



anche per ribaltabili su autocarri

L'innovativa soluzione TECNOKAPP, basata sullo standard **Industry 4.0**, consente di attivare le funzioni del ribaltabile in piena sicurezza, senza dover scendere dalla cabina.

TECNOKAPP durante le fasi operative è in grado di intercettare e gestire anomalie di funzionamento e/o situazioni di assenza di sicurezza.

Viene inoltre offerto agli utenti di TECNOKAPP un portale web mediante il quale è possibile:
gestire il veicolo in tempo reale
assegnare al veicolo un perimetro di lavoro associato ad un'area geografica (geofencing)
comunicare con autista
elaborarne lo stile di guida
programmare le manutenzioni
richiedere assistenza

40%

CREDITO DI IMPOSTA SU ACQUISTO
DI RIBALTABILI **EMILCAMION**
DOTATI DI TECNOKAPP



a solution by



TECNOKAR
TRAILERS

TRIPOST S5 P6 T5



anche per ribaltabili su autocarri



PORTALE DEDICATO collegato in Cloud

Il pacchetto TECNOKAPP comprende:

Fornitura e montaggio del Kit cablato sull'autocarro che riprende attraverso sensori e telecamere tutte le funzioni disponibili e possibili dell'allestimento ribaltabile.

Sono previste 4 diverse soluzioni di KIT in funzione delle caratteristiche dell'allestimento e le soluzioni tecniche adottate:

- BASIC**
- STANDARD**
- SAFETY**
- FULL**

Tutte i KIT sono collegati attraverso un WI-FI dedicato ed hanno in dotazione:

TABLET
 SCHEDA ELETTRONICA con i relativi cablaggi della soluzione scelta.

La SIM di comunicazione
 Accesso e abbonamento al portale per 12 mesi

Altri accessori disponibili:
 Telecamere
 Stampanti



TABLET
 per la gestione di tutte le funzioni del ribaltabile ed il collegamento con il portale

Per garantire comunque l'operatività dell'allestimento l'impianto del ribaltabile mantiene i comandi pneumatici ed elettrici normalmente montati in cabina.



STAMPANTE MOBILE
 per il rilascio dello scontrino relativamente alla temperatura dell'asfalto e del peso del carico



SCHEDA ELETTRONICA
 Raccoglie attraverso i sensori tutte le informazioni sul funzionamento del ribaltabile e i movimenti del veicolo. Ha una SIM dedicata

WI-FI





anche per ribaltabili su autocarri

COMPATIBILITA' FUNZIONI CON ALLESTIMENTO

ELENCO FUNZIONI PROGETTO 4.0 IN FUNZIONE DELL'ALLESTIMENTO						
Posizione		S5	P6 EXP	P6EVO	T5	TRIPOST
1	Sollevamento ribaltabile	OK	OK	OK	OK	OK
2	Discesa ribaltabile (modulazione discesa)	OK	OK	OK	OK	OK
3	Apertura sponda posteriore (con sollevamento)	OK		OK		OK
4	Apertura ganci sponda posteriore		OK		OK	
5	Sollevamento e gestione ala gabbiano apertura sponda posteriore	OK		OK		OK
6	Abilitazione al ribaltamento laterale TRIPOST					OK
7	Sollevamento e controllo 2° cilindro ribaltamento laterale TRIPOST					OK
8	Apertura automatica copri carico inserimento PTO	OK		OK		OK
9	Apertura comandata copri carico	OK	OK	OK	OK	OK
10	Sollevamento barra para incastro posteriore	OK	OK	OK	OK	OK
11	Luci posteriori di sicurezza e lavoro	OK	OK	OK	OK	OK
12	Dispositivo vibratore	OK	OK	OK	OK	OK
13	Tenuta stagna (gestione gonfiaggio e sgonfiaggio automatico)	OK		OK		
14	Inclinometro stabilità veicolo prima e durante lo scarico	OK	OK	OK	OK	OK
15	Telecamera anti collisione superiore durante lo scarico	OK	OK	OK	OK	OK
16	Telecamera visione interno cassa controllo carico	OK	OK	OK	OK	OK
17	Telecamera posteriore visione e anti collisione in manovra	OK	OK	OK	OK	OK
18	CAMALEONTE - abilitazione sistema		OK		OK	
19	CAMALEONTE - apertura ganci superiori di tenuta		OK		OK	
20	CAMALEONTE - Controllo cilindro di sicurezza chiusura ganci inferiori sponda				OK	
21	CAMALEONTE - apertura e successivo abbassamento sponda		OK		OK	
22	CAMALEONTE - Chiusura del sistema con sblocco cilindro di sicurezza ganci inferiori				OK	
23	Sistema rilevamento temperatura trasporto bitume (boomerang) - VASCA COIBENTATA	OK				
24	Celle di carico sistema di pesatura + pressostato sul cilindro sollevamento	OK	OK	OK		

ELENCO FUNZIONI PROGETTO 4.0 - SCELTA DEL KIT					
		BASIC	STANDARD	SAFETY	FULL
1	Sollevamento ribaltabile (SALITA)	OK	OK	OK	OK
2	Discesa ribaltabile (DISCESA MODULATA)	OK	OK	OK	OK
3	Apertura sponda posteriore ad ala di gabbiano (SALITA - CONTROLLO - DISCESA)	OK	OK	OK	OK
4	Apertura automatica copri carico all'inserimento della inserimento PTO	OK	OK	OK	OK
5	Apertura comandata copri carico elettrico	OK	OK	OK	OK
6	Sollevamento barra para incastro posteriore		OK	OK	OK
7	Dispositivo vibratore		OK	OK	OK
8	Tenuta stagna (gestione gonfiaggio e sgonfiaggio guarnizione automatico)		OK	OK	OK
9	Telecamera posteriore visione e anti collisione in manovra		OK	OK	OK
10	Celle di carico sistema di pesatura + pressostato sul cilindro sollevamento			OK	OK
11	Luci posteriori di sicurezza e lavoro			OK	OK
12	Inclinometro stabilità veicolo prima e durante lo scarico			OK	OK
13	Telecamera visione interno cassa controllo carico			OK	OK
14	Telecamera anti collisione superiore durante lo scarico				OK
15	Sistema rilevamento temperatura trasporto bitume (boomerang interno cassa)				OK

La scelta del KIT deve essere accompagnata con l'effettivo accessorio montato sull'allestimento -
La versione T5 con le varianti CAMLEONTE è riconducibile alla scelta del KIT SAFETY

TRIPOST S5 P6 T5



anche per ribaltabili su autocarri



TKE srl
Via Prati 9/a
40050 Castello d'Argile (Bologna)
sede operativa
Via della meccanica,20
06049 Spoleto (PG) sede legale
P.IVA /C.F. 03215830542
+39 051 977933
+39 355 222791 commerciale
mail. info@emilcamion.it
www.emilcamion.it

a solution by



TECNOKAR
TRAILERS