

AARDAPPELTECHNIEK
BIENTECHNIEK
GROENTETECHNIEK

GRIMME
HARVESTING SUCCESS!

Productprogramma inschuurtechniek

Productvriendelijk opslaan – harvesting success!



Alleen wat gezond de opslag ingaat, kan ook gezond weer worden afgeleverd

Vele innovatieve ideeën en een groot aantal technische noviteiten onderscheiden de inschuurtechniek van Grimme. Onverschillig of het nu stortbunkers transportbanden of hallenvullers betreft – altijd wordt

de grootste waarde gehecht aan groot prestatievermogen, robuuste constructie en uiterst productvriendelijke omgang met het product. – Omdat ieder overdrachtpunt, resp. valhoogte een kritisch punt is. Of liever gezegd:

een kritisch punt was. Want dankzij de vernuftige en ten dele zelfs met prijzen onderscheiden innovaties van Grimme wordt de opslag van uw gewassen geoptimaliseerd tot een voorzichtige, soepele en snelle verwerking.





Inhoud

STORTBUNKERS	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
TRANSPORTBANDEN	14 – 15
SC 80	15
TC 80	15
HALLENVULLERS	16 – 21
SL 125 / SL 145	17
SL 80	18
SL 80 QUANTUM	20
Bevullings opties	21
KISTENVULLERS	22 – 23
SORTEERTECHNIEK	24 – 26
WG 900 / WG 900 Tandem	25
SG-eenheid	26
FLOW-CONTROL	27
TERMINALS	28 – 29
TECHNISCHE GEGEVENS & ACCESSOIRES	30 – 35

De stortbunkers van de RH-serie

De stevige stortbunkers overtuigen niet alleen met een uitstekende prijs-prestatieverhouding, maar ook door grote capaciteit bij gelijktijdige voorzichtige omgang met het product en veel innovatieve

en aan de praktijk georiënteerde oplossingen. De bunkerbodem zorgt voor een voorzichtig, traploos, in snelheid regelbaar transport en een snelle restlediging. Veel verschillende reinigings- en voorsorteerunits zijn beschikbaar.

Met de comfortabele bedienings terminals die optimaal op de machinefuncties zijn ingespeeld, kunnen alle belangrijke instelmogelijkheden eenvoudig bediend worden.





Sterk en voorzichtig

PU-spiraalrollen

De zachte, slijtvaste polyurethaan (PU-)spiraalrollen zorgen ervoor dat het product veel productvriendelijker wordt behandeld en dat de reiniging veel efficiënter gebeurt dan met de gebruikelijke stalen spiraalrollen. Bovendien worden ingeklemde stenen en opgerold loof vermeden.



Onderhoudsvrij

Hydraulische rechtstreekse aandrijvingen

De aandrijving van de rollen is rechtstreeks en dus zonder krachtverlies en de onafhankelijke aandrijving van de rollengroepen draagt ertoe bij dat er bij alle aardappelmaten ideale resultaten worden behaald.



Grondig gereinigd

TURBO-CLEAN

Met de centrifugale krachtreiniging TURBO-CLEAN wordt bij maximaal toerental aangekleefde grond van de rollen losgemaakt, waardoor de goede werking van de reinigingsrollen gewaarborgd is. Ideaal bij kleverige en zware grondsoorten.

De basis

RH 12-40 E / RH 16-40 E

De robuuste stortbunkers uit de E-serie munten niet alleen uit in een uitstekende prijs-prestatieverhouding, ze overtuigen ook door grote capaciteit bij tegelijkertijd maximale productvriendelijkheid en een reeks innovatieve en op de praktijk gerichte oplossingen.



Maximaal be- dieningsgemak

RH 16-40

De compacte stortbunker RH 16-40 met een bunkervolume van 4 m³ (Optie: 6 m³) overtuigt met een grote capaciteit bij gelijktijdig maximale productvriendelijkheid, maar ook door een grote reeks innovatieve uitvoeringsdetails. Optimaal op elkaar afgestemd: de RH 16-40 in combinatie met een kistenvuller uit de GBF-serie.





Compact en veelzijdig

RH 12-40 Combi / RH 12-60 Combi

De kleine Combi is vooral geschikt voor middelgrote bedrijven. Unieke details in constructie van de bodem en van de reiniging alsmede traploze aandrijvingen als standaard uitvoering maken in dit segment maximale productvriendelijkheid en grote prestaties mogelijk. Op de rollenleestafel wordt het product draaiend getransporteerd, waardoor er uitstekende uitleesmogelijkheden zijn.



(1) / (2) De combinatie van stortbunker en navolgende sortering is een sterke en tegelijk flexibele eenheid. Afhankelijk van de eisen aan de productvriendelijkheid kan de Combi met een websorteerder of een één- of tweetraps rolleneenheid gecombineerd worden.

(3) De extra GBF-module is geschikt voor het rechtstreekse vullen van kisten.



De professional

RH 20 E /
RH 20 / RH 24

De sterke en gebruikersvriendelijke stortbunkers met een volume van 9,5 m³ tot maximaal 24 m³ zijn bij uitstek geschikt voor het lossen van grote kippers. Het knikgedeelte aan het einde van de bunkerbodembodem maakt de productstroom los, verbetert de gelijkmatige productvulling op de reinigungsunit en zorgt voor een continue vulling van de volgende apparatuur. De traploos regelbare bunkerbodemsnelheid kan standaard via de GBT 831 worden bestuurd.



Voorzichtig en duurzaam

De bunkerbodembodem

- (1) De diepe, zachte bunkerzakken waarborgen een voorzichtige behandeling van het product en een gelijkmatige lediging.
- (2) De stevige bunkerbodembodemketting zorgt voor een lange levensduur met een minimum aan onderhoud.





Multi Tasking

Reinigen en voorsorteren

(1) Onder normale omstandigheden is de standaard grondreinigings-eenheid met 6 PU-spiraalrollen optimaal geschikt. De uitbreiding tot 9 achter elkaar geschakelde PU-spiraalrollen is geschikt voor de toepassing onder zwaardere omstandigheden. Vooral voor zeer kleverige grondsoorten is de optioneel verkrijgbare MULTISEP zeer geschikt.



(2) Met de RH 20 / RH 24 kan in één werkstap gereinigd en voorgesorteerd worden. Met behulp van één of twee in serie geschakelde voorsorteereenheden kan er dus in 3 maten worden voorgesorteerd.



Constance aanvoer

CAPACITY-CONTROL

Een sensor voor de aanvoerbewaking regelt constant de optimale bunkerbodemsnelheid zodat de gehele opslaglijn zonder handmatig bijregelen optimaal wordt gevuld.

Voorzichtig sorteren en selecteren

RH 20 Combi / RH 24 Combi

De RH 20 Combi / RH 24 Combi zijn modulaair opgebouwde machines. Ze overtuigen door hun verscheidenheid aan opties zodat ze aan verschillende eisen voldoen. Alle kenmerken van de RH 20 en RH 24 stortbunkers gelden ook voor de Combi. Na 8 resp. 14 extreem productvriendelijk

werkende PU-spiraalrollen is er een verdeelband gemonteerd die de productstroom over de twee 72 cm brede leesbanden verdeelt. Het leesplatform biedt genoeg ruimte voor maximaal 12 personen. De bediening gebeurt eenvoudig vanaf de leestafel met de GBT 818 bedieningsterminal.





