

DOMiTECH

ELEKTRONARZĘDZIA SKLEP I SERWIS

**Górzyskowo 2A,
85-157 Bydgoszcz**

**E-mail:
sklep@domitech.pl**

**Telefon:
52 569 98 85**

www.domitech.pl

Makita[®]

LAS I OGRÓD
2020



www.makita.pl

Z MYŚLĄ O PROFESJONALISTACH
POTĘGA TECHNIKI, POTĘGA WYDAJNOŚCI...

Spis treści

AKUMULATOROWE NARZĘDZIA OGRODOWE 4-38

10,8 V (12 V MAX)	4-5
14,4 V	5-6
2x18 V	6-21
18 V	22-30
Osprzęt do akumulatorowych narzędzi ogrodowych	31-35
Systemy akumulatorów i ładowarek	36-37
Konwertery i adaptory akumulatorów	38

PILARKI 39-55

Okrzesywarka spalinowa	40
Pilarki spalinowe	41-47
Pilarki elektryczne	47-49
Rozdrabniarka do gałęzi	50
Osprzęt do pilarek spalinowych i elektrycznych	51-55

KOSY 56-72

Kosy spalinowe	56-64
Podkaszarki elektryczne	64-65
Osprzęt do kos spalinowych i podkaszarek elektrycznych	66-72

KOSIARKI 73-82

Kosiarki spalinowe	73-77
Kosiarki elektryczne	78-80
Wertykulatory elektryczne	80
Osprzęt do kosiarek spalinowych	81
Osprzęt do kosiarek elektrycznych	82
Osprzęt do wertykulatorów elektrycznych	82

NOŻYCE DO ŻYWOPLÓTU 83-86

Spalinowe nożyce do żywopłotu	83-84
Elektryczne nożyce do żywopłotu	85
Osprzęt do spalinowych i elektrycznych nożyc do żywopłotu	86

DMUCHAWY 87-90

Dmuchawy spalinowe	87-89
Dmuchała elektryczna / odkurzacz do liści	90

MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE I POMPY WODNE 91-99

Myjki wysokociśnieniowe	91-93
Osprzęt do myjek wysokociśnieniowych	94-96
Elektryczne zanurzeniowe pompy wodne	97-98
Spalinowe pompy wodne	99

PRZECINARKI 100-107

Przecinarki spalinowe	100-102
Osprzęt do przecinarek spalinowych	103-107

POZOSTAŁE NARZĘDZIA SPALINOWE 108

Zamgławiacz spalinowy	108
-----------------------	-----

PORÓWNANIE MASZYN OGRODOWYCH 109-116

ODZIEŻ OCHRONNA 117

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE 118-120

B	
BBC5700	58
BHX2501	87

D	
DBC400	57
DCS9010-60	46
DCU180Z	22
DLM382PT2	14
DLM382Z	14
DLM431PT2	14
DLM431Z	14
DLM432PT2	15
DLM432Z	15
DLM460PT2	15
DLM460Z	15
DLM462PT4	16
DLM462Z	16
DLM530PT4	17
DLM530Z	17
DLM532PT4	18
DLM532Z	18
DLM533PT4	19
DLM533Z	19
DUB184RT	29
DUB184Z	29
DUB361Z	21
DUB362Z	21
DUB363PT2V	30
DUB363ZV	30
DUC122RTE	23
DUC122Z	23
DUC252PT2	6
DUC254Z	23
DUC302Z	7
DUC306PT2B	7
DUC306ZB	7
DUC353Z	8
DUC355PT2	8
DUC355Z	8
DUC356PT2B	9
DUC356ZB	9
DUC406PT2B	9
DUC406ZB	9
DUH481Z	6
DUH483RT	26
DUH483Z	26
DUH551PT2	20

D	
DUH551Z	20
DUH601PTE	28
DUH601Z	28
DUH602RT	28
DUH602Z	28
DUH651Z	20
DUH751PTE	28
DUH751Z	28
DUM604SYX	26
DUM604ZX	26
DUP361PT2	10
DUP361Z	10
DUP362PT2	11
DUP362Z	11
DUR141Z	5
DUR181SY	24
DUR181Z	24
DUR184LZ	24
DUR187LRT	25
DUR187LZ	25
DUR187UZ	25
DUR189RFE	25
DUR189Z	25
DUR364LZ	13
DUR368APT2	13
DUR368AZ	13
DUR368LPT2	13
DUR368LZ	13
DUX60ZM4	12

E	
EA3110T	41
EA3200S35A	41
EA3500S35B	41
EA3600F35B	42
EA4300F38C	42
EA5000P38D	43
EA5001P38D	43
EA5600F45D	43
EA6100P45E	44
EA6101P45E	44
EA7300P50E	45
EA7900P60E-PM	45
EA7901P60E	46
EB5300TH	88
EB7660TH	89
EBH252U	40

E	
EBH253U	60
EBH341R	63
EBH341U	63
EH5000W	84
EK6101	100
EK7301	101
EK7651H	101
EK8100	102
ELM3320	78
ELM3720	78
ELM4120	79
ELM4121	79
ELM4620	80
ELM4621	80
EM2510LH	60
EM2600U	57
EM2650UH	60
EM2651UH	60
EM2653LH	61
EM4350RH	63
EM4350UH	64
EM4351UH	64
EN4950H	83
EN4951SH	83
ER2600L	56
EW1050HX	99
EW1060HX	99
EX2650LHM	62
EY2650H25H	40

H	
HW101	91
HW102	91
HW111	92
HW1200	92
HW1300	93
HW131	93
HW132	92
HW151	93

P	
PF0300	97
PF0410	98
PF0800	97
PF1010	98
PF1100	97
PF1110	97

P	
PLM4120N	73
PLM4620N2	75
PLM4621N2	75
PLM4622N2	75
PLM4627N	74
PLM4628N	74
PLM4819	74
PLM5113N2	76
PLM5114	76
PLM5120N2	77
PLM5121N2	77
PLM5600N2	77
PM7651H	108

U	
UB0801V	90
UC3050A	49
UC3051A	47
UC3541A	49
UC3550A	49
UC3550AP	49
UC3551A	47
UC4041A	49
UC4050A	49
UC4051A	47
UC4550A	48
UC4551A	48
UD2500	50
UH4570	85
UH4861	85
UH5261	85
UH5570	85
UH5580	85
UH6570	85
UH6580	85
UM6000WAEX	4
UM6000ZX	4
UR100DSME	5
UR100DWAE	5
UR100DZ	5
UR3000	64
UR3501	65
UR3502	65
UV3200	80
UV3600	80

Zastosowane technologie



Go Green

Jako jeden z wiodących producentów elektronarzędzi, czujemy się szczególnie odpowiedzialni za środowisko. W związku z tym nieustannie inwestujemy w rozwój silników z niską emisją spalin oraz posiadamy szeroki zakres technologii służących skutecznej ochronie środowiska naturalnego.



Silnik 4-suwowy

Przyjazna dla środowiska technologia silników 4-suwowych - tym razem wybiega naprzód - emisja spalin naszych silników 4-suwowych jest znacznie niższa od wymogów prawnych. Te mocne oraz niezawodne silniki charakteryzują się ponadto wysoką ekonomią zużycia paliwa oraz niskimi kosztami eksploatacji.



LITHIUM-ION

Nasze akumulatory 14,4 V, 18 V oraz 36 V umożliwiają pracę przy zerowej emisji spalin oraz hałasu. Wysoka moc akumulatorów nowej generacji, a także charakterystyczny dla nich niski poziom samoczynnego rozładowania sprawia, iż technologia Li-Ion staje się codziennym wyborem użytkowników nastawionych na wysokie osiągi.



Technologia SLR

Zmodyfikowany układ wydechowy gwarantujący całkowite dopalenie mieszanki w cylindrze.



Technologia zapłonu MPI

Ułatwia ponowny rozruch. Podczas pierwszego obrotu silnika w czasie rozruchu (ponownego uruchomienia) napięcie zgromadzone za pomocą zintegrowanego kondensatora zapewnia mocną iskrę potrzebną do szybkiego startu.

Legenda:

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Podwójna izolacja | | Automatyczne smarowanie łańcucha |
| | Hamulec | | Pompka zasysająca paliwo |
| | Łagodny rozruch (tylko elektronarzędzie) | | Sprzęgło cierne |
| | Układ tłumiący drgania | | Zawór dekompresyjny (silniki 2-suwowe) |
| | Hamulec łańcucha | | Autom. dekompresor z układu rozrządu (silniki 4-suwowe) |
| | Easy Start (tylko spalinowe narzędzia ogrodowe) | | Obroty w prawo/lewo |
| | Elektroniczny 2- stopniowy przełącznik prędkości | | Kontrola prędkości obrotowej |
| | Elektroniczny 3- stopniowy przełącznik prędkości | | Możliwość pracy w każdej pozycji |



Akumulatorowe narzędzia ogrodowe

Komfort pracy
oraz mobilność

UM600DZX / UM600DWAEX

PROSTO I KOMFORTOWO - 2 W 1

NOŻYCE DO TRAWY 10,8 V

- Narzędzie ogrodowe 2 w 1 – nożyce do trawy oraz nożyce do żywopłotu
- Beznarzędziowy system wymiany ostrza
- Wysokość cięcia ustawiana w 3 pozycjach (15, 20 oraz 25 mm)
- Czerwona dioda LED sygnalizuje niski poziom naładowania akumulatora lub przeciążenie
- Blokada włącznika chroni przed przypadkowym uruchomieniem
- Wyposażone w ostrze do cięcia trawy i ostrze do żywopłotu
- Możliwość zastosowania uchwytu przedłużającego pozwalającego na wygodne użytkowanie urządzenia w pozycji stojącej (opcja)
- **UM600DZX**: dostarczane bez akumulatorów i ładowarki
- **UM600DWAEX**: dostarczane z 1 akumulatorem BL1020B (10,8 V / 2,0 Ah) i ładowarką

UM600DZX



Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 4.0

Dane techniczne	UM600DZX / UM600DWAEX
Szerokość cięcia	16 cm
Częstotliwość skoków	2500 /min
Wymiary (długość całkowita)	347 mm
Waga z akumulatorem BL1020B	1,3 - 1,5 kg

Dostarczone wyposażenie	UM600DZX	UM600DWAEX
Akumulator BL1020B (10,8 V / 2,0 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC10WC	nie	197334-1
Ostrze do trawy	195267-4	195267-4
Ostrze do żywopłotu	198408-1	198408-1
Oslona ostrza do trawy	452055-5	452055-5
Oslona ostrza do żywopłotu	451816-0	451816-0
Przystawka do zbierania ścinek	198401-5	198401-5



- Podkaszarka akumulatorowa zasilana akumulatorem 10,8 V CXT (12 V max)
- **Technologia CXT - Compact Extreme Technology**
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- Rura teleskopowa z regulacją długości w zakresie 35 cm
- Składana osłona z drutu zmniejsza ryzyko uszkodzenia ogrodzenia, kwiatów lub ozdób
- Uchwyt typu pętla z możliwością ustawienia kąta (6 pozycji)
- Możliwość zastosowania noża z tworzywa sztucznego o szerokości cięcia 230 mm (opcja)
- **UR100DZ:** dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- **UR100DSME:** dostarczana z 2 akumulatorami BL1041B (12 V max V / 4,0 Ah) i ładowarką DC10SB
- **UR100DWE:** dostarczana z 2 akumulatorami BL1021B (12 V max / 2,0 Ah) i ładowarką DC10WD

UR100DZ



Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 4,0

Dane techniczne	UR100DZ / UR100DSME / UR100DWE
Maksymalna prędkość obrotowa z narzędziem tnącym:	10000 obr. /min
Szerokość cięcia	26 cm
Standardowe narzędzie tnące	1-żyłkowa głowica tnąca
Napięcie zasilania	10,8 V
Typ akumulatorów	Li-ion
Obsługiwane akumulatory	1,5 / 2,0 / 4,0 Ah
Gwint wrzeciona	M8 x 1,25 RH
Wymiary (długość całkowita)	845 - 1195 mm
Waga	1,9 - 2,1 kg

Dostarczone wyposażenie	UR100DZ	UR100DSME	UR100DWE
Pas barkowy	125516-5	125516-5	125516-5
Osłona głowicy tnącej	135950-1	135950-1	135950-1
Ładowarka DC10SB	nie	197363-4	nie
Ładowarka DC10WD	nie	nie	197343-0
1 - żyłkowa głowica tnąca	198854-8	198854-8	198854-8
Żyłka do głowicy tnącej 1,65mm/15m	198860-3	198860-3	198860-3
Uchwyt typu pętla	458505-8	458505-8	458505-8
Klucz imbusowy 4	783202-0	783202-0	783202-0
Torba na zestaw kluczy	831304-7	831304-7	831304-7
2 akumulatory BL1041B (12 V max / 4,0 Ah)	nie	tak	nie
2 akumulatory BL1021B (12 V max / 2,0 Ah)	nie	nie	tak

BARDZO DOBRZE WYWAŻONA DLA LEPSZEGO KOMFORTU PRACY

DUR141Z

PODKASZARKA 14,4 V

- Rura teleskopowa z regulacją długości w zakresie do 19 cm
- Funkcja cięcia trawy przy krawędziach (głowica przestawiana w zakresie do 180°)
- Kontrolka stanu naładowania akumulatora
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki



Li-ion Ah 1,5 | 3,0 | 4,0

Dane techniczne	DUR141Z
Szerokość cięcia	26 cm
Gwint wrzeciona	M8 x 1,5 LH
Maks. prędk. obr. z narz. tnącym	6000 obr./min
Wymiary (D x S x W)	1229~1433 x 297 x 235 mm
Waga z akumulatorem BL1430	2,8 - 3,0 kg
Standardowe narzędzie tnące	1-żyłkowa głowica tnąca

Dostarczone wyposażenie

DUR141Z

1-żyłkowa głowica tnąca (zamontowana)	196146-9
Osłona głowicy	tak
Pas barkowy	125516-5
Zapasowa żyłka	196148-5



DUH481Z SWOBODA PRACY BEZ KABLI

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU 14,4 V



- Konstrukcja antywibracyjna
- Idealna powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku pokryta warstwą chromonikieliny
- Dostarczane bez akumulatora i ładowarki



14.4V
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 1.5 | 3.0 | 4.0

Dane techniczne	DUH481Z
Długość cięcia	48 cm
Częstotliwość skoków	1350 /min
Wymiary (długość całkowita)	881 mm
Waga z akumulatorem BL1430	3,0 - 3,2 kg*

* z ostrzem tnącym i ramą podstawy

Dostarczone wyposażenie	DUH481Z
Ostrze tnące	195768-2
Oslona ostrza	452684-4

DUC252PT2

IDEALNE DO PRAC W SADOWNICTWIE, BUDOWNICTWIE ORAZ ROLNICTWIE

PILARKA ŁAŃCUCHOWA 2 x 18 V



- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Nowy system naciągu łańcucha (większa siła docisku, uproszczona regulacja naciągu łańcucha)
- Beznarzędziowa wymiana i naciąg łańcucha
- Blokada włącznika chroni przed przypadkowym uruchomieniem
- Lampki ostrzegające przed niskim poziomem naładowania akumulatorów
- Regulacja wydajności smarowania łańcucha za pomocą śruby nastawczej
- **DUC252PT2:** dostarczana z 2 akumulatorami BL1850 (18 V / 5,0 Ah) oraz ładowarką



DUC252Z

18V + 18V → **36V**
LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

Dane techniczne	DUC252PT2
Prędkość łańcucha	8,3 m/s
Długość prowadnicy	25 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,085 l
Wymiary (długość całkowita)	316 mm**
Waga	4,1 - 4,7 kg*

* z łańcuchem, prowadnicą oraz olejem ** bez prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	DUC252PT2
2 akumulatory BL1850 (18V / 5,0 Ah)	tak
Ładowarka DC18RC	195584-2
Łańcuch tnący	196205-9
Prowadnica	168408-5
Oslona Prowadnicy	452093-7



- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Blokada włącznika chroni przed przypadkowym uruchomieniem
- Lampka ostrzegająca przed niskim poziomem naładowania akumulatorów
- Regulacja naciągu łańcucha za pomocą śruby nastawczej
- Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne	DUC302Z
Prędkość łańcucha	8,3 m/s
Długość prowadnicy	30 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,085 l
Długość całkowita bez prowadnicy	316 mm
Waga	4,7 kg*

* z łańcuchem, prowadnicą oraz olejem

Dostarczone wyposażenie	DUC302Z
łańcuch tnący	958492646
Prowadnica	958030661
Osłona zespołu tnącego	419288-5

DUŻA MOC DO CIĘCIA PNI I GAŁĘZI

DUC306ZB / DUC306PT2B

PILARKA ŁAŃCUCHOWA 2 x 18 V



- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego z zewnętrznym wirnikiem zapewnia wysoką moc oraz zwiększony moment obrotowy
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Regulowany automatyczny system smarowania łańcucha
- Włącznik spustowy z regulacją obrotów
- Lampka ostrzegająca przed niskim poziomem naładowania akumulatorów
- Obwód chroniący przed przegrzaniem oraz nadmiernym rozładowaniem akumulatorów
- Wymiana i naciąg łańcucha przy pomocy narzędzia
- Główny wyłącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- Funkcja anti-kickback oraz hamulec elektryczny
- Metalowa ostroga zębata
- Okienko pozwalające sprawdzić poziom oleju do smarowania łańcucha w zbiorniku
- Funkcja zwiększenia momentu obrotowego pozwala czasowo wyłączyć ogranicznik w celu cięcia grubych
- Kompatybilna z adapterem akumulatorów BAP182
- Nakrętki zamontowane w obudowie zapobiegają ich wypadnięciu i zgięciu podczas wymiany łańcucha lub prowadnicy
- Hak umożliwiający przypięcie urządzenia do paska podczas pracy na wysokościach
- **DUC306ZB:** Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- **DUC306PT2B:** Dostarczana z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie



DUC306PT2B

Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne	DUC306ZB / DUC306PT2B	
Prędkość łańcucha	0 - 20 m/s	
Długość prowadnicy	30 cm	
Podziałka łańcucha	3/8"	
Szerokość rowka	1,3 mm	
Zbiornik oleju do łańcucha	0,2 l	
Długość całkowita bez prowadnicy	270 mm	
Waga	4,6 - 5,1 kg	

Dostarczone wyposażenie	DUC306ZB	DUC306PT2B
Ładowarka 2-gniazdowa DC18RD Li-Ion	nie	196933-6
Osłona zespołu tnącego	419288-5	419288-5
Klucz montażowy	782023-7	782023-7
Prowadnica łańcucha 30 cm	958030661	958030661
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
łańcuch tnący	tak	tak
Ostroga zębata (zamontowana)	tak	tak

DUC353Z

PILARKA ŁAŃCUCHOWA Z KONTROLĄ PRĘDKOŚCI ŁAŃCUCHA

PILARKA ŁAŃCUCHOWA 2 x 18 V



- Kontrola prędkości łańcucha spustem włącznika
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Lampka ostrzegająca przed niskim poziomem naładowania akumulatorów
- Beznarzędziowa wymiana i naciąg łańcucha
- Główny wyłącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



18V + 18V → 36V LITHIUM-ION

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

Dane techniczne	DUC353Z
Prędkość łańcucha	0 - 20 m/s
Długość prowadnicy	35 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,2 l
Wymiary (długość całkowita)	443 mm**
Waga	4,6 - 5,5 kg*

* z łańcuchem, prowadnicą oraz olejem ** bez prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	DUC353Z
Łańcuch tnący	958291652
Prowadnica łańcucha	958035611
Osłona zespołu tnącego	419288-5
Ostroga zębata (zamontowana)	tak

DUC355Z / DUC355PT2

WYGODNA I PORĘCZNA

PILARKA ŁAŃCUCHOWA 2 X 18 V



- BLDC - Bezsztotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Regulowany automatyczny system smarowania łańcucha
- Włącznik spustowy z regulacją obrotów
- Lampka ostrzegająca przed niskim poziomem naładowania akumulatorów
- Obwód chroniący przed przestrzeganiem oraz nadmiernym rozładowaniem akumulatorów
- Wymiana i naciąg łańcucha przy pomocy narzędzia
- Główny wyłącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- Funkcja anti-kickback oraz hamulec elektryczny
- Metalowa ostroga zębata
- Okienko pozwalające sprawdzić poziom oleju do smarowania łańcucha w zbiorniku
- **DUC355PT2:** dostarczana z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie
- **DUC355Z:** dostarczana bez akumulatorów

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

Dane techniczne	DUC355Z / DUC355PT2
Prędkość łańcucha	0 - 20 m/s
Długość prowadnicy	35 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	200 ml
Wymiary (długość całkowita)	443 mm*
Waga	4,7 - 5,4 kg



DUC355PT2

18V + 18V → 36V LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Dostarczone wyposażenie	DUC355Z	DUC355PT2
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC18RD	nie	196933-6
Łańcuch tnący	196741-5	196741-5
Prowadnica łańcucha	165246-6	165246-6
Osłona zespołu tnącego	419288-5	419288-5
Klucz nasadowy	tak	tak
Ostroga zębata (zamontowana)	347078-5	347078-5

DUŻA MOC DO CIĘCIA PNI I GAŁĘZI

DUC356ZB / DUC356PT2B

PILARKA ŁAŃCUCHOWA 2 x 18 V



Nowość!



Li-ion Ah 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0

- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego** z zewnętrznym wirnikiem zapewnia wysoką moc oraz zwiększony moment obrotowy
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- Regulowany automatyczny system smarowania łańcucha
- Włącznik spustowy z regulacją obrotów
- Lampka ostrzegająca przed niskim poziomem naładowania akumulatorów
- Obwód chroniący przed przegrzaniem oraz nadmiernym rozładowaniem akumulatorów
- Wymiana i naciąg łańcucha przy pomocy narzędzia
- Główny wyłącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- Funkcja anti-kickback oraz hamulec elektryczny
- Metalowa ostroga zębata
- Okienko pozwalające sprawdzić poziom oleju do smarowania łańcucha w zbiorniku
- Funkcja zwiększenia momentu obrotowego pozwala czasowo wyłączyć ogranicznik w celu cięcia grubych
- Kompatybilna z adapterem akumulatorów BAP182
- Nakrętki zamontowane w obudowie zapobiegają ich wypadnięciu i zgubieniu podczas wymiany łańcucha lub prowadnicy
- Hak umożliwiający przypięcie urządzenia do paska podczas pracy na wysokościach
- **DUC356ZB:** dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- **DUC356PT2B:** dostarczana z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie

Dane techniczne	DUC356ZB / DUC356PT2B	
Prędkość łańcucha	0 - 20 m/s	
Długość prowadnicy	35 cm	
Podziałka łańcucha	3/8"	
Szerokość rowka	1,3 mm	
Zbiornik oleju do łańcucha	0,2 l	
Długość całkowita bez prowadnicy	270 mm	
Waga	4,6 - 5,1 kg	

Dostarczone wyposażenie	DUC356ZB	DUC356PT2B
Ładowarka 2-gniazdowa DC18RD Li-Ion	nie	196933-6
Oslona zespołu tnącego	419288-5	419288-5
Klucz montażowy	782023-7	782023-7
Prowadnica łańcucha 35 cm	958035661	958035661
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Łańcuch tnący	tak	tak
Ostroga zębata (zamontowana)	tak	346809-9

DUŻA MOC DO CIĘCIA PNI I GAŁĘZI

DUC406ZB / DUC406PT2B

PILARKA ŁAŃCUCHOWA 2 x 18 V



Nowość!



Li-ion Ah 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0

- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego** z zewnętrznym wirnikiem zapewnia wysoką moc oraz zwiększony moment obrotowy
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- Regulowany automatyczny system smarowania łańcucha
- Włącznik spustowy z regulacją obrotów
- Lampka ostrzegająca przed niskim poziomem naładowania akumulatorów
- Obwód chroniący przed przegrzaniem oraz nadmiernym rozładowaniem akumulatorów
- Wymiana i naciąg łańcucha przy pomocy narzędzia
- Główny wyłącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- Funkcja anti-kickback oraz hamulec elektryczny
- Metalowa ostroga zębata
- Okienko pozwalające sprawdzić poziom oleju do smarowania łańcucha w zbiorniku
- Funkcja zwiększenia momentu obrotowego pozwala czasowo wyłączyć ogranicznik w celu cięcia grubych
- Kompatybilna z adapterem akumulatorów BAP182
- Nakrętki zamontowane w obudowie zapobiegają ich wypadnięciu i zgubieniu podczas wymiany łańcucha lub prowadnicy
- Hak umożliwiający przypięcie urządzenia do paska podczas pracy na wysokościach
- **DUC406ZB:** dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- **DUC406PT2B:** dostarczana z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie

Dane techniczne	DUC406ZB / DUC406PT2B	
Prędkość łańcucha	0 - 20 m/s	
Długość prowadnicy	40 cm	
Podziałka łańcucha	3/8"	
Szerokość rowka	1,3 mm	
Zbiornik oleju do łańcucha	0,2 l	
Długość całkowita bez prowadnicy	270 mm	
Waga	4,6 - 5,1 kg	

Dostarczone wyposażenie	DUC406ZB	DUC406PT2B
Ładowarka 2-gniazdowa DC18RD Li-Ion	nie	196933-6
Oslona zespołu tnącego	419242-9	419242-9
Klucz montażowy	782023-7	782023-7
Prowadnica łańcucha 40 cm	958040661	958040661
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Łańcuch tnący	tak	tak
Ostroga zębata	346809-9	346809-9

DUP361Z / DUP361PT2

GŁADKIE CIĘCIE JAK PRZY UŻYCIU SEKATORA RĘCZNEGO

SEKATOR OGRODNICZY 2 x 18 V



- Duża wydajność cięcia - do 71000 cięć gałęzi o średnicy do 15 mm na jednym naładowaniu 2 akumulatorów BL1850
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Gładkie cięcie jak przy użyciu ręcznego sekatora
- 2-stopniowa regulacja otwarcia ostrza
- Umieszczone na kontrolerze diody LED informują o niskim poziomie naładowania akumulatora, przeciążeniu oraz przegrzaniu
- Wygodne, regulowane szelki plecaka
- DUP361Z: dostarczany bez akumulatorów i ładowarki
- DUP361PT2: dostarczany z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką



DUP361Z

Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne	DUP361Z / DUP361PT2
Maks. średnica cięcia	33 mm
Maks. otwarcie ostrza	54 mm
Regulacja otwarcia ostrza	2 stopnie
Długość kabla (od akumulatorów do kontrolera)	0,5 m
Długość kabla (od kontrolera do części tnącej)	1,1 m
Długość całkowita (część tnąca)	305 mm
Waga	0,8 kg

Dostarczone wyposażenie	DUP361Z	DUP361PT2
Torba	tak	tak
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC18RD	nie	196933-6
Kontroler z gniazdem na akumulatory	tak	tak
Kabel zasilający	tak	tak
Uprząż	161377-9	161377-9
Kabura	161379-5	161379-5
Zestaw kluczy	tak	tak
Butelka z olejem	tak	tak
Zapassowe ostrze	tak	tak
Opaska elastyczna	tak	tak
Uchwyt do zawieszenia na pasku	tak	tak
Pilnik	794530-8	794530-8

Duża wydajność cięcia

Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść

Wąska obudowa

- wysoka manewrowalność w trudno dostępnych wąskich przestrzeniach
- osłona na palce



2-stopniowa regulacja otwarcia ostrza



Gładkie cięcie przy użyciu ręcznego sekatora



71 000

cięć gałązek o średnicy 15 mm na jednym naładowaniu akumulatora

(z 2 akum. BL1850B)





Nowość!

- Duża wydajność cięcia – do 71000 cięć gałązek o średnicy do 15 mm na jednym naładowaniu 2 akumulatorów BL1850B
- Technologia XPT – podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Zwiększona siła nacisku pozwalająca na bezproblemowe ciecie twardych gałęzi
- 2-stopniowa regulacja otwarcia ostrza
- Ekstra ostre ostrze
- Wygodne, regulowane szelki plecaka
- Gładkie cięcia jak przy użyciu ręcznego sekatora
- Ergonomiczny uchwyt pokryty elastomerem z osłoną na palce
- Umieszczone na kontrolerze diody LED informują o niskim poziomie naładowania akumulatora, przeciążeniu oraz przegrzaniu
- Umieszczenie akumulatorów w wygodnym plecaku, co zapewnia doskonałą manewrowalność w wąskich przestrzeniach
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)
- DUP362Z: dostarczany bez akumulatorów i ładowarki
- DUP362PT2: dostarczany z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką



DUP362Z

Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne		DUP362Z / DUP362PT2
Maks. średnica cięcia		33 mm
Maks. otwarcie ostrza		54 mm
Regulacja otwarcia ostrza		2-stopniowa
Długość kabla (od akumulatorów do kontrolera)		0,5 m
Długość kabla (od kontrolera do części tnącej)		1,1 m
Długość całkowita (część tnąca)		305 mm
Waga		0,8 kg

Dostarczone wyposażenie	DUP362Z	DUP362PT2
Torba transportowa	831284-7	831284-7
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ładowarka 2-gniazdowa DC18RD Li-Ion	nie	196933-6
Zaczep przewodu zasilającego	154511-8	154511-8
Szelki	161377-9	161377-9
Kabura do DUP361/DUP362	161379-5	161379-5
Pasek na ramię	166062-9	166062-9
Ostrze górne do grubych gałęzi	199168-8	199168-8
Kontroler z gniazdem na akumulatory	630999-1	630999-1
Przewód łączący do DUP361	661445-3	661445-3
Pilnik diamentowy	794530-8	794530-8
Zestaw kluczy	tak	tak
Butelka z olejem	tak	tak

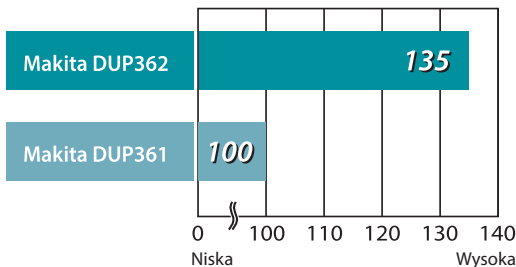
DUP362

Wysoka siła nacisku do twardych gałęzi
Ostrze twarde



■ Wydajność cięcia

Siła nacisku

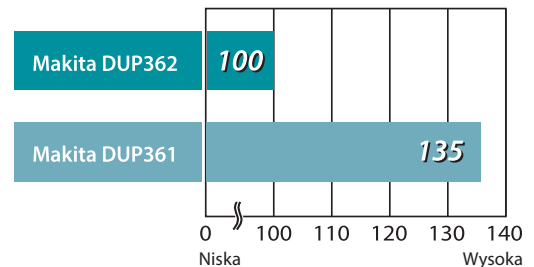


DUP361

Standardowa siła nacisku dla szybkiego cięcia
Ostrze standardowe



Prędkość cięcia



DUX60ZM4

JEDNO URZĄDZENIE, WIELE MOŻLIWOŚCI

MULTISYSTEM (GŁOWICA NAPĘDOWA + AKCESORIA) 2 x 18 V



- Jedno urządzenie, wiele możliwości
- Multisystem zasilany 2 akumulatorami 18 V, pozwalający na przeobrażanie maszyny w zależności od potrzeb
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia AFT - Active Feedback Sensing - automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania tarczy (tzw. kick - back)
- Przycisk obrotów wstecznych (powolne, lewe obroty w celu samoczyszczenia narzędzia tnącego)
- Elektroniczny 3-biegowy przełącznik prędkości obrotowej
- Płynna regulacja obrotów spustem wyłącznika
- Przycisk włącz/wyłącz z funkcją automatycznego włączania
- Łagodny rozruch oraz hamulec elektryczny
- Uchwyt typu pętla
- Nie współpracuje z akumulatorem BL1815
- Dostarczany z przystawką EM404MP (kosa do trawy), bez akumulatorów i ładowarki



Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne		DUX60ZM4
Prędkość obr. na biegu jałowym	1 bieg	0 - 5700 obr./min
	2 bieg	0 - 8200 obr./min
	3 bieg	0 - 9700 obr./min
Wymiary (długość całkowita)		1011 mm
Waga		4,1 - 8,7 kg

Dostarczone wyposażenie	DUX60ZM4
Torba transportowa	tak
Przystawka EM404MP - kosa do trawy	198770-4
4-zębny nóż tnący (230 x 25,4 mm)	B-14118
2-żyłkowa głowica tnąca	tak
Ośłona noża tnącego	tak
Pasek na ramię	125516-5
Klucz nasadowy 17	782210-8
Klucz imbusowy 4	784202-0
Torba na zestaw kluczy	831304-7

pozostały osprzęt na str. 35



Szczotka BR400MP (opcja)
nr kat.: 199317-7



Zamiatarka SW400MP (opcja)
nr kat.: 199338-9



Przedłużenie wału LE400MP do pily łańcuchowej oraz nożyc do żywopłotu (opcja)
Długość: 1,080 mm
Nr kat. 196032-4



Nożyce do żywopłotu (krótkie) EN420MP (opcja)
Nr kat. 198054-0



Nożyce do żywopłotu EN410MP (opcja) (nieregulowane)
Nr kat. 197732-9



Pilarka łańcuchowa EY401MP (opcja)
Nr kat. 199929-6 + osłona zębátky XTM0000022



Glebogryzarka KR401MP (opcja)
Nr kat. 199180-8



Podkaszarka ER400MP (opcja)
Nr kat. 195524-0



Kosa do trawy EM400MP (opcja)
Nr kat. 195650-5

EM404MP (na wyposażeniu)
Nr kat. 198770-4





- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Wyposażona w hamulec elektryczny
- Kontrolki wskazujące stan naładowania akumulatorów
- Przycisk obrotów wstecznych (powolne, lewe obroty w celu samoczyszczenia narzędzia tnącego)
- Przycisk zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- Aluminiowa obudowa silnika
- Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne	DUR364LZ
Szerokość cięcia (z głowicą żyłkową)	35 cm
Gwint wrzeciona	M8 x 1,25 RH
Maks. prędk. obr. z narz. tnącym	1 bieg 5000 obr./min 2 bieg 6500 obr./min
Wymiary (długość całkowita)	1754 mm
Waga	3,6 - 4,4 kg
Standardowe narzędzie tnące	2 - żyłkowa głowica tnąca



18V → 18V → 36V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Dostarczone wyposażenie

DUR364LZ

2-żyłkowa głowica tnąca	123291-7
Uchwyt typu pętla	195626-2
Klucz imbusowy 4	783202-0
Klucz imbusowy 5	783217-7

DUR368AZ / DUR368APT2 / DUR368LZ / DUR368LPT2

PILARKA ŁAŃCUCHOWA 2 x 18 V

18V → 18V → 36V LITHIUM-ION

BL MOTOR

ADT
AFTXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Nowość!



- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy
- Technologia AFT - Active Feedback Sensing - automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania narzędzia tnącego (tzw. kick-back)
- Główny włącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- 3 stopniowa elektroniczna regulacja prędkości obrotowej
- Aluminiowa obudowa przekładni
- Wskaźnik naładowania baterii osobny dla każdego akumulatora
- DUR368AZ, DUR368APT2: wygodny, asymetryczny uchwyt typu kierownicy z włącznikami spustowym
- DUR368LZ, DUR368LPT2: wygodny, asymetryczny uchwyt typu pętla z włącznikiem spustowym
- Hamulec elektryczny oraz funkcja łagodnego rozruchu
- Funkcja usuwania odpadów trawy (powolne, lewe obroty narzędzia tnącego w celu samooczyszczenia)
- Możliwość zastosowania noża tnącego o wymiarach 230 x 25,4 mm oraz głowicy z ostrzami z tworzywa o średnicy cięcia 255 mm
- DUR368AZ, DUR368LZ: dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- DUR368APT2, DUR368LPT2: dostarczana 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD



Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne

DUR368AZ / DUR368APT2
DUR368LZ / DUR368LPT2

Maks. prędk. obr. z narz. tnącym	1 bieg 3500 obr./min 2 bieg 5300 obr./min 3 bieg 6500 obr./min
tryb ADT	3500 - 6500 obr./min
Szerokość cięcia	35 cm
Gwint wrzeciona	M10 x 1,25LH
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłk. głowica tnąca
Wymiary (długość całkowita)	1823 mm* / 1797 mm**
Waga	4,1 - 4,7 kg* / 4,7 - 5,2 kg**

*DUR368AZ, DUR368APT2 / **DUR368LZ, DUR368LPT2

Dostarczone wyposażenie	DUR368AZ	DUR368APT2	DUR368LPT2	DUR368LPT2
Pas barkowy	125516-5	125516-5	125516-5	125516-5
Ładowarka 2-gniazdowa DC18RD Li-Ion	nie	196933-6	nie	196933-6
Ośłona noża tnącego / tarczy tnącej	nie	nie	455815-4	455815-4
Ośłona głowicy żyłkowej kpl.	455926-5	455926-5	455926-5	455926-5
Klucz imbusowy 4	783202-0	783202-0	783202-0	783202-0
Klucz imbusowy 5	783203-8	783203-8	783203-8	783203-8
Torba na zestaw kluczy	831304-7	831304-7	831304-7	831304-7
Akumulator BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	2 szt	nie	1 szt
2-żyłkowa głowica tnąca	tak	tak	tak	tak
Głowica tnąca z nożami z tworzywa 255 mm	tak	tak	tak	tak
4-zębny noż tnący 230x25,4 mm	tak	tak	tak	tak
Ośłona noża tnącego kpl.	tak	tak	nie	nie

DLM382Z / DLM382PT2

Z MYŚLĄ O KOMFORTYCE PRACY

KOSIARKA DO TRAWY 2 x 18 V



- Przyjazna dla środowiska kosiarka akumulatorowa zasilana 2 akumulatorami 18 V
- Pozwala na skoszenie ogrodu o powierzchni do 560 m² na jednym naładowaniu 4 akumulatorów BL1860B
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Łatwość manewrowania
- 13-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia regulowana przy pomocy centralnej dźwigni
- Łagodny rozruch i hamulec elektryczny
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem poziomu zapelnienia
- Lampki ostrzegające o niskim poziomie naładowania akumulatorów
- Składana rękojeść dla łatwego przechowywania
- Koła na łożyskach kulkowych
- 3 funkcje: cięcie, zbieranie i mulczowanie
- 2 żębne ostrze przeznaczane zarówno do cięcia jak i mulczowania
- **DLM382PT2:** Dostarczana z dwoma akumulatorami wyposażonymi we wskaźnik poziomu naładowania BL1840B (18 V / 4,0 Ah) oraz ładowarką DC18RD
- **DLM382Z:** Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Nowość!



