

POTETTEKNIKK
BETETEKNIKK
GRØNNSAKSTEKNIKK

GRIMME

HØSTESUKSESS!

Koppesettere i GL-serien

Kort, kompakt, løftemaskin: GL 410, GL 420 og GL 420 Exacta



GL-serie: 4-rads, 3-punkt potetsetter med stort potensial

Vellykket potetdyrking starter allerede om våren med bruk av riktig teknikk, skreddersydd til de individuelle betingelsene for dyrking. Setterene

GL 410 og GL 420 bygger på det velprøvde Grimme setteelementet, som sikrer en nøyaktig setting av knoller. Begge maskinene kan på grunn av

sin korte, kompakte konstruksjonsform bæres av traktoren og egner seg ettersom utstyr både for bønder, og entreprenører.

GL-MODELLER

Klassisk setting, men med system



GL 410

Klassisk potetsetter

Med 4 hjul

Med fast eller dyp, flat tank



GL 420

Klassisk potetsetter

Med 2 eller 4 hjul

Med fast eller dyp, flat tank

Kombinasjon til ferdig drilloppbygging

TANKVARIANTER

GL 410



Fasttank 1.000 kg (1)

Hydraulisk tipptank
dyp 1.200 kg (2)



Hydraulisk tipptank
flat 1.200 kg (3)

GL 420



Fasttank 1.200 kg (4)

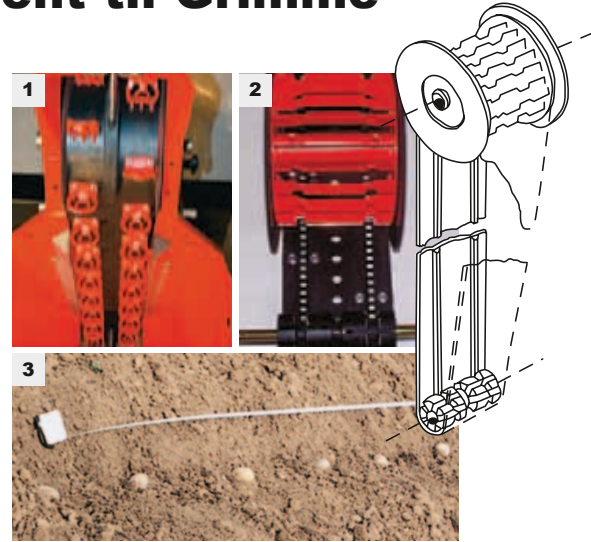
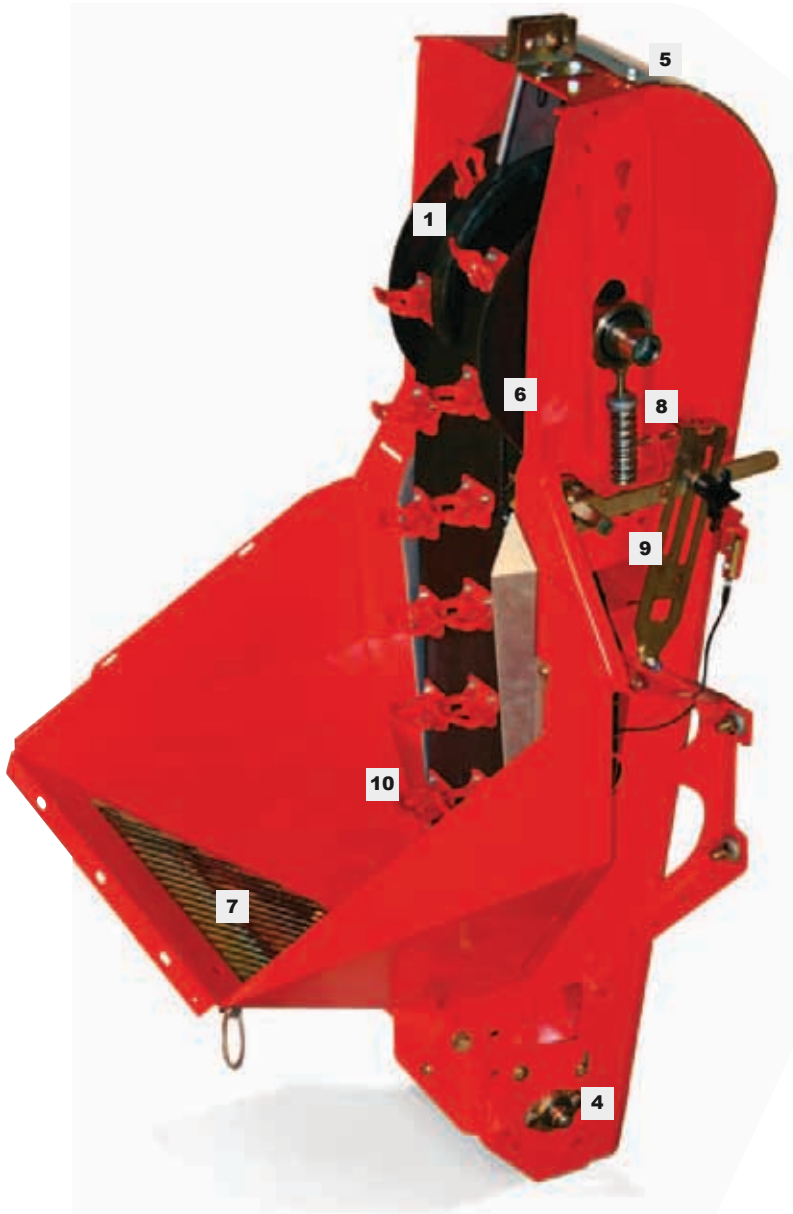
Hydraulisk tipptank
dyp 1.700 kg (5)



