Wiosna w warsztacie

Nienaganny porządek w warsztacie samochodowym świadczy o jego wysokim standardzie. Trzeba też pamiętać o utrzymaniu czystości nadwozia i podwozia pojazdów klientów, gdyż może to przynieść wiele korzyści

Zapewniając przedłużenie żywotności powłoki lakierniczej czy zapobiegając korozji podwozia, przyczynimy się w pełni do zadowolenia klienta. Do wykonywania takich zadań najlepiej nadają się urządzenia do mycia wysokociśnieniowego. W zależności od rodzaju zabrudzeń i celów wykorzystywania takiego urządzenia, warto zwrócić uwagę na dostępne modele, ich parametry oraz funkcje.

Urządzenia wysokociśnieniowe

Firma Kärcher poleca je szczególnie do utrzymywania czystości w warsztacie. Pierwszą ich grupę stanowią pracujące bez podgrzewania wody modele HD z klasy średniej. Odznaczają się one równocześnie wysoką wydajnością i wszechstronnością zastosowań. Mają doskonałe parametry pracy, czyli wysokie ciśnienie robocze z możliwością jego regulacji i duży wydatek wody, co zapewnia w sumie skuteczne usuwanie nawet szczególnie uporczywych zabrudzeń. Na przykład urządzenie HD 9/20-4 M wyposażone jest w solidny 4–biegunowy, wolnoobrotowy silnik trójfazowy oraz 3-tłokową pompę z ceramicznymi tłokami i mosiężną głowicą. Liczne dostępne akcesoria, takie jak lance: pianowa i spryskująca do podwozi, ułatwiają wszystkie tego rodzaju prace, sprawiając, iż przynoszą one pożądany efekt.

W sytuacjach, gdy trzeba zmagać się z tłustymi lub oleistymi zabrudzeniami często występującymi w branży motoryzacyjnej, godne polecenia są urządzenia z funkcją podgrzewania wody, czyli modele klasy HDS.

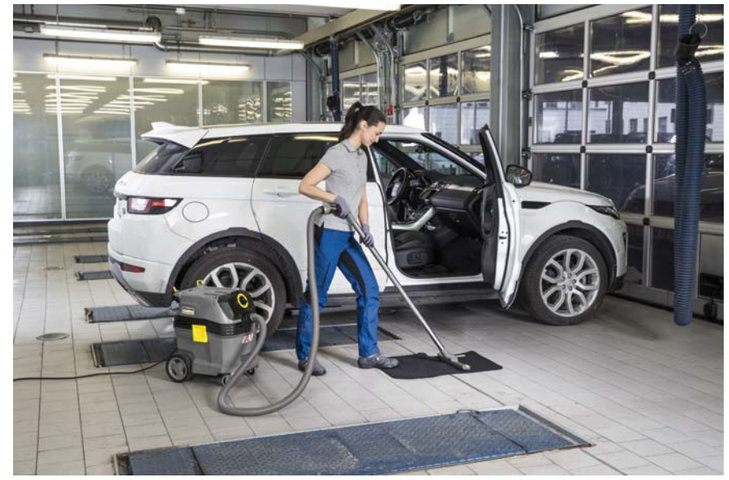
Jednym z nich jest model HDS 6/14 C. Dzięki możliwości podgrzewania wody do temperatury 80°C oraz zastosowaniu środka czyszczącego można przy jego pomocy skutecznie usuwać wszystkie uciążliwe zabrudzenia. Urządzenie zużywa przy tym niewielkie ilości wody i paliwa potrzebnego do jej podgrzewania, co oznacza bardzo ekonomiczną eksploatację.

Dodatkowa funkcja wytwarzania pary świetnie sprawdza się w branży motoryzacyjnej. Uchwyty na wyposażenie w tylnej części obudowy pozwalają na wygodne przechowywanie lanc i kabla zasilającego. Dodatkowo zamontowany duży filtr wody chroni pompę przed uszkodzeniem w kontakcie z twardymi zanieczyszczeniami. Wydajność tłoczenia osiąga w tym modelu do 560 litrów na godzinę, a ciśnienie robocze na poziomie 140 barów zapewnia wysoką kulturę i skuteczność pracy.

Pistolety robocze

Obecnie urządzenia wysokociśnieniowe firmy Kärcher wyposażone są w nowe pistolety Easy!Force, w których przycisk spustowy został przeniesiony z przodu na tył uchwytu. Ta, z pozoru niewielka zmiana, wpłynęła na zwiększenie wygody w operowaniu pistoletem ciśnieniowym. Do tej pory spust należało naciskać palcami, co szybko powodowało ich zmęczenie. Teraz wykorzystuje się do tego celu nasadę dłoni.

To zdecydowanie wygodniejsze rozwiązanie, ponieważ wykorzystuje ono siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody dla zmniejszenia nacisku utrzymującego spust w pozycji wciśniętej. Siła odrzutu może sprawnie wspomagać operatora, gdyż lanca, pistolet i spust zostały tak zaprojektowane, by podczas pracy znajdowały się w jednej linii z ramieniem użytkownika. Dzięki temu siła potrzebna do prowadzenia i kontrolowania lancy zostaje przeniesiona ze słabszych i łatwo męczących się mięśni dłoni na znacznie silniejsze i bardziej wytrzymałe wyższe partie mięśniowe ramion.



Odkurzacze uniwersalne

Urządzeniami, które bardzo dobrze sprawdzają się w branży motoryzacyjnej, są także odkurzacze uniwersalne. Zbierają one z warsztatowej posadzki zarówno wodę, często tam obecną podczas napraw samochodów, jak i zabrudzenia suche, w tym różnego rodzaju pyły.

Model NT 30/1 TE L dzięki specjalnym systemom oczyszczania filtra zapobiega niepożądanemu spadkowi podciśnienia ssącego nawet podczas długotrwałych prac. Ponadto regularne oczyszczanie filtra korzystnie wpływa na żywotność urządzenia. W wyposażeniu standardowym tego urządzenia znajduje się między innymi: wąż ssący, worek filtracyjny, ssawka podłogowa, ssawka szczelinowa oraz listwa odbojowa.

Kolejnym godnym uwagi modelem jest NT 70/2. Ten odkurzacz świetnie sprawdza się w warsztatach, myjniach samochodowych, stacjach diagnostycznych oraz w transporcie i logistyce. Posiada on dwie turbiny, z których każda ma oddzielny włącznik i może pracować samodzielnie. Umożliwia to równoczesne lub przemienne stosowanie drugiego węża. Wyposażenie odkurzacza można wygodnie przechowywać na specjalnie do tego wydzielonym miejscu na obudowie. Zastosowany duży zderzak chroni urządzenie przed mechanicznymi uszkodzeniami. Wąż spustowy ułatwia opróżnianie wody z dużego zbiornika. Filtr główny typu cartridge wyposażony jest w pływak, który przy maksymalnym poziomie napełnienia zbiornika samoczynnie wyłącza ssanie, co chroni turbinę przed uszkodzeniem. Odkurzacze uniwersalne nie tylko radzą sobie z utrzymywaniem czystości w warsztacie, lecz również idealnie nadają się do czyszczenia pojazdów. Dzięki dostępności licznych akcesoriów można nimi z powodzeniem odkurzać tapicerkę i fotele samochodowe.

KÄRCHER

Kärcher Sp. z o.o.
ul. Stawowa 138-140
31-346 Kraków, Polska
Tel: 801 811 234 lub 12 63 97 105
Fax: 12 63 97 111
Email: biuro@pl.kaercher.com

Autonaprawa | Luty 2018