

TECHNIKA UPRAWY ZIEMNIAKA  
TECHNIKA UPRAWY BURAKA  
TECHNIKA UPRAWY WARZYW

**GRIMME**

**SUKCES W ZBIORACH!**

# SE 140

1-rzędowy kombajn ziemniaczany z bocznym wykopem, z 4 tonowym zbiornikiem i kanałem zbierającym o szer. 75 wzgl. 85 cm





# Zwarty. Zwrotny. Wydajny: nowy SE 140

„Nie istnieje nic, czego nie można by poprawić!” – Zgodnie z tym mottem zbudowano nowy, 1-rzędowy SE 140. Ta seria konstrukcyjna jest już teraz najczęściej kupowanym kombajnem ziemniaczanym z bocznym wykopem. Na całym świecie używanych jest ponad 10.000 maszyn, które zapewniają najwyższą wydajność i łagodne traktowanie plonów – made by Grimme.

Co wyróżnia nowy SE 140 z 4-tonowym zbiornikiem z przenośnikiem podłogowym? Seria innowacji. Zwarta budowa zapewnia na przykład krótkie manewry skrętu. Ergonomiczny, płasko ustawiony stół selekcyjny pozwala na dwie wysokości ustawienia i wiele miejsca dla maks. 6 osób. Gwarancją wzrostu wydajności w stosunku do poprzedniego modelu jest zwiększona

o 12 % powierzchnia przesiewu na pierwszej taśmie sitowej i większa o 8 % powierzchnia przesiewu na drugiej taśmie sitowej. Dodatkowe 13 % wydajności odsiewu stoi do dyspozycji wraz z opcjonalnie rozszerzalnym kanałem sitowym z 75 na 85 cm. To oznacza sukces – na całej szerokości!





## Spis treści

Przegląd techniki odbioru	4
Proste sortowanie i przebijanie	5
Większa wydajność – pomoce przy odsiewaniu, oddzielaniu łętów i separatory	6–9
Zbiornik z przenośnikiem podłogowym do delikatnego przeładunku	10–11
Napędy, zaczepy i sterowniki maszyny	12–13
Dane techniczne	14





## PODBIERACZ

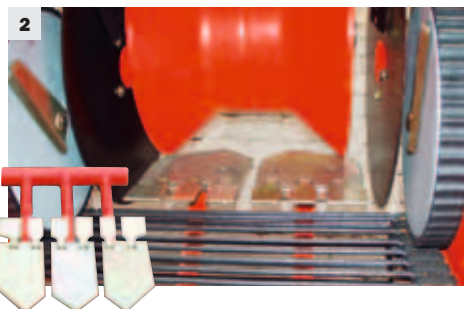
# Wielka wydajność: od początku ustawiona na łagodne traktowanie zbieranego plonu

Z praktyki na potrzeby praktyki:  
Podbieracz po prawej stronie kierowcy zapewnia łatwą obsługę maszyny (1). Ciągnięte urządzenie zbierające z wielkimi amortyzowanymi tarczami odcinającymi i rolkami podajnika tęcin umożliwia bezusterkowe kopanie przy szerokościach podbieracza (odstęp pomiędzy tarczami odcinającymi) wynoszą 540, 580, 620 i 660 mm. Opcjonalne urządzenie odciążające powoduje redukcję nacisku na skibę, co zapobiega tworzeniu się niepotrzebnych zagęszczeń, jak np. tworzeniu się grud.



Dobrze podebrane: Wyregulować kąt ustawienia lemieszki listwowych na idealną głębokość kopania i użyć lemieszki dwulistwowej na ciężkie gleby, a lemieszki trójlistwowej na średnie i lekkie podłoża (2). Opcjonalne zabezpieczenie przed kamieniami zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo lemieszki listwowych.

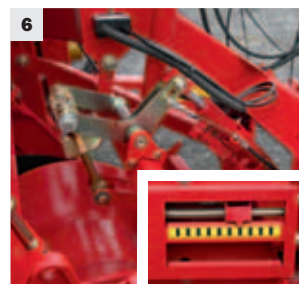
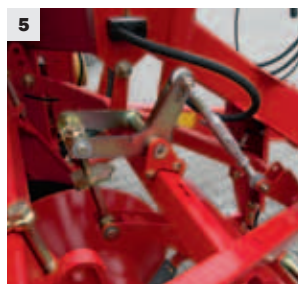
Idealne rozwiązanie przy dużej tęćinie: opcjonalna druga tarcza odcinająca (3)



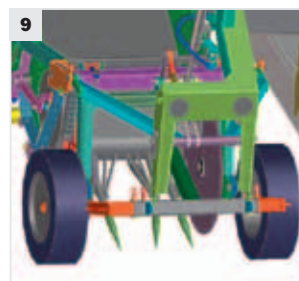
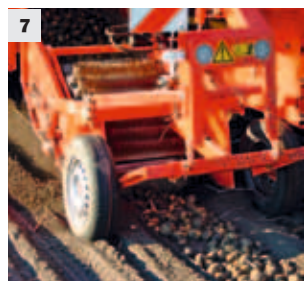
Złoty środek: Zysk z funkcji automatycznego znajdowania środka rzędu (opcja) (4). Dyszel sterowany jest hydraulicznie przy użyciu dwóch czujników, które zamocowane są na bębnie kopiującym.

