

Maszyny Czyszczące S.C.

technika i technologia

Ul.Klecińska 5
54-413 Wrocław
tel/fax 071 333 13 38 / 071 333 13 37
poczta: info@maszyny-czyszczace.com.pl
internet: www.maszyny-czyszczace.com

Przedstawiamy poniżej automat szorujący **ALTO SCRUBTEC 784 S**. Maszynę tę przewidzieliśmy do realizacji czyszczenia wskazanej powierzchni.

NILFISK ALTO SCRUBTEC 784S automat szorujący zbierający o wydajności nominalnej 3360m²/godz. (dla prędkości wolnego kroku – pieszego, 4km/godz. to 1krok na sekundę) do 6720m²/godz, przy 2 krokach na sek. Automat ten pracuje w klasie 7 stopnia natężenia pracy (w skali 1 do 9). Maszyna wykonana jest w najnowocześniejszej technice 36 volt, zapewniającej najwyższą trwałość układów napędowych i baterii trakcyjnych.



Dane techniczne:

Szerokość szorowania:	84 cm
Szerokość zbierania wody:	111,8cm
Minimalna szerokość do nawrotu:	203cm
Wydajność nominalna:	3360 – 6720m ² /godz.
Pojemność zbiorników:	2 x 114l
Prędkość robocza:	0 – 8km/godz
Nacisk szczotek na posadzkę:	63,5-100kG
Zdolność pokonywania wzniesień:	14%
Ilość szczotek:	2 x 17" (2 x 44cm)
Wymiary [cm]:	167,6/104/112
Masa własna z bateriami:	450 kg

Maszyna **SCRUBTEC 784** ma następujące zalety konstrukcyjne:

- Zasilanie z baterii trakcyjnych standardowych - kwasowych lub żelowych bezobsługowych, o dobranej lub maksymalnej pojemności, zapewniających do 7 godzin pracy (dla baterii 330Ah).
- Płynna regulacja prędkości, wraz z możliwością szorowania w miejscu, dzięki czemu można usuwać szczególnie uporczywe zabrudzenia.
- Łatwe manewrowanie dzięki bezpośredniej, napędowej osi z wbudowanym silnikiem.
- Wsuniecie głowicy szorującej w obie strony, zapewniające czyszczenie przy ścianie.
- Głowica szorująca dwoma niezależnymi, wysokomomentowymi silnikami szczotek.
- Panel elektroniczny z funkcją samoczynnego testu wszystkich zespołów maszyny, kontrolą baterii, oraz ich zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem, z licznikiem motogodzin.
- Wszystkie obwody napędowe zabezpieczone automatycznymi bezpiecznikami dostępnymi dla operatora bez demontażu.
- Wyłącznik kluczykowy – stacyjka chroniąca maszyną przed niepowołanym uruchomieniem,
- Płynna regulacja nacisku szczotek.
- Płynne sterowanie przez operatora wydatkiem wody, z pulpitu sterowania.
- Dwa niezależne zbiorniki na roztwór czyszczący i brudną wodę, umożliwiają dopuszczenie do pracy w obszarach szczególnie chronionych (w tym HAACP) lub szczególnie narażonych na uszkodzenie.

- Koła tylne pełne, koła przednie – napędowe, pneumatyczne z jasnej gumy.
- Wyłącznik w uchwycie prowadzenia przez operatora, chroniący przed niewłaściwym uruchomieniem maszyny
- Węże spustowe z regulowanym otwarciem, chroniącym przed nagłym rozlewem wody.
- Wymiana bez narzędzi: szczotek, uchwytów do padów, gum ssawki.
- Paraboliczna ssawka, dokładnie zbierająca wodę, dzięki prostemu systemowi regulacji nacisku AccuTrac® i możliwością doboru materiału gum.
- Automatyczna ładowarka z systemem elektronicznej samokontroli, kontroli stanu baterii i programowalnymi parametrami ładowania baterii.

Wyposażenie dodatkowe.

- Opcjonalne wyposażenie w osprzęt ręczny, na który składa się wąż natryskowo ssący ze ssawką szorującą zbierającą, pozwala czyścić w miejscach niedostępnych – dookoła maszyn, pod regałami lub na ścianach.
- Opcjonalnie wszystkie koła pełne, poliuretanowe.
- Opcjonalne wyposażenie w system dwuturbinowy.
- Opcjonalnie system ESP – recykulacji roztworu czyszczącego.
- Opcjonalnie system MIX – dozowania koncentratu poza zbiornikiem wody czystej.
- Blok baterii trakcyjnych żelowych, bezobsługowych
- Uchwyty do padów, pady o wszystkich twardościach i konsystencjach.
- Szczotki szorujące standardowe lub bardziej twarde od standardowych (trzy rodzaje).
- Szczotki szorujące bardziej miękkie od standardowych (dwa rodzaje).
- Ssawka o mniejszej szerokości, do ciasnych przejść.
- Gumy ssawki bardziej miękkie lub olejoodporne.
- Maszyna może być wykonana z oscylacyjną głowicą szorującą do gładkich i równych nawierzchni.

Koszty wyposażenia dodatkowego.

- Kompletne narzędzie do czyszczenia niedostępnych miejsc – cena netto 3323,20zł.
- Blok baterii trakcyjnych żelowych, bezobsługowych 36V/240Ah – cena netto 7200,00zł.
- Układ do dozowania roztworu czyszczącego w cenie netto 3011,20zł.

Ogólne warunki handlowe i serwisowe.

- Maszyna objęta jest pełną, dwunastomiesięczną gwarancją obejmującą robociznę, dojazd, koszt wymienianych części i podzespołów. Szczegółowe warunki gwarancji zawarte są w Karcie Gwarancyjnej wydawanej wraz z maszyną.
- Termin dostawy określony jest jako 4 do 5 tygodni od daty zamówienia, jeśli kontrakt nie stanowi inaczej. Termin ten możemy znacznie skrócić, jeśli zamówiony model maszyny znajduje się w magazynie w Polsce lub w Niemczech.
- Warunki płatności określone są w kontrakcie lub potwierdzeniu przyjęcia zamówienia do realizacji i obejmują ceny w PLN. Ceny wyliczane są na podstawie kursu EUR w stosunku do PLN i zastrzegamy sobie prawo zmiany ceny w okresie ważności oferty, jeśli nastąpi skokowy wzrost wartości EUR przekraczający 5%. Terminy płatności ustalane są indywidualnie.
- Automat szorujący zbierający ALTO SCRUBTEC dostarczany jest w stanie gotowym do pracy, zaopatrzony w polską instrukcję obsługi.
- Nabywca maszyn ma zapewnione pełne, nieodpłatne szkolenie operatorów przy przekazywaniu maszyny. Szkolenie to obejmuje informacje o teorii funkcjonowania maszyny, praktyczne przeszkolenie w zakresie obsługi maszyny oraz jej konserwacji. Przeszkolony operator maszyny jest w pełni przygotowany do bezpiecznego użytkowania, zgodnego z przeznaczeniem maszyny oraz instrukcją obsługi. Zapewniamy dowolną ilość szkoleń według uznania zamawiającego, w dowolnym czasie, odpłatnie jak za usługi serwisowe.

- Pełna obsługa serwisowa zapewniona jest przez serwis dostawcy w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. Zapewnione jest zgłoszenie się serwisu w ciągu 24 godzin, w dni robocze. Możemy zapewnić inne niż standardowe warunki serwisowania w trybie odrębnych umów.
- Oferta niniejsza jest ważna do 30 dnia od daty jej sporządzenia.

Specyfikacja dostawy:

- Przedmiotem dostawy jest kompletna maszyna na kołach superelastycznych, z głowicą 2 szczotek o szerokości pracy 84cm, ssawką paraboliczną o szerokości pracy 111,8cm, funkcjonalnie realizująca wcześniej opisane jako standardowe, cechy.
- Maszyna zaopatrzona jest w baterię akumulatorów trakcyjnych żelowych, 36V/180Ah₅, w cyklu C5, wraz z okablowaniem i złączami, pozwalającymi na bezpośrednią pracę.
- Maszyna zaopatrzona jest w niezależną automatyczną ładowarkę baterii akumulatorów dostosowaną do pracy z dostarczonymi bateriami akumulatorów wraz systemem kontroli eksploatacji, opisaną wyżej.
- Jako narzędzia wykonawcze dołączono dwie szczotki szorujące, średniotwarde (włosie PPN 0,5mm), lub dwa uchwyty do padów wraz z dwoma padami brązowymi lub zielonymi.
- Łączna cena katalogowa wynosi 56557,58zł netto. Podatek VAT wynosi 22%.
- Obecnie posiadamy nowy automat z 2008 roku (1 mtg), który możemy zaoferować w cenie **38950,00zł** netto.
- Jako dodatkowy bonus zostanie wydany wraz z maszyną koncentrat czyszczący w ilości 20 litrów (12 napełnień maszyny) oraz dwa pady czarne do poważnych zabrudzeń.
- Warunki dostawy jak powyżej.