



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

Ciągnik PRONAR 1221A

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA MOCY

Moc znamionowa przy 2100 obr/min.....96 kW (130 KM)
Maksymalny moment obrotowy przy 1400 obr/min.....500 Nm

SILNIK

Marka.....MMZ
Typ.....D-260.2
Liczba cylindrów.....6
Rodzaj wtrysku.....bezpośredni
Średnica cylindrów/skok tłoka.....110/125 mm
Pojemność skokowa.....7120 cm³
Stożek sprężania.....15:1
Jednostkowe zużycie paliwa.....226 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 mechanicznie
Hamulec postojowy.....mechaniczny, sterowany dźwignią, działający na koła tylne

UKŁAD NAPĘDOWY

Sprzęgło
Typ.....ciernie, 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 dm³/min
Ciśnienie nominalne w układzie.....18,5-20 MPa
Trzypunktowy układ zawieszenia narzędzi.....2 kat. w/g ISO
Maksymalny udźwieg podnośnika (w osi końcówek cięgieł dolnych).....5500 kg
Hydraulika zewnętrzna.....3 pary szybkozłączy typu ZSR lub EUR



WAŁ ODBIORU MOCY

Rodzaj.....niezależny i zależny
Prędkość obrotowa WOM niezależnego WOM/silnik.....540/2040 obr/min
1000/2100 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.....165
Układ smarowania silnika, l.....22
Skrzynia biegów, tylny most, l.....47
Przedni most napędowy:
- przekładnia główna, l.....1,6
- zwolnice, l.....2 x 2,0 = 4
Układ hydrauliczny, l.....25

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.

WYMIARY

Długość, (mm).....4950
Szerokość, (mm).....2250
Wysokość, (mm).....2980
Rozstaw osi, (mm).....2750
Prześwit pod tylną osią, (mm).....465

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie.....12 V/ rozruch 24 V
Akumulator.....2 szt. 12V o poj. 100Ah
Rozrusznik.....24V 4,0 kW
Alternator.....14V 1,0 kW

ROZSTAWY KÓŁ

Przednich, mm.....1550-2200
Tylnych, mm.....1550-2400

MASY CIĄGNIKA

Masa własna pojazdu, kg.....5240
Rozkład mas przód/tył.....1782/3458
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.....3400
-tylną, kg.....6000
Dopuszczalna masa całkowita holowanych przyczep, kg.....20000

OGUMIENIE

Przód.....14,9 R24; 380/70 R24
Tył.....16,9R38 lub 18,4R38; 18,4 R34 lub 520/70/R34

ZESPOŁY PRZYŁĄCZENIOWO - ZACZEPOWE

Zaczep przedni.....widelkowy
Zaczep rolniczy.....widelkowy, wychylny dopuszczalny nacisk pionowy 12 kN
Górny zaczep transportowy.....widelkowy, ze sworzniem ø 40, z możliwością regulacji wysokości, dopuszczalny nacisk pionowy 12 kN
Dodatkowy zaczep transportowy ze sworzniem ø 40, z możliwością regulacji wysokości, dopuszczalny nacisk pionowy 25 kN (opcja)



PRONAR

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

KABINA

Bezpieczna odpowiadająca normom OECD i wymaganiom regulaminu 71 EKG dotyczącemu pola widzenia kierowcy; komfortowa z bardzo dobrą filtracją powietrza wymuszonego przez wentylator z możliwością wyposażenia w filtr węglowy.
Nagrzewnica powietrza, wycieraczki szyby przedniej i tylnej, okna boczne i tylne uchylne, dach uchylny.
Komfortowa i ergonomiczna tablica przyrządów wraz z przełącznikiem kierunkowskazów pod kierownicą, radioodtwarzacz z głośnikami.
Komfortowe siedzisko z zagłówkiem, podkietnikami oraz regulacją kąta pochylenia oparcia.



ADRES DEALERA: