



# SÉRIE RH

Série RH se skládá z výkonných, robustních zásobních sýpek pro uskladnění brambor a zeleniny, které lze přizpůsobit různým provozním podmínkám. Různé modely nabízí různé kapacity, velikosti a funkce.

## RH 12 / RH 16

U kompaktních zásobních sýpek GRIMME RH 12 E a RH 16 E je šetrnost k produktu a uživatelský komfort hlavním cílem. Jsou vybaveny násypnými pryžemi s možností výškového nastavení a měkkými spirálovitými válci PU. Zvláště RH 16 je přesvědčivá díky přímým pohonům a plynulému nastavení otáček. Oba modely jsou díky kompaktním rozměrům ideálně vhodné pro těsné situace v budovách.



RH 12/16 E



RH 16



Dostupné modely:

RH 16-40

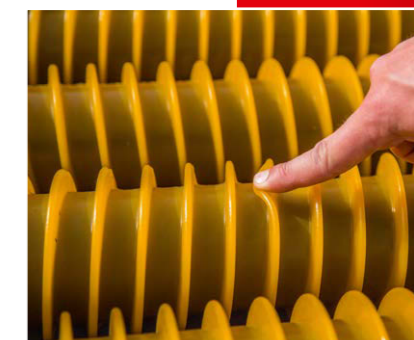
RH 16-60

RH 12-40 E

RH 16-40 E

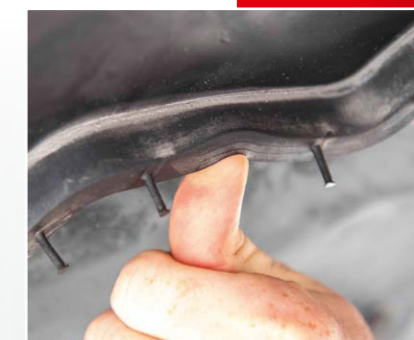
### Nejšetrnější zacházení se sklizenou plodinou

Měkké, odolné spirálovité válce z polyuretanu (PU) dosahují největší šetrnosti ke sklizenému produktu a neefektivnější oddělovací výkon. Navíc je bráněno zasekávání kamenů a navíjení natě.



### Šetrný příjem

Šetrný příjem sklizeného produktu díky měkkému dnu zásobníku z gumy.



### Obsluha pomocí páky a ručních regulačních ventilů

Na pravé straně stroje se nachází páka a ruční regulační ventily, s jejichž pomocí lze ovládat různé funkce. K nim patří rychlost dna zásobníku a odváděcích pásů, směr otáčení odváděcích pásů a rychlost otáčení válců.



### Rychlé přizpůsobení na podmínky používání

Komfortní a rychlé přizpůsobení na požadavky díky sériově vybavě nastavení odstupu a sklonu spirálovitých válců PU.



### Bezúdržbové, plynule nastavitelné přímé pohony

Pohony válců jsou zajišťovány přímo a bez ztráty a nezávislé ovládání skupiny válců přispívá k tomu, že je u všech velikostí sklizeného produktu dosaženo ideálních výsledků.



# RH 20 E

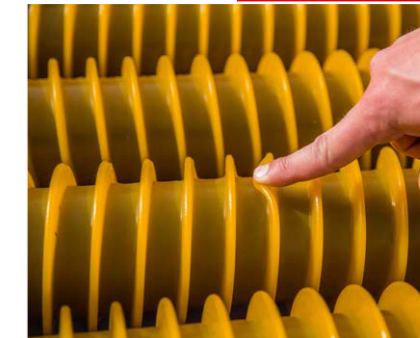
Zásobní sýpka RH 20 E je vhodná pro podniky, které kladou důraz na jednoduchost a vysokou výkonnost. 2,0 m široké dno zásobníku s hlubokými kapsami a aktivním utěsněním kapes umožňuje průtokový výkon až 65 t/h. Díky plynulému pohonu a měkkým spirálovitým válcům PU je dosahováno mimořádně vysoká šetrnost vůči produktu a jednoduché přizpůsobení na dané požadavky.



Dostupné modely:  
RH 20-45 E  
RH 20-60 E

## Nejšetrnější zacházení se sklizenou plodinou

Měkké, odolné spirálovité válce z polyuretanu (PU) dosahují největší šetrnosti ke sklizenému produktu a neefektivnější oddělovací výkon. Navíc je bráněno zasekávání kamenů a navíjení natě.



## Širší nabírání

Hlubší kapsy dna zásobníku mají za následek optimalizovaný efekt unášení a umožňují rychlé vyprázdnění zásobníku bez zbytku. Polstrování PU na bočních stěnách 3,1 m široké oblasti nabírání a profilů dna zásobníku umožňují nejlépe možné šetrné zacházení s produktem.



## Obsluha pomocí páky a ručních regulačních ventilů

Na pravé straně stroje se nachází páka a ruční regulační ventily, s jejichž pomocí lze ovládat různé funkce. K nim patří rychlost dna zásobníku a odváděcích pásů, směr otáčení odváděcích pásů a rychlost otáčení válců.



## Odhliňovací válce

Odhliňovací ústrojí je vybaveno mechanickým přestavením odstupu a sklonu, které se ovládá pomocí ruční kliky. Existují dvě funkční sady: Balíček C6 zahrnuje šest spirálovitých válců PU, zatímco sada C8 má osm spirálovitých válců PU.



## Efektivní plnění

Díky montážní přední stěně v oblasti násypu je možné zcela využít kapacitu zásobní sýpky, např. při plnění pomocí zdvižného vozíku. Boční držák zásobní sýpky umožňuje komfortní a prostorově úsporné umístění přední stěny při plnění zásobní sýpky s návěsem.



# RH 20 / 24 / 28

Zásobní sýpky RH 20, RH 24 a RH 28 jsou ideální pro provozy se středním až velkým objemem výroby. RH 20 má šířku 2,0 m a dosahuje skladovací výkon o hodnotě 80 až 90 t/h, zatímco RH 24 o šířce 2,4 m umožňuje průtokový výkon 100 až 140 t/h. Pro velké provozy je vhodná RH 28 s šířkou 2,8 m a výkonem skladování až 150 t/h.



RH 20/24



RH 28



Dostupné modely:

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

## Jednoduché manévrování

Manévrovací pomůcka monitoruje 3,1 metru širokou oblast nabírání. Při najždění se signál přepne ze zelené na červenou a řidiči indikuje optimální polohu pro vykládání. Tím je umožněno rychlejší a přesnější přistavení nákladního vozidla.



## Intuitivní ovládání

Obsluha zásobní sýpky je intuitivní a pohodlná a provádí se pomocí ovládacího přístroje ISOBUS IBX 300. Různé asistenční systémy, jako např. Remain Control a Capacity Control odlehčují práci obsluhy a zároveň maximalizují šetrnost vůči produktu a skladovací výkon.



## Mazání řetězu dna zásobníku

Údržba a péče o stroj je pro obsluhu podstatně jednodušší, protože odpadá ruční mazání řetězu dna zásobníku. Zásobní sýpky jsou vybaveny dvěma modely promazávání dna zásobníku. Mechanické a elektrické promazávání s automatickou aktivací.



## Lepší náhled

Moderní design zásobní sýpky zahrnuje průzor do oblasti násypu a volný přístup k přípojkám a obslužným prvkům. Dále je k dispozici vyklápěcí plošina na pravé straně stroje. To poskytuje možnost bezpečného náhledu do oblasti násypu.



## Spád dne zásobníku

Spodní zalomení ve spádu dna zásobníku umožňuje maximální objem nabírání a rychlé vyprazdňování návleku a bezpečné otvírání klapky návleku bez poškození na stroji. V závislosti na požadavcích zákazníků lze stroj vybavit také rovným dnem zásobníku.





### VarioFlow

Pro více šetrnosti a průtokové množství lze zabudovat předávací válce VarioFlow. U těchto válců lze nastavit výšku nezávisle na stranách a válce mohou probíhat šikmo k pásu na odvod produktu. Díky lepšímu rozprostření produktu se zvýší průtokové množství a šetrnost vůči produktu.



### Remain Control

S "RemainControl" se provádí měření výšky vrstvy produktu v oblasti předávání a zásobní sýpka a následné dopravní pásy se automaticky vypínají přes „FlowControl“, jakmile dojde k poklesu pod nastavenou minimální výšku. Tím se snižuje stupeň pádu pro nový produkt a maximalizuje šetrnost vůči sklizené plodině.



### Capacity Control

Capacity Control reguluje rychlost dna zásobníku. Senzory zaznamenávají výšku vrstvy produktu a rychlost dna. Průtokový výkon je vizualizován pomocí ovládacího terminálu, což umožňuje optimální vytížení skladovací linky bez dodatečné manuální regulace.



### Flow Control

Flow Control je řízení linky, které umožňuje kontrolovanou start - stop sekvenci skladovací linky. Lze ji spustit pomocí signálů z RH, SL nebo GBF a zastavit pomocí všech připojených přístrojů GRIMME vybavených Flow Control.



### Turbo Clean

Turbo Clean je čistící systém na válce pro odhlinění a válce na frakce, který používá odstředivou sílu pro efektivní odstraňování nečistot. Válce se urychlují proti směru toku proudu, aby se zabránilo shlukům zeminy ve skladu.

## RH 24 MULTISEP

Zásobní sýpky RH 24 MultiSep jsou vybaveny jednotkou MultiSep o šířce 2,4 m, která se skládá ze čtyř párů válců na oddělování uvolněné zeminy, hroud, malých kamenů a natě. Jsou určeny pro střední a větší podniky se středními až těžkými podmínkami sklizně. Pomocí čistící jednotky MultiSep se dosahuje maximálního výkonu čištění a zároveň současně vysokého průtokového množství.



Dostupné modely:  
RH 24-60 MultiSep  
RH 24-60 S MultiSep  
RH 24-70 MultiSep

## RH 24 PB

---

Zásobní sýpky RH 24 PB mají v oblasti násypu rovné dno zásobníku a jsou určeny pro střední a větší podniky. Díky rovnému dnu zásobníku, optimálnímu presentačnímu pásu a velké paletě výbavy se RH 24 PB obzvláště hodí pro podniky, které pěstují různé druhy zeleniny.



Dostupné modely:  
RH 24-60 S PB

## RH 24 XT

---

RH 24 XT představuje zásobní sýpku určenou speciální podnikům využívajícím třídící a zpracovatelská zařízení. Za sadou spirálových válců PU o šířce 2,4 m dochází k předávání produktu po celé šířce pomocí stejně širokého předávacího pásu 2,4 m. Díky přímému toku produktu je dosahováno maximálního průtokového výkonu až 140 t/h. Volitelná inspekční plošina umožňuje sledování kvality sklizeného produktu.



Dostupné modely:  
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

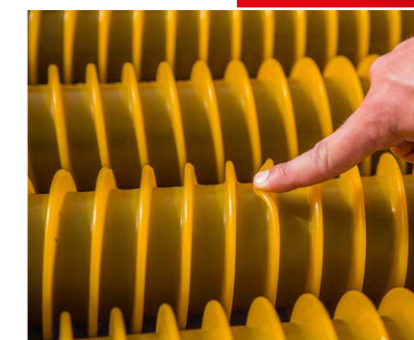
Kompaktní RH 12 Combi je ideální pro střední podniky a poskytuje maximální šetrnost vůči produktu stejně jako optimální průtok díky měkkému pryžovému dnu zásobníku, sadě spirálovitých válců PU a plynulému pohonu. Kombinace více pracovních kroků jako je přijímání produktu, odhlinění, přebírání, předtřídění a oddělení frakce. Stroj lze nakonfigurovat podle specifických požadavků zákazníka a poskytuje vynikající možnost třídění a šetrnosti vůči produktu, díky volitelnému třídicímu stolu s válečky a flexibilním možnostem třídění.



Dostupné modely:  
RH 12-40 Combi  
RH 12-60 Combi

## Nejšetrnější zacházení se sklizenou plodinou

Měkké, odolné spirálovité válce z polyuretanu (PU) dosahují největší šetrnosti ke sklizenému produktu a neefektivnější oddělovací výkon. Navíc je bráněno zasekávání kamenů a navíjení natě.



## Skladování podle velikosti

Sítový třídič WG 900 se nachází přímo za přebíracím stolem a zajišťuje nejvyšší přesnost třídění. Třídící pás s gumovou sítí široký 900 mm a kónicky vytvarovanými oky, který je šetrný k produktu, umožňuje díky plynulému pohonu optimální kombinaci mezi přesností třídění a dopravním výkonem.



## Šetrné předtřídění za rozdrůžovacím stolem

Kombinace ze zásobní sýpky a následného předtřídění se spirálovitými válci PU představuje silnou a zároveň k produktu šetrnou jednotku.



## ergonomicky sestrojený válečkový rozdrůžovací stůl

Na volitelném válečkovém rozdrůžovacím stole se produkt dopravuje s rotací, čímž se umožňuje vynikající možnost třídění.



## Šetrné předávání sklizené plodiny

Jemné předávání mezi jednotlivými jednotkami díky přímému spojení montážních skupin umožňuje čistý tok produktu.



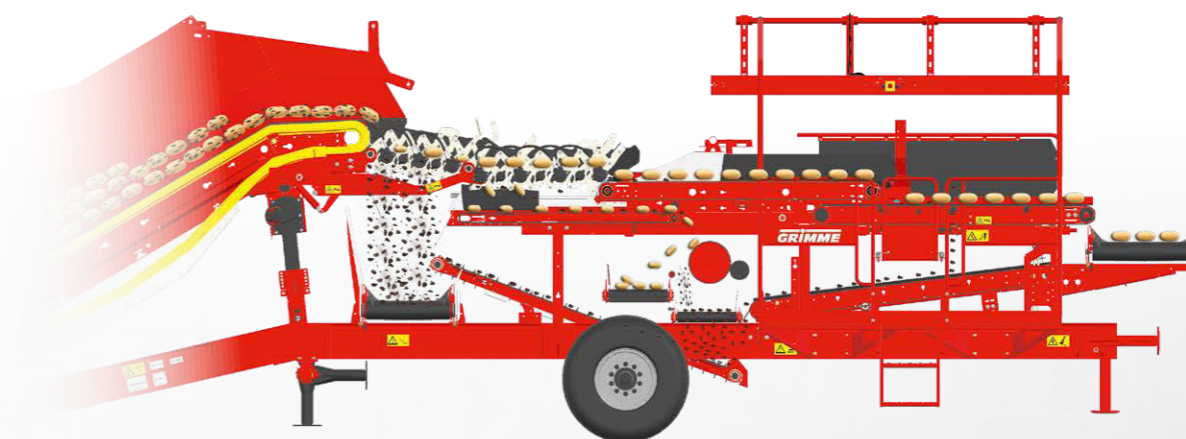
## RH 20 COMBI / RH 24 COMBI

RH 20 Combi a RH 24 Combi jsou víceúčelové stroje, které dokáží kombinovat více pracovních kroků při uskladňování a zpracování. Díky jejich modulární struktuře a četným možnostem je lze přizpůsobit dle požadavků zákazníka. Je možné provést rozšíření o oddělování frakce, oddělovací systémy na kameny a hroudy stejně jako rozdrůžovací stůl pro až osm osob. Stroje poskytují také možnosti předběžného třídění a plynulý pohon. Ideálně se tak hodí na podmínky s velkým množstvím kamenů nebo hroud a umožňují velkou míru šetrnosti vůči produktu a vysoký průtokový výkon.



### CLS 1

Systém CLS I využívá jednostupňovou válcovou oddělovací jednotku pro efektivní oddělování brambor, kamenů a hroud. Brambory a příměsi padají pod určitým úhlem na hroudový válec. Příměsi se odráží pod plochým úhlem od hroudového válce a padají na pás pro odvod zeminy. Brambory se dále odráží a dopadají na pás na odvod produktu. Dělicí klín mezi odvodem zeminy a odvodem produktu lze nastavit pomocí kliky.



### CLS 2

Systém CLS II se skládá ze dvou oddělovacích válcových jednotek. Obě fungují podle výše uvedeného principu. Hodí se do podmínek s velkým množstvím kamenů a hroud. Na prvním hroudovém válci dochází k hrubému oddělování hroud a kamenů z proudu produktu, na druhém hroudovém válci se provádí jemnější oddělování.



### Bypass CLS

Přepnutím páky se otevře bypass a přitom se přemostí systém CLS. Tím lze snížit mechanickou zátěž produktu, pokud v něm je malé množství kamenů a hroud.



Dostupné modely:

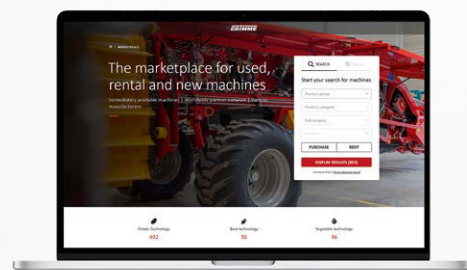
RH 20-45 Combi    RH 24-60 Combi  
RH 20-60 Combi    RH 24-70 Combi  
RH 24-45 Combi

## Prodejte svůj ojetý stroj

- > Získejte nezávaznou nabídku
- > Úhrada je možné před vyzvednutím
- > Jednoduché provedení prodeje
- > Bezplatné vyzvednutí vašeho stroje



Získejte nezávaznou nabídku na vaši ojetou techniku používanou při pěstování brambor, řepy a zeleniny od GRIMME nebo jiných známých výrobců.



## Digitálně. Snadno. Propojení - myGRIMME

---



myGRIMME je Váš přístup do digitálního světa GRIMME. Díky Vašemu účtu máte virtuální složku stroje se všemi digitálními službami a informacemi vždy u sebe v reálném čase. Navíc jsou všechny úkony automaticky dokumentovány a přehledně vyhodnocovány. Dále máte díky online shopu možnost provádět objednávky náhradních dílů online. myGRIMME lze využívat na každém koncovém zařízení, které je připojené k internetu, a je pro Vás zcela bezplatné.



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

Nelze si dělat nároky na texty, obrázky, technické údaje, rozměry a hmotnosti, vybavení a údaje o výkonu. Jsou přibližné a nezávazné. Jsou přibližné a nezávazné. Změny v rámci dalšího technického vývoje jsou kdykoli možné.