Hydraulisk tipptank
flat 2.000 kg (6)

ORIGINALEN

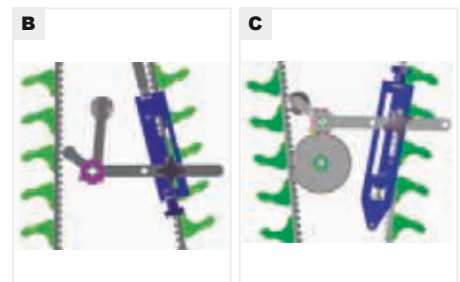
Ytelsessterk, nøyaktig og enkel å betjene: setteelement til Grimme



Små detaljer som utgjør den store differansen: Den store øvre remskiven (1), laget av myk gummi, garanterer en sikker opptaking og en sikker overgang, selv ved lange poteter. I tillegg sørger den for en sikker fremdrift og en nøyaktig remføring. Ved hjelp av to forsterkede styreribber (2) bak remmen oppnår man en pålitelig omstyring (også ved store poteter) ved den øvre remskiven. Den lille nedre remskiven (4) garanterer en rask åpning og dermed en nøyaktig setting (3).

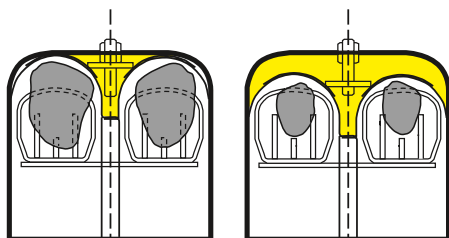
- 5** Sørger for oversikt: Det store vinduet ved maskinens settebelte
- 6** Skreddersydd transport: Settebeltene henter såvarer fra tanken og plasserer dem skånsomt i jorden.
- 7** En renslig sak: Bunn med rister (tilleggsutstyr) – i stedet for VA-deksel – forhindrer at det samler seg smuss foran og i setteelementet.
- 8** Komfortabelt og enkelt: Beltet med hurtigspennings-innretning kan spennes hhv. avspennes uten verktøy i løpet av kort tid.
- 9** En god skaking er halve arbeidet: Den mekaniske skakeren bak elevatorremmen minsker dobbeltsetting.
- 10** Dette gjelder for små, store, tykke, meget store, kuttet eller forgrodde såvarer: Med utskiftbare innsats- og settekopper er det mulig å sette samtlige potettyper.

Kjernekompetanse ved separeringen: Ved hjelp av en enkel settskrue (A) kan den mekaniske skakeren (B) eller valgfritt den elektriske intensivskakeren (C) stilles inn på egenskapene til potetene. Slik oppnår du et sikkert setteresultat.



UTSTYRSKARAKTERISTIKK

Enda flere argumenter for å velge originalen



Det som ikke passer lages passende: Ved hjelp av de justerbare fallrør innsatsene. Kan justeres trangt for små poteter eller meget bredt for store poteter.

Små? Store? Meget store? Kuttet? Forspirete? Samme hvilke såvarer du bruker – med de ulike store, utskiftbare innsatser og settekopper fra Grimme er det ikke noe problem å sette alle slags poteter. Med sine runde (smale) kanter øser de poteter spesielt skånsomt ut av tanken.



Alt under kontroll: Du har alltid full oversikt over setteelementet (1).

Det store traktformete innløpet (2) muliggjør en sikker setting av lange og store poteter.



Ideell justering: Hurtigspennings-innretning (3) for lett vint løsning, skifting og rengjøring av elevatorremmen

Enkelt og greit: Den lett tilgjengelige kjedekassen (4) og den komfortable setteavstandsjusteringen i 27 trinn samt spesialavstander, er enkel å justere.



Utmerket utstyr: Bunnen eller ristene (tilleggsutstyr) kan åpnes vid for tømning ved hjelp av et enkelt håndgrep (5).

Varig stabilitet: Setteelementene er koblet sammen via mellomaksler (6).



For å lage sprøytespor eller på kileformete jorder kan setteelementene slåes av hver for seg, enten mekanisk (7) eller komfortabelt på elektromekanisk vis (8) fra traktoren.

FÅRÅPNER

GL 410: Utstyr og tilbehør

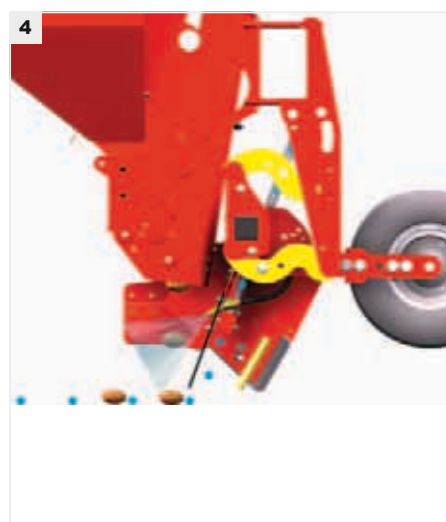
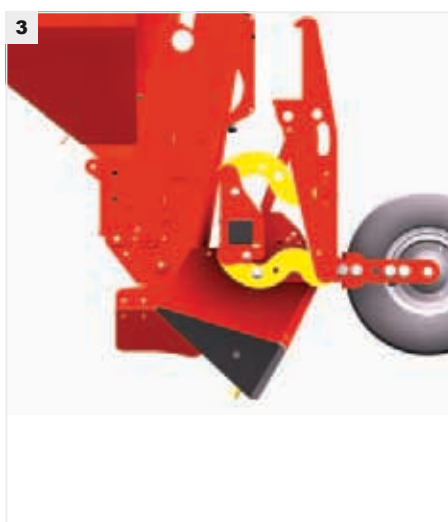
Standardutstyr som er utprøvd tusen ganger: Den høydejusterbare, stive fåråpneren (1) – Rundjern som er plassert på midten av spissen lager en renne for setting av knoller.

Tilleggsutstyr: Fåråpner i parallelogram (2) tillater en bedre tilpasning til jordoverflaten.



Tilleggsutstyr: Fåråpneren (3) som trekkes i parallelogram lager med sin smale, bratte konstruksjonsform, en veldig nøyaktig fure og hindrer slik at knollen ruller bort.

Fåråpner for adskilt spredning av granulert og flytende beismiddel (tilleggsutstyr) (4)



Benytt deg av vårt tilbehørsprogram (5)



GL 410: Kronen på verket



Slepte fåråpnere (1) omfavner setteelementet og føres via rulleføleren. Etter hjulene (2) følger drilloppbyggingen med 460 mm rulleskjær (3), fulgt av drill formeren (4) for den endelige formen.



Som tilleggsgutstyr kan drilloppbyggingen også gjøres med en ribberull (5), som gjennom dannelsen av en kornete struktur transporterer surstoff- og væskeutskiftningen i drillen.



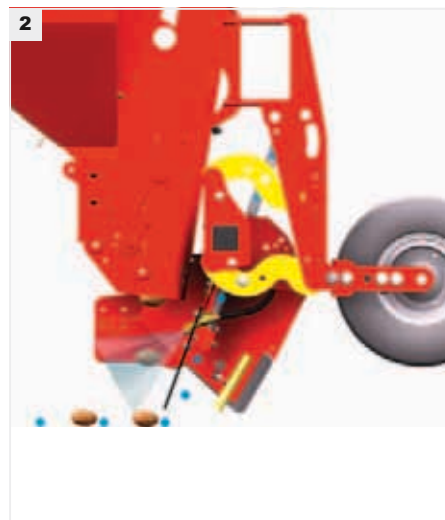
En annen mulighet er drilloppbyggingen ved hjelp av hyppeskjær (6) bak rulleskjærene.

FÅRÅPNER

GL 420: Utstyr og tilbehør

Ved GL 420 er fåråpner med parallelogram (1) til standard.

Fåråpner for adskilt spredning av granulater og flytende beisemiddel (2) (tilleggsutstyr)



Valgfri dybdeføring:
Parallelogramføring av alle fire furetrekkere sammen via to rullefølere (3)

Alternativ: Enkeltvis parallelogramføring av to furetrekkere (4) via en rulleføler for bedre føring i avkuttet terreng eller steinete forhold



En berøringssensor (1) styrer via hydraulikkylinderen (2) løftingen og senkingen av gaffelbjelken (3) og formeplaten for drilloppbygging (4).

Ved hjelp av en styrerull (5) beveges furetrekkeren (6) til enhver tid i samme retningen.

Slik garanteres også at knollen (7) dekkes konstant til, også når det er skiftende forhold.

Slik setter du dine poteter enda jevnere!



GL 420: Kronen på verket



Den lille men tydelige forskjellen: Slept fåråpner (1) omfavner setteelementet og føres via rullen. Allerede før hjulene (3) følger drilloppbyggingen med 510 mm rulleskjær (2), fulgt av drillformeren (4) for den endelige formen.



Som tilleggsutstyr kan drilloppbyggingen også ved GL 420 gjøres med en ribberull (5).



Rulleskjærene rett bak fåråpneren bygger drillen allerede nesten ferdig. Drillformeren trenger ikke å hente ekstra jord.

TIDLIGPOTETER

Forgrodde poteter – velg rullebunnsmodellen

Rullebunns-modul i stedet for vippetank. For alle de, som vil ta vare på forspranget av forgroing, tilbyr Grimme en lang rullebunn som (tilleggsutstyr). Den lange bunnen gir deg mer tid til å forsiktig helle setterene på tilførselsbåndene.



Rullebunns-modul med en komfortabel plattform for en ergonomisk fylling av rullebunnen.



EKSTRAUTSTYR

Mangfold som oppfyller alle ønsker



Kombinert plantevern:
Opsjonalt kan GL 420 utstyres med en kontrollert og godkjent granulatspreder. Enkel innstilling av doseringen ved hjelp av reguleringshjul på beholderen. Ved hjelp av en elektrisk kobling betjenes spredere komfortabelt fra traktoren. Granulatet settes ut sikkert i nærheten av knollen.



Føreravlastning på lange arbeidsdager: En sensor foran setteelementet måler fyllnivået foran skålene. En kortvarig løfting og senking av tanken sørger for en optimal og skånsom fylling av tanken (tilleggsutstyr).

KOMBINERT DRILLOPPBYGGING

Genial kombinert: GR 300 i front – GL 420 bak

Kombinasjon til ferdig drilloppbygging

1

Jordbearbeiding foran og bak

2

Setting av poteten

(fårapner, store skåler)

3

Ferdig drilloppbygging

(drilloppbygging, ribberull)

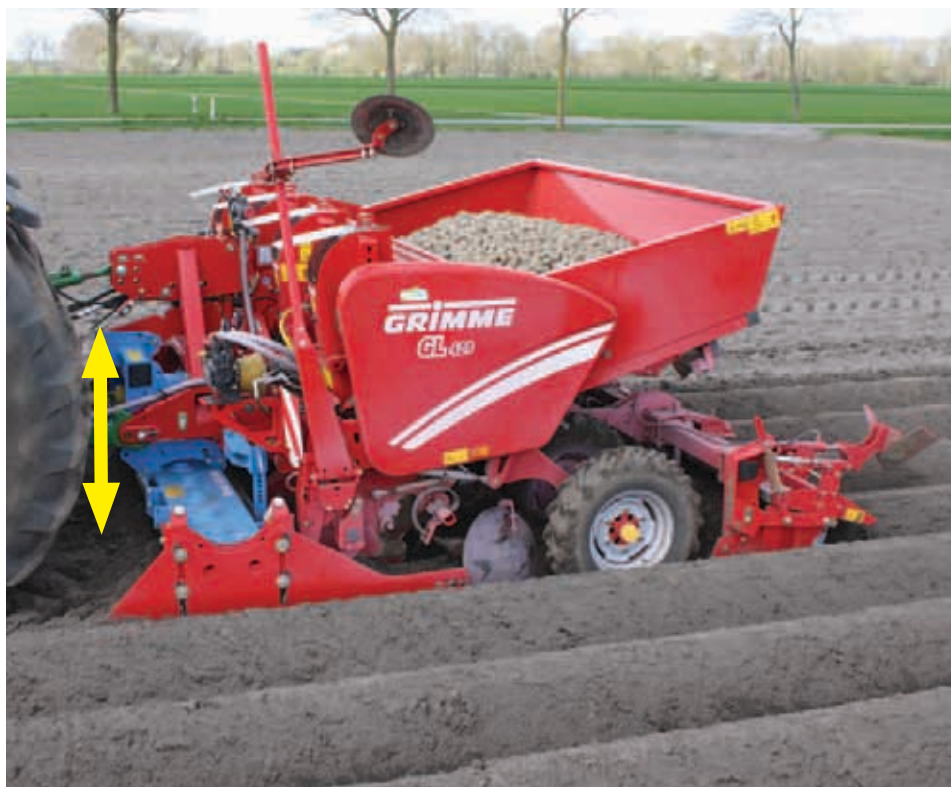
Maskinkombinasjonen av front- og bakredskap gjør det mulig å utnytte de tilgjengelige muligheter på traktoren optimalt. Setteren trekkes like etter traktoren ved hjelp av en kort arm.



I Rota Tiller GR 300 er det montert jordføringsplater. På denne måten ryddes jorden bort fra hjulene og det skjer ingen kjøring over det senere vokseområdet til knollen.



Kombinasjon ved setting bak



Flere måter å sette, et mål – variabel dybdeføring ved jordbearbeidelse: Rammen på setteren bærer en rotorharv, her en Lemken Zirkon 10. Dette kan hydraulisk justeres med 180 mm i dybden.



GL 420 i kombinasjon med Grimme Rota Tiller GR 300 ved setting bak. Enkel justering av dybdeføringen til GR 300 i åtte trinn. Begge settevarianter for jordbearbeidelsen sikrer, at settedybden til poteten kan justeres uavhengig av bearbeidelsesdybden til jorden.

KORT OG KOMPAKT

GL 420 Exacta: Den nye kombi-settemaskinen

NY

Kort, bæret og med den velprøvede anordningen av vårt høytelses-setteelement – det er Grimme GL 420 Exacta.



Exacta er som standard utstyrt med hydraulisk drift, betjeningsterminalen GBT 850 og settekontroll.



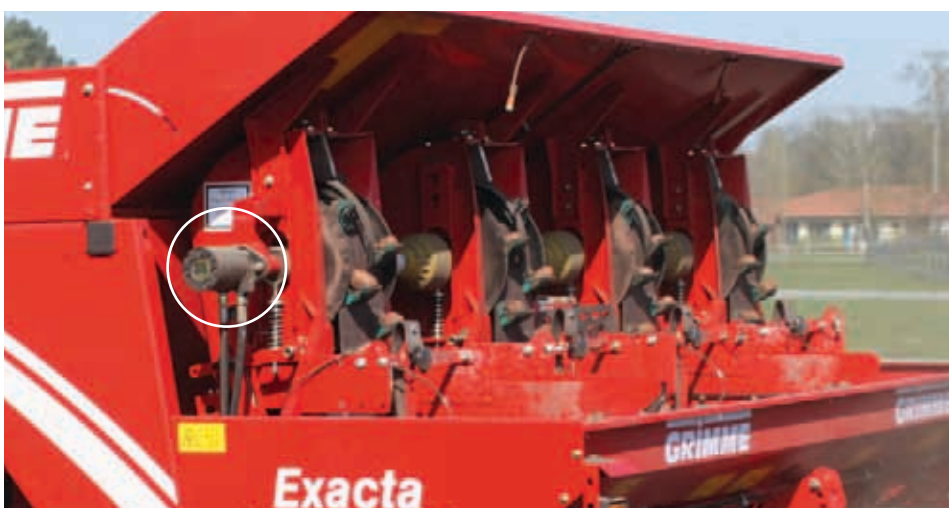
Omfangsrik fra starten av



Dybdeføringen til fåråpneren følger via en mekanisk forbindelse mellom drill formeren og fåråpneren som slepes i parallellogram.



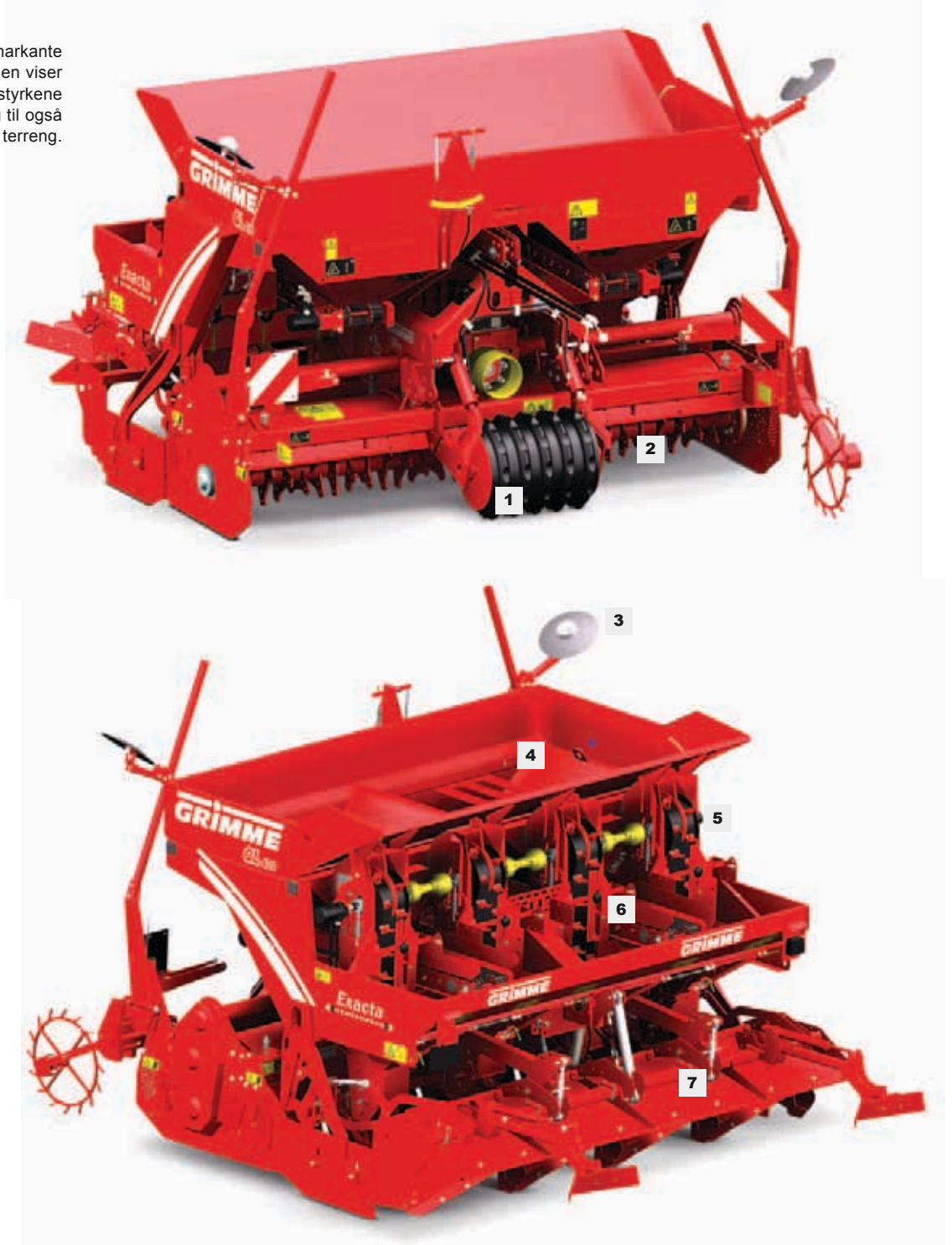
Sensorer registrer fyllenivået i tank og styrer tilførselsbåndene.



