



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 82A

Ciągnik PRONAR 82A

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA MOCY

Moc znamionowa przy
2200 obr/min.....57,4 kW (81KM)
Maksymalny moment obrotowy przy 1600
obr/min.....310 Nm

SILNIK

Czterosuwowy z zapłonem samoczynnym,
chłodzony cieczą
Marka.....MMZ
Typ.....D-243
Liczba cylindrów.....4
Rodzaj wtrysku.....bezpośredni
Średnica cylindrów/skok tłoka.....110/125 mm
Pojemność skokowa.....4750 cm³
Jednostkowe zużycie paliwa.....224 g/k
Urządzenie ułatwiające rozruch.....świeca
płomieniowa

UKŁAD KIEROWNICZY

Rodzaj.....hydrostatyczny
Typ.....z cylindrem dwustronnego
działania w trapezowym układzie kierowniczym

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulec roboczy.....tarczowy, suchy,
niezależny, uruchamiany mechanicznie

UKŁAD NAPĘDOWY

Sprzęgło
Typ.....cierne, tarczowe, suche,
jednostopniowe
Liczba tarcz.....1 szt.
Skrzynia biegów
Typ.....mechaniczna, z wbudowanym
reduktorem skrzyni biegów
Liczba biegów:
przód.....2x(5+4)=18
tył.....2x(1+1)=4

UKŁAD HYDRAULICZNY

Wydatek pompy.....45 dm³/min
Ciśnienie nominalne w układzie.....
.....18,5-20 MPa
Trzypunktowy układ zawieszenia
narzędzi.....2 kat. w/g ISO
Maksymalny udźwig podnośnika z silownikiem
C110:
1) w osi końcówek otworów cięgieł dolnych
.....3500 kg
2) w odległości 610 mm od osi otworów
cięgieł dolnych.....2183 kg
Hydraulika zewnętrzna.....3 pary
szybkobieżny typu ZSR lub EUR

WAŁ ODBIORU MOCY

Rodzaj.....niezależny i zależny
Prędkość obrotowa WOM
- niezależnego WOM/silnik...540/2079 obr/min
.....1000/2300 obr/min
- zależnego (dla kół 15,5xR38).....
.....3,5 obr/m drogi
Liczba wpustów.....6 (540), 21 (1000)

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa, l.....130 (2x65)
Układ hydrauliczny, l.....25

WYMIARY

Długość (bez obciążników) mm.....3930
Szerokość (mm).....1970
Wysokość (mm).....2809
Prześwit pod układem zawieszenia (mm).....
.....375
Rozstaw osi.....2450

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie.....12 V z przełącznikiem na
rozruch 12/24V
Akumulator.....2 szt. 12V o poj. 88 Ah
Rozrusznik.....24V 4,0 kW
Alternator.....14V -0,7 kW

ROZSTAWY KÓŁ

Przednich (stopniowo), mm.....1350-1850
Tylnych (bezstopniowo), mm.....1400-2100

OGUMIENIE

Przód.....11,2 x 20 lub 360/70 R20
Tył.....15,5 R38; 16,9 R38; 18,4 R34

MASY CIĄGNIKA

Masa własna ciągnika gotowego do pracy z
obciążnikami (10 szt. po 20 kg), kg.....3989
Rozkład mas przód/tył.....1442/2547

ZESPOŁY PRZYŁĄCZENIOWO - ZACZEPOWE

Zaczep przedni.....widelkowy
Górny zaczep transportowy.....widelkowy
Dolny zaczep transportowy.....typu "hich",
Zaczep rolniczy.....widelkowy, wychylny

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Obciążniki osi przedniej 45 kg szt. 8
Reduktor biegów pełzających
Podgrzewacz płynu chłodzącego
Sprzęgi do kół bliźniaczych
Klimatyzacja
Elektroniczny system podglądu pracy
przyłączonego narzędzia
Przedni TUZ

KABINA

Bezpieczna odpowiadająca normom
OECD i wymaganiom regulaminu 71 EKG
dotyczącym 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,
podłokietnikami oraz regulacją kąta
pochylenia oparcia.



ADRES DEALERA:

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.

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

