

 Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale e Sviluppo Intermodale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	ETR521-421 Pantografo Pantografo: verifica dei tempi e della spinta statica	Codice	Rock_PANT_CHECK
		Rev.	Rev_2
		Data	01/08/2024
		Pag.	1 di 2
		Doc. Rif: ETR521/ETR421-MR1-05B-TC.B.01/01	

SEDE TECNICA	VEICOLO	TIPO INTERVENTO

ODL	
-----	--

DESCRIZIONE STRUMENTO DI MISURA	ID STRUMENTO DI MISURA	DATA SCADENZA STRUMENTO DI MISURA
Cronometro		
Flessometro		
Peso 10 kg		

Rilevamento tempi		
Tempo di salita (dal filo inferiore del telaio del pantografo ad un'altezza pari a 1600 ± 20 mm)	VALORE DI RIFERIMENTO	
	5 ÷ 8 s	
	VALORI MISURATI	
	PANTOGRAFO TA	PANTOGRAFO TB
	_____s	_____s
Tempo di discesa (da un'altezza pari a 1600 ± 20 mm al filo inferiore del telaio del pantografo)	VALORE DI RIFERIMENTO	
	< 8s	
	VALORI MISURATI	
	PANTOGRAFO TA	PANTOGRAFO TB
	_____s	_____s

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
14/02/2022 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Revisione documento	N. Bastianelli	Manzotti-Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Modificato 10 daN in 10 kg	N. Bastianelli	L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini

 Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale e Sviluppo Intermodale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	ETR521-421 Pantografo Pantografo: verifica dei tempi e della spinta statica	Codice	Rock_PANT_CHECK
		Rev.	Rev_2
		Data	01/08/2024
		Pag.	2 di 2
		Doc. Rif: ETR521/ETR421-MR1-05B-TC.B.01/01	

Verifica spinta statica	
VALORI DI RIFERIMENTO	
Pesi da utilizzare	10 kg
H1: Altezza di partenza	Portare a mano l’archetto ad un'altezza h di H1 = 1000 mm ± 20 mm misurata a partire dal filo inferiore del telaio del pantografo.
He: Altezza di equilibrio da misurare	Aspettare 30s, l’equilibrio si considera raggiunto anche se dopo aver lasciato il pantografo questo si abbassa o si alza di 20 ÷ 30 mm He= H1 ± 30 mm

VALORI MISURATI	
Pantografo lato DM1	Pantografo lato DM2
Altezza di equilibrio	Altezza di equilibrio
He=_____mm	He=_____mm

ESITO DELLA MISURA		OPERATORE:	
POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO <input type="checkbox"/>	CID:	DATA:
NOTE:		FIRMA	

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
14/02/2022 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Revisione documento	N. Bastianelli	Manzotti-Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Modificato 10 daN in 10 kg	N. Bastianelli	L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini