



Ciągnik ciężki o dużej mocy, spełniający wymagania dużych gospodarstw rolnych na suchych terenach

## Cechy produktu

### ■ Duża moc

System inteligentnego napędu elektrycznego MIDD, współpracujący z baterią wysokowydajną 10C, zapewnia doskonałą wydajność w zakresie ciągnięcia i napędu, zwiększając siłę podnoszenia do 8800 kg w punkcie 610 mm; siła ciągu przekracza 119 kN; duży przepływ hydrauliczny 227 L/min.

### ■ Precyzja i wydajność

Bezstopniowa skrzynia biegów 0-40 km/h, system wspomagania jazdy z precyzyjnym pozycjonowaniem zapewniającym nawigację z dokładnością do centymetra. W połączeniu z systemem zarządzania narzędziami rolniczymi ZOOMLION, redukuje obciążenie pracą o 90%. Technologia optymalizacji wielokryterialnej i dynamicznego sterowania energią dostosowuje strategię oszczędności paliwa do obciążenia maszyny, zmniejszając całkowite zużycie paliwa o 10%.

### ■ Komfort jazdy i użytkowania

Zaawansowany system zarządzania energią obniża maksymalne obroty silnika do 1600 r/min, poprawiając komfort akustyczny; kabina z nadciśnieniem i izolacją akustyczną, poziom hałasu poniżej 79 dBA. Szerokie, obrotowe siedzenie z pneumatycznym zawieszeniem i ergonomiczna konsola zapewniają komfort podczas długotrwałej pracy.

### ■ Oszczędność energii i redukcja zużycia

Wyposażony w technologię optymalizacji wielokryterialnej, dynamiczna technologia sterowania energią planuje strategię oszczędzania paliwa i osiąga ją w oparciu o zmiany obciążenia roboczego maszyny, co skutkuje 10-30% niższym zużyciem paliwa podczas pracy.

