

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PODWOZIA**

1. Podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji 2025
2. Dopuszczalna masa całkowita 18 ton
3. Kabina samochodu w kolorze fabrycznym białym
4. Kierownica regulowana pneumatycznie w dwóch poziomach z poduszką powietrzną
5. Elektroniczny układ stabilności jazdy VCS
6. System kontroli trakcji ASR z możliwością wyłączenia
7. Fabryczna kamera cofania z wyświetlaczem umieszczonym w kabinie
8. Systemy bezpieczeństwa i wyposażenie zgodne z obowiązującą normą GSR
9. Rozstaw osi pojazdu w przedziale od 4100 mm do 4200 mm
10. Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi
11. Przednie zawieszenie resory paraboliczne o nośności minimum 7500 kg
12. Tylne zawieszenie pneumatyczne o nośności minimum 13000 kg
13. O gumienie 315/80 R22,5 z bieżnikiem do ruchu lokalnego
14. Tylne osie – koła bliźniacze
15. Koło zapasowe luzem – 315/80 R22,5
16. Fabryczny system kontroli ciśnienia w ogumieniu z informacjami wyświetlanymi w kabinie
17. Silnik o zapłonie samoczynnym sześciocyldrowy o pojemności w przedziale 6 - 7,5 dm<sup>3</sup>
18. Moc silnika minimum 300 KM
19. Moment obrotowy minimum 1100 Nm
20. Norma emisji spalin Euro 6
21. Ręczna skrzynia biegów min. 8 biegowa
22. Zbiornik paliwa min. 200 litrów z zamykanym korkiem
23. Zbiornik płynu Adblue min. 30 litrów z zamykanym korkiem
24. Podgrzewany filtr paliwa
25. Osłona siatkowa chłodnicy przed owadami
26. Wlot powietrza umiejscowiony wysoko na tylnej ścianie kabiny lub na dachu
27. Kabina dzienna 3 miejscowa
28. Fotel kierowcy pneumatyczny z podłokietnikiem i podgrzewanym siedziskiem
29. Podwójny fotel pasażera ze schowkiem pod zewnętrznym siedziskiem
30. Przednie światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów umieszczone w zderzaku
31. Boczne światła obrysowe
32. Elektrycznie sterowane szyby
33. Klimatyzacja manualna
34. Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna nad przednią szybą
35. Elektrycznie podgrzewane i regulowane lusterka wsteczne
36. Elektrycznie podgrzewana przednia szyba
37. Centralny zamek – min. 2 kluczyki + 2 piloty
38. Piloty centralnego zamka wyposażone w funkcję testowania zewnętrznego oświetlenia pojazdu
39. Fabryczny immobilizer oraz autoalarm z czujnikiem ruchu w kabinie
40. Ogranicznik prędkości max. 85 km/h
41. Zestaw zegarów w formie cyfrowego ekranu z wbudowanym radiem i zestawem głośnomówiącym do telefonu bluetooth sterowanym z kierownicy
42. Alternator min. 100A i akumulatory min. 2 x 175 Ah
43. Ręczny wyłącznik prądu przy skrzynce akumulatorów

44. W kabinie gniazdo zapalniczki 12V oraz dodatkowe gniazdo 24V
45. Belka świetlna LED na dachu kabiny oraz światło ostrzegawcze LED tyle pojazdu w górnej części zabudowy załączane jednym włącznikiem w kabinie
46. Światło robocze LED na tyle pojazdu w górnej części zabudowy załączane z kabiny kierowcy
47. Dwa kliny, podnośnik hydrauliczny, narzędzia do obsługi pojazdu, apteczka, gaśnica, dywaniki gumowe, pokrowce na siedzenia, przewód do pompowania kół, zapasowy komplet żarówek i bezpieczników

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZABUDOWY**

1. Pojemność zbiornika osadu 10 000l.
2. Łączna pojemność zbiorników na wodę 2600 l
3. Zbiorniki na wodę wykonane z polietylenu i montowane z boku zbiornika na osad.
4. Zbiorniki na wodę zabezpieczone blachą pomalowaną w kolorze zbiornika na osad.
5. Zbiornik wykonany z blachy węglowej S355 o grubości 6 mm.
6. Zbiornik cynkowany i malowany w kolorze RAL.
7. Wnętrze zbiornika ocynkowane i niemalowane.
8. Rama pośrednia cynkowana niemalowana.
9. Pierścienie wzmacniające na zewnątrz zbiornika.
10. Wewnątrz zbiornika dwa falochrony.
11. Tylna dennica zamykana hydraulicznie za pomocą zębów ryglujących i podnoszona hydraulicznie.
12. Zęby ryglujące ocynkowane.
13. Możliwość otwierania i zamykania dennicy oraz zębów ryglujących przy zgaszonym silniku podwozia.
14. Dolny zawór ssący z przyłączem strażackim do ssania i tłoczenia o średnicy 4", umieszczony z tyłu.
15. Zawory spustowo- ssawny ręczny.
16. Ramię zamontowane z boku na górze zbiornika
17. Ramię obrotowe o kącie 300 °
18. Ramię hydraulicznie obracane, podnoszone i opuszczane.
19. Ramię o zasięgu min 3m rozsuwane do zasięgu 4m.
20. Dodatkowo węże ssawne do dołączania 2x 4m DN 110.
21. Sterowanie za pomocą pilota sterującego.
22. Wąż ssawny o długości 6 m i średnicy 4" typu AGRO.
23. Dodatkowo węże ssawne do dołączania 2x 4m DN 110.
24. Przyłącze strażackie do węża 4"
25. Kompresor ssąco-tłoczący o wydatku min. 1250 m<sup>3</sup>/h przystosowany do pracy ciągłej chłodzony cieczą.
26. Wbudowany pneumatyczny zawór zmiany ciśnienia ( ssanie/tłoczenie).
27. Kompresor wyposażony w pompkę wymuszającą obieg płynu chłodzącego.
28. Łopatki wykonane z materiałów odpornych na podwyższoną temperaturę.
29. Wbudowany system automatycznego smarowania kompresora.
30. Napęd kompresora hydrauliczny.
31. Potrójny system zabezpieczający kompresor przed zalaniem.

32. Zawór przelewowy dwu kulowy, syfon, zawór transportowy zabezpieczenie podczas jazdy, filtr umieszczony przed kompresorem chroniący przed wlotem cząstek stałych.
33. Zawory bezpieczeństwa nadciśnieniowy i podciśnieniowy.
34. Manowakuometr.
35. Wskaźnik napełnienia zbiornika umieszczony z boku po lewej stronie, zamontowany od najniższego do najwyższego punktu zabezpieczony siatką.
36. Tłumik hałasu w kolorze zabudowy.
37. Wysokie boczne koryta na węże ssące wykonane z blachy aluminiowej z wykładziną gumową i zabezpieczeniem przed wypadaniem podczas jazdy.
38. Zawór spustowy w każdym z koryt.
39. Pompa ciśnieniowa o wydatku 150l/min i ciśnieniu min. 150 bar.
40. Napęd pompy hydrauliczny.
41. Manometr wysokociśnieniowy.
42. Informacja dźwiękowa i wizualna i niskim stanie wody w zbiorniku.
43. Zwijadło na wąż ciśnieniowy umieszczone z tyłu pojazdu po lewej lub prawej stronie.
44. Zwijadło na wąż ciśnieniowy napędzane hydraulicznie.
45. Na zwijadle nawinięty wąż 1/2" 60 m.
46. Komplet trzech dysz ciśnieniowych.
47. Dysze umieszczone w kasetce z wkręcanymi gwintami.
48. Jednoczesna pracy pompy ciśnieniowej i ssącej.
49. Chłodnice oleju hydraulicznego.
50. Zdalne radiowe sterowanie zabudową z pilota.
51. Funkcja: włącz/wyłącz kompresor.
52. Funkcja włącz/wyłącz pompę ciśnieniową.
53. Włącz/ wyłącz zawór pneumatyczny zwijadła ssawnego.
54. Sterowanie wysięgnikiem .
55. Sterowanie zwijadłem ciśnieniowym.
56. Skrzynka sterownicza:
57. Zasilanie
58. Włącz wyłącz kompresor.
59. Włącz wyłącz pompę ciśnieniową.
60. Przycisk awaryjny STOP
61. Licznik pracy kompresora
62. Podnoszenie obrotów silnika
63. Obudowa skrzynki wykonana ze stali nierdzewnej z drzwiczkami zamykanymi na klucz.
64. Skrzynka na narzędzia ze stali nierdzewnej.
65. Zbiornik na wodę do mycia rąk min 5l z mydłem i umywalką.
66. Lampy oświetlające miejsce pracy z siatką ochronną.
67. Kogut
68. Inżektor