

AGRETO Fuhrenzähler AGRETO LoadCounter II M



Deutsch	2
English	4
Française	6
Italiano	8
Espanol	10
Български	12
Dansk	14
Eesti	16
Suomi	18
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	20
Latvian	22
Lietuvių	24
Nederlands	26
Norsk	28
Polski	30
Português	32
Română	34
Русский	36
Svenska	38
Slovensky	40
Slovenščina	42
Český	44
Türk	46
Українська	48
Magyar	50

AGRETO Heufeuchtemesser / Strohfeuchtemesser HFM II

1 KONFIGURATION, Auswahl der Betriebsart

Der AGRETO LoadCounter II M verfügt über 2 Betriebsarten. In der Betriebsart 5A (=Standardeinstellung) werden nur die Fuhren gezählt, in der Betriebsart 5B zusätzlich die Betriebsstunden.

Wählen Sie zuerst die Betriebsart, setzen Sie die Einstellungen und montieren Sie erst dann den Zähler an Ihrer Maschine!

2 Bedientasten

Die Bedientasten sind innen und von hinten bei abgenommener Montageplatte erreichbar. -> Bild A

Taste	Bedeutung	Funktionen
M	Menü	Einstieg Menü, Weiter zum nächsten Parameter, Ausstieg Menü
-	Minus	Zurück zur vorigen Auswahlmöglichkeit, Parameter um 1 erniedrigen
+	Plus	Weiter zur nächsten Auswahlmöglichkeit, Parameter um 1 erhöhen

3 Einstellung der Betriebsart (Voreinstellung 5A)

Um die Betriebsart zu ändern, halten Sie die Taste „M“ für 3 Sekunden. Nach Loslassen der Taste erscheint im Display kurz „MOdE“ und danach erscheint die aktuelle Einstellung der Betriebsart.

Wechseln Sie mit den Tasten „+“ oder „-“, zur gewünschten Betriebsart. Mit der Taste „M“ (oder nach 10 Sekunden) wird die Auswahl gespeichert und das Menü beendet.

Beim Wechsel der Betriebsart werden alle Summen auf 0 gestellt.

4 Einstellung der Parameter

Für die richtige Erfassung der Fuhren müssen die Parameter für die Anzahl der Impulse und die Pausenzeit eventuell angepasst werden. Im Modus 5B sind zusätzlich die Parameter für die Zeiterfassung verfügbar.

Um das Parametermenü zu öffnen drücken Sie kurz die Taste „M“. Am Display erscheint der erste Parameter. Die Bezeichnung des Parameters wird für zwei Sekunden angezeigt, danach erscheint der eingestellte Wert.

Mit den Tasten „+“ oder „-“ können Sie den Wert des Parameters ändern. Mit der Taste „M“ wechseln Sie zum nächsten Parameter, der eingestellte Wert wird gespeichert. Nach dem letzten Parameter wird wieder der erste Parameter angezeigt.

Zum Beenden des Menüs drücken und halten Sie die Taste „M“ für drei Sekunden, oder warten einfach 10 Sekunden ohne Tastendruck.

Parameter IMP – Anzahl der Impulse (1 bis 4000 Impulse, Voreinstellung 10)

Dieser Parameter gibt an, wie viele Impulse das Gerät mindestens vom Sensor bekommen muss, um eine Fuhre zu zählen. Ein Impuls entsteht immer dann, wenn sich der Magnet beim Sensor vorbeidreht oder vorbeibewegt.

Beispiel Kratzbodenwelle am Miststreuer:

Zählen oder berechnen Sie die Anzahl der Umdrehungen der Welle, die für eine vollständige Entladung notwendig sind. Stellen Sie ca. 90% dieses Wertes ein.

Parameter dELA – Pausenzeit (1 bis 9999 Sekunden, Voreinstellung 420)

Die Pausenzeit ist jene Zeit, die mindestens vergehen muss, um eine Fuhre zu zählen. Sie beginnt zu laufen, wenn der Sensor die eingestellte Anzahl an Impulsen geliefert hat und auch keine Impulse mehr liefert (wenn die Welle aufhört, sich zu drehen)

Die Pausenzeit muss die Zeit für die Fahrt von der Entladestelle zur Ladestelle (vom Feld zum Hof), den Ladevorgang und die Retourfahrt beinhalten.

Parameter SENS – Sensibilität (Betriebsart 5B)

Dieser Parameter bestimmt, ab welcher Intensität einer Bewegung die Zählung ausgelöst wird, also wie stark die Erschütterung oder Bewegung sein muss. Je höher der Wert, umso stärker muss die Bewegung sein um die Zählung auszulösen oder fortzusetzen.

0 (höchste Sensibilität) bis 10 (niedrige Sensibilität), Voreinstellung: 4

Parameter hoLd – Überbrückungszeit (Betriebsart 5B)

Dieser Parameter bestimmt die Zeitdauer in Sekunden, für die am Beginn der Zählung eine Bewegung vorhanden sein muss, um mit der Summierung zu beginnen. Während der Zählung bestimmt dieser Parameter, welche Zeit ohne Bewegung das Gerät trotzdem weiterzählt.

1 (kurze Überbrückung) bis 100 (lange Überbrückung), Voreinstellung: 20

Parameter UnIt – Anzeigeformat (Betriebsart 5B)

Dieser Parameter bestimmt das Format der Stundenanzeige. -> Bild **B**

00:59 = Anzeige erfolgt in Stunden und Minuten (hhhh:mm), = Voreinstellung

00,99 = Anzeige erfolgt in Stunden mit 2 Nachkommastellen (hhhh,hh)

5 Nullstellen des Zählers

Zum Nullstellen des Zählers drücken und halten Sie alle 3 Tasten gemeinsam für 3 Sekunden. Beim Loslassen werden alle Summen auf 0 gesetzt.

6 MONTAGE

Montieren Sie das Gerät an einem sicheren Ort an der Maschine lt. Abbildungen -> Bild **C**

Montieren Sie den Sensor und den Magnet lt. Abbildungen -> Bild **D**

7 ARBEITEN MIT DEM GERÄT

Der LoadCounter II M zeigt permanent die Summe der gezählten Fahren an, eine Bedienung ist zum Ablesen nicht vorgesehen. Das Display wird alle 5 Sekunden aktualisiert. In der Betriebsart 5B wechselt die Anzeige im Abstand von 5 Sekunden zwischen der Summe der Fahren und der Summe der Betriebsstunden.

Unterhalb der Hauptanzeige sind Symbole für Zusatzinformationen vorhanden:



Der Pfeil nach rechts bedeutet, dass die Pausenzeit gerade läuft bzw. abgewartet wird.



Die Wellenlinie bedeutet, dass der Zähler in der Betriebsart 5B momentan eine Bewegung bzw. Vibration erkennt und die Betriebsstunden gezählt werden.



Der runde Pfeil bedeutet, dass die Impulszählung gerade läuft.



Das n leuchtet im Einstellungsmodus bei der Eingabe der Anzahl der Impulse.



Das x bedeutet, dass momentan die Fahrenanzeige aktiv ist.



Das h bedeutet, dass momentan die Stundenanzeige aktiv ist.



Das s leuchtet im Einstellungsmodus bei der Eingabe der Pausenzeit.

8 BATTERIEWECHSEL



Wenn das durchgestrichene Batteriesymbol leuchtet, müssen die Batterien ersetzt werden. Dazu muss der Zähler abgenommen werden und bei Bedarf eine neue Plombe verwendet werden.

AGRETO Hay Moisture Meter / Straw Moisture Meter HFM II

1 CONFIGURATION, selection of operating mode

The AGRETO LoadCounter II M has 2 operating modes. In the operating mode 5A (=standard setting) only the loads are counted, in the operating mode 5B additionally the operating hours are counted.

First select the operating mode, set the settings and only then mount the counter on your machine!

2 Operating keys

The operating keys are located on the inside and can be reached from the rear with the mounting plate removed. ->Fig. A

Key	Meaning	Functions
M	Menu	Entry menu, Continue to next parameter, Exit menu
-	Minus	Return to previous selection option, decrease parameter by 1
+	Plus	Continue to next selection option, increase parameter by 1

3 Setting the operating mode (default 5A)

To change the operating mode, hold the "M" key for 3 seconds. After releasing the key, "MOdE" appears briefly in the display and then the current setting of the operating mode appears.

Change to the desired operating mode with the "+" or "-" keys. Press the "M" key (or after 10 seconds) to save the selection and exit the menu.

When changing the operating mode, all totals are set to 0.

4 Setting the parameters

For the correct acquisition of the transports, the parameters for the number of pulses and the pause time may have to be adjusted. In mode 5B, the parameters for time recording are also available.

To open the parameter menu, press the "M" key briefly. The first parameter appears on the display. The name of the parameter is displayed for two seconds, then the set value appears.

With the "+" or "-" keys you can change the value of the parameter. Press the "M" key to switch to the next parameter, the set value is saved. After the last parameter, the first parameter is displayed again.

To exit the menu, press and hold the "M" key for three seconds, or simply wait 10 seconds without pressing any key.

Parameter IMP - Number of pulses (1 to 4000 pulses, default 10).

This parameter specifies the minimum number of pulses the device must receive from the sensor in order to count a load. A pulse is generated whenever the magnet moves past the sensor.

Example of scraper floor shaft on manure spreader:

Count or calculate the number of revolutions of the shaft required for a complete discharge. Set approx. 90% of this value.

Parameter dELA - Pause time (1 to 9999 seconds, default 420).

The pause time is the minimum time that must elapse before a load can be counted. It starts to run when the sensor has delivered the set number of pulses and also stops delivering pulses (when the shaft stops rotating).

The pause time must include the time for driving from the unloading point to the loading point (from the field to the yard), the loading process and the return drive.

Parameter SENS - Sensitivity (mode 5B)

This parameter determines from which intensity of a movement the counting is triggered, i.e. how strong the vibration or movement must be. The higher the value, the stronger the movement must be to trigger or continue the count.

0 (highest sensitivity) to 10 (low sensitivity), default: 4

Parameter hoLd - override time (operating mode 5B)

This parameter determines the length of time in seconds for which motion must be present at the start of counting in order to begin totalizing. During counting, this parameter determines the time without motion that the device will continue counting anyway.

1 (short override) to 100 (long override), default: 20

Parameter UnIt - display format (mode 5B)

This parameter determines the format of the hour display. ->Picture B

00:59 = display is in hours and minutes (hhh:mm), = default setting

00,99 = display is in hours with 2 decimal places (hhhh,hh)

5 Zeroing the counter

To zero the counter, press and hold all 3 keys together for 3 seconds. When released, all totals are set to 0.

6 MOUNTING

Mount the device in a safe place on the machine according to the illustrations -> Fig. C

Mount the sensor and the magnet according to the illustrations -> picture D.

7 WORKING WITH THE DEVICE

The LoadCounter II M permanently displays the sum of the counted loads, there is no operation for reading. The display is updated every 5 seconds. In operating mode 5B, the display alternates between the total of the loads and the total of the operating hours at intervals of 5 seconds.

Below the main display there are symbols for additional information:



The arrow to the right means that the pause time is currently running or waiting.



The wavy line means that the counter in operating mode 5B is currently detecting a movement or vibration and the operating hours are being counted.



The round arrow means that the pulse counting is currently running.



The n is lit in the setting mode when entering the number of pulses.



The x means that at the moment the driving display is active.



The h means that the hour display is currently active.



The s lights up in the setting mode when entering the pause time.

8 CHANGING THE BATTERY



When the crossed-out battery symbol is lit, the batteries must be replaced. To do this, remove the meter and use a new seal if necessary.

AGRETO Compteur de chargements AGRETO LoadCounter II M

1 CONFIGURATION, sélection du mode de fonctionnement

L'AGRETO LoadCounter II M dispose de 2 modes de fonctionnement. En mode 5A (= réglage standard), seuls les chargements sont comptés, en mode 5B les heures de fonctionnement sont ajoutées.

Sélectionnez d'abord le mode de fonctionnement, effectuez les réglages et montez ensuite le compteur sur votre machine !

2 Touches de commande

Les touches de commande sont accessibles de l'intérieur et depuis l'arrière lorsque la plaque de montage est retirée. -> Fig. A

Touche	Signification	Fonctions
M	Menu	Accès au menu, passer au paramètre suivant, quitter le menu
-	Moins	Retour à l'option précédente, abaisser le paramètre de 1
+	Plus	Aller à l'option suivante, augmenter le paramètre de 1

3 Réglage du mode de fonctionnement (préréglage 5A)

Pour modifier le mode de fonctionnement, maintenez la touche « M » enfoncée pendant 3 secondes. Après avoir relâché la touche, l'écran affiche brièvement la mention « MODe », puis le réglage actuel du mode de fonctionnement apparaît.

Passez au mode de fonctionnement souhaité à l'aide des touches « + » ou « - ». Appuyez sur la touche « M » (ou attendez 10 secondes) pour enregistrer la sélection et quitter le menu.

Lors du changement de mode de fonctionnement, tous les totaux sont remis à 0.

4 Réglage des paramètres

Pour l'enregistrement correct des chargements, les paramètres pour le nombre d'impulsions et le temps de pause peuvent devoir être ajustés. En mode 5B, les paramètres d'enregistrement du temps sont également disponibles.

Pour ouvrir le menu des paramètres, appuyez brièvement sur la touche « M ». Le premier paramètre apparaît à l'écran. Le nom des paramètres est affiché pendant deux secondes, après quoi la valeur définie apparaît.

Utilisez les touches « + » ou « - » pour modifier la valeur du paramètre. Utilisez la touche « M » pour passer au paramètre suivant. La valeur définie est enregistrée. Après le dernier paramètre, le premier paramètre est à nouveau affiché.

Pour quitter le menu, appuyez et maintenez la touche « M » enfoncée pendant trois secondes ou attendez simplement 10 secondes sans appuyer.

Paramètre IMP - nombre d'impulsions (1 à 4 000 impulsions, réglage par défaut 10)

Ce paramètre indique combien d'impulsions l'appareil doit au moins recevoir du capteur pour compter un chargement. Une impulsion se produit toujours lorsque l'aimant tourne ou dépasse le capteur.

Exemple de cage de convoyeur au sol sur épandeur de fumier :

Comptez ou calculez le nombre de tours de la cage nécessaires pour un déchargement complet. Réglez environ 90 % de cette valeur.

Paramètre dELA - temps de pause (1 à 9 999 secondes, réglage par défaut 420)

Le temps de pause est le temps minimum qui doit s'écouler avant qu'un chargement puisse être compté. Il commence à fonctionner lorsque le capteur a délivré le nombre d'impulsions défini et ne délivre également plus d'impulsions (lorsque l'arbre s'arrête de tourner)

Le temps de pause doit inclure le temps de trajet du point de déchargement au point de chargement (du champ à la cour), le processus de chargement et le trajet de retour.

Paramètre SENS - sensibilité (mode de fonctionnement 5B)

Ce paramètre détermine à partir de quelle intensité du mouvement le décompte est déclenché, c'est-à-dire l'intensité de la vibration ou du mouvement. Plus la valeur est élevée, plus le mouvement doit être fort pour déclencher ou continuer le décompte.

0 (sensibilité la plus élevée) à 10 (sensibilité faible), réglage par défaut : 4

Paramètre hoLd - temps de pontage (mode de fonctionnement 5B)

Ce paramètre détermine le temps en secondes pendant lequel un mouvement est nécessaire au début du décompte pour commencer à additionner. Pendant le décompte, ce paramètre détermine le temps sans mouvement que l'appareil continuera quand-même à compter.

1 (période courte) à 100 (période longue), valeur par défaut : 20

Paramètre UnIt - format d'affichage (mode de fonctionnement 5B)

Ce paramètre détermine le format de l'affichage des heures. -> Fig. B

00:59 = l'affichage a lieu en heures et minutes (hhhh:mm), = réglage par défaut

00,99 = l'affichage a lieu en heures avec 2 décimales (hhhh, hh)>

5 Mise à zéro du compteur

Pour remettre le compteur à zéro, maintenez les 3 touches enfoncées simultanément pendant 3 secondes. Une fois libérées, tous les totaux sont remis à 0.

6 INSTALLATION

Montez l'appareil dans un endroit sûr sur la machine comme indiqué dans les illustrations -> Fig. C

Assemblez le capteur et l'aimant comme indiqué sur les illustrations -> Fig. D

7 TRAVAILLER AVEC L'APPAREIL

Le LoadCounter II M affiche en permanence la somme des chargements ; aucune opération n'est nécessaire pour la lecture. L'affichage est mis à jour toutes les 5 secondes. En mode de fonctionnement 5B, l'affichage change toutes les 5 secondes entre le total des chargements et le total des heures de fonctionnement.

Sous l'affichage principal, il y a des symboles pour des informations supplémentaires :



La flèche pointant vers la droite signifie que le temps de pause est en cours ou qu'il est en attente.



La ligne ondulée signifie que le compteur en mode de fonctionnement 5B détecte actuellement un mouvement ou une vibration et que les heures de fonctionnement sont comptées.



La flèche ronde signifie que le comptage d'impulsions est actuellement en cours.



Le n s'allume en mode réglage lors de la saisie du nombre d'impulsions.



Le x signifie que l'affichage des chargements est actuellement actif.



Le h signifie que l'affichage des heures est actuellement actif.



Le s s'allume en mode réglage lors de la saisie du temps de pause.

8 CHANGEMENT DE BATTERIE



Les piles doivent être remplacées si le symbole de la batterie barrée est allumé. Pour ce faire, le compteur doit être retiré et, si nécessaire, un nouveau joint doit être utilisé.

Contacarichi AGRETO LoadCounter II M

1 CONFIGURAZIONE, selezione della modalità operativa

L'AGRETO LoadCounter II M ha 2 modalità operative. Nella modalità 5A (= impostazione standard) vengono contati solo i carichi, nella modalità 5B anche le ore di funzionamento.

Selezionare innanzitutto la modalità operativa, configurare le impostazioni e montare solo successivamente il contatore sulla macchina!

2 Tasti di comando

I tasti di comando sono accessibili dall'interno e dal retro, dopo aver smontato la piastra di montaggio. -> foto A

Tasto	Significato	Funzioni
M	Menu	Menu di avvio, passare al parametro successivo, uscire dal menu
-	Meno	Torna all'opzione precedente, abbassa il parametro di 1
+	Più	Passa all'opzione successiva, aumenta il parametro di 1

3 Impostazione della modalità operativa (preimpostazione 5A)

Per cambiare la modalità operativa, tenere premuto il tasto "M" per 3 secondi. Dopo aver rilasciato il tasto, il display visualizza brevemente "MOdE" e quindi appare l'impostazione della modalità operativa corrente.

Passare alla modalità operativa desiderata con i pulsanti "+" o "-". Con il tasto "M" (o dopo 10 secondi) si salva la selezione e si esce dal menù.

Quando si modifica la modalità operativa, tutti i totali sono impostati su 0.

4 Impostazione dei parametri

Per la corretta registrazione dei carichi potrebbe essere necessario regolare i parametri per il numero di impulsi e il tempo di pausa. Nella modalità 5B sono disponibili anche i parametri per il calcolo del tempo.

Per aprire il menù parametri, premere brevemente il tasto "M". Il display visualizza il primo parametro. Il nome del parametro viene visualizzato per due secondi, dopodiché viene visualizzato il valore impostato.

Utilizzare i tasti "+" o "-" per modificare il valore del parametro. Utilizzare il tasto "M" per passare al parametro successivo, il valore impostato viene salvato. Dopo l'ultimo parametro, viene visualizzato nuovamente il primo parametro.

Per uscire dal menù, tenere premuto il tasto "M" per tre secondi o attendere 10 secondi.

Parametro IMP - numero di impulsi (da 1 a 4000 impulsi, impostazione predefinita 10)

Questo parametro indica il numero minimo di impulsi che il dispositivo deve ricevere dal sensore per contare un carico. Si verifica sempre un impulso quando il magnete gira o passa davanti al sensore.

Esempio di albero di trasporto a pavimento su uno spandiletame:

Contare o calcolare il numero di rotazioni dell'albero necessarie per lo scarico completo. Impostare circa il 90% di questo valore.

Parametro dELA - tempo di pausa (da 1 a 9999 secondi, impostazione di fabbrica 420)

Il tempo di pausa è il tempo minimo che deve trascorrere per contare un carico. Si avvia quando il sensore ha erogato il numero di impulsi impostato e inoltre non fornisce più impulsi (quando l'albero smette di ruotare)

Il tempo di pausa deve comprendere il tempo per il viaggio dal punto di scarico al punto di carico (dal campo al cortile), il processo di carico e il viaggio di ritorno.

Parametro SENS – sensibilità (modalità operativa 5B)

Questo parametro determina da quale intensità di movimento viene attivato il conteggio, ovvero l'intensità della vibrazione o del movimento. Più alto è il valore, più forte deve essere il movimento per innescare o continuare il conteggio.

Da 0 (sensibilità massima) a 10 (sensibilità bassa), impostazione predefinita: 4

Parametro hoLd - ritardo (modalità operativa 5B)

Questo parametro determina il tempo, misurato in secondi, che trascorre dall'inizio del movimento all'inizio del conteggio. Durante il conteggio, questo parametro determina per quanto tempo il contatore gira senza movimento.

Da 1 (ritardo breve) a 100 (ritardo lungo), impostazione predefinita: 20

Parametro UnIt - formato di visualizzazione (modalità operativa 5B)

Questo parametro determina il formato di visualizzazione dell'ora. -> foto **B**

00:59 = la visualizzazione avviene in ore e minuti (hhhh:mm), = impostazione predefinita

00,99 = la visualizzazione avviene in ore con 2 cifre decimali (hhhh,hh)

5 Azzeramento del contatore

Per azzerare il contatore, premere e tenere premuti tutti e 3 i pulsanti insieme per 3 secondi. Al rilascio, tutti i totali sono impostati su 0.

6 MONTAGGIO

Montare il dispositivo in un luogo sicuro sulla macchina come mostrato nelle illustrazioni -> foto **C**

Assemblare il sensore e il magnete come mostrato nelle illustrazioni -> foto **D**

7 LAVORARE CON IL DISPOSITIVO

Il LoadCounter II M visualizza in modo permanente la somma dei carichi contati, la lettura non richiede alcuna operazione. Il display viene aggiornato ogni 5 secondi. Nella modalità operativa 5B, la visualizzazione cambia ogni 5 secondi tra il totale dei carichi e il totale delle ore di funzionamento.

Sotto la visualizzazione principale sono presenti i simboli per ulteriori informazioni:



La freccia verso destra indica che il tempo di pausa è attualmente in corso o è in attesa.



La linea ondulata indica che il contatore nella modalità operativa 5B sta rilevando movimento o vibrazione e le ore di funzionamento vengono contate.



La freccia rotonda indica che il conteggio degli impulsi è attualmente in corso.



La n si illumina nella modalità di impostazione quando viene immesso il numero di impulsi.



La x indica che la visualizzazione dei carichi è attualmente attiva.



La h indica che la visualizzazione dell'ora è attualmente attiva.



La s si illumina nella modalità di impostazione quando si immette il tempo di pausa.

8 SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE



Se la spia della batteria barrata è accesa, le batterie devono essere sostituite. Per questo, rimuovere il contatore e, se necessario, utilizzare una nuova piombatura.

Contador de carga AGRETO LoadCounter II M

1 CONFIGURACIÓN, Selección del modo de funcionamiento

El AGRETO LoadCounter II M tiene 2 modos de funcionamiento. En el modo 5A (= ajuste estándar) solo se cuentan las cargas, en el modo 5B, además, las horas de funcionamiento.

Primero seleccione el modo de funcionamiento, realice los ajustes. Solo después, podrá montar el contador en la máquina.

2 Botones de control

Se puede acceder a los botones de control desde el interior y desde la parte posterior una vez extraída la placa de montaje. -> Imagen A

Botón	Significado	Funciones
M	Menú	Acceder al menú, Ir al siguiente parámetro, Salir del menú
-	Signo menos	Volver a la opción anterior, Bajar el parámetro en 1
+	Signo más	Ir a la siguiente opción, Aumentar el parámetro en 1

3 Configuración del modo de funcionamiento (Por defecto 5A)

Para cambiar el modo de funcionamiento, mantenga pulsado 3 segundos el botón «M». Cuando suelte el botón, aparecerá brevemente en la pantalla el texto «MOdE» y, después, la configuración actual del modo de funcionamiento.

Escoja el modo de funcionamiento que quiera utilizar con los botones «+» o «-». Podrá guardar su selección y salir del menú con el botón «M» (o después de 10 segundos).

Al cambiar el modo de funcionamiento, los totales se establecen en 0.

4 Configuración de los parámetros

Para registrar correctamente las cargas, es posible que sea necesario ajustar los parámetros para el número de pulsaciones y el tiempo de pausa. En el modo 5B, los parámetros para el registro del tiempo también están disponibles.

Para abrir el menú de parámetros, pulse brevemente el botón «M». El primer parámetro aparece en la pantalla. El nombre del parámetro se mostrará durante dos segundos y después aparecerá el valor establecido.

Puede modificar el parámetro usando los botones «+» o «-». Utilice el botón «M» para ir al siguiente parámetro. El valor que haya seleccionado quedará registrado. Después del último parámetro, aparecerá de nuevo el primero.

Para salir del menú, pulse durante 3 segundos el botón «M» o simplemente espere 10 segundos sin pulsar ningún botón.

Parámetro IMP - número de pulsaciones(1 a 4000 pulsaciones, predeterminado 10)

Este parámetro indica cuántos impulsos debe recibir al menos el dispositivo del sensor para contar una carga. Siempre surge una pulsación cuando el imán gira o pasa por el sensor.

Ejemplo de onda de piso de raspador en el esparcidor de estiércol:

Cuente o calcule el número de revoluciones del eje necesarias para una descarga completa. Establezca aproximadamente el 90% de este valor.

Parámetro dELA - tiempo de pausa (1 a 9999 segundos, por defecto 420)

El tiempo de pausa es el tiempo mínimo que debe transcurrir para contar una carga. Comienza a funcionar cuando el sensor ha registrado el número establecido de impulsos y ninguno más (cuando el eje deja de girar)

El tiempo de descanso debe incluir el tiempo de viaje desde el punto de descarga hasta el punto de carga (del campo al patio), el proceso de carga y el viaje de regreso.

Parámetro SENS - Sensibilidad (modo de funcionamiento 5B)

Este parámetro determina a partir de qué intensidad de un movimiento debe comenzar el recuento, es decir, cómo de fuerte debe ser la vibración o el movimiento. Cuando más alto sea el valor, más fuerte debe ser el movimiento para activar o seguir con el recuento.

0 (sensibilidad más alta) a 10 (sensibilidad baja), configuración predeterminada: 4

Parámetros hoLd - Tiempo puente (modo de funcionamiento 5B)

Este parámetro determina el tiempo en segundos que debe durar un movimiento al comienzo del recuento para empezar a sumar. Durante el recuento, este parámetro determina cuánto tiempo sin movimiento seguirá sumando el dispositivo.

1 (tiempo de espera corto) a 100 (tiempo de espera largo), valor predeterminado: 20

Parámetros UnIt - Formato de visualización (modo de funcionamiento 5B)

Este parámetro determina el formato de visualización de las horas. -> Imagen **E**

00:59 = la visualización se realiza en horas y minutos (hhhh:mm), = valor predeterminado

0,99 = la visualización se realiza en horas con 2 decimales (hhhh,hh)

5 Restablecer el contador

Para restablecer el contador, mantenga pulsados los 3 botones a la vez durante 3 segundos. Al soltar el botón, los totales se establecerán en 0.

6 MONTAJE

Monte el dispositivo en un lugar seguro de la máquina de acuerdo con las figuras -> imagen **C**

Monte el sensor y el imán de acuerdo con las imágenes -> imagen **D**

7 TRABAJAR CON EL DISPOSITIVO

El AgriCounter Load muestra de forma permanente el recuento de cargas, no tiene que hacer nada para consultarlas. La pantalla se actualiza cada 5 segundos. En el modo operativo 5B, la pantalla cambia cada 5 segundos entre el total de las cargas y el total de las horas de funcionamiento.

Debajo de la pantalla principal hay símbolos para información adicional:



La flecha que apunta a la derecha significa que el tiempo de pausa se está ejecutando o que está esperando.



La línea ondulada significa que el contador en el modo de funcionamiento 5B detecta actualmente movimiento o vibración y se cuentan las horas de funcionamiento.



La flecha redonda significa que el recuento de pulsos está en curso.



La n se enciende en el modo de configuración al ingresar el número de pulsos.



La x significa que la pantalla de la carga está actualmente activa.



La h significa que la visualización de la hora está actualmente activa.



La s se enciende en el modo de configuración cuando se ingresa el tiempo de pausa.

8 CAMBIO DE PILAS



Si el símbolo de la pila tachada se ilumina, hay que reemplazar las pilas. Para ello, retire el contador y utilice un nuevo precinto de ser necesario.

Брояч на натоварването AGRETO LoadCounter II M

1 КОНФИГУРАЦИЯ, Избор на режим на работа

AGRETO LoadCounter II M разполага с 2 режима на работа. В режим 5A (= стандартна настройка) се отброяват само товарите, в режим 5B - допълнително се отброяват и работните часове.

Първо изберете режима на работа, направете настройките и едва след това монтирайте брояча на вашата машина!

2 Бутони за управление

Бутоните за управление са достъпни отвътре и отзад, когато монтажната плоча е свалена. -> Изображение А

Бутон	Значение	Функции
M	Меню	Стартирайте менюто, продължете към следващия параметър,
-	Минус	Назад към предишната опция, понижете параметъра с 1
+	Плюс	Преминете към следващата опция, увеличете параметъра с 1

3 Настройка на режима на работа (По подразбиране 5A)

За да промените режима на работа, натиснете и задръжте бутона "M" за 3 секунди. След отпускане на бутона, на дисплея за кратко се появява "MOdE" и след това се появява текущата настройка на работния режим.

Преминете към желанния режим на работа с бутоните "+" или "-". Бутонът "M" (или след 10 секунди) запазва избора и излиза от менюто.

При промяна на режима на работа всички суми са зададени на 0.

4 Настройка на параметрите

За правилното записване на натоварванията може да се наложи да се коригират параметрите според броя на импулсите и времето на почивка. В режим 5B са достъпни и параметрите за отчитане на време.

За да отворите менюто за параметри, натиснете кратко бутона "M". Първият параметър се появява на дисплея. Името на параметъра се показва за две секунди, след което се появява зададената стойност.

Използвайте клавишите "+" или "-", за да промените стойността на параметъра. Използвайте бутона "M", за да преминете към следващия параметър; зададената стойност се запазва. След последния параметър отново се показва първия параметър.

За да излезете от менюто, задръжте бутона "M" за три секунди или изчакайте 10 секунди, без да натискате бутон.

Параметър IMP - брой импулси (1 до 4000 импулса, по подразбиране 10)

Този параметър показва колко импулса най-малко трябва да получи устройството от сензора, за да отчете товарите. Един импулс възниква тогава, когато магнитът се завърти или премине покрай сензора.

Пример за скреперен вал на тороразпръсквачка:

Пребройте или изчислете броя на оборотите на вала, необходими за пълно изпразване. Задайте приблизително 90% от тази стойност.

Параметър dELA - време за пауза (1 до 9999 секунди, по подразбиране 420)

Времето за пауза е минималното време, което трябва да измине, за да се преброи товар. Започва да тече, когато сензорът е доставил зададения брой импулси не подава повече никакви импулси (когато валът спре да се върти)

Времето за почивка трябва да включва времето за пътуването от пункта за разтоварване до мястото на товарене (от полето до двора), процеса на товарене и връщане.

Параметър SENS - чувствителност (Режимна работа 3B)

Този параметър определя от коя интензивност на движение се задейства броят, т.е. колко силна трябва да бъде вибрацията или движението. Колкото по-висока е стойността, толкова по-силно трябва да е движението, за да задейства или да продължи броенето.

0 (най-висока чувствителност) до 10 (ниска чувствителност), настройка по подразбиране: 4

Параметри hold - време за свързване (Режимна работа 3B)

Този параметър определя времето в секунди, за което в началото на броенето трябва да има движение, за да започне сумирането. По време на преброяването този параметър определя колко време устройството ще продължи да отчита, въпреки че няма движение.

1 (кратък режим) до 100 (дълъг режим), настройка по подразбиране: 20

Параметри Unit - формат на дисплея (Режимна работа 3B)

Този параметър определя формата на показване на часовете. -> Изображение E
00:59 = показва се във формат часове и минути (чччч:мм), = настройката по подразбиране
00.99 = показва се във формат часове с 2 десетични знака (чччч,чч)

5 Нулиране на брояча

За да нулирате брояча, натиснете и задръжте всички 3 бутона заедно за 3 секунди. Когато бъдат освободени, всички суми са зададени на 0.

6 МОНТАЖ

Монтирайте устройството на безопасно място на машината, както е показано на илюстрациите -> Фиг. С

Сглобете сензора и магнита, както е показано на илюстрациите -> Фиг. D 1

7 РАБОТА С УСТРОЙСТВОТО

LoadCounter II M постоянно показва общия брой на преброените товари, операция за отчитане не е предвидена. Дисплеят се обновява на всеки 5 секунди. В работен режим 5B дисплеят превключва на всеки 5 секунди между сумата на товарите и сумата на изработеното време.

Под основния дисплей има символи за допълнителна информация:



Стрелката, сочеща надясно, означава, че времето за пауза тече в момента или че изчаква.



Вълнообразната линия означава, че броячът в режим на работа 5B в момента отчита движение или вибрация и работните часове се отчитат.



Кръглата стрелка означава, че в момента се извършва броене на импулса.



n светва в режим на настройка при въвеждане на броя на импулсите.



x означава, че дисплеят на броя на товарите в момента е активен.



h означава, че дисплеят на часовете в момента е активен.



s светва в режим на настройка при въвеждане на времето за пауза.

8 СМЯНА НА БАТЕРИЯТА



Ако символът за задраскана батерия свети, батериите трябва да се подменят. За целта броячът трябва да се демонтира и при необходимост да се използва нова пломба.

AGRETO LoadCounter II M Kørselstæller

1 KONFIGURATION, valg af driftstilstand

AGRETO LoadCounter II M har 2 driftstilstande. I driftstilstand 3A (= standardindstilling) tælles kun antal af kørsler, i driftstilstand 3B tælles også driftstimer.

Vælg først driftstilstand, foretag indstillinger og monter derefter tælleren på din maskine!

2 Betjeningstaster

Betjeningstasterne er tilgængelige fra indersiden og bagfra, når monteringsrammen er fjernet. -> Billede A

Tast	Betydning	Funktioner
M	Menu	Start menu, fortsæt til næste parameter, exit menu
-	Minus	Tilbage til den forrige indstilling, sænk parameteren med 1
+	Plus	Gå til næste mulighed, øg parameter med 1

3 Indstilling af driftstilstand (Standard 5A)

For at ændre driftstilstand, tryk og hold M-knappen nede i 3 sekunder. Når du har sluppet tasten, viser displayet "MOdE", og derefter vises den aktuelle indstilling af driftstilstanden.

Skift til den ønskede driftstilstand med knapperne "+" eller "-". M-tasten (eller efter 10 sekunder) gemmer indstillinger og forlader menuen.

Når driftsmodus ændres, er alle totalsæt sat til 0.

4 Indstilling af parametre

For korrekt registrering af belastningerne skal parametrene for antal af pulser og pausetid muligvis justeres. I tilstand 3B er parametrene for tidsregistrering også tilgængelige.

Tryk kort på M-tasten for at åbne parametermenuen. Den første parameter vises på displayet. Parameterens navn vises i to sekunder, hvorefter den indstillede værdi vises.

Brug tasterne "+" eller "-" til at ændre parameterværdien. Brug M-tasten til at skifte til næste parameter, den indstillede værdi gemmes. Efter den sidste parameter vises den første parameter igen.

For at forlade menuen, holdes M-knappen nede i tre sekunder eller vent 10 sekunder efter sidste tastetryk.

Parameter IMP - antal impulser (1 til 4000 impulser, standardindstilling 10)

Denne parameter angiver, hvor mange impulser enheden mindst skal modtage fra sensoren for at tælle en belastning. Der opstår altid en puls, når magneten drejer eller bevæger sig forbi sensoren.

Eksempel på gulvaksel på gødningssprederen:

Tæl eller beregn antallet af omdrejninger af akslen, der er nødvendige for en fuldstændig afladning. Indstil cirka 90 % af denne værdi.

Parameter dELA - pausetid (1 til 9999 sekunder, standardindstilling 420)

Pausetiden er den minimale tid, der skal gå, før et læs kan tælles. Den begynder at køre, når sensoren har leveret det indstillede antal impulser og ikke længere afgiver nogen impulser (når akslen holder op med at rotere)

Pausetiden omfatter tiden for turen fra aflæsningsstedet til ladestationen (fra marken til værftet), læsseprocessen og hjemturen.

SENS-parameter – følsomhed (Driftsform 5B)

Denne parameter bestemmer fra hvilken bevægelsesintensitet tællingen udløses, dvs. hvor stærk vibrationen eller bevægelsen skal være. Jo højere værdien er, desto stærkere skal bevægelsen være for at udløse eller fortsætte tællingen.

0 (højeste følsomhed) til 10 (lav følsomhed), standardindstilling: 4

Parameter hoLd - brotid (driftstilstand 5B)

Denne parameter bestemmer tiden i sekunder, for hvilken der skal være en bevægelse i begyndelsen af tællingen for at begynde at summere. Under tællingen bestemmer denne parameter, hvilken tid enheden uden bevægelse fortsætter med at tælle.

1 (kort overgang) til 100 (lang overgang), standardindstilling: 20

Parameter Unit – displayformat (Driftstilstand 5B)

Denne parameter bestemmer formatet for timevisningen. |||UNTRANSLATED_CONTENT_START||| -> Bild **B**
 00:59 = Anzeige erfolgt in Stunden und Minuten (hhhh:mm), = Voreinstellung
 00,99 = Anzeige erfolgt in Stunden mit 2 Nachkommastellen
 (hhhh,hh)|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

5 Nulstilling af tælleren

For at nulstille tælleren, tryk og hold alle 3 knapper nede i 3 sekunder. Når de frigives, er alle værdier nulstillet.

6 MONTERING

Monter enheden et sikkert sted på maskinen i henhold til figurerne -> billede **C**.

Saml sensoren og magneten i henhold til figurerne -> billede **D**.

