

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS MINIMALNYCH WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH DLA  
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PN.:  
**„DOSTAWA FABRYCZNIE NOWEGO CIĄGNIKA NA POTRZEBY KOMUNALNE W RAMACH  
ZADANIA: „ZAKUP SPRZĘTU NA POTRZEBY UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI NA  
OBSZARZE GMINY WARTKOWICE”**

PRODUKCJA/GWARANCJA	
Rok produkcji:	fabrycznie nowy, nie starszy niż 2022 r.
Okres udzielonej gwarancji:	min. 24 miesiące - kryterium oceny ofert
SILNIK:	
Typ:	diesla 4-cylindrowy
Pojemność silnika:	Minimum 4000 cm <sup>3</sup>
Moc silnika standardowa	Minimum 110 KM z wyłączeniem chwilowego zwiększenia mocy
Moment obrotowy	Min. 430 NM
Norma emisji spalin	Zgodna z obowiązującymi przepisami
Masa własna łącznie nie mniej niż 5500kg	minimum 5500 (bez obciążników) <b>LUB</b> minimum 4500 kg + obciążniki przód minimum 800kg+ tył 4x50kg
SKRZYNIA I OSPRZĘT	
Prędkość max	40 km/h
Prędkość min	Nie większa niż 0,2 km/h (biegi pełzające)
Sprzęgło	mokre
Napęd	Automatyczne rozłączanie podczas transportu 4WD
Rewers	elektrohydrauliczny
Liczba przełożeń	Min 16x16 + biegi pełzające
Wydajność hydrauliki zewnętrznej	Min 90 l/min
Wyjścia hydrauliczne:	Min 3 pary dwustronnego działania w tym min 2 z funkcją pływającą + z wolnym spływem i ociekaczami
Sposób włączania przedniego napędu i blokady mostu	elektrohydrauliczne
Tylny TUZ	EHR
	Udźwig min. 4500 kg
	Ramiona z hakami kat II i kulami
	Śruba centralna z hakiem kulą i sworzniem
	Z sterowaniem z tylnych błotników
Przedni TUZ	Regulowane wieszaki
	Sterowanie elektryczne lub mechaniczne**
	Udźwig minimum 3000 kg
	Siłowniki dwustronnego działania
	Amortyzator drgań
	1 para wyjść hydraulicznych**
	Gniazdo instalacji elektrycznej
Ramiona z hakami kat. II z kulami	
Śruba centralna z hakiem kulą i sworzniem	
Zaczep tylny dolny:	Typu widelec
Zaczep górny	Automatyczny sterowany z pozycji operatora Na listwach z możliwością regulacji wysokości
WOM	540/540E/1000

	Załączany elektrohydraulicznie
Instalacja pneumatyczna	1 i 2- obwodowa
Układ kierowniczy	regulowana kolumna kierownicy w 2 płaszczyznach
Układ hamulcowy	Na 4 koła
<b>WYPOSAŻENIE POZOSTAŁE:</b>	
Błotniki przednie	dynamiczne
Klimatyzacja	Min. manualna
Fotel operatora	pneumatyczny z możliwością obrotu do 15 stopni
Ogumienie tył	radialne- dostosowane do DMC
	szerokość min 480
	średnica 38 cali
	profil max 70
Ogumienie przód	radialne- dostosowane do DMC
	szerokość min 320
	średnica
	profil max 70
Reflektory robocze	tył min 2 szt
	przód min 2 szt
Kabina	czterosłupkowa
	Zamykana na kluczyk
Siedzisko pasażera	ciągnik musi posiadać homologację na 2 osoby
Bezpieczeństwo	lampa ostrzegawcza min 2 szt
	trójkąt
	gaśnica
	apteczka
Wyposażenie dodatkowe:	skrzynka narzędziowa na zewnątrz
	lusterka boczne teleskopowe
	spryskiwacz tylny + wycieraczka tylnej szyby
<b>DOKUMENTY:</b>	
Instrukcja obsługi:	instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej na nośniku CD lub pendrive
Dokumentacja techniczna:	katalog części w języku polskim (dopuszcza się też w języku angielskim)
Dokumenty gwarancyjne:	dokumenty określające częstotliwość i zakres przeglądów gwarancyjnych
	karta lub książka gwarancyjna

**\*\* - zasilanie poprzez dodatkowy trójnik przed gniazdami hydrauliki zewnętrznej + zawory odcinające sekcje przedniego TUZ i przedniej hydrauliki.**