

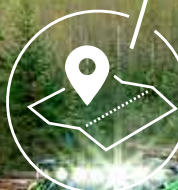
TimberMatic™ Maps TimberManager™



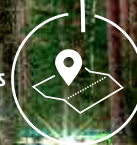
JOHN DEERE



System TimberManager™



Aplikacja TimberMatic™ Maps



Aplikacja TimberMatic™ Maps

WYŻSZY POZIOM WYDAJNOŚCI
dzięki aktualnym i precyzyjnym informacjom



„JUŻ NIE MUSZĘ
ŁĄCZYĆ SIĘ PRZEZ
TELEFON.

Aplikacja TimberMatic Maps
wszystko mi pokazuje”

„MNIJ
NIĘPEŁNYCH
ŁADUNKÓW
to większa produktywność”



OSIAGNIJ WYŻSZY POZIOM WYDAJNOŚCI pozyskiwania drewna

Aplikacja TimberMatic Maps i system TimberManager ułatwiają pracę i zwiększają wydajność pozyskiwania drewna dzięki dostarczaniu precyzyjnych informacji w czasie rzeczywistym.

TIMBERMATIC MAPS

Aplikacja TimberMatic Maps jest komponentem systemu sterownia TimberMatic, wizualizującym w sposób mapowy w czasie rzeczywistym na pokładowym komputerze maszyny informacje o lokalizacji i miąższości wszystkich sortymentów drewna oraz dane charakteryzujące miejsce pracy, takie jak granice powierzchni manipulacyjnej i szlaki operacyjne

TIMBERMANAGER

System TimberManager to serwis internetowy, który umożliwia monitorowanie na bieżąco miejsc pracy maszyn i przebiegu procesów produkcyjnych. Serwis ten możesz użytkować, używając urządzenia mobilnego lub komputera klasy PC, będąc w drodze lub w burze!

UŁATWIWIONE

planowanie i monitorowanie w czasie rzeczywistym

PROCESY PRODUKCYJNE

ASYSTOWANIE OPERATOROWI

Aktualizacja danych produkcyjnych w aplikacji TimberMatic Maps odbywa się w sposób ciągły, co umożliwia wizualizację bieżącego stanu miejsca pracy. Operatorzy forwardeków mogą od razu zobaczyć, gdzie zostały wyrobione określone sortymenty, i wybrać optymalną trasę do zrywki pełnego ładunku na składnicę leśną.

WYDAJNOŚĆ

Użytkując oprogramowanie, można zwiększyć wydajność nawet o 10–30%!

ORIENTACJA W SYTUACJI

Operatorzy mogą widzieć, gdzie znajdują się inne maszyny, i mają do dyspozycji wizualizację informacji o miąższości i lokalizacji każdego sortymentu drewna na powierzchni manipulacyjnej i na składnicach leśnych.

ZRYWKA BEZ SZUKANIA DREWNA

Szukanie wyrobionego drewna to już przeszłość. Partie wyrobionego drewna można łatwo znaleźć, nawet jeśli są ukryte pod śniegiem. Nie pozostawia się żadnej sztuki drewna.

ZARZĄDZANIE

ZARZĄDZANIE PROCESAMI PRODUKCYJNYMI

System TimberManager udostępnia w czasie rzeczywistym dane o sytuacji w miejscach pracy oraz automatycznie sporządza raporty i przesyła je do zdefiniowanych odbiorców. Łatwo można obserwować, kontrolować i planować procesy produkcyjne i zaopatrzenie składnic leśnych.

ZARZĄDZANIE PARKIEM MASZYNOWYM

Można śledzić wydajność maszyn, zadania pozostające do wykonania i wymiar rozporzadzalnego czasu pracy w celu optymalizacji wykorzystania parku maszynowego.

OSZCZĘDZANIE CZASU

Operatorzy maszyn i przedsiębiorcy mogą z łatwością zaznaczać na mapie miejsca występowania zagrożeń, przeszkody lub fragmenty trudnego terenu, znajdując się na miejscu lub w biurze. Informacje te są udostępniane w czasie rzeczywistym wszystkim członkom załogi, co umożliwia maksymalizację jej orientacji w sytuacji na powierzchni manipulacyjnej i optymalizację czasu pracy.



1

Przystępny interfejs użytkownika ułatwia planowanie i monitorowanie pracy.

2



Planowanie pracy W OPARCIU O WIEDZĘ

Dzięki systemowi TimberManager i aplikacji TimberMatic Maps informacje o miejscu pracy są udostępniane w czasie rzeczywistym wszystkim członkom załogi, co umożliwia maksymalizację jej orientacji w sytuacji na powierzchni manipulacyjnej i zwiększenie produktywności.