DLM382Z



Li-ion mAh 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dostarczone wyposażenie	DLM382Z / DLM382PT2
Prędkość obrotowa noża bez obciążenia	3700 obr./min
Szerokość koszenia	38 cm
Wysokość koszenia	20 - 75 mm
Regulacja wysokości koszenia	13 stopniowa
Pojemność kosza	40 l
Napęd	posuw ręczny
Obudowa	polipropylen
Wymiary (D x S x W)	1410 x 450 x 1005 mm
Waga	16,2 - 16,9 kg

Dane techniczne	DLM382Z	DLM382PT2
2 akumulatory BL1850B (18V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC18RD	nie	196933-6
Ostrze tnące (zamontowane)	tak	tak
Kosz na trawę kpl.	tak	tak
Klucz płaski 13	782016-4	782016-4

DLM431Z / DLM431PT2

Z MYŚLĄ O KOMFORTYCE PRACY

KOSIARKA DO TRAWY 2 x 18 V



- Przeznaczone do ogrodów o powierzchni od 500 - 1000 m²
- Większa wydajność pracy dzięki zastosowaniu 2 akumulatorów 18 V
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Wskaźnik zapelnienia kosza
- 2-stopniowa regulacja rękojeści
- **DLM431Z:** dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- **DLM431PT2:** dostarczana z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) oraz ładowarką DC18RD (możliwość ładowania 2 akumulatorów jednocześnie)



DLM431Z



Li-ion mAh 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DLM431Z / DLM431PT2
Szerokość cięcia	43 cm
Wysokość cięcia	27 - 75 mm
Regulacja wysokości cięcia	13 pozycji
Prędkość obr. bez obciążenia	3600 obr./min
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	50 l
Obudowa	polipropylenowa
Wymiary (D x S x W)	1490 x 460 x 910 mm
Waga z akumulatorem BL1840	17,8 - 18,4 kg

Dostarczone wyposażenie	DLM431Z	DLM431PT2
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC18RD	nie	196933-6
Kosz na trawę kpl.	123794-1	123794-1
Ostrze tnące (zamontowane)	196060-9*	196060-9*
Klucz nasadowy	782210-8	782210-8

* dostarczany jako część zamienna

**Nowość!**

- Przyjazna dla środowiska kosiarka akumulatorowa zasilana 2 akumulatorami 18 V
- Pozwala na skoszenie ogrodu o powierzchni do 575 m² na jednym naładowaniu 4 akumulatorów BL1860B
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Łatwość manewrowania
- 13-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia regulowana przy pomocy centralnej dźwigni
- Łagodny rozruch i hamulec elektryczny
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem poziomu zapelnienia
- Lampki ostrzegające o niskim poziomie naładowania akumulatorów
- Składana rękojeść dla łatwego przechowywania
- Koła nałożyskach kulkowych
- 3 funkcje: cięcie, zbieranie i mulczowanie
- 2 zębne ostrze przeznaczone zarówno do cięcia jak i mulczowania
- **DLM432PT2:** Dostarczana z dwoma akumulatorami wyposażonymi we wskaźnik poziomu naładowania BL1840B (18 V / 4,0 Ah) oraz ładowarką DC18RD
- **DLM432Z:** Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Li-ion Ah 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0

Dostarczone wyposażenie	DLM432Z/ DLM432PT2
Prędkość obrotowa noża bez obciążenia	3600 obr./min
Szerokość koszenia	43 cm
Wysokość koszenia	20 - 75 mm
Regulacja wysokości koszenia	13 stopniowa
Pojemność kosza	50 l
Napęd	posuw ręczny
Obudowa	polipropylen
Wymiary (D x S x W)	1490 x 460 x 1045 mm
Waga (EPTA)	16,8 - 17,5 kg

**DLM432Z**

18V + 18V → 36V LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Dane techniczne	DLM432Z	DLM432PT2
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC18RD	nie	196933-6
Ostrze tnące (zamontowane)	tak	tak
Kosz na trawę kpl.	tak	tak
Klucz nasadowy 17	782210-8	782210-8



- Pozwala na skoszenie ogrodu o powierzchni od 680 - 1360m² na jednym naładowaniu dwóch akumulatorów
- BLDC - bezzszczotkowy silnik prądu stałego
- Tryb obniżonego hałasu - utrzymuje stałą prędkość obrotową na poziomie 2500 obr./min obniżając poziom dźwięku
- Klasa odporności na wodę IPX4
- 5-stopniowa regulacja wysokości koszenia
- Łatwy dostęp do panelu sterowania z wyłącznikiem głównym, wyłącznikiem trybu niskiego hałasu oraz wskaźnikiem naładowania akumulatorów
- Solidna stalowa obudowa zwiększa wytrzymałość urządzenia
- Koła nałożyskach kulkowych
- Przycisk blokady przed dziećmi
- 3 funkcje: cięcie, zbieranie i mulczowanie
- 2 zębne ostrze przeznaczone zarówno do cięcia jak i mulczowania
- **DLM460PT2:** dostarczana z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie
- **DLM460Z:** dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Li-ion Ah 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0

Dane techniczne	DLM460Z / DLM460PT2
Szerokość koszenia	46 cm
Wysokość cięcia	20 - 75 mm
Regulacja wysokości koszenia	5 - stopniowa
Prędkość obr. noża bez obciążenia	2500 - 3300 obr./min
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	60 l
Obudowa	polipropylen
Wymiary (D x S x W)	1518 x 532 x 1138 mm
Waga	25,3 - 27,6 kg



18V + 18V → 36V LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY**BL MOTOR** **SOFT NO LOAD**

DLM462Z / DLM462PT4

Z MYŚLĄ O KOMFORTY PRACY

KOSIARKA SAMOBIEŻNA DO TRAWY 2 X 18 V

Nowość!



- Przyjazna dla środowiska samobieżna kosiarka akumulatorowa zasilana 2 akumulatorami 18 V
- Pozwala na skoszenie ogrodu o powierzchni do 1900 m² na jednym naładowaniu 4 akumulatorów BL1860B
- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego**
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- **Soft no load - automatycznie redukuje prędkość silnika w zależności od obciążenia dla uzyskania niższego poziomu hałasu**
- Dłuższy czas pracy dzięki 4 portom na akumulatory, przełączanie pomiędzy parami akumulatorów za pomocą przełącznika
- Tryb obniżonego hałasu - utrzymuje stałą prędkość obrotową na poziomie 2500 obr./min obniżając poziom dźwięku
- 10-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia ustawiana za pomocą dźwigni
- Klasa odporności na wodę IPX4
- Wzmocniony uchwyt z łatwym dostępem do panelu sterowania z włącznikiem głównym, włącznikiem trybu niskiego hałasu oraz wskaźnikiem naładowania akumulatorów
- 2 - stopniowa regulacja wysokości uchwytu
- 3 - stopniowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, osobny dla każdego z 4 akumulatorów
- Solidna stalowa obudowa zwiększa wytrzymałość urządzenia
- Płynna regulacja prędkości za pomocą dźwigni
- Koła na łożyskach kulkowych
- Szerokie koła ułatwiające prowadzenie kosiarki po grząskim lub pagórkowatym terenie
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem poziomu zapelnienia
- Dźwignia blokady przed dziećmi
- 3 funkcje: cięcie, zbieranie i mulczowanie
- 2 zębne ostrze przeznaczone zarówno do cięcia jak i mulczowania
- **DLM462PT4:** Dostarczana z 4 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie
- **DLM462Z:** Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Li-ion mAh 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0

Dane techniczne	DLM462Z / DLM462PT4
Prędkość obrotowa noża bez obciążenia	2500 - 3300 obr./min
Szerokość koszenia	46 cm
Wysokość koszenia	20 - 100 mm
Regulacja wysokości koszenia	10-stopniowa
Pojemność kosza	60 l
Napęd	na koła
Prędkość	2,5 - 5,0 km/h
Obudowa	stalowa
Wymiary (D x S x W)	1690 x 535 x 1095 mm
Waga (EPTA)	35,3 - 39 kg



XPT
EXTENDED PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR **SOFT NO LOAD**





Nowość!

- Przyjazna dla środowiska kosiarka akumulatorowa zasilana 2 akumulatorami 18 V
- Pozwala na skoszenie ogrodu o powierzchni do 2300 m² na jednym naładowaniu 4 akumulatorów BL1860B
- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego**
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- **Soft no load - automatycznie redukuje prędkość silnika** w zależności od obciążenia dla uzyskania niższego poziomu hałasu
- Dłuższy czas pracy dzięki 4 portom na akumulatory, przełączanie pomiędzy parami akumulatorów za pomocą przełącznika
- Tryb obniżonego hałasu - utrzymuje stałą prędkość obrotową na poziomie 2300 obr./min obniżając poziom dźwięku
- 10-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia ustawiana za pomocą dźwigni
- Klasa odporności na wodę IPX4
- Wzmocniony uchwyt z łatwym dostępem do panelu sterowania z włącznikiem głównym, włącznikiem trybu niskiego hałasu oraz wskaźnikiem naładowania akumulatorów
- 2 - stopniowa regulacja wysokości uchwytu
- 3 - stopniowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, osobny dla każdego z 4 akumulatorów
- Solidna stalowa obudowa zwiększa wytrzymałość urządzenia
- Koła na łożyskach kulkowych
- Szerokie koła ułatwiające prowadzenie kosiarki po grząskim lub pagórkowatym terenie
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem poziomu zapełnienia
- Dźwignia blokady przed dziećmi
- Boczny wyrzut trawy
- 3 funkcje: cięcie, zbieranie i mulczowanie
- 2 zębne ostrze przeznaczone zarówno do cięcia jak i mulczowania
- **DLM530PT4:** Dostarczana z 4 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie
- **DLM530Z:** Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



Li-ion mAh 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne	DLM530Z / DLM530PT4
Prędkość obrotowa noża bez obciążenia	2300 - 2800 obr./min
Szerokość koszenia	53,4 cm
Wysokość koszenia	20 - 100 mm
Regulacja wysokości koszenia	10-stopniowa
Pojemność kosza	70 l
Napęd	posuw ręczny
Obudowa	stalowa
Wymiary (D x S x W)	1715 x 590 x 1095 mm
Waga (EPTA)	35,5 - 39,3 kg


XPT
EXTENDED PROTECTION TECHNOLOGY
BL MOTOR **SOFT NO LOAD**


DLM532Z / DLM532PT4

Z MYŚLIĄ O KOMFORTY PRACY

KOSIARKA SAMOBIEŻNA DO TRAWY 2 X 18 V

Nowość!



- Przyjazna dla środowiska samobieżna kosiarka akumulatorowa zasilana 2 akumulatorami 18 V
- Pozwala na skoszenie ogrodu o powierzchni do 2300 m² na jednym naładowaniu 4 akumulatorów BL1860B (przy pracy bez napędu)
- **BLDC - bezzszczotkowy silnik prądu stałego**
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- **Soft no load - automatycznie redukuje prędkość silnika** w zależności od obciążenia dla uzyskania niższego poziomu hałasu
- Dłuższy czas pracy dzięki 4 miejscom na akumulatory, przełączanie pomiędzy parami akumulatorów za pomocą przełącznika
- Tryb obniżonego hałasu - utrzymuje stałą prędkość obrotową na poziomie 2300 obr./min obniżając poziom dźwięku
- 10-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia ustawiana za pomocą dźwigni
- Klasa odporności na wodę IPX4
- Wzmocniony uchwyt z łatwym dostępem do panelu sterowania z wyłącznikiem głównym, wyłącznikiem trybu niskiego hałasu oraz wskaźnikiem naładowania akumulatorów
- 2 - stopniowa regulacja wysokości uchwytu
- 3 - stopniowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, osobny dla każdego z 4 akumulatorów
- Solidna stalowa obudowa zwiększa wytrzymałość urządzenia
- Płynna regulacja prędkości za pomocą dźwigni
- Koła na łożyskach kulkowych
- Szerokie opony ułatwiające prowadzenie kosiarki po grząskim lub pagórkowatym terenie
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem poziomu zapelnienia
- Dźwignia blokady przed dziećmi
- Boczny wyrzut trawy
- 3 funkcje: cięcie, zbieranie i mulczowanie
- 2 zębne ostrze przeznaczone zarówno do cięcia jak i mulczowania
- **DLM532PT4:** Dostarczana z 4 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie
- **DLM532Z:** Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne	DLM532PT4 / DLM532Z
Prędkość obrotowa noża bez obciążenia	2300 - 2800 obr./min
Szerokość koszenia	53,4 cm
Wysokość koszenia	20 - 100 mm
Regulacja wysokości koszenia	10-stopniowa
Pojemność kosza	70 l
Napęd	na koła
Prędkość	2,5 - 5,0 km/h
Obudowa	stalowa
Wymiary (D x S x W)	1715 x 590 x 1095 mm
Waga (EPTA)	39 - 42,8 kg



XPT
EXTENDED PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR **SOFT NO LOAD**





Nowość!

- Przyjazna dla środowiska samobieżna kosiarka akumulatorowa zasilana 2 akumulatorami 18 V
- Pozwala na skoszenie ogrodu o powierzchni do 1700 m² na jednym naładowaniu 4 akumulatorów BL1860B
- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego**
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- **Soft no load - automatycznie redukuje prędkość silnika** w zależności od obciążenia dla uzyskania niższego poziomu hałasu
- Dłuższy czas pracy dzięki 4 miejscom na akumulatory, przełączanie pomiędzy parami akumulatorów za pomocą przełącznika
- Tryb obniżonego hałasu - utrzymuje stałą prędkość obrotową na poziomie 2300 obr./min obniżając poziom dźwięku
- 10-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia ustawiana za pomocą dźwigni
- Klasa odporności na wodę IPX4
- Wzmocniony uchwyt z łatwym dostępem do panelu sterowania z włącznikiem głównym, włącznikiem trybu niskiego hałasu oraz wskaźnikiem naładowania akumulatorów
- 2 - stopniowa regulacja wysokości uchwytu
- 3 - stopniowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, osobny dla każdego z 4 akumulatorów
- Obudowa wykonana z aluminium
- Płynna regulacja prędkości za pomocą dźwigni
- Koła na łożyskach kulkowych
- Szerokie opony ułatwiające prowadzenie kosiarki po grząskim lub pagórkowatym terenie
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem poziomu zapełnienia
- Dźwignia blokady przed dziećmi
- 3 funkcje: cięcie, zbieranie i mulczowanie
- 2 zębne ostrze przeznaczone zarówno do cięcia jak i mulczowania
- **DLM533PT4:** Dostarczana z 4 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie
- **DLM533Z:** Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne		DLM533Z / DLM533PT4	
Prędkość obrotowa noża bez obciążenia	2300 - 2800 obr./min		
Szerokość koszenia	53,4 cm		
Wysokość koszenia	20 - 100 mm		
Regulacja wysokości koszenia	10-stopniowa		
Pojemność kosza	70 l		
Napęd	na koła		
Prędkość	2,5 - 5,0 km/h		
Obudowa	aluminium		
Wymiary (D x S x W)	1740 x 590 x 1100 mm		
Waga (EPTA)	42,8 - 46,7 kg		



DUH551Z / DUH551PT2

MOC I ERGONOMIA

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU 2 x 18 V



- Większa wydajność pracy dzięki zastosowaniu 2 akumulatorów 18 V
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- 5 różnych ustawień rękojeści (blokada przy 45° i 90° lewo/prawo oraz 0° - proste i łatwe cięcie pionowe pod kątem)
- Regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętki
- Lampki ostrzegające o niskim poziomie naładowania akumulatorów
- **DUH1551Z:** dostarczane bez akumulatorów i ładowarki
- **DUH1551PT2:** dostarczane z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką



Li-ion Ah 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0

Dane techniczne	DUH551Z / DUH551PT2
Długość cięcia	55 cm
Częstotliwość skoków	1000 - 1800 /min
Wymiary (D x S x W)	1065 x 225 x 200 mm
Waga z 2 akumulatorami BL1830	4,6 - 5,3 kg

Dostarczone wyposażenie	DUH551Z	DUH551PT2
1 akumulator BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
2 akumulatory BL1830B (18 V / 3,0 Ah)	nie	nie
Ładowarka DC18RC	nie	195584-2
Ostrze tnące	194671-4	194671-4
Oslona ostrza	450489-6	450489-6

DUH651Z

MOC I ERGONOMIA

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU 2 x 18 V



- Większa wydajność pracy dzięki zastosowaniu 2 akumulatorów 18 V
- **Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- 5 różnych ustawień rękojeści (blokada przy 45° i 90° lewo/prawo oraz 0° - proste i łatwe cięcie pionowe i pod kątem)
- Regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętki
- Lampki ostrzegające o niskim poziomie naładowania akumulatorów
- Dostarczane bez akumulatora i ładowarki



Li-ion Ah 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0

Dane techniczne	DUH651Z
Długość ostrza	65 cm
Częstotliwość skoków	1000 - 1800 /min
Wymiary (długość całkowita)	1135 mm
Waga z 2 akumulatorami BL1830	4,7 - 5,5 kg*

* z ostrzem tnącym

Dostarczone wyposażenie	DUH651Z
Ostrze tnące	194673-0
Oslona ostrza	450490-1

Pozostały osprzęt	
Listwa do zbierania ścińek	194681-1



- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Idealna do stosowania na terenach użyteczności publicznej i wymagających niskiego hałasu
- Wysoka moc pozwalająca usuwać mokre liście
- 2-stopniowa regulacja siły wydmuchu dla większej ilości zastosowań
- Lampki ostrzegające o niskim poziomie naładowania akumulatorów
- Na wyposażeniu dysza płaska oraz pasek na ramię
- Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DUB361Z
Prędk. obr.na biegu jał.	
1 bieg	10000 obr./min
2 bieg	17000 obr./min
Maks. natęż. przepł. pow.	
1 bieg	2,6 m ³ /min
2 bieg	4,4 m ³ /min
Maks. szyb. przepł. pow.	
1 bieg	57 m/s
2 bieg	93 m/s
Wymiary (długość całkowita)	905 mm*
Waga	3,1 - 3,2 kg*

* z dyszą płaską

Dostarczone wyposażenie

DUB361Z

Dysza płaska	452123-4
Pasek na ramię	166095-4

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ I MOC W JEDNYM

DUB362Z

DMUCHAWA 2 x 18 V



- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Idealna do stosowania na terenach użyteczności publicznej i wymagających niskiego hałasu
- Blokada włącznika z prawej i lewej strony - wygoda dla prawo i leworęcznych
- Wysoka moc pozwalająca usuwać mokre liście
- 6-stopniowa regulacja siły wydmuchu dla większej ilości zastosowań
- Lampki ostrzegające o niskim poziomie naładowania akumulatora
- Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTIVE TECHNOLOGY

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DUB362Z
Prędk. obr.na biegu jał. (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6)	11400 / 13500 / 15800 / 18300 / 20000 / 21500 obr./min
Maks. natęż. przepł. pow. (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6)	6,9 / 8,5 / 10 / 11,1 / 12,1 / 13,4 m ³ / min
Maks. szyb. przepł. pow. (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6)	27 / 33 / 39 / 44 / 48 / 54 m/s
Wymiary (długość całkowita)	585 x 205 x 295 mm
Waga	3,5 - 4,2 kg*

* bez dyszy

Dostarczone wyposażenie

DUB362Z

Rura prosta	455915-0
-------------	----------

Pozostały osprzęt

DUB362Z

Rura przedłużająca	197888-8
Rura płaska	197889-6
Końcówka dyszy	456958-5

DCU180Z

SAMOBIEŻNY WÓZEK TRANSPORTOWY 18 V



- Możliwość przebrojenia w skrzynię lub platformę ładunkową w zależności od potrzeb i przewożonego ładunku
- Pojemnik na akumulatory mieści 2 akumulatory - po rozładowaniu jednego urządzenie automatycznie przełącza się na drugi
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Maksymalna ładowność - 130 kg
- Regulacja prędkości za pomocą spustu z dwoma biegami w przód oraz jednym do tyłu
- Silnik został umieszczony w kole przednim
- 3-stopniowa regulacja wysokości uchwytów
- Składane uchwyty pozwalają zaoszczędzić miejsce podczas przechowywania urządzenia
- Dźwignia hamulca z mechanizmem blokującym zapobiega przypadkowemu stoczeniu się wózka przy nachyleniu terenu
- Możliwość zdemontowania tylnych kół i zastąpienia ich stopkami
- Dwie diody LED oświetlające drogę przed tarczami
- Nie współpracuje z akumulatorem BL1815
- Dostarczany bez akumulatorów i ładowarki
- Dostarczany bez platformy, skrzyni ładunkowej, akumulatorów i ładowarki

18V
LITHIUM-ION

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



NAGRODZONY PRZEZ INSTYTUT
WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
W KATEGORII „PRACA”



Li-ion Ah 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0

Dane techniczne		DCU180Z
Prędkość jazdy	do przodu	1,5 / 3,5 km/h
	do tyłu	1,0 km/h
Maksymalna ładowność		130 kg
Minimalny promień skrętu		1075 mm
Maks. nachylenie terenu podczas jazdy pod górę		12°
Możliwy do pokonania dystans (na jednym naładowaniu akum. BL1830B)		ok. 1,8 km
Czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora BL1830B		ok. 30 min
Wymiary podczas pracy:	z platformą ładunkową	1560 x 1060 x 900 mm
	ze skrzynią ładunkową	1310 x 790 x 900 mm
Wymiary podczas przechowywania:	z platformą ładunkową	1110 x 670 x 820 mm
	ze skrzynią ładunkową	1110 x 590 x 820 mm
Waga:	z platformą ładunkową	44,8 kg
	ze skrzynią ładunkową	36,6 kg
	wózek	32,5 kg

* z dwoma akumulatorami BL1830(B)/BL1840(B)/BL1850(B)/BL1860(B)

Pozostały Osprzęt	DCU180Z
Platforma ładunkowa	199009-8
Skrzynia ładunkowa	199008-0

Dostarczone wyposażenie	DCU180Z
Klucz kontrujący SW13	781006-4



Maksymalna ładowność 130kg



Maks. nachylenie terenu podczas jazdy 12°

Możliwość demontażu kół tylnych



i zastąpienia ich stopkami

Diody LED



oświetlają drogę przed samobieżnym wózkiem transportowym

Składane uchwyty



pozwalają zaoszczędzić miejsce podczas przechowywania urządzenia



- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego z zewnętrznym wirnikiem zapewnia wysoką moc oraz zwiększony moment obrotowy
- Idealna do przycinania
- Bezpośrednie przeniesienie napędu na łańcuch zapewnia wysoką wydajność pracy porównywalną z pilarkami spalinowymi
- Włącznik spustowy z kontrolą prędkości łańcucha
- Funkcja zwiększenia momentu obrotowego pozwala czasowo wyłączyć ogranicznik w celu cięcia grubych gałęzi
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)
- Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne	DUC254Z
Prędkość łańcucha	0 - 24 m/s
Długość prowadnicy	25 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,14 l
Waga	2,8 - 3,3 kg
Długość całkowita (bez prowadnicy)	256 mm

Dostarczone wyposażenie	DUC254Z
Prowadnica łańcucha	tak
Łańcuch tnący	tak
Ośłona zespołu tnącego	tak
Klucz montażowy	782023-7
Torba na akcesoria	831304-7



- Blokada włącznika zapobiega przypadkowemu uruchomieniu
- Przy jednorazowym naładowaniu akumulatora można wykonać ok. 35 cięć gałęzi o średnicy 5,5 cm
- Możliwość współpracy z wysięgnikiem
- Ośłona końcówki prowadnicy
- DUC122Z: dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- DUC122RTE: dostarczana w walizce z 2 akumulatorami BL1850 (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką



Li-ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne	DUC122Z / DUC122RTE
Prędkość łańcucha	5,0 m/s
Długość prowadnicy	11,5 cm
Podziałka łańcucha	1/4"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,08 l
Wymiary (długość całkowita)	422 mm
Waga z akumulatorem BL1830	2,6 kg

Dostarczone wyposażenie	DUC122Z	DUC122RTE
Walizka	nie	141494-1
2 akumulatory BL1850 (18 V / 5,0 Ah)	tak	tak
Ładowarka DC18RC	nie	195584-2
Łańcuch tnący	791284-8	791284-8
Prowadnica	168450-6	168450-6
Ośłona prowadnicy	416311-7	416311-7
Olej do smarowania zespołu tnącego	98808610	98808610
Piłnik	744003-1	744003-1



Pozostały osprzęt	
Prowadnica łańcucha z zaczepem	158476-6
Przedłużenie teleskopowe / wysięgnik	195595-7

DUR181Z / DUR181SY

Z MYŚLĄ O KOMFORTY PRACY. IDEALNA DO CIĘCIA PRZY KRAWĘDZIACH

PODKASZARKA 18 V

- Rura teleskopowa z regulacją długości w zakresie do 19 cm
- Funkcja cięcia trawy przy krawędziach (głowica przestawiana w zakresie do 180°)
- Możliwość ustawienia kąta cięcia w 5 pozycjach
- Kontrolka stanu naładowania akumulatora
- **DUR181Z** dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- **DUR181SY**: dostarczana z 1 akumulatorem BL1815N (18 V / 1,5 Ah) i ładowarką



DUR181SY



Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

Dane techniczne	DUR181Z / DUR181SY
Szerokość cięcia	26 cm
Gwint wrzeciona	M8 x 1,5 LH
Maks. prędk. obr. z narz. tnącym	7800 obr./min
Wymiary (długość całkowita)	1229~1433 mm
Waga	2,8 - 3,1 kg
Standardowe narzędzie tnące	1-żyłkowa głowica tnąca

Dostarczone wyposażenie	DUR181Z	DUR181SY
Akumulator BL1815N (18 V / 1,5 Ah)	nie	632A54-1
Ładowarka DC18SD	nie	194533-6
1-żyłkowa głowica tnąca	196146-9	196146-9
Oslona głowicy	tak	tak
Pas barkowy	125516-5	122516-5
Zapasowa żyłka	196148-5	196148-5

DUR184LZ

JESZCZE WIĘKSZY KOMFORT PRACY

PODKASZARKA 18 V



- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Bardzo dobrze wyważona dla lepszego komfortu pracy
- Przycisk obrotów wstecznych (powolne, lewe obroty w celu samoczyszczenia narzędzia tnącego)
- Rura teleskopowa z regulacją długości w zakresie 10 cm
- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Hamulec elektryczny
- Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

Dane techniczne	DUR184LZ
Szerokość cięcia (z głowicą żyłkową)	30 cm
Gwint wrzeciona	M8 x 1,25 LH
Maks. prędk. obr. z narz. tnącym	1 bieg 5000 obr./min 2 bieg 6000 obr./min
Wymiary (długość całkowita)	1534 - 1634 mm
Waga	3,1 - 3,4 kg
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłkowa głowica tnąca

Dostarczone wyposażenie	DUR184LZ
2-żyłkowa głowica tnąca	197297-1
Oslona głowicy kpl.	tak
Fiansza pod głowicę żyłkową	tak
Klucz imbusowy 4	783202-0
Klucz imbusowy 5	783217-7
Pas barkowy	125516-5



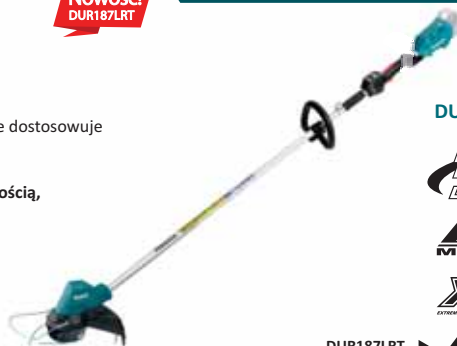

Nowość!
DUR187LRT

- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy
- Bardzo dobrze wyważona dla lepszego komfortu pracy
- Tryb pracy "A" - w tym trybie narzędzie rozpoczyna pracę z małą prędkością, a następnie zwiększa prędkość pod wpływem wzrostu obciążenia, aż do uzyskania maksymalnej prędkości
- Przycisk obrotów wstecznych (powolne, lewe obroty w celu samoczyszczenia narzędzia tnącego)
- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Hamulec elektryczny
- DUR187UZ, DUR187LZ: dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- DUR187LRT: dostarczana z akumulatorem BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RC

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DUR187LZ / DUR187UZ / DUR187LRT
Szerokość cięcia	30 cm
Gwint wrzeciona	M8 x 1,25 LH
Maks. prędk. obr. z narz. tnącym	1 bieg 4000 obr./min 2 bieg 5000 obr./min 3 bieg 6000 obr./min
Wymiary (długość całkowita)	1791 mm*
Waga	3,2 - 3,5 kg** / 3,4 - 3,7 kg***
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłkowa głowica tnąca

* bez narzędzia tnącego; ** DUR187LZ / DUR187UZ; *** DUR187LRT



DUR187LZ

18V
 LITHIUM-ION

BL
 MOTOR

XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

 DUR187LRT ▶ **ADT**

Dostarczone wyposażenie	DUR187LZ / DUR187UZ	DUR187LRT
Ładowarka DC18RC	nie	197297-1
2 - żyłkowa głowica tnąca	tak	tak
Ośłona głowicy - kpl.	tak	tak
Fłansza pod głowicę żyłkową	783202-0	783202-0
Klucz imbusowy 4	783217-7	783217-7
Klucz imbusowy 5	125516-5	125516-5
Klasz barkowy	195246-2	195246-2
Akumulator BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak

JESZCZE WIĘKSZY KOMFORT PRACY

DUR189Z / DUR189RFE

PODKASZARKA 18 V



- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość
- 3-stopniowa elektroniczna regulacja obrotów + tryb ADT
- Przycisk obrotów wstecznych (powolne, lewe obroty w celu samooczyszczenia narzędzia tnącego)
- Rura teleskopowa z regulacją długość w zakresie 10 cm
- Wielofunkcyjny panel kontrolny umieszczony w pobliżu uchwytu dla ułatwienia dostępu oraz wygodnej obsługi
- Składana osłona z drutu zmniejsza ryzyko uszkodzenia ogrodzenia, kwiatów lub ozdób
- Uchwyt typu pętla z możliwością ustawienia kąta (5 pozycji)
- Wskaźnik rozładowania akumulatora
- Lampka ostrzegawcza wskazująca przeciążenie
- Hamulec elektryczny oraz łagodny rozruch
- Mniejsza osłona żyłki tnącej zapewnia lepszą widoczność obszaru cięcia
- Możliwość zastosowania noża z tworzywa sztucznego o szerokości cięcia 255 mm (opcja, nr kat. 198383-1)
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)
- DUR189Z: dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- DUR189RFE: dostarczana z 2 akumulatorami BL1830B (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DUR189Z / DUR189RFE
Maksymalna prędkość obrotowa z narzędziem tnącym	
1 bieg	4000 obr./min
2 bieg	5000 obr./min
3 bieg	6000 obr./min
tryb ADT	4000 - 6000 obr./min
Szerokość cięcia (z głowicą żyłkową)	30 cm
Gwint wrzeciona	M8 x 1,25 RH
Waga	3,0~3,4 kg
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłkowa głowica tnąca



DUR189Z

18V
 LITHIUM-ION

BL
 MOTOR

XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ADT

Dostarczone wyposażenie	DUR189Z	DUR189RFE
2 akumulatory BL1830B (18 V / 3,0 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC18RC	nie	195584-2
2 - żyłkowa głowica tnąca		
Ośłona głowicy żyłkowej - kpl.	456651-1	456651-1
Fłansza pod głowicę żyłkową	346857-8	346857-8
Uchwyt typu pętla	456423-4	456423-4
Klucz imbusowy 4	783202-0	783202-0
Klucz imbusowy 5	783217-7	783217-7
Pas barkowy	125516-5	125516-5
Torba na zestaw kluczy	831304-7	831304-7

DUM604ZX / DUM604SYX

PRECYZYJNE CIĘCIE, ŁATWE PROWADZENIE

NOŻYCE DO TRAWY 18 V

- Narzędzia ogrodowe 2 w 1 - nożyce do trawy oraz nożyce do żywopłotu
- Beznarzędziowy system wymiany ostrza
- Osłona z prowadnicą do cięcia trawy wokół narożników
- Wysokość cięcia ustawiana w 3 pozycjach (15, 20 oraz 25 mm)
- Czerwona dioda LED sygnalizuje niski poziom naładowania akumulatora lub przeciążenie
- Ergonomiczna gumowa rękojeść zapewnia większą kontrolę oraz komfort użytkowania
- Blokada włącznika chroni przed przypadkowym uruchomieniem
- Wyposażone w ostrze do cięcia trawy i ostrze tnące do żywopłotu
- Możliwość zastosowania uchwytu przedłużającego pozwalającego na wygodne użytkowanie urządzenia w pozycji stojącej (opcja)
- **DUM604ZX:** dostarczane bez akumulatorów i ładowarki
- **DUM604SYX:** dostarczane z 1 akumulatorem BL1815N (18 V / 1,5 Ah) i ładowarką

DUM604ZX



Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DUM604ZX / DUM604SY
Szerokość cięcia	16 cm
Częstotliwość skoków	2500 /min
Wymiary (długość całkowita)	353 mm
Waga	1,4 - 1,8 kg

Dostarczone wyposażenie	DUM604ZX	DUM604SYX
Akumulator BL1815N (18 V / 1,5 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC18SD	nie	tak
Ostrze do trawy	195267-4	195267-4
Ostrze do żywopłotu	198408-1	198408-1
Osłona ostrza do trawy	452055-5	452055-5
Osłona ostrza do żywopłotu	451816-0	451816-0
Przystawka do zbierania ścińek	198401-5	198401-5
Rama podstawy	tak	tak

DUH483Z / DUH483RT

PRECYZYJNE I ŁATWE CIĘCIE

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU 18 V



- Idealna powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku pokryta warstwą chromonikieliny
- Konstrukcja antywibracyjna
- Kontrolka stanu naładowania akumulatora
- **DUH483Z:** dostarczane bez akumulatora i ładowarki
- **DUH483RT:** dostarczane z 1 akumulatorem BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką

DUH483Z



Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DUH483Z / DUH483RT
Długość cięcia	48 cm
Częstotliwość skoków	1350 /min
Wymiary (długość całkowita)	888 mm
Waga z akumulatorem 1830	3,0 - 3,3 kg*

Dostarczone wyposażenie	DUH483Z	DUH483RT
Akumulator BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC18RC	nie	195584-2
Ostrze tnące	195768-2	195768-2
Osłona ostrza	452684-4	452684-4

Nożyce do żywopłotu z silnikiem bezszczotkowym zasilane akumulatorem Li-Ion 18 V

3-stopniowa elektroniczna regulacja częstotliwości skoków

Lekkie

3,8-4,5 kg



- Bieg 3: 0-4,400 /min
- Bieg 2: 0-3,600 /min
- Bieg 1: 0-2,000 /min

Wysoka częstotliwość skoków na minutę

4,400 min⁻¹

Bieg 3 (bez obciążenia)

BL MOTOR

Wysoka moc oraz prędkość



DUH601 / DUH751

Kształt ostrza optymalny dla gładkiego cięcia

Ostra krawędź ostrza:

- Górne ostrze wygięte w dół
- Dolne ostrze wygięte do góry



Punkt stykowy ostrzy znajduje się tylko na ich końcach

Obcinane gałązki są łatwo chwyte i trzymane mocno



DUH602

Standardowe ostrze



Budowa antywibracyjna

Sekcje silnika oraz uchwytu zostały połączone przy pomocy 5 poduszek absorbujących wibracje pochodzące z ostrza i silnika

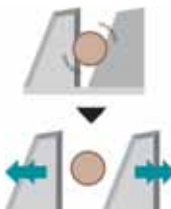
Budowa antywibracyjna



Wcześniejszy model



Przycisk obrotów wstecznych



5-pozycyjna regulacja tylnego uchwytu

- Blokada przy 45° i 90° w lewo i prawo oraz przy 0°
- Przyspiesza i ułatwia cięcie w pionie i pod kątem



DUH601Z / DUH601PTE / DUH602Z / DUH602RT

MOC I ERGONOMIA
W NOWEJ ODSŁONIE

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU 18 V



- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Lekka konstrukcja zapewnia wygodę użytkowania
- Nowy kształt ostrza, optymalny dla gładkiego cięcia
- 3-stopniowa elektroniczna kontrola częstotliwości skoków
- Regulacja częstotliwości skoków spustem włącznika
- Przycisk obrotów wstecznych pozwalający na rozwarcie ostrzy i uwolnienie zablokowanej gałęzi
- 5 różnych ustawień rękojeści (blokada przy 45° i 90° lewo/prawo oraz 0°) ustawiane za pomocą wygodnie umieszczonej dźwigni
- DUH601Z / DUH602Z: dostarczane bez akumulatorów i ładowarki
- DUH601PTE: dostarczane z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD
- DUH602RT: dostarczane z akumulatorem BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RC

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DUH601Z / DUH601PTE	
Częst. skoków na biegu jał.	1 bieg	0 - 2000 /min
	2 bieg	0 - 3600 /min
	3 bieg	0 - 4400 /min
Długość ostrza	60 cm	
Wymiary (długość całkowita)	1121 mm	
Waga	3,8 - 4,1 kg	

Dostarczone wyposażenie	DUH601Z / DUH601PTE	
Ładowarka 2-gniazdowa DC18RD Li-Ion	nie	196933-6
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ostrze tnące kpl. 600 mm do DUH601	199099-1	199099-1
Osłona ostrza	tak	tak
Osłona ostrza	tak	tak

Nowości!

18V
LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR



DUH601

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DUH602Z / DUH602PTE	
Częst. skoków na biegu jał.	1 bieg	0 - 2000 /min
	2 bieg	0 - 3600 /min
	3 bieg	0 - 4400 /min
Długość ostrza	60 cm	
Wymiary (długość całkowita)	1121 mm	
Waga	3,8 - 4,5 kg	

Dostarczone wyposażenie	DUH602Z / DUH602PTE	
Ładowarka DC18RC	nie	195584-2
Akumulator BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ostrze tnące kpl. 600 mm do DUH602	199599-1	199599-1
Osłona ostrza do DUH602	459121-9	459121-9

DUH751Z / DUH751PTE

MOC I ERGONOMIA W NOWEJ ODSŁONIE

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU 18 V



- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Lekka konstrukcja zapewnia wygodę użytkowania
- Nowy kształt ostrza, optymalny dla gładkiego cięcia
- 3-stopniowa elektroniczna kontrola częstotliwości skoków
- Regulacja częstotliwości skoków spustem włącznika
- Przycisk obrotów wstecznych pozwalający na rozwarcie ostrzy i uwolnienie zablokowanej gałęzi
- 5 różnych ustawień rękojeści (blokada przy 45° i 90° lewo/prawo oraz 0°) ustawiane za pomocą wygodnie umieszczonej dźwigni
- DUH751Z: dostarczane bez akumulatorów i ładowarki
- DUH751PTE: dostarczane z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dane techniczne	DUH751Z / DUH751PTE	
Częst. skoków na biegu jał.	1 bieg	0 - 2000 /min
	2 bieg	0 - 3600 /min
	3 bieg	0 - 4400 /min
Długość ostrza	75 cm	
Wymiary (długość całkowita)	1261 mm	
Waga	3,8 - 4,5 kg	

Nowości!

18V
LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR



Dostarczone wyposażenie	DUH751Z / DUH751PTE	
Ładowarka 2-gniazdowa DC18RD Li-Ion	nie	196933-6
2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)	nie	tak
Ostrze tnące kpl. 750 mm do DUH751	199100-2	199100-2
Osłona ostrza	tak	tak



- Dmuchawa akumulatorowa zasilana akumulatorem 18 V o parametrach zbliżonych do modelu DUB362
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Przyjazna dla środowiska: o zerowej emisji zanieczyszczeń i bardzo niskim poziomie hałasu
- Idealna do stosowania na terenach użyteczności publicznej i wymagających niskiego poziomu hałasu
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Dźwignia pozwalająca na zablokowanie spustu na pożądanym poziomie mocy
- Kompatybilna z akcesoriami do modelu DUB362
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt zapewniający najbardziej optymalny kąt pod którym dysza skierowana jest do ziemi umożliwiając tym samym wydajniejszą pracę
- Ergonomiczny kształt obudowy ułatwiający trzymanie urządzenia obiema rękami
- **DUB184Z:** dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- **DUB184RT:** dostarczana z 1 akumulatorem BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RC

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

Dane techniczne	DUB184Z / DUB184RT
Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 18000 obr./min
Maks. natężenie przepływu powietrza	13 m ³ /min
Maksymalna prędkość przepływu powietrza	52,1 m/s
Wymiary (długość całkowita)	825 mm
Waga	2,5 - 3,0 kg

Nowość!



DUB184RT

Dostarczone wyposażenie	DUB184Z / DUB184RT	
Akumulator BL1815N (18 V / 1,5 Ah)	nie	tak
Ładowarka DC18SD	nie	195584-2
Ostrze do trawy	166094-6	166094-6
Ostrze do żywopłotu	456958-5	456958-5
Oslona ostrza do trawy	459701-1	459701-1
Oslona ostrza do żywopłotu	783202-0	783202-0
Przystawka do zbierania ścierek	tak	tak
Rama podstawy	tak	tak



DUB363PT2V / DUB363ZV

ODKURZACZ I DMUCHAWA W JEDNYM

DMUCHAWA 2 x 18 V



- Akumulatorowa dmuchawa akumulatorowa zasilana 2 akumulatorami 18 V Li-Ion
- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego**
- **Technologia XPT** - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Dźwignia pozwalająca na zablokowanie spustu na pożądanym poziomie mocy
- Kompatybilna z końcówkami rury dmuchawy do modelu DUB362
- Dysza z 3-stopniową regulacją długości dla wygodniejszego zastosowania
- Możliwość przebrojenia na odkurzacz (niezbędne elementy znajdują się na wyposażeniu standardowym)
- 2 tryby pracy:
 - tryb 1 - zalecany do użytkowania dmuchawy po przebrojeniu na odkurzacz - zapewnia przepływ powietrza na poziomie do 9,4 m³/min pozwalającą na zasysanie liści, bez jednoczesnego zasysania kamieni. Zapewnia on także poziom do 9,4 m³/min pozwalającą na zasysanie liści, bez jednoczesnego zasysania kamieni. Zapewnia on także dłuższy czas pracy urządzenia przebrojonego na odkurzacz
 - tryb 2 - zalecany do użytkowania urządzenia jako dmuchawy - zapewnia przepływ powietrza na poziomie do 13,4 m³/min do 13,4 m³/min
- Funkcja rozdrabniania liści
- Zabezpieczenie przed uruchomieniem urządzenia jeśli rura dmuchawy i pokrywa wentylatora nie zostanie zamocowana prawidłowo
- Dodatkowy uchwyt ułatwiający trzymanie urządzenia zarówno przy użytkowaniu go jako dmuchawy jak i po przebrojeniu na odkurzacz
- Możliwość zastosowania paska na ramię
- **DUB363PT2V:** Dostarczana z zestawem do odsysania, 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) oraz ładowarką DC18RD
- **DUB363ZV:** Dostarczana z zestawem do odsysania, bez akumulatorów i ładowarki

Nowość!

18V
LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PERFORMANCE TECHNOLOGY

BL
MOTOR



Li-Ion Ah 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Dane techniczne	DUB363PT2V / DUB363ZV	
Prędkość obr. na biegu jałowym	1 bieg	0 - 5300 obr./min
	2 bieg	0 - 7850 obr./min
Maks. natężenie przepływu powietrza	1 bieg	9,4 m ³ /min
	2 bieg	13,4 m ³ /min
Maks. szybkość przepływu powietrza	1 bieg	46 m/s
	2 bieg	65 m/s
Wymiary (D x S x W)	836 x 193 x 415 mm*	
Waga (EPTA)	3,8 - 6,6 kg	

* przy użytkowaniu urządzenia jako dmuchawy

Dmuchawa



Odkurzacz

OSPRZĘT DO AKUMULATOROWYCH NARZĘDZI OGRODOWYCH

OSPRZĘT DO AKUMULATOROWEGO MULTISYSTEMU



Szczotka BR400MP
(opcja)
nr kat.: 199317-7



Zamiatarka SW400MP
(opcja)
nr kat.: 199338-9



Przedłużenie wału LE400MP
do pily łańcuchowej
oraz nożyc do żywopłotu (opcja)
Długość: 1,080 mm
Nr kat. 196032-4



Nożyce do żywopłotu
(krótkie)
EN420MP (opcja)
Nr kat. 198054-0



Nożyce do żywopłotu
EN410MP (opcja)
(nieręgulowane)
Nr kat. 197732-9



Pilarka łańcuchowa EY401MP
(opcja)
Nr kat. 199929-6
+ osłona zębaki
XTM000022



Glebogryzarka KR401MP
(opcja)
Nr kat. 199180-8



Podkaszarka ER400MP
(opcja)
Nr kat. 195524-0



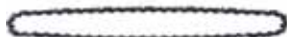
Kosa do trawy EM400MP
(opcja)
Nr kat. 195650-5

EM400MP (na wyposażeniu)
Nr kat. 198770-4



AKUMULATOROWE PILARKI ŁAŃCUCHOWE

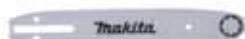
Łańcuchy



Do modelu	Nr kat.
DUC122	791284-8
UC250D, DUC252	196205-9
DUC254	199075-5
DUC302	958492646
DUC353	958291652

Prowadnice

Prowadnica



Do modelu	Nr kat.
DUC122	168450-6
UC250D, DUC252	168408-5
DUC254	161846-0
DUC302	958030661
DUC353	958035611

Prowadnica bezgwiazdkowa



Do modelu	Nr kat.
DUC122	168407-7

Olej do smarowania zespołu tnącego



Do modelu	Nr kat.
DUC122, UC250D, DUC252	980808610

Prowadnica łańcucha z zaczepem



Do modelu	Nr kat.
DUC122	158476-6

Oslony zespołu tnącego



Do modelu	Nr kat.
DUC122	416311-7
UC250D	452093-7
DUC302, DUC353	419288-5

Walizka



Do modelu	Nr kat.
DUC122	141494-1

Przedłużka teleskopowa



Do modelu	Nr kat.
DUC122	195595-7

OSPRZĘT DO AKUMULATOROWYCH NARZĘDZI OGRODOWYCH

AKUMULATOROWE NOŻYCE DO TRAWY I ŻYWOPŁOTU

Ostrze tnące do trawy



Do modelu	Nr kat.
UH200D, UM164D, DUM166, DUM168	195267-4

Pojemnik na trawę



Do modelu	Nr kat.
DUM600D, DUM604	457426-1

Ostrze tnące do żywopłotu



Do modelu	Nr kat.
UH200D, UM164D, DUM166, DUM168	195272-1
DUH481, DUH483, DUH483	195768-2
UH650, BUH650	196688-3
DUH551	194673-0
DUH601	199099-1
DUH602	199599-1
DUH751	199100-2
UM600D, DUM604	198408-1

Listwa do zbierania ścińek



Do modelu	Nr kat.
UH200D, DUM166, DUM168	195279-7
BUH550, DUH650, UH650, DUH681	194681-1
DUH601, DUH602, DUH751	199152-3

Ośłona ostrza

do żywopłotu



Do modelu	Nr kat.
UH200D, DUM166, DUM168	451816-0
DUH481, DUH483	452684-4
BUH550	450489-6
DUH551, UH650, BUH650	450490-1

do trawy



Do modelu	Nr kat.
UH200D	452198-3
UM164D, DUM166, DUM168	452055-5

Rama podstawy



Do modelu	Nr kat.
DUM166, DUM168	326146-7*

Przedłużenie rękojeści



Do modelu	Nr kat.
UM164D, DUM166, DUM168	195187-2
DUM604, UM600	198516-8

KOSY I PODKASZARKI AKUMULATOROWE

2-żyłkowa głowica tnąca



Do modelu	Nr kat.
DUR142, DUR182	196589-5
DUR184L, DUR187	197297-1

Noże z tworzywa do głowic tnących



Nr kat. głowicy	Ilość szt. w opakowaniu	Nr kat.
198383-1	12	198426-9
197188-6	12	197189-4
198848-3	5	198851-4

Głowica tnąca z tworzywa



Do modelu	Średnica cięcia (mm)	Nr kat.
UR100D	230	198848-3
DUR364L	255	197188-6*
DUR365U	255	198383-1*
DUR184LZ	255	198383-1
DUR187UZ / LZ / LRM		
DUR189Z / RFE, DUR364LZ		
DUR365UZ / UPT2		
DUR368, DUR369		
UR101, UR201		

4-zębna tarcza tnąca



Do modelu	Nr kat.
BC231, BBC231	B-14118

* w zestawie z adapterami M8 x 1,25RH, M8 x 1,25LH, M10 x 1,25LH

OSPRZĘT DO AKUMULATOROWYCH NARZĘDZI OGRODOWYCH

Osona noża



Do modelu	Nr kat.
BC231, BBC231	450573-7

Uprząż



Do modelu	Nr kat.
BC231, BBC231	122906-3

Pas barkowy



Do modelu	Nr kat.
DUR141, DUR142, DUR181, DUR182, DUR184, DUR187, DUR365	125516-5

Osona kpl.

Do modelu	Nr kat.
DUR365U	197295-5

Torba na zestaw kluczy



Do modelu	Nr kat.
BC231, BBC231	831304-7

Żyłka nylonowa



Do modelu	Długość (m)	Średnica (mm)	Nr kat.
DUR141, (BUR141), DUR181 (BUR181)	30	1,65	196148-5
UR100D	15	1,65	198860-3*
UR100D	30	1,65	198863-7*

* do głowicy 198854-8

Żyłka nylonowa „Koniczyna”



Nowość!

Długość (m)	Średnica (mm)	Nr kat.
15	1,65	E-01731
30	1,65	E-01747
445	1,65	E-01753
15	2,0	E-01769
30	2,0	E-01775
310	2,0	E-01781
15	2,4	E-01797
30	2,4	E-01806
225	2,4	E-01812
15	2,7	E-01828
30	2,7	E-01834
180	2,7	E-01840

Głowica żyłkowa (EC04)

Do modelu	Średnica żyłki (mm)	Gwint wrzeciona (mm)	Nr kat.
DUR365U	2,0	M10 X 1,25LH	197296-3
DUR187L, DUR187U	2,0	M8 X 1,25LH	196589-5
DUR184L	2,0	M8 X 1,25LH	197297-1
DUR141 (BUR141), DUR181 (BUR181)	1,65	-	196146-9*
UR100D	1,65	M8 X 1,25RH	198854-8

* głowica 1-żyłkowa

Klucz imbusowy



Do modelu	Nr kat.
BC231, BBC231, DUR182, DUR184, DUR187, DUR364, DUR365	783202-0

Klucz imbusowy 5



Do modelu	Nr kat.
DUR181, DUR184, DUR187, DUR364, DUR365	783217-7

Klucz nasadowy



Do modelu	Nr kat.
BC231, BBC231	782210-8

Obcinak



Do modelu	Nr kat.
BC231, BBC231	346280-7

OSPRZĘT DO AKUMULATOROWYCH NARZĘDZI OGRODOWYCH

KOSIARKI AKUMULATOROWE

Ostrza tnące



Do modelu	Szerokość cięcia (cm)	Nr kat.
DLM380	38	196863-1
DLM431, LM430D	43	197761-2
DLM460	46	199367-2

Kosz na trawę (kpl.)

Do modelu	Nr kat.
DLM431	123795-9
DLM460	127061-6
LM430D	141546-8



OPRYSKIWACZ AKUMULATOROWY

Lanca



Do modelu	Nr kat.
BVF154	6959505801

Szelki



Do modelu	Nr kat.
BVF154	6709026001

Dysza kpl.



Do modelu	Nr kat.
1. BVF154	6958029000
2. BVF154	6958028000

SEKATOR OGRODNICZY

Ostrze tnące



Rodzaj ostrza	Nr kat.
ostrze tnące kpl.	199311-9
ostrze dolne	197367-6
ostrze górne	197366-8
ostrze dolne do cienkich gałęzi	199171-9
ostrze górne do cienkich gałęzi	199314-3
ostrze dolne do grubych gałęzi	199169-6
ostrze górne do grubych gałęzi	199168-8

Kabura



Nr kat.
161379-5

OSPRZĘT DO AKUMULATOROWYCH NARZĘDZI OGRODOWYCH

SEKATOR OGRODNICZY

Pasek na ramię



Do modelu	Nr kat.
DUP361, DUP362	166062-9

Szelki

Do modelu	Nr kat.
DUP361, DUP362	166062-9

Torba transportowa



Do modelu	Nr kat.
DUP361, DUP362	831284-7

Przewód łączący

Do modelu	Nr kat.
DUP361, DUP362	661445-3



OSPRZĘT DO AKUM. SAMOBIEŻNEGO WÓZKA TRANSPORTOWEGO

Misa



Nr kat.
199008-0

Kosz transportowy



Nr kat.
199009-8

Stopa

Nr kat.
144675-6

DMUCHAWY

Adapter rury 80-72 do DUB184












Nowość!

Nr kat.
191821-6



SYSTEMY AKUMULATORÓW I ŁADOWAREK

AKUMULATORY Z ELEKTRONIKĄ

	18V Li-ion	14.4V Li-ion	DC18RC jednoportowa (195584-2)	DC18RD dwoportowa (196933-6)	DC18RE dwoportowa CXT/LXT (198720-9)	DC18SD jednoportowa (194533-6)
1.5 Ah	 BL1815N (196235-0)	 BL1415N (196875-4)				
			15 min			30 min
	System szybkiego ładowania z elektroniką					
3.0 Ah	 BL1830B** (197600-6) (197599-5) (197606-4) 2-pak	●	22 min			60 min
	System szybkiego ładowania z elektroniką					
4.0 Ah	 BL1840B** (197265-4) (197273-5) 2-pak	 BL1440** (196393-2) 2-pak	36 min			90 min
	System szybkiego ładowania z elektroniką		** Ładowanie z wtyczką do zapalniczki samochodowej			
5.0 Ah	 BL1850B** (197280-8) (197288-2) 2-pak	●	45 min			110 min
	System szybkiego ładowania z elektroniką					
6.0 Ah	 BL1860B** (197422-4)	●	55 min			130 min
	System szybkiego ładowania z elektroniką					

	36V Lithium-ion	DC36RA jednoportowa (194863-5)
2.6 Ah	 BL3626 (194873-2)	
		22 min
	System szybkiego ładowania z elektroniką	

** ze wskaźnikiem naładowania
*bez opakowania

UWAGA: czas ładowania może się różnić w zależności od stanu i temperatury akumulatora.

SYSTEMY AKUMULATORÓW I ŁADOWAREK

AKUMULATORY BEZ ELEKTRONIKI

7.2V Lithium-ion

1.5 Ah

BL7015
(198000-3)



DC10WA
jednoportowa
(194588-1)



30 min

DC07SA
jednoportowa
(194320-3)



10.8V Lithium-ion

1.3 Ah

BL1013
(638593-3)*



DC10WA
jednoportowa
(194588-1)



50 min

12V max Lithium-ion CXT

1.5 Ah

BL1016
(197393-5)



DC18RE
dwuportowa CXT/LXT
(198720-9)



22 min

DC105B
(197363-4)



30 min

DC10WD
(197343-0)



60 min

2.0 Ah

BL1021B
(197396-9)



22 min



30 min



60 min

4.0 Ah

BL1041B
(197406-2)



50 min



70 min



130 min

* bez opakowania ** ze wskaźnikiem naładowania

UWAGA: czas ładowania może się różnić w zależności od stanu i temperatury akumulatora.

18V Lithium-ion

1.5 Ah

BL1815G
(198186-3)
Do modeli:
DF457, HP457, JV183, TD127, DMR106



14.4V Lithium-ion

BL1415G
(198192-8)
Do modeli:
DF457, HP457, JV183, TD127, DMR106



DC18WA
jednoportowa
(195423-6)



70 min

36V Lithium-ion

2.2 Ah

BL3622A
(195410-5)



DC36WA
jednoportowa
(195471-5)



60 min

DC36WA
(195471-5)
tylko dla BL3622A

* bez opakowania ** ze wskaźnikiem naładowania

UWAGA: czas ładowania może się różnić w zależności od stanu i temperatury akumulatora.

KONWERTERY I ADAPTERY AKUMULATORÓW

Konwerter BCV01

nr katalog.: 195511-9
(jako wyposażenie opcjonalne)

Użytkownicy, którzy posiadają 2 akumulatory 18 V (BL1850, BL1840, BL1830, BL1815 lub BL1815N) mogą dzięki konwerterowi BCV01 korzystać z urządzeń 36 V.



2 x 18V

Dla urządzeń 36 V zasilanych
2 akumulatorami 18 V

BCV01 nie stosować do BBC231URD (niezalecane ze względu na przeniesienie środka ciężkości w kosie).

Konwerter BCV03

nr katalog.: 196809-7
(jako wyposażenie opcjonalne)

Użytkownicy, którzy posiadają 2 akumulatory 18 V (BL1850, BL1840, BL1830, BL1815 lub BL1815N) mogą dzięki konwerterowi BCV03 korzystać z urządzeń 36 V.



2 x 18V

Dla urządzeń 36 V zasilanych
2 akumulatorami 18 V



Adapter BAP36N

nr katalog.: 195311-7
(jako wyposażenie opcjonalne)

Umożliwia demontaż akumulatora z urządzenia zmniejszając jego ciężar przez co praca staje się bardziej komfortowa i mniej męcząca.



36V

Dla urządzeń zasilanych
akumulatorem 36 V



BAP36N nie stosować do BBC231URD (niezalecane ze względu na przeniesienie środka ciężkości w kosie).

Pilarki spalinowe

Zasady nazewnictwa modeli pilarek spalinowych z serii EA

EA3200S35A

1. Klasa (S/F/P)

- S** przydomowa np. EA3200S35A
- F** farmerska np. EA4300F38C
- P** profesjonalna np. EA6100P45E

EA3200S35A

2. Długość prowadnicy znajdującej się w wyposażeniu standardowym:

- 35 – 35 cm** np. EA3200S35A
- 38 – 38 cm** np. EA4300F38C
- 45 - 45 cm** np. EA6100P45E itd.

EA3200S35A

3. Typ łańcucha tnącego w wyposażeniu standardowym:

- A – 90SG** (3/8" 1,1mm MICROLITE) np. EA3200S35A
- B – 91VG(PX)** (3/8" 1,3mm) np. EA3500S35B
- C – 95VP** (0,325" 1,3mm) np. EA4300F38C
- E – 73LP** (3/8" 1,5mm) np. EA6100P45E

EA3200S35A

4. Pojemność silnika w cm³ - dwie pierwsze cyfry w nazwie modelu

- np. EA**32**00S35B – pojemność 32cm³
- EA**61**00P45E - pojemność 61cm³ itd.



Pilarki spalinowe i elektryczne

Moc, wytrzymałość i niezawodność w rolnictwie, leśnictwie i ogrodnictwie

EY2650H25H

PORĘCZNA I MOCNA OKRZESYWARKA SPALINOWA

OKRZESYWARKA SPALINOWA



MM4

- Regulowana długość wysięgnika (ok.) 2720~ 3920 mm
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- Pompka zasysająca paliwo
- Długość prowadnicy 30 cm



Dane techniczne	EY2650H25H
Pojemność skokowa	25,4 cm ³
Moc silnika	0,77 kW (1,1 KM)
Długość prowadnicy	30 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,12 l
Zbiornik paliwa	0,6 l
Paliwo	E95
Wymiary (D x S x W)	2720 - 3920 x 223 x 240 mm
Waga	7,2 kg*

* pusty zbiornik paliwa, z prowadnicą, bez łańcucha tnącego

Dostarczone wyposażenie	EY2650H25H
łańcuch tnący	196142-7
Prowadnica	165695-7
Oslona zespołu tnącego	452093-7
Pas barkowy	125516-5
Okulary ochronne	195246-2
Zestaw kluczy	tak



EA3110T: Pilarka o mocy 1,4 KM idealna dla arborystów

- Doskonale wyważenie i ergonomiczny kształt
- Łatwy rozruch
- Spełnia nowe przepisy odnośnie emisji spalin
- Doskonale wyważenie i ergonomiczny kształt
- System łatwego rozruchu
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem
- Nowe umiejscowienie pompki zasysającej paliwo
- Napinacz łańcucha umiejscowiony przy prowadnicy



Dane techniczne	EA3110T
Pojemność skokowa	30 cm ³
Moc silnika	1,04 kW (1,4 KM)
Długość prowadnicy	30 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,18 l
Zbiornik paliwa	0,24 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:25
Waga	3,2 kg*

* pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	EA3110T
Łańcuch tnący	958492646
Prowadnica	MR00288412
Ośłona zespołu tnącego	419559-0
Klucz uniwersalny	tak
Pilnik do ostrzenia łańcucha	tak
Wkrętak PH2	tak
Wkrętak do regulacji gaźnika	tak

DOSKONAŁE DO PRAC WOKÓŁ DOMU I W OGRODZIE

EA3200S35A / EA3500S35B

PILARKI SPALINOWE



Pilarki Przydomowe

- **Technologia zapłonu MPI** ułatwia ponowny rozruch
- Pompka zasysająca paliwo ułatwia rozruch
- Metalowa, regulowana pompa oleju
- Łatwy rozruch oraz boczny napinacz łańcucha
- Beznarzędziowa wymiana filtra powietrza
- Bezobsługowy zapłon elektroniczny zapewnia łatwy rozruch i bezawaryjną pracę
- Sprzęgło trójdzielne
- Efektywny system tłumienia drgań



EA3200S35A

Dane techniczne	EA3200S35A	EA3500S35B
Pojemność skokowa	32 cm ³	35 cm ³
Moc silnika	1,35 kW (1,85 KM)	1,7 kW (2,3 KM)
Długość prowadnicy	35 cm	35 cm
Podziałka łańcucha	3/8"	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,28 l	0,29 l
Zbiornik paliwa	0,40 l	0,40 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50	E95 / 1:50
Waga	4,1 kg*	4,4 kg*

* pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	EA3200S35A	EA3500S35B
Łańcuch tnący	958291652	958492652
Prowadnica	165246-6	958035661
Ośłona zespołu tnącego	419559-0	952010630
Klucz uniwersalny	783012-5	782026-1
Wkrętak do regulacji gaźnika	782026-1	783012-5
Ostroga zębata (zamontowana)	346301-5*	195250010*

* dostarczany jako część zamienna

EA3600F35B

ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA, PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA

PILARKA SPALINOWA



- Pilarka kompaktowa łącząca technologie wykorzystywane w pilarkach farmerskich oraz profesjonalnych z łatwością obsługi i lekkością pilarek hobby
- Zużycie paliwa obniżone o 20% oraz niska emisja spalin dzięki zastosowaniu Technologii SAS
- Odśrodkowy system separacji pyłu wydłuża okres międzyobsługowy
- Przełącznik wielofunkcyjny (opcja półgaz/ ssanie oraz start/ stop)
- Przegroda w komorze zasilania optymalizująca działanie silnika w warunkach atmosferycznych lato/ zima
- Pompka zasysająca paliwo ułatwia rozruch
- Boczny napinacz łańcucha oraz beznarzędziowa wymiana filtra powietrza
- Automatykne smarowanie łańcucha z regulacją
- Zapłon elektroniczny zapewnia łatwy rozruch i bezawaryjną pracę
- Szybki włącznik wygaszania silnika oraz sprzęgło trójdzielne
- Hamulec łańcucha tnącego



Dane techniczne	EA3600F35B
Pojemność skokowa	35,2 cm ³
Moc silnika	1,7 kW (2,4 KM)
Długość prowadnicy	35 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,26 l
Zbiornik paliwa	0,31 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Waga	4,2 kg*

* pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	EA3600F35B
Łańcuch tnący	958492652
Prowadnica	958035661
Ośłona zespołu tnącego	419559-0
Klucz uniwersalny	782027-9
Ostroga zębata (zamontowana)	346695-8

EA4300F38C

DOSKONAŁA PILARKA KOMPAKTOWA DO PRAC WOKÓŁ DOMU I W OGRODZIE

PILARKA SPALINOWA



- Pilarka kompaktowa łącząca technologie wykorzystywane w pilarkach farmerskich oraz profesjonalnych z łatwością obsługi i lekkością pilarek przydomowych
- Technologia zapłonu MPI ułatwia ponowny rozruch
- Przegroda w komorze zasilania optymalizująca działanie silnika w warunkach atmosferycznych lato/zima
- Boczny napinacz łańcucha oraz beznarzędziowa wymiana filtra powietrza
- Bezobsługowy zapłon elektroniczny zapewnia łatwy rozruch i bezawaryjną pracę
- Sprzęgło trójdzielne
- Efektywny system tłumienia drgań



Dane techniczne	EA4300F38C
Pojemność skokowa	42,4 cm ³
Moc silnika	2,2 kW (3,0 KM)
Długość prowadnicy	38 cm
Podziałka łańcucha	0,325"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,28 l
Zbiornik paliwa	0,48 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Waga	4,8 kg*

* pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	EA4300F38C
Łańcuch tnący	958484664
Prowadnica	444038141
Ośłona zespołu tnącego	952020650
Klucz (torks)	782025-3
Klucz uniwersalny	782026-1
Wkrętak do regulacji gaźnika	783012-5
Ostroga zębata (zamontowana)	195250010*

* dostarczany jako część zamienna



Standardowa pompka paliwa
2-krotne naciśnięcie powoduje napełnienie gaźnika benzyną.



Zabezpieczenie anti Kick-Back
W przypadku odbicia zatrzymuje łańcuch w 1/10 sekundy.



Profesjonalna aluminiowa pompa oleju
Uwaga! Unikaj pracy pompy bez oleju.



- **Podgrzewana rękojeść (EA5001P38D)**
- **Profesjonalna pilarka spalinowa** stworzona do prac w leśnictwie, branży komunalnej oraz rolnictwie
- Katalizator - montowany w układ wydechowy powoduje dopalanie szkodliwych związków, chroniąc środowisko i użytkownika pilarki
- **Technologia zapłonu MPI ułatwia ponowny rozruch**
- Silnik z dużą dynamiką przyspieszania
- Efektywny system tłumienia drgań
- Regulowana pompa oleju



EA5001P38D

Dane techniczne	EA5000P38D / EA5001P38D	
Pojemność skokowa	50 cm ³	
Moc silnika	2,8 kW (3,8 KM)	
Długość prowadnicy	38 cm	
Podziałka łańcucha	0,325"	
Szerokość rowka	1,5 mm	
Zbiornik oleju do łańcucha	0,27 l	
Zbiornik paliwa	0,47 l	
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50	
Waga	5,4 kg* / 5,6 kg*	

* pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	EA5000P38D	EA5001P38D
Łańcuch tnący	958086664	514686764
Prowadnica	445038631	445038631
Ośłona zespołu tnącego	952020650	tak
Klucz (torks)	782025-3	tak
Klucz uniwersalny	958501633	tak
Zestaw kluczy	nie	tak
Wkrętak do regulacji gaźnika	783012-5	tak
Ostroga zębata (zamontowana)	181250011*	tak
Zapasowy filtr powietrza (nylon)	181173090*	tak

* dostarczany jako część zamienna



- **Pilarka spalinowa o wysokiej mocy (4,1 KM)** z przeznaczeniem do użytku w pracach farmerskich, rolniczych jak i dla profesjonalistów
- **Posiada system łatwego rozruchu oraz funkcję anti-icing (możliwość stosowania maszyny w niskich temperaturach)**
- Silnik charakteryzujący się niskim zużyciem paliwa oraz niskim poziomem emisji spalin
- Zużycie paliwa obniżone o 20% oraz niska emisja spalin dzięki zastosowaniu **Technologii SAS**
- Lekkie dotknięcie przycisku „stop” powoduje zatrzymanie silnika a przycisk automatycznie wraca do pozycji „ON”
- Okienko pozwalające na kontrolę poziomu paliwa
- System filtracji o przedłużonej żywotności, łatwa wymiana oraz czyszczenie
- Filtr powietrza HD - zastosowanie do filtra PET o doskonałej odporności na wilgoć, mróz oraz olej ułatwia jego czyszczenie za pomocą wody i sprężonego powietrza oraz zmniejsza potrzebę jego konserwacji dzięki zwiększeniu powierzchni filtra
- Boczny napinacz łańcucha
- Pompka paliwa została umieszczona w zagłębieniu co zapewnia ochronę przed uszkodzeniami spowodowanymi uderzeniami gałęzi drzew



Dane techniczne	EA5600F45D	
Pojemność skokowa	55,6 cm ³	
Moc silnika	3,0 kW (4,1 KM)	
Długość prowadnicy	45 cm	
Podziałka łańcucha	0,325"	
Szerokość rowka	1,5 mm	
Zbiornik oleju do łańcucha	0,32 l	
Zbiornik paliwa	0,57 l	
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50	
Waga*	5,8 kg	

* na sucho, bez prowadnicy i łańcucha

Dostarczone wyposażenie	EA5600F45D	
Łańcuch tnący	tak	
Prowadnica	445045631	
Ośłona zespołu tnącego	tak	
Klucz (torks)	tak	
Klucz uniwersalny	tak	
Wkrętak do regulacji gaźnika	tak	
Ostroga zębata (zamontowana)	tak	

EA6100P45E

POTĘGA TECHNIKI, POTĘGA WYDAJNOŚCI

PILARKA SPALINOWA



- Profesjonalna pilarka spalinowa stworzona do prac w leśnictwie, branży komunalnej oraz rolnictwie
- Zużycie paliwa obniżone o 20% oraz niska emisja spalin dzięki zastosowaniu **Technologii SAS**
- Efektywny system tłumienia drgań (3 stalowe sprężyny zamontowane po bokach, redukujące wibracje do bezwzględного minimum, czynią pracę mniej uciążliwą)
- System filtracji o przedłużonej żywotności, łatwa wymiana oraz czyszczenie
- Boczny napinacz łańcucha
- Precyzyjna regulacja pompy oleju śrubą nastawczą



Dane techniczne	EA6100P45E
Pojemność skokowa	61 cm ³
Moc silnika	3,4 kW (4,6 KM)
Długość prowadnicy	45 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,48 l
Zbiornik paliwa	0,80 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Waga	6,0 kg*

* pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	EA6100P45E
Łańcuch tnący	528099668
Prowadnica	958045651
Ośłona zespolu tnącego	952020650
Klucz (torks)	940827000
Klucz uniwersalny	958501633
Wkrętak do regulacji gaźnika	783012-5
Ostroga zębata (zamontowana)	130250010*

* dostarczany jako część zamienna

EA6101P45E

POTĘGA TECHNIKI, POTĘGA WYDAJNOŚCI

PILARKA SPALINOWA



- **Podgrzewana rękojeść**
- Pilarka profesjonalna stworzona do prac w leśnictwie, branży komunalnej oraz rolnictwie
- **Wbudowany system podgrzewania uchwytu utrzymuje ręce i rękawiczki ciepłe i suche w czasie zimnej i wilgotnej pogody**
- Technologia zapłonu MPI ułatwia ponowny rozruch
- Przełącznik wielofunkcyjny (opcja półgaz/ssanie oraz start/stop)
- Zużycie paliwa obniżone o 20% oraz niska emisja spalin dzięki zastosowaniu **Technologii SAS**
- Efektywny system tłumienia drgań (3 stalowe sprężyny zamontowane po bokach, redukujące wibracje do bezwzględного minimum czynią pracę mniej uciążliwą)
- Wstępny filtr wlotowy powietrza zapewnia skuteczną filtrację
- System filtracji o przedłużonej żywotności, łatwa wymiana oraz czyszczenie
- Boczny napinacz łańcucha
- Precyzyjna regulacja pompy oleju śrubą nastawczą



Dane techniczne	EA6101P45E
Pojemność skokowa	61 cm ³
Moc silnika	3,4 kW (4,6 KM)
Długość prowadnicy	45 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik paliwa	0,80 l
Zbiornik oleju do łańcucha	0,48 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Wymiary (długość całkowita)	435 mm*
Waga	6,1 kg**

* bez łańcucha i prowadnicy; ** pusty zbiornik, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	EA6101P45E
Łańcuch tnący	528099668
Prowadnica łańcucha 45 cm	958045651
Ośłona zespolu tnącego	952020650
Klucz torks	940827000
Klucz uniwersalny	958501633
Wkrętak do regulacji gaźnika	944340001
Ostroga zębata	130250010



- Zużycie paliwa obniżone do 15% oraz niska emisja spalin dzięki zastosowaniu **Technologii SLR**
- Efektywny system tłumienia drgań (3 stalowe sprężyny zamontowane po bokach, redukujące wibracje do bezwzględного minimum)
- Precyzyjna regulacja pompy oleju śrubą nastawczą
- Boczny napinacz łańcucha



EA7900P60E-PM

Dane techniczne	EA7300P50E	EA7900P60E-PM
Pojemność skokowa	72,6 cm ³	78,5 cm ³
Moc silnika	4,1 kW (5,6 KM)	4,3 kW (5,9 KM)
Długość prowadnicy	50 cm	60 cm
Podziałka łańcucha	3/8"	3/8"
Szerokość rowka	1,5 mm	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,42 l	0,42 l
Zbiornik paliwa	0,75 l	0,75 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50	E95 / 1:50
Waga	6,6 kg*	6,6 kg*

* pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

Dostarczone wyposażenie	EA7300P50E	EA7900P60E-PM
Łańcuch tnący	528099672	528099684
Prowadnica	445050655	nie
Prowadnica POWERMATCH	nie	445060555
Oslona zespołu tnącego	952020650	952020660
Klucz (torks)	782025-3	782025-3
Klucz uniwersalny	958501633	958501633
Wkrętak do regulacji gaźnika	783012-5	783012-5
Ostroga zębata (zamontowana)	038250021*	038250021*
Zapasyowy filtr powietrza (nylon)	038173011*	038173011*

* dostarczany jako część zamienna

PROWADNICA POWERMATCH



Prowadnica stworzona dla pilarek profesjonalnych EA7900P60E-PM Happy Start

- Super trwała, wykonana ze stali chromowo-molibdenowej z rowkiem prowadzącym niwelującym tarcie podczas pracy łańcucha
- Zwiększenie trwałości korpusu prowadnicy dzięki wydłużonej końcówce
- Specjalna konstrukcja końcówki gwiazdkowej wydłuża okres eksploatacji końcówki prowadnicy od 150 do 300%
- Innowacyjna konstrukcja smarowania zabezpiecza otwory smarownicze przed zatkaniami, poprawia smarowanie łańcucha oraz zabezpiecza przed zbędnym wyciekaniem oleju

nr kat.: 445060555 oraz 445045555



EA7901P60E

PILARKA PROFESJONALNA DO NAJCIEŹSZYCH ZADAŃ

PILARKA SPALINOWA



- **Podgrzewana rękojeść**
- **Pilarka profesjonalna do najcięższych prac**
- **Wbudowany system podgrzewania uchwytu utrzymuje ręce i rękawiczki ciepłe i suche w czasie zimnej i wilgotnej pogody**
- Zużycie paliwa obniżone do 15% oraz niska emisja spalin dzięki zastosowaniu Technologii SLR
- Wyposażona w dekompresor „Happy Start”
- Przełącznik wielofunkcyjny (opcja pógaz/ssanie oraz start/stop)
- Beznarzędziowa konserwacja filtra
- Efektywny system tłumienia drgań (3 stalowe sprężyny zamontowane po bokach, redukujące wibracje do bezwzględного minimum czynią pracę mniej uciążliwą)
- Precyzyjna regulacja pompy oleju śrubą nastawczą
- Hamulec łańcucha tnącego
- Boczny napinacz łańcucha
- Optymalny wyrzut wiórów, by uniknąć zakleszczeń



Dane techniczne	EA7901P60E
Pojemność skokowa	78,5 cm ³
Moc silnika	4,3 kW (5,9 KM)
Długość prowadnicy	60 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,42 l
Zbiornik paliwa	0,75 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Waga	6,8 kg*

* bez prowadnicy i łańcucha

Dostarczone wyposażenie	EA7901P60E
łańcuch tnący	528099684
Prowadnica	tak
Ostłona zespołu tnącego	952020660
Ostroga zębata (zamontowana)	038250021
Zapasyowy filtr powietrza (nylon)	038173011
Klucz (torks)	940827000
Klucz uniwersalny	941719131
Wkrętak do regulacji gaźnika	944340001

DCS9010-60

PILARKA SPALINOWA



- Mocna i solidna pilarka łańcuchowa
- Optymalna charakterystyka silnika
- Efektywny system tłumienia wibracji
- Optymalny system wyrzutu wiórów zapobiega zapychaniu się pilarki nawet przy długich wiórach
- Uruchamiany ręcznie lub bezwładnościowo hamulec silnika



Dane techniczne	DCS9010-60
Pojemność skokowa	90 cm ³
Moc silnika	4,9 kW (6,66 KM)
Długość prowadnicy	60 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	1,0 l
Zbiornik paliwa	0,40 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Waga	8,2 kg

Dostarczone wyposażenie	DCS9010-60
łańcuch tnący	528099680
Prowadnica	445060652
Ostłona zespołu tnącego	952020660
Zestaw kluczy	tak
Ostroga zębata	tak



- Nowy system beznarzędziowej obsługi zespołu tnącego
- Nowa pompka olejowa z możliwością ustawiania wydajności smarowania
- Metalowa ostroga zębata
- Z uruchamianym bezwładnościowo hamulcem łańcucha tnącego w czasie 0,1 sek.
- Zwiększona pojemność zbiornika oleju w porównaniu z poprzednim modelem
- Łagodny rozruch
- Elektroniczne zabezpieczenie chroni silnik przed przegrzaniem wskutek przeciążenia



Dane techniczne	UC3051A
Moc znamionowa	2000 W
Długość prowadnicy	30 cm
Prędkość łańcucha	14,5 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	200 ml
Wymiary (długość całkowita)	505 mm
Waga	5,4 - 5,7 kg

Dostarczone wyposażenie	UC4051A
Ostona zespołu tnącego	419288-5
Prowadnica łańcucha 30 cm	958030661
łańcuch tnący dł. 30 cm, podziałka 3/8", szer. rowka 1,3 mm	958492646



- Profesjonalne pilarki elektryczne
- Nowy system beznarzędziowej obsługi zespołu tnącego
- Nowa pompka olejowa z możliwością ustawiania wydajności smarowania
- Zwiększona pojemność zbiornika oleju w porównaniu z poprzednim modelem
- Elektroniczne zabezpieczenie chroni silnik przed przegrzaniem wskutek przeciążenia



Dane techniczne	UC3551A	UC4051A
Napięcie znamionowe	230 V	230 V
Moc znamionowa	2000 W	2000 W
Długość prowadnicy	35 cm	40 cm
Prędkość łańcucha	14,5 m/s	14,5 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	200 ml	200 ml
Waga	5,4 - 5,7 kg	5,4 - 5,7 kg

Dostarczone wyposażenie	UC3551A	UC4051A
łańcuch tnący	958492652	958492656
Prowadnica łańcucha	958035661	958040661
Ostona zespołu tnącego	419288-5	419242-9

UC4550A / UC4551A

DO SKOMPLIKOWANYCH CIĘĆ, MOCNE I TRWAŁE

PILARKI ELEKTRYCZNE



UC4550A

- Pompka olejowa z możliwością ustawiania wydajności smarowania
- Metalowa ostroga zębata
- Z uruchamianym bezwładnościowo hamulcem łańcucha tnącego w czasie 0,1 sek.
- Zwiększona pojemność zbiornika oleju w porównaniu z poprzednim modelem
- Łagodny rozruch
- Elektroniczne zabezpieczenie chroni silnik przed przegrzaniem wskutek przeciążenia
- Mocowanie prowadnicy za pomocą narzędzia

UC4551A

- Nowy system beznarzędziowej obsługi zespołu tnącego
- Nowa pompka olejowa z możliwością ustawiania wydajności smarowania
- Metalowa ostroga zębata
- Z uruchamianym bezwładnościowo hamulcem łańcucha tnącego w czasie 0,1 sek.
- Zwiększona pojemność zbiornika oleju w porównaniu z poprzednim modelem
- Łagodny rozruch
- Elektroniczne zabezpieczenie chroni silnik przed przegrzaniem wskutek przeciążenia



UC4550A



UC4551A

Dane techniczne	UC4550A	UC4551A
Prędkość łańcucha	14,5 m/s	14,5 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"	3/8"
Długość prowadnicy	45 cm	45 cm
Wymiary (długość całkowita)	505 mm	505 mm
Szerokość rowka	1,3 mm	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	200 ml	200 ml
Moc znamionowa	2000 W	2000 W
Waga	5,4 - 5,7 kg	5,4 - 5,7 kg

Dostarczone wyposażenie	UC4550A	UC4551A
Łańcuch tnący	tak	tak
Prowadnica	442045661	442045661
Ostroga zespołu tnącego	419242-9	419242-9
Klucz montażowy	782023-7	nie





- Nowy system beznarzędziowej obsługi zespołu tnącego
- Nowa pompka olejowa z możliwością ustawiania wydajności smarowania
- Metalowa ostroga zębata
- Z uruchamianym bezwładnościowo hamulcem łańcucha tnącego w czasie 0,1 s



Dane techniczne	UC3541A	UC4041A
Napięcie znamionowe	230 V	230 V
Moc znamionowa	1800 W	1800 W
Długość prowadnicy	35 cm	40 cm
Prędkość łańcucha	14,5 m/s	14,5 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	200 ml	200 ml
Waga	4,7 - 4,8 kg	4,8 - 4,9 kg

Dostarczone wyposażenie	UC3541A	UC4041A
łańcuch tnący	958291652	958291656
Prowadnica łańcucha	165246-6	165247-4
Oslona zespołu tnącego	419288-5	419288-5

DO SKOMPLIKOWANYCH CIĘĆ, MOCNE I TRWAŁE UC3050A / UC3550A / UC3550AP / UC4050A

PILARKI ELEKTRYCZNE



- Profesjonalne pilarki elektryczne
- Nowa pompka olejowa z możliwością ustawiania wydajności smarowania
- Zwiększona pojemność zbiornika oleju w porównaniu z poprzednim modelem
- Elektroniczne zabezpieczenie chroni silnik przed przegrzaniem wskutek przeciążenia
- Mocowanie prowadnicy i naciąg łańcucha za pomocą narzędzia
- UC3550AP: wyposażona w profesjonalną prowadnicę "Pro" i przewód zasilający o długości 5 m



Dane techniczne	UC3050A	UC3550A	UC3550AP	UC4050A
Napięcie znamionowe	230 V	230 V	230 V	230 V
Moc znamionowa	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Długość prowadnicy	30 cm	35 cm	35 cm	40 cm
Prędkość łańcucha	14,5 m/s	14,5 m/s	14,5 m/s	14,5 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	200 ml	200 ml	200 ml	200 ml
Waga	5,4 - 5,7 kg	5,4 - 5,7 kg	5,4 - 5,7 kg	5,4 - 5,7 kg

Dostarczone wyposażenie	UC3050A	UC3550A	UC3550AP	UC4050A
łańcuch tnący	958492646	958492652	958492652	958492656
Prowadnica łańcucha	958030661	958035661	444035661	958040661
Oslona zespołu tnącego	419288-5	419288-5	419288-5	419242-9
Klucz montażowy	782023-7	782023-7	782023-7	782023-7

UD2500 ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA, ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

ROZDRABNIARKA DO GAŁĘZI

- Nowoczesna, smukła konstrukcja oraz mocny silnik do rozdrabniania gałęzi o średnicy do 45 mm
- Duże koła z gumowym bieżnikiem dla łatwego transportu
- Łatwy w użyciu panel sterowania z automatycznym systemem antyblokującym oraz włącznikiem przód/tył
- Uchwyty z obu stron umożliwiają pewny chwyt zarówno w trakcie pracy jak i podczas transportu
- Łatwa kontrola zapełnienia zbiornika dzięki wycięciom w górnej części obudowy
- Rozdrabnianie za pomocą freza walcowego

Dane techniczne	UD2500
Moc znamionowa	2500 W
Maks. średnica gałęzi	45 mm
Prędkość obrotowa	40 obr./min
Pojemność zbiornika	67 l
Waga	27,6 kg



OSPRZĘT DO PILAREK SPALINOWYCH I ELEKTRYCZNYCH

ŁAŃCUCHY I PROWADNICE

DCS230T	EA3110T	DCS3410TH	DCS33-35	DCS34-35	DCS34-40	DCS4610-35	EA3200S35A	EA3500F38B	EA5000P38E	EA5001P38E	DCS400-40	DCS401-40	DCS3501-35	DCS3501-38	Długość prowadnicy cm/cale	Podziałka łańcucha cale	Szerokość rowka mm/cale	Dłuto	Łańcuch tnący	Prowadnica gwiazdkowa
●															25 cm / 10"	1/4"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	194098-8	168407-7
●															25 cm / 10"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	196205-9	168408-5
	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		25 cm / 10"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	531492640	442025661
	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●		30 cm / 12"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492646	958030661
	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		35 cm / 14"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492652	958035661
	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		40 cm / 16"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492656	958040661
							●								30 cm / 12"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291646	958030611
							●								35 cm / 14"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291652	165246-6
							●								35 cm / 14"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291652	958035611
							●								40 cm / 16"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291656	958040611
								●	●				●		38 cm / 15"	0,325"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958484664	444038141
								●	●						33 cm / 13"	0,325"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	528086656	445033631
								●	●						38 cm / 15"	0,325"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	958086664	445038631
								●	●						45 cm / 18"	0,325"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	958086672	445045631
															38 cm / 15"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	523093656	958038651
															45 cm / 18"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	523093664	958045651
															53 cm / 21"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099772	445050651
															38 cm / 15"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099660	445038655
															38 cm / 15"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	958099656	958038651
															45 cm / 18"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099668	445045655
															45 cm / 18"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	958099664	958045651
															50 cm / 20"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099672	445050655
															60 cm / 24"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099684	445060555
															70 cm / 28"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099694	
DCS4301-38/EA4300F38C	DCS430-38	DCS460-38	DCS500-38	DCS520-38	DCS520-45	DCS46005/DC54630-38	DCS5000/DC55030-38	DCS5200-38	DCS6401-45	DCS7301-50	DCS7901-60	EA7300P50E	EA7900P60E-PM	Długość prowadnicy cm/cale	Podziałka łańcucha cale	Szerokość rowka mm/cale	Dłuto	Łańcuch tnący	Prowadnica gwiazdkowa	Prowadnica pancerna
														25 cm / 10"	1/4"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	194098-8	168407-7	
														25 cm / 10"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	196205-9	168408-5	
														25 cm / 10"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	531492640	442025661	
														30 cm / 12"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492646	958030661	
														35 cm / 14"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492652	958035661	
														40 cm / 16"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492656	958040661	
														30 cm / 12"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291646	958030611	
														35 cm / 14"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291652	165246-6	
														35 cm / 14"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291652	958035611	
														40 cm / 16"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291656	958040611	
●														38 cm / 15"	0,325"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958484664	444038141	
	●	●	●	●	●	●	●							33 cm / 13"	0,325"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	528086656	445033631	
	●	●	●	●	●	●	●							38 cm / 15"	0,325"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	958086664	445038631	
														45 cm / 18"	0,325"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	958086672	445045631	
	●	●	●	●	●	●	●							38 cm / 15"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	523093656	958038651	
	●	●	●	●	●	●	●							45 cm / 18"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	półdłuto	523093664	958045651	
														53 cm / 21"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099772	445050651	
														38 cm / 15"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099660	445038655	
														38 cm / 15"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	958099656	958038651	
														45 cm / 18"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099668	445045655	445045455*
														45 cm / 18"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	958099664	958045651	
														45 cm / 18"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	-	-	445045555**
														50 cm / 20"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099672	445050655	445050455*
														60 cm / 24"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099684	445060555	445060455*
														70 cm / 28"	3/8"	1,5 mm / 0,058"	pełne	528099694		445070455

● dostarczone wyposażenie

● wyposażenie opcjonalne (nie wchodzi w skład wyposażenia standardowego)

* dostarczany jako część zamienna

Uwaga: zakładając łańcuch o innej podziałce niż standardowe należy wymienić zębatkę napędową, prowadnicę i łańcuch jako komplet.

OSPRZĘT DO PILAREK SPALINOWYCH I ELEKTRYCZNYCH

ŁAŃCUCHY I PROWADNICE

UC3520A/UC3541A	UC4020A/UC4041A	UC3030A/UC3050A/ UC3051A	UC3530AP/ UC3550AP	UC3530A/UC3550A/ UC3551A	UC4030A/UC4050A/ UC4051A	UC3003A	UC4003A	Długość prowadnicy cm/cale	Podziałka łańcucha cale	Szerokość rowka mm/cale	Dłuto	Łańcuch tnący	Prowadnica gwiazdkowa
● ●								30 cm / 12"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291646	958030611
● ●								35 cm / 14"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291652	958035611
● ●								35 cm / 14"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291652	165246-6
● ●								40 cm / 16"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291656	958040611
● ●								40 cm / 16"	3/8"	1,1 mm / 0,043"	półdłuto	958291656	165247-4
				●				35 cm / 14"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492652	958035661
		●	●	●	●	●	●	30 cm / 12"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492646	958030661
		●	●	●	●	●	●	35 cm / 14"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492652	444035661
		●	●	●	●	●	●	40 cm / 16"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492656	958040661
		●	●	●	●	●	●	40 cm / 16"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto	958492653	958040661
					●			40 cm / 16"	3/8"	1,3 mm / 0,050"	półdłuto		444040661

● dostarczone wyposażenie

● wyposażenie opcjonalne (nie wchodzi w skład wyposażenia standardowego)

Uwaga: zakładając łańcuch o innej podziałce niż standardowe należy wymienić zębatkę napędową, prowadnicę i łańcuch jako komplet.

łańcuchy w bębnie

Podziałka łańcucha	Szerokość rowka	Liczba ogniw	Dłuto	Nr kat.
0,325"	1,5 mm	1848	pełne dłuto	957686801
0,325"	1,3 mm	1848	półdłuto	957484801
3/8"	1,3 mm	1636	półdłuto	957492802
3/8"	1,5 mm	1636	półdłuto	957093802
3/8"	1,5 mm	1636	pełne dłuto	957099802
3/8"	1,3 mm	1636	półdłuto	957492801
3/8"	1,1 mm	1637	półdłuto	957291801

Wyposażenie niestandardowe

Rodzaj	Długość cięcia	Podziałka łańcucha	Szerokość rowka	Zastosowanie	Nr kat.
Łańcuch tnący	25 cm	3/8"	1,3 mm	hobby	531492640
	45 cm	3/8"	1,3 mm	hobby	531492662
	60 cm	3/8"	1,5 mm	profesjonalne	528099680
	38 cm	0,325"	1,5 mm	profesjonalne	958484664
	38 cm	0,325"	1,5 mm	profesjonalne	514686764
	74 cm	3/8"	1,5 mm	profesjonalne	528099696
Prowadnica carving	25 cm	1,4"	1,3 mm	do rezбования	168407-7
Prowadnica	45 cm	3/8"	1,3 mm	hobby	442045661
	45 cm	0,325"	1,3 mm	hobby	444045141
	50 cm	3/8"	1,5 mm	profesjonalne	443050652
Prowadnica pancerna	60 cm	3/8"	1,5 mm	profesjonalne	443060451
Prowadnica	74 cm	3/8"	1,5 mm	profesjonalne	445074452



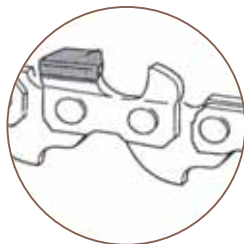
Zestaw ratowniczy MAKITA RescueCut ustanawia nowe kryteria w ratownictwie.

Pilarki wyposażone w ten zestaw tną bowiem materiały, przy których tradycyjne łańcuchy natychmiast tracą ostrość.

Zestaw ratowniczy MAKITA RescueCut stanowi z tego względu nieodłączne narzędzie znajdujące zastosowanie przy szukaniu ognisk pożaru, w wycinaniu otworów umożliwiających dojście i wentylację, a także przy wypadkach, w których nożyce hydrauliczne są bezradne.

To niezbędne wyposażenie każdej sekcji ratowniczej.

Do pilarek DCS6401, DCS7301, DCS7901, EA7300P, EA7900P, DCS5200, EA5000P, EA5001P



Płyta tnąca z węgla wolframu przylutowana na dużej powierzchni odznacza się dużą trwałością.



Ogranicznik głębokości
Całość o ciężarze zaledwie 350 g
 Nadzwyczaj lekki i łatwy do zamontowania ogranicznik głębokości **MAKITA** zapewnia ścisłe zachowanie żądanej głębokości cięcia. Można go bardzo łatwo wyczyścić. W znaczący sposób ułatwia cięcie w niewidocznych obszarach, np. podczas wgłębiania się w pokrycie dachu czy cięcia blach stalowych, karoserii samochodów.

Zestaw ratowniczy RescueCut jest w swoim żywiole tam, gdzie inni się poddają.

Łańcuch tnie materiały takie jak:

- belki drewniane i odeskowanie z gwoździami
- papę smołową bądź dachową piaskowaną na drewnianym odeskowaniu
- blachy trapezowe z ocynkowanej stali lub aluminium, także podwójną blachę trapezową z izolacją
- blachy stalowe, aluminiowe, miedziane i z metali lekkich do 1,5 mm
- karoserie samochodowe i części wagonów
- lekkie materiały budowlane, poroton, Ytong i spoiny w murze

Rodzaj	Długość cięcia	Podziałka łańcucha	Szerokość rowka	Zastosowanie	Do modelu	Symbol
Łańcuch tnący RescueCut DOLMAR	45 cm	3/8"	1,5 mm	profesjonalne	DCS6401-45, DCS7301-50, DCS7901-60, EA7300P50E, EA7900P60E-PM	957696064
Łańcuch tnący RescueCut	38 cm	3/8"	1,5 mm	profesjonalne	DCS5200-38*, EA5000P38D / EA5001P38D	957696056
Prowadnica z otworami RescueCut	43 cm	3/8"	1,5 mm	profesjonalne	DCS6401-45, DCS7301-50, DCS7901-60, EA7300P50E, EA7900P60E-PM	465043755
Prowadnica łańcucha RescueCut	38 cm	3/8"	1,5 mm	profesjonalne	DCS5200-38*, EA5000P38D / EA5001P38D	415038751
Ogranicznik głębokości do łańcucha RescueCut					DCS6401-45, DCS7301-50, DCS7901-60, EA7300P50E, EA7900P60E-PM	957250100

* przy wymianie koła pływającego 026224010

Zestawy do łańcucha RescueCut



Zestaw do pilarki łańcuchowej kpl. 38 cm
 DCS5200-38, EA5000P38D, EA5001P38D 957415030

* prowadnica z logo DOLMAR



Zestaw do pilarki łańcuchowej kpl. 43 cm
 EA7300P50E, EA7900P60E-PM 957415060

* prowadnica z logo RescueCut

OSPRZĘT DO PILAREK SPALINOWYCH I ELEKTRYCZNYCH

Naprawa łańcucha

Pilnik Super Rapid 953030040



Nitownica do profesjonalnego nitowania łańcuchów łyby nitowe są równomiernie rolowane 950100411



Element dociskowy do łańcuchów 1/4" i 0.325", pasujący do nitownicy. Kolor czarny 950100424

Element dociskowy do łańcuchów 3/8" i 0.404", pasujący do nitownicy. Kolor czarny 950100425

Element dociskowy do łańcuchów 3/8" i 0.404", pasujący do nitownicy. Kolor czerwony 950100422



Roznitowywacz do skracania łańcuchów. Łatwe wybijanie nitów 950100310



Przebijak do roznitowywacza. Czop ustalający \varnothing 6 mm 950100340

Przebijak do roznitowywacza. Czop ustalający \varnothing 10 mm 950100350



OSTRZENIE ŁAŃCUCHA

Pilniki do pilarek łańcuchowych



Model łańcucha	Podziałka	Pilnik okrągły		Pilnik okrągły (pakowany po 3 szt.)	Uchwyt pilnika łańcucha z elem. prowadzącym	Pilnik płaski do ogranicznika głębokości	Sprawdzian	Uchwyt pilnika z drewna
		\varnothing mm	Nr części					
092, 290	1/4", 3/8"	3,5	953003080			953003060		953004010
062	1/4"	4,0	953003090	958500617	953030010	953003060	953100090	953004010
290	3/8"	4,5	953003100		953030020	953003060		953004010
092	3/8"	4,0	953003090	958500617	953030010	953003060	953100090	953004010
084	0,325"	4,5	953003100		953030020	953003060	953100090	953004010
086, 484	0,325"	4,8	953003070	958500619	953030030	953003060	953100090	953004010
		5,2	953003110					
093	3/8"	5,5	953003040	958500620	953009000	953003060	953100090	953004010
099	3/8"	5,5	953003040	958500620	953009000	953003060	953100090	953004010
103	0,404"	5,5	953003040	958500620	953009000	953003060	953100090	953004010

OSPRZĘT DO PILAREK SPALINOWYCH I ELEKTRYCZNYCH

EKSPLOATACJA PILAREK

Klucz uniwersalny	958501699
Klucz uniwersalny o rozwarości 19/13 do pilarek profesjonalnych	958501633
Klucz uniwersalny o rozwarości 13 do pilarek elektrycznych	941713001
Klucz 13-16 do DCS230T	782023-7
Klucz nasadowy do świecy i pokrywy łańcucha do EA4300F38	782026-1
Śrubokręt do regulacji gaźnika „ZAMA” (DD)	957340020
Śrubokręt do regulacji gaźnika „WALBRO” (D)	957340030



Olej łańcuchowy BIOTOP. Olej roślinny ulegający biodegradacji. Z datą napełnienia.	
1 l	980808610
5 l	980808611



Wysokowydajny olej do silników 2-suwowych 1:50 Samomieszający, z nieznacznym dymieniem, aktywny smarowo	
100 ml	980808616
1 l	980808617
5 l	980808618



PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

OSŁONA ZESPOŁU TNĄCEGO



Pilarki elektryczne

UC4020A	40 cm	419242-9
UC3520A	30 - 35 cm	419288-5
UC3030A, UC3530A	35 cm	952010630 (419559-0)

Pilarki spalinowe

EA3110T, EA3200S	35 cm	419559-0
DCS230T	25 cm	418845-6
EA3500S	35 cm	952010630
EA5000P	40 cm	952020640
DCS4300, EA4300F	50 cm	952020650
DCS520	50 cm	952020650
DCS5200, EA5000P / EA5001P	50 cm	952020650
DCS6401, EA6100P	50 cm	952020650
DCS7301, EA7300P	50 cm	952020650
DCS6401, DCS7301, DCS7901, EA7900P	50 - 60 cm	952020660

POZOSTAŁE

Filtr kpl. do prac w ciężkich warunkach



Nr kat.

957173400

Ostrzałka do łańcuchów pilarek łańcuchowych (na zamówienie)

Nr kat.

341013085





Kosy spalinowe i elektryczne

Idealne do sadów, ogrodów i parków

ER2600L

IDEALNA DO SADÓW, PARKÓW I OGRODÓW

KOSA SPALINOWA



- Lekka i cicha kosa spalinowa przeznaczona do ścinania trawy i miękkich zarośli przy użyciu żyłki
- Silnik 2-suwowy z katalizatorem o bardzo niskiej emisji spalin (zgodny z EU Stage 2)
- Mniejsze zużycie paliwa - niższe koszty eksploatacji
- System łatwego rozruchu - easy start
- Możliwość pracy tylko z głowicą żyłkową
- Uchwyt typu pętla
- Wał wygięty



Dane techniczne	ER2600L
Pojemność skokowa	25,7 cm ³
Moc silnika	0,83 kW (1,13 KM)
Gwint wrzeciona	M8 x 1,25RH
Pojemność zbiornika	0,6 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Wymiary (D x S x W)	1645 x 220 x 510 mm
Waga	4,3 kg*
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłkowa głowica tnąca

* bez narzędzia tnącego, osłony i paliwa

Dostarczone wyposażenie	ER2600L
2-żyłkowa głowica tnąca	DA00000655
Rękojeść typu pętla	tak
Osłona narzędzia tnącego	tak
Klucz imbusowy 5	tak



- Mniejsze zużycie paliwa - niższe koszty eksploatacji
- Lekka i cicha kosa spalinowa przeznaczona do ścinania trawy, chwastów, krzewów i innych zarośli
- Silnik 2-suwowy z katalizatorem o bardzo niskiej emisji spalin
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- System łatwego rozruchu - easy start
- Wyjątkowo trwały mechanizm głowicy
- Możliwość pracy z głowicą żyłkową lub tarczą tnącą



Dane techniczne	EM2600U
Pojemność skokowa	25,7 cm ³
Moc silnika	0,83 kW (1,13 KM)
Gwint wrzeciona	M8 x 1,25LH
Pojemność zbiornika	0,6 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Wymiary (D x S x W)	1770 x 610 x 410 mm
Waga	4,9 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębna tarcza tnąca 2-żyłkowa głowica tnąca

* bez narzędzia tnącego, osłony i paliwa

Dostarczone wyposażenie	EM2600U
4-zębna tarcza tnąca	tak
2-żyłkowa głowica tnąca	tak
Oslona uniwersalna	tak
Pas barkowy	DA00000456
Klucz imbusowy	nie
Klucz montażowy	DA00000457
Poduszka amortyzująca	nie

Pozostały osprzęt	EM2600U
Żyłka tnąca	DA00000167



- Idealna farmerska kosa spalinowa, lekka i ekonomiczna, wyposażona w uprzęż
- Posiada system antywibracyjny oraz uchwyt wielofunkcyjny
- Typ gaźnika: membranowy



Dane techniczne	DBC400
Pojemność skokowa	39 cm ³
Moc silnika	1,8 kW (2,4 KM)
Gwint wrzeciona	M10 x 1,25LH
Pojemność zbiornika	0,5 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	
Wymiary (D x S x W)	1890 x 670 x 470 mm
Waga	6,7 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębna tarcza tnąca 2-żyłkowa głowica tnąca

* bez narzędzia tnącego, osłony i paliwa

Dostarczone wyposażenie	DBC400
3-zębny nóż tnący	nie
4-zębna tarcza tnąca	385224140
2-żyłkowa głowica tnąca	958501606
Oslona uniwersalna	010341202
Uporzęż	988048627
Klucz uniwersalny	941717191
Zestaw kluczy montażowych	nie

BBC5700

MOC I WYTRZYMAŁOŚĆ W JEDNYM

KOSA SPALINOWA



- Mocny silnik 2-suwowy o pojemności 56,5 cm³
- Pompka zasysająca paliwo
- Głowica przekładni z 4 łożyskami
- Dekompresator ułatwiający uruchomienie
- Dostarczana z głowicą żyłkową i stalową 4-zębną tarczą tnącą
- System antywibracyjny
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica



Dane techniczne	BBC5700
Pojemność skokowa	56,5 cm ³
Moc silnika	2,2 kW (3,0 KM)
Gwint wrzeciona	M10 x 1,00LH
Pojemność zbiornika	0,9 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:20
Wymiary (D x S x W)	1785 x 560 x 475 mm
Waga	7,7 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębna tarcza tnąca 2-żyłkowa głowica tnąca

* bez mieszanki, narzędzia tnącego i osłony

Dostarczone wyposażenie	BBC5700
4-zębna tarcza tnąca	P-47391
2-żyłkowa głowica tnąca	P-47422
Osłona uniwersalna	P-47335
Uprząż	C19994
Klucze montażowe	tak



Kosy spalinowe z silnikiem 4-suwowym

Makita posiada w swojej ofercie kosy spalinowe z silnikiem 4-suwowym. Silnik ten w porównaniu z silnikiem 2-suwowym cechuje przede wszystkim:

Wysoka wydajność

Niewielkie rozmiary

Łatwość utrzymania

Niska emisja spalin

Niskie koszty eksploatacji

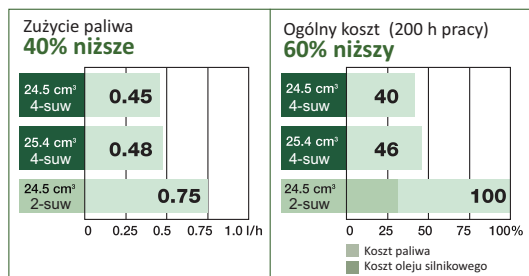
Niska emisja hałasu



4-suwowe silniki Makita cechują się wysokim momentem obrotowym i mocą. W porównaniu do konwencjonalnych silników 4-suwowych, silniki Makita wytwarzają ok. 20 do 30% więcej mocy dzięki swojej wydajności spalania oraz nowym rozwiązaniom, takim jak zastosowanie małych świec zapłonowych. Dodatkowo dzięki zastosowaniu unikalnego systemu smarowania udało się uzyskać najmniejsze w tej klasie wymiary zewnętrzne wśród silników 4-suwowych dostępnych dziś na rynku. Są one również najlżejsze dzięki zastosowaniu stopu magnezu w obudowie sprężni. Niski poziom hałasu pozwala na użytkowanie sprzętu w miejscach, gdzie nie należy zakłócać ciszy, takich jak parki, szpitale, dzielnice mieszkaniowe.

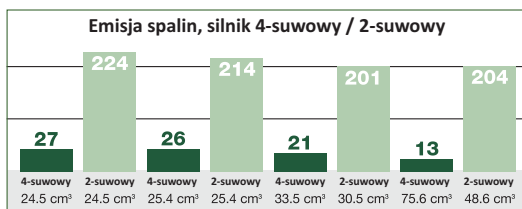
Wysoka wydajność = Niskie koszty eksploatacji

	Silniki 4-suwowe	Silniki 2-suwowe
Zużycie paliwa (300 h)	0,45 l/h x 300 h = 135 l	0,69 l/h x 300 h = 207 l
Zużycie oleju (300 h)	0,86 l	4,14 l
		50:1 Mix



Czyste środowisko!

Silniki 4-suwowe				
Pojemność skokowa	24.5 cm³	25.4 cm³	33.5 cm³	75.6 cm³
Wymagany maks. poziom emisji spalin	50 g/kWh	50 g/kWh	50 g/kWh	72 g/kWh
Zmierzona emisja spalin	27 g/kWh	26 g/kWh	21 g/kWh	13 g/kWh
Silniki 2-suwowe w tej samej klasie				
Pojemność skokowa	24.5 cm³	25.4 cm³	30.5 cm³	48.6 cm³
Zmierzona emisja spalin	224 g/kWh	214 g/kWh	201 g/kWh	204 g/kWh



Nieważne w którą stronę obrócisz! Dzięki zastosowaniu unikalnego systemu smarowania silniki 4-suwowe pracują w każdej pozycji, nawet przy ekstremalnym przechyleniu lub do góry nogami (**EX2650 oraz kosy EM oprócz EM2510LH oraz EM4350RH**).

emisja spalin 80%! ↓

W porównaniu do podobnego silnika 2-suwowego, emisja spalin silnika 4-suwowego została radykalnie zmniejszona. Jest ona niższa od wymaganego przepisami poziomu emisji o 80%, co oznacza mniej szkody dla nas i dla środowiska.

EM2510LH / EBH252U / EBH253U Z MYŚLĄ O ŚRODOWISKU I WYGODZIE PRACY

KOSY SPALINOWE



- Cichy i mocny silnik o pojemności 24,5 cm³ z bardzo niską emisją spalin
- Niewielka waga, która zapewnia łatwość użytkowania
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Przesuwne uchwyty rękojeści zwiększają zakres regulacji oraz komfort użytkowania
- Model **EM2510LH**: możliwość pracy z tarczą tnącą
- Model **EBH253U**: posiada funkcję łatwego rozruchu



Dane techniczne	EM2510LH	EBH252U	EBH253U	Dostarczone wyposażenie	EM2510LH	EBH252U	EBH253U
Pojemność skokowa	24,5 cm ³	24,5 cm ³	24,5 cm ³	4-zębna tarcza tnąca	nie	B-14118	B-14118
Moc silnika	0,71 kW (0,97 KM)	0,71 kW (0,97 KM)	0,71 kW (0,97 KM)	2-żyłkowa głowica tnąca	tak	7200000/NE	7200000/NE
Gwint wrzeciona	M10 x 1,25LH	M10 x 1,25LH	M10 x 1,25LH	Oslona narzędzia tnącego	tak	450573-7	450573-7
Pojemność zbiornika	0,5 l	0,5 l	0,5 l	Uprząż	nie	122906-3	122906-3
Paliwo	E95	E95	E95	Pas barkowy	125516-5	nie	nie
Wymiary (D x S x W)	1757 x 368 x 286 mm	1770 x 620 x 490 mm	1770 x 620 x 490 mm	Torba na zestaw kluczy	nie	831304-7	831304-7
Waga	5,2 kg*	5,7 kg*	5,9 kg*	Komplet kluczy	tak	tak	tak
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłkowa głowica tnąca	4-zębna tarcza tnąca 2-żyłkowa głowica tnąca	4-zębna tarcza tnąca 2-żyłkowa głowica tnąca				

* bez osłony i narzędzia tnącego

EM2650UH / EM2651UH NAJLEPSZE KOSY Z SILNIKIEM 4-SUWOWYM

KOSY SPALINOWE



- Nowa konstrukcja silnika umożliwia pracę w każdym położeniu (360°)
- Kosa spalinowa z silnikiem 4-suwowym niezastąpiona przy cięciu trawy oraz usuwaniu chwastów
- Cichy i mocny silnik z bardzo niską emisją spalin
- Model **EM2651UH**: Pompka zasysająca paliwo
- Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść dla większej wygody i komfortu pracy
- Uniwersalna osłona zarówno na nóż tnący jak i żyłkową głowicę tnącą
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Model **EM2651UH**: posiada funkcję łatwego startu



Dane techniczne	EM2650UH	EM2651UH	Dostarczone wyposażenie	EM2650UH	EM2651UH
Pojemność skokowa	24,5 cm ³	25,4 cm ³	3-zębny nóż tnący	tak	tak
Moc silnika	0,77 kW (1,05 KM)	0,77 kW (1,05 KM)	2-żyłkowa głowica tnąca	7200000/NE	7200000/NE
Gwint wrzeciona	M10 x 1,25 LH	M10 x 1,25 LH	Oslona uniwersalna	452260-4*	452260-4*
Pojemność zbiornika	0,6 l	0,6 l	Oslona narzędzia tnącego	tak	tak
Paliwo	E95	E95	Uprząż	122906-3	122906-3
Wymiary (D x S x W)	1765 x 620 x 474 mm	1765 x 620 x 474 mm	Klucz imbusowy 2 szt.	tak	tak
Waga	5,6 kg*	5,8 kg*	Klucz nasadowy	tak	tak
Standardowe narzędzie tnące	3-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca	3-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca			

* dostarczany jako część zamienna

* bez osłony i narzędzia tnącego



EM2653LH



- Cichy i mocny silnik o pojemności 25,4 cm³ z bardzo niską emisją spalin
- Niewielka waga, która zapewnia łatwość użytkowania
- Uchwyt typu pętla
- Przesuwne uchwyty rękojeści zwiększają zakres regulacji oraz komfort użytkowania

Dane techniczne	EM2653LH
Pojemność skokowa	25,4 cm ³
Moc silnika	0,77 kW (1,1 KM)
Gwint wrzeciona	M10 x 1,25 LH
Pojemność zbiornika	0,6 l
Paliwo	E95
Wymiary (D x S x W)	1765 x 368 x 293 mm
Waga	5,2 kg*
Standardowe narzędzie tnące	2-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

* bez osłony i narzędzia tnącego

Dostarczone wyposażenie	EM2653LH
2-zębny nóż tnący	tak
2-żyłkowa głowica tnąca	tak
Oslona narzędzia tnącego	tak
Pas barkowy	125516-5
Komplet kluczy	tak

Pozostały osprzęt	EM2653LH
Nożyce do żywopłotu - przystawka	198580-9



EX2650LHM MULTISYSTEM (GŁOWICA NAPĘDOWA + AKCESORIA)

MULTISYSTEM



- Jedno narzędzie, wiele możliwości
- Nowa konstrukcja silnika umożliwiają pracę w każdej pozycji (360°)
- Pompka zasysająca paliwo
- System pozwalający na przezbieranie maszyny w zależności od potrzeb: kosa do trawy (standard), podkaszarka, pilarka łańcuchowa, nożyce do żywopłotu i glebogryzarka (opcja)
- Beznarzędziowa wymiana przystawek



Przedłużenie wału LE400MP
nr kat.: 196032-4



Dane techniczne	EX2650LHM
Pojemność skokowa	25,4 cm ³
Moc silnika	0,77 kW (1,05 KM)
Gwint wrzeciona	M10 x 1,25LH
Zbiornik paliwa	0,6 l
Paliwo	E95
Wymiary (D x S x W)	975 x 323 x 241 mm
Waga	4,6 kg*

* jednostka napędowa bez ostrza, pasa barkowego i paliwa

Dostarczone wyposażenie	EX2650LHM
2-żyłkowa głowica tnąca	tak
Ostłona głowicy tnącej kpl.	tak
Pas barkowy	125516-5
Torba	tak
Klucz uniwersalny	tak
Klucz imbusowy 2 szt.	tak

Pozostały opstrzęż	
Łańcuch tnący do EY401MP	196142-7
Prowadnica do EY401MP	165695-7
Ostłona prowadnicy do EY401MP	XTM0000022
Ostrze rozdrabniające do KR400MP	311020200N
Ostrza do EN401MP	0224143009

Kosa do trawy EM400MP STANDARD nr kat.: 195650-5	Podkaszarka ER400MP OPCJA nr kat.: 195524-0	Pilarka łańcuchowa EY401MP OPCJA nr kat.: 199929-6	Glebogryzarka KR400MP OPCJA nr kat.: 195709-8	Szczotka BR400MP OPCJA nr kat.: 199317-7	Zamiatarka SW400MP OPCJA nr kat.: 199338-9

Nowość!

Nożyce do żywopłotu
EN401MP
OPCJA
nr kat.: 196257-0

Nożyce do żywopłotu (proste)
EN410MP
OPCJA
nr kat.: 197732-9

Nożyce do żywopłotu (krótkie)
EN420MP
OPCJA
nr kat.: 198054-0



EBH341R

EBH341U

- Stworzona do ciężkich zastosowań w lesie i na terenach zielonych
- Niska emisja spalin i koszty eksploatacji
- Unikalny, opatentowany obieg oleju
- Komfortowa uprzęż z poduszkami i podwójnymi ramiączkami

EBH341R

- Dostosowana do wykaszania zboczy i trudno dostępnych terenów, jak również do cięcia zarośli, wyrównywania krawędzi trawników
- Niska emisja spalin, zużycie paliwa i koszty eksploatacji
- Unikalny, opatentowany obieg oleju
- Cały ciężki osprzęt kosy (silnik, sprzęgło, zbiornik paliwa) trzymany jest na plecach, co pozwala kosić w trudnym terenie
- Efektywny system tłumienia wibracji



Dane techniczne	EBH341U	EBH341R
Pojemność skokowa	33,5 cm ³	33,5 cm ³
Moc silnika	1,07 kW (1,45 KM)	1,07 kW (1,45 KM)
Gwint wrzeciona	M10 x 1,25LH	M10 x 1,25LH
Pojemność zbiornika	0,65 l	0,65 l
Paliwo	E95	E95
Wymiary (D x S x W)	1810 x 620 x 500 mm	430 x 280 x 430 mm
Waga	7,1 kg*	10,2 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębna tarcza tnąca 2-żyłkowa głowica tnąca	4-zębna tarcza tnąca

* bez osłony i narzędzia tnącego

Dostarczone wyposażenie	EBH341U	EBH341R
4-zębna tarcza tnąca	nie	B-14124
3-zębny nóż tnący	tak	nie
2-żyłkowa głowica tnąca	7200000/NE	nie
Oslona tarczy tnącej	451252-0	6118002010*
Oslona głowicy tnącej	tak	1743458000
Uporzędk	122906-3	nie
Komplet kluczy	tak	060000015N
Flansza do montażu tarczy tnącej	nie	tak
Płytki mocowania osłony tarczy	nie	tak
Grzebień osłony 2 szt.	nie	tak
Plecak z szelkami	nie	175317010N*
Pojemnik do uzupełniania oleju	nie	0722105000*

* dostarczany jako część zamienna

NAJMOCNIEJSZA KOSA Z SILNIKIEM 4-SUWOWYM DO NAJCIEŹSZYCH ZASTOSOWAŃ

EM4350RH

KOSA SPALINOWA



- Dostosowana do wykaszania zboczy i trudno dostępnych terenów, jak również do cięcia zarośli, wyrównywania krawędzi trawników
- Silnik 4-suwowy - niska emisja spalin, zużycie paliwa i koszty eksploatacji
- Unikalny, opatentowany obieg oleju oraz pompka zasysająca paliwo
- Ciężki osprzęt (silnik, sprzęgło, zbiornik paliwa) trzymany jest na plecach, co pozwala kosić w trudnym terenie
- Efektywny system tłumienia wibracji
- Uporzędk wyposażona w kieszeń / etui na osprzęt
- Na wyposażeniu tarcza tnąca



Dane techniczne	EM4350RH
Pojemność skokowa	43 cm ³
Moc silnika	1,5 kW (2,1 KM)
Gwint wrzeciona	M10 x 1,25LH
Pojemność zbiornika	0,8 l
Paliwo	E95
Wymiary (D x S x W)	358 x 280 x 587 mm
Waga	12,1 kg
Standardowe narzędzie tnące	4-zębna tarcza tnąca

Dostarczone wyposażenie	EM4350RH
4-zębna tarcza tnąca	B-14124
Oslona tarczy tnącej	452259-9*
Komplet kluczy	tak
Grzebień osłony 2 szt.	tak
Plecak z szelkami / uporzędk	tak
Uchwyt kompletny (pętla)	455315-4
Pojemnik do uzupełniania oleju	242072-1

* dostarczany jako część zamienna

EM4350UH / EM4351UH NAJMOCNIEJSZE KOSY Z SILNIKIEM 4-SUWOWYM DO NAJCIEŹSZYCH ZASTOSOWAŃ

KOSY SPALINOWE



EM4351UH

MM4

- Konstrukcja silnika umożliwiająca pracę w każdej pozycji (360°)
- Niska emisja spalin i koszty eksploatacji
- Łatwy rozruch z automatycznym zaworem dekompresyjnym oraz pompką zasysającą paliwo
- Uniwersalna osłona narzędzia tnącego
- Efektywny system tłumienia wibracji (EM4351UH)



EM4350UH

EM4351UH

Dane techniczne	EM4350UH	EM4351UH
Pojemność skokowa	43 cm ³	43 cm ³
Moc silnika	1,5 kW (2,0 KM)	1,5 kW (2,0 KM)
Gwint wrzeciona	M10 x 1,25LH	M10 x 1,25LH
Pojemność zbiornika	0,60 l	0,60 l
Paliwo	E95	E95
Wymiary (D x S x W)	1812 x 635 x 460 mm	1812 x 618 x 528 mm
Waga	8,3 kg*	8,6 kg*
Standardowe narzędzie tnące	3-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca	3-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

* bez narzędzia tnącego, osłony i paliwa

Dostarczone wyposażenie	EM4350UH	EM4351UH
3-zębny nóż tnący	tak	tak
2-żyłkowa głowica tnąca	tak	tak
Osłona noża tnącego	451252-0	451252-0
Uprząż	122906-3	122906-3
Torba na zestaw kluczy	831304-7	831304-7
Komplet kluczy	tak	tak

UR3000 LEKKA I KOMPAKTOWA ELEKTRYCZNA PODKASZARKA DO TRAWY

PODKASZARKA ELEKTRYCZNA



- Silnik 450 W
- Regulowany uchwyt typu pętla dla większej wygody
- Aluminiowa rura teleskopowa z możliwością rozsuwania o 24 cm
- Łatwa wymiana szpuli z żyłką
- Wzmocniony zacisk szpuli
- Zabezpieczenie przed wyrwaniem przewodu zasilającego
- Funkcja cięcia trawy w narożnikach (głowica obracana w zakresie 180°)



Dane techniczne	UR3000
Napięcie	230 V
Moc znamionowa	450 W
Średnica cięcia	30 cm
Wymiary (D x S x W)	1016~1256 x 301 x 262 mm
Waga	2,6 kg
Standardowe narzędzie tnące	głowica z żyłką tnącą

Dostarczone wyposażenie	UR3000
Żyłka tnąca do głowicy 1,65 mm	DA00000003
Osłona głowicy żyłkowej	DA00000047*
Głowica z żyłką tnącą	DA00000001*
Pas barkowy	DA00000037

* dostarczany jako część zamienna



- Idealna do wykaszania mniejszych powierzchni porośniętych trawą i splątanych zaroślami, wyrównywania krawędzi i prac wykończeniowych wokół drzew, ścieżek i schodów
- Mocny silnik 1000 W
- Cicha automatyczna głowica żyłkowa
- Rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym
- **UR3501:** wał wygięty
- **UR3502:** wał prosty oraz możliwość zamontowania 4-zębnej tarczy tnącej (230 x 25,4 mm)



Dane techniczne	UR3501	UR3502
Napięcie	230 V	230 V
Moc znamionowa	1000 W	1000 W
Prędkość bez obciążenia	6500 obr. / min	5700 obr. / min
Średnica cięcia	35 cm	35 cm
Gwint wrzeciona	-	M10x1,25LH
Wymiary (dł. całkowita)	1550 mm	1630 mm
Waga	4,3 kg	4,9 kg
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłkowa głowica tnąca	2-żyłkowa głowica tnąca

Dostarczone wyposażenie	UR3501	UR3502
2-żyłkowa głowica tnąca	YA00000649	YA00000681
Oslona głowicy tnącej	YA00000653*	YA00000653*
Klucz montażowy	YA00000437	YA00000437

Pozostały osprzęt	UR3501	UR3502
Pasek naramienny	YA00000639	YA00000639

* dostarczany jako część zamienna



OSPRZĘT DO KOS SPALINOWYCH I PODKASZAREK ELEKTRYCZNYCH

ŻYŁKI TNĄCE

„Cicha żyłka tnąca” MAKITA

Dopasowane do każdego rodzaju użycia: żyłki o różnych długościach, kształtach i przekrojach.

Pasują do odpowiednich głowic, co łatwo rozpoznać dzięki oznaczeniu identycznym kolorem.

Kwadratowa żyłka tnąca

Średnica (mm)	Długość (m)	Nr kat.
2,0	3,5	369224661
2,0	3,5	369224061
2,0	15	369224060
2,0	120	369224062
2,4	3,5	369224671
2,4	3,5	369224071
2,4	15	369224070
2,4	120	369224072
2,7	90	369224063
3,0	70	369224073
3,0	15	369224674



Żyłki tnące Square Trim Plus

- Stworzona dla użytkowników półprofesjonalnych
- Ulepszony kopolimer wytwarzany w 100% z naturalnych surowców oraz dodatków zmiękczających
- Wysoka odporność na strzępienie
- Wysoka wytrzymałość na zerwanie
- Podwyższona temperatura topnienia
- Zoptymalizowana wydajność pod względem ścierania, uszkodzeń przelotek i stapiania się wewnątrz głowicy

Średnica (mm)	Długość (m)	Nr kat.
2,4	15	369224606
2,4	69	369224607
2,4	206	369224608

Square Trim Plus



Żyłki tnące Round Trim

- Idealna do użytku przydomowego dla wymagających użytkowników
- Wysoka wytrzymałość na zerwanie
- 2-kolorowa

Średnica (mm)	Długość (m)	Nr kat.
2,0	15	369224600
2,0	126	369224601

Round Trim



Żyłki tnące Round Trim Pro

- Stworzone dla użytkowników profesjonalnych
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i zerwanie
- Najlepszy materiał z wysoką temperaturą topnienia
- Wysoka odporność na ścieranie
- Nadająca się do pracy ciągłej w każdych warunkach

Średnica (mm)	Długość (m)	Nr kat.
3,0	15	369224609
3,0	56	369224610
3,0	168	369224611
3,0	279	369224612

Round Trim Pro



Żyłki tnące Round Trim Plus

- Stworzona dla użytkowników półprofesjonalnych
- Ulepszony kopolimer wytwarzany w 100% z naturalnych surowców oraz dodatków zmiękczających
- Wysoka odporność na strzępienie
- Wysoka wytrzymałość na zerwanie
- Podwyższona temperatura topnienia
- Zoptymalizowana wydajność pod względem ścierania, uszkodzeń przelotek i stapiania się wewnątrz głowicy

Średnica (mm)	Długość (m)	Nr kat.
2,4	15	369224602
2,4	87	369224603
2,4	262	369224604

Round Trim Plus



Żyłki tnące Square Trim Pro

- Stworzone dla użytkowników profesjonalnych
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i zerwanie
- Najlepszy materiał z wysoką temperaturą topnienia
- Wysoka odporność na ścieranie
- Nadająca się do pracy ciągłej w każdych warunkach

Średnica (mm)	Długość (m)	Nr kat.
3,0	15	369224613
3,0	44	369224614
3,0	132	369224615
3,0	219	369224616

Square Trim Pro



Pozostałe żyłki tnące

Do modelu	Nr kat.
EM2600U	DA00000167

Głowice żyłkowe








System głowic żyłkowych Makita umożliwia łatwe wyciągnięcie pozostałej żyłki i proste założenie nowej. W ten sposób możliwa jest wyjątkowo szybka wymiana żyłki przy jednoczesnym zapewnieniu ochrony przed splątaniem. Głowice ponadto posiadają duże pokrywy chroniące przelotki. Aby przy koszeniu i podkaszaniu można było zawsze dysponować idealnym wyposażeniem, MAKITA oferuje głowice żyłkowe w wielu rozmiarach z żyłkami o różnej grubości. Wszystkie głowice mają jedną cechę wspólną: są perfekcyjnie dopasowane do spalinowych kos i elektrycznych podkaszarek Makita.

MAKITA	Gwint	Głowica żyłkowa	Średnica żyłki	Alternatywnie
ER2600L	M8x1,25LH	DA000000655		
EM2600U	M8x1,25LH	7200010/NE	2,4 mm	
EM3400U	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	
RBC413U	M10x1,25LH	122931-4		7200000/NE
DBC400	M10x1,25LH	958501606	2,4 mm	7200000/NE
DBC4510-D	M12x1,5LH	958501606	2,4 mm	
BBC5700	M10x1,0LH	P-47422	3,0 mm	
EBH252U	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	197804-0
EBH253U	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	197804-0
EBH341U	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	197804-0
EBH341R	M10x1,25LH	122931-4		7200000/NE
EM2510LH	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	197804-0
EM2650UH	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	197804-0
EM2651UH	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	197804-0
EM2653LH	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	197804-0
EM4350UH	M10x1,25LH	A-81658		7200000/NE
EM4351UH	M10x1,25LH	A-81658		7200000/NE
EM4350RH	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	
UR3000	M10x1,25LH	-		
UR3501	-	YA00000649		
UR3502	M10x1,25LH	YA00000681		7200120/NE
DBC260U	M8x1,25LH	7200010/NE	2,4 mm	
RBC2100	M8x1,25LH	7200010/NE	2,4 mm	
RBC2500	M8x1,25LH	7200010/NE	2,4 mm	
RBC3101	M8x1,25LH	7200010/NE	2,4 mm	
RBC420E	M10x1,0LH	P-47422	3,0 mm	
BCM2310	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	
BCM2600	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	
BCM3300	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	
BCM4300	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	
BCX3400	M10x1,0LH	P-47422	3,0 mm	
DBC290/291	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	
DBC300/310	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	
DST300	M8x1,25RH	680224200	2,0 mm	
UM4030	M8x1,25RH	680224200	2,0 mm	
DBC340	M10x1,25LH	7200000/NE	2,4 mm	387224500



OSPZRĘT DO KOS SPALINOWYCH I PODKASZAREK ELEKTRYCZNYCH






NOŻE I TARCZE TNĄCE

	Średnica noża / tarczy x średnica otworu (mm)	2-suwowe kosi spalinowe													4-suwowe kosi spalinowe							Nr katalogowy						
		BCM2310	BCM2600	BCM3300	BCM4300	BCX3400	RBC2100	RBC2500	EM2600U	RBC3101	RBC420E/RBC413U	DBC260U	DBC290/DBC291	DBC300/DBC310	DBC400	DBC4510D	BBC5700	EBH252U/EBH253U	EM2653LH	EM2650UH / EM2651UH	EBH341U		EBH341R	EM3400U	EM4350UH/EM4351UH	EM4350RH		
 <p>4-zębna tarcza tnąca</p> <p>Rozdrabniający - do koszenia wysokiej trawy i dziko rosnącej roślinności.</p>	Ø 200 x 20																										372224140	
	Ø 230 x 25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•		•	•	•	•	•	•	•	•		B-14118	
	Ø 230 x 25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•		6258507600	
	Ø 230 x 25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•		362224140	
	Ø 230 x 25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•		D-66008	
	Ø 255 x 20															•	•	•									385224140	
	Ø 255 x 25,4		•	•	•					•	•											•			•		363224140	
	Ø 255 x 25,4		•	•	•					•	•												•			•		P-47391
	Ø 255 x 25,4		•	•	•					•	•												•			•		B-14124
	Ø 255 x 25,4		•	•	•					•	•												•			•		729023-6
 <p>3-zębny nóż tnący</p> <p>Do zarośli - do wysokiej i twardej trawy, dziko rosnącej roślinności, gąszczu i mocnych wici.</p>	Ø 230 x 25,4	•	•	•	•	•	•		•	•	•						•	•	•		•	•				195298-3		
	Ø 230 x 25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•		•	•				D-66020	
	Ø 255 x 20													•		•											385224350	
	Ø 300 x 20														•												385224130	
	Ø 305 x 20															•						•					729021-0	
 <p>2-zębny nóż tnący</p> <p>Do zarośli, bylin 2-letnich, starej trawy.</p>	Ø 230 x 25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•				197808-2		
 <p>8-zębna tarcza tnąca</p> <p>Do twardej trawy i dziko rosnącej roślinności wszelkiego rodzaju.</p>	Ø 255 x 20														•	•	•									385224180		
	Ø 255 x 25,4		•	•	•				•	•												•			•		6418501900	
	Ø 200 x 20												•	•		•											380224180	
	Ø 255 x 20														•	•	•										P-47400	
 <p>Tarcza tnąca z zębami przecinakowymi</p> <p>Do krzaków i cienkich pni drzew.</p>	Ø 200 x 20 (22 zęby)												•	•												385224171		
	Ø 225 x 20 (24 zęby)														•												385224161	
 <p>Tarcza tnąca do małych drzew</p>	Ø 255 x 25,4		•	•	•				•	•							•			•	•	•				P-47341		
 <p>Tarcza oporowa</p> <p>Przy intensywnym koszeniu jako ochrona przed skreśleniem i do stabilizacji głowicy tnącej w kosach spalinowych.</p>															•											385224521		

• dostarczane wyposażenie

OSPZRĘT DO KOS SPALINOWYCH I PODKASZAREK ELEKTRYCZNYCH

OSŁONY DO GŁOWIC, NOŻY I TARCZ TNĄCYCH

	2-suwowe kosi spalinowe														4-suwowe kosi spalinowe							kosi elektr.		Nr katalogowy											
	BCM2310	BCM2600	BCM3300	BCM4300	BCX3400	RBC2100	RBC2500	RBC3101	RBC413U	RBC420E	DBC260U	EM2600U	ER2600L	DBC290/DBC291	DBC300/DBC310	DBC400	DBC4510D	BBC5700	EBH252U/EBH253U	EM2510LH	EM2650UH/EM2651UH	EM2653LH	EM4350UH		EM4351UH	EM4350RH	EM3400U	EBH341U	EBH341R	UR3000	UR3501 / UR3502	UM4030			
Ostona uniwersalna 							●	●		●	●						●	●									●						140424-9*		
																				●													P-47335		
																				●													451098-4*		
						●																							●				6258060001*		
	●	●	●	●																													365722690		
																																	351504101		
																																	6278011002		
																																	6258060002		
																																	6198014001		
																																		140424-9*	
																																		6258064001	
						●																												365722690	
																																	6358008004		
																																		452260-4*	
																																		197756-5	
Ostona tylko do żyłkowej głowicy tnącej 																																010341202			
																																	010341612		
																																		6198008001	
																																		1743458000	
	●	●	●	●																														352504081	
																																		DA00000047*	
																																	DA00000526		
																																	DA00000630*		
Ostona do noża tnącego / tarczy tnącej 																																6258065000*			
																																	451091-8*		
	●	●	●	●																													385341411*		
																																		352504050	
																																		6278012002	
																																		6258061001	
																																		6258061002	
																																		6358007004	
																																			452259-9*
																																			196480-7
																																		196481-5	
																																		451878-8	
																																		DA00000525	
Ostona do transportu tarczy tnącej 																																	370341450		
	●	●	●	●																														010341640*	
																																			351511032
																																			370341450
																																			010341030
Ostona do transportu noża tnącego 																																	3006073534		
																																			450573-7
																																			451252-0
																																			6418027000

* dostarczany jako część zamienna

POZOSTAŁY OSPRZĘT DO KOS SPALINOWYCH I PODKASZAREK ELEKTRYCZNYCH

MULTISYSTEM (GŁOWICA NAPĘDOWA + AKCESORIA)

Szczotka BR400MP (OPCJA)



Do modelu	Nr kat.
EX2650LHM, DUX60	199317-7

Zamiatarka SW400MP (OPCJA)



Do modelu	Nr kat.
EX2650LHM, DUX60	19938-9

Kosa do trawy EM400MP (STANDARD)



Do modelu	Nr kat.
EX2650LHM, DUX60	195650-5

Glebogryzarka KR400MP (OPCJA)



Do modelu	Model przystawki	Nr kat.
EX2650LHM, DUX60	KR400MP	195709-8

Ostrze do EN400MP



Nr kat.
0224143009

Ostrze rozdrabniające do KR400MP



Nr kat.
311020200N

Nożyce do żywopłotu proste EN410MP (OPCJA)



Do modelu	Długość cięcia	Nr kat.
EX2650LHM, DUX60	490 mm	197732-9

Przedłużenie wału LE400MP



Do modelu	Nr kat.
EX2650LHM, DUX60	196032-4

Ostrze do EN410MP



Nr kat.
197763-8

Podkaszarka ER400MP (OPCJA)



Do modelu	Nr kat.
EX2650LHM, DUX60	195524-0

Nożyce do żywopłotu krótkie EN420MP (OPCJA)



Do modelu	Długość cięcia	Nr kat.
EX2650LHM, DUX60	250 mm	198054-0

Pilarka łańcuchowa EY401MP (OPCJA)



Do modelu	Nr kat.
EX2650LHM, DUX60	199929-6

Ostrze do EN420MP



Nr kat.
198195-2

POZOSTAŁY OSPRZĘT DO KOS SPALINOWYCH I PODKASZAREK ELEKTRYCZNYCH

MULTISYSTEM (GŁOWICA NAPĘDOWA + AKCESORIA)

Prowadnica do EY401MP



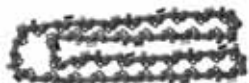
Nr kat.
165695-7

Ośłona zębatki napędowej do EY401MP



Nr kat.
XTM0000022

Łańcuch tnący do EY401MP



Nr kat.
196142-7

Rękojeść typu „pętla”



Do modelu	Rodzaj	Nr kat.
EX2650LHM	kompletna	195515-1
	zwykła	195626-2

OSPRZĘT DO KOS SPALINOWYCH I PODKASZAREK ELEKTRYCZNYCH

POZOSTAŁY OSPRZĘT

Pasy barkowe



Do modelu	Nr kat.
EBH252	122907-1
EM2510LH, EM2653LH, EX2650LHM, DUR181	125516-5
DBC290	306900331
wszystkie BCM	351509010
RBC420E	6417015003
RBC2500	6197004000
UR3501	YA00000639

Pas barkowy z osłoną biodrową



Do modelu	Nr kat.
BCX3400	365751620
DBC260U	6247001001*

Uprzęże



Do modelu	Nr kat.
EBH252/253U, EBH341R/U, EM2650/2651UH, EM4350/51UH	122906-3
RBC2500	126012-6
DBC4510D	988048624
DBC400, BCM4300	988048627
BCM4300	351509020
DBC260U	6247001001*

*bez gąbki pod barki

Uprząż profesjonalna



Do modelu	Nr kat.
EM4351UH	196129-9
BBC5700	C19994

Klucze

Klucze imbusowe



Do modelu	Średnica (mm)	Nr kat.
wszystkie BCM	4	351010151
EBH252, EM2650UH, EM2651UH	4	783223-2
EBH252U, EM2650UH, EM2651UH	4	783223-2
RBC420E, EX2650LHM, EM2653LH, EM2510LH	4	783202-0
EM4350RH	4	783219-3
wszystkie BCM	5	351010152
EBH341U, EBH252, EM2653LH, EM2510LH	5	783217-7
EBH252/253U, EBH341U, EM2650/51UH, EM4350RM, EM4350/51UH, RBC413U	5	783232-1

Klucze KOMBI



Do modelu	Nr kat.
świece, głowice do kos DBC	300080509
świece, głowice do kos BCM	351010153

Klucze montażowe



Do modelu	Nr kat.
EBH341R	060000015N
BBC5700	720330*

*zestaw

Klucz płaski do nakrętek



Do modelu	Nr kat.
kosy BCM	351010154

OSPRZĘT DO KOS SPALINOWYCH I PODKASZAREK ELEKTRYCZNYCH

POZOSTAŁY OSPRZĘT

Klucze

Klucz 8x10



Do modelu	Nr kat.
EBH341R	302040600N

Klucz do głowicy B-70524



Do modelu	Nr kat.
EBH341R	A-16069

Wkrętaki



Do modelu	Nr kat.
EBH341R	XNR0000080
EBH252, wszystkie EM, EBH341U	783013-3
EBH252, wszystkie EM, EBH341U, BBS5700	500-510

Śrubokręty do regulacji gaźnika

Do modelu	Nr kat.
ZAMA (DD)	957340020
WALBRO (D)	957340030

Torby na narzędzia



Do modelu	Nr kat.
wszystkie BCM	351010155
EBH341R	060000019N
EBH252U, wszystkie EM, EBH341U, EX2650LHM	831304-7

Zestaw narzędzi



Do modelu	Nr kat.
DBC260U oraz kosy RBC	195508-8
BBS5700	720330

Zestaw podkładek montażowych



Do modelu	Nr kat.
BBS5700	P-47276

Oleje do silników

Olej do silników 4-suwowych



Pojemność (l)	Nr kat.
0,6	980808620

Olej półsyntetyczny do silników 2-suwowych samomieszający, z nieznacznym dymieniem, aktywny smarowo



Pojemność (l)	Nr kat.
0,1	980808616
1	980808617
5	980808618

Pojemnik do uzupełnienia oleju

0722105000

Ośłona górna zabezpieczająca głowicę żyłkową



Do modelu	Nr kat.
BCM4300	352503063

Adapter M8 x 1,25 l do głowicy żyłkowej (381224263, B-70524)



Do modelu	Nr kat.
RBC2100, RBC2500, RBC3101, DBC260U	381224350

Zestawy adapterów do głowic żyłkowych

381224230
382224310

Pokrywa głowicy żyłkowej B-06529

A-89218

Sprężyna głowicy żyłkowej B-06529

A-89187

Szpuła żyłki do głowicy żyłkowej B-06529

A-89202

Rękojeść typu „pętla”



Do modelu	Nr kat.
EBH341R	173148200N



Perfekcyjna
pielęgnacja trawnika

Kosiarki spalinowe i elektryczne

IDEALNA DO MAŁYCH I ŚREDNICH OGRODÓW

PLM4120N

KOSIARKA SPALINOWA



- Idealna do ogrodów o powierzchni do 1000 m²
- 5-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia (25,31,43,56,70 mm)
- Cięcie trawy bez kosza, z koszem oraz możliwość mulczowania
- Mulczer na wyposażeniu
- Spełnia wymagania standardów emisji spalin EPAIII



Dane techniczne

PLM4120N

Silnik spalinowy	B&S 500E
Pojemność skokowa	140 cm ³
Maks. moment obr.	6,8 Nm
Szerokość koszenia	41 cm
Wysokość koszenia	25 - 70 mm
Regulacja wys. koszenia	5-stopniowa
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	50 l
Obudowa	stalowa
Średnica kółek	178/203 mm
Wymiary (D x S x W)	760 x 500 x 410 mm
Waga	26 kg

Dostarczone wyposażenie

PLM4120N

Ostrze tnące	671001433
Mulczer	671450001
Kosz na trawę	tak



PLM4819

ZASKAKUJĄCA WYDAJNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

KOSIARKA SPALINOWA



PLM4819

- Samobieżna kosiarka do cięcia bez wysiłku
- Wydajny silnik 4-suwowy Briggs & Stratton (OHV)
- Przeznaczona do ogrodów o powierzchni do 1700 m²
- Stabilna obudowa stalowa
- Składana rękojeść ułatwia przechowywanie
- Koła o średnicy 20 cm z łożyskami kulkowymi
- Miękki uchwyt rękojeści zapewnia komfort użytkowania
- Kosiarka bez funkcji cięcia trawy z koszem, posiada opcje mulczowania oraz cięcia trawy z bocznym wyrzutem

PLM4819



Dane techniczne	PLM4819
Silnik spalinowy	B&S 625E R/S
Pojemność skokowa	150 cm ³
Maks. moment obr.	8,5 Nm*
Szerokość koszenia	48 cm
Wysokość koszenia	25 - 70 mm
Regulacja wys. koszenia	8-stopniowa
Napęd	na koła
Prędkość	3,4 km/h
Obudowa	stalowa
Waga	31 kg

* przy 2600 obr./min

Dostarczone wyposażenie	PLM4819
Ostrze tnące (zamontowane)	DA00000532
Klucz nasadowy	DA00000583
Pokrywa wyrzutu bocznego	DA00000560*
Drążek klucza nasadowego	DA00000584

* dostarczany jako część zamienna

PLM4627N / PLM4628N

SOLIDNE WYKONANIE, EFEKTYWNY NAPĘD ORAZ NOWOCZESNY WYGLĄD

KOSIARKI SPALINOWE



- Nowy, wydajny 4-suwowy silnik górnozaworowy Briggs & Stratton
- Idealne do ogrodów o powierzchni do 1000 m²
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- 7-stopniowa regulacja wysokości koszenia
- Wskaźnik zapelnienia kosza
- Boczny wyrzut trawy - przydatny przy koszeniu większych powierzchni
- Cięcie trawy z koszem, bez kosza, zbieranie liści oraz mulczowanie

PLM4627N



Dane techniczne	PLM4627N	PLM4628N
Silnik spalinowy	B&S 500E, 09P6	B&S 500E, 09P6
Pojemność skokowa	140 cm ³	140 cm ³
Maks. moment obr.	6,8 Nm	6,8 Nm
Szerokość koszenia	46 cm	46 cm
Wysokość koszenia	25 - 75 mm	25 - 75 mm
Regulacja wys. koszenia	7-stopniowa	7-stopniowa
Napęd	posuw ręczny	na koła
Prędkość	-	3,6 km/h
Obudowa	stalowa	stalowa
Pojemność kosza	60 l	60 l
Waga	28,4 kg	31,2 kg

Dostarczone wyposażenie	PLM4627N	PLM4628N
Ostrze tnące	tak	tak
Kosz na trawę	tak	tak
Pokrywa wyrzutu bocznego	tak	tak
Mulczer	tak	tak
Klucz nasadowy	tak	tak
Drążek klucza nasadowego	tak	tak



- Nowy wydajny 4-suwowy silnik górnowzaworowy Briggs & Stratton
- Ready start - automatyczne ssanie umożliwia łatwiejsze odpalenie jedynie poprzez pociągnięcie linki rozrusznika
- Przeznaczona do ogrodów o powierzchni do 1200 m²
- Stabilna stalowa obudowa
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- 5-stopniowa regulacja wysokości koszenia (25, 31, 43, 56, 70 mm)
- Ułatwione prowadzenie dzięki kołom umieszczonym na uszczelnionych łożyskach kulkowych
- Wentylator dla zoptymalizowanego przepływu powietrza i chłodzenia
- Cięcie trawy bez kosza, z koszem oraz możliwość mulczowania

Dane techniczne	PLM4620N2
Silnik spalinowy	B&S 625E Ready Start
Pojemność skokowa	150 cm ³
Maks. moment obr.	8,5 Nm
Szerokość koszenia	46 cm
Wysokość koszenia	25 - 70 mm
Regulacja wys. koszenia	5-stopniowa
Napęd	posuw ręczny
Prędkość	-
Pojemność kosza	60 l
Obudowa	stalowa
Średnica kółek	175 / 200 mm
Wymiary (D x S x W)	810 x 560 x 440 mm
Waga	27,6 kg



Dostarczone wyposażenie	PLM4620N2
Ostrze tnące	671014610
Mulczer	671469001
Kosz na trawę	tak
Klucz nasadowy	tak

PLM4621N2

- Samobieżna kosiarka do cięcia bez wysiłku
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 1400 m²
- 5-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia
- Cięcie trawy bez kosza, z koszem oraz możliwość mulczowania

PLM4622N, PLM4622N2

- Samobieżna kosiarka do cięcia bez wysiłku
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 1800 m²
- Napęd 3-biegowy
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- 5-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia
- Cięcie trawy z koszem, bez kosza, zbieranie liści oraz mulczowanie

Dane techniczne	PLM4621N2	PLM4622N2
Silnik spalinowy	B&S 650EXi Ready Start	B&S675EXi Ready Start
Pojemność skokowa	163 cm ³	163 cm ³
Maks. moment obr.	9,1 Nm	9,8 Nm
Szerokość koszenia	46 cm	46 cm
Wysokość koszenia	25 - 70 mm	25 - 70 mm
Regulacja wys. koszenia	5-stopniowa	5-stopniowa
Napęd	na koła	na koła (3 biegi)
Prędkość	3,6 km/h	3,0 / 3,4 / 4,5 km/h
Pojemność kosza	60 l	60 l
Obudowa	stalowa	stalowa
Średnica kółek	175 / 200 mm	-
Wymiary (D x S x W)	810 x 560 x 440 mm	810 x 560 x 440 mm
Waga	31 kg	33 kg

PLM4621N2



Dostarczone wyposażenie	PLM4621N2	PLM4622N2
Ostrze tnące	tak	tak
Kosz na trawę	tak	tak
Mulczer	tak	tak
Klucz nasadowy	tak	tak

PLM5113N2

SOLIDNE WYKONANIE, EFEKTYWNY NAPĘD, NOWOCZESNY WYGLĄD

KOSIARKA SPALINOWA

- Nowy wydajny 4-suwowy silnik górnozaworowy Briggs & Stratton
- Ready start - automatyczne ssanie umożliwia łatwiejsze odpalenie jedynie poprzez pociągnięcie linki rozrusznika
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 2000 m²
- Stabilna obudowa stalowa
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- 5-stopniowa regulacja wysokości koszenia (25, 31, 43, 56, 70 mm)
- Tylny napęd 3-biegowy
- Ułatwiona praca dzięki dużym 28 cm kołom na podwójnych łożyskach kulkowych
- Cięcie trawy z koszem, bez kosza, zbieranie liści oraz mulczowanie
- Boczny wyrzut trawy - przydatny przy koszeniu większych powierzchni



Dane techniczne	PLM5113N2
Silnik spalinowy	B&S 675EXI Ready Start
Pojemność skokowa	163 cm ³
Maks. moment obr.	9,8 Nm
Szerokość koszenia	51 cm
Wysokość koszenia	25 - 70 mm
Regulacja wys. koszenia	5-stopniowa
Napęd	na koła (3 biegi)
Prędkość	3,0 / 3,4 / 4,5 km/h
Pojemność kosza	65 l
Obudowa	stalowa
Wymiary (D x S x W)	830 x 570 x 440 mm
Waga	36 kg

Dostarczone wyposażenie	PLM5113N2
Ostrze tnące	tak
Kosz na trawę	tak
Pokrywa wyrzutu bocznego	tak
Mulczer	tak
Klucz nasadowy	tak

PLM5114

WYDAJNY SILNIK, SOLIDNY KORPUS ALUMINIOWY

KOSIARKA SPALINOWA



- Samobieżna kosiarka do cięcia bez wysiłku
- Wydajny silnik 4-suwowy Briggs&Stratton z funkcją Ready Start
- Przeznaczona do ogrodów o powierzchni do 2200 m²
- Tylny napęd jednobiegowy
- 3 - stopniowa regulacja rękojeści
- Ułatwiona praca dzięki kołom na łożyskach kulkowych
- Łatwy do opróżnienia kosz na trawę z solidną, stalową ramą
- Cięcie trawy bez kosza, z koszem oraz możliwość mulczowania
- Korpus aluminiowy



Dane techniczne	PLM5114
Pojemność skokowa	161 cm ³
Pojemność kosza	70 l
Szerokość koszenia	51 cm
Wysokość koszenia	30 - 80 cm
Regulacja wysokości koszenia	7-stopniowa
Średnica kół przednie/tylne	210 / 210
Napęd	na koła
Obudowa	aluminiowa
Silnik spalinowy	B&S 750 seria DOV Ready Start
Wymiary (D x S x W)	1000 x 560 x 530 mm
Prędkość	3,7 km/h
Maks. moment obrotowy	10,2 Nm
Waga	39,8 kg

Dostarczone wyposażenie	PLM5114
Ostrze tnące	tak
Mulczer	664140224
Kosz na trawę	tak

- Samobieżna kosiarka do cięcia bez wysiłku
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 2200 m²
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- Łatwy do opróżnienia kosz na trawę
- Wskaźnik zapelnienia kosza
- Boczny wyrzut trawy - przydatny przy koszeniu większych powierzchni



Dane techniczne	PLM5600N2
Silnik spalinowy	B&S 675EXi Ready Start
Pojemność skokowa	163 cm ³
Maks. moment obrotowy	9,8 Nm
Szerokość koszenia	56 cm
Wysokość koszenia	25 - 70 mm
Regulacja wys. koszenia	8-stopniowa
Napęd	na koła (3 biegi)
Prędkość	3,0 / 3,4 / 4,5 km/h
Pojemność kosza	70 l
Obudowa	stalowa
Wymiary (D x S x W)	900 x 640 x 460 mm
Waga	37,2 kg

Dostarczone wyposażenie	PLM5600N2
Ostrze tnące	tak
Kosz na trawę	tak
Pokrywa wyrzutu bocznego	tak
Mulczer	tak
Klucz nasadowy	tak

- Samobieżna kosiarka do cięcia bez wysiłku (PLM5121N2)
- Idealne do ogrodów o powierzchni do 2200 m²
- Kosiarki bez funkcji cięcia trawy z koszem, posiadają funkcję mulczowania oraz funkcję cięcia trawy z bocznym wyrzutem

PLM5121N2



Dane techniczne	PLM5120N2	PLM5121N2
Silnik spalinowy	B&S 625E Ready Start	B&S 675EXi Ready Start
Pojemność skokowa	150 cm ³	163 cm ³
Maks. moment obrotowy	8,5 Nm	9,8 Nm
Szerokość koszenia	51 cm	51 cm
Wysokość koszenia	25 - 70 mm	25 - 70 mm
Regulacja wys. koszenia	5-stopniowa	5-stopniowa
Napęd	posuw ręczny	na koła
Prędkość	-	3,6 km/h
Obudowa	stalowa	stalowa
Średnica kółek	200/280 mm	200/280 mm
Wymiary (D x S x W)	-	820 x 540 x 351 mm
Waga	25,5 kg	31 kg
Opcja mulczowania	tak	tak

Dostarczone wyposażenie	PLM5120N2	PLM5121N2
Ostrze tnące	tak	tak
Klucz nasadowy	tak	tak
Śrubokręt	tak	tak

ELM3320

DO MAŁYCH I ŚREDNICH TRAWNIKÓW

KOSIARKA ELEKTRYCZNA



- Nowy design
- Przeznaczona do ogrodów o powierzchni do 400 m²
- Zwiększona moc silnika oraz prędkość obrotowa w porównaniu w poprzednim modelu
- Możliwość koszenia blisko ścian (możliwość koszenia w odległości 15 mm od ściany)
- Możliwość ustawienia w pionie w celu łatwiejszego przechowywania, konserwacji i czyszczenia
- Poprawione koszenie zarówno przy krawędziach jak i na środku trawnika dzięki zastosowaniu zabieraków trawy po obu stronach obudowy
- Mocny korpus z polipropylenu
- Łatwy montaż kosza na trawę
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem zapelnienia
- Poprawiona wydajność zbierania trawy
- 3-stopniowa regulacja wysokości koszenia ustawiana przy pomocy centralnej dźwigni
- Ergonomiczna rękojeść pokryta elastomerem z szybkoocucującymi dźwigniami blokującymi
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- Cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści

Dane techniczne	ELM3320
Moc znamionowa	1200 W
Szerokość koszenia	33 cm
Wysokość koszenia	20 - 55 mm
Regulacja wysokości koszenia	3 - stopniowa
Napęd	posuw ręczny
Obudowa	polipropylenowa
Pojemność kosza	30 l
Wymiary (D x S x W)	1,230 x 380 x 870 - 1,110 mm
Waga	10,2 kg



Dostarczone wyposażenie	ELM3320
Ostrze tnące 33 cm	tak
Kosz na trawę	tak
Klucz montażowy	tak

ELM3720

DO MAŁYCH I ŚREDNICH TRAWNIKÓW

KOSIARKA ELEKTRYCZNA



- Nowy design
- Przeznaczona do ogrodów o powierzchni do 500 m²
- Zwiększona moc silnika oraz prędkość obrotowa w porównaniu w poprzednim modelu
- Możliwość koszenia blisko ścian (możliwość koszenia w odległości 15 mm od ściany)
- Możliwość ustawienia w pionie w celu łatwiejszego przechowywania, konserwacji i czyszczenia
- Poprawione koszenie zarówno przy krawędziach jak i na środku trawnika dzięki zastosowaniu zabieraków trawy po obu stronach obudowy
- Mocny korpus z polipropylenu
- Łatwy montaż kosza na trawę
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem zapelnienia
- Poprawiona wydajność zbierania trawy
- 3-stopniowa regulacja wysokości koszenia ustawiana przy pomocy centralnej dźwigni
- Ergonomiczna rękojeść pokryta elastomerem z szybkoocucującymi dźwigniami blokującymi
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- Cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści

Dane techniczne	ELM3720
Moc znamionowa	1400 W
Szerokość koszenia	37 cm
Wysokość koszenia	20 - 55 mm
Regulacja wysokości koszenia	3 - stopniowa
Napęd	posuw ręczny
Obudowa	polipropylenowa
Pojemność kosza	40 l
Wymiary (D x S x W)	1330 x 415 x 890 - 1120 mm
Waga	11,6 kg



Dostarczone wyposażenie	ELM3720
Ostrze tnące 37 cm	tak
Kosz na trawę	tak
Klucz montażowy	tak



- Nowy design
- Przeznaczona do ogrodów o powierzchni do 600 m²
- Zwiększona moc silnika oraz prędkość obrotowa w porównaniu w poprzednim modelu
- Możliwość koszenia blisko ścian (możliwość koszenia w odległości 15 mm od ściany)
- Możliwość ustawienia w pionie w celu łatwiejszego przechowywania, konserwacji i czyszczenia
- Poprawione koszenie zarówno przy krawędziach jak i na środku trawnika dzięki zastosowaniu zabieraków trawy po obu stronach obudowy
- Mocny korpus z polipropylenu
- Łatwy montaż kosza na trawę
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem zapelnienia
- Poprawiona wydajność zbierania trawy
- 7-stopniowa regulacja wysokości koszenia ustawiana przy pomocy centralnej dźwigni
- Ergonomiczna rękojeść pokryta elastomerem z szybkocucującymi dźwigniami blokującymi
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- Cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści



Dane techniczne

ELM3320

Moc znamionowa	1600 W
Szerokość koszenia	41 cm
Wysokość koszenia	20 - 75 mm
Regulacja wysokości koszenia	7 - stopniowa
Napęd	posuw ręczny
Obudowa	polipropylenowa
Pojemność kosza	45 l
Wymiary (D x S x W)	1470 x 460 x 955 - 1230 mm
Waga	14,5 kg

Dostarczone wyposażenie

ELM3320

Ostrze tnące 41 cm	tak
Kosz na trawę	tak
Klucz montażowy	tak



- Nowy design
- Przeznaczona do ogrodów o powierzchni do 600 m²
- Zwiększona prędkość obrotowa w porównaniu w poprzednim modelu
- Możliwość koszenia blisko ścian (możliwość koszenia w odległości 15 mm od ściany)
- Możliwość ustawienia w pionie w celu łatwiejszego przechowywania, konserwacji i czyszczenia
- Korpus ze stali
- Łatwy montaż kosza na trawę
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem zapelnienia
- Poprawiona wydajność zbierania trawy
- 7-stopniowa regulacja wysokości koszenia ustawiana przy pomocy centralnej dźwigni
- Ergonomiczna rękojeść pokryta elastomerem z szybkocucującymi dźwigniami blokującymi
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- Cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści oraz mulczowanie



Dane techniczne

ELM4121

Moc znamionowa	1600 W
Szerokość koszenia	41 cm
Wysokość koszenia	20 - 75 mm
Regulacja wysokości koszenia	7 - stopniowa
Napęd	posuw ręczny
Obudowa	stalowa
Pojemność kosza	50 l
Wymiary (D x S x W)	1465 x 530 x 905 - 1135 mm
Waga	17,5 - 19,1 kg

Dostarczone wyposażenie

ELM4121

Ostrze tnące 41 cm	tak
Kosz na trawę	tak
Klucz montażowy	tak
Mulczer	

ELM4620 / ELM4621

SOLIDNE WYKONANIE, NOWOCZESNY WYGLĄD ORAZ ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

KOSIARKI ELEKTRYCZNE



- **ELM4620:** idealna do ogrodów o powierzchni do 800 m²
- **ELM4621:** idealna do ogrodów o powierzchni do 1000 m²
- Nowy design
- Zwiększona prędkość obrotowa w porównaniu w poprzednim modelu
- Możliwość koszenia blisko ścian (możliwość koszenia w odległości 15 mm od ściany)
- Możliwość ustawienia w pionie w celu łatwiejszego przechowywania, konserwacji i czyszczenia
- Korpus ze stali
- Łatwy montaż kosza na trawę
- Kosz na trawę ze wskaźnikiem zapelnienia
- Poprawiona wydajność zbierania trawy
- 8-stopniowa regulacja wysokości koszenia ustawiana przy pomocy centralnej dźwigni
- Ergonomiczna rękojeść pokryta elastomerem z szybkoocucującymi dźwigniami blokującymi
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- Cięcie trawy bez kosza, z koszem, zbieranie liści, opcja mulczowania
- Boczny wyrzut trawy

ELM4620
ELM4621



Dane techniczne	ELM4620	ELM4621
Moc znamionowa	1800 W	1800 W
Szerokość koszenia	46 cm	46 cm
Wysokość koszenia	20 - 75 mm	20 - 75 mm
Regulacja wysokości koszenia	8-stopniowa	8-stopniowa
Napęd	posuw ręczny	na koła
Prędkość		3,6 km/h
Pojemność kosza	60 l	60 l
Obudowa	stalowa	stalowa
Wymiary (D x S x W)	1700 x 570 x 950 - 1165 mm	1790 x 570 x 950 - 1165 mm
Waga (EPTA)	27,7 - 29,2 kg	30,5 - 32,2 kg
Opcja mulczowania	tak	tak

Dostarczone wyposażenie ELM4612 ELM4613

Dostarczone wyposażenie	ELM4612	ELM4613
Ostrze tnące 46 cm	tak	tak
Kosz na trawę	tak	tak
Klucz montażowy	tak	tak
Pokrywa wyrzutu bocznego	tak	tak
Mulczer	tak	tak

UV3200 / UV3600

MOCNE, CICHE I ZWROTNE WERTYKULATORY DO PIELĘGNACJI I SPULCHNIANIA TRAWNIKÓW

WERTYKULATORY ELEKTRYCZNE



UV3200

- Cichy, mocny wertykulator elektryczny, polecany do pielęgnacji małych oraz średnich ogrodów
- Centralna 5-stopniowa regulacja wysokości roboczej
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Łatwa oraz szybka wymiana ostrza tnącego oraz zmiana funkcji wertykulatora na funkcję aeratora
- Wyposażony w kosz na trawę z materiału nieprzepuszczającego pyłu

UV3600

- Cichy, mocny wertykulator elektryczny, polecany do pielęgnacji większych ogrodów
- Centralna 4-stopniowa regulacja wysokości roboczej
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Łatwa oraz szybka wymiana ostrza tnącego oraz zmiana funkcji wertykulatora na funkcję aeratora
- Wyposażony w kosz na trawę z materiału nieprzepuszczającego pyłu

UV3200



UV3600

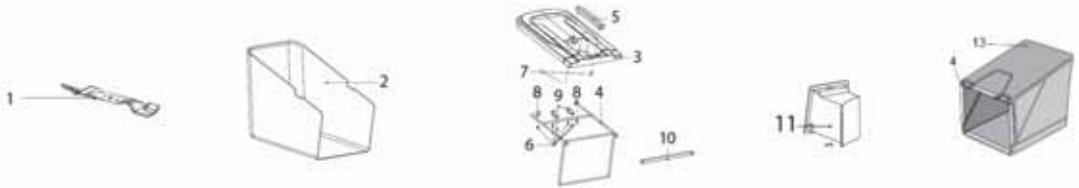


Dane techniczne	UV3200	UV3600
Napięcie	230 V	230 V
Moc znamionowa	1300 W	1800 W
Szerokość robocza	32 cm	36 cm
Regulacja wysokości roboczej	centralna 5-stopniowa	centralna 4-stopniowa
Zakres wertykulacji	-10 mm +10 mm	-10 mm +5 mm
Obudowa	tworzywo sztuczne	tworzywo sztuczne
Pojemność kosza	30 l	40 l
Waga	12 kg	15,3 kg

Dostarczone wyposażenie UV3200 UV3600

Dostarczone wyposażenie	UV3200	UV3600
Wałek do wertykulacji	tak	tak
Kosz na trawę	652025250	652025252

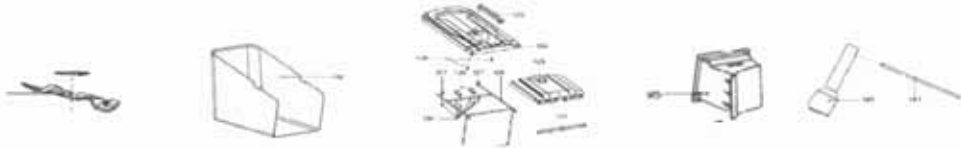
SPALINOWE KOSIARKI DO TRAWY PLM



Model	Ostrze tnące (zamont.)	Spód kosza	Pokrywa kosza	Rama kosza	Uchwyt kosza	Śruby do mocowania podkładek i zacisków	Śruby do mocowania uchwyty pokrywy kosza	Podkładka (2 szt.)	Zacisk (2 szt.)	Listwa zamykająca	Mulczer	Klucz nasadowy	Kosz na trawę
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PLM4110	671001433	671001416	671455001*	671001435*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671014170	671450001	671001078	-
PLM4120	671001433	671001416	671455001*	671001435*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671014170	671450001	671001078	-
PLM4120N	671001433	671001416	671455001*	671001435*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671014170	671145001	DA00000584 + DA00000583	-
PLM4610	671014610	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671469001	671001078	-
PLM4611	671014610	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671469001	671001078	-
PLM4612	671014610	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671469001	671001078	-
PLM4620	671014610	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671469001	671001078	-
PLM4620N / PLM4620N2	671014610	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671660001	DA00000584 + DA00000583	-
PLM4621	671014610	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671469001	671001078	-
PLM4621N / PLM4621N2	671014610	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671660001	DA00000584 + DA00000583	-
PLM4622	671014610	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671660001	671001078	-
PLM4622N / PLM4622N2	671014610	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671660001	DA00000584 + DA00000583	-
PLM5113	671002552	671144401*	671521001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671509001	671001078	-
PLM5113N / PLM5113N2	671002552	671144401*	671521001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671509001	DA00000584 + DA00000583	-
PLM5114	664004381	-	-	664006430*	-	-	-	-	-	-	664140224	-	664002124
PLM5102	671002552	671144401*	671521001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671509001	671001078 + DA00000584	-



Model	Ostrze tnące (zamont.)	Spód kosza	Pokrywa kosza	Rama kosza	Uchwyt kosza	Śruby do mocowania uchwyty pokrywy kosza	Śruby do mocowania ramy kosza	Mulczer	Klucz nasadowy
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PLM4617	671014610	671013783	671382001*	671001381*	671384001*	671001046*	671001032*	671326001	671001078
PLM4618	671014610	671013783	671382001*	671001381*	671384001*	671001046*	671001032*	671326001	671001078
PLM5600	671002532	671137909*	671409001*	671001382*	671384001*	671001037*	671001032*	671315001	671001078
PLM5600N / PLM5600N2	671002532	671137909*	671409001*	671001382*	671384001*	671001037*	671001032*	671315001	671001078 + DA00000584



Model	Ostrze tnące (zamont.)	Spód kosza	Pokrywa kosza	Rama kosza	Śruby do mocowania ramy kosza	Podkładka (2 szt.)	Mulczer
	1	2	3	4	5	6	7
PLM4101	664531043	664002211	664486008*	664608525*	664728680*	664523050*	-
PLM4600	664531048	664002211	664486008*	664608525*	664728680*	664523050*	664140223
PLM4601	664531048	664002211	664486008*	664608525*	664728680*	664523050*	664140223
PLM4603	664531048	664002211	664486008*	664608525*	664728680*	664523050*	664140223
PLM5100	664004381	664002211	664486008*	664608525*	664728680*	664523050*	-
PLM5101	664004381	664002211	664486008*	664608525*	664728680*	664523050*	664140222
PLM4811	664004366	664002212	664486102	664608526	664728680*	664523050*	664140224
PLM5112	664004381	664002212	664486102	664608526	664728680*	664523050*	664140224

Uwaga: ilustracje mają jedynie charakter poglądowy

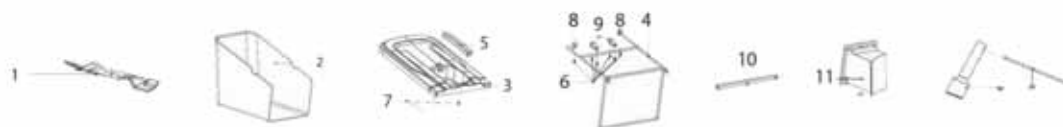
PLM4110, PLM4815, PLM5114 - patrz rozkładówka

* dostarczany jako część zamienna

ELEKTRYCZNE KOSIARKI DO TRAWY ELM



Model	Ostrze tnące (zamont.)	Spód kosza	Pokrywa kosza	Rama kosza	Uchwyt kosza	Śruby do mocowania pokrywy kosza	Śruby do mocowania uchwytu pokrywy kosza	Klucz nasadowy
	1	2	3	4	5	6	7	8
ELM3310	671002550	671001415	671440001	671001424*	671423001*	671002007*	671001047*	671001078
ELM3311	671002550	671015620	671914001*	671002302*	671921001*	-	671107301*	671002009
ELM3710	671002549	671014140*	671424001	671001417*	671423001*	671002007*	671001047*	671001078
ELM3711	671002549	671015940*	671985001	671002387*	671988001*	-	671107301*	671002009
ELM4110	671001427	671001416	671455001*	671001435*	671454001*	-	671105502*	671001078



Model	Ostrze tnące (zamont.)	Spód kosza	Pokrywa kosza	Rama kosza	Uchwyt kosza	Śruby do mocowania podkładek i zacisków	Śruby do mocowania uchwytu pokrywy kosza	Podkładka (2 szt.)	Zacisk (2 szt.)	Listwa zamykająca	Mulczer	Klucz nasadowy / klucz
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ELM4610	671146102	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671660001	671001078
ELM4611	671146102	671001418	671467001*	671001443*	671454001*	DA00000888*	671105502*	671001436*	671001203*	671001353*	671660001	671001078
ELM4612	671146102	671153401*	671992001*	671002366	671937001*	671001003*	671001005*	671001436*	-	-	671936001	671002009
ELM4613	671146102	671153401*	671992001*	671002366	671937001*	671001003*	671001005*	671001436*	-	-	671936001	671002009
ELM4100	664531043	664002211	664486008*	664608525*	-	664728680*	-	664523050*	-	-	-	-
ELM4600	664531048	664002211	664486008*	664608525*	-	664728680*	-	664523050*	-	-	-	-
ELM4601	664531048	664002211	664486008*	664608525*	-	664728680*	-	664523050*	-	-	-	-

Uwaga: ilustracje mają jedynie charakter poglądowy
ELM3300, ELM3700 - patrz rozkładówek

* dostarczany jako część zamienna

WERTYKULATORY ELEKTRYCZNE

Wałek do wertykulacji



Do modelu	Nr kat.
UV3200	652024718
UV3600	652024746

Wałek do aeracji i wertykulacji



Do modelu	Nr kat.
UV3600	652024749

Wałek do aeracji



Do modelu	Nr kat.
UV3200	652024719
UV3600	652024750

Kosz na trawę



Do modelu	Nr kat.
UV3200	652025250
UV3600	652025252

Górny uchwyt łożyska wałka aeracji



Nr kat.
YA00000677*

* dostarczany jako część zamienna



Zadbaj o swój ogród

Nożyce do żywopłotu

WYDAJNE, ERGONOMICZNE I ŁATWE W OBSŁUDZE

EN4950H / EN4951SH

SPALINOWE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU



- Spalinowe nożyce do żywopłotu na wysięgniku, doskonale do przycinania wyższych lub niższych żywopłotów z poziomu ziemi
- **EN4951SH**: krótszy wał nożyc
- Przyjazny dla środowiska, multipozycyjny, cichy i wysokowydajny silnik 4-suwowy
- Niska emisja spalin oraz koszty eksploatacji
- Ostrza tnące w powłoce niklowej przecinają gałęzie o maks. średnicy 21,5 mm (świeże przyrosty roczne)
- Obracana o 180° głowica dla łatwego transportu i przechowywania
- Możliwość ustawienia listwy tnącej w 13 pozycjach co 11,25°
- Możliwość regulacji kąta w górę do 45° i w dół do 90°
- Ergonomiczny uchwyt typu pętla



Dane techniczne	EN4950H	EN4951SH
Pojemność skokowa	25,4 cm ³	25,4 cm ³
Moc silnika	0,77 kW/ 1,1 KM	0,77 kW/ 1,1 KM
Paliwo	E95	E95
Pojemność zbiornika	0,6 l	0,6 l
Maks. długość cięcia	49 cm	49 cm
Zakres regulacji kąta	135°	135°
Wymiary (D x S x W)	2520 x 242 x 241 mm	2050 x 221 x 241 mm
Waga	6,9 kg	6,6 kg

Dostarczone wyposażenie	EN4950H	EN4951SH
Zespół tnący kpl.	126293-2	126293-2
Oslona zespołu tnącego	454279-9	454279-9
Uchwyt typu „pętla”	195626-2	195626-2
Pas barkowy	125516-5	125516-5
Klucz kombi	782233-6	782233-6
Klucz imbusowy	783223-2	783223-2
Butelka na olej	242072-1	242072-1

EH5000W

WYDAJNE, ERGONOMICZNE I ŁATWE W OBSŁUDZE

SPALINOWE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU



- Mocny i wydajny silnik 2-suwowy
- Pompka zasysająca paliwo
- Powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą chromonikieliny
- System antywibracyjny
- Wydmuch spalin w kierunku od operatora dla komfortu, bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia użytkownika
- Rękojeść pokryta elastomerem



Dane techniczne

EH5000W

Moc silnika	0,68 kW / 0,92 KM
Prędk. obr. na biegu jałowym	3000 obr./min
Pojemność skokowa	22 cm ³
Częstotliwość skoków	4270 /min
Zbiornik paliwa	0,4 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Maks. długość cięcia	48,3 cm
Typ ostrza	dwustronne
Długość ostrza	50 cm
Wymiary (D x S x W)	1014 x 262 x 216 mm
Waga	4,8 kg



Możliwość ustawienia tylnej rękojeści w 5 pozycjach.



Zęby z 3 zaostrzonymi krawędziami tnącymi.

Dostarczone wyposażenie

EH5000W

Ostrze tnące	725169-6
Oslona noża	452328-6





- Dźwignie włącznika w obu uchwytach czynią pracę bardziej bezpieczną
- Hamulec elektryczny
- Idealna powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku pokryta warstwą chromonikieliny
- Możliwość dokupienia uchwytu przedłużacza nr. kat.: 194677-2 oraz paska na ramię nr. kat.: 194679-8



Dane techniczne	UH4861	UH5261
Napięcie	230 V	230 V
Moc znamionowa	400 W	400 W
Długość cięcia	48 cm	52 cm
Częstotliwość skoków	1600 /min	1600 /min
Wymiary (długość całkowita)	871 mm	921 mm
Waga	3,0 kg	3,0 kg

Dostarczone wyposażenie	UH4861	UH5261
Ostrze tnące kpl.	140830-8*	140827-7*
Oslona ostrza	452684-4	452685-2

** dostarczany jako część zamienna*

Pozostały osprzęt	UH4861 / UH5261
Uchwyt przewodu zasilającego	194677-2
Pasek na ramię	194679-8



- Hamulec elektryczny (UH4570, UH5570, UH6570)
- Hamulec mechaniczny (UH5580, UH6580)
- Powłoka ostrza nożyc o srebrnym połysku pokryta warstwą chromonikieliny
- Sprzęgło zabezpiecza przekładnię przed blokadą ostrza np. przez grubą gałąź
- Wysoka wytrzymałość przekładni
- Możliwość dokupienia uchwytu przedłużacza nr. kat.: 194677-2 oraz paska na ramię nr. kat.: 194679-8



System wielouchwytu. Nadzwyczajny zasięg. Duża wszechstronność zastosowania.

UH4570
UH5570
UH6570UH5580
UH6580

Dane techniczne	UH4570	UH5570	UH6570	UH5580	UH6580
Napięcie	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Moc znamionowa	550 W	550 W	550 W	670 W	670 W
Długość cięcia	45 cm	55 cm	65 cm	55 cm	65 cm
Częstotliwość skoków	1600 /min	1600 /min	1600 /min	1500 /min	1500 /min
Wymiary (długość całkowita)	862 mm	970 mm	1042 mm	970 mm	1049 mm
Waga	3,6 kg	3,7 - 3,8 kg	3,8 - 3,9 kg	4,2 kg	4,3 kg

Dostarczone wyposażenie	UH4570	UH5570	UH6570	UH5580	UH6580
Ostrze tnące	194660-9	194663-3	194666-7	194671-4	194673-0
Oslona ostrza	450489-6	450489-6	450490-1	450489-6	450490-1

OSPRZĘT DO SPALINOWYCH I ELEKTRYCZNYCH NOŻYC DO ŻYWOPŁOTU

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU

Ostrze tnące



Do modelu	Nr kat.
EH5000W	725169-6
EN4950H	126294-0
EN4950H	126293-2***
UH4570	194660-9
UH4860	140830-8*
UH4861	140830-8*
UH5260, UH5261	140827-7*
UH5570	194663-3
UH6330	221230641**
UH6540	223230631
UH6570	194666-7
UH6580	194673-0

* dostarczony jako część zamienna

** na zamówienie

*** zespół tnący kompletny z osłoną końcówki

Zespoły tnące kpl. do spalinowych nożyc do żywopłotu

Do modelu	Nr kat.
EN4950H	126303-5
EN4951H	123491-9

Ośłona ostrza



Do modelu	Nr kat.
EH5000W	452328-6
EH6000W	452327-8
UH4861	452684-4
UH5261	452685-2
UH4570, UH5570, UH5580	450489-6
UH6570, UH6580	450490-1
UH5260	9101MA0203*
UH4860	9101MA0202

* dostarczany jako część zamienna

Ośłona transportowa

Do modelu	Nr kat.
UH 40/45/48 cm	220233611

Pasek na ramię



Do modelu	Nr kat.
wszystkie elektr. nożyce do żywopłotu	194679-8

Zacpek do paska z uchwytem na przewód zasilający



Do modelu	Nr kat.
UH4861, UH5261, UH4570, UH5570, UH6570, UH5580, UH6580	194677-2
UH4860, UH5260	154511-8

Olej do smarowania ostrzy nożyc ATOMIZER 300 ml



Do modelu	Nr kat.
wszystkie elektr. nożyce do żywopłotu	980008301

Smar przekładniowy

Do modelu	Nr kat.
EH5000W, EH6000W, HTS6000	980006110



Dmuchawy spalinowe i elektryczne

Wygodne i wydajne sprzętanie

SPALINOWA DMUCHAWA Z MOCNYM I OSZCZĘDNYM SILNIKIEM 4-SUWOWYM

BHX2501

DMUCHAWA SPALINOWA



MM4

- Dmuchawa z opcją zasysania liści
- Cichy i oszczędny silnik 4-suwowy charakteryzujący się niską emisją spalin (nie wymaga stosowania mieszanki paliwowej)
- Z zapłonem elektronicznym oraz pompką zasysającą paliwo
- Niewielka i lekka (całkowita długość to tylko 350 mm, a ciężar jedynie 4,5 kg bez rury dmuchawy), łatwa do noszenia oraz obsługiwaną jedną ręką
- Ergonomiczny uchwyt z regulacją stałej prędkości oraz miejscem na kciuk zapewnia lepszą kontrolę oraz mniejsze zmęczenie – dźwignia regulatora stabilizuje prędkość przepływu powietrza



Ergonomicznie wyprofilowany zbiornik na paliwo



Wlew oleju
Duża średnica wlewu pozwala na łatwe sprawdzanie poziomu oleju oraz na jego ewentualną wymianę



Zestaw (worek+rura) umożliwia przebrojenie maszyny w urządzenie odsysające 195283-6

Dane techniczne

BHX2501

Pojemność skokowa	24,5 cm ³
Moc silnika	0,81 kW (1,1 KM)
Prędkość strumienia powietrza	64,6 m/s
Wydajność dmuchawy	8,91 m ³ /min.
Pojemność zbiornika	0,52 l
Paliwo	E95
Wymiary (D x S x W)	350 x 231 x 368 mm*
Waga	4,5 kg*

* bez rury dmuchawy

Dostarczone wyposażenie

BHX2501

Zestaw odsysający (worek+rura)	197235-3
Rura prosta (2 szt.)	451752-0
Końcówka rury płaska	451753-8
Opaska zaciskowa	tak
Szelki	tak
Narzędzie montażowe (klucz)	194717-6

EB5300TH

WYGODNE I WYDAJNE SPRZĄTANIE

DMUCHAWA SPALINOWA



- Dmuchawa bez opcji zasysania liści
- Silnik 4-suwowy chłodzony powietrzem o niskiej emisji spalin
- Wysoka prędkość strumienia powietrza oraz wydajność dmuchawy zapewniają doskonałą efektywność pracy
- 4 sprężyny umieszczone między silnikiem a ramą plecaka amortyzują wibracje na plecach operatora poprawiając komfort i ograniczając zmęczenie nawet przy długim użytkowaniu dmuchawy
- Wygodne i regulowane szelki oraz dobra wentylacja pleców zapewniają komfort użytkownika
- Wygodnie zamontowany uchwyt typu joystick
- Funkcja anti-icing umożliwia stosowanie w niskich temperaturach
- Ochrona użytkownika przed porażeniem prądem stałym



Dane techniczne	EB5300TH
Pojemność skokowa	52,5 cm ³
Moc silnika	1,8 kW (2,5 KM)
Prędkość strumienia powietrza	82 m/s
Wydajność dmuchawy	15 m ³ /min
Pojemność zbiornika	1,8 l
Paliwo	E95
Wibracje (na uchwycie)	2,2 m/s ² *
Wymiary (D x S x W)	320 x 450 x 475 mm*
Waga	9,8 - 10,1 kg*

* bez rury dmuchawy

Dostarczone wyposażenie	EB5300TH
Rura prosta z tuleją obrotową	TAK
Rura prosta 90	197723-0
Dysza wylotowa 90-62	TAK
Dysza wylotowa płaska 90	196911-6
Rura harmonijkowa	TAK
Torba na akcesoria	831304-7
Opaska zaciskowa (Zszt.)	TAK
Narzędzie montażowe (klucz)	782239-4
Butelka na olej	TAK

Pozostały osprzęt	
Pas piersiowy do uprząży	196733-4





- Dmuchawa bez opcji zasysania liści
- Mocny silnik 4-suwowy z niską emisją spalin
- 4 sprężyny umieszczone między silnikiem, a ramą plecaka amortyzują wibracje na plecach operatora, poprawiając komfort i ograniczając zmęczenie nawet przy długim użytkowaniu dmuchawy
- Lekka i kompaktowa, z szerokimi szelkami i wentylowanym tylnym panelem poprawiającym komfort pracy
- Funkcja anti-icing umożliwia stosowanie w niskich temperaturach
- System łatwego startu z dekompresją
- Wygodnie zamontowany uchwyt typu joystick
- Ochrona użytkownika przed porażeniem prądem statycznym
- Należy stosować olej Makita HD30



Dane techniczne	EB7660TH
Pojemność skokowa	75,6 cm ³
Moc silnika	3,0 kW (4,1 KM)
Prędkość strumienia powietrza	92 m/s
Wydajność dmuchawy	20 m ³ /min
Pojemność zbiornika	1,9 l
Paliwo	E95
Wibracje (na uchwycie)	2,3 m/s ² *
Wymiary (D x S x W)	332 x 460 x 480 mm*
Waga	11,9 - 12,1 kg*

* bez rury dmuchawy

Dostarczone wyposażenie	EB7660TH
Rura prosta z tuleją obrotową	168832-2*
Rura prosta 90	197723-0
Dysza wylotowa 90-68	197722-2
Dysza wylotowa płaska 90	196911-6
Rura harmonijkowa	454934-3
Opaska zaciskowa (2 szt.)	282025-8
Narzędzie montażowe (klucz)	782239-4
Butelka na olej	242072-1

* dostarczany jako część zamienna





- Mocna i wydajna dmuchawa / odkurzacz do liści o mocy silnika 1650 W
- Wysoka prędkość strumienia powietrza oraz wydajność dmuchawy: proste usuwanie liści, szybkie suszenie mokrej nawierzchni (podłogi)
- Na wyposażeniu zestaw odsysający: szeroka rura pozwala na efektywne odkurzanie (zasykanie), zamek błyskawiczny w worku ułatwia jego opróżnianie



Zestaw (worek+rura) umożliwia przebrojenie maszyny w urządzenie odsysające

Dane techniczne		UB0801V
Napięcie		230 V
Moc znamionowa		1650 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	1 bieg	9000 obr./min
	2 bieg	17000 obr./min
Prędkość strumienia powietrza	1 bieg	42 m/s
	2 bieg	83 m/s
Wydajność dmuchawy	1 bieg	3,6 m ³ /min
	2 bieg	7,1 m ³ /min
Maks. przepływ powietrza	11 m ³ /min	
	Maks. podciśnienie	41 mBar
Pojemność worka	35 l	
Wymiary (D x S x W)	810 x 220 x 300 mm *	
	1180 x 220 x 560 mm**	
Waga	3,2 kg***	

* z rurą dmuchawy ** z rurą odkurzacza ***z rurą dmuchawy

Dostarczone wyposażenie	UB0801V
Zestaw do odsysania (worek + rura)	B-35128
Rura dmuchawy	GT34103808*

* dostarczany jako część zamienna

Pozostały osprzęt	
Uchwyt rurowy	GT31103808





Czyszczenie i pomoc w sytuacjach awaryjnych

Pompy wodne oraz Myjki wysokociśnieniowe

LEKKIE I KOMPAKTOWE MYJKI DO ZASTOSOWAŃ WOKÓŁ DOMU

HW101 / HW102
MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE



HW101

- Kompakt; pompa metalowa z silnikiem komutatorowym
- Stabilny silnik elektryczny z wymiennymi szczotkami węglowymi
- Filtr wody zapobiega uszkodzeniu pompy
- Lanca z regulacją strumienia
- Zbiornik na detergent

HW102

- Mimośrodowa pompa 3-tłokowa z silnikiem komutatorowym
- System Total Stop umożliwia automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie
- Automatyczny zawór bezpieczeństwa z systemem by-pass
- Wymienny filtr wlotowy wody
- Szybkozłączki na obu końcach węża
- Kółka transportowe z gumowanym bieżnikiem
- Rękojeść teleskopowa



Dane techniczne	HW101	HW102
Napięcie	230 V	230 V
Moc znamionowa	1300 W	1300 W
Maks. ciśnienie	100 bar	100 bar
Maks. przepływ wody	360 l/h	360 l/h
Maks. temp. wody na dopływie	50° C	50° C
Wymiary (D x S x W)	180 x 180 x 430 mm	330 x 280 x 440 mm
Waga	6,5 kg	5,8 kg

Dostarczone wyposażenie	HW101	HW102
Rękojeść pistoletowa ze spustem	40797	3320152
Lanca z dyszą ROTOPOWER	nie	41169
Lanca z dyszą regulacyjną	40798	3640640
Przedłużenie lancy	nie	3320130
Wąż wysokociśnieniowy	40799 (3 m)	3640630 (5 m)
Złączka węża z filtrem wody	3082130	3082130
Złączka węża	nie	3082661
Zaczep na przewód zasilający	tak	nie
Uchwyt na akcesoria	tak	tak
Zbiornik na detergent	40800	3640090

HW111 / HW132

LEKKIE I KOMPAKTOWE MYJKI DO ZASTOSOWAŃ WOKÓŁ DOMU

MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWE



HW111

- Mimosiódowa pompa 3-tłokowa z silnikiem komutatorowym
- Automacyjny zawór bezpieczeństwa z systemem by-pass
- Wąż ze zbrojeniem stalowym nawijany na bęben
- Zbiornik na detergent o pojemności 0,9 l
- Szybkozłączki na obu końcach węża
- Wbudowany uchwyt na akcesoria
- Wbudowany system zasysania detergentu

HW132

- Mimosiódowa pompa 3-tłokowa z bezszczotkowym silnikiem indukcyjnym
- System Total Stop umożliwia automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie
- Wąż ze zbrojeniem stalowym nawijany na bęben
- Akcesoria do szybkiego montażu
- Zbiornik na detergent o pojemności 0,9 l
- Wbudowany system zasysania detergentu



HW111

HW132

Dane techniczne	HW111	HW132
Napięcie	230 V	230 V
Moc znamionowa	1700 W	2100 W
Maks. ciśnienie	110 bar	140 bar
Maks. przepływ wody	370 l/h	420 l/h
Maks. temp. wody na dopływie	50°C	50°C
Wymiary (D x S x W)	360 x 310 x 710 mm	380 x 320 x 820 mm
Waga	7,4 kg	18,8 kg

Dostarczone wyposażenie	HW111	HW132
Rękojeść pistoletowa ze spustem	3320152	3640920
Lanca z dyszą ROTOPOWER	41169	41171
Lanca z dyszą regulacyjną	3640650	3640930
Przedłużenie lancy	3320130	nie
Wąż wysokociśnieniowy	3640660 (5,5 m)	3640960 (8 m)
Szczotka ze złączką	3640950	3640950
Dysza spieniąca	3640670	3640670
Złączka węża z filtrem wody	3082130	3082130
Bęben na wąż (wbudowany)	tak	tak
Złączka węża	3082661	3082661
Uchwyt na akcesoria	3640370*	3640370*
Zbiornik na detergent (wbudowany)	3640380	3640380

* dostarczany jako część zamienna

HW1200

CICHE, LEKKIE I KOMPACTOWE MYJKI DO ZASTOSOWAŃ WOKÓŁ DOMU

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA



- Myjka wysokociśnieniowa idealna do użytku wokół domu
- Lanca z regulacją strumienia wody
- Wąż ze zbrojeniem stalowym o długości 10 m
- Funkcja samozasysająca pozwala na doprowadzenie wody do myjki z zbiornika wody
- Niski poziom hałasu generowanego podczas pracy myjki - 89 dB(A)



Dane techniczne	HW1200
Moc znamionowa	1800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	3000 obr./min
Ciśnienie robocze	100 bar
Maks. dopuszczalne ciśnienie	120 bar
Maks. przepływ wody	420 l/h
Maks. temperatura wody na dopływie	40°C
Wymiary (D x S x W)	292 x 358 x 830 mm
Waga	11 kg

Dostarczone wyposażenie	HW1200
Igła do czyszczenia do HW1200/HW1300	123660-2
Lanca z dyszą regulacyjną do HW1200/HW1300	197822-8
Lanca z dyszą rotacyjną do HW1200/HW1300	197824-4
Rękojeść pistoletowa do HW1200/HW1300	197842-2
Szybkozłączka do HW1200/HW1300	197883-8
Dysza spieniąca ze zbiornikiem do HW1200/HW1300	197886-2



- Myjka wysokociśnieniowa idealna do użytku wokół domu z 2-biegowym przełącznikiem poziomu ciśnienia roboczego
- Lanca z regulacją strumienia wody
- Wąż ze zbrojeniem stalowym o długości 10 m
- Funkcja samozasysająca pozwala na doprowadzenie wody do myjki ze zbiornika wody
- Niski poziom hałasu generowanego podczas pracy myjki - 89 dB(A) w trybie niskiego ciśnienia oraz 92 dB(A) w trybie wysokiego ciśnienia



Dane techniczne		HW1300
Moc znamionowa		1800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	tryb wysokiego ciśnienia	3500 obr./min
	tryb niskiego ciśnienia	1750 obr./min
Ciśnienie robocze	tryb wysokiego ciśnienia	110 bar
	tryb niskiego ciśnienia	80 bar
Maks. dopuszczalne ciśnienie		130 bar
Maks. przepływ wody		360 l/h
Maks. temperatura wody w dopływie		40° C
Wymiary (D x S x W)		292 x 358 x 830 mm
Waga		12,7 kg

Dostarczone wyposażenie	HW1300
Igła do czyszczenia do HW1200/HW1300	123660-2
Lanca z dyszą regulacyjną do HW1200/HW1300	197822-8
Lanca z dyszą rotacyjną do HW1200/HW1300	197824-4
Rękojeść pistoletowa do HW1200/HW1300	197842-2
Szybkozłączka do HW1200/HW1300	197883-8
Dysza spieniąca ze zbiornikiem do HW1200/HW1300	197886-2
Wąż wysokociśnieniowy 10 m do HW1200/HW1300	TG00000009



HW131

- Pompa 3-tłokowa z tłokami z pokryciem ceramicznym
- Bezobsługowy, solidny silnik asynchroniczny - bezszczotkowy
- Pobór środka myjącego na wolnym wypływie na dyszy regulowanej (przełączenie przód-tył)
- Lanca z dyszą ROTOPOWER
- Wąż ciśnieniowy może w czasie pracy pozostawać na bębnie
- Praca w poziomie

HW151

- Pompa 3-tłokowa z tłokami z pokryciem ceramicznym
- Bezszczotkowy silnik indukcyjny
- System Total Stop umożliwia automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie
- Manometr typu glicerynowego
- Wąż ze zbrojeniem stalowym nawijany na bęben
- 2 niezależne zbiorniki na detergent



Dane techniczne	HW131	HW151
Napięcie	230 V	230 V
Moc znamionowa	2300 W	2500 W
Maks. ciśnienie	130 bar	150 bar
Maks. przepływ wody	500 l/h	500 l/h
Maks. temp. wody na dopływie	60° C	50° C
Wymiary (D x S x W)	380 x 390 x 880 mm	370 x 360 x 880 mm
Waga	33,8 kg	26,9 kg

Dostarczone wyposażenie	HW131	HW151
Rękojeść pistoletowa ze spustem	40728	41154
Lanca z dyszą ROTOPOWER	40730	40167
Lanca z dyszą regulacyjną	40729	40551
Wąż wysokociśnieniowy	40809 (15 m)	3083550* (10 m)
Szczotka ze złączką	3640950	nie
Złączka węża z filtrem wody	3082130	3082130
Bęben na wąż (wbudowany)	tak	42581
Złączka węża	40725	40086
Uchwyt na akcesoria	tak	3580050*
Zbiornik na detergent (wbudowany)	tak	2180130* (2 szt.)

* dostarczany jako część zamienna

OSPRZĘT DO MYJEK WYSOKOCIŚNIENIOWYCH

Rękojeść pistoletowa



Do modelu	Nr kat.
Hw101	40797 (nowy typ)
HW102, HW111	3320152
HW110, HW130	40718
HW120	40883
HW131	40728
HW132	3640920
HW151	41154
HW1200, HW1300	197842-2

Lance

Lanca



Do modelu	Nr kat.
HW110, HW130	40720
HW120	3718

Lanca z dyszą regulacyjną



Hw101	40798
HW102	3640640
Hw111, HW123	3641150
HW131	40729
HW151	40551
HW1200, HW1300	197822-8

Lanca z dyszą ROTOPOWER



HW102, HW111	41169
HW131	40730
HW132	41171
HW151	40167
HW151	41173

Lanca z dyszą VARIO



HW1200, HW1300	197876-5
----------------	----------

Lanca z dyszą rotacyjną



HW1200, HW1300	197824-4
----------------	----------

Lanca wygięta

(długa, do mycia podwozi)



HW1200, HW1300	197859-5
----------------	----------

Lanca teleskopowa



Do modelu	Długość (cm)	Nr kat.
HW1200, HW1300	90 / 130 / 170	197859-5
HW1300	90 / 130 / 170	197870-7



* dostarczany jako część zamienna

Przedłużenie lancy



Model	Nr kat.
HW102, HW111	3320130

Wąż wysokociśnieniowy



Do modelu	Długość (m)	Nr kat.
HW101	5	40799 (nowy typ)
HW102	5	3640630
HW1200, HW1300	5	197845-6
HW111	5,5	3640660
HW110	5,5	40807
HW111, HW112	5,5	3641590***
HW120	8	3163270
HW121, HW132	8	3641570***
HW1200, HW1300	8	197847-2
HW130	7,5	40808
HW130	8	2620551
HW131	15	40809
HW132	8	3640960
HW151	10	3083550*
HW1200, HW1300	10	TG00000009
HW1200, HW1300	10	197850-3
HW1200	10	123784-4

HP400-450, *HP300-350

Wąż do drenażu



Do modelu	Długość (m)	Nr kat.
HW111, HW132, HW151	10	41165
HW1200, HW1300	10	197837-5
HW1200, HW1300	15	197840-6
HW111, HW132, HW151	16	41167

Wąż samozasysający



Do modelu	Długość (m)	Nr kat.
HW1200, HW1300	3,2	197873-1

Przedłużenie węża



Do modelu	Długość (m)	Nr kat.
HW102	5	41179
HW111, HW121, HW132	8	41181
HW151	8	41183

Szpula z węzłem komplet



Do modelu	Nr kat.
HW131	2509003

Szpula z węzłem



Do modelu	Długość (m)	Nr kat.
HW130	8	40658

OSPRZĘT DO MYJEK WYSOKOCIŚNIENIOWYCH

Szczotki

Szczotka rotacyjna



Do modelu	Nr kat.
HW110, HW130	40723
HW131	40731
HW1200, HW1300	197831-7

Szczotka



HW110	40820
HW1200, HW1300	197828-6

Szczotka myjąca ze złączką



HW102, HW111, HW132	41185
HW111, HW132, HW151	3640950
HW102, HW111, HW132, HW151	41187

Adapter szczotki rotacyjnej



Do modelu	Nr kat.
HW130	3620290*

* dostarczany jako część zamienna

Adapter M22 x 1,5

Do modelu	Nr kat.
HW131	40326

Dysza

Dysza zmienna z regulacją strumienia



Do modelu	Nr kat.
HW110, HW130	40719

Dysza ROTOPOWER



HW110, HW130	40721
--------------	-------

Dysza spieniąca



HW111, HW132	3640670
--------------	---------

Dysza do narożników



HW1200, HW1300	197864-2
----------------	----------



Szyft do czyszczenia dyszy

Do modelu	Nr kat.
HW1200, HW1300	197879-9
HW1200, HW1300	123660-2

Złączki

Złączka węża z filtrem wody



Do modelu	Nr kat.
HW101, HW102, HW111, HW132, HW151	3082130

Złączka węża + uszczelka 3/4



HW110, HW130, HW131	1461470
HW1200, HW1300	197881-2

Złączka węża



wszystkie myjki HW	3082661
HW151	40086
HW110, HW130, HW131	40725

Złączka obrotowa pistoletu



HW1200, HW1300	197867-6
----------------	----------

Szybkozłączka



HW1200, HW1300	197883-8
----------------	----------

Komplet złączek



HW1200, HW1300	197810-5
----------------	----------

Zestaw złączek



HW1200	197935-5
--------	----------

Adapter do akcesoriów starego typu

Do modelu	Nr kat.
HW1200, HW1300	197853-7

Zacisk



Do modelu	Nr kat.
HW131	2360390

OSPRZĘT DO MYJEK WYSOKOCIŚNIENIOWYCH

Uchwyt na akcesoria



Do modelu	Nr kat.
HW151	3580050*
HW111	3640370*

* dostarczany jako część zamienna

Pojemnik na detergent z dyszą



Do modelu	Nr kat.
HW110, HW130	40810
HW111	3640380
HW1200, HW1300	197886-2

HW102	3640090
-------	---------

HW101	40800
-------	-------

Korek zbiornika na detergent

Do modelu	Nr kat.
HW111	3640390

Zestaw do zasysania wody



Do modelu	Nr kat.
HW102, HW111, HW132, HW151	41163

Wężyc zbiornika na detergent



Do modelu	Nr kat.
HW111, HW132	3640680

Bęben węża wysokociśnieniowego



Do modelu	Nr kat.
HW151	42581

Zestaw do czyszczenia patio

Mini zestaw do czyszczenia patio



Do modelu	Nr kat.
HW101, HW102, HW110, HW111, HW130, HW132	41175

Zestaw do czyszczenia patio wraz z chemią

HW101, HW102, HW110, HW111, HW130, HW132	41848
HW131, HW151	41849

Filtry

Filtr wody



Model	Nr kat.
HW111, HW131, HW132, HW151	41161

Filtr detergentu



Model	Nr kat.
HW111	3440720





- Idealna do wypompowywania wody czystej z dużych zbiorników takich jak np.: baseny oraz zbiorniki wody deszczowej, a także nawadniania ogrodów
- Przeznaczona do użytku indywidualnego
- Solidna, plastikowa obudowa
- Podwójne uszczelnienie gumowe wypełnione olejem
- Wyłącznik pływakowy z czujnikiem poziomu cieczy
- Ergonomiczny uchwyt ułatwia przenoszenie

Dane techniczne	PF0300
Napięcie	230 V
Moc znamionowa	300 W
Maks. wydajność	140 l/min
Maks. wysokość słupa wody	7 m
Maks. głębokość zanurzenia	5 m
Maks. wielkość zanieczyszczeń	5 mm
Min. poziom zasysania wody	20 mm
Obudowa	tworzywo sztuczne
Wymiary (D x S x W)	160 x 168 x 305 mm
Waga	3,3 kg



PF0800

- Idealna do wypompowywania wody z zalanych pomieszczeń, piwnic oraz innych zbiorników
- Do użytku w gospodarstwach domowych oraz nawadniania ogrodów
- Podwójne uszczelnienie gumowe wypełnione olejem
- Wyłącznik pływakowy z czujnikiem poziomu cieczy

PF1100

- Wydajna pompa drenażowa, idealna do wypompowywania wody czystej z dużych zbiorników, takich jak np. baseny oraz zbiorniki wody
- Długa żywotność
- Wyłącznik pływakowy z czujnikiem poziomu cieczy
- Podwójne uszczelnienie gumowe wypełnione olejem

Dane techniczne	PF0800	PF1100
Napięcie	230 V	230 V
Moc znamionowa	800 W	1100 W
Maks. wydajność	220 l/min	250 l/min
Maks. wysokość słupa wody	9 m	9 m
Maks. głębokość zanurzenia	5 m	5 m
Maks. wielkość zanieczyszczeń	5 mm	5 mm
Min. poziom zasysania wody	20 mm	25 mm
Obudowa	tworzywo sztuczne	stal nierdzewna
Wymiary (D x S x W)	160 x 168 x 340 mm	150 x 150 x 305 mm
Waga	4,6 kg	5,9 kg



PF0800



PF1100

PF0410

ELEKTRYCZNA POMPY ZANURZENIOWE DO WODY BRUDNEJ I ZABŁOCONEJ

ZANURZENIOWA POMPA WODNA



- Profesjonalna pompa przeznaczona do drenażu studni oraz innych zbiorników np.: basenów, oczek wodnych z drobkami o średnicy do 35 mm oraz nawadniania ogrodów
- Może być użyta jako pompa awaryjna w razie powodzi, gdy woda zawiera błoto
- Przeznaczona do użytku indywidualnego, jak również dla rolników, firm budowlanych, przedsiębiorstw komunalnych
- Solidna, plastikowa obudowa
- Podwójne uszczelnienie gumowe wypełnione olejem
- Wyłącznik pływakowy z czujnikiem poziomu cieczy
- Ergonomiczny uchwyt ułatwia przenoszenie



Dane techniczne	PF0410
Napięcie	230 V
Moc znamionowa	400 W
Maks. wydajność	140 l/min
Maks. wysokość słupa wody	5 m
Maks. głębokość zanurzenia	5 m
Maks. wielkość zanieczyszczeń	35 mm
Min. poziom zasysania wody	40 mm
Obudowa	tworzywo sztuczne
Wymiary (D x S x W)	160 x 168 x 380 mm
Waga	3,3 kg

PF1010 / PF1110

ELEKTRYCZNE POMPY ZANURZENIOWE DO WODY BRUDNEJ I ZABŁOCONEJ

ZANURZENIOWE POMPY WODNE



PF1010

- Profesjonalna pompa przeznaczona do drenażu studni oraz innych zbiorników, np. basenów, oczek wodnych z drobkami o średnicy do 35 mm oraz nawadniania ogrodów
- Może być użyta jako pompa awaryjna w razie powodzi, gdy woda zawiera błoto
- Przeznaczona do użytku indywidualnego, jak również dla rolników, firm budowlanych, przedsiębiorstw komunalnych
- Podwójne uszczelnienie gumowe wypełnione olejem
- Wyłącznik pływakowy z czujnikiem poziomu cieczy

PF1110

- Wydajna pompa drenażowa, idealna do wypompowywania wody zanieczyszczonej lub zabłoconej z drobkami o średnicy do 35 mm, z zalanych piwnic oraz dużych zbiorników, takich jak np. baseny oraz zbiorniki wody deszczowej, oraz do nawadniania ogrodów
- Wyłącznik pływakowy z czujnikiem poziomu cieczy
- Podwójne uszczelnienie gumowe wypełnione olejem

PF1010



PF1110



Dane techniczne	PF1010	PF1110
Napięcie	230 V	230 V
Moc znamionowa	1100 W	1100 W
Maks. wydajność	240 l/min	250 l/min
Maks. wysokość słupa wody	10 m	10 m
Maks. głębokość zanurzenia	5 m	5 m
Maks. wielkość zanieczyszczeń	35 mm	35 mm
Min. poziom zasysania wody	40 mm	50 mm
Obudowa	tworzywo sztuczne	stal nierdzewna
Wymiary (D x S x W)	160 x 168 x 380 mm	160 x 185 x 355 mm
Waga	5,3 kg	5,9 kg



- Spalinowe pompy wodne z silnikiem 4-suwowym
- Do wypompowywania wody z zalanych miejsc
- Do mycia samochodów, narzędzi ogrodniczych, sprzętu rolniczego, ścian, dachów itd.
- Do nawadniania ogrodów
- Zgodna z regulacjami odnośnie emisji spalin (EU Stage II)

EW1060HX



Dane techniczne	EW1050HX	EW1060HX
Pojemność skokowa	24,5 cm ³	33,5 cm ³
Moc silnika	0,71 kW (0,97 KM)	1,07 kW (1,45 KM)
Maks. wysokość stupa wody	35 m	45 m
Maks. głębokość zasysania	8 m	8 m
Maks. wydajność	110 l/min	130 l/min
Pojemność zbiornika paliwa	0,5 l	0,65 l
Paliwo	E95	E95
Wymiary (D x S x W)	327 x 231 x 319 mm	356 x 234 x 336 mm
Waga	5,8 kg	7,3 kg

Dostarczone wyposażenie	EW1050HX	EW1060HX
Wąż zasysający	tak	tak
Końcówka siatkowa węża ssącego	tak	tak
Wąż z końcówkami (8 m)	tak	tak
Końcówka węża	tak	tak
Adapter węża z zakrętką i uszczelką (2 kpl.)	tak	tak
Zacisk węża (3 szt.)	tak	tak
Klucz uniwersalny	tak	tak

Pozostały osprzęt	EW1050HX	EW1060HX
Zacisk przewodu	ME01676330	nie





Przecinarki spalinowe

Technika wytyczająca kierunek

KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA ORAZ NIEWIELKA WAGA - TYLKO 8,9 KG

EK6101

PRZECINARKA SPALINOWA



- Maksymalna głębokość cięcia zwiększona o 10% - do 130 mm z zastosowaniem tarczy tnącej o średnicy 350 mm
- Długi okres bezobsługowy filtra powietrza
- Zużycie paliwa zmniejszone o 20% oraz niska emisja spalin dzięki zastosowaniu **Technologii SAS**
- Cyklon System - rozbudowany odśrodkowy system separacji pyłu o dodatkowy kanał, który nadaje wiryowy kierunek zasysanemu przez wentylator powietrza
- Przegroda w komorze zasilania optymalizująca działanie silnika w warunkach atmosferycznych lato/zima
- Dysza wodna z filtrem wlotowym oraz regulacją strumienia
- Okienko wskazujące poziom mieszanki paliwowej
- Opatentowany system odpowietrzania zbiornika paliwa zabezpiecza przed wyciekami paliwa nawet w pozycji przechylonej
- Możliwość rozpoczęcia precyzyjnego cięcia na biegu jałowym
- Element tnący zamontowany na amortyzatorach
- Przecinarka do pracy ręcznej - nie współpracuje z wózkiem prowadzącym



Dane techniczne	EK6101
Pojemność skokowa	60,7 cm ³
Moc silnika	3,2 kW (4,3 KM)
Średnica tarczy /otworu	350 mm / 25,4 mm
Maks. głębokość cięcia	130 mm
Pojemność zbiornika paliwa	0,7 l
Paliwo/ mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Wymiary (dł. całkowita)	730 mm
Waga	8,8 kg*

Dostarczone wyposażenie	EK6101
Wkrętak do regulacji gaźnika	783012-5
Klucz kątowy TORX	940827000
Klucz uniwersalny 19/13	958501633
Tarcza tnąca korundowa	tak

Pozostały osprzęt	EK6101
Szybkozłączka	123121-2
Wkrętak kątowy TORX	782025-3



- Zużycie paliwa obniżone o 15% oraz niska emisja spalin dzięki zastosowaniu Technologii SLR
- Zawór dekompresyjny
- Przełącznik wielofunkcyjny start na „zimno” i „ciepło”
- Duży filtr powietrza wykonany z gąbki
- Filtr papierowy harmonijkowy
- Podstawa przystosowana do mocowania kót (jako wyposażenie dodatkowe)
- Wydajny system chłodzenia silnika



Dane techniczne

EK7301

Pojemność skokowa	73 cm ³
Moc silnika	3,8 kW (5,2 KM)
Średnica tarczy / otworu tarczy	350 mm / 25,4 mm
Maks. głębokość cięcia	122 mm
Paliwo/mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Pojemność zbiornika paliwa	1,1 l
Wymiary (dł. całkowita)	770 mm
Waga	10,1 kg*

* bez tarczy tnącej, paliwa i oleju

Dostarczone wyposażenie

EK7301

Tarcza tnąca (korundowa)	tak
Zestaw kluczy	tak

Pozostały osprzęt

EK7301

Armatura wodna kpl.	394365630
Wózek prowadzący DT4000	394369610



- Pierwsza na świecie przecinarka spalinowa z silnikiem 4-suwowym
- Z zaworem dekompresyjnym ułatwiającym rozruch
- Pompka zasysająca paliwo
- Efektywny system tłumienia drgań dzięki zastosowaniu sprężyn
- Rolki dla łatwiejszego prowadzenia
- Kompatybilna z wózkiem prowadzącym o numerze kat.: 394369610
- Dostarczana bez tarczy tnącej
- Dostarczana bez wózka prowadzącego



Dane techniczne

EK7651H

Pojemność skokowa	75,6 cm ³
Moc silnika	3,0 kW (4,1 KM)
Średnica tarczy / otworu	350 mm / 25,4 mm
Maks. głębokość cięcia	122 mm
Pojemność zbiornika paliwa	1,1 l
Paliwo	E95
Wymiary (D x S x W)	780 x 310 x 455 mm
Waga	12,7 kg*

* bez tarczy tnącej, paliwa i oleju

Dostarczone wyposażenie

EK7651H

Dysza wodna ze złączką	195534-7
Klucz uniwersalny	782236-0
Wkrętak kątowy	782025-3
Wkrętak do regulacji gaźnika	783012-5

Pozostały osprzęt

EK7651H

Szybkozłączka	123121-2
Armatura wodna do EK7651H	126068-9
Pojemnik na pył	166106-5
Filtr wstępny do EK7651H	198172-4
Wózek prowadzący DT4000	394369610

PRZECINARKA SPALINOWA



- Przecinarka 2-suwowa o niskiej emisji spalin oraz hałasu
- Technologia SLR - zmodyfikowany układ wydechowy gwarantujący całkowite dopalenie mieszanki w cylindrze (zużycie paliwa obniżone o 15% oraz niska emisja spalin)
- Elektroniczne ograniczenie obrotów maksymalnych
- Zawór dekompresyjny ułatwiający rozruch
- Strefa obsługi zaworu dekompresyjnego po prawej stronie komory filtra powietrza
- 5-warstwowy system filtrów powietrza
- Tarcza tnąca może być montowana centralnie lub z prawej strony
- Podstawa przystosowana do mocowania kół (jako wyposażenie dodatkowe)



Dane techniczne	EK8100
Pojemność skokowa	81 cm ³
Moc silnika	4,2 kW / 5,7 KM
Średnica tarczy/ otworu	400 mm / 25,4 mm
Maks. głębokość cięcia	147 mm
Pojemność zbiornika paliwa	1,1 l
Paliwo/ mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Wymiary (dł. całkowita)	830 mm
Waga	10,6 kg*

* bez tarczy tnącej, paliwa i oleju

Dostarczone wyposażenie	EK8100
Tarcza tnąca (korundowa)	tak
Armatura wodna ze złączką	394365102
Klucz uniwersalny	941719140
Wkrętak kątowy	782025-3
Wkrętak do regulacji gaźnika	783012-5

Pozostały osprzęt	EK8100
Szybkozłączka	123121-2
Armatura wodna kpl.	394365630
Wózek prowadzący DT2010 MAKITA	394369600
Wkrętak kątowy TORX	782025-3



OSPRZĘT DO PRZECINAREK SPALINOWYCH

Zestaw serwisowy



Nr kat.

957394004

Dysza wodna



Nr kat.

394365102

Kompletny zestaw armatury wodnej

Do modelu

Nr kat.

EK7651H

195534-7

Armatura wodna



Do modelu

Nr kat.

EK7651H

126068-9

EK8100

394365631

Kątowny wlewak paliwa



Do modelu

Nr kat.

DPC6431, DPC7331, DPC8132

395114300**

DPC6411, DPC6431, DPC7311, DPC7331

010114081**

**zastosować z dyszą do cięcia na mokro

Szybkozłączka



Do modelu

Nr kat.

EK6101, EK7651H, EK8100

123121-2

Rolla podstawy



Do modelu

Nr kat.

DPC8112, DPC8132

394114230*

Podstawa z rolkami kpl.



Do modelu

Nr kat.

EK8100

394114272*

Tuleja rolki



Do modelu

Nr kat.

DPC8112, DPC8132

394114240

Podstawa



Do modelu

Nr kat.

DPC8112, DPC8132

394114251

Pojemnik na pył



Do modelu

Nr kat.

EK7651H

166106-5

Filtry

Filtr wstępny kpl.



Do modelu

Nr kat.

EK7651H

198172-4

DPC8132

395173081*

Komplet 5 filtrów + cartridge



DPC8112

957173111*

Zestaw filtrów



Do modelu

Nr kat.

DPC8132

957173690

Zestaw kluczy



Nr kat.

957004006

Wkrętak TORX

Do modelu

Nr kat.

EK6101, EK7651H, EK8100

782025-3

* dostarczany jako część zamienna

OSPRZĘT DO PRZECINAREK SPALINOWYCH

Olej do silników 2-suwowych



Rodzaj	Nr kat.
HP50 1:50 100 ml	980808616
HP50 1:50 1 l	980808617
HP50 1:50 5 l	980808618

Zbiornik ciśnieniowy MAKITA



Nr kat.
988394610

Olej do silników 4-suwowych



Rodzaj	Nr kat.
HD30 0,6 L	980808620

Skrzynka magazynowa i transportowa



Do modelu	Nr kat.
do wszystkich przecinarek DPC z wyjątkiem DPC8112, DPC8132	988959401
825 x 350 x 400 mm (na specjalne zamówienie)	

Wózek prowadzący



Do modelu	Nr kat.
DPC8112, DPC8132, EK8100, DPC6400, DPC6401, DPC6411, DPC6431, DPC7301, DPC7311, DPC7331, EK7301	394369600
	394369610

Wózki nie pasują do modelu EK6101

Wózek prowadzący MAKITA z Quick-Lock

- Dzięki opatentowanemu systemowi mocującemu Quick-Lock, przecinarki MAKITA można zamontować na wózku prowadzącym kilkoma ruchami, bez użycia narzędzi.
- Oś koła można przesunąć w lewo i w prawo w stosunku do kierunku jazdy. Ułatwia to cięcie blisko krawędzi i przeszkód.
- Wózek fabrycznie wyposażony w rolęk regulującą głębokość cięcia.
- W przypadku pracy z wózkiem prowadzącym woda ze zbiornika spustowego (10 l) jest podawana pod ciśnieniem do dyszy zwilżającej miejsce cięcia.

Wózek prowadzący MAKITA	Wózek podstawowy	System mocujący Quick-Lock	Ogranicznik głębokości	Zbiornik wody	Armatura wody pod ciśnieniem i wody spustowej
●	+	+	+	+	+



OSPRZĘT DO PRZECINAREK SPALINOWYCH

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ: DIAMENTOWE TARCZE TNĄCE

Tarcze tnące DiaDuran mają dużą zdolność cięcia a ich żywotność jest dzięki opatentowanej metodzie mikrowtapiania znacznie wyższa niż trwałość tarcz diamentowych w tradycyjnej technologii spieków.

Tarcze tnące DiaDuran

- Znacznie stabilniejsze osadzenie diamentów przez wtopienie w stop brązu / tytanu.
- Lepsze wykorzystanie tarczy tnącej oraz dłuższa żywotność.
- Wolne od pierwiastków niklu i kobaltu.

- Nadaje się do cięcia na sucho i mokro.
- Zaleca się chłodzenie wodą dla zmniejszenia pylenia oraz w celu chłodzenia tarczy tnącej.



Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Nr kat.
300	20	966321020

Tarcza RescueForce

- Tarcza przecina 7-8 warstwową wykonaną z różnych materiałów konstrukcję (np. poszycie samolotu, szkło zbrojone).



Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Nr kat.
350	25,4	B-70568**

** należy przebroić maszynę; zmiana osłony i przekładni

Tarcza tnąca „Rescue”

Zastosowanie: żelazo, stal nierdzewna, aluminium, żywica, beton, szkło zbrojone.



Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Szerokość segmentu (mm)	Kolor	Maks. prędkość obr. (obr./min)	Do modelu	Nr kat.
355	25,4	3,4	czerwony	-	EK7561H	B-55348
405	25,4	3,6	czerwony	-	EK8100	B-66955

Tarcze tnące ze spoiwem z żywicy sztucznej



Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Zastosowanie	Nr kat.
350	25,4	kamień	966144122**
400	20	kamień	966161020
400	25,4	stal	724417-0
400	25,4	kamień	966164020
400	25,4	kamień	966164022

** należy przebroić maszynę; zmiana osłony i przekładni

Tarcze diamentowe



Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Zastosowanie	Nr kat.
300	20	beton	966221029
350	25,4	beton	B-70144

** należy przebroić maszynę; zmiana osłony i przekładni



cosmos

S Y S T E M



SERIA TARCZ UNIWERSALNYCH

Szeroki wybór tarcz odpowiednich do każdej pracy i na każdą kieszeń.

SERIA TARCZ DIAMENTOWYCH W TECHNOLOGII 3D

Rozmieszczenie diamentów w 3-wymiarowym modelu daje efekty nieporównywalnie lepsze od tradycyjnej technologii przypadkowego rozmieszczenia diamentów.

TECHNOLOGIA STEALTH

Technologia tarcz laminowanych, która redukuje rezonans i sprawia, że tarcze pracują znacznie ciszej

SZYBSZE I O DŁUŻSZEJ ŻYWOTNOŚCI

50% szybsze i o 30% dłuższym okresie żywotności niż w przypadku tradycyjnych tarcz diamentowych.

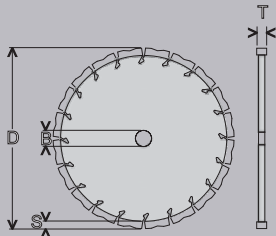


quasar



STEALTH TECHNOLOGY
LOW VIBRATION

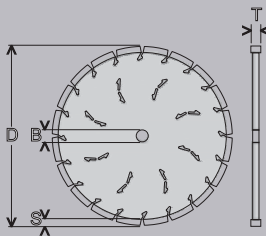
Nowe tarcze serii QUASAR z segmentami wzmocnionymi siatką diamentową 3D to najwyższej jakości produkt z cichym rdzeniem, który redukuje poziom hałasu i drgań.



comet



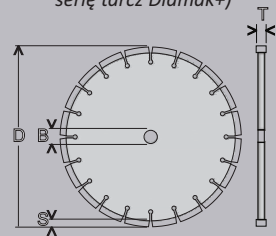
COMET oferuje szeroki asortyment produktów dla specjalistów, uniwersalne tarcze wzmocnione segmentami z siatką diamentową 3D, tarcze z wieńcem ciężłym oraz tarcze do cięcia asfaltu.



nebula



NEBULA to podstawowa linia tarcz ekonomicznych o doskonałej jakości, które choć nie posiadają diamentowej siatki 3D, dzięki zastosowaniu segmentów spawanych laserowo nadal oferują korzystny stosunek ceny do jakości. (Seria ta zastępuje starą serię tarcz Diamak+)



OSPRZĘT DO PRZECINAREK SPALINOWYCH

Quasar



Zastosowanie: Do betonu, betonu zbrojonego, cegły, wapienia, piaskowca drobnoziarnistego.

Nr kat.	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość segmentu (mm)
B-13465	350	20/25,40	12	3,0
B-13471	400	25,4	12	3,0

Comet



Zastosowanie: do betonu, betonu zbrojonego, cegły, wapienia, piaskowca drobnoziarnistego.

Nr kat.	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość segmentu (mm)
B-13546	300	20	10	3,2
B-13552	350	20/25,4	10	3,2
B-13568	400	20/25,4	10	3,2

Tarcze do asfaltu



Zastosowanie: asfalt, kamień wapienny, grys, piaskowiec, miękka cegła, beton ekologiczny, powszechnie materiały budowlane.

Nr kat.	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość segmentu (mm)
B-13275	350	20/25,4	10	3,2
B-42905	400	20/25,4	10	3,0

Nebula



Zastosowanie: do betonu, betonu zbrojonego, cegły, wapienia, piaskowca drobnoziarnistego.

Nr kat.	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość segmentu (mm)
B-54031	300	20	10	2,8
B-54053	350	20/25,4	10	3,0
B-54069	400	20/25,4	10	3,0





Pozostałe narzędzia spalinowe

Pomocne w ogrodach i szklarniach

PM7651H

JEDNO NARZĘDZIE - WIELE ZASTOSOWAŃ

ZAMGŁAWIACZ SPALINOWY



MM4

- Wysoce wydajne urządzenie przeznaczone do aplikacji pestycydów i środków dezynfekcyjnych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków, szklarni
- Mocny silnik 4-suwowy z niską emisją spalin
- Pokrętko dozujące ilość mieszanki umieszczone przed dyszą wylotową
- Należy stosować olej HD30



Dane techniczne	PM7651H
Pojemność skokowa	75,6 cm ³
Moc silnika	2,7 kW (3,7 KM)
Maks. prędkość strumienia powietrza	85 m/s
Wydajność dmuchawy	14,1 m ³ /min
Maks. zasięg w poziomie	16 m
Maks. zasięg w pionie	13 m
Pojemność zbiornika na ciecz	15 l
Pojemność zbiornika paliwa	1,8 l
Paliwo	E95
Wymiary (D x S x W)	350 x 231 x 368 mm
Waga	14,1 kg*

* na sucho

Dostarczone wyposażenie	PM7651H
Rura prosta (krótka)	453700-5
Rura prosta (długa)	453699-4
Rura z tuleją obrotową (z rękojeścią przyspiesznika)	tak
Rura harmonijkowa	tak
Końcówka rury z dozownikiem	455631-4
Zestaw opasek zaciskowych (5 szt.)	195926-0
Wężyk 25 cm	tak
Klucz montażowy	tak
Butelka na olej	tak

Pozostały osprzęt	
Rura wygięta (630 mm)	453507-9
Końcówka rury (płaska)	455634-8
Dysza do oprysków	
∅ 0,7 mm ; 0,8 mm	196499-6
∅ 0,5 mm	196616-8

PORÓWNANIE MASZYN OGRODOWYCH

Pilarki

Elektryczne	Długość przewodnicy	Moc znamionowa	Waga	Beznarzędziowa obsługa	Silnik wzdłużny	Soft Start	Ogranicznik głębokości
UC3051A	30 cm	2000 W	5,4 - 5,7 kg	•	•	•	•
UC3551A	35 cm	2000 W	5,4 - 5,7 kg	•	•	•	•
UC4550A	45 cm	2000 W	5,4 - 5,7 kg	•	•	•	•
UC4551A	45 cm	2000 W	5,4 - 5,7 kg	•	•	•	•
UC4051A	40 cm	2000 W	5,4 - 5,7 kg	•	•	•	•
UC3050A	30 cm	2000 W	5,4 - 5,7 kg	•	•	•	•
UC3550A	35 cm	2000 W	5,4 - 5,7 kg	•	•	•	•
UC3550AP	35 cm	2000 W	5,4 - 5,7 kg	•	•	•	•
UC4050A	40 cm	2000 W	5,4 - 5,7 kg	•	•	•	•
UC3541A	35 cm	1800 W	4,7 - 4,9 kg	•	•	•	•
UC4041A	40 cm	1800 W	4,8 - 4,9 kg	•	•	•	•

Silnik 2-suwowy	Pojemność skokowa	Moc silnika	Waga	Beznarzędziowa obsługa	Easy Start	Zawór dekompresyjny	Katalizator	SAS	SLR	MPI
-----------------	-------------------	-------------	------	------------------------	------------	---------------------	-------------	-----	-----	-----

Przydomowe

EA3200S	32 cm ³	1,35 kW / 1,85 KM	4,1 kg	•	•	•	•	•	•	•
EA3500S	35 cm ³	1,7 kW / 2,3 KM	4,4 kg	•	•	•	•	•	•	•

Farmerskie

EA3600F35B	35,2 cm ³	1,7 kW / 2,4 KM	4,2 kg	•	•	•	•	•	•	•
EA4300F	42,4 cm ³	2,2 kW / 3,0 KM	4,8 kg	•	•	•	•	•	•	•
EA5600F45D	55,6 cm ³	3,0 kW / 4,1 KM	5,8 kg	•	•	•	•	•	•	•

Profesjonalne

EA5000P	50 cm ³	2,8 kW / 3,8 KM	5,4 kg	•	•	•	•	•	•	•
EA5001P	50 cm ³	2,8 kW / 3,8 KM	5,6 kg	•	•	•	•	•	•	•
EA6100P	60,7 cm ³	3,4 kW / 4,6 KM	6,0 kg	•	•	•	•	•	•	•
EA7300P	73 cm ³	4,1 kW / 5,6 KM	6,6 kg	•	•	•	•	•	•	•
EA7900P	79 cm ³	4,3 kW / 5,9 KM	6,6 kg	•	•	•	•	•	•	•
EA7901P60E	78,5 cm ³	4,3 kW / 5,9 KM	6,8 kg	•	•	•	•	•	•	•
DCS9010-60	90 cm ³	4,9 kW / 6,66 KM	8,2 kg	•	•	•	•	•	•	•

Top handle

EA3110T	30 cm ³	1,04 kW / 1,4 KM	3,2 kg	•	•	•	•	•	•	•
---------	--------------------	------------------	--------	---	---	---	---	---	---	---

Okrzesywarka

Silnik 4-suwowy	Pojemność skokowa	Moc silnika	Waga	Beznarzędziowa obsługa	Easy Start	Zawór dekompresyjny	Katalizator
EY2650H	25,4 cm ³	0,77 kW / 1,05 KM	7,2 kg	•	•	•	•

Akumulatorowe 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Prędkość łańcucha	Długość przewodnicy	Podziałka łańcucha	Szerokość rowka	Zbiornik oleju do łańcucha	Waga z akumulatorem
DUC122RTE	BL1850 (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	5 m/s	11,5 cm	1/4"	1,3 mm	0,08 l	2,6 kg

Akumulatorowe 2 x 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Prędkość łańcucha	Długość przewodnicy	Podziałka łańcucha	Szerokość rowka	Zbiornik oleju do łańcucha	Waga z akumulatorami
DUC252Z	-	8,3 m/s	25 cm	3/8"	1,3 mm	0,085 l	4,1 - 4,7 kg
DUC252RF2	BL1830 (18 V / 3,0 Ah) (2 szt.)	8,3 m/s	25 cm	3/8"	1,3 mm	0,085 l	4,1 - 4,7 kg
DUC254Z	-	8,3 m/s	25 cm	3/8"	1,1 mm	0,14 l	2,8 - 3,3 kg
DUC302Z	-	0 - 24 m/s	30 cm	3/8"	1,1 mm	0,085 l	4,7 kg
DUC3062B	-	0 - 20 m/s	30 cm	3/8"	1,3 mm	0,2 l	4,6 - 5,1 kg
DUC306PT2B	BL1850 (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	0 - 20 m/s	30 cm	3/8"	1,3 mm	0,2 l	4,6 - 5,1 kg
DUC353Z	-	0 - 20 m/s	35 cm	3/8"	1,1 mm	0,2 l	4,6 - 5,5 kg
DUC355Z	-	0 - 20 m/s	35 cm	3/8"	1,1 mm	0,2 l	4,7 - 5,4 kg
DUC355PT2	BL1850 (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	0 - 20 m/s	35 cm	3/8"	1,1 mm	0,2 l	4,7 - 5,4 kg
DUC3562B	-	0 - 20 m/s	35 cm	3/8"	1,3 mm	0,2 l	4,6 - 5,1 kg
DUC356PT2B	BL1850 (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	0 - 20 m/s	35 cm	3/8"	1,3 mm	0,2 l	4,6 - 5,1 kg
DUC4062B	-	0 - 20 m/s	40 cm	3/8"	1,3 mm	0,2 l	4,6 - 5,1 kg
DUC406PT2B	BL1850 (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	0 - 20 m/s	40 cm	3/8"	1,3 mm	0,2 l	4,6 - 5,1 kg

Uwaga! Szczegółowe dane oraz parametry poszczególnych modeli znajdują Państwo w instrukcjach obsługi.

PORÓWNANIE MASZYN OGRODOWYCH

Kosy

Silnik 4-suwowy	Uchwyt typu	Pojemność skokowa	Moc silnika	Zbiornik paliwa	Gwint wrzeciona	Waga (bez osłony i elementu tnącego)	Tłumienie wibracji	Happy start
EBH253U	Kierownica	24,5 cm ³	0,71 kW / 0,97 KM	0,5 l	M10 x 1,25LH	5,9 kg		•
EBH252U	Kierownica	24,5 cm ³	0,71 kW / 0,97 KM	0,5 l	M10 x 1,25LH	5,7 kg		
EM2510LH	Pętla	24,5 cm ³	0,71 kW / 0,97 KM	0,5 l	M10 x 1,25LH	5,2 kg		
EM2651UH	Kierownica	25,4 cm ³	0,77 kW / 1,05 KM	0,6 l	M10 x 1,25LH	5,8 kg		•
EM2653LH	Pętla	25,4 cm ³	0,77 kW / 1,05 KM	0,6 l	M10 x 1,25LH	5,2 kg		
EM2650UH	Kierownica	25,4 cm ³	0,77 kW / 1,05 KM	0,6 l	M10 x 1,25LH	5,6 kg		
EBH341U	Kierownica	33,5 cm ³	1,07 kW / 1,45 KM	0,65 l	M10 x 1,25LH	7,1 kg		
EBH341R	Pętla	33,5 cm ³	1,07 kW / 1,45 KM	0,65 l	M10 x 1,25LH	10,2 kg	•	
EM4350RH	Plecakowa	43,0 cm ³	1,5 kW / 2,1 KM	0,8 l	M10 x 1,25LH	12,1 kg	•	
EM4350UH	Kierownica	43,0 cm ³	1,5 kW / 2,0 KM	0,6 l	M10 x 1,25LH	8,3 kg		•
EM4351UH	Kierownica	43,0 cm ³	1,5 kW / 2,0 KM	0,6 l	M10 x 1,25LH	8,6 kg	•	•
EX2650LHM	Pętla	25,4 cm ³	0,77 kW / 1,05 KM	0,6 l	M10 x 1,25LH	4,6 kg		•

Silnik 2-suwowy	Uchwyt typu	Pojemność skokowa	Moc silnika	Zbiornik paliwa	Gwint wrzeciona	Waga (bez osłony i elementu tnącego)	Tłumienie wibracji	Happy start
ER2600L	Pętla	25,7 cm ³	0,83 kW / 1,13 KM	0,6 l	M8 x 1,25LH	4,3 kg		•
EM2600U	Kierownica	25,7 cm ³	0,83 kW / 1,13 KM	0,6 l	M8 x 1,25LH	4,9 kg		•
RBC413U	Kierownica	40,2 cm ³	1,40 kW / 1,9 KM	1,1 l	M10 x 1,25LH	7,1 kg	•	
BBC5700	Kierownica	56,5 cm ³	2,2 kW / 3,0 KM	0,9 l	M10 x 1,00LH	7,7 kg	•	

Uwaga! Szczegółowe dane oraz parametry poszczególnych modeli znajdują Państwo w instrukcjach obsługi.

PORÓWNANIE MASZYN OGRODOWYCH

Podkaszarki

Elektryczne	Uchwyt typu	Moc znamionowa	Szerokość cięcia	Prędkość bez obciążenia (obr./min.)	Poziom drgań: Uchwyt lewy (rękojeść przednia) / Uchwyt prawy (rękojeść tylna)	Waga
UR3000	Pętla	450 W	30 cm	9000 obr./min	2,73 m/s ²	2,6 kg
UR3501	Pętla	1,000 W	35 cm	6500 obr./min	2,0 m/s ² / 2,5 m/s ²	4,3 kg
UR3502	Pętla	1,000 W	35 cm	5700 obr./min	2,9 m/s ² / 2,7 m/s ²	4,9 kg

Akumulatorowe 10,8 V (12 MAX)	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Uchwyt typu	Szerokość cięcia	Gwint wrzeciona	Maks. prędk. obr. z narz. tnącym
UR100DZ	-	Pętla	26 cm	M8 x 1,25 RH	10000 obr. /min
UR100DSME	BL1041B (12 V MAX / 4,0 Ah)	Pętla	26 cm	M8 x 1,25 RH	10000 obr. /min
UR100DWAE	BL1021B (12 V MAX / 2,0 Ah)	Pętla	26 cm	M8 x 1,25 RH	10000 obr. /min

Akumulatorowe 14,4 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Uchwyt typu	Szerokość cięcia	Gwint wrzeciona	Maks. prędk. obr. z narz. tnącym	Waga	Standardowe narzędzie tnące
DUR141Z	-	Pętla	26 cm	M8 x 1,5 LH	6000 obr. /min	2,8 - 3,0 kg	1-żyłkowa głowica tnąca

Akumulatorowe 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Uchwyt typu	Szerokość cięcia	Gwint wrzeciona	Maks. prędk. obr. z narz. tnącym	Waga	Standardowe narzędzie tnące
DUR181Z	-	Pętla	26 cm	M8 x 1,5 LH	7800 obr. /min	2,8 - 3,0 kg	1-żyłkowa głowica tnąca
DUR181SY	BL1815N (18 V / 1,5 Ah) (1 szt.)	Pętla	26 cm	M8 x 1,5 LH	7800 obr. /min	2,8 - 3,0 kg	1-żyłkowa głowica tnąca
DUR184LZ	-	Pętla	30 cm	M8 x 1,25 LH	1 bieg: 5000 obr. /min 2 bieg: 6000 obr. /min	3,1 - 3,4 kg	2-żyłkowa głowica tnąca
DUR187LZ	-	Pętla	30 cm	M8 x 1,25 LH	1 bieg: 4000 obr. /min 2 bieg: 5000 obr. /min 3 bieg: 6000 obr. /min	3,4 - 3,7 kg	2-żyłkowa głowica tnąca
DUR187LRT	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (1 szt.)	Pętla	30 cm	M8 x 1,25 LH	1 bieg: 4000 obr. /min 2 bieg: 5000 obr. /min 3 bieg: 6000 obr. /min	3,4 - 3,7 kg	2-żyłkowa głowica tnąca
DUR187UZ	-	Kierownica	30 cm	M8 x 1,25 LH	1 bieg: 4000 obr. /min 2 bieg: 5000 obr. /min 3 bieg: 6000 obr. /min	3,2 - 3,5 kg	2-żyłkowa głowica tnąca
DUR189Z	-	Pętla	30 cm	M8 x 1,25 RM	1 bieg: 4000 obr. /min 2 bieg: 5000 obr. /min 3 bieg: 6000 obr. /min TRYB ADT: 4000-6000 obr. /min	3,0 - 3,4 kg	2-żyłkowa głowica tnąca
DUR189RFE	BL1830B (18 V / 3,0 Ah) (2szt)	Pętla	30 cm	M8 x 1,25 RM	1 bieg: 4000 obr. /min 2 bieg: 5000 obr. /min 3 bieg: 6000 obr. /min TRYB ADT: 4000-6000 obr. /min	3,0 - 3,4 kg	2-żyłkowa głowica tnąca

Akumulatorowe 2 x 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Uchwyt typu	Szerokość cięcia	Gwint wrzeciona	Maks. prędk. obr. z narz. tnącym	Waga	Standardowe narzędzie tnące
DUR364LZ	-	Pętla	35 cm	M8 x 1,25 LH	1 bieg: 5000 obr. /min 2 bieg: 6500 obr. /min	3,6 - 4,4 kg	2-żyłkowa głowica tnąca

Uwaga! Szczegółowe dane oraz parametry poszczególnych modeli znajdują Państwo w instrukcjach obsługi.

PORÓWNANIE MASZYN OGRODOWYCH

Kosiarki

Elektryczne	Moc znamionowa	Szerokość koszenia	Wysokość koszenia	Reg. wys. koszenia	Napęd	Prędkość	Pojemność kosza	Waga	Mulczer
ELM3320	1200 W	33 cm	20-55 mm	3-stopniowa	posuw ręczny	-	30 l	10,2 kg	
ELM3720	1400 W	37 cm	20-55 mm	3-stopniowa	posuw ręczny	-	40 l	11,6 kg	
ELM4120	1600 W	41 cm	20-75 mm	7-stopniowa	posuw ręczny	-	45 l	14,5 kg	
ELM4121	1600 W	41 cm	20-75 mm	7-stopniowa	posuw ręczny	-	50 l	17,5 - 19,1 kg	•
ELM4620	1800 W	46 cm	20-75 mm	8-stopniowa	posuw ręczny	-	60 l	27,7 - 29,2 kg	•
ELM4621	1800 W	46 cm	20-75 mm	8-stopniowa	na koła	3,6 km/h	60 l	30,5 - 32,2 kg	•



Spalinowe	Silnik	Pojemność skokowa	Maks. moment obr.	Szerokość koszenia	Wysokość koszenia	Reg. wys. koszenia	Napęd	Prędkość	Pojemność kosza	Waga	Mulczer
PLM4120N	B&S 500E	140 cm³	6,8 Nm	41 cm	25 - 70 mm	5-stopniowa	posuw ręczny	-	50 l	26 kg	•
PLM4819	B&S 625 R/S	150 cm³	8,5 Nm	48 cm	25 - 70 mm	8-stopniowa	na koła	3,4 km/h	-	31 kg	•
PLM4627N	B&S 500E (09P6)	140 cm³	8,5 Nm	46 cm	25 - 75 mm	7-stopniowa	posuw ręczny	-	60 l	31,2 kg	•
PLM4628N	B&S 500E (09P6)	140 cm³	8,5 Nm	46 cm	25 - 75 mm	7-stopniowa	na koła	3,6 km/h	60 l	31,2 kg	•
PLM4620N2	B&S 625E Ready Start	190 cm³	8,5 Nm	46 cm	25 - 70 mm	5-stopniowa	posuw ręczny	-	60 l	27,6 kg	•
PLM4621N2	B&S 650EXi Ready Start	163 cm³	9,1 Nm	46 cm	25 - 70 mm	5-stopniowa	na koła	3,6 km/h	60 l	31 kg	•
PLM4622N2	B&S 675EXi Ready Start	163 cm³	9,8 Nm	46 cm	25 - 70 mm	5-stopniowa	na koła (3 biegi)	3,0 / 3,4 / 4,5 km/h	60 l	33 kg	•
PLM5113N2	B&S 675EXi Ready Start	163 cm³	9,8 Nm	51 cm	25 - 70 mm	5-stopniowa	na koła (3 biegi)	3,0 / 3,4 / 4,5 km/h	65 l	36 kg	•
PLM5600N2	B&S 675EXi Ready Start	163 cm³	9,8 Nm	56 cm	25 - 70 mm	8-stopniowa	na koła (3 biegi)	3,0 / 3,4 / 4,5 km/h	70 l	37,2 kg	•
PLM5120N2	B&S 625E Ready Start	150 cm³	8,5 Nm	51 cm	25 - 70 mm	5-stopniowa	posuw ręczny	-	-	25,5 kg	•
PLM5121N2	B&S 675EXi Ready Start	163 cm³	9,8 Nm	51 cm	25 - 70 mm	5-stopniowa	na koła	3,6 km/h	-	31 kg	•
PLM5114	B&S 70 seria DOV Ready Start	161 cm³	10,2 Nm	51 cm	30 - 80 mm	7-stopniowa	na koła	3,7 km/h	70 l	39,8 kg	•

Akumulatorowe 2 x 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Szerokość cięcia	Wysokość cięcia	Regulacja wysokości cięcia	Prędkość obr. bez obciążenia	Napęd	Pojemność kosza	Waga
DLM431Z	-	43 cm	25 - 75 mm	13 pozycji	3600 obr./min	posuw ręczny	50 l	17,8 - 18,4 kg
DLM431PT2	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (2szt.)	43 cm	25 - 75 mm	13 pozycji	3600 obr./min	posuw ręczny	50 l	17,8 - 18,4 kg
DLM460Z	-	46 cm	20 - 75 mm	5 pozycji	3300 obr./min	posuw ręczny	60 l	25,3 - 27,6 kg
DLM460PT2	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (2szt.)	46 cm	20 - 75 mm	5 pozycji	3300 obr./min	posuw ręczny	60 l	25,3 - 27,6 kg
DLM462Z	-	46 cm	20 - 100 mm	10 pozycji	2500 - 3300 obr./min	na koła	60 l	35,3 - 39,0 kg
DLM462PT4	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (4szt.)	46 cm	20 - 100 mm	10 pozycji	2500 - 3300 obr./min	na koła	60 l	35,3 - 39,0 kg
DLM530Z	-	53,4 cm	20 - 100 mm	10 pozycji	2300 - 2800 obr./min	posuw ręczny	70 l	35,5 - 39,3 kg
DLM530PT4	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (4szt.)	53,4 cm	20 - 100 mm	10 pozycji	2300 - 2800 obr./min	posuw ręczny	70 l	35,5 - 39,3 kg
DLM532Z	-	53,4 cm	20 - 100 mm	10 pozycji	2300 - 2800 obr./min	posuw ręczny	70 l	39,0 - 42,8 kg
DLM532PT4	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (4szt.)	53,4 cm	20 - 100 mm	10 pozycji	2300 - 2800 obr./min	posuw ręczny	70 l	39,0 - 42,8 kg
DLM533Z	-	53,4 cm	20 - 100 mm	10 pozycji	2300 - 2800 obr./min	na koła	70 l	42,8 - 46,7 kg
DLM533PT4	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (4szt.)	53,4 cm	20 - 100 mm	10 pozycji	2300 - 2800 obr./min	na koła	70 l	42,8 - 46,7 kg



Sekatory ogrodnicze

Akumulatorowe 2 x 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Maks. średnica cięcia	Maks. otwarcie ostrza	Regulacja otwarcia ostrza	Waga
DUP361Z	-	33 mm	54 cm	2 stopnie	0,8 kg
DUP361PT2	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	33 mm	54 cm	2 stopnie	0,8 kg
DUP362Z	-	33 mm	54 cm	2 stopnie	0,8 kg
DUP362PT2	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	33 mm	54 cm	2 stopnie	0,8 kg

Uwaga! Szczegółowe dane oraz parametry poszczególnych modeli znajdują Państwo w instrukcjach obsługi.

Nożyce do trawy 2 w 1

Akumulatorowe 10,8 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Szerokość cięcia	Częstotliwość skoków	Waga
UM600DZX	-	16 cm	2500 /min	1,3 - 1,5 kg
UM600DWAEX	BL1020B (10,8 V / 2,0 Ah) (1 szt.)	16 cm	2500 /min	1,3 - 1,5 kg

Akumulatorowe 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Szerokość cięcia	Częstotliwość skoków	Waga
DUM604ZX	-	16 cm	2500 /min	1,4 - 1,8 kg
DUM604SYX	BL1815N (18 V / 1,5 Ah) (1 szt.)	16 cm	2500 /min	1,4 - 1,8 kg

Uwaga! Szczegółowe dane oraz parametry poszczególnych modeli znajdują Państwo w instrukcjach obsługi.

Nożyce do żywopłotu

Elektryczne	Ostrze	Długość ostrza	Odległość między zębami	Częstotliwość skoków	Moc znamionowa	Waga	System wielouchwyty
UH5580	Podwójne	55 cm	18 mm	1500 /min	670 W	4,2 kg	•
UH6580	Podwójne	65 cm	18 mm	1500 /min	670 W	4,3 kg	•
UH4570	Podwójne	45 cm	18 mm	1600 /min	550 W	3,6 kg	•
UH5570	Podwójne	55 cm	18 mm	1600 /min	550 W	3,7 - 3,8 kg	•
UH6570	Podwójne	65 cm	18 mm	1600 /min	550 W	3,8 - 3,9 kg	•
UH4861	Podwójne	48 cm	15 mm	1600 /min	400 W	3,0 kg	
UH5261	Podwójne	52 cm	15 mm	1600 /min	400 W	3,0 kg	

Silnik 2-suwowy	Ostrze	Długość ostrza	Odległość między zębami	Pojemność skokowa	Moc silnika	Waga	System antywibracyjny	Obracany tylny uchwyt
EH5000W	Podwójne	50 cm	35 mm	22,2 cm ³	0,68 kW / 0,92 KM	4,8 kg	•	•

Akumulatorowe 14,4 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Długość cięcia	Częstotliwość skoków	Waga
DUH481Z	-	48 cm	1350 /min	3,0 - 3,2 kg

Akumulatorowe 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Długość cięcia	Częstotliwość skoków	Waga
DUH483Z	-	48 cm	1350 /min	3,0 - 3,3 kg
DUH483RT	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (1 szt.)	48 cm	1350 /min	3,0 - 3,3 kg
DUH601Z	-	60 cm	4400 /min	3,8 - 4,1 kg
DUH601PTE	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	60 cm	4400 /min	3,8 - 4,1 kg
DUH602Z	-	60 cm	4400 /min	3,8 - 4,5 kg
DUH602RT	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (1 szt.)	60 cm	4400 /min	3,8 - 4,5 kg
DUH751Z	-	75 cm	4400 /min	3,8 - 4,5 kg
DUH751PTE	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	75 cm	4400 /min	3,8 - 4,5 kg

Akumulatorowe 2 x 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Długość cięcia	Częstotliwość skoków	Waga
DUH551Z	-	55 cm	1000 - 1800 /min	4,6 - 5,3 kg
DUH551PT2	BL1850B (18 V / 5,0Ah) (2 szt.)	55 cm	1000 - 1800 /min	4,6 - 6,3 kg
DUH651Z	-	65 cm	1000 - 1800 /min	4,7 - 5,5 kg

Uwaga! Szczegółowe dane oraz parametry poszczególnych modeli znajdują Państwo w instrukcjach obsługi.

Nożyce do żywopłotu na wysięgniku

Silnik 4-suwowy	Typ	Ostrze	Długość ostrza	Odległość między zębami	Pojemność skokowa	Moc silnika	Waga
EN4951SH	Spalinowe nożyce do żywopłotu na wysięgniku (krótszy wał nożyc)	Podwójne	49 cm	35 mm	25,4 m ³	0,77 kW / 1,1 KM	6,6 kg
EN4950H	Spalinowe nożyce do żywopłotu na wysięgniku	Podwójne	49 cm	35 mm	25,4 m ³	0,77 kW / 1,1 KM	6,9 kg

Dmuchawy

Silnik 4-suwowy	Pojemność skokowa	Wydajność dmuchawy	Maks. prędkość powietrza	Pojemność zbiornika	Waga
BHX2501	24,5 cm ³	8,91 m ³ / min	64,6 m/s	0,52 l	4,5 kg
EB5300TH	52,5 cm ³	15 m ³ / min	82 m/s	1,8 l	9,8 - 10,1 kg
EB7660TH	75,6 cm ³	20 m ³ / min	90 m/s	1,9 l	11,9 - 12,1 kg

Elektryczna	Moc znamionowa	Wydajność dmuchawy	Maks. podciśnienie	Waga
UB0801V	1650 W	1 bieg: 3,6 m ³ / min 2 bieg: 7,1 m ³ / min	41 mBar	3,2 kg

Akumulatorowe 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Prędk. obr. na biegu jałowym	Maks. natęż. przepł. pow.	Maks. natęż. przepł. pow.	Waga z akumulatorem
DUB184Z	-	0 - 18000 obr./min	13 m ³ /min	52,1 m/s	2,5 - 3,0 kg 
DUB184RT	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (1 szt.)	0 - 18000 obr./min	13 m ³ /min	52,1 m/s	2,5 - 3,0 kg 

Akumulatorowe 2 x 18 V	Akumulator (dostarczone wyposażenie)	Prędk. obr. na biegu jałowym	Maks. natęż. przepł. pow.	Maks. natęż. przepł. pow.	Waga z akumulatorem
DUB361Z	-	1 bieg: 10000 obr. / min 2 bieg: 17000 obr. /min	1 bieg: 2,6 m ³ /min 2 bieg: 4,4 m ³ /min	1 bieg: 57 m/s 2 bieg: 93 m/s	3,1 - 3,2 kg
DUB362Z	-	1 bieg: 11400 obr./min 2 bieg: 13500 obr./min 3 bieg: 15800 obr./min 4 bieg: 18300 obr./min 5 bieg: 20000 obr./min 6 bieg: 21500 obr./min	1 bieg: 6,9 m ³ /min 2 bieg: 8,5 m ³ /min 3 bieg: 10 m ³ /min 4 bieg: 11,1 m ³ /min 5 bieg: 12,1 m ³ /min 6 bieg: 13,4 m ³ /min	1 bieg: 27 m/s 2 bieg: 33 m/s 3 bieg: 39 m/s 4 bieg: 44 m/s 5 bieg: 48 m/s 6 bieg: 54 m/s	3,5 - 4,2 kg
DUB363ZU	-	1 bieg: 0 - 5300 obr./min 2 bieg: 0 - 7850 obr./min	1 bieg: 9,4 m ³ /min 2 bieg: 13,4 m ³ /min	1 bieg: 46 m/s 2 bieg: 65 m/s	3,8 - 6,6 kg 
DUB363PT2U	BL1850B (18 V / 5,0 Ah) (2 szt.)	1 bieg: 0 - 5300 obr./min 2 bieg: 0 - 7850 obr./min	1 bieg: 9,4 m ³ /min 2 bieg: 13,4 m ³ /min	1 bieg: 46 m/s 2 bieg: 65 m/s	3,8 - 6,6 kg 

Uwaga! Szczegółowe dane oraz parametry poszczególnych modeli znajdują Państwo w instrukcjach obsługi.

PORÓWNANIE MASZYN OGRODOWYCH

Myjki

Model	Moc znamionowa	Maks. ciśnienie	Maks. przepływ wody	Maks. temperatura na dopływie	Waga
HW101	1300 W	100 bar	360 l/h	50°C	6,5 kg
HW102	1300 W	100 bar	360 l/h	50°C	5,8 kg
HW111	1700 W	110 bar	370 l/h	50°C	7,4 kg
HW132	2100 W	140 bar	420 l/h	50°C	18,8 kg
HW131	2300 W	130 bar	500 l/h	60°C	33,8 kg
HW151	2500 W	150 bar	500 l/h	50°C	26,9 kg
HW1200	1800 W	120 bar	420 l/h	40°C	11 kg
HW1300	1800 W	130 bar	360 l/h	40°C	12,7 kg

Przecinarki

Silnik 4-suwowy	Pojemność silnika	Średnica tarczy	Maks. głębokość cięcia	Prędkość bez obciążenia (obr./min)	Moc silnika	Zbiornik paliwa	Waga (bez osłony i elementu tnącego)	Happy Start	Zawór dekompresyjny	Technologia SLR
EK7651H	75,6 cm ³	350 mm	122 mm	2600	3,0 kW / 4,1 KM	1,1 l	12,7 kg	•	•	

Silnik 2-suwowy	Pojemność silnika	Średnica tarczy	Maks. głębokość cięcia	Prędkość bez obciążenia (obr./min)	Moc silnika	Zbiornik paliwa	Waga (bez osłony i elementu tnącego)	Happy Start	Zawór dekompresyjny	Technologia SLR
EK6101	60,7 cm ³	350 mm	130 mm	2600	3,2 kW / 4,3 KM	0,7 l	8,8 kg	•		•
EK7301	73 cm ³	355 mm	122 mm	4300	3,8 kW / 5,2 KM	1,1 l	10,1 kg	•	•	•
EK8100	81 cm ³	400 mm	147 mm	2500	4,2 kW / 5,7 KM	1,1 l	10,6 kg	•	•	•

Zamgławiacz

Silnik 4-suwowy	Pojemność skokowa	Wydajność dmuchawy	Maks. prędkość powietrza	Pojemność zbiornika paliwa	Pojemność zbiornika na chemikalia	Maks. zasięg oprysku	Waga
PM7651H	75,6 cm ³	14,1 m ³ / min	85 m/s	1,8 l	15 l	16,0 m	14,1 kg

Uwaga! Szczegółowe dane oraz parametry poszczególnych modeli znajdują Państwo w instrukcjach obsługi.

Makita w swoim asortymencie posiada także odzież ochronną dla pilarzy pracujących w lesie. Wszystkie produkty posiadają wymagane certyfikaty bezpieczeństwa i charakteryzują się najwyższą jakością. Makita proponuje rękawice ochronne oraz komplety w skład których wchodzi: spodnie i rękawice.

Rękawice ochronne Makita

Rękawice chroniące przed przecięciem, przekłuciem, otarciem. Przeznaczone nie tylko dla pilarzy.

Szelki Makita

P-72176

Rękawice Makita

Dostępne rozmiary

XL	P-70910
XXL	P-90087



Makita posiada również **komplet odzieży ochronnej** w skład którego wchodzi: kask, rękawice, spodnie

Dostępne rozmiary

rozmiar M, 50/52	988001620
rozmiar L, 54/56	988001621
rozmiar XL, 58/60	988001623



Cyfrowy układ zapłonowy

Inteligentna elektronika zapłonowa przecinarek DPC6431, DPC7331 i DPC8132 zapewnia optymalny moment zapłonu przy wszystkich rodzajach pracy – od biegu jałowego do pełnej mocy. Powoduje to łatwe uruchamianie, dobre wykorzystanie paliwa i automatyczne ograniczanie maksymalnej prędkości obrotowej. Elektroniczny układ zapłonowy pilarek DCS6401 / 7301 / 7901 / EA7300 / EA7900 optymalizuje dzięki zastosowaniu zaworu dekompresyjnego iskrę zapłonową, co powoduje jeszcze łatwiejsze, szybsze i bezpieczniejsze uruchamianie silnika.



HappyStart

Technicy nazywają go zaworem dekompresyjnym. Po naciśnięciu przycisku HappyStart zawór otwiera się. Podczas ruchu tłoka w górę (sprężanie) uchodzi dokładnie ustalona część powietrza spalania. Znacznie redukuje to siłę potrzebną do pociągnięcia linki. Pomimo tego uzyskuje się sprężenie potrzebne do bezpiecznego zapłonu. Wysokie ciśnienie spalania pierwszego zapłonu zamyka automatycznie zawór a przycisk HappyStart odskakuje automatycznie z powrotem. Przywracane jest wysokie sprężanie i silnik pracuje dalej normalnie.



nie. Technika HappyStart zmniejsza sprężanie podczas uruchamiania wynika stąd mniejsza o 70% siła pociągowa rozrusznika, silniejsza iskra zapłonowa, lepsze tworzenie mieszanki. Co oznacza z kolei szybszy i pewniejszy start.

Zespół napędowy wysokiej mocy

Wydajne zespoły napędowe pilarek MAKITA do twardego drewna wyposażone są w cylindry z kanałami przelewowymi w kształcie ucha. Obliczone komputerowo przekroje kanałów i czasy sterowania zapewniają optymalne wykorzystanie paliwa i tym samym jego niewielkie zużycie. Specjalna powłoka niklowo-krzemowa powierzchni bieżnej cylindrów gwarantuje trwałość mechanizmu napędowego przy wysokim sprężaniu. Do typowej charakterystyki mocy zalicza się szybkie przyspieszenie z natychmiastowym uzyskaniem mocy i wysokim momentem obrotowym już w dolnym zakresie prędkości obrotowych.

Automatyczne smarowanie łańcuchów Pilarki MAKITA wyposażone są w automatyczną pompę olejową zapewniającą optymalne smarowanie łańcuchów.

Systemy filtrów powietrza

Podwójne filtrowanie powietrza z filtrem wstępnym i głównym: filtr wstępny dostępny przez odkręcenie jednej śruby zatrzymuje wióry i duże cząstki drewna. Przykręcony pod osłoną silnika filtr główny o dużej powierzchni z nylonowej tkaniny o drobnych oczkach filtruje z zasysanego powietrza drobny pył powstały po cięciu. Optymalne filtrowanie powietrza chroni mechanizm napędowy i zwiększa trwałość maszyny. Pięciostopniowy system filtracyjny: zapewnia w przecinarekach DPC6431,



DPC7331 i DPC8132 doprowadzanie czystego powietrza do gaźnika nawet przy pracach z ekstremalną ilością pyłu. Filtruje on cząsteczki pyłu o wielkości od 5 µm, których nie można nawet zobaczyć gołym okiem, zaś w EK6100 system CYKLON.

System filtrów powietrza Airmaster®

Opracowany przez producenta system filtrów powietrza filtruje duże cząstki drewna w komorze 1. Do komory 2 z filtrem powietrza przedostają się tylko najdrobniejsze cząstki. Zmniejsza to znacznie zanieczyszczenie i częstotliwość czyszczenia filtra.

Charakterystyka silnika

Silniki MAKITA dysponują już od stosunkowo niskiej prędkości obrotowej i w szerokim jej zakresie wysokim momentem obrotowym. Zwłaszcza leśnicy potrafią docenić znaczenie wysokiego momentu obrotowego w praktyce. Przy ocenie maszyny jest on znacznie ważniejszy od mocy maksymalnej, która jest resztą osiągnięta wyłącznie w niewielkim zakresie prędkości obrotowej. Czym to wyjaśnić? Do piłowania silnik musi dysponować mocą, za pomocą której zęby mogą rozłupać drewno. Aby umożliwić wysoką wydajność cięcia, moment ten musi poza tym zapewnić dużą prędkość cięcia zębów pilarki.



Z jednej strony wymaga to od silnika wysokiego momentu obrotowego, tak by uzyskać dużą moc na kole łańcuchowym, dużą siłę pociągową łańcucha pilarki i tym samym dużą moc cięcia zębów. Z drugiej strony wymaga to od silnika dużej prędkości obrotowej, aby przez dużą prędkość łańcucha osiągnąć dużą prędkość cięcia zębów pilarki. Obydwie wartości razem dają dużą moc silnika, ponieważ: moc = moment

obrotowy × prędkość obrotowa. W przypadku silników spalinowych moment obrotowy rośnie jednak wraz z prędkością obrotową do wartości maksymalnej i następnie spada ponownie przy dalszym wzroście prędkości obrotowej. Moc maksymalną dają one przy prędkości obrotowej większej od maksymalnego momentu obrotowego. Z tego wynika jasno, że moc maksymalna silnika nie może być przetransponowana na wydajność cięcia, ponieważ moment obrotowy potrzebny do cięcia już nie istnieje. Dlatego też dane o mocy silnika są jedynie przybliżoną informacją o wydajności cięcia pilarki. Ważnym elementem przy ocenie wydajności cięcia jest znajomość charakterystyki silnika, przy czym istotny jest wysoki moment obrotowy w dużym zakresie prędkości obrotowej. Pilarki MAKITA uzyskują swoją niezwykle korzystną charakterystykę silnika dzięki specjalnej konstrukcji komory spalania, kanałów przelewowych, drogi ssania oraz dzięki tłumikowi. Moc maksymalna jest przy tym celowo nieznacznie zmniejszana na korzyść charakterystyki momentu obrotowego.

Ekologiczna pompa olejowa

Większość pilarek spalinowych MAKITA od EA3200 do EA7900P60E-PM wyposażona jest w „myślącą” pompę olejową. Wyłącza ona tłoczenie oleju na biegu jałowym i tłoczy olej tylko podczas pracy łańcucha. Oszczędza to olej łańcuchowy i zapewnia pracę jak najmniej szkodliwą dla środowiska. Ilość tłoczonego oleju można dozować odpowiednio do długości stosowanej prowadnicy.

Pompa Primer

Pomoc w rozruchu na zimno. Kilkakrotnie naciśnięcie kulki z tworzywa powoduje tłoczenie do gaźnika dodatkowej ilości paliwa potrzebnej do rozruchu na zimno.

Znak jakości i kontroli



Sprawdzona jakość

Obszerny system kontroli materiałów i działania przed, podczas i na zakończenie produkcji zapewnia uznany wysoki standard jakości firmy MAKITA. Instytuty badawcze na całym świecie gruntownie sprawdziły bezpieczeństwo pilarek MAKITA. Jak dowodzą wyniki testów, rezultaty są przekonujące. W Niemczech m. in. następujące instytuty kontrolują pilarki MAKITA:

- Instytut do Spraw Prac Leśnych i Gospodarki Leśnej, Komisja Kontrolna do Spraw Techniki Leśnej
- TÜV- Produkt Service GmbH
- Stowarzyszenie Elektrotechników Niemieckich e. V. (VDE)
- Niemiecka Spółka Rolnicza, dział agrotechniki
- DPLF Niemiecka Placówka Kontrolna do Spraw Agrotechniki i Gospodarki Leśnej

Łańcuch pilarki

Łańcuch pilarki znitowany jest z prawo- i lewotnących zębów strugowych, ogniw napędowych i łączników. Skierowane na zewnątrz wzgl. do dołu ogniw napędowe pracują w rowku prowadnicy i przyjmują siłę napędową z zębniaka bębna sprzęgła. Krawędzie tnące zębów strugowych skrawiają wióry z drewna. Grubość wiórów określana jest przez różną wysokość ostrza szczytowego i ogranicznik głębokości. Stopień skuteczności pilarki zależy jest od ostrości krawędzi tnących zęba strugowego.

Wielokanałowa technika przelewową

Centralnym elementem EA3200 do EA4300F38C jest cylinder z 4-kanałową techniką przelewową. Spaliny przewodzone są tutaj szczególnie skutecznie przez napływający świeży gaz poprzez dokładnie dopasowany kanał i wyrzucane z cylindra. Ta „kontrolowana wymiana gazów” ogranicza utratę gazu świeżego, obniża zużycie benzyny i chroni środowisko dzięki mniejszej ilości substancji szkodliwych. Obowiązujące normy emisji spalin spowodowały wprowadzenia do produkcji silników 2-suwowych o ograniczonej emisji spalin. W pilarkach Hobby Makita wprowadziła rozwiązania z katalizatorem, zaś w klasie pilarek farmerskich i profesjonalnych silniki wyposażone są w system SAS rozdzielający wpływającą

mieszankę paliwa do cylindra przegrodą powietrzną. Dodatkowo wprowadzono system SLR, którego działanie to zmodyfikowany układ wydechowy eliminujący możliwość wydostania się niespalonej mieszanki do układu wydechowego.

BEZPIECZEŃSTWO URZĄDZEŃ MAKITA



Osłona przeciwuuderzeniowa

Osłona przeciwuuderzeniowa na wierzchołku listwy nożowej nożyc do żywoplotu UH4540, UH5540 i UH6540 chroni ostrza przed kontaktem z murem lub słupami ogrodzenia, utrzymuje je we właściwej odległości od ziemi i zapobiega w ten sposób odrzucaniu nożyc.

Hamulec wybiegowy

Litera „A” w oznaczeniu typu elektrycznych pilarek MAKITA oznacza zamontowany dodatkowo hamulec wybiegowy. Zatrzymuje on wybieg łańcucha bezpośrednio po wyłączeniu pilarki.

Hamulec łańcucha SafetyMatic

Wszystkie pilarki MAKITA wyróżniają się szczególnym detalem w zakresie bezpieczeństwa: hamulec łańcucha, wyzwalany zarówno ręcznie jak i przez bezwładność masy. W przypadku niektórych pilarek elektrycznych hamulec wyposażony jest w dodatkowy mikroprzełącznik, przerywający równocześnie dopływ prądu do silnika. SafetyMatic gwarantuje zatrzymanie łańcucha pilarki w ciągu ułamka sekundy.

Urządzenia bezpieczeństwa

Poniższe urządzenia bezpieczeństwa pilarek MAKITA odpowiadają najnowszemu stanowi techniki. Spełniają wszystkie krajowe i międzynarodowe przepisy w zakresie bezpieczeństwa.

- Hamulec łańcucha, wyzwalany w przypadku odrzutu przez bezwładność masy, z możliwością odłączenia ręcznego.
- Bolec odbijowy łańcucha chroniący przed odbiciem zerwanego łańcucha.
- Blokada dźwigni gazu chroniąca przed

niezamierzonym włączeniem gazu.

- Osłony dłoni na przednim i tylnym uchwycie.



Dwuręczna bezpieczna obsługa

Wszystkie elektryczne nożyce do żywopłotów MAKITA obsługiwane są dwuręcznie w bezpieczny sposób. Taka obsługa gwarantuje optymalną ochronę przed skaleczeniem, ponieważ urządzenie pracuje tylko wtedy, gdy obie dłonie trzymają mocno przełączniki w uchwycie. W przypadku zwolnienia jednego z dwóch przełączników bezpieczeństwa noże zatrzymują się w ułamku sekundy. Oba uchwyty zapewniają dużo miejsca, tak by można było wygodnie pracować również w rękawicach.

Elektryczne podgrzewanie uchwytu

Podgrzewanie uchwytu pilarek oznakowanych symbolem H zapewnia ogrzewanie dłoni i suchość rękawic w niskich temperaturach, zapobiegając tym samym zaburzeniom ukrwienia.

Uchwyt wielofunkcyjny

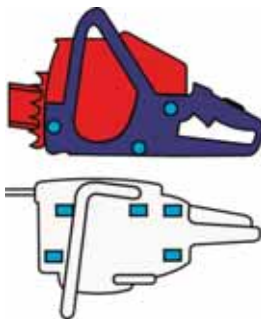
W przypadku urządzeń silnikowych z uchwytem wielofunkcyjnym wszystkie ważne elementy funkcyjne, takie jak dźwignia gazu, blokada dźwigni gazu i dźwignia rozruchu / zatrzymania z blokadą półgazu zebrane są w poręczny sposób w prawym uchwycie prowadzącym.

Amortyzatory

MAKITA opracowała szczególnie skuteczny system tłumienia drgań silnika: dwumasowy system D2M. Wibrująca masa, złożona z silnika i piły, jest izolowana od pozostałych części pilarki za pomocą tłumika drgań. Tłumiąca masa jest dlatego większa i zgodnie z prawem bezwładności skuteczniejsza niż w przypadku amortyzowania jedynie uchwytów.

Pomiary przeprowadzone przez różne instytuty badawcze potwierdzają wysoki stopień skuteczności systemu D2M.

Dzięki dobremu tłumieniu drgań zmniejsza się obciążenie ciała podczas pracy, ręce pozostają nieruchome podczas piłowania, a cięcie jest bezpieczne i dokładne.



- Jednostka silnika (masa wibrująca)
- Tłumik drgań
- Jednostka zbiornika z uchwytami (masa tłumiąca)

OCHRONA ŚRODOWISKA PRZEZ MAKITĘ

Olej do łańcuchów pilarek BIOTOP Dzięki olejowi do łańcuchów MAKITA BIOTOP smarowanie łańcucha pilarek jest w dużym stopniu nieszkodliwe dla środowiska. BIOTOP jest olejem czysto roślinnym i szybko ulega biodegradacji. Rozporządzenie na temat ochrony przed hałasem wytwarzanym przez urządzenia i maszyny.

Ważnym celem konstrukcyjnym dla wszystkich silnikowych urządzeń ogrodniczych jest możliwie niski hałas eksploatacyjny z uwagi na ochronę obsługującego, zmniejszenie obciążenia dla otoczenia i dbałość o środowisko. Od maja 2002 r. stosuje się w Niemczech wytyczną UE 2000/14/EG. Wszystkie nowe urządzenia silnikowe wprowadzane na rynek muszą zostać skontrolowane przez producenta z zastosowaniem kosztownej procedury pomiarowej i oznakowane poziomem ciśnienia akustycznego obliczonym jako wartość dBA. W niedziele i święta urządzeń silnikowych w ogóle nie wolno stosować na obszarach mieszkalnych i uzdrowiskowych, a w innych przypadkach tylko o ustalonych porach. Ograniczenie istnieje dla odkurzaczy i dmuchaw do liści. Wszystkie urządzenia silnikowe muszą być zaopatrzone w naklejkę

z informacją o ochronie przed hałasem, na której znajdują się dopuszczalne czasy pracy. W przypadku wątpliwości należy zwrócić się po informację o dopuszczalnych regionalnych czasach pracy do właściwych urzędów gospodarczych i administracyjnych.

Cicha żyłka tnąca

Wyniki badania pokazują, że 50% hałasu kos silnikowych powodują ostrza. Głowice tnące z okrągłymi żyłkami są przy tym głośniejsze od ostrzy metalowych. Opracowana i opatentowana na całym świecie cicha żyłka tnąca o spiralnym kwadratowym przekroju powoduje piętnastoprocentowe obniżenie poziomu dB(A). Subiektywnie odpowiada to odczuciu zmniejszenia głośności o 70% a tym samym jest przyjazna środowisku. Jej stabilniejszy bieg pozwala na uzyskanie bardziej równomiernych wyników cięcia. Materiał i proces wytwarzania zapewniają oprócz większej wytrzymałości na zerwanie i rozciąganie większą trwałość. Mniejszy opór powietrza zwiększa poza tym wydajność cięcia i zmniejsza zużycie paliwa.

Eksploatacja bezpieczna dla środowiska

Silniki spalinowe wszystkich pilarek i kos spalinowych oraz przecinarek MAKITA pracują na benzynie bezołowiowej i nie obciążają środowiska emisją 0łowiu.

Oleje do silników 2-suwowych

W przypadku urządzeń spalinowych, pracujących na mieszance 1:50, użyć można każdego tradycyjnego wysoko-wydajnego oleju do silników 2-taktowych. Aby eksploatacja była bezpieczna dla środowiska, zalecamy wysoko-wydajny olej MAKITA dla mieszanek 1:50.

MAKITA na miejsce silników 2-suwowych wprowadza **silniki 4-suwowe**, które nie zatruwają środowiska i są niezawodne.

Więcej informacji patrz str. 28.

Dotted lines for writing notes.

NOTATKI

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



Makita

3 **LATA**
GWARANCJI

PROGRAM **3-LETNIEJ** GWARANCJI

Zarejestruj swoje narzędzie na stronie
www.rejestracja.makita.pl
i skorzystaj z przedłużonej gwarancji!

Więcej informacji oraz warunki gwarancji na stronie www.rejestracja.makita.pl



zobacz kod QR

30
dni

Aby skorzystać z przedłużonej gwarancji urządzeń, wystarczy dokonać rejestracji zakupionego urządzenia, w ciągu **30 dni** od daty zakupu, na stronie **www.rejestracja.makita.pl**.
Gwarancja obowiązuje od daty zakupu.

| ZADBAJ O SWÓJ OGRÓD...



Facebook



Pieczętka autoryzowanego Dilerza

Makita[®]
www.makita.pl