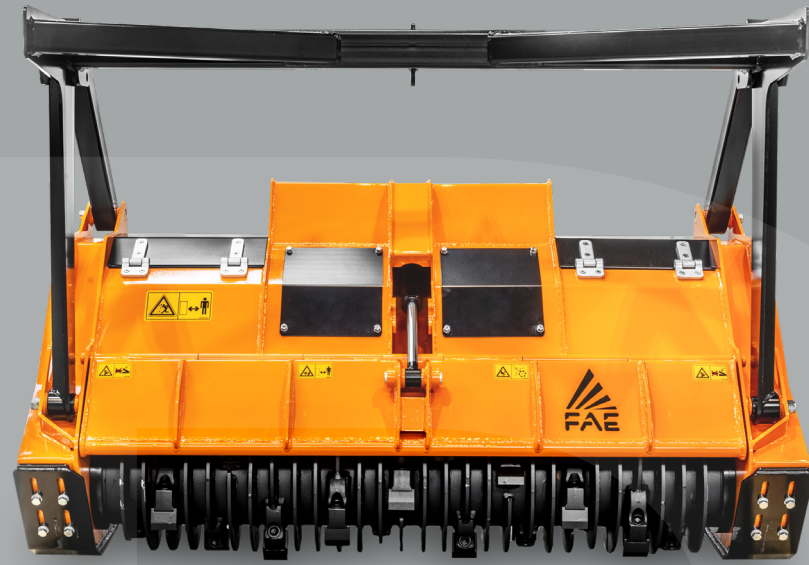


PRODUKTYWNOŚĆ STEROWANA ZDALNIE

BL2/RCU

Mulczer leśny z technologią Bite Limiter
(ograniczenie zagłębienia narzędzia w materiale)

Wysoka produktywność i wytrzymałość to kluczowe cechy mulczera leśnego BL2/RCU wyposażonego w rotor z technologią Bite Limiter, który jest w stanie zmulczować roślinność mającą do 15 cm średnicy.



MODEL	BL2/RCU 150
Rodzaj głowicy	Mulczer
Szerokość robocza (mm)	1480
Szerokość całkowita (mm)	1776
Waga (Kg)	820
Średnica rotora (mm)	360
Maksymalna średnica rozdrabniania (mm)	150
Ilość ostrzy Blade typ MINI BL	28
Ilość narzędzi typ MINI C/3	28

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 BL2/RCU



Blade MINI BL
(standard)

MINI C/3
(option)

01 Mocny

4 cylindrowy silnik Turbo 74 KM z aftercoolere

02 Solidny

Strukturalna rama konstrukcyjna.
Zintegrowane, chronione komponenty.

03 Zwinny

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

04 Bite Limiter

Technologia ograniczająca zagłębienie
narzędzia w materiale, dostępna
w mulczerze leśnym BL2/RCU.

