



ORKAN

2023 / 2024



KATALOG MASZYN

ROLNICZYCH I
KOMUNALNYCH

WWW.ORKAN.COM.PL



MULCZERY LEŚNE

MULCZER
POWIERZCHNIOWY

Profesjonalny mulczer leśny, stworzony do mulczowania i kruszenia krzaków i drzew a także frezowania pni. Maszyna wyposażona jest w duży rotor i ciężki przyrząd rozbijający.

KL



- Otwierana tylna komora robocza.
- Niskie zapotrzebowanie na moc, wysoka efektywność.
- Rotor o powiększonej średnicy 360mm.
- Wysoki i solidny pałąk w standardzie.
- Obrotowy przyrząd tnący, chroniący maszynę i mechanizm WOM ciągnika.
- Napęd realizowany poprzez wytrzymałe, 6 pasów napędowych.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.
- Wiatraki chłodzące pasy napędowe.
- Wysoce wytrzymała, niezawodna maszyna, mocna przekładnia.

Szerokość robocza (m)	1.40	1.80
Zapotrzebowanie mocy (KM)	70-110	
Ilość pasów (szt)	6	
Ilość przyrządów tnących (szt)	24	32
Masa własna (kg)	850	900
Średnica rotora (mm)	360	
Srednica mulczowania (mm)	≤20	
Pałąk pochylający	STANDARD	

MULCZER
POWIERZCHNIOWY

Profesjonalny mulczer leśny, stworzony do mulczowania i kruszenia krzaków i drzew a także frezowania pni. Maszyna wyposażona jest w duży rotor. Możliwa praca z przodu lub tyłu ciągnika.

KL₂₃₀

PRZÓD
TYŁ
MOCOWANIE



- Otwierana tylna komora robocza.
- Niskie zapotrzebowanie na moc, wysoka efektywność.
- Spiralne ułożenie przyrządu tnącego.
- Rotor o powiększonej średnicy 360mm.
- Możliwa praca z przodu i z tyłu ciągnika.
- Wysoki i solidny pałąk w standardzie.
- Obrotowy przyrząd tnący, chroniący maszynę i mechanizm WOM ciągnika.
- Napęd realizowany poprzez wytrzymałe, 6 pasów napędowych.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.
- Wiatraki chłodzące pasy napędowe.
- Wysoce wytrzymała, niezawodna maszyna, mocna przekładnia.

Szerokość robocza (m)	2.30
Zapotrzebowanie mocy (KM)	70-110
Ilość pasów (szt)	6
Ilość przyrządów tnących (szt)	36
Masa własna (kg)	1010
Średnica rotora (mm)	360
Srednica mulczowania (mm)	≤20
Pałąk pochylający	opcja

MULCZER
WGLĘDNY

Profesjonalny mulczer leśny, stworzony do mulczowania i kruszenia krzaków i drzew, a także frezowania pni. Maszyna wyposażona jest w potężny rotor oraz stałe zęby pokryte węglikiem wolframu.

ML



- Wysoki i solidny pałąk sterowany hydraulicznie z zębami do grabienia lub wyciągania gałęzi w standardzie.
- Stałe zęby pokryte węglikiem wolframu.
- Napęd realizowany poprzez wytrzymałe 10 pasów napędowych z chłodzeniem wiatrakami.
- Wysoce wytrzymała, niezawodna maszyna, mocna przekładnia.
- Przemysłowa konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.
- Rotor o powiększonej średnicy 450 mm.
- Podwójne płozy z możliwością konfiguracji.

Szerokość robocza (m)	2.20
Zapotrzebowanie mocy (KM)	>150 KM
Ilość pasów (szt)	10
Ilość przyrządów tnących (szt)	51
Masa własna (kg)	2800
Praca w ziemi (cm)	30-70
Srednica rotora (mm)	512
Pałąk pochylający	standard, hydrauliczny

SERIA PRO

KOSIARKA
TYLNA Z
PRZESUWEM

Kosiarka bijakowa KTKS/C to najmocniejsza wersja kosiarek na tył. Idealnie nadaje się do koszenia nieużytków, łąk, zachwaszczonych upraw oraz usuwania resztek poźniowych po kukurydzy a także innych roślinach. Ciężkie młotki bijakowe 1,2 kg ustawione w układzie spiralnym na potężnym wale 159 mm. Otwierana kłapa. Wyposażona we włoską przekładnię CMR oraz przesuw hydrauliczny

KTKS/C



- Otwierana tylna kłapa umożliwiła rozrzut koszonego materiału, jednocześnie zmniejszając zapotrzebowanie na moc, redukując zużycie paliwa.
- Potężny rotor, cięższe młotki.
- Włoska przekładnia CMR.
- Łożyska zabudowane SKF.
- Nowoczesna, powiększona komora robocza poprawia efektywność i jakość koszenia.
- Przemysłowa konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.
- Idealny do resztek po kukurydzy.
- Napęd na 5 pasów z wentylatorem.

Szerokość robocza (m)	1,80	2,00	2,20	2,40
Zapotrzebowanie mocy (KM)	~45	~55	~65	~75
Masa młotka (kg)	1,2			
Ilość bijaków/noży (szt)	16/48	20/60	20/60	22/66
Masa własna (kg)	534	582	610	648
Przesuw boczny	hyd.			
Przekładnia				
Układ młotków	spirała			

KOSIARKA
TYLNA Z
PRZESUWEM

Kosiarka bijakowa KTKS/C XXL to najmocniejsza wersja kosiarek na tył. Idealnie nadaje się do usuwania resztek poźniowych po kukurydzy a także innych roślinach. Ciężkie młotki bijakowe 1,2 kg ustawione w układzie spiralnym na ogromnym wale 219 mm. Otwierana kłapa. Wyposażona we włoską przekładnię CMR oraz przesuw hydrauliczny.

KTKS/C XXL



- Otwierana tylna kłapa umożliwiła rozrzut koszonego materiału, jednocześnie zmniejszając zapotrzebowanie na moc, redukując zużycie paliwa.
- Największy rotor w klasie, cięższe młotki.
- Włoska przekładnia CMR.
- Łożyska zabudowane SKF.
- Nowoczesna, powiększona komora robocza poprawia efektywność koszenia.
- Przemysłowa konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.
- Idealny do resztek po kukurydzy.
- Napęd na 5 pasów z wentylatorem.

Szerokość robocza (m)	2,80	3,00
Zapotrzebowanie mocy (KM)	~95	~100
Masa młotka (kg)	1,2	
Ilość bijaków/noży (szt)	26/78	26/78
Masa własna (kg)	1170	1250
Przesuw boczny	hyd.	
Przekładnia		
Koła podporowe	opcja	
Układ młotków	spirała	

KOSIARKA
TYLNO
BOCZNA

KTBC/Z to profesjonalne maszyny najwyższej klasy do zadań specjalnych dla wymagających. Posiadają zalety znane z poprzednich modeli na pantografie. Kosiarka wyposażona w ciężkie młotki 1,2 kg mogące rozbić gałęzie i krzaki. Maszynę cechuje szereg zabezpieczeń. Wyposażona jest w zabezpieczenie mechaniczne najazdowe, sprężynowe, hydrauliczno pneumatyczne, czy zamki hydrauliczne. Kosiarki wyposażone są we włoskie przekładnie oraz rotor mulczujący o powiększonej średnicy z młotkami bijakowymi ułożonymi w układzie spiralnym.

KTBC/Z



- Otwierana tylna kłapa umożliwiła rozrzut koszonego materiału, jednocześnie zmniejszając zapotrzebowanie na moc, redukując zużycie paliwa.
- Rotor o dużej średnicy, ciężkie młotki.
- Długie i masywne ramie pantografu.
- Łożyska całkowicie zabudowane.
- Nowoczesna, powiększona komora robocza poprawia efektywność i jakość koszenia. Wzmocniony pantograf.
- Przemysłowa konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.
- Zabezpieczenie najazdowe oraz zamki hydrauliczne chroniące maszynę. Zabezpieczenie hydrauliczno pneumatyczne, sprężynowe oraz zdeżak.
- Napęd na 4 pasy z wentylatorem.

Szerokość robocza (m)	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20
Zapotrzebowanie mocy (KM)	~60	~70	~80	~85	~95
Masa młotka (kg)	1,2				
Ilość bijaków/noży (szt)	12/36	14/42	16/48	18/54	20/60
Masa własna (kg)	644	672	705	735	804
Zakres pracy (°)	+90/-60				
Zabezp. najazdowe	TAK				
Zabezp. hyd. pneumatyczne	TAK				
Zab. sprężynowe	TAK				
Układ młotków	spirała				
Przekładnia					

SERIA CIĘŻKA

KOSIARKA
TYLNA Z
PRZESUWEM

Maszyna idealnie nadaje się do koszenia nieużytków, łąk, zachwaszczonych upraw, pozostałości po zbiorze kukurydzy, jak również wszelkiego rodzaju zielonki. Młotki bijakowe 0,8 kg ustawione w układzie spiralnym na rotorze 127 mm nie uderzają całym rzędem jak w standardowych układach. Otwarcie komory roboczej umożliwiło dodatkowo rozrzut koszonego materiału. 4 pasy z wentylatorem. Przesuw hydrauliczny.

KTKS



- Otwierana tylna kłapa umożliwia rozrzut koszonego materiału, jednocześnie zmniejszając zapotrzebowanie na moc, redukując zużycie paliwa.
- Rotor o większej średnicy, cięższe młotki.
- Łożyska całkowicie zabudowane.
- Nowoczesna, powiększona komora robocza poprawia efektywność i jakość koszenia.
- Przemysłowa konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.
- Napęd na 4 pasy z wentylatorem.

Szerokość robocza (m)	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
Zapotrzebowanie mocy (KM)	~25	~45	~50	~65	~75
Masa młotka (kg)	0,8				
Ilość bijaków/noży (szt)	24/48	26/52	30/60	32/64	32/64
Masa własna (kg)	460	500	520	560	590
Przesuw boczny	STANDARD				
Układ młotków	SPIRALA				

KOSIARKA
TYLNA Z
PRZESUWEM

Model ORKAN KTKS/D to wzmocniona wersja kosiarki KTKS. Idealnie nadaje się do koszenia nieużytków, łąk, zachwaszczonych upraw, pozostałości po zbiorze kukurydzy, jak również wszelkiego rodzaju zielonki. Ciężkie młotki bijakowe 0,8 kg ustawione w układzie spiralnym na powiększonym rotorze 159mm. Otwierana kłapa i przesuw hydrauliczny. Opcjonalny dysk dokaszający o średnicy 60 cm, który umożliwia wykaszanie pomiędzy drzewkami, czy panelami fotowoltaicznymi.

KTKS/D



- Otwierana tylna kłapa umożliwia rozrzut koszonego materiału, jednocześnie zmniejszając zapotrzebowanie na moc, redukując zużycie paliwa.
- Rotor o większej średnicy, cięższe młotki.
- Napęd na 4 pasy z wentylatorem.
- Łożyska całkowicie zabudowane.
- Nowoczesna, powiększona komora robocza poprawia efektywność i jakość koszenia.
- Przemysłowa konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.

Szerokość robocza (m)	1,80	2,00	2,20	2,40
Zapotrzebowanie mocy (KM)	~45	~55	~65	~75
Masa młotka (kg)	0,8			
Ilość bijaków/noży (szt)	26/52	30/60	32/64	32/64
Masa własna (kg)	495	530	565	588
Przesuw boczny	hyd.			
Przekładnia				
Dysk	opcja			

KOSIARKA
TYLNO
BOCZNA

KTBC/K to innowacyjna kosiarka klasy ciężkiej wyposażona w otwieraną komorę roboczą. Umożliwia ona rozdrabnianie i rozrzucanie koszonego materiału. Ciężkie bijaki doskonale radzą sobie z gęstymi zaroślami i krzakami. Kosiarka przygotowana do ciężkiej intensywnej pracy. Posiada zabezpieczenie najazdowe oraz hydrauliczne. Regulacja wysokości koszenia umożliwia dostosowanie kosiarki do indywidualnych potrzeb.