Setteelementene styres via et hydraulisk drift (trinnløs setteavstand).

Settetechnik i en ny dimensjon

Med den markante konstruksjonsformen viser maskinen særlig der styrkene sine, der hvor det av og til også er svingete eller ujevnt terreng.



- 1 Bærerull mellom slepehjulene
- 2 Grimme GR 300 til jordbearbeidelse

- 3 Sporindikator
- 4 Tank for 1,6 t eller 2 t (tilleggsstyr)

- 5 Velprøvde Grimme setteelementer
- 6 Tilførselsbånd som styres for optimal knolltilførsel

- 7 Drillformer

1



Med GR 300 bearbejdes hele bredden (1). De 110 taggene er plassert i en spiralform, på denne måten garanteres en veldig stille drift.

2



Gjennom innkastsklien (2) kan det fylles på veldig skånsomt med en traktor eller påfyllingsbånd.

3



4

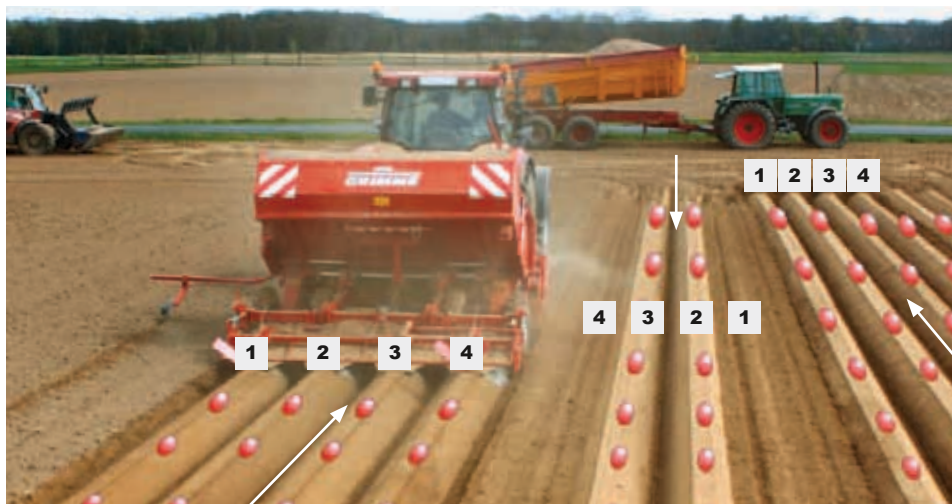


Mengden i elementet (3) styres veldig nøye via sensorene. Etter setting av knollen skjer omgående drilloppbyggingen via drillformeren (4).

Lag din egen komfortpakke med en terminal som passer for deg

			
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Beskrivelse</p>	<p>GBT 850 med tastatur og dreiepotensiometer</p> <p>For enkel betjening av elektriske funksjoner</p>	<p>GBT 850 med tastatur og dreiepotensiometer</p> <p>For enkel betjening av elektriske og utvalgte hydrauliske funksjoner</p>	<p>VC 50</p> <p>Fargemonitor med touchskjerm, lett forståelige symboler (piktogrammer) og dreiepotensiometer</p> <p>Profesjonell terminal med omfangsrike spesialfunksjoner, fullstendig programmerbar, omfattende diagnosefunksjon for maskinen</p> <p>CCI 200 NY</p> <p>Funksjon som VC 50. Ekstra bruk på tvers av maskiner og produsenter mulig. En investering i fremtiden på grunnlag av utprøvd teknikk.</p>  <p>CCI SOBUS</p>
	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Kjernefunksjon</p>	<p>Mekanisk drift for setteelementet</p>	<p>Hydraulisk drift for setteelementet</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Opsjoner for mer komfort</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Feilmeldingsenhet · Elektrisk intensivskaker med hastighetsregulering · Strømkutt ved utløfting (bl.a. utkobling av skaking) · Arealmåler 	<ul style="list-style-type: none"> · En felles hydraulikkmotor for fire setteelementer (for fire rader) · Feilmeldingsenhet · Elektrisk intensivskaker med turtalljustering · Strømkutt ved utløfting (bl.a. utkobling av skaking) · Hektarteller 	<ul style="list-style-type: none"> · Hydraulisk enkeltråd-drift (1 hydraulikkmotor pr. rad) · Elektrisk intensivskaker med turtalljustering · Strømkutt ved utløfting (bl.a. utkobling av skaker) · Arealmåling · Funksjon "Clever-Planting"

