

PRONAR

1221A II



PRONAR Sp. z o.o.

17-210 Narew, ul. Mickiewicza 101A

tel./fax: +48 /85/ 681 63 29, 681 64 29

fax: +48 /85/ 681 63 83

www.pronar.pl



ISO 9001

PRONAR 1221A II

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

CHARAKTERYSTYKA MOCY

Moc znamionowa przy 2100 obr/min.....	96.9 kW (131.8 KM)
Maksymalny moment obrotowy przy 1500 obr/min.....	559 Nm

SILNIK

Marka.....	MMZ
Liczba cylindrów.....	6
Rodzaj wtrysku.....	bezpośredni
Średnica cylindrów/skok tłoka.....	110/125 mm
Pojemność skokowa.....	7120 cm ³
Jednostkowe zużycie paliwa.....	249 g/kWh
Rodzaj chłodzenia.....	cieczą
Filtr powietrza.....	suchy z wymiennym wkładem

UKŁAD KIEROWNICZY

Rodzaj.....	hydrostatyczny z niezależnym zbiornikiem oleju
Typ.....	z dwoma cylindrami dwustronnego działania w trapezowym układzie kierowniczym

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulec roboczy.....	tarczowy, suchy, niezależny, uruchamiany hydraulicznie
Hamulec postojowy.....	mechaniczny, sterowany dźwignią, działający na koła tylne

UKŁAD NAPĘDOWY

Sprzęgło	Typ.....	cierne, tarczowe, suche, jednostopniowe
Liczba tarcz.....	2 szt.	
Skrzynia biegów	Typ.....	mechaniczna, czterobiegowa, synchronizowana, czterozakresowa
Liczba biegów:	-przód.....	2x2x4=16
-tył.....	2x1x4=8	

Tylny most napędowy

Przekładnia główna.....	zębata, stożkowa, o zębach śrubowych
Blokada mechanizmu różnicowego sterowana elektrohydraulicznie	

Przedni most napędowy.....	typu belkowego z reduktorami planetarnymi
Mechanizm różnicowy.....	samoblokujący o podwyższonym tarciu
Napęd włączany automatycznie przy poślizgu kół tylnych.	
Posiada możliwość stałego włączenia i wyłączenia załączanie elektrohydrauliczne	

UKŁAD HYDRAULICZNY

Funkcja podnośnika.....	regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana
Wydatek pompy.....	56 dm ³ /min
Ciśnienie nominalne w układzie.....	18,5-20 Mpa
Trzypunktowy układ zawieszenia narzędzi.....	2 kat. w/g ISO
Maksymalny udźwieg podnośnika (w osi końcówek ciężarów dolnych).....	5500 kg
Hydraulika zewnętrzna.....	4 pary szybkozłączay typu ZSR lub EURO

WAŁ ODBIORU MOCY

Rodzaj.....	niezależny i zależny
Prędkość obrotowa WOM niezależnego WOM/silnik.....	540/2037 obr/min
Prędkość obrotowa WOM zależnego (dla kół 18,4 R38).....	3,5 obr/m drogi
Średnica końcówki WOM.....	35 mm
Liczba wpustów.....	6 (540), 21 (1000)

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa, l.....	220
Układ hydrauliczny, l.....	35

WYMIARY

Długość, (mm).....	4580
Szerokość, (mm).....	2250
Wysokość, (mm).....	2860
Rozstaw osi, (mm).....	2760
Prześwit pod tylną osią, (mm).....	436

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie.....	12 V / rozruch i grzanie śwec 24V
Akumulator.....	2 szt. 12V o poj. 100 Ah
Rozrusznik.....	24V 3,2 kW
Alternator.....	14V 1.0 kW

ROZSTAWY KÓŁ

Przednich, mm.....	1540-2160
Tylnych, mm.....	1450-2435

MASY CIĄGNIKA

Masa własna pojazdu, kg.....	5610	
Rozkład mas przód/tył.....	2213/3397	
Masa obciążników:	-osi przedniej, kg.....	8szt. x 45 + 2 szt. x 40=440
-osi tylnej, kg.....	2 x 2szt. x 20=80	
Dopuszczalny nacisk na oś:	-przednią, kg.....	2800
-tylną, kg.....	5200	
Dopuszczalna masa całkowita holowanych przyczep, kg.....	20000	

OGUMIENIE

Przód.....	11,2 R28.420/70 R24; 14,9 R24
Tył.....	11,2 R42; 18,4 R38; 18,4 R34; 16,9 R38

ZESPOŁY PRZYŁĄCZENIOWO - ZACZEPOWE

Zaczep przedni.....	widelkowy
Zaczep rolniczy.....	widelkowy, dopuszczalny nacisk pionowy 12 kN
Górny zaczep transportowy.....	widelkowy, ze sworzniem \varnothing 40, z możliwością regulacji wysokości, dopuszczalny nacisk pionowy 12 kN

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Klimatyzacja
Elektrohydrauliczny system sterowania tylnym trójpunktowym układem zawieszenia typu EHR firmy BOSCH
Dodatkowy zaczep transportowy ze sworzniem \varnothing 40, z możliwością regulacji wysokości, dopuszczalny nacisk pionowy 25 kN (opcja)

KABINA

Przestronna komfortowa o niskim poziomie hałasu, doskonałej ergonomii i widoczności z siedziska operatora. Oddzielne układy wentylacji i ogrzewania o dużej efektywności. Ergonomiczne panele sterowania. Zmienne położenie panelu wskaźników ruchome wraz z kolumną kierowniczą. Komfortowe siedzisko z zagłówkiem, podłokietnikami oraz regulacją kąta pochylecia oparcia i podłokietników. Uchylnie szyby boczne narożne oraz szyba tylna. Dodatkowe miękkie siedzisko dla pasażera. Duża ilość podręcznych schowków



UWAGA: Ze względu na stały proces doskonalenia i modernizacji wyrobów przez PRONAR, dane techniczne produkowanych ciągników mogą różnić się w niektórych szczegółach od wyżej podanych.

Adres dealera:

PRONAR Sp. z o.o.; ul. Mickiewicza 101 A; 17-210 Narew,

tel./fax +48 (85) 681 63 29; +48 (85) 681 64 29; fax +48 (85) 681 63 83; www.pronar.pl

ISO 9001

