

TECHNIKA ZIEMNIACZANA  
TECHNIKA BURACZANA  
TECHNIKA WARZYWNICZA

**GRIMME**

# SE 260

2-rzędowy kombajn z 6-tonowym zbiornikiem, ciągniony z boku





# SE 260

## Szczególne cechy maszyny:

### Ergonomiczne stanowisko przebieczce

zapewnia komfortowe warunki pracy dla maksymalnie 7 osób

### Pulpit GBT 817 przy stole przebiecznym

umożliwia wygodne ustawienie funkcji na stanowisku przebiecznym

### 6-tonowy zbiornik (seryjnie)

umożliwia zbiór na długich polach bez konieczności przeładunku

### Łamana końcówka zbiornika (opcja)

zapewnia delikatny przeładunek produktu na pojazd transportowy

### 5,5-tonowy zbiornik NonstopBunker (opcja)

umożliwia zbiór nonstop optymalnie chroniąc produkt, a także szybki przeładunek przy optymalnym wykorzystaniu pojemności zbiornika. Zwiększenie wydajności nawet o 20 % w porównaniu ze standardowymi zbiornikami jest możliwe.

### Terminal SKE-S (seryjnie)

do prostej i wygodnej obsługi wszystkich ważnych funkcji maszyny

### Terminal VC 50 z GBX 860 i GBX 870 (opcja)

komfortowa i intuicyjna obsługa kombajnu przez ekran dotykowy, przyciski foliowe i joysticki

### Terminal sterowniczy CCI 100 współpracujący z ISOBUS (opcja)

możliwość kombinacji z dodatkowymi przyrządami obsługowymi i aplikacjami do wielofunkcyjnej eksploatacji z różnymi maszynami

### Visual Protect (opcja)

zapewnia monitoring funkcji wokół maszyny



### Pierwszy separator z wałkami zgarniającymi

zapewnia skuteczne oddzielenie pozostałości łęcin i drobnych brył

### Drugi separator

- separator UB do lepszego oddzielenia na glebach z dużą zawartością brył

- separator NB do pracy na glebach lekkich z małą ilością domieszek

### Duży wybór ogumienia

na wszystkie warunki glebowe i robocze

### Szerokie opony

redukuja do minimum nacisk na podłoże i poprawiają prowadzenie

### Mechanizm kierowniczy osi

umożliwia łatwe manewrowanie na uwrociach

### Automatyczna regulacja nachylenia (opcja)

zapewnia optymalne wykorzystanie powierzchni odsiewania, także na skłonach

### Opatentowane pasy na wysokich wypustkach

optymalna ochrona produktu na taśmach odsiewających

### Wstrząsacz wibracyjny ustawiany płynnie (opcja)

wspiera delikatnie proces odsiewania na pierwszej taśmie odsiewającej na glebach ciężkich

### Druga taśma odsiewająca z taśmą łęcinową

do skutecznego oddzielenia łęcin

### Automatyczne prowadzenie na środku redliny (opcja)

wspiera operatora w precyzyjnym prowadzeniu maszyny przy redlinie

### Hydrauliczne zmniejszenie nacisku na redlinę (opcja)

zapobiega zagęszczeniu ziemi w redlinie wskutek nadmiernego docisku

### TerraDisc (opcja)

zespół wyorujący z krojami tarczowymi na gleby ciężkie, bez wałów redlinowych

### TerraControl (opcja)

zapobiega zagęszczeniu ziemi w redlinie i umożliwia utrzymanie stałej głębokości wyorywania



## Skuteczne odsiewanie

### Koncepcja taśm odsiewających

Najwyższa wydajność odsiewania i transport ograniczający uszkodzenia ziemniaków to ważne czynniki wpływające na optymalne zbiory.



## Optymalna prę- d-kość obrotowa

### 3-biegowa przekładnia

Przekładnia 3-biegowa pozwala w prosty sposób dostosować prędkość taśm odsiewających do panujących warunków. Właściwa prędkość obrotowa na kombajnie umożliwia pracę ciągnika w optymalnym zakresie prędkości.



