

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup akumulatorowej kosiarki samobieżnej

Charakterystyka produktu:

- akumulatorowa z silnikiem bezszczotkowym BLDC 2x 18V
- Doskonale sprawdza się przy koszeniu ogrodu o powierzchni do 2300 m² na jednym naładowaniu 4 akumulatorów
- 10-stopniowa centralna regulacja wysokości koszenia ustawiana za pomocą dźwigni
- 3 funkcje: cięcie, zbieranie i mulczowanie
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć oraz klasa odporności na wodę IPX4
- Kosiarka automatycznie redukuje prędkość silnika w zależności od obciążenia
- Dłuższy czas pracy dzięki 4 portom na akumulatory, przełączanie pomiędzy parami akumulatorów za pomocą przełącznika
- Urządzenie utrzymuje stałą prędkość obrotową na poziomie 2300 obr./min obniżając poziom hałasu
- Wygodna i komfortowa 2 - stopniowa regulacja wysokości uchwytu
- 3 - stopniowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, - niezależnie dla każdego z 4 akumulatorów
- Mocna obudowa wykonana z aluminium oraz koła na łożyskach kulkowych
- Płynna regulacja prędkości za pomocą dźwigni
- Szerokie opony ułatwiające prowadzenie kosiarki po grząskim lub pagórkowatym terenie
- Kosiarka wyposażona w kosz na trawę ze wskaźnikiem poziomu zapełnienia
- Dźwignia blokady przed dziećmi
- 2 zębne ostrze przeznaczone zarówno do cięcia jak i mulczowania
- Urządzenie jest kompatybilne z akumulatorami 18V
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V/1,3 Ah)

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 2 x 18 V
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Prędkość obrotowa noża bez obciążenia: 2300 - 2800obr./min
- Pojemność kosza: 70l
- Szerokość koszenia: 53,4cm
- Wysokość koszenia: 20 - 10mm
- Regulacja wysokości koszenia: 10-stopniowa
- Napęd: na koła
- Prędkość: 2,5 - 5,0km/h
- Obudowa: aluminiowa
- Wymiary (D x S x W): 1740 x 590 x 1100mm
- Masa (EPTA): 42,8 - 46,7kg

Wyposażenie podstawowe:

- 4 akumulatory 18 V / 5,0 Ah
- Ładowarka
- Klucz nasadowy 17
- Klucz nasadowy 13
- Ostrze tnące

OPIS PRZDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest drabina czteroschodkowa 1szt.

Opis

Maksymalne obciążenie: 150 kg

Materiały: żelazo, tworzywo PE, guma

Podest tak

Liczba schodków 4

Składana tak

Po rozłożeniu

- Szerokość: 47 cm
- Głębokość: 88,5 cm
- Wysokość: 136 cm

Po złożeniu

- Szerokość: 47 cm
- Głębokość: 6 cm
- Wysokość: 149 cm

Waga: 8.5 kg

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są narzędzia ogrodowe

1. Zestaw wiertel i bitów - 1szt.

Opis : zestaw składa się ze 103 elementów. W komplecie znajdują się wiertła do drewna, wiertła do metalu, wiertła do betonu, bity, wiertła piórowe, otwornice, bity, nasadki imbusowe, pogłębiacz stożkowy, klucz imbusowy, adapter oraz uchwyt magnetyczny. Wszystko zostało umieszczone w solidnej walizce.

- 19 wiertel metalowych: 2x 1,5, 3x 2, 2,5, 4x 3, 3,2, 3,5, 4, 2x 4,5, 5, 5,5, 6, 7mm
- 5 wiertel murarskich, 4,5,6, 8,10mm
- 9 wiertel do drewna 2x 3, 2x 4, 5, 6, 7, 8, 10mm
- 13 bitów 50mm: PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, Pz2, PZ3, S4,S5, Torx T10, T20, T25
- 40 bitów 25mm: 2x PH0, 2x PH1, 3 x PH2, 3 x PH3, 2x PZ0, 2 x PZ1, 3 x PZ3, 2x S4, 2x S6, 2x S7, 2x T10, 2xT15, 2x T20, 2x T25, T30, T40, Hex3, Hex4, Hex5, Hex6
- 7 nasadek imbusowych 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13mm
- Klucz sześciokątny
- Uchwyt do bitów
- Pogłębiacz stożkowy
- 2 wiertła piórowe 16,22mm
- Adapter do otworów
- 4 otwornice 32, 38, 44, 54mm
- Walizka z tworzywa sztucznego

2. Taczka 1szt.

Opis: Taczka została wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej, posiada mocne koło na plastikowej feldze, wyposażona w dwie ręczki z ogumowanym wykończeniem taczka posiada również dwie podpory, które wraz z kołem stanowią stabilne oparcie dla sprzętu. wykonanie: blacha stalowa 0.65mm maksymalna ładowność: 130kg masa: 7.3kg

3. Drabina 1 szt.

Opis: zbudowana jest z 4 segmentów połączonych mocnymi przegubami. Przeguby posiadają zamki ryglowe, które pozwalają na szybką i wygodną zmianę ustawień drabiny w zależności od potrzeb. Drabinę wielofunkcyjną można ustawić w kilku pozycjach: przystawnej, podestowej, malarskiej, podokapowej i schodowej. podłużnice drabiny wykonane są ze wzmacnianych profili stalowych o grubości 1,0mm, szczeble wykonane są z aluminiowych profili o grubości 1,2mm, które dodatkowo posiadają profilowaną, antypoślizgową powierzchnię drabina zakończona jest szerokimi stabilizatorami z wyprofilowanymi stopkami antypoślizgowymi po złożeniu ma wymiary 93,5x34,5/77x27cm, (szerokość 34,5cm dotyczy samej drabiny, bez zmontowanych nóżek, szerokość z nóżkami wynosi 77cm), materiał: aluminium, stal węglowa, max. długość: 3,4m, max. nośność: 150kg, ilość szczebli: 4x3, masa: 16,5kg

4. Sekator 1 szt.

Opis: **Sekator** o maksymalnej średnicy cięcia 22mm . Posiada dolne ostrze ze stali nierdzewnej, rękojeści wzmocnione włóknem szklanym, dokładnie wyszlifowane ostrza z powłoką antyadhezyjną zwiększającą odporność na korozję, sklejanie, ścieranie zapewniają szybkie i płynne cięcie, 2 pozycje cięcia ,głowica tnąca ustawiona pod kątem ułatwia manewrowanie narzędziem, rynienka do soku chroni przed sklejanem się ostrzy, przystosowany do cięcia drutu, 2-stopniowe rozwarcie rękojeści (górne ostrze) pozwala na odpowiednie dostosowanie chwytu do potrzeb, górną rękojeść pokryto miękką okładziną dla komfortowego trzymania, zamek sekatora można swobodnie obsługiwać jedną dłonią, technika cięcia: dwuostrzowa.

5. Zestaw narzędziowy 1 szt.

Opis :wszystkie klucze i nasadki zostały wykonane z narzędziowej stali chromowo-wanadowej odpornej na obciążenia, nasadki przed wykuciem zostały odpowiednio skalibrowane za pomocą precyzyjnych przymiarów i urządzeń kontrolnych,, końcówki wkrętkowe ze stali chromowo-wanadowej opatrzone dodatkowo rozmiarem i rodzajem wkrętaka w celu ich łatwiejszej identyfikacji, wkrętaki wyposażono w magnetyczną, utwardzoną końcówkę dla większego komfortu pracy, 2-komponentowa, antypoślizgowa rękojeść wkrętek i grzechotek dla większej precyzji manewrowania, bardzo wytrzymałe szczypce kute na zimno, bogate wyposażenie zestawu narzędziowego pozwala wykonać większość prac związanych z odkręcaniem i przykręcaniem śrub i gwintów o różnych rozmiarach nominalnychwszystkie elementy zestawu uporządkowano w funkcjonalnej walizce z tworzywa sztucznego, ilość elementów w zestawie: 122,materiał: stal chromowo-wanadowa, wymiary zewnętrzne zestawu: 490x345x100mm, masa brutto: 11,5kg

