

EUROPROFI COMBILINE

PÖTTINGER snittervogn med indføøringsrotor





Slagkraft med god økonomi

For at opfylde snittervognens forskellige anvendelsesmuligheder og kundernes individuelle behov til fulde tilbyder PÖTTINGER EUROPROFI 4510 , 5010 og 5510 som kombivogn.

EUROPROFI COMBILINE – snittervognsteknologi 2 i 1 snitter- og frakørselsvogn i kombination

Maksimal anvendelsesfleksibilitet og øget maskinudnyttelse er dermed garanteret. Kombineret med den store slagkraft giver EUROPROFI COMBILINE en fremragende økonomi og bekræfter endnu engang snittervognens betydning som fremtidens løsning.

Indhold

	Side
Tilkobling / ramme / opbygning / drev	4
Pick-up / indføringsrotor / knivbank	6
Læsseautomatik	14
Aflæsningsautomatik	16
Chassis / dæk	18
Betjening	21
Tekniske data/udstyr	22

Alle oplysninger om tekniske data, mål, vægt, ydelser osv. er tilnærmelsesvis og uden ansvar.

Overbevisende konstruktion



Robust trækstang

Alt efter traktor og dæk er det via den slanke konstruktion af trækstangen muligt med en sving på op til 60°.

Over- eller undertilkobling, 2,0 eller 3,0 t støttelast

Trækstangen er som standard udstyret med to dobbeltvirkende cylindre. Støddæmper til trækstang fås som ekstraudstyr.

Meningsfyldt udstyr

- Undertilkobling, 3,0 t støttelast til EUROPFI 5010 og 5510 som ekstraudstyr.
- Alle slanger og kabler føres samlet via slangeholderen.
- En svingbar støttefod letter til- og frakobling.
- Automatisk transport- og læssestilling af trækstang (med POWER CONTROL) som ekstraudstyr.
- Kugletræk fås som ekstraudstyr.
- Load-Sensing-udstyr er ekstraudstyr.



Stabile rammer

Rammekonstruktionen er af høj kvalitet og består af førsteklasses QSTE-finkornstål. Rammer og sidestykker er ikke svejset sammen, men boltet sammen med fingevindbolte. Tæt sammenstillede sidestykker og kraftige sideprofiler garanterer en meget høj stabilitet.

- Konstruktionens inderbredde er 2,10 m.
- Bagklappens åbningsvinkel kan indstilles som ønsket fra traktorsædet.
- Stige og dør er standard på D-modellerne og ekstraudstyr på L-modellerne.
- Arbejdsprojektører indvendig og udvendig fås som ekstraudstyr.





Ydelsesoverførsel op til 2000 Nm
25 % højere gennemstrømning

Transmissionen er konstrueret til store ydelser. EUROPROFI snittervogne er konstrueret til traktorer på op til 220 hk.

Drives via kardanaxsel med vidvinkel, og en kamkobling beskytter transmissionen. Den stort dimensionerede rotortransmission er i oliebad.

- Lejringen befinder sig mellem rotoren og transmission på rotorrammen, dermed skånes lejer og transmissionen.
- Momentet på 2000 Nm svarer til en maksimumydelse på 162 kW / 220 hk.
- Det betyder en effektførogelse på 25 %.
- Læsemomentsensor fås som ekstraudstyr.



Bundkædemotor

Transmissionen består af en stærk hydraulikmotor. Hastigheden kan varieres trinløst. Bundkæden kan som ekstraudstyr også drives med en totrinsmotor (standard på 5510).



Aflæssevalse

Drivakslen til aflæssevalserne føres beskyttet langs rammen. Den stærke drivaksel er afsikret med en kamkobling på 1200 Nm.

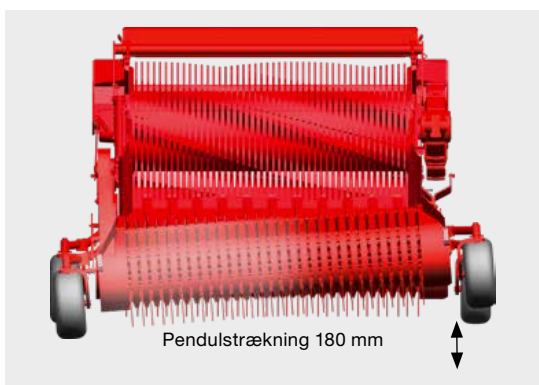


EUROPROFI
5010 COMBINE

PÖTTINGER
EUROPROFI COMBINE

Højtydende pick-up

med 6 fjederrækker



Pendul-pick-up-system til perfekt opsamling

PÖTTINGER pick-up garanterer en maksimal indføringsydelse. Transmissionsområdet fra pick-up-fjedrene til rotoren er optimeret og tilpasset høje gennemstrømninger. PÖTTINGER pendul-pick-up med seks fjederrækker sørger for en pålidelig og høj opsamlerydelse, også ved høj hastighed og svære høstbetingelser.



Bedste konturtilpasning

To bevægelige bærearmer giver pick-up'en fuld bevægelsesfrihed. En fjeder sørger for et lavt opsamlertryk, der skåner underlaget. Højdeindstillelige 16 x 6,5-8 pick-uphjul rører jorden præcist ved fjedergrebet og sørger for en perfekt konturtilpasning også ved kurvekørsel.

- Unik 180 mm pendulfart sikrer en perfekt konturtilpasning og præcis konturføring.
- Pick-up slukkeautomatik på EUROPROFI D-modeller for aflæsning med aflæssevalserne.

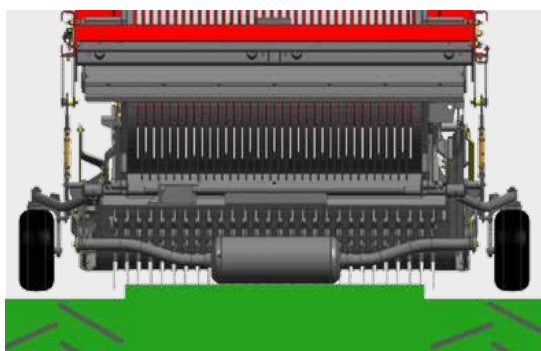


Perfekt materialeflow

En optimeret prelplade med skårrulle garanterer ved høj læsehastighed og ved alle foderkvaliteter for en perfekt foderopsamling.

Pickup

Forskellen ligger i detaljen



Ekstra styrerulle bag pick-up'en

Den nyudviklede ekstra styrerulle er hos PÖTTINGER placeret i midten bag pick-up'en. Den midterplacerede anordning gør, at pick-up'en ikke synker ned i traktorsporet og garanterer dermed en perfekt tilpasning til jordbunden.

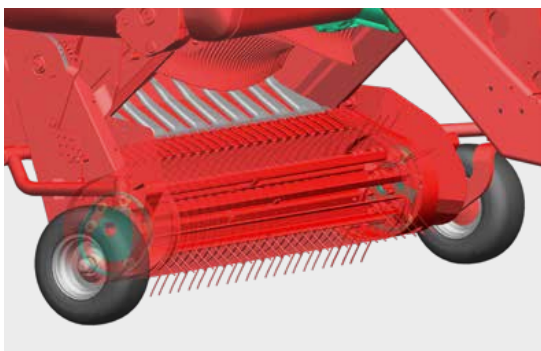


Parallelogramstyringen gør forskellen

Parallelogramstyringen giver en tydeligt forbedret konturstyring og renere foder også ved svære forhold. Pick-up'ens pendulfunktion opretholdes 100 %. Indstillingen sker uafhængigt af de forreste hjul.

- Den ekstra styrerulle løftes sammen med pick-up'en.
- Den fulde frihøjde bibeholdes.

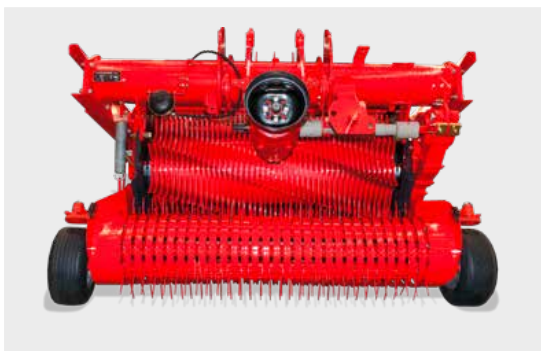




Styret pick-up for rent foder

Pick-up'en styres i begge sider via kulissestyr i stål. Kurverullerne er dobbeltradede, automatisk smurte kuglelejer og konstrueret til store belastninger.

Pick-up'ens fjeder styres bagvedløbende. Det garanterer den bedste beskyttelse af græstæppet, mindre jorderoptagelse og forhindrer unødigt slid på fjederne.



Overbevisende argumenter

Rent foder

via et lavt omdrejningstal og styret opsamling. Pick-up-fjederne er styret let efterløbende og tilpasser sig optimalt til jordoverfladen.

Perfekt flow

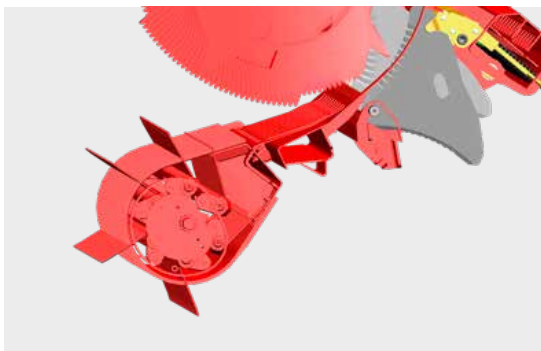
til rotoren under alle arbejdsforhold, fuldt aktive benlængde på fjederne ind til overgangspunktet.

Bedre snitkvalitet

da materialet „klemmes ikke i stykker“, og materialet rettes mindre ud i længden.

Nem vedligeholdelse

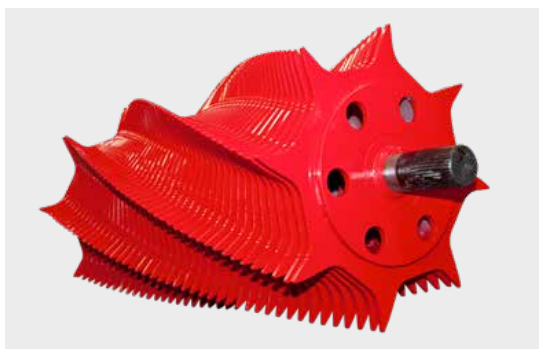
i og med de to hovedlejer har et smøreinterval på 80 timer og er nemme at komme til via fremført smørenipler.





EUROMATIC PLUS

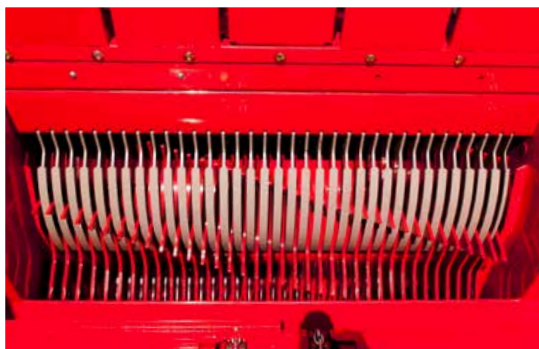
Indføringsrotor



Letgående og kraftbesparende

EUROMATIC PLUS hedder snittervognens hjerte i EUROPROFI-serien. Den robuste og ydelsesstærke rotor sørger for en stor gennemstrømning ved snitning og komprimering. EUROMATIC PLUS står for let, kraftbesparende medbringelse af materialet og en perfekt overtagelse fra pick-up'en.

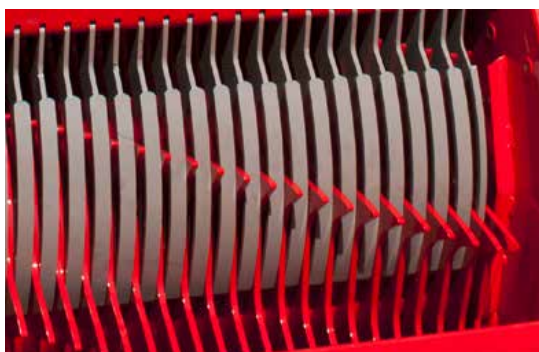
- Indføringsrotoren med otte spiralformede tandrækker har en diameter på 800 mm.
- Indføringsrotoren er på begge sider lejret i pendel-rullelejer.
- Lejringen befinder sig mellem rotoren og transmission på rotorrammen, dermed skånes lejer og transmissionen.



Optimeret tandform

Indføringstænderne i hærdet finkornet stål Durostat 500 er 10 mm tykke og sikrer maksimal rotorydelse også ved vådt og kort materiale. Den optimerede tandform og stor afstrygerflade søger for den bedst mulige komprimering i vognen. Tandringene er ophængt i indertromlen for en eksakt position og svejset flere gange i omkredsen.

Afstrygerne har en 25 mm bred ryg og monteret enkeltvis. Afhængig af læsseautomatik sørger de for den højest mulige komprimering.



Unik POWERCUT knivbank



EASY MOVE knivbank der kan svinges ud

Denne unikke knivbjælke-udsvingning gør knivskift til en nem opgave.

Ved at trykke på udsvingsknappen på siden af vognen bevæger knivbankens bærearbe sig nedad og fritlægger knivbanken. Nu kan knivbanken nemt trækkes ud til siden – unikt.



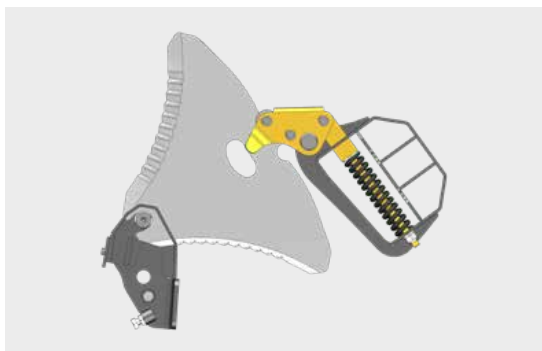
Ved et tryk på aktiveringsknappen på den centrale knivoplåsning frigives knivene og kan tages ud uden brug af værktøj.

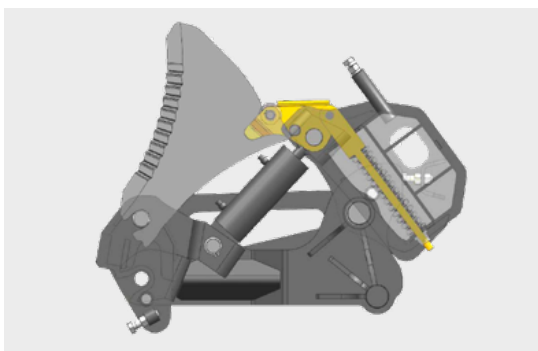
Trykfjedrene og armen til den velkendte enkeltknivsikring sidder i det beskyttede område. Derved reduceres tilsmudsningen af knivholderne betydeligt. Knivbanken kan sænkes direkte fra traktorsædet ved blokering.

35 knive – 39 mm knivafstand

TWIN BLADE vendbar kniv som ekstra udstyr

Den nyudviklede og patenterede form på TWIN BLADE vendbar kniv sikrer en dobbelt levetid. Der er garanti for et perfekt snit, og reservekniv er altid med. Materialet gennemskæres præcist og regelmæssigt. Foderet får en optimal struktur for drøvtyggernes maver. En optimal afstand mellem kniv og tænder sørger for bevægelighed og beskyttelse af kniven mod fremmedlegemer.





