

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 82 SA

Ciągnik PRONAR 82 SA

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA MOCY

Moc znamionowa przy
2200 obr/min..... 57,4 (81 KM)
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.....224g/kWh
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

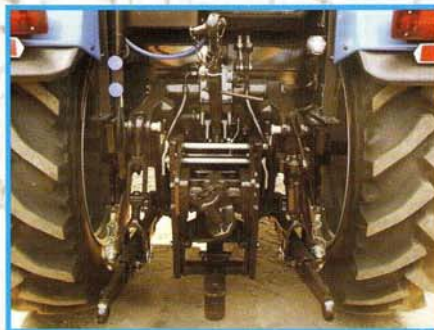
Sprzęgło
Typ.....ciężne, tarczowe, suche, jednostopniowe
Liczba tarcz.....1 szt.
Skrzynia biegów
Typ.....mechaniczna, z wbudowanym
reduktorem skrzyni biegów, synchronizowana
Liczba biegów:
- przód.....2x(3+4)=14
- tył.....2x(1+1)=4
Elektrohydrauliczne sterowanie blokadą
mechanizmu różnicowego tylnego mostu



Przedni most napędowy typu belkowego z reduktorami planetarnymi.

UKŁAD HYDRAULICZNY

Wydatek pompy.....45 dm³/min
Ciśnienie nominalne w układzie...18,5-20 MPa
Trzypunktowy układ zawieszenia narzędzi z
dwoma cylindrami hydraulicznymi..2 kat. w/g ISO
Maksymalny udźwieg podnośnika:
- w osi końcówek otworów cięgieł dolnych
.....4500 kg
- w odległości 610 mm od osi otworów cięgieł
dolnych2750 kg



Hydraulika zewnętrzna.....3 pary szybkozłaczy
typu ZSR lub EUR

WAŁ ODBIORU MOCY

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

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa, l.....140
Układ hydrauliczny, l.....28

WYMIARY

Długość, (mm) (bez obciążników).....4050
Szerokość, (mm).....2050
Wysokość, (mm).....2940
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.....1420-1970
Tylnych (bezstopniowo) (dla kół 18,4 R34)
mm.....1400 - 2100

MASY CIĄGNIKA

Masa ciągnika gotowego do pracy z kabiną z
obciążnikami, kg.....4265
Rozkład mas przód/tył.....1561/2704
Masa obciążników:
-osi przedniej, kg..8 szt. x 45 + 2 szt. x 40=440
-osi tylnej, kg.....2 x 2szt. x 20=80
Dopuszczalna masa całkowita, kg.....6000
Dopuszczalny nacisk na oś, kg:
-przednią.....2860
-tylną.....4850
Dopuszczalna masa całkowita holowanych
przyczep, kg.....12000

OGUMIENIE

Przód.....360/70/R24 lub 380/70/R24
Tył.....15,5 R38; 16,9 R38 lub 18,4 R34

ZESPOŁY PRZYŁĄCZENIOWO - ZACZEPOWE

Zaczepek przedni.....widelkowy
Górny zaczepek transportowy.....widelkowy z
możliwością regulacji wysokości
Zaczepek rolniczy.....widelkowy, wychylny

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Reduktor biegów pełzających
Podgrzewacz płynu chłodzącego
Sprzęgi kół bliźniaczych
Klimatyzacja
Elektroniczny system podglądu pracy
przyłączanego narzędzia
Przedni TUZ



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

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, radioodtwórca z głośnikami.
Komfortowe siedzisko z zagłówkiem,
podłokietnikami oraz regulacją kąta pochylecia
oparcia.



ADRES DEALERA: