

A TUTTO CARICO

RADIOCOMANDO - 16 FUNZIONI - 24 VOLT - ASSORBIMENTO 0,5/1 AMPERE

Ben nota per la produzione di prese di forza, la bre sciana Omfb (Officine meccaniche fratelli Bianchi) ha in listino anche una vasta gamma di radiocomandi e di sistemi idraulici per il controllo e la gestione dei movimenti non solo dei ribaltabili ma anche di compattatori e cisterne per spurghi.

Considerata la superiore versatilità dei ribaltabili trilaterali rispetto ai posteriori e il proliferare di realizzazioni sempre più prestazionali, con casse tonde o poligonali, cilindro di sollevamento in testata coadiuvato da altri sotto cassa e sponde a apertura comandata (sempre da cilindri idraulici o da motori elettrici), molto si è sperimentato per la sicurezza delle fasi di apertura delle sponde e del ribaltamento.

SOLLEVA, APRE E SPINGE

E la sicurezza ne guadagna

Sul Tripost Emilcamion Omfb monta il telecomando Kip Tronic a 16 funzioni. Che coordina tutti i movimenti del ribaltabile

Ne è venuto fuori il telecomando a distanza Kip Tronic, progettato e brevettato dalla Omfb, con l'obiettivo di programmare tutta la fase di sollevamento e di apertura delle sponde laterali più quella posteriore. Un telecomando capace di gestire fino a sedici funzioni e che può controllare direttamente gli attua-

tori e i motori elettrici montati sul trilaterale.

Con il Kip Tronic si possono così eliminare alcuni componenti in cabina (leve, spie luminose e interruttori), tutti comandi e controlli che sono raggruppati nel telecomando con cui l'operatore può lavorare anche all'esterno. Ne deriva una mag-

giore semplicità nelle fasi di montaggio e, anche, una bassa manutenzione, visto che diminuiscono drasticamente cavi e componenti.

Adottando il Kip Tronic, spiegano i tecnici della Omfb, è possibile tenere sotto controllo in tempo reale ogni funzione del trilaterale. Sulle sponde laterali sono infatti montati dei sensori che indicano lo stato di apertura delle stesse. Inoltre, l'unità logica montata sul telaio, vero e proprio cervello del sistema, funziona da inibitore per le sequenze illogiche (e pericolose), mentre coordina e semplifica tutte le altre.

In sostanza, le operazioni al limite della sicurezza sono quasi impossibili. Obiettivo che solo l'elettronica rende attuabile. E che ne decreterà la massiccia diffusione anche nei cava.



Il Kip Tronic può controllare direttamente sino a 16 uscite, quindi 16 funzioni specifiche, di cui 8 con assorbimento massimo di 1 ampere e 8 con assorbimento massimo di 0,5 ampere. Tramite stadi di potenza aggiuntivi può controllare direttamente attuatori e motori elettrici.

