

# SZCZEGÓŁY KONTRAKTU SERWISOWEGO

<p><b>DIAGNOSTYKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektronika</li> <li>Układ hamulcowy</li> <li>Układ napędowy</li> </ul> <p><b>SERWISOWANIE (REGULARNA OBSŁUGA ZAPOBIEGAWCZA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiana oleju, wymiana filtrów (paliwa i oleju)</li> <li>Wymiana oleju w skrzyni biegów, wymiana filtra</li> <li>Wymiana cieczy chłodzącej</li> <li>Obsługa filtra cząstek stałych (DPF)/wymiana</li> <li>Wymiana oleju w mostach napędowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zawieszenie, opony</li> <li>Osie, układ kierowniczy, podwozie</li> <li>Kabina</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiana płynu sterowania sprzęgła</li> <li>Obsługa kompresora, wymiana filtra kabinowego</li> <li>Wymiana wkładu osuszacza powietrza</li> <li>Uzupetnienie stanu oleju</li> <li>Wymiana filtra zbiornika układu wspomagania kierownicy</li> <li>Wymiana pasków i napinaczy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inne punkty kontrolne</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Smarowanie sprzęgu i siodła</li> <li>Obsługa wszystkich punktów smarnych zawieszenia</li> <li>Czyszczenie chłodnicy</li> <li>Regulacja luzów zaworowych</li> <li>Regulacja wtryskiwaczy</li> </ul>	<p>PERFORMANCE STANDARD</p> <p>PERFORMANCE MAXI</p> <p>EXCELLENCE</p> <p>PREDICT</p>	
<p><b>NAPRAWY UKŁADU NAPĘDOWEGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uszczelki silnika</li> <li>Blok cylindrów, skrzynia korbową, łożyska wału korbowego, tłoki, koto zamachowe, głowica silnika, zawory, walek rozrządu, kolektor wydechowy, odpowietrznik, turbosprężarka,</li> <li>Układ oczyszczania spalin (EATS)</li> <li>Pompa wody – termostat</li> <li>Wymiennik ciepła woda/olej – sterowanie wentylatorem silnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pompa oleju silnikowego, obudowa filtra oleju i wskaźnik poziomu oleju</li> <li>Pompa wysokiego ciśnienia, pompa zasilająca, obudowa filtra paliwa</li> <li>Moduł sterujący silnika</li> <li>Wtryskiwacze i przewody</li> <li>Kompresor powietrza</li> <li>Skrzynia biegów: obudowa, synchronizatory, kota zębate, wałki, wodziki, pompa olejowa – czujniki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przystawka odbioru mocy</li> <li>Wałki i kota zębate przystawki odbioru mocy</li> <li>Skrzynia rozdzielcza</li> <li>Mosty tylne – zwolnice – mechanizmy różnicowe – półosie</li> <li>Wały napędowe</li> <li>Zwałniacz elektryczny lub hydrauliczny, hamulec wydechowy</li> <li>Sterownik zmiany biegów</li> </ul>		
<p><b>NAPRAWA PODWOZIA I KABINY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola działania: sprzęgło, skrzynia biegów, przystawka odbioru mocy</li> <li>Układ kierowniczy: kolumna, obudowa, drążki, pompa wspomagania</li> <li>Elementy zawieszenia – amortyzatory – poduszki – drążki</li> <li>Uchwyty holownicze przednie i tylne, sprzęg</li> <li>Siodło, płyta siodła i mocowania</li> <li>Układy smarowania, chłodzenia, zasilania paliwem i powietrzem</li> <li>Układ oczyszczania spalin – SCR – DPF (z wyjątkiem obsługi) – czujnik ciśnienia i temperatury, wtryskiwacze w układzie wydechowym</li> <li>Osie – zwrotnice – piasty, zwolnice i łożyska kół – odboje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sterowanie hamulcami: elementy mechaniczne, pneumatyczne oraz hydrauliczne</li> <li>Systemy pneumatyczne – przewody – zbiorniki sprężonego powietrza – APM – EACU</li> <li>Kompletne podwozie – układ osi podnoszonych</li> <li>Obudowa akumulatora, schowek na narzędzia</li> <li>Uchwyt koła zapasowego</li> <li>Struktura kabiny, zawieszenie i odchylenie kabiny</li> <li>Drzwi, klamki, zamki (z wyjątkiem zamków bębnowych), zawiasy, napęd elektryczny szyb, lusterka wsteczne</li> <li>Mechanizm wycieraczek i spryskiwaczy szyby czołowej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ogrzewanie – klimatyzacja, regulacja klimatyzacji</li> <li>Tablica rozdzielcza i elementy wyposażenia wnętrza (łódzka, tachograf, radio, głośniki)</li> <li>Elementy sterujące, manetki, kontrolki</li> <li>Pełat przyspieszenia, ogranicznik prędkości</li> <li>Siedzenia i mechanizmy leżanek, pasy bezpieczeństwa</li> <li>Wszystkie sterowniki silnika i przelączalniki</li> <li>Czujniki, immobiliser</li> <li>Przełączniki, klakson, światła sygnalizacyjne</li> <li>Kontrola wyłączania silnika</li> </ul>		
<p><b>WYMIANA CZĘŚCI ZUŻYWAJĄCYCH SIĘ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarcza sprzęgła, docisk i łożysko</li> <li>Tarczki lub bębny hamulcowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klocki lub okładziny hamulcowe</li> <li>Akumulatory</li> </ul>			
<p><b>PAKIET PREDICT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regularna obsługa zapobiegawcza</li> <li>Kontrola stanu pojazdu w czasie rzeczywistym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola zużycia podzespołów tj. sprzęgło, klocki, akumulatory, wkład osuszacza powietrza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zapobieganie nieprzewidzianym przestojom</li> </ul>		

## USŁUGI DODATKOWE

– Assistance

– Łączność

– Widoczność

– Pojazd Zastępczy

– Uzupetnienia płynów\*\*

– Optitrack

\*\* sprawdzanie i uzupełnianie poziomu oleju i płynu chłodzącego pomiędzy zaplanowanymi przeglądami