

Mulczery leśne Fischer

Jakość w przystępnej cenie

Marka Fischer, oferowana przez firmę Agrihandler, oferuje wiele rozwiązań w zakresie usuwania roślinności i oczyszczania terenu



Mulcher H2



M2

Mulczery Fischer są produkowane już od 50 lat, a włoski producent poza sektorami rolniczym i komunalnym zdecydował się również na stworzenie rozwiązań dla prac leśnych.

– Jakościowo urządzenia Fischer dorównują wiodącym markom mulczerów, są przy tym konkurencyjne cenowo – podkreśla **Konrad Kot**, specjalista ds. produktów w firmie Agrihandler. Wyróżniają się też płynną pracą dzięki technologii CUT LIMITER. Mulczowanie jest równomierne, rotor nie obciąża zbyt mocno ciągnika, a jednocześnie urządzenie zachowuje wysoką efektywność pracy.

Mulcher optymalny

W katalogu Fischer znajdziemy szereg propozycji urządzeń przeznaczonych do pracy w lesie. Najbardziej wyśrodkowaną opcją, pasującą do większości ciągników, będzie **model M2** wymagający mocy 130–240 KM. Urządzenie jest

jednocześnie nowym dodatkiem do portfolio marki.

Mulcher radzi sobie z roślinami o średnicy do 35 cm. Kluczowa technologia CUT LIMITER kontroluje głębokość roboczą pracy urządzenia, dzięki czemu zapotrzebowanie na moc jest mniejsze.

Jak przystało na trwałe narzędzie pracy leśnej, model M2 posiada stałe zęby do prac leśnych z podwójnymi płytami z węgla wolframu. Nadaje się do usuwania drzew leżących, jak i stojących – rotor jest wyeksponowany, co zwiększa obszar roboczy. Ustawienie trzypunktowego zaczepu można regulować mechanicznie. Opcjonalna rama ochronna zwiększa bezpieczeństwo.

Efektom pracy z mulczem M2 jest równomierny, drobno zmielony materiał, dzięki czterem rzędom wewnętrznych przeciwnoży i dodatkowemu rzędowi na osłonie.

W modelu M2 nie zabrakło możliwości. Jedną z nich jest opcjonalne sprzęgło hydrokinetyczne wypełnio-

ne biodegradowalnym olejem. Dzięki niemu rozruch urządzenia jest bardziej płynny, ryzyko awarii znacznie obniżone, a ciągnik – lepiej chroniony przed przeciążeniami. Sprzęgło jest montowane w połączeniu z układem osiowania przekładni kątowej.

Na wyposażeniu standardowym, poza elementami wymienionymi wyżej, znajdziemy łańcuchy ochronne, płozy regulowane śrubami, hydrauliczną osłonę z dwoma siłownikami, wzmocnioną podwójną ramę, wymienne przykręcane piasty rotora oraz dwustronną przekładnię pasową z automatycznym napinaczem paska. Opcjonalnie można wyposażyć mulcz w mechaniczną lub hydrauliczną ramę ochronną (jest też opcja z zębami), zagarniacze i WOM. Model M2 występuje w trzech odmianach o szerokościach roboczych 215–220–245 cm.

Większe możliwości

Do poważniejszych zadań odpowiedni może się okazać **model H2**,

który współpracuje z ciągnikami o mocy 275–400 KM. Urządzenie to poradzi sobie z roślinami o średnicy do 50 cm. Poza zdecydowanie większymi możliwościami model różni się od mniejszego M2 szeregiem właściwości.

Układ stabilizacji przekładni kątowej znajdziemy tu na wyposażeniu standardowym. Jako opcję dodatkową można dobrać sprzęgło hydrokinetyczne, a także wymiennik ciepła przydający się w najbardziej ekstremalnych pracach i warunkach. Dzięki niemu praca w gorące dni będzie przebiegała bez ryzyka przegrzania obwodu przekładni. W modelu H2 znajdziemy też oczywiście układ CUT LIMITER.

Jak podaje producent, model ten sprawdza się doskonale zarówno przy pracach typowo leśnych, jak i w konserwacji dróg, usuwaniu roślinności pod liniami energetycznymi, przy rurociągach, a nawet na stokach narciarskich czy po prostu na nieużytkach.

Spora różnica pomiędzy modelem H2 i M2 leży też w masie własnej urządzeń. Mniejszy M2 waży „zaledwie” 1675–1940 kg, podczas gdy H2 – 3200–3600 kg.

Nie tylko z ciągnikiem

Poza modelami dostosowanymi do pracy z ciągnikiem jako nośnikiem osprzętu, w ofercie marki Fischer znajdziemy też **głowicę mulczującą L-125** do pracy z koparką. Urządzenie ma niskoprofilową konstrukcję, dzięki czemu jest niezwykle elastyczne i zwinne podczas prac przy oczyszczaniu miejsc ze zróżnicowaną rzeźbą terenu.

Model L-125 nadaje się do mulczowania gałęzi, drzew i krzewów o średnicy do 20 cm. Znajdziemy w nim oczywiście technologię CUT LIMITER oraz stałe zęby z podwójnymi płytkami z węgla wolframu, zapewniające wysoką trwałość.

Na wyposażeniu standardowym modelu znajdziemy regulowane, przykręcane płozy, podwójny rząd

przeciwnoży, osłonę hydrauliczną z jednym bocznym siłownikiem, wzmocnioną podwójną ramę, przekładnię pasową z napinaczem, łańcuchy zabezpieczające z przodu i z tyłu, uniwersalne mocowanie (w razie potrzeby można dostosować osprzęt do indywidualnych potrzeb nośnika), a także wymienne piasty rotora śrubowego i silnik hydrauliczny.

Głowica jest przeznaczona do pracy z koparkami o masie własnej 16–25 ton. W zależności od szerokości roboczej – 95 albo 120 cm – urządzenie waży 800 lub 900 kg.

Katalog marki Fischer to oczywiście nie tylko mulczery. Znajdziemy w nim również bogatą ofertę kosiarzek nożowych i bijakowych, które mogą spełnić wymagania przedsiębiorców zajmujących się kształtowaniem i utrzymaniem zieleni, pracą w gospodarstwie czy rekultywacją nieużytków. Wszystkie modele można znaleźć w firmie Agrihandler z oddziałami na terenie całego kraju. 🇵🇱



Mulczer leśny Fischer



Twoje niezawodne narzędzie do efektywnych prac leśnych





MAXIFORST

Rozdrabniacze i nie tylko

Seppi M. oferuje szeroką gamę sprzętu leśnego do pielęgnacji podszytu, usuwania resztek po ścinie czy oczyszczania gruntu

Jeszcze w 1980 roku Seppi M. opracował pierwszy rotor do pracy w lesie, co stanowiło rewolucyjną innowację w branży prac leśnych. Obecnie leśnictwo jest podstawową działalnością Seppi M., a szeroki wybór rozdrabniaczy jest wykorzystywany w wielu zastosowaniach.

Małe, średnie i duże

Modele **MICROFORST pto**, **MINIFORST**, **MIDIFORST** i **MIDIFORST dt** o zapotrzebowaniu na moc od 30 do 240 KM są wyposażone w stałe narzędzia. Wytrzymałe końcówki z węglików spiekanych szybko rozdrabniają drewno o średnicy do 30 cm, przy minimalnym zużyciu. Dodatkowe sprzęgło odśrodkowe umożliwia łagodny rozruch i zatrzymanie rotora, chroniąc w ten sposób napędy rozdrabniacza oraz ciągnika.

Opcje, takie jak rama ochronna, system wyrównywania „ADAM” lub grabie na ramie naginającej, można wybrać indywidualnie w zależności od modelu i warunków pracy.

Gama większych urządzeń wymagających od 180 do 500 KM to modele **STARFORST** i **MAXIFORST**. Stosuje się je do ścinania drzew, mulczowania pni, usuwania zgniłego i powalonego drewna, a także pozostałości na powierzchniach z wywrotami czy po pożarach. Mak-

symalna średnica rozdrabnianego drewna to 60 cm.

W przypadku **MAXIFORST** układ napędowy można wyposażyć w dodatkową ochronę: hydrodynamiczne sprzęgła turbo **M-TURBO**. Chronią one elementy napędowe zarówno mulczera, jak i ciągnika w przypadku nagłego zatrzymania rotora, a także umożliwiają łagodny rozruch.

W gamie rozdrabniaczy głębokich Seppi M. znajdziemy modele **MIDISOIL**, **MULTIFORST**, **STARSOIL** i **MAXISOIL**. Urządzenia te oferują duży zakres możliwości: **MIDISOIL** rozdrabnia drewno i kruszy kamienie do 25 cm średnicy i może to robić do głębokości 25 cm. Tymczasem **STARSOIL** może rozdrabniać drewno do 60 cm i kamienie do 40 cm, na głębokości do 40 cm.

Technologia w akcji

Urządzenia Seppi M. wyróżniają się szeregiem rozwiązań wspierających wydajną i bezawaryjną pracę. System osiowania **ADAM** to system osiowania wału kardana poprawiający sposób, w jaki maszyna dostosowuje się do gleby. Funkcja „kompensacji kątowej” Seppi służy do ochrony wału Cardana i WOM ciągnika oraz samego rozdrabniacza przed przeciążeniami.

Standardem w wielu modelach rozdrabniaczy Seppi M. jest sys-



System sterowania ISOBUS

tem sterowania **ISOBUS**. Gniazdo **ISOBUS** mulczera jest podłączone do ciągnika, co pozwala na monitorowanie i sterowanie niektórymi funkcjami bezpośrednio przez komputer pokładowy nośnika.

Przydatym rozwiązaniem jest też **2SPEED**: przesuwając dźwignię mechaniczną na głównej skrzyni biegów, prędkość rotora można zmniejszyć z dużej na małą, podczas gdy prędkość **WOM** ciągnika pozostaje ustawiona na 1000 obr./min. Praca z dobrze dobraną prędkością chroni przekładnię ciągnika, zapewniając jednocześnie lepszą wydajność podczas mulczowania drewna (szybko) i przygotowania gleby oraz rozdrabniania kamieni (wolno).

Co więcej, w urządzeniach wyposażonych w **2SPEED POWER-SHIFT** prędkość rotora jest kontrolowana za pośrednictwem terminala **ISOBUS**!

Rozdrabniacze Seppi M. są dostępne u polskiego dystrybutora, firmy **BSP**. 🌲

• MIDISOIL 100–170 KM

Rozdrabnia drewno o średnicy 25 cm, kruszy kamienie o średnicy 25 cm, pracuje na głębokości do 25 cm.
Szerokości robocze: 175, 200, 225, 250 cm.

• MULTIFORST 140–250 KM

Rozdrabnia drewno o średnicy 40 cm, kruszy kamienie o średnicy 25 cm, pracuje na głębokości do 30 cm.
Szerokości robocze: 225, 250 cm.

• STARSOIL 180–310 KM

Rozdrabnia drewno o średnicy 60 cm, kruszy kamienie o średnicy 30 cm, pracuje na głębokości do 40 cm.
Szerokości robocze: 225, 250 cm.

• MAXISOIL 300–500 KM

Rozdrabnia drewno o średnicy 90 cm, kruszy kamienie o średnicy 25 cm, pracuje na głębokości do 30 cm.
Szerokości robocze: 250, 350 cm.



CZYM WYRÓŻNIA SIĘ **seppi m[®]**

System osiowania ADAM – system osiowania kardana aby poprawić sposób, w jaki maszyna dostosowuje się do gleby. Ta funkcja „kompensacji kątowej” SEPPI służy do ochrony wału Cardana i WOM ciągnika oraz maszynę przed niepotrzebnymi obciążeniami spowodowanymi różnicami w glebie. Zalety: dłuższa żywotność WOM i wałka wejściowego, jeszcze większe podnoszenie, praca z systemem wyrównywania jest łatwiejsza i szybsza.

ISOBUS – system sterowania ISOBUS stosowany jako standard w wielu naszych maszynach! Gniazdo ISOBUS mulczera jest podłączone do ciągnika, co pozwala na monitorowanie i sterowanie niektórymi funkcjami bezpośrednio przez komputer pokładowy w ciągniku.

