



Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo

Servizio Progettazione


DRIS-111/17

Rev.2.0 del nov 2017

AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON CASSONE RIBALTABILE DA 5 m³, SISTEMA DI COSTIPAZIONE A MONOPALA ARTICOLATA E ALZAVOLTACASSONETTI (AVC)

Allegato D


Scheda dati Telemetria

	AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON VASCA RIBALTABILE DA 5 m3 Allegato D Rev. 2.0 del nov 2017	Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo Servizio Progettazione DRIS-111/17 gb - rf
---	--	--

1.1 Interfaccia automezzo-sw gestionale

Deve essere presente in cabina una porta digitale cui collegare un modulo GPS-GPRS (di dotazione di ASIA e di successiva installazione) per l'acquisizione dei seguenti parametri macchina:

Parametro	Provenienza	fonte	Trasmissione
ore PTO	Telaio	FMS	accensione
ore motore	Telaio	FMS	accensione
attivazione PTO	Allestimento	FMS	evento
temperatura olio motore	telaio	FMS	superamento limite
livello olio motore	telaio	FMS	accensione
riserva carburante	telaio	FMS	evento
temperatura olio idraulico	allestimento	PLC	superamento limite
livello olio idraulico	allestimento	PLC	accensione
fine corsa AVC chiuso	allestimento	PLC	accensione
fine corsa pala	allestimento	PLC	accensione
fine corsa superiore cassone sollevato/abbassato	allestimento	PLC	evento
fine corsa AVC ribaltato	allestimento	PLC	accensione/evento
tipo frazione	allestimento	PLC	accensione
cicli compattazione	Allestimento	PLC	accensione
km percorsi	Telaio	FMS	accensione
cicli AVC	Allestimento	PLC	accensione
attivazione pulsante STOP	Allestimento	PLC	evento
guasto PTO	Telaio	PLC	evento
minimo livello olio idraulico	Allestimento	PLC	evento
minimo livello olio motore	Telaio	FMS	evento
raggiungimento km per tagliando	Telaio	FMS	evento
raggiungimento ore lavoro per tagliando	Allestimento	PLC	evento

	<p>AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON VASCA RIBALTABILE DA 5 m3</p> <p>Allegato D</p> <p>Rev. 2.0 del nov 2017</p>	<p><i>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo Servizio Progettazione</i></p> <p><i>DRIS-111/17</i> <i>gb - rf</i></p>
---	---	--

filtro olio intasato	Allestimento	PLC	evento
temperatura refrigerante	Telaio	FMS	superamento limite
avaria impianto elettrico	Telaio/Allestimento	FMS/PLC	evento
livello batteria	Telaio	FMS	accensione
Parametro	Provenienza	fonte	Trasmissione
livello Adblue	Telaio	FMS	accensione
cicli filtro antiparticolato	Telaio	FMS	accensione
giri motore	Telaio	FMS	superamento limite
livello carburante	Telaio	FMS	accensione
crash	Centralina	Centralina	evento
avvio motore	Telaio	FMS	evento
spegnimento motore	Telaio	FMS	evento
consumo carburante medio	Telaio	FMS	accensione
livello carburante	Telaio	FMS	accensione

Il protocollo di codifica delle informazioni sarà comunicato all'atto dell'aggiudicazione dal RUP di ASIA per il tramite del Servizio Sviluppo Sistemi Informativi.