

# GŁOWICE

ZDALNIE STEROWANA PRODUKTYWNOŚĆ

## BL1/RCU

Mulczer leśny z technologią Bite Limiter

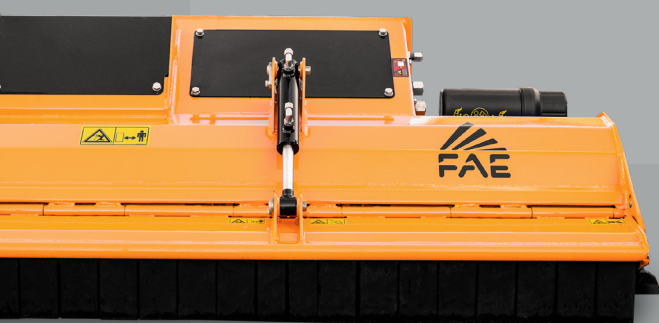
Wysoka produktywność i wytrzymałość to kluczowe cechy mulczera leśnego BL1/RCU wyposażonego w rotor z technologią Bite Limiter (ograniczeniem zagłębienia narzędzi w materiale), który jest w stanie zmulczować roślinność do 12 cm średnicy.



## PML/RCU

Mulczer leśny z systemem młotków

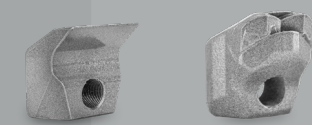
PML/RCU to mulczer leśny o wysokiej efektywności, odpowiedni do giętkiej i zielonej roślinności oraz małych krzewów do 5 cm średnicy, z solidną i niezawodną ramą konstrukcyjną.



MODEL	BL1/RCU 125	PML/RCU 150
Rodzaj głowicy	mulczer	mulczer
Szerokość robocza (mm)	1240	1496
Szerokość całkowita (mm)	1532	1724
Waga (kg)	580	410
Średnica rotora (mm)	310	355
Maks. średnica rozdrabniania (mm)	120	50
Ilość narzędzi Blade MINI BL	24	-
Ilość narzędzi typ MINI C/3	24	-
Ilość młotków PML typ PML	-	24

Dane dotyczą urządzenia w wersji standardowej. Opcje mogą wpłynąć na wagę i wymiary.  
Dane techniczne w tym katalogu mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.

### ROTOR TYP BL1/RCU



Blade MINI BL  
(standard)

MINI C/3  
(opcja)

### ROTOR TYP PML/RCU



Hammer PML  
(standard)

## 01 Solidny

Strukturalna rama konstrukcyjna.  
Zintegrowane, chronione komponenty.

## 02 Zwinny

Pracuje na stromym terenie (do 55° nachylenia)  
z pełną zwrotnością.

## 03 Bite Limiter

Technologia ograniczająca zagłębienie narzędzi  
w materiale, dostępna w mulczerze leśnym  
BL1/RCU, zapewnia duży wzrost produktywności.

## 04 Zaawansowany

Zintegrowany system czujników  
i elektronicznego sterowania dla lepszych  
osiągów w każdych warunkach.

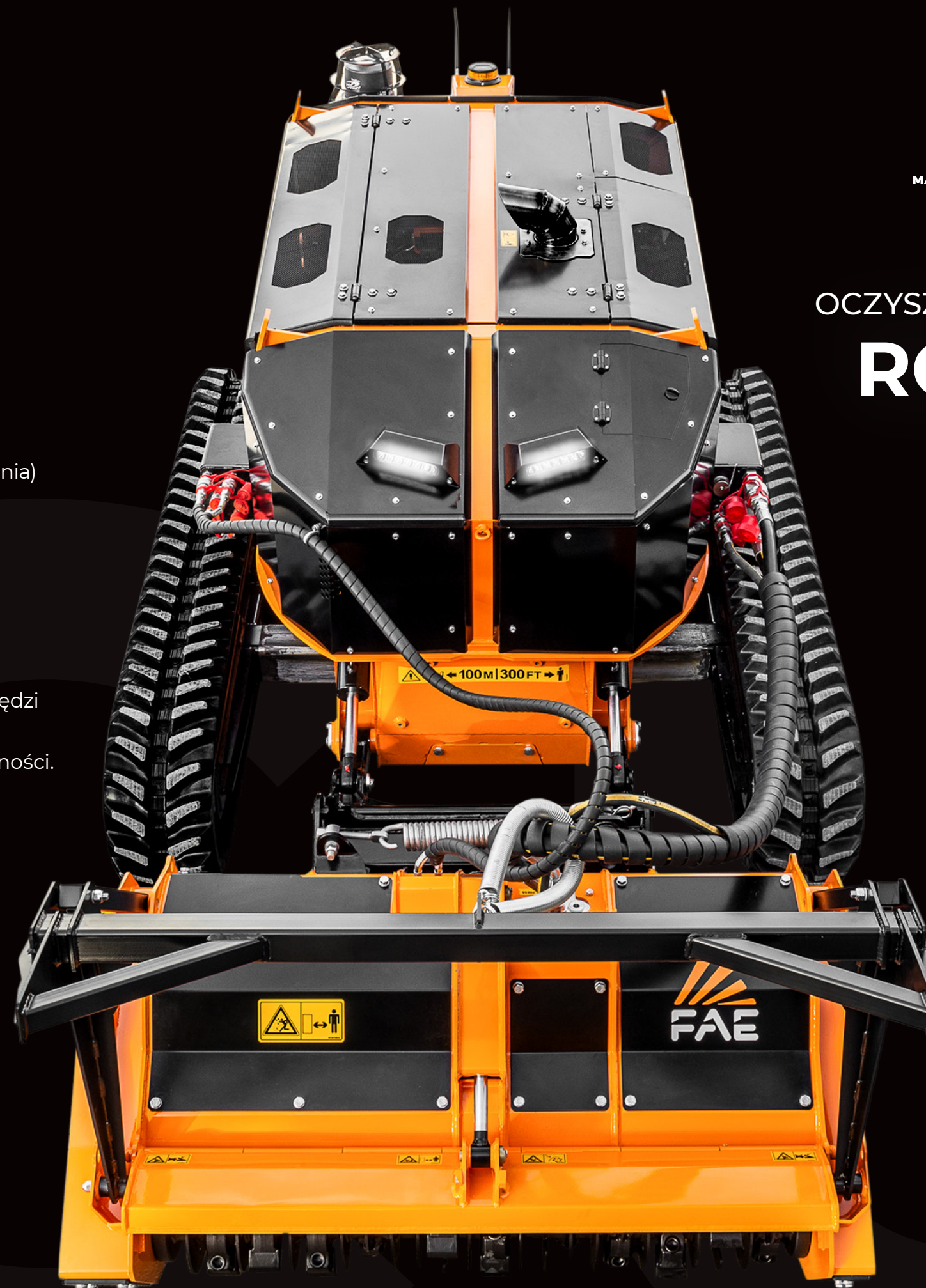
## 05 Profesjonalny

Wynik doświadczenia FAE w projektowaniu  
maszyn PrimeTech / PT oraz maszyn  
pracujących przy rozminowywaniu.



OCZYSZCZANIE TERENU

# RCU-55



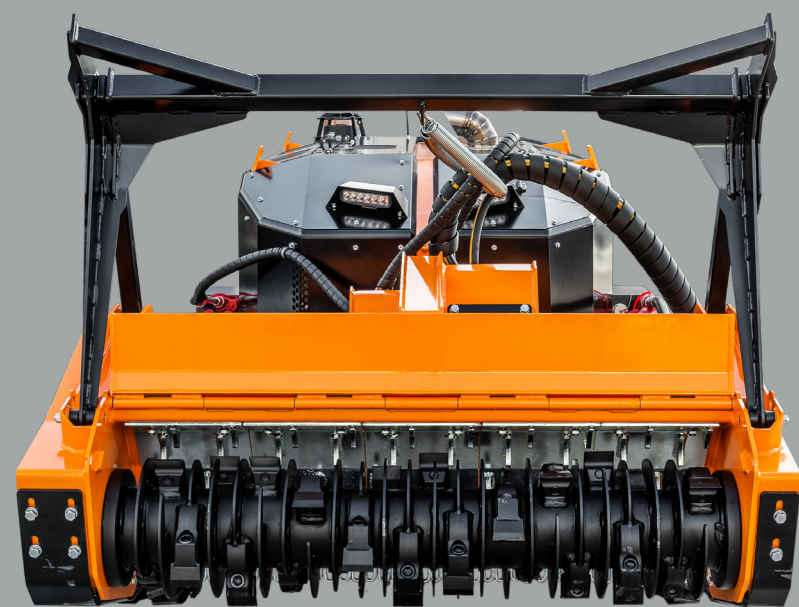
fae-group.com

ZDALNIE STEROWANE NOŚNIKI GĄSIENICOWE



# RCU-55

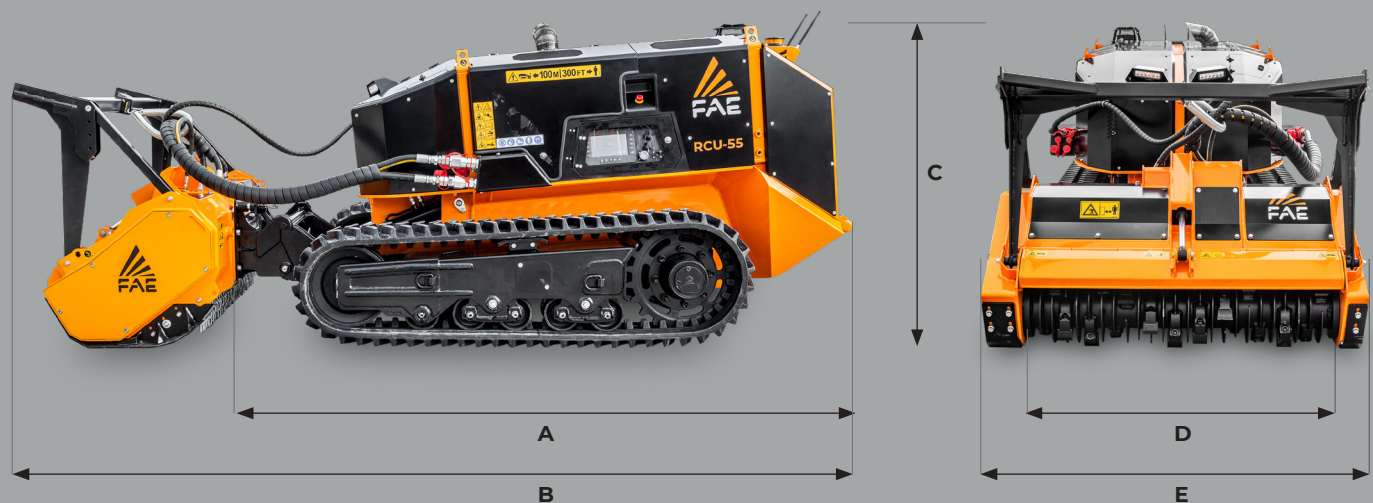
Praca na trudnych terenach i zboczach wymaga specjalnego sprzętu zapewniającego bezpieczeństwo operatora i wydajność. RCU-55 jest kompaktowym i potężnym, sterowanym zdalnie nośnikiem gąsienicowym będącym wypadkową postępującego doświadczenia marki FAE w projektowaniu nośników gąsienicowych dla serii PT oraz systemów kontroli zdalnej dla naszej linii pojazdów służących rozminowywaniu. RCU-55 został zaprojektowany do utrzymywania terenów zielonych zarówno w leśnictwie jak i sektorze drogowym. Jego wszechstronność pozwala na pracę na pagórkowatych, zalesianych terenach, blisko trakcji kolejowych, linii wysokiego napięcia, rurociągów, ogrodów oraz w pobliżu dróg, autostrad, kanałów, rzek i jezior.



## ZASTOSOWANIE:

Utrzymanie lasów oraz konserwacja upraw i szkółek leśnych.  
Oczyszczanie z wegetacji terenów wzdłuż kanałów, rzek, i zbiorników wodnych.  
Konserwacja terenów wzdłuż linii wysokiego oraz rurociągów czy dróg publicznych.  
Konserwacja przydrożnej roślinności.

## WYMIARY



**A** Długość całkowita bez głowicy 2556 mm  
**B** Długość transportowa z zaczepem BLI/RCU na ziemi 3605 mm

**C** Wysokość całkowita 1448 mm  
**D** Całkowita szer. gąsienic 1450 - 1750 mm  
**E** Patr: tabela głowic

## KOMPAKTOWY, ZDALNIE STEROWANY NOŚNIK GĄSIENICOWY DO PRAC LEŚNYCH, ROLNICZYCH I MIEJSKICH

# RCU-55

RCU-55 to kompaktowy nośnik gąsienicowy od FAE, który potrafi zmulczować roślinność do 12 cm średnicy przy pomocy głowicy BLI/RCU, oraz małe krzewy i niewielką roślinność do 5 cm średnicy dzięki głowicy PML/RCU. Wyposażony jest w silnik Kohler o mocy 56KM. RCU-55 może pracować na stromym zboczu, do 55° nachylenia. Ma wytrzymałe podwozie o niezależnie rozsuwanych

gąsienicach z automatycznym systemem napinania dla maksymalnej stabilności w stromym terenie. Wysokoprofilowe gumowe lub stalowe gąsienice, połączone systemem rolek wahliwych o potrójnym kołnierzu zapewniają stabilną trakcję. Podwójny napęd hydrostatyczny ułatwia zasilanie trakcji i głowicy.

