

KARTOFFELTEKNIK
ROETEKNIK
GRØNSAGSTEKNIK

GRIMME

HØST SUCCES!

Koplægger fra GL-serien

Kort, kompakt, bugseret lægger: GL 410, GL 420 og GL 420 Exacta



GL-serie: 4-rækket bugseret lægger med stort potentiale

Succesfuld kartoffeldyrkning begynder allerede i foråret med brugen af den korrekte teknik, som er tilpasset til de individuelle dyrkningsbetingelser. Læggerne GL 410 og GL 420 er

baseret på det velkendte Grimme læggeelement, som garanterer en nøjagtig placering af læggekartoflerne. På grund af deres korte, kompakte konstruktion kan begge læggere

nemt trækkes af mindre traktorer og er velegnet til avlere, såvel som maskinstationer, afhængig af udstyret.

GL-MODELLER

Traditionel lægning, sat i system



GL 410

Traditionel koplægger

Med 4 hjul

Med fast, dyb eller flad tank



GL 420

Traditionel koplægger

Med 2 eller 4 hjul

Med fast, dyb eller flad tank

Kombination til færdig kamopbygning

TANKVARIANTER

GL 410



Fast tank kap.1000 kg (1)

Hydraulisk dyb tiptank
kap. 1200 kg (2)



Hydraulisk flad tiptank
kap. 1200 kg (3)

GL 420



Fast tank kap. 1200 kg (4)

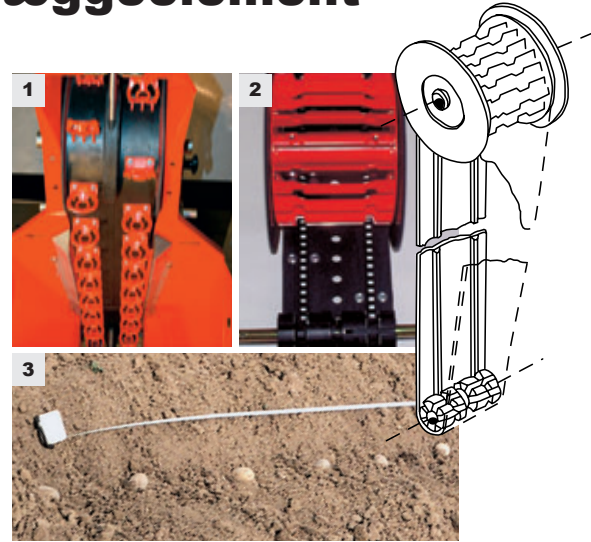
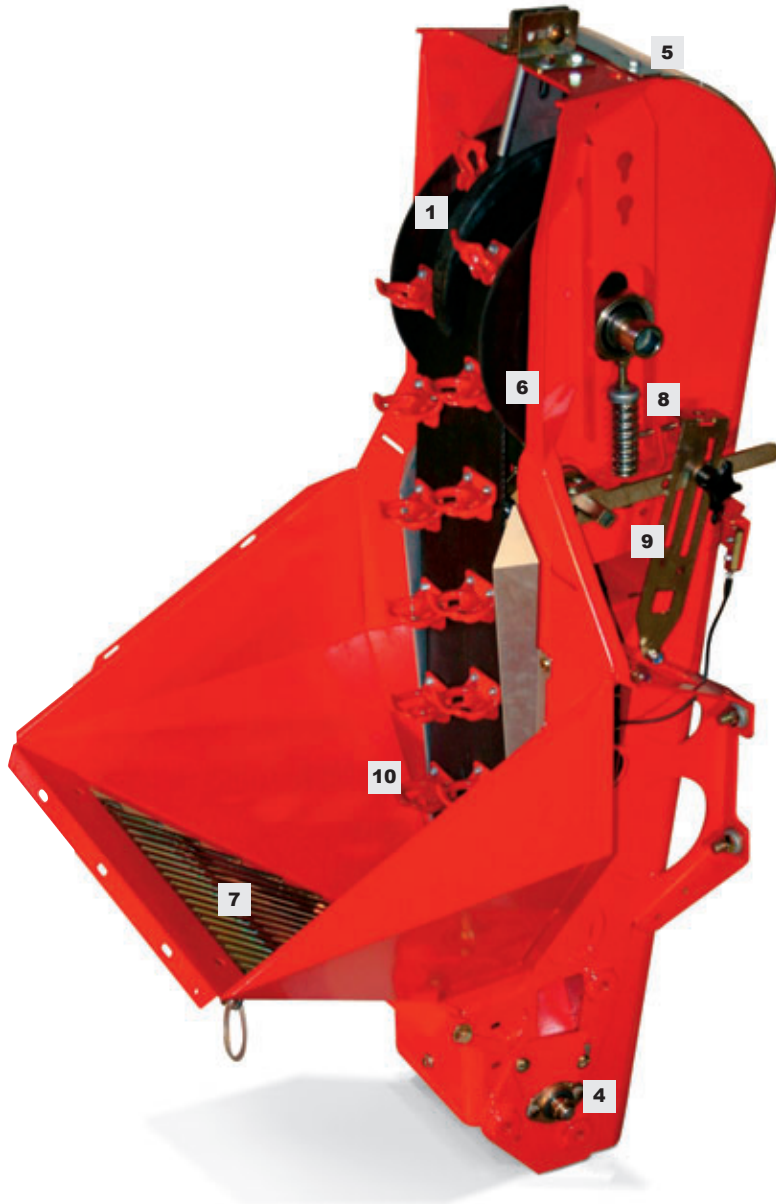
Hydraulisk dyb tiptank
kap. 1700 kg (5)



Hydraulisk flad tiptank
kap. 2000 kg (6)

ORIGINALEN

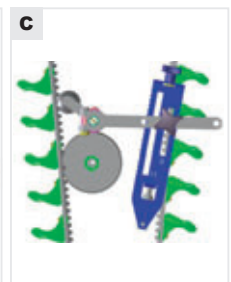
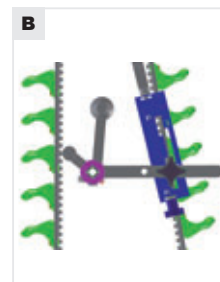
Effektivt, præcist og nemt at betjene: Grimmes læggeelement



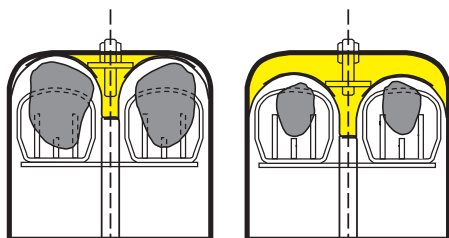
Små detaljer som gør en stor forskel: Den øverste store remskive (1) af blød gummi garanterer sikker tilførsel og lægning, også ved store kartofler. Desuden sørger det for driftssikkerhed og en nøjagtig læggebåndsføring. Via to forstærkede føringslameller (2) på bagsiden af læggebåndet, transporteres kartoflerne sikkert omkring den øverste remskive (også ved store kartofler). Den mindre remskive fornedden (4) sørger for hurtig åbning og en nøjagtig placering af kartoflerne i jorden (3).

- 5** Godt udsyn: den store rude på læggeelementet.
- 6** Skræddersyet transport: læggebåndet transporterer læggekartoflerne sikkert fra fragten og placerer dem skånsomt i jorden.
- 7** Ren proces: Integrerede riste (ekstraudstyr) – i stedet for et rustfrit låg – forhindrer opsamling af jord og småsten foran og i bægerne.
- 8** Bekvem og nem: Læggebåndet med hurtigspændingsanordning kan spændes/løses hurtigt og uden værktøj.
- 9** Godt rystemet er halvvejs lagt: Den effektive ryster bag læggebåndet forhindrer dobbeltfyldning af læggebægerne.
- 10** Uanset om kartoflerne er små, store, tykke, overstørrelse, snittet eller forspiret: Med de udskiftelige indsats- og læggebægere kan alle kartofler lægges.

Kernekompetence: ved hjælp af en enkelt stilleskrue (A) kan den mekaniske ryster (B) eller den elektriske intensive ryster (C) (ekstratilbehør) indstilles efter kartoflernes facon. Derved opnås nøjagtig fyldning af læggebægerne.

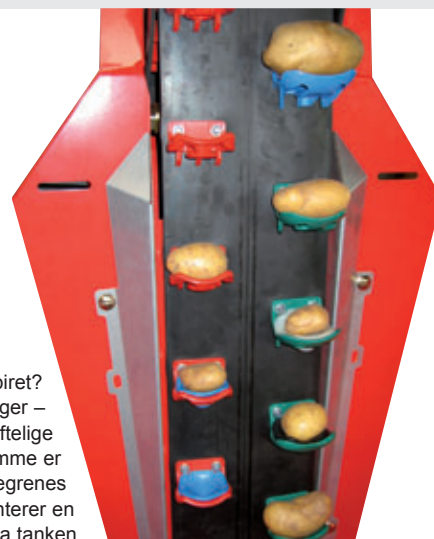


Mange gode grunde til at vælge originalen



Hvis noget ikke passer, tilpasses det: Den justerbare læggeskaktindsats kan indstilles til både små og store kartofler.

