

# POLSCY PRODUCENCI MASZYN I SPRZĘTU LEŚNEGO



- ➔ Rębaki Remet
- ➔ Maszyny Startlas





## Do przetwarzania drewna

# Rębaki REMET

REMET CNC Technology to polski producent rębaków wykorzystywanych w lasach, parkach, sadach i gospodarstwach rolnych



Siedziba REMET - Łowisko woj. podkarpackie

**F**irma funkcjonuje na rynku od 1998 roku. Zajmuje się produkcją i sprzedażą specjalistycznych maszyn przeznaczonych do przetwarzania drewna. Oferuje rębaki walcowe, tarczowe i bębnowe, mechanizmy tnące do drewna, głowice ścinkowe, mulczery leśne, a także kosiarki rolnicze. REMET stawia na szkolenia pracowników, ciągły rozwój przedsiębiorstwa i produkcji poprzez unowocześnienie parku maszyn, co pozwala przedsiębiorstwu konkurować na rynku i być w czołówce firm produkcyjnych.

Własne wycinarki laserowe, szeroki park maszyn CNC, własne zaplecze konstrukcyjno-projektowe oraz laboratorium badawczo-rozwojowe pozwalają tworzyć maszyny wysokiej jakości.

### Polskie rębaki

Do pracy w firmie leśnej rekomendowane są większe, wydajne i zapewniające komfort pracy modele: RP-200 i RT 720R. **Rębak walcowy WOM RP-200 Professional** tnie gałęzie do **16 cm**. Został zaprojektowany i wykonany


w całości przez REMET CNC Technology. Posiada wzmocnioną spawaną konstrukcję, dodatkowy tylny wałek pod koło zamachowe/pasowe, regulowany prześwit międzyżoźowy. Rębak wyposażony jest w wyłącznik bezpieczeństwa otaczający lej wrzutowy. Noże mechanizmu tnącego wykonane są ze stali trudnościeralnej Hardox, gwarantującej długą i efektywną pracę maszyny.

Z kolei rębak **tarczowy RT 720R** z hydraulicznymi rolkami wciągającymi posiada maksymalną średnicę cięcia gałęzi do **17 cm**. Grubość pozyskiwanej zrębki można regulować dzięki zmianie prędkości podawania materiału przez rolki prowadzące. Noże przykręcone są do tarczy tnącej o średnicy **720 mm**, która dzięki swojej wadze (85 kg) nadaje zamach.

Rębak wyposażony jest w wyłącznik bezpieczeństwa oraz osłony zapewniające bezpieczną pracę. Posiada system wycofywania materiału z leja podawczego. Komin wylotowy można obracać o **360°** w celu skierowania strumienia zrębek w odpowiednim kierunku.

### Nie tylko rębaki

Poza rębakami, REMET oferuje także linię mulczarów leśnych, z których największe poradzą sobie nawet z pniakami o średnicy 400 mm i są zdolne do pracy wgłębnej do 500 mm poniżej powierzchni gruntu. W portfolio firmy są także mechanizmy tnące do własnej zabudowy przeznaczone do cięcia gałęzi i pni drzew na krótkie kawałki lub na zrębki. REMET kładzie duży nacisk na rozwój firmy i obecnie poszerza ofertę kosiarek bijakowych o modele lekkie FMS120, FMS140, FMS160 oraz modele wzmocnione F1-160, F1-180, a wkrótce dołączą do oferty kosiarki z przesuwem bocznym.

Wykwalifikowany personel oraz specjalistyczny park maszynowy pozwalają na wytwarzanie wysokiej jakości urządzeń dopasowanych do oczekiwań wszystkich użytkowników. Przedsiębiorstwo zatrudnia obecnie 100 pracowników. Swoje produkty sprzedaje nie tylko na rynku polskim, ale i na wielu zagranicznych. Ze szczegółami oferty firmy można zapoznać się na [www.remetcnc.com](http://www.remetcnc.com) 





[www.rebaki24.pl](http://www.rebaki24.pl)  
SKLEP INTERNETOWY



**REBAKI24.pl**

DLA DOMU / ROLNICTWA / PRZEMYSŁU



**RĘBAKI DO CIĄGNIKÓW, SPALINOWE, ELEKTRYCZNE**



*Największy wybór na rynku!*

**KOSIARKI BIJAKOWE, MULCZERY LEŚNE I WGŁĘBNE**

**REMET CNC**  
TECHNOLOGY



Producent: [www.remetcnc.com](http://www.remetcnc.com)

Kontakt 884 827 827 lub 884 816 816



## Maszyny Startlas

# Na mechanizację odnowień

Sadzarka i wykaszarka Startlas zostały skonstruowane w odpowiedzi na coraz większy brak ludzi do pracy przy zagospodarowaniu lasu

**S**tartlas to polska, rodzinna firma z kujawsko-pomorskiego – producent sadzarek i wykaszarek leśnych. Jej głównym udziałowcem jest leśnik **Mariusz Blumkowski**, który od ponad dwudziestu lat zajmuje się usługami leśnymi, a od kilku produkcją maszyn. W prowadzeniu w firmy swój udział ma żona i córka.

### Własny zół

Mariusz Blumkowski jest inżynierem leśnictwa. Ukończył technikum leśne w Tucholi, a następnie studia leśne w Poznaniu. Odbił staż w nadleśnictwie, ale nie zdecydował się na pracę w Lasach Państwowych. Czasem żartuje, że to dlatego, że ostatniego dnia tego stażu rozpadł się na dwie części rower, którym przemieszczał się po leśnictwie – to miał być znak, że powinien zająć się czymś innym.

– Na brak etatów w nadleśnictwie, rozwiązaniem było założenie własnego zółu. Miało to być tymczasowe, a trwa, w okrojonej skali, do dziś – opowiada Blumkowski, jak mówi, jego firma zajmowała się zawsze nie tylko usługami leśnymi, ale również: handlem, przerobem drewna, produkcją wyrobów stolar-

skich (elementów mebli, karmników, budek lęgowych dla ptaków), importem drewna, a także granitu z Ukrainy.

Potem zupełnie przypadkowo dołączyła do tego jeszcze **produkcja maszyn**. Z powodu braku rąk do pracy, Mariusz Blumkowski sięgnął po sadzarki używane w LP w latach 70. oraz 80. i odrestaurował je. Użytkując maszyny dostrzegł w nich pewne wady. Bazując na swoim doświadczeniu w mechanicznie wykonanych już zalesieniach i odnowieniach, skonstruował **własną sadzarkę** na potrzeby firmy, potrafiącą sadzić bardzo zróżnicowane rodzaje sadzonek, jedno-, wielolatki iglaste oraz liściaste, a także sadzonki z tzw. „kontenerówki”, dzięki unikatowemu systemowi podtrzymywania bryłki korzeniowej.

Zbiegło się to w czasie z zapotrzebowaniem na sadzarki na terenach pokłeskowych w Borach Tucholskich. Maszyna spotkała się z ogromnym zainteresowaniem. Uznał, że produkt jest udany i postanowił utworzyć osobną firmę Startlas, z którą rozpoczął produkcję i sprzedaż na większą skalę. Produkt przyjął się na rynku – do tej pory sprzedano ponad 160 szt. Jest to zasługa roz-



Wykaszarka Startlas

sądnej ceny, pozwalającej na spłatę maszyny w ciągu 1–2 sezonów. Sadzarkę wyróżnia także przemyślana konstrukcja, która w porównaniu do pierwszych egzemplarzy, została znacznie wzmocniona i zmodernizowana, z wykorzystaniem cennych uwag użytkowników.

### Dopracowana oferta

W ostatnim czasie w ofercie Startlasu pojawiła się także **wykaszarka**. Skonstruowano ją na życzenie przedsiębiorców leśnych z obszarów pokłeskowych, którzy narzekali, że brakuje takiego sprzętu na rynku. Wykaszarka bijakowa Startlas do pielęgnacji upraw leśnych ma napęd całkowicie mechaniczny. Maszyna posiada prostą konstrukcję, współpracuje z najprostszym ciągnikiem o mocy od 70 KM. Na ramie, zaczepianej do układu zawieszenia ciągnika, zamontowano niezależnie od siebie dwie kosiarki bijakowe na ramach wahliwych, z hydraulicznym sterowaniem odległości między nimi. Sprzedano już ponad 70 takich maszyn.

– Zmodernizowaliśmy pierwotny model, zastępując paski klinowe prze-

kładniami zębatymi, z którymi nie ma już żadnych problemów z przeniesieniem napędu. W naszych maszynach, tam gdzie możemy, montujemy materiały, części powszechnie używane w rolnictwie wiodących polskich producentów tak, by były trwałe i łatwo dostępne przy konieczności ich naprawy lub wymiany – zaznacza Mariusz Blumkowski. Przyznaje przy tym, że w firmie zmiana usług leśnych na produkcję maszyn, nie była łatwa. – Wiedzieliśmy wprawdzie jaki chcemy osiągnąć efekt działania naszych maszyn w terenie, ale należało także zdecydować jakich producentów, rozwiązań konstrukcyjnych, materiałów i części użyć. Warunki pracy w lesie są szczególne, specyficzne. Nie wszystkie nasze decyzje były trafne, ale zawsze z uporem, konsekwentnie wprowadzaliśmy zmiany eliminujące wcześniejsze niedoskonałości, zwiększając przekroje części, materiałów, wprowadzając wzmocnienia, zmieniając dostawców – wylicza. Wprowadzone udoskonalenia zwiększyły masę sadzarki o 70 kg, jednak, jak podkreśla właściciel Startlasu, zmiany przyniosły oczekiwany efekt – awaryjność maszyny została prawie wyeliminowana. Firma ułatwia również sfinansowanie zakupu swoich maszyn. Wprowadzono właśnie sprzedaż ratalną 50/50, w ramach której przed odbiorem wystarczy wpłacić 50 proc. wartości urządze-



Sadzarka Startlas

nia, a resztę kwoty można spłacić po trzech miesiącach. Producent zorganizował dotychczas kilkadziesiąt pokazów w lasach prawie całej Polski, po to, by przybliżyć leśnikom, przedsiębiorcom leśnym temat sadzeń i koszeń mechanicznych oraz zaprezentować swoje maszyny. Doceniono go za docieklivość i upór w rozwiązywaniu najdrobniejszych problemów związanych z procesem sadzenia i wykaszania. Pokazy cieszyły się ogromnym zainteresowaniem – sadzarka była wysoko oceniana za swoją wszechstronność, jakość sadzenia i cenę. Firma jest gotowa nadal je organizować, rozwiewając wszelkie wątpliwości dotyczące zasadności stosowania tego rodzaju sprzętu i przekonując przedsiębiorców leśnych do ekonomicznego sensu zakupu swoich maszyn. Tym bardziej, że dzięki sprzedaży bezpośredniej i produkcji seryjnej ograniczającej koszty, maszyny Startlas są ciągle jednymi z najtańszych na rynku. 🌲

## MIESIĘCZNIK WSZYSTKICH PRACUJĄCYCH W LESIE

przedsiębiorców leśnych, drwali i operatorów maszyn leśnych, pracowników Lasów Państwowych



### KORZYŚCI Z PRENUMERATY:

- Bezpłatne porady prawnika
- Konkursy tylko dla prenumeratorów
- Zaproszenia na **Forest SHOW** – tylko u nas
- Ogłoszenia drobne – dla prenumeratorów za darmo

Zamów prenumeratę!  
tel. 518 229 930 Więcej...

DO KAŻDEJ PRENUMERATY W PREZENCIE KATALOG MASZYN LEŚNYCH



### JAK ZAPRENUMEROWAĆ?

•PÓŁROCZNA (6 numerów) – 78 zł •ROCZNA (12 numerów) – 143 zł •DWULETNIJA (24 numery) – 273 zł.

Wpłać odpowiednią kwotę na konto Lasmedia Sp. z o.o., ul. Kopernika 25, 05-870 Błonie.  
NR RACHUNKU: 45 1240 2164 1111 0010 4065 5706. W tytule przelewu podaj imię, nazwisko i adres, a jeśli chcesz otrzymać fakturę, także nazwę firmy i NIP.

prenumerata: 518 229 930 / reklama: 661 533 241

## WYKASZARKA LEŚNA BIJAKOWA:

- prosta konstrukcja
- napęd WOM
- możliwość połączenia z najprostszym ciągnikiem 4x4 powyżej 70 KM



**POKAZY PRACY MASZYN**  
- umów się, przyjedziemy!

## SADZARKI LEŚNE

do jednolatki, wieloletki i kontenerówki

**RATY 50/50**

 **STARTLAS**

TEL. 605 739 200  
STARTLAS@ONET.PL  
www.startlas.pl