

KOPARKO-ŁADOWARKA AL 250

SILNIK DESEL'A

Wykonanie/Typ Yanmar 3TNV82A

Moc CE 22,2 kW (30 KM) przy 3000 obr/min.

Moment obrotowy maks. 84,3 Nm

Liczba cylindrów 3

Pojemność 1331 cm³

Wtrysk bezpośredni, filtr powietrza z suchym wkładem, chłodzony wodą. Zgodny z UK ustawą o ochronie środowiska i normą 97/98/CE dotyczącą gazów spalinowych

ELEKTRYKA

Rozrusznik 12 V

Alternator 12 V- 15 A

Akumulator 12V- 100 Ah

Elektryczny rozruch i zatrzymanie urządzenia

NAPĘD NA 4 KOŁA

Hydrostatyczny, obieg zamknięty, chłodzenie mechaniczne

Pompa o zróżnicowanej pojemności z tłokami osiowymi; system „automatyczny”

Silnik hydrauliczny o podwójnej pojemności skokowej z elektrohydrauliczną skrzynią biegów

Biegi

1 bieg od 0 do 14 km/h

2 bieg od 0 do 20 km/h

wymiennik powietrza/oleju w chłodnicy oleju hydraulicznego

OSIE

Obie samonośne i sztywne. Blokada tylnej osi

HAMULCE

Obsługa: zasilane niezależną hydrauliczną pompą hamulcową i tarcze hamulcowe na przedniej osi

Bezpieczeństwo i parkowanie: hamulce tarczowe na przedniej osi regulowanego dźwignią mechaniczną

STEROWANIE

Hydrostatyczne, zasilane przez niezależną pompę; sterowanie za pomocą kierownicy

Pojemność 100 cm³

Ciśnienie robocze maks. 160 bar

Zewnętrzny promień skrętu łyżki 2960 mm

Wewnętrzny promień skrętu wewnątrz koła 1475 mm

OPONY

Przednie i tylne: 27x 8,5 - 15"

CENTRALNE POŁĄCZENIE PRZEGUBOWE I OSCYLACJA

Urządzenie typu „heavy duty” (przeznaczone do pracy w trudnych warunkach) wyposażone w podwójny wprasowany sworzeń

Artykulacja 80°

Oscylacja +/- 9°

SYSTEM HYDRAULICZNY

Pompa podwójnego biegu

Maks. przepływ 30 l/min

Maks. ciśnienie 170 bar

System filtracji ciśnieniowej

Dźwignia sterująca typu joy-stick

Modulator, 3-elementowy rozdzielacz w obwodzie równoległym

Aluminiowy powietrzno-olejowy wymiennik ciepła

POJEMNOŚCI EKSPLOATACYJNE

Zbiornik paliwa 28 l

Pojemność układu hydraulicznego 40l

Olej silnikowy 3,6 l

STANOWISKO OPERATORA

Zadaszenie: atestowane obramowanie typu ROPS/FOPS

Fotel anatomiczny regulowany pionowo i poziomo, wyposażony w pasy bezpieczeństwa

Wszystkie elementy kontrolujące są rozmieszczone w racjonalny i ergonomiczny sposób

Pulpit sterujący z deską rozdzielczą oraz pochyłym umocowaniem kierownicy

WYDAJNOŚĆ ŁADOWARKI

Ładowność czepaka 2600kg

Udźwig 2050kg

Udźwig na maksymalną wysokość 1000kg

Wyładunek (przy kącie połączenia przegubowego 40°) 1250kg

Pojemność operacyjna (przy kącie połączenia przegubowego 40°) 800kg

Pojemność łyżki 230 l

Szerokość łyżki 1200mm

WYMIARY

Szerokość maks. 1200mm

Długość 3625 mm

Wysokość 2360mm

Ciężar operacyjny 1900 kg