Små? Store? Overstørrelse? Snittet? Forspiret? Lige meget hvilke læggekartofler du bruger – med de forskellige størrelser, udskiftelige indsats- og læggebægre fra Grimme er lægningen intet problem. Læggebægrenes smalle afrundede sider garanterer en skånsom transport af kartofler fra tanken.



Alt kan ses: Du har altid godt udsyn til læggeelementerne. (1)

Det store tragtformede indførelse (2) garanterer sikker lægning af store kartofler.



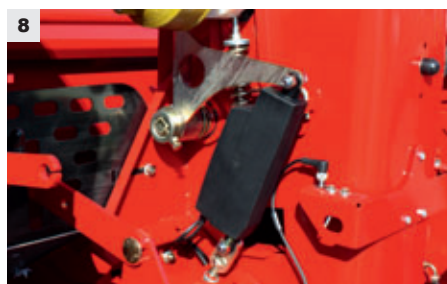
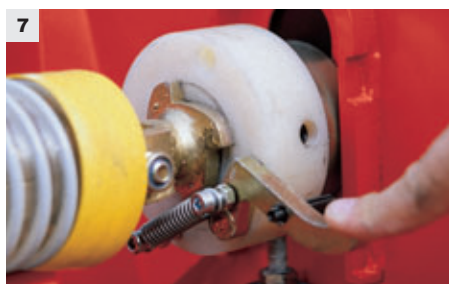
Ideal anordning: Hurtigspændingsanordning (3) til hurtig og nem spænding, udskiftning og rengøring af læggebåndet.

Simpelthen praktisk: Den let tilgængelige kædekasse (4) og den bekvemme læggeafstandsjustering i 27 trin – også specialafstande kan let indstilles.



Glimrende udstyret: Tanken tømmes nemt, da både den og gitre nemt åbnes ved hjælp af et håndgreb (5).

Konstant stabilitet: Læggeelementerne er forbundet via kardanakslar (6).



Til oprettelse af sprøjtespor eller på kileformede arealer kan læggeelementerne kobles fra traktoren enkeltvis, enten mekanisk (7) eller elektromekanisk (8).

FUGESKÆR

GL 410: Udstyr og tilbehør

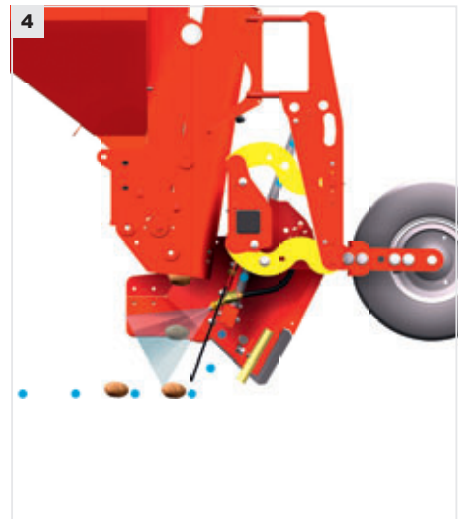
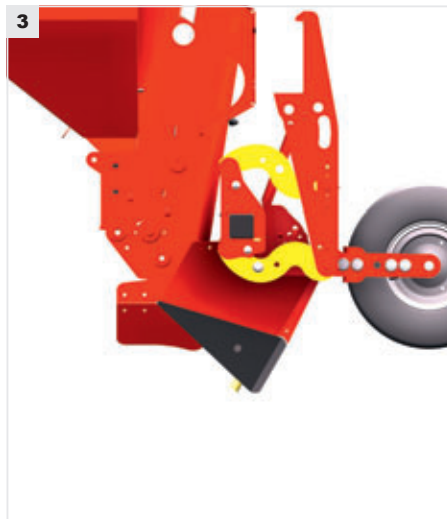
Det velkendte standardudstyr:
Fast fugeskær, justerbart i højden (1). –
Et rundjern, monteret midt i spidsen,
laver fugen til kartoflerne.

Ekstratilbehør: fugeskæret ophængt
i parallelogram (2) garanterer
ens læggedybde i forhold
til kammens overflade.



Ekstratilbehør: Det smalle
fugeskær resulterer i en
smal ensartet fuge, hvilket
forhindrer, at kartoflerne
ruller i fugen.

Ekstratilbehør: fugeskær
til spredning af granulat-
og/eller flydende bejdse (4).



Brug vores tilbehørsprogram
med frontgødning og
ophæng til beholdere (5).



GL 410: Den perfekte afslutning



Det trukne fugeskær (1) omslutter læggeelementet og styres af tastehjulet. Efter hjulene (2) formes kammen af 460 mm tallerkner (3), efterfulgt af kamformerpladen (4), så er kammen færdig.



Ekstratilbehør: Kamopbygningen kan også ske med en gittertromle (5), der løsner jorden og dermed fremmer ilt- og vandoptagelse.



En yderligere mulighed er kamopbygningen ved hjælp af hyppepløve (6) bag tallerknerne.

FUGESKÆR

GL 420: Udstyr og tilbehør

Fugeskær ophængt i parallelogram er standardudstyr til GL 420.

Som ekstratilbehør kan du i stedet vælge fugeskær til spredning af granulat- og/eller flydende bejdse (2).



Dybdekontrol efter eget valg: Enten alle fire fugeskær sammen i parallelogram med to dybdehjul (3) eller to fugeskæri parallelogram med et dybdehjul (4) for ensartet læggedybde i kuperet og stenet terræn.



Arbejdsdybden efter lægning reguleres hydraulisk: En sensor (1) styrer via en hydraulikcylinder (2) løftning og sænkning af løsnætænderne (3) og kamformerpladen (4). Fugeskæret (6) bevæges i samme retning ved hjælp af den mekaniske styring (5). Således garanteres en ensartet tildækning (7) af læggekartofler, uanset jordforhold.



GL 420: Den perfekte afslutning



Den lille store forskel: Det trukne fugeskær (1) omslutter læggeelementet og styres via tastehjulet. Allerede foran hjulene (3) foretages kamopbygningen med de 510 mm store tallerkner (2). Store kamformerplader bygger kammene færdig (4).



Ved GL 420 kan kamopbygning også foretages med en gitterrulle (5) (ekstraudstyr).



Dæktallerkerne direkte bag fugeskæret bygger kammene næsten færdig. Kamformerpladen skal derfor ikke hente supplerende jord.

TIDLIGE KARTOFLER

Udnyt forspringet med forspirede kartofler – med rullebunds-modul

Rullebundsmodul i stedet for tiptank: For alle som ønsker forspringet med forspirede kartofler, tilbyder Grimme en lang rullebund somekstratilbehør. Den lange bund betyder, at du har mere tid til at placere de efterfølgende kartofler forsigtigt på tilførselsbåndene.



Rullebundsmodul med bekvem platform for ergonomisk rigtig påfyldning af rullebunden.



EKSTRAUDSTYR

Mangfoldighed som opfylder alle ønsker



Kombineret plantebeskyttelse: GL420 kan udstyres med Grimmes anerkendte granulatspreder (ekstraudstyr). Doseringen indstilles med stillehjul på beholderen. Ved hjælp af den elektroniske kobling betjenes sprederen bekvemt fra traktoren. Granulatet spredes nøjagtigt omkring læggekartoflerne.



Aflastning på lange arbejdsdage: En sensor på læggeelementet registrerer påfyldningsniveauet foran bægerne. En kort løftning og sækning af tanken sørger for en skånsom påfyldning af læggeelementet (ekstratilbehør).

KOMBINERET KAMOPBYGNING

Snildt kombineret: frontmonteret GR 300 – GL 420 bag

Kombination til færdig kamopbygning

1

Jordbearbejdning i front- og bagmontering

2

Lægning af kartoflerne

(fugeskær, store tallerkner)

3

Færdig kamopbygning

(kamformer, gitterruller)

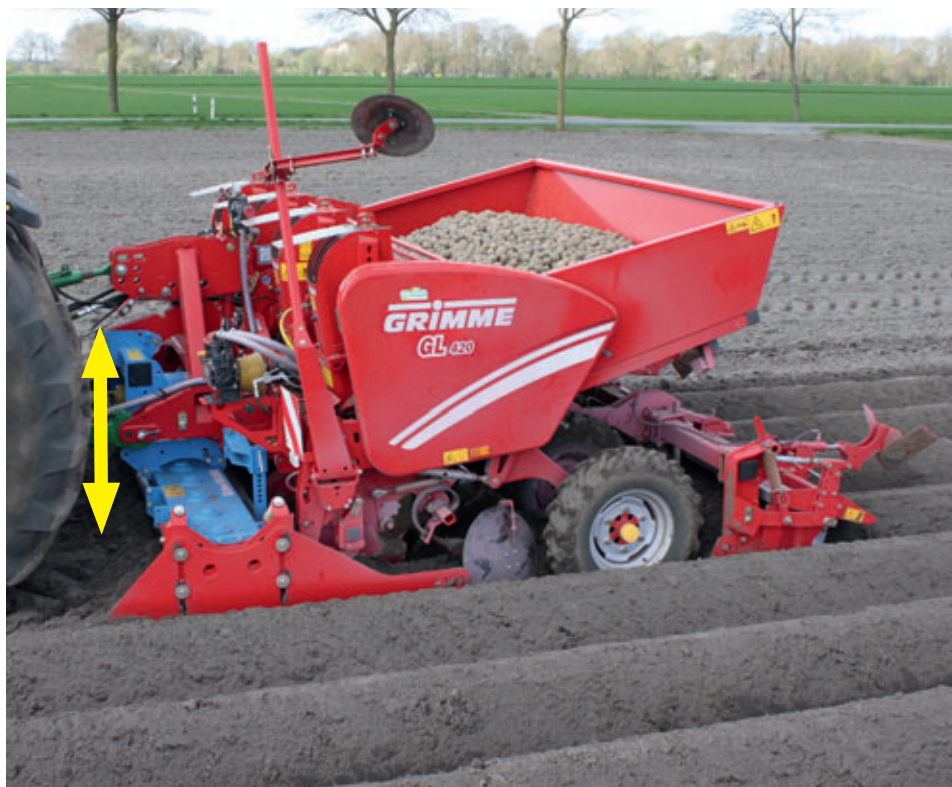
Kombinationen af front- og bagmontering tillader fuld udnyttelse af traktorens tilkoblingsmuligheder. Læggeren er ophængt i trepunkt hvilket garanterer en stabil føring bag traktoren.



Rota Tiller GR 300 har integrerede ledeplader. På den måde ryddes jorden bort foran hjulene, så der ikke køres over kartoflernes vækstområde.



Kombineret kamopbygning



Flere monteringsmåder, et formål – variabel dybdeføring af jordbearbejdning: Læggerens ophæng bærer aggregatet til jordbearbejdning, her et Lemken Zirkon 10. Dybden kan justeres hydraulisk til max. 180 mm.



GL 420 i kombination med Grimme Rota Tiller GR 300 monteret bagå. Dybdeføring af GR 300 justeres i otte trin via et hulbillede. Begge varianter af jordbearbejdning sørger for, at læggedybden kan justeres uafhængigt af bearbejdningsdybde.

KORT OG KOMPAKT

GL 420 Exacta: Den nye kombi-lægger

NY

Kort, bugseret og med Grimmes
anerkendte læggeelement –
Grimme GL 420 Exacta.



GL 420 Exacta er som standard
udstyret med hydraulisk
træk, betjeningsterminal
GBT 850 og fejlmelder.



EKSTRAUDSTYR

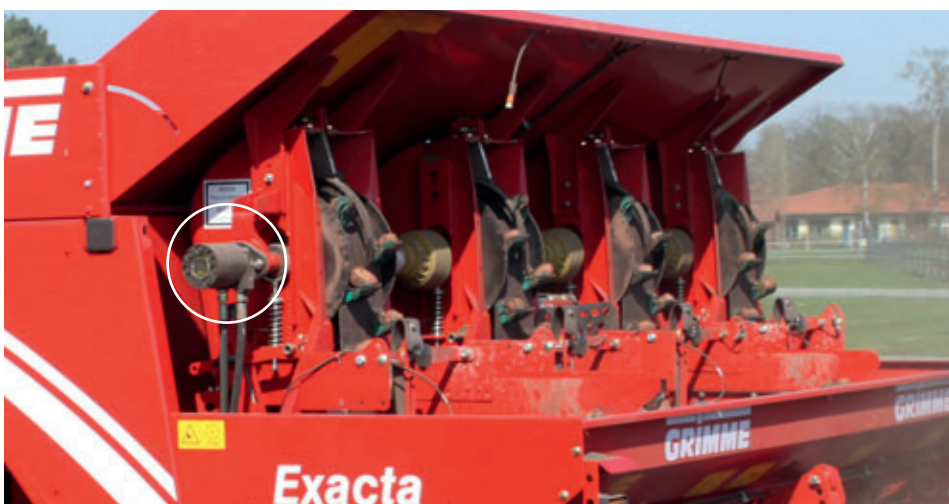
Omfattende udvalg af udstyr lige fra starten



Fugeskærets dybdeføring foretages gennem en mekanisk forbindelse mellem kamformerpladen og fugeskær, ophængt i parallelogram.



Sensorer registrerer fyldningsniveauet i tilførselstragten og styrer tilførselsbåndene.

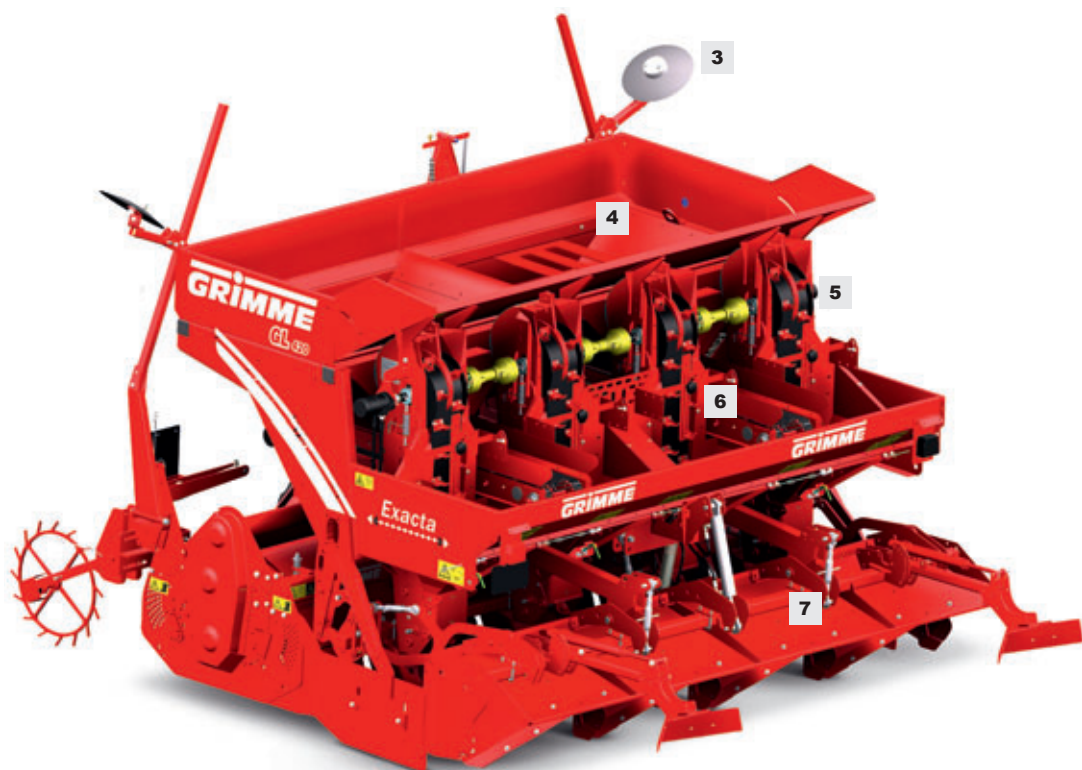
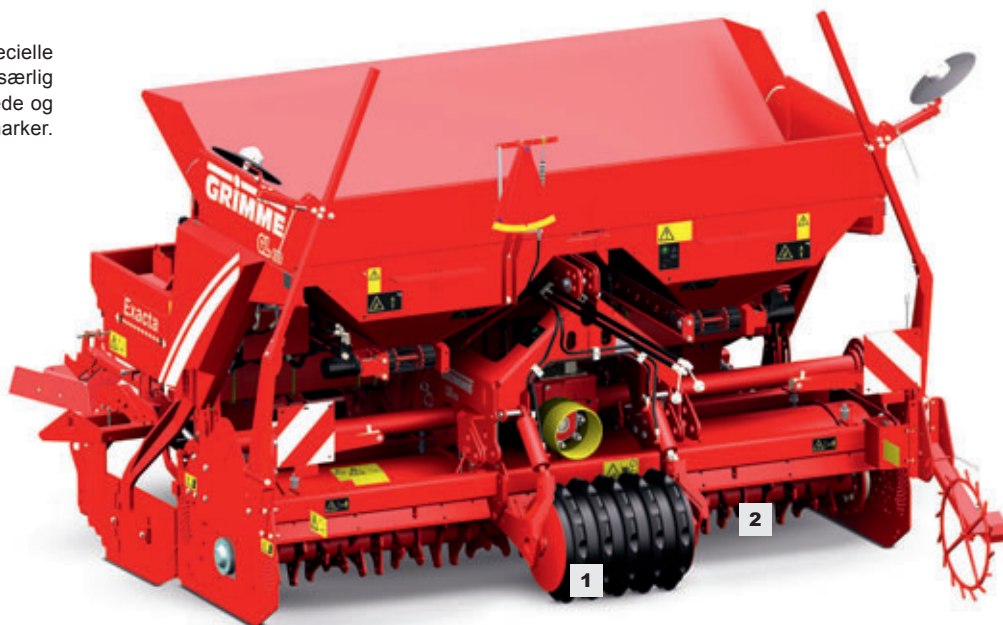


Læggeelementer er hydraulisk trukket (trinløs læggeafstand).

KOMBINERET KAMOPBYGNING

Læggeteknik i nye dimensioner

På grund af den specielle konstruktion er læggeren særlig god på snævre, kurvede og kuperede marker.



1 Bærerulle mellem traktorens hjul

3 Markør

5 De velkendte Grimme læggeelementer

7 Kamformerplade

2 Grimme GR 300 til jordbearbejdning

4 Tank kap. 1,6 t hhv. 2 t (ekstraudstyr)

6 Regulerbare tilførselsbånd til optimal kartoffeltilførsel



GR 300 arbejder i læggerens fulde bredde (1). 110 tænder er monteret i spiralform, hvilket giver støt og stabilt arbejde.



En slidske (2) giver skånsom påfyldning med frontlæsser eller påfyldningsbånd.



Mængden i elementet (3) styres via sensorer. Umiddelbart efter kartoflens placering bygger kamformerpladen (4) kammen op.



Sammensæt dit eget kontrolcenter med den passende terminal

		
<p>GBT 850 med tastatur og drejepotentiometer</p> <p>Til nem betjening af elektriske funktioner</p>	<p>GBT 850 med tastatur og drejepotentiometer</p> <p>Til nem betjening af elektriske og udvalgte hydrauliske funktioner</p>	<p>VC 50</p> <p>Farve-monitor med touch-screen-funktion, let forståelige symboler (piktogrammer) og drejepotentiometer.</p> <p>Professionel terminal med omfattende specialfunktioner, fuld programmerbar, omfattende diagnosefunktion for maskinen</p> <p>CCI 200 NY</p> <p>Funktionerer som VC 50. Ved hjælp af ISOBUSS kan terminalen tilkøbes flere maskintyper og fabrikater. En investering i fremtiden på grundlag af velkendt Grimme teknik.</p> <p>ISOBUS</p> 
<p>Kerne-funktion</p> <p>Mekanisk drev/træk af læggeelementet</p>	<p>Hydraulisk drev/træk af læggeelementet</p>	<p>Hydraulisk enkeltrække-drev/træk af læggeelementet (side 15, billede forneden)</p>
<p>Muligheder for større bekvemmelighed</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fejlmelder · Elektrisk ryster med omdrejningsjustering · Strømfrakobling ved løftning (bl.a. frakobling af ryster) · Hektartæller 	<ul style="list-style-type: none"> · En hydraulikmotor fælles for fire læggeelementer (for fire rækker) · Fejlmelder · Elektrisk ryster med omdrejningsjustering · Strømfrakobling ved løftning (bl.a. frakobling af rystere) · Hektartæller 	<ul style="list-style-type: none"> · Hydraulisk enkeltrække-drev/træk (1 hydraulikmotor pr. række) · Elektrisk ryster med omdrejningsjustering · Strømfrakobling ved løftning (bl.a. frakobling af rystere) · Hektartæller · Funktion "Clever-Planting"

Præcist: faste eller variable læggeafstande



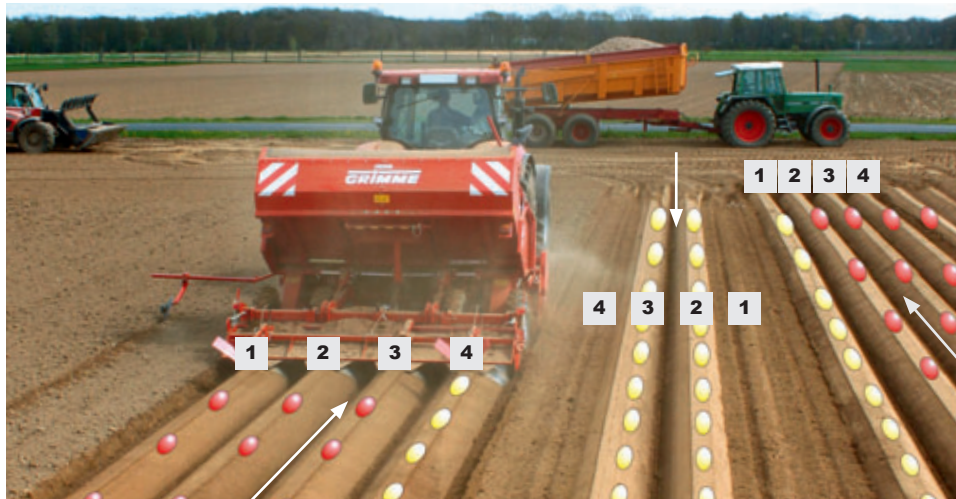
Hvis læggeren er udstyret med et fælles, mekanisk træk, kan læggeafstanden indstilles i 27 trin fra 14 til 50 cm.

Hydraulisk sprøjtespor jævner (ekstraudstyr).



Hvis læggeren er udstyret med et fælles, hydraulisk træk, sker hydraulikforsyningen fra traktoren hvilket tillader trinløs justerbare læggeafstande.

Sprøjtespor automatik som tilpasser læggeafstande (ekstraudstyr).



NY

Eksklusiv Grimme know-how: "Clever-Planting" for optimerede læggeafstande

Et hydraulisk enkeltrække-drev/træk af læggeelementerne sørger for optimeret læggeafstand i sprøjtespor, såvel som til højre og venstre – for en mere ensartet vækst. Ekstraudstyr, som særligt anbefales til avlere, som ønsker ensartede planter. Med et tryk kan hydraulisk sprøjtespor jævner og sprøjtespor automatik aktiveres.



Tekniske data

	GL 410	GL 420	GL 420 Exacta
Længde	1900 mm	2300 mm	2200 mm
Bredde	3150 mm (ved 75 cm rækkeafstand)	3150 mm	3290 mm
Højde	1850 mm (overkant element)	1850 mm	2550 mm
Rækkeafstand	Standard: 75 cm Ekstraudstyr: 75 – 90 cm	Standard: 75 cm Ekstraudstyr: 75 – 90 cm	Standard: 75 cm Ekstraudstyr: 75 – 90 cm
Tankkapacitet	Standard: 900 kg fast tank Ekstraudstyr: 1200 kg tiptank dyb 1200 kg tiptank flad	Standard: 1400 kg tiptank dyb, 2 hjul 1700 kg tiptank dyb, 4 hjul 2000 kg tiptank flad, 4 hjul Ekstraudstyr: 1200 kg fast tank 2000 kg stor tank	Standard: 1600 kg fast tank Ekstraudstyr: 2000 kg fast tank
Dæk	Standard: 7,00 x 12 AS Ekstraudstyr: 7,5 x 20 AS, 11,00 x 12 AS	Standard: 10,80 x 12, 7,5 x 16 AS	Ingen
Undervogn	4 Hjul	2 eller 4 hjul	Ingen
Fugeskær	Standard: fast	Standard: fugeskær i parallelogram Ekstraudstyr: Trukket fueskær, trukket i parallelogram	Standard: fugeskær, trukket i parallelogram
Fugeskærets dybdeføring	Standard: fast Ekstraudstyr: 1 tastehjul foran fugeskær	Standard: 1 tastehjul foran hver fugeskær Ekstraudstyr: · 4 trukne fugeskær, 2 tastehjul udvendigt · Hver 2 fugeskær, 1 tastehjul · Dybdestyring via kamformerpladen	Standard: Mekanisk forbindelse mellem kamformerplade og fugeskær

Din Grimme partner til vejledning og service direkte på stedet:



Indlæs hurtig og let vores kontaktdata på din smartphone ved hjælp af QR-Codes!

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Tyskland
Tlf. +49 5491 666-0 · Fax +49 5491 666-2298
grimme@grimme.de · www.grimme.de

GRIMME
HØST SUCCES!