

POTETTEKNIKK  
BETETEKNIKK  
GRØNNSAKSTEKNIKK

**GRIMME**

*HØSTESUKSESS!*

# Koppesettere i GL-serien

GL 430, GL 660, GL 860 og GL 860 Compacta



# Vellykket innhøsting begynner på våren

De nye slepte modellene i GL-serien er en perfekt kombinasjon av bevist pålitelighet, ytelse og fleksibilitet. Maskinen tilpasses dine behov, fremragende presisjon på åkeren gjennom tilleggsutstyr som GPS-styring og vårt påviste setteelement for optimal setting av poteter. Og det finnes enda

en ting som forenkler settingen med GL-serien: det innovative Grimme tilleggsutstyret. For eksempel gjødselsbeholderen, utstyret for setting i separate bed eller 5i1-fres-sette-kombinasjonen, som fullfører fem arbeidstrinn på en gang. På forespørsel kan maskiner leveres

uten drillformer med dyptank, noe som tillater direkte påfylling via en tilhenger. Valgfritt kan GL-serien fås med ISOBUS betjeningsterminal CCI 200, hvor terminalen kan brukes til flere redskapsprodusenter.

## Universal-maskinen

### GL 430

Den 4 raders slepte setteren med 3 tonns tank kan på grunn av den modulære konstruksjonen tilpasses til alle ytelser og betingelser. Samme om det er med beis, gjødsel og i kombinasjon med et aktivt landbruksapparat.

Valgfritt kan setteren utstyres med ribberuller eller en drillformer. Dette tillater en optimal tilpasning til de aktuelle jordforholdene.

Mangfoldige tankvarianter står til utvalg slik at maskinen også kan utstyres med en rullebunntank, slik at nypoteter kan settes på den mest skånsomme måten.





## Mangfold og slagkraft

### GL 660

6 rads potetsetter med 6 tonns tank er med tilleggsetstyr som gjødselaggregat og/eller beiseutstyr tilpasset store arealer.



## For store arealer

### GL 860

Denne 8 rads potetsetteren med 6 tonns tank er konstruert for svært store arealer. For sikkert transport på veien er en langsgående kjøreinnetning tilgjengelig.



## For fleksibilitet og enkel flytting

### GL 860 Compacta

Med kun 3,30 m transportbredde er denne 8 rads, hydraulisk foldbare setteren med 6 tonns tank ideell for bedrifter med små arealstrukturer, entreprenører eller maskinselskaper.

# Ytelse og presisjon

## Vårt setteelement

(1) Den store øvre remskiven, laget av myk gummi, garanterer en sikker opptakning og en sikker overgang, selv ved lange poteter.

