

# Individuazione ostacoli durante la retromarcia di Cat®

per Pale Gommate



## AUMENTA LA SICUREZZA PER L'OPERATORE, LE ATTREZZATURE E IL CANTIERE

- **Aumenta la consapevolezza del cantiere** con il Sistema Radar di individuazione ostacoli durante la retromarcia che ti avviserà della presenza di oggetti in aree critiche durante la retromarcia, potenziando la sicurezza per l'operatore, le attrezzature e il cantiere.
- **Lavora con più tranquillità** combinando il Sistema Radar di individuazione di ostacoli durante la retromarcia e la videocamera di retrovisione, concepiti per migliorare la visibilità quando il macchinario è in retromarcia. Potrai accedere facilmente a entrambi e visualizzarli tramite il display touchscreen.

### FUNZIONALITÀ PRINCIPALI:

- Individuazione radar integrata nel display touchscreen
- Sensibile alla velocità, funzionalità di spegnimento audio da parte dell'operatore
- Il sistema ti avvisa quando ci sono ostacoli in un'area critica dietro il macchinario, quando questo è in folle e in retromarcia.

Display touchscreen

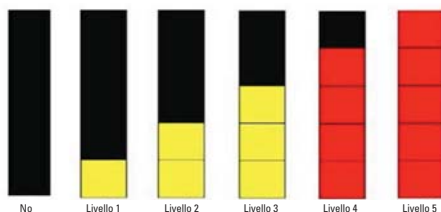


Individuazione ostacoli durante la retromarcia (radar)



## > LE BARRE DI PROSSIMITÀ PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OSTACOLI MOSTRANO I LIVELLI DI AVVERTIMENTO.

- La barra di prossimità per l'individuazione di ostacoli fornisce cinque livelli di avvertimento (L1-L5) indicando la vicinanza dell'oggetto.
- Le barre di prossimità sono mostrate nel monitor della videocamera di retromarcia quando c'è un avvertimento L1-L5.

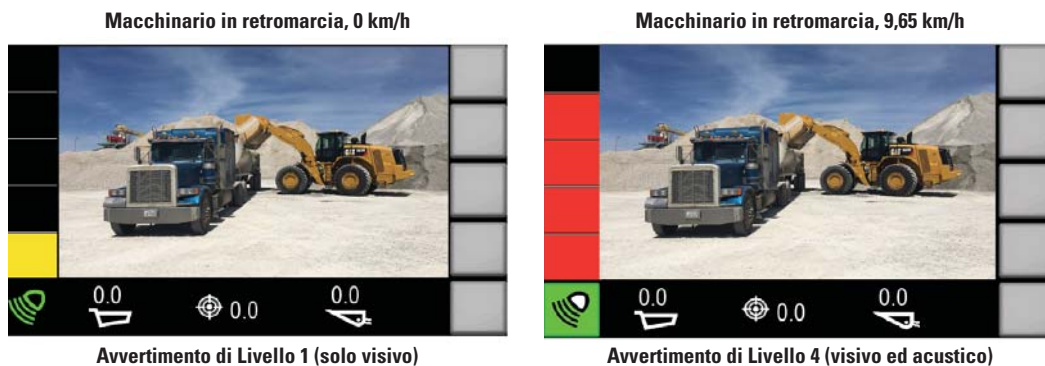


- Livelli L1, L2: c'è soltanto l'indicazione visiva dell'ostacolo.
- Livelli L3, L4, e L5: avvertimento acustico in aggiunta all'indicazione visiva dell'ostacolo.
- L'avvertimento acustico suona con frequenza crescente man mano che il macchinario si avvicina all'oggetto.
- Nel caso dell'avvertimento L5, l'avviso acustico è un bip continuo.

**Nota:** 924-938 hanno tre livelli di avvertimento (L1, L3, L5).

## > I LIVELLI DI AVVERTIMENTO CAMBIANO IN BASE ALLA FUNZIONALITÀ DI SENSIBILITÀ ALLA VELOCITÀ.

- I livelli di avvertimento cambiano in base alla velocità a terra, riducendo allarmi "fastidiosi" e accrescendo l'accettazione e la consapevolezza da parte dell'operatore.



Avvertimento di Livello 1 (solo visivo)

Avvertimento di Livello 4 (visivo ed acustico)

## > SPEGNI FACILMENTE GLI ALLARMI ACUSTICI.

- Quando un livello di avvertimento L3-L5 è attivo, la funzionalità di interruzione dell'allarme acustico consente di spegnere (silenziare) l'avvertimento acustico semplicemente premendo sull'icona che indica lo status dell'individuazione di ostacoli.

Individuazione ostacoli  
Icona di indicazione dello status



Disponibile su 924 | 926 | 930 | 938 | 950 | 962 | 966 | 972 | 980 | 982 | 986 | 988 | 990 | 992 | 993 | 994  
Contatta il tuo fornitore per conoscere la disponibilità in base a modelli e regioni.

**Nota:** Se gli ostacoli vengono individuati quando il macchinario si muove ad una velocità superiore a 10 km/h in retromarcia, il sistema potrebbe avvisare gli operatori in un tempo inferiore a quello necessario per reagire. Vedi l'OMM della macchina per ulteriori dettagli relativi al sistema per il tuo specifico macchinario.

**BUILT FOR IT.™**



[www.cat.com](http://www.cat.com)

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT e i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", la veste commerciale "Power Edge", così come le identità aziendali e di prodotto qui utilizzate, sono marchi commerciali di Caterpillar e non possono essere utilizzati senza autorizzazione.

ALX02288-00  
© 2018 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

