



# New

# Innovativo dispositivo elettromagnetico di gestione PTO



Originalità del principio di funzionamento, sofisticata gestione elettronica, compattezza, massima affidabilità, facilità di montaggio. Sono solo alcuni punti di forza di MAG-TRONIC, l'innovativo dispositivo elettromagnetico per l'azionamento delle prese di forza che abbiamo ideato, costruito e collaudato, in ottemperanza alle severe normative militari americane. Il funzionamento si basa su un elettromagnete di dimensioni contenute, gestito elettronicamente da un microprocessore incorporato nello stesso. Il sistema di controllo mantiene monitorati, senza l'ausilio di sensori esterni, i parametri fondamentali come corrente e tensione dell'elettromagnete. Da questi parametri, il sistema è in grado di rilevare la posizione di innesto o disinnesto della PTO.

## Punti di forza di MAG-TRONIC:

- Auto diagnosi dello stato di efficienza
- Rilevazione integrata della posizione di innesto (senza l'ausilio di sensori di posizione esterni)
- Auto adattante alle condizioni di lavoro
- Integrabile con dispositivi CAN-BUS.
- Funzionamento in multi tensione (12/24 volt)
- Monitoraggio e memorizzazione delle condizioni di lavoro per tutta la vita del prodotto.



**MAG - TRONIC è disponibile su tutte le PTO per autocarri leggeri.**

## COME ORDINARE

1. Selezionare la Presa di Forza in base al tipo di cambio sul quale deve essere montata (aiutandosi con la lista a fianco e/o INDICE PTO )
2. Scegliere il relativo kit di Montaggio rilevabile dall' INDICE PTO.
3. Scegliere il relativo KIT elettrico a seconda che si tratti di sola PTO o di PTO + valvola per ribaltabile.
4. Scegliere il Manicotto di collegamento fra la PTO con MAG - TRONIC e POMPA ( UNI per pompe tipo NPH - DARK - UNI ) o ( DIN per pompe tipo LTA - NPLL - NPLH ).

N.B.: E' possibile ordinare il KIT per montaggio del telecomando di emergenza per l' inserimento/ disinserimento della PTO MAG - TRONIC. ( vedi codice a lato ).

Cod. PTO	DESCRIZIONE
001.558.00139	DAILY 5 MARCE ZF 5S 200+ <b>REN. MASCOTT</b>
001.559.00138	DAILY 6 MARCE ZF 6S 300+ <b>REN. MASCOTT</b>
001.564.00131	DAILY 6 MARCE ZF 6S 380+ <b>NISS.CABSTAR</b>
065.509.00134	NISSAN M5 - 35
067.515.00132	TOYOTA M150 - 151 - 153 - 155
067.571.00134	MITSUBISHI MO35S5
067.572.00133	MITSUBISHI MO25S5
067.573.00132	MITSUBISHI MO15S5
067.575.00130	MITSUBISHI MO27S5
069.511.00132	HINO H 350
069.512.00131	HINO H 351
069.513.00130	HINO M 550
069.514.00139	HINO H 260
071.575.00131	ISUZU MXA 5 R
071.576.00130	ISUZU MZZ 6F / 6S / 6R
071.577.00139	ISUZU MZZ 6U / 6W / 5D / 6C
071.578.00138	ISUZU MYY 5T / 5D / 5R / 6P
071.579.00137	ISUZU MYY 5A
071.580.00134	ISUZU MSB 5R / 5S
071.581.00133	ISUZU MBP 6Q / 6R
071.58200132	ISUZU MBG 5B / 5C
071.583.00131	ISUZU MBJ 5J/6T
071.578.00138	ISUZU MYY 5T SMOOTHER
071.576.00130	ISUZU MZZ 6F SMOOTHER
085.561.00147	GAZ

## KIT ELETTRICI

PTO 12 V	PER SOLA PTO	301.000.03026
PTO 24 V	PER SOLA PTO	301.000.03044
PTO + FE 40 12 V	PER PTO+ RIBALTABILE	301.000.03062
PTO + FE 40 24 V	PER PTO + RIBALTABILE	301.000.03080

## KIT PER MONTAGGIO TELECOMANDO DI EMERGENZA :

101.003.00146

Manicotto per pompe UNI 114.003.00158

Manicotto per pompe DIN 114.004.00513

Per tutte le PTO tranne MITSUBISHI