

TOPCON - GEOTOP Srl

60131 ANCONA - Via Breccie Bianche, 152
Tel. +39 071.21.325.1 - Fax +39 071.21.325.282
E-mail: info@geotop.it - http://www.geotop.it



AES 25 - VOLANTE ELETTRICO TOPCON AES 25, TOPCON'S ELECTRIC STEERING WHEEL

Pad. 36 - Stand A/16
Hall 36 - Stand A/16

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2010" "TECHNICAL INNOVATION 2010" CITATION

La realizzazione risulta compatta e di facile installazione, consentendo inoltre di ottenere migliori risultati nell'agricoltura di precisione.

The steering wheel is compact and easy to install, also achieving improved results in precision agriculture.

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

Volante che, sostituendo quello di serie, permette la sterzata automatica del mezzo nelle operazioni di agricoltura di precisione; la sostituzione del volante di serie con quello a sterzata automatica permette di mantenere inalterate le caratteristiche di ergonomia all'interno della cabina, richiede tempi ridotti e può essere fatta su diverse macchine all'interno della stessa azienda agricola. Il dispositivo funziona attraverso l'integrazione con un'antenna satellitare, una unità di controllo, un motore elettrico integrato nel volante che ne permette la rotazione senza l'intervento dell'operatore. La mappatura elettronica del campo viene eseguita utilizzando la stessa unità di controllo.

This automatic steering wheel for precision agriculture is designed to replace the normal one without changing the cab's internal ergonomics. Replacing the old steering wheel can be done without much loss of time and can be carried out on various machines on the same farm. The device works through a satellite aerial, a control unit, and an electric motor integrated into the steering wheel to turn it without the driver intervening. The same control unit is used to map the field electronically.