Łatwe ustawianie: Głębokość kopania reguluje się przy użyciu wrzeciona nastawczego (5)...

...albo opcjonalnie, hydraulicznie i bezstopniowo (6) z fotela ciągnika.



Pojedyńczo, potrójnie, dobrze: opcjonalne przystawki do zbioru cebuli, czerwonych buraków lub marchwi (7 - 9)



Urządzenie do podbierania plonów za pomocą lemieszki listwowych: na które składają się koła podporowe, hydrauliczny regulator głębokości i nastawny regulator prędkości taśmy szczotkowej, nadające się szczególnie do gleb bardzo lekkich

Urządzenie do podbierania plonów za pomocą wału obrotowego: na które składa się podbierania gleby, koła podporowe, hydrauliczny regulator głębokości oraz nastawny regulator prędkości taśmy szczotkowej

Urządzenie do zbioru marchwi: wielkie koła podporowe z regulacją odstępów, mechaniczna regulacja głębokości i jedno-wzgl. dwurzędowy lemiesz do marchwi. Istnieje możliwość ustawienia żądanych szerokości rzędów i odstępów.



## Sposób na zapewnienie dobrych wyników i najlepszej jakości plonów!



4 wałki sortujące (1) skutecznie oddzielają małe ziemniaki. Odstęp między wałkami wynosi 0–40 mm ustawia się płynnie przy użyciu regulatora centralnego. Prędkość obrotowa wałków, która wzrasta w kierunku przesuwu plonów, chroni plony.

Dostępny opcjonalnie: pojemnik na małe ziemniaki, do centralnego odkładania na krawędzi pola (2)



Stół selekcyjny z prawie że równą powierzchnią: Przy stole selekcyjnym (3) z praktyczną taśmą na zanieczyszczenia (5) może pracować maks. 6 osób. Hydrauliczny napęd z płynną regulacją prędkości (opcja) umożliwia optymalne dopasowanie do ilości plonów i ilości zanieczyszczeń. Personel selekcyjny może przez naciśnięcie przycisku przekazać sygnał ostrzegawczy do kabiny kierowcy. Opcjonalnie dostępne są dwa zsypy.

Pojemnik na kamienie z przenośnikiem taśmowym (opcja) (4) o pojemności ok. 600 kg. Napełnianie ma miejsce poprzez dogodnie umieszczone szyby zsypane. Opróżnianie hydrauliczne jest możliwe z fotela ciągnika.



Opcjonalny zbiornik na kamienie (6) ma pojemność ok. 500 kg. Napełnianie ma miejsce poprzez dogodnie umieszczone szyby zsypane; opróżnianie zaś jest mechaniczne przy użyciu pedału przy stanowisku selekcyjnym. Opróżnianie hydrauliczne jest możliwe z fotela ciągnika i taśmy selekcyjnej.



Minimalne poziomy spadku przy napełnianiu zbiornika (7/8) przez hydrauliczne podnoszenie i opuszczanie taśmy przenośnika. Zysk z używania automatycznego układu sterowania przenośnikiem taśmowym (opcja): Gdy przyzma ziemniaków w pojemniku wzrasta, wówczas podnosi się małymi krokami również taśma przenośnika, aby zapewnić, by wysokość spadku pozostawała na tym samym poziomie.

# Bo tylko indywidualne rozwiązania rozwiązaniami idealnymi: opcje Grimme

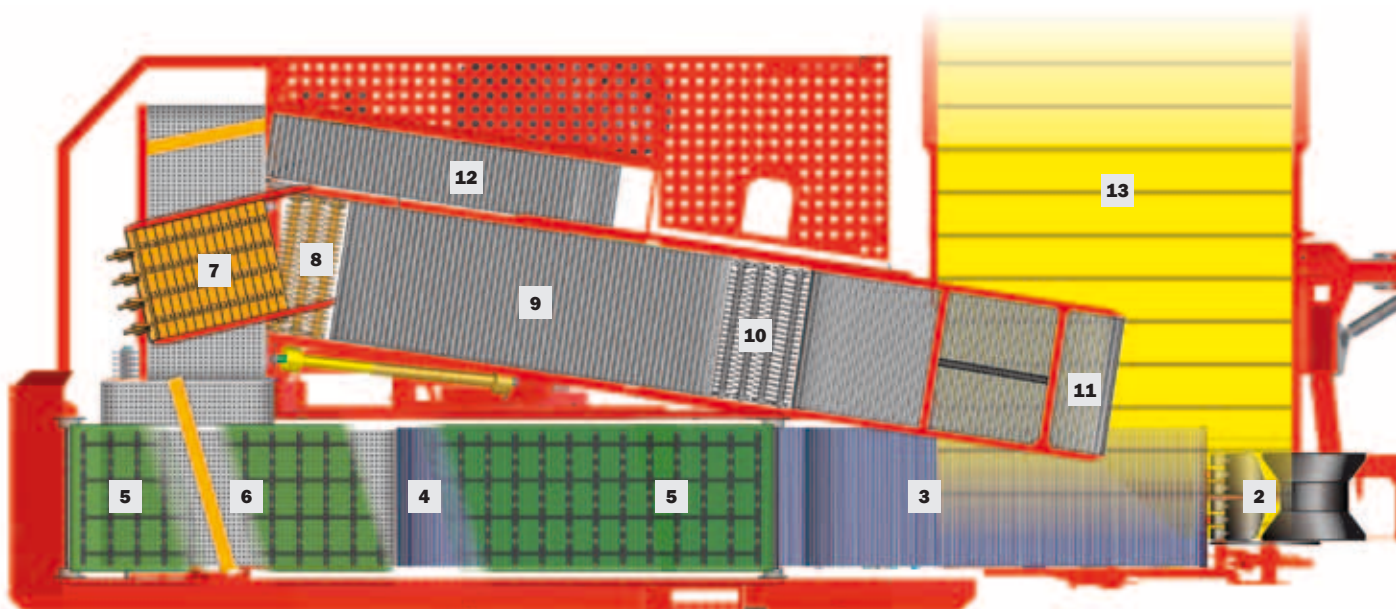
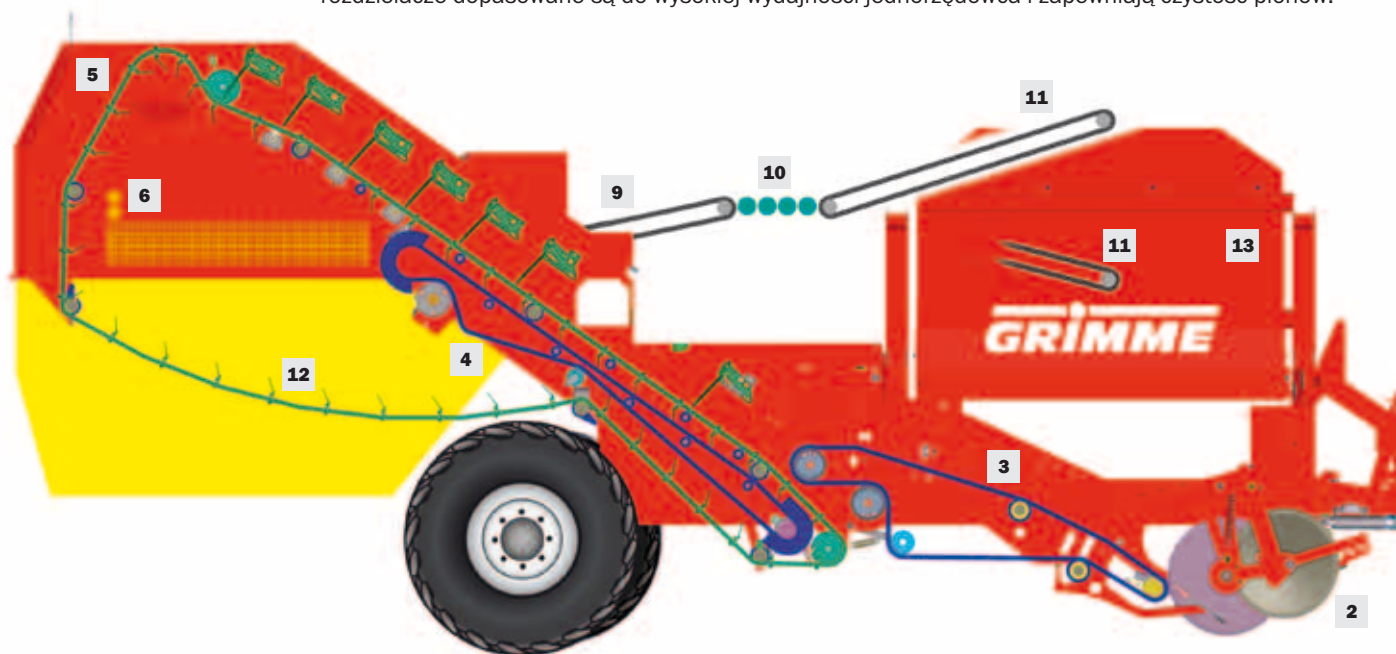
Warunki zbiorów różnią się co roku:  
Różne warunki pogodowe, różne gleby,  
wiele rodzajów ziemniaków i wiele, wiele

innych czynników. – W jaki sposób pomimo  
tego zawsze osiągnąć optymalny wynik?  
Przy użyciu Opcji Grimme do SE 140.

Liczne warianty ustawień i wyposażenia  
umożliwiają dokładne dopasowanie  
kombajnu do własnych wymagań.

## Maszyna przemysłana od początku do końca

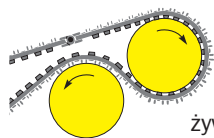
Od zawsze wielką wartość kładzie się na wydajność, solidność i delikatne traktowanie plonów. – Odnosi się to do wszystkich czynności roboczych, gdyż każde miejsce przeladunku wzgl. spadku jest miejscem krytycznym. Albo wyraziwszy się lepiej: było miejscem krytycznym. Z tego między innymi względu zredukowano poziom spadku z pierwszej na drugą taśmę sitową oraz na pierwszy rozdzielacz, aby zapewnić jeszcze łagodniejsze traktowanie plonów. Wielkowymiarowe rozdzielacze dopasowane są do wysokiej wydajności jednorzędowca i zapewniają czystość plonów.



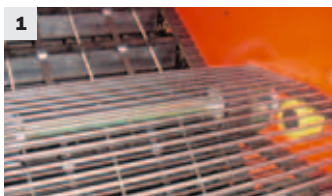


## Zbierają to, co ważne, a pozostawiają, co nieważne

### 1 i 2 taśma sitowa (napęd przez gumowane rolki)



Taśmy sitowe przekonują swoim spokojnym, równomiernym ruchem, żywotnością oraz specjalnymi rolkami napędowymi obłożonymi gumą. Napęd pod pręty jest seryjny. Przesławione pręty (opcja) poprawiają zabieranie ziemniaków na lekkich glebach oraz zapobiegają toczeniu się na powierzchniach pagórkowatych napęd odbywa się wtedy za pasy.



Minimalne wysokości spadku, maksymalna ochrona plonów: dzięki zmniejszeniu wysokości spadku z pierwszej taśmy sitowej na drugą (1). Umożliwia to poziome doprowadzenie produktu. Również bardzo nieznaczny poziom spadku z drugiej taśmy sitowej na 1 rozdzielacz (2) oszczędza plony. – Tak jak współbieżne pręty taśmy sitowej, które dodatkowo czyszczą boczne ścianki kanałów.



1

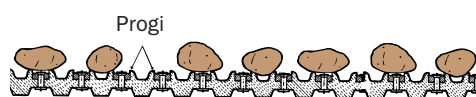
- 1 Zaczep
- 2 Podbieracz
- 3 1 krótka taśma sitowa
- 4 2 taśma sitowa
- 5 Taśma łącznicowa
- 6 1 separator
- 7 2 separator
- 8 Sortowania wstępna przy użyciu wałków (opcja)
- 9 Stółprzebieńczy
- 10 Sortowania 4-wałkowa (opcja)
- 11 Ruchoma końcówka stołu przebiecznego
- 12 Taśma na zanieczyszczenia
- 13 Zbiornik z przenośnikiem podłogowym

1



### Patent Pas z progami

Pełna ochrona ziemniaków dzięki gumowym progom: szczególnie delikatny i pozbawiony strat transport. Bulwy noszone są jakby na rękach i nie wchodzi w kontakt z metalowymi częściami mocującymi.



### Mechaniczny pobijak obrotowy

By zapewnić jeszcze większą wydajność przesiewania na pierwszej taśmie sitowej: W zależności od warunków kopania mechaniczny pobijak obrotowy można regulować. Bardzo wygodne: sterowanie hydrauliczne za pomocą pulpitu sterowniczego.



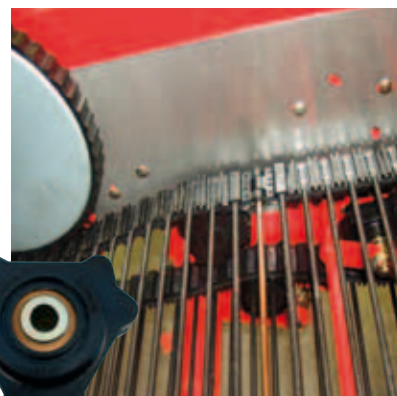
### Rozgarniacz (opcja)

Spulchnianie rozgarnianie: Hydraulicznie napędzane ramiona wykonują eliptyczne ruchy, które skutecznie spulchniają glebę.



