

POTETTEKNIKK
BETETEKNIKK
GRØNNSAKSTEKNIKK

GRIMME
HØSTESUKSESS!

Produktprogram innlagringsteknikk

Lagre skånsomt – høste suksess!



Kun det som kommer friskt inn i lageret, kommer også friskt ut

Grimme innlagringsteknikk utmerkes med de mange innovative ideene og et stort antall tekniske endringer. Samme om det er en innlegger, transportbånd eller lagerhus påfylling – det legges

alltid størst vekt på høy ytelseskraft, enorm robusthet og mest mulig skånsom produktbehandling. – Og dette ved alle arbeidstrinn, siden hver arbeidsoperasjon eller falltrinnet er

et kritisk punkt. Eller bedre sagt: var et kritisk punkt. På grunn av den utvalgte og til dels til og med premierte Grimme innovasjoner blir innlagringen til en skånende, feilfri og rask arbeidsøkt.





Innholdsfortegnelse

MATEBORD	4 – 13
RH 12 E / RH 16 E / RH 16	6
RH 12 Combi	7
RH 20 E / RH 20 / RH 24	8
RH 20 Combi / RH 24 Combi	10
TH 624 / TH 824	13
TRANSPORTBÅND	14 – 15
SC 80	15
TC 80	15
LAGERHUS PÅFYLLING	16 – 21
SL 125 / SL 145	17
SL 80	18
SL 80 QUANTUM	20
Lagerpåfylling	21
KASSEFYLLER	22 – 23
SORTERINGSTEKNIKK	24 – 26
WG 900 / WG 900 Tandem	25
SG-enhet	26
FLOW-CONTROL	27
TERMINALER	28 – 29
TEKNISKE DATA OG TILBEHØR	30 – 35

Matebord i RH-serien

Den robuste kassefylleren i E-serien stråler ikke bare med et utmerket prisytelses-forhold, de imponerer også gjennom høy ytelse ved samtidig maksimal produktskåning og et mangfold med innovative og

praksistilpassete løsninger. Tankgulvet garanterer en skånende, trinnløs mating og rask tømning av rester. Et mangfold forskjellige jordings- og fraksjoneringsvarianter står til disposisjon. Med den

komfortable betjeningsterminalen, som er optimalt tilpasset maskinfunksjonen, er det mulig med bekvem styring av alle innstillingsmulighetene.





Ytelsessterk og skånende

PU-spiralvalser

De myke, slitesterke polyuretan (PU-) spiralvalsene oppnår en tydelig høyere produktskåning og mer effektiv utskilling enn standard stålspiralvalser.

I tillegg hindres steinklemmer og kålviklere.



Vedlikeholdsfri

Hydrauliske motorer

Driften skjer direkte og uten krafttap og den trinnløse justeringen av spiralvalsene fører til, at det ved alle potetstørrelser oppnås ideelle resultater.



Grundig rengjort

TURBO-CLEAN

Med sentrifugalrengjøringen TURBO-CLEAN blir det ved maksimalt turtall løsnes jord fra valsene, som fører til at det gjennomføres en grundig rengjøring. Ideelt ved klebrig jord og uten manuelt inngrep.

Inngangs- porten

RH 12-40 E /
RH 16-40 E

Det robuste matebordet i E-serien stråler ikke bare med et utmerket pris-ytelses-forhold, de imponerer også gjennom høy ytelse ved samtidig maksimal produktskåning og et mangfold med innovative og praksistilpassete løsninger.



Maksimal komfort

RH 16-40

Det kompakte matebordet RH 16-40 med et tankvolum på 4 m³ (tilleggsutstyr: 6 m³) imponerer ikke bare gjennom den høye ytelsen ved samtidig maksimal produktskåning, men også med et mangfold med innovative utrustningsgjenstander.

Optimalt tilpasset hverandre:

RH 16-40 i kombinasjon med en kassefyller fra GBF-serien.





Kompakt og mangfoldig

RH 12-40 Combi / RH 12-60 Combi

Den lille Combi'en egner seg særlig for mellomstore bedrifter. Unike detaljer i konstruksjonen til gulvet og rengjøringen samt trinnløse motorer som standardutstyr tillater i disse størrelsesklassene maksimal produktskåning og god ytelse. På rullesorteringsbord transporteres produktet dreierende, hvor det opprettes en utmerket sorteringsmulighet.



(1) / (2) Kombinasjonen av fylletanken og den påfølgende sorteringen er en effektiv og fleksibel enhet. Ettersom kravene med hensyn til nøyaktigheten ved sortering og produktskåning er det mulig å kombinere Combi med en nettsorteringsmaskin eller ett- eller to-trinns valseenhet.

(3) Den ekstra GBF-modulen egner seg for direkte påfylling av kasser.



Proffklassen

RH 20 E /
RH 20 / RH 24

Det ytelsessterke og komfortable matebordet med et volum på 9,5 m³ til maksimalt 24 m³ egner seg ideelt til påfylling fra tilhenger. Knekkdelen på enden til tankgulvet løsner produktstrømmen, forbedrer den jevne produktavleveringen og sørger for en kontinuerlig mating av rensevalene. Den trinnløst regulerbare tankgulvhastigheten kan standardmessig styres via GBT 831.



Skånende og slitesterk

Tankgulvet

- (1) De dype, myke tanklommene sikrer en skånende produktbehandling og jevn tømning.
- (2) Det robuste tankgulvkjedet sikrer en lang levetid og minimalt vedlikehold.





Mangfoldighet

Jordutskilling og fraksjonere

(1) Ved lette forhold er den standard jordutskillingsenheten optimalt egnet med 6 PU-spiralvalser. Utvidelsen til 9 etter hverandre koblede PU-spiralvalser egner seg for bruk ved vanskelige forhold. Særlig klebrig jord kan skrapes av med den valgfritt valgbare MULTISEP.



(2) Ved RH 20 / RH 24 kan det jordes og fraksjoneres i en gjennomgang. Ved hjelp av en eller to etter hverandre koblede fraksjoneringsenheter kan det slik opprettes opp til tre fraksjoner.



Konstant utnyttelse

CAPACITY-CONTROL

En sensor til fylleenivåovervåkingen regulerer til ethvert tidspunkt den optimale tank-gulvhastigheten, slik at hele innlagringslinjen uten manuell etterregulering, er utnyttet ideelt.