Solid knivkvalitet

Knivene er af hærdet stål og den pressede bølgeslibning sikrer et præcist snit. Den ekstrastærke knivryg er garanti for en lang levetid. Nyhed: Ekstra stærke DURASTAR-knive til stenede jorde.

Din kniv(for)sikring

PÖTTINGER beskytter snittervognens hjerte med en patenteret enkeltknivssikring. Fremmedlegemer er til fare for rotor, snittersystem, og driftstop er dyrt.

Udløserkraften er tilpasset den høje gennemstrømning. Knivene fastholdes sikkert i den rigtige position og sørger for et sikkert, jævnt snit.

Patenteret knivsikring

- Større fremmedlegemer bevæger kun kort kniven bagud.
- Udløserullen løftes ud af sin låsemekanisme i knivryggen.
- Modstandskraften aftager lynhurtigt, og kniven lader fremmedlegemet passere næsten uden modstand. Knivens skarphed bibeholdes.
- Kniven føres automatisk tilbage i position.

Stenene i foderet er ikke splintret. Dyrene lader dem ligge i truget og undgår derved skader i fordøjelsessystemet.



COMBILINE

multifunktionel



En frontklap – To funktioner

Frontklappen kan som ekstraudstyr forsynes med en hydraulisk cylinder, hvilket gør det muligt hurtigt at skifte fra snittervogn- til frakørselsvogn fra traktorsædet.

1. Snittervogn

Ved drift af snittervognen er frontklappen svunget opad og styrer læsseautomatikken. Komprimeringen kan indstilles og kan dermed optimalt tilpasses materialet og traktorens ydelse.



2. Frakørselsvogn

For fuld udnyttelse af vognen foldes en øverste del af frontklappen sammen.

Indføningsafdækning, der kan klappes op

Indføningsafdækningen, der fås som ekstra udstyr, forhindrer, at der falder materiale ned i indføringen, når den bruges som frakørselsvogn. Hos PÖTTINGER er indføningsafdækningen enkel at klappe op, uden justeringer.



Skrå skærme

EUROPROFI COMBILINE er forsynet med skrå skærme, og sidevangerne er lukkede. Der bliver ikke noget liggende på skærmene. Ved vejtransport tabes der ikke materiale.



Gennemtænkt konstruktion

Stålprofilkonstruktionen er gennemgående lukket, op til toppen. Profilpladen med specialbelægning garanterer lang levetid. Vognen har ikke brug for topbøjler, da konstruktionen på frontklappen går højt. Den lange frontklap sørger for den bedste komprimering af afgrøden og fuld udnyttelse af vognen.

Ekstraudstyr

- Tagwirer med bagpresenning til afgrøder med ringe specifik tæthed.
- Vognprojektør H3.
- LED-arbejdsprojektører på frontklap og skærme.
- LED-arbejdsprojektørpakke (vogn, pick-up, snittersystem) kun med POWER CONTROL eller ISOBUS.
- Videosystem med monitor og et eller to kameraer.
- Side aflæsning – båndudstryr.

Læsseautomatik som standard

Læsseautomatikken garanterer en fuldstændig fyldningsgrad og dermed en høj transportkapacitet. Foderet komprimeres allerede skånsomt i indførsningskanalen, og vognen udnyttes til fulde.

Sensorer i frontgitteret og frontklappen

En sensor måler allerede i det nederste område af frontgitteret læssetrykket ved fugtigt, tungt materiale og tilkobler bundkæden. Derved forhindres det, at foderet ødelægges ved et for højt tryk på indførsningsrotoren.

Den anden sensor i frontklappen måler komprimeringsgraden i toppen af vognen. Foderet komprimeres jævnt, og vognen fyldes derved optimalt.

Aflæsning med et tryk på knappen



Automatisk aflæsning

Et tryk på knappen på betjeningsterminalen er nok, og den store bagklap på EUROPROFI L-modellerne sikrer, at aflæsning går lynhurtigt. Aflæsningsautomatikken aflaster chaufføren og skåner vognen.

Nedsænket bundkæde

Bundkæden er sænket med 150 mm foran – så der kan monteres dæk op til 710/45 R 22,5. Foderdelen skubbes ud bagtil. Det medfører et jævnt og perfekt flow ved samtidig lavt effektbehov. Stærke kædetaljer sørger for en hurtig aflæsning. En totrinsmotor med aflæsningshastigheder på op til 18 m/min. fås som ekstraudstyr.

Bundkæde kvalitet med lang levetid

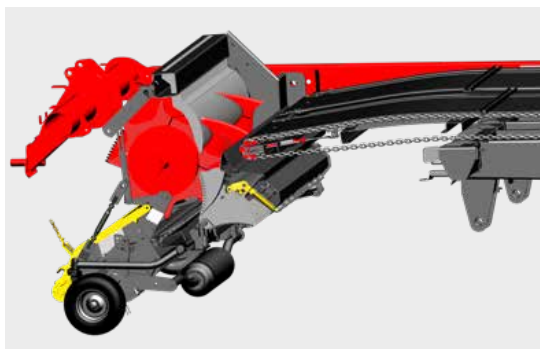
PÖTTINGER bundkæder garanterer en mangeårig pålidelighed. En trykimprægneret træbund med lang levetid danner bunden af vognen.

Brædderne er notede, presset ind i rammen og skruet fast.

Medbringerne er placeret forskudt og let tilgængeligt. Smøresteder til bundkædeakslerne er fremført på siden af vognen.

Load Sensing

PÖTTINGER snittervogne med Load Sensing som ekstra udstyr. Den påkrævede oliemængde registreres præcist og tilpasses behovet. Dermed undgås olieopvarmning, og man kan opnå en effektbesparelse på op til 20 hk (15 kW).





Dosering efter mål

EUROPROFI D COMBILINE modeller

Et ensartet fordelt fodertæppe er en forudsætning for den efterfølgende perfekte komprimering. To aflæssevalser garanterer en perfekt fordeling. De aggressive tænder arbejder slagkraftigt, selv ved meget komprimeret foder. Lister i valserne sørger for hurtig aflæsning af majs-grøntmateriale. En sensor ved aflæssevalserne styrer automatisk bundkæden.



Multifunktionel bagklap

Bagklappens åbningsvinkel kan fra traktorsædet indstilles i forskellige positioner for at minimere at vinden tager materialet.

- Valsesikring på 1200 Nm.
- Automatisk kædespænding.
- Nem tilgængelig, fremførte smørenipler.
- Tredje aflæssevalse fås som ekstra udstyr.
- Fin aflæsning som ekstra udstyr (kun med tagwirer og bagpresenning)



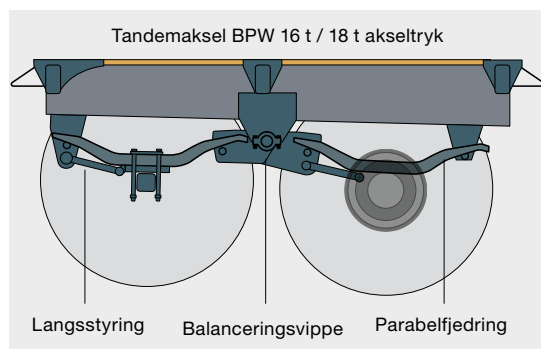
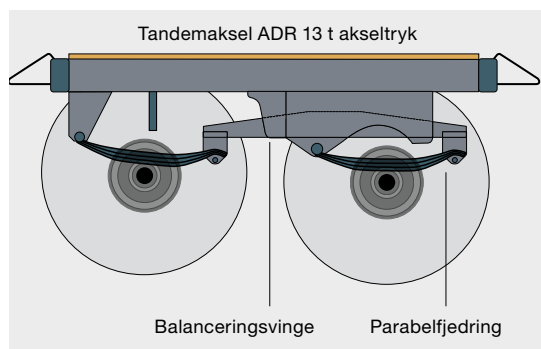
Båndudstyr

Det optimale båndudstyr er 890 mm bredt og med hydraulisk drev.

