

Farmtrac 6100 w trzech wariantach

Ciągniki Farmtrac sprawdzają się w pracy w lesie czy przy urządzeniu terenów zielonych

Farmtrac to polski producent ciągników, który działa na rynku od 2000 roku. Dzięki dostosowaniu modeli do potrzeb klientów, maszyny rodzimej marki udało się wypromować nie tylko w kraju, ale i w Europie, a nawet w północnych częściach Afryki. Obecnie w ofercie firmy znajdują się modele o rozmaitych specyfikacjach, dostosowane do potrzeb szerokiej gamy użytkowników, dysponujące momentem obrotowym sięgającym 500 Nm i mocą do 122 KM. I choć wydawałoby się, że są to urządzenia skierowane głównie do rolników, sektor usług leśnych również może znaleźć tu coś dla siebie.

Ciągnik w trzech odmianach

W serii modeli EuropeLine pojawił się model **6100** w trzech wariantach skrzyni biegów: 12x12, 24x24 oraz PWR 24x12 z półautomatycznym sprzęgłem. Wszystkie są dostępne w wersji wyposażenia STANDARD (podstawowa) oraz KING dla bardziej wymagających klientów. Moc modelu 6100 to 95 KM, a moment obrotowy – 410 Nm. Pod maską pracuje czterocylindrowy silnik renomowanego producenta Perkins o pojemności 3,6 litra, chłodzony cieczą.

Wybór odpowiedniej skrzyni biegów ma decydujący wpływ na działanie i możliwości ciągnika. W wersji **6100DT V 24x24** skrzynia jest mechaniczna ze stałym zazębieniem. Maszyna posiada też mechaniczną blokadę mechanizmu różnicowego. Sprzęgło w tym wariantcie jest dwutarczowe, suche, z niezależnym elektrohydraulicznym sterowaniem WOM. Tylny WOM typu 1 o sześciu wypustkach ma końcówkę o średnicy 35 milimetrów. Prędkość WOM to 540 obrotów na minutę, w tym w trybie ECO (540E) to 1649 obrotów silnika.

Oznaczenie 24x24 to oczywiście liczba biegów w przód i w tył – podobnie jak w przypadku modelu **6100DT V 12x12**. Tu również znajdziemy mechaniczną skrzynię biegów o stałym zazębieniu, mechaniczną blokadę układu różnicowego i dwutarczowe suche sprzęgło z niezależnym, elektrohydraulicznym sterowaniem WOM.



Farmtrac
6100DTV

Spore różnice w specyfikacji znajdziemy za to w wersji **6100DT V PWR**, gdzie montowane jest półautomatyczne sprzęgło, a skrzynia biegów oferuje opcje Power Revers, Power Hi-Lo, oraz oczywiście zmianę biegów bez użycia pedału sprzęgła. Blokada mechanizmu różnicowego jest tutaj elektrohydrauliczna. Ciągnik w takiej konfiguracji posiada 30 biegów do przodu i 15 wstecznych.

WOM w wersji PWR może się obracać z prędkością 540 obrotów na minutę lub 1000 obrotów na minutę.

Prostota i użyteczność

Układ hydrauliczny modelu 6100 pracuje przy normalnym ciśnieniu 18 MPa, a pompa ma wydatek 55 litrów na minutę. Maszyna jest wyposażona w układ zawieszenia narzędzi kat. 2, zgodny z normą ISO 730-1. Podnośnik ma udźwig 3750 kilogramów, a w modelu 6100DT V 12x12 można wybrać opcję podnośnika z jednym siłownikiem – wówczas maksymalny udźwig spada do 3100 kilogramów.

W kabinie znajdziemy wyposażenie standardowe: wentylację, ogrzewanie i klimatyzację, wycieraczki (przednie i tylne), spryskiwacze przedniej szyby, uchylne okna z tyłu i z boków, a także oświetlenie robocze.

W ramach wyposażenia opcjonalnego wybrać można system monitorowania Farmtrac z kamerą wsteczną, szybkozłącze, radio, oświetlenie ostrzegawcze, centralny zamek, pneumatyczne siedzisko lub fotel Grammer w miejscu mechanicznie amortyzowanego, dodatkowe obciążenie, przedni WOM i TUZ, czołowy ładowacz, a nawet homologowany fotel pasażera z rejestracją ciągnika na 2 osoby. 🚧

Komfortowy pas do pracy w podparciu **TH-050mX**



Profilowana poduszka
biodrowa

EN 358 / EN 813

Waga: 2,58 kg

Automatyczne klamry
spinająco-regulacyjne:
• stal ocynkowana

Klamry regulacyjne
i zaczepowe:
• aluminium

Taśmy poliestrowe:
• szerokość 44 mm

Punkt zaczepowy do
pracy w podwieszeniu

Pas **TH-050mX** to podstawowe wyposażenie dedykowane do pracy na wysokości, głównie na drzewach, słupach oraz wszelkich konstrukcjach budowlanych itp.

Automatyczna klamra
spinająco-regulacyjna

Boczna klamra
zaczepowa

Wygodna laweczka
do pracy w podwieszeniu

worek transportowy w zestawie



TreeUP
by PROTEKT

WWW.PROTEKT.PL

ADRES REJESTROWY - PROTEKT Grzegorz Łaszkiwicz Spółka z o.o. ul. Starorudzka 9, 93-403 Łódź
BIURO / DZIAŁ HANDLOWY - ul. Skromna 6, 93-405 Łódź, tel. +48 42 29-29-500, handlowy@protekt.com.pl, Fax: +48 42 680-20-93
MAGAZYN - ul. Gombrowicza 6, 93-405 Łódź

Valtra serii Q

Ciągniki Valtra serii Q to uniwersalne maszyny, zdolne do pracy zarówno na polu uprawnym, jak przy zrywce czy mulczowaniu

Seria Q to maszyny łączące w sobie potęgę 7,4 litrowego silnika o mocy ponad 300 koni mechanicznych z płynnością gwarantowaną przez bezstopniową przekładnię CVT. „Q” w nazwie serii oznacza Quality, czyli jakość.

Użytkownicy w branży leśnej z pewnością docenią możliwość pracy przy niskich prędkościach, ale z maksymalnymi obrotami silnika, co bardzo przydaje się w wypadku osprzętów wymagających wysokiej mocy. Pełnego obrazu maszyny stworzonej do pracy w lesie dopełnia znacznie zwiększona masa – dodatkowe dwie tony – i duży prześwit. Układ hydrauliczny osprzętów z osobną pompą i zbiornikiem, przepływem rzędu 205 litrów na minutę i nawet sześcioma parami złączy, czyni z ciągników serii Q doskonale nośniki ciężkich mulczerów czy wykaszarek.

Ciągniki serii Q zdradzają „leśne zacięcie” nie tylko wysoką mocą, masą własną i momentem obrotowym. Podczas prac między drzewami na pewno przyda się układ jazdy tyłem TwinTrac.

W ciągniku z tą opcją operator może obrócić się o 180° by uzyskać niezrównaną widoczność osprzętu montowanego na tylnym zawieszaniu, a jednocześnie zyskać jeszcze lepszą zwrotność, oszczędzić własne kręgi szyjne, a także paliwo i czas. Dokładnie tak: zgodnie z badaniami przeprowadzonymi przez firmę Valtra, ciągnik z TwinTrac potrzebuje 12 proc. mniej czasu i 11 proc. mniej paliwa do wykaszania, w porównaniu do maszyny bez tego systemu. Łatwo wyobrazić sobie, że podobnie będzie w przypadku mulczowania, rozbijania pniaków czy zrywki.



Seria Q

Producent zdaje sobie sprawę z potencjału niszy, jaką jest sektor leśny, więc oferuje fabrycznie montowane opony leśne Nokian na życzenie klienta. Już wkrótce dostępna będzie też opcja odwrócenia kierunku pracy wentylatora chłodnicy, co szczególnie przyda się podczas prac z niską prędkością, kiedy unoszący się pył może bardzo szybko blokować wlot powietrza. Wentylator będzie można ustawić na odwracanie ciągu w podanych interwałach czasowych, albo przy konkretnych temperaturach.

Jak przystało na współczesne maszyny, ciągniki Valtra serii Q są wyposażone w funkcje telemetryczne, pozwalające na lokalizację w terenie i sprawne zarządzanie flotą. 🌲



Seria Q3