aktive og sørger for en fortsat høj snitkvalitet. Den pågældende kniv vender med det samme tilbage til sin udgangsposition, når fremmedlegemet har passeret den.

På den måde beskyttes kniven mod brud, og dyrenes sundhed beskyttes ligeledes.

TWIN BLADE

Skarpe klinger sørger for et rent og let snit. Når man vender knivene, tager man igen et skarpt sæt i brug. Dermed forbliver snitkvaliteten konstant høj.

Til særligt stenede områder fås en DURASTAR-model. Den er særligt modstandsdygtig.

Optimal komprimering

Til ensilage tilstræbes normalt en høj komprimering på ca. 180 kg TM/m³.

Til optimal balleudluftning ved opsamling af hø til kunsttørring er der dog brug for en komprimering på 80-120 kg TM/m³. I presser med fast kammer dannes der systembetaget en blød kerne, og på modellerne med variabelt kammer kan presstrykket indstilles trinløst i 3 zoner. På den måde kan du lave optimale baller med lav gennemstrømningsmodstand med alle IMPRESS-maskiner under alle forhold.

Foderet tørrer hurtigt, og næringsindholdet bibeholdes.

Højeste foderkvalitet



Knaldhård forsegling

Anvendelsen af wrapfolie forhindrer ballerne i at udvide sig, når de forlader ballekammeret.

Afhængigt af de anvendte netlag og det net, der benyttes, kan ballerne efter aflægning udvide sig med op til 3 cm i diameter. Denne udvidelse svarer til en volumen på 70 l ved en ballediameter på 1,25 m. I den opståede "ekstra" volumen kan der trænge luft ind i ballen, hvilket hæmmer ensileringsprocessen.

En folie kan spændes mere og forhindrer udvidelsen. Tætheden i ballen bevarer, og der kan ikke trænge luft ind. Gæringsprocessen kan forløbe optimalt.

Beskyttet hele vejen rundt

Wrapfolien, der er viklet fast på i hele bredden eller derudover, forhindrer dannelsen af en skulder og sørger for, at ballen har pæne kanter. Dermed trænger der mindre luft ind under den efterfølgende indpakning, hvilket sørger for en høj foderkvalitet.

Hvis folien bliver beskadiget, trænger der ilt ind. På de steder forårsager gæren dannelse af skimmel. Wrapfolie mindsker denne risiko betydeligt, idet der vikles et mere jævnt antal lag rundt om ballen. Dermed er det mindre sandsynligt, at den bliver beskadiget af stubbe, dyr eller i forbindelse med transport.



Forbedret lagring

Wrapfolien sørger for en bedre beskyttelse af den følsomme overflade, og den sørger for, at ballen beholder sin cylinderform, hvilket letter transporten og lagringen. Ved den anbefalede opretstående lagring opstår der et tryk udad, som presser folielagene endnu mere sammen. Når ballen åbnes, er det nemt at adskille folien fra foderet, også i frostvejr.



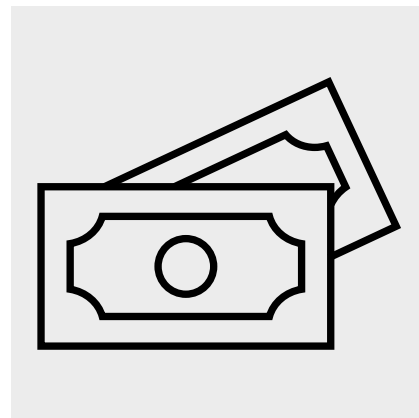
Sikker

Foliebindeenheden på PÖTTINGER IMPRESS arbejder med en foliebinder. Dette sørger for en sikker indføring, sikker afvinding og sikkert hold af folien under alle arbejdsbetingelser. Breddeenheden fører den op til 1.400 mm brede folie ud over ballekanten. Rullens bremsekraft, som sørger for forspændingen, kan indstilles fra traktorens førerhus. Og det kan antallet af lag også - vi anbefaler 4-5 lag.



Bæredygtig

Ved brug af en wrapfolie i kombination med en elastisk folie til indpakning af ensilageballer bliver der anbragt to ens typer folie oven på hinanden. De skal derfor ikke sorteres i forbindelse med bortskaffelsen. Det letter på den ene side arbejdet, og på den anden side er det også mere miljøvenligt. På den måde kan folien genbruges betydeligt nemmere og mere effektivt.



Omkostningseffektivt

Ved brug af en wrapfolie øges foderkvaliteten og dermed også dyrenes produktivitet. Takket være den reducerede efterudvidelse af ballerne holder de deres form og kræver dermed mindre lagerplads. Afhængigt af arbejdsbetingelserne kan antallet af lag af elastisk folie sættes ned til 2 i forbindelse med indpakningen, hvis ballerne er blevet forsynet med 4-5 lag wrapfolie.

Fastkammerpressere





Fastkammerpressere



Pålidelig teknik

Fastkammerpressere egner sig til alle arbejdsforhold, men de er kendt som ensilagespecialister. Den robuste opbygning med 18 pressevalser sørger for en sikker ballerotation ved det højeste presstryk og den korteste snitlængde. PRO-modellen opnår 36 mm ved brug af alle 32 knive, og MASTER-modellen opnår 72 mm med 16 knive.

Pressekammerets drev via højtydende rullekæder på 5/4" med automatisk kædesmøring og -stramning er pålideligt og har en lang driftslevetid. Strammeanordningerne har tydelige indikatorer med henblik på nem efterjustering.

Kammerets opbygning

Pressekammeret på 1,20 x 1,25 m er udstyret med 18 kædedrevne pressevalser. Ud over de 4 startvalser er de 6 hovedpressevalser særligt robuste med en vægtykkelse på 4,5 mm, og de har en aktiv form. De sidste 8 valser er formgivende og har derfor et vægtoptimeret design og en tykkelse på 3,5 mm.

Alle valserne er lejrede i store pendulrullelejer på 50 mm. Bagklappen har en hydraulisk lukning og registrerer presstrykket.



Robust udstyr

Alle IMPRESS F-maskiner er udstyret med en 2,05 m bred, styret pendul-pick-up med svævefunktion.

Som ekstraudstyr eller som standardudstyr på PRO-maskinerne er den 2,30 m bred. En bevægelig transportbund til afhjælpning af tilstopninger er ligeledes standardudstyr. Indstillingen af komprimeringen og netbindingen kan foretages på terminalen på alle modeller med fast kammer.

Kun på PRO

PRO står for kortsnittesystemet med 32 knive og en teoretisk snitlængde på 36 mm. Derudover har PRO-modellen en 2,30 m bred pendul-pick-up. Den kan udstyres med foliebinding og flere komfortfunktioner, den har en lang række automatiske funktioner, og efter ønske kan den styres med ISOBUS.

Fastkammerpressere



IMPRESS 3130 F MASTER

Standardkonfiguration:

- Kammer*: 1,20 x 1,25 m
- Indgangshastighed 540 o/min
- Vidvinkelkardanaksler med kamkobling
- 2,05 m pendul-pick-up
- Rullenedholder
- Dobbeltfortandet rotor på 650 mm med tænder på 6 mm
- Snittesystem med 16 knive (TWIN BLADE)
- EASY MOVE knivbjælker
- Mekanisk gruppeaktivering af knivene
- 18 pressevalser
- Netbinding
- 2 reserverulleholdere
- Automatisk kædesmøring
- Smøringslister til fedtsmøring
- Betjeningsenheden SELECT CONTROL
- Dæk 380/55-17"

Automatiske funktioner:

- Netautomatik (tid)

Krav til ydelsen:

- Motor: 59 kW/80 hk
- PTO: 540/1.000 o/min
- Hydraulik: 2 DW/1 FR
- Elektronik: 3-polet cob-stik, 7-polet lysstik

IMPRESS 3130 F PRO

Standardkonfiguration:

- Kammer*: 1,20 x 1,25 m
- Indgangshastighed 1.000 o/min
- Vidvinkelkardanaksler med kamkobling
- 2,30 m pendul-pick-up
- Rullenedholder
- Enkeltfortandet rotor på 650 mm med tænder på 10 mm
- Snittesystem med 32 knive (TWIN BLADE)
- EASY MOVE knivbjælker
- Mekanisk gruppeaktivering af knivene
- 18 pressevalser
- Netbinding
- 2 reserverulleholdere
- Automatisk kædesmøring
- Progressiv fordeler til fedtsmøring
- ISOBUS-egnet uden terminal
- Dæk 500/50-17"

Automatiske funktioner:

- Netautomatik (tid eller hastighed**)
- Pick-up-automatik (indpakning eller køreretning)
- Automatisk bagklap (halv- eller fuldautomatisk**)
- Snittesystemautomatik

Krav til ydelsen:

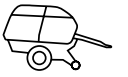
- Motor: 74 kW/100 hk
- PTO: 1.000 o/min
- Hydraulik: Load Sensing
- Elektronik: ISOBUS-stik, 7-polet lysstik

* På grund af efterudvidelsen af ballen kan den faktiske ballestørrelse afvige.

** På grund af ekstraudstyr

Variable pressere





Variable pressere



Til alle arbejdsforhold

IMPRESS V MASTER og PRO er variable ballepressere, som er beregnet til anvendelse med alle afgrøder. Det direkte materialeflow sørger for en sikker ballestart selv ved kortsnittet og tørt halm eller våd ensilage. Disse modeller er udstyret med snittesystemer med 16 eller 32 knive.

IMPRESS V har ikke noget snittesystem og er særligt beregnet til tørt materiale.

Kammerets opbygning

3 endeløse remme former ballerne. Takket være de 2 hydrauliske remstrammere er de altid strammet optimalt. "Forkammersystemet" med 4 startvalser sørger for en sikker ballestart. Rengøringsvalser og afstrygere holder remmene rene. Og derudover tvangsføres remmene, så de ikke bevæger sig mod siderne. Remmenes hastighed er tilpasset alle afgrøder.

IMPRESS 3160 V / 3190 V



Robust udstyr

Alle IMPRESS V-maskiner er udstyret med en 2,05 m bred, styret pendul-pick-up med svævefunktion. Som ekstraudstyr eller som standardudstyr på PRO-maskinerne er den 2,30 m bred. En bevægelig transportbund til afhjælpning af tilstopninger er ligeledes standardudstyr. Indstillingen af komprimeringen, den bløde kerne med 3 zoner, ballernes diameter og netbindingen kan foretages på terminalen på alle V-modeller.

Kun på PRO

PRO står for kortsnittesystemet med 32 knive og en teoretisk snitlængde på 36 mm. Derudover har PRO-modellerne en 2,30 m bred pendul-pick-up. Den kan udstyres med foliebinding og flere komfortfunktioner, den har en lang række automatiske funktioner, og efter ønske kan den styres med ISOBUS.

Variable pressere



IMPRESS V

Standardkonfiguration:

- Kammer*:
3160 V: 1,20 x 0,80 – 1,55 m
3190 V: 1,20 x 0,90 – 1,85 m
- Indgangshastighed 540 o/min
- Vidvinkelkardanaksel med kamkobling
- 2,05 m pendul-pick-up
- Rullenedholder
- Føderotor på 650 mm med tænder på 10 mm
- Uden snittesystem
- 3 endeløse remme
- Øget remomdrejningstal
- Blødkerneanordning
- Netbinding
- 2 reserverulleholdere
- Automatisk kædesmøring
- Smøringslister til fedtsmøring
- Betjeningsenheden
SELECT CONTROL
- Dæk 380/55-17"

Automatiske funktioner:

- Netautomatik (tid)

Krav til ydelsen:

- Motor: 52 kW/70 HK
- PTO: 540/1.000 o/min
- Hydraulik: 1 EW/1 DW/1 FR
- Elektronik: 3-polet cob-stik, 7-polet lysstik

IMPRESS V MASTER

Standardkonfiguration:

- Kammer*:
3160 V: 1,20 x 0,80 – 1,55 m
3190 V: 1,20 x 0,90 – 1,85 m
- Indgangshastighed 540 o/min
- Vidvinkelkardanaksel med kamkobling
- 2,05 m pendul-pick-up
- Rullenedholder
- Dobbeltfortandet rotor på 650 mm med tænder på 6 mm
- Snittesystem med 16 knive (TWIN BLADE)
- EASY MOVE knivbjælker
- Mekanisk gruppeaktivering af knivene
- 3 endeløse remme
- Blødkerneanordning
- Netbinding
- 2 reserverulleholdere
- Automatisk kædesmøring
- Smøringslister til fedtsmøring
- Betjeningsenheden
SELECT CONTROL
- Dæk 380/55-17"

Automatiske funktioner:

- Netautomatik (tid)

Krav til ydelsen:

- Motor: 59 kW/80 hk
- PTO: 540/1.000 o/min
- Hydraulik: 1 EW/2 DW/1 FR
- Elektronik: 3-polet cob-stik, 7-polet lysstik

IMPRESS V PRO

Standardkonfiguration:

- Kammer*:
3160 V: 1,20 x 0,80 – 1,55 m
3190 V: 1,20 x 0,90 – 1,85 m
- Indgangshastighed 1.000 o/min
- Vidvinkelkardanaksel med kamkobling
- 2,30 m pendul-pick-up
- Rullenedholder
- Enkeltfortandet rotor på 650 mm med tænder på 10 mm
- Snittesystem med 32 knive (TWIN BLADE)
- EASY MOVE knivbjælker
- Mekanisk gruppeaktivering af knivene
- 3 endeløse remme
- Blødkerneanordning
- Netbinding
- 2 reserverulleholdere
- Automatisk kædesmøring
- Progressiv fordeler til fedtsmøring
- ISOBUS-egnet uden terminal
- Dæk 500/50-17"

Automatiske funktioner:

- Netautomatik (tid eller hastighed**)
- Pick-up-automatik (indpakning eller køreretning)
- Automatisk bagklap (halv- eller fuldautomatisk**)
- Balleopfangning**
- Snittesystemautomatik

Krav til ydelsen:

- Motor: 74 kW/100 hk
- PTO: 1.000 o/min
- Hydraulik: Load Sensing
- Elektronik: ISOBUS-stik, 7-polet lysstik

* På grund af efterudvidelsen af ballen kan den faktiske ballestørrelse afvige.

** På grund af ekstraustyr

Presse-indpakningskombinationer





Presse-indpakningskombinationer



Pålidelighed

Maskinens driftssikkerhed er af afgørende betydning for enhver landmand og underleverandør. Problemer med en maskine kan hurtigt resultere i betydelige økonomiske skader.

IMPRESS FC / VC PRO er designet med pålidelighed for øje. Den styrede pendul-pick-up samler enhver form for afgrøde op, også i vanskeligt terræn, og fører den videre til rotoren. Den fører det foroven direkte ind i ballekammeret. Dette sørger for en sikker ballestart hver gang, også ved brug af alle 32 knive. Indpakningen udføres pålideligt med net eller wrapfolie.

Presse-indpakningskombinationen imponerer med en sikker balleoverførsel selv på vanskelige skråninger.

Fleksibilitet i anvendelsen

Driftsforholdene varierer hele tiden. Vi har indflydelse på afgrøderne, men ikke på vejret. Men IMPRESS presse-indpakningskombinationen kan tilpasses til enhver situation. IMPRESS FC / VC PRO er udstyret med gruppeaktivering, som muliggør hurtig tilpasning af antallet af knive. Efter ønske også hydraulisk.

Med blødkerneanordningen på de variable modeller kan man komprimere ethvert materiale optimalt: uanset om der er tale om knaldhårde ensilage- og halmballer eller baller, der er luftige i midten til udluftning af hø. Baller af tørt materiale kan nemt køres hen over indpakningsbordet eller aflæsses parvist. Indpakkede baller kan også stilles op, og med IMPRESS kan det hele styres fra førerhuset.



Komfort

En bedre arbejds komfort gør det nemmere at komme igennem dagen. Øget sikkerhed beskytter mod personalefravær.

Ved opretstående udskiftning af knivene uden for ballekamrene er begge kriterier opfyldt. EASY MOVE knivskuffen er enestående.

Takket være en lang række automatiske funktioner skal du kun koncentrere dig om én ting: at køre.

Pick-up, indpakning, bagklap, overførsel og udføring kan udføres helt automatisk efter ønske. På den måde kan du også arbejde effektivt på lange dage. Hvis det bliver mørkt, hjælper en belysningspakke ved udskiftning af indpakningsmaterialer og folie. Læsehjælpen, der fås som ekstraudstyr, et drejeligt foliemagasin og en lavt placeret folieudlægger gør det muligt at arbejde i en behagelig stilling. Indpakkerens hurtige sikkerhedsfrakobling beskytter mod uopmærksomhed.

Højeste foderkvalitet

IMPRESS komprimerer foderet meget. Og det hjælper en god snitkvalitet med. TWIN BLADE vendbare knive kan vendes én gang, inden de skal afmonteres og slibes.

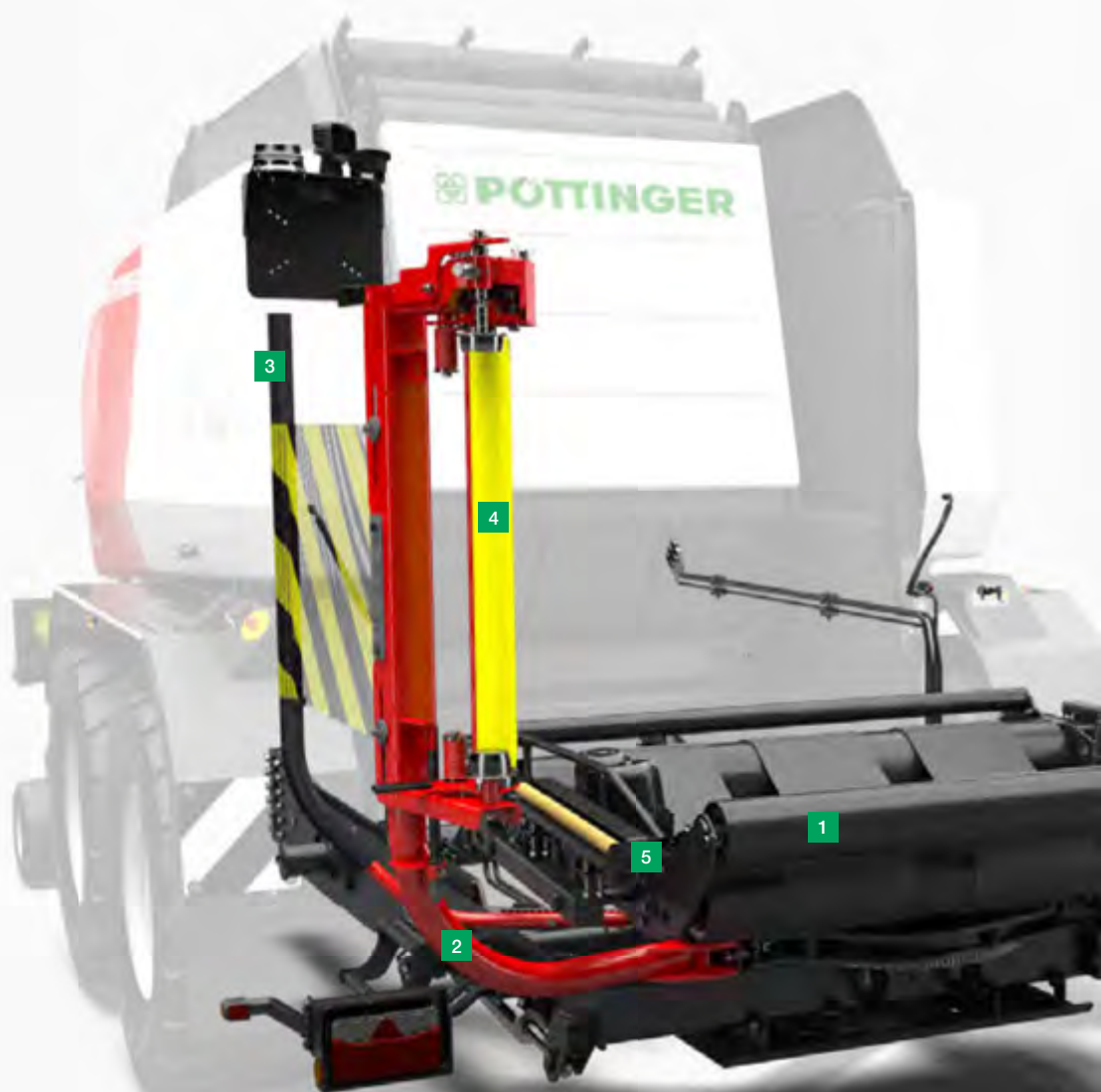
En enkeltknivssikring beskytter mod brud på knivene og beskytter dermed også dyrene mod metalsplinter.