2SPEED – Przesuwając dźwignię mechaniczną na głównej skrzyni biegów, prędkość rotora można zmniejszyć z dużej na małą, podczas gdy prędkość WOM ciągnika pozostaje ustawiona na 1000 obr./min. Praca z tą prędkością WOM chroni przekładnię ciągnika, zapewniając jednocześnie lepszą wydajność podczas mulczowania drewna (szybko) i uprawy kamieni i gleby (wolno).

Dzięki systemowi 2SPEED POWERSHIFT – prędkość rotora jest kontrolowana bezpośrednio na terminalu ISOBUS. Operator może zmienić ustawienie podczas pracy – szybki bieg do mulczowania na powierzchni – wolny bieg do pracy w ziemi – WOM ciągnika pozostaje niezmienny na 1000 obr./min. Praca przy tej prędkości WOM chroni układ napędowy, a jednocześnie zapewnia lepszą pracę podczas mulczowania drewna (na szybkim biegu) i pracy na głębokości (na wolnym biegu).



Zapraszamy do zapoznania się z innymi propozycjami kruszarek, rozdrabniaczy oraz frezów **seppi m[®]**

Rozdrabniacze FAO FAR

Dopracowane w szczegółach

Firma PPUH FAO FAR to największy prywatny producent maszyn leśnych w Polsce, który od ponad 30 lat dostarcza między innymi profesjonalne rozdrabniacze



Firma FAO FAR powstała w 1992 roku w Puńcowie (woj. śląskie) z inicjatywy **Janusza Glajcara**. Początkowo jej działalność koncentrowała się na naprawie i modernizacji maszyn rolniczych oraz budowie urządzeń na zamówienie. Wkrótce jednak, dostrzegając potrzeby rynku, FAO FAR poszerzył swoją ofertę o import maszyn leśnych, a w 2000 roku rozpoczął ich własną produkcję.

Nowoczesne mulczery serii 2353 i 2360

Frezarki kruszące ze sprzęgłami hydrokinetycznymi to najbardziej zaawansowana seria mulcerów FAO FAR na rynku, a komfort pracy to określenie, które najlepiej opisuje nowoczesne mulczery z serii **2353 DT-S** oraz **2360 DT-S**. Maszyny te w ostatnich latach zyskują wielką popularność, głównie za sprawą zastosowanych w nich „turbosprzęgieł”. Sprzęgła te znacząco ułatwiają pracę operatora oraz redukują koszty eksploatacyjne, a także zapewniają bezpieczeństwo układu napędowego ciągnika.

Charakterystyka pracy odpowiednio dobranych oraz skonfigurowanych sprzęgieł stosowanych w maszynach FAO FAR pozwala na całkowite zatrzymanie rotora bez zatrzymania pracy silnika ciągnika. Jest to szczególnie istotne kiedy maszyny są agregowane z nowoczesnymi ciągnikami, wyposażonymi w turbodoładowane silniki oraz wiele elektronicznych sensorów. Wielokrotne nagłe zatrzymanie rozgrzanego silnika podczas pracy znacznie skraca jego żywotność doprowadzając m.in. do zatarcia turbiny czy pojawiania się kodów błędów.

W realiach, w których cena ciągnika często kilkukrotnie przewyższa cenę maszyny, warto zdecydować się na nieco droższą opcję jaką jest **maszyna wyposażona w sprzęgła hydrokinetyczne**, by oszczędzić na przestojach oraz kosztach napraw ciągnika. Eliminacja negatywnych skutków najechania na przeszkodę zapewnia operatorowi bardzo komfortowe warunki pracy, ponieważ nie musi on poświęcać nadmiernej

uwagi mulczowanej powierzchni w poszukiwaniu przeszkód ani natychmiast reagować poprzez wyłączanie lub podnoszenie maszyny w przypadku najechania na przeszkodę. Dzięki temu maszyną mogą pracować również operatorzy z mniejszym doświadczeniem.

Maszyny FAO FAR 2353 DT-S oraz 2360 DT-S w przeciwieństwie do sporej części maszyn konkurencyjnych, nie są jedynie standardowymi mulcerami, do których zainstalowano turbo sprzęgła. Zostały one zaprojektowane od podstaw tak, by zapewnić pełną kompatybilność z nowoczesną technologią. Rozwiązania techniczne niespotykane w standardowych mulcerach obejmują m.in. znacząco wzmocnioną strukturę tylnej części korpusu maszyny w związku z dużymi wycięciami na sprzęgła w przedniej części, specjalne tunele wirowe oraz wywietrzniki zapewniające optymalne warunki chłodzenia sprzęgieł podczas pracy, jak również automatyczny napinacz pasów napędowych.

FAO FAR[®]

*Polski producent
profesjonalnych
maszyn leśnych*



- przyczepy leśne do 5–15 ton
- mulczery leśne 80–420 KM
- mulczery uniwersalne powierzchniowo-wgłębne
- pługofrezarki do rabatowałków
- frezy pasowe



**KUPUJ BEZPOŚREDNIO
W FABRYCE**

Puńców, ul. Cieszyńska 122, 43-400, Cieszyn
+48 33 852 92 79
www.faofar.pl



Mulczery uniwersalne serii 2057 i 2357 – jedna maszyna do wielu zadań

Typowy podział przyjęty w branży leśnej wyróżnia dwa typy mulczarów – mulczery powierzchniowe oraz wgłębne. Mulczer powierzchniowy służy do rozdrobnienia materiału na powierzchni i ewentualnego zmieszania go z kilkucentymetrową warstwą ziemi. Typowy mulczer wgłębny pracuje na znacznie niższych obrotach rotora, dzięki czemu może pracować na większych głębokościach (nawet do 50 cm).

Niestety ma to również wady – konieczności agregowania z bardzo dużymi ciągnikami o mocy 300–500 KM, brak możliwości rozdrabniania materiału na powierzchni (niskie obroty rotora oraz brak agresywnych przeciwnoży nie pozwalają na rozdrobnienie materiału, a jedynie przerzucają go pod maszyną i nawijają na rotor), bardzo wysokie zużycie paliwa oraz niska wydajność.

Żeby uniknąć wysokich kosztów związanych z koniecznością użycia dwóch różnych maszyn, firma **FAO FAR opracowała serię mulczarów uniwersalnych** łączących to co najlepsze z dwóch światów.

Mulczery z serii **2057 DT oraz 2357 DT** pracują z ciągnikami o mocy od 160 do 250 KM. Obroty rotora oraz przestrzeń pomiędzy rotorem a przeciwnożami zostały zaprojektowane tak, by maszyna mogła

skutecznie rozdrabniać materiał na powierzchni, a następnie zmieszać go z ziemią do głębokości 25 cm. Zastosowanie takiego mulczera daje ogromną przewagę nad firmami stosującymi dwie maszyny oraz ciągnik o znacznie wyższej mocy do wykonania tej samej pracy, dzięki czemu można oferować dużo korzystniejsze stawki za wykonywane usługi.

Seria 54 i 61 HP

Maszyny z **serii 54** (1854 DT, 2054 DT oraz DTW i 2354 DT) stanowią ewolucję modeli 2051, a następnie 2052, czyli pierwszych rozdrabniaczy produkowanych przez FAO FAR w latach 2000. Ćwierć wieku doświadczenia pozwoliło do perfekcji dopracować najbardziej popularną w polskich lasach serię mulczarów. Wysoka masa maszyn świadczy o ich solidnym wykonaniu i braku oszczędności na materiale. Szeroki wybór wyposażenia dodatkowego oraz ponad 20 konfiguracji rotorów wraz z profesjonalnym doradztwem działu handlowego pozwalają dobrać idealną maszynę dopasowaną do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Z kolei modele **2361 DT HP oraz 2561 DT HP** to prawdziwi przedstawiciele wagi ciężkiej. Osiągające masę ponad 4 ton mulczery, wyposażone w przekładnię główną o wytrzymałości do 500 KM z wałkiem wejściowym 2 ¼” poradzą sobie z każdym wyzwaniem.

W ofercie firmy FAO FAR znajdują się również „wąskie frezy” serii 4082/4084/4088 o szerokości roboczej 40 cm przeznaczone do punktowego usuwania pni (4082), rozdrabniania upraw w pasach (4084) oraz pasowego przygotowania gleby pod nasadzenia (4088).

FAO FAR produkuje także przyrządy leśne z żurawiami i pługofrezarki. Sprzedaż maszyn na terenie Polski odbywa się bezpośrednio z fabryki, co pozwala zaoferować atrakcyjne ceny. Produkcja prowadzona jest w nowoczesnych budynkach, w skład których wchodzi: spawalnia, dział obróbki metalu, śrutownia, lakiernia, hala montażowa, magazyny oraz biura.

Dzięki współpracy z renomowanymi dostawcami komponentów oraz obecności na międzynarodowych rynkach – m.in. w Niemczech, Austrii, Wielkiej Brytanii, Francji, Hiszpanii, Belgii oraz Czechach – FAO FAR umacnia swoją pozycję jako lider branży. 🇵🇱



	Zapotrzebowanie mocy	Szerokość robocza	Masa własna	Max głębokość pracy	Średnica rotora	Sprzęgła hydrokinetyczne	Napęd	Ilość narzędzi roboczych
MULCZERY POWIERZCHNIOWE								
2560 DT-S	210-420	2500	3800-4700	50/100*	600	TAK	10 szt. XPC/ 2szt. Polychain	51/61/81/93
2360 DT-S	200-420	2300	3700-4600	50/100*	600	TAK	10 szt. XPC/ 2szt. Polychain	45/55/75/87
2561 DT HP	270-420 (500)**	2500	3400-4100	50/100*	600	X	10 szt. XPC	51/61/81/93
2361 DT HP	260-420 (500)**	2300	3300-4000	50/100*	600	X	10 szt. XPC	45/55/75/87
2553 DT-S	170-260	2500	2750-3500	50/100*	530	TAK	10 szt. XPC	51/61/81/93
2353 DT-S	140-260	2300	2550-3150	50/100*	530	TAK	10 szt. XPC	45/55/69/81
2354 DT	120-260	2300	2350-2700	50/100*	530	X	10 szt. XPC	45/55/69/81
2054 DTW	120-250	2000	2200-2550	50/100*	530	X	10 szt. XPC	40/50/59/69
2054 DT	120-190	2000	2150-2500	50/100*	530	X	10 szt. XPB	40/50/59/69
1854 DT	90-200	1800	1800-2200	50/100*	530	X	10 szt. XPB	35/47/55
MULCZERY UNIWERSALNE/ WGŁĘBNE								
2357 DT	180-260	2300	2850-3300	150/250*	600	X	10 szt. XPC	81
2057 DT	150-250	2000	2650-3100	150/250*	600	X	10 szt. XPC	71

* przy zastosowaniu płóz wgłębnych

** przekładnia główna do 500KM dostępna jako opcja




FREZ, MULCZER i KRUSZARKA W JEDNEJ MASZYNIE

VALENTINI

Valentini Scorpion 1000

Najmniejszy model w ofercie Valentini. Może pracować nawet z małymi, 70-konnymi ciągnikami. W odróżnieniu od zwykłych mulczerów leśnych nie tylko niszczy roślinność powierzchniowo, ale też frezuje i dokładnie miesza wszystko z glebą do głębokości 15 cm. Sprawdza się w terenach zakamienionych, bo jego bazą jest kruszarka do kamieni. Może służyć do rekultywacji gruntów rolnych i leśnych, jak też do przygotowania terenu pod prace budowlane.

Szerokość robocza  1 metr

Wymagany ciągnik  70 KM

Średnica materiału  do 20 cm

Kompania Leśna sp. z o.o.
Nowy Dwór Parcela 21
96-115 Nowy Kawęczyn



biuro@kompanialesna.pl
tel./fax: 46 833 68 01
www.kompanialesna.pl

FILM Z PRACY:



KONTAKT:
Krzysztof Bialek
krzysztof.bialek@kompanialesna.pl
tel. 725 011 635

Głowica wielozadaniowa FAE SFL

Rewolucja w leśnictwie

Głowica FAE SFL łączy w sobie funkcje mulczera powierzchniowego, rekultywatora wgłębnego i kruszarki kamieni

W świecie maszyn leśnych coraz częściej poszukuje się rozwiązań uniwersalnych, które łączą w sobie wydajność z wszechstronnością. Odpowiedzią na te potrzeby jest najnowsza głowica wielozadaniowa FAE SFL dedykowana do współpracy z ciągnikami o mocy od 130 do 220 KM!

