



## Guida rapida UF02 ISOBUS



# Contenuti

1. Informazioni generali
2. Menù principale
3. Schermata di lavoro
4. Preparazione attrezzo
5. Preparazione lavoro
6. Impostazioni software
7. Preparazione attrezzo per Task Controller



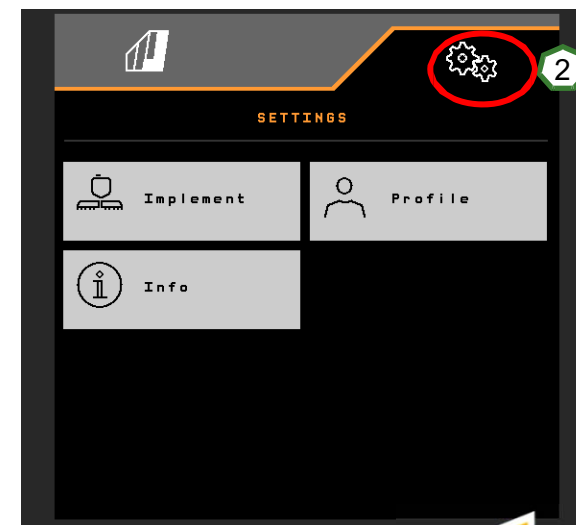
# 1. General information

- L'utilizzo di questo documento presuppone la **lettura** e la comprensione delle **istruzioni per l'uso** della macchina e del software. I documenti corrispondenti sono mostrati sul lato destro.
- Per questo motivo, è necessario prendere ulteriori informazioni dal **manuale operativo**. Il manuale d'uso **deve essere sempre disponibile** durante il lavoro.
- **Questo documento di aiuto per l'inizio della stagione – UF02** funge da guida per l'utente per controllare la macchina prima della nuova stagione e per rimetterla in funzione. Questo documento si basa sulla versione software **NW242-F** ed è valido solo per questa versione.

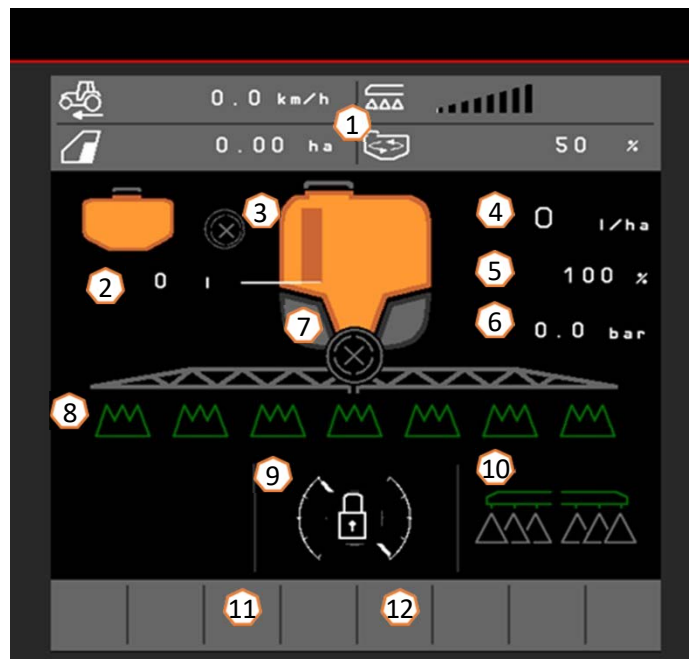


## 2. Menù principale

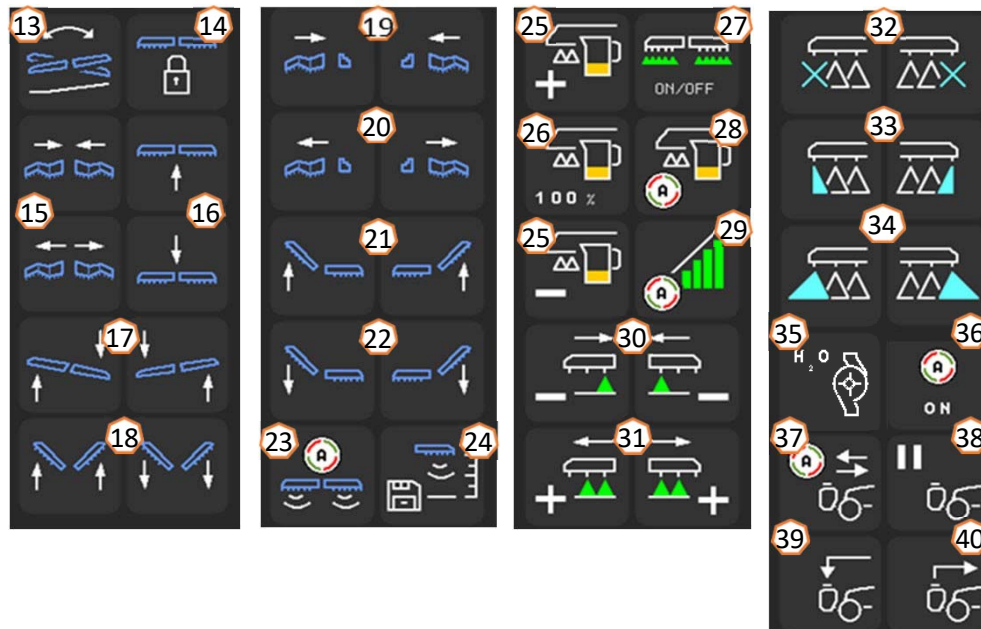
- Il menù principale si divide in menù campo (1) e menù impostazioni (2).
- I menu possono essere selezionati facendo clic su uno dei pulsanti contrassegnati in foto.
- Dal menù campo, si può entrar nel sotto menù della schermata lavoro, documentazione, riempimento, lavaggio e agitazione. Inoltre, dal menù principale si possono impostare i litri/ha da distribuire.
- Dal menù impostazioni invece, si può entrar nel sottomenù del profilot, le informazioni dell'attrezzo e le impostazioni macchina.



### 3. Schermata di lavoro



- (1) Display informazioni principali (configurabile)
- (2) Litri totali nella tanica principale
- (3) FlowControl+ stato \*
- (4) Quantità distribuita
- (5) Valore in percentuale della dose distribuita
- (6) Pressione di lavoro
- (7) Stato controllo sezioni
- (8) Stato sezioni
- (9) Stato barra
- (10) Ugelli di bordura \*
- (11) Stato illuminazione barra\*
- (12) Stato lavaggio interno cisterna\*
- (13) Cambio inclinazione verso il lato opposto
- (14) Blocco/sblocco barra
- (15) Apertura entrambi i lati
- (16) Sollevamento/abbassamento barra
- (17) Inclinazione di tutta la barra dx/sx
- (18) Sollevamento/abbassamento entrambi le ali
- (19) Chiusura solo un lato dx/sx\*
- (20) Apertura solo un lato dx/sx\*



- (21) Sollevamento ala dx o sx indipendente\*
- (22) Ritorno in orizzontale ala solo dx o sx\*
- (23) Attivazione/disattivazione DistanceControl\*
- (24) Memoria altezza di lavoro Distance Control
- (25) Aumento/riduzione dose del 10% durante il lavoro
- (26) Ritorno al 100% della dose
- (27) Accensione/spegnimento distribuzione
- (28) Regolazione proporzionale avanzamento attiva/disattivata
- (29) Controllo sezioni attivo/disattivato
- (30) Chiusura sezioni sx o dx
- (31) Riattivazione sezioni sx o dx
- (32) Spegnimento ugelli terminali on/off\*
- (33) Ugello di bordura on/off\*
- (34) Accensione/spegnimento ugello aggiuntivo\*
- (35) Accensione/spegnimento sistema lavaggio automatico\*
- (36) Attiva funzioni automatiche, tasto configurabile
- (37) Attivazione in automatico FlowControl+ on / off \*
- (38) Interruzione sistema FlowControl+ \*
- (39) FlowControl+ spostamento acqua in avanti\*
- (40) FlowControl+ spostamento acqua posteriormente\*

