



vego



Vega: maszyna szorująca o prostej, ale niezwykle wytrzymałej konstrukcji

W przypadku serii Vega jakość firmy Comac koncentruje się na tym, co najważniejsze: łatwości użytkowania, wytrzymałości i funkcjonalnej konstrukcji, co sprawia, że gama produktów idealnie nadaje się do pracy nawet w najtrudniejszych i najbardziej zanieczyszczonych warunkach, łącząc najbardziej zaawansowaną technologię z wytrzymałą i funkcjonalną konstrukcją.

Idealna do czyszczenia konserwacyjnego i gruntownego dużych powierzchni, Vega jest dostępna w wersji szorującej ze szczotkami tarczowymi (BT) o szerokości roboczej 65, 75 i 85 cm, w wersji zamiatającej ze szczotkami cylindrycznymi (BTS) o szerokości roboczej 70 cm oraz w wersji orbitalnej z padem o szerokości roboczej 70 cm (BTO).

Vega to przykład dynamicznego designu w harmonii z praktycznymi cechami, które charakteryzują się компактowymi wymiarami idealnymi do zastosowania w każdej sytuacji: od sektora przemysłowego i logistycznego po placówki służby zdrowia czy handel detaliczny na dużą skalę.

Nadaje się do czyszczenia konserwacyjnego i intensywnego dużych podłóg o powierzchni do 4500 m².

ZALETY VEGA

- Trzy różne rodzaje głowic szczotkowych zapewniające optymalne rezultaty na każdej podłodze: ze szczotką tarczową (Vega BT), szczotkami cylindrycznymi (Vega BTS) lub z padem orbitalnym (Vega BTO)
- Intuicyjna jazda i proste sterowanie
- Pełna dostępność do podzespołów ułatwiająca konserwację
- Samopoziomujące osłony przeciwbryzgowie w wersjach tarczowych automatycznie dostosowują się do nierównych podłóg, zwiększając wydajność czyszczenia
- Opcjonalna ładowarka akumulatorów pokładowych umożliwiająca szybkie i łatwe ładowanie
- Szybkie napełnianie wodą
- Poręczny wskaźnik poziomu środka czyszczącego
- Części wymagające codziennej konserwacji oznaczone kolorem żółtym
- Zaprojektowana specjalnie dla osób, które będą jej używać, ta maszyna do szorowania została zbudowana z najwyższą starannością i dbałością o jakość
- Wyposażony w najnowocześniejsze systemy łączności i bezpieczeństwa, przekształca proste codzienne czynności czyszczące w niezwykle doświadczenie użytkowe



Vega 65/75/85 BT
Wersje szorujące z
dwie szczotki tarczowe
Szerokość robocza: 650/750/850 mm

Vega 70 BTS
Wersja szorująco-zamiatająca z
szczotką cylindryczną
Szerokość robocza: 700 mm

Vega 70 BTO
Wersja orbitalna z podkładką
Szerokość robocza: 700 mm

Zaprojektowane, aby pomóc nawet niewykwalifikowanym operatorom



Seria Vega została wyposażona w nowy, cyfrowy panel sterowania z jeszcze bardziej przejrzystym i łatwym w obsłudze wyświetlaczem, umożliwiającym intuicyjny i szybki podgląd informacji oraz ustawianie parametrów pracy. Praktyczne pokrętko na desce rozdzielczej służy do zwiększania lub zmniejszania prędkości w zależności od potrzeb. Przycisk bezpieczeństwa, umieszczony pod deską rozdzielczą, umożliwia natychmiastowe zatrzymanie maszyny w razie awarii.



Pełny dostęp do podzespołów ułatwia zarówno regularną, jak i nadzwyczajną konserwację.



Boczną siatkę elastyczną można wykorzystać do przenoszenia dodatkowych narzędzi czyszczących, co ułatwia dokończenie czynności czyszczących (opcjonalnie).

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.



PM - MONITORING CIŚNIENIA

System monitorujący nacisk na szczotki.

Monitoruje moc dostarczaną przez silniki szczotek w celu zagwarantowania maksymalnej skuteczności na każdym rodzaju podłogi (tylko wersja PM).



CFC - COMAC FLEET CARE

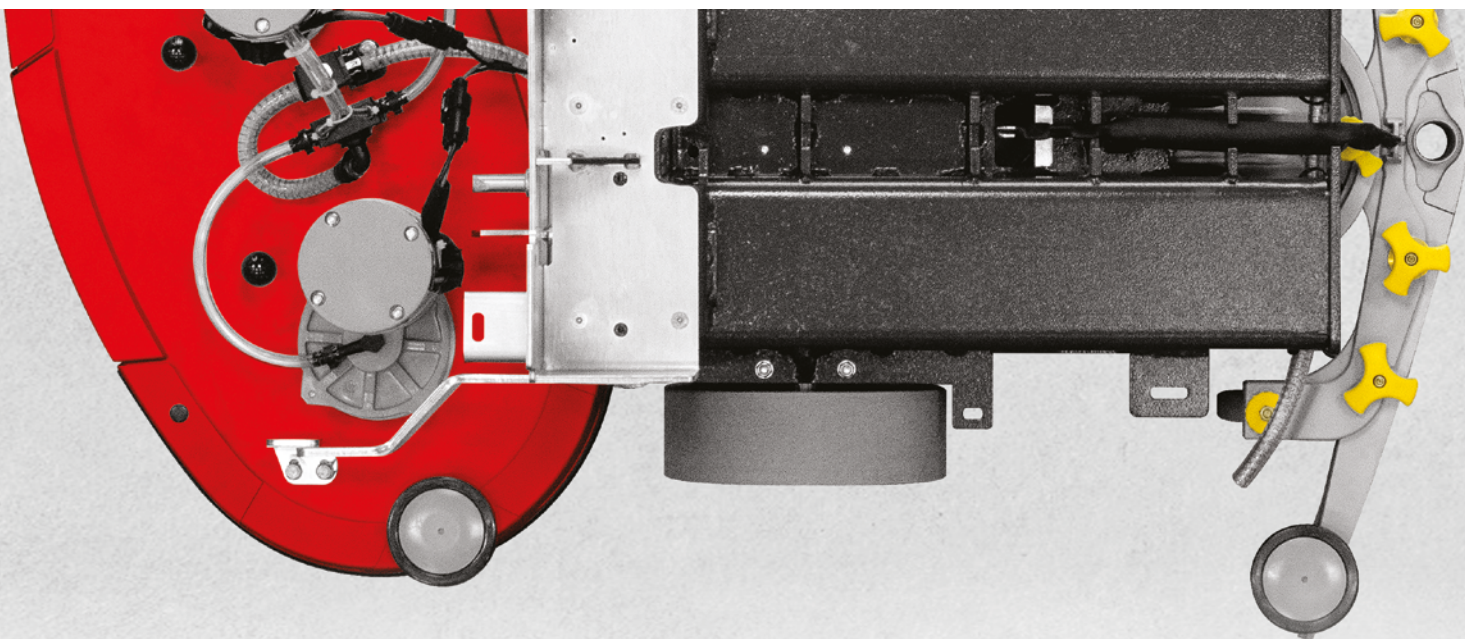
Technologia opracowana przez firmę Comac do zarządzania flotą, która zwiększa wydajność i redukuje koszty.

Vega może zostać wyposażona w sprzęt niezbędny do zarządzania flotą za pośrednictwem usługi Comac Fleet Care (CFC). System ten umożliwi 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 i nieoczekiwanych kosztów nadzwyczajnych przeglądów.



Solidna i niezawodna konstrukcja, zbudowana, aby służyć przez lata

Rama, mocowanie ściągnaczki i głowica szczotki wykonane są z odlewu aluminiowego, co czyni je wytrzymałymi i odpornymi na wstrząsy



Wąż napełniający zbiornik roztworu można podłączyć bezpośrednio do dowolnego kranu z wodą, co umożliwia szybkie napełnianie urządzenia w dowolnym miejscu. Vega może być również wyposażona w system szybkiego napełniania, proste urządzenie umożliwiające szybkie napełnianie czystą wodą nawet bez nadzoru operatora.



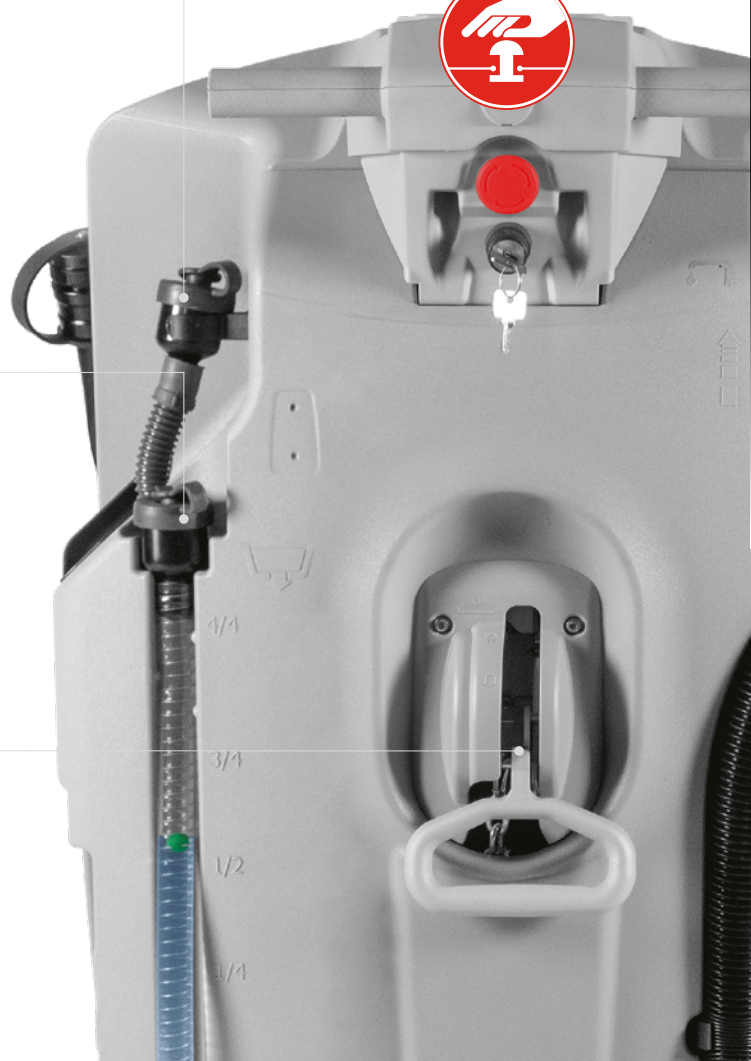
Poziom w zbiorniku z roztworem jest zawsze pod kontrolą dzięki wskaźnikowi, który jest przydatny podczas napełniania zbiornika wodą i w trakcie pracy, aby wiedzieć, kiedy

należy się zatrzymać w celu opróżnienia zbiornika recykulacyjnego.



System podnoszenia ściągnaczki składa się z ergonomicznego, odlewane ciśnieniowo aluminiowego uchwytu i solidny, trwałe łańcuch stalowy.

Zatrzymanie awaryjne to element sterujący zaprojektowany tak, aby był łatwo rozpoznawalny, wyraźnie widoczny i przede wszystkim szybki dostępny.



Moc i wszechstronność łączą się w szorowarce podłogowej, zapewniając dużą autonomię i doskonałą wydajność czyszczenia

Vega osiąga doskonale rezultaty i natychmiastowo osusza podłogi. W trudniejszych sytuacjach można ją wyposażyć w wydajny, 3-stopniowy silnik ssący.

Stały nacisk na szczotki zapewnia optymalne rezultaty czyszczenia. Co więcej, wersje Vega z systemem PM (Pressure Monitoring) posiadają system kontrolujący moc dostarczaną przez silniki szczotek, aby zapewnić maksymalną wydajność na każdym rodzaju podłogi.



CSF – STAŁY PRZEPŁYW ROZTWORU

Wersje urządzenia Vega z głowicą szczotkową typu tarczowego wyposażone są w system CSF (Constant Solution Flow) - system dystrybucji z różnymi sekcjami filtrów, który zapewnia prawidłowe dostarczanie roztworu na obie szczotki, zwiększając tym samym skuteczność nawet przy niskich natężeniach przepływu.



SST – NARZĘDZIE DO NATRYSKIWANIA I SSANIA

Pistolet natryskowy w opcjonalnym zestawie SST (Spray & Suction Tool) służy do rozpylania roztworu nawet na powierzchnie niedostępne dla maszyny szorującej. Co więcej, wysuwana lanca ssąca pozwala zebrać wszystkie zabrudzenia i pozostawić podłogę suchą.

Pistolet natryskowy można również wykorzystać do czyszczenia i płukania zbiornika odzysku.



Głowica szczotkowa wyposażona w szczotki tarczowe jest niezwykle wszechstronna: dopasowuje się do każdego rodzaju podłogi i z łatwością usuwa uporczywe zabrudzenia.



