

TECHNICKÝ POPIS VOZIDLA

PODVOZEK:

- rozvor: 3 000 mm až 3 500 mm
- barva bílá

HMOTNOSTI:

- CELKOVÁ HMOTNOST PODVOZKU: do 10 000 kg
- CELKOVÁ HMOTNOST SOUPRAVY: do 13 500 kg
- POŽADOVANÁ MIN. NOSNOST VOZIDLA (osazeného nástavbou a jedním ks kontejneru o hmotnosti 500 kg) = 4.750 kg

MOTOR:

- čtyřdobý, vznětový, kapalinou chlazený řadový čtyřválec. Přepřínování turbodmychadlem s mezichladičem. Výfuková motorová brzda. EURO 6e dle poslední platné kategorie emisní normy .
- min. zdvihový objem: 4 000 ccm
- minimální výkon: 125 kW
- min. kroutící moment: 600 Nm

PŘEVODOVKA:

- šestistupňová manuální
- plně synchronizovaná

SPOJKA:

- suchá jednokotoučová

PŘEDNÍ NÁPRAVA:

- tuhá s kovanou nápravnicí

ODPRUŽENÍ:

- zesílené
- listovými pery s příčným zkrutným stabilizátorem
- teleskopickými tlumiči pérování.

ZADNÍ NÁPRAVA:

- tuhá, hnací s dvojmontáží pneumatik

ODPRUŽENÍ:

- zesílené
- listovými pery s příčným zkrutným stabilizátorem
- teleskopickými tlumiči pérování

BRZDOVÁ SOUSTAVA:

- vzduchokapalinová
- dvouokruhový hlavní brzdíč
- kapalinou ovládané kolové brzdy
- přední brzdy kotoučové s vnitřním chlazením
- zadní brzdy kotoučové s vnitřním chlazením
- systémy ABS + ASR
- parkovací pružinová brzda působící na zadní kola
- motorová brzda o minimálním výkonu 120kW

KABINA:

- krátká, 1+2 místná
- hydraulicky sklopná vpřed

MINIMÁLNÍ PROTIKOROZNÍ OCHRANA:

- kataforéza
- exponované díly pozinkované nebo vyrobené z plastu

POŽADOVANÁ VÝBAVA VOZIDLA:

- servořízení
- nastavitelný volant výška a úhel
- vzduchem odpružená sedačka řidiče
- elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka 5ks.
- elektricky vyhřívaná zpětná zrcátka 4ks.
- světla pro denní svícení
- vyhřívaný vysoušeč vzduchu brzdové soustavy
- vyhřívaný čistič paliva s předfiltrem
- pylový filtr
- digitální tachograf pro 2 řidiče
- akumulátory 2 x 12 V – min 110 Ah
- alternátor min. 65A
- měnič napětí 24/12 V
- mechanický odpojovač akumulátorů
- immobilizer
- plastová palivová nádrž min. 100 lt.
- vyhřívaná plastová nádrž Ad Blue min. 20 lt.
- uzamykatelná víčka nádrží
- uzávěrka diferenciálu 100% mechanická se vzduchovým ovládním
- vedlejší pohon z převodové skříně PTO
- zesílené pneumatiky 9,5R17,5
- ramena zpětných zrcátek pro nastavbu o šířce 2 500mm
- zadní okna kabiny
- akustická signalizace zařazené zpátečky
- přední nouzový hák s čepem
- ocelový přední nárazník
- ochranná mřížka předních světlometů
- ochranná mřížka zadních světlometů – zesílené provedení
- ochranná mřížka krytů zpětných zrcátek
- ochranná lišta chladiče motoru a olejové vany motoru a spoje motor – převodovka (větší zakrytí)
- plnohodnotné rezervní kolo včetně držáku
- rádio
- univerzální tažné zařízení ISO závěs D 50 mm + závěs s čepem 40 mm
- 2 rotační majáky oranžové barvy zapsané do TP , LED provedení pevná montáž na střechu kabiny vozidla
- pracovní osvětlení
- cedule označující svoz odpadů A (vpředu samolepka, vzadu plastovou tabulku A do výměnného držáku)
- klimatizace
- sada nářadí
- hydraulický zvedák
- 2 plastové zakládací klíny
- lékárnička
- výstražný trojúhelník
- výstražná vesta
- sada žárovek
- přední protipodjezdová ochrana
- hasicí přístroj včetně držáku.

NÁSTAVBA: V provedení Jednoramenný nosič kontejnerů o výkonu 5 tun pro manipulaci s kontejnery celkové (vnější) délky 3 800 mm, výška háku 1 000 mm včetně montáže na podvozek, rozteč lyžin 1600mm – kompatibilní pro stávající používané kontejnery dle DIN a ISO .

POPIS POŽADOVANÉHO ZAŘÍZENÍ:

- mechanismus o výkonu 5 tun pro kontejner o vnější délce 3 800 mm
- hydr. rozvaděč
- sada pneumatického ovládní zařízení 2N
- automatické pasivní zajišťování kontejneru bez signalizace v kabině
- montáž na podvozek o celkové hmotnosti do 10 tun
- hydr. čerpadlo pístové o minimálním výkonu 19 lt/min
- hydraulická nádoba min. obsah 15lt. spodní držák, plněno na zůstatek min. 10 lt. hydr. oleje
- ukazatel množství hydr. oleje
- ukazatel provozního tlaku

Pokud není součástí výbavy vozidla:

- boční zábrany, dvojité a do celého mezinápravového prostoru
- blatníky zadní nápravy plastové
- gumové lapače nečistot zadní nápravy
- držák zadního nárazníku
- reflexní výstražné tabule zadní
- cedulka označení konstrukční rychlosti