Samle opp og sortere skånende

RH 20 Combi / RH 24 Combi

RH 20 Combi/RH 24 Combi er maskiner som er bygd opp modulært. De imponerer med mangfoldige opsjoner, slik at de tilsvarer varierende krav. Alle egenskapene til RH 20 og RH 24 fylletanker utmerker også Combi. Etter 8 eller 14 ekstremt skånende arbeidende PU-spiralvalser

er det montert et skillebånd, som fordeler produktstrømmen på de to 72 cm brede sorteringsbåndene. På sorteringsplattformen er det nok plass til opp til 12. Betjeningen gjøres komfortabelt fra sorteringsstillingen med betjeningsterminalen GBT 818.





Maskinell sortering

CLS-enhet

Til maskinell utskilling av stein og klumper kan Combi valgfritt utstyres med en to-trinns valeskilleenhet (CLS). Ved å bruke de fysikalske egenskapene til poteten reduseres arbeidet ved manuell sortering til et minimum.



Manuell sortering

Sorteringsbord

De forskjellige variantene til sorteringsbordet gir nok plass til 6, 8 eller 12 personer.

Den standard belysningen gir deg alltid god oversikt. Den trinnløse hastighetsjusteringen i kombinasjon med de valgfrie feierullene støtter et optimalt sorteringsresultat.

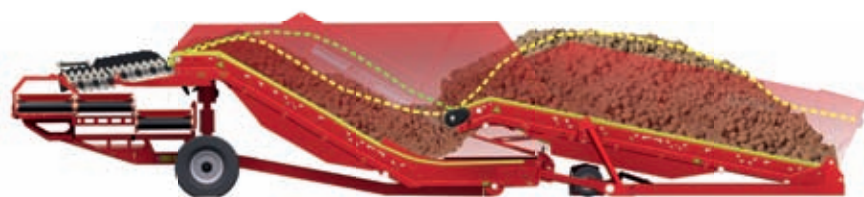


Størrelses- spesifikk lagring

Sortering bak sorteringsbord

Kombinasjonen av fylletanken og den påfølgende sorteringen danner en effektiv og fleksibel enhet. Ettersom kravene med hensyn til nøyaktigheten ved sortering og produktskåning er det mulig å kombinere Combi med en ett- eller totrinns valseenhet (1) eller en nettsorterer (2).





Økt ytelse i logistikkjeden

TH 624 / TH 824

TH plukker avlingene fort opp og brukes hovedsakelig for effektiv tilførsel av den koblede fylletanken. Allerede ved tømningen løftes TH automatisk opp og bruker på denne måten buffervolumet til RH 24-60 eller RH 24-70 på en mer effektiv måte. Ventetiden til transportkjøretøy reduseres drastisk.



Transportbåndene til SC- og TC-serien

Både transportbåndene til SC-serien og teleskop transportbåndene til TC-serien utmerker seg gjennom en særlig robust og slitesterk konstruksjon. Den kvalitative bearbeidelsen ser en i de mange innovative

detaljløsningene: Den særlig skånende produktoverleveringen AIRBAG er blitt utmerket. Medløpende sidevegger og den trinnløse justerbare båndhastigheten til trekk siden forsterker den skånende effekten, også ved full

ytelse. Det smale båndstativet samt det flate området til transportbeltet tillatter bruken som sorteringsbånd. De konstant smurte stål bæreruller er vedlikeholdsfri.





Skånende transport

SC 80

Transportbåndet med 7 m, 9 m eller 12 m rekkevidde og 80 cm bredde overbeviser gjennom en høy gjennomstrømning ved maksimal produktskåning. Den robuste konstruksjonen tillater en feil- og vedlikeholdsfri drift.

(1) De valgfritt tilgjengelige tandemhjulene støtter en enkel omsetning.

(2) Klutsjene forbinder transportbåndene og lagerhuspåfyllingen med hverandre og tillater omsetningen i en gjennomgang.



Variabel transportlengde

TC 80

Kombinasjonen med to 80 cm brede transportbånd med 13 m eller 16 m rekkevidde imponerer gjennom den unike belteløftemekanismen (AIRBAG). Denne garanterer en skånende produktoverlevering fra bånd til bånd.

(1) Den valgfrie hydrauliske styringen og kjøredriften tillater komfortabel omsetning.

(2) Den trinnløse tilpasningen av rekkevidden tillater å sette om lagerhus påfyllingen uten ombygging av innlagringslinjen.



Lagerhus påfylling til SL-serien

Lagerhus påfyllinger med lengder på 12,5 m til 22 m overbeviser gjennom maksimal komfort robust, slitesterk bearbeidelse – inkludert lite vedlikehold. Produktet

behandles ekstremt skånende ved hjelp av et elektro-hydraulisk drev og trinnløst innstillbare båndhastigheter med variable svinghastigheter. Det store

overstående hjulet og båndet som kan trekkes ut som teleskop, sørger for, at omsetningsprosesser reduseres til et minimum.





Kostnads- gunstig start

SL 125 / SL 145

Lagerhus påfyllingen med 12,5 m eller 14,5 m og 65 cm bredt belte overbeviser gjennom skånsom behandling og manøvrerbarhet.

(1) Den store gummibelagte påfyllingstrakten sikrer et skånende produktmottak og transportbeltet imponerer på grunn av den veldig høye transportkapasiteten, som forsterkes av V-formede medbringere og de medløpende sideveggene.

(2) Den hydrauliske, hjuldriften som krever lite vedlikehold tillater en trinnløs regulering av svinghastigheten uten forstyrrende vippebevegelser.

(3) Hydraulisk svingbare hovedhjul for rask omsetning i hallen.

(4) I tillegg til de standardmessig installerte sensorene på båndhodet kan det valgfritt brukes sensorer på hovedhjulene for å begrense svingbevegelsen. Slik kan maskinen drives automatisk uavhengig av de lokale forholdene.



Økonomisk innlagring

SL 80

Lagerhus påfyllingen med 14,5 m, 16,5 m eller 18,5 m rekkevidde og 80 cm bredt belte overbeviser gjennom komfortabel betjening og høy innlagringsytelse.

(1) Den store gummielagte påfyllingstrakten sikrer et skånende produktmottak og transportbeltet imponerer på grunn av den veldig høye transportkapasiteten, som forsterkes av V-formede medbringere og de medløpende sideveggene.

(2) Den hydrauliske, vedlikeholdsfrie hjuldriften tillater en trinnløs regulering av svinghastigheten uten forstyrrende vippebevegelser. De uavhengige hovedhjulene som drives av hverandre kjør maskinen veldig enkel å styre, slik at det er mulig å manøvrere på liten flate.

(3) Hydraulisk svingbare hovedhjul for rask omsetning i hallen.





Utlevere uten tap

(1) Klutsjen forbinder lagerhus påfyllingen med transportbåndene og tillater en overlevering uten tap ved svingbevegelsen.

(2) Som tilleggsutstyr kan det settes på en korntrakt.



Korntransport

Den valgfrie beltehastigheten på 120 m/min tillater en høy kapasitet ved korntransport.



Komfortabel betjening

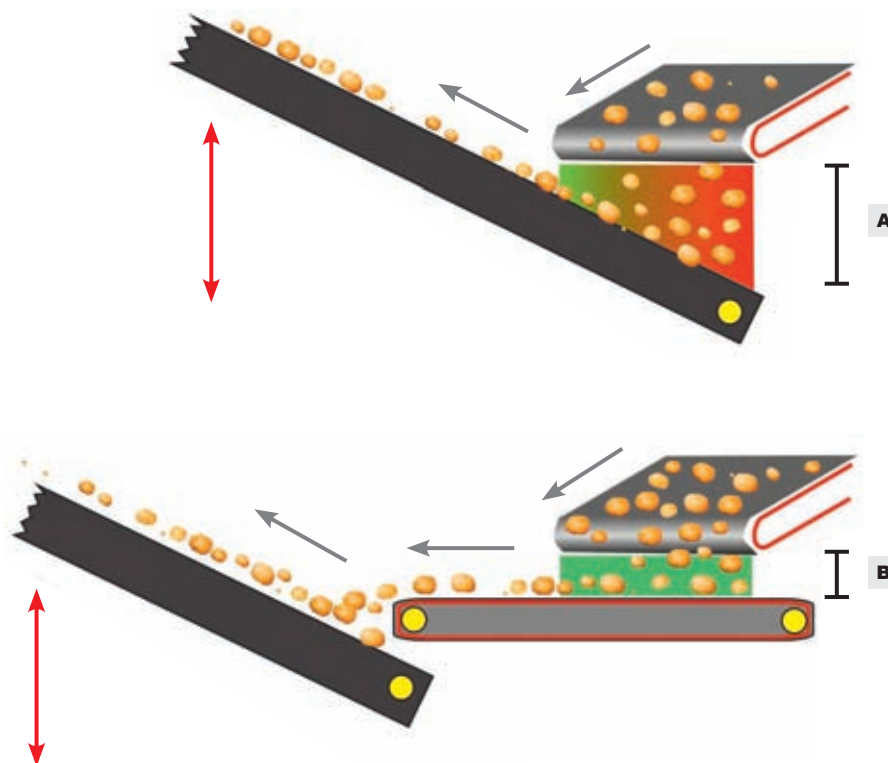
(3) Den standardmessige joystick-boksen GBX 820 tillater en veldig komfortabel manøvrering og betjening av alle funksjonene. Den valgfrie VC 50 støtter den enkle programmeringen av påfyllingsfunksjoner.

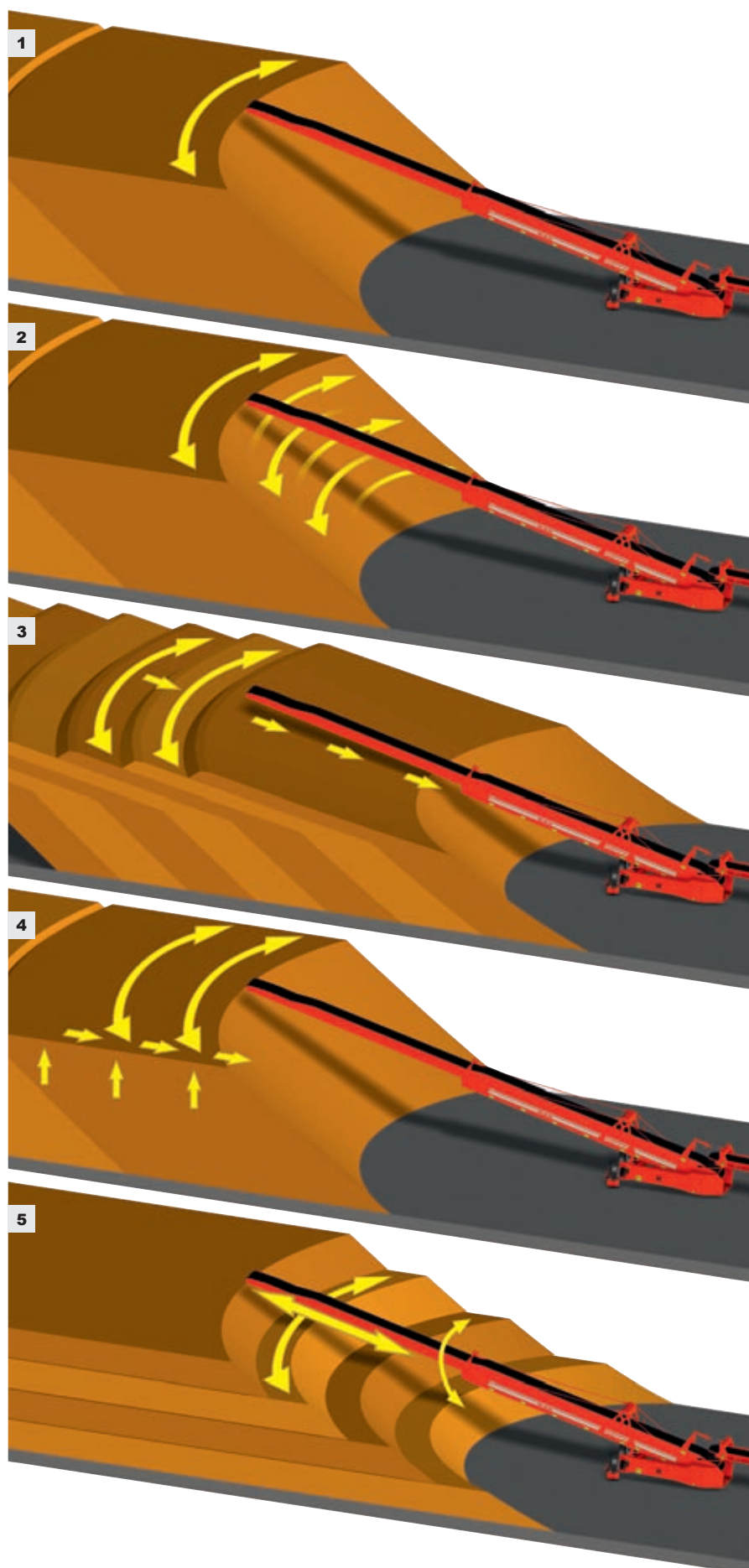
(4) For å utvide bevegelsesfriheten kan de viktigste betjeningsfunksjonene styres via radiofjernbetjening.

Produktskåning

SL 80 QUANTUM

Lagerhus påfyllingen med 18 m, 20 m eller 22 m rekkevidde og 80 cm bredt belte overbeviser gjennom komfortabel betjening og høy innlagingsytelse. Et spesielt utviklet mottaksbånd sikrer en tydelig mer skånende produktoverlevering i mottaksområdet – uavhengig av sving- og transportvinkel. Dermed er reduserte rullebevegelser og en minimal overleveringshøyde ideelle forutsetninger for høyeste kvalitet.





Lagerpåfylling

(1) Standardmessig er alle modellene til SL-serien utstyrt med en **svingovervåking** for kontinuerlig mating. Valgfritt kan dette utvides med en automatisk tilpasning av svingområdet når teleskopbåndet kjøres inn.

(2) I tillegg til funksjonen som beskrives i (1) holdes avleverings-høyden konstant ved **avleverings-høydejustering**, slik at produktet legges ned jevnt og skånende. Ujevne produktkonturer registreres og utjevnes med en reduksjon av svinghastigheten.

(3) **Hallavsnittpåfyllingsfunksjon I** trekker automatisk inn teleskopbåndet når påfyllingsgraden er nådd og sparer slik manuelt arbeid.

(4) Ved innkoblet **hallavsnitts-påfyllingsfunksjon II** trekkes teleskopdelen automatisk inn og høyden utjevnes, for å danne en plan flate.

(5) **Terrassefyllingen** fyller lageret i hele teleskopområdet programstyrt. Slik oppnås maksimal innsparing av arbeidet ved lagerpåfyllingen.

Kassefylleren GBF

GBF er en helautomatisk kassefyller, som kan brukes både ved innlagring og ved sortering av poteter. Den justerbare innleveringshøyden

og kasseposisjonsrammen egner seg til påfylling av et mangfold forskjellige kasser. De hydraulisk justerbare endene sørger for en minimal avleveringshøyde

i kassene. Betjeningen skjer via GBT 840 betjeningsterminalen og maskinen har FLOW-CONTROL for inn- og utkobling av den forkoblede transportlinjen.





Skånende kassefylling

Sensorstyrt avleveringshøyde

En sensor overvåker til enhver tid avleveringshøyden og regulerer automatisk høyden til påfyllingsbåndet.



Minimalt overleveringstrinn

Falldemper

Ved tomme kasser senkes hodedelen helt ned og produktet overleveres skånende ved hjelp av falldemper (DROP-STOP) sammen med duken.



Jevnt påfylte kasser

Helautomatisk kassefylling

Når den maksimale fyllerhøyden er nådd fylles kassen optimalt ved å trekke inn påfyllingsbåndet. Deretter veksler transportbeltet automatisk retningen og påfyllingen til neste kasse starter.

Nettsorteringsmaskinen WG 900

Den ytelsessterke sorterings-enheten er med dens kompakte konstruksjon og den høyde-justerbare chassisen enkel å integrere i transportstrekningen. Det produktskånende

gummibeleget tillater på grunn av det trinnløse drevet en ideell avstemning mellom sorterings-nøyaktighet og transportytelse. Det sorterte produktet leveres på sorteringsbortføringsbåndet med

minimalt falltrinn. Overstørrelser overleveres til den påfølgende maskinen ved hjelp av en renne i strømningsretning.





Maksimal sorteringsytelse

WG 900 Tandem

For å øke sorteringsytelsen står WG 900 Tandem med en total sorteringsbredde på 180 cm til disposisjon.



Flere sorteringsstørrelser

WGer i seriekobling

Ved å koble flere WG 900 etter hverandre kan forskjellige sorteringer opprettes i ett trinn.



Mangfoldig og skånende

(1) Valgfritt er det mulig utstyre WG 900 med et produktbortføringsbånd på siden til bortføring av overstørrelser.

(2) Padleutpresseren løfter produktet forsiktig bort fra drivtrommelen.

Valsesorte- ringsmaskinen

SG-enhetene kan integreres som formonterte moduler i en tilgjengelig forberedelses- og bearbeidelseslinje.

For at de nødvendige tilpasningene kan foretas, gir en ved SG-enheten avkall på renner, bortføringsbånd og rammer. Denne enheten er utstyrt med PU-spiralvalser og drives elektro-hydraulisk.



Innlagringslinjen blir en enhet

FLOW-CONTROL

Med FLOW-CONTROL forbindes alle maskiner som tilhører innlagringslinjen med hverandre, slik at hele linjen kan stoppes fra hvert punkt uten forsinkelse eller stopper automatisk ved feil. Dermed utelukkes produkttap ved overleveringen. Starten til linjen kan skje fra en vilkårlig terminal i en programmert innkoblingsrekkefølge. Slik reduseres det manuelle arbeidet til et minimum.



Maskinstyring med berøringskjermskjerms funksjon

VC 50

Fargeskjerm med Touch-Screen-funksjon, lett forståelige tegn (piktogrammer) og dreiepotensiometer. VC 50 er en profesjonell terminal med omfangsrike spesialfunksjoner, som kan programmeres og med omfattende diagnosefunksjon for maskinen. Ideelt tilpasset til omfangsrikt utstyrte fylletanker og lagerhus påfyllinger til SL 80-serien.



Utvidelse av bevegelsesfriheten

Radiofjernbetjening

For å utvide bevegelsesfriheten kan de viktigste betjeningsfunksjonene til lagerhus påfyllingen styres via radiofjernbetjening. For å unngå omveier, kan hele innlagingslinjen startes eller stoppes via FLOW-CONTROL.





Komfort ved maskinstyringen

(1) GBT 831 er blitt utviklet spesielt for betjening av fylletanker og Combi'er. Alle funksjoner kan stilles inn bekvemt og oversiktlig og vises.

(2) Den oversiktlige betjenings-terminalen GBT 818 er blitt spesielt utviklet for sorteringspersonalet på RH Combi. Displayet viser alle vesentlige parametere, som er viktige for sorteringsprosessen.



(3) Standardmessig er alle modellene til SL 80-serien utstyrt med joystick-boksen GBX 820. Denne tillater en veldig komfortabel manøvrering og betjening av alle funksjonene.

(4) Alle GBF-kassefyllere er utstyrt med GBT 840 betjeningsterminalen. Betjeningen skjer intuitivt via en klart strukturert overflate med robuste foliebrytere.

(5) Bryterboksen til SL 125 / SL 145 som er lett å betjene er ideelt tilpasset maskinfunksjonene. Den ergonomiske formen med stabile vippebrytere og 15 m lang kabel tillater maksimal fleksibilitet.



(6) Fylletankene til E-serien betjenes manuelt med spaker. Alle funksjoner kan bekvemt stilles inn sentralt.

Fylletank (RH/TH)

	RH 12-40 E	RH 16-40 E	RH 16-40
Påfyllingshøyde	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm
Påfyllingsbredde	290 cm	290 cm	290 cm
Høydejusterbar påfyllingsduk	◦	◦	◦
Fjæret høydejusterbar påfyllingsduk	•	•	•
Tankgulvbredde	140 cm	140 cm	140 cm
Tankgulvlengde	400 cm	400 cm	400 cm
Tankgulv-hastighet	0,5 – 5 m/min	0,5 – 5 m/min	0,5 – 5 m/min
Bunkervolum – serie / opsjon	4 / 6 m ³	4 / 6 m ³	4 / 6 m ³
Bredde sorteringsvalser	120 cm	160 cm	160 cm
PU-spiralvalser	6	6	6
Jordtrakt	◦	–	–
Jordbortføringsbånd	• (65 x 200 cm)	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Produktutløpsrenne	◦	◦	–
Produktbortføringsbånd	–	• (65 x 300 cm)	65 x 300 cm
GBF-modul inkl. 7. og 8. PU-spiralvalse	–	–	•
Motoreffekt (*produktbortføringsbånd)	5,5 kW	5,5 kW (7,5 kW*)	7,5 kW
Manuell betjening	◦	◦	–
Betjeningsterminal GBT 831	–	–	◦
Komfort og betjening			
Hydraulisk avstands- og hellingsregulering	–	•	◦
TURBO-CLEAN	•	•	•
FLOW-CONTROL linjestyring	•	•	•
Transportbånd 350 cm lang	–	–	–
TOP-CLEAN belteavstryker	–	–	–
Gassfjæret falldemper	•	•	•
Fallbremse	•	•	•
Næringsmiddelekte drivmedium	•	•	•

	RH 12-40 Combi	RH 12-60 Combi
Påfyllingshøyde	85 – 100 cm	85 – 100 cm
Påfyllingsbredde	290 cm	290 cm
Høydejusterbar påfyllingsduk	◦	◦
Fjæret høydejusterbar påfyllingsduk	•	•
Tankgulvbredde	140 cm	140 cm
Tankgulvlengde	400 cm	600 cm
Tankgulv-hastighet	0,5 – 5 m/min	0,5 – 5 m/min
Tankvolum	6 m ³	8 m ³
Bredde sorteringsvalser	120 cm	120 cm
PU-spiralvalser	6	6
Jordbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Rullesorteringsbord	110 x 250 cm	111 x 250 cm
GBF-modul inkl. 7. og 8. PU-spiralvalse	•	•
Motoreffekt (*forhåndssortering WG 900)	15 kW (10 kW*)	15 kW (10 kW*)
Betjeningsterminal GBT 831	◦	◦
F6 Forhåndssortering bak sorteringsbord		
PU-spiralvalser	6	6
Sorteringsbredde	120 cm	120 cm
Sorteringsbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Produktbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm
F7 F6 Forhåndssortering bak sorteringsbord		
PU-spiralvalser	–	•
Sorteringsbredde	–	7 + 6
1. Sorteringsbortføringsbånd	–	120 cm
2. Sorteringsbortføringsbånd	–	80 x 300 cm
Produktbortføringsbånd	–	80 x 300 cm
	–	65 x 300 cm
WG 900 Forhåndssortering bak sorteringsbord		
Fraksjonering med gummivev	•	•
Sorteringsbortføringsbånd	90 cm	90 cm
Produktbortføringsbånd	110 x 300 cm	110 x 300 cm
Ekstra 2-valsebanker	• (65 x 200 cm)	• (65 x 200) cm
Overleveringsvalse ved produktavleveringen	•	•
Komfort og betjening		
Hydraulisk avstandsjustering	◦	◦
TURBO-CLEAN	•	•
FLOW-CONTROL linjestyring	•	•
Transportbånd 350 cm lang	•	•
TOP-CLEAN belteavstryker	–	–
Gassfjæret fallseil	•	•
Fallbremse	•	•
Næringsmiddelekte drivmedium	•	•

◦ Serie • Opsjon – Ikke tilgjengelig

	RH 20-45 E	RH 20-60 E	RH 20-45	RH 20-60	RH 24-45	RH 24-60	RH 24-70
Påfyllingshøyde	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	95 – 110 cm
Påfyllingsbredde – serie / opsjon (XXL)	300 cm	300 cm	300 cm	300 cm	300 / 340 cm	300 / 340 cm	340 cm
Høydejusterbar påfyllingsduk	o	o	o	o	o	o	o
Fjæret høydejusterbar påfyllingsduk	•	•	•	•	•	•	•
Fjæret hydraulisk høydejusterbar påfyllingsduk	–	–	•	•	•	•	•
Startsignalisering	–	–	•	•	•	•	•
Tankgulvbredde	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Tankgulvlengde	450 cm	600 cm	450 cm	600 cm	450 cm	600 cm	700 cm
Tankgolv med knekk	oppe	oppe + nede	oppe	oppe + nede	oppe	oppe + nede	oppe + nede
Tankgolv-hastighet	0,5 – 4	0,5 – 4	0,5 – 5	0,5 – 5	0,5 – 5	0,5 – 5	0,5 – 5
Bunkervolum – serie / opsjon (XXL)	9,5 m³	16 m³	9,5 m³	16 m³	11 / 12,5 m³	19 / 21 m³	24 m³
Jord-/fraksjoneringsbredde	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Funksjonspakke C6	o	o	o	o	o	o	o
PU-spiralvalse jord	6	6	6	6	6	6	6
Jordbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Produktbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Motoreffekt	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	10 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Betjeningsterminal GBT 831	–	–	o	o	o	o	o
Betjeningsterminal VC 50	–	–	•	•	•	•	•
Funksjonspakke C9	•	•	•	•	•	•	•
PU-spiralvalse jord	9	9	9	9	9	9	9
Jordbortføringsbånd	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm
Produktbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Motoreffekt	10 kW	10 kW	10 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Betjeningsterminal GBT 831	–	–	o	o	o	o	o
Betjeningsterminal VC 50	–	–	•	•	•	•	•
Funksjonspakke CF	–	–	•	•	•	•	•
PU-spiralvalse jord			8	8	8	8	8
MULTISEP jording (ekstra 15 kW drev)			–	–	•	•	•
PU-spiralvalse fraksjonering			6	6	6	6	6
Skillegummi			•	•	•	•	•
Frakopling for fraksjonering			•	•	•	•	•
Jordbortføringsbånd			80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Fraksjoneringsbortføringsbånd			80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Produktbortføringsbånd			65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Motoreffekt			15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Betjeningsterminal GBT 831			o	o	o	o	o
Betjeningsterminal VC 50			•	•	•	•	•
Funksjonspakke CFF	–	–	–	–	–	•	•
PU-spiralvalse jording						8	8
PU-spiralvalse 1. fraksjonering						6	6
PU-spiralvalse 2. fraksjonering						7	7
Skillegummi						•	•
Utkastsystem for overdimensjoner						•	•
Jordbortføringsbånd						80 x 300 cm	80 x 300 cm
1. Fraksjoneringsbortføringsbånd						80 x 300 cm	80 x 300 cm
2. Fraksjoneringsbortføringsbånd						80 x 350 cm	80 x 350 cm
Produktbortføringsbånd						65 x 300 cm	65 x 300 cm
Motoreffekt						15 kW	15 kW
Betjeningsterminal GBT 831						–	–
Betjeningsterminal VC 50						o	o
Komfort og betjening							
Hydraulisk avstands- og hellsregulering	–	–	o	o	o	o	o
TURBO-CLEAN	•	•	•	•	•	•	•
FLOW-CONTROL linjestyring	•	•	•	•	•	•	•
CAPACITY-CONTROL	–	–	•	•	•	•	•
ADJUSTMENT-CONTROL	–	–	•	•	•	•	•
Bortføringsbånd 350 cm lang	–	–	•	•	•	•	•
TOP-CLEAN belteavstryker	•	•	•	•	•	•	•
Gassfjæret fallseil	•	•	•	•	•	•	•
Fallbremse	•	•	•	•	•	•	•
Næringsmiddelekte drivmedium	•	•	•	•	•	•	•

o Serie • Opsjon – Ikke tilgjengelig

	RH 20-45 Combi	RH 20-60 Combi	RH 24-45 Combi	RH 24-60 Combi	RH 24-70 Combi
Påfyllingshøyde	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	95 – 110 cm
Påfyllingsbredde – serie / opsjon (XXL)	300 cm	300 cm	300 / 340 cm	300 / 340 cm	340 cm
Høydejusterbar påfyllingsduk	◦	◦	◦	◦	◦
Fjæret høydejusterbar påfyllingsduk	•	•	•	•	•
Fjæret hydraulisk høydejusterbar påfyllingsduk	•	•	•	•	•
Startsignalisering	•	•	•	•	•
Tankgulvbredde	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Tankgulvlengde	450 cm	600 cm	450 cm	600 cm	700 cm
Tankgulv med knekk	oppe	oppe + nede	oppe	oppe + nede	oppe + nede
Tankgulv-hastighet	0,5 – 4 m/min	0,5 – 4 m/min	0,5 – 4 m/min	0,5 – 4 m/min	0,5 – 4 m/min
Bunkervolum – serie / opsjon (XXL)	9,5 m³	16 m³	11 / 12,5 m³	19 / 21 m³	24 m³
Jordings-/fraksjoneringsbredde	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Funksjonspakke C8	◦	◦	◦	◦	◦
PU-spiralvalse jording	8	8	8	8	8
Sorteringsbord	◦	◦	◦	◦	◦
Jordbortføringsbånd	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Produktbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Motoreffekt	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Betjeningsterminal GBT 831	◦	◦	◦	◦	◦
Betjeningsterminal GBT 818	◦	◦	◦	◦	◦
Betjeningsterminal VC 50	•	•	•	•	•
ADJUSTMENT-CONTROL	–	–	–	–	–
Funksjonspakke CF	•	•	•	•	•
PU-spiralvalse jording	7	7	7	7	7
MULTISEP jording (ekstra 15 kW drev)	–	–	•	•	•
PU-spiralvalse fraksjonering	7	7	7	7	7
Skillegummi	•	•	•	•	•
Sorteringsbord	◦	◦	◦	◦	◦
Jordbortføringsbånd	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Fraksjoneringsbortføringsbånd	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Produktbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Motoreffekt	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Betjeningsterminal GBT 831	◦	◦	◦	◦	◦
Betjeningsterminal GBT 818	◦	◦	◦	◦	◦
Betjeningsterminal VC 50	•	•	•	•	•
ADJUSTMENT-CONTROL	•	•	•	•	•
Funksjonspakke CF CLS I	–	–	•	•	•
PU-spiralvalse jording			7	7	7
MULTISEP jording (ekstra 15 kW drev)			•	•	•
PU-spiralvalse fraksjonering			7	7	7
Skillegummi			–	–	–
Produktsammenføring via transportbånd *			•	•	•
Produktsammenføring via ringelevator			–	–	–
Sorteringsbord			•	•	•
Jordbortføringsbånd			65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Fraksjoneringsbortføringsbånd			45 x 320 cm	45 x 320 cm	45 x 320 cm
Produktbortføringsbånd			80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Motoreffekt			15 + 5,5 kW	15 + 5,5 kW	15 + 5,5 kW
Betjeningsterminal GBT 831			–	–	–
Betjeningsterminal GBT 818			◦	◦	◦
Betjeningsterminal VC 50			◦	◦	◦
ADJUSTMENT-CONTROL			◦	◦	◦
Funksjonspakke CF CLS II	–	–	•	•	•
PU-spiralvalse jording			7	7	7
MULTISEP jording (ekstra 15 kW drev)			•	•	•
PU-spiralvalse fraksjonering			7	7	7
Skillegummi			–	–	–
Produktsammenføring via transportbånd *			•	•	•
Produktsammenføring via ringelevator			•	•	•
Sorteringsbord			•	•	•
Jordbortføringsbånd			80 x 350 cm	80 x 350 cm	80 x 350 cm
Fraksjoneringsbortføringsbånd			45 (60*) x 400 cm	45 (60*) x 400 cm	45 (60*) x 400 cm
Produktbortføringsbånd			80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Motoreffekt			15 + 5,5 kW	15 + 5,5 kW	15 + 5,5 kW
Betjeningsterminal GBT 831			–	–	–
Betjeningsterminal GBT 818			◦	◦	◦
Betjeningsterminal VC 50			◦	◦	◦
ADJUSTMENT-CONTROL			◦	◦	◦

* uten sorteringsbord

◦ Serie • Opsjon – Ikke tilgjengelig

	RH 20-45 Combi	RH 20-60 Combi	RH 24-45 Combi	RH 24-60 Combi	RH 24-70 Combi
Sorteringsbord PT30	o	o	o	o	o
Fordelingsbånd	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm
Sorteringsbånd	72 x 200 cm	72 x 200 cm	72 x 200 cm	72 x 200 cm	72 x 200 cm
Feieruller	—	—	—	—	—
Blandereturbånd	o	o	o	o	o
Blandebortføringsbånd (tverr)	—	—	—	—	—
Forhåndssortering bak sorteringsbord	•	•	•	•	•
Sorteringsbord PT40	•	•	•	•	•
Fordelingsbånd	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm
Sorteringsbånd	72 x 300 cm	72 x 300 cm	72 x 300 cm	72 x 300 cm	72 x 300 cm
Feieruller	-/1	-/1	-/1	-/1	-/1
Blandereturbånd	o	o	o	o	o
Blandebortføringsbånd (tverr)	•	•	•	•	•
Forhåndssortering bak sorteringsbord	—	•	—	•	•
Sorteringsbord PT60	•	•	•	•	•
Fordelingsbånd	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm
Sorteringsbånd	72 x 500 cm	72 x 500 cm	72 x 500 cm	72 x 500 cm	72 x 500 cm
Feieruller	2	2	2	2	2
Blandereturbånd	o	o	o	o	o
Blandebortføringsbånd (tverr)	•	•	•	•	•
Forhåndssortering bak sorteringsbord	—	—	—	—	—
F6 Forhåndssortering bak sorteringsbord	•	•	•	•	•
PU-spiralvalser	6	6	6	6	6
Utkastsystem for overdimensjoner	•	•	•	•	•
Sorteringsbortføringsbånd	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Produktbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Ekstra motoreffekt	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
ADJUSTMENT-CONTROL	o	o	o	o	o
F6 F7 Forhåndssortering bak sorteringsbord	•	•	•	•	•
PU-spiralvalser	6 + 7	6 + 7	6 + 7	6 + 7	6 + 7
Utkastsystem for overdimensjoner	•	•	•	•	•
1. Sorteringsbortføringsbånd	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
2. Sorteringsbortføringsbånd	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Produktbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Ekstra motoreffekt	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
ADJUSTMENT-CONTROL	o	o	o	o	o
WG 900 Forhåndssortering bak sorteringsbord	•	•	•	•	•
Fraksjonering med gummivev	(2 x) 90 cm	(2 x) 90 cm	(2 x) 90 cm	(2 x) 90 cm	(2 x) 90 cm
Sorteringsbortføringsbånd	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm
Produktbortføringsbånd	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Ekstra motoreffekt	3	3	3	3	3
Ekstra 2-valsebanker	•	•	•	•	•
Overleveringsvalse ved produktavleveringen	•	•	•	•	•
Komfort og betjening					
Hydraulisk avstands- og hellingsregulering	o	o	o	o	o
TURBO-CLEAN	•	•	•	•	•
FLOW-CONTROL linjestyring	•	•	•	•	•
CAPACITY-CONTROL	•	•	•	•	•
Bortføringsbånd 350 cm lang	•	•	•	•	•
TOP-CLEAN belteavstryker	•	•	•	•	•
Gassfjæret fallseil	•	•	•	•	•
Fallbremse	•	•	•	•	•
Næringsmiddelekte drivmedium	•	•	•	•	•

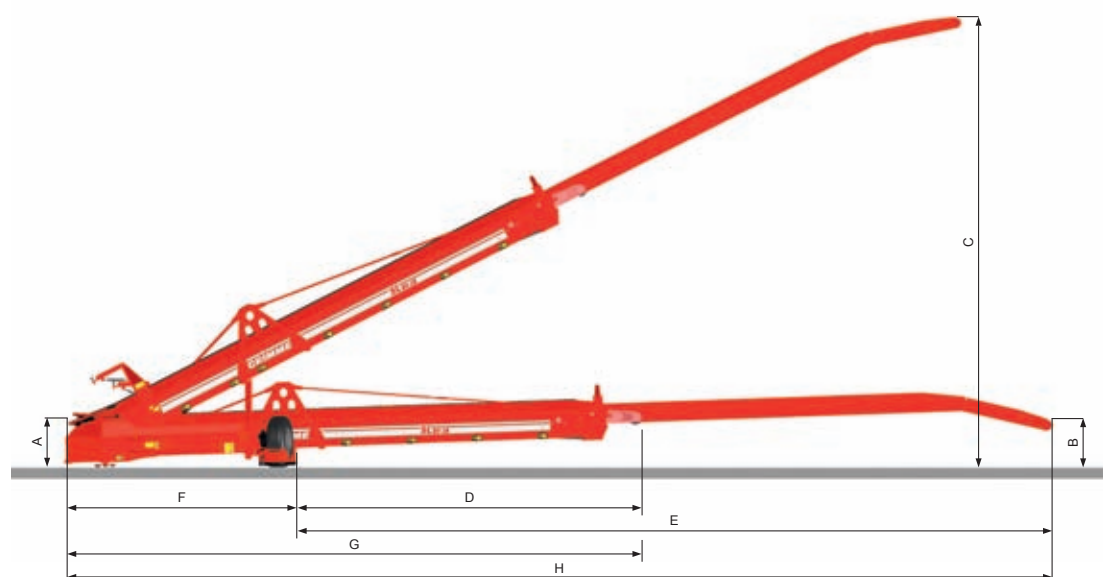
	TH 624	TH 824
Påfyllingshøyde	85 – 100 cm	85 – 100 cm
Påfyllingsbredde	335 cm	335 cm
Høydejusterbar påfyllingsduk	o	o
Fjæret høydejusterbar påfyllingsduk	•	•
Startsignalisering	•	•
Tankgulvbredde	240 cm	240 cm
Tankgulvlengde	600 cm	800 cm
Tankgulf med knekk	oppe	oppe + nede
Tankgulf-hastighet	4,5 – 12 m/min	4,5 – 12 m/min
Volum med RH 24-60 / RH 24-70	35 / 42 m³	42 / 49 m³
Motoreffekt	10 kW	10 kW

o Serie • Opsjon – Ikke tilgjengelig

Lagerhus påfylling (SL)

	SL 125	SL 145	SL 80-14	SL 80-16	SL 80-18	SL 80-18 Q	SL 80-20 Q	SL 80-22 Q
Beltebredde	65 cm	65 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Komplettlengde min. (G)	780 cm	910 cm	870 cm	970 cm	1070 cm	1120 cm	1220 cm	1320 cm
Komplettlengde maks. (H)	1250 cm	1450 cm	1450 cm	1650 cm	1850 cm	1800 cm	2000 cm	2200 cm
Nyttelengde min. (D)	440 cm	550 cm	500 cm	570 cm	670 cm	610 cm	660 cm	760 cm
Nyttelengde maks. (E)	900 cm	1100 cm	1080 cm	1250 cm	1450 cm	1280 cm	1430 cm	1630 cm
Mottakshøyde (A)	95 cm	95 cm	105 cm	105 cm	105 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Avleveringshøyde min. (B)	73 cm	105 cm	40 cm	55 cm	80 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Avleveringshøyde maks. (C)	580 cm	700 cm	620 cm	780 cm	890 cm	760 cm	840 cm	930 cm
Chassislengde (F)	350 cm	350 cm	390 cm	425 cm	430 cm	510 cm	560 cm	560 cm
Transportbredde	195 cm	225 cm	275 cm	290 cm	290 cm	290 cm	290 cm	290 cm
Dekk								
Dekk 21"	o	–	–	–	–	–	–	–
Dekk 24"	•	o	–	–	–	–	–	–
Dekk H 30 x 8,8-15	–	–	o	–	–	–	–	–
Dekk H 40 x 14,5-19	–	–	–	o	o	o	o	o
Motoreffekt								
Beltehastighet 3 – 50 m/min (serie)	4 kW	4 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Beltehastighet 3 – 70 m/min (opsjon)	5,5 kW	5,5 (7,5) kW	10 kW	10 kW	10 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Beltehastighet 3 – 120 m/min (opsjon)	–	–	15 kW	15 kW	15 kW	–	–	–
Komfort og betjening								
Konstant avleveringskant	–	–	•	•	•	–	–	–
Korntrakt	•	•	•	•	•	–	–	–
Hydraulisk regulering transport-/svingposisjon	•	•	•	•	•	•	•	•
FLOW-CONTROL linjestyring	•	•	•	•	•	o	o	o
Svingbegrensning med opto-sensorer på båndhodet	o	o	–	–	–	–	–	–
Svingbegrensning med opto-sensorer på chassis	•	•	–	–	–	–	–	–
Svingbegrensning via innlærte hallgrenser	–	–	o	o	o	o	o	o
Programstyrt tilpasning av svingområdet	–	–	•	•	•	•	•	•
Programstyrt tilpasning av avleveringshøyden	–	–	•	•	•	•	•	•
Programstyrt inntrekking av teleskopdelen (Habf I)	•	•	•	•	•	•	•	•
Programstyrt inntrekking og høydetilpasning (Habf II)	–	–	•	•	•	•	•	•
Terrassefylling	–	–	•	•	•	•	•	•
Bryterboks	o	o	–	–	–	–	–	–
Joystick-boks GBX 820	–	–	o	o	o	o	o	o
Betjeningsterminal VC 50	–	–	•	•	•	•	•	•
Radiofermbetjening	•	•	•	•	•	•	•	•
Næringsmiddelekte drivmedium	•	•	•	•	•	•	•	•

o Serie • Opsjon – Ikke tilgjengelig



Transportbånd (sc/TC)

	SC 80-7	SC 80-9	SC 80-12	TC 80-13	TC 80-16
Beltebredde	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Nyttelengde	700 cm	900 cm	1200 cm		
Nyttelengde skjøvet inn/ut				910/1245 cm	1060/1645 cm
Innleveringshøyde	75 – 125 cm	75 – 125 cm	75 – 125 cm	85 – 145 cm	85 – 145 cm
Avleveringshøyde	55 – 110 cm	55 – 110 cm	55 – 110 cm	105 – 145 cm	105 – 135 cm
Motoreffekt					
Beltehastighet 20 – 50 m/min (serie)	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Beltehastighet 20 – 50 m/min (opsjon)	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Beltehastighet 20 – 65 m/min (opsjon)	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Beltehastighet 20 – 65 m/min (opsjon)	–	–	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Komfort og betjening					
FLOW-CONTROL linjestyring	•	•	•	•	•
Mekanisk styreinnetning	–	–	–	•	•
Hydraulisk styreinnetning	–	–	–	•	•
Hydraulisk kjøredev	–	–	–	•	•
Hydraulisk lengdejustering	–	–	–	•	•
Næringsmiddelekte drivmedium	•	•	•	•	•

Kassefyller (GBF)

	GBF
Bredde	110 – 120 cm
Høyde	70 – 140 cm
Lengde	120 – 240 cm
Motoreffekt	3 kW
Motoreffekt inkl. fremdrift for eksternt matebånd (opsjon)	5,5 kW
Komfort og betjening	
FLOW-CONTROL linjestyring	◦
DROP-STOP ledeseil	•
Betjeningsterminal GBT 840	◦
Næringsmiddelekte drivmedium	•

Sorteringsteknikk (WG/SG)

	WG 900	WG 900 Tandem
Sorteringsbredde	90 cm	180 (2 x 90) cm
Sorteringslengde	150 cm	150 cm
Maskinlengde	185 cm	185 cm
Fraksjoneringsbortføringsbånd	110 x 200 cm	110 x 300 cm
Produktbortføringsbånd (opsjon)	65 x 200 cm	65 x 300 cm
Motoreffekt	3 kW	4 kW
2-valsehammer enkel	◦	◦
2-valsehammer dobbelt	•	•
Overleveringsplate ved produktavleveringen	◦	◦
Overleveringsvalse ved produktavleveringen	•	•
Komfort og betjening		
FLOW-CONTROL linjestyring	•	•
Gassfjæret fallseil	•	•
Fallbremse	•	•
Næringsmiddelekte drivmedium	•	•

	SG 80-8	SG 120-8	SG 120-14	SG 160-8	SG 160-14	SG 200-8	SG 200-14	SG 240-8	SG 240-14
Jordings-/fraksjoneringsbredde	80 cm	120 cm	120 cm	160 cm	160 cm	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm
PU-spiralvalse jording	8	8	7	8	7	8	7	8	7
PU-spiralvalse fraksjonering	–	–	7	–	7	–	7	–	7
Avstand til PU-spiralvalser	5 – 55 mm	5 – 55 mm	5 – 55 mm	5 – 55 mm	5 – 55 mm	5 – 55 mm	5 – 55 mm	5 – 55 mm	5 – 55 mm
Motoreffekt	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	10 kW	7,5 kW	10 kW
TURBO-CLEAN	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦
Hydraulisk avstandsjustering	•	•	•	•	•	•	•	•	•

◦ Serie • Opsjon – Ikke tilgjengelig



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!