TASKI® The ULTIMATE Cleaning Machines

PERFECT plus

Dystrybutor Chemii Profesjonalnej

TASKI IntelliPower

Oferta maszyn szorująco-zbierających TASKI swingo z bateriami litowo-jonowymi



Większa elastyczność zastosowania - możliwość doładowywania baterii

Baterie litowo-jonowe charakteryzują się możliwością doładowywania. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie i żywotność baterii. Dzięki takiemu rozwiązaniu, maszynę można doładować nawet podczas krótkiej przerwy, wydłużając tym samym czas pracy urządzenia.

Krótki czas ładowania baterii

Baterie litowo-jonowe zastosowane w średnich i dużych maszynach TASKI swingo zostają naładowane w przeciągu około 2 godzin, co daje znaczne zwiększenie wydajności maszyn w porównaniu do urządzeń z bateriami żelowymi, gdzie czas ten to około 10 godzin. Nawet głęboko rozładowane baterie, w krótkim czasie można naładować do poziomu aż 60%.

Baterie bezobsługowe z długą żywotnością

Baterie litowo-jonowe pozwalają na 2000-2500 cykli ładowań przy standardowych warunkach pracy maszyną. Baterie Li-Ion są całkowicie bezobsługowe!

Różnorodność oferty

W zależności od konfiguracji maszyny można znacznie zwiększyć jej wydajność. W ofercie TASKI IntelliPower dostępne są maszyny z prostownikiem wbudowanym (BMS) oraz z prostownikiem zewnętrznym (non BMS). Prostownik zewnętrzny (non BMS) zapewnia skrócenie czasu ładowania, co w konsekwencji pozwala jeszcze bardziej wydłużyć czas używania maszyny.

Całkowite koszty użytkowania i wydajność pracy

Maszyny z bateriami litowo-jonowymi to niewielkie całkowite koszty użytkowania (do 25% oszczędności na kosztach: maszyna + bateria) oraz dzięki wyższej i stałej mocy wyjściowej, zwiększona wydajność pracy (+4%).

TASKI IntelliPower

Oferta maszyn szorująco-zbierających TASKI swingo z bateriami litowo-jonowymi

Pojemność baterii	TASKI swingo 150	TASKI swingo 350	TASKI swingo 455	TASKI swingo 755 Eco	TASKI swingo 755 Power	TASKI swingo 855	TASKI swingo 955	TASKI swingo 1255	TASKI swingo 4000	TASKI swingo 5000
7524166 6Ah	✓									
7523988 29Ah		✓								
1x 7524716 50Ah			✓	✓	✓	✓	✓			
2x 7524716 100Ah (2x 50Ah)					✓	✓	✓	✓		
7524717 200 Ah									✓	✓

Specyfikacja elektryczna dla baterii	50 Ah	200 Ah
Napięcie nominalne	25,6 V	25,6 V
Pojemność	50 Ah	200 Ah
Pojemność (watogodziny)	1280 Wh	5120 Wh
Samorozładowanie	<3% w ciągu miesiąca	<3% w ciągu miesiąca
Parametry techniczne baterii		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	329 x 172 x 223 mm	410 x 349 x 417 mm
Waga	13,2 kg*	50 kg
Temperatury dla baterii		
Temperatura rozładowywania	- 20 do +60 C	- 20 do +60 C
Temperatura ładowania	- 20 do +45 C	- 20 do +45 C
Temperatura przechowywania	- 20 do +55 C	- 20 do +55 C
Ładowanie baterii		
Ilość cykli	około 2500**	około 2500**
Możliwość szybkiego ładowania	tak	tak
Możliwość doładowywania	tak	tak
Przybl. żywotność przy przy wysokim użyciu	4-6 lat	4-6 lat
Okres gwarancji baterii	4 lata lub limit licznika czasu pracy maszyny	4 lata lub limit licznika czasu pracy maszyny

SKU	Opis
7524716	Bateria litowo-jonowa 25.6V 50Ah
7524717	Bateria litowo-jonowa 25.6V 200Ah
7524718	Zestaw przyłączeniowy podstawowy 455-955 Li-Ion
7524758	Zestaw przyłączeniowy podstawowy 1255 Li-Ion
7524719	Zestaw przyłączeniowy uzupełniający 455 Li-Ion

SKU	Opis
7524720	Zestaw przyłączeniowy uzupełniający 755-1255 Li-Ion
7524721	Zestaw przyłączeniowy uzupełniający 755-955 100Ah Li-Ion
7524759	Zestaw przyłączeniowy uzupełniający 4000-5000 Li-Ion
7523906	Prostownik zewnętrzny 30A 100-240V 455-1255
7523909	Prostownik zewnętrzny 70A 240V 4000-5000

* Podana waga to waga samej baterii. Do maszyny zostały dodane zestawy przyłączeniowe, które stanowią dodatkowe obiążenie tak, by zapewnić stabliność baterii oraz odpowiedni nacisk szczotki.
** Ilość cykli baterii uzależniona jest od wielu czynników, między innymi od: stopnia rozładowania baterii czy czasu ładowania. Stąd też liczba finalnych cykli ładowania dla poszczególnych maszyn może się różnić między sobą.

TASKI IntelliPower

Oferta maszyn szorująco-zbierających TASKI swingo z bateriami litowo-jonowymi

		Baterie litowo-jonowe		Baterie żelowe	
	Pojemność baterii	Dzień 1	Dzień 100	Dzień 1	Dzień 100
swingo 455	50 Ah	do 2 godzin	do 2 godzin	do 1 h 30 minut	do 1 h 15 minut
swingo 755	50 Ah	do 1 h 45 minut	do 1 h 45 minut	do 2 godzin	do 1 h 45 minut
swingo 855	50 Ah	do 1 h 45 minut	do 1 h 45 minut	do 2 godzin	do 1 h 45 minut
swingo 955	50 Ah	do 1 h 45 minut	do 1 h 45 minut	do 2 godzin	do 1 h 45 minut
swingo 755	100 Ah	do 3 h 30 minut	do 3 h 30 minut	nie dotyczy	nie dotyczy
swingo 855	100 Ah	do 3 h 30 minut	do 3 h 30 minut	nie dotyczy	nie dotyczy
swingo 955	100 Ah	do 3 h 15 minut	do 3 h 15 minut	nie dotyczy	nie dotyczy
swingo 1255	100 Ah	do 2 h 30 minut	do 2 h 30 minut	do 3 godzin	do 2 h 30 minut
swingo 4000	200 Ah	do 4 h 30 minut	do 4 h 30 minut	do 4 h 30 minut	do 4 h
swingo 5000	200 Ah	do 4 h 30 minut	do 4 h 30 minut	do 4 h 30 minut	do 4 h

„Dzień 100” służy zilustrowaniu różnicy w stopniu zużycia i żywotności różnych rodzajów baterii.

Maksymalny czas działania i stopień zużycia baterii może się różnić od podanych, uśrednionych wartości (wartości zależą od zastosowania maszyny, sposobu jej użytkowania oraz stanu podłogi).

		Czas ładowania 0-100%	
swingo 455 -955	50 Ah i prostownik zewnęt.	105 minut	600 minut
swingo 455 -955	50 Ah i prostownik wewnęt.	210 minut	600 minut
swingo 755 - 1255	100 Ah i prostwonik zewnęt.	210 minut	nie dotyczy
swingo 4000 i 5000	Prostownik zewnętrzny	150 minut	600 minut

Perfectplus Sp. z o.o. Sp.K.

www.perfectplus.com.pl

www.diversey.com

TASKI is one of four core areas of the Diversey business. © 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved.