

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - POŽADAVEK ZADAVATELE

Technické údaje:

Vozidla a jejich příslušenství musí být v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích se všemi pozdějšími změnami a doplňky a odpovídat technickým požadavkům stanoveným ve vyhlášce Ministerstva dopravy a spojů č. 341/2002 Sb. Vyhláška o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích se všemi změnami a doplňky.

1 ks – nákladní užitkové vozidlo s dvojkabinou skříňové

1. Vznětový motor splňující emisní normu EURO 6
2. Výkon motoru min. 130 kW
3. Pohon náprav 4x4 mechanická uzávěrka diferenciálu
4. Min. 6 stupňová převodovka manuální
5. Kabina min. 6 místná, vpředu dvousedadlo pro spolujezdce s úložným prostorem
6. Levostranné řízení
7. Vnější zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná
8. Elektrické stahování oken vpředu
9. Centrální zamykání s dálkovým ovládáním
10. Výškově nastavitelné sedadlo řidiče s loketní a nastavitelnou bederní opěrkou v sedadle
11. Maximální vybavení airbagy řidiče a spolujezdce
12. Protiblokovací systém + rozdělení brzdné síly, ESP
13. Posilovač řízení
14. Vybavení přístroji uvnitř kabiny nezbytné dle typu motoru a pohonu,
15. Topení s mechanickou regulací, prachovým a pylovým filtrem
16. Výškové a sklonově nastavitelný volant
17. 12 V zásuvka v kabině řidiče s možností fungování i při vypnutém zapalování
18. Nekuřácké provedení
19. 2. řada sedadel v prostoru pro cestující - min. trojsedadlo
20. Výškově nastavitelné opěrky hlavy v kabině řidiče
21. Vnitřní stropní osvětlení
22. Obložení dveří plastem
23. Látkové potahy sedadel
24. Kotoučové brzdy na všech kolech
25. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami se zimním vzorkem
26. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami all terrain
27. Bezpečnostní šrouby kol
28. V prostoru pro cestující zadní posuvné dveře s oknem vpravo (šířka 1200 mm)
29. Palivová nádrž min. 70 l
30. Tažné oko vpředu
31. Tempomat
32. Přední mlhové světlomety s přísvisčením do stran nebo natáčivé světlomety
33. Celková hmotnost max. 3500 kg, max. délka 6 000 mm, max. výška 2 600 mm, světlá výška min. 190 mm
34. Klimatizace s regulací v kabině řidiče
35. Zesílená ochrana motoru a převodovky zespodu (originál od výrobce)
36. Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách

37. Tažné zařízení s koulí ISO 50 napevno namontované, zásuvka pro připojení elektrické výbavy přívěsu min. hmotnosti 2 200 kg
38. Nepříplatková barva vozidla jednoho odstínu (možnosti- modrá, bílá, červená,)
39. Gumová podlaha nákladového prostoru a gumové koberce v kabině řidiče
40. Zadní dvoukřídlové dveře neprosklené, otvíravé o 270°
41. Minimální vnitřní výška 1700 mm, objem nákladového prostoru po vestavbě 2 řady sedadel min. 5 m³ délka nákladového prostoru po vestavbě druhé řady sedadel min. 1 700 mm
42. Pevná dělicí přepážka prostoru posádky a nákladu s oknem
43. Nezávislé horkovzdušné topení pro prostor posádky vozidla se spínacími hodinami
44. Autorádio s GSM
45. Druhý akumulátor s dělicím relé s monitorováním stavu
46. Parkovací kamera
47. Povinná výbava vozidla dle platné legislativy
48. Vyprošťovací řetězy – zimní výbava
49. Zařízení k připojení externího modulu GPS bez porušení záruky (státní podnik využívá systém O2 CAR CONTROL)
50. Nástavba - střešní nosič, zadní žebřík pro přístup na střeš