## Precyzyjne działanie

### Wyorywacz z wałami redlinowymi

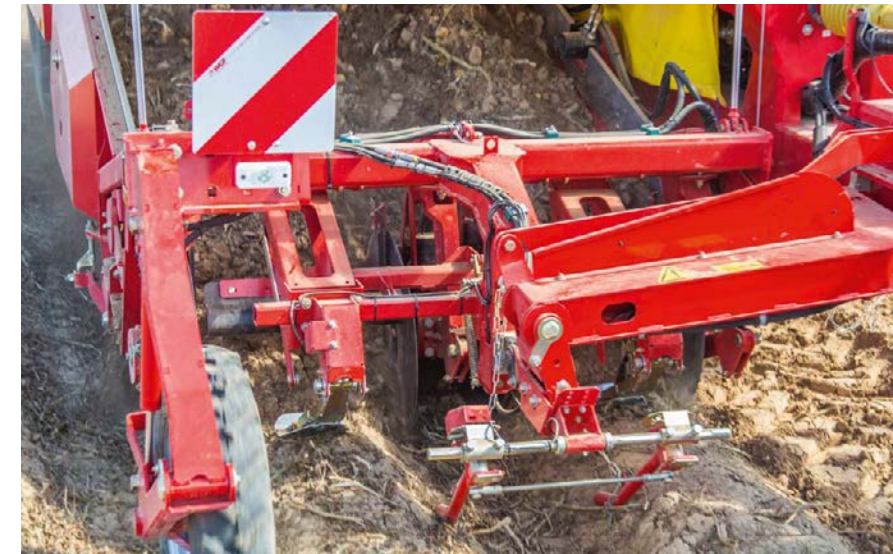
Sprawdzony w praktyce zespół wyorywający składa się z wielkogabarytowych, sprężynowych krojów tarczowych i krążków podajnika łęcin. Zapewniają one bezawaryjny zbiór.



## Zbiór bez zatorów

### TerraDisc

TerraDisc to zespół wyorywający z krojami tarczowymi bez wałów redlinowych, z kontrolą zagłębienia przez płozy. TerraDisc sprawdza się szczególnie na glebach ciężkich, gdyż zapobiega zagęszczaniu redlin.



## Stąły nacisk na redlinę i głębokość wyorywania

### TerraControl

TerraControl, dzięki stałemu naciskowi, zapobiega zagęszczeniu ziemi w redlinie i umożliwia utrzymanie stałej głębokości wyorywania w każdych warunkach.



## Przystosowanie odsiewania

### Wstrząsacz wibracyjny

Opcjonalny wstrząsacz wibracyjny w pierwszej taśmie odsiewającej umożliwia dostosowanie skuteczności odsiewania do panujących warunków. Aby zredukować przyklejanie się ziemi, a tym samym zwiększyć ochronę produktu, można opcjonalnie wbudować w kanale odsiewania blachy VA (1).





## Najlepsza jakość

### Odkładanie w rzędzie

Odłożenie ziemniaków w rzędzie za kopaczką rządową jest stosowane w celu zwiększenia twardości skórki ziemniaka, zbioru jaśniejszych bulw i dzięki temu uzyskaniu produktu najlepszej jakości. Zbiór dwufazowy pozwala zmniejszyć koszty suszenia.

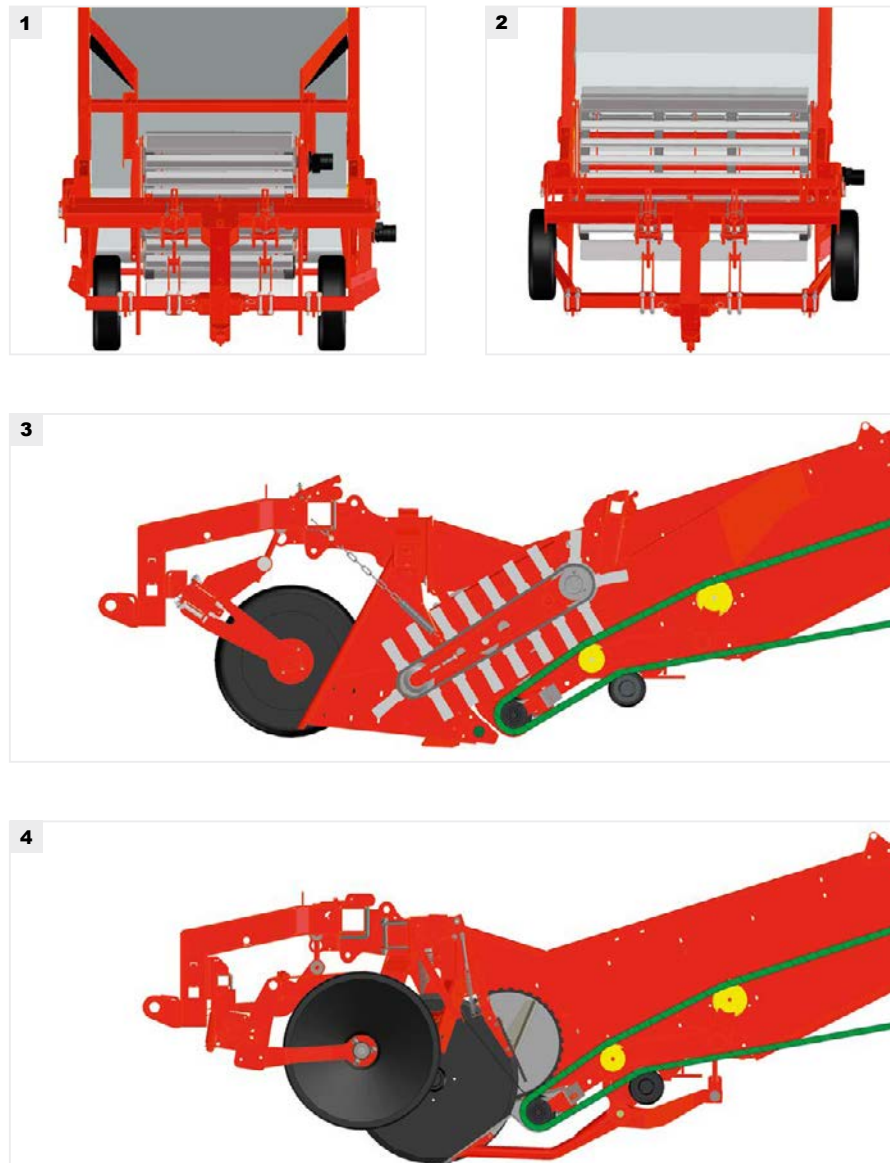


## Różnorodność zastosowania

### Zespół podbierający

Zespół podbierający składa się z wału przed taśmą odsiewającą i taśmy szczotkowej z hydraulicznym napędem. W ten sposób ziemniaki są delikatnie podbierane i przenoszone do maszyny. Wraz z ziemniakami do maszyny dostaje się przez zespół podbierający tylko nieznaczna ilość ziemi. Przy mniejszej ilości ziemniaków i wąskich rzędach stosuje się zespoły podbierające ze szczotką o szerokości 90 cm (1). Przy dużej ilości ziemniaków i szerokich rzędach stosuje się zespoły ze szczotką 150 cm (2).

Opcjonalnie dostępny jest zestaw do szybkiej zmiany przystawki podbierającej (3) na zespół wyorujący z wałem redlinowym (4).



## Oddzielanie łętów

### Taśma łęcinowa

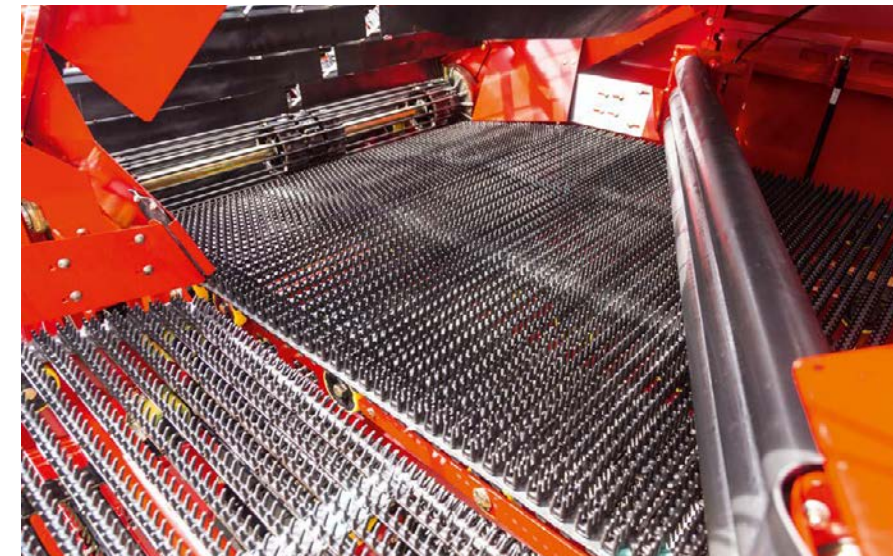
Odsiewanie, oddzielanie, przeniesienie: trzy czynności w jednym cyklu produkcyjnym. Minimalny stopień spadania ogranicza uszkodzenia bulw podczas transportu z pierwszej na drugą taśmę odsiewającą. Następnie ziemniaki są w porcjach wynoszone w górę.



## Wysoka przepustowość

### Pierwszy separator

Niewielki stopień spadku na przejściu z drugiej taśmy odsiewającej na pierwszy separator zapewnia najwyższą ochronę produktu. Trzywałkowy zgarniacz umożliwia wysoką przepustowość podczas zbioru.



## Na gleby lekkie

### Separator NB

Separator NB jest przystosowany do pracy na glebach lekkich z małą ilością domieszek. Taśma na zakończeniu stołu przebiegającego (1) chroni produkt zanurzając się w zbiorniku, także przy podniesionym zbiorniku podczas wyladunku.





## Maksymalna skuteczność oddzielania

### Separator brył ziemi

Ustawień prędkości obu taśm palcowych, separatora UB można dokonać oddzielnie dla każdej taśmy. Dzięki temu sprawdzają się szczególnie na glebach z tendencją do zbrylania się, zawierających niewielką ilość kamieni.



## Oddzielanie ręczne

### Stanowisko przebiecze

Duże stanowisko przebiecze zapewnia komfortowe warunki pracy dla maksymalnie 7 osób. Przez opcjonalny pojemnik na kamienie (1) można wyładować domieszki na skraju pola.



## Łatwe sortowanie

### Zespoły sortowania

Na zespole wałków czyszczenia wstępnego (2) przed sortowaniem oddzielane są małe ziemniaki i bryły ułatwiając pracę przy stanowisku przebiecznym.

Na zespole sortowania (3) oddzielane są ziemniaki małej wielkości i opcjonalnie zbierane w oddzielnym pojemniku.



## Delikatne napełnianie zbiornika

### Czujnik ultradźwiękowy

Alternatywą do czujnika optycznego jest wyposażenie taśmy załadowniczej zbiornika w czujnik ultradźwiękowy. Czujnik ultradźwiękowy jest optymalnym rozwiązaniem dla plantatorów uprawiających różne odmiany ziemniaków o różnych kolorach skórki.

## Duża pojemność

### Zbiornik z przenośnikiem podłogowym

SE 260 jest wyposażony seryjnie w 6-tonowy zbiornik. Falisty kształt przenośnika podłogowego pozwala na delikatny wyładunek ze zbiornika. Jeszcze lepszą ochronę produktu zapewnia opcjonalna wykładzina (1).



## Łatwe napełnianie skrzyń

### Wylot ziemniaków

Wylot ziemniaków to optymalne rozwiązanie do napełniania skrzyniopalet lub w celu zwiększenia ochrony produktu przez zmniejszenie wysokości spadku podczas przeładunku na przyczepę.

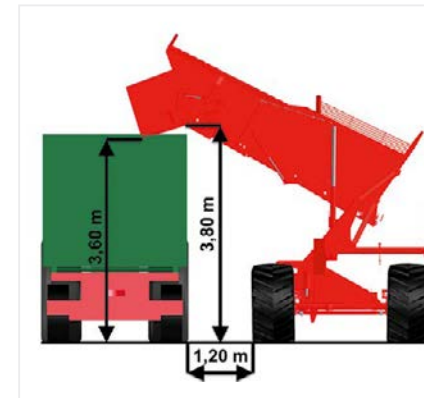
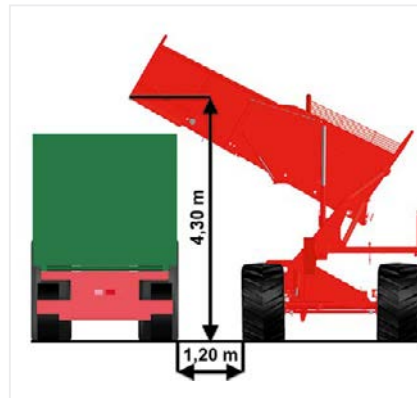




## Najlepsza ochrona produktu

### Łamana końcówka zbiornika

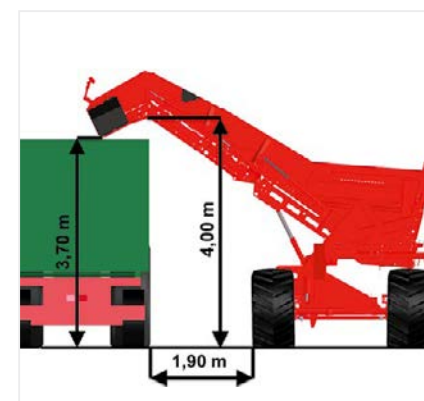
Zbiornik z przenośnikiem podłogowym może być opcjonalnie wyposażony w łamaną końcówkę zbiornika, zapewniającą minimalny stopień spadku podczas przeładunku ze zbiornika na przyczepę.



## Szybki i delikatny przeładunek

### Zbiornik NonstopBunker

Opatentowany 5,5-tonowy zbiornik przeładunkowy jest szybko opróżniany chroniąc przy tym produkt podczas przeładunku na przyczepę. Przenośnik podłogowy przesuwający się wstecz zapewnia stałe i całkowite wypełnienie zbiornika. Zwiększenie wydajności nawet o 20 % w porównaniu z kombajnami ze standardowym zbiornikiem jest możliwe.



**NONSTOP  
Bunker**



## Najwyższy komfort

### Układ jezdny

Mechanizm kierowania osią zwiększa znacznie zwrotność kombajnu.

Automatyczne centrowanie osi zwiększa komfort obsługi podczas ustawiania osi w pozycji na wprost.

Regulacja nachylenia taśm odsiewających pozwala optymalnie wykorzystać powierzchnię odsiewania przez poziomowanie maszyny.



## Bogaty wybór

### Ogumienie

Odpowiednia opona na każde warunki glebowe (od lewej): 600/55-26.5 (seryjnie), 710/45-26.5, 710/50 R26.5 CARGOXBIB, 710/50-30.5 i 800/45-30.5 (1).

Ogumienie do przejazdu w międzyrzędziach (2) zapobiega uszkodzeniom na polu podczas rozpoczęcia zbioru, gdyż koła nie przejeżdżają przez redliny. Stosowane jest następujące ogumienie: z lewej: 2x 340/85 R38, z prawej: 710/50-30.5.

Ogumienie do przejazdu w międzyrzędziach jest dostępne tylko dla rozstawu rzędów 75 cm.



## Różnorodne możliwości

### Obsługa maszyny

Seryjny terminal SKE-S (1) jest obsługiwany intuicyjnie, także przez niedoświadczonych operatorów

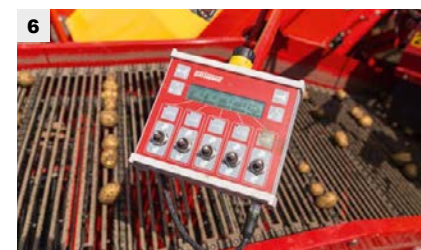
Do wyboru stoją opcjonalny, dowolnie programowalny terminal VC 50 (2) z licznikiem hektarów, funkcją Początek / Koniec pola i funkcjami diagnozy, a także terminal CCI 100 (3) współpracujący z systemem ISOBUS.

Skrzynka sterownicza GBX 860 (3) umożliwia bezpośrednią obsługę takich funkcji, jak Początek / Koniec pola, automatyczną regulację nachylenia, sterowanie osią.

Skrzynka GBX 870 (4) jest montowana po lewej stronie w kabinie ciągnika i posiada wszystkie funkcje potrzebne do wyładunku ze zbiornika z przenośnikiem podłogowym.

Zamiast skrzynki GBX 860 można wybrać joystick wielofunkcyjny (5) pozwalający na dowolną konfigurację. Pięć podwójnych funkcji oraz osie X i Y można dowolnie skonfigurować.

Terminal GBT 817 (6) umożliwia wygodną obsługę funkcji przy stole przebiegczym.



## Pomoc dla operatora

### Systemy asystujące

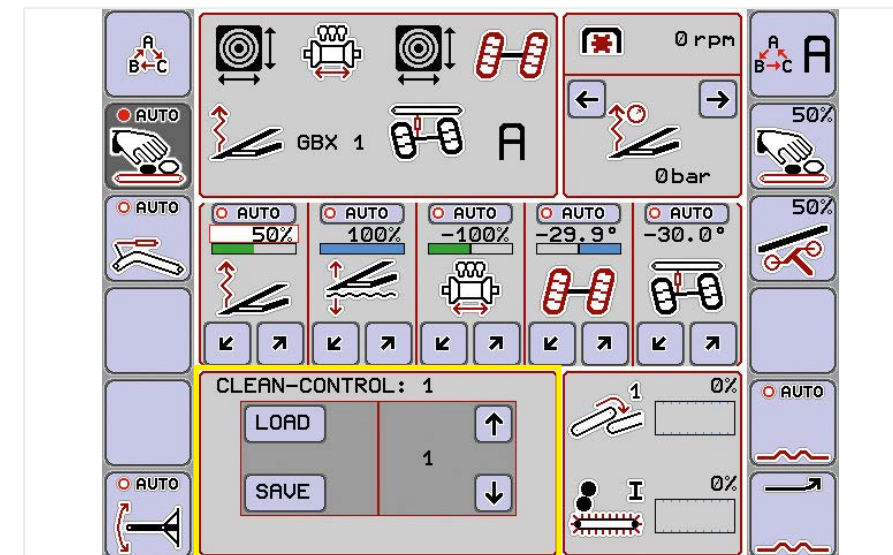
Visual Protect rozpoznaje automatycznie źródła błędów i wyświetla dany obszar maszyny w obrazie kamery. Podczas obsługi danych funkcji na ekranie wyświetla się automatycznie podgląd z właściwej kamery.

**Visual PROTECT**



Speedtronic to w pełni zautomatyzowana regulacja prędkości obrotowej pierwszego i drugiego separatora oraz stołu przebiegczego uzależniona od obciążenia. Operator nie musi dokonywać ręcznej regulacji, ryzyko tworzenia się zatorów zmniejsza się, a produkt jest lepiej chroniony.

**Speedtronic**



Clean Control to centralna funkcja przestawień przy napędach i separatorach. Możliwy jest zapis w pamięci parametrów takich, jak prędkości obrotowe, kąty ustawienia i wartości graniczne dla różnych warunków zbioru, a następnie szybkie uruchomienie za pomocą przycisku. Można w ten sposób zapisać 16 programów, aby ustawić sposób wyorywania od delikatnego po wydajny.



## Komfort przy każdej pogodzie

### Zadaszenie

Zadaszenie chroni osoby przy stole przebieńczym przed słońcem, deszczem, wiatrem i zimnem. Opcjonalne oświetlenie umożliwia pracę po zmroku.



## Dane techniczne

	SE 260
Długość	11300 mm
Szerokość	3300 mm
Wysokość ze zbiornikiem z przenośnikiem podłogowym / ze zbiornikiem przeładunkowym	3825 mm / 3990 mm
Ciężar własny w wersji podstawowej	9200 kg
Dolny zaczep hak pociągowy	X
Wejściowa prędkość obrotowa wału przegubowego	540 / 1000 obr./min
Szerokość pierwszej taśmy odsiewającej	1500 mm
Szerokość drugiej taśmy odsiewającej	1700 mm
Powierzchnia odsiewania pierwszej taśmy odsiewającej	4,8 m <sup>2</sup>
Powierzchnia odsiewania drugiej taśmy odsiewającej	3,9 m <sup>2</sup>
Szerokość taśmy łączinowej	1700 mm
Szerokość pierwszego separatora	1500 mm
Szerokość drugiego separatora	1300 mm
Szerokość stołu przebieńczego	915 mm
Szerokość taśmy odpadu	280 mm
Stanowiska przebieńcze	4+3
Ładowność zbiornika z przenośnikiem podłogowym / zbiornika przeładunkowego	6000 kg / 5500 kg
Wysokość wylotu zbiornika	4200 mm
Ogumienie	600/55-26.5
Hamulec pneumatyczny	X
Hamulce hydrauliczne	X
Prędkość transportowa	20 – 40 km/h
Zapotrzebowanie mocy	85 kW
Ilość pobranego oleju	60 l/min
Wymagane zawory sterujące (jednostronnego działania)	1
Wymagane zawory sterujące (dwustronnego działania)	1
Bezcisnieniowy przepływ zwrotny	1
Dopuszczalne obciążenie podnośnika	2120 kg







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.



Załaduj szybko i łatwo za pomocą kodu QR  
nasze dane kontaktowe na smartfon!

Grimme Polska Sp z o.o. · Żabikowo 1 · PL-63-000 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