



Otrząsywacz Seria



   Oryginalny produkt europejski, technologia ACTIVE

Otrząsywacz

strona z danymi

MOCNY SILNIK



Zaprojektowany specjalnie do otrząsywania drzew. Każda część została zaprojektowana jako odporna na bardzo duże wibracje. Zastosowana technologia Active pozwala na wysoki moment obrotowy oraz bardzo gwałtowne przyspieszenia.

DZIĘKI WYSOKIEJ



Jakości komponentów produkowanych w zaawansowanej technologii produkcji, podzespołów takich jak, pierścienie tłoka, uszczelniacze i przewody paliwowe wykonane z materiału VITON, wysokiej jakości łożyska wykonane w odpowiedniej tolerancji, wytrzymałe cylindry pokryte specjalną warstwą ochronną można być pewnym długiej żywotności silników przy wysokiej rzetelności wykonania.

SPECYFICZNIE ZAPROJEKTOWANE



Cechy silników ACTIVE, w połączeniu z unikalnym cyfrowym zapłonem powodują, że uruchamianie silnika jest bardzo łatwe nawet po długim okresie nieużytkowania maszyny.

GAŹNIK



Walbro WT z primerem. Ręczne podpompowanie paliwa do gaźnika dla szybkiego i łatwego startu. Teflonowe przepony gaźnika odporne na działanie benzyn.

SKRZYNIA REDUKCYJNA W OTRZĄSYWACZACH SERII M

8 SPECJALNYCH punktów mocowania obudowy skrzyni przekładniowej czynią ją bardzo wytrzymałą.



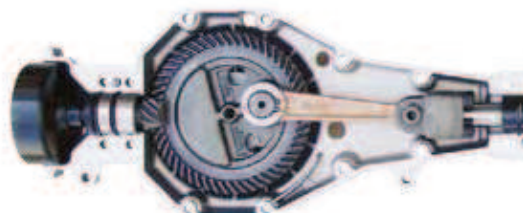
SPRZĘGŁO

(78 mm) jest zaprojektowane do prac ciężkich i profesjonalnych.

OPATENTOWANA SKRZYNIA REDUKUJĄCA

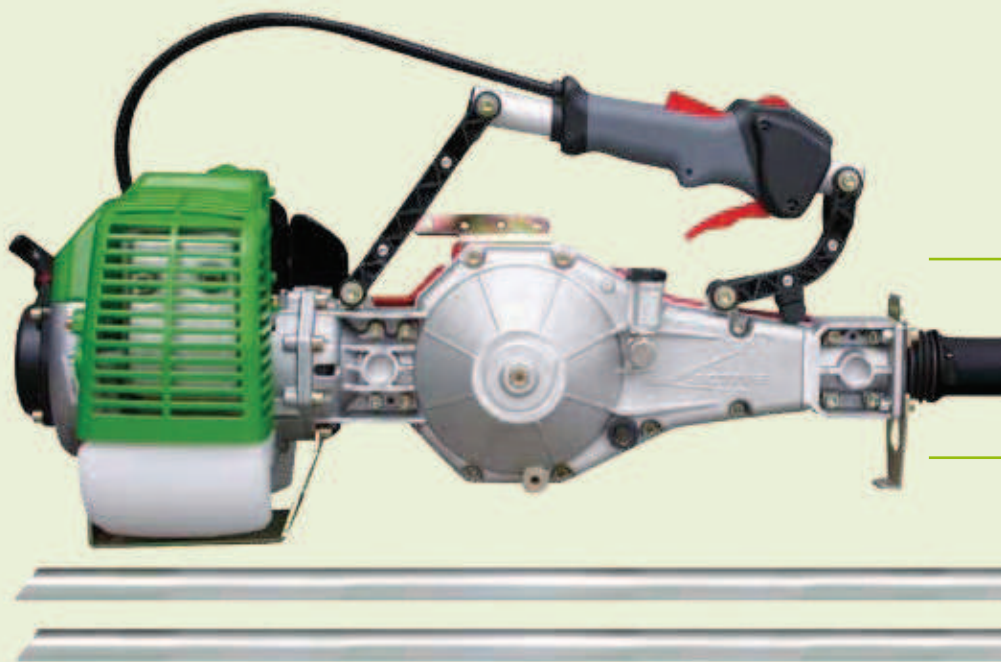
OBROTOWY SYSTEM

W mocnej stalowej obudowie



BĘBEN SPRZĘGŁA

Bęben sprzęgła wykonany jest ze specjalnego materiału o wysokiej jakości. Brak połączeń spawanych gwarantuje długą żywotność zespolonych części.



SPECJALNY TŁUMIK



redukuje hałas i poprawiający walory silnika. Grafitowa uszczelka odporna na wysokie temperatury do 900 C°.

ZBIORNIK PALIWA



Zwiększone rozmiary zbiornika na benzynę i korka wlewu paliwa sprawiają, że odczuwalny jest większy komfort pracy i łatwość napełniania. Wszystkie przewody wykonane są z Vitonu, specjalnego materiału odpornego na korozję w benzynach bezołowiowych i odpornego na wysokie temperatury. Specjalny odpowietrznik zapobiegający zapowietrzaniu się i odprowadzający opary benzyn.

SPECJALNA PRZEKŁADNIA

Cicha i niezawodna, służy do przekazywania bez strat mocy silnika na hak na rzecz maksymalnej wydajności. Mocna obudowa, zapewnia siłę i wytrzymałość w trudnych warunkach pracy oraz żywotność. Przekładnia połączona przez specjalnych 8 śrub.



CHROMOWANY POWIERZCHNIOWO WAŁ
ZAPROJEKTOWANY Z DWOMA TULEJAMI Z BRAZU

ERGONOMICZNY



Regulowany z systemem antywibracyjnym. Poduszka została zaprojektowana dla zapewnienia maksimum komfortu.

ŁATWY W OBSŁUDZE



Podwójny system filtrów powietrznych gwarantuje długą żywotność silnika.

GŁADKI POŚLIZG



Dla lepszego komfortu obrotowy kontrolowany uchwyt zapobiegający poślizgom na gałęzi.

SYSTEM POŚLIZGOWY



Active zaprojektowany dla bardziej komfortowej pracy operatora.



WYTRZYMAŁY



Stojak wykonany ze stali.

ZESTAW DO OGRZEWANIA



Powietrza wlotowego do gaźnika. Idealny przy niskich temperaturach.

WSPARCIE

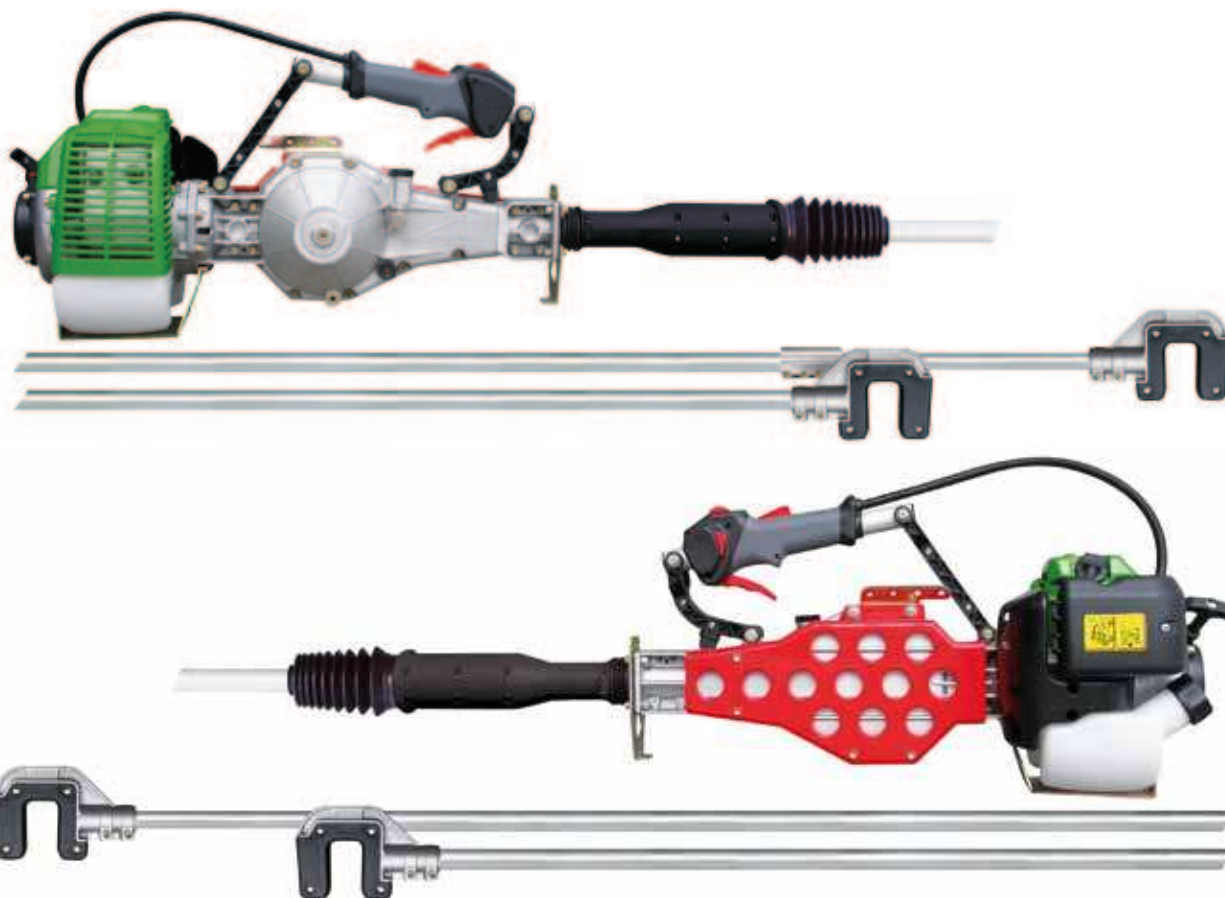


Dzięki wsparciu, montowanemu do silnika, urządzenie można łatwo oprzeć na ziemi.