1 ks – nákladní užitkové vozidlo s dvojkabinou skříňové s vestavbou

1. Vznětový motor splňující emisní normu EURO 6
2. Výkon motoru min. 130 kW
3. Pohon náprav 4x4 mechanická uzávěrka diferenciálu
4. Min. 8 m³ stupňová automatická převodovka
5. Kabina min. 6 místná, vpředu dvousedadlo pro spolujezdce s úložným prostorem
6. Levostranné řízení
7. Vnější zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná
8. Elektrické stahování oken vpředu
9. Centrální zamykání s dálkovým ovládáním
10. Výškově nastavitelné sedadlo řidiče s loketní a nastavitelnou bederní opěrkou v sedadle
11. Maximální vybavení airbagy řidiče a spolujezdce
12. Protiblokovací systém + rozdělení brzdné síly, ESP
13. Posilovač řízení
14. Vybavení přístroje uvnitř kabiny nezbytné dle typu motoru a pohonu,
15. Topení s mechanickou regulací, prachovým a pylovým filtrem
16. Výškové a sklonově nastavitelný volant
17. 12 V zásuvka v kabině řidiče s možností fungování i při vypnutém zapalování
18. Nekuřácké provedení
19. 2. řada sedadel v prostoru pro cestující - min. trojsedadlo
20. Výškově nastavitelné opěrky hlavy v kabině řidiče
21. Vnitřní stropní osvětlení
22. Obložení dveří plastem
23. Látkové potahy sedadel
24. Kotoučové brzdy na všech kolech
25. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami se zimním vzorkem
26. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami all terrain
27. Bezpečnostní šrouby kol
28. V prostoru pro cestující zadní posuvné dveře s oknem vpravo (šířka 1200 mm)
29. Palivová nádrž min. 70 l

30. Tažné oko vpředu
31. Tempomat
32. Přední mlhové světlomety s přisvícením do stran nebo natáčivé světlomety
33. Celková hmotnost max. 3500 kg, max. délka 6 000 mm, max. výška 2 600 mm, světlá výška min. 190 mm
34. Klimatizace s regulací v kabině řidiče
35. Zesílená ochrana motoru a převodovky zespodu (originál od výrobce)
36. Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách
37. Tažné zařízení s koulí ISO 50 napevno namontované, zásuvka pro připojení elektrické výbavy přívěsu min. hmotnosti 2 200 kg
38. Nepříplatková barva vozidla jednoho odstínu (možnosti- modrá, bílá, červená,)
39. Gumová podlaha nákladového prostoru a gumové koberce v kabině řidiče
40. Zadní dvoukřídlové dveře neprosklené, otvíravé o 270°
41. Minimální vnitřní výška 1700 mm, objem nákladového prostoru po vestavbě 2 řady sedadel min. 5 m³ délka nákladového prostoru po vestavbě druhé řady sedadel min. 1 700 mm
42. Pevná dělicí přepážka prostoru posádky a nákladu s oknem
43. Nezávislé horkovzdušné topení pro prostor posádky vozidla se spínacími hodinami
44. Autorádio s GSM
45. Druhý akumulátor s dělicím relé s monitorováním stavu
46. Parkovací kamera
47. Povinná výbava vozidla dle platné legislativy
48. Vyprošťovací řetězy – zimní výbava
49. Zařízení k připojení externího modulu GPS bez porušení záruky (státní podnik využívá systém O2 CAR CONTROL)

Vozidlo vybaveno vestavbou

Modul levý - 1521x410x1033 mm - zásuvkový 1kpl.

- 4x zásuvka š. 900 mm, v. 100, 100, 130 a 130 mm s protiskluz. podložkami a dělicími stěnami
- 3x zásuvka š. 440 mm, v. 130, 130 a 200 mm s protiskluz. podložkami a dělicími stěnami
- ve spodní části Alu záklopka
- v horní části pracovní deska multiplex s. 25 mm se svěrákem 125 mm

s otočným talířem a čelistmi na trubky

- na boku nad modulem plastové boxy (Tilling boxy) - 2 sady a 6 ks

Pravý bok - flexibilní držáky pr. 30-40 mm - 5 ks vč. upevňovací lišty

Zajišťovací elementy- lišta upevňovací zafrézovaná v podlaze podélně 2x 1500 mm + 3x popruh s fitinkami a ráčnou d. 3000 mm.

Osvětlení vozidla - LED pásy ve střešních výztuhách d. ca 1m, vypínač +1x zásuvka 12 V v zadním sloupku.

Měnič napětí z 12V DC na 230V AC, 2000W trvale + rozvody.

Handywash - elektrická jednotka na mytí rukou (s ohřevem vody)

Opláštění vozidla - perfo desky Al na pravém boku v zadní části, na levém boku v horní zadní části

Perfo držáky hákové d. 50 mm - sada 10 ks

Podlaha protiskluzová buková překližka s. 12 mm s Alu ochrannými kantami na vstupech

1 ks – nákladní užitkové vozidlo sklápěčkové

1. Vznětový motor splňující emisní normu EURO 6
2. Výkon motoru min. 130 kW
3. Pohon náprav 4x4 mechanická uzávěrka diferenciálu
4. Převodovka: min.6 stupňová manuální
5. Kabina 3 místná, vpředu dvousedadlo pro spolujezdce s úložným prostorem, okno v zadní stěně
6. Levostranné řízení
7. Vnější zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná
8. Elektrické stahování oken vpředu
9. Centrální zamykání s dálkovým ovládáním
10. Výškově nastavitelné sedadlo řidiče s loketní a nastavitelnou bederní opěrkou v sedadle
11. Maximální vybavení airbagy řidiče a spolujezdce
12. Protiblokovací systém + rozdělení brzdné síly, ESP
13. Posilovač řízení
14. Vybavení přístroji uvnitř kabiny nezbytné dle typu motoru a pohonu,
15. Topení s mechanickou regulací, prachovým a pylovým filtrem
16. Výškové a sklonově nastavitelný volant
17. 12V zásuvka v kabině řidiče
18. Nekuřácké provedení
19. Výškově nastavitelné opěrky hlavy v kabině řidiče
20. Vnitřní stropní osvětlení
21. Obložení dveří plastem
22. Látkové potahy sedadel
23. Kotoučové brzdy na všech kolech
24. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami se zimním vzorkem
25. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami all terrain
26. Palivová nádrž min. 70 l
27. Tažné oko vpředu
28. Tempomat
29. Přední mlhové světlomety
30. Celková hmotnost max. 3500 kg, max. délka vozidla 6 300 mm, max. výška 2 400 mm, světlá výška min. 190 mm
31. Klimatizace s regulací v kabině řidiče
32. Ochrana motoru a převodovky zespodu (originál od výrobce)
33. Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách
34. Tažné zařízení s koulí ISO 50 napevno namontované, zásuvka pro připojení elektrické výbavy přívěsu min. hmotnosti 2 200 kg
35. Nepříplatková barva vozidla jednoho odstínu (možnosti- modrá, bílá, červená,)
36. Gumové koberce v kabině řidiče
37. Autorádio s GSM
38. Zesílený alternátor, druhý akumulátor s dělicím relé s monitorováním stavu
39. Povinná výbava vozidla dle platné legislativy
40. Vyprošťovací řetězy – zimní výbava
41. Elektrické přídatné topení
42. Zařízení k připojení externího modulu GPS bez porušení záruky (státní podnik využívá systém O2 CAR CONTROL)
43. Jeden odnímatelný elektrický naviják umístitelný na vozidlo vpředu a také vzadu na tažném zařízení, včetně montážní sady.
44. Tažná síla navijáku min. 2 700 kg, 12V, s průvlakem rovnoměrného rozložení lana na bubnu, ocelové lano min. 20 m s hákem a západkou.

45. Ovládání - připojovacím kabelovým ovladačem min. 3,5 m, a bezdrátovým ovladačem
46. Sklopná korba hydraulicky zvedaná do 3 stran
47. Třístranná sklápěcí nástavba o vnějších rozměrech min. 3 500 x 2 050 mm., ocelová v barvě kabiny, s 6 ti upínacími oky v podlaze
48. Bočnice a zadní čelo sklopné, výšky 400 mm, přední čelo a nástavby bočnic odnímatelné navýšené o 400 mm
49. Uzávěry bočnic – systém Hestal
50. Hliníkové profily bočnic a čela a nástavby bočnic - nelakované
51. Elektrohydraulické ovládání sklápění z kabiny, bez nutnosti vystupování z vozidla
52. Úchytné háčky vně bočnic pro připevnění záchytné sítě, nebo plachty
53. Na zadním sklopném čele nášlapná stupačka pro bezpečný výstup na korbu.