- Venstre- og højreløb.
- Bagklapsfiksering.
- Trådløs betjening via POWER CONTROL (ekstraudstyr).



Chassis & dæk



Stadigt større læs og høje transporthastigheder kræver robuste og jordskånende chassis.

PÖTTINGER har beskæftiget sig indgående med disse temaer. Førsteklasses tandemaksler og hjul med stor kontaktflade er løsningen.

Chassisser med parabelfjedre

Balanceringsvippen sørger for en dynamisk kompensation ved opbremsning for en ens belastning af hjulene. Samtidig er der garanti for perfekte affjedringsegenskaber og rolig kørsel på mark og vej samt i silo.

- Stor fjederstøtteafstand foran 1100 mm.
- Stabile længdetrækstænger overtager bremsekraft og akselstyring for BPW-akslerne.

Undervogn

- BPW-aksler op til 18 t med 410 x 120 mm bremsebelægninger for stærke bremseegenskaber ved høje transporthastigheder.
- Efterløbsstyreaksel skåner græsunden selv ved store læs .
- Forskellige dækvarianter.

Tandemaksel med hydropneumatisk affjedring og styreaksel, som ekstraudstyr, ADR 16 t / BPW 18 t akseltryk , 22,5"

Den store akselkompensation på op til 220 mm er beregnet til krævende markkørsel og dårlige vejforhold.



EUROPROFI COMBILINE	4510 L / 4510 D	5010 L / 5010 D	5510 L / 5510 D
Trækstang højtliggende, støttelast 2 t	■	■	■
Trækstang lavtliggende, støttelast 2 t	□	□	□
Trækstang lavtliggende, støttelast 3 t	–	□	□
Automatisk transport- og læsestilling til trækstang	□	□	□
Drejeligt trækøje eller kugletræk	□	□	□
Trækstang, støddæmper	□	□	□
Tandemaksel parabelfjedret ADR 13 t akseltryk, 22,5"	■	–	–
Tandemaksel parabelfjedret BPW 16 t akseltryk, 22,5"	□	■	■
Tandemaksel parabelfjedret BPW 18 t akseltryk, 22,5"	–	□	□
Tandemaksel hydropneumatisk affjedring, ADR 16 t akseltryk, 22,5"	□	□	–
Tandemaksel hydropneumatisk affjedring, BPW 18 t akseltryk, 22,5"	–	□	□
Styreakslens efterløb	□	□	□
Tvangsstyring	□	□	□
Tilladt samlet vægt 15 t	■	–	–
Tilladt samlet vægt 18 t	□	■	■
Tilladt samlet vægt 19 t	–	□	–
Tilladt samlet vægt 20 t	–	□	□
Tilladt samlet vægt 21 t	–	□	□
Dæk 560/45 R 22,5	■	–	–
Dæk 620/40 R 22,5	□	■	■
Dæk 710/35 R 22,5	□	□	□
Dæk 710/45 R 22,5	–	□	□

■ = standard, □ = ekstraudstyr



Betjeningsterminaler



Perfekt betjening

DIRECT CONTROL

Til vogne uden dosering kan alle funktioner vælges direkte. Grafikdisplayet og tastaturbelysningen kan frit indstilles.

POWER CONTROL

Samtlige funktioner styres direkte fra terminalen. Også fejlmeldinger vises. Dataopsamling er integreret.

- Automatikfunktioner til læsse- og aflæsningsfunktioner.
- Ergonomisk udformning af betjeningstasterne.
- Baggrundsbelysning.

POWER CONTROL Trådløs

For en komfortabel betjening af snittervognen også uden for traktorkabinen.

- Specielt til betjening af båndudstyret.
- Med en bæresele har man begge hænder fri til betjening.
- Høj rækkevidde på op til 100 m.

Komfort i topklasse

CCI 100-terminal

100 % ISOBUS

Komfort i topklasse som ekstra udstyr. Denne betjeningspult har også mulighed for betjening af ISOBUS-maskiner fra andre fabrikater.

- Førsteklasses 8,4" TFT-farvedisplay med baggrundsbelysning af tasterne.
- Touchscreen, automatikfunktioner til læsse- og aflæsningsfunktioner.
- USB grænseflade, kameratilslutning M 12x1.

Tekniske data/udstyr



EUROPROFI COMBILINE	4510 L	4510 D	5010 L	5010 D
Kapacitet	45 m ³	45 m ³	50 m ³	50 m ³
Volumen DIN	26 m ³	25 m ³	29 m ³	28 m ³
Volumen med tagwirer	27,5 m ³	26,5 m ³	30,5 m ³	29,5 m ³
Pick-up bredde	1850 mm	1850 mm	1850 mm	1850 mm
Knive	35	35	35	35
Afstand ml. knive	39 mm	39 mm	39 mm	39 mm
Lastrumslængde	5680 mm	5420 mm	6360 mm	6100 mm
Lastrumsbredde	2100 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm
Længde	8440 mm	8920 mm	9120 mm	9600 mm
Bredde	2510 mm	2510 mm	2670 mm	2670 mm
Højde	3550 mm	3550 mm	3550 mm	3550 mm
Højde med tagwirer	3875 mm	3875 mm	3875 mm	3875 mm
Vægt standard	6650 kg	7150 kg	7150 kg	7650 kg



CCI Terminal ISOBUS



Ekstra styrerulle
til pick-up



Hydraulisk frontklap



Indgangsdør med stige

EUROPROFI COMBILINE L	☐	☐	☐	☐
EUROPROFI COMBILINE D	☐	☐	☐	☒

■ = standard, □ = ekstraudstyr



5510 L	5510 D
55 m³	55 m³
32 m³	31 m³
33,5 m³	32,5 m³
1850 mm	1850 mm
35	35
39 mm	39 mm
7040 mm	6790 mm
2100 mm	2100 mm
9800 mm	10280 mm
2670 mm	2670 mm
3550 mm	3550 mm
3875 mm	3875 mm
7350 kg	7850 kg



Indføringsafdækning, som Båndudstyr kan klappes op

☐	–	☐
☐	☐	☐



Tagwirer med bagpresenning



Yderligere udstyr:

Trækstangsstødæmper.

Automatisk transport- og læsestilling af trækstang (med POWER CONTROL).

Måling af læsemoment.

Pick-up aflastning for konstant, let indstillelig aflastningstryk.

TWIN BLADE vendbar kniv.

Totrans bundkædedrev.

Bagafbryder for bundkæde.

Tredje doseringsvalse.

Vognprojektør H3.

LED-arbejdsprojektører på frontklap og skærme.

LED-pakke (vogn, lift, pick-up, snittesystem med POWER CONTROL).

Tagwirer med bagpresenning.

Videosystem med monitor og et eller to kameraer.

Sideaflesning – båndudstyr.

Sidemarkeringslys.

Hydrauliske bremser.



Din maskine går online.

Alle oplysninger om din maskine
enkel – når som helst – hvor som helst

Indscan QR-koden fra **typeskiltet** med smartphone eller tablet, eller indtast maskinnummeret på www.poettinger.at/poetpro. Så får du straks en mængde oplysninger om din maskine.

- Brugsanvisninger
- Oplysninger om udstyret
- Brochurer
- Fotos og videoer



PÖTTINGER reservedelsservice

- Optimalt udbygget netværk af salgs- og servicepartnere over hele verden.
- Reserve- og sliddele kan fås i årtier.
- Originale PÖTTINGER dele kan bestilles online døgnet rundt.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Østrig
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Scandinavia ApS
Frederiksholms Kanal 20, st
1220 København K
Telefon +45 23207273
lars.andreasen@poettinger.at