Nasadki 1/2": 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm Nasadki 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm ,Nasadki długie 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19mm ,Nasadki długie 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9mm ,Nasadki torx 1/2": E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24 ,Przetyczka pokrętła typu "T": 1/4", 1/2" ,Adapter do bitów 1/4" ,Przedłużka 1/2": 254mm ,Przedłużka 1/4": 150mm ,Przegub Cardana: 1/2", 1/4" ,Nasadki do świec 1/2": 16, 21mm ,Grzechotka 1/2": 255mm; 72T ,Grzechotka 1/4": 155mm; 72T ,Wkrętak z trzpieniem 1/4": 150 mm ,Nasadka 1/4" z bitem płaskim: 4.0, 5.5, 6.5mm ,Nasadka 1/4" z bitem pozidriv: PZ2, PZ3 ,Nasadka 1/4" z bitem philips: PH2, PH3 ,Nasadka 1/4" z bitem imbusowym: 3, 4, 5, 6mm Nasadka 1/4" z bitem torx: T8, T10, T15, T20, T25 ,Nasadka 1/4" z bitem torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T40 ,Klucze płasko-oczkowe: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm ,Wkrętak płaski: 4, 6.5mm ,Wkrętak krzyżowy: PH2, PH3 Szczypce płaskie długie 160mm ,Szczypce do cięcia 160mm ,Szczypce uniwersalne 180mm ,Szczypce nastawne 250mm ,Młotek 300g , Klucze imbusowe: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm , Końcówki wkrętkowe philips 1/4" (25mm): PH0, PH1, PH2 ,

Końcówki wkrętakowe pozidriv 1/4" (25mm): PH0, PH1, PH2 , Końcówki wkrętakowe płaskie 1/4" (25mm): 3, 4, 5, 6mm Walizka

6. Szpadel 1 szt.

Opis: Szpadel hartowany, metalowy trzonek, ostry, gumowany uchwyt na rurce, długość 1250mm, szerokość głowicy 200mm

7. Szpadel prosty 1 szt.

Opis Szpadel z hartowanej stali oraz wygodna rączką z tworzywa w kształcie litery D. Wysokość 1170 mm, szerokość 18 cm,

8. Motyka 1szt.

Opis: Szerokość części roboczej: 160mm, materiał trzonka: drewno

9. Szczotka do zamiatania ulicy 1 szt.

Opis: trzonek z drewna sosnowego z certyfikatem FSC 100% (drewno pozyskane z lasu zarządzanego w sposób zrównoważony), wytrzymała część robocza z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, średnica trzonka: 24mm, szerokość robocza: 400mm, materiał trzonka: lakierowane drewno sosnowe FSC 100%, materiał części roboczej: tworzywo sztuczne

10. Grabie 1 szt.

Opis: hartowana, wytrzymała głowica ze stali borowej, aluminiowy, lekki, trzonek prosty o wysokiej wytrzymałości, system SAFETOUCH zapewnia pewny chwyt i wygodę użytkowania, a także zabezpiecza przed przypadkowymi uszkodzeniami, otwór do zawieszania ułatwia przechowywanie, ilość zębów: 14, technologia: SAFETOUCH, materiały: aluminium, kompozyt z włóknem szklanym, stal borowa, szerokość robocza: 370mm, długość: 1550mm masa: 0,9kg

11. Stół roboczy 1 szt.

Opis: Płyta robocza o wymiarach 1000x700x835mm wykonana z przetworzonego drewna bukowego, obramowana stalowymi krawędziami - optymalna powierzchnia robocza do zamocowania imadła, składana rama rurowa

12. Szufła do śniegu 1 szt.

Opis: Dzięki wysokim bokom możliwe jest nabieranie większej ilości śniegu. Głowicę wzmocniono stalową listwą dla dłuższej żywotności. Lekki trzonek pozwala wygodnie pracować, a antypoślizgowa powłoka zapewnia pewny chwyt narzędzia, długość: 132cm, szerokość: 36.2cm, wytrzymałość termiczna: do do -30°C, materiał: aluminium/tworzywo, kolor: czarny/pomarańczowy, masa: 1.4kg

13. Grabie do liści 1 szt.

Opis: grabie są bardzo lekkie i wytrzymałe, długość szufli: 420mm, szerokość szufli: 496mm, wysokość całkowita: 1950mm

14. Wiadro 1 szt.

Opis Wiadro ocynkowane 15 litrowe, z uchwytem.

15. Wózek ogrodowy 1 szt.

Wózek ogrodowy na kółkach, 50 – 60 litrowy, z wytrzymałego materiału sztucznego

PODKASZARKA MAKITA DUR181Z + ŁADOWARKA + 2SZT. AKUMULATORÓW

OPIS PODKASZARKI

- Zasilanie: akumulatorowe
- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Obsługiwane akumulatory: 1,3 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
- Maksymalna prędkość obrotowa z narzędziem tnącym: 7800 obr./min
- Szerokość cięcia: 26 cm
- Gwint wrzeciona: M8 x 1,5LH
- Standardowe narzędzie tnące: 1-żyłk. głowica tnąca
- Wymiary (D x S x W): 1229 - 1433 x 297 x 235 mm
- Waga (EPTA): 2,8 - 3,1 kg
- Uchwyt typu pętla – regulowany
- Teleskopowa rura – regulacja długości do 19 cm
- Blokada wyłącznika
- Cięcie trawy po krawędziach (możliwość przestawiania głowicy w zakresie do 180°)
- 5 pozycji ustawienia kąta
- Kontrolka stanu naładowania akumulatora
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki)
- Wersja bez akumulatora i ładowarki
- **Akumulatorowa podkaszarka Makita DUR181**
- Pas barkowy (125516-5)
- 1-żyłkowa głowica tnąca (196146-9)
- Żyłka nylonowa (196148-5)
- Osłona głowicy

OPIS ŁADOWARKI SZT.1

Dane techniczne Makita 195584-2:

- Zasilanie: 230 V
- Typ baterii: Lithium Ion/LI-Ion
- Napięcie akumulatora: 14,4 V - 18 V
- Prąd ładowania: 9 A
- Pojemności baterii: 1.3 - 5 Ah (BL1815, BL1815N, BL1830, BL1840, BL1850)
- Czas ładowania: około 22 min (zależny od pojemności i stanu akumulatora)
- Szybkie ładowanie: ładowanie baterii 18V 3.0Ah Li-Ion następuje po około 22 minutach
- Technologia ładowania: kontrola bieżącego napięcia i temperatury by zmaksymalizować żywotność baterii
- Główny procesor ładowarki: analizuje dane z pamięci baterii
- Aktywny system chłodzenia: dzięki wbudowanemu wentylatorowi schładza baterię podczas ładowania

OPIS AKUMULATORA SZT. 2

Najważniejsze cechy akumulatora Makita BL1850B 632F15-1: Wskaźnik naładowania akumulatora dla pełnej kontroli podczas pracy bezprzewodowej, zintegrowana dioda LED, informująca o stopniu naładowania akumulatora Do 65% dłuższe działanie w porównaniu do akumulatora 3.0 Ah Pełne naładowanie w poniżej 45 minut Kompatybilne z wszystkimi narzędziami z serii LXT 18V Akumulatory odporne na ekstremalnie niskie temperatury. **BL1850B** zwiększa czas pracy elektronarzędzi akumulatorowych 18V o 33% w stosunku do 4.0Ah i 66% do popularnej wersji BL1830 3.0Ah. Do **66%** dodatkowego czasu pracy w stosunku do BL1830 Kompatybilny z istniejącymi szybkimi ładowarkami Optymalne ładowanie sterowane komputerowo Kompatybilny z żółtych maszyn zaciskowych System chłodzenia dla maksymalnej żywotności akumulatora. Typ: Li-Ion (litowo-jonowy) napięcie zasilania: 18 V, Pojemność: 5,0 Ah, zabezpieczenie akumulatora: Tak, Wskaźnik naładowania: 4- stopniowy.

Dane techniczne Makita BL1850B:

- Seria: **LXT 18** Typ: **Li-Ion (litowo-jonowy)**
- Napięcie zasilania: 18 V
- Pojemność: 5,0 Ah
- Zabezpieczenie akumulatora: Tak
- Wskaźnik naładowania: 4-stopniowy

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są regały metalowe

1. Regał metalowy o wymiarach: wysokość 1800 mm, szerokość 600 mm i głębokość 400mm . Cały z metalu ocynkowanego, bezśrubowy regał z kątownikami stalowymi i 5 półkami metalowymi, każda o nośności 130 kg. Regał należy przymocować do ściany. Szt.1
2. Regał metalowy o wymiarach :wysokość 1800 mm, szerokość 800 mm i głębokość 400 mm. Cały z metalu ocynkowanego, bezśrubowy regał z kątownikami stalowymi i 5 półkami metalowymi każda o nośności 130kg. Regał przymocować do ściany. Szt. 5

SEKATOR DO CIĘCIA GAŁĘZI SZT. 2

Opis

- średnica cięcia: 5 cm, ostrza z wysokiej jakości stali hartowanej, nieprzywieralna powłoka, długość: 69 cm,
- Sekator kowadełkowy do przycinania grubych, suchych gałęzi o średnicy do 5 cm, wyposażony w kowadełko, dzięki czemu nie miażdży lecz równo przecina gałęzie, dostosowany dla osób prawo- i leworęcznych
- Ultralekkie i wytrzymałe ręczki z tworzywa FiberComp wzmocnionego włóknem szklanym zapewniają komfortową pracę
- Nieprzywieralna powłoka na ostrzu dla gładkiego i czystego cięcia, dolne ostrze zakrzywione dla optymalnego chwytu ciętej gałęzi, mechanizm PowerGearX zwiększa siłę cięcia 3-krotnie w porównaniu do standardowych systemów oraz redukuje wysiłek podczas pracy, ręczki pokryte antypoślizgową powłoką SoftGrip

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wiertarko – wkrętarka udarowa 1 szt.

Charakterystyka produktu:

- silnik bezszczotkowy
- 2 biegi oraz 20+2 zakresów momentu obrotowego
- Możliwość wiercenia w drewnie, metalu i murze

Dane techniczne:

- Napięcie akumulatora: 18V
- Pojemność akumulatora: 2.0Ah
- Typ akumulatora: Li-Ion
- Prędkość obrotowa bez obciążenia (1/2bieg): 0–460/0–1800 /min
- Maks. liczba udarów: 27000/min
- Moment obrotowy (miękki/twardy/maks.): 28/50/50Nm
- Liczba zakresów momentu obrotowego: 20+2
- Maks. średnica wiercenia w aluminium: 13mm
- Maks. Ø wiercenia w drewnie: 35mm
- Maks. Ø wiercenia w stali: 13mm
- Maks. Ø wiercenia w murze: 13mm
- Maks. Ø wkrętów: 10mm
- Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego min./maks.: 1,5/13mm

Wyposażenie podstawowe:

- 3 akumulatory GBA 18V 2.0Ah 1 600 Z00 036
- Ładowarka GAL 18V-20 Professional 2 607 226 281
- Walizka L-Case 1 605 438 1FZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup uniwersalnego wieszaka na narzędzia miotły mop grabie szt. 2

Opis

- 5 automatycznych uchwytów dostosowujących się do grubości trzonka narzędzia, dzięki samozaciskowej kulce oraz gumie ze stoperem
- 6 składanych wieszaków (wysuwanych) na mniejsze narzędzia.
- prosty montaż na ścianie (wszystkie elementy montażowe w zestawie)
- długość 40cm
- średnica chwytu od 19-20 mm do 35 mm.

Przedmiotem zamówienia jest zakup uchwytu na narzędzia szt. 2

Opis

- opatentowany system samozaciskowy
- podniesienie uchwytu powoduje jego otwarcie, po upuszczeniu uchwyt zamyka się na trzonku
- nośność do 10 kg na pojedynczym uchwycie
- możliwość powieszenia trzonków o średnicy do 50 mm
- nośność listwy do 40 kg na 1 m
- miękkie nakładki z tworzywa sztucznego pełnią rolę antypoślizgową oraz chronią powierzchnie przed zarysowaniem
- możliwość dowolnego przesuwania uchwytów na listwie
- do zamocowania np. w garażu, warsztacie, piwnicy
- do powieszenia takich narzędzi jak: szpadle, kosy spalinowe, siekiery, sekatory
- możliwość samodzielnego konfigurowania poprzez dokupienie dodatkowych uchwytów oraz haków
- możliwość łączenia listew ze sobą
- dostarczane z kompletem kołków oraz nakładkami na końce listwy
- wszystkie elementy montowane oddzielnie
- aluminiowa szyna o długości 100 cm oraz 6 uchwytów