



# BANCHI PROVA VEICOLI OFF HIGHWAY

Il banco prova Unicom per veicoli OFF HIGHWAY modello UNIVERSALE è stato sviluppato proprio per essere impiegato su linee multi modello e quindi è dotato di tutte le regolazioni necessarie al fine di essere adattabile ad una importante variabilità di veicoli; unico limite al banco prova che verrà proposto saranno la lunghezza e larghezza massime considerate dei veicoli in fase di richiesta di offerta; il banco proposto consentirà infatti di potersi adattare a tutti i veicoli della gamma purché contenuti all'interno delle dimensioni massime e minime considerate; per il resto, tutta la gamma di variabilità prevedibili potrà essere testata sul banco prova in questione. In particolare si può vedere un banco prova modello RTB-OHVPV che può essere opportunamente implementato per poter eseguire tutte le prove richieste; tale esperienza ci porta a poter essere veloci nella realizzazione dei banchi in questione con la consapevolezza di "non dover inventare nulla di assolutamente nuovo per noi"



## Caratteristiche tecniche:

- Passo variabile automaticamente al riconoscimento tramite codice a barre del veicolo: totale adattabilità
- Totale modularità: tutte le prove potranno essere implementate anche in seconda fase dopo la installazione
- Registro di velocità indipendente su ognuna delle quattro ruote
- Comando remoto PDA per gestione banco "a bordo" senza necessità di scendere dal trattore durante le fasi di collaudo
- Gruppo di contenimento a paratie mobili a scomparsa per il contenimento del veicolo in prova senza necessità di essere legato, con possibilità di transito completo: ingresso da un lato e uscita dal lato opposto del veicolo dal banco

## Le prove effettuabili su tale banco sono:

- Rodaggio del veicolo
- Prove di coppia del veicolo in prova (opzionale)
- Prove di velocità e accelerazione del veicolo
- Prove della trasmissione e scostamenti tra assale anteriore e posteriore
- Prova della trasmissione e scostamenti tra ruote destre e sinistre sia su assale anteriore che posteriore
- Prove dei freni (opzionale)
- Prove differenziale (opzionale)
- Prova cambio
- Prove della presa di forza (opzionale)
- Prove di efficienza gruppi sollevatori (opzionale)

## Il banco viene fornito chiavi in mano e completo di:

- Meccanica completa e disegni opere edili
- Quadro elettromeccanico di comando
- Impianto pneumatico
- Sistema di acquisizione con PC industriale e software dedicato Unicom Easy Soft®/rtb-ohv per il collaudo degli assali con cicli programmabili, salvataggio dei vari collaudi e stampa dei report configurabili, completo di terminale mobile PDA attivo
- Cabina insonorizzante (opzionale)
- Installazione e training dei report configurabili
- Installazione



Unicomgroup S.p.a.

Via Dell'industria, 9  
44041 Casumaro (FE)  
Italy

Phone +390516850150

Fax +390516850791

e-mail [unicom@unicomgroup.eu](mailto:unicom@unicomgroup.eu)

Skype Unicomgroup Spa