

Gazeta NA Targi

Przewodnik po targach Eko-Las 2014

Opracowanie

Nowa Gazeta Leśna

www.gazetalesna.pl



Program, wydarzenia, nowości, pokazy



Podręcznik dla operatorów
Zamów! Więcej na str. 21

PROGRAM TARGÓW



Przedstawicielstwo Rottne Polska

BIOJACK
MADE BY NUMMEK

kapsen

**Sprzedaż i serwis
maszyn marek:**

**Rottne,
Biojack,
Kapsen.**

**Maszyny nowe
i używane.**

Części do maszyn.



Głowice do pozyskiwania biomasy



Żelazne konie do zrywki

www.kopa-kaminski.pl

KOPA-KAMIŃSKI MASZYNY LEŚNE Sp. z o.o.

ul. Spółdzielców 15, 62-510 Konin

tel./fax. 63 246 31 15 tel. kom. 667 878 667

4 września, czwartek

10.00 Uroczystość otwarcia targów, *namiot*

Wręczenie nagród:

- Złote Medale MTP
- Accanthus Aureus
- Wręczenie certyfikatu „Leśny Znak Jakości” – Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych (ORWLP) w Bedoniu

11.00 114. Zjazd Polskiego Towarzystwa Leśnego – sesja referatowa: „Perspektywy rozwoju techniki leśnej”, *namiot*

- „Stan i perspektywy mechanizacji prac leśnych” – prof. dr hab. Józef Walczyk, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
- „Uwarunkowania wprowadzenia najnowszych technologii w leśnictwie” – prof. dr hab. Tadeusz Moskaliak, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (SGGW) w Warszawie
- „Niedrzewne czy uboczne użytkowanie lasu? – perspektywy rozwoju” – dr inż. Paweł Staniszewski, SGGW w Warszawie
- „Pozyskiwanie drewna, a ochrona środowiska leśnego” – prof. dr hab. Roman Gornowicz, Uniwersytet Przyrodniczy (UP) w Poznaniu
- „Problemy organizacyjne, społeczne i finansowe pozyskiwania drewna” – dr inż. Józef Grodecki, UP w Poznaniu
- „Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Zielonej Górze – stan, problemy, perspektywy” – mgr inż. Leszek Banach, RDLP w Zielonej Górze

5 września, piątek

10.00 VII FORUM LEŚNE- „Człowiek, Las, Drewno”, *namiot*

- 10.00 – 11.30 Techniczne, ergonomiczne i organizacyjne aspekty pracy w lesie.
 - Negatywne skutki pracy w leśnictwie ze szczególnym uwzględnieniem pozyskiwania drewna – Wiesława Ł. Nowacka, SGGW w Warszawie
 - Główne przyczyny uszkodzeń pilarek spalinowych i koszty ich napraw – Zenon Pilarek, UP w Poznaniu
 - Metodyka opracowania katalogów norm czasu dla prac leśnych – Łukasz Bojański, ORWLP w Bedoniu
 - Przygotowanie surowca do odbioru realizowane przez ZUL – analiza czasu czynności pomiarowych wykonywanych przez drwali podczas pozyskiwania dłużyc – Włodzimierz Stempki, UP w Poznaniu
- 12.00 – 13.30 Elementy obrotu surowcem drzewnym z przygotowaniem surowca do sprzedaży.
 - Pomiar surowca drzewnego za pomocą urządzeń zintegrowanych harwestera, blaski i cienie – Witold Urbaniak, Profesjonalne Maszyny Leśne Sprzedaż i Serwis Sp. z o.o.
 - Waloryzacja surowca drzewnego w praktyce LP na przykładzie jednostek RDLP w Zielonej Górze – Jacek Żygalski, RDLP w Zielonej Górze,
 - Konfekcjonowanie surowca drzewnego w odniesieniu do możliwości jego wykorzystania przez poszczególne branże przemysłu drzewnego – Zygmunt Stanula, Stelmet Sp. z o.o.
- 14.00 – 15.00 Wybór wykonawców usług leśnych. Realizacja prac leśnych. Elementy obrotu surowcem drzewnym. Przykładowe rozwiązania stosowane w Polsce oraz w Niemczech.
 - Referent z Polski – Eugeniusz Kielczawa, RDLP w Zielonej Górze oraz z Niemiec (w uzgodnieniu z RDLP w Zielonej Górze).

10.00-15.00 Mistrzostwa Polski Operatorów Forwarderów, *stoisko 127*

6 września, sobota

11.00 Seminarium KASA NA MASZYNY – GAZETA LEŚNA, *stoisko 305*

10.00-14.00 Dyżur prawnika – GAZETA LEŚNA, *stoisko 305*

Godziny otwarcia targów: 4 i 5 września (czwartek i piątek): 10–17, 6 września (sobota): 10–16

Godziny otwarcia kas: 4 i 5 września (czwartek i piątek): 9:30–16, 6 września (sobota): 9:30–15

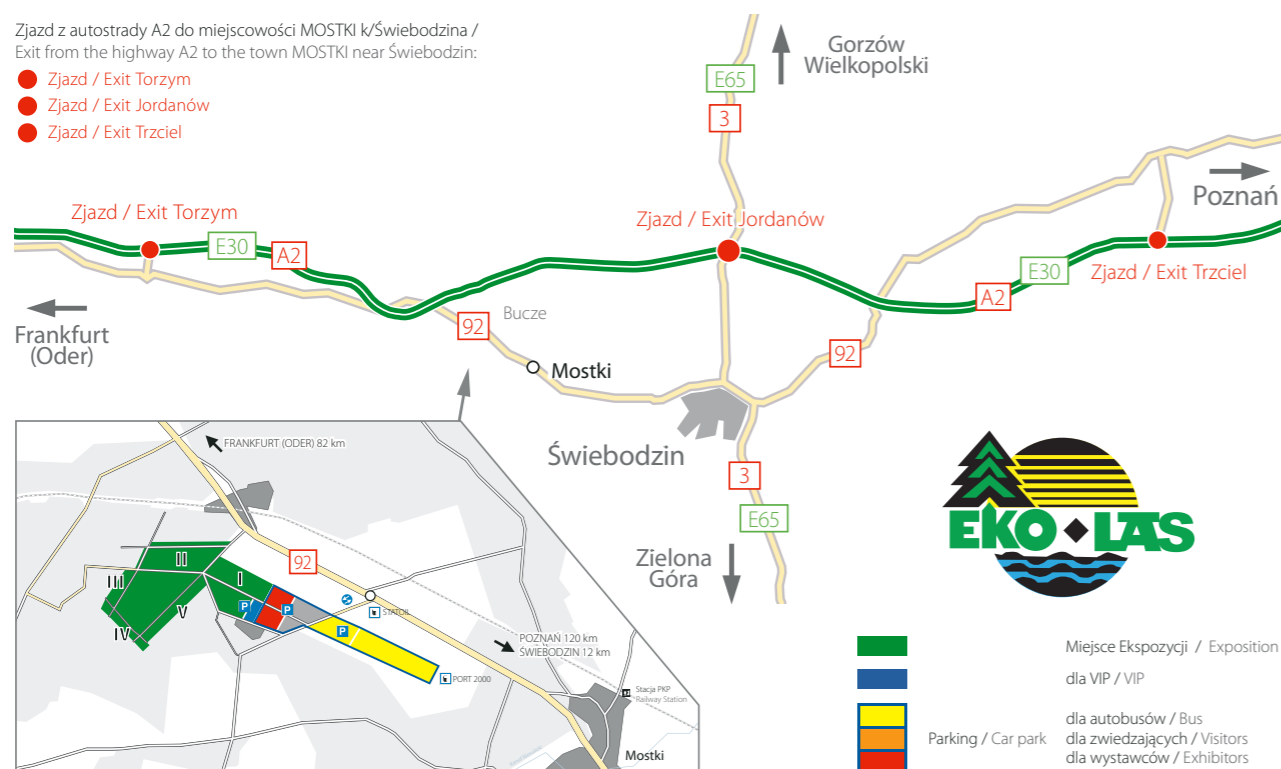
Cena biletu: 10 zł

LISTA WYSTAWCÓW

POWIERZCHNIA WYSTAWIENNICZA NA TERENACH NADLEŚNICTWA ŚWIEBODZIN

Zjazd z autostrady A2 do miejscowości MOSTKI k/Świebodzina /
Exit from the highway A2 to the town MOSTKI near Świebodzin:

- Zjazd / Exit Torzym
- Zjazd / Exit Jordanów
- Zjazd / Exit Trzciel



Miejsce Ekspozycji / Exposition
dla VIP / VIP

dla autobusów / Bus
dla zwiedzających / Visitors
dla wystawców / Exhibitors

Wystawcy:

Agco, Agenos, Agro-Las, Agromet-Motoimport, Ampere Polska, Arcon Serwis, Atg, Atlas Poland, Avc Polska, A-Z Mot-Leśnik, Bellesexport, Bemo Motors, Binotto Polska, Biuro Handlowe, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, BL System, Bóbr, Business Service Polska, Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Ddtronik, Długpol, Dong Feng, Dralle, drewno.pl, Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych, Eco-Tech-Las, Elmia, Eschboeck Maschinenfabrik, Fao Far, Felasto Pur, Fhs Forsttechnik Handel & Service, Forest Consulting Center, Forestry Demo Fairs / Elmia, Forex Polska, Fortec, ForTech Serwis, Galaproduct, GAZETA LEŚNA, Graco, Grube, Hbt M.B.Z, Hempol, Hifi Filter Polska, Hortus, Husqvarna Poland, Hylmet, Intertel, Inwestor, Jmk, Jsc Transportera, Kamin System, Karcher & Stihl, Kd Media, Kolaceris, Kompania Leśna, Kopa-Kamiński Maszyny Leśne, Korbanek, Kox, Krumpholz-Werkzeuge, Kuratorium Fuer Waldarbeit Und Forsttechnik – Kwf,

Laskott, Lasmedia, Lkt, Maamut, Mega, Mesera Poland, Mhs / Serwis Mikulski Hydraulika Siłowa, Mostostal-Met, Motip Dupli, Nadleśnictwo Świebodzin, Nord, Oikos, Orvex, Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu, Ośrodek Techniki Leśnej, Petroconsulting, Pezzolato, Platinum Oil, Profesjonalne Maszyny Leśne, Professional Trailers & Management, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych, Sales Production Consulting, Saltus Serwis, Scania, Silvapol, Stowarzyszenie Przedsiębiorców Leśnych im. Mieczysława Wierzbickiego, Swimer, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Takma, Teknamotor, Teknomet, Telenot Electronic, Training Forest Enterprise Krtiny, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego, Utech Maszyny i Urządzenia Techniczne, Viacon Polska, Vmd Polska, Wasmar, Waldeck, Wimar, Xleasing, Zakład Budowy Maszyn Stolarskich, Zakład Urządzania i Utrzymania Zieleni, Zakład Usług Leśnych Alicja Stryzysk, Zastaw

Junkkari HJ500

Junkkari Polska Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 83, 99-300 Kutno
tel. 24 254 91 74, 600 896 586
www.junkkari.pl
e-mail: junkkari@junkkari.pl

● Rozdrabniacze do gałęzi-Rębaki
● Pryczepy i żurawie do drewna
● Agregaty uprawowo-siewne
● Duży wybór modeli
● Finansowanie

Junkkari

Reklama

HYDROG – autoryzowany przedstawiciel



Aluminiowe zabudowy
do transportu drewna stosowego
Ławy ALUCAR: ALU, TITAN, XL
pompy hydrauliczne, rozdzielcze



HYDROG

15-620 Białystok
ul. Elewatorska 29

e-mail: hydrog@wp.pl

tel.: (85) 66 29 303

www.hydrog.pl

Zobacz na targach!

Moc nowości i ciekawostek

Zapoznaj się z ofertą wystawców tegorocznych targów Eko-Las!

DDTRONIK Dariusz Dowgiert

119A
stoisko
sektor
I

DK4HD4; DEFOG – efektywna funkcja usuwania mgły i zamglenia horyzontu, współpraca z systemami wykrywania dymu, ZOOM 30x, stabilizacja obrazu, zdefiniowane sceny obserwacji dostępne dla operatora, dostosowanie szybkości do chwilowych warunków obserwacji.

Kierunkomierz DKE5-2 – bezobsługowe zasilanie z baterii słonecznych, funkcje: omijanie ram okiennych bez zmiany miejsca montażu; hamulec; celownik z ZOOM; skala mechaniczna z odczytem od 0,1 st.; odczyt elektroniczny z dokładnością 0,1 st.

ForTech Serwis Maszyny dla Leśnictwa Hoffman i Szumicki Sp. J.

304
stoisko
sektor
III

Harvester Malwa 560H – modele Malwy z serii 560 ustanawiają nowe standardy maszyn leśnych średniej wielkości.



To szwedzka jakość połączona z najlepszymi, dostępnymi na rynku komponentami. Na przykład standardowym żurawiem forwardera 560F jest Cranab, a standardowa głowica harwestera 560H to Log Max. Modele te cieszą się bardzo dobrą opinią wśród użytkowników.

Forest Consulting Center - Leśne Centrum Kształcenia Ustawicznego

17
stoisko
hala
namiotowa

Symulator wielozadaniowych maszyn leśnych typu harvester i forwarder – wyposażony jest w oprogramowanie takie samo jak w prawdziwych maszynach – TimberMatic 09 oraz dodatkowo pakiet szkoleniowy TimberSkills. Symulator służy do manualnego opanowania układu sterowania harwestera, naprowadzania głowicy maszyny na drzewo i uruchamiania wszystkich jej funkcji, tj. ścinka, obalanie, okrzesywanie i wyżynka sortymentów.



Operator obserwuje przebieg pracy na ekranie telewizora plazmowego. Symulator wyposażony jest zarówno w zwykłą symulację „na sucho” jak i pakiet kilkudziesięciu ćwiczeń. Podczas ich wykonywania program monitoruje ergonomię pracy operatora, zapamiętując m.in. umiejętność jednoczesnego obsługiwanie joysticków i przycisków.

Dzięki symulatorowi osoby pracujące na prawdziwych maszynach kilka lat, są w stanie pozbyć się złych nawyków, wychwycić swoje błędy i je wyeliminować. Program w sposób miarodajny pokazuje „słabe strony” pracy nawet doświadczonego operatora.

Forex Polska Sp. z o.o.

500
stoisko
sektor
IV

Firma Forex Polska pokaże maszyny w technologii IT4 oraz sprzęt komunalny tj. **gatory, kosiarki i traktory**. Zobaczmy pięć forwarderów: **810E, 1010E** w wersji sześć i ośmiokołowej, **1110E** w wersji ośmiokołowej, **1210E**; i cztery harwestery: **1070E** w wersji cztery i sześciokołowej, **1170E IT4, 1270E IT4**, a także **głowice** do pozyskiwania biomasy marki **Mecanil, klembank** na forwardera i wiele innych maszyn.



PODRĘCZNIK

„Working in Harvesting Teams”, czyli podręcznik z ogromną liczbą zdjęć i bardzo przydatnych, praktycznych wskazówek dla operatorów maszyn leśnych, głównie harvesterów i forwarderów. Książka składa się z dwóch tomów. Pierwszy to „Wiedza ogólna”, czyli pakiet podstawowych informacji, które każdy, kto na poważnie chciałby pozyskiwać lub zrywać drewno, znać powinien. Drugi tom to „Pozyskanie w praktyce”, czyli porady, wskazówki, informacje o tym jak praca w lesie powinna rzeczywiście wyglądać, żeby była bardziej efektywna i bezpieczna. Szwedzkie wydanie w języku angielskim. Do kupienia na targowym stoisku GAZETY LEŚNEJ w cenie 199 zł za dwa tomy.



Hempol Sp. z o.o.

121
stoisko
sektor
I

Rozdrabniarko – kruszarka do wymagających zastosowań profesjonalnych serii MJH – 241 DTG – seria MJH-DTG została stworzona do pracy w trudnych warunkach, wymagających znacznych mocy, przy pomocy przekładni zębatach ze sprzęgłami przeciążeniowymi POC. Szerokość rotora od 2450 do 3550 mm, zakres mocy 150 – 300 KM, masa maszyny 2750/3450 kg. Maszyna przeznaczona do rekultywacji terenów, przygotowania powierzchni pod uprawy rolne i energetyczne (np. rzepak, trawy i krzewy energetyczne).



INTERTEL

306
stoisko
sektor
III

Kurtka Hydroflex ocieplana – tkanina z mieszanki: 50% bawełna i 50% poliester; podszewka ocieplana polarowa o gramaturze 280 g/m²; materiał odporny na uszkodzenia mechaniczne i wodę; regulowana szerokość rękawa napami; przedłużony tył kurtki; taśmy odbłaskowe na rękawach.



Nogawice dla pilarza – norma EN 381-5, klasa I; z tyłu nogawice wyposażone są w zamki błyskawiczne, co ułatwia sprawne zakładanie i ściąganie; nogawice można założyć na dowolny rodzaj spodni; wysokość można regulować dzięki 3 zatrząskom; tkanina: 50% poliamid, 50% bawełna.

Spodnie dla pilarza klasa I i klasa II – tkanina z mieszanki: 50% poliamidu, 50% bawełny; EN 381 część 5, klasa I, klasa II; elastyczna wstawka w kroku; regulowany za pomocą guzika obwód pasa.

Spodnie Hydroflex dla pracownika leśnego – tkanina: bawełna 50%, poliamid 50%; obwód pasa regulowany za pomocą elastycznej wstawki, ułatwiającej zakładanie i zdejmowanie spodni oraz ich dopasowanie; elastyczne szelki; specjalny materiał odporny na zabrudzenia i zaciągnięcia.

tel. 537-535-353



LEASING ŻURAWIE DO DREWNA, PRZYCZEPY DO TRZEBIEŻY, PRZYCZEPY LEŚNE, ŁADOWARKI CHWYTAKOWE, HDS, CHWYTAKI, GŁOWICE ŚCINKOWE, ROTATORY, WYCIĄGARKI, POMPY HYDRAULICZNE NA WOM, ZBIORNIKI, HAKOWE PRZYCZEPY KONTENEROWE LEASING

www.silvatech.pl
tel. 604-566-359, 537-535-353
biuro@silvatech.pl
tel. 222-118-818, 146-920-267



Reklama



**ŁAŃCUCH I AKCESORIA DO ZRYWKI
W KLASIE 80 I 100**

www.hfs-polska.pl
biuro@hfs-polska.pl
+48 42.209.3653

Made In Austria

Kompania Leśna

Harvester Nisula N5 – trzebieżowo-zrębowy harvester Nisula N5 wyposażony w żuraw dziesięciometrowy, a także w głowicę o możliwości ścinki do 50 cm w połączeniu z oszczędnym silnikiem (7 l/mh). Silnik 4,9 AVI, głowica Nisula 425H/500H, żuraw 9 m/10 m/10,5 m, spalanie 6,5-7,5 l/mh, maks. pręđ. 40 km/h, komputer sterujący NCU3, pakiet udogodnień dla operatora.

Przyczepa zrywkowa Kronos 140 4WDM – marka Kronos to wysokiej jakości przyczepy zrywkowe i żurawie. Przyczepa o ładowności 14 ton, 4 m długości załadowniczej, napęd mechaniczny, opony 600/50-22,5, żuraw Kronos 6020 o zasięgu 7,6m i udźwigu na 4 m 1140 kg, sterowanie Danfoss full elektronik.

Quady Polaris do pracy w lesie – cała paleta quadów przystosowanych do pracy w lesie, bardzo pomysłowe wykorzystanie quadów przy ciężkiej pracy w lesie. Quad może być bardziej efektywny w pracy w lesie niż ciągnik!

Rębak Heizohack do palet SPE 1300 – zupełna nowość na rynku, rębak do palet, który ułatwi życie tym, którym zużyte palety zalegały, a ich recykling był trudny i czasochłonny. Szerokość gardzieli 1320 mm, wysokość gardzieli 220 mm, silnik elektryczny 18,5 kW.

Kotły na biomasę Heizomat – kotły na biomasę to rewolucyjne rozwiązanie, które zapewnia nam duże oszczędności (4 razy tańsze ogrzewanie niż olejem), wygodę (piece bezobsługowe) a także bezpieczeństwo (kontrola via sms i on-line dzięki komputerowi sterującemu). Zakres mocy od 15 kW do 3 MW, roczne zużycie zrębki przy kotle 100 kw to jedyne 200 m³, komputer sterujący z programatorem on-line, system samoczyszczenia, opatentowany system podawczy.

PetroConsulting
sp. z o.o.404
stoisko
sektor
IV

Automatyczny system zarządzania paliwem – do wbudowania w plastikowe dwupłaszczowe zbiorniki paliw. Przeznaczony dla małych i średnich wewnętrznych stacji wydawania paliw. Współpracuje z każdym układem hydraulicznym na polskim rynku.

Ośrodek Techniki Leśnej

Opryskiwacz OS-1 – w opryskiwaczu szkółkarskim OS-1 wykorzystano elementy opryskiwaczy CDA (atomizery z wirującym dyskiem). Urządzenie wyposażone w 6 głowic zawieszonych na samopoziomującej belce umożliwia jednocześnie opryskanie 3 taśm na szkółce. Atomizery można ustawiać w dowolnym kierunku i pod dowolnym kątem. Sterowanie pracą głowic oraz ramion odbywa się z kabiny ciągnika.

Plugofrez PR-H2 – nowy plugofrez posiada obracaną głowicę roboczą, która umożliwia wyrzut urobku z konserwowanego rowu „do lasu” lub „na drogę”. Urządzenie przeznaczone jest do odnawiania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych. Posiada głowicę roboczą zawieszoną na wysięgniku sterowanym hydraulicznie i pozwala na pracę w odległości do 2,5 m od osi ciągnika oraz na głębokości ok. 1m od poziomu drogi.

Przyczepa PR-01 – uniwersalne urządzenie do wykonywania różnych prac w gospodarce leśnej. Jej podstawowe wyposażenie to elementy pozwalające na prowadzenie zrywki i podwozu drewna, żuraw, nadwozie z hydraulicznie rozkładanymi kłonicami (BIO) przeznaczone do pozyskania biomasy oraz nadwozie ze skrzynią do materiałów sypkich z mechanizmem wywrotu.

Rozdrabniacz RSB – przeznaczony jest do pozyskania biomasy bezpośrednio na zrębach. Urządzenie powstało na bazie rozdrabniacza RS z zębami stalowymi, który wyposażono w zbiornik, który pozwala na gromadzenie rozdrobnionych elementów pozostałości po zrębach oraz ich późniejsze przesypanie do większych zbiorników lub przyczep w celu dalszego transportu.

Siewnik SPG – przeznaczony jest do punktowego wysiewu nasion. Szerokość robocza siewnika jest parametrem zmiennym. Siewnik może być wyposażony w elementy pozwalające na przebudowę do siewu w korytach. Odległość wysiewu nasion w rzędzie jest regulowana. Napęd sekcji siewających powiązany jest z prędkością przejazdu roboczego, co gwarantuje równomierny rozstaw nasion w rzędach.

502
stoisko
sektor
V122
stoisko
sektor
I214
stoisko
sektor
II

LKT s.p.o., Trstena

301
stoisko
sektor
III

Forwarder LKT 175F – kombinowany ciągnik zrywkowy na polskie warunki leśne. Nowa kabina, silnik, żuraw i skrzynia biegów sprawiają, że ten 16-tonowy forwarder charakteryzuje wysoka wydajność pracy w ciężkich warunkach oraz niskie koszty zakupu i codziennej eksploatacji.

PT&M Tomasz Bartoszewicz

401
stoisko
sektor
IV

PTM Finance – pomoc w uzyskaniu finansowania inwestycji oraz fachowe doradztwo w tym zakresie. Współpracujemy z liderami branży leasingowej w Polsce. Specjalizujemy się w kredytach, pożyczkach, leasingu finansowym i operacyjnym, ubezpieczeniach.

PTM Serwis – zapewniamy profesjonalną i szybką naprawę nacze. Posiadamy pojazd serwisowy – wykonujemy naprawy mobilne i dowóz części w całym kraju. Świadczymy usługi serwisowe w zakresie kompleksowej renowacji całych nacze oraz poszczególnych systemów.

Naczepa STAS z ruchomą podłogą – lekka i wytrzymała. Naczepa z ruchomą podłogą doskonale nadaje się do przewozu biomasy, pelletu, zrębki, trocin. Szeroka gama rodzajów ładunków możliwych do przewozu stanowi główną zaletę naczepy. Ruchome podłogi 92 m³, – masa 6950 kg.

Przyczepa Hüffermann Multi – carrier – konstrukcja podwozia została specjalnie zaprojektowana do transportu kombinacji platformowych (w tym transportu ładunków lub drewna). Przyczepę można wykorzystywać do transportu kłonicowego. Dużą zaletą takich nacze jest modułowa konstrukcja oraz możliwość przedniego załadunku.

Cargo Floor – systemy stacjonarnego transferu ładunków – systemy ruchomych podłóg Cargo Floor dedykowane są dla przemysłu drzewnego, transportu paliw alternatywnych, branży rolniczej. Umożliwiają poziomy transfer pelletu, zrębki, trocin oraz pozostałych produktów biomasy.



TEKNAMOTOR

◆ Mobilne i stacjonarne
rębaki do gałęzi, drewna
oraz wierzby energetycznej

21 lat
na rynku

◆ Młyny młotkowe do zrębków i słomy

◆ Frezarki (karczowniki) do niwelowania
pni pozostałych po wycince drzew

◆ Taśmowe i wibracyjne systemy
załadowczo-transportowe, stoły wibracyjne



ul. Świętokrzyska 2a,
27-400 Ostrowiec
Świętokrzyski
tel. 41 2636823
teknamotor@teknamotor.pl
www.teknamotor.pl

Reklama

JAR-DREW
Maszyny leśne

Jarosław Urban
Ostra Góra 17, 16-140 Korycin
tel. 785 190 402, 608 069 503
email: info@lesnemaszyny.com.pl
www.lesnemaszyny.com.pl

Autoryzowany diler
marki ROLTRAC:
piło łuparki
oraz traki taśmowe



W ofercie szeroki wybór maszyn leśnych
oraz maszyn do produkcji drewna opałowego, między innymi:

KISAVED FARMIFOREST PALMS LANCMAN™



www.lesnemaszyny.com.pl

Swimer Tanks & Hoses

111
stoisko
sektor
I

Zbiornik na benzynę – 190 litrów to idealne i ekonomiczne rozwiązanie dla firm, rolników, projektantów ogrodów, leśników, przedsiębiorców budowlanych, itp. Bezpieczniejsza i bardziej czysta alternatywa dla transportu benzyny w beczkach celem ponownego zatankowania maszyn na miejscu. Dopuszczone do transportu drogowego na mocy wyłączenia w ADR 1.1.3.1c.