**\*dipende dall'equipaggiamento**

## 4. Preparazione attrezzo

### Requisiti trattore- UF02

Versione	Potenza richiesta
UF1002	Circa 55 kW (75 HP)
UF1302	Circa 66 kW (90 HP)
UF1602	Circa 90 kW (125 HP)
UF2002	Circa 110 kW (150 HP)

- **Capacità portata olio trattore:** Sistema Profi Folding 25 l/min  
Pompa irrorazione idraulica + 50 l/min
- **Connessioni idrauliche:** a seconda dell'equipaggiamento dell'attrezzo, sono necessari i seguenti:
- **Versione Profi folding:**
  - 1x ritorno libero in cassa T (max. 5 bar)
  - 1x mandata P (max. 210 bar)
  - 1x linea segnale (accessorio)
- **oppure versione pre-select:**
  - 3x doppio effetto per sollevamento/abbassamento barra, correttore d'assetto e apertura/chiusura barra

**Collegamento attrezzo:** se il trattore viene agganciato per la prima volta, **consultare** il capitolo 8 delle istruzioni per l'uso. Per accoppiare l'irroratore con il sistema di aggancio rapido, la leva deve essere in posizione sollevata durante l'avvicinamento (1). Se necessario, regolare la lunghezza del terzo punto in modo da poter bloccare il sistema di aggancio rapido. Ripiegare i supporto di parcheggio. Collegare l'ISOBUS, l'illuminazione, l'impianto idraulico, l'albero cardanico, le tubazioni flessibili (serbatoio anteriore) dalla posizione di parcheggio (2) e collegarli. Allineare l'attrezzo orizzontalmente (3). Prestare attenzione allo zavorramento e alle dimensioni della combinazione della versione UF02+FT.



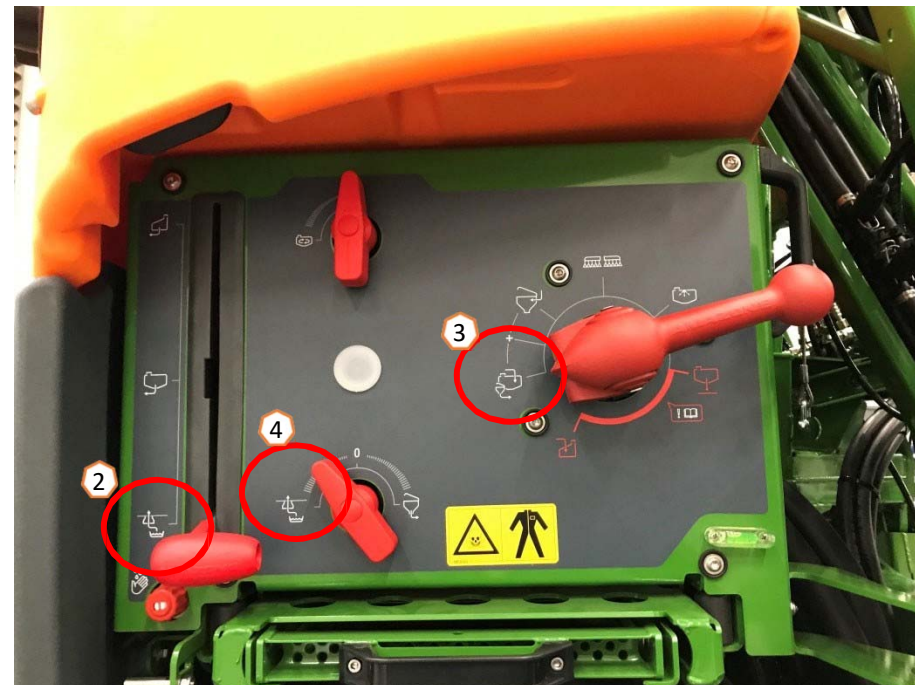
## 5. Preparazione macchina al lavoro

### Riempimento tanica principale dal fosso:

- (1) Cardano acceso a 540 giri/min.
- (2) Spostare la leva di aspirazione verso la posizione per "aspirare dal fosso".
- (3) Impostare la leva di mandata in "riempimento tanica".
- (4) Impostare il rubinetto dell'iniettore su "Aumenta la capacità di riempimento tramite iniettore".

### Riempimento a pressione del serbatoio principale(accessorio):

- (5) Impostare la leva di carico a pressione in posizione "di carico serbatoio principale". La posizione degli altri rubinetti sul pannello di controllo non è rilevante per il carico a pressione.





## 5. Preparazione macchina al lavoro

### Cestello (mixer)

Il cestello può essere alimentato da:

- Acqua pulita durante il carico dal fosso
- Carico a pressione (accessorio) (1).

Le seguenti funzioni possono essere attivate dal cestello:

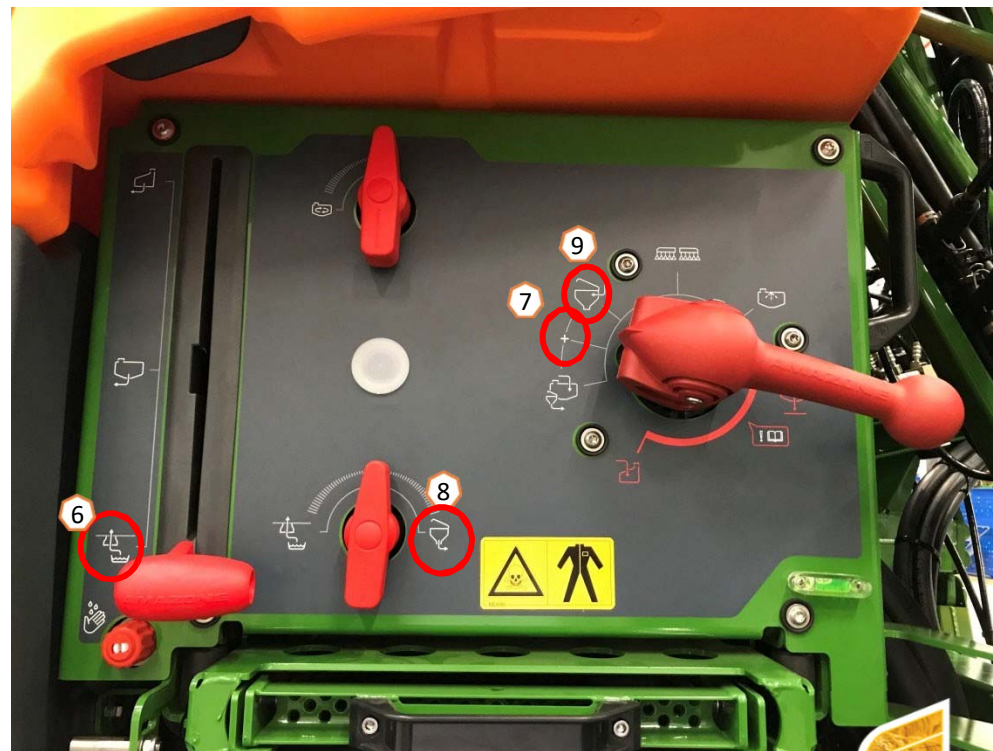
1. Lavaggio cestello tramite pistola (2)
2. Ugello miscelatore per polveri o granulare (3)
3. Attivazione ugello lava barattoli (4)
4. Riempimento per miscelazione prodotto nel cestello (5)

### Operazione per carico dal fosso:

1. Carico dal fosso (6)
2. Impostare la leva di mandata sul "+" (7)
3. Se necessario utilizzare posizione 2-5
4. Per aspirare il prodotto dal cestello impostare la leva in "posizione di aspirazione cestello". (8)
5. Per aumentare la pressione al cestello, ad es. per la pulizia della tanica, impostare il rubinetto di pressione su "Alimentazione vasca induzione". **Attenzione!** Con questa funzione le altre funzioni vengono disattivate (9)

### Carico tramite "carico a pressione":

1. Collegare il tubo per il carico
2. Aprire il rubinetto di carico a pressione (1)
3. Impostare la leva di mandata in "+" (7)
4. Accendere presa di forza
5. Per aspirare il prodotto dal cestello impostare la leva in "posizione di aspirazione cestello". (8)
6. Per una maggiore pressione, ad es. per la pulizia dei contenitori, interrompere il riempimento a pressione.





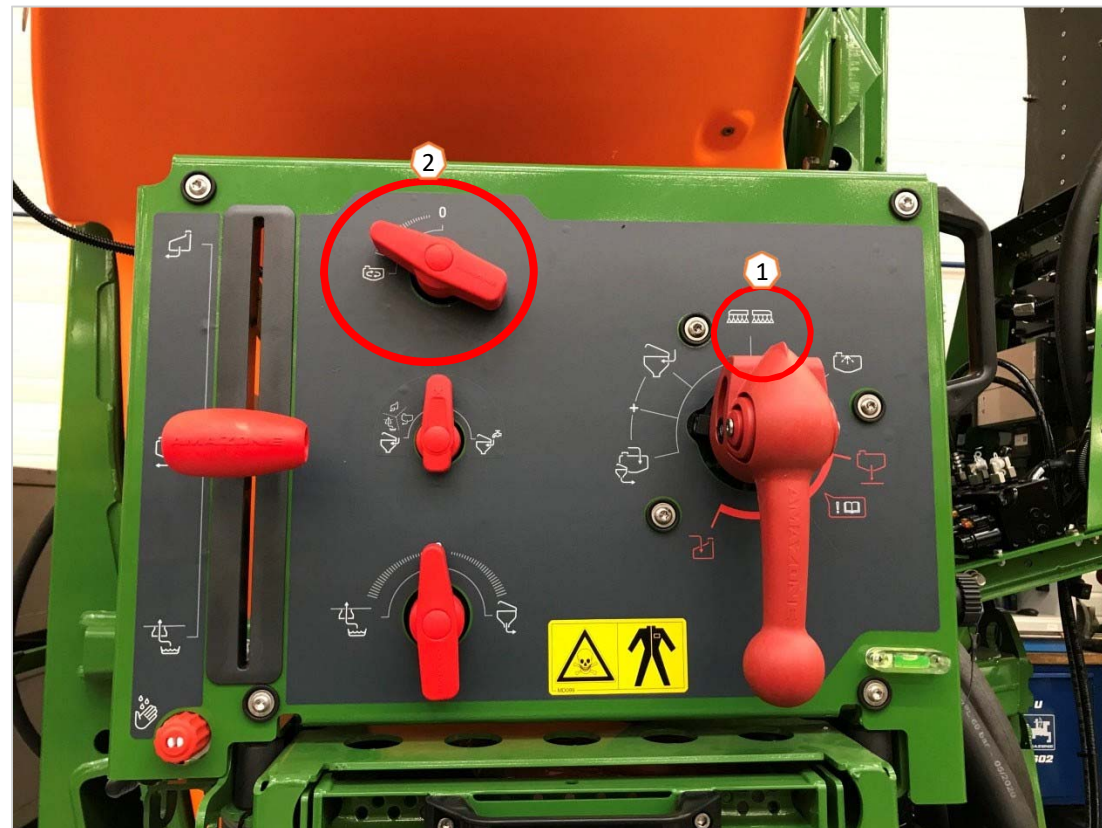
## 5. Preparazione macchina al lavoro

Dopo che l'irroratore è stato riempito e i fitofarmaci sono stati risciacquati, la leva di pressione deve essere spostata su "lavoro". (1)

### Agitazione

Intensità:

Diverse possibilità in base a quanto si muove il rubinetto si può agitare di più o meno. (2)



## 5. Preparazione macchina al lavoro

### Aprire la barra in lavoro

- (1) Sollevare la barra.
- (2) Con sistema Profi-folding 2, abbassare completamente le ali.
- (3) Aprire entrambi i lati fino a larghezza desiderata.
- (4) Una volta aperta completamente la barra, sbloccare la barra.
- (5) Portare la barra alla posizione desiderata di lavoro.
- (6) Salvare altezza di lavoro. \*
- (7) Attivare sensori di altezza. La barra deve essere completamente aperta e sbloccata! \*