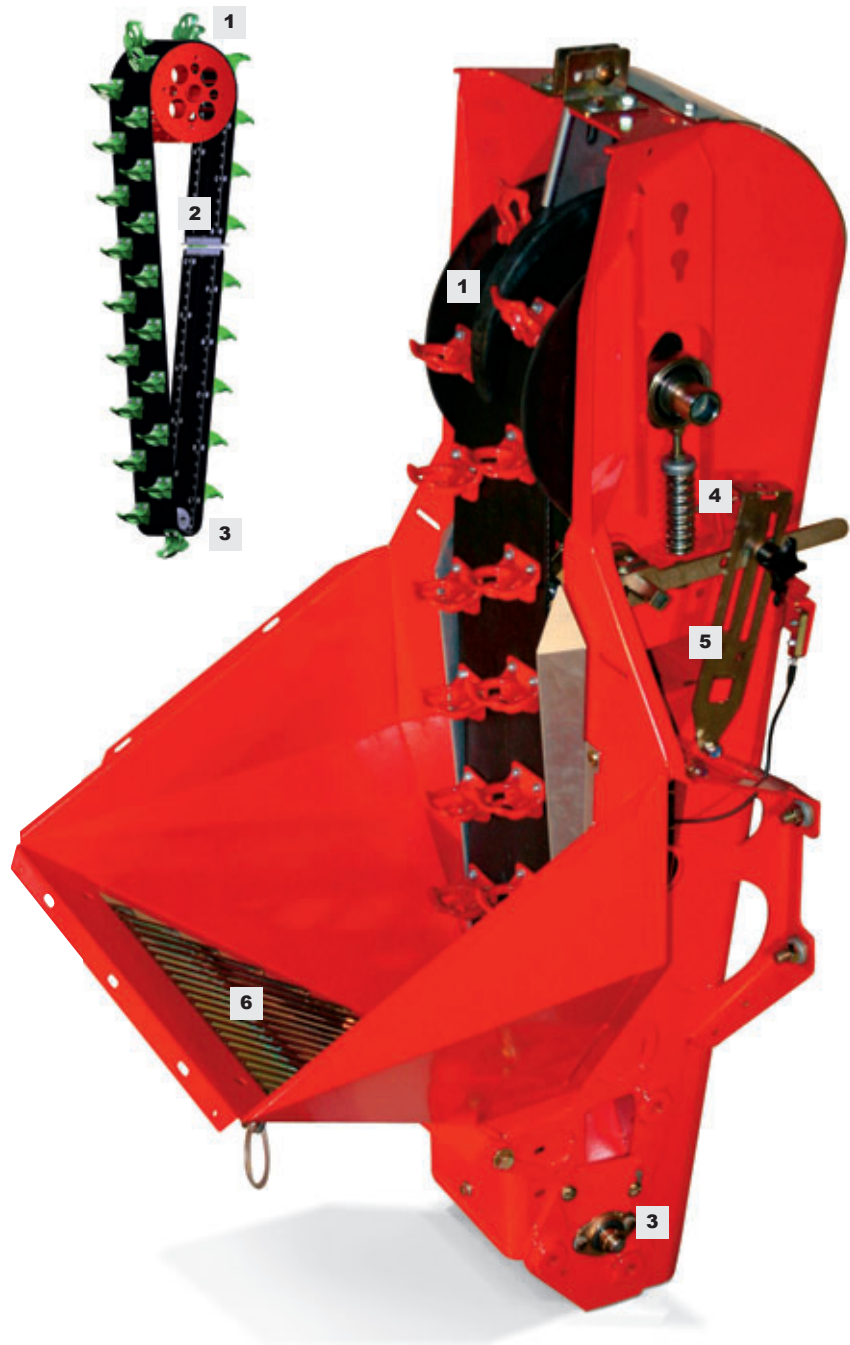
(2) Ved hjelp av forsterkede styreribber bak remmen oppnår man en pålitelig styring ved den øvre remskiven.

(3) Den lille nedre remskiven garanterer en rask åpning og dermed en nøyaktig setting.

(4) Elevatorremmen med hurtigspennings-innretning kan spennes eller avspennes uten verktøy i løpet av kort tid.

(5) Den mekaniske risteren kan stilles inn på egenskapene til potetene, slik at det skjer en sikker påfylling av settekoppe. For enklere betjening kan du som tilleggsutstyr velge en elektrisk intensivrister.

(6) Valgfritt kan det brukes rister isteden tett plate og hindrer dermed ansamling av smuss foran og i setteelementet.





## Originalen!

### Utstyrskjennetegn

(1) Samme hvilken settepotet du bruker – med de ulike store, utskiftbare settekopper og innleggskopper, er det ikke noe problem å sette alle slags poteter. Med sine runde, smale kanter øses potetene skånsomt ut av tanken.

(2) For bedre kontroll har du alltid full oversikt over setteelementet.

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

(4) Hurtigspennings-innretning for lett vint løsning, skifting og rengjøring av setterbeltene.

(5) Kjdeboksen og den praktiske reguleringen av setteavstanden i 27 trinn er lett tilgjengelige.

(6) Øserombunnen eller de valgfrie ristene kan åpnes helt for tømning ved hjelp av et enkelt håndgrep.

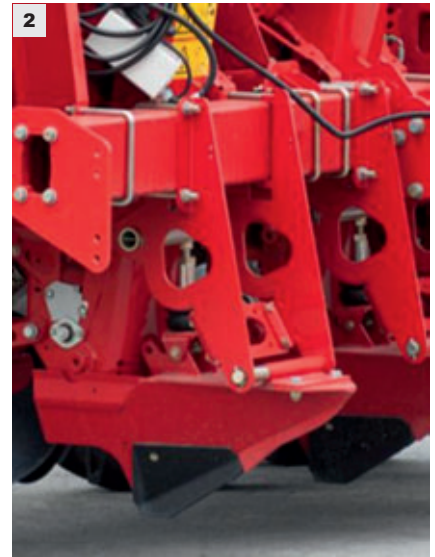
(7) / (8) For å opprette sprøytespor eller på kileformete felter kan setteelementene slås av hver for seg, enten mekanisk eller komfortabelt på elektromekanisk vis fra traktoren.



# Høy spredning- snøyaktighet

## Fåråpner

(1) Dybdeføringen til **standard fåråpneren** som føres i parallelogrammet skjer via ett følehjul for bruk på optimalt forberedt bakke.



(2) **Fåråpneren for steinrik jord** klarer på grunn av sin smale konstruksjon til og med å sette poteter jevnt i underlag med stein.



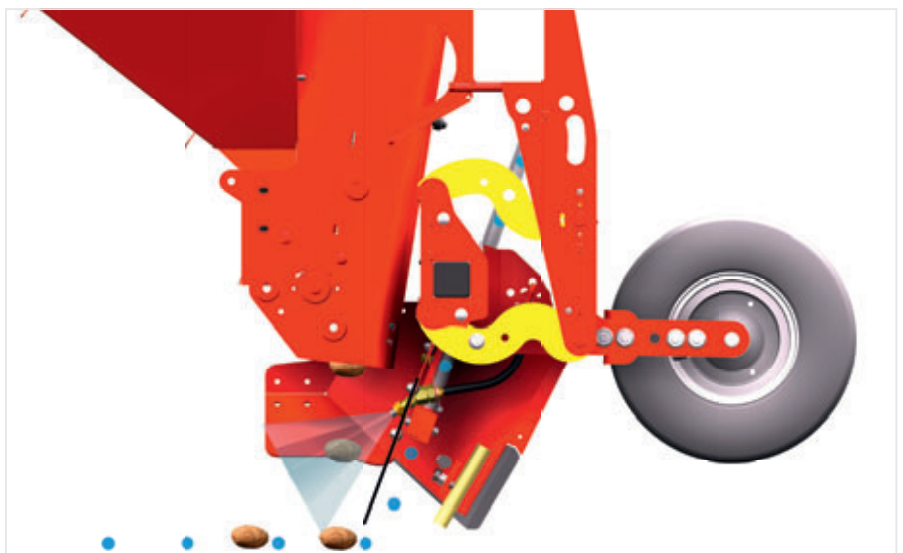
(3) **Fåråpneren for steinrik jord i parallelogrammet** kan gjennom opphenget som føres enkeltvis i parallelogrammet brukes ved forhold med enda mer stein.

(4) **Fåråpneren** som trekkes i parallelogrammet lager med sine smale, bratte sider en veldig nøyaktig fure og hindrer slik at knollen ruller bort. Gjennom konstruksjonen som blir trukket er dybdeføringen veldig nøyaktig.

# Ingen sammen- klistring

## Granulat og flytende beis

Valgfritt kan Grimme fåråpnere utstyres med dyser for samtidig bruk av granulat og flytende beis. Dette sikrer en sammenklistring fri bruk av granulat.





## Eksakt dosert

### Regulerbar gjødselspredning

Spredningen fra gjødselaggregatet kan stilles inn i dybden og sideavstanden til knollen, slik at den kan reagere på forskjellige sorter og typer gjødsel og optimal mating av knollen.



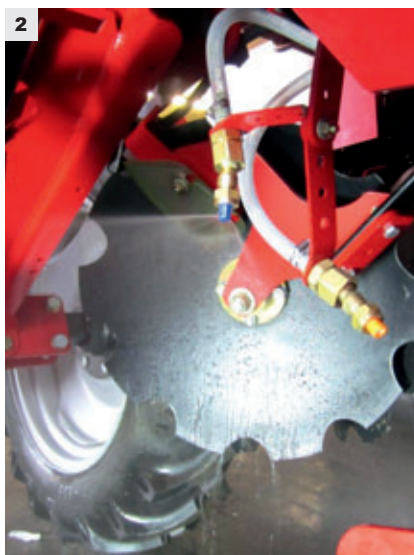
## Ved alle forhold

### Rulleskjær

Den eksakte plasseringen skjer valgfritt via rulleskjær med diameter på 400 mm eller 500 mm for blokkeringsfritt arbeid under alle forhold.



1



2

## Kombinert plantevern

(1) Spredning med granulatsprederen i det åpne sporet tillater bruken av GoldorBait og andre typer granulat.

(2) Det valgfrie påbyggsettet med 90° vinkeldyser tillater behandlingen av sporet med tillatte plantevernmidler uten å fukte knollen.

## Ideell for forspiring av poteter

### Rullebunntank

For alle de, som vil ta vare på  
fordelen av forspiring, tilbyr  
Grimme en lang rullebunntank. Den  
lange bunnen gir deg mer tid til  
å forsiktig helle forgrodde  
settepoteter på tilførselsbåndene.



## Komfortabel arbeidsplass

### Legging av paller

Den komfortable plattformen  
bak rullebunnen tillater en  
ergonomisk påfylling av  
rullebunntanken. Lastingen av  
maskinen med paller tillater et  
raskt bytte på vendeteigen.







## Utvidelse av tidsrommet for planting

### Legging av paller i kombinasjon med radforming

Modulkonstruksjonen til GL 430 tillater også en kombinasjon med tank, legging av paller og drillformer, slik at poteter kan settes tidligst mulig og i hovedsesongen til settingen.



## Øke produktive arbeidstider

### Påfylling

For å minimere stillstandstider, kan settemaskinen fylles skånende med frontlaster eller transportbånd.

# Endelig Radforming

## Drillformer

Allerede foran hjulene starter radformingen gjennom de 510 mm store rulleskjærene. Gjennom den påfølgende drillformeren får raden den endelige form. Løs men glatt.



# Økt volum på drillen

## Ribberuller

Radformingen med ribberuller tillater særlig på lette underlag et bedre vannopptak og en stabil rad, også på beregnede flater.



# Større omfang

## XL drillformer

For enda større rader med større omfang, tilbyr Grimme XL drillformeren. Særlig under vanskelige forhold blir knollene lengre tørre på grunn av den dypere rad-dalen.





## Øke ytelsen ved strenglegging

### Offset

For å øke ytelsen i strenglagte forhold, kan GL 430 utstyres med 2 store hjul (12,4-24 AS), og sving på drag og innfesting på traktor. Gjennom offset-kjøringen kan ytelsen økes vesentlig.



## Setting av bed

### Radforming

(1) Drillformeren er delt opp i 2 x 2. Slik reagerer den i bedet individuelt på høydeforskjeller i hvert bed.

(2) Styreplaten for bedsetting sørger for optimalt jordflyt, slik at det finnes nok jord for drillformeren.



# Kombinasjon for ferdig drillforming

## Rotorharv i ramme

Arbeidsdybden til rotorharva kan reguleres trinnløst med hydraulikken, uten å påvirke settedybden til knollene.

Grimme Rota Tiller GR 300 brukes vanligvis ved tunge jordforhold.

Rotorharven til Lemken og Amazone er ideelt tilpasset for lettere forhold med mer stein.

(1) Ramme med  
Grimme Rota Tiller GR 300

(2) Ramme med  
Lemken Zirkon 10

(3) Ramme med  
Amazone KG 3000 Super



1



## Jordbearbeiding

### 5i1-setteprosess

(1) Grimme fres GF 4 i traktorhydraulikken. For veldig intensiv jordbearbeiding på tunge jordforhold.

(2) rotorharv med jordløsnetinder i traktorhydraulikken. Kan brukes for dypere løsning av senere rekker og på middels tung jord. Gjennom rask montering og demontering av rotorharva er den veldig fleksibel å håndtere.

2



(3) Veldig lang bakkebearbeidelse, f.eks. spadeplog, i traktorhydraulikken. Svanehalen store svingbevegelser, uten at spademaskinen kolliderer med potetsetteren.

3



# Tankpåfylling

## Flattank

GL 660 med 6 rekker kan brukes både på konvensjonelt bearbeidet land og i separate arealer.

Påfyllingen av flattanken gjøres med frontlaster eller lastemaskin.

På grunn av radforming oppbyggingen som er plassert under tanken, er det ikke mulig med påfylling fra tilhengeren.



# Direkte tankfylling fra tilhengeren

## Dyptank

(1) Dyptanken tillater en påfylling av maskinen direkte fra tilhengeren.

(2) Gjennom den buede formen og den rette stå-flaten fylles tanken tilstrekkelig.





## Drillforming

### Tett, fast drillformer

Radformingen skjer etter samme prinsipp som ved GL 430. De store hyppekivene bygger opp raden; radformingsplaten tar seg av den endelige drillformingen.



## Radforming på lette jordarter

### Ribberuller med fjærede hyppedeler

Settemaskinen med fjærede hyppedeler for radforming – inklusiv enkelt opphengte, innstillbare ribberuller for lettere jordarter og bedre vannopptak.

## Standard- understell med pendelaksel

Valgfri hydraulisk  
styreaksel

For bruk med satellittstyrt  
GPS-styring tilbyr Grimme en  
akselstyring. Alltid et par hjul  
er forbundet med hverandre  
via en sporstang.



## Minimere bakketrykket

Understell  
med 8 hjul

For å fordele vekten til  
settemaskinen med full tank  
på flest mulig hjul, tilbyr  
Grimme ved GL 860 valgfritt  
et understell med 8 hjul.







# For store arealer i regioner hvor det dyrkes på små teiger

Den nyutviklede GL 860 Compacta er en 8-rekkers potetsetter, som har styrken sin der man trenger kapasitet, men forflytter seg ofte mellom teiger. Den foldbare maskinen, som klarer seg på veien uten

langsgående kjøreinnretning, er dermed også spesielt egnet for regioner som dyrkes med små arealer. Denne maskine forener alle fordelene til en slepet 8-rads potetsetter og er samtidig særlig effektiv, siden

de tidskrevende vendigene reduseres. En omfattende liste med utstyr med forskjellige tankversjoner og drillformere gjør maskine særlig attraktiv for entreprenører, maskinselskaper og enkeltkunder.





## Med 8 rader på veien

### Helautomatisk foldeprosess

For transport på vei foldes de to ytre setteelementene inn hydraulisk. Drillformer eller ribberuller som kan kjøpes valgfritt foldes inn og tippetanken senkes ned. Det som er unikt er teleskoptrekkstangen som kjører automatisk inn igjen etter fullført foldeprosess.



## Tankpåfylling

### Flattank

I forbindelse med radforming eller rivetinder kan påfyllingen av tanken ikke lenger skje direkte fra tilhengeren.



## Direkte tankfylling fra tilhengeren

### Dyptank

Dersom maskinen brukes konvensjonelt uten drillforming, kan den valgfritt utstyres med en dyptank, som på grunn av sin konstruksjonsmåte tillater påfyllingen fra en tilhenger.

## Effektiv setting

### Hydraulisk elementmotor

For eksakt setting av potetene brukes de velprøvde Grimme setteelementene. På grunn av foldingen er setteelementene som standard drevet hydraulisk, med ulike oljemotorer som driver de venstre, de fire midtre og de to setteelementene på høyre side.



## Føreravlastning på lange arbeidsdager

### Vippetankautomatikk

En sensor foran setteelementet måler fyllenivået foran setteelementene.

En kortvarig løfting og senking av tanken sørger for en optimal og skånsom fylling av øserommet.





## Radforming på lette jordarter

### Ribberuller med fjærede hyppedeler

Potetsetteren med fjærede hyppedeler for radforming – inklusiv enkelt opphengte, innstillbare ribberuller for lettere jordarter og bedre vannopptak.



## Med veigodkjenning

### Transportbredde på 3,30 m

For å ha mulighet for rask skifte fra åker til åker, kan maskinen foldes sammen til en bredde på 3,30 m.

# Betjeningssystemer: Oversikt over alt – og kontroll over alt

Terminalene er grensesnittet mellom menneske og maskin. Jo enklere og mer oversiktlig de er konstruert, jo enklere er styringen. Med en intuitiv

betjeningsterminal fra Grimme har du til og med oversikten, når det må gjøres flere innstillinger midt i arbeidsprosessen. Dine fordeler er

klare: Du kan til enhver tid, hente ut maks ytelse fra maskinen din. I tillegg distraheres du ikke unødvendig og arbeidssikkerheten øker.

## ISOBUS-dyktig maskinstyring

### CCI 200

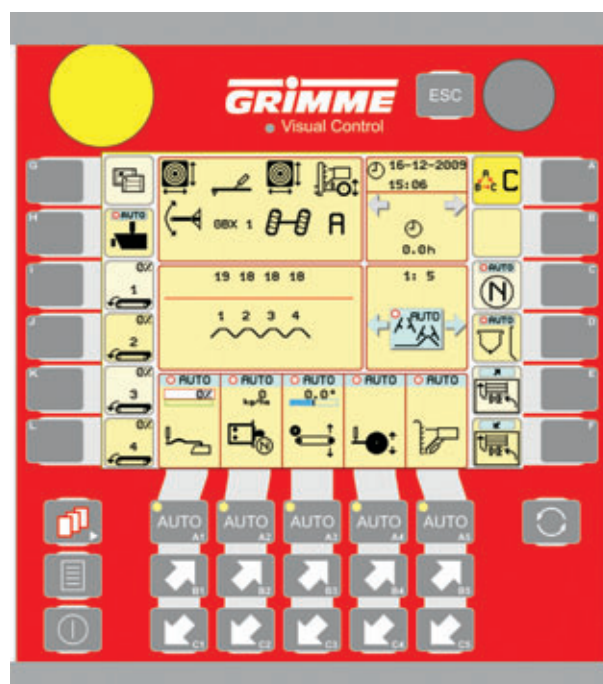
Den DLG-premierte videreutviklingen av VISUAL-CONTROL-terminalen. CCI 200 har alle funksjonene til VC 50 – og mange ekstra fordeler. Bl.a. er den utstyrt med et enda større, blendefri berøringsdisplay (8,4") og komplett utstyr for ISOBUS.



## Maskinstyring med berørings-skjerm funksjon

### VC 50

Fargemonitor med berørings-skjerm funksjon, tegn (piktogrammer) som er lett å forstå og multifunksjonsdreiebryter. VC 50 er en profesjonell terminal med omfangsrike spesialfunksjoner, som kan programmeres og med omfattende diagnosefunksjon for maskinen.





## Standard-terminal for maskinstyringen

### GBT 850

Fra settekontrollen, belteristen med trinnløs regulering og hektarteller frem til strømutkobling ved løfting av maskinen: Med den oversiktlige og enkle GBT-betjeningsterminalen er det mulig å kontrollere og regulere alle viktige funksjoner raskt og enkelt fra førerasetet.



## Alltid alt under kontroll

### Grimme videosystemer

Grimme videosystemer, består av høykvalitets fargemonitorer, fargekameraer, spesielle kabler og multiplekser, er spesielt konstruert for den ujevne bruken i landmaskiner. Føreren kan til og med programmere kamerasekvenser og unngår slik den kompliserte manuelle omkoblingen.



## Tekniske data

	GL 430	GL 660	GL 860		GL 860 Compacta	
	Standard/med forramme	Standard/med forramme	Standard/med forramme		Åker	Transport
<b>Mål ved standardutrustning</b>						
<b>Lengde</b>						
uten drillformer	5500 mm / 6250* mm	4980 mm / 5720* mm	4980 mm / 5720* mm		5460** mm	6600** mm
med drillformer	5700 mm / 6400* mm	6260 mm / 7000* mm	6020 mm / 6760* mm		6185** mm	7085** mm
med ribberuller	5950 mm / 6700* mm	5990 mm / 6730* mm	5990 mm / 6730* mm		6270** mm	7410** mm
med skrapeploger	6350 mm / 7100* mm	6660 mm / 7400* mm	6660 mm / 7400* mm		6500** mm	8200** mm
<b>Bredde radavstand 75</b>	3290 mm	4800 mm	6200 mm		6200 mm	3350 mm
<b>Bredde radavstand 90</b>	3890 mm	6200 mm	7500 mm		7350 mm	4000 mm
<b>Høyde</b>	2200 mm	1980 mm	1980 mm		2385	3660 mm
<b>Påfyllingshøyde flat tank</b>	800 mm	900 mm	900 mm	900 mm	1855	2260 mm
<b>Påfyllingshøyde flat tank</b>	1750 mm	1980 mm	1980 mm	1980 mm	2070	2480 mm
<b>Overheng bak</b>						
med drillformer	370 mm	1040 mm	1040 mm		240 mm	
med ribberuller	884 mm	1010 mm	1010 mm		810 mm	
med skrapeploger	1287 mm	1440 mm	1440 mm		640 / 1250*** mm	
<b>Egenvekt</b>	3200 kg	3800 kg	4200 kg		5110 kg	
<b>Tilkobling</b>	Slepekrok	Slepekrok	Slepekrok		Slepekrok	
<b>Antall rader</b>	4	6	8		8	
<b>Radavstand</b>	75 – 91,4 cm	75 – 91,4 cm	75 – 91,4 cm		75 – 91,4 cm	
<b>Tankkapasitet</b>	3000 kg	6000 kg	6000 kg		6000 kg	
<b>Dekk</b>	11.5/80-15,3	12.5/80-18	12.5/80-18		9,5-24 AS	
<b>Effektbehov</b>	fra 108 kW	fra 75 kW	fra 80 kW		fra 108 kW	
<b>Traktorhydraulikk</b>						
nødvendige styreventiler EW	2	2	2		1	
nødvendige styreventiler DW	1	1	1		–	
oljeeffekt	34 l/min	34 l/min	34 l/min		45 l/min	

\* Med forramme

\*\* Med lang trekkestang (+1030 mm)

\*\*\* Overheng med gittervalse

Din Grimme-partner for råd og service:

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



Last ned vår kontaktinformasjon raskt og enkelt på din smarttelefon ved hjelp av QR-koden!

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

**GRIMME**  
**HØSTESUKSESS!**