Dwupłaszczowy zbiornik na olej napędowy – pojemność 2500 litrów. To jedyny w swoim rodzaju zbiornik posiadający wąż rewizyjny o średnicy 440 mm, obszerną szafę dystrybucyjną odseparowaną od przestrzeni międzyplaszczowej.

Dwupłaszczowy zbiornik na olej napędowy – pojemność 3500 litrów z układem dystrybucyjnym wyposażonym w niezawodną pompę zanurzeniową, a także wąż rewizyjny o średnicy 600 mm. Pozwala nie tylko magazynować paliwo, ale także tankować maszyny bezpośrednio na miejscu pracy.

Dwupłaszczowy zbiornik na olej napędowy – pojemność 5000 litrów z włącznikiem rewizyjnym o średnicy 600 mm, wyposażony w obszerną szafę, z układem dystrybucyjnym z przepływomierzem tłokowym niewrażliwym na zakłócenia elektromagnetyczne. Produkt zarówno dla osób prywatnych jak i firm.

Dwupłaszczowy zbiornik z polietylenu Cube Tank na olej napędowy – pojemność 1500 litrów, estetyczny wygląd, nie podlega korozji, nie blaknie, jest odporny na promienie słoneczne UV. Zastosowanie sprawdzonego układu dystrybucyjnego pozwala na łatwość i niezawodność obsługi.

FAE Group S.p.A.

104
stoisko
sektor
I

Bioharvester BMH firmy FAE – wysokowydajny kombajn do zbioru i rozdrabniania biomasy bezpośrednio z podłoża. Dzięki innowacyjnemu, dwustopniowemu systemowi rozdrabniania za pomocą 2 rotorów z zębami stałymi, uzyskiwane są zrebki o drobnej frakcji, sprawnie odprowadzane na przyczepę.

BL System

303
stoisko
sektor
III

Forwarder Felix Combi to sześciokołowa maszyna do drewna kłodowanego i dłużycowego niemieckiej firmy Pfanzelt Maschinenbau. Ma czterocylindrowy silnik Deutz o mocy 177 KM; jej szerokość to 2,55 metra.



PZTL Silvapol S.A.

205
stoisko
sektor
II

Harvester Sampo-Rosenlew HR46 – zaprojektowany, aby zmaksymalizować efektywność pozyskania trzebieżowego. Wydajne pompy hydrauliczne (323 l/min, 2200 rpm), zapewniają komfort pracy i elastyczność maszyny. Charakteryzuje go prostota konstrukcji i solidność wykonania.

Teknamotor Sp. z o.o.

400
stoisko
sektor
IV

Skorpion 350 RB – rębak bębnowy w formie specjalnej przyczepy. Konstrukcja rębaka osadzona jest na podwoziu jednoosiowym, co pozwala na holowanie maszyny po leśnych i polnych drogach. Przeznaczony do współpracy z ciągnikiem rolniczym o mocy min. 100 KM. Napęd przekazywany jest przez wałek przekładnika mocy z WOM ciągnika 540 obr./min. Wyposażony jest w hydraulicznie składany stół załadunkowy, w którym zainstalowany jest podajnik gąsienicowy, regulowany deflektor komina oraz obracany i składany komin wyrzutowy. Średnica rozdrabnianego materiału do 30 cm.



TAKMA Tadeusz Tiuchty

14
stoisko
hala
namiotowa

Drukarka termiczna do rejestratora leśniczego Sewoo Lk-P43 – najnowszy model drukarki do rejestratora. Bardzo wydajny akumulator, szybki wydruk, lekka konstrukcja, czytelny wyświetlacz, doskonały serwis.

Drukarka fiskalna do rejestratora leśniczego POSNET Themo HS EJ – najmniejsza i najlżejsza drukarka fiskalna przeznaczona do pracy w terenie. Doskonale współpracująca z rejestratorem leśniczego. Wydajny akumulator, szybki druk, połączenie bluetooth, prosta obsługa.



LASKOTT

Wyłączny polski
dystrybutor firm

Wciągarka KRPAAN 9,5 EH

Złoty Medal

Międzynarodowych Targów Poznańskich 2014



- Wciągarki • Przyczepy zrywkowe
- Kosiarki bijakowe boczne
- Piły tarczowe • Chwytniki
- Łuparki i taśmociągi

"LASKOTT" Józef Kott Orawka 159, 34-480 Jabłonka

e-mail: jozef.kott@wp.pl www.wyciagarki-lesne.pl

kom: +48 600 589 645 kom: +48 886 148 134

Kopa-Kamiński Maszyny Leśne Sp. z o.o.



Rottne – żelazny koń Kapsen – to maszyna na podwoziu gąsienicowym, zazwyczaj stosowana do ciągnięcia drewna. Dzięki niskiemu naciskowi na podłoże, świetnie spisuje się na mokrym i torfowym terenie. Konstrukcja maszyny opiera się na hydraulicznie napędzanym gąsienicowym podwoziu i ze względu na swoje właściwości jest bardzo popularna jako wsparcie zrywki drewna w trudnym terenie. Maszyna jest kontrolowana przez manipulator, co powoduje łatwe i dokładne wykonywanie ruchów.



Harvester H8 – to najmniejszy z harwesterów w ofercie firmy Rottne. Doskonali do przecinki, zachwycać może szerokością (2 m), a także wspaniałą zwrotnością osiągniętą poprzez zastosowanie przegubowo zbudowanej ramy. Dodatkowo zainstalowany w harwesterze system osi wahliwych pozwala na wy poziomowanie maszyny nawet w trudnych warunkach. Kabina zapewnia komfortowe warunki pracy oraz znakomity widok i bezpieczeństwo.

503
stoisko
sektor
V

WALDECK

Spodnie Duro + z wkładką antyprzecięciową. Wysokiej jakości spodnie dla profesjonalistów wykonane z wytrzymałego materiału. Spodnie na kolanach oraz kości puszczelowej są wzmocnione materiałem Codura chroniącym przed zimnem i wilgocią podczas kłękania.

Kurtka Forshell – idealna do pracy w lesie. Chroni przed wiatrem i mżawką, a jednocześnie oddycha. Wykonana z softshellu – materiału zaprojektowanego specjalnie dla ludzi spędzających dużo czasu na świeżym powietrzu.

Spodnie Stretch Elch z wkładką antyprzecięciową – wysokiej jakości spodnie z wkładką antyprzecięciową klasy 1. Wykonane są z całkowicie rozciągliwego materiału, dzięki któremu spodnie nie krępują ruchów. Oddychające, szybkoschnące. Poniżej kolan wzmocniony materiał.

Buty KOX Silva – skórzane buty z wkładką antyprzecięciową klasy 1 na cieplejsze pory roku. Dzięki zastosowaniu systemu regulującego temperaturę z podszewką Micro-Dry, stopa pozostaje sucha. Producent: Haix.

Buty KOX Protektor – skórzane buty z wkładką antyprzecięciową klasy 1 na chłodniejsze pory roku. Całkowicie wodoszczelne dzięki wysokiej jakości skórze oraz membranę Gore-tex. Amortyzacja i ochrona przed zimnem dzięki piance izolacyjnej w podszewie. Producent: Haix.

215
stoisko
sektor
IIOśrodek Techniki Leśnej
w JarocinieZapraszamy na stoiska OTL Jarocin
nr 112 oraz 214!

Ośrodek Techniki Leśnej oferuje maszyny leśne do wszelkich robót leśnych własnej produkcji oraz wiodących, europejskich producentów wg indywidualnego zamówienia.

Stoisko 112: maszyny do: prac szkółkarskich, porządkowania zrębów i pozyskania biomasy, przygotowania gleby, ochrony lasu, pielęgnacji upraw, pozyskania, zrywki i wywozu drewna, przygotowania i konserwacji dróg oraz wyposażenie parkingów.



Stoisko demonstracyjne 214: maszyny firmy Entracon oraz LKT.

Entracon Combi EC45 to harwarder. Maszynę tę można wykorzystać w zależności od potrzeb do pozyskania lub zrywki, a przekształcenie maszyny z harwestera w forwader lub odwrotnie zajmuje zaledwie kilka minut!

63-200 Jarocin, ul. Przemysłowa 2D
tel.: +48 62 749 80 49, fax: +48 62 747 29 33
e-mail: biuro@otljarocin.lasy.gov.pl, www.otljarocin.lasy.gov.pl

Reklama

UTECH
MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE



mulczery, frezarki kruszące, rozdrabniacze leśne

kompletna gama rozdrabniaczy leśnych przeznaczona do ciągników o mocy 60-390 KM



samobieżne maszyny gąsienicowe z głowicami hydraulicznymi

wielozadaniowe maszyny na podwoziach gąsienicowych, moc silnika 160/275/400/600 KM



wydajne frezy do pni, frezy do prac liniowych

do usuwania pni dowolnej średnicy, przygotowanie gleby z rozdrobnieniem pozostałości, głębokość pracy do 60 cm



rekultywatory, wgłębne frezy leśne, stabilizatory gruntu

maszyna zaprojektowane do prac wgłębnych do 30, 40 lub 50 cm rekultywacja nieużytków, frezowanie pni

wyłączny importer na terenie Polski:

UTECH Maszyny i Urządzenia Techniczne Norbert Koenig
ul. Krapkowicka 10, 45-715 Opole, tel.: 77 45 14 280 / 281

WWW.UTECH.PL

W STAŁEJ OFERCIE NOŻE WIDOWE DO MASZYN FAE ORAZ:

AHWI, BANDIT BEAST, BERTI, DOPPSTADT, FAOFAR, JENZ, MERI CRUSHER, MORBARK, PTH, SEPI, WILLIBALD, VERMEER I INNYCH

profesjonalne
maszyny leśne



Profesjonalne Maszyny Leśne

Harvester Ponsse Bear 8W – mocny i wydajny harvester przeznaczony do pozyskiwania drewna o dużych rozmiarach w każdych warunkach terenowych. Jego zalety to duża moc silnika oraz wydajność hydrauliki, najmocniejszy żuraw jakiegokolwiek Ponsse posiadał oraz głowica Ponsse H8.

Żuraw posiada dwa silniki obrotu o mocy 50 kNm. Moc żurawia wraz z przechylaną podstawą w zakresie 20° pozwala pozyskiwać drewno na stromych zboczach. Głowica Ponsse H8 została specjalnie zaprojektowana do wydajnego pozyskiwania dużych, wymagających drzew. Żuraw i kabina umiejscowione są na różnych częściach ram, dzięki czemu widoczność dla operatora jest lepsza, a także mniej jest wibracji i wstrząsów.

307
stoisko
sektor
III

Fao Far Import i budowa maszyn leśnych

Frezarka krusząca Fao Far 2.364DT – najcięższa z rodziny frezarek kruszących Fao Far. Maszyna ważąca 4000kg, przeznaczona do prac o dużym natężeniu. Współpracuje z ciągnikami o mocy 210-350 KM. Duża średnica, masa i szerokość rotora pozwalają na wydajne rozdrabnianie materiału drzewnego. Zastosowanie: pozostałości po zrębowie, nieużytki porolne, szlaki zrywkowe, pasy przeciwpożarowe, konserwacja dróg, itp.

Przyczepa leśna Fao Far 842 z żurawiem Fao Far 3264 – nowy, pośredni model podwozia otwierający rodzinę ciężkich maszyn Fao Far. Wykonany na bazie mocnej ramy 160x160x10 zapewnia długą żywotność i wytrzymałość. Podwozie można wyposażać w napędy, hamulce i wiele innych dodatkowych opcji. Żurawie dedykowane do podwozi to modele Fao Far 3264 i 4367.

Żuraw Fao Far 3264 – to najnowszy model, w którym znalazły się wszystkie najlepsze i sprawdzone rozwiązania: przekładnia 4 cylindrowa z obudową odlewaną, przegub szerokokątny, cylinder teleskopu w środku, akumulator hydrauliczny, dodatkowe zawory poprawiające płynność pracy. Przyzwoity udźwieg oraz zasięg 6,4 m pozwalają na wydajną pracę z papierówką oraz lżejszymi kłodami.

Frez do pni Fao Far 4082 do usuwania pni drzew – wysokowydajna, ciężka maszyna przeznaczona do współpracy z ciągnikami o mocy 100-200 KM. Jej duża wydajność i masywna konstrukcja odporna na uszkodzenia pozwala pracować w kamieniach. Istnieje także możliwość pasowego rozdrabniania pni drzew i krzewów w plantacjach sadowniczych, a także w szkółkarstwie, czy pozostałości po plantacjach choinek.



Fao Far 1442+Cranab – to nowe spojrzenie na przyczepy do drewna! Zestaw został zaprojektowany aby stanowić alternatywę dla forwardera. Ładowność 14 ton, bardzo wytrzymała konstrukcja, napędy w piastach kół, żuraw Cranab oraz sterowanie LS, zapewniają szybkość pracy taką jak w forwarderze oraz znacznie szybsze przejazdy, a finalnie znacznie niższe koszty. Wyjątkowo solidna konstrukcja ramy, konsoli żurawia z łapami podporowymi oraz zawieszenia kół pozwalają na ostrą eksploatację bez obawy o uszkodzenie maszyny. Ciężkie żurawie Cranab to najwyższa europejska półka. Maszyny wyposażone są w elektronicznie sterowany rozdzielacz oraz pompę hydrauliczną o zmiennej wydajności sterowaną LS-em. Zaawansowany układ sterowania gwarantuje wyjątkowo płynną i szybką pracę maszyny, jednocześnie zmniejszając zużycie paliwa.

Krumpholz – Werkzeuge

Siekiero-capina – dwa w jednym: siekiera kuta klinowa z capiną. Stylisko hikorowe, bądź jesionowe.



KRUMPHOLZ
Werkzeugfabrikation seit 1799

15
stoisko
hala
namiotowa

Zakład Urządzenia i Utrzymania Zieleni

Prezentacje i pokazy pracy maszyn, w tym dużej rębarki biomasowej o mocy ok. 500 KM, recyklerów, rębaków, frezarek do pni.

118
stoisko
sektor
I

MASZYNY ROLNICZE I LEŚNE

AUTORYZOWANY DEALER:

VALTRA & PALMS
POLSKA

Agro-Las Jakub Małecki
ul. Sikorskiego 69, 64-980 Trzcianka
tel./fax 67 216 81 58
tel.kom. 782 958 961
e-mail: biuro@agro-las.com.pl



Unikalne połączenie najlepszych produktów w swojej jakości i klasie. Optymalnie dopasowany do potrzeb Klienta ciągnik Valtra w połączeniu z niezawodną przyczepą leśną Palms, która znajduje się w czołówce najchętniej kupowanych przyczep leśnych na świecie daje gwarancję zadowolenia. Ten duet sprosta najcięższym pracom w lesie.

Valtra - niepokonana w lesie!

Przeglądy techniczne oraz serwis na miejscu, w siedzibie firmy lub dojazd do Klienta. Oferujemy dogodne warunki finansowania, profesjonalne doradztwo i pomoc w dopełnieniu formalności.

PALMS
POLSKAdowiedz się więcej na: www.agro-las.com.pl

NISULA

WIELOZADANIOWA GŁOWICA 325 H
(maszyna bazowa: traktory/małe harwestery)

WIELOZADANIOWA GŁOWICA 425 C Z CHWYTKAMI
(maszyna bazowa: harwestery trzebieżowe małe i średnie forwardery dociążone traktory koparki do 10 ton)

WIELOZADANIOWA GŁOWICA 500 H
(maszyna bazowa: harwestery zrębowo-trzebieżowe)

Urządzenie wszechstronne, poza łatwym przenoszeniem drewna podczas pozyskania, ułatwia także załadunek oraz rozładunek sortymentów. Większa prowadnica piły umożliwi jednorazowe cięcie 425 mm!

AGRO - LAS
Jakub Małeckiul. Sikorskiego 69
64-980 Trzciankatel./fax 67 216 81 58
tel. kom. 782 958 961e-mail: biuro@agro-las.com.pl
www.agro-las.com.pl

Forwardery na start!



Zawody forwarderów w Szwecji na targach Elmia Wood 2013

To wyjątkową nowość tegorocznych targów! Pierwsza edycja Mistrzostw Polski Operatorów Forwarderów w Polsce odbędzie się w piątek, 5 września.

I Mistrzostwa Polski Operatorów Forwarderów będą traktowane jako eliminacje do Mistrzostw Europy i Mistrzostw Świata, organizowanych jako imprezy towarzyszące targom KWF i Elmia Wood.

Precyzja ruchów

Podczas zawodów to nie prędkość jest kluczem do zwycięstwa, a precyzja pracy i szybkość podejmowania decyzji w warunkach terenowych.

Całe wydarzenie składa się z dwóch etapów – eliminacji i biegów finałowych. Pierwsze polegają na załadunku kłód o długości ok. 5 m i średnicy ok. 30 cm na przestrzeń ładowną forwardera. Muszą być one ładowane pojedynczo i równo. Co ważne – kłody podczas ładowania muszą być całkowicie zamknięte w chwytaku. Wynikiem jest czas załadowania 10 kłód, mierzony z dokładnością do 1 sekundy.

Finały

Biegi finałowe to już zupełnie inna zabawa. Składają się one z ośmiu pojedynków, odbywanych systemem pucharowym. Do następnego etapu przechodzi zawodnik, który pierwszy chwyci ostatnią, specjalnie oznaczoną, kłodę.

Pojedynki odbywają się na dwóch identycznych torach przeszkód, biegnących równolegle. Losowanie torów odbywa się poprzez rzut monetą. Do zadań, które należy wykonać, należy, m.in. załadowanie

pięciu wałków z lewej i tyłu samo z prawej strony maszyny, wyciągnięcie trzech kłód z bramek, czy ułożenie wieżyczki z czterech klocków o średnicy od 25 do 50 cm i długości 40 cm.

Do przeprowadzenia zawodów przewidziano dwie pary forwarderów, średniej wielkości (ładowność 12–14 ton) wyposażonych w żurawie o wysięgu 10 m i momencie podnoszenia 100-130 kNm netto. Maszyny, na których przyjdzie się zmagać, są udostępnione z ustawieniami fabrycznymi. Nie ma możliwości ich „podkręcania”.

A na zachodzie...

Zawody Operatorów Forwarderów, jak już wspominaliśmy, cieszą się dużą popularnością u naszych zachodnich i północnych sąsiadów (KWF, Elmia). Dyscypliny rozgrywane podczas imprez w innych krajach, są bardzo podobne, choć nie identyczne.

Dla przykładu w Finlandii na tyczkach, pomiędzy którymi lawirują operatorzy, umieszczone są piłeczki golfowe, których nie wolno strącić, a w Wielkiej Brytanii należy położyć kłody na specjalnym stelażu. Często też operatorzy muszą lawirować tyłem pomiędzy umieszczonymi na torze przeszkodami, co jest dodatkowym utrudnieniem.

Organizatorzy

Organizatorami pierwszej (i jak zapowiadają – nie ostatniej) edycji zawodów, są Międzynarodowe Targi Poznańskie, Katedra Techniki Leśnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Forex Polska, Arcon Serwis i Profesjonalne Maszyny Leśne.

GAZETA LEŚNA jest patronem medialnym imprezy.

Drukarka fiskalna do rejestratora leśniczego Posnet Temo HS EJ

- ✓ Najmniejsza
- ✓ Najlżejsza
- ✓ Najszybsza
- ✓ Najmniej awaryjna
- ✓ Najładniejsza

✓ Najprostsza w obsłudze
Do nabycia także w Zakładzie Usługowo Produkcyjnym LP w Łodzi (tel. 42 632-23-62)

Drukarki termiczne do rejestratora leśniczego Sewoo Lk-P43 i Zebra RW42

Do nabycia także w Zakładzie Usługowo Produkcyjnym LP w Łodzi (tel. 42 632-23-62) oraz ZPUH LP w Olsztynie (tel. 89 526-04-26)



TAKMA
Centrum Systemów Mobilnych

51-128 Wrocław, ul. Poświęcka 1a,
tel. 71 781 – 71 – 28, 726-15-15-15, 607-819-688,
takma@takma.com.pl,
www.takma.com.pl

Nagrodzone produkty

Złote medale MTP

Kolejnym sygnałem o zbliżającej się wielkimi krokami imprezie w Mostkach k. Świebodzina jest przyznanie złotych medali wybranym produktom.

Złote Medale MTP przyznawane są według takiej procedury: wystawcy zgłaszają produkty, które ich zdaniem zasługują na wyróżnienie. Komisja konkursowa wybiera spośród nich te, które uzna za najbardziej zasługujące na medal. Jakie produkty zostały wybrane w tym roku?



Komatsu Comfort Ride – to system w maszynach leśnych Komatsu, którego głównymi elementami są cztery cylindry, wypełnione gazem, mające za zadanie zredukowanie poprzez swą pracę wstrząsów i wibracji kabiny w trudnym terenie. Zawieszenie takie, dzięki 10 cm skokowi, skutecznie pochłania wszelkie wstrząsy, stabilizuje kabinę i gwarantuje operatorowi nie tylko komfort jazdy, ale też doskonałą widoczność, szczególnie przy pokonywaniu wzniesień czy jeździe pod górę. Co ważne, mimo zastosowania takiego systemu, w dalszym ciągu pozostawiony jest bardzo dobry dostęp do najbardziej niewralgicznych części maszyny.

Szwedzki produkt zgłosiła firma Arcon Serwis z Warszawy – polski diler maszyn leśnych Komatsu.



Plugofrez PR-H2 – urządzenie służące do czyszczenia oraz konserwacji rowów wzdłuż dróg leśnych. Podczas pracy głowica plugofreza obraca się, wykonując rowek o głębokości ok. 50 cm. Plugofrez sprawdza się najlepiej przy drogach, o które się dba, nieutwardzanych kruszywem, kamieniami lub gruzem. Urządzenie jest w stanie rozdrobnić pnie oraz korzenie o średnicy do 4 cm. Plugofrez służy także do naorywania rabatowalków na terenach porolnych, łąkach, terenach podmokłych przygotowywanych pod nasadzenia oraz do udrażniania płytkich rowów melioracyjnych.

Plugofrez napędzany jest hydraulicznie z własnego układu zasilania, a z ciągnika

za pomocą WOM. Urobek, dzięki innowacji OTL w Jarocinie, wyrzucany jest na drogę (jako materiał do utwardzania), lub na bok, jako „odpad”.

Długość urządzenia to 2,4 m, przy masie 1300 kg. Wymiary wykonanego rowka

(głębokość x szerokość dna x szerokość góry): do 61 cm x min. 22 cm x min. 92 cm. Minimalna moc ciągnika: 110 KM (wypożyczony musi być on w przekładnię biegów pełzających). Plugofrez to polska produkcja Ośrodka Techniki Leśnej z Jarocina.



KOMPANIA LEŚNA PREZENTUJE:



Przyczepy leśne Palms

od 6 do 15 ton ładowności, od 4 do 8,4 m zasięgu żurawia



Do zobaczenia na targach!
ŚWIEBODZIN: 4-6 września



AUGUSTÓW: ul. Tytoniowa 13, tel. 607949673
SKIERNIEWICE: Nowy Dwór Parcela 21, tel. 723441888
ZAMOŚĆ: ul. Lipowa 5, tel. 792338527

Kompania Leśna sp. j.

biuro@kompanialesna.pl ■ www.kompanialesna.pl

Rotor Speedy 100/130 – urządzenie to służy do usuwania z poboczy, parków, sadów lub zadrzewień miejskich pniaków oraz korzeni, pozostałych po ściętym drzewie. Rotor montowany jest na ciągniku, a do jego napędu służy WOM (min. 1000 obr.). Zasada działania opiera się na wkręcaniu i dociskaniu głowicy (siłownikami hydraulicznymi), która wyposażona jest w obręcz tnącą, służącą do „skrawania” pniaka. Jej średnica to 70 cm (w opcji jest też o 15 cm więcej), a umożliwia karczowanie do głębokości 95 cm. W opcji zakupić można też wersję 40 cm. Masa bazowa urządzenia to 1200 kg, przy wymiarach 230x120x170 cm. Rotator jest produktem



włoskim, firmy Eredi Ferri Romolo di Ferri Elvo & Sandra s.n.c., zgłoszonym przez firmę Kamin System z Poznania.



Wciągarka leśna Krpan 9,5 EH

– urządzenie to wyposażone jest w ramę zabezpieczającą o dużej powierzchni, wykonaną ze stali wysokiej jakości. Mocowana jest ona w prosty i szybki sposób na 3-punktowym systemie ciągnika. Trzpienie wciągarki (dolny i górny) mają regulowaną wysokość, a automatyczny hamulec zapewnia płynne działanie sprzęgła i hamulca, co zwiększa bezpieczeństwo obsługi urządzenia.

Dla tych, którzy pracują w terenie górzystym, ważną informacją będzie fakt, że cała konstrukcja zawieszona jest stosunkowo wysoko nad ziemią. Uciąg modelu 9,5 EH to oczywiście 9,5 tony, pod warunkiem dysponowania traktorem o mocy od 59 do 95 kW, wyposażonym w WOM (540 obr.). Prędkość nawijania liny: 0,6 m/s. Całość waży (bez liny) 834 kg; wykorzystane liny mogą mieć długość 110 m (13 mm śr.) lub 100 m (14 mm śr.). Wymiary wciągarki: 2,02/2,35 m (z osłoną; bez osłony – wys.



1,62 m). Wersja podstawowa wyposażona jest w pilota na 3-metrowym kablu, ale w opcji można dokupić zdalny.

Wciągarka jest słoweńskim produktem firmy Pišek – Vitli KR PAN d.o.o., zgłosił ją polski dystrybutor, firma Laskott z Orawki.

Ponsse Scorpion

– harwester z żurawiem i kabiną umocowanymi na wspólnym pierścieniu w taki sposób, by całość mogła się razem obracać. Scorpion wyposażony został w silnik EUROMOT 4F (6-cylindrowy Mercedes-Benz) i nowoczesną hydraulikę, dzięki czemu interwały serwisowe zostały znacznie wydłużone. Na uwagę zasługuje podwójna pompa hydrauliczna o ciśnieniu 210 cm³. Charakterystyczny żuraw C50 jest w pełni symetryczny w stosunku do kabiny, co gwarantuje zachowanie doskonałej widoczności i zwrotności –



punkt ciężkości bowiem nie ulega zmianie. Jego zasięg to 11 m, przy kącie obrotu rządu 280°.

Ponsse to fińska maszyna zgłoszona przez polskiego dilerę, firmę Profesjonalne Maszyny Leśne z Warszawy.



Xleasing

o leasingu wiemy wszystko

Najniższe oprocentowanie na maszyny leśne!

Zadzwoń już dziś!

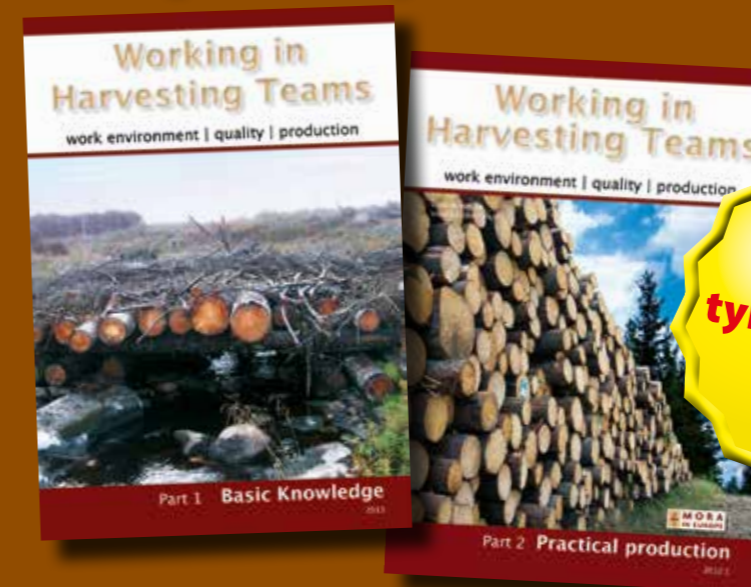
www.xleasing.pl

tel. 801 57 58 59

Reklama

„Working in Harvesting Teams”

Podręcznik dla operatorów harwesterów, forwarderów i przyczep leśnych



Cena (2 tomy) tylko 199 zł
Wysyłka gratis!

- Biblia dla operatorów maszyn leśnych. Dwa tomy, 600 stron, ponad 650 zdjęć i rysunków, na których umieszczono dodatkowe opisy, np. strzałki pokazujące zalecany kierunek ruchu żurawia.
- Jak prowadzić właściwą konserwację maszyn; co robić, gdy maszyna się zapali, a co, gdy gdzieś ugrzęźnie; jak pracować na terenach podmokłych.
- Komputery pokładowe, systemy pomiaru drewna, techniki ścinki, praca w trudnych terenach, szlaki zrywkowe i układanie stosów.

Zamów już dziś

- mailowo: sekretariat@gazetalesna.pl
- telefonicznie: 609 777 547
- pocztą: Gazeta Leśna, ul. Poniatowskiego 2/13, 05-870 Błonie

Aby otrzymać fakturę podaj dane swojej firmy.

W Polsce dystrybucję podręcznika (w wersji angielskiej) prowadzi GAZETA LEŚNA.

Dzięki porozumieniu z wydawcą komplet (2 tomy) kosztuje u nas tylko 199 zł brutto. Wysyłka gratis!

ORWLP Zaprasza

Artykuł promocyjny

Technika, technologie i jakość w leśnictwie

– praktyczne rozwiązania i wskazówki



Na tegorocznych targach Eko-Las, oprócz pokazów maszyn leśnych, zwiedzający będą mogli skorzystać z bogatej oferty przygotowanej przez Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu. Sprawdźcie, jakie atrakcje przygotowaliśmy tym razem!



Stoisko ORWLP w Bedoniu na poprzednich targach Eko-Las w 2012 roku
Fot. GAZETA LEŚNA

Podczas tegorocznych targów Eko-Las odbędą się pokazy „Technika, technologie i jakość w leśnictwie” realizowane przez Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu. Na pokazy serdecznie zapraszamy leśników, przedstawicieli zakładów usług leśnych, operatorów maszyn leśnych, drwali i wszystkich odwiedzających targi.

Klasyfikacja drewna

Na naszym stoisku poświęconym brakarstwu zaprezentujemy metody oceny jakościowej drewna. Wykwalifikowany instruktor omówi na przykładach wady drewna, a także ich znaczenie dla wyceny surowca.

Wszystkich zwiedzających zachęcamy także do wzięcia udziału w konkursie, którego nagrodą będzie uczestnictwo w kursie brakarstwu.



Zobaczyć z bliska wady drewna? Cemu nie! Wykwalifikowany instruktor pomoże w ich rozpoznaniu i ocenie

Dla drwala

Drwali zapraszamy do udziału w pokazach przerzynki kłody pod naprężeniem, podczas których prezentujemy prawidłowe wykonanie cięcia piłą łańcuchową na naprężonej kłodzie.

Zachęcamy również do zasięgnięcia informacji o właściwym przygotowaniu pilarki do pracy oraz utrzymaniu jej dobrego stanu technicznego.

Na stoisku zaprezentujemy także działanie środków do absorpcji substancji szkodliwych tj. oleje i smary.



Nagrodą w konkursie brakarstwu będzie uczestnictwo w kursie brakarstwu. Warto spróbować swoich sił!

Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu

Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy Lasów Państwowych w Bedoniu jest firmą świadczącą na zasadach komercyjnych usługi na rzecz Lasów Państwowych, przedsiębiorców leśnych i wielu innych firm, współpracujących z leśnictwem. Ośrodek podlega bezpośrednio dyrektorowi generalnemu Lasów Państwowych.

Zadaniem ORWLP jest udostępnienie klientom najnowszych technologii, metod i narzędzi pracy. Lista oferowanych usług i produktów jest długa, jednak najważniejsze gałęzie działalności Ośrodka to: maszyny leśne, poligrafia, filmy, ocena nasion i szkolenia.

Pierwsza pomoc

Na stoisku ORWLP w Bedoniu zwiedzający zapoznają się również z zasadami udzielania pierwszej pomocy przy najczęstszych wypadkach leśnych. Wykwalifikowany ratownik medyczny poinstruuje jak prawidłowo przeprowadzić akcję ratowania życia. Zachęcamy wszystkich do ćwiczeń na fantomie.



Pierwsza pomoc – jakże ważna może się okazać nie tylko podczas pracy w lesie, ale także w codziennym życiu. Warto więc przećwiczyć swoje umiejętności na fantomie. Wykwalifikowany ratownik medyczny podpowie jak prawidłowo przeprowadzić akcję ratowania życia

Koszty zrywki

Kolejnym punktem pokazów jest porównanie kosztów oraz wydajności zrywki nasiębniernej przy użyciu forwardera oraz zespołu maszyn (ciągnik i samo-załadowcza przyczepa zrywkowa).

Przedstawić chcemy charakterystyki obu sposobów zrywki, a celem głównym jest wsparcie w podejmowaniu decyzji o zakupie maszyn i urządzeń, oparte o wzory matematyczne i znajomość technologii i warunków polskiego leśnictwa.

Zapraszamy do obejrzenia naszych pokazów!

GAZETA LEŚNA na targach

GAZETA LEŚNA, branżowy miesięcznik dla profesjonalistów pracujących w lesie, organizuje na targach Eko-Las kilka wydarzeń.

Seminarium KASA NA MASZYNY

6 września, na stoisku GAZETY LEŚNEJ odbędzie się seminarium poświęcone jednemu z najważniejszych tematów dla przedsiębiorców leśnych – KASA NA MASZYNY. Eksperti współpracujący z GAZETĄ LEŚNĄ opowiedzą o leasingu, dotacjach oraz o sposobach dochodzenia należności. Przyjdź, wysłuchaj i dowiedz się jak zdobyć KASĘ NA MASZYNY.

KASA NA MASZYNY: seminarium, leasing, kredyt, dotacja, windykacja
wstęp bezpłatny
sobota, 6 września
stoisko GAZETY LEŚNEJ nr 305

Moc nagród

Podczas targów GAZETA LEŚNA wręczy nagrody w konkursie „Na najlepszą pracę dyplomową o tematyce leśnej” oraz w konkursie „Zrób zdjęcie – wygraj zbiornik”. Nagrodę pieniężną dla studenta ufundowała firma PROFESJONALNE MASZYNY LEŚNE, a mobilny zbiornik na paliwo o pojemności 200 litrów – firma SWIMER.

Dyżur prawnika



Masz pytania dotyczące przetargów? A może borykasz się z problemem ściągania należności? Przyjdź na stoisko GAZETY LEŚNEJ i zasięgnij porady prawnika! GAZETA LEŚNA we współpracy z kancelarią adwokacką Jaskot Bąk Adwokaci, specjalnie dla przedsiębiorców leśnych organizuje DYŻUR PRAWNIKA w sobotę, 6 września w godzinach od 10.00 do 14.00.

Dyżur prawnika
sobota,
6 września,
stoisko
GAZETY
LEŚNEJ
nr 305

BANDIT USTANAWIA CAŁKOWICIE NOWY STANDARD PRODUKCJI DLA WYSOKOWYDAJNYCH RĘBAKÓW BIOMASOWYCH



ZOBACZ TO W AKCJI!

ZOBACZ KOMPLETNY TYPOSZEREG MASZYN BANDIT PODCZAS PRACY:

www.youtube.com/banditchippers

SPRAWDŹ RÓWNIEŻ INNE MASZYNY LEŚNE BANDIT!	
Zbudowane w oparciu o równie wytrzymałą konstrukcję oraz innowacyjne rozwiązania techniczne podobnie jak cały typoszereg naszych renomowanych rębarek.	
<p>RECYKLERY</p> <p>REWOLUCYJNE ROZDRABNIANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> Dostępne w opcji z szerokoprofilowym korytem podwyższonym idealnym dla aplikacji leśnych. Wykorzystywane w licznych aplikacjach, mogą wytwarzać szerokie spektrum frakcji produktu końcowego, zależnie od wykorzystywanego układu rozdrabniającego (rotowego lub bijakowego) oraz sit. 	<p>MULCZOWNIKI</p> <p>TWOJA DRÓGA DO SUKCESU ZACZYNA SIĘ Z BANDIT</p> <ul style="list-style-type: none"> Cztery modele różnej wielkości do wyboru Dualny system hydrauliczny mulczowników stanowi lepsze zabezpieczenie dla hydrauliki maszyny.

Kompletna linia maszyn do rozdrabniania drewna Bandit stanowi kwintesencję urządzeń do wytwarzania zrębków z biomasy leśnej, po możliwie najniższych kosztach wytworzenia, na potrzeby rynku paliw pochodzenia drzewnego. Od zawsze utrzymujemy wysoki standard jakości, oszczędności oraz niezawodności naszych maszyn, zapewniamy również doskonałą wsparcie w zakresie serwisu oraz części zamiennych. Modele roku 2012 ponownie „podnoszą poprzeczkę” całej branży. Kupując maszynę Bandit stawiasz na najlepszą! Skontaktuj się już dziś z Zakładem Urządzenia i Utrzymania Zieleni, aby dowiedzieć się więcej na temat tych niezwykłych urządzeń.



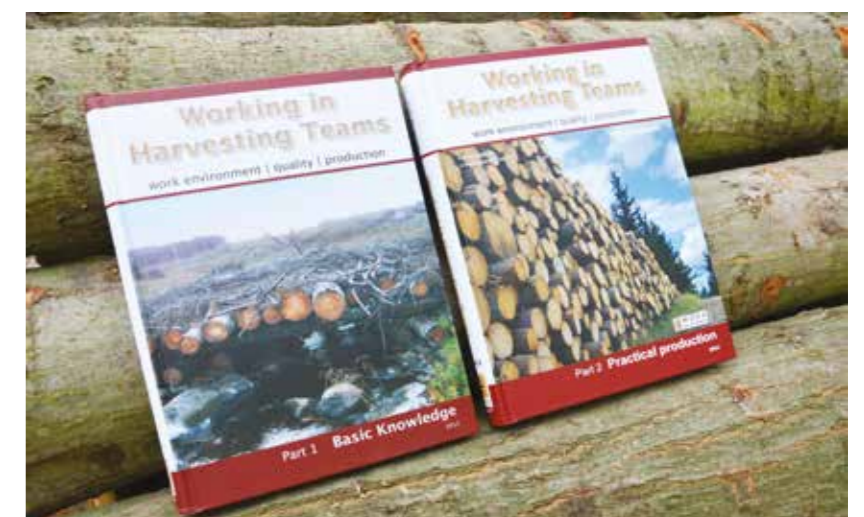
Zakład Urządzenia i Utrzymania Zieleni
AUTORYZOWANY DEALER BANDIT INDUSTRIES, INC.
31-567 Kraków, ul. Miedziana 3
tel. 12 412 44 23, tel/fax 12 412 28 12
www.banditchippers.pl
www.zaklad-zieleni.com.pl

GAZETA LEŚNA na targach:

- Kasa na maszyny – seminarium
- Podręcznik dla operatorów – dystrybucja
- Porady prawnika
- Wręczenie nagród
- Rozmowy z dziennikarzami GAZETY LEŚNEJ
- Zaprenumeruj GAZETĘ LEŚNĄ

Książka dla operatorów

Na stoisku GAZETY LEŚNEJ, każdy przedsiębiorca leśny będzie mógł zapoznać się oraz kupić podręcznik dla operatorów maszyn leśnych. W książce „Working in Harvesting Teams” znajduje się mnóstwo porad i praktycznych wskazówek, jak bezpiecznie i wydajnie pracować maszynami leśnymi. Wszystkie zagadnienia są bogato zilustrowane, do tego stopnia, że książkę można czytać właściwie ze zdjęć, których łącznie z rysunkami jest ponad 650. Podręcznik składa się z dwóch tomów: „Wiedza ogólna”, czyli pakiet podstawowych informacji; „Pozyskanie w praktyce”, czyli porady, wskazówki, informacje o tym jak praca w lesie powinna rzeczywiście wyglądać, żeby była bardziej efektywna i bezpieczna. Komplet (2 tomy) kosztuje 199 zł brutto (w tym ewentualna wysyłka gratis).



Nowa Gazeta Leśna

Zaprenumeruj Nową Gazetę Leśną



Jak zaprenumerować Nową Gazetę Leśną?

- **wpłacając wybraną kwotę na konto:** LASMEDIA Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 16/10, 05-870 Błonie, nr konta: 45 1240 2164 1111 0010 4065 5706. W tytule przelewu należy podać imię, nazwisko i adres. Jeśli życzycie sobie Państwo fakturę VAT, należy podać także nazwę firmy i NIP, lub
- **telefonicznie** pod numerem tel. 609 777 547, lub SMS-em, pod numerem tel. 609 777 547, lub
- **e-mailem** pod adresem sekretariat@gazetalesna.pl, lub **na stronie internetowej** www.gazetalesna.pl, lub
- **pocztą na adres:** Nowa Gazeta Leśna, ul. Poniatowskiego 2/13, 05-870 Błonie.

Zamawiając prenumeratę SMS-em lub e-mailem, w treści należy wpisać imię, nazwisko i adres oraz okres prenumeraty. Jeśli życzycie sobie Państwo fakturę VAT, należy podać także nazwę firmy i NIP.

Zamów gazetę sms-em!

Wyślij sms na numer: **609 777 547**
Podaj imię, nazwisko i adres
(ew. nazwę firmy i NIP)
oraz okres prenumeraty.

Cena prenumeraty:

- **półroczna** (6 numerów) – 48 zł
- **roczna** (12 numerów, w tym 1 numer gratis) – 88 zł
- **dwuletnia** (24 numery, w tym 3 numery gratis) – 168 zł

Podane ceny są cenami brutto i zawierają 5% VAT.

Wszelkie sprawy dotyczące prenumeraty prosimy kierować do sekretariatu redakcji, który czynny jest w dni robocze w godz. 8.00-17.00.
Kontakt: Nowa Gazeta Leśna, ul. Poniatowskiego 2/13, 05-870 Błonie, tel./faks. 22 731 70 88, kom. 609 777 547, e-mail: sekretariat@gazetalesna.pl

Arcon



Zapraszamy na tagi Eko-Las 2014
4-6 września, Mostki k. Świebodzina



- Na stanowisku 220 będzie można poznać i wypróbować:
- najnowszy model forwardera **Komatsu 835**
- system **Komatsu Comfort Ride** (Złoty Medal MTP)
- system **Komatsu MaxiFleet**

nr rachunku odbiorcy 45124021641111001040655706		nazwa odbiorcy LASMEDIA sp. z o. o.	
odbiorca LASMEDIA sp. z o.o. ul. Wyszyńskiego 16/10 05-870 Błonie		nazwa odbiorcy cd. 05-870 Błonie, ul. Wyszyńskiego 16/10	
kwota		i.k. nr rachunku odbiorcy 45124021641111001040655706	
zleceniodawca		nr rachunku zleceniodawcy (przelew) / kwota słownie (wplata)	
nazwa zleceniodawcy		W P * PLN	
nazwa zleceniodawcy cd., NIP		kwota	
tytułem		nr rachunku zleceniodawcy (przelew) / kwota słownie (wplata)	
Prenumerata Nowej Gazety Leśnej		nazwa zleceniodawcy	
Zgadzam się na otrzymanie faktury VAT w formie elektronicznej.		nazwa zleceniodawcy cd., NIP	
opłata		tytułem	
pieczęć, data i podpis(y) zleceniodawcy		Prenumerata Nowej Gazety Leśnej	
stempel dzienny		Zgadzam się na otrzymanie faktury VAT w formie elektronicznej.	

ARCON SERWIS SP. Z O.O.
UL. BALETOWA 14, 02-867 WARSZAWA
WWW.ARCONFEST.PL

Radosław Seliga, tel.: 664 925 425,
Łukasz Prus, tel.: 664 737 800
Łukasz Roszkowski, tel.: 660 546 759



SGGW Leśny Zakład Doświadczalny w Rogowie
95-063 Rogów, ul. Akademicka 20,
e-mail: sekretariat.lzd@interia.pl
www.targilesne.pl | www.lzdrogow.sggw.pl

Mamy przyjemność zaprosić Szanownych Państwa na:

XII MIĘDZYNARODOWE TARGI LEŚNE Rogów 2015

2-4 września



Sprzęt i technologie dla gospodarki leśnej.



Targi odbędą się w halach wystawowych oraz na terenach leśnych LZD w Rogowie

Informacje: Barbara Adamczyk e-mail: adamczyk.lzd@interia.pl, tel. 604 204 746