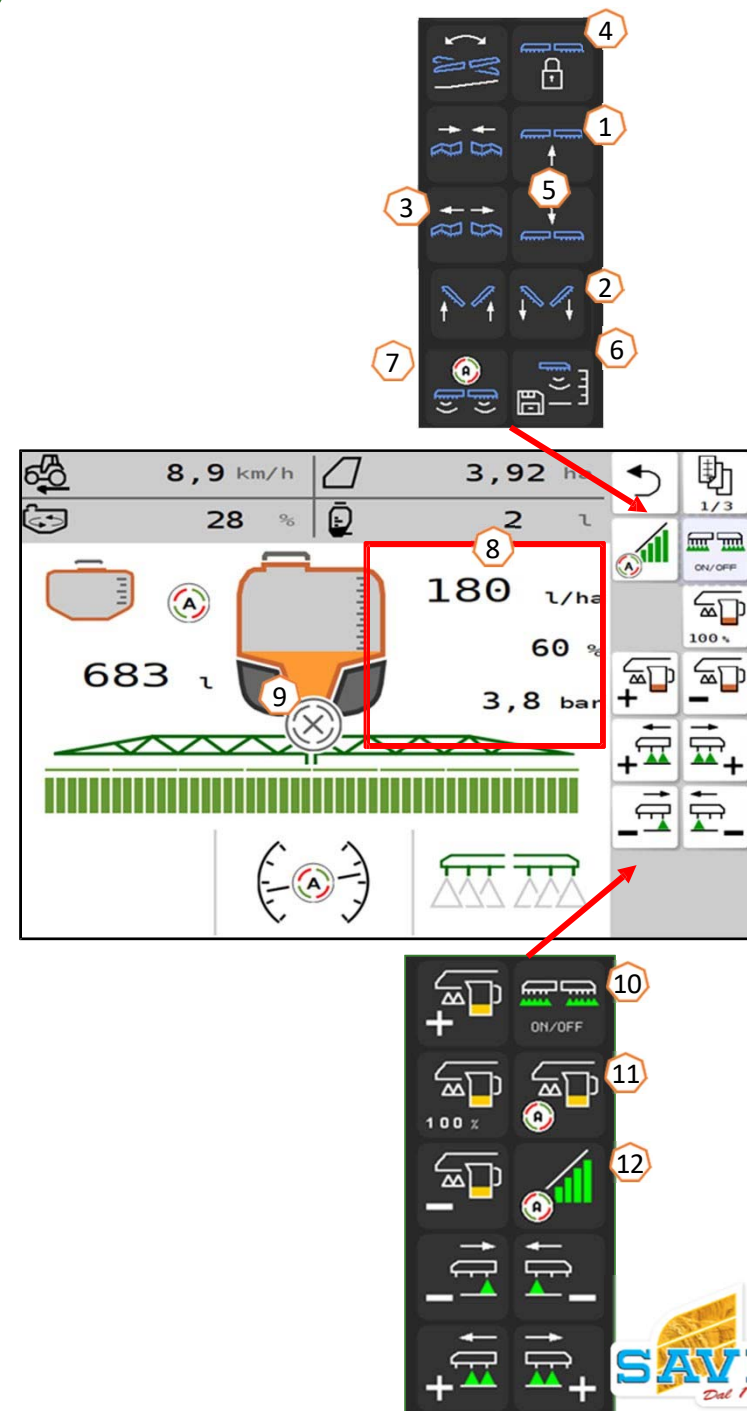
\* Accessorio con sistema sensori Distance Control.

### Lavoro

1. Di default, il proporzionale all'avanzamento è attivo (11). Le informazioni durante il lavoro si vedranno in posizione 8.
2. Accendere la barra e partire col trattore (10).
3. Accendere il controllo di sezione (12). Per utilizzare questa funzione, devono essere precedentemente attivate le seguenti parti:
  - Controllo sezione (Task Controller) attivato
  - Nessun errore sulla barra
  - Barra in posizione di lavoro

A seconda di come è stato impostato attrezzo, il tasto 12 potrebbe non essere visibile nella schermata di lavoro, ma potrebbe apparire solo sul GPS. Ulteriori informazioni sulle impostazioni del controllo sezione sono disponibili nelle istruzioni per l'uso del software della macchina e del terminale. È possibile visualizzare lo stato del controllo sezione in base al simbolo (9):

- Grigio X: controllo sezione non attivo sia dal Gps che dall'attrezzo
- Simbolo giallo "lampeggiante": controllo sezioni attivo sul Gps, ma non attivo sull'attrezzo
- Simbolo con la "A": controllo sezioni attivo.

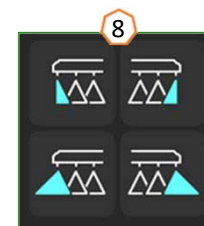
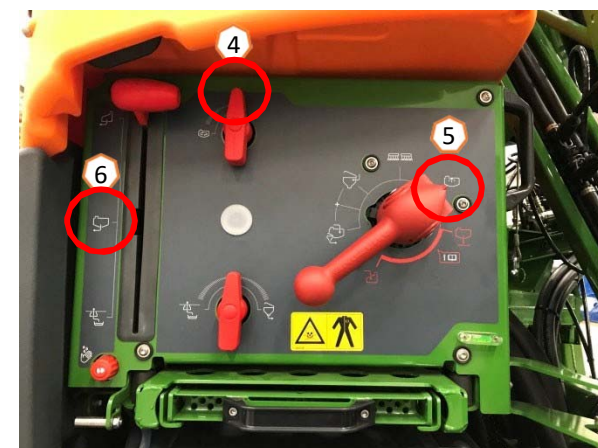
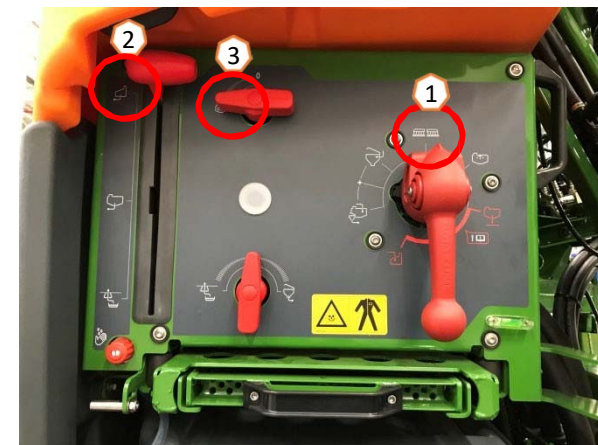


## 5. Lavaggio

### Lavaggio manuale

Se l'attrezzo è dotato con sistema di lavaggio manuale, seguire questi passaggi per eseguire una pulizia rapida.

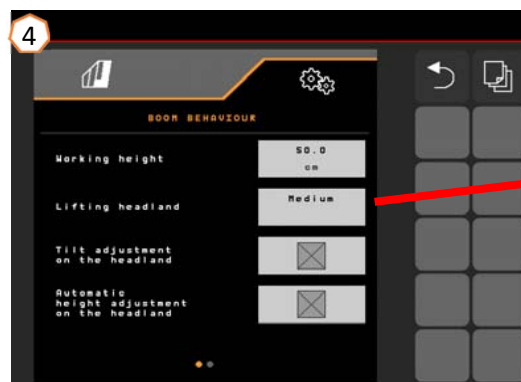
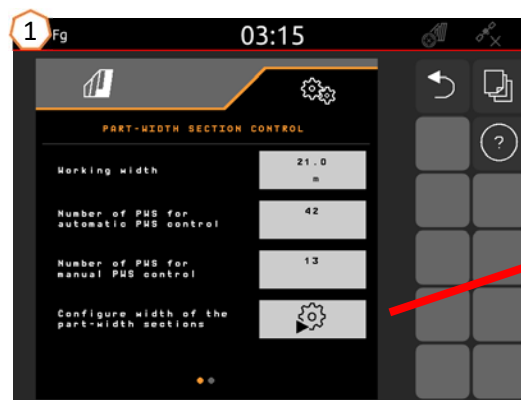
1. Accendere presa di forza.
2. Controllare che il rubinetto di pressione è in posizione "lavoro" (1).
3. Spostare la leva di aspirazione in posizione di "pescaggio acqua pulita dalla tanica di lavaggio" (2).
4. Attivare agitazione (3).
5. Dopo aver usato il 10% dell'acqua di lavaggio, chiudere l'agitatore (4).
6. Spostare il rubinetto di mandata in posizione di "lavaggio" tanica interna (5).
7. Dopo aver usato un ulteriore 10% dell'acqua di lavaggio, chiudere il lavaggio (5).
8. Spostare ora la leva di aspirazione in "lavoro" (posizione centrale) (6).
9. Spostare la leva di mandata in "lavoro" (1).
10. Spruzzare l'acqua di pulizia fino a quando fuoriesce l'aria dagli ugelli. Attivare e disattivare più volte le larghezze parziali (7). Se presenti, attivare anche gli ugelli di bordura (8). Per una pulizia intensiva, ripetere i passaggi da 1 a 10 per un totale di tre volte. Scaricare la quantità residua (9). Pulire il filtro di aspirazione e il filtro di pressione (10).