Otrząsywacz

Seria Olivator

MOD. M 60 - M 70



62



Mocny silnik zaprojektowany specjalnie do otrząsywacza. Każda część została zaprojektowana jako odporna na wysokie wibracje maszyny. Kilka części zostało opatentowanych. Otrząsywacze Active nie zniszczą korzeni drzew i młodych zawiązków tak ważnych dla przyszłorocznych zbiorów. Redukują czas zbiorów czyniąc je bardziej konkurencyjnymi, dającymi lepsze efekty pracy przy mniej odczuwalnych wibracjach.

Nowy mocny silnik o poj. 63 ccm na wyposażeniu tego modelu. Dodatkowa moc tego silnika gwarantuje zwiększoną wydajność. Otrząsywacze Active nie zniszczą korzeni drzew i młodych zawiązków tak ważnych dla przyszłorocznych zbiorów. Redukują czas zbiorów czyniąc je bardziej konkurencyjnymi, dającymi lepsze efekty pracy przy mniejszych odczuwalnych wibracjach.

Model	Kod	Pojemność silnika ccm	Moc KM/kW	Zapłon	Pojemność zb. paliwa l	Zakres wibracji mm	Wibracje/ min	Minimalna długość mt	Waga Kg	Cena
M 60 2 metrowy wał	600702	51.7	3.0/2.2	cyfrowy	1.3	62	1850	2.9	14	
M 60 teleskopowy wał od 2 do 3.20 m	600703	51.7	3.0/2.2	cyfrowy	1.3	62	1850	2.9	14	
M 70 2 metrowy wał wzmacniany	600801	63.0	4.5/3.3	Cyfrowy z dekompresatorem	1.3	62	1850	2.9	14.5	
M 70 4 metrowy wał wzmacniany	600805	63.0	4.5/3.3	Cyfrowy z dekompresatorem	1.3	62	1850	2.9	14.5	

WAŁ PRZEDŁUŻANY



Teleskopowy wał przedłużany od 2 do 3.20 m - Waga 2.5 Kg



2 Metrowy wał - Waga 1.5 Kg - ø 3.0



4 Metrowy wał - Waga 2.7 Kg - ø 3.0

Model	Kod	Model	Wyposażenie	Cena
Teleskopowy wał przedłużany	21866	M 60	wał, uchwyt, gumowa osłona haka	
2 Metrowy wał	21865	M 60		
2 Metrowy wał - wzmacniany	22557	M 70		
4 Metrowy wał - wzmacniany	22069	M 70		

Otrząsywacze serii OLIVATOR wyposażone są w 2 metrowe ramię lub ramię teleskopowe o długości od 2 do 3 metrów. Specjalny stop aluminium zastosowany do produkcji ramienia gwarantuje jego maksymalną lekkość i sztywność.

UCHWYT



Uchwyt zaprojektowany, aby uzyskać najlepszą przyczepność do gałęzi.

Model	Kod	Cena
Aluminiowy hak dla 2 i 4 metrowych wałów	21762	
Aluminiowy hak dla teleskopowych wałów	21872	

GUMOWA OSŁONA HAKA



Wykonana ze specjalnej gumy gwarantującej ochronę gałęzi.

Model	Kod	Cena
Gumowa osłona haka	21761	

Otrząsywacz

Seria Olivator

MOD. E 20 - E 20 B



UKŁAD NAPĘDOWY



WSKAŹNIK NAŁADOWANIA BATERII, SYGNALIZACJA DIODAMI LEDI



Diodowy wskaźnik poziomu naładowania baterii



KORZYŚCI:

- Bardzo cichy
- 5 prędkości do optymalizacji pracy zgodnie z dojrzałością owoców;
- Bardzo niskie wibracje, bez szkody dla użytkownika;
- Wysoka wydajność na godzinę (90 - 160 kg)
- Optymalne wyważenie i balans silnika do ramienia
- Niskie zużycie energii (np. 12V, 45 Amper = ok. 8 godzin pracy)
- Czujniki przeciążeniowe zapobiegające przegrzaniu silnika unieruchamiającego, aż do jego schłodzenia.

Napięcie	12 v
Natężenie znamionowe	4 - 10 Amp
Obszar roboczy	550 mm x 275 mm
Kontrola prędkości	5 prędkości obrotowych
Max. prędkość obrotowa palców	2000 obr/min.
Waga	3 kg
Długość	2700 mm
Wysokość (w tym 1 m przedłużenia)	4,2 mt - 5,2 mt

Model	Kod	Power	Cena
E 20	600900*	z 15 mb kabla do akumulatora	
E 20 B	600901*	z zestawem akumulatorów	

*Nie zawiera baterii



UCHWYT ZAMKNIĘTY



Model	Kod	Cena
Uchwyt zamknięty	22570	

PRZEDŁUŻKA 1 M



Model	Kod	Cena
Przedłużka	22632	

BATERIA PLECAKOWA (Tylko dla E 20 B)



Litowo-polimerowe akumulatory (gwarantowane 80% sprawności do 1600 ładowań)

Pojemność: 30 Amp / h)

Napięcie: 12,8 v

Moc: 600 Watt

Akumulatory posiadają wskaźnik ładowania i poziom zabezpieczenia przepięciowego IP 65 na złączu

Waga : Akumulatory 4,2 kg - Akumulatory i torba 5,0 kg

Model	Kod	Cena
Akumulatory oraz torba	600920*	
Akumulatory	22848*	
Ładowarka	22849	

*Akumulatory mogą być ładowane tylko oryginalną ładowarką (nr kat. 22489)

Otrząsywacz

Seria Olivator

MOD. M 34



ROTOFIX

Wszystkie przystawki (kosa, podkrzesywacz, nożyce, dmuchawa, kultywator, itd. - patrz strona 29-30) mogą być zastosowane do otrząsywacza Olivator M34

ROTOFIX®

Opatentowany system uchwyty rotifix pozwala na trzymanie uchwyty w różnych pozycjach



OTWARTY

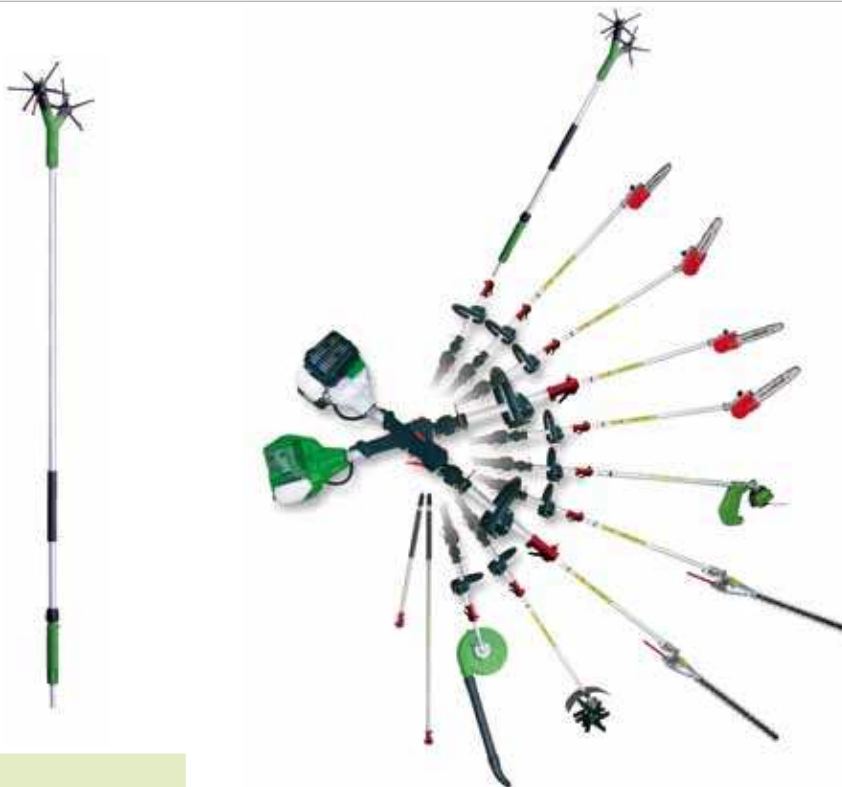


ZAMKNIĘTY

Model	Kod	Pojemność silnika ccm	Moc kM / kW	Gaźnik membranowy Walbro	Zapłon	Pojedynczy filtr	Sprzęgło ø mm	Pojemności zb. paliwa l	Waga kg	Cena
M 34	600940	29.0	1.9/1.4	WYK	cyfrowy	powietrza	78	0.6	7.0	

66

MOD. A 40



Model	Kod	Redukcja obrotów	Ogranicznik momentu obrotowego	Cena
A 40	600910	4 : 1	Tak	

Olivator A40 jako przystawka może być wykorzystywana ze wszystkimi modelami maszyn serii EVOLUTION, VIPER i KOS PLECAKOWYCH.