

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
SAMOCHODU CIĘŻAROWEGO WRAZ Z OSPRZĘTEM:**

I. Samochód ciężarowy samowyladowczy o dopuszczalnej masie całkowitej 18 ton:**1. Podwozie:**

- 1) fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2024 r.,
- 2) wariant DMC = 18 ton, napęd 4x2;
- 3) DMC zespołu pojazdów 36 ton,
- 4) rodzaj paliwa: olej napędowy,
- 5) silnik o mocy min. 280 KM,
- 6) rozstaw osi: 3800 mm,
- 7) emisja spalin: EURO 6,
- 8) skrzynia biegów automatyczna lub zautomatyzowana,
- 9) kabina 3-osobowa,
- 10) zbiornik paliwa o pojemności min. 200 litrów,
- 11) zbiornik AdBlue w ramie min. 30 litrów,
- 12) opony i koła - wymiary: 295/80 R22.5,
- 13) częściowa recyrkulacja oparów oleju (układ pół-zamknięty),
- 14) układ rozruchu zimnego silnika przez podgrzewanie powietrza dolotowego,
- 15) elektroniczny ogranicznik prędkości (90 km/h),
- 16) hamulec wydechowy,
- 17) przystawka odbioru mocy od silnika do napędu osprzętu dodatkowego,
- 18) przystawka odbioru mocy ze skrzyni biegów do napędu wywrotu skrzyni ładunkowej,
- 19) przekładnia kierownicza zintegrowana ze wspomaganiem hydraulicznym o zmiennym przełożeniu przystosowana do ruchu prawostronnego,
- 20) most tylny z przełożeniem bezpośrednim,
- 21) nośność osi przedniej min. 7,5 t,
- 22) nośność osi tylnej min. 11,5 t,
- 23) układ hamulcowy tarczowy dwuobwodowy, elektroniczne sterowanie produkcją powietrza przez APM,
- 24) pojazd wyposażony w układ EBS,
- 25) szkielet kabiny ze stali ocynkowanej galwanicznie i zabezpieczanej antykorozyjnie,
- 26) kolor kabiny biały,
- 27) owiewki przeciw zabrudzeniu,
- 28) zawieszenie na tulejach gumowo-metalowych z przodu i mechanicznie z tyłu,
- 29) odchylanie kabiny hydraulicznie,
- 30) podgrzewane lusterka wsteczne,
- 31) lusterka szerokokątne,
- 32) lusterko dojazdowe przednie,
- 33) błotniki przednie z zabezpieczeniem przeciw-rozbryzgowym,
- 34) fotel kierowcy bezpieczeństwa zawieszony pneumatycznie ze zintegrowanym pasem,
- 35) stopniowe wygaszanie oświetlenia w kabinie,
- 36) elektryczne podnoszenie szyb,
- 37) klimatyzacja,
- 38) osłona przeciwsłoneczna nad szybą przednią z zewnątrz,
- 39) chwyt powietrza górny na wysokości kabiny,
- 40) reflektory LED z kratkami osłaniającymi,
- 41) regulowany ogranicznik prędkości ze sterowaniem przy kierownicy (ASL),
- 42) wyświetlacz w języku polskim,
- 43) radary monitorowa z boku prawej i lewej strony,
- 44) tempomat adaptacyjny (ACC),
- 45) zaawansowany system hamowania awaryjnego (AEBS),
- 46) zderzak przedni stalowy,
- 47) tylny zderzak najazdowy,
- 48) zawieszenie przednie resory paraboliczne,
- 49) zawieszenie tylne pneumatyczne,
- 50) akumulatory min. 2 x 185 Ah,
- 51) światła dzienne LED,
- 52) wywietrznik dachowy,
- 53) płyta czołowa pługą odśnieżnego DIN 15432-1 (DIN 76060).

2. Zabudowa:

- 1) zabudowa trójstronna dla transportu lekkiego,
- 2) długość gabarytowa min. 4600 mm,
- 3) szerokość gabarytowa min. 2500 mm,
- 4) wysokość burt min. 600 mm,
- 5) podłoga min. 5 mm materiał stal trudno-ścieralna Hardox 450,
- 6) burty boczne niedzielone z dolnymi zawiasami, lewa otwierana hydraulicznie,
- 7) burta tylna z górnymi zawiasami otwieranie automatyczne przy podnoszeniu,
- 8) wspomaganie sprężynowe burty bocznej prawej,
- 9) sterowanie wywrotem z kabiny pneumatycznie zabezpieczone wyłącznikiem krańcowym na siłowniku,
- 10) kontrolka podniesienia skrzyni w kabinie,
- 11) uchwyty do ładunku min. 6 szt. 2 t w obrzeżu podłogi,
- 12) kolor zabudowy szary,
- 13) światła robocze na tylnej ścianie kabiny u góry 2 szt.,
- 14) plandeka na burcie przedniej w kolorze zabudowy,
- 15) stopnie do wejścia na skrzynię;
- 16) światła robocze z tyłu pojazdu 2 szt.,
- 17) żółte światła obrysowe, mocowanie klinów,
- 18) osłony światła tylnych z daszkiem, tablice wyróżniające,
- 19) stroboskopy z przodu i z tyłu,
- 20) belka z oświetleniem ostrzegawczym - led - sygnał w kolorze pomarańczowym.

3. Wyposażenie dodatkowe:

- 1) apteczka,
- 2) gaśnica,
- 3) trójkąt ostrzegawczy,
- 4) dywaniki gumowe w kabinie kierowcy.

II. Osprzęt:

1. Posypywarka z podajnikiem taśmowym:

- 1) pojemność 5m³,
- 2) silnik wysokoprężny,
- 3) podajnik taśmowy,
- 4) sterowanie elektryczne,
- 5) kraty,
- 6) plandeki,
- 7) zbiornik ze stali nierdzewnej.

2. Plug śnieżny:

- 1) szerokość 3,2 m,
- 2) szerokość odśnieżania 2,8 m,
- 3) odkładnica z tworzywa, wysokość 1,0 m,
- 4) centrala hydrauliczna sterowana z kabiny,
- 5) lemiesz gumowy,
- 6) podpory magazynowe,
- 7) oświetlenie obrysowe,
- 8) fartuch gumowy.

UWAGA: Osprzęt - posypywarka i plug - muszą pochodzić od jednego producenta.