



innova



Innova: niezbędna w kwestii kosztów czyszczenia, ale z niezawodną i skuteczną wydajnością

Rodzina Innova to seria niezwykle wszechstronnych i łatwych w obsłudze samojezdnych szorowarek podłogowych. Kompaktowe wymiary i zwrotność tych maszyn pozwalają na ich stosowanie nawet w zatłoczonych miejscach.

Innova od zawsze była rodziną znanych szorowarek, cenionych za niezawodność i wydajność w szorowaniu i osuszaniu podłóg. Automatyczne wersje Innova są standardowo wyposażone w tryb Eco Mode, który gwarantuje niski poziom hałasu, dzięki czemu idealnie nadają się do codziennego użytku, nawet w niewyalgicznych miejscach. Wszystkie te cechy sprawiają, że maszyny te są szczególnie polecane do pracy w takich miejscach jak supermarkety, centra handlowe, szpitale, domy opieki, lotniska i dworce, a także w halach produkcyjnych i magazynach przemysłowych.

Urządzenia szorujące Innova przeznaczone są do czyszczenia konserwacyjnego podłóg o powierzchni do 6000 m².

KLUCZOWE CZYNNIKI INNOWACJI

- Trzy różne rodzaje głowic szczotkowych zapewniające optymalne rezultaty na każdej podłodze: ze szczotką tarczową, cylindryczną lub z padem orbitalnym
- Intuicyjna jazda i proste sterowanie
- Dostępna w wersji ręcznej (Innova M), w której ściągaczka i głowica szczotki są sterowane dwiema niezależnymi dźwigniami, co zapewnia bardzo proste i szybkie użytkowanie, a także w wersji automatycznej wyposażonej w działający selektor programów, który umożliwia wybór spośród programów czyszczenia
- Lekkie i płynne sterowanie poprawiające zwrotność
- Dostęp z obu stron dla większej praktyczności
- Kompaktowe wymiary
- Nisko położony środek ciężkości zapewniający wyjątkową stabilność
- Ładowarka akumulatorów pokładowych na życzenie
- Części wymagające codziennej konserwacji oznaczone kolorem żółtym



INNOVA 60

Wersja z jedną szczotką tarczową

INNOVA 65/75/85/100 B

Wersja z dwiema szczotkami tarczowymi

INNOVA 70 S

Wersja z jedną szczotką cylindryczną

INNOVA 70 BTO

Wersja orbitalna

Niezwykłe wszechstronny i łatwy w użyciu

WERSJA MANUALNA



W wersji ręcznej, ściągaczka i głowica szczotkowa są sterowane za pomocą dwóch niezależnych dźwigni, co zapewnia wyjątkową wygodę obsługi nawet dla niewykwalifikowanych operatorów. Innova M jest dostępna w wersjach o szerokości roboczej 60, 65, 75, 85 i 100 cm.

WERSJA AUTOMATYCZNA



Wersja automatyczna wyposażona jest w selektor programów roboczych, dzięki czemu obsługa urządzenia jest niezwykle intuicyjna. Umożliwia on wybór jednego z czterech predefiniowanych programów roboczych: Transfer, Suszenie, Szorowanie/Suszenie, Tylko szorowanie.

CSF – stały przepływ roztworu

Staly przepływ roztworu zapewniający jednorodne i równomierne rozproszanie roztworu.

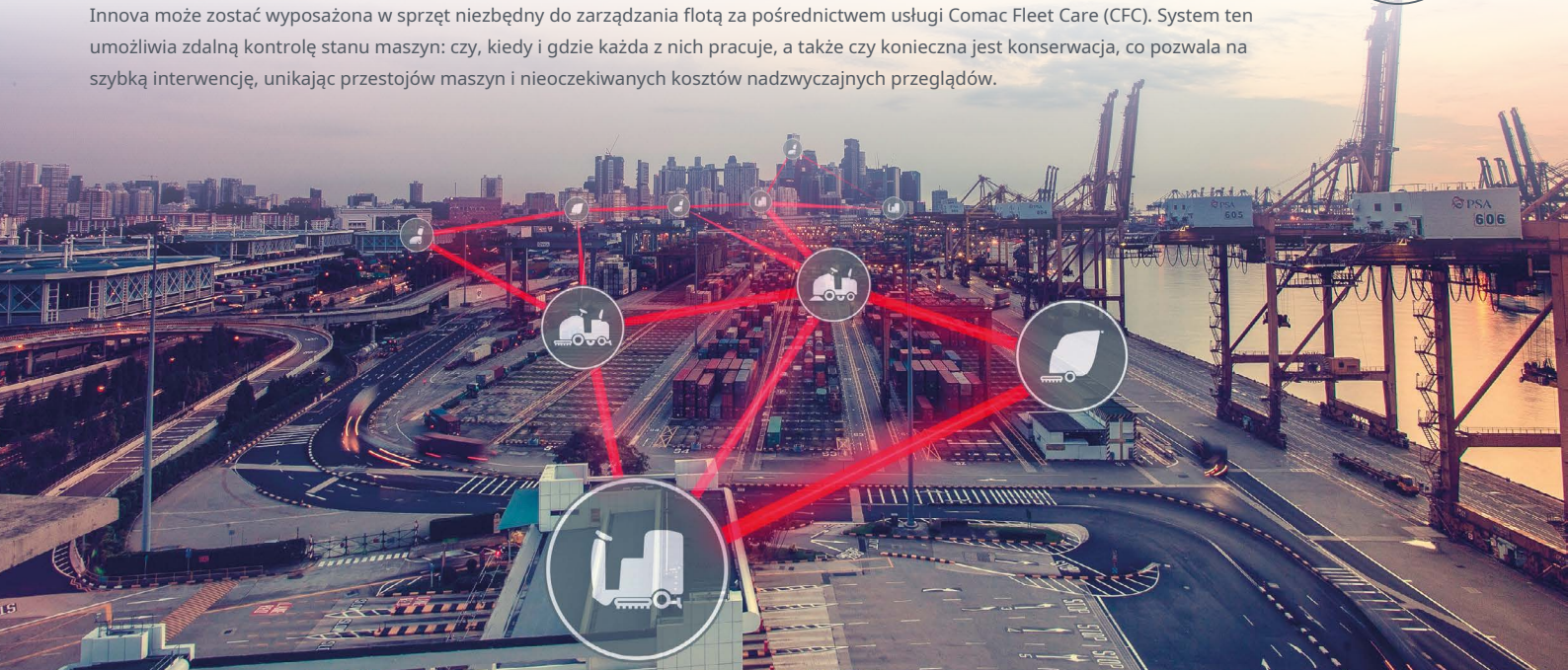
Dzięki rozdzielaczowi o zróżnicowanych sekcjach przepływu CSF gwarantuje jednorodne i jednolite rozproszanie roztworu na całej szerokości roboczej, co zwiększa efektywność czyszczenia nawet przy niskich natężeniach przepływu.



CFC - Comac Fleet Care

Technologia opracowana przez firmę Comac do zarządzania flotą, która zwiększa wydajność i redukuje koszty.

Innova może zostać wyposażona w sprzęt niezbędny do zarządzania flotą za pośrednictwem usługi Comac Fleet Care (CFC). System ten umożliwia zdalną kontrolę stanu maszyn: czy, kiedy i gdzie każda z nich pracuje, a także czy konieczna jest konserwacja, co pozwala na szybką interwencję, unikając przestoju maszyn i nieoczekiwanych kosztów nadzwyczajnych przeglądów.



Narzędzia gwarantujące produktywność i bezpieczeństwo



Zwiększ nacisk szczotek za pomocą jednego pedału (tylko w modelach z dwiema automatycznymi szczotkami).



Innova może być wyposażona w Niebieski reflektor bezpieczeństwa, technologia, która wyświetla wiązkę światła na ziemi, aby wskazać obecność maszyny szorującej z wyprzedzeniem, zwiększając w ten sposób bezpieczeństwo.



ZESTAW DO CZYSZCZENIA RĘCZNEGO AKCESORIA

Urządzenie Innova jest dostępne na życzenie z uchwytem do ręcznego czyszczenia, który umożliwia dokończenie operacji czyszczenia.



FFS - SYSTEM SZYBKIEGO NAPEŁNIANIA

Proste urządzenie pozwalające na szybkie napełnienie zbiornika czystą wodą bez konieczności operatora.



WYCISZONA GŁOWICA PODCIŚNIENIOWA I KOMPLETNA DEZYNFEKCYJA ZBIORNIKA

Umożliwia pracę w środowiskach o wysokim stopniu wrażliwości na hałas.



NISKO POŁOŻONY ŚRODEK CIĘŻKOŚCI Nisko położony środek ciężkości zapewniający optymalną stabilność.

zaangażowany w codzienną konserwację.

Comac dla ŚRODOWISKA

Wiemy, jak ważne jest poszanowanie środowiska, dlatego zawsze staramy się minimalizować nasz wpływ na nie i uświadamiać w tym zakresie osoby zaangażowane w naszą pracę.



ZRÓWNOWAŻONE TECHNOLOGIE

Comac od zawsze projektuje i produkuje wysoce konkurencyjne produkty o ograniczonym wpływie na środowisko. Dziś, bardziej niż kiedykolwiek, dzięki wprowadzaniu coraz bardziej innowacyjnych technologii, maszyny Comac optymalizują wykorzystanie zasobów, eliminując marnotrawstwo wody, energii i detergentów, redukując hałas i czas poświęcany na czyszczenie.

Zrównoważone technologie Comac szanują środowisko i angażują użytkownika w odpowiedzialne korzystanie z zasobów, oferując jednocześnie szereg korzyści. Odkryj zrównoważone technologie Comac opracowane dla Innova w celu optymalizacji wykorzystania zasobów.

Tryb eko

Technologia Comac redukująca hałas, pozwalająca oszczędzać zasoby i ograniczać ilość odpadów.

Tylko jeden przycisk pozwala zmniejszyć zużycie energii i poziom hałasu. To idealne ustawienie do czyszczenia konserwacyjnego oraz do używania urządzenia w miejscach wrażliwych lub o dużym natężeniu ruchu.



CDS - System dozujący Comac

Technologia Comac umożliwiająca redukcję przepływu, redukcję odpadów i poprawę wydajności czyszczenia.

Na życzenie Innova może być wyposażona w system CDS (Comac Dosing System) do oddzielnego zarządzania wodą i detergentem, który pozwala na zwiększenie lub zmniejszenie ich przepływu w zależności od rodzaju czyszczonego brudu, co pozwala uniknąć marnotrawstwa. Zmniejsza to zużycie środka czyszczącego nawet o 50%.



Stop&Go

System umożliwiający zwiększenie oszczędności w zakresie czyszczenia, optymalizację zużycia i redukcję emisji.

Gdy maszyna jest chwilowo beczynna, funkcje są automatycznie przerywane. Dzięki temu optymalizuje się zużycie i redukuje ilość odpadów. Naciśnięcie pedału lub dźwigni jazdy do przodu przywraca wcześniej aktywne funkcje.



Bateria litowa

Te lekkie akumulatory można ładować w dowolnym momencie i są zawsze gotowe do użycia.

Dzięki niezwykle szybkiemu cyklowi ładowania akumulatory litowe nie ulegają samoczynnemu rozładowaniu, dzięki czemu są zawsze gotowe do użycia, niezależnie od tego, kiedy i gdzie są potrzebne. Można ich zatem używać wielokrotnie w ciągu jednego dnia.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	Innova 60	Innova 65/75/85/100 Manuale	Innova 65/75/85/100 B Automat	Innova 70 S/BTO
Komfort				
Gumowe listwy ściągaczkowe z możliwością użycia z 4 stron	•	•	•	•
Części oznaczone kolorami dla łatwej konserwacji	•	•	•	•
Elastyczny wąż napełniający z blokadą opadania	•	•	•	•
Wskaźnik poziomu wody	•	•	•	•
Selektor programów roboczych	-	-	•	•
Elektroniczny panel sterujący z diagnostyką	-	-	•	•
Dostępność po obu stronach	-	-	•	•
Stop&Go	•	•	•	•
CSF - Stały przepływ roztworu	-	•	•	•
Regulacja nacisku szczotki	-	-	•	•
Bezpieczeństwo				
Koła antypoślizgowe	•	•	•	•
Zatrzymanie awaryjne	•	•	•	•
Mechaniczne hamulce robocze i postojowe	•	•	•	•
Wyłącznik awaryjny	•	•	•	•
Klakszon	•	•	•	•

FAKULTATYWNY	Innova 60	Innova 65/75/85/100 Manuale	Innova 65/75/85/100 B Automat	Innova 70 S/BTO
CB (ładownia akumulatorów pokładowych)	•	•	•	•
CDS (system dozujący Comac)	-	-	•	•
FFS: szybkie napełnianie wodą	-	-	•	•
Zestaw pomocniczy do systemów czyszczenia ręcznego	•	•	•	•
3-stopniowy silnik ssący	-	-	•	•
CFC	-	-	•	•
Zestaw migający	•	•	•	•
Baterie litowe	-	-	•	•
Niebieski reflektor bezpieczeństwa	•	•	•	•

OPIS TECHNICZNY		Innova 60 B	Innova 65 B	Innova 75 B	Innova 85 B	Innova 100 B	Innova 70 S	Innova 70 BTO
Teoretyczna produktywność	do m ² /h	3660	3900	4500	5100	6000	4100	4200
Szerokość szorowania	mm	610	650	750	850	1010	690	710
Pędzle, ilość i rodzaj	-	1 - Dyskoteka	2 - Dyski	2 - Dyski	2 - Dyski	2 - Dyski	1 - Cylindryczny	1 Podkładka prostokątna
Srednica szczotki	mm	610	340	390	430	510	Ø210x700	-
Podkładka	mm	-	-	-	-	-	-	710x355
Nacisk na szczotkę (min - max)	kg	30	30-60	30-60	30-60	30	20	30-60
Zbiornik na roztwór	ja	110	110	110	110	110	110	110
Zbiornik odzysku	ja	125	125	125	125	125	125	125
Zasilanie/trakcja	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Autonomia do	H	3,5	3	3	3	3	3	3
Baterie	V/Ah C5	Żel 6/210 Mokry 6/210 Lit 24/150	Żel 6/210 Mokry 6/210 Lit 24/150	Żel 6/210 Mokry 6/210 Lit 24/150	Żel 6/210 Mokry 6/210 Lit 24/150	Żel 6/210 Mokry 6/210 Lit 24/150	Żel 6/210 Mokry 6/210 Lit 24/150	Żel 6/210 Mokry 6/210 Lit 24/150
Wymiary maszyny (dl. x wys. x szer.)	mm	1495x1320x680	1495x1320x680	1495x1320x770	1495x1320x855	1495x1320x1035	1495x1320x805	1495x1320x805
Szerokość ściągaczki	mm	800	990	990	1105	1105	990	990
GWW (masa całkowita pojazdu)	kg	420	420	420	420	436	440	440
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11201)	dB (A)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70



COMAC SpA Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - WłOCHY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac SpAorg. certyfikat. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