Głowica szczotki z cylindrycznymi szczotkami łączy w sobie funkcje szorowania i zamiatania, zapewniając skuteczne czyszczenie podłóg z drobnymi, stałymi resztkami. Pojemnik na zanieczyszczenia w podstawie można bardzo łatwo zdemontować w celu opróżnienia.



Orbitalna głowica szczotkowa może być używana do czyszczenia różnych rodzajów podłóg. Zapewnia idealnie równomierne czyszczenie nawet na bokach głowicy szczotkowej, tuż przy ścianie, oraz w narożnikach. Ponadto, w wielu sytuacjach, może działać skutecznie nawet bez użycia środków chemicznych.

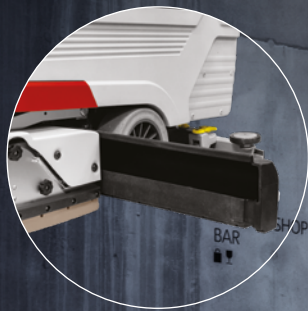
Vega: maszyna szorująca, która czyści z łatwością, i zawsze jest łatwy do czyszczenia

PRAWIDŁOWA CODZIENNA KONSERWACJA POMAGA UTRZYMAĆ STAŁĄ WYDAJNOŚĆ SZOROWANIA

Z tego powodu części wymagające codziennej konserwacji oznaczono kolorem żółtym.
Dzięki temu operator może łatwo zidentyfikować części wymagające dezynfekcji na koniec zmiany.



Głowicę szczoteczki podnosi się i opuszcza za pomocą wygodnego pedału (wersja bez PM - Monitorowanie ciśnienia).

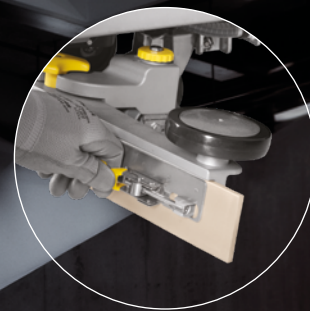


Wersja szorująco-zamiatająca (BTS) wyposażona jest w pojemnik na odpady, który można łatwo opróżnić, wyjmując go z

prawa strona



Opcjonalna ładowarka akumulatorów pokładowych umożliwia jeszcze lepsze ładowanie Vegi szybko i łatwo.



Wymiana lub obrót gumowych piór odbywa się w ciągu kilku sekund bez żadnych narzędzi.

narzędzia.



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 Vega, aby zoptymalizować wykorzystanie zasobów.

ReWater

Technologia Comac zainstalowana w maszynie, która zwiększa wydajność i umożliwia ponowne wykorzystanie wody używanej przez maszyny do szorowania podłóg.

Automaty szorująco-zbierające Comac wyposażone w technologię ReWater pozwalają na ponowne wykorzystanie roztworu czyszczącego użytego do mycia podłóg. Dzieje się tak dzięki wyposażeniu ich w system filtracji, który umożliwia płynną pracę przy zachowaniu stałej wydajności czyszczenia.



TRYB EKO

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

Praca w trybie ECO nie tylko zmniejsza zużycie energii i poziom hałasu, ale także zwiększa wydajność poprzez optymalizację zużycia wody, detergentu i akumulatora. Ta funkcja sprawia, że Vega to idealna maszyna szorująca do użytku również w środowiskach wrażliwych i wszędzie tam, gdzie przebywają ludzie.



CDS - SYSTEM DOZOWANIA COMAC

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

Na życzenie Vega 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 zabrudzenia, co pozwala uniknąć marnotrawstwa. Zmniejsza to zużycie środka czyszczącego nawet o 50%.



SSC - ROZWIĄZANIE INTELIGENTNE STEROWANIE

Rozwiązanie Smart Control do kontroli przepływu roztworu.

Maszyna Vega może być wyposażona w innowacyjną funkcję SSC (Solution Smart Control), która umożliwia inteligentne zarządzanie dozowaniem roztworu do szczotek. Automat szorująco-zbierający automatycznie zwiększa i zmniejsza przepływ roztworu w zależności od prędkości roboczej. W rezultacie następuje redukcja odpadów i oszczędności.



