



PRIOS 440

PRIOS 440: Den intelligente og kraftfulde 4-rækkede koplægger med en tank på 4 ton og en vejtransportbredde på mindre end 3 m.

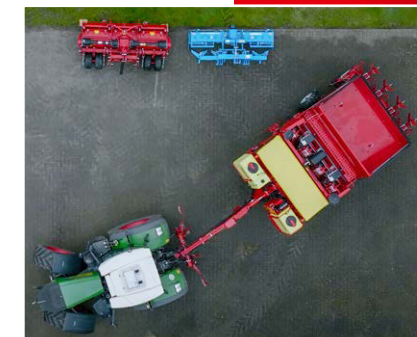
PRIOS 440

PRIOS 440 giver mange udstyrsmuligheder og en høj betjeningskomfort takket være sin modulære opbygning. Ved hjælp af en svanehalstrækbom med mellemramme og lift giver mulighed for et hurtigt skift mellem forskellige jordbearbejdningsaggregater. Jordbearbejdningsaggregatets dybdeføring sker uafhængigt af kartoffellæggeren, hvor jordbearbejdnings- og læggedybden altid overholdes helt præcist.



Alsidige kombinationsmuligheder

Den EU-typegodkendte svanehalstrækbom med mellemramme og lift giver mulighed for et hurtigt skift mellem forskellige jordbearbejdningsaggregater. Jordbearbejdningsaggregatets dybdeføring sker uafhængigt af kartoffellæggeren, hvor jordbearbejdnings- og læggedybden altid overholdes helt præcist.



3 m vejtransportbredde

PRIOS 440 er, på grund af sin transportbredde på under 3 m, den første 4-rækkede kartoffellægger, der har modtaget en fuldstændig EU-typegodkendelse. Der kræves hermed ikke nogen undtagelsesgodkendelse til transport på offentlige veje mere. Det gør anvendelse uden for bedriften og på tværs af grænser langt nemmere.



Fuldhydraulisk træk

PRO-varianten har et hydraulisk centraldrev, men der fås også et hydraulisk enkeltrækkedrev som ekstraudstyr. Herudover er det udstyret med en automatisk, hydraulisk dybdeføring af furetrækkerne tildækningskiver samt en hydraulisk akselstyring.



Mekanisk drev og dybdestyring

Den mekaniske fremdrift af koplæggerelementerne udføres af to kraftudtagsaksler, der er fastgjort til chassisets hjul og muliggør et justeringsområde for udlægningsafstanden fra 14 til 51 cm.

Den mekaniske dybdestyring af furetrækkerne sikres af to følehjul, som enten er fastgjort direkte til furetrækkerne eller, i konfigurationer med gødningsudstyr, til gødningsskærene.



Hybrid-kamformerudstyr

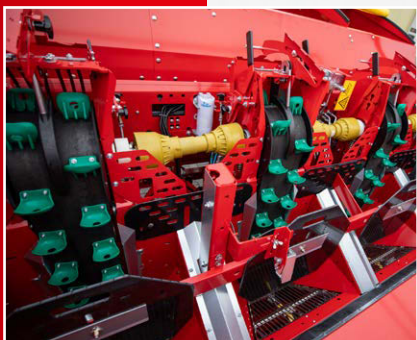
Hybridkamformeranordningen kombinerer fordelene ved en kamformerplade med fordelene ved en gitterrulle. Herved kan der skabes en kam med stabile og glatte kamflanker samt en kamtop med åbne porer. Herudover gives der mulighed for en optimal tilpasningen af kamopbygningen til de eksisterende jordforhold.





Erosionsbeskyttelse under kartoffeldyrkning

TerraProtect ekstraudstyret skaber tværgående kamme mellem kartoffelkammene, der reducerer risikoen for erosion, mens de fremmer vandoptagningen.



GRIMME koplæggerelementer

GRIMME koplæggerelementer har en betjeningsvenlig, robust teknik, der sikrer stor effektivitet på marken samtidig med, at knoldene lægges præcist og jævnt.



Gødningsudstyr

Den 1.700 l store vandtætte plastbeholder med presenning sikrer en høj arealdækning og beskytter gødningen mod vejrliget. Stabile riste forhindrer stop af gødningsklumper og andre fremmedlegemer.

Ved hjælp af kalibreringssættet kan mængden af gødning, der skal tilføres, justeres præcist for at forhindre over- eller undergødsning.



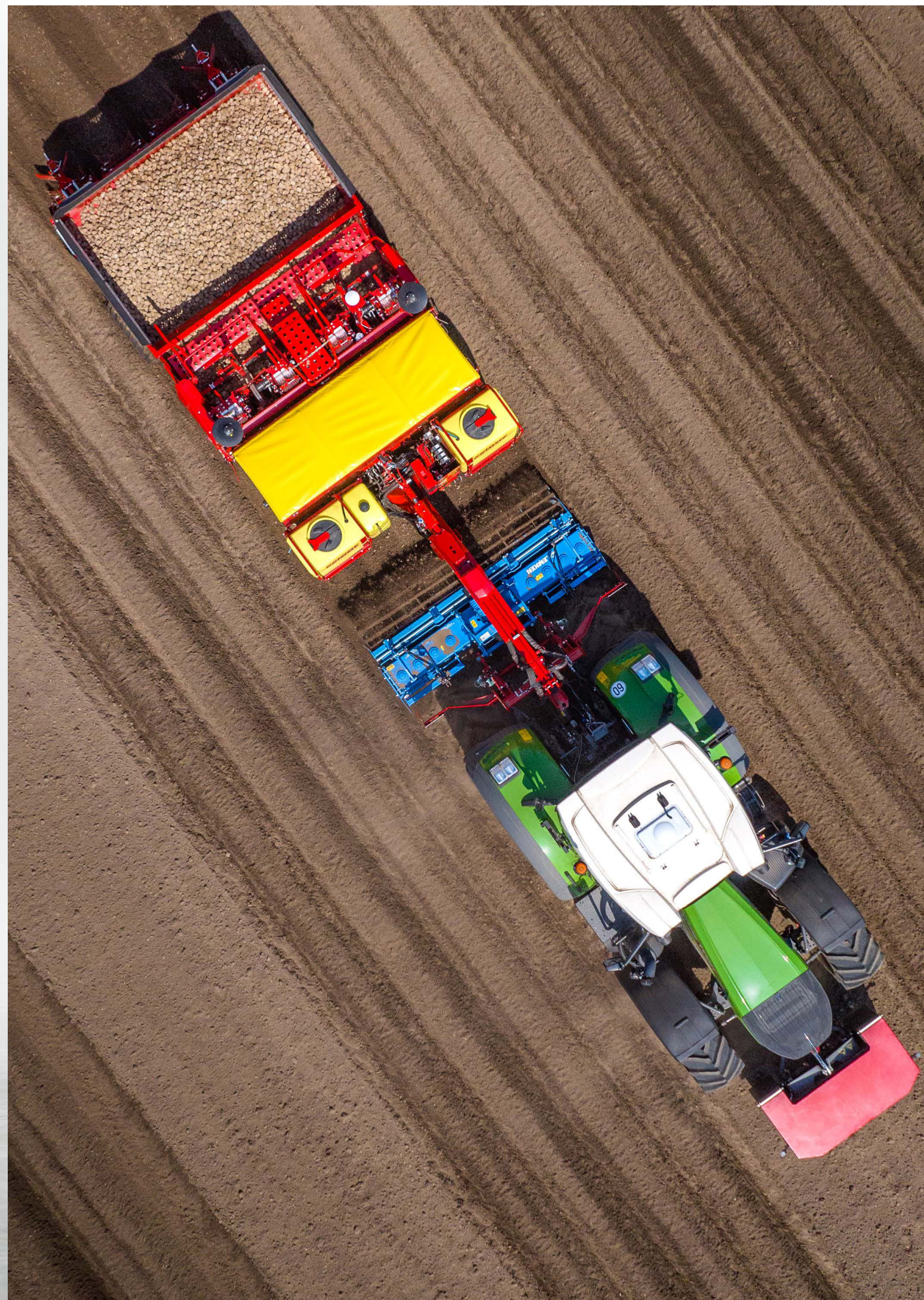
Bejdseanlæg

Alt efter behov kan PRIOS 440 konfigureres med et monteringsæt til Bejdsemiddel og et monteringsæt til furebehandling.



Alsidige påhængningsmuligheder

PRIOS 440 tilbyder alsidige traktorredskaber, herunder en svanehalstrækbom med mellemramme, en mekanisk teleskopisk trækbom og en mekanisk teleskopisk styretrækbom.







Forskydningsramme

Den nye forskydningsramme har større forskydningsafstand og ekstra støtte for at reducere belastningen på traktoren, når der køres forskudt i marken.



Hydraulisk beddeler

Beddeleren sikrer en jævn kamopbygning, selv ved ujævne bede. Den kan justeres hydraulisk i højden, så den passer præcist til de forskellige jordkonturer. Det sikrer en stabil struktur i bedene, hvilket fører til bedre vandfordeling, ventilation og næringstilførsel til planterne.



Adskilt dybdekontrol

Begge bede aftastes uafhængigt af hinanden og styres i dybden. Det gør det muligt for maskinen at opnå en præcis placeringsdybde for knoldene, selv på ujævne overflader. Der bruges en glidemedie pr. bed til aftastning af dybdekontrollen. Før kamformieranordningen måles herudover dækningen af knoldene ved hjælp af ultralydssensor.



Det nye chassis

Beet-varianten er udstyret med et 2-hjulet chassis med 38-tommer dæk. Takket være den nye aksel er der nu mulighed for en stor styrevinkel på +/-30°, hvilket sikrer maksimal manøvredegtighed selv der, hvor der kun er lidt plads. Det er især en fordel ved små foragre.



Ledeskærme

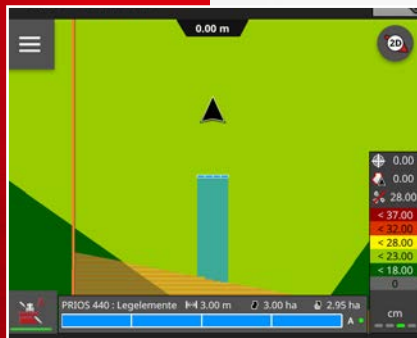
Specialdesignede styreplader til gødningsskærerne og fureskærerne kan konfigureres som ekstraudstyr for at holde jorden i bedet på den bedst mulige måde og fremme optimal plantevækst. Dette ekstraudstyr er med til at jorden bliver i bedet, og der kan laves større kamme.





Lægning specifikt for området

Ved hjælp af applikationskort kan der styres op til to anvendelser samtidig delområdespecifikt. På denne måde kan læggeafstanden og gødningsmængden eksempelvis reguleres på grundlag af et passende applikationskort.



Fuldstændig tilpasset Section Control

For at spare driftsmidler kan gødningsudstyr, bejdseanlæg samt læggeelementer tilkobles adskilt fra hinanden og for hver række enkeltvis ved hjælp af Section Control (enkeltrækketilkobling med „Multiboom-funktion“). Herved kan udledning af næringsstoffer i naturen, specielt ved oprettelse af plejespor eller ved lægning i kiler, reduceres betydeligt.

Se, hvad du vil, og hvordan du vil have det!

Takket være SmartView-videosystemet med 5 kameraer har brugeren permanent overblik over alle relevante funktioner. Det store displayområde har mange funktioner, f.eks. live slowmotion, og kan tilpasses frit. Det nye LED-omgivelseslys forbedrer udsynet markant hele vejen rundt.



Overskuelig og intuitiv betjening

Betjeningen er let og udføres som standard ved hjælp af ISOBUS. GRIMME Digital Interface (GDI) giver her føreren en forbedret oversigt over maskinparametrene, der skal indstilles. Opgave-, maskin- og lokationsparametre kan overføres trådløst til slutkundeportalen myGRIMME eller med "agrirouter" til bedriftens egne systemer.

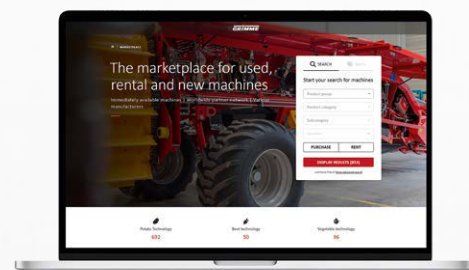


Sælg din brugte maskine

- > Modtag uforpligtende tilbud
- > Betaling før afhentning mulig
- > Enkel salgsafvikling
- > Gratis afhentning af din maskine



Få et uforpligtende tilbud på din brugte kartoffel-, roe- og grøntsagsteknik fra GRIMME eller andre kendte producenter.



Digital. Enkelt. Netværksforbundet - myGRIMME



myGRIMME er din adgang til den digitale GRIMME verden . Din konto giver altid adgang til de virtuelle maskindokumenter med alle digitale services og informationer i realtid. Herudover dokumenteres og analyseres dine opgaver automatisk og overskueligt. Herudover giver webshoppen dig mulighed for at bestille reservedele online myGRIMME kan bruges på alle slutenheder, der kan kobles til nettet, og er gratis.



my.grimme.com