Automatisch kluiten en stenen scheiden

CLS-unit

Voor mechanische scheiding van stenen en kluiten kan de Combi optioneel met een tweetraps rollenscheidingseenheid (CLS) worden uitgevoerd. Door het benutten van de verschillende fysieke eigenschappen van de aardappel en stenen/kluiten wordt het werk aan de leestafel tot een minimum beperkt.



Handmatig lezen

Leestafel

De verschillende varianten van de leestafel bieden genoeg plaats voor 6, 8 resp. 12 personen. De standaard verlichting zorgt op ieder tijdstip voor een goed overzicht. De traploze snelheidsregeling gecombineerd met de optionele borstelrollen ondersteunt een optimaal leesresultaat.

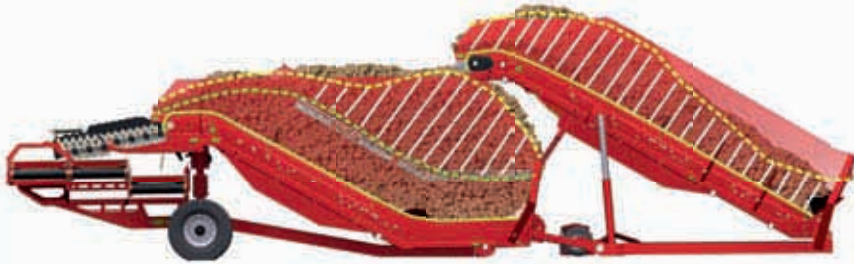


Maatspecifiek opslaan

Sorteren achter leestafel

De combinatie van stortbunker en daarna uitgevoerde sortering vormt een sterke en tegelijk flexibele eenheid. Afhankelijk van de eisen wat betreft de nauwkeurigheid en de productvriendelijkheid kan de Combi met een één- of tweetraps rolleneenheid (1) of een websorteerder (2) worden gecombineerd.





Meer prestatie in de logistieke keten

TH 624 / TH 824

De TH neemt het product snel op en dient vooral voor de constante grote aanvoer van de gekoppelde stortbunker. Al tijdens het lossen wordt de TH automatisch opgetild en benut op die manier het buffervolume van de RH 24-60 of RH 24-70 uiterst effectief. De verblijfsduur van de transportvoertuigen wordt hierdoor aanzienlijk korter waardoor het zelfs mogelijk is om in een aantal gevallen het aantal transportvoertuigen te verminderen.



De verlengingsbanden uit de SC- en TC-serie

De verlengingsbanden van de SC-serie evenals de telescoopbanden van de TC-serie munten uit door hun stevige en duurzame constructie. De hoogwaardige afwerking is te zien aan veel innovatieve detailoplossingen: De bijzonder voorzichtige product-

overdracht airbag is met een prijs bekroond. Meelopende zijwanden en de traploos verstelbare bandsnelheid, aangedreven aan de trekzijde versterken de productvriendelijke omgang met het product ook bij volledige capaciteit. Het slanke

bandframe en het vlakke gedeelte van de transportband maken een toepassing als leesband mogelijk. De kogelgelagerde, duurzaam gesmeerde stalen draagrollen zijn onderhoudsvrij.





Product-vriendelijk transporteren

SC 80

De transportband met 7 m, 9 m of 12 m lengte en 80 cm breedte overtuigt door een hoge capaciteit bij maximale bescherming van het product. De stevige constructie maakt een storings- en onderhoudsvrije werking mogelijk.



(1) De optioneel verkrijgbare tandemwielen zorgen voor een soepele verplaatsing.

(2) De koppelingen verbinden de transportbanden en de hallenvuller met elkaar en maken het verplaatsen als één geheel mogelijk.



Variabele transportlengte

TC 80

De combinatie van twee 80 cm brede transportbanden met totaal 13 m of 16 m reikwijdte overtuigt door het unieke overdrachtsmechanisme (AIRBAG). Die zorgt voor een voorzichtige productovergave van band naar band.

(1) De optionele hydraulische besturing en de rijaandrijving maken het eenvoudig verplaatsen mogelijk.

(2) De traploze aanpassing van de arbeidslengte maakt het verplaatsen van de hallenvuller zonder verbouwing van de totale opslaglijn mogelijk.



De hallenvullers van de SL-serie

De hallenvullers met lengtes van 12,5 m tot 22 m overtuigen met maximaal comfort en een stevige, duurzame afwerking – inclusief minder noodzakelijk

onderhoudswerk. Het product wordt dankzij de elektro-hydraulische aandrijving en de traploos instelbare bandsnelheden met variabele zwenksnelheid extreem

voorzichtig behandeld. De grote wieloverhang en de telescopische band zorgen ervoor dat de omzetprocedures tot een minimum worden beperkt.





Voordelige instap

SL 125 / SL 145

De hallenvullers met 12,5 m of 14,5 m reikwijdte en 65 cm brede band overtuigen door maximale productvriendelijkheid en capaciteit.

(1) De grote met rubber beklede vultrechter zorgt voor een voorzichtige productopname en de transportband munt uit door de zeer grote transportcapaciteit, ondersteund door de V-vormige meenemer en de meedraaiende zijwanden.



(2) De hydraulische, onderhoudsarme wielaandrijving maakt een traploze verstelling van de zwenksnelheid zonder storende schommelbewegingen mogelijk.

(3) Hydraulisch zwenkbare hoofdwielen voor het snelle verplaatsen in de productopslag.

(4) Afgezien van de standaard geïnstalleerde sensoren aan de bandkop kunnen sensoren aan de hoofdwielen optioneel de zwenkbeweging beperken. Daarmee kan de machine onafhankelijk van de plaatselijke omstandigheden op automatische modus worden gebruikt.



Economisch inschuren

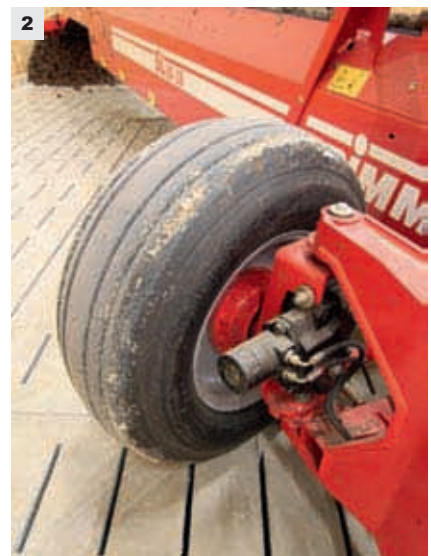
SL 80

De hallenvuller met 14,5 m, 16,5 m of 18,5 m reikwijdte en 80 cm brede band overtuigen door eenvoudige bediening en een grote capaciteit.

(1) De grote, met rubber beklede vultrechter zorgt voor een voorzichtige productopname en de transportband munt uit door de zeer grote transportcapaciteit, mede ondersteund door de V-vormige meenemers en de meedraaiende zijwanden.

(2) De hydraulische, onderhoudsvrije wielaandrijving maakt een traploze verstelling van de zwenksnelheid mogelijk zonder storende schommelbewegingen. De onafhankelijk van elkaar aangedreven hoofdwielen maken de machine erg beweeglijk zodat er op zeer kleine oppervlakken gerangeerd kan worden.