7 BETJENING AF ENHEDEN

Loadcounter II M viser permanent antallet af optalte kørsler, betjening til aflæsning er ikke forudsat. Displayet opdateres hvert 5. sekund. I driftstilstand 5B skifter displayet hvert 5. sekund mellem det samlede antal kørsler og det samlede antal driftstimer.

Under hoveddisplayet er der symboler til visning af yderligere information:



Pilen, der peger til højre, betyder, at pausetiden er i gang, eller at den afventes.



Den bølgede linje betyder, at tælleren i driftstilstand 5B i øjeblikket registrerer bevægelse eller vibration, og driftstimerne tælles.



Den runde pil betyder, at pulstællingen er i gang.



N lyser i indstillingstilstand, når antallet af impulser indtastes.



X betyder, at kørselsdisplayet i øjeblikket er aktivt.



H betyder, at timedisplayet i øjeblikket er aktivt.

S lyser i indstillingstilstand, når pausetiden indtastes.

8 BATTERISKIFT



Hvis det gennemstregede batterisymbol er tændt, skal batterierne udskiftes. Til dette formål skal tælleren fjernes, og om nødvendigt skal der anvendes en ny forsegling.

AGRETO koormusloenduri II M lühijuhend

1 SEADISTAMINE, töörežiimi valik

AGRETO koormusloenduril II M on 2 töörežiimi. Töörežiimis 5A (ehk standardseadistuses) arvestatakse ainult koormust; töörežiimis 5B arvestatakse ka töötunde.

Valige esmalt töörežiim, määrake seaded ja seejärel paigaldage loendur oma masinale!

2 Juhtnupud

Juhtnupud on juurdepääsetavad nii seest- kui ka tagantpoolt, kui kinnitusplaat on eemaldatud. -> Joonis A

Võti	Tähendus	Toimingud
M	Menüü	Sisenemismenüü, järgmise parameetri juurde, väljumismenüü
-	Miinus	Tagasi eelmise valiku juurde, parameetri vähendamine 1 ühiku võrra
+	Pluss	Jätkake järgmise valikuga, parameetri suurendamine 1 ühiku võrra

3 Töörežiimi seadistamine (vaikesäte 5A)

Töörežiimi muutmiseks hoidke 3 sekundit klahvi „M“. Pärast klahvi lahti laskmist ilmub ekraanile korraks „MOdE“ ja seejärel kuvatakse töörežiimi praegune seadistus.

Kasutage klahve „+“ või „-“, et lülituda soovitud töörežiimi. Valiku salvestamiseks ja menüüst väljumiseks vajutage klahvi „M“ (või 10 sekundi pärast).

Töörežiimi muutmisel määratakse kõigi summade väärtuseks 0.

4 Parameetrite seadistamine

Koormuste õigeks salvestamiseks võib vajalikuks osutuda impulsside arvu ja pausiaja parameetrite reguleerimine. Aja salvestamise parameetrid on saadaval ka režiimis 5B.

Parameetrite menüü avamiseks vajutage lühidalt klahvi „M“. Ekraanile ilmub esimene parameeter. Parameetri nime kuvatakse kaks sekundit, pärast seda kuvatakse seatud väärtus.

Parameetri väärtust saate muuta klahvidega „+“ või „-“. Järgmisele parameetrile lülitumiseks kasutage klahvi „M“; seatud väärtus salvestatakse. Pärast viimast parameetrit kuvatakse uuesti esimene parameeter.

Menüüst väljumiseks vajutage klahvi „M“ ja hoidke seda kolm sekundit all või lihtsalt oodake 10 sekundit ilma ühtegi klahvi vajutamata.

IMP parameeter – impulsside arv (1 kuni 4000 impulssi, vaikesead 10)

See parameeter näitab, kui palju impulsse peab seade andurilt vastu võtma, et koormust lugeda. Impulss tekib alati, kui magnet pöörduv või liigub andurist mööda.

Sõnnikulaoturi põrandakonveieri šahti näide:

Loendage või arvutage täielikuks mahalaadimiseks vajalike võlli pöörete arv. Määrake umbes 90% sellest väärtusest.

dELA parameeter – pausiaeg (1 kuni 9999 sekundit, vaikesead 420)

Pausiaeg on miinimumaeg, mis peab mööduma, et koormust loendataks. See hakkab jooksma hetkest, kui andur on väljastanud määratud arvu impulsse ja samuti ei anna enam impulsse (kui võll lõpetab pöörlemise)

Pausiaja hulka peavad kuuluma sõiduaeg mahalaadimispunkti laadimispunkti (põllult aeda), laadimisprotsessile ja tagasisõidule kuluv aeg.

SENS parameeter – tundlikkus (töörežiim 5B)

See parameeter määrab liikumise intensiivsuse, millest alates loendus käivitub, st kui tugev peab olema vibratsioon või liikumine. Mida suurem on väärtus, seda tugevam peab liikumine olema, et loendust käivitada või jätkata.

0 (kõrgeim tundlikkus) kuni 10 (madal tundlikkus), vaikesead: 4

parameeter HOOLD – sildamisaeg (töörežiim 5B)

See parameeter määrab aja sekundites, mille jooksul peab loenduse alguses toimuma liikumine, et summeerimine algaks. Loendamise ajal määrab see parameeter, kui kaua seade jätkab loendamist ilma liikumiseta.

1 (lühike sildamine) kuni 100 (pikk sildamine), vaikesead: 20

Unlt parameeter – kuvavorming (töörežiim 5B)

See parameeter määrab tundide kuvamise vormingu. -> Joonis **B**

00:59 = kuvamine toimub tundides ja minutites (hhhh:mm), = vaikesead

00.99 = kuvamine toimub tundides 2 kohta pärast koma (hhhh.hh)

5 Loenduri nullimine

Loenduri nullimiseks vajutage ja hoidke all kõiki kolme klahvi 3 sekundit. Lahti laskmisel määratakse kõigi summade väärtuseks 0.

6 KOKKUPANEK

Paigaldage seade masinale ohutusse kohta, nagu on näidatud joonistel -> Joonis **C**

Paigaldage andur ja magnet nii, nagu on näidatud joonistel -> joonis **D**

7 SEADMEGA TÖÖTAMINE

LoadCounter II M kuvab püsivalt loendatud koormuste kogusummat, näidu vaatamiseks pole vaja midagi teha. Ekraani värskendatakse iga 5 sekundi järel. Töörežiimis 5B kuvatakse iga 5 sekundi järel vaheldumisi kokukoormuseid ja töötundide koguarvu.

Põhiekraani all on täiendavad teabesümbolid:



Paremale osutav nool tähendab, et pausiaeg on hetkel käimas või ootel.



Laineline joon tähendab, et töörežiimis 5B olev loendur tuvastab hetkel liikumise või vibratsiooni ning töötunde loetakse.



Ümmargune nool tähendab, et hetkel on käimas impulsside loendamine.



Impulsside arvu sisestamisel süttib seadistusrežiimis n.



X tähendab, et hetkel on aktiivne koormuse näit.



H tähendab, et hetkel on aktiivne tundide näit.



Pausiaja algamisel süttib seadistusrežiimis s.

8 PATAREIDE VAHETAMINE



Patareid tuleb välja vahetada, kui süttib läbikriipsutatud patarei sümbol. Selleks tuleb arvesti eemaldada ja vajadusel kasutada uut tihendit.

Kuormalaskuri AGRETO LoadCounter II M

1 KONFIGURAATIO, toimintatilan valinta

AGRETO LoadCounter II M toimii kahdessa toiminatilassa. Toimintatilassa 5A (= vakioasetus) lasketaan vain kuormat, tilassa 3B lisäksi käyttötunnit.

Valitse ensin toimintatila, tee asetukset ja vasta sitten asenna laskuri koneellesi!

2 Käyttöpainikkeet

Käyttöpainikkeet ovat sisällä asennuslevyn takana, ja niihin pääsee käsiksi, kun levy irrotetaan. -> Kuva A

Painike	Merkitys	Tehtävät
M	Valikko	Käynnistysvalikko, jatka seuraavaan parametriin, poistumisvalikko
-	Miinus	Takaisin edelliseen vaihtoehtoon, alenna parametri arvolla 1
+	Plus	Siirry seuraavaan vaihtoehtoon, korota parametri arvolla 1

3 Toimintatilan asettaminen (oletus 5A)

Voit vaihtaa toimintatilaa pitämällä "M"-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Kun painike vapautetaan, näytössä vilahuttaa "MODE", minkä jälkeen näytössä näkyy toimintatilan nykyinen asetus.

Vaihda haluttuun toimintatilaan painikkeilla "+" tai "-". Valinta tallentuu ja valikko sulkeutuu "M"-painikkeella (tai 10 sekunnin kuluttua).

Kun vaihdat käyttötilaa, kaikki luvut asetetaan arvoon 0.

4 Parametrien asettaminen

Kuormien oikea rekisteröinti edellyttää impulssien lukumäärän ja taukoajan parametrien säätämistä. Toimintatilassa 5B myös ajan tallennuksen parametrit ovat käytettävissä.

Voit avata parametrivalikon painamalla lyhyesti M-painiketta. Ensimmäinen parametri tulee näyttöön. Parametrin nimi näytetään kahden sekunnin ajan, minkä jälkeen asetusarvo tulee näkyviin.

Käytä "+"- tai "-"-painikkeita parametrin arvon muuttamiseen. Käytä "M"-painiketta siirtyäksesi seuraavaan parametriin ja asetettu arvo tallennetaan. Viimeisen parametrin jälkeen ensimmäinen parametri näytetään uudelleen.

Poistu valikosta pitämällä "M"-painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan tai odota 10 sekuntia.

Parametri IMP – impulssien määrä (1 – 4 000 impulssia, oletusarvo 10)

Tämä parametri ilmaisee, kuinka monta impulssia laitteen on vähintään vastaanotettava anturilta, jotta se voi laskea kuorman. Impulssi syntyy aina, kun magneetti kääntyy tai liikkuu anturin ohi.

Esimerkki lannanlevittimen lattiankaavinakseli:

Laske täydelliseen tyhjennykseen tarvittava akselin kierrosluku. Aseta noin 90 % tästä arvosta.

Parametri dELA – tauko aika (1 – 9 999 sekuntia, oletus 420)

Tauko aika on vähimmäisaika, jonka täytyy kulua kuorman laskemiseksi. Se alkaa kulua, kun anturi on antanut asetetun määrän impulsseja eikä myöskään enää anna impulsseja (kun akseli lakkaa pyörimästä)

Tauko aikaan tulee sisältyä matka-aika purkupaikalta lastauspaikalle (pellolta pihalle), lastausprosessi ja paluumatka.

Parametri SENS – herkkyys (Käyttötila 5B)

Tämä parametri määrittää, millä liikeherkkyydellä mittari laukeaa, eli kuinka voimakkaan värähtelyn tai liikkeen on oltava. Mitä suurempi arvo on, sitä voimakkaampi liikkeen täytyy olla laskemisen käynnistämiseksi tai jatkamiseksi.

0 (suurin herkkyys) – 10 (matalin herkkyys), oletus: 4

Parametri hoLd – silloitusaika (Käyttötila 5B)

Tämä parametri määrittää sekunteina sen ajan, jonka puitteissa liikkeen tulee esiintyä laskennan alussa, jotta laskenta voidaan aloittaa. Laskennan aikana tämä parametri määrittää, kuinka pitkän ajan laite edelleen laskee, vaikka liikettä ei esiinny.

1 (lyhyt silloitus) – 100 (pitkä silloitus), oletusasetus: 20

Parametri Unlt – näyttömuoto (Käyttötila 5B)

Tämä parametri määrittää tuntinäytön formaatin. -> Kuva **B**

00:59 = Näyttö ilmaisee ajan tunteina ja minuutteina (hhhh:mm), = oletusasetus

00,99 = Näyttö ilmaisee ajan kahden desimaalin tarkkuudella (hhhh,hh)

5 Laskurin nollaaminen

Voit nollata laskurin pitämällä kaikki kolme painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Nollauksen yhteydessä kaikki luvut asetetaan arvoon 0.

6 ASENNUS

Asenna laite turvalliseen paikkaan koneeseen kuvien -> kuvan **C** mukaisesti

Kokoa anturi ja magneetti kuvien mukaan -> kuva **D**

7 LAITTEELLA TYÖSKENTELY

LoadCounter II M näyttää pysyvästi laskettujen tuntien summan. Lukutoiminto ei ole käytössä. Näyttö päivitetään 5 sekunnin välein. Käyttötilassa 5B näyttö vaihtuu 5 sekunnin välein kuormituksen ja käyttötuntien kokonaismäärän välillä.

Päänäytön alapuolella on symbolit lisätietoja varten:



Oikealle osoittava nuoli tarkoittaa, että tauko-aika on parhaillaan käynnissä tai se odottaa.



Aaltoviiva tarkoittaa, että käyttötilassa 5B oleva laskuri havaitsee parhaillaan liikettä tai tärinää ja käyttötunnit lasketaan.



Pyöreä nuoli tarkoittaa, että impulssin laskenta on parhaillaan käynnissä.



n syttyy asetustilassa, kun syötetään impulssien lukumäärä.



x tarkoittaa, että kuormanäyttö on tällä hetkellä aktiivinen.



h tarkoittaa, että tuntinäyttö on tällä hetkellä aktiivinen.



s syttyy asetustilassa, kun tauko-aika syötetään.

8 PARISTOJEN VAIHTO



Jos paristosymboli palaa, paristot on vaihdettava. Tätä varten laskuri on irrotettava ja tarvittaessa käytettävä uutta tiivistettä.

Μετρητής φορτίου AGRETO LoadCounter II M

1 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, Επιλογή του τρόπου λειτουργίας

Το AGRETO LoadCounter II M διαθέτει 2 τρόπους λειτουργίας. Στη λειτουργία 5A (= προεπιλεγμένη τυπική ρύθμιση) υπολογίζονται μόνο τα φορτία, ενώ στη λειτουργία 5B προστίθενται επιπλέον οι ώρες λειτουργίας.

Πρώτα επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας, κάντε τις ρυθμίσεις και μετά τοποθετήστε τον μετρητή στο μηχανήμα σας!

2 Πλήκτρα ελέγχου

Τα πλήκτρα ελέγχου είναι προσβάσιμα από το εσωτερικό και από την πίσω πλευρά στην πλάτη της πλάκας τοποθέτησης που έχει αφαιρεθεί. -> Εικόνα A

Πλήκτρο	Σημασία	Καθήκοντα
M	Μενού	Μενού έναρξης, συνεχίστε με την επόμενη παράμετρο, έξοδος από το
-	Μείον	Γυρίστε πίσω στην προηγούμενη επιλογή, μειώστε την παράμετρο κατά 1
+	Συν	Μεταβείτε στην επόμενη επιλογή, αυξήστε την παράμετρο κατά 1

3 Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας (Προεπιλογή 5A)

Για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας, πατήστε το πλήκτρο "M" παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα. Μετά την απελευθέρωση του πλήκτρου, στην οθόνη εμφανίζεται σύντομα η ένδειξη "MOdE" και στη συνέχεια εμφανίζεται η τρέχουσα ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας.

Αλλάξτε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας με τα πλήκτρα "+" ή "-". Με το πλήκτρο "M" (ή μετά από 10 δευτερόλεπτα) αποθηκεύεται η επιλογή και γίνεται έξοδος από το μενού.

Όταν αλλάζετε τον τρόπο λειτουργίας, όλα τα σύνολα είναι ρυθμισμένα στο 0.

4 Ρύθμιση των παραμέτρων

Για τη σωστή καταγραφή των φορτίων, πρέπει να ρυθμιστούν οι παράμετροι για τον αριθμό των παλμών και το χρόνο παύσης. Στη λειτουργία 5B διατίθενται επίσης οι παράμετροι για την καταγραφή του παράγοντα χρόνου.

Για να ανοίξετε το μενού των παραμέτρων, πατήστε σύντομα το πλήκτρο "M". Η πρώτη παράμετρος εμφανίζεται στην οθόνη. Το όνομα της παραμέτρου εμφανίζεται για δύο δευτερόλεπτα, και αμέσως μετά από αυτό εμφανίζεται η τιμή ρύθμισης.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα "+" ή "-" για να αλλάξετε την τιμή της παραμέτρου. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο "M" ώστε να αλλάξετε την επόμενη παράμετρο, η τιμή της οποίας αποθηκεύεται. Μετά την εμφάνιση της τελευταίας παραμέτρου, εμφανίζεται και πάλι η πρώτη παράμετρος.

Για να βγείτε από το μενού, πατήστε το πλήκτρο "M" παρατεταμένα για τρία δευτερόλεπτα ή περιμένετε 10 δευτερόλεπτα χωρίς να πατήσετε κανένα πλήκτρο.

Παράμετρος **IMP** - αριθμός παλμών (1 έως 4000 παλμοί, προεπιλογή 10)

Αυτή η παράμετρος υποδεικνύει τους ελάχιστους παλμούς που πρέπει να λάβει η συσκευή από τον αισθητήρα για να μετρήσει ένα φορτίο. Ένας παλμός εμφανίζεται πάντα όταν ο μαγνήτης περιστρέφεται ή κινείται πέρα από τον αισθητήρα.

Παράδειγμα κύματος δαπέδου ξύστρας στον διανομέα κοπριάς:

Μετρήστε ή υπολογίστε τον αριθμό των στροφών του άξονα που είναι απαραίτητοι για μια πλήρη εκφόρτιση.

Ορίστε περίπου το 90% αυτής της τιμής.

Παράμετρος **dELA** - χρόνος παύσης (1 έως 9999 δευτερόλεπτα, προεπιλογή 420)

Ο χρόνος παύσης είναι ο ελάχιστος χρόνος που πρέπει να περάσει για να μετρηθεί ένα φορτίο. Αρχίζει να λειτουργεί όταν ο αισθητήρας έχει δώσει τον καθορισμένο αριθμό παλμών και επίσης δεν εκπέμπει πλέον παλμούς (όταν ο άξονας σταματήσει να περιστρέφεται)

Ο χρόνος παύσης πρέπει να περιλαμβάνει το χρόνο της διαδρομής από το σημείο εκφόρτωσης στο σημείο φόρτωσης (από το χωράφι στην αυλή), τη διαδικασία φόρτωσης και τη διαδρομή της επιστροφής.

Παράμετρος **SENS** - ευαισθησία (τρόπος λειτουργίας 5B)

Αυτή η παράμετρος καθορίζει από ποια ένταση μιας κίνησης αρχίζει η μέτρηση, πόσο δηλαδή ισχυρή είναι η δόνηση ή η κίνηση. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο ισχυρότερη πρέπει να είναι η κίνηση ώστε να ενεργοποιηθεί ή να συνεχιστεί η μέτρηση.

0 (υψηλότερη ευαισθησία) έως 10 (χαμηλή ευαισθησία), προεπιλεγμένη ρύθμιση: 4

Παράμετροι **hoLd** - χρόνος γεφύρωσης (τρόπος λειτουργίας 5B)

Αυτή η παράμετρος καθορίζει τον χρόνο σε δευτερόλεπτα, με βάση τον οποίο πρέπει να ξεκινήσει η αθροιστική κίνηση στην αρχή της μέτρησης. Κατά τη διάρκεια της μέτρησης, αυτή η παράμετρος καθορίζει τον χρόνο στη διάρκεια του οποίου δεν υπάρχει κίνηση αλλά η συσκευή εξακολουθεί να μετράει.

1 (σύντομη παράκαμψη) έως 100 (μακρά παράκαμψη), προεπιλεγμένη ρύθμιση: 20

Παράμετροι **UnIt** - μορφή εμφάνισης (τρόπος λειτουργίας 5B)

Αυτή η παράμετρος καθορίζει τη μορφή εμφάνισης της ώρας. -> Εικόνα B

00:59 = η εμφάνιση πραγματοποιείται σε ώρες και λεπτά (hhhh:mm), = προεπιλεγμένη ρύθμιση

00,99 = η εμφάνιση πραγματοποιείται σε 2 δεκαδικά ψηφία (hhhh,hh)

5 Επαναφορά του μετρητή

Για να επαναφέρετε τον μετρητή, πατήστε παρατεταμένα και τα 3 πλήκτρα μαζί για 3 δευτερόλεπτα. Αφού απελευθερωθούν, όλα τα σύνολα πλέον θα έχουν οριστεί στο 0.

6 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ


Τοποθετήστε τη συσκευή σε ασφαλές μέρος στο μηχάνημα σύμφωνα με τα σχήματα -> εικόνα C.


Συναρμολογήστε τον αισθητήρα και τον μαγνήτη σύμφωνα με τις εικόνες -> εικόνα D.


7 ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Ο LoadCounter II M εμφανίζει μόνιμα το άθροισμα των μετρημένων φορτίων, μια λειτουργία που δεν παρέχεται για προγραμματισμό. Η οθόνη ενημερώνεται κάθε 5 δευτερόλεπτα. Στον τρόπο λειτουργίας 5B, η οθόνη αλλάζει κάθε 5 δευτερόλεπτα μεταξύ του συνόλου των φορτίων και του συνόλου των ωρών λειτουργίας.


Κάτω από την κύρια οθόνη υπάρχουν σύμβολα για πρόσθετες πληροφορίες:

 Το βέλος που δείχνει προς τα δεξιά σημαίνει ότι ο χρόνος παύσης τρέχει αυτήν τη στιγμή ή ότι βρίσκεται σε αναμονή.

 Η κυματιστή γραμμή σημαίνει ότι ο μετρητής στον τρόπο λειτουργίας 5B ανιχνεύει επί του παρόντος κίνηση ή κραδασμούς και μετρώνται οι ώρες λειτουργίας.

 Το στρογγυλό βέλος σημαίνει ότι η μέτρηση παλμών βρίσκεται σε εξέλιξη αυτήν τη στιγμή.

 Το n ανάβει στη λειτουργία ρύθμισης όταν εισάγετε τον αριθμό των παλμών.


 Το σύμβολο x σημαίνει ότι η οθόνη απεικόνισης του οδηγού είναι ενεργή.




Το σύμβολο h σημαίνει ότι η ένδειξη ώρας είναι ενεργοποιημένη αυτή τη στιγμή.

Το s ανάβει στη λειτουργία ρύθμισης κατά την εισαγωγή του χρόνου παύσης.

8 ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

 Εάν το σύμβολο της μπαταρίας έχει διαγραφεί, οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν. Για τον σκοπό αυτό, ο μετρητής πρέπει να αφαιρεθεί και, εάν είναι απαραίτητο, να χρησιμοποιηθεί μια καινούρια τοιμούχα.

Slodzes skaitītājs AGRETO LoadCounter II M

1 KONFIGURĀCIJA, darbības režīma izvēle

AGRETO LoadCounter II M ir 2 darbības režīmi. Darbības režīms mā 5A (= standarta iestatījums) tiek skaitīts tikai slodzes; Darbības režīms mā 5B tiek skaitīts arī darba stundas.

Vispirms izvēlieties darba režīmu, nosakiet iestatījumus un tikai pēc tam uzstādiet skaitītāju uz savas mašīnas!

2 Vadības taustiņi

Vadības taustiņi ir pieejami no iekšpuses un no aizmugures, kad montāžas plāksne ir noņemta. -> Attēls A

Atslēga	Nozīme	Funkcijas
M	Izvēlnē	Ieejas izvēlnē, tālāk uz nākamā parametru, iziet no izvēlnes
-	Mīnus -	Atgriežoties pie iepriekšējās opcijas, samaziniet parametru par 1
+	Plus +	Turpiniet ar nākamā opciju, palieliniet parametru par 1

3 Darbības režīma iestatīšana (Noklusējuma iestatījums 5A)

Lai mainītu darbības režīmu, turiet nospiestu taustiņu "M" 3 sekundes. Pēc taustiņa atlaišanas displejā uz īsu brīdi parādās "MOdE" un tad parādās pašreizējais darbības režīms iestatījums.

Izmantojiet taustiņus "+" vai "-", lai pārslēgtos uz vēlamo darbības režīmu. Nospiediet taustiņu "M" (vai pēc 10 sekundēm), lai saglabātu atlasīto un izietu no izvēlnes.

Visas summas tiek iestatītas uz 0, mainot darbības režīmu.

4 Parametru iestatīšana

Lai pareizi reģistrētu slodzes, iespējams, būs jāpielāgo impulsu skaita un pauzes laika parametri. Laika ierakstīšanas parametri ir pieejami arī režīms mā 5B.

Īsi nospiediet taustiņu "M", lai atvērtu parametru izvēlni. Displejā parādās pirmais parametrs. Parametra nosaukums tiek parādīts divas sekundes, pēc tam tiek parādīta iestatītā vērtība.

Parametra vērtību var mainīt ar taustiņiem "+" vai "-". Izmantojiet taustiņu "M", lai pārslēgtos uz nākamā parametru; iestatītā vērtība tiek saglabāta. Pēc pēdējā parametra atkal tiek parādīts pirmais parametrs.

Lai izietu no izvēlnes, nospiediet un turiet 3 sekundes taustiņu "M" vai vienkārši pagaidiet 10 sekundes, nenospiežot nevienu taustiņu.

IMP parametrs – impulsu skaits (1 līdz 4000 impulsu, noklusējuma iestatījums 10)

Šis parametrs norāda, cik impulsu ierīcei vismaz jāsaņem no sensora, lai skaitītu slodzi. Impulss vienmēr rodas, kad magnēts pagriežas garām sensoram vai pārvietojas tam garām.

Mēslu izkliedētāja griešanās konveijera šahtas piemērs:

Saskaitiet vai aprēķiniet vārpstas apgriezumu skaitu, kas nepieciešams pilnīgai izkraušana. Iestatiet aptuveni 90% no šīs vērtības.

dELA parametrs – pauzes laiks (no 1 līdz 9999 sekundēm, noklusējuma iestatījums 420)

Pauzes laiks ir minimālais laiks, kuram jāpauz, lai skaitītu slodzi. Tas sāks darboties, kad sensors ir devis iestatīto impulsu skaitu, kā arī vairs nedod nekādus impulsus (kad vārpsta pārstāj griezties)

Pārtraukuma laikā jāiekļauj laiks braucienam no izkraušanas vietas līdz iekraušanas vietai (no lauka līdz pagalmam), iekraušanas procesam un atgriešanās braucienam.

SENS parametrs – jutī ba (Darbī bas režī ms 5B)

Šis parametrs nosaka kustī bas intensitāti, no kuras tiek iedarbināta skaitīšana, tas ir, cik spēcīgi jābūt vibrācijai vai kustībai. Jo lielāka vērtība, jo spēcīgākai kustībai jābūt, lai aktivizētu vai turpinātu skaitīšanu.

No 0 (augstākā jutība) līdz 10 (zema jutība), noklusējuma iestatījums: 4

hoLd parametrs – tilta laiks (Darbī bas režī ms 5B)

Šis parametrs nosaka laika ilgumu sekundēs, kurā skaitīšanas sākmā ir jānotiek kustībai, lai sāktu summēšanu. Skaitīšanas laikā šis parametrs nosaka, cik ilgi ierīce turpinās skaitīt bez kustības.

1 (īss tilts) līdz 100 (garš tilts), noklusējuma iestatījums: 20

Unit parametrs – displeja formāts (Darbī bas režī ms 5B)

Šis parametrs nosaka stundu displeja formātu. -> Attēls B

00:59 = displejs parādās stundās un minūtēs (hhhh:mm), = noklusējuma iestatījums

00.99 = displejs parādās stundās ar 2 cipariem aiz komata (hhhh.hh)

5 Letes nulles noteikšana

Lai noregulētu skaitītāju uz nulli, nospiediet un 3 sekundes turiet kopā visus 3 taustiņus. Atlaišanas brīdī visas summas tiks iestatītas uz 0.

6 MONTĀŽA

Uzstādiet ierīci drošā vietā uz iekārtas, kā parādīts attēlos -> Attēls C

Uzstādiet sensoru un magnētu, kā parādīts attēlos -> Attēls D

7 DARBS AR IERĪCI

LoadCounter II M pastāvīgi parāda saskaitīto slodzi kopējo summu, nolasīšanas darbība nav paredzēta. Displejs tiek atjaunināts ik pēc 5 sekundēm. Darbības režīmā 5B displejs ik pēc 5 sekundēm mainās starp kopējo slodzi un kopējo darba stundu skaitu.

Zem galvenā displeja ir papildu informācijas simboli:



Bultiņa, kas norāda uz labo pusi, nozīmē, ka pašlaik darbojas pauzes laiks vai tas tiek gaidīts.



Vilņota līnija nozīmē, ka skaitītājs darbības režīmā 5B pašlaik nosaka kustību vai vibrāciju un tiek skaitītas darba stundas.



Apaļā bultiņa nozīmē, ka pašlaik notiek impulsu skaitīšana.



leivadot impulsu skaitu, iestatīšanas režīmā iedegas n.



X nozīmē, ka slodzes displejs pašlaik ir aktīvs.



H nozīmē, ka stundu displejs pašlaik ir aktīvs.

leivadot pauzes laiku, iestatīšanas režīmā iedegas s.

8 BATERIJAS NOMAĪŅA



Baterijas ir jānomaina, kad iedegas pārsvītrotais bateriju simbols. Lai to izdarītu, skaitītājs ir jānoņem un, ja nepieciešams, jāizmanto jauna izolācija.

Sunkvežimių skaitiklis „AGRETO AgriCounter Load II M“

1 KONFIGŪRAVIMAS, veikimo režimo pasirinkimas

„AGRETO LoadCounter II M“ turi 2 darbo režimus. 5A režimu (= standartinis nustatymas) skaičiuojami tik sunkvežimiai, 5B režimu - ir darbo valandos.

Pirma, nuspręskite, kuris veikimo režimas taikomas jūsų programai, jei reikia, nustatykite reikiamus nustatymus ir tada prijunkite skaitiklį prie savo mašinos!

2 Valdymo mygtukai

Valdymo mygtukai yra prieinami iš vidaus ir iš galinės pusės, kai montavimo plokštė yra nuimta. ->A pav.

Mygtukas	Reikšmė	Funkcijos
M	Menu	Menu Pradėti, toliau į kitą parametą, išeiti iš menu
-	–	Atgal į ankstesnę parinktį, sumažina parametą 1
+	Plius	Eiti į kitą parinktį, padidinti parametą 1

3 Darbo režimo nustatymas (numatytasis - 5A)

Norėdami pakeisti darbo režimą, 3 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką „M“. Atleidus mygtuką, ekrane trumpai parodomas pranešimas „MOdE“, tada pasirodo esamas darbinio režimo nustatymas.

Mygtukais „+“ arba „-“ persijunkite į norimą darbinį režimą. „M“ mygtuku (arba po 10 sekundžių) išsaugomas pasirinkimas ir išeinama iš menu.

Pakeitus darbinį režimą, visi skaičiavimai nustatomi į 0.

4 Parametrų nustatymas

Norint teisingai nustatyti sunkvežimių skaičiavimą, gali tekti pakoreguoti impulsų skaičių ir pertraukos trukmės parametrus. 3B režimu taip pat galima naudoti laiko į rašymo parametrus.

Norėdami atidaryti parametrų menu, trumpai spustelėkite mygtuką „M“. Ekrane pasirodo pirmasis parametras. Parametro pavadinimas rodomas dvi sekundes, po to pasirodo nustatyta vertė.

Parametro vertes galima pakeisti mygtukais „+“ arba „-“. Norėdami pakeisti kitą parametą, paspauskite mygtuką „M“, taip nustatyta vertė bus išsaugota. Po paskutinio parametro vėl rodomas pirmasis parametras.

Norėdami išeiti iš menu, palaikykite „M“ mygtuką nuspaudę tris sekundes arba palaukite 10 sekundžių nespausdami jokio mygtuko.

Parametras IMP – impulsų skaičius (nuo 1 iki 4000 impulsų, numatytasis nustatymas - 10)

Šis parametras rodo, kiek impulsų į renginys turi gauti iš jutiklio, kad galėtų skaičiuoti apkrovą. Impulsas visada gaunamas, kai magnetas pasisuka arba juda pro jutiklį.

Pavyzdys: grandiklio grindų banga skleistuve:

Suskaičiuokite arba apskaičiuokite veleno apsisukimų skaičių, reikalingą visiškam iškrovimui. Nustatykite maždaug 90 % šios vertės.

Parametras dELA – pauzės trukmė (nuo 1 iki 9999 sekundžių, numatytasis nustatymas - 420)

Pertraukos trukmė yra trumpiausias laikas, kuris turi praeiti, kad būtų galima skaičiuoti apkrovą. Jis pradeda veikti, kai jutiklis pateikia nustatytą impulsų skaičių, taip pat kai nebesiunčia jokių impulsų (kai velenas nustoja sukstis)

Į pertraukos trukmę turi būti įtrauktas kelionės iš iškrovimo punkto iki pakrovimo vietos (nuo lauko iki kiemo), pakrovimo proceso ir kelionės atgal laikas.

SENS parametras - jautrumas (5B veikimo režimas)

Šis parametras nustato, nuo kokio judesio intensyvumo pradedamas skaičiavimas, t. y., kokia stipri turi būti vibracija ar judėjimas. Kuo didesnė vertė, tuo stipresnis turi būti užfiksuojamas arba tęsiamas judėjimas, kad prasidėtų skaičiavimas.

Nuo 0 (didžiausias jautrumas) iki 10 (mažas jautrumas), numatytasis nustatymas: 4

Parametras hoLd - pertraukos laikas (5B veikimo režimas)

Šis parametras nustato laiką sekundėmis, kuris turi praeiti nuo judesio užfiksovimo pradžios, kad prasidėtų laiko skaičiavimas ir sumavimas. Skaičiuojant šis parametras nustato, kiek laiko be judėjimo skaitiklis vis tiek skaičiuoja toliau.

Nuo 1 (trumpa pertrauka) iki 100 (ilga pertrauka), numatytasis nustatymas: 20

Parameters Unit - matavimo vienetų formatas (5B veikimo režimas)

Šis parametras nustato valandų rodymo formatą. -> **B** pav.

: 00:59 = laikas rodomas valandomis ir minutėmis (hhhh:mm), = numatytasis nustatymas
00.99 = laikas rodomas valandomis su 2 skaičiais po kablelio (hhhh,hh)

5 Nulinė skaitiklio padėtis

Norėdami iš naujo nustatyti skaitiklį, 3 sekundes palaikykite nuspaudę visus 3 mygtukus. Atleidus mygtukus visos skaitiklio sumos bus atstatytos į 0.

6 MONTAVIMAS

Sumontuokite į renginį saugioje vietoje ant mašinos pagal paveikslėlius -> **C** pav.

Sumontuokite jutiklį ir magnetą pagal paveikslėlius -> **D** pav.

7 DARBAS SU ĮRENGINIU

„LoadCounter II M“ visuomet rodo suskaičiuotų sunkvežimių skaičių, operacijos metu patikrinti nustatymo negalima. Ekrane rodinys atnaujinamas kas 5 sekundes. 5B darbo režimu ekranas keičiasi kas 5 sekundes tarp visų sunkvežimių suminio skaičiaus ir visų darbo valandų sumos.

Po pagrindiniu rodiniumi rodomos piktogramos su papildoma informacija.



Rodyklė, nukreipta į dešinę, reiškia, kad šiuo metu veikia pertraukos laikas arba jis laukia.



Banguota linija reiškia, kad 5B veikimo režimo skaitiklis šiuo metu fiksuoja judėjimą arba vibraciją ir skaičiuojamos darbo valandos.



Apvali rodyklė reiškia, kad šiuo metu vyksta impulsų skaičiavimas.



Į vedant impulsų skaičių nustatymo režimu užsidega „n“.



X reiškia, kad šiuo metu aktyvus sunkvežimių rodinys.



H reiškia, kad šiuo metu yra aktyvus valandų rodinys.



Į vedant pertraukos laiką, nustatymo režimu užsidega „s“.

8 BATERIJOS PAKEITIMAS



Jei rodomas perbrauktas baterijos simbolis, bateriją reikia pakeisti. Tam skaitiklį reikia nuimti ir, prireikus, paskui uždėti naują plombą.

Vrachtenteller AGRETO LoadCounter II M

1 CONFIGURATIE, selectie van de bedrijfsmodus

De AGRETO LoadCounter II M heeft 2 bedrijfsmodi. In modus 5A (= standaardinstelling) worden alleen de vrachten geteld, in modus 5B bovendien de bedrijfsuren.

Selecteer eerst de bedrijfsmodus, voer de instellingen uit en monteer dan pas de teller op uw machine!

2 Bedieningsknoppen

De bedieningsknoppen zijn toegankelijk vanaf de binnenzijde en vanaf de achterkant wanneer de montageplaat is verwijderd. -> Afbeelding A

Knop	Betekenis	Functies
M	Menu	Startmenu, Ga verder naar de volgende parameter, Verlaat het menu
-	Min	Terug naar de vorige optie, Verlaag de parameter met 1
+	Plus	Ga naar de volgende optie, Verhoog de parameter met 1

3 De bedrijfsmodus instellen (Standaard 5A)

Om de bedrijfsmodus te wijzigen, houdt u de knop "M" gedurende 3 seconden ingedrukt. Na het loslaten van de toets geeft het display kort "MODe" weer en vervolgens verschijnt de huidige instelling van de bedieningsmodus.

Ga naar de gewenste bedieningsmodus met de knoppen "+" of "-". Met de "M" -toets (of na 10 seconden) wordt de selectie opgeslagen en het menu afgesloten.

Bij het wijzigen van de bedrijfsmodus worden alle totalen ingesteld op 0.

4 Parameters instellen

Voor een juiste registratie van de vrachten moeten mogelijk de parameters voor het aantal impulsen en de pauzetijd worden aangepast. In modus 5B zijn de parameters voor tijdregistratie ook beschikbaar.

Om het parametermenu te openen, drukt u kort op de "M"-toets. De eerste parameter verschijnt op het display. De naam van de parameter wordt gedurende twee seconden weergegeven, waarna de ingestelde waarde verschijnt.

Gebruik de "+"- of "-"-toetsen om de waarde van de parameter te wijzigen. Gebruik de "M"-toets om naar de volgende parameter te gaan, de ingestelde waarde wordt opgeslagen. Na de laatste parameter wordt de eerste parameter opnieuw weergegeven.

Om het menu te verlaten, houdt u de "M"-toets drie seconden ingedrukt of wacht u gewoon 10 seconden.

Parameter IMP - aantal impulsen (1 tot 4000 impulsen, standaard 10)

Deze parameter geeft aan hoeveel impulsen het apparaat minimaal van de sensor moet ontvangen om een vracht te tellen. Er ontstaat altijd een impuls als de magneet langs de sensor draait of beweegt.

