



75512401i  
24.01.2024

## Introduzione della nuova funzione "Sterzata comandata in marcia avanti" per sistema di sterzata ARC.

Il sistema ausiliario BPW di sterzata ARC (Active Reverse Control) con la funzione "Sterzata comandata in avanti" è ora disponibile. Rimane inalterata la sterzata automatica e manuale quando la retromarcia è innestata.

Inoltre, il comportamento dello sterzo automatico del sistema è stato notevolmente migliorato, in modo che il sistema ora sterzi in modo più preciso e fluido e risponda più rapidamente ai cambiamenti di direzione.



È possibile sterzare in avanti fino ad una velocità di 10 km/h tramite controllo a distanza; pertanto, esso fa sempre parte del nuovo kit di installazione. Ad una velocità superiore ai 10 km/h invece il sistema rimane passivo e l'asse autosterzante riprende la sua normale funzione, controllata tramite connessione EBS. Per garantire la sicurezza funzionale, il sistema EBS del rimorchio dev'essere programmato per velocità fino a 10 km/h.

Il kit viene fornito completo di set di cavi per la connessione EBS ("Relay box") per la connessione e la comunicazione fra l'ARC e l'interruttore di velocità ISS del rimorchio EBS.

Gli altri componenti forniti rimangono invariati.

Il sistema dispone di un test report in conformità con la normativa ECE R79 e di certificato EMC aggiornato secondo la ECE R10.

Le istruzioni di installazione dell'ARC aggiornate sono disponibili per il download sul sito web BPW sotto il menu Service -> Downloads.

