



UNIVERZÁLNÍ TRAŽOVÝ STROJ UTS 60

Traťová strojná společnost, a.s.

Univerzální Trat'ový Stroj UTS 60

Univerzální trat'ový stroj UTS 60 je dvounápravové speciální drážní vozidlo s namontovanou technologickou nástavbou. Je určené především pro službu v trat'ovém hospodářství s možností přepravy 1+1 osob, k nakládání, skládání a přepravě materiálů, tahání přívěsných vozíků PV, PVK.

Popis vozidla

UTS 60 je vybaveno samočinnou vzduchotlakou brzdou, vzduchotlakou přímočinnou brzdou, záchrannou brzdou, pohotovostním stop systémem dálkově řízeným přes GSM-R a brzdou zajišťovací (parkovací), se vzájemným propojením součástí pojezdu vodičem o nízkém el. odporu k zabezpečení spolehlivé součinnosti s kolejovými obvody, zástavbou nového spalovacího naftového přeplňovaného motoru TCD 4.1 L4/100KW, který umožňuje hospodárnější provoz vozidla. Trakce vozidla je tvořena soustavou hydrostatického pohonu vozidla a umožňuje i plynulou jízdu v režimu práce do rychlosti 10 km.h⁻¹, nejvyšší provozní rychlost vozidla je 60 km.h⁻¹.

Dvoumístná jízdní kabina nabízí pro obsluhu i osádku komfortní technické, prostorové a ergonomické vlastnosti. Vozidlo je vybavené registračním rychloměrem MESIT TT 62 a vozidlovou radiostanicí VS-67.

UTS 60 je univerzální vozidlo tzv. nosič, který je možno doplňovat různými přídatnými zařízeními, např. vytahovákem pražců, nakládacím zařízením s podkopovou lopatou, rotátorem a drapákem, hákem, kosícím nebo zametacím zařízením, atd. UTS 60 svými rozměry, provedením a vybavením vyhovuje podmínkám provozu na tratích dle UIC.

Základní technické parametry:

Rozchod	1 435	mm
Hmotnost vozidla	19 400	kg
Délka přes nárazníky	6 960	mm
Maximální šířka v pracovní poloze	2 550	mm
Maximální výška	3 900	mm
Nejvyšší provozní rychlost	60	km.h ⁻¹



Trat'ová strojní společnost, a.s.

Na Valše 676/18, 702 00 Ostrava - Přívoz, Česká republika

e-mail: tssas@tssas.cz, www.tssas.cz