KTBC/K



- Otwierana tylna kłapa umożliwia rozrzut koszonego materiału, jednocześnie zmniejszając zapotrzebowanie na moc, redukując zużycie paliwa.
- Rotor o dużej średnicy, ciężkie młotki.
- Długie i masywne ramie pantografu.
- Łożyska całkowicie zabudowane.
- Nowoczesna, powiększona komora robocza poprawia efektywność i jakość koszenia. Wzmocniony pantograf.
- Przemysłowa konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.
- Zabezpieczenie najazdowe oraz zamki hydrauliczne chroniące maszynę.

Szerokość robocza (m)	1,40	1,60	1,80	2,00
Zapotrzebowanie mocy (KM)	~55	~65	~75	~85
Masa młotka (kg)	1,2			
Ilość bijaków/noży (szt)	12/36	14/42	16/48	16/48
Masa własna (kg)	608	638	668	687
Zakres pracy (°)	+90/-60			
Zabezp. najazdowe	TAK			

SERIA LEKKA

KOSIARKA
TYLNO
BOCZNA

Maszyna przeznaczona do małych i średnich ciągników. Idealnie nadaje się do ogólnie pojętych terenów zielonych i rowów. Duża liczba młotków bijakowych zapewnia wysoką jakość koszenia i rozdrobnienia. Otwierana tylna kłapa. Z przodu posiada osłonę łańcuchową która chroni przed odpryskami.

KTBLIK



- Otwierana kłapa umożliwia rozrzut koszonego materiału, zmniejszając zapotrzebowanie na moc, redukując zużycie paliwa.
- Napęd realizowany poprzez wytrzymałe, 4 pasy napędowe.
- Rotor o dużej średnicy.
- Ciężkie młotki.
- Łożyska całkowicie zabudowane.
- Nowoczesna, powiększona komora robocza poprawia efektywność i jakość koszenia.
- Duża rolka kopiująca, ze skrobakiem zanieczyszczeń.
- Przemysłana konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.

Szerokość robocza (m)	1,55	1,75
Zapotrzebowanie mocy (KM)	~25	~35
Masa młotka (kg)	0,8	
Ilość bijaków/noży (szt)	24/48	28/54
Masa własna (kg)	420	442
Zakres pracy (°)	+90/-60	

SERIA FOTOWOLTAICZNA

KOSIARKA
TYLNO
BOCZNA

Maszyna przeznaczona do małych i średnich ciągników. Idealnie nadaje się do ogólnie pojętych terenów zielonych i rowów. Pakiet dodatków z serii PV adaptuje maszynę do bezpiecznej pracy przy panelach fotowoltaicznych. Duża liczba młotków bijakowych zapewnia wysoką jakość koszenia i rozdrobnienia. Otwierana tylna kłapa. Z przodu posiada osłonę łańcuchową która chroni przed odpryskami.

KTBLIK

PV



- Dodatkowe osłony gumowe przeciwdziałają wydosławianiu się niebezpiecznych resztek z maszyny.
- Otwierana tylna kłapa umożliwia rozrzut koszonego materiału, jednocześnie zmniejszając zapotrzebowanie na moc, redukując zużycie paliwa.
- Największy rotor w klasie, cięższe młotki.
- Włoska przekładnia CMR.
- Łożyska zabudowane SKF.
- Nowoczesna, powiększona komora robocza poprawia efektywność i jakość koszenia.
- Przemysłana konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.
- Idealny do resztek po kukurydzy.