Kortsnittet på 36 mm i hele ballens bredde gør det muligt at komprimere ballen endnu mere. Wrapfoliebindingen, der fås som ekstraudstyr, forhindrer, at ballerne udvider sig efter udkastningen. Ballekomprimeringen forbliver høj, og indtrængning af ilt forhindres.

Hvis ballerne vikles ind lige efter presningen, sørger det for de bedste betingelser, hurtigt fald af pH-værdien og dermed også for en optimal gæring.

Opnås kun med IMPRESS FC / VC PRO

Presse-indpakkingskombinationer



- 1 Indpakningsbord
- 2 Viklerarm
- 3 Sikkerhedsfrakoblingsbøjle
- 4 Foliestrækker med udløserhåndtag
- 5 Skære-/holdeanordning



Enestående indpakningssystem

En universelt anvendelig presse kræver en tilpasset viklingsanordning. Maskinens anvendelighed på skråninger defineres også af det lave tyngdepunkt. Indpakkerarmens drev nedefra er en logisk konsekvens. Forskellige ballediametre, højt materialeflow eller fleksibel udførelse er nogle af de andre udfordringer, der blev taget højde for i forbindelse med konstruktionen.

Overførselsenhed

Sikker overførsel, også på skråninger

Indpakningsbord

Enestående kompakt konstruktion med lavt tyngdepunkt

Indpakkerarm

Robust, støjsvag og få vibrationer

Sikkerhedsfrakoblingsbøjle

Beskytter brugeren og maskinen

Folieudlægger

70 % udlægning (valgfrit 50 %)

Skære-/holdeanordning

Driftssikker og pålidelig

Kameraovervågning

Overblik over det hele

Presse-indpakningskombinationer



Sikker overførsel

Balleoverførslen mellem pressen og indpakkeren skal fungere problemfrit under alle arbejdsbetingelser, for alle balledimensioner og enhver vægt. Skråninger er altid en udfordring for systemet. Med den lineære overførselsslæde overføres enhver type baller sikkert på skråninger med en hældning på op til 40 %. Føringsgafferne i siderne forhindrer, at ballen vælter eller drejer rundt.

Indpakningsbordet hælder mod overførselsarmen for at lette overførslen og for at undgå, at bordet bliver rullet over ved kørsel op ad bakke. Ved udføring af ballen hælder det tæt ned mod jorden. Dermed skånes ballen og folien, og det letter en kontrolleret udføring på skråninger. En valgfri skråningsfunktion regulerer arbejdhastigheden afhængigt af maskinens hældning.

Indpakning efter behov – pålideligt og hurtigt

Indpakkerarmens drev og sammenkobling nedefra sørger for, at maskinen og tyngdepunktet holdes lavt. Derudover reduceres vibrationerne, som kan forårsage brud på folien. Overførsel af store baller forløber helt uden problemer, idet der ikke er nogen begrænsning opad.

Det er muligt at indpakke baller på 1,10–1,50 m. Størrelsen tilpasses komfortabelt og trinløst på folieholderen.

Det hjælper en lasergraveret skala med.

Udlæggeren arbejder med en udlægning på 70 % eller valgfrit med en udlægning på 50 %.

Med op til 36 o/min arbejder indpakkeren altid hurtigere end pressen.

Sikkerhedsfrakoblingsbøjlen registrerer risiko for sammenstød, inden det går galt. Efterfølgende forsinkelser er i overensstemmelse med de nyeste lovkrav.



Overvågning af folierivning

Det kan forekomme, at en folie rives over. Det registrerer maskinen, og den reducerer automatisk ballerotationen, således at det korrekte antal lag kan påføres med en enkelt folierulle. Denne funktion kan også anvendes til at køre den anden rulle tom, når man når enden på folien, for derefter at skifte begge ruller folie på samme tid. Overvågningen af folierivning reducerer unødigt stilstand og øger arbejds komforten. Indpakkeren stopper automatisk i tilfælde af folierivning på begge ruller, eller hvis enden på begge folieruller nås.



Skære- og holdeanordning

Pålidelig afskæring og tilbageholdning af folieenderne efter afslutningen af indpakningen afskaffer behovet for hyppig udstigning, og det giver ro på. Anordningen på IMPRESS samler og adskiller folien korrekt uafhængigt af ballernes diameter. Hvis der opstår brud på folien under indpakningen, eller hvis der isættes en ny, sparer en holdetud dig for tidskrævende arbejde med at binde folien fast på ballen. Den skal bare hænges op, og så kan du komme videre.

Foliemagasin

IMPRESS FC / VC PRO har 2 foliemagasiner med 6 folieholdere hver. Derunder er der plads til 1 wrapfolierulle eller 2 ekstra folieruller, der ligger ned. Når maskinen er udstyret med den ekstra rulleholder til indpakning, kan den dermed medtage maksimalt 4 eller 6 indpakningsruller og maksimalt 14 eller 18 ruller elastisk folie. Det er også nok til lange dage.

Hækbetjening

Hækbetjeningen, som er standardudstyr, gør det muligt at styre alle indpakkerens funktioner direkte på maskinen. Og derudover kan foliemagasinerne svinges ned. Tasterne har baggrundsbelysning, når det er mørkt.

Presse-indpakningskombinationer



Belysning

IMPRESS FC- og VC-modellerne er som standard udstyret med en arbejdslygte på indpakkeren.

En LED-belysningspakke, der fås som ekstraudstyr, gør det endnu mere behageligt at arbejde i mørke.

LED-belysningspakken udvider basisbelysningen med en ekstra lygte på indpakkeren. Et ekstra LED-armatur oplyser også pick-uppen og rotorområdet.

Yderligere belysning under indpakningsenhedens og foliemagasinernes afskærmninger letter udskiftningen af indpakningsmaterialerne eller den elastiske folie.

Der er monteret LED-armaturer under pressens afskærmninger med henblik på vedligeholdelse og rengøring.

Tandemchassis

Presse-indpakningskombinationer har på grund af deres design en høj driftsvægt. Afhængigt af anvendelsesbetingelserne kan denne vægt stige betydeligt på grund af ballerne i pressekammeret og på indpakkeren. Skånsom bearbejdning af jorden kan derfor kun opnås ved brug af et tandemchassis med store hjul. Som standard er der monteret 520/55 R 22,5" på boogechassiset. Afhængigt af landet kan der vælges op til 710/40 R 22,5".

Tandemchassiser er derudover også kendetegnede ved, at de følger sporene godt på skråninger, og at de ligger roligt på vejen.



Efterdrejningstilstand

Når ballen drejer rundt, bliver luften mellem folielagene trykket ud. Det øger indstikningsmodstanden og sørger for perfekt lufttæthed.

Dermed undgår man løse folieender, som derfor ikke er til gene i forbindelse med transport og lagring.

Inden indpakningen påbegyndes, kan indpakkeren lade ballen rotere for at trykke folietappen ind ved wrapfoliebinding.



Balleopstiller

Stubbe eller sten kan stikke igennem folien på ensilageballe. Ballernes forside er betydeligt bedre beskyttet på grund af et væsentligt højere antal lag. Med den indbyggede balleopstiller kan ballerne anbringes på denne side. På skråninger kan balleopstilleren deaktiveres ved tryk på en knap. På den måde er det nemt at reagere på enhver anvendelsessituation - det er enestående for IMPRESS.

Udføringsmåtte

En udføringsmåtte kan beskytte ballen yderligere i forbindelse med udføringen. Måtten beskytter mod indstikning under udføringen. Derefter kan ballen forsigtigt rullen hen over stubbene. Hvis der ikke er brug for måtten, kan den nemt og hurtigt rulles sammen.

Dobbelt aflægning

Hvis der ikke er behov for balleindpakkeren, bliver den til balleopsamlers. Ved presning af tørt materiale såsom hø og halm kan indpakkeren føre ballen med sig, indtil den næste balle er presset færdig. Derefter kan begge baller lægges ned efter hinanden. Det sparer tid i forbindelse med den efterfølgende opsamling.

Presse-viklingskombinationer



IMPRESS 3130 FC PRO

Standardkonfiguration:

- Kammer*: 1,20 x 1,25 m
- Indpakningsdiameter: 1,25 – 1,35 m
- Indgangshastighed 1.000 o/min
- Vidvinkelkardanaksel med kamkobling
- 2,30 m pendul-pick-up
- Rullenedholder
- Enkeltfortandet rotor på 650 mm med tænder på 10 mm
- Snittesystem med 32 knive (TWIN BLADE)
- EASY MOVE knivbjælke
- Mekanisk gruppeaktivering af knivene
- 18 pressevalser
- Netbinding
- 2 reserverulleholdere
- Automatisk kædesmøring
- Progressiv fordeler til fedtsmøring
- Kameraovervågning
- ISOBUS-egnet uden terminal
- Boogie med tandemaksel
- Trykluftbremseanlæg
- Dæk 520/55 R 22,5"
- Foliemagasiner 12 + 4 ruller med hydraulisk klapfunktion
- Lukkedæmpning i begge sider af bagklappen

Automatiske funktioner:

- Netautomatik (tid eller hastighed)
- Pick-up-automatik (indpakning eller køreretning)
- Overførsels- og indpakningsautomatik
- Snittesystemautomatik
- Dobbelt balleudføring
- Skråningsfunktion (ekstraustyr)

Krav til ydelsen:

- Motor: 96 kW/130 hk
- PTO: 1.000 o/min
- Hydraulik: Load Sensing
- Elektronik: ISOBUS-stik, 7-polet lysstik

IMPRESS 3160 VC PRO

Standardkonfiguration:

- Kammer*: 1,20 x 0,80 - 1,55 m
- Indpakningsdiameter: 1,10 – 1,50 m
- Indgangshastighed 1.000 o/min
- Vidvinkelkardanaksel med kamkobling
- 2,30 m pendul-pick-up
- Rullenedholder
- Enkeltfortandet rotor på 650 mm med tænder på 10 mm
- Snittesystem med 32 knive (TWIN BLADE)
- EASY MOVE knivbjælke
- Mekanisk gruppeaktivering af knivene
- 3 endeløse remme
- Blødkerneanordning
- Netbinding
- 2 reserverulleholdere
- Automatisk kædesmøring
- Progressiv fordeler til fedtsmøring
- Kameraovervågning
- ISOBUS-egnet uden terminal
- Boogie med tandemaksel
- Trykluftbremseanlæg
- Dæk 520/55 R 22,5"
- Højdejusterbar folieudlægger
- Foliemagasiner 12 + 4 ruller med hydraulisk klapfunktion
- Lukkedæmpning i begge sider af bagklappen

Automatiske funktioner:

- Netautomatik (tid eller hastighed)
- Pick-up-automatik (indpakning eller køreretning)
- Overførsels- og indpakningsautomatik
- Snittesystemautomatik
- Dobbelt balleudføring
- Skråningsfunktion (ekstraustyr)

Krav til ydelsen:

- Motor: 96 kW/130 hk
- PTO: 1.000 o/min
- Hydraulik: Load Sensing
- Elektronik: ISOBUS-stik, 7-polet lysstik

IMPRESS 3190 VC PRO

Standardkonfiguration:

- Kammer*: 1,20 x 0,90 - 1,85 m
- Indpakningsdiameter: 1,10 – 1,50 m
- Indgangshastighed 1.000 o/min
- Vidvinkelkardanaksel med kamkobling
- 2,30 m pendul-pick-up
- Rullenedholder
- Enkeltfortandet rotor på 650 mm med tænder på 10 mm
- Snittesystem med 32 knive (TWIN BLADE)
- EASY MOVE knivbjælke
- Mekanisk gruppeaktivering af knivene
- 3 endeløse remme
- Blødkerneanordning
- Netbinding
- 2 reserverulleholdere
- Automatisk kædesmøring
- Progressiv fordeler til fedtsmøring
- Kameraovervågning
- ISOBUS-egnet uden terminal
- Boogie med tandemaksel
- Trykluftbremseanlæg
- Dæk 520/55 R 22,5"
- Højdejusterbar folieudlægger
- Foliemagasiner 12 + 4 ruller med hydraulisk klapfunktion
- Lukkedæmpning i begge sider af bagklappen

Automatiske funktioner:

- Netautomatik (tid eller hastighed**)
- Pick-up-automatik (indpakning eller køreretning)
- Overførsels- og indpakningsautomatik
- Snittesystemautomatik
- Dobbelt balleudføring
- Skråningsfunktion**

Krav til ydelsen:

- Motor: 111 kW/150 hk
- PTO: 1.000 o/min
- Hydraulik: Load Sensing
- Elektronik: ISOBUS-stik, 7-polet lysstik

* På grund af efterudvidelsen af ballen kan den faktiske ballestørrelse afvige.

** På grund af ekstraustyr

Intelligent betjening og ISOBUS-terminal



Et fælles sprog

Sådan taler maskine og traktor sammen, uafhængigt af producenten

At tale et fælles sprog – det er det, man kort fortalt får med ISOBUS. Nødvendigheden heraf blev tydelig, da hver enkelt producent af landbrugsteknologi tidligere udviklede sine egne elektronikløsninger. Hvilket var en stor forhindring for landmænd, hvis maskinpark bestod af forskellige mærker. Med ISOBUS sker producentuafhængig standardiseret kommunikation mellem traktor og påmonteret udstyr via normeret hardware og software: Det letter din arbejdsdag. Med garanti.

Mere komfort med ISOBUS

ISOBUS overflødiggør enkeltløsninger og stiller en standardiseret, kompatibel forbindelse mellem traktor og redskab til rådighed, som fungerer via "plug and play" i alle kombinationer: Sæt ISOBUS-stikket i ISOBUS-stikdåsen, og så er du klar. En enkelt ISOBUS-terminal erstatter alle mulige redskabsspecifikke terminaler i traktoren.

Kilde: www.aef-online.org

Det passende til alle behov

Et moderne ISOBUS-system består af forskellige komponenter, herunder traktor, terminal og påmonteret udstyr. Det afhænger altid af, hvad terminal og påmonteret udstyr er i stand til at yde – og hvilke udstyrsmulighederne der er monteret. Her kommer ISOBUS-funktionaliteterne i spil.

ISOBUS-funktionaliteterne kan forstås som selvstændige moduler eller byggesten i ISOBUS-systemet. Disse fungerer, så snart de er integreret i alle involverede komponenter.



SELECT CONTROL – elektronisk forvalgsstyring

Tilvalg ved Selectline forvalgsstyring på IMPRESS V, V MASTER og F MASTER-modeller.

Med den elektroniske forvalgsstyring SELECT CONTROL kan funktionerne på redskaberne indstilles på forhånd og derefter udføres via traktorens udtag.



POWER CONTROL – elektronisk komfortbetjening

Fås som ekstraudstyr til IMPRESS PRO-modellerne.

Mange af de ISOBUS-kompatible maskiner fra PÖTTINGER kan betjenes med den nye betjeningsterminal 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 ISOBUS-terminal

Fås som ekstraudstyr til IMPRESS PRO-modellerne.

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. Omgivelseslyssensoren og belysning af funktionstasterne sørger også om natten for en nem håndtering.



CCI 1200 ISOBUS-terminal

Ekstraudstyr til IMPRESS PRO-modellerne.

Den nye 12" CCI 1200 ISOBUS-terminal tilbyder den professionelle landmand en omfattende funktionspakke. Terminalen touch-betjenes som en almindelig tablet. Menuen er nem at betjene – få tryk er nok. Terminalen har kameratilslutning. Den indbyggede omgivelseslyssensor justerer automatisk displaylyset.





Generer, overfør, og udnyt dine data

Intelligente maskiner generer stedspecifikke, maskin- og arbejdsrelevante data. Takket være ISOBUS kan disse data nemt overføres mellem rundballepresseren og terminalen. Ved hjælp af smarte funktioner kan de data, der registreres under høsten nemt overføres til Farmmanagement- og informationssystemet (FMIS), og her anvendes til f.eks. dokumentation. Producentuafhængige standarder forenkler dataoverførslen betydeligt.

Telemetrienhed

- **PÖTTINGER CONNECT:**
PÖTTINGER CONNECT telemetrienhed, som vi selv har udviklet, gør det muligt og helt enkelt at styre Smart Farming-anvendelser på ISOBUS-kompatible maskiner og dokumentere arbejdsgangene.

Dataudveksling

- **agrirouter:**
Agrirouteren er en webbaseret platform til udveksling af data. Via en gratis konto kan data som f.eks. ordrer sendes trådløst fra ISOBUS-kompatible terminaler (CCI 1200, EXPERT 75, POWER CONTROL) til din computer.

Telemetrienhed



Trådløs dataoverførsel

PÖTTINGER CONNECT er den prisvenlige indgang til netværksbaserede data. Med telemetrienheden får du mulighed for på ISOBUS-redskaber at overtage maskinstyringens funktioner samt at registrere agronomisk og økonomisk interessante data og overføre dem til dit Farmmanagement-system.

PÖTTINGER CONNECT er altså et hjælpemiddel til enkel overførsel af aktuelle maskinspecifikke data og et enkelt og prisvenligt Smart Farming-redskab.

Den enkle installation og et certificeret datainterface muliggør hurtig anvendelse af telemetrienheden og en fleksibel tilslutning til forskellige managementsystemer.

Modulopbygget

Telemetrienheden tilbyder takket være modulopbygningen en løsning, der passer til enhver bedrift.

■ CONNECT – MANAGEMENT

Denne pakke er beregnet til registrering, overførsel og dokumentation af nyttige data. Pakken indeholder licenser til TC-Basic, dataoverførsel og en tilslutning til agrirouter.

PÖTTINGER CONNECT



Større komfort med PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT

Med PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT kan man oprette en dataregistrering i form af et ballekort, hvilket gør det nemmere at indsamle ballerne.

Udbytteinformation som f.eks. ballevægt, antal baller og resterende fugtighed kan nu overføres direkte på stedet.

Den automatiske opgørelse forenkler desuden serviceydelsen for underleverandører og ved brug på flere bedrifter.

All in one – organiseret styring

Både telemetrienhed og det aktuelle udstyr betjenes ved hjælp af ISOBUS-kompatible terminaler eller som alternativ traktorterminaler.

Til det formål har PÖTTINGER med deres intelligente terminaler POWER CONTROL, EXPERT 75 og CCI 1200 en passende mulighed til enhver anvendelse. Med blot en terminal sikres et større overblik i førerhuset.

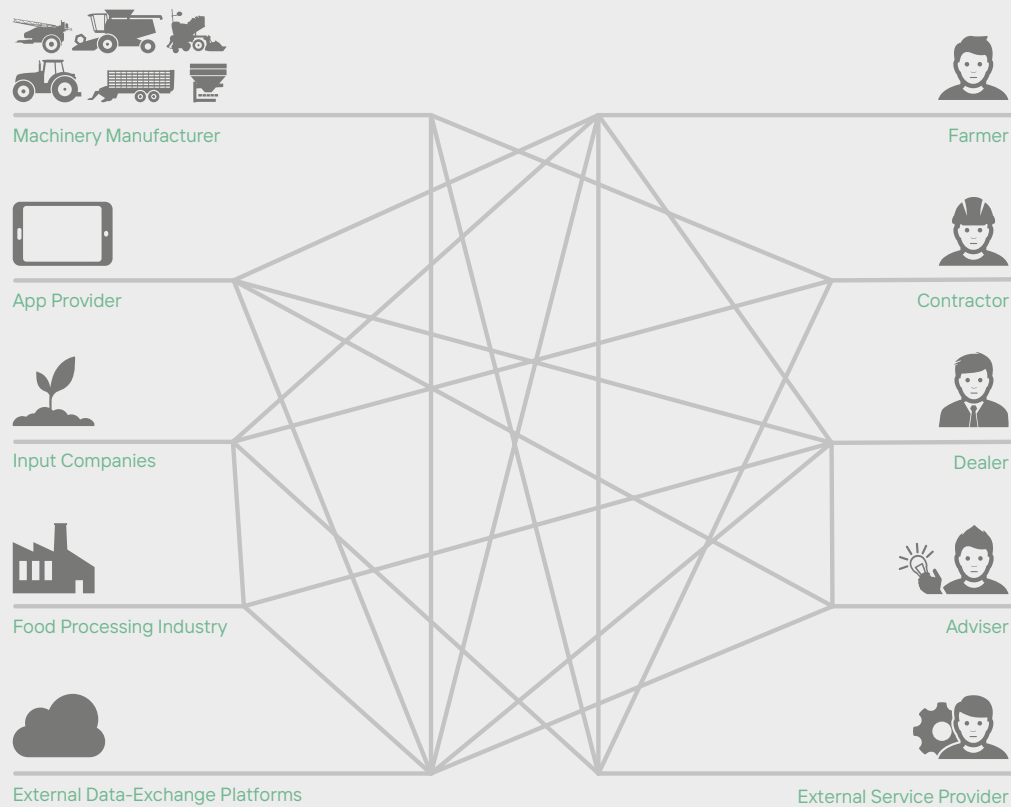
Certificeret interface

PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT har et certificeret datainterface til agrirouter.

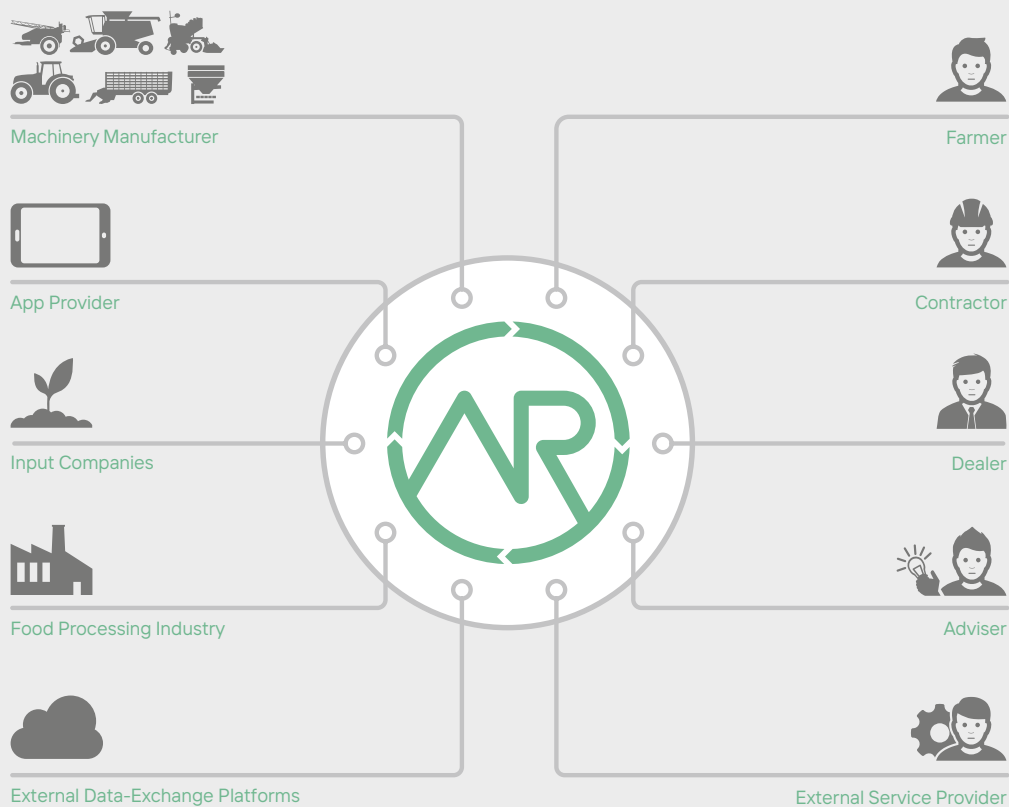
Agrirouter gør det muligt at udveksle data, på tværs af producenter, mellem maskiner og landbrugssoftware.

Digital landbrugsteknologi

Uden agrirouter



Med agrirouter



Trådløs dataoverførsel på tværs af producenter

Takket være ISOBUS-normen kan redskaber fra forskellige producenter på nemmeste vis kommunikere med hinanden og udveksle data. For også at kunne benytte disse data efter arbejdstid, er det en god idé at importere dem til et Farm Management-system og fx benytte dem til dokumentationsformål. Lige så let det er at udveksle data mellem redskaber fra forskellige producenter, lige så svært har det vist sig at gøre det samme mellem redskaber og softwareprodukter fra forskellige producenter. Hidtil har manglende standarder været årsagen hertil. Af den grund er forskellige producenter af landbrugsteknologi, herunder også PÖTTINGER, gået sammen og har sammen udviklet agrirouter. Agrirouter gør det muligt at udveksle data trådløst og på tværs af forskellige fabrikater mellem redskaber og landbrugssoftware og reducerer antallet af kommunikationsgrænseflader i landbrugsteknologien til et minimum.



"Dataspeditøren" agrirouter

Agrirouter er en webbaseret platform til udveksling af data. Via en gratis konto kan man sende data som fx ordrer fra landbrugskartoteket direkte til CCI 1200-terminalen. Omvendt kan man også sende redskabets data direkte til kontorets pc.

Gennemsigtighed

Du skal blot ligge de ruter fast, hvor agrirouter skal transportere dine data.

Datasikkerhed

Agrirouter gemmer ingen data – du har fuld styring.

Vi er klar til agrirouter

De fleste af vores ISOBUS-kompatible maskiner til jord- og græsbearbejdning kan tilsluttes agrirouter. Disse redskaber er i stand til at dokumentere og stille data og værdier, der er nyttige i forbindelse med arbejdet til rådighed. Data kan sendes trådløst som standardiserede ISO-XML-filer via CCI 1200-terminal fra traktoren til kontoret. Omvendt kan du også trådløst sende ordre fra dit Farm Management-system til CCI 1200-terminalen i traktoren. Du har ikke længere behov for et USB-stik til dataoverførslen. Heller ikke en blandet maskinpark er noget problem for dataoverførslen via agrirouter, så længe den pågældende landbrugsteknikudbyder er en del af agrirouter-konsortiet.

Få flere oplysninger på www.my-agrirouter.com

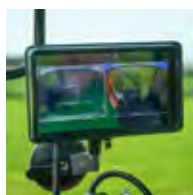
Tilbehør



POWER CONTROL



**EXPERT 75/
CCI 1200**
ISOBUS-terminal



Kamera/monitor



**Net- eller
wrapfoliebinding**



**Net- eller
wrapfoliebinding
med ekstra
rulleholder**

IMPRESS V	–	– / –	☐	–	–
IMPRESS F / V MASTER	–	– / –	☐	–	–
IMPRESS F / V PRO	☐	☐ / ☐	☐	☐	☐
IMPRESS FC / VC PRO	☐	☐ / ☐	☐	☐	☐

Pick-up 2,30 m

Ballerampe

Udføringsmåtte

Skråningsfunktion

Balleopfangning*

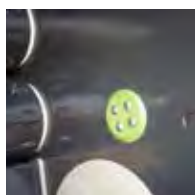
IMPRESS V	☐	☐	–	–	–
IMPRESS F / V MASTER	☐	☐	–	–	–
IMPRESS F / V PRO	■	☐	–	–	☐ *
IMPRESS FC / VC PRO	■	–	☐	☐	–

*) Landespecifikke eller modelspecifikke begrænsninger

Yderligere udstyr

- LED-belysningspakke*
- Læsehjælp til indpakningsrulle
- Automatisk fedtsmøring*
- Enkeltkniv TWIN BLADE
- Enkeltkniv DURASTAR
- Oversammenkobling: Fast trækøje på 40 mm eller drejeligt trækøje på 50 mm
- Forlængelse til oversammenkobling (120 mm)
- Undersammenkobling: Fast trækøje på 40 mm, anhængerkobling 80 mm, drejeligt trækøje på 50 mm, drejelig gaffelbolt USA, trækøje med kugleled på 42 mm
- Forlængelse til undersammenkobling (70 mm)
- Hydraulisk bremse*
- Rotationslys

Købes ofte sammen



Fugtighedssensor

Hydraulisk aktivering
af knivforvalg

Hydraulisk
knækrækstang
(dæmpet)

Tandemaksel

Tryklufslangeopruller Balleopstiller

☐	–	–	☐	☐	–
☐	–	–	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	■	☐	☐

Dæk
500/50-17"

Dæk
520/50 R 17"

Dæk
500/60 R 22,5"

Dæk
520/55 R 22,5"

Dæk
620/40 R 22,5"*

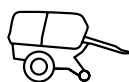
Dæk
710/40 R 22,5"*

☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
■	☐	☐	☐	☐	–
–	–	☐	■	☐	☐

Konfigurer din egen maskine.

■ = standard, □ = ekstraudstyr

Tekniske data



Fastkammerpressere	Ballediameter	Kraftbehov fra	Pick-uppens bredde	Betjeningskoncept	Kniv/knivafstand
IMPRESS 3130 F MASTER	1,30 m	59 kW/80 hk	2,05 m	Selectline forvalgsstyring	16/72 mm
IMPRESS 3130 F PRO	1,30 m	74 kW/100 hk	2,30 m	Profiline komfortstyring	32/36 mm



Variable pressere

IMPRESS 3160 V	0,80 – 1,55 m	52 kW/70 HK	2,05 m	Selectline forvalgsstyring	-
IMPRESS 3160 V MASTER	0,80 – 1,55 m	59 kW/80 hk	2,05 m	Selectline forvalgsstyring	16/72 mm
IMPRESS 3160 V PRO	0,80 – 1,55 m	74 kW/100 hk	2,30 m	Profiline komfortstyring	32/36 mm
IMPRESS 3190 V	0,90 – 1,85 m	52 kW/70 HK	2,05 m	Selectline forvalgsstyring	-
IMPRESS 3190 V MASTER	0,90 – 1,85 m	59 kW/80 hk	2,05 m	Selectline forvalgsstyring	16/72 mm
IMPRESS 3190 V PRO	0,90 – 1,85 m	74 kW/100 hk	2,30 m	Profiline komfortstyring	32/36 mm



Presse-viklingskombinationer	Ballediameter	Viklingsdiameter	Kraftbehov fra	Pick-uppens bredde	Nødvendig hydraulikydelse
IMPRESS 3130 FC PRO	1,30 m	1,30 m	96 kW/130 hk	2,30 m	60 l/min, 180 bar
IMPRESS 3160 VC PRO	0,80 – 1,55 m	1,10 – 1,50 m	96 kW/130 hk	2,30 m	60 l/min, 180 bar
IMPRESS 3190 VC PRO	0,90 – 1,85 m	1,10 – 1,50 m	111 kW/150 hk	2,30 m	60 l/min, 180 bar

Omdrejningstal	Længde	Udvendig bredde	Højde	Dæk Standard	Vægt
540 o/min	4.657 mm	2.620 mm	2.545 mm	380/55-17"	4.600 kg
1.000 o/min	4.657 mm	2.830 mm	2.545 mm	500/50-17"	4.850 kg

540 o/min	4.897 mm	2.620 mm	2.825 mm	380/55-17"	4.500 kg
540 o/min	4.897 mm	2.620 mm	2.825 mm	380/55-17"	4.750 kg
1.000 o/min	4.897 mm	2.830 mm	2.825 mm	500/50-17"	5.000 kg
540 o/min	5.107 mm	2.620 mm	3.100 mm	380/55-17"	4.600 kg
540 o/min	5.107 mm	2.620 mm	3.100 mm	380/55-17"	4.850 kg
1.000 o/min	5.107 mm	2.830 mm	3.100 mm	500/50-17"	5100 kg

Dobbelt viklerarm	Længde	Udvendig bredde	Højde	Dæk Standard	Vægt
36 o/min	7.240 mm	2.890 mm	2.550 mm	520/55 R 22,5"	7.600 kg
36 o/min	7.240 mm	2.890 mm	2.825 mm	520/55 R 22,5"	7.700 kg
36 o/min	7.240 mm	2.890 mm	3.100 mm	520/55 R 22,5"	7.900 kg



MyPÖTTINGER – enkelt. Altid. Overalt.

Nyd godt af de mange fordele

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

Få individuelle informationer og nyttige tips om dine PÖTTINGER maskiner i "Min maskinpark". Eller få information om PÖTTINGER's produktsortiment.

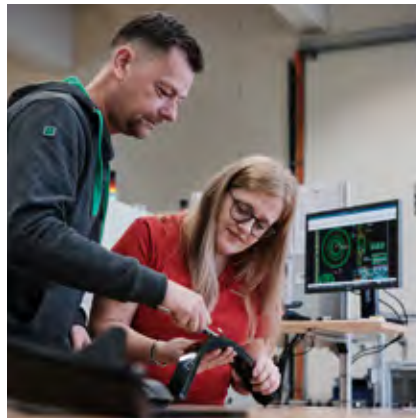
Min maskinpark

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

Info til produktsortimentet

Med MyPÖTTINGER får du adgang til alle maskiner fra byggeår 1997 og alle maskinspecifikke oplysninger. 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, informationer om udstyr, brochurer, billeder og videoer.



Sats på det originale

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

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

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

Dine fordele

- Kan fås med det samme og i lang tid.
- Maksimal levetid takket være innovative produktionsprocesser og anvendelse af de bedste materialer.
- Komponenterne passer perfekt, og man undgår dermed funktionsforstyrrelser.
- Bedste driftsresultat takket være en optimal tilpasning til maskinen.
- Færre omkostninger og tidsbesparelser ved længere intervaller mellem skift af sliddelene.
- Omfattende kvalitetstest.
- Fortsat videreudvikling gennem forskning og udvikling.
- Global forsyning af reservedele.
- Attraktive, markedssvarende priser på samtlige reservedele.

Sliddeleserier

CLASSIC er navnet på vores klassiske sliddeleserie. Vi sætter dermed standarden for originaldele, hvad angår kvalitet, bedste pris-ydelsesforhold og pålidelighed.

DURASTAR er en innovation på sliddelemarkedet – stabil, af høj kvalitet, ydelsesstærk og pålidelig.

Er ekstreme arbejdsbetingelser og krav til maskinerne helt normalt for dig? Så er DURASTAR PLUS-serien det rigtige valg.



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 basisfoder er hele fundamentet i mælkeproduktionen. Fra slåning til høstning hjælper vi dig med at påvirke kvaliteten på dit foder positivt.
- Du kan stole på PÖTTINGER. Høst større succes.

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