



# RH SERIE

De RH-serie omvat krachtige en robuuste stortbunkers voor de aardappel- en groenteteelt, die aan verschillende bedrijfsomstandigheden kunnen worden aangepast. Verschillende modellen bieden verschillende capaciteiten, afmetingen en functies.

## RH 12 / RH 16

Bij de compacte GRIMME-stortbunkers RH 12 E en RH 16 E ligt de nadruk op productbescherming en gebruiksvriendelijkheid. Ze beschikken over een in hoogte verstelbaar aannamekleed en zachte PU-spiraalrollen. In het bijzonder de RH 16 overtuigt door zijn directe aandrijving en traploze toerentalverstelling. Beide modellen zijn op basis van hun compacte grootte ideaal voor krappe opslagruimtes.



RH 12/16 E



RH 16



Beschikbare modellen:

RH 16-40

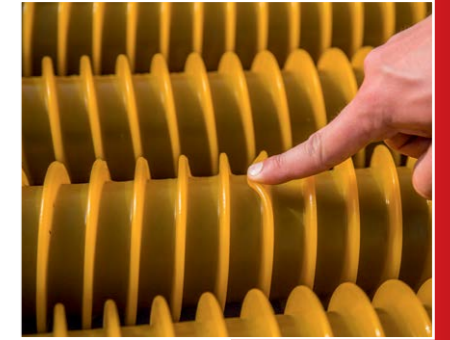
RH 16-60

RH 12-40 E

RH 16-40 E

### Zeer productvriendelijk

De zachte, slijtvaste polyurethaan (PU) spiraalrollen bereiken de meest productvriendelijke en effectieve scheiding. Bovendien worden ingeklemde stenen en opgerold loof vermeden.



### Productvriendelijke aanname

Productvriendelijke aanname middels de zachte bunkerbodem van rubber.



### Bediening via hendels en handregelventielen

Aan de rechterzijde van de machine bevinden zich hendels en handregelventielen, waarover de verschillende functies bediend kunnen worden. Hierbij gaat het onder meer om de snelheden van de bunkerbodem en de afvoerbanden, de draairichting van de afvoerbanden en het toerental van de rollen.



### Snelle aanpassing aan de omstandigheden

Comfortabele en snelle aanpassing aan de omstandigheden door de standaard afstand- en hellingshoekverstelling van de PU-spiraalrollen.



### Onderhoudsvrije, traploos regelbare directe aandrijvingen

De aandrijving van de rollen zijn rechtstreeks en zonder krachtverlies en de onafhankelijke aansturing van de rolgroepen draagt ertoe bij, dat er bij alle aardappelmaten ideale resultaten worden behaald.



# RH 20 E

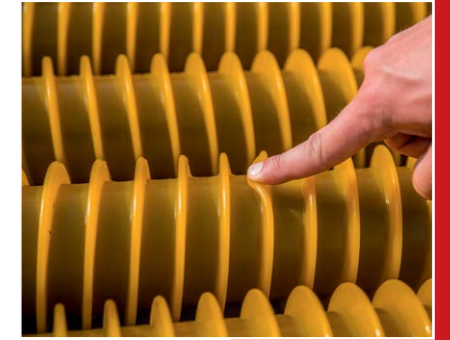
De stortbunker RH 20 E is geschikt voor bedrijven, die waarde hechten aan eenvoud en veel capaciteit. De 2,0 m brede bunkerbodemplaat met diepe tassen en een actieve tasafdichting maakt een capaciteit van 65 t/h mogelijk. Dankzij de traploze aandrijvingen en de zachte PU-spiraalrollen wordt het product optimaal ontzien en een eenvoudige aanpassing aan de betreffende eisen bereikt.



Beschikbare modellen:  
RH 20-45 E  
RH 20-60 E

## Zeer productvriendelijk

De zachte, slijtvaste polyurethaan (PU) spiraalrollen bereiken de meest productvriendelijke en effectieve scheiding. Bovendien worden ingeklemde stenen en opgerold loof vermeden.



## Bredere aanname

De diepe zakken van de bunkerbodemplaat leiden tot een geoptimaliseerd meeneemeffect en maakt een snelle leging van de bunker zonder restanten mogelijk. PU-bekleding aan de zijwanden van de 3,1 m brede aanname alsmede de bunkerbodemplaten zorgen voor een goede productbescherming.