05 Zaawansowany

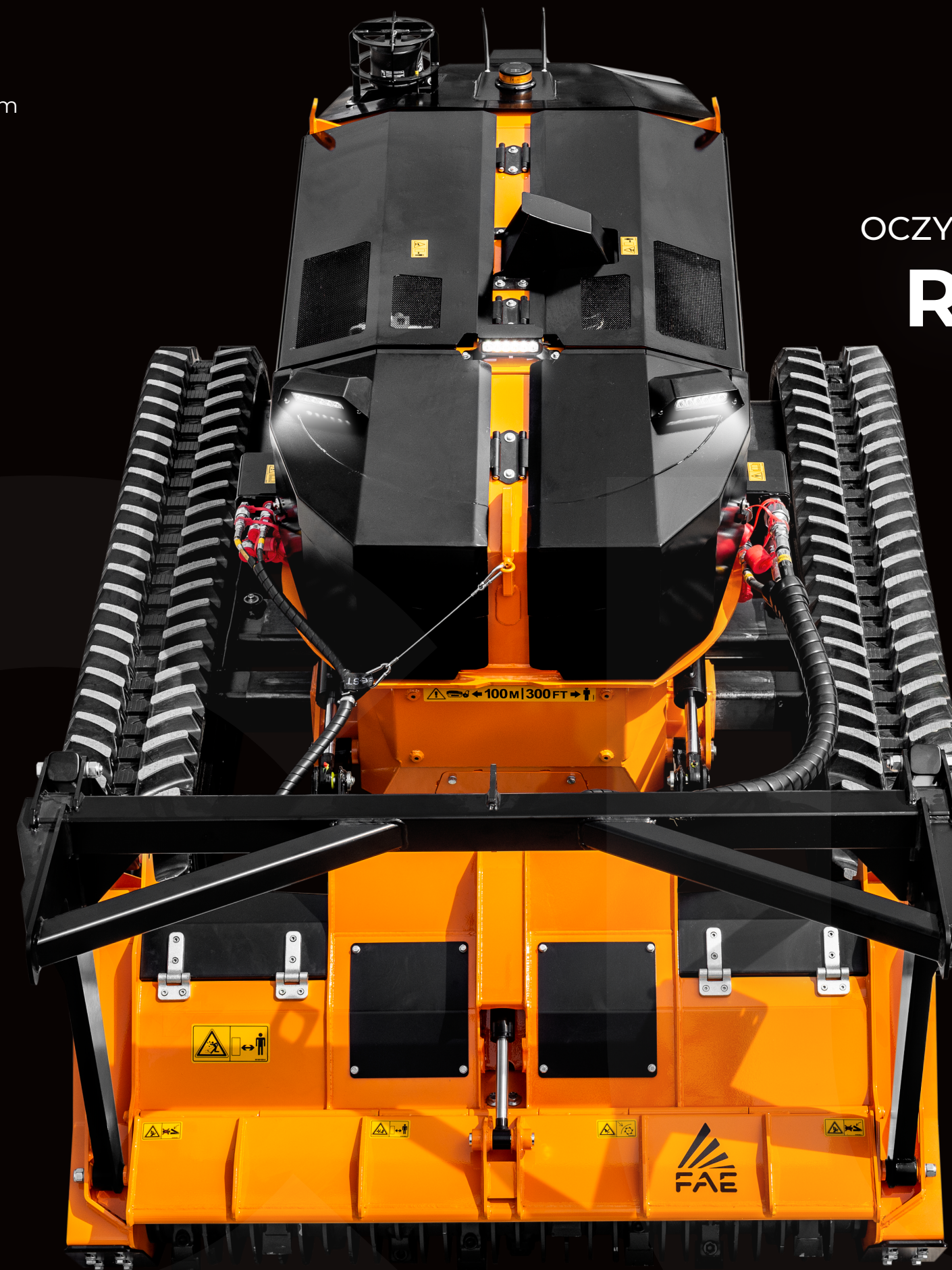
Zintegrowany system sensorów
i elektronicznego sterowania dla lepszych
osiągów w każdych warunkach.

06 Profesjonalny

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



OCZYSZCZANIE TERENU RCU-75



RCU-75

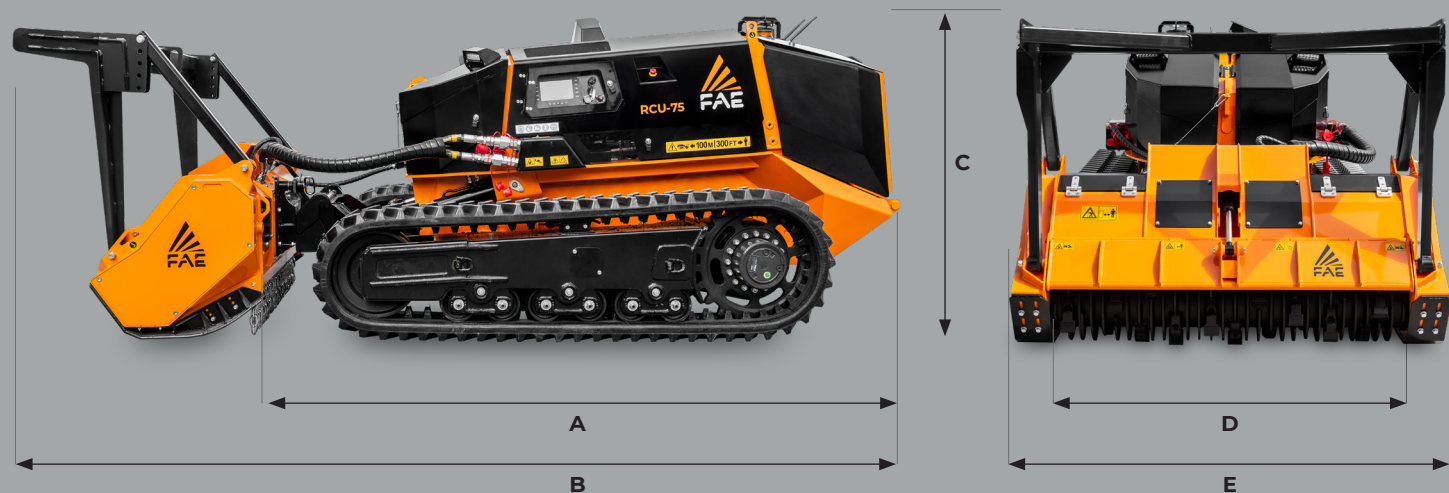
Praca na trudnych terenach i zboczach wymaga specjalnego sprzętu zapewniającego bezpieczeństwo operatora i wydajność pracy. RCU-75 jest kompaktowym i potężnym, sterowanym zdalnie nośnikiem gąsienicowym będącym wypadkową postępującego doświadczenia marki FAE w projektowaniu nośników gąsienicowych dla serii PT oraz systemów kontroli zdalnej dla naszej linii pojazdów służących rozminowywaniu. RCU-75 jest zaprojektowany do utrzymania terenów zielonych zarówno w leśnictwie jak i sektorze drogowym. Jego wszechstronność pozwala na pracę na pagórkowatych, zalesionych 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 kanałów, rzek, zarosli i stawów.
Konserwacja wokół linii wysokiego napięcia i rurociągów na drogach publicznych.
Konserwacja przydrożnej roślinności.

WYMIARY



A Długość całkowita bez głowicy 2840 mm
B Długość transportowa z głowicą BL2/RCU na ziemi 4070 mm

C Wysokość całkowita 1562 mm
D Całkowita szer. gąsienic 1700 - 2100 mm
E Patrz: tabela głowic

KOMPAKTOWY, STEROWANY ZDALNIE NOSNIK GĄSIENICOWY DO PRAC LEŚNYCH, ROLNICZYCH I MIEJSKICH

RCU-75

RCU-75 to kompaktowy nośnik gąsienicowy od FAE, który z głowicą BL2/RCU potrafi zmulczować roślinność mającą do 15 cm średnicy. Wyposażony jest w silnik Kohler o mocy 74 KM. RCU-75 może pracować na stromym zboczu, do 55°. Ma trwałe podwozie z niezależnie rozsuwanymi gąsienicami 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.

SKUTECZNY 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.



STALOWE GĄSIENICE
(opcjonalnie)

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 zębatym z potrójnym kołnierzem będzie pracował w każdym terenie.

STANDARD EQUIPMENT

Silnik KOHLER KDI 2504 turbodoładowany z aftercoolerem	Wysokoprofilowe gumowe gąsienice z systemem rolek wahliwych
System oczyszczania spalin DOC (RCU-75 TIER 4F) System oczyszczania spalin DOC/DPF (RCU-75 STAGE V)	Połączenie chłodnicy aluminiowej z lamelkami zapobiegającymi zapychaniu
Hydrauliczny napęd gąsienic	Hydrauliczny wentylator, napędzany proporcjonalnie, z ciągiem wstecznym
Hydrauliczny napęd głowicy	Ergonomiczny panel sterujący z joystickami
Pomocniczy obwód hydrauliczny do głowicy	Kolorowy wyświetlacz LCD 3.5" na panelu sterowania
Funkcja Load Control	Podwójne baterie do panelu sterowania z ładowarką pokładową
Wahliwa płyta mocująca z szybkozłączem	Kolorowy wyświetlacz LCD 7" na pokładzie
Niezależny, regulowany układ gąsienic	Lampy LED
Funkcja pływającej głowicy	

OPCJE

Stalowe gąsienice	
-------------------	--



74 km



Ø 15 cm max

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.



SAMOCZYSZCZĄCA SIĘ CHŁODNICA

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

DANE TECHNICZNE

TIER 4 FINAL / STAGE V

Moc silnika	74 km
Emisja spalin	U.S. EPA Tier 4 Final - EU Stage V
Pompy jazdy	2 - EP Control - 28 cc - Danfoss
Silniki jazdy	2 - HY Control - 38 cc - Danfoss
Maksymalne ciśnienie układu jazdy	325 Bar
Pompa głowicy	1 - EP control - 45 cc - Danfoss
Maksymalne ciśnienie układu mulczera	300 Bar
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego	46 L
Pojemność zbiornika paliwa	63 L
Gumowe gąsienice	86 ogniw - 320 mm szerokości - wysokoprofilowe
Dolne rolki	6 + 6 HD - potrójny kołnier - z systemem rolek wahliwych
Przednie koło / napinacz	Potrójny kołnier - automatyczny system napinania
Napięcie	12V
Maksymalna prędkość jazdy do przodu	7,5 Km/h
Maksymalna prędkość jazdy do tyłu	7,5 Km/h
Zdolność pokonywania wzniesień	55° - we wszystkich kierunkach
Waga operacyjna	3470 kg (wyposażenie standardowe, standardowe gumowe gąsienice)
Nacisk na podłoże	0,35 kg/cm2 (wyposażenie standardowe / standardowe gumowe gąsienice /BL2/RCU-150)

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