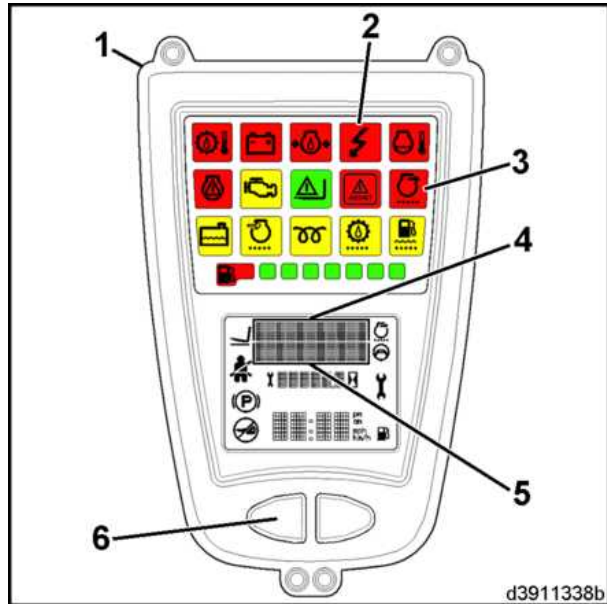




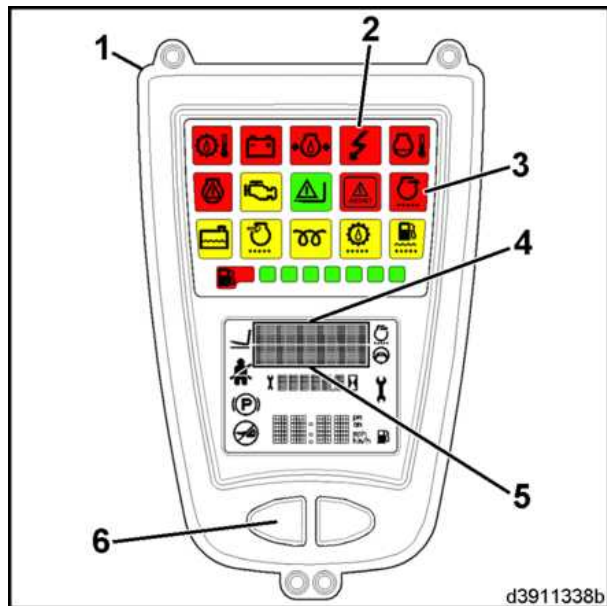
## Linde Service Guide

### Rigenerazione del filtro particolato

Il filtro particolato deve essere rigenerato al più tardi dopo 8,5 ore di funzionamento del motore. Dopo 8 ore di funzionamento, l'indicatore di carico (4) nel campo di testo del gruppo display (1) inizia a lampeggiare per trasmettere un avviso visivo mentre il cicalino suona a intermittenza. Il filtro deve essere rigenerato entro i successivi 30 minuti.



Se tale periodo di tempo viene superato, l'indicatore di carico (4) continua a lampeggiare e sul gruppo display (3) si accende l'allarme del filtro particolato (1). Inoltre, il cicalino emette un suono continuo e il regime motore viene ridotto in modo che il carrello possa avanzare unicamente a velocità di scorrimento. In tal caso, spegnere il motore a combustione interna il più velocemente possibile ed eseguire la rigenerazione del filtro. La rigenerazione può essere attivata anche prima del tempo massimo di accumulo del particolato.



#### ⚠ PERICOLO

Durante il processo di rigenerazione è assolutamente vietato maneggiare del carburante.

Per questo motivo, durante il processo di rigenerazione non effettuare il rifornimento del carrello.



#### ⚠ AVVERTIMENTO

La rigenerazione provoca elevate temperature nel filtro particolato, nell'impianto di scarico e nelle vicinanze di tali sistemi. Per ragioni di sicurezza, non convogliare i gas di scarico provenienti dalla rigenerazione negli impianti di estrazione fumi.

Effettuare la rigenerazione soltanto all'aria aperta con il motore alla temperatura di esercizio e lontano dai materiale combustibile. Non toccare, rischio di ustioni.



#### NOTA

La rigenerazione può essere eseguita solo a motore spento e con il commutatore di avviamento in posizione zero (accensione disinserita).

La rigenerazione viene eseguita automaticamente. Una volta completata la rigenerazione, l'illuminazione interruttore (spia di funzionamento) si disattiva ed è nuovamente possibile utilizzare il carrello elevatore.

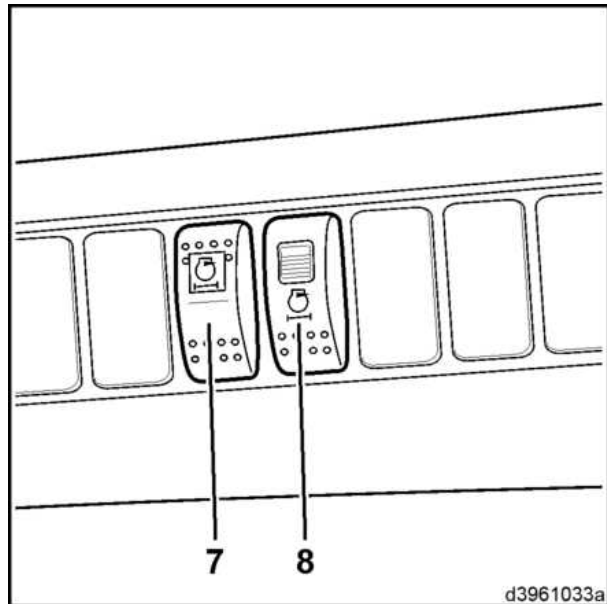
➤ Pulire a fondo il condotto dell'aria di scarico.

➤ Se sono trascorsi più di 30 minuti dallo spegnimento del motore, portare brevemente il commutatore di avviamento in posizione I quindi nuovamente in

posizione zero (breve accensione seguita dallo spegnimento).

Il sistema di controllo del filtro antiparticolato rimane attivo per altri 30 minuti, durante i quali è possibile avviare la rigenerazione in qualsiasi momento.

- Nel quadro interruttori, premere verso il basso il commutatore di avviamento (7) e tenerlo premuto per circa 3 secondi fino all'illuminazione dell'interruttore giallo integrato (spia di funzionamento). Sul gruppo display si disattiva l'allarme filtro particolato (3).



La spia di funzionamento rimane accesa fino al termine del processo di rigenerazione (circa 23 minuti).

Se un allarme è stato attivato prima dell'inizio della rigenerazione, l'allarme rimane attivo. In questo caso occorre effettuare immediatamente una rigenerazione completa.

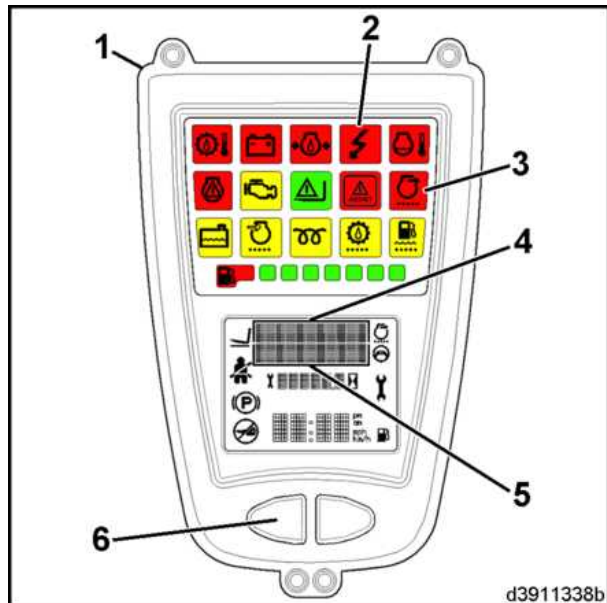
#### ⚠ ATTENZIONE

**Durante la rigenerazione il motore non può essere avviato. Se occorre spostare il carrello da un'area di sicurezza o interrompere la rigenerazione per motivi di sicurezza, è necessario sbloccare e premere l'interruttore di arresto/ripristino (8). Il processo di rigenerazione verrà immediatamente interrotto consentendo l'avviamento del carrello. Se viene interrotto il processo di rigenerazione, il filtro antiparticolato non verrà rigenerato!**

Interrompere la rigenerazione solo in caso di emergenza poiché questa procedura può danneggiare il sistema.

- In caso di emergenza, sbloccare e premere l'interruttore di arresto/ripristino (8) sul quadro interruttori.

In caso di errori durante la rigenerazione, la spia di guasto (2) o l'allarme del filtro particolato (3) si accende e nel campo di testo (5) del gruppo display (1) viene visualizzato un codice di errore.



Riavviare la rigenerazione. Se il guasto permane, mettere il carrello fuori servizio. Contattare il centro di manutenzione della propria zona.



#### NOTA

Per disattivare il cicalino, premere il pulsante Reset (6). Se il cicalino non si disattiva, rivolgersi al centro di manutenzione della propria zona. Durante la guida, la candela di preriscaldamento dell'impianto di rigenerazione viene pulita mediante riscaldamento intermedio ogni 1,75 ore.