| Model                                                                |                         | DV3504                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametry                                                            | Jednostka               | Wartość/specyfikacja                                                                                     |
| Silnik                                                               |                         |                                                                                                          |
| Model                                                                | /                       | YCK09 400-S300                                                                                           |
| Typ silnika                                                          | /                       | Common rail wysokiego ciśnienia                                                                          |
| Moc znamionowa:                                                      | hp                      | 350                                                                                                      |
| Zbiornik paliwa                                                      | L                       | 650                                                                                                      |
| Liczba cylindrów/pojemność                                           | ml                      | 6 cylindrów/9410                                                                                         |
| Sposób dolotu Aspição                                                | /                       | Turbodoładowanie z intercoolerem                                                                         |
| Norma emisji spalin Padrões de emissão                               | /                       | Euro IIIA                                                                                                |
| Filtr powietrza Filtro de ar                                         | /                       | Wbudowany, suchy                                                                                         |
| System paliwowy Sist. combustível                                    | /                       | Bosch Common Rail wysokiego ciśnienia                                                                    |
| Liczba stopni filtracji oleju napędowego                             | /                       | Poziom 3                                                                                                 |
| Sposób chłodzenia                                                    | /                       | Chłodzenie wodne, intercooler powietrze-powietrze                                                        |
| System nowej energii                                                 |                         |                                                                                                          |
| Moc znamionowa silnika elektrycznego                                 | kW                      | 257.5                                                                                                    |
| Maksymalna prędkość obrotowa                                         | rpm                     | 4000                                                                                                     |
| Napięcie znamionowe                                                  | V                       | 600                                                                                                      |
| Nominalna pojemność magazynowania energii baterii wysokiego napięcia | kW-h                    | 11.55                                                                                                    |
| Układ przeniesienia napędu                                           |                         |                                                                                                          |
| Typ skrzyni biegów                                                   | /                       | Bezstopniowa zmiana przełożeń w zakresie, zmiana biegów sterowana elektronicznie                         |
| Sposób zmiany biegów                                                 | /                       | AMT                                                                                                      |
| Liczba biegów                                                        | /                       | 2                                                                                                        |
| Blokada mechanizmu różnicowego (przednia/tylna)                      | /                       | 100% hydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego/100% hydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego        |
| Zakres prędkości                                                     | km/h                    | 0-40                                                                                                     |
| Typ napędu całkowitego                                               | /                       | Napęd sprzężony z dwoma silnikami elektrycznymi (2-biegowa automatyczna skrzynia biegów mechaniczna AMT) |
| Minimalny promień skrętu                                             | m                       | 6,5±0,3                                                                                                  |
| System hydrauliczny                                                  |                         |                                                                                                          |
| Typ układu hydraulicznego                                            | /                       | Układ hydrauliczny z czujnikiem obciążenia                                                               |
| Wydajność przepływu                                                  | L/min                   | 227                                                                                                      |
| Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa                             | mpa                     | 20±0,5                                                                                                   |
| Wyjścia hydrauliczne (zestaw)                                        | zest.                   | 4 zestawy                                                                                                |
| System zawieszenia                                                   |                         |                                                                                                          |
| Typ urządzenia holowniczego                                          | /                       | Zawieszenie wahaczowe + ciągnik obrotowy                                                                 |
| Sposób regulacji głębokości orki                                     | /                       | Siła, położenie, kombinacja siły i położenia                                                             |
| Typ i kategoria                                                      | /                       | 4N/4                                                                                                     |
| Maksymalna siła podnoszenia (610mm za zawieszeniem)                  | kN                      | 88                                                                                                       |
| System kierowniczy                                                   |                         |                                                                                                          |
| Typ układu kierowniczego                                             | /                       | Układ kierowniczy hydrauliczny                                                                           |
| Wydajność pompy kierowniczej                                         | ml/r                    | 420                                                                                                      |
| Układ elektryczny                                                    |                         |                                                                                                          |
| Napięcie systemu                                                     | V                       | 12                                                                                                       |
| Prąd systemu                                                         | A                       | 20                                                                                                       |
| Wał odbioru mocy (PTO)                                               |                         |                                                                                                          |
| Typ wału odbioru mocy                                                | /                       | Tylny, niezależny                                                                                        |
| Prędkość obrotowa wału odbioru mocy                                  | r/min                   | 540/760/1000+0-1000 bezstopniowa skrzynia biegów                                                         |
| Przełożenie wału odbioru mocy                                        | /                       | 2.471                                                                                                    |
| Liczba wypustów wału odbioru mocy                                    | /                       | Standard: 20 zębów                                                                                       |
| Średnica zewnętrzna wału odbioru mocy                                | mm                      | Standard: φ 44.43                                                                                        |
| System hamulcowy                                                     |                         |                                                                                                          |
| Typ hamulca                                                          | /                       | Hamowanie hydrauliczne                                                                                   |
| Hamulec pneumatyczny                                                 | /                       | Podwójny obwód                                                                                           |
| Komfort obsługi                                                      |                         |                                                                                                          |
| Kabina                                                               | /                       | Kabina z klimatyzacją                                                                                    |
| Liczba lamp roboczych                                                | /                       | 14                                                                                                       |
| Masa                                                                 |                         |                                                                                                          |
| Przeciwwaga przednia                                                 | kg                      | 1100                                                                                                     |
| Przeciwwaga tylna                                                    | kg                      | 908                                                                                                      |
| Minimalna masa robocza                                               | kg                      | 13000                                                                                                    |
| Maksymalna masa całkowita pojazdu                                    | kg                      | 15008                                                                                                    |
| Maksymalna dopuszczalna masa robocza                                 | kg                      | 18000                                                                                                    |
| Wymiary                                                              |                         |                                                                                                          |
| Długość × szerokość × wysokość                                       | mm                      | 6450 × 3050 × 3450 (pojedyncze koła z przodu i z tyłu)                                                   |
| Rozstaw osi                                                          | mm                      | 3100                                                                                                     |
| Rozstaw kół (przód/tył)                                              | mm                      | 1890/1830-2955                                                                                           |
| Prześwit                                                             | mm                      | 440                                                                                                      |
| Konfiguracja opon                                                    |                         |                                                                                                          |
| Opona przednia - opona tylna (opona radialna)                        | Konfiguracja podstawowa | Przód: 600/70 R38 (pojedyncza/podwójna), Tył: 710/70 R42 (pojedyncza/podwójna)                           |
| Cyfrowa konfiguracja rolnicza                                        |                         |                                                                                                          |
| System inteligentny (rolnictwo precyzyjne)                           | /                       | System inteligentny:1. Asystent jazdy/2. Precyzyjna praca/3. Inteligentna konserwacja                    |

Konfiguracja produktu na tej stronie jest wyłącznie informacyjna, różni się konfiguracje różnych modeli, w zależności od rzeczywistego modelu zakupionego.

VISION CREATES FUTURE

Add: No.16 Exi Road,Sanshan District,Wuhu City,Anhui Province,China.  
 E-mail: e-sales@zoomlion-hm.com  
 en.zoomlion-ag.com