### Rolki trójkątne w 1. kanale sitowym (opcja)

W celu zwiększenia wydajności przy odsiewie można użyć trójkątnych rolek (opcja). Blachy V2A w kanale I taśmy (opcja) są idealne dla wszystkich, którzy cenią sobie mniej przyklepionej ziemi i zwiększoną łagodność obróbki produktu przez zmniejszenie tarcia. Rolki podpierające są przesławiane co umożliwiają regulację skoku taśmy sitowej, aby w ten sposób dodatkowo poprawić odsiewanie.



## Oryginalny know-how Grimme: taśma wielofunkcyjna. Lepszy przesiew. Lepsze oddzielanie. Lepszy transport.

### Patent Opatentowana taśma wielofunkcyjna

Przesiewanie, oddzielanie, transport: trzy funkcje w jednej operacji dzięki taśmie wielofunkcyjnej. Produkt w łagodny sposób jest transportowany przy minimalnym spadku z pierwszej na drugą taśmę sitową. Następnie plony przenoszone są porcjami w przegródkach ku górze.

**Przesiewanie** Druga taśma sitowa skutecznie i delikatnie oddziela ziemię, grudy i kamienie i przekazuje produkt do separatora.

**Oddzielanie** Ściśle nad drugą taśmą sitową przebiegająca taśma łęczinowa oddziela duże łęty od plonów i odkłada je ponownie na polu. Oddzielanie mogą wspomagać maks. 3 wałki zbierające. Zabezpieczenie przy użyciu sprzęgła poślizgowego ma charakter seryjny. Resorowanie grzebieni zgarniających zapewnia długą żywotność; jeden dodatkowy grzebień zgarniający może być dostarczony na życzenie.

**Przenoszenie** Przegródki ochraniające plony powstają w wyniku kombinacji drugiej taśmy sitowej z taśmą łęczinową. Ziemiaki transportowane są „porcjami” na pierwszy separator. Wprowadza to spokój w podawaniu produktu i zapobiega uszkodzeniom bulw w czasie transportu.



Optymalna ochrona produktu: Taśma łęczinowa z delikatnymi zabierakami (odstępów po 210 mm, 280 mm)



Ręczna regulacja: ustawienie 6 grzebieni zatrzymujących (po 3 u góry i 3 u dołu) nad taśmą łęczinową.

### Przesiewanie



### Oddzielanie



### Przenoszenie



Skuteczne oddzielenie domieszek i delikatny transport produktu w jednym

### Podwójne wałki ściągające

Skuteczne oddzielenie reszty łęcin i mniejszych domieszek ma miejsce przy użyciu dwóch wałków ściągających i taśmy igłowej, które dostępne są w różnych podziałkach prętów. W celu optymalnego dopasowania do plonów wysokość ustawienia wałków ściągających można regulować ze stanowiska selekcyjnego przy użyciu cięgła Bowdena. Hydrauliczna regulacja wysokości dostępna jest opcjonalnie. W celu szybkiego dopasowania do zmiennych warunków glebowych taśmę igłową i wałki ściągające można wyregulować przy użyciu opcjonalnego napędu hydraulicznego. Na zboczach idealną rzeczą jest zastosowanie płynnej regulacji nachylenia (opcja), pozwalającej na optymalizację oddzielania domieszek od plonów.





## Kto teraz odpowiednio oddziela, ma ułatwione zadanie na stole selekcyjnym!

### Typ UB – do gleb z dużą ilością grud o nieznacznej zawartości kamieni

Taśma igłowa istnieje do wyboru jako taśma płytkowa na gleby lekkie i średnie oraz jako taśma prętowa na gleby ciężkie. Napęd hydrauliczny (opcja) i elektryczna regulacja nachylenia (opcja) ułatwiają dostosowanie do plonów i warunków glebowych. Szczególnie w terenie pagórkowatym opłaca się posiadanie mechanizmu automatycznego wyrównywania nachylenia rozdzielacza (opcja).



Prędkość taśmy palcowej reguluje się w płynny sposób hydraulicznie.

### Typ SB – do gleb kamienistych

Standardowym napędem taśmy igłowej jest napęd mechaniczny. Istnieje możliwość optymalizacji dopasowania do różnych rodzajów gleb przy użyciu taśmy igłowej z napędem hydraulicznym (opcja). Kamienie i mylnie skierowane ziemniaki odprowadzane są bezpośrednio na przedłużony przenośnik domieszek.



Typ SB: do gleb kamienistych

### Sortowanie wstępne przy użyciu wałków (opcja)

Małe grudki, kamienie, resztki łętów oraz zbyt małe ziemniaki skutecznie oddzielane są przez 3- i 5-wałkowe sortowanie wstępne. Odstępy między wałkami wynoszą od 0–40 mm ustawia się płynnie przy użyciu regulatora centralnego. Opadanie wałków w kierunku przesuwu plonów ułatwia opróżnianie z resztek.



Opłacająca się opcja:  
3-wałkowe sortowanie wstępne



Jeszcze skuteczniejsze:  
5-wałkowe sortowanie wstępne

### Zbiornik pod sortownią wstępną przy użyciu wałków (opcja)

Zbiornik o pojemności ok. 200 kg opróżniany jest mechanicznie.



Opcjonalny zbiornik pod sortownią wstępną



## Wielka pojemność z wielką ilością know-how

Szybkie i delikatne opróżnianie:

Zbiornik z przenośnikiem podłogowym (1) z wysokością wysypu 3,85 m. Podnoszony hydraulicznie zapewnia łagodne i pewne przesypanie produktu na środki transportu.

Przeładunek dostosowany do poziomu spadku: Zasobnik z dnem rolkowym może zostać wyposażony na życzenie w łamanąkońcówkę (2).

Dla zainteresowanych wielkością: Duży zbiornik (3) o pojemności 4.000 kg, który można przez naciśnięcie przycisku wygodnie podnieść do rozładunku.

Szczegółowo przemyślany: znajdujący się w środku silnik (4) nie tylko że działa niezawodnie ale jest jeszcze chroniony przed uszkodzeniem

Więcej dla Państwa: Można zwiększyć pojemność zbiornika (5) o ok. 300 kg do 4.000 kg dzięki urządzeniu optymalizującemu napełnianie (opcja) i urządzeniu automatyzującemu napełnianie (opcja), co sprawia, że ręczna obsługa nie jest już konieczna.

Zysk na całej linii: optymalna ochrona produktu dzięki fartuchowi zbiornika, krótkie czasy rozładowania dzięki falistym konturom dna, hydrauliczny napęd dna z 2-stopniowym silnikiem na powolny przesuw przenośnika podłogowego w trakcie napełniania oraz szybkie rozładowanie zbiornika (opcja) i krótkie czasy rozładowania resztek.







6



7

Miękkie ładowanie dzięki koszowi spowalniającemu (opcja) (6): dla delikatnego napełniania pojazdów przeladunkowych

W zależności od potrzeb: Opcjonalny kosz spowalniający (7) można składać i rozkładać mechanicznie.



8



9

Świetnie się składa: Hydrauliczne urządzenie składające (opcja) (8) kosza spowalniającego umożliwia szybkie dopasowanie oraz optymalne ładowanie bardzo wysokich pojazdów.

Idealne do materiałów workowanych: lej workujący (opcja) (9)



10



11

Napełnianie w wielkim stylu: urządzenie napełniające BIG BAG (opcja) (10)

Błyskotliwa opcja do łagodnej obsługi zbieranego plonu: Zasobnik z dnem rolkowym i ze ścianami z blachy V2A (11) na mokrych glebach zapewnia, iż można uniknąć oblepiania i narostów.



12



13

Cztery wałki sortujące (opcja) (12) oddzielają zbyt małe ziemniaki i można je oddzielnie przeladunkować w połączeniu z podzielonym zbiornikiem.

Przy podzielonym zbiorniku pojemność na oddzielone ziemniaki wynosi 800 kg – taśma załadownicza znajduje się pod taśmą selekcyjną (13).



14

Podwójne miejsce, podzielony zbiornik (opcja) (14): możliwe tylko w połączeniu z funkcją sortowania (opcja) (12)



## Dobre połączenie: mocne napędy, solidny zaczep

Zawsze właściwie połączony: Zaczep kulisty dostarczony może być opcjonalnie.



Zaczep górny



Hitch wzgl. Piton-Fix



Zaczep kulisty (opcja)



Alternatywnie bezpiecznie zawiesza się maszynę poniżej przylączki wału odbioru napędu. Wszelkie ucha holownicze można dopasować na wysokość do różnego rodzaju ciągników (1).



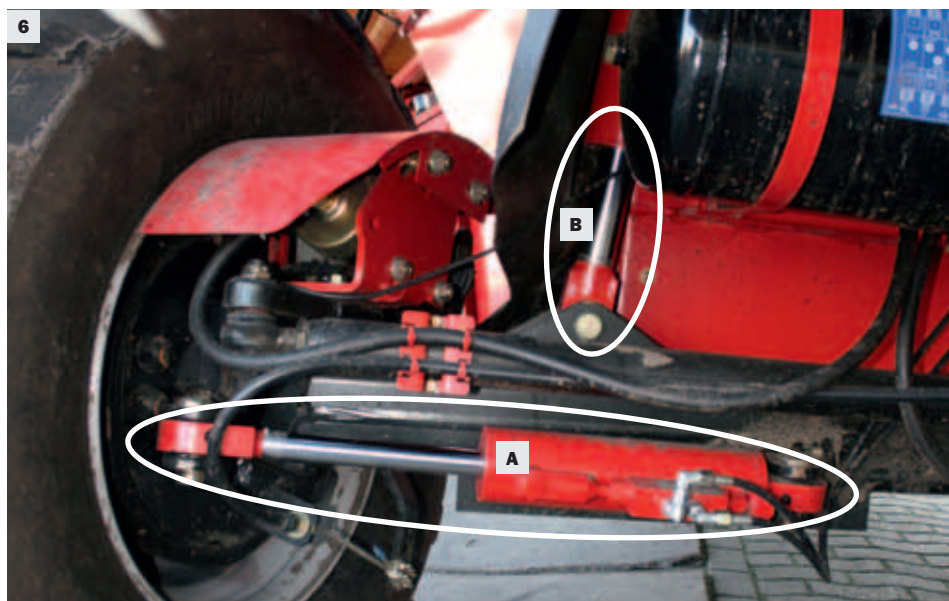
Hydrauliczna regulacja przestawienia zaczepu (2) oraz znajdujący się w środku wał przegubowy zapewniają spokojną pracę układu przeniesienia napędu i długą żywotność.

Ruchome i stabilne: wał przegubowy szerokokatny (opcja) i podpórka hydrauliczna (opcja) (3).



Bezobsługowy napęd drugiej taśmy sitowej i taśm łączinowej (4) zapewniają spokojną pracę maszyny.

Przekładnia trójstopniowa (opcja) (5): Prędkość wszystkich mechanicznie napędzanych zespołów jest redukowana, żeby dopasować maszynę do delikatnych plonów.



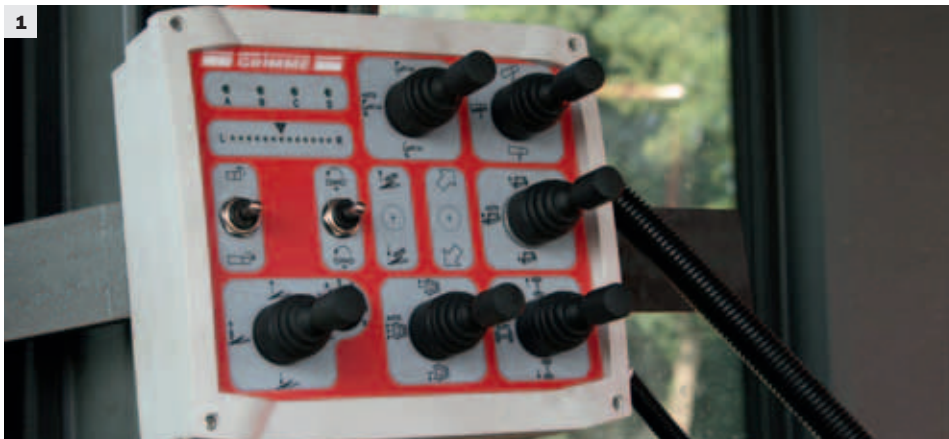
Hydrauliczny układ kierowniczy osi: Opcja, która stała się już prawie że oczywistością:

Hydrauliczny układ kierowniczy osi zapewnia wysoką zwrotność i szybkie manewrowanie (6 A).

Zawsze wyważony: Przy użyciu opcjonalnej hydraulicznej funkcji wyrównania nachylenia (6 B). Na terenie pagórkowatym najlepiej użyć funkcji automatyki nachylenia (opcja), która odciąża kierowcę i zapewnia równomierne rozłożenie ziemiaków na taśmach sitowych i agregatach oddzielających.



## Proste. Praktyczne. Dobre: koncepcja obsługi SE 140



Z praktyki na potrzeby praktyki: Ustawienie po prawej stronie kierowcy odpowiada ergonomii kabiny kierowcy i zapewnia łatwą obsługę maszyny. Wszystkie decydujące funkcje maszyny, jak również opcjonalna, hydrauliczna regulacja głębokości lemiesza i urządzenia odciążającego nacisk na redliny mogą być wygodnie obsługiwane z fotela kierowcy (1).



Aby umożliwić wygodny przeładunek ze zbiornika po lewej stronie zamontowano praktyczną skrzynkę z przełącznikami (2).



Szybsza reakcja na usterki: dzięki opcjonalnej funkcji kontroli poślizgu drugiej taśmy sitowej (3) i pierwszego separatora



Bez komplikacji: Funkcje maszyny mogą być obsługiwane bezpośrednio przez personel sortujący. Kierowcę można ewent. ostrzec wzgl. poinformować przy użyciu klaksonu (4).

Wszystko na oku: doskonały podgląd agregatu podbierającego (5) z fotela ciągnika





## Dane techniczne

	SE 140
<b>Długość</b>	8.300 mm
<b>Szerokość</b>	3.000 mm
<b>Wysokość</b>	3.160 mm
<b>Ciężar (pusty)</b>	5.000 kg (wyposażenie standardowe)
<b>Hamulec roboczy</b>	Hamulec pneumatyczny
<b>Zaczepek</b>	Zaczepek pod przyłączem wału odbioru napędu
<b>Przenoszenie napędu</b>	Wał przegubowy, napęd z paskiem klinowym, prędk. obr. wału odbioru napędu maks 540 obr./min.
<b>Oś</b>	Hydrauliczny mechanizm kierowniczy osi (opcja), Hydrauliczne wyrównanie nachylenia (opcja)
<b>Ogumienie</b>	16.0/70-20
<b>Podbieracz</b>	Ciągniony podbieracz; 2 ciągnione kroje talerzowe, ze sprężystym resorowaniem, do wyboru 540 mm, 580 mm lub 620 mm Lemiesz listwowy do wyboru 2- lub 3-członowy Ciągniony bęben o szer. 410 mm do podbieracza 540 mm lub o szer. 450 mm do podbieracza 580 mm i 620 mm 2 rolki wciągające łącinę, o średn. 400 mm
<b>1 taśma sitowa</b>	750 mm (seria) lub 850 mm (opcja) szer., i 1.975 mm dł.
<b>2 taśma sitowa</b>	750 mm, szer. i 2.300 mm dł.
<b>Oddzielanie łątów</b>	Taśma łącinowa z 6 grzebieniami zatrzymującymi; Taśma łącinowa o szer. 850 mm, i 4.000 mm dł.
<b>1 separator</b>	Taśma igłowa przebiegająca wzdłużnie z podwójnymi wałami ściągającymi, napędzana mechanicznie i z mechanicznie regulowanym nachyleniem Podwójne wałki ściągające regulowane na wysokość przy użyciu cięgła Bowdena: 1.000 mm, szer. i 1.200 mm dł.
<b>2 separator</b>	Taśma z igłowa, napędzana mechanicznie i z mechanicznie regulowanym nachyleniem, o szer. 650 mm, i 1.450 mm dł. Typ UB: hydraulicznie napędzana taśma palcowa (3 rzędy) z wałem zgarniającym Typ SB: hydraulicznie napędzana taśma szczotkowa z przedłużoną do tyłu taśmą na odpady
<b>Stół selekcyjny</b>	Stół selekcyjny typu UB/SB o szer. 685 mm (opcjonalnie 766 mm) Taśma na odpady o szer. 360 mm (stół selekcyjny o szer. 766 mm = szer. 280 mm) Napęd taśmy selekcyjnej: bezstopniowy, regulowany hydraulicznie Napęd taśmy na odpady: oddzielny płynnie regulowany (opcja) Platforma stanowiskowa: po obu stronach na co najmniej 4 i 2 (w sumie 6) osób z urządzeniem ostrzegawczym dla kierowcy ciągnika
<b>Zbiornik z przenośnikiem podłogowym</b>	Wysokość wylotu: do 3.850 mm Pojemność zbiornika: 4.100 kg (włącznie z urządzeniem optymalizującym napełnianie; Napęd: bezstopniowy, regulowany hydraulicznie)
<b>Hydraulika</b>	Elektromagnetyczne urządzenie sterujące
<b>Układ elektryczny</b>	Sterowanie analogowe

## Rodzina SE



SE 75-20: na małe i średniej wielkości powierzchnie uprawowe, szczególnie zwarta (niska) konstrukcja, zbiornik z przenośnikiem podłogowym na 2.000 wzgl. 2.300 kg.



SE 75/85-55: 1-rzędowy kombajn ziemniaczany z bocznym wykopem i dużym zbiornikiem na 5.500 kg – dokładnie dla szukających wydajności zbioru pomiędzy maszynami 1- i 2-rzędowymi



SE 150/170-60: 2-rzędowy kombajn ziemniaczany z bocznym wykopem, niezwykle wydajny, solidny i niezawodny, z wielkim zbiornikiem na 6.000, 7.000 wzgl. 7.500 kg

Państwa Grimme Eurodealer dla doradztwa i serwisu bezpośrednio na miejscu:

Tekst, zdjęcia, dane techniczne, wymiary i masy, wyposażenie, a także parametry mocy nie są przedmiotem roszczeń. Dane te są podane w przybliżeniu i nie są wiążące. Możliwe są w każdym czasie zmiany w wyniku postępu technicznego.

Grimme Polska Sp z o.o. · Żabikowo 1 · PL-603-000 Środa Wielkopolska  
Telefon +48 61 285 2847 · Mobil +48 600 454734 · Mobil +48 666 330678

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

# GRIMME

SUKCES W ZBIORACH!