

GL-GXL

Li-ion
TECHNOLOGY



Moc dużych maszyn
i zręczność małych

 **FIMAP®**

GL-GxL

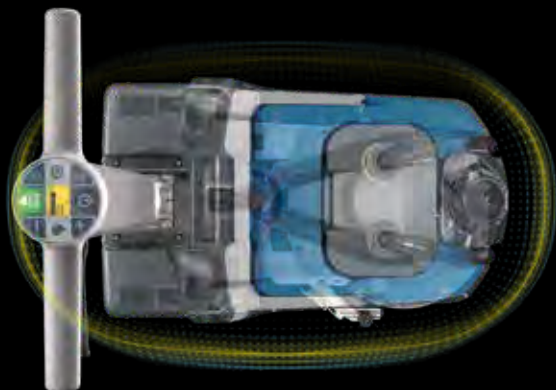
Trwała i mocna budowa
umożliwia pracę w każdym
środowisku.



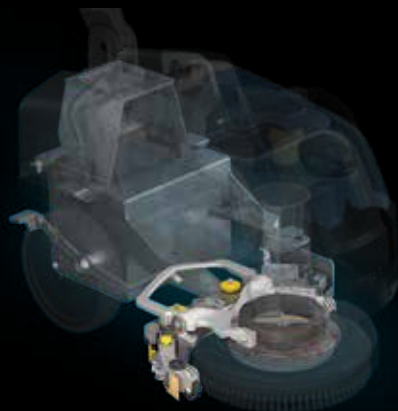
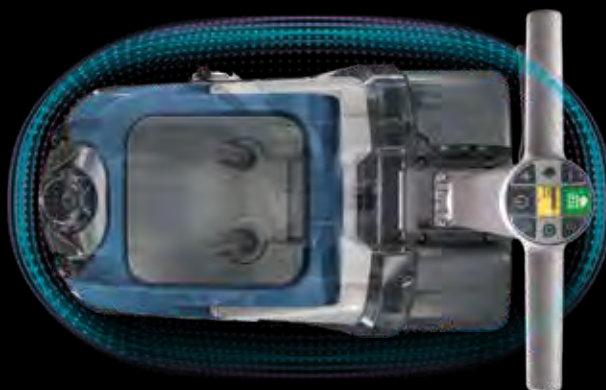
Szorowarki GL i GxL są odpowiednie do małych powierzchni w każdej branży, nawet tych najbardziej wymagających. Dlatego ich obudowa jest tak wyjątkowo trwała.

Polietylenowa obudowa całkowicie chroni komponenty maszyny, jednocześnie nadając jej estetyczny i solidny wygląd, co ułatwia poruszanie się w wąskich przestrzeniach.

GL



GxL



Dzięki ssawie wykonanej z aluminium i obudowie pokrytej antykorozyjną powłoką GL oraz GxL są całkowicie chronione przed wilgocią, jednocześnie ich jakość i sprawność pozostaje bez zmian przez cały czas.

GxL



GL

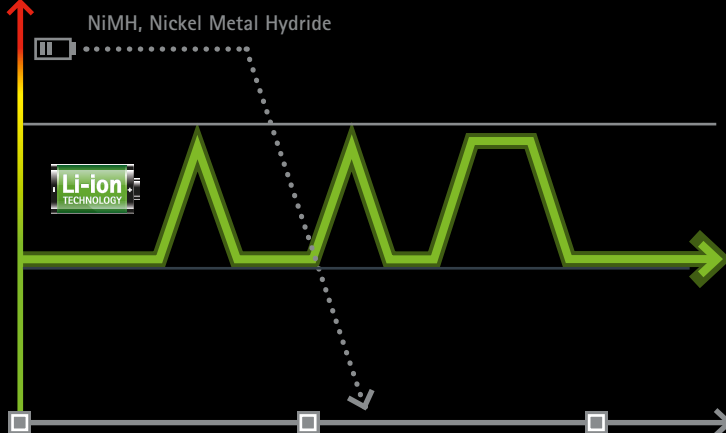


Fimap wybiera technologię baterii litowo-jonowej, by zaoferować ci więcej



Dzięki litowej baterii, możesz naładować maszynę kiedy tylko chcesz, dzięki czemu jest zawsze gotowa wtedy, gdy tego potrzebujesz. Co więcej, porównując ją ze zwykłą baterią, działa dłużej i dostarcza maksymalną moc. Bateria litowa dostarcza odpowiednią ilość mocy do każdej sytuacji i ma wyjątkową wytrzymałość.

ZUŻYCIE
ENERGII



MAKSYMALNA MOC do brudnych powierzchni. Przy trudnych do usunięcia zabrudzeniach, maszyna dostarcza więcej mocy

MAKSYMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ do lekkich zabrudzeń. Gdy zabrudzenia są niewielkie, moc powraca do normalnego poziomu i pozwala na dłuższe użytkowanie baterii

WYTRZYMAŁOŚĆ (CZAS)



MAKSYMALNA MOC
Moc wzrasta tylko w razie potrzeby



MAKSYMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ
W przypadku zwykłego zabrudzenia moc utrzymywana jest na stałym poziomie, zwiększając wytrzymałość baterii



ZAWSZE GOTOWY DO UŻYCIA

Bez samowyladowania, bateria jest zawsze gotowa wtedy, gdy jej potrzebujesz. Bez efektu pamięci, możesz ładować baterię wtedy, gdy chcesz.



SZYBKIE ŁADOWANIE

Możesz używać GL i GxL wiele razy w ciągu jednego dnia: ładowanie do 80% zajmuje godzinę. Ładowanie do 100% zajmuje 3 godziny*



NISKIE KOSZTY UTRZYMANIA I EKSPLOATACJI

Wiele cykli ładowania

* Przy ładowaniu opcjonalną ładowarką do baterii litowo-jonowych

GL-GxL

Nowa wygoda użytkownika: wystarczy jeden dotyk, by zacząć

Mały ekran dotykowy pozwala na szybsze i intuicyjne użycie sprzętu. Oszczędzaj czas każdego dnia: by zacząć czyszczenie, po prostu naciśnij tryb Eco.



GL i GxL mogą być używane zawsze i wszędzie:
tryb Eco zapewnia cichą pracę urządzenia nawet we wrażliwym na hałas otoczeniu.





P

Regulacja wysokości i pochylecia uchwytu dla wygody użytkownika. Dodatkowo może być złożony, by ułatwić jego przechowywanie.

Wersje traktacji są przełączane za pomocą klucza



Duże koła zwiększają stabilność i manewrowość maszyny, zarówno podczas trudnych warunków pracy oraz podczas transportu.

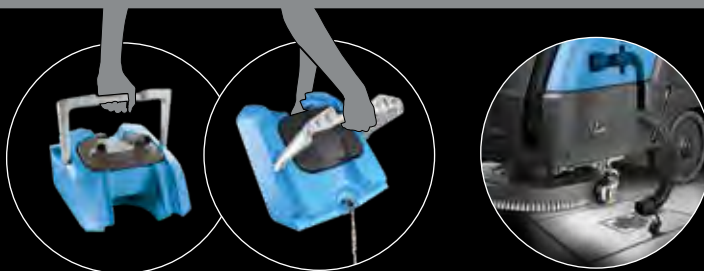


GL-GxL

Codzienne utrzymanie zajmuje zaledwie kilka minut, pozwalając skupić się na innych zadaniach

Inteligentne rozwiązania skracają czas obsługi

Zbiornik brudnej wody jest wyposażony w uchwyt do łatwego przenoszenia i opróżniania.



Zbiornik na brudną wodę GxL może być łatwo opróżniony za pomocą poręcznego węża spustowego.

GL i GxL mogą być w łatwy sposób rozłożone na części by przyspieszyć codzienną obsługę.

ZBIORNIK NA BRUDNĄ WODĘ



ZBIORNIK NA
DETERGENT

GL

GxL



Części wymagające codziennego czyszczenia są oznaczone kolorem, by przypomnieć o krokach niezbędnych do utrzymania maszyny w dobrym stanie.