### SAMOCZYSZCZĄCA SIĘ CHŁODNICA

Aluminiowa chłodnica z niezatykającymi się lamelkami jest napędzana hydraulicznie w systemie proporcjonalnym. Ciąg wsteczny wentylatora pozwala utrzymać chłodnicę w czystości i gwarantuje wydajność pracy przy niskim nakładzie pracy operatora.



### SKUTECZNY I NIEZAWODNY NAPĘD

Zintegrowany system technologiczny składający się z pomp tłokowych i dedykowanej jednostki sterującej. Rezultatem są wysokie osiągi i długotrwała niezawodność, jak również proste i intuicyjne sterowanie.



### WYTRZYMAŁE PODWOZIE

Hydraulicznie rozsuwany, niezależny system gąsienic i automatyczne napinanie, zbudowane zostały do pracy w najtrudniejszych warunkach. Dzięki gumowym gąsienicom, systemowi rolek wahliwych i kołom napędowym z potrójnym kołnierzem FAE RCU-55 będzie pracował w każdym terenie.



### PROFESJONALNY PANEL STERUJĄCY

Ergonomiczny panel sterujący z dużym wyświetlaczem (3.5") daje pełną kontrolę nad jazdą i głowicą. Dopasowanie do operatora gwarantują programowalne przyciski. Częstotliwość komunikacji to 2.4 GHz.

### WYPOSAŻENI STANDARDOWE

Silnik KOHLER KDI 1903 turbodoładowany z aftercoolerem	Wysokoprofilowe gumowe gąsienice z systemem rolek wahliwych
System oczyszczania spalin DOC (RCU-55 TIER 4F) System oczyszczania spalin DOC/DPF (RCU-55 STAGE V)	Hydrauliczny wentylator, napędzany proporcjonalnie z ciągiem wstecznym
Hydrauliczny napęd gąsienic	Chłodnica aluminiowa z lamelkami zapobiegającymi zapychaniu
Hydrauliczny napęd głowicy	Ergonomiczny panel sterujący z joystickami
Pomocniczy obwód hydrauliczny do głowicy	Kolorowy wyświetlacz LCD 3.5" na panelu sterowania
Funkcja Basic Load Control	Podwójne baterie do panelu sterowania z ładowarką pokładową
Wahliwe szybkozłącze z funkcją pływającej głowicy	Kolorowy wyświetlacz LCD 7" na pokładzie
Niezależny, hydraulicznie rozsuwany system gąsienic	Lampy LED
Funkcja pływającej głowicy	



56 km



Ø 12 cm max



DANE TECHNICZNE	TIER 4 FINAL / STAGE V
Moc silnika	56 KM
Emisja spalin	U.S. EPA Tier 4 Final - EU Stage V
Pompy jazdy	2 - EP Control - 28 cm <sup>3</sup> - Danfoss
Silniki jazdy	2 - HY Control - 30 cm <sup>3</sup> - Danfoss
Maksymalne ciśnienie układu jazdy	325 Bar
Pompa głowicy	1 - EP Control - 32 cm <sup>3</sup> - Danfoss
Maksymalne ciśnienie układu mulczera	300
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego	41 L
Pojemność zbiornika paliwa	42 L
Gumowe gąsienice	72 ogniów - 250 mm szerokości - wysokoprofilowe
Dołne rolki	5 + 5 HD style - potrójny kołnierz - z systemem rolek wahliwych (4+4)
Koło napinające	Potrójny kołnierz - automatyczny system napinania
Napięcie	12V
Maksymalna prędkość jazdy do przodu	8 km/h
Maksymalna prędkość jazdy do tyłu	8 km/h
Zdolność pokonywania wzniesień	55° nachylenia - we wszystkich kierunkach
Waga operacyjna	2400 kg (wyposażenie standardowe, standardowe gumowe gąsienice)
Nacisk na podłoże	0,37 kg/cm <sup>2</sup> (wyposażenie standardowe / standardowe gumowe gąsienice /BLI/RCU-125)

Dane dotyczą urządzenia w wersji standardowej. Opcje mogą wpływać na wagę i wymiary. Dane techniczne w tym katalogu mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.