(3) Hydraulisch zwenkbare hoofdwielen voor het snelle verplaatsen in de productopslag.

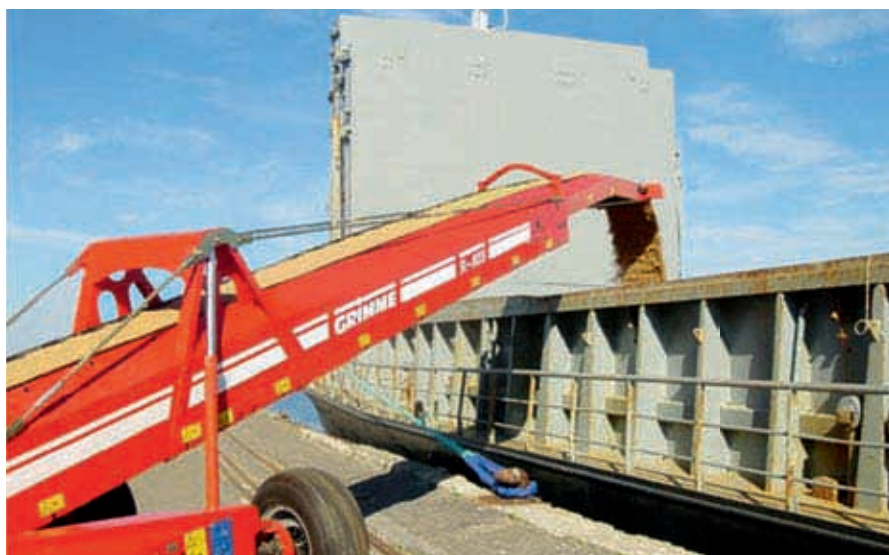




Productoverdracht zonder verliezen

(1) De koppeling verbindt de hallenvuller met de transportbanden zorgt voor een verliesvrije productoverdracht tijdens de zwenkbewegingen.

(2) Optioneel kan er een graantrechter geleverd worden.



Capaciteit in overvloed

De optionele bandsnelheid van 120 m/min zorgt voor enorme capaciteit bij het transport van graan.



Eenvoudige bediening

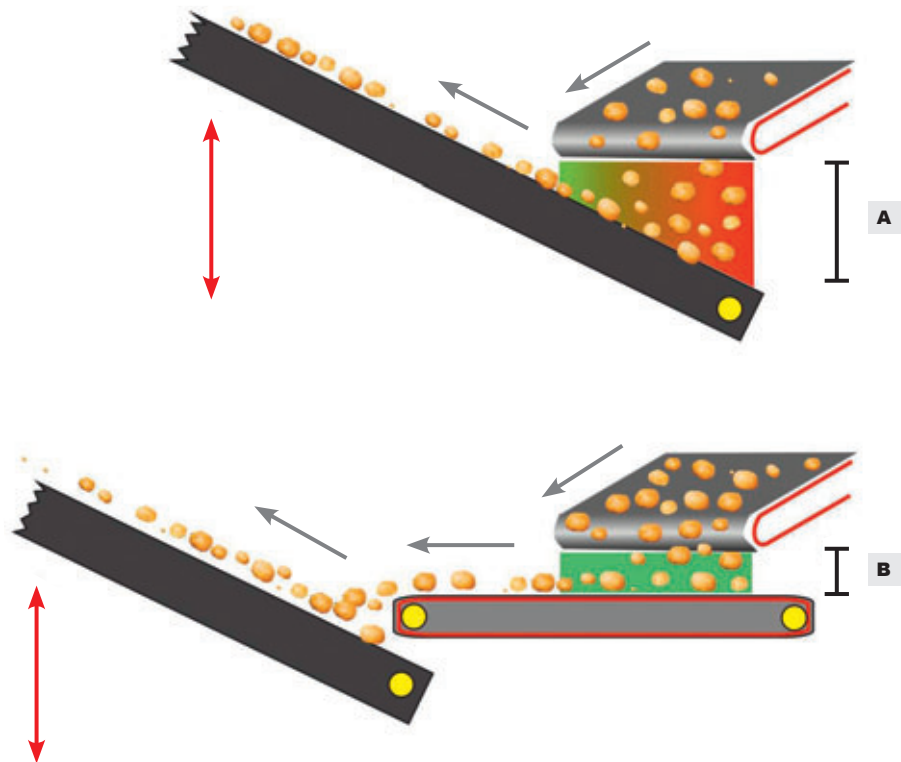
(3) De standaard Joystickbox GBX 820 zorgt voor gemakkelijk rangeren en eenvoudige bediening van alle functies. De optionele VC 50 ondersteunt de eenvoudige programmering van de vulfuncties.

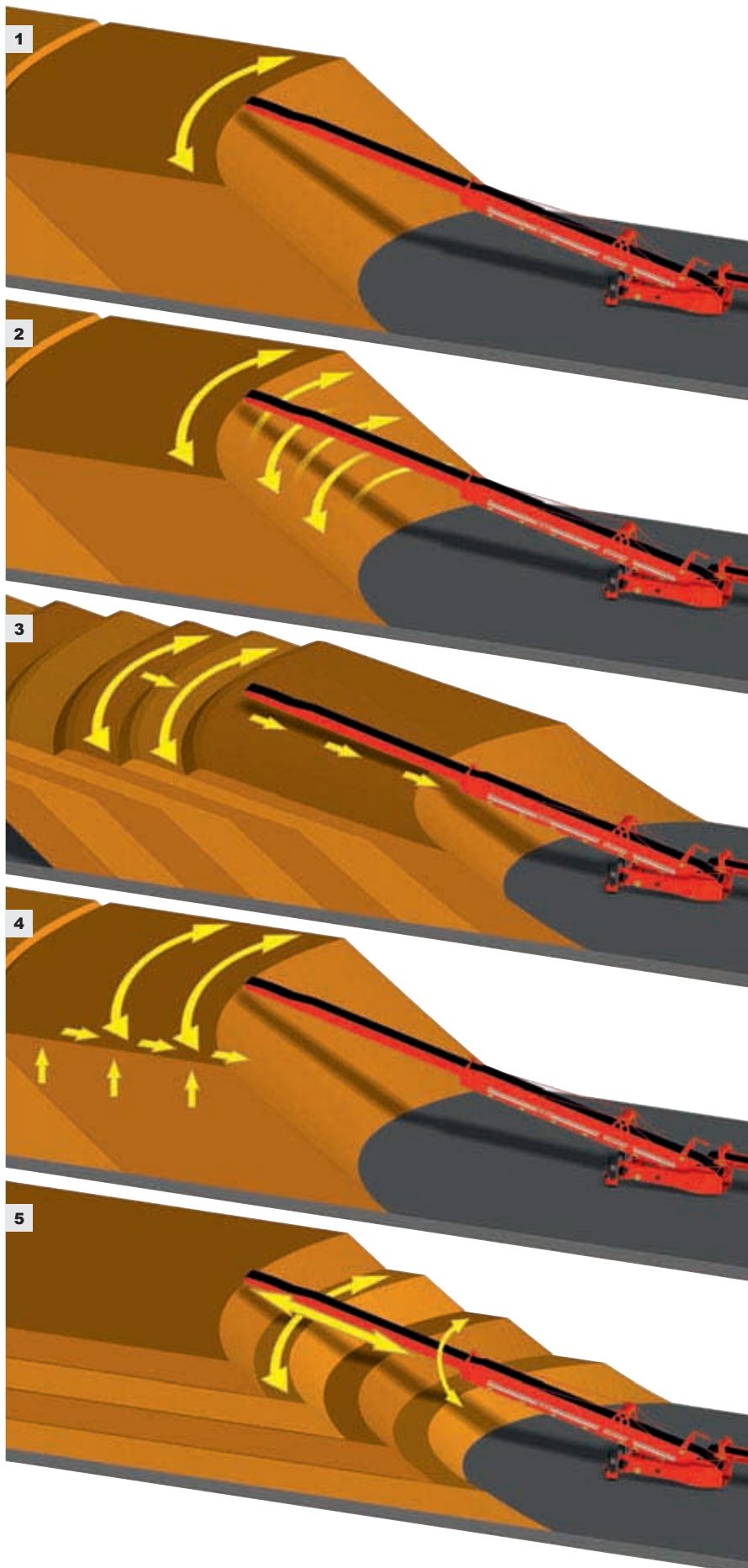
(4) Om de bewegingsvrijheid uit te breiden kunnen de belangrijkste bedieningsfuncties via een draadloze afstandsbediening gestuurd worden.

Product- vriendelijkheid in optima forma

SL 80 QUANTUM

De hallenvuller met 18 m, 20 m of 22 m reikwijdte met de 80 cm brede band overtuigen door comfortabele bediening en grote capaciteit. Een speciaal ontwikkeld opnameband zorgt voor een duidelijk voorzigtiger productoverdracht in het aannamegedeelte – onafhankelijk van de zwenk- en transporthoek. Op die manier zijn gereduceerde rolbewegingen en een minimale valhoogte ideale voorwaarden voor de beste kwaliteit.





Vulfuncties

(1) Standaard zijn alle modellen van de SL-serie met een **zwenkbewaking** uitgevoerd voor een gelijkmatige vulling. Optioneel kan die met een automatische aanpassing van het zwenkbereik bij het inschuiven van de telescoopband worden uitgebreid.

(2) Aanvullend bij de in (1) beschreven functie wordt bij de **aanpassing van de loshoogte** de loshoogte constant gehouden zodat het product gelijkmatig en productvriendelijk in de hal wordt geladen. Ongelijkmatige belading wordt herkend en door reductie van de zwenksnelheid gecompenseerd.

(3) De **vulfunctie I** trekt de telescoopband bij bereiken van de vulhoogte automatisch in en bespaart op die manier veel handwerk.

(4) Bij een ingeschakelde **vulfunctie II** wordt het telescoopgedeelte automatisch ingetrokken en de hoogte gecompenseerd om een gelijkmatig oppervlakte te vormen.

(5) De **terrasvulling** vult de opslag in het gehele telescoopgedeelte programma gestuurd. Daarmee wordt er een maximale besparing van werkzaamheden bij het vullen van de opslag bereikt.

De kistenvuller GBF

De GBF is een volautomatische kistenvuller die bij de opslag maar ook bij de aardappelbehandeling toegepast kan worden. De verstelbare loshoogte en het kistenpositieframe zijn geschikt

voor het vullen van veel verschillende soorten kisten. De hydraulisch verstelbare kopgedeeltes zorgen voor een minimale loshoogte in de kisten. De bediening gebeurt via de

GBT 840 bedieningsterminal en de machine heeft FLOW-CONTROL voor het in- en uitschakelen van de voorgeschakelde transportlijn.





Voorzichtige kistvulling

Sensorgestuurde loshoogte

Een sensor bewaakt op ieder tijdstip de loshoogte en regelt automatisch de hoogte van de vulband.



Minimale valhoogte mede door geleidekleed

Geleidekleed

Bij een lege kist wordt het kopedeelte compleet neergelaten en het product wordt met behulp van het geleidekleed (DROP-STOP) samen met het afdekzeil voorzichtig overgedragen.



Gelijkmatig gevulde kisten

Volautomatische kistvulling

Bij het bereiken van de maximum vulhoogte wordt de kist door intrekken van de vulband optimaal gevuld. Dan verwisselt de transportband automatisch de draairichting en de vulling van de volgende kist begint.

De websorteerder WG 900

De sterke sorteereenheid kan vanwege de compacte constructie en het qua hoogte verstelbare onderstel eenvoudig in de verwerkingslijn geïntegreerd worden. Het rubberweb dat het

product ontziet maakt dankzij de traploze aandrijving een ideale afstemming van sorteernauwkeurigheid op productaanbod mogelijk. Het gesorteerde product wordt met

een minimale valhoogte aan de sorteerafvoerband overgeven. Overmaatse aardappelen worden met een glijplaat in stromingsrichting aan de volgende machine overgegeven.





Maximale sorteerprestatie

WG 900 tandem

Om de sorteerprestatie op te voeren staat de WG 900 Tandem met een totale sorteerbreedte van 180 cm ter beschikking.



Meerdere sorteermaten

WG's in serieschakeling

Door koppeling van meerdere WG 900 achter elkaar kunnen er verschillende sorteringen binnen één stap uitgevoerd worden.



Veelzijdig en voorzichtig

(1) Optioneel kan de WG 900 met een productafvoerband voor de zijwaartse afvoer van de overmaatse producten uitgevoerd worden.

(2) De paddeluitdrukker tilt het product voor de aandrijftrammel voorzichtig op.

De rollen- sorteerder

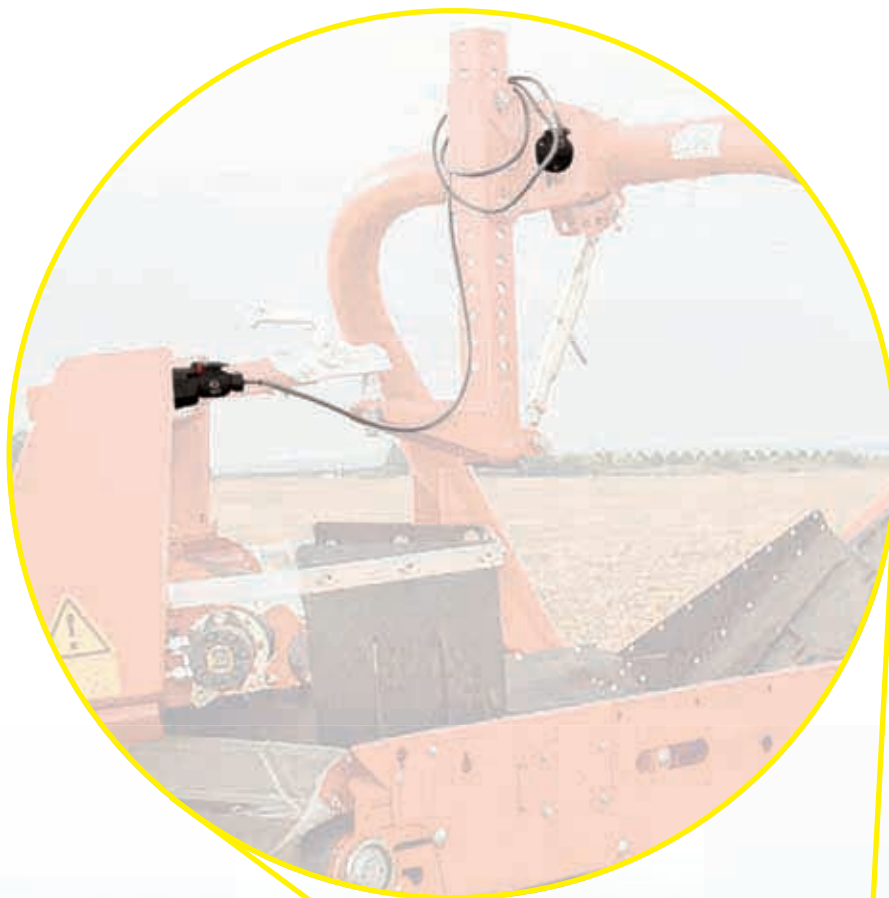
De SG-eenheden kunnen als vooraf gemonteerde modules in een reeds aanwezige be- en verwerkingslijn geïntegreerd worden. Om de noodzakelijke aanpassingen uit te kunnen voeren wordt de SG-eenheid van glijplaten, afvoerbanden en frames voorzien. Deze eenheid is uitgevoerd met PU-spiralrollen en wordt elektro-hydraulisch aangedreven.



De inschuurlijn wordt een eenheid

FLOW-CONTROL

Met de FLOW-CONTROL worden alle bij de inschuurlijn behorende machines met elkaar verbonden zodat de totale lijn vanaf ieder punt zonder vertraging gestopt kan worden of bij storingen automatisch stopt. Op die manier worden product verliezen aan de overgavepunten vermeden. De start van de lijn gebeurt vanaf iedere willekeurige terminal binnen de geprogrammeerde inschakelvolgorde. Daarmee worden de manuele werkzaamheden tot een minimum beperkt.



Machine- aansturing met touch- screenfunctie

VC 50

Kleurenmonitor met touchscreen-functie, eenvoudig te lezen tekens (pictogrammen) en multifunctionele draaiknop. De VC 50 is een professionele terminal met talloze speciale functies, geheel programmeerbaar en met een uitgebreide diagnosefunctie voor de machine. Zeer geschikt voor de compleet uitgevoerde stortbunker en hallenvuller van de SL 80-serie.



Uitbreiding van de be- wegingsvrijheid

Draadloze afstandsbediening

Om de bewegingsvrijheid te vergroten kunnen de belangrijkste bedieningsfuncties van de hallenvuller met een draadloze afstandsbediening gestuurd worden. Om onnodig heen en weer lopen te vermijden kan de totale inschuurlijn via FLOW-CONTROL gestart of gestopt worden.





Bedienings- gemak bij de machine- aansturing

(1) De GBT 831 is speciaal voor de bediening van de stortbunkers en Combi's ontwikkeld. Alle volgende functies kunnen eenvoudig en overzichtelijk ingesteld en weergegeven worden.

(2) De overzichtelijke bedienings-terminal GBT 818 is speciaal voor het leespersoneel op de RH Combi ontwikkeld. Het display geeft alle belangrijke parameters weer die voor de mensen aan de leesband noodzakelijk zijn.



(3) Standaard zijn alle modellen van de SL 80-serie met de Joystickbox GBX 820 uitgevoerd. Die maakt zeer eenvoudig rangeren en de bediening van alle functies mogelijk.

(4) Alle kistenvullers-GBF zijn met de GBT 840 bedieningsterminal uitgevoerd. De bediening gebeurt intuïtief via een duidelijk gestructureerd oppervlak met stevige folieschakelaars.



(5) De eenvoudig te bedienen schakelbox van de SL 125 / SL 145 is ideaal op de machinefuncties afgestemd. De ergonomische vorm met de stevige tuimelschakelaars en de 15 m lange kabel zorgen voor een maximale flexibiliteit.

(6) De stortbunkers van de E-serie worden handmatig met handkleppen bediend. Alle functies kunnen handig centraal ingesteld worden.

Stortbunkers (RH/TH)

	RH 12-40 E	RH 16-40 E	RH 16-40
Instorthoogte	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm
Instortbreedte	290 cm	290 cm	290 cm
Qua hoogte verstelbaar aannamekleed	o	o	o
Geveerde qua hoogte verstelbaar aannamekleed	•	•	•
Breedte bunkerbodem	140 cm	140 cm	140 cm
Lengte bunkerbodem	400 cm	400 cm	400 cm
Bunkerbodemsnelheid	0,5 – 5 m/min	0,5 – 5 m/min	0,5 – 5 m/min
Bunkervolume – Standaard / Optie	4 / 6 m ³	4 / 6 m ³	4 / 6 m ³
Breedte rollenreiniger	120 cm	160 cm	160 cm
PU-Spiraalrollen grondreiniging	6	6	6
Grondtrechter	o	–	–
Grondafvoerband	• (65 x 200 cm)	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Productafvoerglijplaat	o	–	–
Productafvoerband	–	• (65 x 300 cm)	65 x 300 cm
GBF-Module incl. 7e en 8e PU-spiraalrol	–	–	•
Aandrijfvermogen (*productafvoerband)	5,5 kW	5,5 kW (7,5 kW*)	7,5 kW
Bediening handmatig	o	o	–
Bedieningsterminal GBT 831	–	–	o
Comfort en bediening			
Hydraulische verstelling afstand en helling	–	•	o
TURBO-CLEAN	•	•	•
FLOW-CONTROL line control	•	•	•
Afvoerbanden 350 cm lang	–	–	–
TOP-CLEAN bandafstrijker	–	–	–
Gasgeveerde valbreker	•	•	•
Valbreker	•	•	•
Levensmiddelveilig aandrijfmedium	•	•	•

	RH 12-40 Combi	RH 12-60 Combi
Instorthoogte	85 – 100 cm	85 – 100 cm
Instortbreedte	290 cm	290 cm
Qua hoogte verstelbaar aannamekleed	o	o
Geveerde qua hoogte verstelbare aannamekleed	•	•
Breedte bunkerbodem	140 cm	140 cm
Lengte bunkerbodem	400 cm	600 cm
Bunkerbodemsnelheid	0,5 – 5 m/min	0,5 – 5 m/min
Bunkervolume	6 m ³	8 m ³
Breedte rollenreiniger	120 cm	120 cm
PU-spiraalrollen grondreiniging	6	6
Grondafvoerband	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Rollenleestafel	110 x 250 cm	111 x 250 cm
GBF-Module incl. 7. en 8. PU-spiraalrol	•	•
Aandrijfvermogen (*voorsortering WG 900)	15 kW (10 kW*)	15 kW (10 kW*)
Bedieningsterminal GBT 831	o	o
F6 Voorsortering achter leestafel	•	•
PU-Spiraalrollen	6	6
Sorteerbreedte	120 cm	120 cm
Sorteerafvoerband	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Productafvoerband	65 x 300 cm	65 x 300 cm
F7 F6 Voorsortering achter leestafel	–	•
PU-Spiraalwalsen		7 + 6
Sorteerbreedte		120 cm
1e Sorteerafvoerband		80 x 300 cm
2e Sorteerafvoerband		80 x 300 cm
Productafvoerband		65 x 300 cm
WG 900 Voorsortering achter leestafel	•	•
Voorsortering met rubber web	90 cm	90 cm
Sorteerafvoerband	110 x 300 cm	110 x 300 cm
Productafvoerband	• (65 x 200 cm)	• (65 x 200) cm
2-extra rollenkloppers	•	•
Overgaverol aan de productafgifte	•	•
Comfort en bediening		
Hydraulische afstandsverstelling	o	o
TURBO-CLEAN	•	•
FLOW-CONTROL line control	•	•
Afvoerbanden 350 cm lang	•	•
TOP-CLEAN bandafstrijker	–	–
Gasgeveerde valbreker	•	•
Valbreker	•	•
Levensmiddelveilig aandrijfmedium	•	•

o Standaard • Optie – Niet beschikbaar

	RH 20-45 E	RH 20-60 E	RH 20-45	RH 20-60	RH 24-45	RH 24-60	RH 24-70
Instorthoogte	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	95 – 110 cm
Stortbreedte – Standaard / Optie (XXL)	300 cm	300 cm	300 cm	300 cm	300 / 340 cm	300 / 340 cm	340 cm
Qua hoogte verstelbare aannamekleed	o	o	o	o	o	o	o
Geveerd qua hoogte verstelbaar aannamekleed	•	•	•	•	•	•	•
Geveerd hydraulisch qua hoogte verstelbaar aannamekleed	–	–	•	•	•	•	•
Opstartsignaal	–	–	•	•	•	•	•
Breedte bunkerbodem	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Lengte bunkerbodem	450 cm	600 cm	450 cm	600 cm	450 cm	600 cm	700 cm
Bunkerbodem met knik	boven	boven + onder	boven	boven + onder	boven	boven + onder	boven + onder
Bunkerbodemsnelheid	0,5 – 4	0,5 – 4	0,5 – 5	0,5 – 5	0,5 – 5	0,5 – 5	0,5 – 5
Bunkervolume – Standaard / Optie (XXL)	9,5 m³	16 m³	9,5 m³	16 m³	11 / 12,5 m³	19 / 21 m³	24 m³
Reinigings-/voorsorteerbreedte	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Functiepakket C6	o	o	o	o	o	o	o
PU-spiraalrollen grondreiniging	6	6	6	6	6	6	6
Grondafvoerband	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
Productafvoerband	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
Aandrijfvermogen	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	10 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Bedieningsterminal GBT 831	–	–	o	o	o	o	o
Bedieningsterminal VC 50	–	–	•	•	•	•	•
Functiepakket C9	•	•	•	•	•	•	•
PU-spiraalrollen grondreiniging	9	9	9	9	9	9	9
Grondafvoerband	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
Productafvoerband	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
Aandrijfvermogen	10 kW	10 kW	10 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Bedieningsterminal GBT 831	–	–	o	o	o	o	o
Bedieningsterminal VC 50	–	–	•	•	•	•	•
Functiepakket CF	–	–	•	•	•	•	•
PU-spiraalrollen grondreiniging			8	8	8	8	8
MULTISEP grondreiniging (extra 15 kW aandrijving)			–	–	•	•	•
PU-spiraalrollen voorsortering			6	6	6	6	6
Scheidingsrubber			•	•	•	•	•
Ontkoppeling voor voorsortering			•	•	•	•	•
Grondafvoerband			80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Voorsorterafvoerband			80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Productafvoerband			65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Aandrijfvermogen			15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Bedieningsterminal GBT 831			o	o	o	o	o
Bedieningsterminal VC 50			•	•	•	•	•
Functiepakket CFF	–	–	–	–	–	•	•
PU-spiraalrollen grondreiniging						8	8
PU-spiraalrollen 1e voorsortering						6	6
PU-spiraalrollen 2e voorsortering						7	7
Scheidingsrubber						•	•
Afvoer voor grote aardappelen						•	•
Grondafvoerband						80 x 300 cm	80 x 300 cm
1e Voorsorterafvoerband						80 x 300 cm	80 x 300 cm
2e Voorsorterafvoerband						80 x 350 cm	80 x 350 cm
Productafvoerband						65 x 300 cm	65 x 300 cm
Aandrijfvermogen						15 kW	15 kW
Bedieningsterminal GBT 831						–	–
Bedieningsterminal VC 50						o	o
Comfort en bediening							
Hydraulische verstelling van afstand en helling	–	–	o	o	o	o	o
TURBO-CLEAN	•	•	•	•	•	•	•
FLOW-CONTROL line control	•	•	•	•	•	•	•
CAPACITY-CONTROL	–	–	•	•	•	•	•
ADJUSTMENT-CONTROL	–	–	•	•	•	•	•
Afvoerbanden 350 cm lang	–	–	•	•	•	•	•
TOP-CLEAN bandafstrijker	•	•	•	•	•	•	•
Gasgeveerde valbreker	•	•	•	•	•	•	•
Valbreker	•	•	•	•	•	•	•
Levensmiddelveilig aandrijfmedium	•	•	•	•	•	•	•

o Standaard • Optie – Niet beschikbaar

	RH 20-45 Combi	RH 20-60 Combi	RH 24-45 Combi	RH 24-60 Combi	RH 24-70 Combi
Instorthoogte	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	85 – 100 cm	95 – 110 cm
Instortbreedte – Standaard / Optie (XXL)	300 cm	300 cm	300 / 340 cm	300 / 340 cm	340 cm
Qua hoogte verstelbare aannamekleed	o	o	o	o	o
Geveerde qua hoogte verstelbare aannamekleed	•	•	•	•	•
Geveerde hydraulisch qua hoogte verstelbare aannamekleed	•	•	•	•	•
Opstartsignaal	•	•	•	•	•
Breedte bunkerbodemp	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Lengte bunkerbodemp	450 cm	600 cm	450 cm	600 cm	700 cm
Bunkerbodemp met knik	boven	boven + onder		boven + onder	boven + onder
Bunkerbodempsnelheid	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
Bunkervolume – Standaard / Optie (XXL)	9,5 m ³	16 m ³	11/12,5 m ³	19/21 m ³	24 m ³
Reinigingsrollen-/voorsorterebreedte	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Functiepakket C8	o	o	o	o	o
PU-spiraalrollen reiniging	8	8	8	8	8
Leestafel	o	o	o	o	o
Grondafvoerband	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Productafvoerband	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Aandrijfvermogen	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Bedieningsterminal GBT 831	o	o	o	o	o
Bedieningsterminal GBT 818	o	o	o	o	o
Bedieningsterminal VC 50	•	•	•	•	•
ADJUSTMENT-CONTROL	–	–	–	–	–
Functiepakket CF	•	•	•	•	•
PU-spiraalrollen reiniging	7	7	7	7	7
MULTISEP reiniging (extra 15 kW aandrijving)	–	–	•	•	•
PU-spiraalrollen voorsortering	7	7	7	7	7
Scheidingsrubber	•	•	•	•	•
Leestafel	o	o	o	o	o
Grondafvoerband	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Voorsorterafvoerband	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Productafvoerband	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Aandrijfvermogen	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Bedieningsterminal GBT 831	o	o	o	o	o
Bedieningsterminal GBT 818	o	o	o	o	o
Bedieningsterminal VC 50	•	•	•	•	•
ADJUSTMENT-CONTROL	•	•	•	•	•
Functiepakket CF CLS I	–	–	•	•	•
PU-spiraalrollen grondreiniging			7	7	7
MULTISEP reinigingsunit (extra 15 kW aandrijving)			•	•	•
PU-spiraalrollen voorsortering			7	7	7
Scheidingsrubber			–	–	–
Productsamenvoeging via transportband *			•	•	•
Productsamenvoeging via ringelevator			–	–	–
Leestafel			•	•	•
Grondafvoerband			65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Voorsorterafvoerband			45 x 320 cm	45 x 320 cm	45 x 320 cm
Productafvoerband			80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Aandrijfvermogen			15 + 5,5 kW	15 + 5,5 kW	15 + 5,5 kW
Bedieningsterminal GBT 831			–	–	–
Bedieningsterminal GBT 818			o	o	o
Bedieningsterminal VC 50			o	o	o
ADJUSTMENT-CONTROL			o	o	o
Functiepakket CF CLS II	–	–	•	•	•
PU-spiraalrollen reiniging			7	7	7
MULTISEP reinigingsunit (extra 15 kW aandrijving)			•	•	•
PU-spiraalrollen voorsortering			7	7	7
Scheidingsrubber			–	–	–
Productsamenvoeging via transportband *			•	•	•
Productsamenvoeging via ringelevator			•	•	•
Leestafel			•	•	•
Grondafvoerband			80 x 350 cm	80 x 350 cm	80 x 350 cm
Voorsorterafvoerband			45 (60*) x 400 cm	45 (60*) x 400 cm	45 (60*) x 400 cm
Productafvoerband			80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Aandrijfvermogen			15 + 5,5 kW	15 + 5,5 kW	15 + 5,5 kW
Bedieningsterminal GBT 831			–	–	–
Bedieningsterminal GBT 818			o	o	o
Bedieningsterminal VC 50			o	o	o
ADJUSTMENT-CONTROL			o	o	o

* zonder leestafel

o Standaard • Optie – Niet beschikbaar

	RH 20-45 Combi	RH 20-60 Combi	RH 24-45 Combi	RH 24-60 Combi	RH 24-70 Combi
Leestafel PT30	o	o	o	o	o
Verdeelband	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm
Leesbanden	72 x 200 cm	72 x 200 cm	72 x 200 cm	72 x 200 cm	72 x 200 cm
Keerrollen	–	–	–	–	–
Afvalterugvoerband	o	o	o	o	o
Afvalafvoerband (dwars)	–	–	–	–	–
Voorsortering achter leestafel	•	•	•	•	•
Leestafel PT40	•	•	•	•	•
Verdeelband	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm
Leesbanden	72 x 300 cm	72 x 300 cm	72 x 300 cm	72 x 300 cm	72 x 300 cm
Keerrollen	-/1	-/1	-/1	-/1	-/1
Afvalterugvoerband	o	o	o	o	o
Afvalafvoerband (dwars)	•	•	•	•	•
Voorsortering achter leestafel	–	•	–	•	•
Leestafel PT60	•	•	•	•	•
Verdeelband	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm	220 x 200 cm
Leesbanden	72 x 500 cm	72 x 500 cm	72 x 500 cm	72 x 500 cm	72 x 500 cm
Keerrollen	2	2	2	2	2
Afvalterugvoerband	o	o	o	o	o
Afvalafvoerband (dwars)	•	•	•	•	•
Voorsortering achter leestafel	–	–	–	–	–
F6 Voorsortering achter leestafel	•	•	•	•	•
PU-spiraalrollen	6	6	6	6	6
Verwijdering van grote maten	•	•	•	•	•
Sorteerafvoerband	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Productafvoerband	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Extra aandrijfvermogen	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
ADJUSTMENT-CONTROL	o	o	o	o	o
F6 F7 Voorsortering achter leestafel	•	•	•	•	•
PU-spiraalrollen	6 + 7	6 + 7	6 + 7	6 + 7	6 + 7
Verwijdering van grote maten	•	•	•	•	•
1. Sorteerafvoerband	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
2. Sorteerafvoerband	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Productafvoerband	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm	65 x 300 cm
Extra aandrijfvermogen	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
ADJUSTMENT-CONTROL	o	o	o	o	o
WG 900 Voorsortering achter leestafel	•	•	•	•	•
Voorsortering met rubber web	(2 x) 90 cm	(2 x) 90 cm	(2 x) 90 cm	(2 x) 90 cm	(2 x) 90 cm
Sorteerafvoerband	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm	110 x 300 cm
Productafvoerband	65 x 300 cm	65 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm	80 x 300 cm
Extra aandrijfvermogen	3	3	3	3	3
Extra 2e rollelement	•	•	•	•	•
Overgaverol aan de productafgifte	•	•	•	•	•
Comfort en bediening					
Hydraulische verstelling van afstand en helling	o	o	o	o	o
TURBO-CLEAN	•	•	•	•	•
FLOW-CONTROL line control	•	•	•	•	•
CAPACITY-CONTROL	•	•	•	•	•
Afvoerbanden 350 cm lang	•	•	•	•	•
TOP-CLEAN bandafstrijker	•	•	•	•	•
Gasgeveerde valbreker	•	•	•	•	•
Valbreker	•	•	•	•	•
Levensmiddelveilig aandrijfmedium	•	•	•	•	•

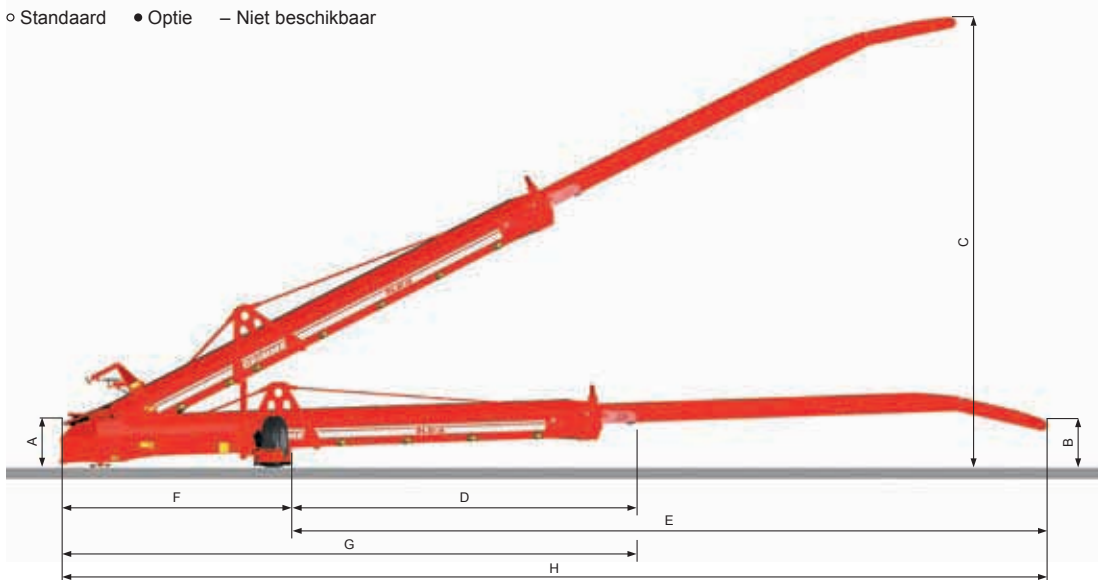
	TH 624	TH 824
Instorthoogte	85 – 100 cm	85 – 100 cm
Instortbreedte	335 cm	335 cm
Qua hoogte verstelbaar aanamekleed	o	o
Geveerde qua hoogte verstelbaar aanamekleed	•	•
Opstartsignaal	•	•
Breedte bunkerbodem	240 cm	240 cm
Lengte bunkerbodem	600 cm	800 cm
Bunkerbodem met knik	boven	boven + onder
Bunkerbodemsnelheid	4,5 – 12 m/min	4,5 – 12 m/min
Volume met RH 24-60 / RH 24-70	35 / 42 m ³	42 / 49 m ³
Aandrijfvermogen	10 kW	10 kW

o Standaard • Optie – Niet beschikbaar

Hallenvullers (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
Bandbreedte	65 cm	65 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Totale lengte min. (G)	780 cm	910 cm	870 cm	970 cm	1070 cm	1120 cm	1220 cm	1320 cm
Totale lengte max. (H)	1250 cm	1450 cm	1450 cm	1650 cm	1850 cm	1800 cm	2000 cm	2200 cm
Nuttige lengte min. (D)	440 cm	550 cm	500 cm	570 cm	670 cm	610 cm	660 cm	760 cm
Nuttige lengte max. (E)	900 cm	1100 cm	1080 cm	1250 cm	1450 cm	1280 cm	1430 cm	1630 cm
Laadhoogte (A)	95 cm	95 cm	105 cm	105 cm	105 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Loshoogte min. (B)	73 cm	105 cm	40 cm	55 cm	80 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Loshoogte mx. (C)	580 cm	700 cm	620 cm	780 cm	890 cm	760 cm	840 cm	930 cm
Lengte onderstel (F)	350 cm	350 cm	390 cm	425 cm	430 cm	510 cm	560 cm	560 cm
Transportbreedte	195 cm	225 cm	275 cm	290 cm	290 cm	290 cm	290 cm	290 cm
Banden								
Banden 21"	◦	–	–	–	–	–	–	–
Banden 24"	●	◦	–	–	–	–	–	–
Banden H 30 x 8,8-15	–	◦	–	–	–	–	–	–
Banden H 40 x 14,5-19	–	–	–	◦	◦	◦	◦	◦
Aandrijfvermogen								
Bandsnelheid 3 – 50 m/min (Standaard)	4 kW	4 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Bandsnelheid 3 – 70 m/min (Optie)	5,5 kW	5,5 (7,5) kW	10 kW	10 kW	10 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Bandsnelheid 3 – 120 m/min (Optie)	–	–	15 kW	15 kW	15 kW	–	–	–
Comfort en bediening								
Constance afgiftehoogte	–	–	●	●	●	–	–	–
Graantrechter	●	●	●	●	●	–	–	–
Hydraulische verstelling transport-/zwenkpositie	●	●	●	●	●	●	●	●
FLOW-CONTROL line control	●	●	●	●	●	◦	◦	◦
Zwenkbegeleiding met optische sensoren aan de bandeinde	◦	◦	–	–	–	–	–	–
Zwenkbegeleiding met optische sensoren aan het onderstel	●	●	–	–	–	–	–	–
Zwenkbegeleiding via ingeleerde halgrenzen	–	–	◦	◦	◦	◦	◦	◦
Programmabestuurde aanpassing van het zwenkgedeelte	–	–	●	●	●	●	●	●
Programmabestuurde aanpassing van de loshoogte	–	–	●	●	●	●	●	●
Programmabestuurd intrekken van het telecoopgedeelte (Habf I)	●	●	●	●	●	●	●	●
Programmabestuurd intrekken en hoogte-aanpassing (Habf II)	–	–	●	●	●	●	●	●
Terrasvulling	–	–	●	●	●	●	●	●
Schakelbox	◦	◦	–	–	–	–	–	–
Joystickbox GBX 820	–	–	◦	◦	◦	◦	◦	◦
Bedieningsterminal VC 50	–	–	●	●	●	●	●	●
Draadloze afstandsbediening	●	●	●	●	●	●	●	●
Levensmiddelveilig aandrijfmedium	●	●	●	●	●	●	●	●

◦ Standaard ● Optie – Niet beschikbaar



Verlengingsbanden (sc/TC)

	SC 80-7	SC 80-9	SC 80-12	TC 80-13	TC 80-16
Bandbreedte	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Nuttige lengte	700 cm	900 cm	1200 cm		
Nuttige lengte in-/uitgeschoven				910/1245 cm	1060/1645 cm
Laadhoogte	75 – 125 cm	75 – 125 cm	75 – 125 cm	85 – 145 cm	85 – 145 cm
Loshoogte	55 – 110 cm	55 – 110 cm	55 – 110 cm	105 – 145 cm	105 – 135 cm
Aandrijfvermogen					
Bandsnelheid 20 – 50 m/min (Standaard)	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Bandsnelheid 20 – 50 m/min (Optie)	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Bandsnelheid 20 – 65 m/min (Optie)	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Bandsnelheid 20 – 65 m/min (Optie)	–	–	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Comfort en bediening					
FLOW-CONTROL line control	•	•	•	•	•
Mechanische stuurinrichting	–	–	–	•	•
Hydraulische stuurinrichting	–	–	–	•	•
Hydraulische rijaandrijving	–	–	–	•	•
Hydraulische lengteverstelling	–	–	–	•	•
Levensmiddelveilig aandrijfmedium	•	•	•	•	•

Kistenvuller (GBF)

	GBF
Kistbreedte	110 – 120 cm
Kisthoogte	70 – 140 cm
Kistlengte	120 – 240 cm
Aandrijfvermogen	3 kW
Aandrijfvermogen incl. aandrijving voor extern aanvoerband (Optie)	5,5 kW
Comfort en bediening	
FLOW-CONTROL line control	◦
DROP-STOP geleidekleed	•
Bedieningsterminal GBT 840	◦
Levensmiddelveilig aandrijfmedium	•

Sorteertechniek (wg/sg)

	WG 900	WG 900 tandem
Sorteerbreedte	90 cm	180 (2 x 90) cm
Sorteerlengte	150 cm	150 cm
Machinelengte	185 cm	185 cm
Voorsorteerafvoerband	110 x 200 cm	110 x 300 cm
Productafvoerband (Optie)	65 x 200 cm	65 x 300 cm
Aandrijfvermogen	3 kW	4 kW
2-rollenklopper enkelvoudig	◦	◦
2-rollenklopper tweevoudig	•	•
Overdrachtgoot aan de productafgifte	◦	◦
Overdrachtrol aan de productafgifte	•	•
Comfort en bediening		
FLOW-CONTROL line control	•	•
Gasgeveerde valbreker	•	•
Valbreker	•	•
Levensmiddelveilig aandrijfmedium	•	•

	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
Reinigings-/voorsorteerbreedte	80 cm	120 cm	120 cm	160 cm	160 cm	200 cm	200 cm	240 cm	240 cm
PU-spiraalrollen reiniging	8	8	7	8	7	8	7	8	7
PU-spiraalrollen voorsortering	–	–	7	–	7	–	7	–	7
Afstand tussen de PU-spiraalrollen	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
Aandrijfvermogen	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	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦
Hydraulische afstandsverstelling	•	•	•	•	•	•	•	•	•

◦ Standaard • Optie – Niet beschikbaar



Laad met behulp van de QR-code snel en eenvoudig onze contactgegevens op uw smartphone!

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Duitsland
Telefoon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-2298
grimme-nederland@grimme.de · www.grimme.de/nl

GRIMME
HARVESTING SUCCESS!