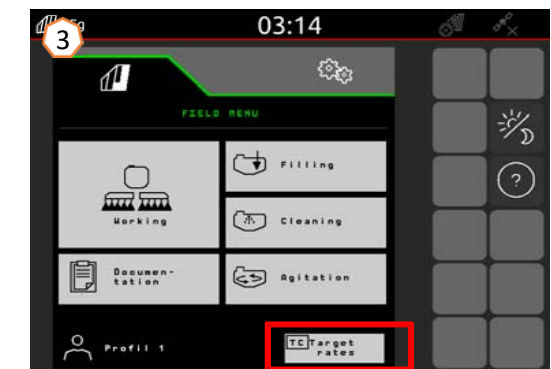
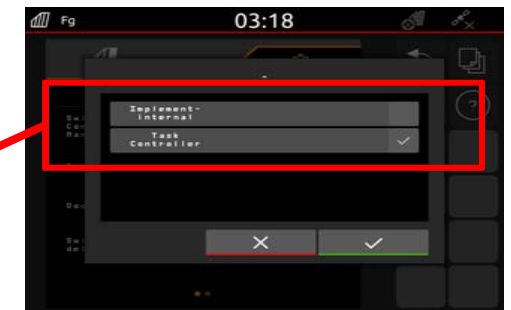
## 6. Impostazioni software

- **(1) Configurazione sezioni (solo per amaswitch):** menù impostazioni > Profilo > configurazione sezioni. Qui si possono configurare gli ugelli per sezione.
- **(2) Pressione capezagna:** menù impostazioni > Profilo > regolazione quantità. Qui si può impostare la regolazione della pressione in capezagna.
- **(3) Rampa avvio:** menù impostazioni > Profilo > regolazione quantità. Qui è possibile configurare la "rampa di avvio". Dopo l'accensione dell'atomizzatore, viene dosata una quantità maggiore per il tempo di avvio preconfigurato / fino al raggiungimento della velocità di avvio immessa. **(4)**
- **Configurazione altezza automatica di lavoro/capezagna (distance control):** menù impostazioni > Profilo > barra. L'altezza di lavoro può essere impostata in cm e l'altezza a fine campo in diversi step: disattivato, basso, medio, alto e massimo.



## 7. Preparazione attrezzo per Task Controller

- **Terminal: Terminale:** le funzioni del Task Controller sono controllate tramite il terminale. Il terminale deve essere preparato di conseguenza. Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni per l'uso del rispettivo terminale.
- **(1) Task Controller: menù impostazioni > Profilo > ISOBUS.** Dove indica documentazione si può impostare se lavorare con "documentazione interna" oppure "Task Controller".
- **(2.3) Application maps / jobs:** L'icona "TC" nel menù Lavoro e nel menù Prodotto indicano che l'attrezzo sta ricevendo le quantità di spargimento target dal Task Controller e quindi sta ricevendo una mappa di applicazione o un lavoro da comando esterno.



## SmartLearning app

L'app AMAZONE SmartLearning offre corsi di formazione video per il funzionamento degli attrezzi Amazone. I video dei corsi di formazione sono scaricabili all'occorrenza sul proprio smartphone e sono quindi fruibili offline. Basta selezionare l'attrezzo desiderato per il quale si desidera guardare un corso di formazione video. (disponibile in Inglese)



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co.KG**  
[www.amazone.net](http://www.amazone.net)



MG7149