1 ks – lehké užitkové vozidlo s vestavbou

1. Skříňový vůz, celková hmotnost max. 3 500 kg
2. Objem motoru min. (l): 2,0 TDI emisní norma EURO 6D
3. Barva vozu/potahu: bílá/šedý odstín
4. Výkon min. kW (k): 110 (150)
5. Pohon 4x4 s mechanickou uzávěrkou diferenciálu
6. Převodovka: min. 6 stupňová manuální
7. Užitečná hmotnost min. (kg): 900, max. výška 2 000 mm, světlá výška min. 200 mm
8. Objem nákladového prostoru min.(m³): 5,8
9. Rozměr nákladové plochy min. : délka 2 300 mm, šířka mezi podběhy 1 200 mm, výška min. 1 400 mm
10. Maximální vybavení airbagy řidiče a spolujezdce
11. ESP včetně brzdového asistentu
12. ASR, s možností deaktivace
13. Vnější zpětná zrcátka el. nastavitelná, vyhřívaná, sklopná
14. Třetí brzdové světlo s parkovací kamerou, varovný systém před překážkami
15. Posilovač řízení
16. Topení s mechanickou regulací, prachovým a pylovým filtrem
17. Elektrické ovládání oken. Centrální zamykání s bezpečnostní pojistkou a dálkovým ovládáním s ostrahou vnitřního prostoru
18. Automatický spínač denního svícení
19. Výškově a sklonově nastavitelný tříramenný volant
20. 12 V zásuvka a 230 V zásuvka v kabině řidiče
21. Nekuřácké provedení - bez zapalovače a popelníku
22. Digitální přijímač autorádia s GSM, 2x USB kompatibilní s iPod
23. Sedadlo spolujezdce - jednosedadlo
24. Výškově nastavitelné opěrky hlavy v kabině řidiče
25. Výškově nastavitelné sedadlo řidiče a spolujezdce s manuálně nastavitelnou loketní a bederní opěrkou
26. Úchytná oka v podlaze nákladového prostoru 6x
27. Odkládací přihrádka s krytem, uzamykatelná
28. Odkládací box ve dveřích kabiny s držákem na nápoje
29. Vnitřní stropní osvětlení
30. Obložení dveří plastem
31. Látkové potahy sedadel
32. Kotoučové brzdy na všech kolech
33. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami se zimním vzorkem

34. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami s letním vzorkem
35. Plnohodnotné rezervní kolo
36. Tepelně izolující tónovaná okna v kabině
37. Posuvné dveře v nákladovém prostoru vpravo
38. Zadní výklopné dveře
39. Palivová nádrž min. 80 l
40. Tažné oko vpředu a vzadu
41. Nástupní madlo v kabině a osvětlený nástupní schůdek v nákladovém prostoru
42. Ochrana spodku vozidla originál od výrobce
43. Boční airbagy vpředu, s hlavovými airbagy
44. Přední mlhové světlomety se statickým přisvěcováním do zatáčky
45. Tempomat s omezovačem rychlosti
46. Elektronické rozhraní pro zapojení externích přístrojů
47. Druhý akumulátor s dělicím relé s monitorováním stavu
48. Nezávislé horkovzdušné topení pro prostor posádky vozidla se spínacími hodinami
49. Klimatizace s poloautomatickou regulací
50. Kontrola poklesu tlaku vzduchu v pneumatikách
51. Bez bočních oken a zadního okna nákladového prostoru
52. Gumové koberce a gumová podlaha v ložném prostoru, ochrana zadní nákladové hrany
53. Zařízení k připojení externího modulu GPS bez porušení záruky (státní podnik využívá systém O2 CAR CONTROL)

Vozidlo vybaveno vestavbou a termoizolací

Termoizolace je v provedení PUR, zpevňující vrstva překližka, vnitřní opláštění laminát – bez spár provedení tloušťky min. 40 mm

Chlazená sekce

- navazuje na dělicí přepážku, termoizolace všech stěn, stropu a podlahy, která je pochozí s protiskluzovou úpravou
- rozměr výšky a šířky je podle zvoleného vozidla a použité termoizolace, délka min. 1 050 mm
- přístup neprosklenými, termoizolovanými, bočními dveřmi na pravé straně vozidla
- chladicí jednotka s pohonem od alternátoru, výkon při 0° min. 1 100 W
- osvětlení prostoru LED diodami

Prostup mezi chlazenou a vyhřívanou sekcí

- v úrovni podlahy
- rozměr 750 x 750 mm
- materiál stejný jako termoizolace stěn
- otevíratelný z chlazené sekce a se zabezpečením proti samovolnému otevření

Vyhřívaná sekce

- navazuje na chlazenou sekci, termoizolace stěn, stropu a podlahy, která je pochozí s protiskluzovou úpravou, vyhřívání od nezávislého topení vozidla o výkonu min. 2 kW
- rozměr výšky a šířky podle zvoleného vozidla a použité izolace, délka min. 900 mm
- přístup zadními, nahoru výklopnými, termoizolovanými, neprosklenými dveřmi
- vybavení zásuvkami 2x 12 V, osvětlení LED diodami

Ovládání chladicí a topné jednotky z místa řidiče

1 ks – lehké užitkové vozidlo

1. Skříňový vůz, celková hmotnost max. 3 500 kg
2. Objem motoru min. (l): 2,0 TDI emisní norma EURO 6D
3. Barva vozu/potahu: bílá /šedý odstín
4. Výkon min. kW (k): 110 (150)
5. Pohon 4x4 s mechanickou uzávěrkou diferenciálu
6. Převodovka: min.6 stupňová manuální
7. Užitečná hmotnost min. (kg): 900, max. výška 2 000 mm, světlá výška min. 200 mm
8. Objem nákladového prostoru min.(m3): 6,5
9. Rozměr nákladové plochy min.: délka 2 500 mm, šířka mezi podběhy 1 200 mm, výška min. 1 400 mm
10. Maximální vybavení airbagy řidiče a spolujezdce
11. ESP včetně brzdového asistentu
12. ASR, s možností deaktivace
13. Vnější zpětná zrcátka el. nastavitelná, vyhřívaná, sklopná
14. Třetí brzdové světlo s parkovací kamerou, varovný systém před překážkami
15. Posilovač řízení
16. Topení s mechanickou regulací, prachovým a pylovým filtrem
17. Elektrické ovládání oken. Centrální zamykání s bezpečnostní pojistkou a dálkovým ovládáním s ostrahou vnitřního prostoru
18. Automatický spínač denního svícení
19. Výškově a sklonově nastavitelný tříramenný volant
20. 12 V zásuvka a 230 V zásuvka v kabině řidiče
21. Nekuřácké provedení - bez zapalovače a popelníku
22. Digitální příjem autorádia s GSM, 2x USB kompatibilní s iPod
23. Sedadlo spolujezdce - jednosedadlo
24. Pevná vysoká dělicí přepážka s posuvným oknem
25. Výškově nastavitelné opěrky hlavy v kabině řidiče
26. Výškově nastavitelné sedadlo řidiče a spolujezdce s manuálně nastavitelnou loketní a bederní opěrkou
27. Úchytná oka v podlaze nákladového prostoru 8x
28. Odkládací přihrádka s krytem, uzamykatelná
29. Odkládací box ve dveřích kabiny s držákem na nápoje
30. Vnitřní stropní osvětlení
31. Obložení dveří plastem
32. Látkové potahy sedadel
33. Kotoučové brzdy na všech kolech
34. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami se zimním vzorkem
35. 4 kola homologovaná na vozidlo s pneumatikami s letním vzorkem
36. Plnohodnotné rezervní kolo
37. Tepelně izolující tónovaná okna v kabině
38. Posuvné dveře v nákladovém prostoru vpravo, prosklené
39. Zadní výklopné dveře
40. Palivová nádrž min. 80 l
41. Tažné oko vpředu a vzadu
42. Nástupní madlo v kabině a osvětlený nástupní schůdek v nákladovém prostoru
43. Ochrana spodku vozidla originál od výrobce
44. Boční airbagy vpředu, s hlavovými airbagy

- 45. Přední mlhové světlomety se statickým přisvěcováním do zatáčky
- 46. Tempomat s omezovačem rychlosti
- 47. Elektronické rozhraní pro zapojení externích přístrojů
- 48. Druhý akumulátor s dělicím relé s monitorováním stavu
- 49. Nezávislé horkovzdušné topení pro prostor posádky vozidla se spínacími hodinami
- 50. Klimatizace s poloautomatickou regulací
- 51. Kontrola poklesu tlaku vzduchu v pneumatikách
- 52. Bez zadního okna nákladového prostoru, první okno nákladového prostoru prosklené
- 53. Gumové koberce a gumová podlaha v ložném prostoru, ochrana zadní nákladové hrany
- 54. Boční vnitřní obložení z tvrdých desek v ložném prostoru
- 55. Zařízení k připojení externího modulu GPS bez porušení záruky (státní podnik využívá systém O2 CAR CONTROL)