



PRIOS 440

PRIOS 440: Den smarta och effektiva
4-radiga skopsättmaskinen med 4 t tank
och en vägtransportbredd på under 3 m.

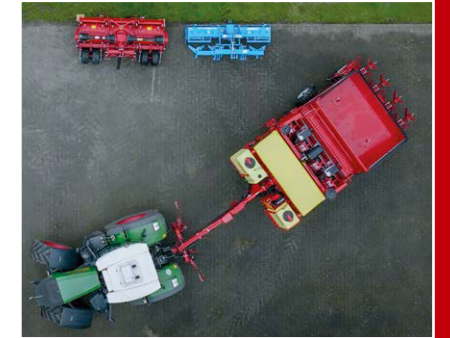
PRIOS 440

PRIOS 440 erbjuder tack vare sin modulära konstruktion många utrustningsmöjligheter och en hög manövreringskomfort. Med hjälp av en svanhalsdragstång med mellanram och en separat lyftanordning kan markbearbetningen utföras med vilket vanligt aggregat som helst. Samtidigt kan gödsel, granulat, medel för behandling av fåror samt flytande betningsmedel appliceras och potatisarna sätts. Den nyutvecklade hybridkupformaren garanterar en idealisk kupformning under alla markförhållanden och en hög flexibilitet vid omväxlande förutsättningar. PRIOS finns i totalt tre varianter: PRIOS 440, PRIOS 440 PRO och PRIOS 440 BEET.



Många olika kombinationsmöjligheter

Den EU-typgodkända svanhalsdragstången med mellanram och separat lyftanordning möjliggör ett snabbt byte mellan olika jordbearbetningsmaskiner. Jordbearbetningsmaskinens djuphållning görs oberoende av sättsmaskinen vilket gör att jordbearbetnings- och sättdjupet alltid kan hållas exakt.



3 m vägtransportbredd

PRIOS 440 är tack vare sin vägtransportbredd på under 3 m den första 4-radiga sättsaren med ett fullständigt EU-typgodkännande. Tack vare detta behövs det inte längre något undantagsgodkännande för vägtransporten. Den rörelseövergripande och gränsöverskridande användningen förenklas avsevärt.



Helt hydraulisk centraldrivning

Varianten PRO har en hydraulisk centraldrivning där även en hydraulisk enkelradsdrivning kan erhållas som tillval. Den är dessutom utrustad med en automatisk hydraulisk djuphållning av sättskären, kuptallrikarna samt en hydraulisk axelstyrning.



Mekanisk drivning och djuphållning

Den mekaniska drivningen av sättelemtenten drivs av två k-axlar som är fästa på chassits hjul och möjliggör ett inställningsområde för sätstavståndet från 14 till 51 cm.

Den mekaniska djuphållningen av sättskären säkerställs med hjälp av två avkänningshjul som antingen är direkt monterade på sättskären eller på gödselskären vid konfigurationer med en gödningsmyllare.



Hybrid-kupformaren

Hybrid-kupformaren förenar fördelarna med kupformningsplåt med en gallerrulles fördelar. Tack vare detta kan släta drillsidor samt en öppenporig drillkrona skapas. Dessutom möjliggörs en optimal anpassning av drilluppbyggnaden till de befintliga markförhållandena.





Erosionsskydd vid potatisodling

Tillvalet TerraProtect skapar fåror mellan potatisdrillarna som minskar risken för erosion samtidigt som förmågan att ta upp vatten gynnas.



GRIMME sättelement

GRIMME sättelement erbjuder en robust teknik som är enkel att använda, som möjliggör en hög effektivitet med exakt och jämn sättningsdjup av knölna på fältet.



Gödningsutrustning

Den vattentäta plastbehållaren som rymmer 1700 l garanterar kvaliteten och skyddar gödseln mot väderleksförhållanden. Stabila galler förhindrar störningar på grund av gödselklumpar och andra främmande partiklar.

En extra kalibreringssats garanterar en exakt kalibrering och förhindrar en över- eller undergödsling.



Tankutrustning

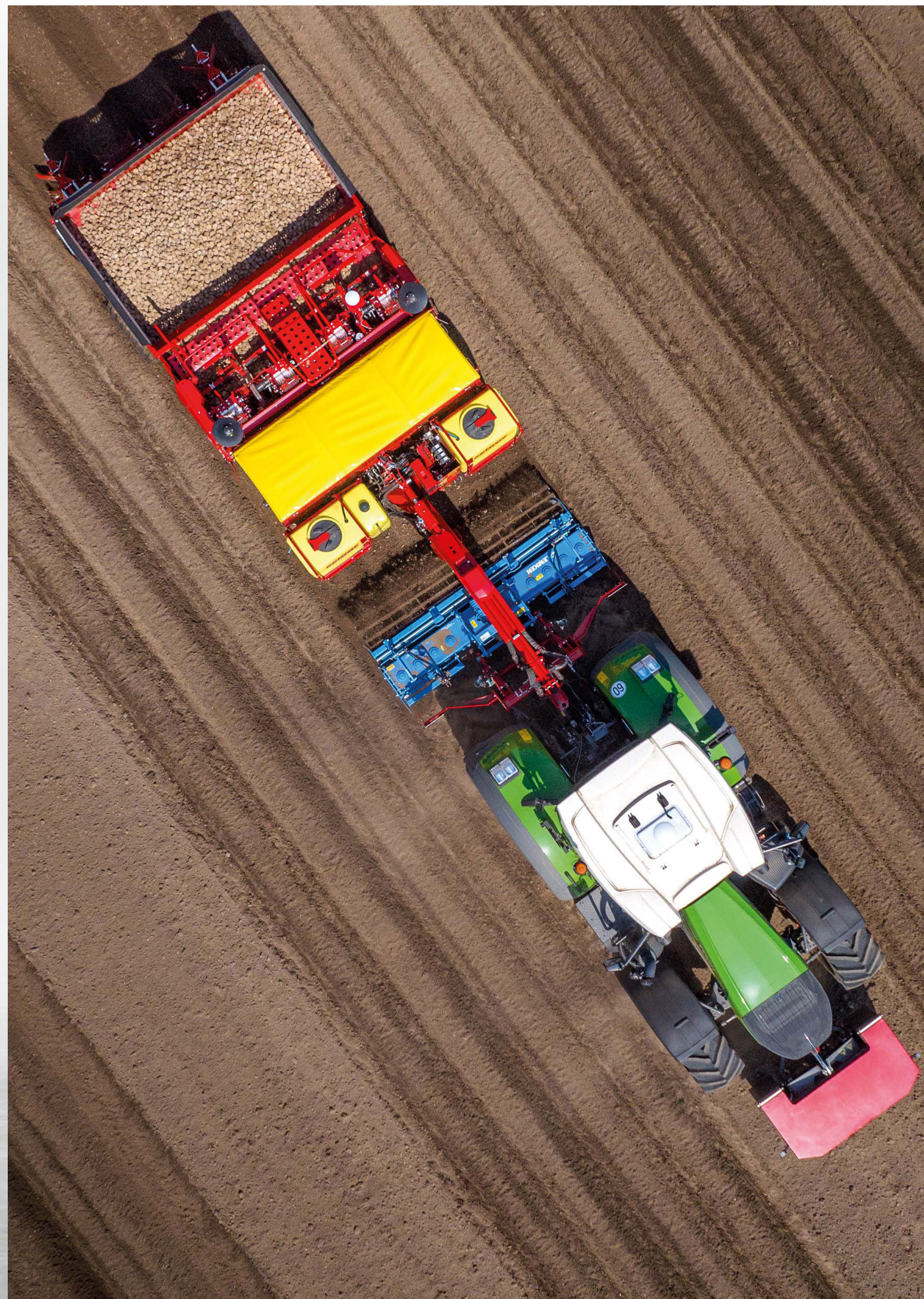
Beroende på krav kan PRIOS 440 konfigureras med en påbyggnadssats för flytande betningsmedel samt en påbyggnadssats för behandling av fåror.

En kombination av båda är också möjlig och är enkel att koppla om på enheten.



Mångsidiga tillkopplingsmöjligheter

PRIOS 440 erbjuder många olika traktorkopplingar, däribland en svanhalsdragstång med mellanram, en mekaniskt teleskoperbar dragstång samt ett mekaniskt teleskopbart styrdrag.