Voorbeeld schuifvloergolf op de mestverspreider:

Tel of bereken het aantal omwentelingen van de as dat nodig is voor een volledige ontlading. Stel ca. 90% van deze waarde in.

Parameter dELA - pauzetijd (1 tot 9999 seconden, standaard 420)

De pauzetijd is de minimale tijd die moet verstrijken om een vracht te tellen. Hij begint te lopen als de sensor het ingestelde aantal impulsen heeft afgegeven en geeft ook geen impulsen meer (wanneer de as stopt met draaien)

De pauzetijd moet de tijd omvatten voor de reis van de losplaats naar de laadplaats (van het veld naar het emplacement), het laadproces en de terugreis.

SENS-parameter - gevoeligheid (Bedrijfsmodus 5B)

Deze parameter bepaalt uit welke intensiteit van een beweging de telling wordt geactiveerd, dat wil zeggen hoe krachtig de trilling of beweging moet zijn. Hoe hoger de waarde, des te sterker moet de beweging zijn om de telling te activeren of voort te zetten.

0 (hoogste gevoeligheid) tot 10 (lage gevoeligheid), standaardinstelling: 4

Parameter hoLd - overbruggingstijd (Bedrijfsmodus 5B)

Deze parameter bepaalt de tijd in seconden waarvoor er aan het begin van de telling een beweging moet zijn om te beginnen met optellen. Tijdens het tellen bepaalt deze parameter hoelang het apparaat zonder beweging blijft tellen.

1 (korte overbrugging) tot 100 (lange overbrugging), standaard: 20

Parameters Unit - weergaveformaat (Bedrijfsmodus 5B)

Deze parameter bepaalt het formaat van de uurweergave. -> Afbeelding **B**

00:59 = weergave vindt plaats in uren en minuten (hhhh:mm), = standaardinstelling

00,99 = weergave vindt plaats in uren met 2 decimalen (hhhh,hh)>

5 Resetten van de teller

Om de teller te resetten houdt u alle 3 de knoppen tegelijkertijd 3 seconden lang ingedrukt. Bij het loslaten worden alle totalen ingesteld op 0.

6 MONTAGE

Monteer het apparaat op een veilige plaats op de machine volgens de afbeeldingen -> Afbeelding **C**.

Monteer de sensor en de magneet volgens de afbeeldingen -> Afbeelding **D**.

7 GEBRUIK VAN HET APPARAAT

De LoadCounter II M geeft permanent de som van de getelde vrachten weer, er is geen bewerking voor het aflezen nodig. Het scherm wordt elke 5 seconden geactualiseerd. In bedrijfsmodus 5B wisselt het display elke 5 seconden tussen het totaal van de vrachten en het totaal van de bedrijfsuren.

Onder het hoofddisplay staan symbolen voor aanvullende informatie:



De naar rechts wijzende pijl betekent dat de pauzetijd momenteel loopt of wacht.



De golvende lijn betekent dat de teller in bedrijfsmodus 5B momenteel beweging of trillingen detecteert en de bedrijfsuren worden geteld.



De ronde pijl geeft aan dat de impulstelling momenteel bezig is.



De n licht in de instelmodus op bij het invoeren van het aantal impulsen.



De x betekent dat de vrachtweergave momenteel actief is.



De h betekent dat de urenweergave momenteel actief is.



De s brandt in de instelmodus bij het invoeren van de pauzetijd.

8 VERVANGING VAN DE BATTERIJ



Als het doorgestreepte batterijsymbool oplicht, moeten de batterijen worden vervangen. Hiervoor moet de teller worden verwijderd en, indien nodig, een nieuwe zegel worden gebruikt.

Lastteller AGRETO LoadCounter II M

1 KONFIGURASJON, valg av driftsmodus

AGRETO LoadCounter II M har 2 driftsmoduser. I modus 5A (= standardinnstilling) telles bare vognene, i modus 5B telles dessuten driftstimene.

Velg først driftsmodus, foreta innstillingene og monter deretter telleren på maskinen din!

2 Kontrollknapper

Kontrollknappene er tilgjengelige fra innsiden og fra baksiden med monteringsplaten fjernet. -> Bilde. A

Tast	Betydning	Funksjoner
M	Meny	Start-meny, fortsett til neste parameter, avslutningsmeny
-	Minus	Tilbake til forrige alternativ, senk parameteren med 1
+	Pluss	Gå til neste alternativ, øk parameteren med 1

3 Stille inn driftsmodus (Standard 5A)

For å endre driftsmodus, trykk og hold inne "M"-knappen i 3 sekunder. Når du har slettet nøkkelen viser displayet kort "MOdE", og deretter vises gjeldende innstilling for driftsmodus.

Bytt til ønsket driftsmodus med knappene "+" eller "-". "M"-tasten (eller etter 10 sekunder) lagrer valget og avslutter menyen.

Når du endrer driftsmodus, er alle totalsettene satt til 0.

4 Innstilling av parametrene

For riktig registrering av belastningene må parametrene for antall pulser og pausetiden eventuelt justeres. I modus 5B er også parametrene for tidsopptak tilgjengelige.

For å åpne parametermenyen, trykk kort på "M"-tasten. Den første parameteren vises på displayet. Navnet på parameteren vises i to sekunder, deretter vises innstilt verdi.

Bruk knappene "+" eller "-" for å endre verdien på parameteret. Bruk "M"-tasten til å bytte til neste parameter, den innstilte verdien er lagret. Etter den siste parameteren vises den første parameteren igjen.

For å gå ut av menyen, hold "M"-knappen inne i tre sekunder, eller vent i 10 sekunder.

Parameter IMP - antall pulser (1 til 4000 pulser, standard 10)

Denne parameteren angir hvor mange impulser enheten minst må motta fra sensoren for å telle en last. En puls oppstår alltid når magneten snur eller beveger seg forbi sensoren.

Eksempel på skrapegulvbølge på gjødselsprederen:

Tell eller beregn antall omdreininger på akselen som er nødvendig for en fullstendig utladning. Still inn ca 90 % av denne verdien.

Parameter dELA - pausetid (1 til 9999 sekunder, standard 420)

Pausetiden er minimumstiden som må gå for å telle en last. Den begynner å gå når sensoren har levert innstilt antall impulser og gir heller ikke lenger noen impulser (når akselen slutter å rotere)

Pausetiden skal inkludere tiden for reisen fra lossestedet til lastestedet (fra jordet til gården), lasteprosessen og returreisen.

SENS-parameter - følsomhet (Driftsmodus 3B)

Denne parameteren avgjør hvilken intensitet som utløser bevegelsestillingen, dvs. hvor sterk vibrasjonen eller bevegelsen må være. Jo høyere verdien, jo sterkere må bevegelsen være for å utløse eller fortsette tellingen.

0 (høyeste følsomhet) til 10 (lav følsomhet), standardinnstilling: 4

Parametere hoLd - brotid (Driftsmodus 3B)

Denne parameteren bestemmer varigheten i sekunder som må være tilstede i en bevegelse i begynnelsen av tellingen, for at oppsummering skal ta til. Under tellingen bestemmer denne parameteren hvor lang tid uten bevegelse som kan gå for å fortsette telling av enheten.

1 (kort overgang) til 100 (lang overgang), standardinnstilling: 20

Parametre UnIt - display format (Driftsmodus 5B)

Denne parameteren bestemmer formatet for timevisningen. -> Bilde e

00:59 = visning foregår i timer og minutter (hhhh: mm), = standardinnstilling

00.99 = displayet skjer i timer med 2 desimaler (hhhh, hh)>

5 Nullstilling av telleren

For å tilbakestille telleren, trykk og hold alle tre knappene inne samtidig i tre sekunder. Når de slippes blir alle totalsommene satt til 0.

6 MONTERING

Monter enheten på et trygt sted på maskinen i henhold til bildene -> bilde C.

Monter sensoren og magneten i henhold til bildene -> bilde D.

7 ARBEID MED ENHETEN

AgriCounter Load viser permanent summen av antall lass som er tellet, betjening for avlesning er ikke forutsatt. Skjermen blir oppdatert hvert femte sekund. I driftsmodus 5B endres displayet hvert femte sekund mellom totalt antall og total driftstid.

Under hoveddisplayet er det symboler for tilleggsinformasjon:



Pilen som peker til høyre betyr at pausetiden er i gang eller at den venter.



Bølgelinjen betyr at telleren i driftsmodus 5B for øyeblikket registrerer bevegelse eller vibrasjon og driftstidene telles.



Den runde pilen betyr at pulstillingen er i gang.



n lyser i innstillingsmodus ved inntasting av antall pulser.



X betyr at vognvisningen for øyeblikket er aktiv.



H betyr at timevisningen for øyeblikket er aktiv.

s lyser i innstillingsmodus når pausetiden legges inn.

8 BATTERIBYTTE



Hvis det kryssede batterisymbolet lyser, må batteriene byttes ut. For dette må telleren fjernes, og om nødvendig må en ny forsegling brukes.

Licznik załadunku AGRETO LoadCounter II M

1 KONFIGURACJA, wybór trybu pracy

AGRETO LoadCounter II M posiada 2 tryby pracy. W trybie 5A (= ustawienie standardowe) liczone są tylko wozy, w trybie 5B dodatkowo godziny pracy.

Najpierw wybierz tryb pracy, dokonaj ustawień, a dopiero potem zamontuj licznik na swojej maszynie!

2 Przyciski funkcyjne

Przyciski funkcyjne są dostępne od wewnątrz i od tyłu przy zdjętej płycie montaż owej. ->Zdj. A

Przycisk	Znaczenie	Funkcje
M	Menu	Menu startowe, przejdź do następnego parametru, wyjdź z menu
-	Minus	Przejdź do poprzedniej opcji, zmniejsz parametr o 1
+	Plus	Przejdź do następnej opcji, zwiększ parametr o 1

3 Ustawianie trybu pracy (Domyślnie 5A)

Aby zmienić tryb pracy, naciśnij i przytrzymaj przycisk "M" przez 3 sekundy. Po zwolnieniu przycisku na wyświetlaczu pojawia się na krótko "MOdE", a następnie wyświetla się aktualne ustawienie trybu pracy.

Zmień na żądany tryb pracy za pomocą przycisków "+" lub "-". Po naciśnięciu przycisku "M" (lub po upływie 10 sekund) następuje zapis wyboru i wyjście z menu.

Podczas zmiany trybu pracy wszystkie sumy są ustawione na 0.

4 Ustawianie parametrów

W celu prawidłowej rejestracji przewozów może być konieczne dostosowanie parametrów liczby impulsów i czasu przerwy. W trybie 5B dostępne są również parametry dla rejestracji czasu.

Aby otworzyć menu parametrów, naciśnij krótko przycisk "M". Na wyświetlaczu pojawi się pierwszy parametr. Nazwa parametru wyświetla się przez dwie sekundy, po czym pojawia się ustawiona wartość.

Użyj przycisków "+" lub "-", aby zmienić wartość parametru. Użyj przycisku "M", aby przejść do następnego parametru, ustawiona wartość zostanie zapisana. Po ostatnim parametrze ponownie wyświetli się pierwszy parametr.

Aby wyjść z menu, przytrzymaj przycisk "M" przez trzy sekundy lub poczekaj 10 sekund bez wciskania przycisku.

Parametr IMP - liczba impulsów (1 do 4000 impulsów, domyślnie 10)

Ten parametr wskazuje, ile impulsów urządzenie musi przynajmniej otrzymać z czujnika, aby naliczyć przewóz. Impuls pojawia się zawsze, gdy magnes obraca się lub przechodzi obok czujnika.

Przykład dolny wał zgarniający przy rozrzutniku obornika:

Policz lub oblicz liczbę obrotów wału niezbędną do całkowitego rozładowania. Ustaw ok. 90% tej wartości.

Parametr dELA - czas przerwy (1 do 9999 sekund, domyślnie 420)

Czas przerwy to minimalny czas, który musi upłynąć, aby można było policzyć przewóz. Rozpoczyna pracę, gdy czujnik dostarczy ustawioną liczbę impulsów, a także nie dostarcza już żadnych impulsów (gdy wał przestaje się obracać)

Czas przerwy musi obejmować czas przejazdu z miejsca rozładunku do miejsca załadunku (z pola na gospodarstwo), proces załadunku i drogę powrotną.

Parametr SENS – czułość (tryb pracy 5B)

Ten parametr określa, od jakiej intensywności ruchu rozpoczyna się zliczanie, tj. jak silne muszą być wibracje lub ruch. Im wyższa wartość, tym silniejszy musi być ruch, aby uruchomić lub kontynuować zliczanie.

0 (najwyższa czułość) do 10 (niska czułość), ustawienie domyślne: 4

Parametr hold – czas mostkowania (tryb pracy 5B)

Ten parametr określa w sekundach czas, w którym musi wystąpić ruch na początku zliczania, aby rozpoczęło się sumowanie. Podczas zliczania ten parametr określa, jaki czas bezruchu będzie mimo wszystko zliczany przez urządzenie.

1 (krótkie mostkowanie) do 100 (długie mostkowanie), ustawienie domyślne: 20

Parametry Unit – format wyświetlania (tryb pracy 5B)

Ten parametr określa format wyświetlania godziny. -> Zdj. B

00:59 = wyświetlanie czasu w godzinach i minutach (hhhh:mm), = ustawienie domyślne

00,99 = wyświetlanie w godzinach z 2 miejscami dziesiętnymi (hhhh, hh)

5 Zerowanie licznika

Aby zresetować licznik, naciśnij i przytrzymaj wszystkie 3 przyciski razem przez 3 sekundy. Po zwolnieniu wszystkie sumy zostaną ustawione na 0.

6 MONTAŻ

Zamontuj urządzenie w bezpiecznym miejscu na maszynie zgodnie z rysunkami -> zdjęcie C.


Zamontuj czujnik i magnes zgodnie ze zdjęciami -> zdjęcie D.


7 PRACA Z URZĄDZENIEM

AgriCounter Load II M wyświetla stale sumę zliczonych przewozów, w celu odczytu nie jest wymagana żadna dodatkowa czynność. Wyświetlacz jest aktualizowany co 5 sekund. W trybie pracy 5B wyświetlacz zmienia się co 5 sekund pomiędzy sumą przewozów a sumą godzin pracy.

Pod głównym wyświetlaczem znajdują się symbole informujące o dodatkowych informacjach:

 Strzałka skierowana w prawo oznacza, że czas pauzy aktualnie trwa lub jest w trybie oczekiwania.

 Linia falista oznacza, że licznik w trybie pracy 5B aktualnie wykrywa ruch lub wibracje i zliczane są godziny pracy.

 Okrągła strzałka oznacza, że aktualnie trwa liczenie impulsów.


 Podczas wprowadzania liczby impulsów w trybie ustawień świeci się n.

 Symbol x oznacza, że aktywny jest obecnie wyświetlacz przewozu.

 Symbol h oznacza, że aktywne jest obecnie wyświetlanie godzin.

Podczas wprowadzania czasu pauzy świeci się w trybie ustawień.

8 WYMIANA BATERII

 Jeśli świeci się symbol przekreślonego akumulatora, należy wymienić baterie. W tym celu należy zdjąć licznik oraz, w razie potrzeby, założyć nową plombę.

Contador de carga AGRETO LoadCounter II M

1 CONFIGURAÇÃO, seleção do modo de funcionamento

O AGRETO LoadCounter II M tem 2 modos de operação. No modo 5A (= configuração padrão), apenas as cargas são contabilizadas, no modo 5B as horas de funcionamento também são contabilizadas.

Selecione primeiro o modo de operação, defina as configurações e só depois monte o contador na máquina!

2 Botões de controle

Os botões de controle são acessíveis por dentro e por trás com a placa de montagem removida. -> Imagem A

Tecla	Significado	Funções
M	Menu	Menu Iniciar, continuar para o próximo parâmetro, sair do menu
-	Menos	De volta à opção anterior, diminua o parâmetro em 1
+	Mais	Vá para a próxima opção, aumente o parâmetro em 1

3 Configuração do modo de operação (configuração padrão: 5A)

Para alterar o modo de funcionamento, pressione a tecla "M" por 3 segundos. Depois de soltar a tecla, o visor exibe brevemente "M0dE" e a configuração atual do modo de funcionamento é exibida.

Mude para o modo de funcionamento desejado com as teclas "+" ou "-". A tecla "M" (ou após 10 segundos) salva a seleção e sai do menu.

Ao alterar o modo de funcionamento, todos os totais são definidos como 0.

4 Configuração dos parâmetros

Para registrar corretamente as cargas, os parâmetros de número de impulsos e tempo de pausa talvez precisem ser ajustados. No modo 5B, também estão disponíveis os parâmetros para registro das horas.

Para abrir o menu de parâmetros, pressione brevemente a tecla "M". O primeiro parâmetro aparecerá no display. O nome do parâmetro é exibido por dois segundos e logo depois o valor fica definido.

Use as teclas "+" ou "-" para alterar o valor do parâmetro. Use a tecla "M" para mudar para o próximo parâmetro. O valor definido será salvo. Após o último parâmetro, o primeiro parâmetro será exibido novamente.

Para sair do menu, mantenha a tecla "M" pressionada por três segundos ou aguarde 10 segundos sem pressionar nenhuma tecla.

Parâmetro IMP - número de impulsos (1 a 4000 impulsos, configuração padrão: 10)

Este parâmetro indica o número mínimo de impulsos que o dispositivo deve receber do sensor para contabilizar uma carga. Sempre que o ímã girar ou passar pelo sensor será originado um impulso.

Exemplo de onda de fundo móvel no espalhador de esterco:

Conte ou calcule o número de rotações do eixo necessárias para uma descarga completa. Defina aproximadamente 90% deste valor.

Parâmetro dELA - tempo de pausa (1 a 9999 segundos, configuração padrão: 420)

O período de intervalo é o tempo mínimo decorrido para contabilizar uma carga. Ele começa a valer no momento em que o sensor marca o número definido de impulsos e não emite também mais nenhum impulso (quando o eixo para de girar)

O intervalo deve incluir o tempo de deslocamento do local de descarga ao local de carregamento (do campo ao pátio), o processo de carregamento e a trajetória de retorno.

Parâmetro SENS – Sensibilidade (Modo de funcionamento 5B)

Este parâmetro determina a partir de qual intensidade de um movimento a contagem será acionada, ou seja, quão forte a vibração ou o movimento devem ser. Quanto maior o valor, mais forte deve ser o movimento para acionar ou continuar a contagem.

0 (sensibilidade mais alta) a 10 (sensibilidade baixa), configuração padrão: 4

Parâmetros hoLd - Tempo de transição (Modo de funcionamento 5B)

Este parâmetro determina o tempo em segundos para o qual deve haver um movimento no início da contagem para começar a somar. Durante a contagem, esse parâmetro determina qual tempo sem movimento o dispositivo continuará contando.

1 (transição curta) a 100 (transição longa), configuração padrão: 20

Parâmetros UnIt – Formato de exibição (Modo de funcionamento 3B)

Este parâmetro determina o formato de exibição da hora. -> Imagem **B**

00:59 = exibe em horas e minutos (hhhh: mm), = configuração padrão

00,99 = exibe em horas com 2 casas decimais (hhhh, hh)

5 Zerar o contador

Para redefinir o contador, pressione e segure todas as 3 teclas juntas por 3 segundos. Quando liberados, todos os totais estarão definidos como 0.

6 Montagem

Monte o dispositivo em um local seguro na máquina de acordo com as figuras -> Imagem **C**

Monte o sensor e o ímã de acordo com as imagens -> imagem **D**

7 UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO

O LoadCounter II M exibe permanentemente o total de cargas contabilizadas. Não são necessárias instruções para leitura. O visor é atualizado a cada 5 segundos. No modo de funcionamento 5B, a exibição muda a cada 5 segundos entre o total de cargas e o total do tempo de funcionamento.

Abaixo da tela principal, existem símbolos para informações adicionais:



A seta que aponta para a direita significa que está no intervalo ou em espera.



A linha ondulada significa que o contador no modo de operação 5B está detectando movimento ou vibração e as horas de funcionamento serão contabilizadas.



A seta redonda significa que a contagem de impulsos está em andamento.



O "n" acende no modo de configuração ao inserir o número de impulsos.



O "x" significa que a exibição do carregamento está ativa.



O "h" significa que a exibição da hora está ativa.



O "s" acende no modo de configuração ao inserir o tempo de intervalo.

8 SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA



Se o símbolo de uma bateria riscada estiver aceso, as baterias devem ser substituídas. Para isso, o contador deve ser removido e, se necessário, usar um novo selo.

Contor de încărcare AGRETO LoadCounter II M

1 CONFIGURARE, selectarea modului de funcționare

AGRETO LoadCounter II M are 2 moduri de operare. În modul de funcționare 5A (= setare standard) sunt numărate numai încărcăturile, în modul de funcționare 5B sunt numărate, în plus, orele de funcționare.

Mai întâi selectați modul de funcționare, faceți setările și abia apoi montați contorul pe mașina dvs.!

2 Taste de acționare

Tastele de acționare sunt accesibile în interior și din spate, cu placa de montare îndepărtată. -> Imaginea A

Tastă	Semnificație	Funcții
M	Meniu	Meniul de intrare, Continuare la parametrul următor, Meniu de ieșire
-	Minus	Înapoi la opțiunea anterioară, micșorați parametrul cu 1
+	Plus	Continuare la următoarea opțiune, măriți parametrul cu 1

3 Setarea modului de operare (Implicit 5A)

Pentru a schimba modul de funcționare, țineți apăsată tasta „M” timp de 3 secunde. După eliberarea tastei, pe afișaj va apărea scurt "MODE" și apoi va apărea setarea curentă a modului de funcționare.

Schimbați la modul de funcționare dorit cu butoanele „+” sau „-”. Cu tasta „M” (sau după 10 secunde) selecția este salvată și se iese din meniu.

Când schimbați modul de funcționare, toate totalurile sunt setate la 0.

4 Setarea parametrilor

Pentru înregistrarea corectă a sarcinilor, poate fi necesar să ajustați parametrii pentru numărul de impulsuri și timpul de pauză. În modul 5B, sunt disponibili de asemenea parametrii pentru înregistrarea timpului.

Pentru a deschide meniul parametrilor, apăsați scurt tasta „M”. Primul parametru apare pe afișaj. Denumirea parametrului este afișată timp de două secunde, după care apare valoarea setată.

Utilizați tastele „+” sau „-” pentru a modifica valoarea parametrului. Utilizați tasta „M” pentru a trece la parametrul următor, valoarea setată este salvată. După ultimul parametru este afișat din nou primul parametru.

Pentru a ieși din meniu, apăsați și mențineți apăsată tasta „M” timp de trei secunde sau așteptați pur și simplu 10 secunde fără să apăsați nicio tastă.

Parametrul IMP - numărul de impulsuri (1 până la 4000 de impulsuri, implicit 10)

Acest parametru arată câte impulsuri minimum trebuie să primească dispozitivul de la senzor pentru a număra o încărcătură. Un impuls apare întotdeauna când magnetul se întoarce sau trece pe lângă senzor.

Exemplu de val de pardoseală cu racletă pe distribuitorul de gunoi de grajd:

numărați sau calculați numărul de rotații ale arborelui necesare pentru o descărcare completă. Setati aproximativ 90% din această valoare.

Parametrul dELA - timp de pauză (1 până la 9999 secunde, implicit 420)

Timpul de pauză este timpul minim care trebuie să treacă înainte ca o încărcătură să poată fi numărată. Începe să funcționeze când senzorul a furnizat numărul setat de impulsuri și, de asemenea, nu mai emite niciun impuls (când arborele nu se mai rotește)

Timpul de pauză trebuie să includă timpul cursei de la punctul de descărcare la punctul de încărcare (de la câmp la curte), procesul de încărcare și drumul de întoarcere.

Parametrul SENS - sensibilitate (mod de funcționare 5B)

Acest parametru determină de la ce intensitate a mișcării se declanșează contorizarea, adică cât de puternică trebuie să fie vibrația sau mișcarea. Cu cât este mai mare valoarea, cu atât mișcarea trebuie să fie mai puternică pentru a declanșa sau a continua contorizarea.

0 (sensibilitatea cea mai mare) până la 10 (sensibilitate scăzută), setare implicită: 4

Parametrul hoLd - timp de conectare (mod de funcționare 5B)

Acest parametru determină timpul în secunde în care trebuie să existe o mișcare la începutul contorizării pentru a începe totalizarea. În timpul contorizării, acest parametru determină cât timp fără mișcare dispozitivul va continua totuși să contorizeze.

1 (conectare scurtă) până la 100 (conectare lungă), setare implicită: 20

Parametri Unlt - format de afișare (mod de funcționare 5B)

Acest parametru determină formatul afișării orelor. -> Imaginea **B**

00:59 = afișarea se face în ore și minute (hhhh:mm), = setare implicită

00,99 = afișarea se face în ore cu 2 zecimale (hhhh,hh)

5 Resetarea contorului

Pentru a reseta contorul, apăsați și țineți apăsată toate cele 3 taste împreună timp de 3 secunde. În momentul eliberării tastelor, toate totalurile sunt setate la 0.

6 MONTAJ


Montați dispozitivul într-un loc sigur pe mașină conform figurilor -> imagine **C**

Asamblați senzorul și magnetul conform figurilor -> imagine **D**

7 UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

LoadCounter II M afișează permanent suma încărcăturilor contorizate, nu este prevăzută o operație pentru citire. Afișajul este actualizat la fiecare 5 secunde. În modul de funcționare 5B, afișajul se schimbă la fiecare 5 secunde între totalul încărcărilor și totalul orelor de funcționare.

Sub afișajul principal există simboluri pentru informații suplimentare:

 Săgeata îndreptată spre dreapta înseamnă că timpul de pauză rulează în prezent sau că este în așteptare.

 Linia ondulată înseamnă că respectivul contor în modul de funcționare 5B detectează în prezent mișcarea sau vibrația și sunt numărate orele de funcționare.

 Săgeata rotundă înseamnă că respectiva contorizare a pulsului este în desfășurare.


 n se aprinde în modul de setare la introducerea numărului de impulsuri.

 x înseamnă că afișajul încărcăturilor este activ în acel moment.

 h înseamnă că afișajul orelor este activ în acel moment.

 s se aprinde în modul de setare la introducerea timpului de pauză.

8 SCHIMBAREA BATERIILOR

 Dacă simbolul bateriei tăiat se aprinde, bateriile trebuie înlocuite. Pentru aceasta, contorul trebuie scos și, dacă este necesar, trebuie folosit un nou sigiliu.

Счетчик количества поездок машин AGRETO LoadCounter II M

1 КОНФИГУРАЦИЯ, выбор режима работы

Счетчик AGRETO LoadCounter II M имеет 2 режима работы. В режиме 5A (= стандартная настройка) ведется подсчет только количества поездок, а в режиме 5B — также и рабочих часов.

Сначала выберите режим работы, произведите настройки и только после этого установите счетчик на свою машину!

2 Кнопки управления

Кнопки управления доступны внутри и сзади при открытой монтажной панели. -> Рис. А

Кнопка	Значение	Функции
M	Меню	Вход в меню, переход к следующему параметру, выход из меню
-	Минус	Вернуться к предыдущему выбору, уменьшить значение параметра на 1
+	Плюс	Перейти к следующему выбору, увеличить значение параметра на 1

3 Настройка режима работы (предварительная настройка 5A)

Чтобы изменить режим работы, нажмите и удерживайте кнопку «M» в течение 3 секунд. После отпускания кнопки на дисплее кратковременно появится надпись «MODE», а затем отобразится текущая настройка режима работы.

Используйте кнопки «+» или «-» для переключения в нужный режим работы. Выбранный режим сохраняется, и меню закрывается кнопкой «M» (или через 10 секунд).

При переключении режима работы все суммы обнуляются.

4 Настройка параметров

Для правильной регистрации количества поездок необходимо дополнительно скорректировать параметры количества импульсов и времени паузы. В режиме 5B также доступны параметры для учета времени работы.

Чтобы открыть меню параметров, кратковременно нажмите кнопку «M». На дисплее отображается первый параметр. В течение двух секунд отображается название параметра, после чего появляется настроенное значение.

Вы можете изменить значение параметра с помощью кнопок «+» или «-». Нажатием кнопки «M» перейдите к следующему параметру, при этом настроенное значение сохраняется. После последнего параметра снова отобразится первый параметр.

Для выхода из меню нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «M» или просто подождите 10 секунд, не нажимая кнопок.

Параметр IMP – количество импульсов (от 1 до 4000 импульсов, значение по умолчанию: 10)

Этот параметр указывает минимальное количество импульсов, которое устройство должно получить от датчика для подсчета количества поездок. Импульс возникает всякий раз, когда магнит поворачивается или проходит мимо датчика.

Пример вала подвижного пола на навозоразбрасывателе:

Произведите подсчет или вычислите число оборотов вала, которое необходимо для полной разгрузки.

Установите примерно 90 % от этого значения.

Параметр dELA – время паузы (от 1 до 9999 секунд, значение по умолчанию: 420)

Время паузы – это минимальное время, которое должно пройти, чтобы подсчитать одну поездку. Оно начинает идти, когда датчик подает настроенное количество импульсов, а также больше не подает импульсы (когда вал перестает вращаться)

Время паузы должно включать в себя время в пути от места разгрузки до места погрузки (от поля до фермы), процесс погрузки и обратный путь.

Параметр **SENS** – чувствительность (режим работы 5В)

Этот параметр определяет, при какой интенсивности движения запускается счетчик, т. е. насколько сильной должна быть вибрация или движение. Чем выше это значение, тем интенсивнее должно быть движение, чтобы запустить или продолжить подсчет.

От 0 (максимальная чувствительность) до 10 (низкая чувствительность), значение по умолчанию: 4

Параметр **hold** – время удержания (режим работы 5В)

Этот параметр определяет продолжительность времени в секундах, в течение которого в начале подсчета должно присутствовать движение, чтобы начать суммирование. Во время подсчета этот параметр определяет период времени без движения, в течение которого устройство будет продолжать подсчет.

От 1 (кратковременный период) до 100 (продолжительный период), значение по умолчанию: 20

Параметр **Unit** – формат отображения (режим работы 5В)

Этот параметр определяет формат отображения часов. -> Рис. В

00:59 = индикация часов и минут (чччч:мм), = значение по умолчанию

00,99 = индикация часов с двумя десятичными знаками (чччч,чч)

5 Обнуление счетчика

Для обнуления счетчика нажмите и удерживайте в течение 3 секунд все 3 кнопки одновременно. После отпускания кнопок все суммы обнуляются.

6 МОНТАЖ

Установите устройство в безопасном месте на машине согласно рисункам -> Рис. С

Установите датчик и магнит согласно рисункам -> Рис. D

7 РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

Счетчик LoadCounter II M постоянно показывает сумму подсчитанного количества поездок. Управление считыванием не предусмотрено. Дисплей обновляется каждые 5 секунд. В режиме работы 5В на дисплее каждые 5 секунд чередуется индикация суммы количества поездок и суммы рабочих часов.

Под основной индикацией имеются символы для дополнительной информации:



Стрелка вправо означает, что в данный момент идет время паузы или происходит ожидание.



Волнистая линия означает, что счетчик в режиме движения 5В в данный момент обнаруживает движение или вибрацию и подсчитывает рабочие часы.



Круглая стрелка означает, что в данный момент идет подсчет импульсов.



При вводе количества импульсов в режиме настройки загорается символ «P».



Символ «X» означает, что в данный момент включена индикация количества поездок.



Символ «h» означает, что в данный момент включена индикация времени.



При вводе времени паузы в режиме настройки загорается индикация «S».

8 ЗАМЕНА БАТАРЕИ



Появление символа перечеркнутой батареи означает, что ее требуется заменить. Для этого следует снять счетчик и, при необходимости, заново опломбировать.

Lasträknare AGRETO LoadCounter II M

1. KONFIGURERING, val av driftläge

AGRETO LoadCounter II M har 2 driftlägen. I läge 5A (= standardinställning) räknas bara vagnarna, i läge 5B räknas dessutom drifttimmarna.

Välj det första driftläget, ställ in inställningarna och montera sedan räknaren på din maskin!

2. Manöverknappar

Kontrollknapparna är tillgängliga från insidan och bakifrån med monteringsplattan borttagen. -> Bild A

Knapp	Betydelse	Funktioner
M	Meny	Starta meny, fortsätt till nästa parameter, avsluta menyn
-	Minus	Tillbaka till föregående alternativ, sänk parametern med 1
+	Plus	Gå till nästa alternativ, öka parametern med 1

3. Inställning av driftläge (Standard 5A)

För att ändra driftsläget, håll ner "M"-knappen i 3 sekunder. Efter att ha släppt knappen visas kort "MOdE" i displayen och därefter visas nuvarande inställning för driftsläget.

Byt till önskat driftsläge med knapparna "+" eller "-". Med "M"-knappen (eller efter 10 sekunder) sparas valet och menyn avslutas.

När du ändrar driftsläget ställs alla summor in på 0.

4. Ställ in parametrarna

För korrekt registrering av lasterna kan parametrarna för antalet pulser och paustiden behöva justeras. I läge 5B är parametrarna för tidredovisning också tillgängligt.

För att öppna parametermenyn, tryck kort på "M" -knappen. Den första parametern visas på displayen. Parameterns namn visas i två sekunder, varefter inställt värde visas.

Använd knapparna "+" eller "-" för att ändra parametervärdet. Använd "M"-knappen för att växla till nästa parameter, det inställda värdet sparas. Efter den sista parametern visas den första parametern igen.

För att lämna menyn, tryck och håll knappen "M" intryckt i tre sekunder eller vänta helt enkelt i 10 sekunder utan att du trycker på någon knapp.

Parameter IMP – antal pulser (1 till 4 000 pulser, standard 10)

Denna parameter anger hur många pulser enheten minst måste ta emot från sensorn för att räkna en last. En puls uppstår alltid när magneten vrids eller rör sig förbi sensorn.

Exempel på gödselspridarens skrapvågen:

Räkna eller beräkna antalet varv på axeln som krävs för en fullständig lossning. Ställ in ca. 90 % av detta värde.

Parameter dELA – paustid (1 till 9 999 sekunder, standard 420)

Paustiden är den minsta tid som måste gå för att räkna en last. Den börjar räkna när sensorn har levererat det inställda antalet impulser och ger inte längre några impulser (när axeln slutar rotera)

Paustiden ska inkludera tiden för resan från lossningsplatsen till lastningsplatsen (från fältet till gården), lastningsprocessen och returresan.

SENS-parameter – känslighet (Driftläge 5B)

Denna parameter bestämmer från vilken intensitet av en rörelse som utlöser räkningen, dvs hur stark vibration eller rörelse måste vara. Ju högre värde desto starkare rörelsen måste förekomma för att utlösa eller fortsätta räkningen.

0 (högsta känslighet) till 10 (låg känslighet), standardinställning: 4

Parametrar hoLd – övergångstid (Driftläge 5B)

Denna parameter bestämmer tiden i sekunder för vilken det måste finnas en rörelse i början av räkningen för att börja summeringen. Under räkningen bestämmer denna parameter vilken tid som enheten fortsätter räkna utan rörelse.

1 (kort övergång) till 100 (lång överstyrning), standardinställning: 20

Parametrar UnIt – displayformat (Driftläge 5B)

Denna parameter bestämmer timvisningens format. -> Bild **B**

00:59 = visning sker i timmar och minuter (hhhh:mm), = standardinställning

00,99 = displayen sker i timmar med 2 decimaler (hhhh,hh)>

5. Räknarens nollställning

För att återställa räknaren, tryck och håll alla 3 knappar tillsammans i 3 sekunder. När de släpps sätts alla summor till 0.

6. MONTERING

Montera enheten på en säker plats på maskinen enligt figurerna -> bilden **C**.

Montera sensorn och magneten enligt bilderna -> bilden **D**.

7. ARBETA MED ENHETEN

LoadCounter II M visar permanent summan av de räknade lasterna, en drift är inte tillgänglig för avläsning. Displayen uppdateras var 5:e sekund. I driftläge 5B ändras displayen var 5:e sekund mellan det totala lastet och det totala antalet arbetstimmar.

Under huvuddisplayen finns symboler för ytterligare information:



Pilen som pekar åt höger betyder att paustiden är igång eller att den väntar.



Den vågiga linjen gör att räknaren i driftläge 5B för närvarande känner av rörelse eller vibration och drifttimmarna räknas.



Den runda pilen betyder att pulsräkningen för närvarande pågår.



Den lyser i inställningsläget vid inmatning av antalet pulser.



X betyder att vagnens display för närvarande är aktiv.



H betyder att timvisning visas för närvarande.



Den tänds i inställningsläget när paustiden anges.

8. BATTERIBYTE



Om symbolen för överstruken batterilampa lyser, måste batterierna bytas ut. För detta måste räknaren avlägsnas och en ny tätning användas vid behov.

Počítadlo nákladu AGRETO LoadCounter II M

1 KONFIGURÁCIA, výber prevádzkového režimu

AGRETO LoadCounter II M má 2 prevádzkové režimy. V prevádzkovom režime 5A (= štandardné nastavenie) sa počítajú iba náklady; v prevádzkovom režime 5B sa počítajú aj prevádzkové hodiny.

Najprv vyberte prevádzkový režim, určte nastavenia a až potom namontujte počítadlo na váš stroj!

2 Ovládacie tlačidlá

Ovládacie tlačidlá sú prístupné zvnútra a zozadu po odmontovaní montážnej dosky. -> Obrázok A

Kláves	Význam	Funkcie
M	Menu	Vstup do menu, ďalej na ďalší parameter, výstup z menu
-	Mínus	Späť na predchádzajúcu možnosť, znížiť parameter o 1
+	Plus	Pokračovať na ďalšiu možnosť, zvýšiť parameter o 1

3 Nastavenie prevádzkového režimu (predvolené nastavenie 5A)

Ak chcete zmeniť prevádzkový režim, podržte stlačené tlačidlo „M“ na 3 sekundy. Po uvoľnení tlačidla sa na displeji krátko zobrazí „MOdE“ a následne sa zobrazí aktuálne nastavenie prevádzkového režimu.

Pomocou tlačidiel „+“ alebo „-“ prepnete na požadovaný prevádzkový režim. Stlačením tlačidla „M“ (alebo po 10 sekundách) uložíte výber a opustíte menu.

Pri zmene prevádzkového režimu sú všetky súčty sú nastavené na 0.

4 Nastavenie parametrov

Pre správne zaznamenávanie nákladu môže byť potrebné upraviť parametre pre počet pulzov a čas pauzy. Parametre pre záznam času sú dostupné aj v režime 5B.

Pre otvorenie menu parametrov krátko stlačte tlačidlo „M“. Na displeji sa zobrazí prvý parameter. Názov parametra sa zobrazí na dve sekundy, po ktorých sa zobrazí nastavená hodnota.

Hodnotu parametra môžete zmeniť pomocou tlačidiel „+“ alebo „-“. Pomocou tlačidla "M" prejdete na ďalší parameter; nastavená hodnota sa uloží. Po poslednom parametri sa opäť zobrazí prvý parameter.

Ak chcete opustiť menu, stlačte a podržte tlačidlo „M“ na tri sekundy alebo jednoducho počkajte 10 sekúnd bez stlačenia akéhokoľvek tlačidla.

Parameter IMP – počet pulzov (1 až 4000 pulzov, predvolené nastavenie 10)

Tento parameter udáva, aspoň koľko impulzov musí zariadenie dostať zo snímača, aby vypočítalo náklad. Pulz vzniká vždy, keď sa magnet otočí okolo alebo prejde okolo snímača.

Príklad hriadeľa podlahového dopravníka na rozmetadle hnoja:

Spočítajte alebo vypočítajte počet otáčok hriadeľa, ktoré sú potrebné na úplné vyloženie. Nastavte približne 90 % tejto hodnoty.

Parameter dELA – čas pauzy (1 až 9999 sekúnd, predvolené nastavenie 420)

Čas pauzy je minimálny čas, ktorý musí uplynúť, aby sa započítal náklad. Spustí sa, keď snímač vydá nastavený počet impulzov a tiež keď už nevydáva žiadne impulzy (keď sa hriadeľ prestane otáčať)

Čas prestávky musí zahŕňať čas na cestu z miesta vykládky do miesta nakládky (z poľa do dvora), proces nakladania a spätnú cestu.

Parameter SENS – citlivosť (prevádzkový režim 5B)

Tento parameter určuje intenzitu pohybu, z ktorého sa počítanie spúšťa, teda ako silné musia byť vibrácie alebo pohyb. Čím vyššia je hodnota, tým silnejší musí byť pohyb, aby sa počítanie spustilo alebo pokračovalo.

0 (najvyššia citlivosť) až 10 (nízka citlivosť), predvolené nastavenie: 4

parameter hoLd – doba premostenia (prevádzkový režim 5B)

Tento parameter určuje čas v sekundách, počas ktorého musí dôjsť k pohybu na začiatku počítania, aby sa spustilo sčítanie. Počas počítania tento parameter určuje, ako dlho bude zariadenie pokračovať v počítaní bez pohybu.

1 (krátke premostenie) až 100 (dlhé premostenie), predvolené nastavenie: 20

Parameter Unit – formát zobrazenia (prevádzkový režim 5B)

Tento parameter určuje formát zobrazenia hodín. -> Obrázok **B**

00:59 = zobrazenie prebieha v hodinách a minútach (hhh:mm), = predvolené nastavenie

00,99= zobrazenie prebieha v hodinách s 2 desatinnými miestami (hhh.hh)

5 Nulovanie počítadla

Ak chcete počítadlo vynulovať, stlačte a podržte všetky 3 tlačidlá spolu na 3 sekundy. Pri uvoľnení budú všetky sumy nastavené na 0.

6 MONTÁŽ








Namontujte zariadenie na bezpečné miesto na stroji, ako je znázornené na obrázkoch -> Obrázok C

Namontujte snímač a magnet podľa obrázkov -> Obrázok D


7 PRÁCA SO ZARIADENÍM

LoadCounter II M permanentne zobrazuje súčet spočítaných nákladov, operácia na odčítanie nie je určená. Displej sa aktualizuje každých 5 sekúnd. V prevádzkovom režime 5B sa na displeji každých 5 sekúnd strieda celkový počet nákladov a celkový počet prevádzkových hodín.

Pod hlavným displejom sú symboly pre dodatočné informácie:

-  Šípka smerujúca doprava znamená, že čas pauzy práve beží alebo že je čakajúci.
-  Vlnovka znamená, že počítadlo v prevádzkovom režime 5B momentálne deteguje pohyb alebo vibrácie a počítajú sa prevádzkové hodiny.
-  Okrúhla šípka znamená, že práve prebieha počítanie pulzov.
-  n Pri zadávaní počtu pulzov sa v režime nastavenia rozsvieti n.
-  X znamená, že zobrazenie nákladu je momentálne aktívne.
-  h
-  S H znamená, že zobrazenie hodín je momentálne aktívne.
Pri zadávaní času pauzy sa v režime nastavenia rozsvieti s.

8 VÝMENA BATÉRIE

-  Batérie je potrebné vymeniť, keď sa rozsvieti symbol preškrtnutej batérie. Je potrebné odstrániť merač a v prípade potreby použiť nové tesnenie.

Števec obremenitve AGRETO LoadCounter II M

1 KONFIGURACIJA, izbira načina delovanja

AGRETO LoadCounter II M ima 2 načina delovanja. V načinu 5A (= standardna nastavitve) se štejejo samo tovari, v načinu 5B pa še dodaten obratovalni čas.

Najprej izberite način delovanja, naredite nastavitve in šele nato namestite števec na vaš stroj!

2 Upravljalne tipke

Upravljalne tipke so dostopne od znotraj in od zadaj, ko je montažna plošča odstranjena. -> Slika A

Tipka	Pomen	Funkcije
M	Meni	Meni za vstop, naprej do naslednjega parametra, meni za izstop
-	Minus	Nazaj na prejšnjo možnost izbire, zmanjšajte parameter za 1
+	Plus	Naprej na naslednjo možnost izbire, povečajte parameter za 1

3 Nastavitev načina delovanja (Privzeto 5A)

Če želite spremeniti način delovanja, pritisnite tipko »M« in jo pridržite tri sekunde. Ko tipko spustite, se na prikazovalniku na kratko prikaže »MOdE« in prikaže se trenutna nastavitve načina delovanja.

S tipkama »+« ali »-« preklopite na zeleni način delovanja. S tipko »M« (ali po 10 sekundah) shranite izbor in meni se zapre.

Pri spreminjanju načina delovanja so vse vsote nastavljene na 0.

4 Nastavitev parametrov

Za pravilno beleženje obremenitev bo morda treba prilagoditi parametre za število impulzov in čas premora. V načinu 5B so na voljo tudi parametri za zajemanje časa.

Če želite odpreti meni za parametre, na kratko pritisnite tipko »M«. Na zaslonu se prikaže prvi parameter. Opis parametra se prikaže za dve sekundi, nato se prikaže nastavljena vrednost.

S tipkama »+« ali »-« spremenite vrednost parametra. S tipko »M« preklopite na naslednji parameter, nastavljena vrednost se shrani. Po zadnjem parametru se znova prikaže prvi parameter.

Za izhod iz menija pritisnite tipko »M« in jo pridržite tri sekunde ali počakajte 10 sekund, ne da pritisnete nobene tipke.

Parameter IMP - število impulzov (1 do 4000 impulzov, privzeto 10)

Ta parameter označuje, koliko impulzov mora naprava vsaj prejeti od senzorja, da lahko prešteje obremenitev. Utrip se vedno pojavi, ko se magnet obrne ali premakne mimo senzorja.

Primer strgalnega talnega valovanja na trosilniku gnoja:

Preštejte ali izračunajte število vrtljajev gredi, potrebno za popolno praznjenje. Nastavite približno 90 % te vrednosti.

Parameter dELA - čas premora (1 do 9999 sekund, privzeto 420)

Čas premora je najkrajši čas, ki mora preteči, da lahko preštejemo obremenitev. Začne delovati, ko senzor odda nastavljeno število impulzov in tudi ne daje več impulzov (ko se gred neha vrteti).

Čas odmora mora vključevati čas potovanja od mesta razkladanja do nakladalnega mesta (od njive do dvorišča), postopek nakladanja in povratne vožnje.

Parameter SENS - občutljivost (način delovanja 5B)

Ta parameter določa, od katere intenzivnosti premika se sproži štetje, torej, kako močne morajo biti vibracije ali premiki. Višja kot je vrednost, močnejši mora biti premik, da sproži ali nadaljuje štetje.

0 (najvišja občutljivost) do 10 (nizka občutljivost), privzeta nastavitve: 4

Parametri hoLd - premostitveni čas (način delovanja 5B)

Ta parameter določa čas v sekundah, za katerega mora na začetku štetja obstajati premik, da se začne seštevanje. Med štetjem ta parameter določa, kateri čas brez premika naprava kljub temu šteje naprej.

1 (kratka premostitev) do 100 (dolga premostitev), privzeta nastavitev: 20

Parameter Unit - oblika prikaza (način delovanja 5B)

Ta parameter določa obliko prikaza ur. -> Slika **B**

00:59 = prikaz poteka v urah in minutah (hhhh:mm), = privzeta nastavitev

00,99 = prikaz poteka v urah z dvema decimalnima mestoma (hhhh, hh)

5 Nastavitev števca na nič

Za nastavitev števca na nič pritisnite in držite vse tri tipke skupaj 3 sekunde. Ko jih spustite, se vsote nastavijo na 0.

6 MONTAŽA

Napravo namestite na varno mesto na stroju v skladu s slikami -> slika **C**.

Senzor in magnet sestavite glede na slike -> slika **D**.

7 DELO Z NAPRAVO

LoadCounter II M neprekinjeno kaže vsoto prešteti tovorov, upravljanje za odčitavanje ni predvideno. Zaslona se posodablja vsakih pet sekund. V načinu delovanja 5B se prikaz vsakih pet sekund spremeni med vsoto tovorov in vsoto obratovalnih ur.

Pod glavnim zaslonom so simboli za dodatne informacije:



Puščica, ki kaže v desno, pomeni, da čas premora trenutno teče ali da čaka.



Valovita črta pomeni, da števec v načinu delovanja 5B trenutno zazna gibanje ali vibracije in se štejejo obratovalne ure.



Okrogla puščica pomeni, da je štetje impulzov trenutno v teku.



Pri vnosu števila impulzov v nastavitvenem načinu zasveti n.



x pomeni, da je trenutno aktiven prikaz tovorov.



h pomeni, da je trenutno aktiven prikaz ure.

Ko vnesete čas premora, zasveti s v nastavitvenem načinu.

8 ZAMENJAVA BATERIJE



Če sveti simbol prečrtane baterije, morate zamenjati baterije. V ta namen je treba odstraniti števec in po potrebi uporabiti nov pečat.

Počítadlo zatížení AGRETO LoadCounter II M

1 KONFIGURACE, výběr provozního režimu

AGRETO LoadCounter II M má 2 provozní režimy. V režimu 3A (= standardní nastavení) se počítají pouze várky, v režimu 3B navíc i provozní hodiny.

Nejprve zvolte provozní režim, proveďte nastavení a teprve poté namontujte počítadlo na váš stroj!

2 Ovládací tlačítka

Ovládací tlačítka jsou přístupná zevnitř a zezadu s odstraněnou montážní deskou. ->obrázek A

Tlačítko	Význam	Funkce
M	Menu	Zvolte nabídku, pokračujte dalším parametrem, ukončete nabídku
-	Mínus	Zpět na předchozí možnost, snižte parametr o 1
+	na plus	Přejděte na další možnost, zvyšte parametr o 1

3 Nastavení provozního režimu (přednastavení 5A)

Chcete-li změnit provozní režim, stiskněte a podržte tlačítko "M" po dobu 3 sekund. Po uvolnění tlačítka se na displeji krátce zobrazí "MOdE" a zobrazí se aktuální nastavení provozního režimu.

Pomocí tlačítek "+" nebo "-" přepněte na požadovaný provozní režim. Tlačítko "M" (nebo po 10 sekundách) uloží výběr a ukončí nabídku.

Při změně provozního režimu jsou všechny součty nastaveny na hodnotu 0.

4 Nastavení parametrů

Pro správný záznam zátěží může být nutné upravit parametry pro počet pulzů a dobu pauzy. V režimu 3B jsou také k dispozici parametry pro záznam času.

Pro otevření nabídky parametrů krátce stiskněte tlačítko "M". Na displeji se objeví první parametr. Název parametru se zobrazí po dobu dvou sekund, po které se zobrazí nastavená hodnota.

Pomocí tlačítek "+" nebo "-" změňte hodnotu parametru. Tlačítkem "M" se změní na další parametr, nastavená hodnota se uloží. Po posledním parametru se opět zobrazí první parametr.

Chcete-li nabídku opustit, stiskněte a podržte tlačítko "M" po dobu 3 sekund nebo počkejte 10 sekund bez tisknutí tlačítka.

Parametr IMP – počet pulzů (1 až 4000 pulzů, výchozí nastavení 10)

Tento parametr udává, kolik impulsů musí zařízení alespoň obdržet ze snímače, aby bylo možné počítat zátěž. Pulz vzniká vždy, když se magnet otočí nebo pohybuje kolem senzoru.

Příklad hřídele podlahového dopravníku na rozmetadle hnoje:

Spočítejte nebo vypočítejte počet otáček hřídele, které jsou nutné pro úplné vyložení. Nastavte cca 90 % této hodnoty.

Parametr dELA – doba pauzy (1 až 9999 sekund, výchozí nastavení 420)

Doba pauzy je minimální doba, která musí uplynout, aby bylo možné započítat zátěž. Začne běžet, když snímač vydá nastavený počet impulsů a také již nevydává žádné impulsy (když se hřídel přestane otáčet)

Doba přestávky musí zahrnovat čas na cestu z místa vykládky do místa nakládky (z pole na dvůr), proces nakládky a zpáteční cestu.

Parametr SENS – citlivost (provozní režim 3B)

Tento parametr určuje, od jaké intenzity pohybu se sledování spouští, tj. Jak silná musí být vibrace nebo pohyb. Čím vyšší je hodnota, tím silnější musí být pohyb pro spuštění nebo pokračování počítání.

0 (nejvyšší citlivost) až 10 (nízká citlivost), výchozí nastavení: 4

Parametr hoLd - doba přemostění (provozní režim 5B)

Tento parametr určuje čas v sekundách, po který musí být na začátku počítání přítomen pohyb, aby mohlo počítání začít. Během počítání tento parametr určuje, který čas bez pohybu bude i nadále počítat zařízení.

1 (krátké přemostění) až 100 (dlouhé přemostění), výchozí nastavení: 20

Parametr UnIt – formát zobrazení (provozní režim 3B)

Tento parametr určuje formát zobrazení hodin. -> Obrázek **E**

00:59 = zobrazení probíhá v hodinách a minutách (hhhh:mm), = výchozí nastavení

00,99 = zobrazení probíhá v hodinách se 2 desetinnými místy (hhhh,hh)

5 Vynulovánípočítadla

Chcete-li vynulovat počítadlo, stiskněte a přidržte všechna 3 tlačítka po dobu 3 sekund. Po uvolnění jsou všechny součty nastaveny na hodnotu 0.

6 MONTÁŽ

Namontujte zařízení na bezpečné místo na stroji podle obrázků -> obr. **C**

Sestavte snímač a magnet podle obrázků -> obr. **D**

7 PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM

AgriCounter Load trvale zobrazuje součet počítaných várek, ovládání není pro čtení k dispozici. Displej se aktualizuje každých 5 sekund. V provozním režimu 3B se zobrazení mění každých 5 sekund mezi součtem várek a celkovým počtem provozních hodin.

Pod hlavním displejem jsou symboly pro další informace:



Šipka směřující doprava znamená, že čas pauzy právě běží nebo že čeká.



Vlnovka znamená, že počítadlo v provozním režimu 5B aktuálně detekuje pohyb nebo vibrace a počítají se provozní hodiny.



Kulatá šipka znamená, že právě probíhá počítání pulzů.



Při zadávání počtu impulsů se v režimu nastavení rozsvítí n.



Symbol x znamená, že zobrazení várek je aktuálně aktivní.



Symbol h znamená, že je aktuálně aktivní zobrazení hodin.



Při zadávání času pauzy se v režimu nastavení rozsvítí s.

8 VÝMĚNA BATERIE



Pokud je rozsvícený symbol zkrácené baterie, musí být baterie vyměněny. K tomu je třeba odebrat počítadlo a v případě potřeby použít novou plombu.

AGRETO kuru ot nem ölçer / saman nem ölçer HFM II

1 YAPILANDIRMA, çalışma modu seçimi

AGRETO LoadCounter II M 2 çalışma moduna sahiptir. 5A (= standart ayar) çalışma modunda sadece yükler, 5B çalışma modunda ise ek olarak çalışma saatleri sayılır.

Önce çalışma modunu seçin, ayarları yapın ve ancak ardından sayacı makinenize monte edin!

2 Kontrol düğmeleri

Kontrol düğmelerine içeriden ve arkadan montaj plakasını çıkararak erişebilirsiniz. -> Resim A

Tuş	Anlamı	Fonksiyonlar
M	Menü	Başlat menüsü, bir sonraki parametreye devam et, menüden çık
-	Eksi	Önceki seçeneğe geri dönün, parametreyi 1 azaltın.
+	Artı	Bir sonraki seçeneğe gidin, parametreyi 1 artırın

3 Çalışma modunun ayarlanması (Varsayılan 5A)

Çalışma modunu değiştirmek için "M" tuşunu 3 saniye basılı tutun. Tuşu bıraktıktan sonra, ekranda kısaca "MODe" mesajı görünür ve ardından çalışma modunun güncel ayarı belirir.

İstenen çalışma moduna "+" veya "-" tuşlarıyla geçebilirsiniz. "M" tuşuyla (veya 10 saniye sonra) seçim kaydedilir ve menü sona erer.

Çalışma modunu değiştirirken, tüm toplamlar 0 olarak ayarlanır.

4 Parametrelerin ayarlanması

Yüklerin doğru bir şekilde kaydedilmesi için darbe sayısı ve duraklama süresi parametrelerinin ayarlanması gerekebilir. 5B modunda, zaman kaydı için ilave parametreler bulunur.

Parametre menüsünü açmak için "M" tuşuna kısa süre basın. Ekranda ilk parametre belirir. Parametrenin adı iki saniye boyunca gösterilir, ardından ayar değeri ekrana gelir.

Parametrenin değerini "+" veya "-" tuşlarıyla değiştirebilirsiniz. Bir sonraki parametreye geçmek için "M" tuşunu kullanın, ayarlanan değer kaydedilir. Son parametreden sonra, yine ilk parametre gösterilir.

Menüden çıkmak için "M" tuşunu üç saniye basılı tutun veya başka bir tuşa basmadan 10 saniye bekleyin.

Parametre IMP - darbe sayısı (1 ila 4000 darbe, varsayılan 10)

Bu parametre, bir yükü saymak için cihazın sensörden en az kaç darbe alması gerektiğini gösterir. Miknatıs döndüğünde veya sensörü geçtiğinde her zaman bir darbe ortaya çıkar.

Gübre serpmek için örnek sıyırıcı zemin mili:

Tam bir boşaltma için gerekli olan milin dönüşlerini sayın veya hesaplayın. Bu değer yaklaşık %90'ını ayarlayın.

dELA parametresi – duraklama süresi (1 ila 9999 saniye, varsayılan 420)

Duraklama süresi, bir yükün sayılabilmesi için geçmesi gereken minimum süredir. Sensör ayarlanan sayıda darbeyi ilettiğinde ve artık herhangi bir darbe vermediğinde (mil dönmeyi bıraktığında) çalışmaya başlar.

Duraklama süresi, boşaltma noktasından yükleme noktasına (tarladan çiftliğe) sürüşü, yükleme sürecini ve dönüşü içermelidir.

SENS Parametresi – Hassasiyet (5B çalışma modu)

Bu parametre, sayımın hangi hareket yoğunluğundan itibaren tetiklendiğini, titreşimin veya hareketin ne kadar güçlü olması gerektiğini belirler. Değer ne kadar yüksek olursa, hareket sayımı tetiklemek veya devam ettirmek için o kadar güçlü olmalıdır.

0 (en yüksek hassasiyet) ila 10 (düşük hassasiyet), varsayılan ayar: 4

hoLd Parametresi – Köprüleme süresi (5B çalışma modu)

Bu parametre, toplamanın başlaması için sayımın başlangıcında hareket olması gereken süreyi saniye cinsinden belirler. Sayım sırasında, bu parametre cihazın hareket yapılmadan, hangi süreyi saymaya devam edeceğini belirler.

1 (kısa köprüleme) ila 100 (uzun köprüleme), ön ayar: 20

Unlt Parametresi – Görüntüleme formatı (5B çalışma modu)

Bu parametre saat gösteriminin formatını belirler. -> Resim **B**

00:59 = Saat ve dakika cinsinden gösterim (ssss: dd), = ön ayar

00,99 = 2 ondalık basamaklı saat cinsinden gösterim (ssss,ss)

5 Sayacı sıfırlama

Sayacı sıfırlamak için, 3 düğmeyi birlikte 3 saniye boyunca basılı tutun. Serbest bırakıldığında, tüm toplamlar 0 olarak ayarlanır.

6 MONTAJ

Cihazı resimlerde gösterildiği gibi makine üzerinde güvenli bir yere monte edin -> Resim **C**.

Sensörü ve mıknatısı resimlere göre monte edin -> Resim **D**.

7 CİHAZLA ÇALIŞMA

LoadCounter II M, sayılan yüklerin toplamını sürekli gösterir, okuma için bir işlem öngörülmemiştir. Ekran her 5 saniyede bir güncellenir. 5B çalışma modunda ekran, yüklerin toplamı ve çalışma saatlerinin toplamı arasında 5 saniyede bir değişir.

Ana ekranın altında ek bilgiler için semboller bulunur:



Sağ yönlü ok, duraklama süresinin çalışmakta olduğunu ya da beklendiğini gösterir.



Dalgalı çizgi, 5B çalışma modundaki sayacın halihazırda bir hareket veya titreşim algıladığı ve çalışma saatlerinin sayıldığı anlamına gelir.



Yuvarlak ok, darbe sayımının devam etmekte olduğu anlamına gelir.



Darbe sayısı girilirken ayar modunda n yanar.



x, yük göstergesinin şu anda aktif olduğu anlamına gelir.



h, saat göstergesinin şu anda aktif olduğu anlamına gelir.



Duraklama süresi girilirken ayar modunda s yanar.

8 PİL DEĞİŞİMİ

Üzerinde çarpı işareti bulunan pil sembolü yanıyorsa, pillerin değiştirilmesi gerekir. Bunun için sayaç çıkarılmalı ve gerekirse yeni bir mühür kullanılmalıdır.

Лічильник навантаження AGRETO LoadCounter II M

1 КОНФІГУРАЦІЯ, вибір режиму роботи

AGRETO LoadCounter II M має 2 режими роботи. У режимі роботи 5A (= стандартне налаштування) підраховується лише навантаження; в режимі роботи 5B підраховуються також і години роботи.

Спочатку виберіть режим роботи, зробіть налаштування і лише потім встановіть лічильник на машину!

2 Кнопки керування

Кнопки керування розташовані всередині пристрою, та їх можна застосувати після того, як зняти монтажну пластину на задній частині. ->Зображення А

Кнопка	Значення	Функції
M	Меню	Меню «Пуск», перехід до наступного параметра, Меню виходу
-	Мінус	Повернутися до попередньої опції, зменшити параметр на 1
+	Плюс	Перехід до наступного параметра, збільшення параметра на 1

3 Налаштування режиму роботи (за замовчуванням 5A)

Щоб змінити режим роботи, натисніть і утримуйте кнопку «M» протягом 3 секунд. Після відпускання кнопки на дисплеї недовго відображається «MODE», після чого з'являється поточний режим роботи.

Перейдіть до потрібного режиму роботи за допомогою кнопок "+" або "-". Натискання на кнопку «M» (або через 10 секунд) зберігає вибір і здійснює вихід із меню.

При зміні режиму роботи всі суми встановлюються на 0.

4 Налаштування параметрів

Для правильного запису навантажень, можливо, доведеться налаштувати параметри кількості імпульсів і часу паузи. У режимі 5B також доступні параметри для запису робочого часу.

Щоб відкрити меню параметрів, швидко натисніть кнопку «M». На дисплеї з'явиться перший параметр. Назва параметра відображається протягом двох секунд, після чого з'являється задане значення.

Використовуйте кнопки «+» або «-», щоб змінити значення параметра. За допомогою кнопки «M» перейдіть до наступного параметра, встановлене значення буде збережено. Після останнього параметра знову відображається перший параметр.

Щоб вийти з меню, тримайте кнопку «M» протягом трьох секунд або зачекайте 10 секунд, не натискаючи кнопку.

Параметр IMP - кількість імпульсів (від 1 до 4000 імпульсів, за замовчуванням 10)

Цей параметр вказує, скільки щонайменше імпульсів має отримати пристрій від датчика, щоб підрахувати навантаження. Імпульс завжди виникає, коли магніт повертається або проходить повз датчик.

Приклад з конвеєром на розкидачі гною:

Порахуйте або обчисліть кількість обертів вала, необхідну для повного розвантаження. Встановіть приблизно 90% цього значення.

Параметр dELA - час паузи (від 1 до 9999 секунд, за замовчуванням 420)

Час паузи – це мінімальний час, який повинен пройти, щоб підрахувати навантаження. Цей час починається, коли датчик подає задану кількість імпульсів, а також більше не подає жодних імпульсів (коли вал перестає обертатися)

Час паузи має включати час на дорогу від пункту розвантаження до місця навантаження (від поля до ферми), процес навантаження та зворотний шлях.

Параметр SENS – чутливість (Режим роботи 5B)

Цей параметр визначає, за якої інтенсивності рух спрацьовує лічильник, тобто наскільки сильна має бути вібрація або рух. Чим вище значення, тим сильнішим має бути рух, щоб почався або продовжився підрахунок.

Від 0 (найвища чутливість) до 10 (низька чутливість), налаштування за замовчуванням: 4

Параметри hoLd – час автономної роботи за повного навантаження (Режим роботи 5B)

Цей параметр визначає час у секундах, після якого повинен бути рух на початку підрахунку, щоб почалося підсумовування. Під час підрахунку цей параметр визначає, який довго пристрій буде продовжувати підрахунок без здійснення будь-якого руху.

Від 1 (коротке очікування) до 100 (довге очікування), значення за замовчуванням: 20

Параметр Unit – формат відображення (Режим роботи 5B)

Цей параметр визначає формат відображення годин роботи. -> Зображення *B*

00:59 = показ відбувається в годинах і хвилинах (години:хвилини), = налаштування за замовчуванням

00,99 = показ відбувається в годинах з двома десятковими знаками (години, години)

5 Обнулення лічильника

Щоб обнулити лічильник, натисніть і тримайте всі 3 кнопки протягом 3 секунд. Після обнулення всі суми дорівнюють 0.

6 МОНТАЖ

Встановіть пристрій у безпечному місці на машині відповідно до малюнків -> малюнок C

Встановіть датчик і магніт відповідно до малюнків -> малюнок D

7 РОБОТА З ПРИСТРОЄМ

LoadCounter II M постійно показує загальну кількість підрахованих навантажень, операція зчитування не передбачається. Дисплей оновлюється кожні 5 секунд. У режимі роботи 5B кожні 5 секунд на дисплеї змінюється загальна кількість навантажень і загальна кількість годин роботи.

Під головним дисплеєм є символи для додаткової інформації:



Стрілка, що вказує праворуч, означає, що в даний момент йде час паузи, тобто пристрій у режимі очікування.



Хвиляста лінія означає, що лічильник в робочому режимі 5B на даний момент виявляє рух або вібрацію, і час роботи наразі підраховується.



Кругла стрілка означає, що в даний момент триває підрахунок імпульсів.



Під час введення кількості імпульсів у режимі налаштування загоряється P.



Позначка X означає, що на даний момент відображається навантаження.



Позначка h означає, що наразі відображаються години.



Під час введення часу паузи в режимі налаштування загоряється символ S.

8 ЗАМІНА БАТАРЕЇ



Якщо світиться символ зарядженого акумулятора, батареї потрібно замінити. Для цього необхідно зняти лічильник і, якщо необхідно, використати нову пломбу.

AGRETO II M Rakományszámláló

1 KONFIGURÁLÁS, üzemmód kiválasztása

Az AGRETO II M 2 rakományszámláló két üzemmóddal rendelkezik. 5A üzemmódban (= alaphelyzet) csak a rakományokat számolja, 5B üzemmódban pedig az üzemórát.

Először válassza ki az üzemmódot, végezze el a beállításokat és csak ezután szerelje fel a számlálót a gépére!

2 Vezérlőgombok

A vezérlőgombok a számlálóban vannak, elérésükhöz távolítsa el a számláló hátlapját. -> **A** kép

Gomb	Jelentés	Funkciók
M	Menü	Belépés a menübe, tovább a következő paraméterre, kilépés a menüből
-	Mínusz	Vissza az előző opcióra, paraméter értékének csökkentése 1-gyel
+	Plusz	Tovább a következő paraméterre, paraméter értékének növelése 1-gyel

3 Az üzemmód beállítása (Alapértelmezett 5A)

Az üzemmód módosításához tartsa nyomva 3 másodpercig az „M” gombot. A gomb elengedését követően a kijelző rövid ideig a „MOdE” szöveget jelzi ki, majd megjeleníti az üzemmód aktuális beállítását.

Válassza ki a kívánt üzemmódot a „+” vagy „-” gomb segítségével. Az „M” gomb megnyomásával (vagy 10 másodperc elteltével) a készülék elmenti a beállítást és kilép a menüből.

Az üzemmód módosításakor valamennyi összeg 0 értékre áll.

4 A paraméterek beállítása

A fuvarszám helyes rögzítéséhez szükség lehet az impulzusszám és a szünetidő paramétereinek módosítására. A 5B módban az idő rögzítésére szolgáló paraméterek is rendelkezésre állnak.

A paraméter menü megnyitásához nyomja meg röviden az „M” gombot. Az első paraméter megjelenik a kijelzőn. Két másodpercig a paraméter neve látható, ezt követően a beállított érték jelenik meg.

A paraméter értéke a „+” és „-” gombokkal módosítható. Az „M” gomb megnyomásával a készülék a következő paraméterre lép és elmenti a beállított értéket. Az utolsó paraméter után ismét az első paraméter jelenik meg.

A menüből való kilépéshez nyomja meg az „M” gombot, vagy várjon 10 másodpercet.

Paraméter IMP - impulzusok száma (1-4000 impulzus, alapértelmezett 10)

Ez a paraméter azt jelzi, hogy a készüléknek hány impulzust kell legalább kapnia az érzékelőtől ahhoz, hogy egy rakományt számoljon. Impulzus mindig akkor keletkezik, amikor a mágnes elfordul vagy elhalad az érzékelő mellett.

Példa a kaparóléces trágyaszóróra:

Számolja meg vagy számítsa ki, hány fordulat kell ahhoz, hogy a szerkezet a teljes anyagmennyiséget lerakodja. Állítsa be ennek az értéknek kb. 90%-át.

dELA paraméter – szünetidő (1-9999 másodperc, alapértelmezett 420)

A szünetidő az a minimális idő, amelynek el kell telnie egy megtett fuvar regisztrálásához. Akkor indul el, amikor az érzékelő megszámolta a beállított impulzusszámot, és már nem számol impulzust (amikor a tengely leáll)

A szünetidőnek tartalmaznia kell a kirakodási ponttól a felrakóhelyig (a szántótól az udvarig) való út, a rakodási folyamat és a visszaút idejét.

SENS paraméter - érzékenység (5B üzemmód)

Ez a paraméter határozza meg, milyen intenzívnek kell lenni egy mozgásnak ahhoz, hogy a számlálás megkezdődjön, azaz milyen erősnek kell lennie a rázkódásnak vagy a mozgásnak. Minél nagyobb az érték, annál erőteljesebbnek kell lennie a mozgásnak ahhoz, hogy a számlálás kezdetét vegye vagy folytatódjon.

0 (legmagasabb érzékenység) 10 (alacsony érzékenység), alapértelmezett beállítás: 4

hoLd paraméter - várakozási idő 5B üzemmód)

Ez a paraméter határozza meg, hogy a mozgás megkezdését követően hány másodpercnek kell eltelnie ahhoz, hogy a számlálás kezdetét vegye. Számlálás közben ez a paraméter határozza meg, hogy a mozgás abbamaradását követően a készülék még mennyi ideig számlál.

1 (rövid várakozási idő) és 100 (hosszú várakozási idő) közötti értéket vehet fel, az alapértelmezett beállítás 20.

Unit paraméter - megjelenítési formátum (5B üzemmód)

Ez a paraméter határozza meg az időformátumot. -> **E**

kép 00:59 = a megjelenítés órában és percben történik (óóhh: mm), = alapértelmezett beállítás

00.99 = a kijelzés órában zajlik, két tizedes pontossággal (ó, ó, ó)>

5 A számláló nullázása

A számláló nullázásához tartsa lenyomva egyszerre mindhárom gombot 3 másodpercig. A gombok elengedésekor minden 0 értékre áll vissza.

6 FELSZERELÉS

Szerelje fel a készüléket a gép egy biztonságos részére az ábrák szerint -> kép C.

Szerelje össze az érzékelőt és a mágnezt a képek szerint -> kép D.

7 A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

Az AgriCounter Load II M folyamatosan kijelzi az adott időpontig mért rakomány összegét, az érték leolvasásához semmilyen műveletet nem kell végezni. A kijelző 5 másodpercenként frissül. 5B üzemmódban a kijelző 5 másodpercenként változik az összeszámolat rakomány és az eltelt üzemóra között.

További információt a fő kijelző alatt található szimbólumok szolgáltatnak:



A jobbra mutató nyíl várakozási időt vagy éppen futó szünetidőt jelent.



A hullámos vonal azt jelenti, hogy a számláló az 5B üzemmódban éppen mozgást vagy rezgést érzékel, és az üzemórákat számolja.



A kerek nyíl azt jelenti, hogy az impulzusszámlálás éppen folyamatban van.



Az n a beállítási módban világít az impulzusok számának megadásakor.



Az x azt jelenti, hogy a rakomány kijelzője jelenleg aktív.



A h azt jelenti, hogy az órakijelzés aktív.



Az s a beállítási módban szünetidő beírásakor világít.

8 ELEMCSERE



A világító áthúzott elem szimbólum azt jelenti, hogy elemcsere szükséges. Ilyenkor szerelje le a számlálót, és szükség esetén használjon új plombát.

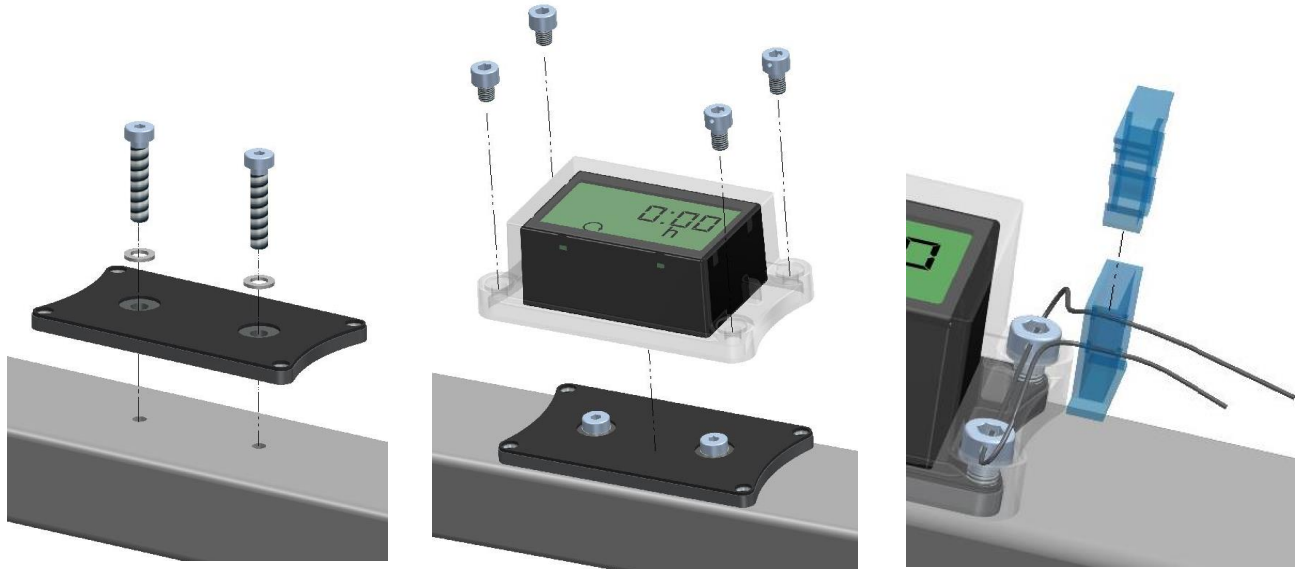
A



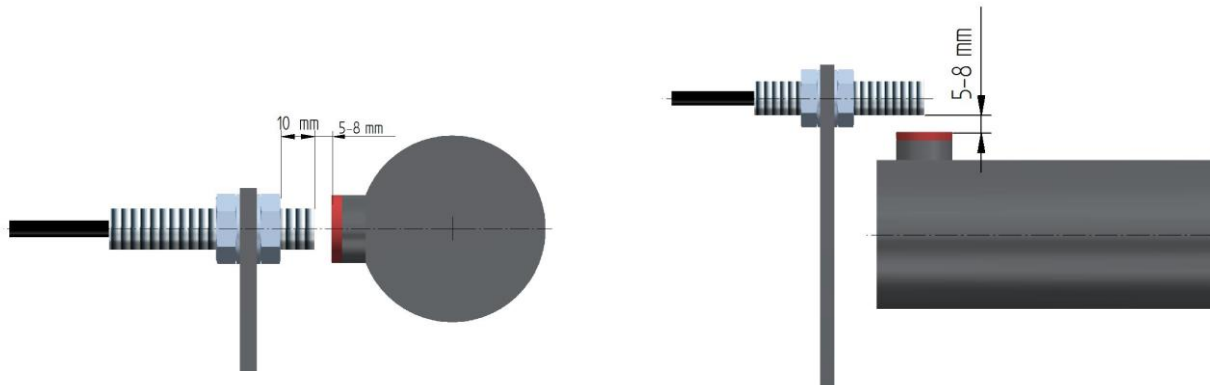
B



C



D



© 2022, AGRETO electronics GmbH

AGRETO electronics GmbH
 Pommersdorf 11
 A-3820 Raabs

Tel.: +43 2846 620
 Fax: +43 2846 620 19
 E-Mail: office@agreto.com
 Internet: www.agreto.com