STOP & GO

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

Gdy maszyna jest chwilowo beczynna, przepływ roztworu zostaje przerwany, szczotki zatrzymują się, a głowica szczotki automatycznie unosi się nad podłogę, bez konieczności interwencji operatora. Dzięki temu optymalizuje się zużycie i zmniejsza ilość odpadów. Naciśnięcie przycisku ruchu do przodu resetuje wcześniej aktywowane funkcje.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
Komfort					
Licznik godzin	•	•	•	•	•
Tryb eko	•	•	•	•	•
Elektroniczny panel sterujący z diagnostyką	•	•	•	•	•
Podnoszenie głowki szczoteczki	Manualny/Automatyczny (PM)	Manualny/Automatyczny (PM)	Manualny/Automatyczny (PM)	Manualny/Automatyczny (PM)	Manualny/Automatyczny (PM)
Ergonomiczny uchwyt ściągaczki	•	•	•	•	•
Selektor prędkości	•	•	•	•	•
Gumowe listwy ściągaczki z możliwością użycia z 4 stron	•	•	•	•	•
Części oznaczone kolorami dla łatwej konserwacji	•	•	•	•	•
Elastyczny wąż do szybkiego napełniania wodą	•	•	•	•	•
Wskaźnik poziomu wody	•	•	•	•	•
Samopoziomująca osłona przeciwbryzgowi	•	•	•	•	•
CSF (stały przepływ roztworu)	•	•	•	-	-
Bezpieczeństwo					
Zatrzymanie awaryjne	•	•	•	•	•
Automatyczny hamulec postojowy	•	•	•	•	•
Koła antypoślizgowe	•	•	•	•	•
Rama z odlewu aluminiowego	•	•	•	•	•

FAKULTATYWNY	Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
CB (ładownia akumulatorów pokładowych)	•	•	•	•	•
CDS (system dozujący Comac)	•	•	•	•	•
SSC (inteligentne sterowanie rozwiązaniami)	•	•	•	•	•
CFC (Comac Fleet Care)	•	•	•	•	•
SST (narzędzie do natryskiwania roztworu)	•	•	•	•	•
PM (Monitorowanie ciśnienia)	•	•	•	•	•
3-stopniowy silnik próżniowy	•	•	•	•	•
Szybki system napełniania	•	•	•	•	•
Siatka elastyczna jako uchwyt na przedmioty	•	•	•	•	•
Baterie litowe	•	•	•	•	•
ReWater	•	•	•	•	•

OPIS TECHNICZNY		Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
Zbiornik na roztwór	ja	75	75	75	75	75
Zbiornik odzysku	ja	115	115	115	115	115
Pojemność zbiornika na detergent (CDS)	ja	3	3	3	3	3
Moc nominalna	W	1522	1720	1720	1400	1622
Zasilanie/trakcja	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Szerokość robocza	mm	655	765	850	710	640
Szerokość ściągaczki	mm	785	885	985	885	885
Zdolność do pracy do	Mz/H	2816	3289	3655	3053	2752
Szczotki tarczowe	(n.) mm	(2) 340	(2) 400	(2) 440	-	-
Szczotki cylindryczne	(n.) mm	-	-	-	-	(2) 180-615
Podkładka prostokątna	(n.) mm	-	-	-	(1) 710x355	-
Pojemność zasobnika na odpady	ja	-	-	-	-	5
Nacisk szczotki	kg	40	40	40	40	40
Nacisk szczotki (wersja PM)	kg	53	53	53	53	53
Silnik szczotkowy	V/W	24/400 (2)	24/500 (2)	24/500 (2)	24/680 (1)	24/450 (2)
Obrót szczotki/orbitalny	obr./min	240	140	140	2000	605
Silnik ssący	V/W	24/422	24/422	24/422	24/422	24/422
Silnik trakcyjny	V/W	24/300	24/300	24/300	24/300	24/300
Prędkość do przodu	km/h	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Wymiary komory baterii (dł. x wys. x szer.)	mm	525x385x325	525x385x325	525x385x325	525x385x325	525x385x325
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
Wymiary maszyny (dł. x wys. x szer.)	mm	1495x1055x785	1515x1055x885	1545x1055x985	1390x1055x885	1475x1055x885
Waga maszyny (bez akumulatorów)	kg	169	178	187	187	180
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11201)	dB (A)	<70	<70	<70	<70	<70



Przemysłowy



Czyszczenie
firmy



Zdrowie



Publiczny



Lekkoatletyka



Automobily



Na dużą skalę
Handel detaliczny



Transport



Logistyka



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

Comac SpA Org. certyfikat. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA 8000, ISO 14064-1