Szerokość robocza (m)	1,55	1,75
Zapotrzebowanie mocy (KM)	~25	~35
Masa młotka (kg)	0,8	
Ilość bijaków/noży (szt)	24/48	28/54
Masa własna (kg)	420	442
Zakres pracy (°)	+90/-60	

KOSIARKA
TYLNA Z
PRZESUWEM

Kosiarka dyskowa, wyposażona w trzy wirniki główne oraz jedną tarczę koszącą chowającą się po zetknięciu z przeszkodą. Idealnie nadaje się do pracy w sadzie, między drzewami czy na farmie fotowoltaicznej. Wyposażony w rolkę podporową i koła oraz mechanizm przesuwny.

PLIDS



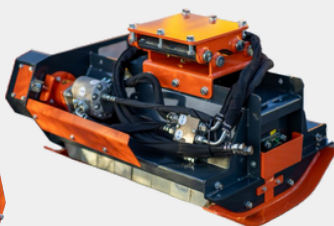
- Wydajny napęd pasowy.
- Uchylnie koło dokaszające pozwala na wykoszenie między drzewami czy panelami fotowoltaicznymi.
- Wysoka jakość koszenia.
- Przemysłana konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.

Szerokość robocza (m)	150 + 40	1,80 + 40
Zapotrzebowanie mocy (KM)	~25	~35
Ciężar noża (kg)	0,95	
Ilość bijaków/noży (szt)	6+2	6+2
Masa własna (kg)	305	325
Koła podporowe	standard	

Głowica Kosząca

Głowica kosząca do koparki przeznaczona do koparek o wadze od około 6 do 8 ton. Głowica wyposażona jest w dwustronne młotki bijakowe dzięki czemu operator może kosić w dwóch kierunkach. Pływające mocowanie zapewnia płynną pracę bez ryzyka wciskania głowicy w ziemię. Maszyna przeznaczona do koszenia traw, chwastów, roślinności wodnej a także drobnych samosiejek drzew i krzaków.

KW



- Napęd realizowany poprzez wytrzymałe pasy.
- Dwustronne koszenie.
- Rotor o dużej średnicy.
- Ciężkie młotki dwustronne.
- Łożyska całkowicie zabudowane.
- Pływające mocowanie.
- Przemysłana konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.

Szerokość robocza (m)	0,8	1,2
Wydatek pompy (l/min)	40-60	60-80
Masa młotka (kg)	0,8	
Ilość bijaków (szt)	14	18
Masa własna (kg)	272	305
Średnica wału (mm)	108	

Głowica Frezująca

Głowica frezująca przeznaczona do koparki obrotowej o masie od około 3 do 7 ton. Zęby rotora wykonane z węglików spiekanych. Idealne rozwiązanie do niszczenia pni, mniejszych drzew, zarośli, krzaków itp. Napędzona bezpośrednio hydromotorem. Wyposażona w dodatkowy lemiesz pozwalający na wykopywanie resztek pni lub przesuwanie materiału do zmielenia.

RPW



- Napęd realizowany poprzez wytrzymałe pasy.
- Zęby ze spiekane go węgla
- Tarcza o dużej średnicy.
- Łożyska całkowicie zabudowane.
- Przemysłana konstrukcja ułatwiająca konserwację maszyny.
- Sprawdzone, wysokiej jakości podzespoły, ogólnie dostępne części zamienne.

Średnica tarczy rotora (mm)	470
Wydatek pompy (l/min)	50-70
Masa własna (kg)	235
Ilość zębów (szt)	18
Rodzaj zęba	węgiel spiekany

POTRZEBUJESZ WIĘCEJ INFORMACJI ?



Oficjalna strona internetowa

Interesują Cię kompletne dane specyfikacji? Zapraszamy na oficjalną stronę internetową, gdzie znajdziesz pełną specyfikację maszyn oraz dużą zdjęć.

www.orkan.com.pl

Filmy z pracy maszyn

Zobacz jak maszyny ORKAN sprawują się w realnych warunkach. Wysokiej jakości filmy nagrywane przez użytkowników i sprzedawców.



<https://www.youtube.com/@BalazyMaszyny>

TWÓJ SPRZEDAWCA: