

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/elektryczna-taczka-500w-150kg-silnik-bezszczotkowy-yt-86097-yato-p-68996.html>



Elektryczna taczka 500W, 150kg, silnik bezszczotkowy YT-86097 YATO

Cena brutto	1 586,70 zł
Cena netto	1 290,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-86097
Kod producenta	YT-86097
Kod EAN	5906083126284
Producent	YATO

Opis produktu

Elektryczna taczka 500W z silnikiem bezszczotkowym — YATO YT-86097

Elektryczna taczka YATO YT-86097 to urządzenie transportowe przeznaczone do prac w ogrodzie, gospodarstwie i na placu budowy. Wyposażona w silnik bezszczotkowy zasilany napięciem 24 V DC, umożliwia przewóz ładunków do 150 kg przy ograniczonym wysiłku fizycznym operatora. Akumulatory o łącznej pojemności 288 Wh zapewniają pracę ciągłą do 8 godzin.

Moc silnika 500 W
Udźwig 150 kg
Pojemność akumulatorów 288 Wh (2 x 12 Ah)
Czas pracy do 8 h

Charakterystyka techniczna

Silnik bezszczotkowy 500 W

Silniki bezszczotkowe (BLDC) charakteryzują się wyższą sprawnością energetyczną i mniejszymi stratami cieplnymi niż silniki szczotkowe. Brak szczotek eliminuje jeden z głównych punktów zużycia, co przekłada się na mniejsze wymagania serwisowe i dłuższą żywotność układu napędowego. Przy zasilaniu 24 V DC silnik zapewnia stabilny moment obrotowy niezbędny do transportu

ciężkich materiałów sypkich.

Akumulatory 2 x 12 Ah (288 Wh)

Dwa akumulatory kwasowo-ołowiowe 12 V / 12 Ah połączone szeregowo tworzą układ 24 V o łącznej energii 288 Wh. Przy typowym obciążeniu pozwala to na pracę do 8 godzin, co odpowiada pełnemu dziennemu cyklowi roboczemu bez konieczności przerw na ładowanie. Czas ładowania wynosi około 4,5 godziny za pomocą dołączonej ładowarki 230 V / 50 Hz.

Koło Ø 410 mm

Duże koło o średnicy 410 mm zwiększa powierzchnię styku z podłożem, co poprawia trakcję na luźnym gruncie, piasku i nierównych nawierzchniach. Większa średnica koła oznacza również łatwiejsze pokonywanie przeszkód terenowych — krawężników, korzeni czy nierówności placu budowy — przy zachowaniu stabilności prowadzenia nawet przy maksymalnym obciążeniu.

Stopień ochrony IPX4

Klasa IPX4 oznacza odporność na zachlapania wodą z dowolnego kierunku. Urządzenie może być użytkowane w warunkach deszczu, wilgoci i kontaktu z wodą podczas mycia, bez ryzyka uszkodzenia układu elektrycznego. Jest to istotne przy pracach terenowych, gdzie warunki atmosferyczne są zmienne i trudne do przewidzenia.

Sterowanie i manewrowanie

Taczka wyposażona jest w dźwignię przepustnicy umożliwiającą jazdę do przodu i do tyłu. Jeden bieg w każdym kierunku upraszcza obsługę i pozwala na sprawne manewrowanie w ograniczonej przestrzeni — między grządkami, w wąskich przejściach na placu budowy czy przy załadunku materiałów. Waga urządzenia wynosi 32 kg, co przy udźwigu 150 kg daje korzystny stosunek masy własnej do ładowności.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-86097
Producent	YATO
Typ silnika	bezszczotkowy (BLDC)
Moc silnika	500 W

Napięcie zasilania	24 V DC
Akumulatory	2 x 12 V / 12 Ah (kwasowo-ołowiowe)
Łączna pojemność energetyczna	288 Wh
Czas pracy na jednym ładowaniu	do 8 h (zależnie od obciążenia i terenu)
Czas ładowania	ok. 4,5 h
Napięcie ładowarki	230 V / 50 Hz AC
Udźwig	150 kg
Średnica koła	410 mm
Sterowanie	dźwignia przepustnicy (1 bieg do przodu, 1 do tyłu)
Stopień ochrony	IPX4
Waga urządzenia	32 kg

Zastosowanie

-
- Transport ziemi, piasku i żwiru podczas prac ogrodniczych i niwelacyjnych
 - Przewóz materiałów budowlanych: cegły, bloczki, worki z cementem i zaprawą
 - Przenoszenie drewna opałowego i materiałów drzewnych na terenie posesji
 - Prace porządkowe na działkach z utrudnionym dostępem dla wózków widłowych
 - Transport materiałów na nierównym podłożu — gruntowym, trawiastym, brukowanym
 - Wspomaganie prac w gospodarstwach rolnych i sadowniczych
 - Zastępstwo tradycyjnej taczki ręcznej przy wielogodzinnych cyklach transportowych

Kompatybilność i wymagania eksploatacyjne

Do ładowania akumulatorów wymagane jest standardowe gniazdko 230 V / 50 Hz. Urządzenie nie wymaga specjalnej infrastruktury elektrycznej. Akumulatory kwasowo-ołowiowe należy przechowywać w stanie naładowanym, szczególnie podczas długich przerw w użytkowaniu — głębokie rozładowanie może trwale obniżyć ich pojemność. W przypadku sezonowego przechowywania zaleca się doładowanie przed odstawieniem i ponowne naładowanie przed pierwszym użyciem po przerwie.