

## Technická specifikace plošiny a automobilu

### Podvozek

#### MITSUBISHI CANTER FUSO 7C15

##### **Nákladní automobil 4x2, kategorie N2, podvozek pro nástavbu:**

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| – min. počet míst k sezení v kabíně    | 3                         |
| – max. celková přípustná hmotnost (kg) | 6.500                     |
| – max. rozvor náprav (mm)              | max. 3.500                |
| – zdvihový objem motoru                | max. 3.000cm <sup>3</sup> |
| – emisní norma                         | min. Euro 6               |
| – min. výkon motoru (kW)               | 105                       |
| – převodovka                           | min. pětistupňová         |

##### **Požadovaná výbava:**

- elektronický stabilizační systém (ESP)
- bezúdržbový filtr pevných částic s prodlouženou životností
- ekonomický filtr pevných částic (DPF) bezúdržbový s možností provedení manuální regenerace
- motorová brzda
- samosvorný diferenciál
- zábrana proti podjetí (zadní)
- elektroinstalace pro rádio
- sklápěcí kabina
- centrální zamykání s dálkovým ovládáním
- opěrka hlavy sedadla řidiče
- opěrky hlavy lavice spolujezdů
- bezpečnostní pás sedadla řidiče
- bezpečnostní pásy spolujezdů
- akustická výstraha při couvání
- světlomety mlhové vpředu
- ABS
- základní a povinná výbava (nářadí, zvedák, rezerva, trojúhelník, lékárnička, žárovky, výstražná vesta, klín)

### Nástavba:

#### CELA DT 22

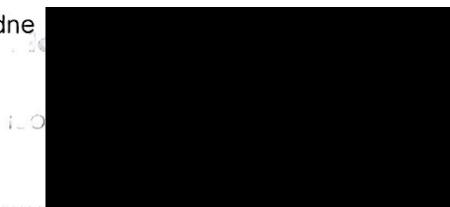
##### Technické parametry nástavba:

1. Dodávka nového vozidla s novou pracovní plošinou
2. Provedení – kloubovo teleskopická ramena
3. Minimálně dvě ramena musí být teleskopická
4. tuhost obou ramen zajištěna hluboce profilovaným plechem z vysokopevnostní oceli
5. profil obou ramen musí být minimálně 6-ti boký (fotodokumentace)
6. spodní rameno musí být tvořeno minimálně 4-dílným teleskopem
7. Pracovní výška minimálně.....21m
8. Stranový dosah s plným zatížením koše 230kg minimálně.....9m
9. Dosah ramene pod úroveň podvozku minimálně.....2m
10. Vodorovný výsuv horního ramene (přemostění) ve výšce minimálně.....14m
11. Otoč minimálně.....1000°
12. Zásuvka v koši .....230V
13. Natáčení koše.....90/90°
14. Nominální nosnost koše minimálně.....230kg

15. Rozměr koše.....1400 x 700 x 1100mm (pro 2 osoby)
16. Celková výška vozidla s nástavbou maximálně.....2300mm
17. Celková přepravní délka vozidla s nástavbou maximálně.....6800mm
18. Koš – hliníkový s dvěma vstupními místy
19. Uchycení koše za horní hrany koše
20. Odnímatelný koš
21. Systém natáčení koše – hydraulický rotátor se všemi svými komponenty uvnitř rotátoru
22. vývod tlakové vody a vzduchu do koše, vedení musí být uvnitř rámů
23. vedení veškerých hadic a kabelů musí být uloženo uvnitř rámů, podél rámů nesmí být vedeny žádné hadice ani kabely
24. ovládání elektrohydraulické prostřednictvím joysticků
25. možnost ovládání min. 3 pohybů plošiny najednou
26. plošina musí při pohybu rámů zvyšovat otáčky motoru
27. Dálková GPRS diagnostika závad. Dálková GPRS diagnostika musí umožňovat minimálně následující funkce: vzdálenou přesnou kontrolu aktuálních úhlů rámů, kontrolu aktuálního zatížení koše, nastavení rychlostí rámů a opěr, kontrolu mikrospínačů a nastavení nosnosti koše.
28. senzory pro kontrolu úhlů rámů musí být zdvojené
29. automatická nivelační opěr stisknutím jednoho tlačítka na ovládání v koši i na základně
30. možnost ovládání opěr z koše
31. možnost automatického skládání plošiny do přepravní polohy stisknutím jednoho tlačítka na ovládání v koši i na základně
32. dálkové kabelové ovládání pro všechny pohyby plošiny - min. 5m
33. ovládání musí být pouze na jednom kabelu o průměru maximálně 0,5cm
34. Systém opěr H+H
35. Opěry musí být vždy ustavitelné v obryse vozidla, aniž by došlo k redukci nosnosti koše nebo bočních dosahů.
36. Signalizace vysunutých opěr v kabíně
37. Počítadlo motohodin
38. Nouzová ruční pumpa
39. Návod k obsluze a dokumentace v češtině nutná pro provoz v ČR

Jako oprávněný zástupce prodávajícího (dodavatele) prohlašuji, že nabízené zboží splňuje zadavatelem požadovanou (a výše uvedenou) specifikaci.

V Lounech, dne



Miroslav Rybáček, jednatel