

# Maszyny trzebieżowe Vimek

21 października br., na terenie Nadleśnictwa Babki (Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu) odbył się pokaz maszyn firmy Vimek i Ośrodka Techniki Leśnej w Jarocinie. Pokaz podzielony był na dwie części: prezentację multimedialną oraz część terenową, podczas której przedstawiono: harvester Vimek 404T, forwarder Vimek 608, forwarder Vimek 606TT, a także przyczepy produkcji OTL Jarocin: 8-tonową z żurawiem Kesla 203T i 5-tonową z żurawiem Kesla 202. Warto poświęcić uwagę maszynom ww. szwedzkiego producenta, które z powodzeniem sprawdzają się również w polskich lasach. Z pewnością także urządzenia te powinny zainteresować właścicieli zakładów usług leśnych, pozwalają znacznie zwiększyć ich możliwości wykonawcze w zakresie prac leśnych oraz konkurencyjność na rynku.

W 2007 roku szwedzka firma Vimek AB, z północnej części Szwecji, rozpoczęła seryjną produkcję niewielkiego, ale mocnego harwestera 404T. Maszyna była odpowiednią na potrzeby klientów z południowej Szwecji i rynku europejskiego.

- Zainteresowanie pozyskaniem drewna bez konieczności zakładania szlaków bardzo wzrosło po huraganiu „Gudrun”, który nawiedził szwedzkie lasy 7 stycznia



**Lekki, łatwy w manewrowaniu i efektywny Vimek 404 T w połączeniu z forwarderem Vimek 608 może stanowić kompletny zestaw maszyn trzebieżowych bez konieczności zakładania szlaków.**  
Wszystkie zdjęcia: arch. OTL Jarocin



◀ Vimek 404 T ma szerokość 180 cm, wysokość nad gruntem 40 cm, wagę 4100 kg i kąt skreśtu 80°, dzięki czemu jest mobilny i zostawia w lesie mało szkód. Maszyna jest kierowana zarówno w przegubie, jak i kołami, co daje bardzo dobrą manewrowość. Dźwig ma 4,6 m zasięgu. Mocne światło umożliwia pracę w nocy. Vimek 404T jest wyposażony w głowicę tnącą Keto Forst o wadze 300 kg, mogącą ścinać drzewa o średnicy do 30 cm.

2005 roku – wyjaśnia Fredrik Lundberg, dyrektor sprzedaży i marketingu firmy Vimek. – Huragan powalił około 75 milionów kubików lasów. Jednym z powodów, dla których zniszczenia były tak olbrzymie, są szerokie szlaki, które mogą powodować przyspieszenie wiatru. Rynek zaczął się teraz bliżej przyglądać mniejszym maszynom, a to jest segment, który znamy – wlicza powody zainteresowania małymi harvesterami Fredrik Lundberg.

Trzebieżowe harwestery z napędem na cztery koła były opracowywane od 2001 roku. Od tego czasu 404T był ciągle doskonalony. Początkowe problemy konstrukcyjno-techniczne zostały rozwiązane i dzisiaj maszyna jest liderem w tym segmencie maszyn.

- Zapotrzebowanie rynku osiągnęło taki poziom, że

◀ Wnętrze kabiny harwestera 404 T3.

zdecydowaliśmy się rozpocząć seryjną produkcję – stwierdził przedstawiciel szwedzkiego producenta.

Produkcja małych harvesterów to także odpowiedź na coraz większe wymagania ochrony środowiska. Vimek 404 T tym wymaganiom potrafi sprostać: dzięki niewielkiej masie ma mniejszy nacisk na podłoże, spala mniej paliwa, a jednocześnie jest maszyną bardzo wydajną.

Harvester Vimek 404 T, z wydajnym silnikiem Kubota, charakteryzuje się zużyciem paliwa około 3,5 litra na godzinę pracy. Maszyna wyposażona jest w głowicę harvesterową Keto Forst z maksymalną średnicą ścinki 30 cm, i w system komputerowy Motomit II. Zainstalowany żuraw ma zasięg 4,6 m i kąt odchylenia 250°. Maszyna jest łatwa w manewrowaniu dzięki unikatowemu podwójnemu sterowaniu – łamana rama i skrętne koła. Całkowity kąt skrętu wynosi 80°. Dzięki temu maszyna nie potrzebuje szlaków zwykłych. Czym jeszcze różni się od większych harvesterów?

- Operator ma dobrą widoczność i lepsze sterowanie, co redukuje uszkodzenia pozostałych drzew. Gdy nie ma potrzeby zakładania szerokich szlaków, mniej lasu zostanie ścięte podczas trzebieży – mówi Fredrik Lundberg.

Vimek skupia się na rynku południowej części Szwecji, ale zainteresowani jego maszynami są również przedsiębiorcy leśni w Norwegii, Danii, Holandii, Niemczech, Polsce, Czechach, na Litwie i Finlandii. W naszym kraju sprzedają zajmuje się Ośrodek Techniki Leśnej w Jarocinie, który w grudniu 2008 roku sprzedał pierwszą tego typu maszynę.

Firma Vimek w minionym roku przeprowadziła szereg pokazów w południowej części Szwecji oraz w Czechach i Polsce, gdzie harvester Vimek 404T był demonstrowany w sumie przez cztery tygodnie. Dzisiaj Vimek produkuje seryjnie pięć typów maszyn: miniforwarder MiniMaster 620, forwarder trzebieżowy