1 Przegląd powierzchni manipulacyjnych ułatwia planowanie pracy. Przedsiębiorca leśny może łatwo sprawdzić, gdzie znajdują się maszyny i miejsca pozyskiwania drewna. Możliwe jest również uzyskanie informacji o miąższości drewna zerwanego do drogi z każdej powierzchni. Nabywca drewna może odbierać wysyłane z maszyn automatyczne raporty, zawierające podstawowe parametry produkcyjne.

2 Widok powierzchni manipulacyjnej pokazuje postęp prac: ile zostało wykonane i co pozostało do wykonania. Pomaga to w organizowaniu frontu robót i planowaniu przemieszczania maszyn.

TimberManager

Urządzenie zewnętrzne



3

TimberMatic Maps 1.5.15 08:30

Wolumin	148 / 148 m ³
Wyciek	11
PIWE	
CHP	0.1
BARS W LOG	16
PALLET	0.7
Pulp	2.6
Saw log	6.3
SPRUCE	
BARS	2.2
CHP	0.4
GREEN LOG	75
OVERSIZE	2.1
PALLET	19
PULP	8.0

4

TimberMatic Maps 1.5.15 08:33

All types	129
All	129
SP_Logs	58
SP_PALLET&BARS	41
SP_PULP&CHP	29
All	
BIRCH	
☆ BARS	2.8
☆ Pulp	1.3
☆ Sawlog	1.1
PIWE	
☆ CHP	0.1
☆ GREEN LOG	16
☆ PALLET	0.7

5

TimberMatic Maps 1.5.15 10:09

All types	98
All	98
SP_Logs	63
SP_PALLET&BARS	10
SP_PULP&CHP	24
All	
BIRCH	
☆ BARS	1.7
☆ Pulp	0.9
☆ Sawlog	8.3
PIWE	
☆ CHP	
☆ GREEN LOG	6.5
☆ PALLET	0.3

3 Operator harwestera może dokładnie kontrolować granice powierzchni manipulacyjnej i ilość pozyskanego drewna. Może także nanosić specjalne informacje, np. lokalizację zbiorników z paliwem czy przeszkód terenowych (rowy, zagłębienia, skały itp.).

4 Przegląd powierzchni manipulacyjnej pomaga operatorowi forwardera w planowaniu pracy: w określaniu rozmieszczenia gatunków drzew i sortymentów drewna oraz w optymalizowaniu tras i kolejności zrywki.

5 W miarę postępu robót operator forwardera uzyskuje odpowiednie informacje o ilości i lokalizacji wyrobionego drewna pozostającego do zrywki. Pomaga to również w przekazywaniu frontu robót między zmianami roboczymi. Miąższość drewna na składnicach leśnych może być aktualizowana w trakcie pracy.

TimberMatic Maps

Komputer pokładowy z systemem sterowania maszyną

LISTA KONTROLNA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH



Standardowe wyposażenie
wszystkich nowych maszyn firmy
John Deere



Łatwa aktualizacja do wersji
stosowanych w maszynach z serii G



Do perfekcyjnego działania wymaga
łańcucha technologicznego
tworzonego przez maszyny firmy
John Deere

**Twoja maszyna jest starsza od maszyn z serii G?
Skontaktuj się z lokalnym dealerem firmy
John Deere, aby uzyskać więcej informacji na
temat ulepszeń.**

WIĘCEJ INFORMACJI

Możesz zeskanować telefonem kod QR lub odwiedzić witryny:

<https://www.deere.pl/pl/maszyny-lesne/mapy-timbermatic/>

[https://www.deere.pl/pl/maszyny-lesne/mapy-timbermatic/
timbermanager/](https://www.deere.pl/pl/maszyny-lesne/mapy-timbermatic/timbermanager/)



Koncepcja niniejszego prospektu została opracowana z myślą o publikacji ogólnościowej. Pomimo że zawarte w nim informacje, ilustracje i opisy mają zasadniczo charakter ogólny, zakres przedmiotowy materiału ilustracyjnego i tekstowego może w niektórych przypadkach obejmować elementy wyposażenia opcjonalnego i osprzętu, które nie są dostępne we wszystkich regionach. Więcej informacji można uzyskać u lokalnego dealera firmy John Deere. Firma John Deere zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych i konstrukcji produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie bez uprzedniego powiadomienia. Firma John Deere nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub przeoczenia w niniejszym prospekcie.



JOHN DEERE

JohnDeere.pl