## Bediening via hendels en handregelventielen

Aan de rechterzijde van de machine bevinden zich hendels en handregelventielen, waarover de verschillende functies bediend kunnen worden. Hierbij gaat het onder meer om de snelheden van de bunkerbodemplaat en de afvoerbanden, de draairichting van de afvoerbanden en het toerental van de rollen.



## Grondreinigingsrollen

De reinigingsinrichting is voorzien van een mechanische afstands- en hellingsverstelling, die beide met een handspindel worden bediend. Er zijn twee functiepakketten: Het pakket C6 bevat zes PU-spiraalrollen, terwijl het pakket C8 acht PU-spiraalrollen omvat.



## Efficiënte vulling

Met de montagebare voorwand in de aanname kan de inhoud van de stortbunker volledig worden benut, bijvoorbeeld bij het vullen met een heftruck. Dankzij een ophangbeugel aan de zijkant kunt u de voorwand eenvoudig en ruimtebesparend opbergen.



# RH 20 / 24 / 28

De stortbunkers RH 20, RH 24 en RH 28 zijn zeer geschikt voor middelgrote en grote bedrijven. De RH 20 heeft een breedte van 2,0 m en bereikt een inschuurcapaciteit van 80 tot 90 ton/u, terwijl de RH 24 met een breedte van 2,4 m doorvoersnelheden van 100 tot 140 ton/u mogelijk maakt. Voor grote bedrijven biedt de RH 28 een breedte van 2,8 m en een inschuurcapaciteit tot 150 t/u.



RH 20/24



RH 28

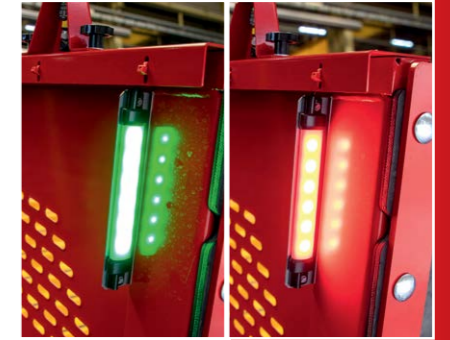


Beschikbare modellen:

RH 20-45	RH 24-60 S
RH 20-60	RH 24-70
RH 24-45	RH 28-60
RH 24-60	

## Eenvoudig inrijden

De rangeerhulp bewaakt het 3,1 m brede aannembereik. Bij het inrijden wisselt het signaal van groen naar rood en toont de chauffeur de optimale positie voor het lossen. Daardoor wordt sneller, nauwkeuriger inrijden mogelijk gemaakt.



## Intuïtieve bediening

De bediening van de stortbunker gebeurt intuïtief en comfortabel met de nieuwe ISOBUS-bedieningsbox IBX 300. Verschillende assistentiesystemen zoals Remain Control en Capacity Control ontlasten de operator en maximaliseren tegelijk de ontziening van het product en de inschuurcapaciteit.



## Oliesmering voor bunkerbodemuketting

De verzorging en het onderhoud van de machine wordt voor de bediener vereenvoudigd, omdat het manueel smeren vervalt. De stortbunkers zijn voorzien van twee modellen bunkerbodemsmering. Een mechanische alsmede een elektrische oliesmering met smeerautomaat.



## Beter zicht

Het moderne design van de stortbunker biedt doorkijkvensters bij de aanneme, alsmede vrij toegankelijke aansluitingen van bedieningselementen. Als extra is een uitklapbaar platform aan de rechter machinezijde beschikbaar. Deze biedt de mogelijkheid om veilig in het aannembereik te kijken.



## LED-werkverlichting

De werkverlichting bestaat uit 9x 10 Watt LED-werklampen, die individueel gericht of verplaatst kunnen worden. Ze beschikt over een aparte toevoer voor een 230 volt aansluiting en een aan- en uitschakeling. Een groot voordeel is de optimale belichting van machine en omgeving.





### Remain Control

Met „RemainControl“ wordt de hoogte van de productlaag in het aanvoergeedeelte gemeten en de stortbunker en de transportbanden erna automatisch via „FlowControl“ uitgeschakeld zodra er een ingestelde minimum hoogte wordt overschreden. Daardoor wordt de valhoogte voor een nieuw product gereduceerd en de productbescherming gemaximaliseerd.



### Capacity Control

Capacity Control regelt de bunkerbodemsnelheid. Sensoren bewaken de hoogte van het product en de snelheid van de bunkerbodem. De doorvoercapaciteit wordt op de bedieningsterminal weergegeven, wat een optimale benutting van de inschuurlijn mogelijk maakt zonder manueel aanpassen.



### Adjustment Control

Adjustment Control dient voor digitale weergave van rollenafstand en rollentoeental om steeds terugkerende oogstomstandigheden te optimaliseren. De rollenafstand en het rollentoeental van de reinigings- en sorteerrollen worden nauwkeurig weergegeven, wat een betere controle en reproduceerbaarheid mogelijk maakt.



### Flow Control

Flow Control is een lijnbesturing die zorgt voor een gecontroleerde Start-Stop-opeenvolging van de inschuurlijn. Het kan worden gestart door signalen van RH, SL of GBF en worden gestopt door alle aangesloten GRIMME-apparaten die zijn uitgerust met Flow Control.



### Turbo Clean

Turbo Clean is een reinigingssysteem voor de grondreinigings- en sorteerrollen, dat centrifugale kracht gebruikt om effectief verontreinigingen te verwijderen. De rollen worden in de tegenovergestelde richting van de productstroom versneld, om te voorkomen dat er zich grond in de opslag ophoopt.



## RH 24 PB

---

De stortbunkers RH 24 PB hebben in de bunkeraanname een recht verloop van de bunkerbodembodem en zijn geschikt voor middelgrote en grote bedrijven. Vanwege het rechte verloop van de bunkerbodembodem, de optionele presenteerband en de gevarieerde uitvoeringsmogelijkheden is de RH 24 PB bijzonder geschikt voor bedrijven die verschillende groentesoorten verbouwen.



Beschikbare modellen:  
RH 24-60 S PB

## RH 24 XT

---

Met de RH 24 XT is er een stortbunker speciaal voor bedrijven met sorteer- en verwerkingsinstallaties. Na het 2,4 m brede PU-spiraalrollenpakket volgt de overgave van het product over de gehele breedte met de eveneens 2,4 m brede overgaveband. Door de rechte productstroom wordt een maximum doorvoer van 140 t/h bereikt. Een optioneel inspectieplatform maakt de controle van de oogstkwaliteit mogelijk.



Beschikbare modellen:  
RH 24-60 S XT    RH 24-70 XT  
RH 24-60 XT    RH 24-80 XT  
RH 24-60 S XT

# RH 12 COMBI

De compacte RH 12 Combi is ideaal voor middelgrote bedrijven en biedt maximale productbescherming en optimale doorvoer dankzij de zachte rubberen bunkerbodem, PU-spiraalrollen en traploze aandrijving. Het combineert verschillende werkstappen, zoals productaanname, reinigen, uitlezen, voorsorteren en fractioneren. De machine kan worden geconfigureerd volgens de specifieke eisen van de klant en biedt uitstekende sorteermogelijkheden en productbescherming met een optionele rollensorteertafel en flexibele sorteeropties.



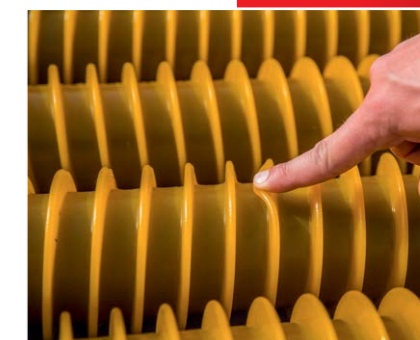
Beschikbare modellen:

RH 12-40 Combi

RH 12-60 Combi

## Zeer productvriendelijk

De zachte, slijtvaste polyurethaan (PU) spiraalrollen bereiken de meest productvriendelijke en effectieve scheiding. Bovendien worden ingeklemde stenen en opgerold loof vermeden.



## Maatspecifiek opslaan

De websorteerder WG 900 bevindt zich direct achter de leestafel en zorgt voor de hoogste sorteernauwkeurigheid. Het 900 mm brede, productvriendelijke rubberweb met conisch gevormde mazen maakt dankzij de traploze aandrijving een ideale afstemming van sorteernauwkeurigheid en transportcapaciteit mogelijk.



## Productvriendelijke voorsortering achter de leestafel

De combinatie van stortbunker en navolgende voorsortering met PU-spiraalrollen is een slagvaardige en tegelijkertijd flexibele unit.



## Ergonomisch opgebouwde rollenleestafel

Op de optionele rollenleestafel wordt het product draaiend getransporteerd, waardoor er voor uitstekende leesmogelijkheden wordt gezorgd.



## Productvriendelijke overgaves

Soepele overgang tussen de afzonderlijke units door directe koppeling van de bouwgroepen zorgen voor een schone productstroom.



## RH 20 COMBI / RH 24 COMBI

De RH 20 Combi en RH 24 Combi zijn veelzijdige machines die verschillende werkstappen in de opslag en verwerking combineren. Dankzij hun modulaire opbouw en talrijke opties kunnen ze klantspecifiek aangepast worden. Uitbreidingen zoals sortering, stenen- en kluitscheidingsystemen en een leestafel voor maximaal acht personen zijn mogelijk. De machines bieden bovendien voorsorteer mogelijkheden en een traploze aandrijving voor optimale productbescherming en hoge doorvoer.



### CLS I

Het CLS I-systeem maakt gebruik van een ééntraps rollenunit om aardappelen, stenen en kluiten efficiënt te scheiden. Een aangedreven rol beschermt de scheidingswig tegen verstopping door afval, terwijl een schraper de scheidingswigrol schoon houdt. Het afval van de grondreinigingsrollen en de kluiten/stenen uit de CLS-module worden samengebracht.



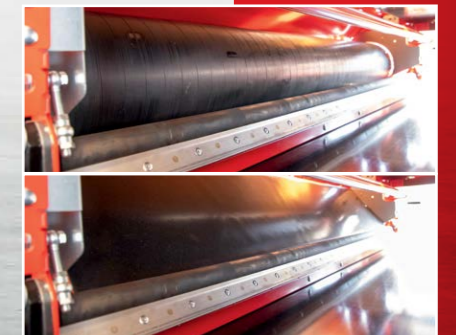
### CLS II

Het CLS II-systeem verbetert de scheidings- en inschuurcapaciteit door de productstroom in twee fractioneringen te verdelen. Dit systeem bestaat uit een tweefasige rollenunit met reinigingsborstel, die geoptimaliseerd is voor grotere aardappelen met een hogere stuiterkracht in de eerste fase en kleinere aardappelen met een lagere stuiterkracht in de tweede fase.



### CLS Bypass

Door het omschakelen via een hendel wordt de Bypass geopend, waardoor het CLS-systeem omzeild wordt. Deze bypass is vooral handig voor grondstoffen die slechts een kleine hoeveelheid stenen en kluiten bevatten, omdat de mechanische belasting van het product hierdoor wordt verminderd.



Beschikbare modellen:

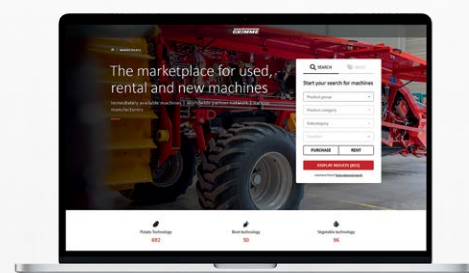
RH 20-45 Combi    RH 24-60 Combi  
RH 20-60 Combi    RH 24-70 Combi  
RH 24-45 Combi

## Verkoop uw gebruikte machine

- > Ontvang een vrijblijvende offerte
- > Betalen voor afhalen mogelijk
- > Eenvoudig verkoopproces
- > Gratis afhaling van uw machine



Ontvang een vrijblijvende offerte voor uw gebruikte aardappel-, bieten- of groentetechniek van GRIMME of andere bekende fabrikanten.



## Digitaal eenvoudig verbonden – myGRIMME

---



myGRIMME is uw toegang tot de digitale wereld van GRIMME. Met uw account heeft u altijd het virtuele machinebestand met alle digitale diensten en informatie in realtime bij u. Bovendien worden uw opdrachten automatisch gedocumenteerd en overzichtelijk geëvalueerd. U kunt de webshop ook gebruiken om online onderdelen te bestellen. myGRIMME kan op elk apparaat met internettoegang worden gebruikt en is gratis voor u.



[my.grimme.com](https://my.grimme.com)

Aan teksten, afbeeldingen, technische gegevens, maten en gewichten alsmede vermogensvermeldingen kunnen geen rechten worden ontleend. Het zijn vermeldingen bij benadering en niet bindend. Wijzigingen in het kader van de technische doorontwikkeling zijn ten alle tijde mogelijk.