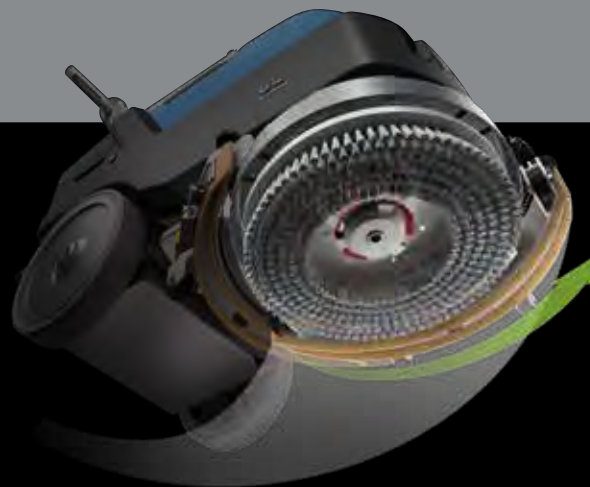
Kłapa komory baterii otwiera się całkowicie dla wygodniejszej wymiany baterii.



Prostownik wbudowany

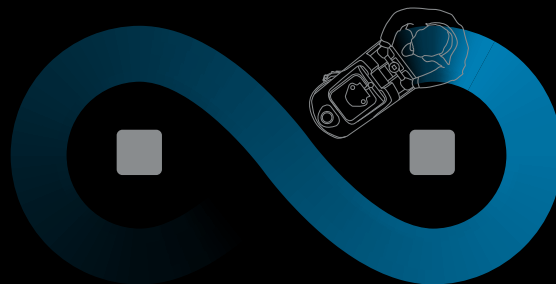
GL i GXL mogą być ładowane w dowolnym miejscu, dzięki wbudowanemu prostownikowi. Nie ma potrzeby odprowadzania maszyny w specjalne miejsce do ładowania.

GL-GXL



Zaokrąglona ssawa

Zaokrąglona ssawa porusza się zgodnie z maszyną podczas skręcania. Suszenie jest idealne, nie pozostawiając żadnych smug - podłoga jest sucha i bezpieczna.



Bez ryzyka poślizgnięcia

Szeroka ssawa i wysoka moc silnika ssącego zwiększają efekt suszenia, pozostawiając podłogę suchą i bezpieczną.



Pompa stale dozuje detergent ze środka szczotki, zapewniając równomierne czyszczenie nawet przy niskim poziomie wody*.

* Wersja ze szczotką

Wielka moc dla wspaniałych efektów

GxL



W wersjach z trakcją możesz regulować prędkość ręcznie i przełączać jazdę do przodu lub do tyłu za pomocą dźwigni.

ORBITALNA TECHNOLOGIA

Dzięki ruchom obrotowym, każda część pada ma stały kontakt z podłogą, zapewniając jednakowy efekt czyszczenia na całej powierzchni i zmniejszając zużycie energii. Pad zatrzymuje wodę, nie pozwalając jej wypłynąć na boki, przez co ograniczone jest zużycie wody.



EFEKTYWNY

Wydajne czyszczenie całej powierzchni pada



WSZECHSTRONNY

W zależności od typu pada, GxL może wykonywać różne zabiegi. Jest więc odpowiedni dla szerokiego spektrum powierzchni.



WYGODNY

Zredukowane wibracje pozwalają na większą stabilność i wygodę użytkowania.



EKOLOGICZNY

Zmniejszone zużycie wody, detergentu i energii dzięki ruchom obrotowym.

Wysoki nacisk szczotki pozwala zmierzyć się z nawet najtrudniejszymi zabrudzeniami na każdej powierzchni



GL Pro
BEZ TRAKCJI

GxL Pro
BEZ TRAKCJI

GxL Bt Pro
Z TRAKCJĄ



Baterie



(2)
12V - 33 Ah



(1)
24V - 30 Ah



(2)
12V - 55 Ah



(1)
24V - 30 Ah



(1)
24V - 30 Ah



Czas pracy

do
2 godz.

do
3 godz.

do
3 godz.

do
2 godz.



Nacisk szczotki

do
30 Kg

do
40 Kg



Moc silnika szczotki

440 W

500 W (disc) - **400** W (orbital)

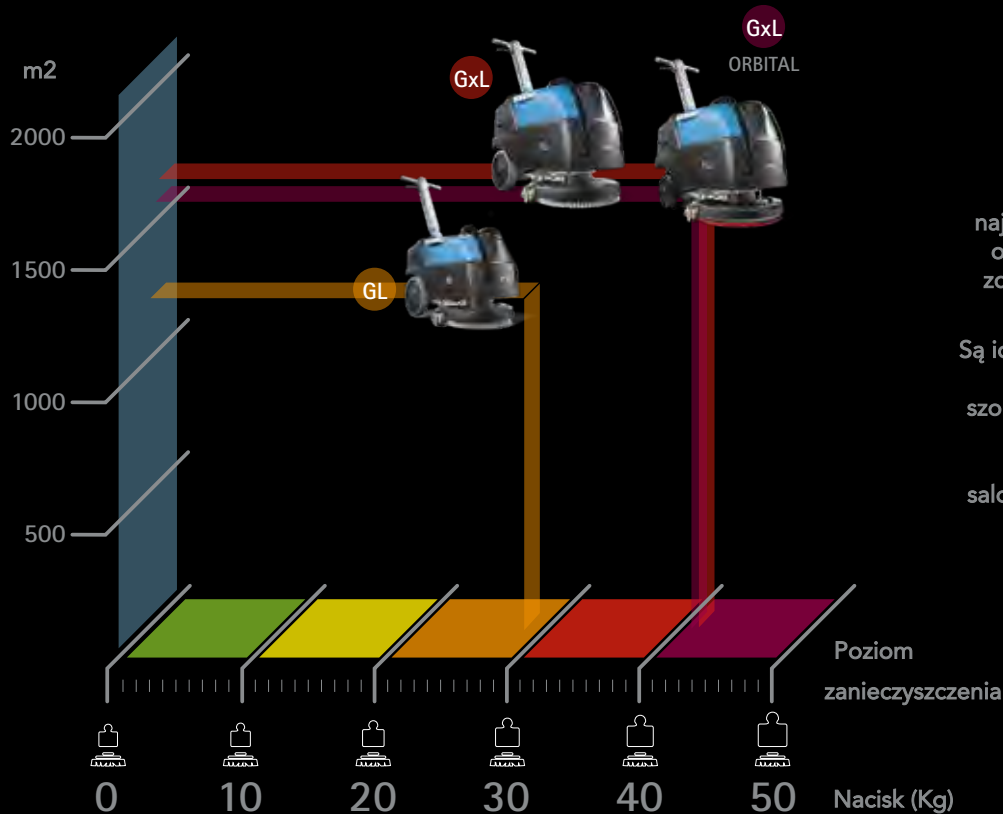


Zbiornik na detergent

15 l

25 l

Wielka moc dla wspaniałych efektów



Wyjątkowa moc czyszczenia tam, gdzie się tego nie spodziewasz

GL i GxL zapewniają moc i efektywność profesjonalnego czyszczenia, nawet w największych przejściach, w każdej branży - od najbardziej wymagających, jak opieka zdrowotna, do najtrudniejszych jak sektor przemysłowy.

Są idealne do powierzchni pomiędzy 1000 - 1600 m² by dotrzeć tam, gdzie inne szorowarki nie są w stanie. Mogą zapewnić czyszczenie podłóg w supermarketach, magazynach, halach produkcyjnych, salonach sprzedaży, warsztatach, sklepach, szkołach, kuchniach, stołówkach i restauracjach.

Wersja orbitalna GxL jest idealna do środowisk z ciężkimi zabrudzeniami

Kontrola obecności operatora

Kiedy uchwyty są wypuszczone z rąk, wszystkie funkcje maszyny zostają natychmiast wstrzymane, by zagwarantować bezpieczeństwo.



Obejrzyj film



FIMAP FLEET MANAGEMENT



Odkryj wszechświat FFM i zobacz zalety stałego połączenia z maszyną, za pomocą aplikacji My.Machine!

Aplikacja My.Machine przekazuje ci na bieżąco istotne informacje, by pomóc ci w utrzymaniu twojej floty na najwyższym poziomie. Możesz zobaczyć na swoim smartfonie lub tablecie, gdzie aktualnie znajdują się twoje maszyny, podczas pracy lub przy nietypowych sytuacjach.

Możesz zobaczyć również listę wykonanych czynności serwisowych, rejestr ładowań, pojawiające się nietypowe sytuacje - by mieć pełny obraz stanu twojej maszyny.

Kontroluj swoje maszyny zdalnie, z dowolnego miejsca i kiedy chcesz



GEOLOKACJA

Pokazuje maszynę na mapie.



INFORMACJE O URZĄDZENIU

Umożliwia uzyskanie informacji o trybie i czasie pracy maszyny. Ponadto dostarcza informacje o czasie interwencji i wyczyszczonych metrach kwadratowych powierzchni.



STAN URZĄDZENIA

Umożliwia sprawdzenie w każdym czasie, stanu maszyny i baterii, by mieć pełny obraz stanu floty i optymalizacji działań.



OCHRONA ŚRODOWISKA

Udostępnia wszystkie dane, odnoszące się do emisji CO2 podczas pracy maszyn. Podaje dane dotyczące zużycia wody i detergentów by zoptymalizować pracę urządzenia.



ALERTY

Wszystkie pojawiające się nieprawidłowości w pracy maszyn są wyszczególnione na liście, zawierającej opis zdarzenia, datę i czas. Pokazuje pełny obraz nieprawidłowości w funkcjonowaniu maszyny, które muszą być skorygowane.



ŁADOWANIE BATERII

Pokazuje wszystkie pełne i doraźne ładowania baterii, ile pozostało ładowania oraz ustawienia ładowania. Ten niezbędny zestaw informacji pozwala na optymalizację żywotności baterii i redukcję ewentualnych kosztów.



USŁUGI

Pełny obraz czynności serwisowych pozwala zidentyfikować rozbieżności w kondycji maszyny, w przypadku wykrycia nieprawidłowości. Pozwala na monitorowanie stanu całej floty.

Fimap podąża w kierunku neutralności węglowej

SYSTEMATYCZNE PODEJŚCIE DO ŚLADU WĘGLOWEGO ISO 14067

GL i GxL zostały zaprojektowane zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym. Mogą więc dostarczyć maksymalną wydajność tak długo, jak to możliwe i na koniec cyklu użytkowania mogą kontynuować generowanie zysku dla środowiska naturalnego.

Z tego powodu dodajemy wartość na każdym etapie ich cyklu życia, czyniąc go zrównoważonym i efektywnym, od momentu ich wytworzenia (UPSTREAM), poprzez czas ich użytkowania (CORE), aż do ich utylizacji (DOWNSTREAM).

To dlatego cykl życia każdej maszyny jest czystym cyklem, który może określić ilościowo, przy użyciu certyfikowanych metod kalkulacji CFP - SYSTEMATYCZNE PODEJŚCIE DO ŚLADU WĘGLOWEGO, komunikującego emisję CO_{2e} indywidualnego modelu, dla każdego wyczyszczanego metra kwadratowego.

Jest to punktem początkowym na ścieżce ciągłego doskonalenia, która może nawet osiągnąć neutralizację swojego wpływu na środowisko.

DBAJ O ŚRODOWISKO POPRZEC LEPSZE ZARZĄDZANIE ZASOBAMI



Tryb Eko pomaga oszczędzać wodę, detergent i zużycie energii używając tylko takie ilości jakich potrzebujesz, nie więcej.



START&STOP

W trybie bezczynności, silnik szczotki, silnik odkurzacza i przepływ wody wyłączają się automatycznie, redukując koszty i emisję.



FES-FIMAP ENERGY SAVER
Redukuje zużycie energii do 35%.

1.1 EKO PROJEKT

- Dobór materiałów trwałych i przetwarzalnych
- Współpraca z dostawcami szanującymi nasze wartości
- Materiały jakościowe, o cyklu trwania dłuższym od produktu
- Uproszczenie procedur związanych z utylizacją produkty po zakończeniu eksploatacji
- Projekt ochronny, który redukuje uszkodzenia i wypadki

1.2 WYTWARZANIE - 1.3 LOGISTYKA

- Uprzemysłowienie w celu redukcji masy, różnorodności i złożoności komponentów, aby usprawnić zarówno montaż jak i końcowy demontaż
- Optymalizacja pakowania: dedykowane opakowania dla maszyn, certyfikowane zgodnie z FSC, umowy z dostawcami na minimum 20-krotne powtórne wykorzystanie opakowań.
- Maszyny prostsze w obsłudze, odnowieniu i utylizacji

2.1. PLANOWANIE

- Planowanie projektów czyszczenia w zgodzie z wymaganiami środowiskowymi regulatorów publicznych i niepublicznych
- Konkurencyjność w kontraktach i przetargach
- Optymalizacja aspektów ekonomicznych i

2.2 KONFIGURACJA - 2.3 UŻYTKOWANIE

- Dedykowana konfiguracja i ustawienia zgodnie ze specyficznymi potrzebami w zakresie czyszczenia i zrównoważonym rozwojem
- Obliczenia emisji CO₂ dla czyszczonego metra kwadratowego
- Przewidywalność interwencji czyszczenia, prognoz kosztów i zużycia
- Redukcja zużycia: do 75% wody i detergentu oraz do 35% energii
- Plan rekompensaty wyemitowanego CO₂ do 100% w całym cyklu życia





2.4 MONITORING

- Ciągły zdalny monitoring dzięki Fimap Fleet Management
- Kontrola zużycia, wykorzystania maszyny i stanu baterii
- Żywotność baterii poprawiona nawet o 50%
- Redukcja odpadów i kosztów pośrednich spowodowanych nieefektywnym wykorzystaniem
- Zarządzanie wydajnością w czasie

2.5 OBSŁUGA - 2.6 ODNOWIENIE

- Dedykowane programy obsługowe zgodnie z zastosowaniem
- Zamiana kosztów zmiennych na koszty stałe, niższe koszty
- Wydłużenie cyklu życia produktu do 200%
- Utrzymanie wartości urządzenia w czasie

3. 1 RECYCLING - 3.2 POZBYCIE

- Wysoki udział materiałów przetwarzalnych, do 75%
- Uprozczone działania demontażu/utylicacji dzięki projektowi urządzeń
- Obniżone koszty utylizacji
- Utylizacja zgodna z regulacjami
- Zgodność z politykami środowiskowymi

GL

GxL



WERSJA BEZ TRAKCJI

Z TRAKCJĄ

POJEDYNCZY DYSK

z 1 szczotką obrotową lub 1 uchwytem pada

ORBITALNY

z padem

BATERIE



PRO



Wersja bez trakcji

Membranowy panel sterujący

Z trakcją

OPCJE



Zintegrowana ładowarka dla baterii AGM/Li-ion



Ładowarka baterii Li-ion (szybkie ładowanie)



FFM LITE-FIMAP FLEET MANAGEMENT



Zbiorniki antybakteryjne zatrzymujące rozwój bakterii i pleśni

AKCESORIA



Szeroka paleta szczotek obrotowych, dostępnych w grubości 0,3-0,9 cm. To umożliwia dostosowania do różnych podłoży, stopnia i rodzaju zabrudzenia.

Szczotki ściernie:
Idealne do intensywnego czyszczenia powierzchni przemysłowych.



Elastyczne gumy ściągające

33 stopnie SHORE (PARA)
Do czyszczenia gładkich podłoży

40 stopni SHORE
Do uciążliwego zabrudzenia podłóg z łączeniami

POLIURETAN
Do intensywnego czyszczenia podłóg przemysłowych, również z dużą dylatacją



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

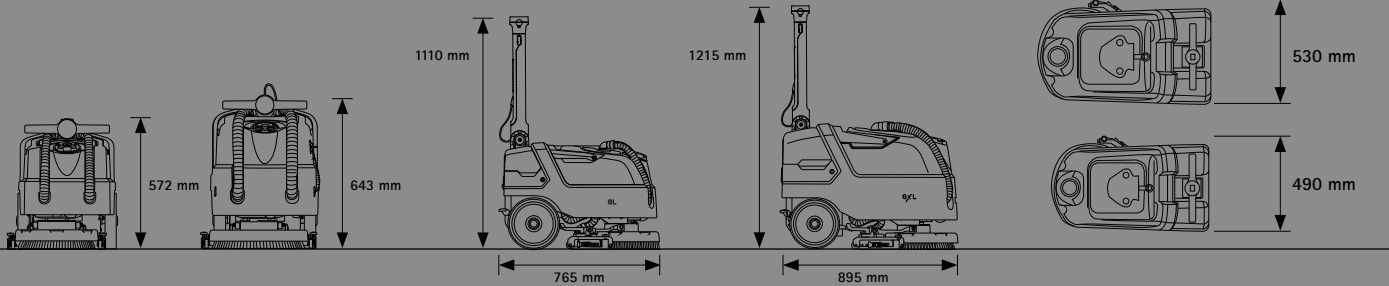
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	SINGLE DISC		ORBITAL
	GL Pro	GxL Pro / GxL Bt Pro	GxL Orbital Pro
Membranowy panel sterujący	•	•	•
KOMFORT			
Licznik godzin	•	•	•
Wskaźnik czynnika myjącego	•	•	•
Prostownik nadbudowany do baterii AGM/Li-ion	o	o	o
Szybka ładowarka do baterii Li-ion	o	o	o
Automatyczne mocowanie/demontaż szczotki	•	•	-
Bezgłośnie zasysanie	•	•	•
Przełącznik kluczykowy	-	- / •	•
Włącznik silnika szczotki	-	- / •	•
WYDAJNOŚĆ			
Selektor przepływu wody	•	•	•
FFM Lite (Fimap Fleet Management)	o	o	o
Aluminiowa ssawa i obudowa	•	•	•
Sterowanie przód/tył	-	- / •	•
Regulacja prędkości	-	- / •	•
BEZPIECZEŃSTWO			
Czujnik obecności operatora	•	•	•
Zbiornik antybakteryjny	o	o	o
ŚRODOWISKO			
Eco Mode	•	•	•
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•
Start&Stop	•	•	•

• STANDARD

o NA ZAMÓWIENIE

- NIEDOSTĘPNE

WYMIARY I DANE TECHNICZNE



DANE TECHNICZNE		SINGLE DISC			ORBITAL
		GL Pro	GxL Pro	GxL Bt Pro	GxL Orbital Pro
Teoretyczna wydajność	do m. kw.	1000	1200	1720	
SYSTEM CZYSZCZĄCY					
Szerokość robocza	mm	355	430		
Silnik szczotki	(no.) V/W	(1) 24/440	(1) 24/500		(1) 24/400
Obroty szczotki	obr./min	197	140		-
Oscylacja	obr./min	-	-		2300
Nacisk szczotki (do)	kg	30	40		
ZBIORNIK I POJEMNIK BRUDNEJ WODY					
Zbiornik detergentu	l	15	25		
Zbiornik brudnej wody	l	17	27		
Silnik ssący	V/W	24/280			
Siła zasysania	mbar	69	68		
BATERIE					
Zasilanie i trakcja	V	24/semi aut.		24/aut.	
Baterie	(no.) V	(2) 12 (AGM) (1) 24 (LI-ION)		(1) 24 (LI-ION)	
Czas pracy na baterii*	do godz.	2 (AGM) 3 (LI-ION)	3	2	
NAPĘD					
Prędkość do przodu	km/h	2,5		4	
Prędkość transportowa	km/h	-		4,6	
Silnik trakcji	V/W	-		24/150	
SPECYFIKACJA					
Wymiary (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	765	895		
		1110	1215		
		490	530		
Szerokość ssawy	mm	440	516		
Waga pustej maszyny bez baterii	kg	52,5	68	74,2	70,2
Waga pustej maszyny z bateriami	kg	73,5 (AGM)	105 (AGM)	- (LI-ION)	- (LI-ION)
Masa brutto	kg	84	130	-	-
Poziom hałasu ISO 11201 - Tryb Eco	dB (A)	61,4	<70		

* Ciągły czas pracy szczotki w trybie ECO

