

Instrukcja Obsługi

Waga do ładowarki kołowej

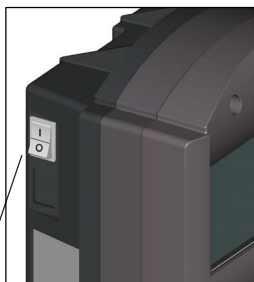
WK50_(R) / WK50-S / WK50-XS

WK50/WK50-S: Wersja oprogramowania: WK50-RAD-STD-003 (Zmiana 5.00)
WK50-XS: Wersja oprogramowania: WK50-RXS-STD-001 (Zmiana 1.00)

Druck Nr. K 004/08-PL

Widok ogólny

Wanna montażowa
(stała)



Włącznik ON/OFF

Wyświetlacz

Klawisze funkcyjne
F1 do F3 (miękkie)

Klawiatura

Drukarka (opcjonalna)
nie dostępna w
przypadku WK50-XS

Rysunek 004/05/01
Ogólny wygląd elektroniki
wagowej WK 50(R)

UWAGA !

Elementy obsługowe wagi
WK50-S oraz WK50-XS są
rozmieszczone tak samo jak
w wadze WK50.



Spis treści

1	Przeznaczenie tej instrukcji	4	7.3	Edycja / wprowadzanie nowych danych głównych	72
2	Znaczenie symboli	5	7.4	Okno haseł / Poszukiwanie danych głównych według haseł	75
3	Ogólne uwagi n/t bezpieczeństwa	6	8	Statystyka *	77
3.1	Właściwe użycie	6	8.1	Przeglądanie danych wagowych	77
3.2	Niewłaściwe użycie	7	8.1.1	Otwórz menu wyboru „Dane wagowe”	78
4	Elementy obsługowe	8	8.2	Obliczenie statystyczne danych wagowych	80
4.1	Klawiatura	8	8.3	Wyświetlanie sum	82
4.2	Wyświetlacz	10	8.4	Kasowanie sumy bieżącej	83
4.3	Załączanie elektroniki wagowej	11	9	Wymiana danych **	84
5	Procedura wagowa	13	9.1	Wymiana danych przez modem GSM	84
5.1	Zerowanie po załączeniu	13	9.2	Wymiana danych przez pamięć zewnętrzną	87
5.1.1	Zerowanie wymuszone	14	9.3	Wymiana danych przez interfejs szeregowy	89
5.2	Ważenie	15	9.4	Wymiana danych przez radio	89
5.3	Stornowanie	18	10	Pozostałe ustawienia	92
5.3.1	Usuwanie automatyczne	18	10.1	Ustawianie czasu i daty	92
5.4	Ważenie zwrotne	19	10.2	Ustawianie kontrastu wyświetlacza LCD	93
5.5	Włączanie / wyłączanie trybu postojowego	20	10.3	Aktywacja sygnału	94
6	Dalsze zastosowania	21	11	Co robić jeżeli...?	95
6.1	Menu programu wagowego / Przykłady	21	12	Dane techniczne	96
6.2	Masa docelowa	28	13	Instalacja / Demontaż	97
6.2.1	Wprowadzanie masy docelowej	28	14	Przypisanie funkcji WK50 do klawiatury zewnętrznej **	99
6.2.2	Ważenie z masą docelową	29	15	Indeks	100
6.2.3	Co zrobić jeżeli masa docelowa została przekroczona ?	30			
6.3	Szybkie wejście do danych głównych *	33			
6.4	Wybór łyżek	34			
6.5	Ważenie przyczepy	35			
6.6	Kwit zbiorczy *	36			
6.7	Wyświetlanie objętości (ilości) *	38			
6.8	Lista zamówień **	39			
6.8.1	Wybieranie zamówienia	39			
6.8.2	Ważenie zgodnie z zamówieniem	41			
6.8.3	Ważenie zgodnie z zamówieniem, obejmujące recepturę	42			
6.8.4	Przetwarzanie zamówień w menu „Zamówienie”	44			
6.9	Lista receptur **	50			
6.9.1	Wybieranie listy receptur	50			
6.9.2	Wybieranie receptury	52			
6.9.3	Przetwarzanie receptur w menu „Receptura”	53			
6.10	Płatnicy gotówkowi *	57			
6.11	Włączanie / wyłączanie przekaźnika	58			
6.12	Lista użytkowników (lista logowania) *	59			
6.13	Wprowadzanie nowego użytkownika (Login administratora) *	60			
6.14	Otwieranie okna informacyjnego	62			
7	Dane Główne *	63			
7.1	Co to są dane główne?	63			
7.1.1	Struktura wpisu danych głównych	64			
7.2	Wyszukiwanie danych głównych – listy danych głównych	65			
7.2.1	Gdzie można znaleźć dane główne? Krótki opis	65			
7.2.2	Wyszukiwanie danych głównych na koniec operacji ładowania	66			
7.2.3	Wybieranie i przeszukiwanie danych głównych w systemie menu	68			
7.2.4	Wyszukiwanie danych głównych według nazwy i numeru	70			
			*	nie dostępny w przypadku WK50-XS	
			*	nie dostępny w przypadku WK50-S / WK50-XS	

1 Przeznaczenie tej instrukcji

Niniejsza instrukcja obsługi opisuje działanie ruchomego systemu wagowego WK50 / WK50-S oraz WK50-XS stosowanego jako statyczna lub dynamiczna waga ładowarkowa.

Kraj pochodzenia: Niemcy

Numer dokumentu: K 004/08-PL

**Nazwa i adres
producenta:**

Pfreundt GmbH
Ramsdorfer Strasse 10
46354 Südlohn
Germany

Service/Hotline

Tel. ++49 (0) 28 62/98 07 - 0
Fax. ++49 (0) 28 62/98 07 - 99
E-mail: info@pfreundt.de
Internet: www.pfreundt.de

OSTRZEŻENIE !



Osoba może obsługiwać elektronikę wagową i wykonywać załadunek pojazdów jedynie po szczegółowym przeszkoleniu i poinstruowaniu przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela.

Odchylenia (funkcjonalne) w stosunku do uwag poczynionych w tym dokumencie mogą pojawić się w praktyce jako wynik złożoności systemu wagowego, w którym ładowarki kołowe najróżniejszych producentów stają się częścią systemu wagowego.

Inne dokumenty

Pełna dokumentacja techniczna musi zostać wykonana i może zostać sprawdzona u producenta.

© Prawa autorskie

Zastrzegamy sobie prawo do tej dokumentacji. Niewłaściwe wykorzystanie, a w szczególności powielanie i/lub udostępnianie osobom trzecim jest niedozwolone. Mają zastosowanie Ogólne Warunki Handlowe Pfreundt GmbH.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

2 Znaczenie symboli

Następujące symbole opisane poniżej wskazują obszary w tekście zawierające ważne informacje.

NIEBEZPIECZEŃSTWO !



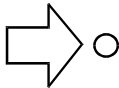
Ten symbol jest używany tam, gdzie występuje zagrożenie dla zdrowia i życia! Wymaga to podjęcia środków ostrożności dla ochrony zdrowia i życia zainteresowanych osób.

OSTRZEŻENIE !



Używamy tego symbolu aby wskazać niebezpieczeństwa mogące spowodować zniszczenie własności. Zawsze przestrzegaj odpowiednich uwag na temat bezpieczeństwa.

UWAGA !



Tak oznaczamy kroki instrukcji, których nie przestrzeganie może prowadzić do zakłócenia procesu operacyjnego.

WSKAZÓWKA !



Tak zalecamy działania dla poprawy procesu operacyjnego.

Procedury

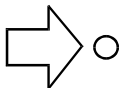


Niezbędne kroki operacyjne i działania robocze są opisane...



... w takiej formie.

UWAGA !




Procedura ważenia i wszystkie związane ustawienia są opisane w tej instrukcji na przykładzie ładowarki kołowej.

3 Ogólne uwagi na temat bezpieczeństwa

3.1 Właściwe użycie

3.2 Niewłaściwe użycie

- ◆ Instalacja i podłączenie elektroniki wagowej i wszystkich związanych elementów może być wykonana jedynie przez personel przeszkolony przez producenta.
- ◆  Zapoznaj się z maszyną przed rozpoczęciem pracy. Po rozpoczęciu pracy jest już za późno.
Przeczytaj uważnie całą instrukcję i zapamiętaj uwagi na temat bezpieczeństwa przed użyciem maszyny. Nawyki bezpiecznej pracy pomagają zmniejszyć wszelkie ryzyko.
- ◆ Przeładowanie pojazdów transportowych jest niedozwolone i naraża ruch drogowy na ryzyko. Upewnij się, że znasz dopuszczalne obciążenia takich pojazdów.
- ◆ Zapoznawaj się z aktualnymi przepisami BHP i ustawowymi wymogami przy ładowaniu i obsłudze ładowarek.

3.1 Właściwe użycie

Ten typ wagi jest dopuszczony do stosowania na:

- ◆ Ładowarkach i wózkach widłowych z łyżką ładującą (ze zbiornikiem [łyżką] jako elementem przenoszącym ładunek) i do ważenia ładunków masowych bez tendencji do przywierania.

OSTRZEŻENIE !



Modyfikacje ...

... wysięgu, głównego siłownika, punktów mocowania czujników zbliżeniowych lub elementów przenoszących ładunek wymagają natychmiastowej kontroli urzędowej.

Wagi tego typu mogą być stosowane do:

- ◆ Piasku, żwiru, odpadów, wykopywanego gruntu, kamienia łamanego i soli.
- ◆ Naważania materiałów budowlanych.

Stosowanie elektroniki wagowej do naważania materiałów budowlanych

(np. przy produkcji betonu):

- ◆ Zapoznawaj się z aktualnymi przepisami dotyczącymi dokładności wagi poszczególnych składników. Ograniczenie wagi minimalnej wynosi 10d (działka odczytowa).
- ◆ Ciąg dalszy, patrz następna strona

3.1 Właściwe użycie

- ◆ W przypadku wag pracujących na maszynach wykorzystywanych w węzłach betoniarskich do sporządzania receptur betonu dla pomiarów w niskim zakresie zamierzone wskazanie pomiaru może odbiegać od wymaganej dokładności dla danej receptury betonu zgodnie z normą **DIN-EN 206-1:2000**.

Przykład: W przypadku standardowych wskazań dokładność może się wahać na poziomie 3% do 5%. Limit minimalnego załadunku to 10 d (10 działek odczytowych) z błędem na poziomie 1 d. Z tego wynika że dokładność ważenia w przedziale (1d do 10 d) wynosi 10%

3.2 Niewłaściwe użycie

- ◆ Maszyny ważące z łyżkami nie są odpowiednie do materiałów silnie przywierających, które mogą powodować przesunięcie punktu zera o ponad 50 d (działek odczytowych).
- ◆ Jeżeli to możliwe, operacje ważenia powinny być prowadzone w czasie jazdy na gładkiej poziomej nawierzchni (sprawdź przy pomocy poziomnicy w swojej ładowarce).

4 Elementy obsługowe

- 4.1 Klawiatura
- 4.2 Wyświetlacz
- 4.3 Załączanie elektroniki wagowej

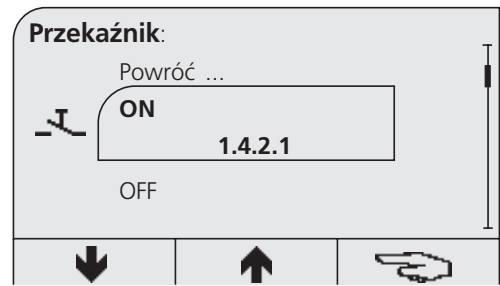
4.1 Klawiatura

Klawisze funkcyjne F1 do F3



Różne funkcje, które można włączyć bezpośrednio używając tych trzech **klawiszy funkcyjnych F1 do F3**, pokazują się stale u dołu ekranu.

Przykład:



Wyświetlany symbol:

Klawisz funkcyjny

Funkcja:

	F1	F2	F3
	Następna funkcja	Poprzednia funkcja	Rezygnacja

Klawisze menu

Poszczególne klawisze menu odpowiadają określonej funkcji wagi. Są one przypisane fabrycznie i nie ma możliwości ich zamiany.

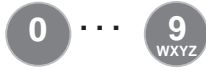
WK50/WK50-S

WK50-XS

		Powrót na ostatni poziom menu albo wyczyszczenie ostatniego znaku/zapisu
		Wywołanie danych głównych (nie dla W50-XS)
		Wybieranie bieżącej pomocy
		Przełączanie wagi w tryb postojowy
		Wybieranie dalszych opcji aktualnej funkcji albo wychodzenie z menu
		Znaki specjalne

4.1 Klawiatura

Klawisze numeryczne



Klawisze numeryczne od 0 do 9 pozwalają Ci dokonać wszystkich potrzebnych zapisów numerycznych.

Dla WK50 oraz WK50-S:

Klawisze od 2 do 9 mają podwójne przeznaczenie; można także użyć ich do wprowadzania liter od A do Z (np. w przypadku wprowadzania danych głównych). Przez wielokrotne naciskanie klawisza możesz wywołać potrzebną literę, włącznie z umlautami (Ä/Ö/Ü) albo odpowiednim akcentem (w innych obcych językach).

Przykład:

1 x = A	4 x = 2	7 x = Á	10 x = Ł
2 x = B	5 x = Ä	8 x = Â	11 x = Ć
3 x = C	6 x = Ř	9 x = Ě	12 x = Ç

Dla WK50-XS:

Klawisze od 0 do 9, mają przeznaczenie tylko numeryczne

Przyporządkowanie klawiszy i funkcje klawiszy numerycznych

W uzupełnieniu do wielokrotnego przydziału symboli, klawisze numeryczne mają także fabrycznie przyporządkowane funkcje. Przyporządkowanie funkcji klawiszom może być modyfikowane w dowolnym momencie przez serwis albo przez lokalnego administratora.

Ustawienia fabryczne

Ustawienia własne

WK50/WK50-S WK50-XS

		Okno informacyjne
		Pokaż / ustaw datę i czas
		Wprowadź masę docelową
		Nie przypisany
		Nie przypisany
		Nie przypisany
		Nie przypisany
		Ustaw kontrast
		Nie przypisany
		Nie przypisany

4.2 Wyświetlacz

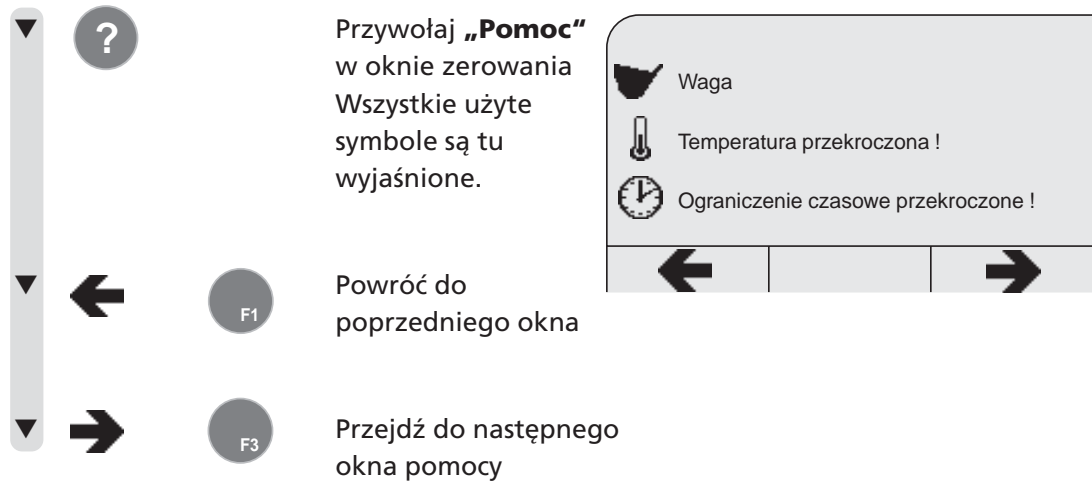
Wyświetlacz ma formę ciekłokrystalicznego wyświetlacza LCD, na którym obok danych pomiarowych wyświetlane są znaki specjalne, małe piktogramy i specjalne znaki wyjaśniające prowadzone operacje.

Działanie prowadzone przy użyciu menu

- ◆ Wyświetlacz zachęca do przeprowadzenia kolejnego kroku procedury i informuje o aktualnym statusie elektroniki wagowej.
- ◆ Dodatkowo możesz także dokonać ustawień (np. danych głównych) używając różnych menu; ustawienia te są także prowadzone przy użyciu menu.

Wyjaśnienie symboli na ekranie w oknie pomocy

Na ekranie będą się pojawiały różne symbole i znaki zależnie od konfiguracji:



Przywołaj „Pomoc” w oknie zerowania. Wszystkie użyte symbole są tu wyjaśnione.

Powrót do poprzedniego okna (F1)

Przejdź do następnego okna pomocy (F3)

WSKAZÓWKA !



Przeglądaj okno pomocy i zapoznaj się ze wszystkimi symbolami ekranu.

4.3 Załączanie elektroniki wagowej



Załączanie

Przełącznik ON/OFF jest umieszczony po lewej stronie obudowy

WSKAZÓWKA !



Jeżeli jest aktywna funkcja „**Administracja użytkownika**” będziesz musiał się zalogować jako użytkownik active (**nie dostępne dla modelu WK50-XS**).



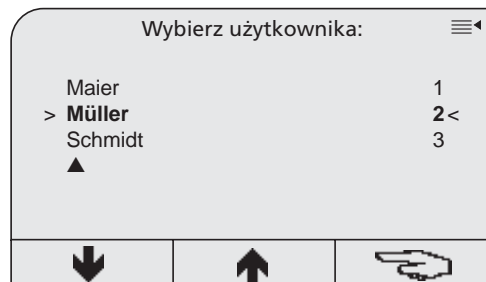
Wybierz swoją nazwę użytkownika



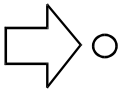
Opcje



Otwórz menu wyboru „**Użytkownik**”



UWAGA !



Jeżeli chcesz zmieniać dane użytkownika albo wprowadzić **nowego użytkownika**, koniecznie musisz się najpierw zalogować jako Administrator. Wybierz w tym celu „**Logowanie Administratora**” (Patrz rozdział 6.13).

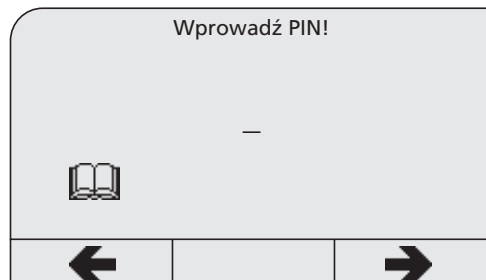
Pojemność = max 50 użytkowników może zostać wprowadzonych.



Potwierdź użytkownika



Wprowadź PIN



WSKAZÓWKA !



Naciśnij przycisk **C** aby skasować ostatni numer i skorygować zapis.



Potwierdź PIN

Opcja



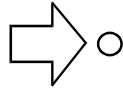
Powrót do listy użytkowników

Okno „**Start**” pojawi się samoczynnie bez żadnych dalszych zapisów, możliwe także okno sumacyjne, jeżeli zostało włączone podczas kalibracji.

4.3 Załączanie elektroniki wagowej

- ▼ Okno sumowania pojawi się jeżeli „Zarządzanie sumami” jest aktywne (**nie dostępne dla modelu WK50-XS**).

UWAGA !



Program wagowy może zarządzać do pięciu sumami:

- ◆ Suma bieżąca
- ◆ Suma dzienna
- ◆ Suma tygodniowa
- ◆ Suma miesięczna
- ◆ Suma roczna

Suma bieżąca pojawia się w każdym przypadku w oknie sumowania na czarnym tle, na przykład:

- ◆ Dzienna suma po każdym dniu
- ◆ Suma tygodniowa co poniedziałek
- ◆ itd.

Prawa kolumna pokazuje wagę na łyżkę (W/L).

Sumy muszą zostać wydrukowane dla wykasowania wyświetlanych wartości. „Suma bieżąca” nie może być usunięta z okna sumowania (patrz str.83).

Statystyka			
	Wagę	Łyżkę	W/L
Suma bieżąca:	2550.00 t	250	10.2
Suma dzienna:	50.00 t	5	10.0
Suma tygodniowa:	250.00 t	25	10.0
Suma miesięczna:	1000.00 t	100	10.0
Suma roczna:	5500.00 t	450	12.2

- ▼ **Usuwanie aktualnych sum, WK50 z drukarką (nie dostępne dla modelu WK50-XS).**

- ▼ Włóż kwit wagowy do drukarki WK50.

- ▼   Wydrukuj sumy i wykasuj

- ▼   Wróć do okna zerowania

Statystyka			
	Wagę	Łyżkę	W/L
Suma bieżąca:	2550.00 t	250	10.2
Suma dzienna:	0.00 t	0	
Suma tygodniowa:	0.00 t	0	
Suma miesięczna:	0.00 t	0	
Suma roczna:	0.00 t	0	

- ▼ **Usuwanie aktualnych sum, WK50 bez drukarki**

- ▼   Wykasuj sumy

- ▼ Pojawi się okno zerowania

WSKAZÓWKA !



Przeczytaj stronę 81 w celu uzyskania dalszych informacji n/t Statystyki Sum.

5 Procedura wagowa

5.1 Zerowanie po załączeniu

5.1.1 Zerowanie wymuszone

5.2 Ważenie

5.3 Stornowanie

5.3.1 Usuwanie automatyczne

5.4 Ważenie zwrotne

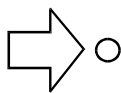
5.5 Postój

5.1 Zerowanie po załączeniu

- ▼ Okno zerowania pojawi się po załączeniu
- ▼ **Zerowanie (wersja dynamiczna):**
Zamknij całkowicie pustą łyżkę (N2) i podnieś przez kąt ważenia (N1).
- ▼ **Zerowanie (wersja statyczna):**
Zamknij całkowicie pustą łyżkę, podnieś do pozycji ważenia (N1) i krótko tam odczekaj.



UWAGA !



Zerowanie jest przeprowadzone samoczynnie jeżeli waga pustej łyżki mieści się w zakresie zerowania.

Jeżeli chcesz przeprowadzić zerowanie w trakcie ważenia, wybierz menu „1.9 Zerowanie”.

- ▼ Lista zamówień (jeżeli została włączona przy kalibracji) pojawi się po zerowaniu, w przeciwnym razie okno ważenia pojawi się natychmiast.
- ▼ Wybierz zamówienie (patrz strona 39, jeżeli zostało włączone)
lub
przejdź od razu do ważenia (patrz strona 15)

OSTRZEŻENIE !



Jeżeli waga pustej łyżki jest poza zakresem zerowania wynoszącym np. -0,80 t do 0,80 t, pojawi się informacja ostrzegawcza.

W takim przypadku postępuj następująco:

- ◆ Potwierdź informację
- ◆ Sprawdź łyżkę i usuń wszelkie pozostałości materiału jeżeli to konieczne.
- ◆ Powtórz zerowanie

5.1.1 Zerowanie wymuszone

Są różne sytuacje, w których zerowanie wymuszone może być konieczne:

- ◆ Jeżeli temperatura oleju odbiega od ostatniego odczytu o 10° C.
Temperatura oleju jest mierzona i zapamiętywana przy każdym zerowaniu.
- ◆ Po długiej przerwie w ważeniu.

Zostaniesz poproszony o ponowne wyzerowanie wagi po włączeniu albo po przedłużonej przerwie w ważeniu, zależnie od konfiguracji.

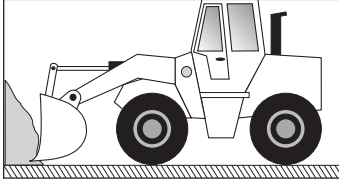
W pewnych przypadkach zostaniesz poproszony przed zerowaniem o wykonanie wysięgiem pewnej liczby ruchów podgrzewających, w celu osiągnięcia najlepszej możliwej temperatury w układzie hydraulicznym.

Przykład zachęty do wykonania ruchów podgrzewających.

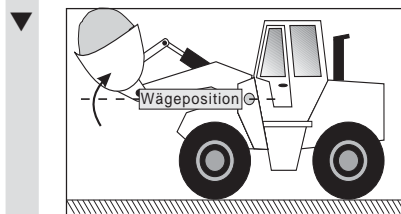


5.2 Ważenie

▼ Załaduj łyżkę



Waga podniesionego ładunku zostanie wyświetlona.



Wersja dynamiczna:

Zamknij całkowicie pełną łyżkę (N2) i podnieś przez kąt ważenia (N1).

Wersja statyczna:

Zamknij całkowicie pełną łyżkę (N2), podnieś do pozycji ważenia (N1) i krótko tam odczekaj.

▼ Teraz pokaże się waga ładunku wyświetlona dużymi cyframi.

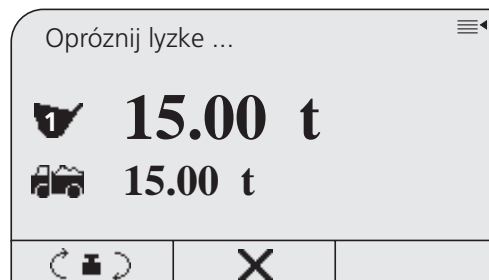
Opcje



Ważenie zwrotne



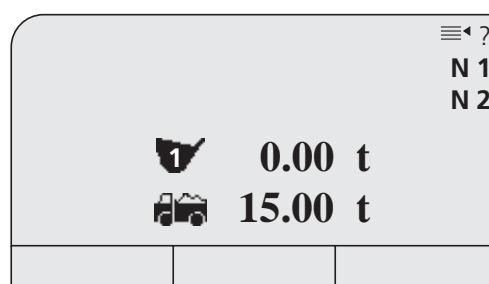
Stornowanie ostatniej operacji ważenia



▼ Opróżnij łyżkę

▼ Powtarzaj operację ważenia dopóki ciężarówka zostanie w pełni załadowana.

lub



▼ Przerwij procedurę ładowania



Całkowicie przerwij procedurę ładowania i wróć do okna zerowania (jeżeli zostało włączone podczas kalibracji).

Poprzez tę funkcję sumy całkowite i liczby łyżek zostaną ustawione na 0.

5.2 Ważenie

▼ Zakończenie proces załadunku, WK50-XS



Zakończenie proces załadunku i powrót do okna zerowania wagi (patrz strona 13).

▼ Zakończ operację ładowania; WK50 / WK50-S z drukarką

Po ostatnim ważeniu włóż kwit wagowy do drukarki do oporu.

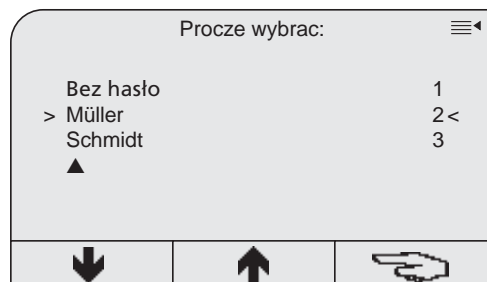
albo

▼ Zakończ operację ładowania; WK50 / WK50-S bez drukarki

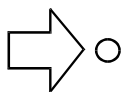


Przywołaj menu danych głównych

▼ Zależnie od ustawienia pokaże się okno danych głównych albo okno haseł (nie dostępny w modelu WK50-XS).



UWAGA !



Hasło albo numer identyfikacyjny mogą być użyte do wyboru wymaganych danych głównych w oknie hasła.

Zauważ strzałkę (▲) pod ostatnim wierszem; jej położenie wskazuje Ci czy możesz szukać według nazw czy według numerów.

Hasła mogą być poszukiwane następująco:

- ◆ Używając klawiszy strzałek ↓ lub ↑
- ◆ Przez wprowadzenie pierwszych liter (np. Mül...), program wagowy będzie sortował wszystkie hasła zawierające (Mül...) w kolejności alfabetycznej.
- ◆ Przez wprowadzenie numeru kodowego (*)
- ◆ Przu użyciu karty z kodem paskowym (nie w WK50-S)
(w WK50 jedynie z zewnętrznym czytnikiem kart z kodem kreskowym)

(*) WSKAZÓWKA !



Wymagany znak może być wprowadzony jedynie przy pomocy wielokrotnego naciśnięcia klawisza numerycznego kiedy cały odpowiadający mu zakres (np. klawisz 3 = D E F 3 ...) pojawi się na wyświetlaczu po naciśnięciu numeru kodowego. Zalecamy w takim przypadku sortowanie haseł według nazwy (patrz str. 69).

▼ Wybierz wymagane hasło












Potwierdź hasło

5.2 Ważenie



Otworzy się okno Danych Głównych (nie dostępny w modelu WK50-XS)

Opcje

	...		Wybierz rekord danych głównych (*)
			Powrót do okna haseł
			Zakończ ładowanie bez wydruku
			Wydrukuj dane główne i zakończ operację ładowania
			Wybierz wszystkie operacje wagowe w zapisie danych głównych zaznaczonych w kolejności (**)

1) Płatnik	Becker, Marco
2) Material	Żwir 02/15
3) Plac	23
4) Kierowca	bez plac
5) Pojazd	1
	Müller
	2
	Mercedes, BOR-LK-12
	25


Opcje WK50 bez drukarki



		Zakończ ładowanie
---	---	-------------------

(*) WSKAZÓWKA !





Odpowiednia lista danych głównych (np. lista płatników, lista materiałów, lista placów itp.) pojawi się jak tylko wybierzesz rekord danych głównych. Możesz wyszukać i wybrać wymagane rekordy danych (np. Płatnik, Materiał, Plac itp.) z tych list (patrz str.64).

(**) Zapis danych głównych ostatnio edytowany jest oznaczony kreską (nie odnosi się to do zapisu materiału). Powtarzające się naciskanie przycisku  umożliwi wybranie wszystkich operacji wagowych przechowywanych w tym zapisie danych głównych w kolejności. Pozwala to uniknąć niepotrzebnego wklepywania tych samych danych głównych.

		Wydrukuj i sprawdź kwit wagowy
---	---	--------------------------------

Zakończenie ładowania (WK50 bez drukarki)

		Zakończ ładowanie
---	---	-------------------

Operacja ładowania została teraz zakończona, obecnie pojawi się okno zerowania.

5.3 Stornowanie

Opis symbolu / klawisza



Stornowanie ostatniej operacji ładowania

Funkcja

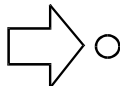


Ostatnia zważona łyżka nie zostanie dodana do sumy całkowitej.



Skoryguj wagę ładunku i powtórz operacje ważenia.

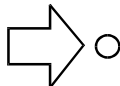
UWAGA !



Stornowanie nie jest już dłużej możliwe gdy łyżka została opróżniona.

5.3.1 Usuwanie automatyczne

UWAGA !



Usuwanie automatyczne nie jest funkcją standardową. Jeżeli jest wymagane, może zostać włączone podczas kalibracji.

Krótki opis „Usuwanie automatycznego”

W przypadku gdy opcja automatycznego usuwania jest aktywna, ostatnia operacja wagowa jest kasowana, kiedy następuje opróżnienie łyżki.

Opcje

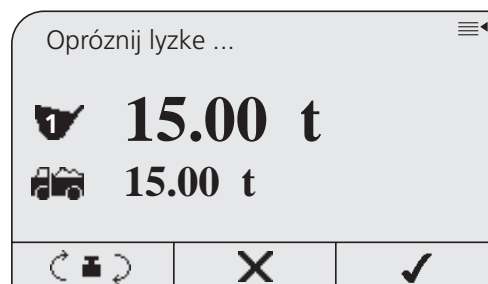
Automatyczne usuwanie operacji ważenia

Opróżnij łyżkę

Przyjęcie zważonego ciężaru



Naciśnij F3 przed opróżnieniem łyżki.



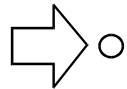
5.4 Ważenie zwrotne

Opis symbolu / klawisza



Ta funkcja może zostać użyta do ważenia zwrotnego części materiału na łyżce.

UWAGA !



Ważenie zwrotne jest możliwe jedynie wtedy, gdy łyżka nie została jeszcze opróżniona.

Sekwencja / funkcja

- ▼ Podniosłeś ładunek i wykonałeś operację ważenia.
- ▼ Wyświetlacz zachęca Cię do opróżnienia łyżki.
- ▼ Chcesz wysypać tylko część ładunku na ciężarówkę aby jej nie przeładować.
- ▼ Przeprowadź częściowy załadunek samochodu.



Włącz ważenie zwrotne

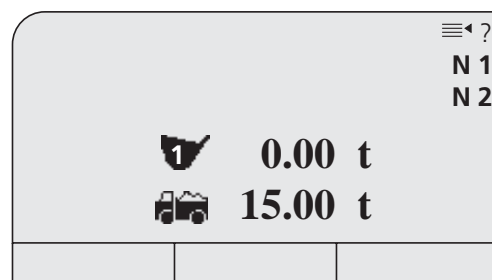
- ▼ Waga pozostałego ładunku zostanie wyświetlona.
- ▼ Ponownie podnieś łyżkę z resztą ładunku przez kąt ważenia.



- ▼ Waga pozostałego ładunku zostanie pokazana dużymi cyframi i zostaniesz poproszony o opróżnienie łyżki.



- ▼ Ponownie pojawi się okno ważenia.



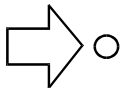
5.5 Włączanie / wyłączanie trybu postojowego

Opis symbolu / klawisza

stand
by

Zatrzymanie elektroniki wagowej.
Waga pozostaje w trybie postojowym.

UWAGA !



Jeżeli ważenie nie jest prowadzone przez okres 20 minut, elektronika przełącza się samoczynnie w tryb postojowy.

Elektronika wagowa przeprowadza wymianę danych automatycznie jeżeli transmisja przez GSM, uruchomiona na przykład z centrum kontroli, wystąpi w trybie postojowym (nie w WK50-S).

WSKAZÓWKA !



Ta funkcja może zostać wybrana przy pracach manewrowych i pomocniczych, np. dla uniknięcia niewłaściwych wyników ważenia.

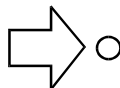
Sekwencja / funkcja



stand
by

Włącz / wyłącz tryb postojowy

UWAGA !



Po postoju może być konieczne ponowne wprowadzenie Twojego numeru PIN, zależnie od wybranych ustawień.

6 Dalsze zastosowania

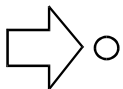
- 6.1 Menu programu wagowego / Przykłady
- 6.2 Masa docelowa
- 6.3 Szybkie wejście do danych głównych *
- 6.4 Wybór łyżek
- 6.5 Ważenie przyczepy *
- 6.6 Kwit zbiorczy *
- 6.7 Wyświetlanie objętości (ilości) *
- 6.8 Lista zamówień **
- 6.9 Lista receptur **
- 6.10 Płatnicy gotówkowi *
- 6.11 Włączanie / wyłączanie przekaźnika *
- 6.12 Wybór listy użytkowników (lista logowania) *
- 6.13 Wprowadzanie nowego użytkownika *
- 6.14 Otwieranie okna informacyjnego

* nie dostępny w modelu WK50-XS

** nie dostępny w modelu WK50-XS/WK50-S

6.1 Menu programu wagowego / Przykłady

UWAGA !



Program wagowy zapewnia szeroki zakres zastosowań do codziennego użytku. Mogą być one ładowane podczas normalnego działania i dostosowane do Twoich potrzeb, o ile zostały uaktywnione podczas kalibracji.

Są dwa sposoby załadowania aplikacji:

a) Szybki sposób

Aplikacje mogą być ładowane bezpośrednio z użyciem klawiszy numerycznych (patrz str.9, Ustawienia fabryczne). Głównie ta procedura będzie stosowana w dalszych rozdziałach.

b) Ładowanie z użyciem Menu Głównego

O ile aplikacja nie została wyłączona podczas kalibracji, możesz zamiennie wybrać każdą aplikację używając Głównego Menu programu.

Ten rozdział przedstawia krótkie wprowadzenie do Menu Głównego i indywidualne sposoby ładowania pod-menu albo funkcji w systemie menu.

6.1 Menu programu wagowego / Przykłady

Menu Główne

Wszystkie aplikacje i funkcje programu wagowego są pogrupowane razem w różnych pod-menu w Menu Głównym. Pewna liczba tych menu, a także pewna liczba funkcji, jest wyłączona z normalnego użytkownika i może zostać otwarta jedynie przez pracownika serwisu.

WSKAZÓWKA !



Symbol klucza pojawi się na wyświetlaczu jeżeli pod-menu zostało wyłączone z normalnego użytkownika.



Następujące pod-menu są zgrupowane razem w Menu Głównym:

Menu Główne

- 1 Ustawienia
- 2 Statystyka
- 3 Wymiana danych (nie dostępny w modelu WK50-XS)
- 4 Użytkownicy
- 5 Serwis
- 6 Informacje

WSKAZÓWKA !



Dalsze menu i funkcje mogą zostać wybrane w każdym z tych pod-menu. Pełny przegląd wszystkich menu programu wagowego, które są ważne dla normalnej obsługi, został pokazany na następnej stronie.

6.1 Menu programu wagowego / Przykłady

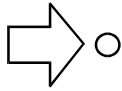
Pełny przegląd wszystkich menu i funkcji

Menu Główne

- **1 Ustawienia**
 - **1.1 Dane Główne (nie dostępny w modelu WK50-XS)**
 - 1.1.1 Płatnik
 - 1.1.2 Materiał
 - 1.1.3 Plac
 - 1.1.4 Odbiorca
 - 1.1.5 Pojazd
 - 1.1.6 Pojemnik
 - 1.1.7 Zamówienie (nie w WK50 S)
 - 1.1.8 Receptura (nie w WK50 S)
 - 1.1.9 Łańcuch wyszukiwania
 - **1.2 Czas**
 - **1.3 Kontrast**
 - **1.4 Urządzenia peryferyjne**
 - **1.4.1 Sygnał dźwiękowy**
 - **1.4.2 Przekaznik**
 - **1.5 Kwit zbiorczy (nie dostępny w modelu WK50-XS)**
 - **1.6 Masa docelowa**
 - **1.7 Łyżka**
 - **1.8 Objętość (nie dostępny w modelu WK50-XS)**
 - **1.9 Zerowanie**
- **2 Statystyka**
 - **2.1 Przegląd danych wagowych**
 - **2.2 Obliczenie (nie dostępny w modelu WK50-XS)**
 - **2.3 Sumy**
 - 2.3.1 Wyświetlanie
 - 2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej (nie dostępny w modelu WK50-XS)
- **3 Wymiana danych (nie dostępny w modelu WK50-XS/EK50-S)**
 - **3.1 Modem**
 - **3.2 Pamięć zewnętrzna**
 - **3.3 Interfejs szeregowy**
- **4 Użytkownicy**
 - **4.1 Wybór użytkownika (nie dostępny w modelu WK50-XS)**
 - **4.2 Lista logowania (nie dostępny w modelu WK50-XS)**
 - **4.3 Logowanie serwisu**
 - **4.4 Hasło administratora (nie dostępny w modelu WK50-XS)**
- **5 Serwis**
- **6 Informacja**

6.1 Menu programu wagowego / Przykłady

UWAGA !


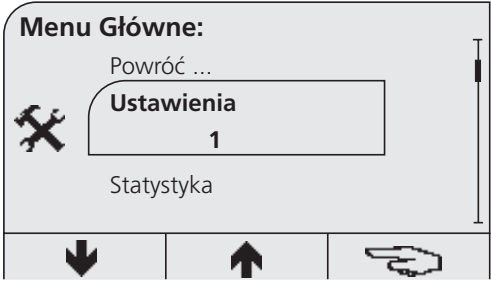









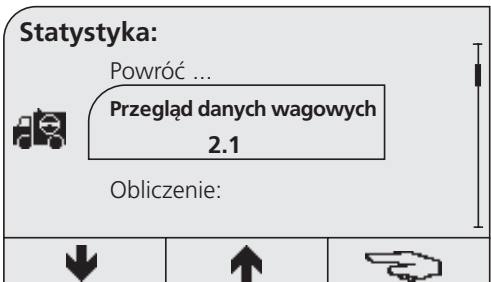



W menu systemu istnieją dwa sposoby wyboru indywidualnego pod-menu i funkcji:

a) używając klawiszy strzałek



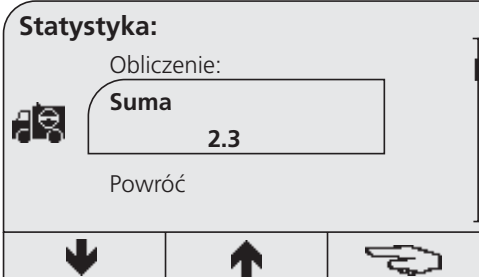


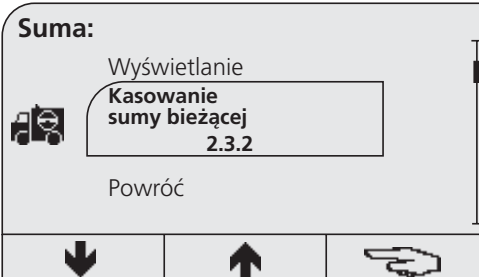


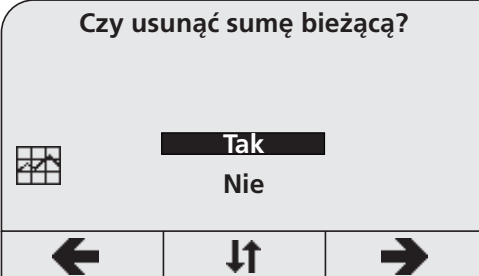





b) używając klawiszy numerycznych (skrót)

a) Wybieranie pod-menu z użyciem klawiszy strzałek, np. „2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej”

 Opcje ↓ / ↑	<p>Przywołaj Menu Główne</p> <p>Przeglądaj Menu Główne</p>	
 	<p>Otwórz zaznaczone pod-menu (w ramce)</p>	
	<p>Powrót do okna zerowania lub do okna ważenia.</p>	
 	<p>Przewijaj, aż w ramce pojawi się menu „2 Statystyka”</p>	
 	<p>Otwórz menu „2 Statystyka”</p>	
 Opcje Jak wyżej	<p>Powrót do Menu Głównego</p>	
		

6.1 Menu programu wagowego / Przykłady

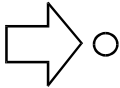
a) Wybieranie pod-menu z użyciem klawiszy strzałek, np. „2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej”

		<p>Przesuń do menu „2.3 Suma”</p>	
		<p>Otwórz menu „2.3 Suma”</p>	
		<p>Przesuń do menu „2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej”</p>	
		<p>Otwórz menu „2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej”</p>	
		<p>Dokonaj wymaganych ustawień (patrz str. 83).</p>	
		<p>Powrót do okna ważenia</p>	

6.1 Menu programu wagowego / Przykłady


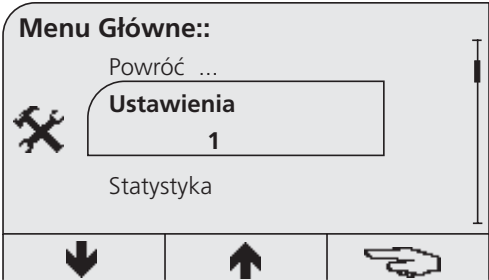
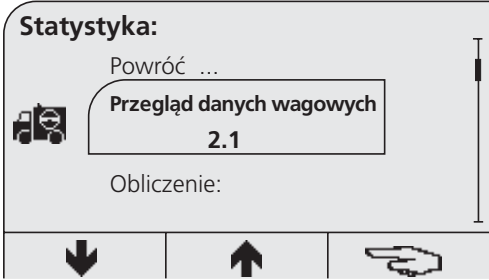
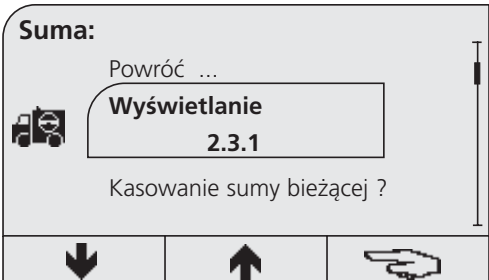
b) Wybieranie pod-menu z użyciem klawiszy numerycznych, np. „2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej”

UWAGA !








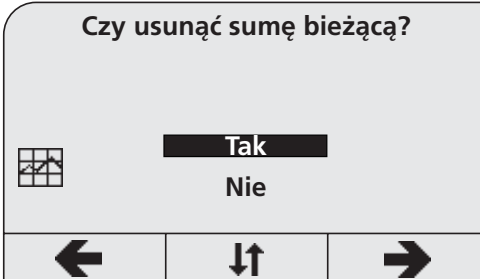
Wybieranie i otwieranie pod-menu „2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej” z użyciem klawiszy strzałek zostało opisane powyżej. Zamiennie jest możliwe wybieranie wszystkich menu i pod-menu w systemie menu bezpośrednio przy użyciu klawiszy numerycznych.

Wszystkie te menu i pod-menu w systemie menu są ponumerowane, ostateczne oznaczenie cyfrowe określa kolejność klawiszy numerycznych dla poszczególnego pod-menu.

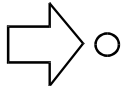
<p>option ,</p> <p>Opcje</p> <p>1 ... 8 TUV</p> <p>option ,</p> <p>2 ABC</p> <p>WSKAZÓWKA !</p> <p> Wymagane menu nie musi być pokazane na wyświetlaczu podczas wybierania z użyciem klawiszy numerycznych, może zostać wybrane bezpośrednio.</p> <p>3 DEF</p>	<p>Wybierz Menu Główne</p> <p>Bezpośrednie otwarcie pod-menu</p> <p>Powrót do okna zerowania lub do okna ważenia</p> <p>Wybierz menu „2 Statystyka”</p> <p>Otwórz menu „2.3 Suma”</p>	  
---	--	---

6.1 Menu programu wagowego / Przykłady

b) Wybieranie pod-menu z użyciem klawiszy numerycznych, np. „2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej”

    	<p>Otwórz menu „2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej”</p> <p>Dokonaj wymaganych ustawień (patrz str. 83)</p> <p>Powrót do okna ważenia</p>	
---	--	--

UWAGA !



Opisane tutaj metody mogą zostać użyte do wyboru i otwierania któregoś z pod-menu programu wagowego w menu systemu.

Kiedy system znajduje się w trybie ważenia, każda aplikacja może również zostać bezpośrednio wybrana przy użyciu klawiszy numerycznych; wymagane przyporządkowanie klawiszy musi zostać do tego celu ustawione podczas kalibracji (patrz str. 9, Ustawienia fabryczne).

6.2 Masa docelowa

6.2.1 Wprowadzanie masy docelowej

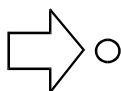
6.2.2 Ważenie z masą docelową

6.2.3 Co robić jeżeli masa docelowa została przekroczona?

6.2.3.1 Ważenie zwrotne ładunku nadmiarowego

6.2.3.2 Usuwanie ostatniej operacji ważenia

UWAGA !



Funkcja masy docelowej jest funkcją pomocniczą. Różnice w stosunku do rzeczywistego (dynamicznego) ważenia mogą się pojawić (np. jeżeli łyżka została opróżniona na maksymalnej wysokości) zależnie od typu ładowarki i tzw. wysokości ważenia statycznego zastosowanej dla tej funkcji. Nie ma to wpływu na dokładność ważenia dynamicznego.

6.2.1 Wprowadzanie masy docelowej

UWAGA !



Masa docelowa może zostać wprowadzona przed każdą operacją ważenia!

Są dwa sposoby wykonania:

- a) **W oknie ważenia, przy użyciu klawiszy numerycznych (zależnie od przyporządkowania klawiszy)**




Ustawienie fabryczne = $\frac{2}{ABC}$ Twoje ustawienie =

- b) **Przy użyciu Menu Głównego (patrz str.22)**

Wprowadź masę docelową odpowiednią dla danego pojazdu (nie dostępny w modelu WK50-XS)

Masa docelowa może być wprowadzona i zachowana dla każdego pojazdu w danych głównych (patrz str. 72).

6.2.1 Wprowadzanie masy docelowej


- ▼  **Wybierz masę docelową**
(ustawienie fabryczne)
- ▼  ...  Wprowadź masę docelową, np. 15.00 t


Wprowadź masę docelową:
(in t)



15.00_

← →

UWAGA !

 Masa docelowa nie ukaże się w oknie ważenia jeżeli wprowadzisz 0.00 t.

Klawisz  może zostać użyty do kasowania ostatniej cyfry.

- ▼   Zatwierdź masę docelową
- ▼ Pojawi się okno ważenia



6.2.2 Ważenie z masą docelową



- ▼ Masa docelowa pojawia się w oknie ważenia.
- ▼ Kontynuuj ważenie dopóki masa docelowa nie zostanie osiągnięta.
- ▼ Pozostała masa jest zawsze wyświetlana.
- ▼ Komunikat „**Masa docelowa osiągnięta**” pojawia się dużymi literami.
- ▼ Zatrzymanie ważenia (zobacz str.16, ustawienia fabryczne).

☰ ?

N 1

N 2

 **15.00 t**  **0.00 t**

 **10.00 t**  **5.00 t**

albo

Operacja ładowania zostaje zakończona automatycznie (jeżeli zostało to włączone w kalibracji).

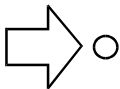
WSKAZÓWKA!



Ręcznie wprowadzone masy docelowe są automatycznie usuwane po zerowaniu (ustawienia fabryczne).

6.2.3 Co robić, jeżeli masa docelowa została przekroczona

UWAGA !



Możliwa jest jedna z dwóch następujących metod, zależnie od kalibracji:

1. Ważenie zwrotne ładunku nadmiarowego (ustawienia fabryczne)

Jeżeli masa docelowa została przekroczona, wymagany ładunek jest usypywany z łyżki na ciężarówkę a ładunek pozostały w łyżce jest ważony zwrotnie i odejmowany od ładunku całkowitego.

2. Usuwanie ostatniej operacji ważenia

Jeżeli masa docelowa została przekroczona, ładunek nadmiarowy może zostać usypany z powrotem na hałdę. Operacja ważenia zostaje następnie usunięta a ładunek pozostający w łyżce – ponownie zważony.

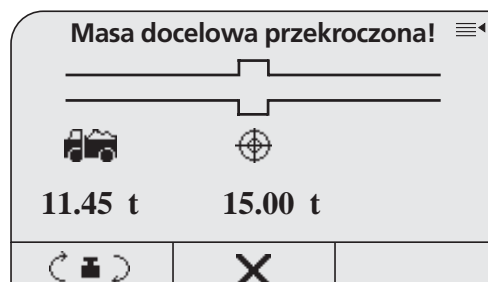
Te dwie metody są szczegółowo opisane poniżej.

6.2.3.1 Ważenie zwrotne ładunku nadmiarowego

- Następujący ekran pojawia się jeżeli masa docelowa została przekroczona:

W tym przykładzie ...

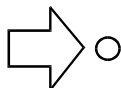
... wybrałeś masę docelową 15.00 t.
Po ostatniej operacji ważenia 4.40 t (przykład) wciąż pozostaje w łyżce ale na ciężarówce jest już ładunek 11,45 t.



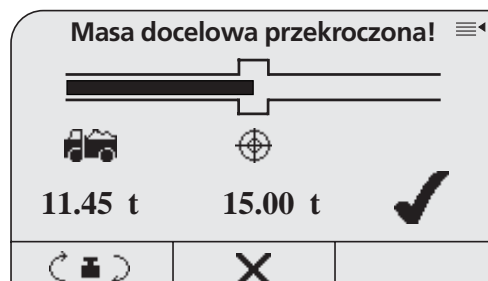
Czarny pasek pojawi się od lewej strony wyświetlacza.

- Wolno opróżniaj łyżkę
- Zatrzymaj opróżnianie kiedy pasek osiągnie środek wyświetlacza.
Zakres tolerancji dla masy docelowej jest wyrażony graficznie.




UWAGA !



Czarny pasek wskaźnikowy jest po prostu graficzną pomocą dla określenia masy docelowej; dokładność może nieznacznie się wahać, zależnie od typu ładowarki.



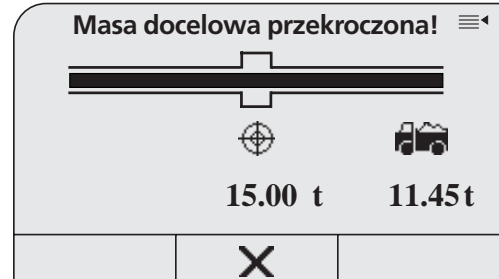
6.2.3.1 Ważenie zwrotne ładunku nadmiarowego

<ul style="list-style-type: none"> ▼    Włącz ważenie zwrotne ▼ Podnieś ponownie łyżkę z ustalonym ładunkiem przez kąt ważenia. ▼ Stały ładunek w łyżce zostaje określony i odjęty od ładunku na ciężarówce. ▼ Wysyp ładunek z łyżki z powrotem. ▼ Teraz ponownie pokaże się okno ważenia. ▼ Zakończ ważenie (zobacz str. 16) 	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: right; font-size: small;">☰ ?</div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">⊕ 15.00 t</td> <td style="text-align: center;">↻ 1.10 t</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">N 1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⬆ -1.20 t</td> <td style="text-align: center;">🚚 16.20 t</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">N 2</td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: right; font-size: small;">☰ ?</div> <p style="text-align: center; margin: 0;">Masa docelowa osiągnięta!</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">🚚 1.10 t</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">🚚 15.10 t</td> </tr> </table> <div style="text-align: center; font-size: 2em; margin-top: 5px;">✕</div> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <div style="text-align: right; font-size: small;">☰ ?</div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">⊕ 15.00 t</td> <td style="text-align: center;">🚚 0.00 t</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">N 1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⬆ -0.10 t</td> <td style="text-align: center;">🚚 15.10 t</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">N 2</td> </tr> </table> </div>	⊕ 15.00 t	↻ 1.10 t	N 1	⬆ -1.20 t	🚚 16.20 t	N 2	🚚 1.10 t	🚚 15.10 t	⊕ 15.00 t	🚚 0.00 t	N 1	⬆ -0.10 t	🚚 15.10 t	N 2
⊕ 15.00 t	↻ 1.10 t	N 1													
⬆ -1.20 t	🚚 16.20 t	N 2													
🚚 1.10 t															
🚚 15.10 t															
⊕ 15.00 t	🚚 0.00 t	N 1													
⬆ -0.10 t	🚚 15.10 t	N 2													

6.2.3.2 Usuwanie ostatniej operacji ważenia

- ▼ Jeżeli masa docelowa została przekroczona, pojawia się następujący ekran: (jeżeli zostało to włączone podczas kalibracji)

Pasek na wyświetlaczu jest całkowicie zaczerwieniony a ciężar jest uwidoczniony z prawej strony.



- ▼ Powoli opróżnij łyżkę na hałdę materiału. *Czarny pasek przesuwa się od lewej ku środkowi.*
- ▼ Zatrzymaj usypywanie kiedy czarny pasek znajdzie się pośrodku wyświetlacza.

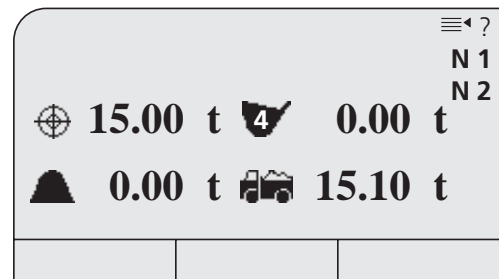
WSKAZÓWKA!



Łyżka zawiera teraz jedynie wymagany ładunek.

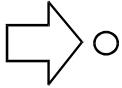
- ▼   Usunięcie ostatniej operacji ważenia

- ▼ Ponownie zważ łyżkę z pozostałym ładunkiem.
- ▼ Opróżnij łyżkę na pojazd (np. ciężarówkę).
- ▼ Zatrzymaj ważenie (patrz str. 16).



6.3 Szybkie wejście do danych głównych (nie dostępny w modelu WK50-XS)

UWAGA !

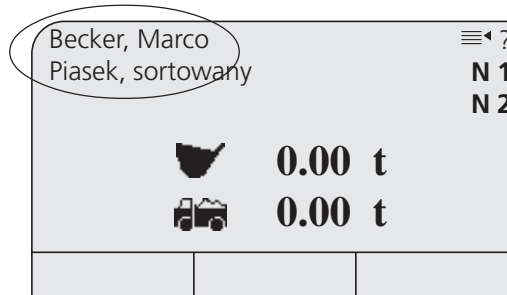


Jeżeli regularnie potrzebujesz jedynie dwóch wybranych rekordów Danych Głównych, program wagowy może wyświetlać te dane na stałe w oknie ważenia (np. Płatnik albo Materiał). Niezbędne ustawienia są dokonywane podczas kalibracji.

Przy włączonym szybkim dostępie te dwie dane główne mogą zostać wybrane przy pomocy klawiszy numerycznych w oknie ważenia, dla wybrania wymaganych zapisów albo ich edycji (patrz str.40). Prawidłowe dane główne pojawiają się wówczas automatycznie na wydruku po zakończeniu ważenia.

Użyj szybkiego dostępu w sposób następujący:

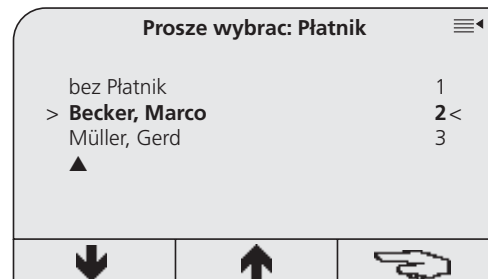
▼ Okno ważenia ma włączony szybki dostęp do np. Płatnik i Materiał.



▼ 0 ... 9 WXYZ

Wywołaj listę danych głównych na przykład:

5 JKL = lista płatników
lub
6 MNO = lista materiałów



WSKAZÓWKA !

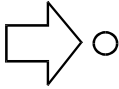


Przypisanie klawiszy do tych dwóch rekordów danych głównych jest wykonywane podczas kalibracji. Znajdź odpowiednie klawisze i zapamiętaj.

- ▼ Wybierz lub edytuj dane główne (patrz str. 66).
- ▼ Prowadź dalej operacje ważenia
- ▼ Zakończ ważenie

6.4 Wybór łyżki

UWAGA !






Ta funkcja ma zastosowanie jedynie do systemów niekalibrowalnych. Możliwe jest wybieranie spośród maksymalnie pięciu łyżek, jeżeli często musisz zmieniać łyżkę na ładowarce (np. do różnych materiałów).

Nowa łyżka może zostać wybrana w oknie zerowania, jedynie jeżeli ta funkcja została włączona podczas kalibracji.

Aby wybrać nową łyżkę:





▼ Ta funkcja jest aktywna gdy odpowiedni symbol, z numerem łyżki, jest pokazany w oknie zerowania.

- ▼  Wywołaj **Menu Główne**
- ▼  Wybierz **„1 Ustawienia”**
- ▼  Otwórz menu **„1.7 łyżka”**

WSKAZÓWKA !

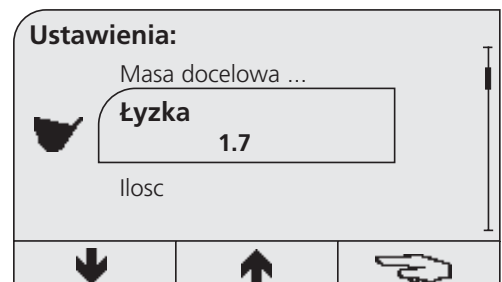
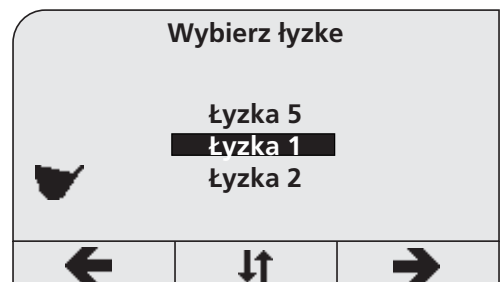


Menu „łyżka” może także zostać otwarte bezpośrednio przy użyciu klawiszy numerycznych w oknie zerowania jeżeli zostało ono wybrane podczas kalibracji.

- ▼   Wybierz łyżkę
- ▼   Zatwierdź łyżkę

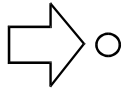
- ▼ Pojawi się okno zerowania (*) albo menu „Ustawienia”
(*) Okno zerowania pojawia się jedynie jeżeli menu „łyżka” zostało wybrane przy użyciu klawisza skrótu.

- ▼  Wróć do okna zerowania



6.5 Ważenie przyczepy (nie dostępny w modelu WK50-XS)

UWAGA !



Cała operacja ważenia może być przeprowadzona przy użyciu funkcji „Ważenie przyczepy” w przypadku ciężarówek z przyczepami. Możliwe jest przełączanie pomiędzy ciągnikiem i przyczepą w trakcie ważenia.

Jak przełączać pomiędzy ciągnikiem i przyczepą ?

▼ Następujące okno ważenia pojawi się, jeżeli ta funkcja jest aktywna.

▼ Załaduj ciężarówkę-ciągnik.



▼ Przełącz z ciągnika na przyczepę



▼ Załaduj przyczepę

▼ Zakończ załadunek

WSKAZÓWKA !



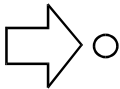
Jedynie jeden wydruk wagowy, pokazujący

- ◆ **Wagę przyczepy**
- ◆ **Wagę ciężarówki-ciągnika**
- ◆ **Sumę całkowitą**

zostanie wydrukowany.

6.6 Kwit zbiorczy (nie dostępny w modelu WK50-XS)

UWAGA !



Gdy ważona jest pewna liczba materiałów, dla każdego pojedynczego materiału jest tworzona i przetwarzana indywidualna suma całkowita. Lista materiałów pokazująca sumy indywidualne oraz sumę całkowitą jest drukowana, gdy drukowany jest „Kwit zbiorczy”.

Funkcja ta może zostać wyłączona w menu „1.5.1 Kwit zbiorczy On/Off” jeżeli od czasu do czasu chcesz sobie wykonać operację ważenia bez kwitu zbiorczego.

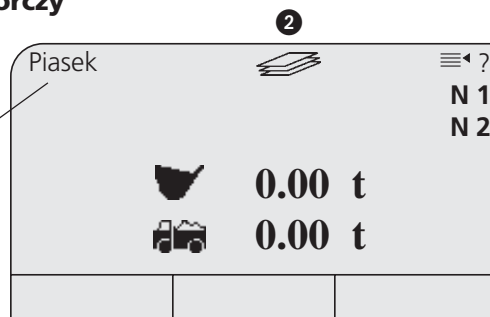
Zalecamy przypisanie przycisku numerycznego do każdego z następujących punktów menu, aby w przypadku ciągłego wykorzystywania można je było wybierać bezpośrednio:

- 1.5.1 Kwit zbiorczy On/Off
- 1.5.2 Wyświetlaj kwit zbiorczy

Przykład okna wagowego z aktywnym kwitem zbiorczym.

Legenda

- ① = Szybki wybór materiału
- ② = Kwit zbiorczy On/Off



Jak można włączyć i wyłączyć kwit zbiorczy?

<ul style="list-style-type: none"> ▼ option , ▼ 1 ▼ 5 JKL ▼ 1 ▼ ↕ ▼ → 	<p>Wybierz „Menu Główne”</p> <p>Wybierz menu „1 Ustawienia”</p> <p>Wybierz menu „1.5 Kwit zbiorczy”</p> <p>Otwórz menu „1.5.1 Kwit zbiorczy On/Off”</p>	<p>Wybierz wymaganą funkcję, np. „Kwit zbiorczy On”</p> <p>Włącz kwit zbiorczy</p>	
---	---	---	--

6.6 Kwit zbiorczy (nie dostępny w modelu WK50-XS)

Jak się drukuje kwit zbiorczy?

Jeżeli funkcja „Kwit zbiorczy” jest aktywna, kwit zbiorczy będzie drukowany automatycznie po zakończeniu operacji ważenia; we wszystkich innych przypadkach drukowany jest standardowy kwit wagowy.

Jak można wyświetlić kwit zbiorczy?

▼ Otwórz menu „**1.5 Kwit zbiorczy**” jak to pokazano wyżej.

▼

2
ABC

Wybierz funkcję
„**1.5.2 Pokazuj**”

Przykład wyświetlenia kwitu zbiorczego

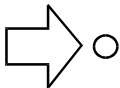
		4	5
		Kwit zbiorczy / /	
1	Kies	3,50 t (1)	18,92 %
2	24 Piasek 25	5,00 t (1)	27,03 %
	Ziemia 26	10,00 t (2)	54,05 %
	Suma	18,50 t	
←			

Legenda wyświetlacza

- ① = Nazwa materiału
- ② = Numer materiału
- ③ = Ciężar
- ④ = Liczba łyżek na materiał
- ⑤ = Udział procentowy

6.7 Wyświetlanie objętości (ilości) (nie dostępny w modelu WK50-XS)

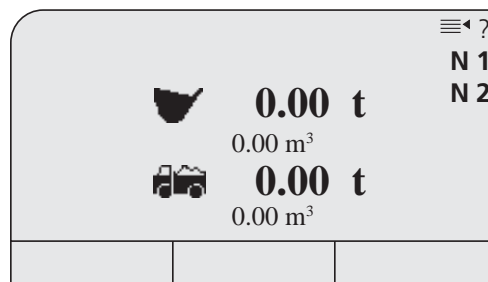
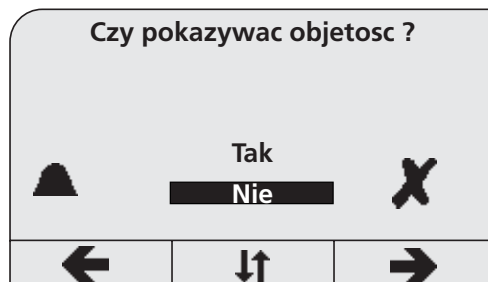
UWAGA !



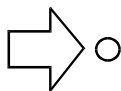
Wyświetlenie dowolnej objętości wymaganej przy załadunku pewnych materiałów może także zostać włączone jako uzupełnienie wagi.

Jak włączyć wyświetlanie objętości ?

- ▼ Wyświetlane jest okno ważenia
- ▼  Wybierz **Menu Główne**
- ▼  Wybierz menu **„1 Ustawienia”**
- ▼  Otwórz menu **„1.8 Objętość”**
- ▼   Wybierz opcję
- ▼   Zatwierdź opcję
- ▼ Wskazanie objętości pojawi się w oknie ważenia.



UWAGA !



To, czy wskazanie wagi i/lub objętości ma być wyświetlane dużymi cyframi, musi zostać podane podczas kalibracji.

6.8 Lista zamówień (nie dostępny w modelu WK50-XS/WK50-S)

6.8.1 Wybieranie zamówienia

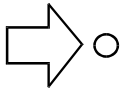
6.8.2 Ważenie zgodnie z zamówieniem

6.8.3 Ważenie zgodnie z zamówieniem, obejmujące recepturę

6.8.4 Przetwarzanie zamówień w menu „Zamówienie”

6.8.4.1 Wprowadzanie nowego zamówienia

UWAGA!



Lista zamówień pojawi się po zerowaniu jeżeli funkcja ta została uaktywniona przy kalibracji. Jeżeli zamówienia są obszerne, operator może utworzyć listę zamówień (obejmującą recepturę) przy użyciu oprogramowania POS i przesłać ją do elektroniki wagowej. Możliwe jest znalezienie zamówień na tej liście zamówień i zastosowanie ich.

6.8.1 Wybieranie zamówienia

▼ Po zerowaniu pojawia się lista zamówień

Opcje

↓ / ↑ Przegłądaj listę zamówień

1 ... 9 WXYZ Szukaj według numerów zamówień(*)

☞ F3 Potwierdź zaznaczone zamówienie

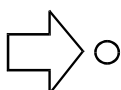
☰ option , Otwórz menu wyboru „Zamówienie”

Proszę wybrać: Zamówienie

Bez zamówienie	1
> Zamówienie 1	2 < ☞
Pfreundt, GmbH	3 ✓

↓
↑
☞

(*) UWAGA !



Inaczej niż w przypadku list danych głównych, szukanie zamówienia w liście zamówień jest możliwe jedynie według numeru. Strzałka (▲) pod ostatnią linijką pozostaje zatem na stałe pod numerami zamówień.

Wyszukiwanie zamówień

Wyszukiwanie według numerów

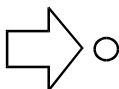
Wymagane zamówienie pojawi się na wyświetlaczu gdy odpowiedni numer zamówienia zostanie wybrany.

6.8.1 Wybieranie zamówienia



Przejdź do
wymaganego
zamówienia

UWAGA!



Zapamiętaj symbole
pod zamówieniami:



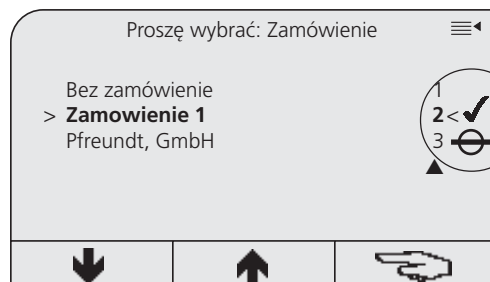
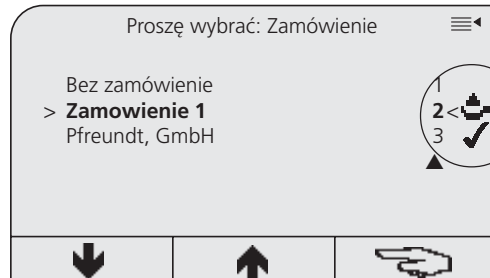
Zamówienie
z recepturą



Zamówienie
zrealizowane



Zamówienie
usunięte



Co się dzieje z zamówieniami zrealizowanymi?

- ◆ Zamówienia zrealizowane i usunięte nie mogą być znowu wybierane.
- ◆ Zamówienia zrealizowane i usunięte są automatycznie kasowane po wymianie danych z operatorem.
- ◆ Jeżeli to konieczne, zamówienia zrealizowane mogą być także usunięte ręcznie w menu „Wybór zamówienia” (patrz strona 44).

Co oznacza „bez zamówienia“?

Wybierz opcję „bez zamówienia” w liście zamówień jeżeli chcesz wykonywać operację ważenia bez zamówienia przy aktywnym przetwarzaniu zamówień.



Potwierdź zamówienie

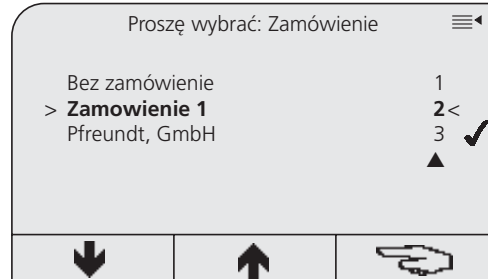
Pojawi się okno ważenia.

6.8.2 Ważenie zgodnie z zamówieniem

▼ Lista zamówień pojawi się po zerowaniu.

▼  ...  Wybierz zamówienie

▼   Potwierdź zamówienie

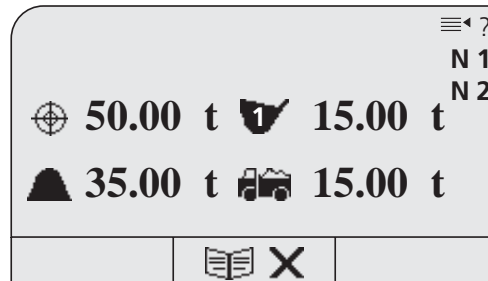


▼ Pojawi się okno ważenia z danymi zamówienia (np. masa docelowa).




Przykład po pierwszej operacji ważenia.

▼ Kontynuuj ważenie aż do masy docelowej.

▼ Zakończ operację ładowania (patrz strona 16)



Opcje

   Przerwij zamówienie i zresetuj
Zamówienie pozostaje zachowane w liście zamówień.

▼ Przerwij zamówienie przy pomocy wydruku

W tym celu włóż kwit wagowy do drukarki i wydrukuj zamówienie częściowe.

WSKAZÓWKA!



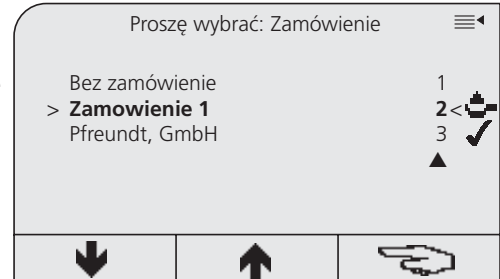
Jest także możliwe, jeżeli musisz wykonać zamówienie dużą liczbą kolejnych kroków, aby wydrukować te kolejne kroki; zamówienie zostaje zachowane w liście zamówień.

6.8.3 Ważenie zgodnie z zamówieniem, obejmujące recepturę

▼ Po zerowaniu pojawi się lista zamówień.


▼  ...  Wybierz zamówienie z recepturą (☰)

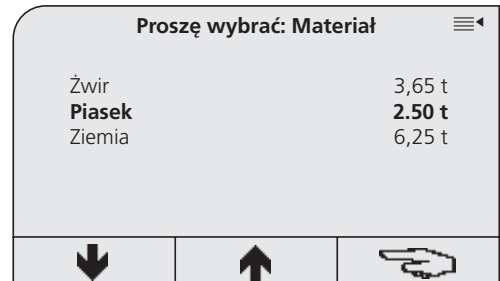
▼   Potwierdź zamówienie



▼ Pojawia się lista materiałów, z recepturą (przykład).

UWAGA!

 Pokazane tu materiały muszą zostać włączone do zamówienia. Trzymaj się mas docelowych.



▼  Wybierz materiał




▼   Potwierdź materiał




▼ Pokazuje się okno ważenia z danymi zamówienia (np. masa docelowa).

Przykład po pierwszej operacji ważenia



Opcje

   Przerwij zamówienie i zresetuj
Zamówienie pozostaje zachowane w liście zamówień.

   Zmień materiał ręcznie.
Jeżeli, dla przykładu, nie wystarczy piasku

6.8.3 Ważenie zgodnie z zamówieniem, obejmujące recepturę

- ▼ Ważenie wybranego materiału zgodnie z określoną masą docelową.
- ▼ Materiał pojawi się ponownie samoczynnie gdy masa docelowa zostanie już osiągnięta.
- ▼ Wybierz i potwierdź następny materiał.
- ▼ Ważenie zgodnie z określoną masą docelową.
- ▼ Powtarzaj ważenie dopóki wszystkie materiały nie zostaną zważone.

WSKAZÓWKA !

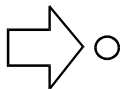


- ◆ Zamówienia, dla których brak jest materiału, mogą zostać usunięte.
- ◆ Zauważ wagi docelowe w oknach ważenia i receptury; mogą się one zmieniać podczas ważenia jeżeli funkcja „**Zachowaj recepturę**” została uaktywniona podczas kalibracji.

Stosunek składników nie będzie prawidłowy jeżeli masa docelowa któregoś materiału została przekroczona i zważona. Wszystkie masy docelowe są zatem dostosowywane aby utrzymać stosunek składników. Operacja wagowa musi być następnie zakończona przy użyciu nowych mas docelowych.

- ▼ Po ostatniej operacji ważenia pojawi się okno receptur

UWAGA !



Wszystkie wazone materiały są pokazywane, wraz z ich procentowym udziałem w wadze całkowitej, w tym oknie.

Receptura		
Żwir	3,65 t	29,44 %
Piasek	2.50 t	20,16 %
Ziemia	6,25 t	50,40 %
Razem	12,40t	

▼ Zakończenie ważenia (WK50 z drukarką)

- ▼ Włóż kwit wagowy do drukarki

- ▼   Potwierdź wydruk

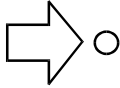
▼ Zakończenie ważenia (WK 50 bez drukarki)

- ▼   Zatwierdź ważenie

- ▼ Na koniec okno zerowania pokaże się ponownie.

6.8.4 Przetwarzanie zamówień w menu "Zamówienie"

UWAGA!



Różne funkcje do przetwarzania zamówień mogą zostać wybrane i wykonane przy użyciu menu "Zamówienie".

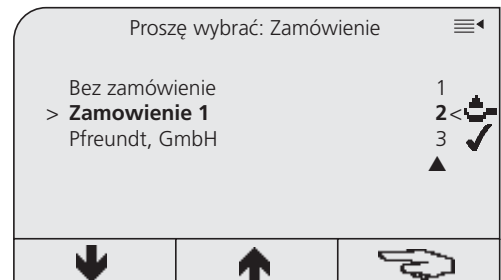
Wybieranie menu „Zamówienie”

Po zerowaniu pojawi się lista zamówień.

WSKAZÓWKA!



Możesz, zamiennie, wybrać listę zamówień i menu "Zamówienie" z menu głównego.



Otwórz menu „Zamówienie”

Opcje



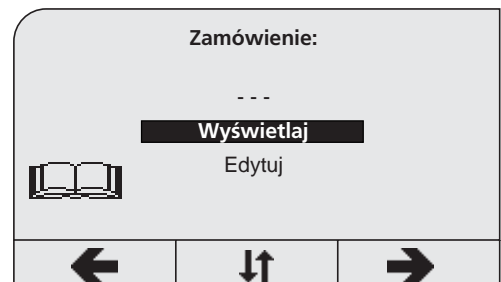
Powrót do listy zamówień



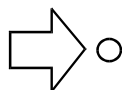
Wybór funkcji



Wykonywanie funkcji



UWAGA!



Następujące funkcje mogą być wykonane:

- ◆ Wyświetlaj
- ◆ Edytuj
- ◆ Wprowadź
- ◆ Usun
- ◆ Zaznacz jako zrealizowane
- ◆ Wyczyść zrealizowane

Wyłączone funkcje są wskazywane  Wyświetlaj

Kiedy te funkcje są wyłączone?

Jeżeli transmisja danych jest prowadzona przez modem GSM.

Dla zapoznania się z opisem funkcji przeczytaj następną stronę.

6.8.4 Przetwarzanie zamówień w menu „Zamówienie”

Krótki opis indywidualnych funkcji

- ◆ **Wyświetlaj**
Wszystkie informacje na temat bieżącego zamówienia mogą być tu oglądane.
- ◆ **Edytuj**
Zamówienia mogą być tu korygowane, jeżeli to konieczne.

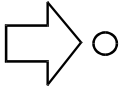
WSKAZÓWKA!



Procedura analogiczna do wprowadzania nowego zamówienia.

- ◆ **Wprowadź**
Nowe zamówienia mogą być tutaj wprowadzone. Dodatkowo, receptura może być przypisana do nowych zamówień jeżeli funkcja ta została uaktywniona podczas kalibracji.

UWAGA!



Wprowadzenie nowego zamówienia i przypisanie receptury do zamówienia zostało opisane na kilku dalszych stronach.

- ◆ **Usuń**
Usuwa bieżące zamówienie.
- ◆ **Zaznacz jako zrealizowane**
Zamówienia nie zakończone całkowicie, w których pozostała jedynie niewielka ilość materiału, mogą zostać oznaczone jako „zrealizowane”.

Przykład:

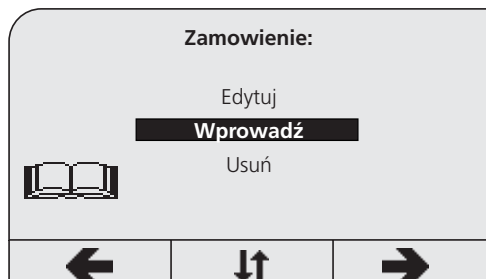
- Masa docelowa zgodnie z zamówieniem = 20 t
- Ładowność pojazdu = 18 t
- Pozostała reszta 2 t nie będzie już ładowana
- Zamówienie może być oznaczone jako „zrealizowane”

- ◆ **Wyczyść zrealizowane (zamówienia)**

6.8.4.1 Wprowadzanie nowego zamówienia

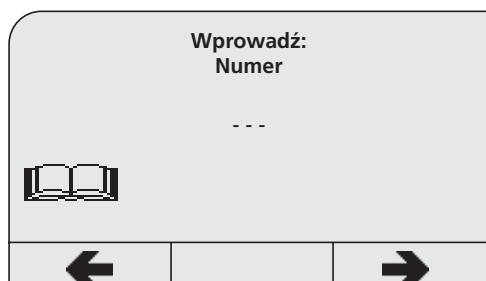
Wprowadzanie nowego zamówienia

▼ Musi zostać otwarte menu „Zamówienie”.



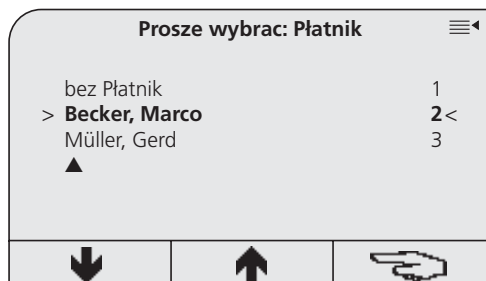
▼   Wybierz funkcję „Wprowadź”

▼   Potwierdź wybór.



▼  ...  Wprowadź numer nowego zamówienia.

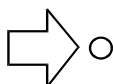
▼   Potwierdź wpis.



▼  Wybierz płatnika

▼   Potwierdź płatnika

UWAGA!



Następują teraz różne działania, zależnie od konfiguracji:

a) Zamówienia z recepturami

Lista zamówień pojawi się po potwierdzeniu klienta jeżeli funkcja „Receptura” została włączona podczas kalibracji.

b) Zamówienia bez receptur

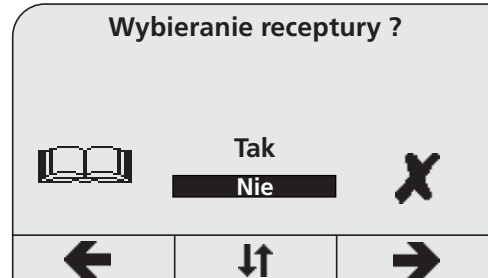
Lista materiałów pojawi się po potwierdzeniu klienta jeżeli funkcja „Receptura” nie została włączona podczas kalibracji.

We wszystkich przypadkach, wykonuj daną sekwencję programową i dokonuj niezbędnych wpisów. Obydwie opcje zostały wyjaśnione na kilku kolejnych stronach.







6.8.4.1 Wprowadzanie nowego zamówienia

▼ a) Wprowadź zamówienie "z recepturą"

▼ Po zatwierdzeniu płatnika pojawia się następujące zapytanie:




Opcje

-   Powrót do listy zamówień
-   Wybierz funkcję
-   Wykonaj funkcję
- Tak** Pojawi się lista receptur
- Nie** Przejdź do następnej listy danych głównych, np. listy pojazdów

WSKAZÓWKA!







Nie pojawi się żadna lista materiałów, jako że funkcja „Receptura” jest aktywna.

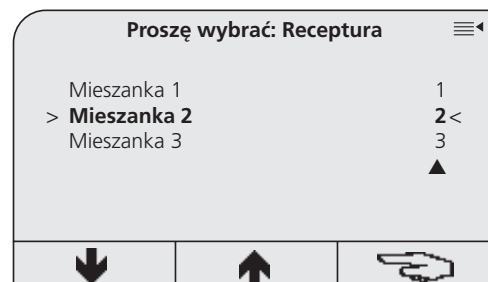
- ▼   Wybierz „**Tak**” jeżeli chcesz przypisać recepturę do zamówienia.

WSKAZÓWKA!



Wybieranie i odszukiwanie receptur jest opisane na stronie 52.

- ▼   Potwierdź „**Tak**”
Pojawia się lista receptur.
- ▼  Wybierz wymaganą recepturę
- ▼   Potwierdź recepturę



- ▼ Przejdź do następnej listy danych głównych (nie listy materiałów) np. listy pojazdów

6.8.4.1 Wprowadzanie nowego zamówienia

b) Wprowadź zamówienie „bez receptury”

Lista materiałów pokaże się po zatwierdzeniu płatnika.



Wybierz materiał
np. beton

Proszę wybrać: Materiał ☰

bez materiał	1
> Żwir 02/15	2<
Beton	3
▲	

▼
▲
☞



Zatwierdź materiał
Pojawi się następną
lista danych głównych.

Proszę wybrać: Pojazd ☰

bez pojazd	1
> Pojazd 1	2<
Pojazd 2	3
▲	

▼
▲
☞



Wybierz pojazd



Zatwierdź pojazd

WSKAZÓWKA!



Zależnie od konfiguracji, pojawi się następną listą danych głównych, dopóki wszystkie aktywne listy danych głównych nie zostaną przejrane.

Następujące okno pojawi się po końcowej liście danych głównych.



Wprowadź masę docelową dla tego zamówienia

**Wprowadz:
Masę docelową**

◀
▶



Zatwierdź
masę docelową

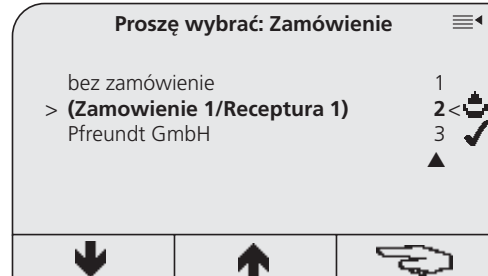
WSKAZÓWKA!



Zostaniesz ponownie poproszony o wprowadzenie masy docelowej po wybraniu zamówienia jeżeli wprowadzisz „0 t” jako masę docelową.

6.8.4.1 Wprowadzanie nowego zamówienia

- ▼ Lista zamówień pojawi się ponownie po wprowadzeniu i zatwierdzeniu masy docelowej.
Nowe zamówienie zostanie wprowadzone na listę zamówień i zaznaczone.



WSKAZÓWKA!



Zamówienie zostaje wprowadzone na listę zamówień z nazwą płatnika.

To zamówienie pojawi się z nazwą receptury jeżeli funkcja „Receptura” jest aktywna i receptura została wybrana.

- ▼   Zatwierdź nowe zamówienie

WSKAZÓWKA!



Zamiennie, inne zamówienie może także zostać wprowadzone.

- ▼ Okno ważenia pojawi się po wybraniu i zatwierdzeniu zamówienia jeżeli lista zamówień została wybrana po zerowaniu.



WSKAZÓWKA!



Menu danych głównych pojawi się jeżeli wybrałeś menu „1.1.7 **Zamówienie**” bezpośrednio przy użyciu klawiszy numerycznych.

6.9 Lista receptur (nie dostępny w modelu WK50-XS/WK50-S)

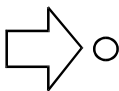
6.8.1 Wybieranie listy receptur

6.8.2 Wybieranie receptury

6.8.3 Przetwarzanie receptury w menu „Receptura“

6.8.3.1 Wprowadzanie nowej receptury

UWAGA!

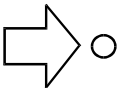


Elektronika wagowa pozwala Ci generować i przetwarzać receptury bezpośrednio.

Dodatkowo receptury mogą być także tworzone i przypisywane do zamówienia przy użyciu oprogramowania POS.

6.9.1 Wybieranie listy receptur

UWAGA!



a) Wybierz recepturę do zamówienia










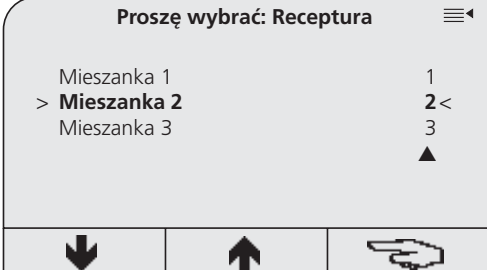

Możliwe jest, gdybyś chciał przypisać recepturę do zamówienia, wybranie listy receptur z listy zamówień, jak to opisano powyżej (patrz str. 44).

b) Wprowadź nową recepturę na listę receptur lub przetwarzaj / edytuj zamówienia.

Jeżeli chcesz wprowadzić nową recepturę lub edytować recepturę istniejącą, będzie także konieczne wybranie listy receptur a następnie menu „Receptura“ W tym przypadku zaleca się wybór menu głównego i otwarcie listy receptur przy użyciu klawiszy numerycznych.

Wybór listy receptur przy użyciu klawiszy numerycznych oraz wybieranie / wyszukiwanie receptur zostało opisane poniżej.

6.9.1 Wybieranie listy receptur

		<p>Wybierz menu główne</p>	
		<p>Wybierz menu „1 Ustawienia”</p>	
		<p>Wybierz menu „1.1 Dane Główne”</p>	
		<p>Otwórz menu „Receptura”</p>	
		<p>Pojawi się lista receptur</p>	

WSKAZÓWKA!



Receptura może być teraz wybrana i edytowana, lub może zostać wprowadzona nowa receptura. Następny rozdział wyjaśnia jak wybierać / wyszukiwać receptury.

Receptury nie mogą być przypisane do zamówienia jeżeli lista receptur została wybrana z menu głównego, możliwe jest zatem jedynie użycie listy zamówień (patrz str. 46).

6.9.2 Wybieranie receptury

Otworzyłeś listę receptur i chcesz wybrać recepturę.

Opcje



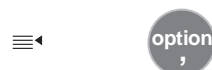
Przeglądaj listę receptur



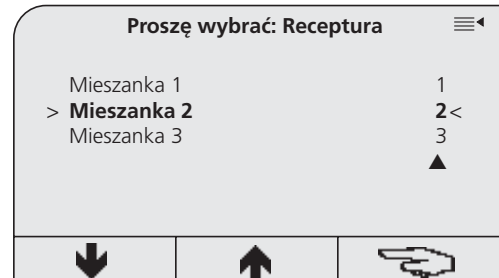
szukaj według nazwy receptury lub numeru receptury (*)



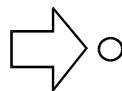
Potwierdź zaznaczoną recepturę



Otwórz menu „Receptura”



UWAGA!



Wymagana receptura może zostać wybrana według nazwy lub według numeru kodu na liście receptur. Zwróć uwagę na strzałkę (▲) pod ostatnią linią, jej pozycja wskazuje czy możesz szukać według nazwy czy według numeru. Ta funkcja może być przełączana w menu „Receptura” (patrz str. 50). Zaleca się sortowanie i przeszukiwanie według nazwy jeżeli listy receptur są długie.

Wyszukiwanie receptur:

- ◆ Używając przycisków strzałek (▼ lub ▲).
- ◆ Przez wprowadzenie pierwszych liter nazwy receptury (np. Mül.), program posortuje następnie wszystkie receptury rozpoczynające się (Mül.) w porządku alfabetycznym.
- ◆ Przez wprowadzenie numeru receptury (*).

(*) WSKAZÓWKA!



Jeżeli pełny zakres symboli przycisku pojawia się na wyświetlaczu gdy przycisk ten zostanie naciśnięty (np. klawisz „3” = D E F 3 ...), możliwe jest wpisanie wymaganego numeru dzięki powtarzającemu się naciskaniu tego przycisku numerycznego. Zaleca się sortowanie receptur według nazwy w takim przypadku (patrz str. 51).

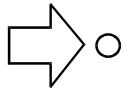
Wybierz wymaganą recepturę



Zatwierdź recepturę

6.9.3 Przetwarzanie receptur w menu „Receptura”

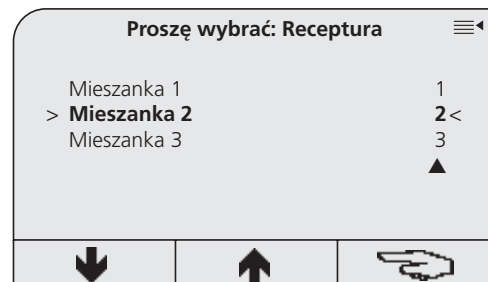
UWAGA!



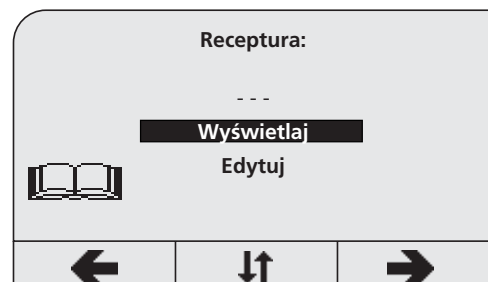
Różne funkcje do zarządzania recepturami mogą być wybrane i wykonane w menu „Receptura”.

Wybieranie menu „Receptura”







▼ Lista receptur musi być otwarta



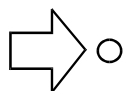
▼   Otwórz menu „Receptury”



▼ Opcje

-   Powrót do listy receptur
-   Wybieranie funkcji
-   Wykonywanie funkcji

UWAGA!



Następujące funkcje mogą być wykonane:

- ◆ Wyświetlaj
- ◆ Edytuj
- ◆ Wprowadź
- ◆ Usuń
- ◆ Sortuj według nazwy
- ◆ Sortuj według numeru

▼ Dla zapoznania się z opisem funkcji przeczytaj następną stronę.

6.9.3 Przetwarzanie receptur w menu „Receptura“

Krótki opis poszczególnych funkcji

- ◆ **Wyświetlaj**
Wszystkie dane do bieżącej receptury mogą być tutaj oglądane.
- ◆ **Edytuj**
Receptury mogą być tu korygowane, jeżeli to konieczne.

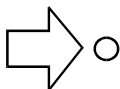
WSKAZÓWKA!



Procedura jest analogiczna do wprowadzania nowych receptur.

- ◆ **Wprowadź**
Nowa receptura może zostać tutaj wprowadzona.

UWAGA!



Procedura wprowadzania nowej receptury została opisana na kolejnych stronach.

- ◆ **Usuń**
Usuwa bieżącą recepturę.
- ◆ **Sortuj według nazwy**
Przeglądanie przy użyciu przycisków strzałek jest zbyt czasochłonne przy obszernych listach receptur. Zaleca się w takim wypadku sortowanie i przeszukiwanie według nazw.
Odpowiednie receptury są ułożone w porządku alfabetycznym gdy pierwsza litera albo nazwa receptury zostaje wprowadzona do listy receptur.
- ◆ **Sortuj według numeru**
Wymagana receptura pojawi się na wyświetlaczu gdy odpowiadający jej numer zostanie wybrany.



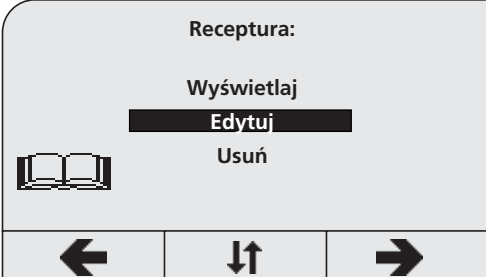


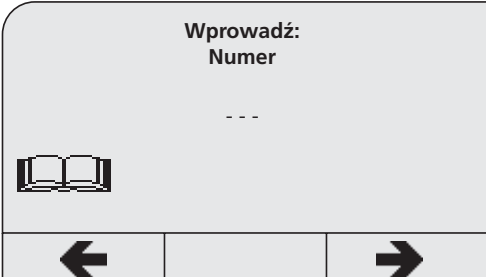





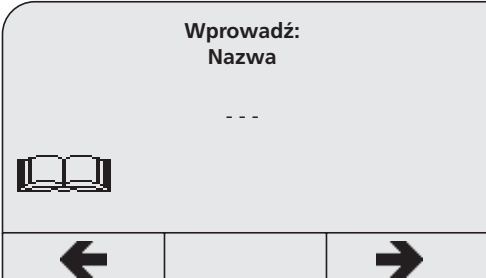





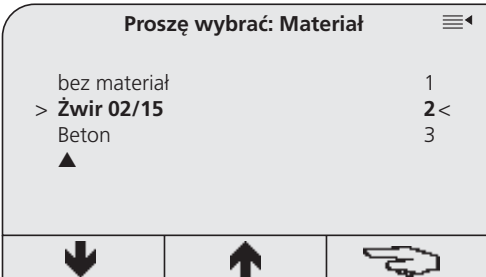




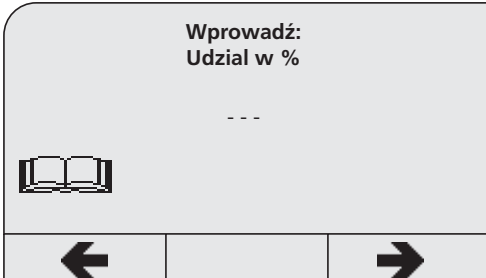



WSKAZÓWKA!















Strzałka pod ostatnią linią w liście receptur wskazuje, który tryb sortowania jest aktywny.

6.9.3.1 Wprowadzanie nowej receptury

Procedura wprowadzania nowej receptury

<p>▼ Menu „Receptura” musi być otwarta.</p>					
<p>▼   Wybierz funkcję „Wprowadź”</p>					
<p>▼   Potwierdź wybór</p>					
<p>▼  ...  Wprowadź nowy numer receptury.</p>					
<p>▼   Potwierdź wpis.</p>					
<p>▼  ...  Wpisz nazwę receptury.</p>					
<p>▼   Potwierdź wpis. Pojawi się lista materiałów.</p>					
<p>▼  Wybierz pierwszy materiał do receptury np. żwir.</p>					
<p>▼   Potwierdź materiał.</p>					
<p>▼  ...  Wprowadź wymagany udział procentowy materiału w mieszance (w %).</p>					

6.9.3.1 Wprowadzanie nowej receptury

		Potwierdź wpis	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Proszę wybrać: Materiał ☰</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">bez materiał</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">> Żwir 02/15</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">2 <</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Beton</td> <td style="text-align: right; padding: 2px;">3</td> </tr> </table> <p style="margin: 0;">▲</p> </div>	bez materiał	1	> Żwir 02/15	2 <	Beton	3
bez materiał	1								
> Żwir 02/15	2 <								
Beton	3								
		Wybierz drugi materiał.							
		Potwierdź materiał.	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Wprowadź: Udział w %</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">68</p> <p style="text-align: center; margin: 0;"></p> </div>						
		Zatwierdź propozycję							
lub  ... 		Wprowadź wymagany udział procentowy mieszanki a następnie zatwierdź go.	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"> </p> </div>						

WSKAZÓWKA!




Sugestia uzupełnienia mieszanki do 100 % pojawia się przy drugim materiale w tym oknie.

Przykład:

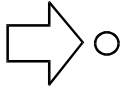
Jeżeli dla pierwszego materiału wprowadzono np. 32 %, program zasugeruje 68% dla drugiego materiału.

Ta sugestia może być zwyczajnie pominięta jeżeli wymagana mieszanka ma składać się z więcej niż dwóch materiałów. Procedura ta jest następnie powtarzana dla wszystkich materiałów dopóki nie zostanie osiągnięte 100 %.

- ▼ Wybierz dalsze materiały (jeżeli są wymagane) a następnie wprowadź ich udział procentowy w całej mieszance.
- ▼ Informacja „Mieszanka wprowadzona” pojawia się gdy tylko zostanie osiągnięte 100 % a lista receptur zostaje wtedy wyświetlona ponownie.
- ▼  Wróć do menu „Dane Główne” albo do listy zamówień, zależnie od menu, w którym lista receptur została otwarta.

6.10 Płatnicy gotówkowi (nie dostępny w modelu WK50-XS)

UWAGA !



Ta funkcja pozwala drukować faktury po zakończeniu ważenia.

Ta funkcja umożliwia Ci drukowanie dowodu dostawy albo faktury po zakończeniu końcowej operacji ważenia.

„Płatnik gotówkowy” włączony (sprzedaż gotówkowa = Tak)

Pytanie, czy drukowana ma być faktura czy dowód dostawy, pojawia się przy wszystkich płatnikach gotówkowych. Dowód dostawy pojawi się, jeżeli klient nie jest płatnikiem gotówkowym.

- ◆ Faktury będą drukowane z cenami.
- ◆ Dowody dostawy nie zawierają informacji n/t ceny.



„Płatnik gotówkowy” wyłączony (sprzedaż gotówkowa = Nie)

Jeżeli funkcja została wyłączona podczas kalibracji, drukowany jest kwit wagowy zgodnie z ustawieniami w Edytorze Stylu Wydruku.

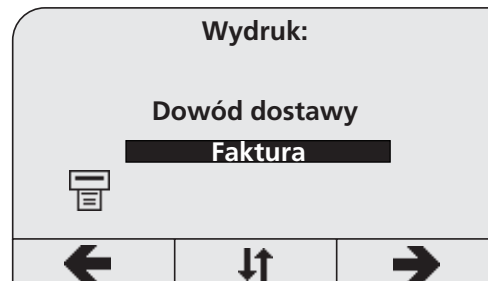
Wydruk dla płatników gotówkowych działa następująco:

▼ Następujące okno pokazuje się, gdy wybrałeś dane główne po ostatniej operacji ważenia i rozpoczęciu wydruku:

▼   Wybierz fakturę

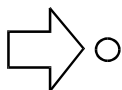
▼   Zatwierdź fakturę
Teraz faktura zostanie wydrukowana

▼ Pojawi się okno zerowania.



6.11 Włączanie / wyłączenie przełącznika (nie dostępny w modelu WK50-XS)

UWAGA !



Elektronika wagowa WK50 jest wyposażona w przełącznik, który może zostać skonfigurowany do dowolnych wymaganych funkcji przełączania (np. włączanie syreny lub światła sygnałowego, przerywanie zapiłonu).

Przełącznik reaguje na przykład:

- ◆ gdy masa docelowa zostanie osiągnięta
- ◆ w przypadku komunikatów o błędach
- ◆ w przypadku zapisania wagi ładunku

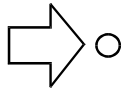
Przełącznik może także zostać włączony i wyłączony przy użyciu przycisków w WK50, o ile opcja ta została wybrana podczas kalibracji.

Włącz przełącznik w sposób następujący

		Wywołaj Menu Główne	
		Wybierz menu „ 1 Ustawienia ”	
		Wybierz menu „ 1.4 Urządzenia peryferyjne ”	
		Otwórz menu „ 1.4.2 Przełącznik ”	
Opcje			
		Wybierz funkcję	
		Wybierz przełącznik	





Przełącznik:

	1.4.2.1 ON , bezpośrednie załączenie przełącznika
	1.4.2.2 OFF , bezpośrednie wyłączenie przełącznika
	1.4.2.3 Przełączanie , bezpośrednie przełączenie przełącznika
	Wróć do okna ważenia

6.12 Lista użytkowników (lista logowania) / (nie dostępny w modelu WK50-XS)**UWAGA !**




Lista logowania musi zostać wywołana dla sprawdzenia, kto ostatni używał ładowarki. Wszyscy użytkownicy Twojego pojazdu są zapisani na tej liście.

Otwórz listę logowania w następujący sposób:

▼		Wywołaj Menu Główne
▼		Wybierz menu „ 4 Użytkownicy ”
▼		Otwórz menu „ 4.2 Lista logowania ”
Opcje		
←		Powrót do menu
↑ / ↓		Przełóżaj

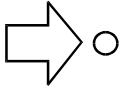
Użytkownicy:

Nazwa:	Becker
Numer:	2
Data:	01.04.2002
Czas:	15:15:31

6.13 Wprowadzanie nowych użytkowników (nie dostępny w modelu WK50-XS)

UWAGA !



Jest to niezbędne dla zalogowania się jako „Administrator”, jeżeli masz zamiar edytować dane użytkownika albo wprowadzać **nowych użytkowników**.

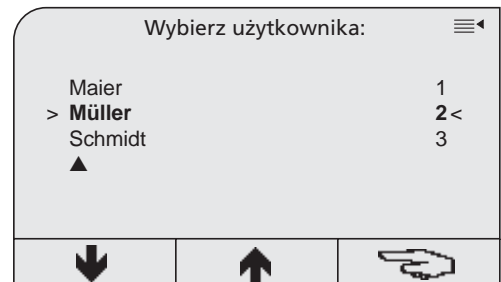
Jak można się zalogować jako administrator?

▼ Podczas fazy startowej pojawia się lista użytkowników.



option

Otwórz menu wyboru „Użytkownik”



▼ Pojawią się funkcje menu wyboru

Opcje



F1

Wróć do listy użytkowników



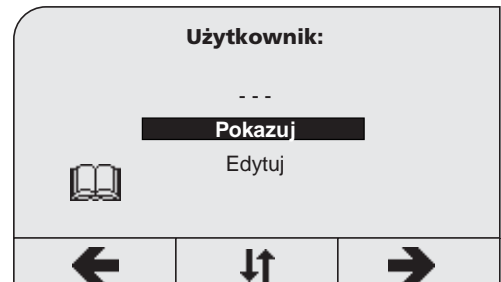
F2

Wybierz funkcję

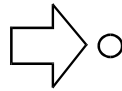


F3

Wykonaj funkcję



UWAGA !



Możesz wykonać następujące funkcje:

- ◆ Pokazuj
- ◆ Edytuj
- ◆ Wprowadź
- ◆ Usuń
- ◆ Wybierz wg nazwy
- ◆ Wybierz wg numeru
- ◆ Login administratora
- ◆ Login serwisu



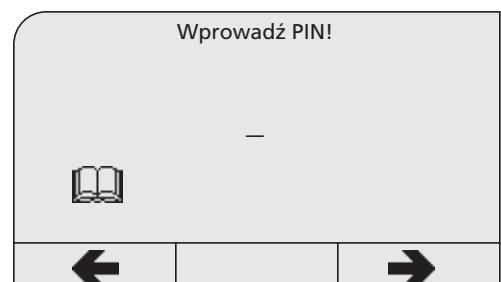
F2

Wybierz **Login administratora**



F3

Potwierdź **Login administratora**



6.13 Wprowadzanie nowych użytkowników (nie dostępny w modelu WK50-XS)

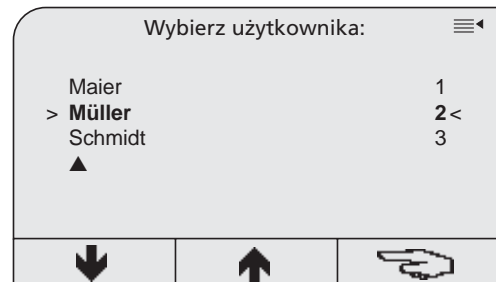
- ▼ **1** ... **9** WXYZ Wprowadź PIN
- ▼ **➔** **F3** Potwierdź PIN
- ▼ Pojawi się okno zerowania

WSKAZÓWKA!

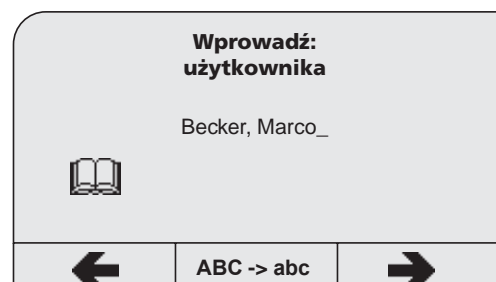
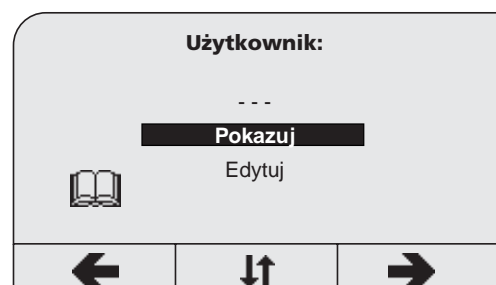

Lista użytkowników musi zostać ponownie wybrana aby umożliwić wprowadzenie nowych użytkowników.







- ▼ **☰** **option** Wywołaj „Menu Główne”
- ▼ **4** GHI Wybierz menu „4 Użytkownik”
- ▼ **1** Otwórz menu „4.1 Wybierz użytkownika” następnie pojawi się lista użytkowników.



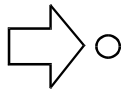
- ▼ **☰** **option** Otwórz menu wyboru „Użytkownik”
- ▼ **↕** **F2** Wybierz „Wprowadź”
- ▼ **➔** **F3** Potwierdź „Wprowadź”



6.13 Wprowadzanie nowych użytkowników (nie dostępny w modelu WK50-XS)

- ▼  ...  Wpisz nazwę użytkownika
(np. Becker, Marco)
- ▼   Potwierdź nazwę użytkownika



UWAGA !

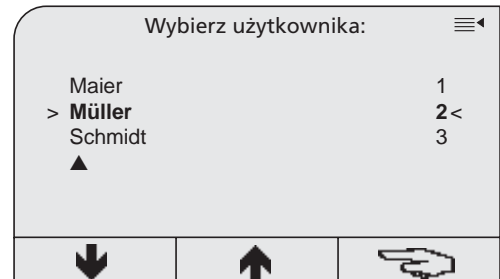


Postępuj według instrukcji w programie, wszystkie potrzebne informacje są automatycznie wymagane w kolejności:

- ◆ **Nazwa**
- ◆ **Numer**
- ◆ **Hasło (numer PIN)**

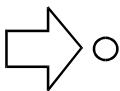
Proszę pamiętać: Podczas wprowadzania nowego użytkownika, zostanie zasugerowany i wyświetlony jeszcze nie przypisany numer następnego użytkownika.

- ▼ Liczba użytkowników pojawi się ponownie po ostatnim zapisie.
- ▼  Wróć do menu "Dane główne"
- ▼  Wróć do okna zerowania








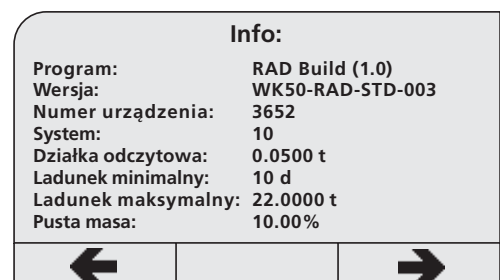
6.14 Otwarcie okna informacyjnego

UWAGA !



Aktualna konfiguracja elektroniki wagowej może zostać sprawdzona na licznych stronach w oknie informacyjnym.

- ▼  Otwórz okno **informacyjne**
- ▼   Powróć do okna ważenia
- ▼   Przejdź do następnego okna informacyjnego



7 Dane Głównie (nie dostępny w modelu WK50-XS)

7.1 Co to są dane główne ?

7.1.1 Struktura wpisu danych głównych (największa liczba pozycji)

7.2 Wyszukiwanie danych głównych – listy Danych Głównych

7.3 Wprowadzanie / aktualizacja danych głównych

7.4 Okno haseł

7.1 Co to są dane główne ?

Każda operacja ważenia może zostać przypisana do poszczególnego płatnika, włączając odpowiednie dane zamówienia (materiał, plac itp.).

Możliwe są następujące dane główne:

- ◆ Płatnicy
- ◆ Materiały
- ◆ Place
- ◆ Kierowca
- ◆ Pojazd
- ◆ Pojemnik

Maks. liczba zapisów danych głównych:

WK50^(R) / WK50-S

- | | |
|-------------|-----------|
| ◆ Płatnicy | 1000 / 25 |
| ◆ Materiały | 100 / 25 |
| ◆ Place | 500 / 25 |
| ◆ Kierowca | 500 / 25 |
| ◆ Pojazd | 500 / 25 |
| ◆ Pojemnik | 50 / 25 |

Dodatkowo:

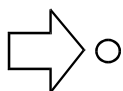
WK50^(R) / WK50-S

- | | |
|----------------|-----------|
| ◆ Haseł: | 500 / 25 |
| ◆ Zamówienia | 100 / -- |
| ◆ Receptura: | 50 / -- |
| ◆ Dane wagowe: | 500 / 500 |

Jest kilka sposobów wprowadzania i zachowywania danych głównych:

- ◆ Ręczne wprowadzanie danych głównych w menu danych głównych elektroniki wagowej
- ◆ Wprowadzanie przy użyciu transmisji danych przez GSM (nie w WK50-S).

UWAGA!



Edycja i kasowanie danych głównych nie jest możliwe w systemie z włączoną funkcją GSM, jako że dane główne są uaktualniane i zapisywane dzięki wymianie danych.

7.1 Co to są dane główne ?

7.1.1 Struktura wpisu danych głównych

Największa liczba pozycji. Rekordy tych danych są koordynowane dla przemysłowego oprogramowania POS firmy Pfreundt.

	Oznaczenie	Liczba znaków/zakres wartości	N/A*
Płatnik	Nazwa	40	A
	Numer	13	N / A
	Ulica	25	A
	Miasto	25	A
	Telefon	25	A
	Producent	13	A
	Notatka	25	A
	Płatnik gotów	Tak/Nie	-
	Zablokowany	Tak/Nie	-
Material	Nazwa	40	A
	Numer	13	N/A
	EAK	13	A
	Waga	0 - 10000	N
	Cena	0 - 100000	N
	Notatka	25	A
	Miasto	25	A
Plac	Nazwa	40	A
	Numer	13	N/A
	Ulica	25	A
	Miasto	25	A
	Notatka	25	A
Kierowca	Nazwa	40	A
	Numer	13	N/A
	Notatka	25	A
Pojazd	Nazwa	40	A
	Numer	13	N/A
	Notatka	25	A
	Masa docelowa	0 - 10000	N
Pojemnik	Nazwa	40	A
	Numer	13	N/A
	Objętość	0 - 10000	N
	Pusta masa	0 - 1000000	N
	Cena na operację	0 - 100000	N
	Czynsz dzienny	0 - 100000	N
	ID	13	A
	Notatka	25	A
Haseł	Nazwa	40	A
	Numer	13	N/A
Zamówienia	Numer	13	N/A
Rezeptura	Numer	13	N/A

* N = znak numeryczny / A = znak alfanumeryczny

7.2 Wyszukiwanie danych głównych – listy danych głównych

7.2.1 Gdzie można znaleźć dane główne? Krótki opis

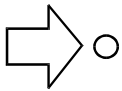
7.2.2 Wyszukiwanie danych głównych na koniec operacji ładowania

7.2.3 Wybór i przeszukiwanie danych głównych w systemie menu

7.2.4 Wyszukiwanie danych głównych według nazwy i numeru

7.2.1 Gdzie można znaleźć dane główne? Krótki opis

UWAGA !



Dane główne są zebrane w listach danych głównych (lista płatników, lista materiałów, lista placów itd.).

Możliwe jest przeszukiwanie tych list w poszukiwaniu danych głównych, albo w celu ich edytowania lub też wprowadzenia nowych zapisów.

Jak odnaleźć listy danych głównych, krótki opis:

- a) Pod koniec operacji ładowania:**
Okno danych głównych pojawia się po zakończeniu operacji ładowania (patrz str. 16), a wymagana lista danych głównych może zostać tam otwarta.

1) Płatnik	Becker, Marco
2) Material	Żwir 02/15
3) Plac	23 bez Plac
4) Kierowca	1 Müller
5) Pojazd	2 Mercedes, BOR-LK-12
	25

- b) Przed ważeniem:**
Jeżeli chcesz szukać, edytować albo wpisać dane główne przed operacją ważenia, powinieneś wybrać menu danych głównych w systemie menu i otworzyć tam wymaganą listę danych głównych



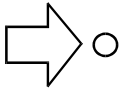
WSKAZÓWKA !



Obie metody są szczegółowo pokazane poniżej na przykładzie listy płatników.

7.2.2 Wyszukiwanie danych głównych na koniec operacji ładowania

UWAGA !



Okno danych głównych pojawia się po każdej operacji ładowania. Ostatnia operacja ładowania może tu zostać przypisana do poszczególnego płatnika, jak też mogą zostać wybrane wymagane rekordy danych głównych, takie jak Materiały, Place, Odbiorcy itd.

Wyszukanie płatnika i przypisanie mu ostatniej operacji ważenia:

▼ Okno danych głównych pojawi się na koniec operacji ładowania (patrz str.16).

▼ Masz zamiar przypisać ostatnią operację ważenia do płatnika.

1) Płatnik	Becker, Marco
2) Material	Żwir 02/15
3) Plac	bez Plac
4) Kierowca	Müller
5) Pojazd	Mercedes, BOR-LK-12
	25

▼ **1** Otwórz listę płatników

Opcje



Przeglądaj listę



Szukaj nazwy lub numeru płatnika



Potwierdź wybór płatnika



Otwórz wybór menu płatnika



Powrót do okna danych głównych

Proszę wybrać: P³atnik	
bez P³atnik	1
> Becker, Marco	2<
Müller, Gerd	3
▲	

WK50 z zewnętrznym czytnikiem kodu kreskowego (nie w WK50-S)

Użyj odpowiadającej płatnikowi karty kodu kreskowego; dane pojawią się następnie samoczynnie na wyświetlaczu.

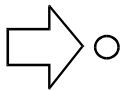
7.2.2 Wyszukiwanie danych głównych na koniec operacji ładowania



Kartkuj listę w kierunku wymaganego płatnika np. Ploch, Jorg

Proszę wybrać: Płatnik	
Müller, Gerd	3
> Terbrack, Mark	4 <
Beuting, Rita	5

UWAGA !



Wybierz „**bez płatnika**” jeżeli ostatnia operacja ważenia nie ma zostać przypisana do jakiegogoś płatnika. To samo stosuje się także do innych list danych głównych.



Potwierdź wybór płatnika i powróć do okna danych głównych.

1) Płatnik	Terbrack, Mark
2) Material	4 Żwir 02/15
3) Plac	23 bez Plac
4) Kierowca	1 Müller
5) Pojazd	2 Mercedes, BOR-LK-12
	25



Otwórz następną listę danych głównych (np. **listę materiałów**)

Proszę wybrać: Materiał	
bez materiał	1
> Żwir 02/15	2 <
Beton	3



Szukaj wymaganego materiału



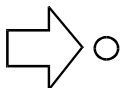
Potwierdź wybór

▼ Otwórz następną listę danych głównych i wybierz dane główne.

▼ Zakończ operację ładowania (patrz str.16)

7.2.3 Wybór i przeszukiwanie danych głównych w systemie menu

UWAGA !



Wyszukiwanie i wybieranie danych głównych pod koniec operacji ładowania zostało opisane wyżej.

Powinieneś otworzyć listy wymaganych danych głównych w systemie menu jeżeli chcesz wybrać dane główne przed operacją ważenia.

Poszukiwanie i wybieranie danych głównych w systemie menu:

▼	option ,	Wywołaj Menu Główne	
▼	1	Wybierz menu „ 1 Ustawienia ”	
▼	1	Otwórz „ 1.1 Menu Dane Główne ”	
Opcje			
▼ / ▲		Przełóż menu	
	F3	Otwórz zaznaczoną listę danych głównych	
1	...	9 WXYZ	Otwórz bezpośrednio (*) wymaganą listę danych
option ,		Powrót do okna ważenia	

Dane główne:

Powrót ...

Płatnik

1.1.1

Material

▼ ▲

(*) WSKAZÓWKA !



Następujące listy danych głównych mogą zostać otwarte bezpośrednio przez naciśnięcie klawisza numerycznego w menu „1.1 Dane Główne”. Trzecia cyfra po nazwie wskazuje przypisanie klawiszy do odpowiedniej listy danych głównych.

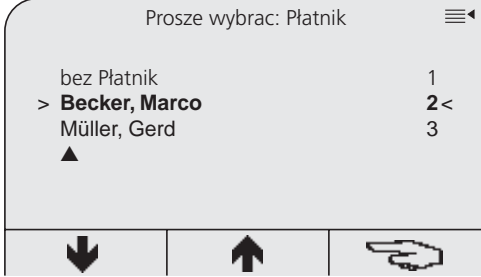

◆ Płatnicy	1.1.1	◆ Pojemnik	1.1.6
◆ Materiały	1.1.2	◆ Zamówienia	1.1.7 (**)
◆ Place	1.1.3	◆ Receptura	1.1.8 (**)
◆ Odbiorca	1.1.4	◆ Łańcuchy wyszuk	1.1.9
◆ Pojazd	1.1.5		

Przykład: klawisz = Otwórz „1.1.2 Lista Materiały”

▼ Otwórz **listę płatników** (patrz następna strona).

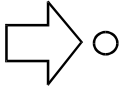
** nie w WK50-S

7.2.3 Wybór i przeszukiwanie danych głównych w systemie menu

<p>▼ 1</p> <p>Opcje</p> <p>▼ / ▲</p> <p>1 ... 9 WXYZ</p> <p>☞ F3</p> <p>option ,</p> <p></p>	<p>Otwórz „1.1.1 Lista płatnicy”</p> <p>Przeglądaj Listę płatników</p> <p>Przeszukuj według nazwy lub numeru płatnika</p> <p>Zatwierdź wybór</p> <p>Otwórz menu wyboru płatnika</p> <p>Powrót do menu Danye Główne</p>	
<p>WK50 z zewnętrznym czytnikiem kodów kreskowych (nie w WK50-S)</p> <p>Użyj karty z kodem kreskowym odpowiadającej płatnikowi. Dane pojawią się automatycznie na wyświetlaczu.</p>		
<p>▼ ▼ / ▲</p> <p>▼ ☞ F3</p> <p>▼ 2 ABC</p> <p>▼ ▼ / ▲</p> <p>▼ ☞ F3</p> <p>▼ option ,</p>	<p>Wybierz płatnika (patrz str. 66)</p> <p>Zatwierdź płatnika i wróć do menu danych głównych</p> <p>Otwórz „1.1.2 Lista Materialy”</p> <p>Wybierz material</p> <p>Zatwierdź material i wróć do menu Danych Głównych</p> <p>Otwórz następną listę Danych Głównych i wybierz rekord danych.</p> <p>Powrót do okna ważenia</p>	

7.2.4 Wyszukiwanie danych głównych według nazwy i numeru

UWAGA !



Wybieranie list danych głównych i poszukiwanie danych głównych zostało opisane w poprzedniej części:

a) Na zakończenie operacji ładowania

b) W systemie menu

Przeszukiwanie przy użyciu klawiszy strzałek (↓/↑) nie jest racjonalną metodą w przypadku obszernych list. Program wagowy pozwala także na poszukiwanie w listach danych głównych (np. w liście płatników) według nazwy lub numeru płatnika.

Poszukiwanie według nazwy lub numeru płatnika:

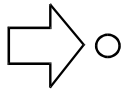
▼ Otworzyłeś listę płatników (patrz str. 68/69).

Opcje (patrz str. 66)

▼ Masz długą Listę Płatników i nie chcesz szukać płatnika przy użyciu klawiszy strzałek.



UWAGA !



Zauważ strzałkę (▲) pod ostatnią linią; jej pozycja wskazuje, czy możesz szukać według nazwy czy według numeru. Ta funkcja może być przełączana dowolnie w menu wyboru płatników (patrz str.73).

Zaleca się sortowanie i przeszukiwanie według nazwy w wypadku długich list.

▼ **Przeszukiwanie według nazwy płatnika**

▼ Wprowadź pierwsze litery poszukiwanej nazwy, np. Muller **6** + **8** + **5**
MNO TUV JKL

▼ Program będzie sortował wszystkich płatników z nazwą na „**Mul...**”, w porządku alfabetycznym.

▼ Jeżeli wprowadzisz pełną nazwę, poszukiwany płatnik zostanie wyświetlony albo

▼ **Przeszukiwanie według numeru**

Patrz na następnej stronie


7.2.4 Wyszukiwanie danych głównych według nazwy i numeru

▼ Przeszukiwanie według numeru

Przyciśnij numer wymaganego płatnika; nazwa płatnika pojawi się na wyświetlaczu.

WSKAZÓWKA !



Jeżeli pełny zakres literowy klawisza pojawia się na ekranie (np.  = **ABC2** ...) wówczas wymagany numer płatnika może zostać wprowadzony jedynie przez wielokrotne naciskanie klawisza numerycznego. W tym przypadku zalecamy wybór sortowania płatników według nazwy w menu wyboru płatników (patrz str. 73).



Zatwierdź płatnika i wróć do okna danych głównych lub do menu „1.1 Dane główne”.

- ▼ Jeżeli to konieczne, wybierz następną listę danych głównych, np. listę materiałów, i powtórz wyszukiwanie opisane powyżej.

- ▼ Wróć do okna ważenia



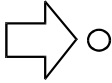
z okna danych głównych



z menu danych głównych

7.3 Edycja / wprowadzanie nowych danych głównych

UWAGA!



Dotychczas pokazaliśmy Ci jak poszukiwać i wybierać dane główne. Każda **lista danych głównych** posiada także opcje edycji danych głównych. Opcje te w każdym przypadku mogą być zastosowane w **menu wyboru**.

Jako że przetwarzanie wszystkich danych głównych jest takie samo, różne sposoby edycji zapisu danych głównych są opisane na przykładzie **menu wyboru „płatników”**.

Wybieranie menu wyboru płatników, przykład:

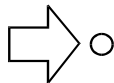
- ▼ option , Wybierz menu główne
- ▼ 1 Wybierz menu „1 Ustawienia”
- ▼ 1 Otwórz menu „1.1 Dane główne”
- ▼ 1 Wywołaj listę „1.1.1 Płatnicy”
- ▼ ≡ option , Otwórz menu wyboru płatników

Opcje

- ← F1 Wróć do listy płatników
- ↕ F2 Wybierz funkcję
- F3 Wykonaj funkcję




UWAGA!



Możesz wykonywać następujące funkcje:

- ◆ Wyświetlaj
- ◆ Wprowadź
- ◆ Sortuj według nazwy
- ◆ Edytuj
- ◆ Usuń
- ◆ Sortuj według numeru

Funkcje wyłączone są wskazywane przez  Wyświetlaj

Kiedy funkcje są wyłączone?

Jeżeli występuje wymiana danych przez modem GSM.













- ▼ Opisu funkcji szukaj na następnej stronie.

7.3 Edycja / wprowadzanie nowych danych głównych

Krótki opis funkcji indywidualnych w menu wyboru płatników

- ◆ **Wyświetlaj**
Wszystkie dane dotyczące bieżącego płatnika mogą być przeglądane.
- ◆ **Edytuj**
Dane bieżącego płatnika mogą być tu edytowane.
(np. zmiana numeru płatnika, adresu, itp.)
- ◆ **Wprowadź**
Wprowadź nowego płatnika.
- ◆ **Usuń**
- ◆ **Sortuj według nazwy**
Wertowanie przy użyciu klawiszy strzałek nie jest racjonalnym rozwiązaniem w wypadku obszernych list płatników. W takich przypadkach zalecamy sortowanie i przeszukiwanie według nazw płatników.
Wprowadzenie pierwszych liter nazwy płatnika w liście płatników skutkuje tym, że odpowiedni płatnicy są pokazywani w kolejności alfabetycznej.
- ◆ **Sortuj według numeru**
Wprowadź numer płatnika a odpowiedni płatnik zostanie wyświetlony.

Edytowanie danych płatnika i wprowadzanie danych nowego płatnika

<ul style="list-style-type: none"> ▼ Menu wyboru „Płatnicy” musi zostać otwarte ▼   Wybierz „Edytuj” ▼   Wykonaj funkcję ▼  Naciśnij a ostatnia litera zostanie skasowana ▼  Przytrzymaj wciśnięty a cała nazwa zostanie skasowana ▼  ...  Zmień nazwę płatnika lub wpisz nową nazwę ▼   Potwierdź nazwę płatnika 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p style="text-align: center;">Płatnik:</p> <p style="text-align: center;">Wyświetlaj Edytuj Wprowadz</p> <p style="text-align: center;"></p> <hr/> <p style="text-align: center;">← ↑↓ →</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">Wprowadz: Płatnik</p> <p style="text-align: center;">Becker, Marco_</p> <p style="text-align: center;"></p> <hr/> <p style="text-align: center;">← ABC -> abc →</p> </div>
---	--

7.3 Edycja / wprowadzanie nowych danych głównych

1 ...

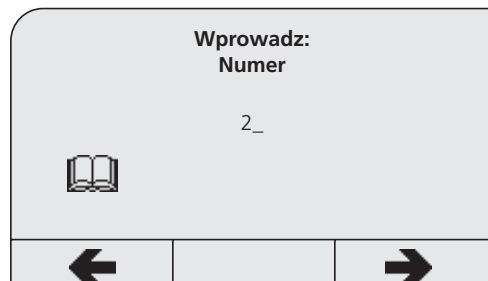
9
WXYZ

Wprowadź
numer płatnika

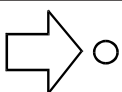


F3

Zatwierdź
numer płatnika



UWAGA!



Postępuj według informacji w programie; wszystkie niezbędne dane są automatycznie kolejno wymagane:

- ◆ **Płatnik**
- ◆ **Numer**
- ◆ **Ulica**
- ◆ **Miasto**
- ◆ **Telefon**
- ◆ **Notatka**
- ◆ **Płatnik gotówkowy Tak/Nie**
- ◆ **Płatnik zmieniony**

Program wymaga także automatycznie wszystkich niezbędnych danych płatnika w przypadku wprowadzania nowego płatnika w menu wyboru "**Płatnik**".

Proszę zauważyć, że kolejny wolny numer płatnika jest oferowany i wyświetlany przy wprowadzeniu nowego płatnika.

Lista płatników pojawi się znowu po ostatnim wpisie.



Wróć do menu
danych głównych

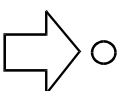


F3

Wróć do okna
ważenia albo
zerowania



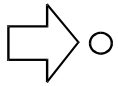
UWAGA!



Inne dane główne, takie jak materiały, place itp. mogą być edytowane i nowe dane mogą być wprowadzane analogicznie do procedury opisanej powyżej.

7.4 Okno haseł / Poszukiwanie danych głównych według haseł

UWAGA !




Program wagowy czyni możliwym grupowanie danych głównych pod hasłem, umożliwiając szybszy dostęp do danych głównych. Numery rejestracyjne pojazdu, na przykład, mogą zostać użyte jako hasła.

- ◆ Okno haseł pojawia się na koniec operacji ładowania, jeżeli zostało włączone podczas kalibracji.
- ◆ Podobnie jak lista płatników, okno haseł może także zostać otwarte w menu danych głównych (patrz str. 68).

Możliwe jest, analogicznie do listy płatników, poszukiwanie według haseł w oknie haseł (patrz str. 70).


Zamiennie możesz także użyć karty z kodem paskowym, jeżeli Twoja waga jest wyposażona w czytnik kodu paskowego.


Jeżeli potwierdzisz () hasło, pojawi się okno danych głównych z właściwymi danymi na przykład:

Proszę wybrać:	
bez hasło	1
> BOR LK 12	2 <
BOR XY 1234	3
▲	

↓
↑
☞


1) Płatnik	Becker, Marco
2) Material	2 Żwir 02/15
3) Plac	23 bez Plac
4) Kierowca	1 Müller
5) Pojazd	2 Mercedes, BOR-LK-12
	25

←



Dodatkowo możesz także wybrać menu wyboru do edytowania i sortowania haseł w oknie haseł, używając przycisku .

Te funkcje w menu wyboru „**Hasło wyszukiwania**” są opisane na następnej stronie.

Hasło wyszukiwania:	

Wyświetlaj	
Edytuj	
	

←
↕
→

WSKAZÓWKA !



Edytowanie i wybór danych głównych do łańcucha wyszukiwania mogą być wyłączone. W takim przypadku wybierz hasło „**Bez Hasła**”; dowolne wymagane dane główne mogą zostać przypisane do tego hasła.

7.4 Okno haseł / Poszukiwanie danych głównych według haseł

Krótki opis funkcji indywidualnych:

◆ **Wyświetlaj**

Wszystkie dane dla bieżącego hasła mogą być tu oglądane

◆ **Edytuj**

Hasło bieżące może być tutaj edytowane i przypisane nowe dane główne, na przykład

◆ **Wprowadź**

- Wprowadź nowe hasło (np. numer rejestracyjny)
- Wprowadź nowe numery dla hasła
- Przypisz dane główne

◆ **Usuń**

◆ **Sortuj według nazwy**

Przeglądanie z użyciem klawiszy strzałek nie jest racjonalną opcją w przypadku długich list haseł. W takich przypadkach zaleca się sortowanie i przeszukiwanie według nazwy.

Wprowadzenie pierwszych liter (**np. BOR...**) powoduje, że łańcuchy poszukiwań (np. wszystkie numery rejestracyjne pojazdów zawierające BOR...) będą ułożone w porządku alfabetycznym.

◆ **Sortuj według numerów**

Wymagane hasło pojawi się na wyświetlaczu jeżeli wprowadzisz numer kodu hasła w oknie haseł.

8 Statystyka

8.1 Przeglądanie danych wagowych

8.2 Obliczenie statystyczne danych wagowych (nie dostępny w modelu WK50-XS)

8.3 Wyświetlanie sum

8.4 Kasowanie sumy bieżącej (nie dostępny w modelu WK50-XS)

8.1 Przeglądanie danych wagowych

9
WXYZ

Opcje

↓ / ↑

☰

→

Opcje

←

🖨️

→

C

Wybierz okno **danych wagowych**
Ostatni zapis danych wagowych jest wyświetlany w każdym przypadku

Wyświetlaj następny/ poprzedni rekord danych wagowych

Wywołaj menu wyboru „Dane wagowe”

Wybierz następną stronę bieżących danych wagowych („przełączaj”); (nie dla WK50-XS)

Poprzednia strona

Drukuj bieżący rekord danych wagowych (nie dla WK50-XS)

Następna strona

Wróć do okna ważenia

Dane wagowe:

Numer kwitu:1 20.04.2005 08:32:52

Platnik:	Becker, Marco	11
Material:	Plasek, sortowany	24
Plac:	Frauenkirche	3
Odbiorca:	---	0
Pojazd:	Mercedes Benz; BOR-MM-999	578
Pojemnik :	---	0
Cena:	24,24 €	Należność: 120,00 €
Waga:	8.00 t	Lyszka 1

↓ ↑ →

Przekład dla elektroniki wagowej WK50

Dane wagowe: Platnik

Platnik:	Becker, Marco
Numer:	2
Ulica:	Ramsdorfer 10
Miasto:	46354 Südlohn
Telefon:	02362 / 9807-0
Notatka:	Research & Development
Erzeuger:	EAK-0815

← 🖨️ →

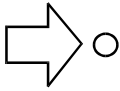
Przekład dla elektroniki wagowej WK50

UWAGA !

➡️ Wszystkie rekordy danych wagowych mogą być przeglądane, i wszystkie wybrane rekordy mogą być drukowane w oknie ważenia (nie dla WK50-XS).

8.1.1 Otwórz menu wyboru „Dane wagowe”

UWAGA!



Dotąd pokazaliśmy ci, jak możesz wywołać i wybrać zapisy danych wagowych. Powinieneś wybrać **menu wyboru** przy pomocy **opisanej dalej funkcji wyszukiwania** w oknie ważenia. Możesz więc patrzeć na dużą liczbę danych wagowych bardziej efektywnie aby odszukać wymagany zapis danych wagowych.

Tak więc, możesz otworzyć menu wyboru „Dane wagowe”

▼ Otworzyłeś okno ważenia (patrz strona 77).
Przekład dla elektroniki wagowej WK50

Dane wagowe:		
Numer kwitu:1	20.04.2005 08:32:52	
Platnik:	Becker, Marco	11
Material:	Piasek, sortowany	24
Plac:	Frauenkirche	3
Odbiorca:	---	0
Pojazd:	Mercedes Benz; BOR-MM-999	578
Pojemnik :	---	0
Cena:	24,24 €	Należność: 120,00 €
Waga:	8.00 t	Lyszka 1

▼

☰ option
Otwórz menu wyboru „Dane wagowe”

Opcje

←	F1	Wróć do okna danych wagowych
↕	F2	Wybierz funkcję
→	F3	Wykonaj funkcję

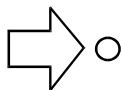
Dane wagowe:

Zmień numer kwitu

Dziennik

Szukaj numeru kwitu

UWAGA!





















Możesz wykonać następujące funkcje:

- ◆ **Zmień numer kwitu**
Możesz tutaj zmienić numer kwitu przy następnym ważeniu.
- ◆ **Dziennik (nie dostępny w modelu WK50-XS)**
W dzienniku możesz wybrać/wpisać datę oraz wydrukować wszystkie ważenia pod tą datę chronologicznie z czasem, wagą i danymi głównymi (do wyboru). Zauważ, że elektronika wagowa potrafi przechować do 500 ważen (patrz strona 84).
- ◆ **Szukaj numeru kwitu**
- ◆ **Szukaj daty**
Przeszukaj dane wagowe pod kątem numerów kwitów albo daty.

8.1.1 Otwórz menu wyboru „Dane wagowe”

**Tak więc, możesz zestawić i wydrukować „dziennik”
nie dostępny w modelu WK50-XS**

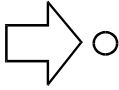
- ▼   Otworzyłeś teraz menu wyboru „**Dane wagowe**”
- ▼   Wybierz „**Dziennik**”
- ▼   Zatwierdź „**Dziennik**”
- ▼   Wybierz wymaganą opcję
- ▼   Zatwierdź opcję
- ▼  ...  Wprowadź datę (jeżeli została wybrana)
- ▼   Zatwierdź datę
- ▼   Wybierz wymagane dane główne
- ▼   Zatwierdź dane główne



- ▼ Włóż kwit wagowy do drukarki
- ▼ Dziennik zostanie wydrukowany automatycznie.

8.2 Obliczenie statystyczne danych wagowych, nie dostępny w modelu WK50-XS

UWAGA !

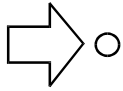


Program wagowy pozwala na statystyczne obliczenie Twoich danych wagowych. Możesz indywidualnie zebrać pożądane dane wagowe i wydrukować je.

Konieczny jest do tego wybór menu statystyki. Wybór pożądanych danych przeprowadzany jest przy pomocy menu i jest nadzwyczaj łatwy. Po prostu postępuj według instrukcji na ekranie.

Wybór menu statystyki:

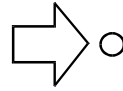
▼		Wywołaj Menu Główne	
▼		Wybierz menu „ 2 Statystyka ”	
▼		Otwórz menu „ 2.2 Obliczenie ”	
▼		Otwiera się okno wyboru „ Okres ”	
▼		Wybierz jeden z dostępnych okresów obliczania albo wprowadź żądany okres	 Okres Wprowadz Dzisiaj Wczoraj
▼		Potwierdź okres obliczania	
▼		Teraz pojawi się lista płatników	
▼		Wybierz płatnika	 Proszę wybrać: Płatnik bez Płatnik 1 > Becker, Marco 2< Wissing, Ludger 3
▼		Zatwierdź płatnika	
▼		Listy materiałów zostaną teraz otwarte	
▼		Wybierz materiał	 Proszę wybrać: Material bez material 1 > Żwir 02/15 2< Beton 3
▼		Zatwierdź materiał	

8.2 Obliczenie statystyczne danych wagowych, nie dostępny w modelu WK50-XS
UWAGA !




Wybierz **„Bez materiał”** jeżeli chcesz przetwarzać wszystkie operacje ważenia dla danego płatnika.

To samo stosuje się do innych list danych głównych.



- ▼ Następna lista danych głównych zostaje teraz wybrana (np. Plac)
- ▼ Przejdź przez wszystkie listy danych głównych odpowiednio do menu.
- ▼ Wszystkie wybrane dane główne są na koniec wyświetlane.





UWAGA !


Wyświetlony okres szacowania może się różnić od zadanego, zależnie od zestawu danych.




- ▼   Potwierdź wybór
- ▼  Włóż kwit wagowy do drukarki

Statystyki zamienne:	
Okres: 02.04.2002 - 20.04.2002	
Płatnik:	Becker, Marco
Material:	Spielplatzsand
Plac:	Frauenkirche




- ▼   Wybierz menu wyboru
- ▼   Wybierz wymaganą funkcję (np. **„Obliczenie”**)

Początek: 02.04.2002 08:35:52	
Koniec: 20.04.2002 17:10:00	
Płatnik:	Becker, Marco
Material:	Spielplatzsand
Plac:	Frauenkirche
Suma 250.00 t	




WSKAZÓWKA!


Zamiennie możesz wydrukować listę wszystkich materiałów dla wybranego klienta i wybranego placu.

- ▼   Drukuj statystykę
- ▼ Ponownie pojawi się menu **„2 Statystyka”**
- ▼  Wróć do okna ważenia

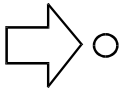
Wydruk	

Obliczenie	
Lista Materiałów	

8.3 Wyświetlanie sum

UWAGA !



Program wagowy może zarządzać do pięciu sumami :

- ◆ Suma bieżąca
- ◆ Suma dzienna *
- ◆ Suma tygodniowa *
- ◆ Suma miesięczna *
- ◆ Suma roczna *

* nie dostępny w modelu WK50-XS

Prawa kolumna wskazuje wagę na łyżkę (W/L).

Bieżące sumy mogą być oglądane i drukowane przez otwarcie okna sum w Menu Głównym.

- ◆ Zarządzanie sumami podczas ważenia (patrz str.12).

Statystyka			
	Wagę	Łyżkę	W/L
Suma bieżąca:	2550.00 t	250	10.2
Suma dzienna:	50.00 t	5	10.0
Suma tygodniowa:	250.00 t	25	10.0
Suma miesięczna:	1000.00 t	100	10.0
Suma roczna:	5500.00 t	450	12.2

Przekład dla elektroniki
wagowej WK50

Otwieranie okna sum:

- ▼ Wywołaj **Menu Główne**
- ▼ Wybierz menu „**2 Statystyka**”
- ▼ Otwórz menu „**2.3 Sumy**”
- ▼ Potwierdź menu „**2.3.1 Wskazania**”
- ▼ Pojawi się okno sum (WK50-S oraz WK50 patrz powyżej)

WK50/WK50-S

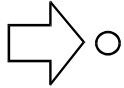
- ▼ Włóż kwit wagowy do WK50 drukarki
- ▼ Wydrukuj sumy i wróć do menu

WK50-XS

- ▼ Ustaw sume na zero, jeżeli suma bieżąca jest > 0, jeżeli nie kontynuuj z F1
- ▼ Powrót do menu
- ▼ Wróć do okna ważenia










8.4 Kasowanie sumy bieżącej (nie dostępny w modelu WK50-XS)

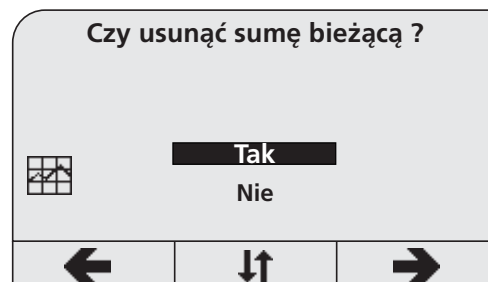
UWAGA !



„Suma bieżąca” dodaje wszystkie operacje ważenia. „Suma bieżąca” może zostać skasowana, jeżeli to konieczne.

Kasowanie sumy bieżącej:

- ▼  Wywołaj **Menu Główne**
- ▼  Wybierz menu „**2 Statystyka**”
- ▼  Otwórz menu „**2.3 Suma**”
- ▼  Wybierz „**2.3.2 Kasowanie sumy bieżącej**”
- ▼   Wybierz „**Tak**”
- ▼   Potwierdź kasowanie
Suma bieżąca zostanie skasowana.
- ▼ Ponownie pokaże się menu „**2.3 Suma**”.
- ▼  Wróć do okna ważenia



9 Wymiana danych (nie dostępny w modelu WK50-XS/WK50-S)

9.1 Wymiana danych przez modem GSM

9.2 Wymiana danych przez pamięć zewnętrzną

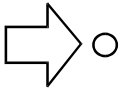
9.3 Wymiana danych przez port szeregowy

9.4 Wymiana danych przez radio

9.1 Wymiana danych przez modem GSM

Tam, gdzie elektronika wagowa jest wyposażona w modem GSM, wszystkie dane główne i dane wagowe mogą być wymieniane pomiędzy elektroniką i zewnętrznym komputerem w celu potwierdzenia. W tym celu zewnętrzny komputer musi posiadać modem analogowy oraz oprogramowanie POS obejmujące opcję GSM.

UWAGA!



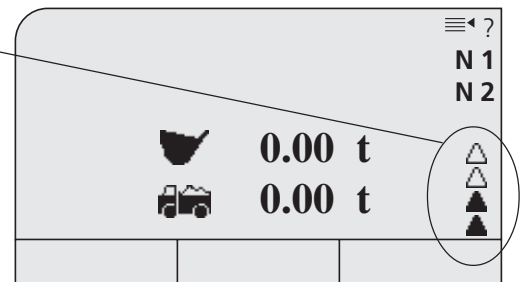
Do 500 operacji wagowych (zapisów danych wagowych) może być zachowanych w WK50(R). Ostrzeżenie jest generowane automatycznie po ok. 480 operacjach ważenia. Wymiana danych z Waszą centralną jednostką organizacyjną jest niezbędna jeżeli pragniecie zachować swoje dane wagowe.

WSKAZÓWKA!



Transfer danych przez modem GSM jest dokonywany przy pomocy transmisji radiowej. Zasięg nadajnika jest wyświetlany w oknie wagowym w celu pokazania czy odbiór radiowy jest odpowiedni.

Wyświetlacz zasięgu



Odbiór danych nie jest możliwy jeżeli wszystkie trójkąty są białe. Przemieszczaj pojazd dopóki kilka trójkątów się nie zaczerni; radiowa transmisja danych będzie wtedy ponownie możliwa.

9.1 Wymiana danych przez modem GSM

Co się stanie gdy elektronika odbierze wezwanie telefoniczne?

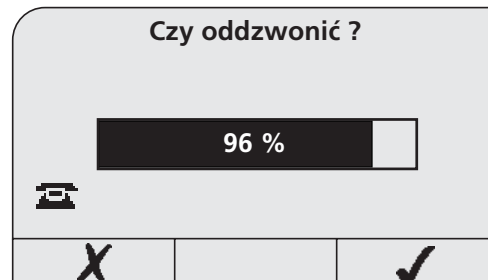
▼ Gdy elektronika odbierze wezwanie, pojawia się następujący ekran:

▼   Akceptuj wezwanie

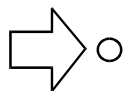
▼ Wymiana danych rozpoczyna się automatycznie.

Opcja

  Odrzuć wezwanie



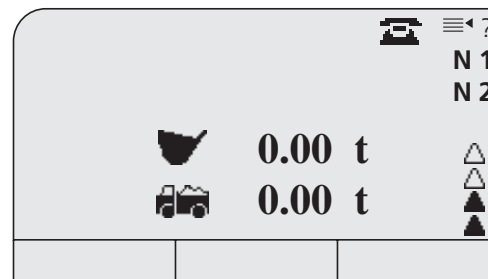
UWAGA!



Jeżeli wezwanie zostało odrzucone, automatyczne ustawienie pojawia się jak tylko pasek na wyświetlaczu pokaże 0 %.










Jeżeli ty odrzucisz wezwanie, w oknie ważenia ukaże się telefon. Przeprowadź wymianę danych tak szybko jak to będzie możliwe.

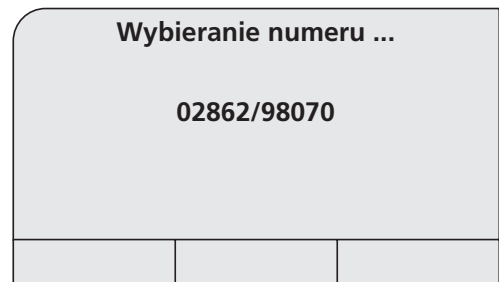
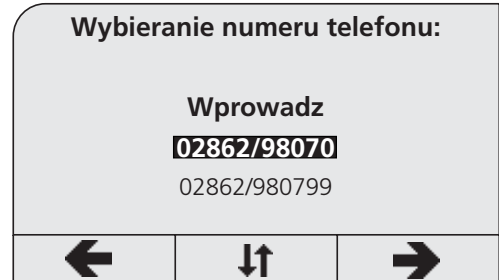
Elektronika wagowa wykonuje wymianę danych samoczynnie jeżeli transmisja przez GSM pojawia się w trybie czuwania.



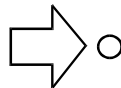
9.1 Wymiana danych przez modem GSM

Rozpoczęcie wymiany danych w WK50

- ▼  Wybierz menu główne
- ▼   Wybierz menu „3 Wymiana danych”
- ▼   Otwórz menu „3.1 Modem”
- ▼   Wybierz numer telefonu
- ▼   Potwierdź numer telefonu
- ▼ łączenie z komputerem
- ▼ Jeżeli połączenie powiodło się, wymiana danych następuje automatycznie.

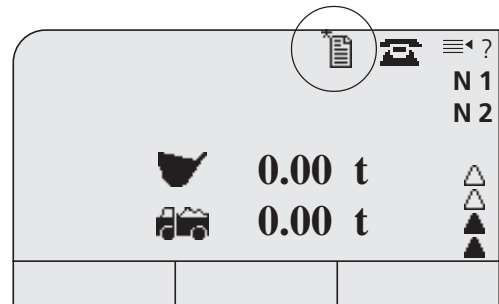


UWAGA!



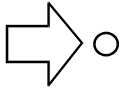
Symbol wskazujący odebranie nowych zamówień pojawia się po prawej u góry jeżeli nowe zamówienia zostały wysłane podczas wymiany danych.

To samo stosuje się do połączenia z komputera do WK50.



9.2 Wymiana danych przez pamięć zewnętrzną

UWAGA !



Pamięć zewnętrzna jest środkiem zapisu dla wymiany danych pomiędzy elektroniką wagową WK50 i komputerem w biurze.

Pamięć zewnętrzna może być użyta do wczytania danych głównych pewnej liczby pojazdów i do zapisania ich danych wagowych. Pamięć zewnętrzna musi być w tym celu podłączona w każdym wypadku do interfejsu elektroniki wagowej (interfejs serwisowy) albo do szeregowego interfejsu komputera w biurze.



Rysunek 004/04/02
Pamięć zewnętrzna

Jakie dane są zapisywane i gdzie?

WK50 **Pamięć zewnętrzna**

< ----- Dane Główne

Dane wagowe ----- >

Gdzie znajduje się interfejs serwisowy WK50?




Rysunek 004/04/03
Pamięć zewnętrzna
w WK50


9.2 Wymiana danych przez pamięć zewnętrzną

Jak rozpocząć wymianę danych w WK50 przy użyciu pamięci zewnętrznej!

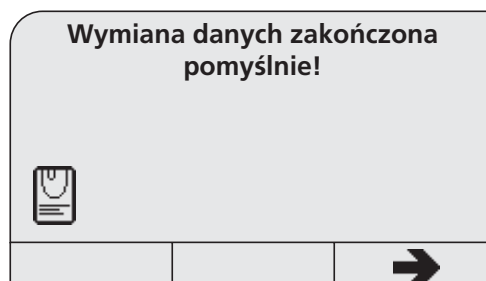
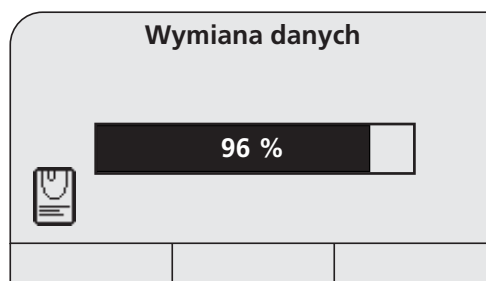
▼ Włóż pamięć zewnętrzną do interfejsu serwisowego elektroniki wagowej WK50.

▼  Wywołaj „Menu główne”

▼  Wybierz menu „3 Wymiana danych”

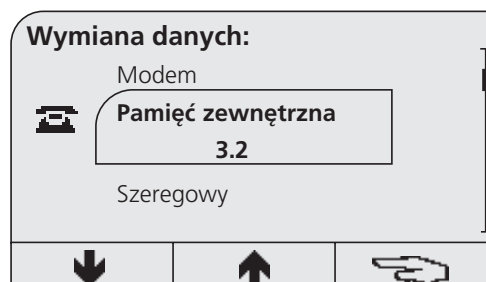
▼  Otwórz menu „3.2 Pamięć zewnętrzna”

▼ Program wagowy rozpoznaje pamięć zewnętrzną automatycznie, wymiana danych jest także automatyczna.



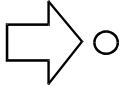
▼   Potwierdź wymianę danych

▼  Wróć do okna wagowego



9.3 Wymiana danych przez łącze szeregowe

UWAGA!



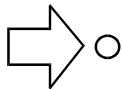
Komputer przenośny, dla przykładu, może zostać podłączony do portu szeregowego elektroniki wagowej. Wybierz menu „**3.3 Szeregowe**” dla szeregowej wymiany danych.

Właściwy program POS musi zostać zainstalowany i uruchomiony na przenośnym komputerze w celu umożliwienia wymiany danych (patrz Instrukcja Obsługi dla programu POS).

9.4 Wymiana danych przez radio

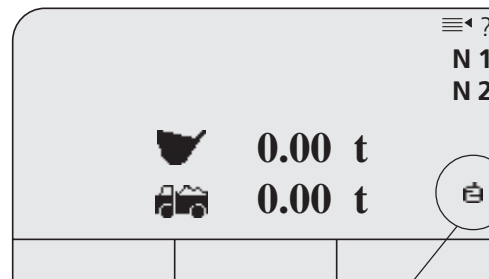
Jeżeli elektronika wagowa jest wyposażona w nadajnik radiowy, możesz wymieniać wszystkie dane główne i wagowe pomiędzy elektroniką wagową a zewnętrznym komputerem dla ochrony danych. Zewnętrzny komputer potrzebuje do tego nadajnika oraz oprogramowania POS z opcją radiową.

UWAGA!



W WK50(R) możesz przechować do 500 ważeń (zapisów danych wagowych) (patrz strona 84).



Na wyświetlaczu zobaczysz, czy nadajnik radiowy jest podłączony oraz ustawiony.



Nadajnik radiowy
jest włączony

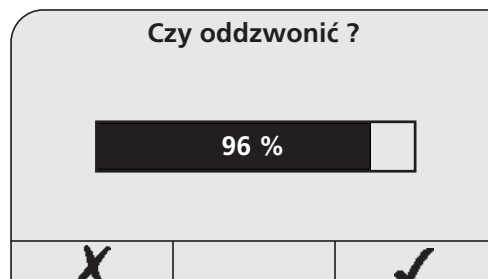
9.4 Wymiana danych przez radio

Co się dzieje, jeżeli elektronika wagowa zostanie wywołana?

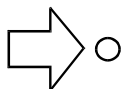
- ▼ Jeżeli elektronika wagowa zostanie wywołana, pokazuje się następujący ekran.
- ▼   Odbierz połączenie.
- ▼ Wymiana danych nastąpi automatycznie.

Opcja

-   Odrzuć połączenie

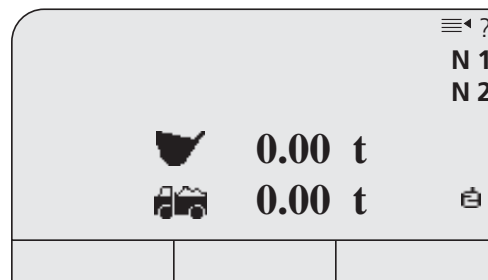


UWAGA!






Jeżeli nie odbierzesz połączenia, następuje automatyczne wyrównanie danych gdy tylko pasek na wyświetlaczu pokaże 0%.

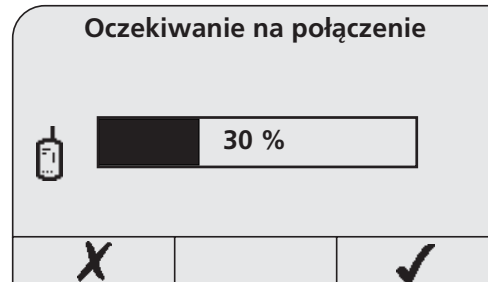
Jeżeli ma miejsce transmisja danych przez radio w trybie postojowym, np. z centrali, elektronika wagowa odbierze transmisję danych automatycznie.



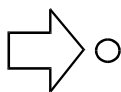
9.4 Wymiana danych przez radio

Tak więc, możesz rozpocząć wymianę danych w WK50

- ▼  Wywołaj **menu główne**
- ▼  Wybierz menu „**3 Wymiana danych**”
- ▼  Otwórz menu „**3.4 Radio**”
- ▼ Kiedy tylko połączenie do komputera zostanie ustanowione, odbywa się automatyczna wymiana danych.
Jeżeli ustanowienie połączenia nie powiodło się, pojawia się menu „**3 Wymiana danych**”.



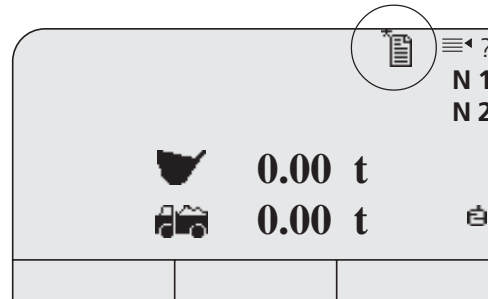
UWAGA!



Aby wykonać wymianę danych z elektroniki wagowej, program POS na komputerze biurowym musi pozostawać w trybie automatycznym.

Jeżeli przy okazji transmisji danych zostały przesłane nowe zamówienia, w prawym górnym rogu okna wagowego pojawia się symbol odbioru.

Ma to także zastosowanie do ustanowienia połączenia z komputera do WK50.



10 Pozostałe ustawienia

10.1 Ustawianie daty i czasu






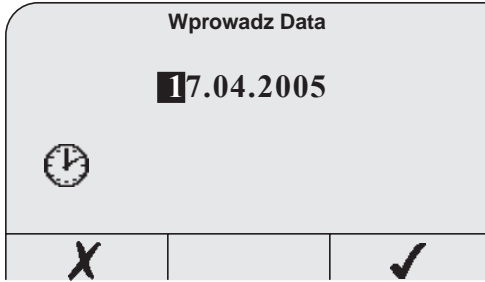
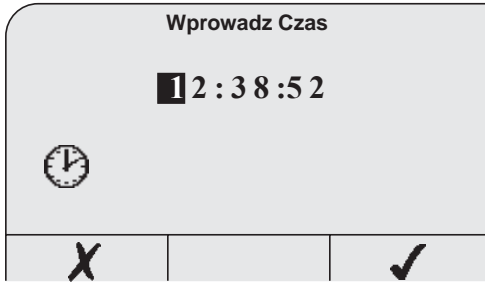










10.2 Ustawianie kontrastu wyświetlacza LCD

10.3 Aktywacja sygnału

10.1 Ustawianie daty i czasu

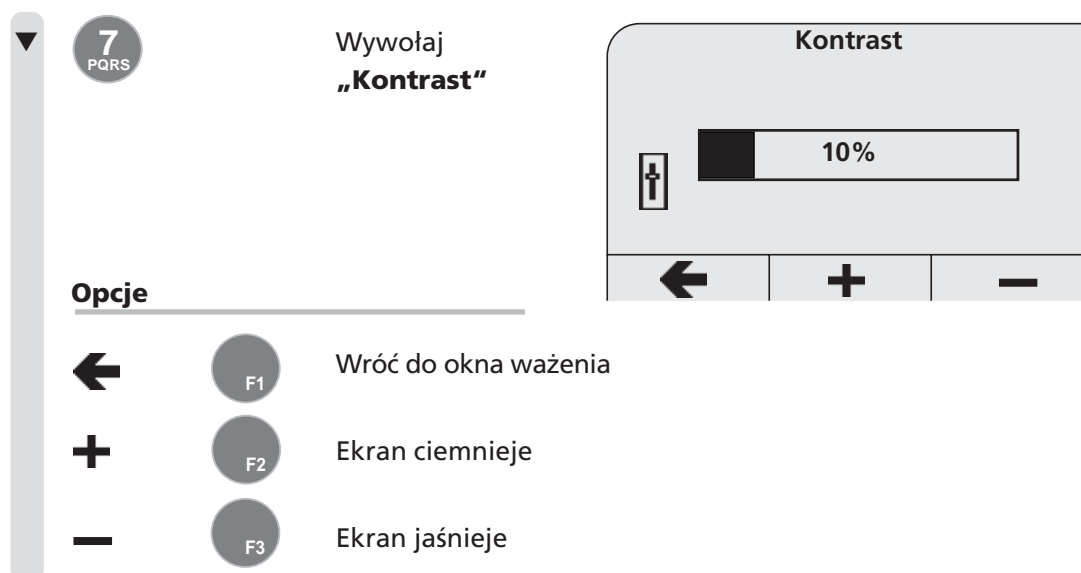
Czas i data są ustawiane u producenta lecz mogą być zmienione w każdej chwili.

Otwieranie okna zegara:

<p>▼  Otwórz „Data i czas”</p>	
<p>WSKAZÓWKA !</p> <p> To okno może zostać otwarte także przy użyciu Menu Głównego.</p>	
<p>▼   Zmień na tryb ustawiania</p>	
<p>▼ Wprowadź wymaganą datę używając klawiszy numerycznych.</p>	
<p>▼   Potwierdź datę</p>	
<p>▼ Wprowadź wymagany czas używając klawiszy numerycznych.</p>	
<p>▼   Potwierdź czas</p>	
<p>▼   Wróć do okna ważenia</p>	

10.2 Ustawianie kontrastu wyświetlacza LCD

Ta funkcja umożliwia regulację kontrastu wyświetlacza stosownie do warunków zewnętrznych i Twoich potrzeb.



▼ 7 PQRS

Wywołaj „Kontrast”

Kontrast

10%

← + -

Opcje

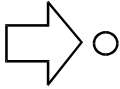
← F1 Wróć do okna ważenia

+ F2 Ekran ciemnieje

- F3 Ekran jaśnieje

10.3 Aktywacja sygnału

UWAGA !



Ta funkcja umożliwia przyporządkowanie poprzez wewnętrzny głośnik sygnału tonowego różnym zdarzeniom.

Sygnal tonowy powinien być wysyłany w przypadku następujących zdarzeń:

- ◆ W przypadku ważenia
- ◆ W przypadku alarmu o błędzie

Włączanie sygnału:

▼	option		Wywołaj Menu Główne	
▼	1		Wybierz menu „ 1 Ustawienia ”	
▼	4 GHI		Wybierz menu „ 1.4 Urządzenia peryferyjne ”	
▼	1		Otwórz „ 1.4.1 Sygnal ”	
▼	↓	F1	Wybierz funkcję	
▼	→	F3	Zatwierdź funkcję	
▼	↕	F2	Wybierz Tak / Nie	
▼	→	F3	Zatwierdź wybór	
▼	option		Wróć do okna ważenia	

11 Co robić, jeżeli ...?

... nie możesz włączyć elektroniki wagowej?

Możliwa przyczyna:

Brak zasilania

Rozwiązanie:

Sprawdź przewód zasilający i bezpiecznik w wannie montażowej.

... wyświetlacz reaguje bardzo wolno ?

Możliwa przyczyna:

Temperatura otoczenia niższa niż -10°C

Rozwiązanie:

Jeżeli to możliwe, włącz ogrzewanie kabiny aby zwiększyć temperaturę zewnętrzną (patrz Dane Techniczne, dopuszczalne temperatury robocze i przechowywania).

... wyświetlacz jest zbyt ciemny ?

Możliwa przyczyna:

Temperatura otoczenia wyższa niż $+60^{\circ}\text{C}$.

Rozwiązanie:

Przewietrz kabinę i wyreguluj kontrast, jeżeli to konieczne.

... symbol N1 czujnika zbliżeniowego jest wyświetlany ale waga nie jest przyjmowana ?

Możliwa przyczyna:

Sprawdź czy czujnik zbliżeniowy N2 (jeżeli został zamontowany) nie jest uszkodzony.

Rozwiązanie:

Jeżeli czujnik zbliżeniowy jest uszkodzony, proszę skontaktować się z serwisem.

Zamknij łyżkę całkowicie przed ważeniem i powtórz proces ważenia.

12 Dane techniczne

Napięcie zasilania:	22 V do 50 V DC
Pobór mocy:	ok. 12 W
Pobór mocy przy wydruku:	ok. 1,5 A przy 27,5 V DC
Liczba kanałów pomiarowych	2 (DMS – czujniki pomiarowe)
Czas pamiętania danych kalibracyjnych:	ok. 8 do 10 lat
Wyświetlacz:	LCD (graficzny) 240 x 128 px. z podświetleniem diodowym
Klawiatura:	Podświetlane klawisze o krótkim skoku
Rezerwa mocy dla zegara i przechowywania danych w RAM w wypadku awarii zasilania:	ok. 8 do 10 lat
Interfejsy:	2 x RS 232 (szeregowe) * 1 x CAN ** 1 x 0-20 mA / 4-20 mA **
Wejścia / wyjścia:	3 x Wejście/Wyjście (wielofunkcyjne) ** 1 x Wejście pomiaru temperatury (foliowy rezystor niklowy)
Dwa napięcia zewnętrzne:	5 V / 200 mA 12V / 100 mA
Stopień ochrony IP wg DIN 40 050:	IP 65 (szczelina drukarki)
Temperatura użytkowa:	-20°C do +50°C
Temperatura przechowywania:	-25°C do +60°C

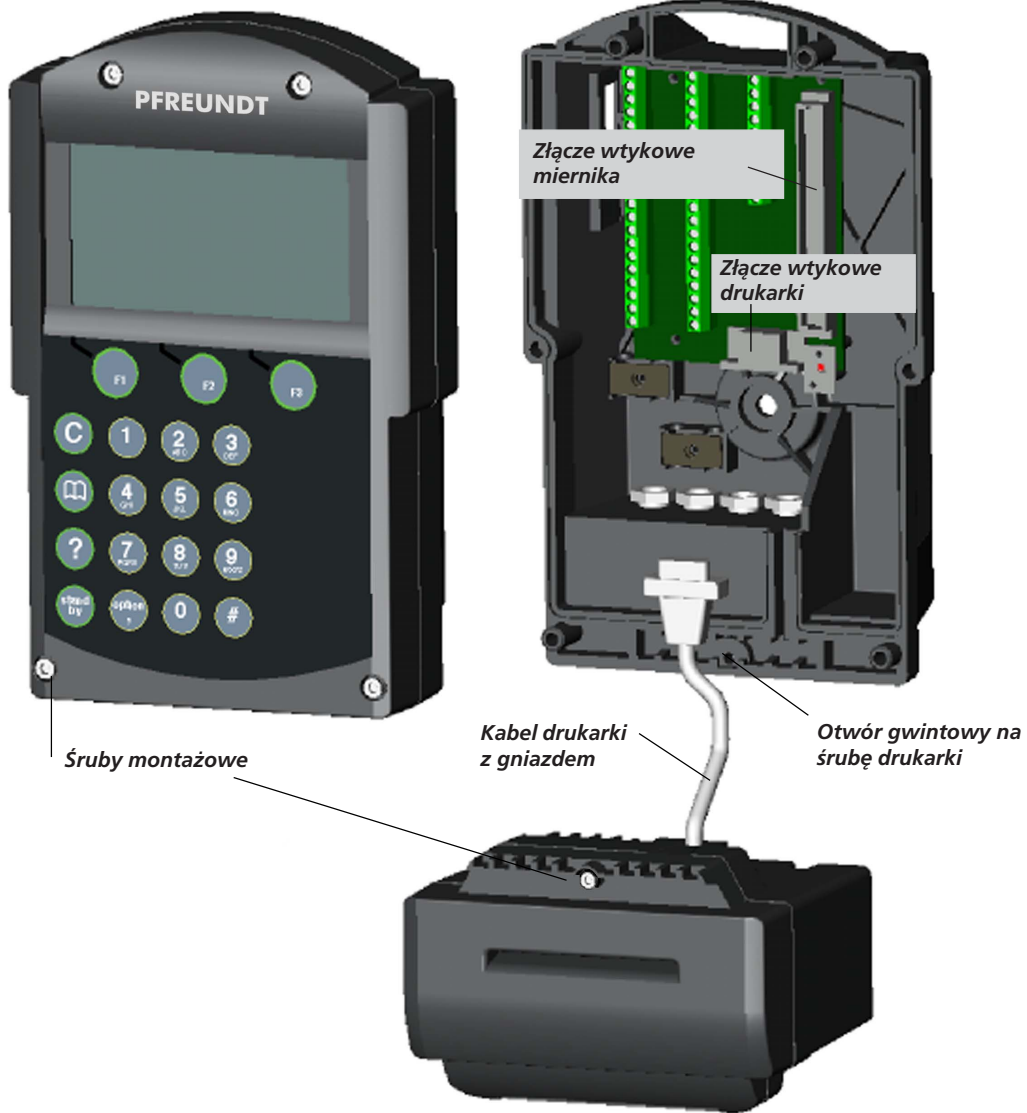
(*) WK50-S = 1 x RS232 szeregowy (do drukarki) / nie dostępny w przypadku WK50-XS

(**) nie dostępny w przypadku WK50-XS/ WK50-S

13 Instalacja / demontaż

Miernik elektroniczny

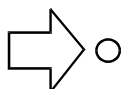
Wanna montażowa



Rysunek 004/04/04
Instalacja / Demontaż

Drukarka (nie dostępna
w modelu WK50-XS)

UWAGA!



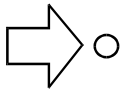
Otwartą wannę montażową należy zakrywać specjalną pokrywą (opcja).

13 Instalacja / demontaż

Elektronika wagowa WK 50-S ma modułową budowę i składa się z:

- ◆ Wanna montażowa
- ◆ Miernika wagowego
- ◆ Drukarka (opcja)

UWAGA!



Wanna montażowa jest przeznaczona do zabudowy na stałe w ładowarce. Miernik wagowy i drukarka mogą być odłączane do wykorzystania na innych maszynach.

OSTRZEŻENIE!



Zadbaj o to aby nie uszkodzić urzędowych nalepek legalizacyjnych na skalibrowanych przyrządach.

Wanna montażowa może zostać zamontowana / zdemontowana przez producenta. Jakiegolwiek zmiany związane z wanną montażową czynią niezbędną ponowną kalibrację elektroniki wagowej.

▼ Instalacja / demontaż

- ▼ Wyłącz ładowarkę
- ▼ Usuń śruby montażowe miernika wagowego przy pomocy klucza imbusowego
- ▼ Wyjmij miernik wagowy z wanny montażowej.

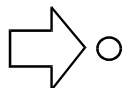
▼ Instalacja drukarki (nie dostępny w modelu WK50-XS)

- ▼ Włóż gniazdo kabla drukarki do wtyku w wannie montażowej.
- ▼ Wsuń uchwyt drukarki do gniazda wanny montażowej.
- ▼ Dokręć śrubę montażową drukarki kluczem imbusowym.
- ▼ Włóż miernik wagowy do wanny montażowej i dokręć śruby.

OSTRZEŻENIE!



Nie stosuj siły podczas instalacji w wannie montażowej. Wtyczki albo wtyk miernika wagowego mogą w przeciwnym razie zostać uszkodzone.

14 Przypisanie funkcji WK50 do klawiatury zewnętrznej *
UWAGA!


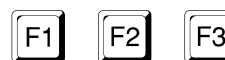
Jeżeli jest to potrzebne, możesz wykorzystać zewnętrzną klawiaturę PS/2 do obsługi elektroniki wagowej WK50. Zewnętrzna klawiatura PS/2 będzie połączona poprzez jeden interfejs w WK50.

Przypisanie funkcji WK50 do klawiatury zewnętrznej
Przycisk funkcyjny
WK50 na klawiaturze zewnętrznej
W oknie ważenia

Zakończenie ważenia


W oknie danych głównych

Wywołanie listy klientów / listy materiałów itd.



Wydruk danych głównych



Powrót


W listach (np. klientów / materiałów itd.)

Przeglądanie (w górę / w dół)



Wybieranie



- Wywołuje menu wyboru / klienta itd.



- Usuwa / wprowadza / pokazuje

Wybierz funkcję i potwierdź


W oknach wejściowych

Wpisz nazwę / ulicę / numer itd.



Stosuj duże / małe litery



Potwierdź wybór



Powrót



Odpowiedź Tak / Nie


 lub
space bar

* nie dostępny w modelu WK50-XS

15 Indeks

A / B

Bez płatnika 67
Bez zamówienia 40

C

Ciężar pozostały 19
Co dzieje się z wykonanymi
Co zrobić jeżeli...? 95
Czas 23
Czas i data, ustawianie 92

D

Dane główne 23, 63
Dane główne, edytowanie 72, 73, 74
Dane główne, wprowadzanie 63
Dane główne, wprowadzanie 63, 72, 73, 74
Dane główne, wybierane i znajdowanie
w menu systemu 65, 68, 69
Dane główne, wybieranie z użyciem
łańcucha wyszukiwania 16
Dane główne, znajdowanie po
zakończeniu ładowania 65, 66, 67
Dane główne, znajdowanie 63, 65
Dane główne, znajdowanie wg nazwy 71
Dane główne, znajdowanie
wg łańcucha wyszukiwania 75, 76
Dane główne; szybkie wybieranie 33
Dane płatników, edytowanie 73
Dane techniczne 96
Dane użytkownika, edytowanie 11, 60
Dane wagowe, przeglądanie 23, 77
Drukarka 2

E

Elektroniczny system obliczeniowy 97
Elementy obsługowe 8

F

Faktura, wydruk 57

G / H / I

K

Kabel drukarki 97
Karta pamięci 23
Karta z kodem paskowym 75
Kasowanie 13, 18

Kasowanie zamówienia 45
Klawiatura 8, 9
Klawisze funkcyjne 2, 8
Klawisze numeryczne 8
Kontrast 23
Kontrast wyświetlacz, ustawianie 93
Kwit zbiorczy 21, 23, 36, 37
Kwit zbiorczy, wyświetlacz 37
Kwit zbiorczy, wydruk 37
Kwit zbiorczy, włączanie/wyłączanie 36

L

Ładowanie, zakończenie 15, 17
Lista danych głównych 68, 72
Lista danych głównych, wybór 33
Lista logowania 23, 59
Lista materiałów 33, 48, 55
Lista materiałów z recepturą 42
Lista płatników 33, 70
Lista płatników, otwieranie 66, 69
Lista receptur 21, 47, 50, 51, 52, 53
Lista receptur, wybór 50, 51
Lista użytkowników 11
Lista użytkowników, wybieranie 21, 59
Lista zamówień 21, 39, 41, 42, 44, 49
Listy danych głównych 63, 65
Logowanie administratora 11, 60
Łyżka 23
Łyżka pusta, ciężar 13
Łyżka, wybieranie 21, 34
Łyżka, zatwierdzenie 34

M

Masa docelowa 21, 23, 28, 41, 43
Masa docelowa do zamówienia,
wprowadzanie 48
Masa docelowa po zerowaniu,
Masa docelowa przekroczona 30, 31
Masa docelowa, wprowadzanie 28, 29
Masa docelowa, wybieranie 28
Masa docelowa, zatwierdzanie 28
Masy docelowe w oknie receptur 43
Materiał na recepturę, wybór 55
Materiał, wybór 42, 43, 48
Materiał, zmiana ręczna 42
Menu danych głównych, wybór 15
Menu główne 22, 23
Menu główne, wybór 24, 26, 34, 51, 68
Menu programu wagowego 21, 22, 23,
24, 25, 26, 27

15 Indeks

Menu statystyki, otwieranie 80
Menu wyboru zamówienia 39
Menu wyboru, order 44, 45
Menu wyboru, płatnik 72
Menu wyboru, płatnik, otwieranie 72
Menu wyboru, receptura 54
Menu wyboru, receptura, otwieranie 52
Menu wyboru, receptury 50
Menu, otwieranie 25
Modem 23
Montaż/demontaż 97, 98
Możesz zestawzić i wydrukować „dziennik” 78, 79

N

Nazwa receptury, wprowadzanie 55
Nazwa receptury, znajdowanie 52
Nazwy płatników, znajdowanie 70
Niewłaściwe użycie 6, 7
Numer receptury, wprowadzanie 55
Numer receptury, znajdowanie 52
Numer zamówienia 39
Numery płatników, znajdowanie 70, 71

O

Objętość 23
Objętość, wskaźnik 21, 38
Objętość, wyświetlanie 38
Obliczenie 23
Odbiór radiowy 84
Okno danych głównych 16, 66
Okno danych wagowych, wybieranie 77
Okno informacyjne, otwieranie 21, 59
Okno łańcucha wyszukiwania 16, 63, 75, 76
Okno pomocy 10
Okno receptur 43
Okno ważenia 19, 31
Okno ważenia z danymi zamówienia 41
Okno zerowania 13
Opis symboli 5

P

Pamięć zewnętrzna 23, 87
Pamięć zewnętrzna w WK50 87
Pełny przegląd 2
PIN administratora 23
PIN, wprowadzanie 11
Płatnicy gotówkowi 21, 57
Płatnicy, edytowanie 73

Płatnicy, sortowanie wg nazwy 73
Płatnicy, sortowanie wg numeru 73
Płatnicy, usuwanie 73
Płatnicy, wprowadzanie 73
Płatnicy, wybieranie 69
Płatnicy, wyświetlenie 73
Płatnicy, znajdowanie 66
Podłączenie drukarki 97
Podmenu 22
Podmenu, bezpośrednio otwieranie 26
Podmenu, otwieranie 24
Podmenu, wybieranie 24, 25, 26, 27
Postój 13
Procedura ważenia 13
Program wagowy, wersja bieżąca 1
Przegląd całego menu 23
Przełącznik, załączenie/wyłączenie 21, 58
Przekroczona masa docelowa,
- Ważenie zwrotne ładunku nadmiarowego 28, 30, 31
- Usuwanie ostatniej operacji ważenia 28, 30, 32
Przełącznik ON/OFF 2
Przerwij procedurę ładowania 15
Przeszukaj dane wagowe pod kątem daty 78
Przeszukaj dane wagowe pod kątem numerów kwitów 78
Przetwarzanie użytkowników 11
Przetwarzanie zamówień 44, 45
Przetwarzanie zamówień w menu wyboru „Zamówienie” 39
Przyciski menu 8
Przypisanie klawiszy 9

Q / R

Receptura materiałowa 56
Receptura zamówienia, wybór 50
Receptura, edytowanie 54
Receptura, wprowadzenie 50, 54, 55, 56
Receptura, wprowadzenie na listę receptur 50
Receptura, wykasowanie 54
Receptura, wyświetlenie 54
Receptury, przetwarzanie 50, 53, 54
Receptury, sortowanie wg nazwy 54
Receptury, sortowanie wg numeru 54
Receptury, utrzymanie stosunku 43
Receptury, wybór 47, 50, 51, 52
Ruchy podgrzewające 14

15 Indeks

S

Serwis 23
Serwis, logowanie 23
Statystyczne obliczenia
 danych wagowych 77, 80, 81
Statystyka 23, 77
Stosunek mieszania 55
Suma bieżąca 12, 82
Suma bieżąca, wykasowanie 23, 25, 27, 77, 83
Suma dzienna 12, 82
Suma miesięczna 12, 82
Suma roczna 12, 82
Suma tygodniowa 12, 82
Sumy 23
Sumy, drukowanie 82
Sumy, przetwarzanie 12
Sumy, usuwanie 12
Sumy, wyświetlanie 77, 82
Sygnał 23
Sygnał, załączanie 94
Symbole do przyjęcia nowych zamówień 86
Symbole po nowych zamówieniach 40
Symbole wyświetlacza 10
Szybki wybór 21, 26
Szybki wybór 33
Szybki wybór danych głównych 21, 33

T

Transmisja danych przez GSM 20
Tryb postojowy 20

U

Urządzenia peryferyjne 23
Ustawienia 9, 23
Usuwanie 29
Usuwanie automatyczne 18
Usuwanie zamówienia 45
Uwagi n/t bezpieczeństwa 6
Użytkownicy 23
Użytkownicy, logowanie 11
Użytkownicy, otwieranie menu
 wyboru „Użytkownik” 60
Użytkownicy, wprowadzanie nowych ...
 11, 21, 60, 61, 62
Użytkownicy, wybieranie 23

V / W

Waga ciężarówki 35
Waga przyczepy 35
Wanna montażowa 2, 97
Ważenie 13, 15, 16, 17
Ważenie powtórne 13, 19
Ważenie przyczepy 21, 35
Ważenie według zamówienia 39, 41
Ważenie według zamówienia,
 włączając receptury 39, 42, 43
Ważenie z masa docelową 30, 31
Ważenie, wersja dynamiczna 15
Ważenie, wersja statyczna 15
Właściwe użycie 6
Wprowadzanie 39, 45, 46, 47, 48, 49
Wprowadzanie zamówień bez receptur 48
Wprowadzanie zamówień z recepturami 47
Wskaźnik siły pola 84
Wybierz menu wyboru receptury 53
Wybierz menu wyboru zamówienia 44
Wybór poprzez menu główne 21
Wymiana danych 23, 84
Wymiana danych przez modem GSM 84,
 85, 86
Wymiana danych
 przez łącze szeregowo 84, 86
Wymiana danych przez radio 84, 89, 90, 91
Wymiana danych przez pamięć
 zewnętrzną 84, 87, 88
Wyświetlacz 10
Wyświetlacz wielkoformatowy 15
Wyszukiwanie wg łańcuchów
 wyszukiwania 16
Wyszukiwanie wg numeru zamówienia 39

Z

Zakres zerowania 13
Załączanie elektroniki 11, 12
Zamówienia bez receptur 46
Zamówienia z recepturami 46
Zamówieniami? 40
Zamówienie skasowane 40
Zamówienie z recepturą 40
Zamówienie z recepturą 42
Zamówienie zbiorcze 40
Zamówienie,
 Zamówienie, edytowanie 45
Zamówienie, oznaczanie jako wykonane 45
Zamówienie, przerywanie 41

15 Indeks

Zamówienie, przerywanie wydrukiem 41
Zamówienie, wybór 40
Zamówienie, wyświetlenie 45
Zamówienie, zakończone 40
Zamówienie: usunięte 40
Zamówienie: zakończone 40
Zapis danych głównych, wybór 17
Zastosowania 21
Zerowanie 23
Zerowanie po włączeniu 13
Zerowanie wymuszone 13, 14
Zerowanie, wersja dynamiczna 13
Zerowanie, wersja statyczna 13
Zetrowanie, powtarzanie 13
Zmień numer kwitu 78
Znajdowanie wg numeru 71