I alle fall nøyaktig: jevne og variable setteavstander



Hvis settemaskinen utstyres med et felles, mekanisk drift for setteelementene kan setteavstanden justeres i 27 trinn fra 14 til 50 cm.

Som tilleggsutstyr kan man velge hydraulisk drevne setteelementer.



Hvis maskinen utstyres med et felles, hydraulisk drift for setteelementene skjer hydraulikkforsyningen fra traktoren, og tillater trinnløst justerbare setteavstander.

Som tilleggsutstyr kan det legges sprøytespor med skrapeplog.



NY

Ekklusiv Grimme Know-how: "Clever-Planting" for optimerte setteavstander

En hydraulisk enkeltrad-drev for sette-elementene muliggjør optimert setteavstand i kjøregaten iht. planteoppbygging likeledes til venstre og høyre fra kjøregaten – for en jevnere knollevekst. Denne opsjonen anbefales spesielt for bedrifter som vil dyrke jevne produkter. Med et trykk på knappen aktiveres en hydraulisk kjøregateydder og kjøregateautomatikk.



Tekniske data

	GL 410	GL 420	GL 420 Exacta
Lengde	1.900 mm	2.300 mm	2.200 mm
Bredde	3.150 mm (ved 75 cm radavstand)	3.150 mm	3.290 mm
Høyde	1.850 mm (overkant element)	1.850 mm	2.550 mm
Radvidde	Serie: 75 cm Tilleggsutstyr: 75 – 90 cm	Serie: 75 cm Tilleggsutstyr: 75 – 90 cm	Serie: 75 cm Tilleggsutstyr: 75 – 90 cm
Tankkapasitet	Serie: 900 kg fasttank Tilleggsutstyr: 1.200 kg vippetank dyp 1.200 kg vippetank flat	Serie: 1.400 kg vippetank dyp 2 hjul 1.700 kg vippetank dyp 4 hjul 2.000 kg vippetank flat 4 hjul Tilleggsutstyr: 1.200 kg fasttank 2.000 kg stortank	Serie: 1.600 kg fasttank Tilleggsutstyr: 2.000 kg fasttank
Dekk	Serie: 7.00 x 12 AS Tilleggsutstyr: 7,5 x 20 AS, 11,00 x 12 AS	Serie: 10,80 x 12, 7,5 x 16 AS	Ingen
Understell	4 hjul	2 eller 4 hjul	Ingen
Furetrekker	Serie: fast	Serie: Furetrekker i Parallelogram Tilleggsutstyr: Furetrekker på slep i Parallelogram	Serie: Furetrekker på slep i Parallelogram
Dybdeføring til furetrekkere	Serie: fast Tilleggsutstyr: 1 følehjul foran furetrekkeren	Serie: 1 følehjul foran hver furetrekker Tilleggsutstyr: · 4 furetrekkere på slep, 2 følehjul utvendig · Alltid 2 furetrekkere på slep, 1 følehjul · Kabelforbindelse med drillformingsplaten	Serie: Mekanisk forbindelse mellom drillformingsplate og furetrekker

Din Grimme-partner for råd og service:

Opplysninger gitt i brosjyren av tekst, illustrasjoner, tekniske spesifikasjoner, dimensjoner og vekt, utstyr og kapasiteter er omtrentlige og kan variere, og er ikke bindende. Endringer kan skje til enhver tid.