Off-set drag

Det nya off-set draget har längre glidyta för dragkulan och ett extra stöd för att minska traktorns belastning vid off-set körning på fältet.



Hydraulisk bädd-delare

Med hjälp av bädd-delaren garanteras en jämn kupformning vid ojämna bäddar. Bädd-delaren kan ställas in i höjddled för att anpassas exakt till de olika markkonturerna. Tack vare detta säkerställs en stabil struktur för kuporna vilket leder till en bättre vattenfördelning, ventilation och näringsämnesförsörjning för växterna.



Separerad djuphållning

Båda bäddarna känns av oberoende av varandra och djupet hålls konstant för varje bädd. Tack vare detta kan maskinen även bibehålla ett exakt sättdjup för knölarna även vid ojämnheter. För avkänningen av djuphållningen används en glidskena per bädd. Framför drillformaren mäts dessutom övertäckningen av knölarna med hjälp av en ultraljudssensor.



Det nya chassit

I varianten BEET monteras ett 2-hjulschassi med däck på 38 tum. Tack vare den nya axeln är nu en frikostig styrvinkel med +/-30° styrtslag möjlig som ger optimal manövrering även på mycket trånga utrymmen. Detta är särskilt fördelaktigt vid små vändtegar.



Styrplåtar

För att hålla jorden i bädden på bästa möjliga sätt och gynna potatisens tillväxt optimalt kan särskilt utformade styrplåtar konfigureras för gödselskären samt för sättskären. Denna extrautrustning bidrar dessutom till att möjliggöra en mer hälsosam och ymnig tillväxt för växterna.





Variabel giva

Med hjälp av applikationskartor kan upp till två tillämpningar styras variabelt samtidigt. På detta sätt kan t.ex. sättaavståndet och gödselmängden regleras baserat på en lämplig applikationskarta.



Klarar fullständig Section Control

För att spara på insatsvaror kan gödselspridaren, tankutrustningen samt sättaggregaten kopplas separerat från varandra och separat för varje rad med hjälp av Section Control (enkelradkoppling med "Multiboom-funktion"). Tack vare detta kan näringsmedelstillförseln till miljön, i synnerhet vid anläggning av körspår eller vid sättningsavstånd, reduceras avsevärt.

Se vad du vill och hur du vill!

Tack vare SmartView-videosystemet med 5 kameror kan du se alla funktioner hela tiden. Med många funktioner, som Live-Slowmotion, kan den stora visningsytan individualiseras fritt. Stöd för sikten runt om framför allt tack vare den ny LED-miljöbelysningen.



Överskådlig och enkel att manövrera

Manövreringen är komfortabel och görs som standard med hjälp av ISOBUS. I samband med detta erbjuder GRIMME Digital Interface (GDI) föraren en idealisk översikt över de olika maskinparametrarna. Uppdrags-, maskin- och standardparametrar kan som standard överföras till slutkundens portalen myGRIMME eller via "agrirouter" till företagets egna system.

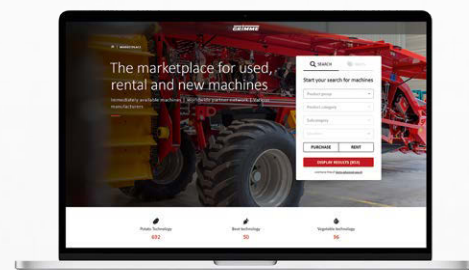


Sälj din begagnade maskin

- > Du får ett erbjudande som inte är bindande
- > Betalning före hämtning möjlig
- > Enkelt genomförande av försäljningen
- > Hämta maskinen utan kostnad



Få ett erbjudande som inte är bindande för potatis-, bet- och grönsaksteknik från GRIMME eller andra namnkunniga tillverkare.



Digital. Enkel. Uppkopplad – myGRIMME



myGRIMME är din kanal till GRIMME:s digitala värld. Med ditt konto har du alltid den virtuella maskinfilen med dig med alla digitala tjänster och information i realtid. Dessutom dokumenteras dina uppdrag automatiskt och utvärderas översiktligt. Du kan också använda webbutiken för att beställa reservdelar online. myGRIMME kan användas på alla internetkompatibla enheter och är gratis för dig.



my.grimme.com