

車 両 概 要

1 車両概要

E-TX40型車はC-TX30型車を基に、搭載エンジンを3T-Uから13T-Uに変更し、排出ガス浄化対策を53年排出ガス規制に適合させました。

なお、C-TX30型車とは搭載エンジンおよび排出ガス浄化装置が異なる以外はほとんど同じです。

2 主要諸元比較一覧表

主要諸元		セ		ダ		ン					
		E-TX40-XEKDS		C-TX30-EKD							
長	さ	m	4.500	←							
	幅	m	1.670	←							
高	さ	m	1.415	←							
車	両	重	量	kg	1045	←					
軸		距	m	2.645	←						
輪	距	m	前	輪	1.375	←					
			後	輪	1.350	←					
室	内	寸	法	m	長	さ	1.860	←			
					幅	1.390	←				
					高	さ	1.150	←			
最	低	地	上	高	m	0.170	←				
最	高	速	度	(推定)	km/h	160	165				
登	坂	能	力	tan θ	0.49	0.52					
最	小	回	転	半	径	m	5.2	←			
燃	料	消	費	率	km/ℓ	60km/h定地	17.5	←			
						10モード	11.0	←			
エ	ン	ジ	ン	エ	ン	ジ	ン	型	式	13T-U	3T-U
				内	径	×	行	程	% _m	85.0×78.0	←
				最	高	出	力	(JIS)	PS/r·p·m	95/5400	98/5700
				最	大	ト	ル	ク	kg·m/r·p·m	15.0/3400	15.2/3400
				圧	縮	比	m	8.5	9.0		
				燃	料	消	費	率	g/PS/h(r·p·m)	213(2200)	218(2200)
				寸	法	(長	×	幅	×	高)	% _m
重	量	(整	備)	kg	144	146					