Wszechstronność w standardzie

FAE SFL to prawdziwy multitool współczesnego oczyszczania terenu. Maszyna z imponującą skutecznością radzi sobie z rozdrabnianiem drewna, krzewów i korzeni o średnicy do 15 cm, a także pni do 25 cm średnicy. Co więcej, urządzenie potrafi kruszyć kamienie o średnicy do 10 cm, pracując na głębokości do 20 cm.

– Ta wszechstronność przekłada się na znaczące oszczędności, zamiast kilku specjalistycznych maszyn, wystarczy jedna głowica FAE SFL – mówi **Michał Lipa**, Key Account Manager firmy Utech dystrybutora marki FAE.

Kluczowym elementem konstrukcji jest system przekładni zębatach, który zastępuje tradycyjne rozwiązania paskowe czy łańcuchowe. Dzięki temu uzyskano lepsze przeniesienie mocy na rotor przy jednoczesnym zmniejszeniu zapotrzebowania na moc trakcyjną. To przekłada się nie tylko na wyższą



Michał Lipa, Key Account Manager firmy Utech

wydajność, ale także na niższe koszty eksploatacji i rzadszą potrzebę konserwacji.

Technologia w służbie efektywności

FAE SFL wyróżnia się szeregiem zaawansowanych rozwiązań tech-

nicznych. Hydrauliczna kłapa tylna pozwala na precyzyjną kontrolę granulometrii przetwarzanego materiału, co jest szczególnie istotne przy różnorodnych pracach leśnych. Regulowany przeciwnóż wykonany z materiału Hardox umożliwia dokładne dostosowanie wielkości końcowego materiału, a wymienne płyty w komorze mieszania odporne na zużycie z tego samego materiału, gwarantują długotrwałą żywotność nawet w ekstremalnych warunkach.

Warto podkreślić uniwersalność zastosowań maszyny. FAE SFL sprawdza się doskonale przy usuwaniu pni, utrzymaniu plantacji i upraw, ochronie środowiska naturalnego i siedlisk dzikich zwierząt, a także przy rekultywacji sadów i winnic. Maszyna dostępna jest w dwóch szerokościach roboczych:



2080 mm (SFL-200) oraz 2320 mm (SFL-225), co pozwala na optymalne dopasowanie do konkretnych potrzeb użytkownika.

Standardowe wyposażenie obejmuje przekładnię z wolnym kołem, wałek odbioru mocy ze sprzęgłem przeciążeniowym, wymienne przykręcane przeciwostria oraz łańcuchy ochronne.

FAE SFL to przykład tego, jak nowoczesna technologia może wspierać efektywne gospodarowanie zasoba-

mi leśnymi. To nie tylko maszyna – to kompleksowe rozwiązanie dla profesjonalistów, którzy cenią sobie wydajność, niezawodność i wszechstronność w codziennej pracy.

Korzyści dla profesjonalistów

Dla branży leśnej szczególnie istotna jest wszechstronność zastosowań FAE SFL. Maszyna sprawdza się doskonale w:

- Kompleksowemu przygotowaniu terenu pod nowe nasadzenia

- Efektywnym usuwaniu pozostałości po wycince
- Rekultywacji terenów zdegradowanych
- Utrzymaniu pasów przeciwpożarowych
- Przygotowaniu dróg leśnych i szlaków zrywkowych

Opcjonalne wyposażenie, takie jak ulepszona kinematyka prowadzenia WOM typu W, hydrauliczny wałek podporowy pozwalają dostosować maszynę do indywidualnych potrzeb użytkownika. Konstrukcja rotora z narzędziami typu K/3 zapewnia optymalne rozdrobnienie przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa.

FAE SFL to inwestycja, która szybko się zwraca dzięki swojej wszechstronności i wydajności. To nie tylko maszyna – to kompleksowe rozwiązanie dla nowoczesnej gospodarki leśnej, łączące innowacyjną technologię z praktycznymi potrzebami branży.

www.utech.pl

NOWOŚĆ

FAE SFL MASZYNA WIELOZADANIOWA



mulczer powierzchniowy, rekultywator wgłębnny, kruszarka kamieni
do ciągników o mocy 130-220 KM

