



 **FIMAP**[®]



La potenza delle grandi, l'agilità delle piccole

GL

GXL

QUALITÀ

GL

QUALITÀ

GxL

Le lavasciuga pavimenti GL e GxL sono pensate per i piccoli spazi di qualsiasi settore, anche quelli più difficili. Per questo il corpo esterno è così robusto.



GL

GxL

DESIGN



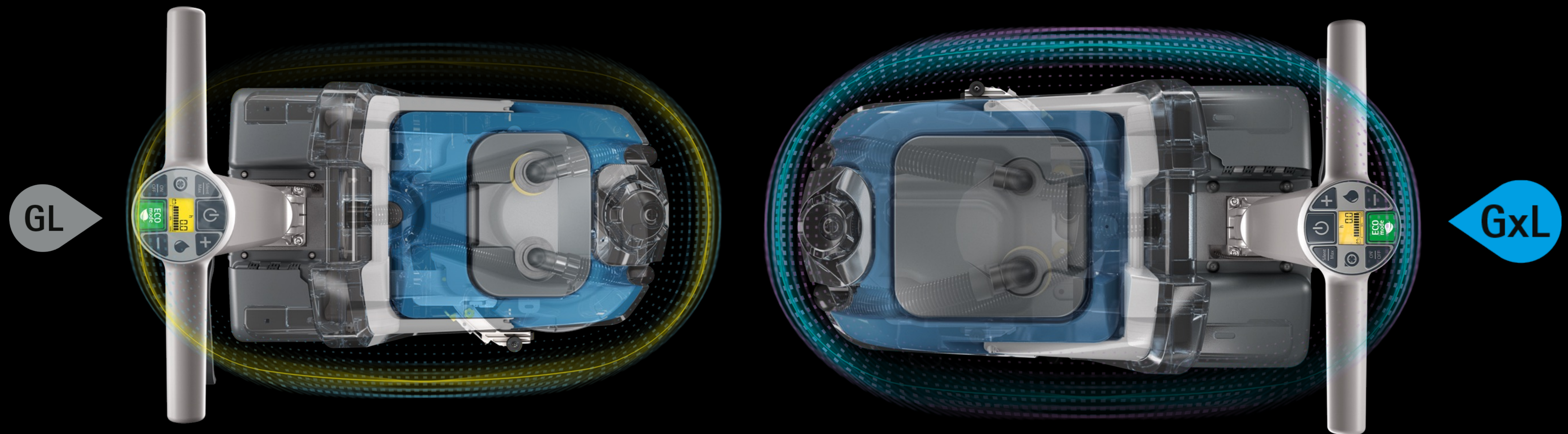
GL

DESIGN

GxL

Hanno una struttura solida e resistente adatta a lavorare ovunque

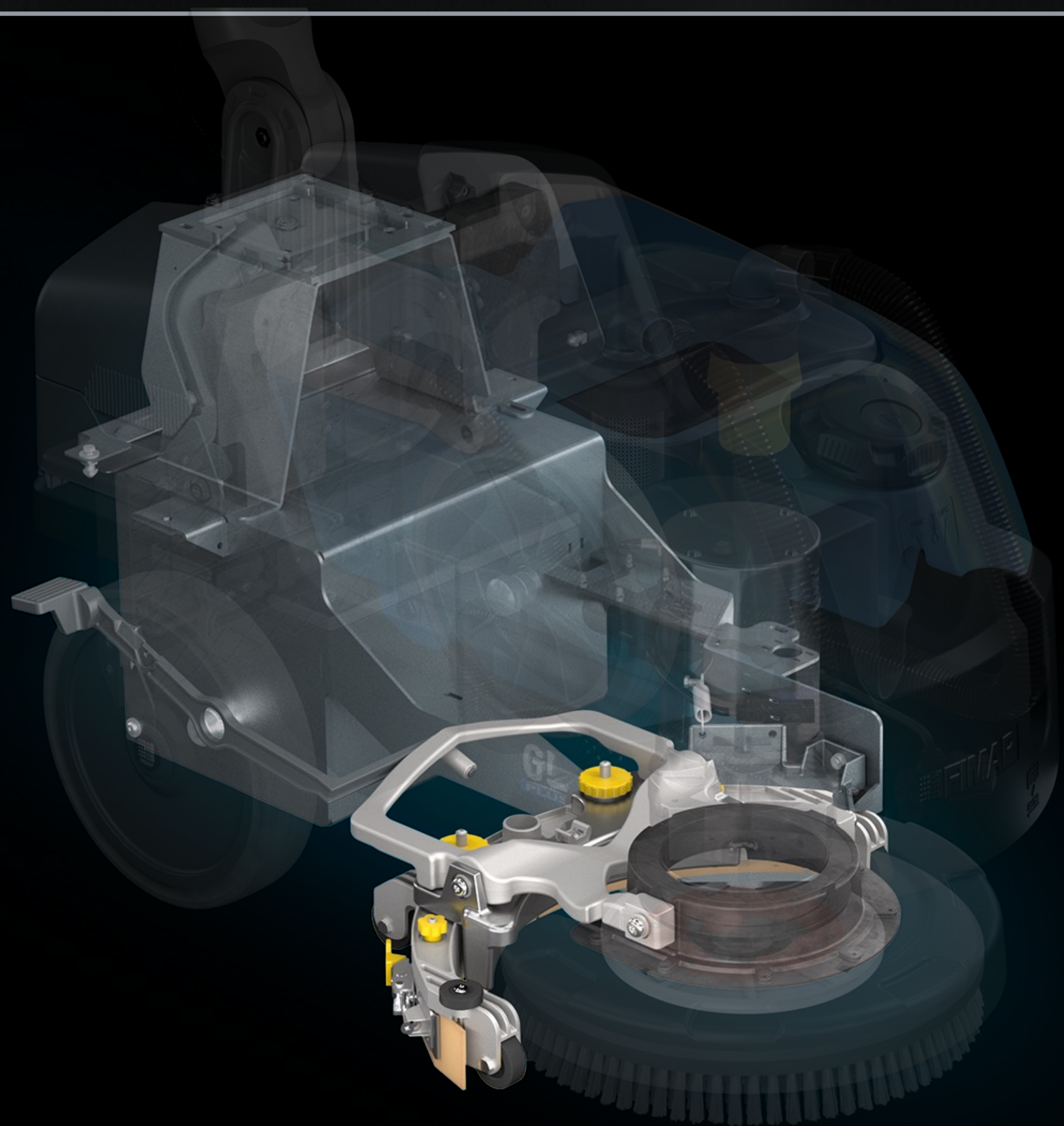
La struttura in polietilene protegge completamente le parti meccaniche, delineando un design solido e pulito, senza sporgenze che potrebbero intralciare il passaggio in zone particolarmente strette.



GL

DESIGN

GxL

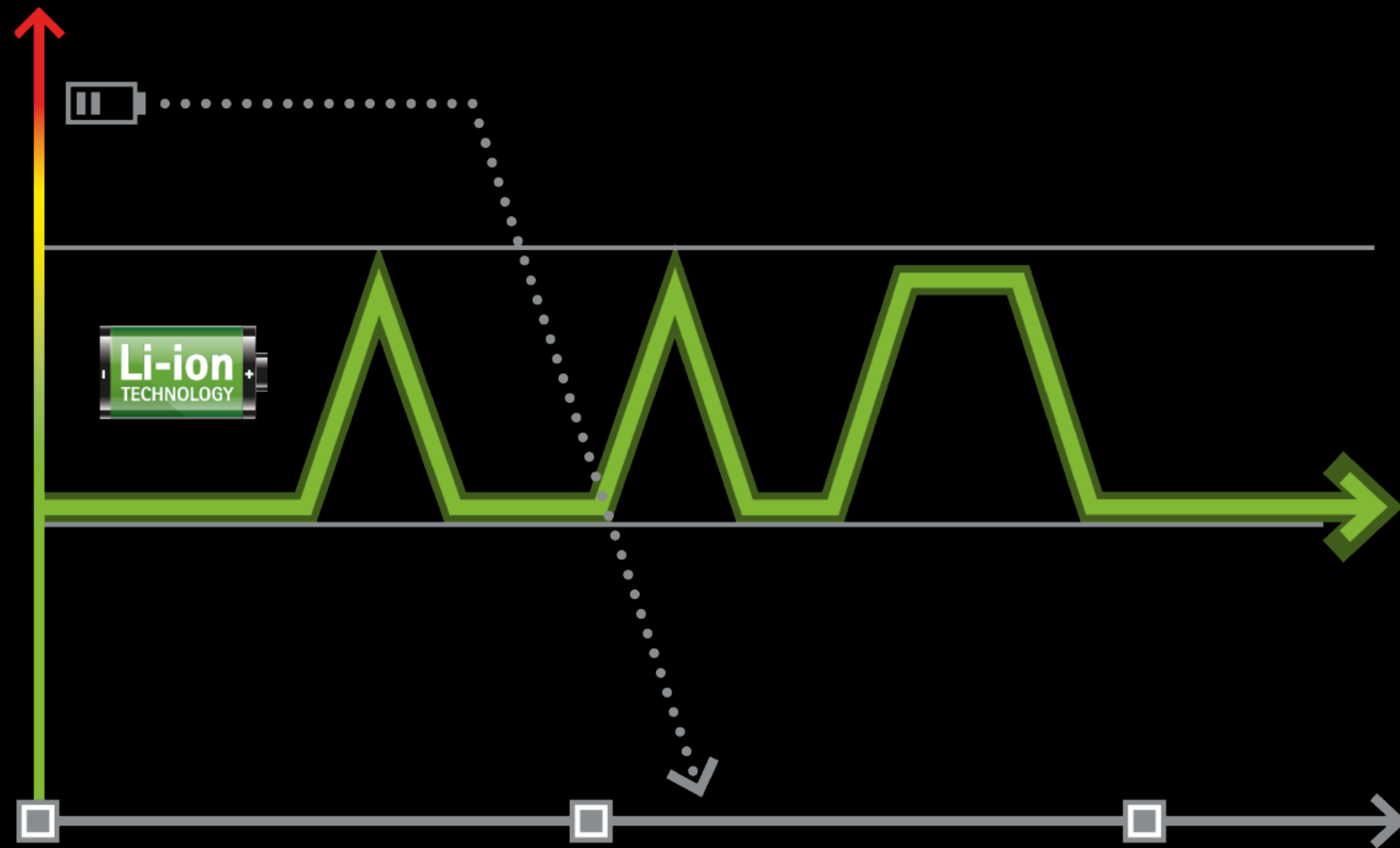


Il tergipavimento è in alluminio e il telaio è trattato con una vernice anticorrosione, in questo modo GL e GxL sono totalmente protette dall'umidità e conservano nel tempo qualità e prestazioni.



BATTERIA CON TECNOLOGIA AGLI IONI DI LITIO

CONSUMO ENERGETICO



MASSIMA POTENZA
per pavimenti sporchi
In caso di sporco aderente e difficile la macchina eroga più potenza

MASSIMA DURATA
per una pulizia di manutenzione leggera
Quando lo sporco è leggero la potenza torna a regimi normali e la batteria dura di più

DURATA (nel Tempo)



MASSIMA POTENZA

Aumenta la potenza solo quando serve



MASSIMA DURATA

In condizioni di sporco normale la potenza rimane costante e aumenta l'autonomia



SEMPRE PRONTA ALL'USO

Nessun autoscaricamento, è sempre pronta quando serve
Nessun effetto memoria, la puoi ricaricare in qualsiasi momento



RICARICA VELOCE

Puoi utilizzare GL e GxL più volte nella stessa giornata: per una ricarica fino all'80% è sufficiente un'ora. Per la carica al 100% sono necessarie 3 ore*.



BASSI COSTI DI ESERCIZIO E DI MANUTENZIONE

Ha un'elevata durata ciclica

* Con caricabatterie optional per batterie Li-ion

GL

GXL

COMFORT

GL

COMFORT

GXL

Nuova esperienza d'uso: basta un tocco per iniziare



Nessuna
formazione



GL e GxL si possono usare in qualsiasi
ambiente e orario:
con Eco mode la silenziosità è assicurata
anche negli ambienti sensibili



Il mini display rende l'uso intuitivo e veloce.
Risparmia tempo ogni giorno: per la pulizia di manutenzione serve
un solo tasto, si preme Eco mode e si inizia subito



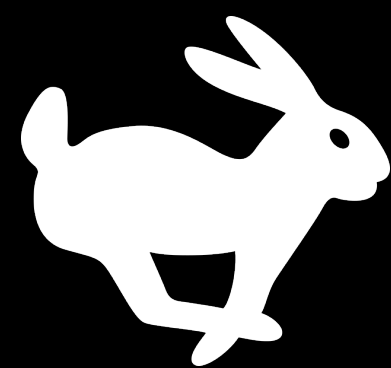
GL

COMFORT

GXL

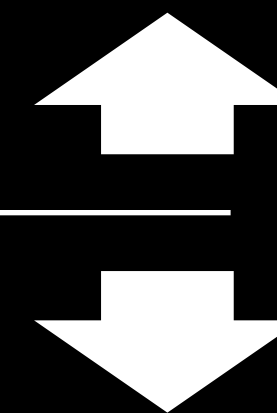


Nelle versioni a trazione si può regolare la velocità di avanzamento manualmente e cambiare tra marcia avanti e indietro tramite una leva.



Regolazione
velocità

Comando marcia
avanti / indietro





COMFORT



Il grande diametro delle ruote aumenta la stabilità e la manovrabilità, sia durante il lavoro in condizioni impegnative, che durante gli spostamenti.



G

COMFORT

GXL



Ottima manovrabilità

Nessun affaticamento
per l'operatore

TRAZIONE

motoriduttore
(GxL)



GL

COMFORT

GXL



Il manubrio è regolabile in altezza e completamente quando è il momento in inclinazione, per garantire sempre un utilizzo confortevole. Lo si può chiudere di riporre la macchina.

GL

COMFORT

GxL

La manutenzione ordinaria richiede pochi minuti,
così si guadagna tempo da dedicare ad altro

**GL e GxL si scompongono facilmente
per agevolare la manutenzione
quotidiana**

Serbatoio recupero



**Serbatoio soluzione
detergente**

GL

GxL



GxL

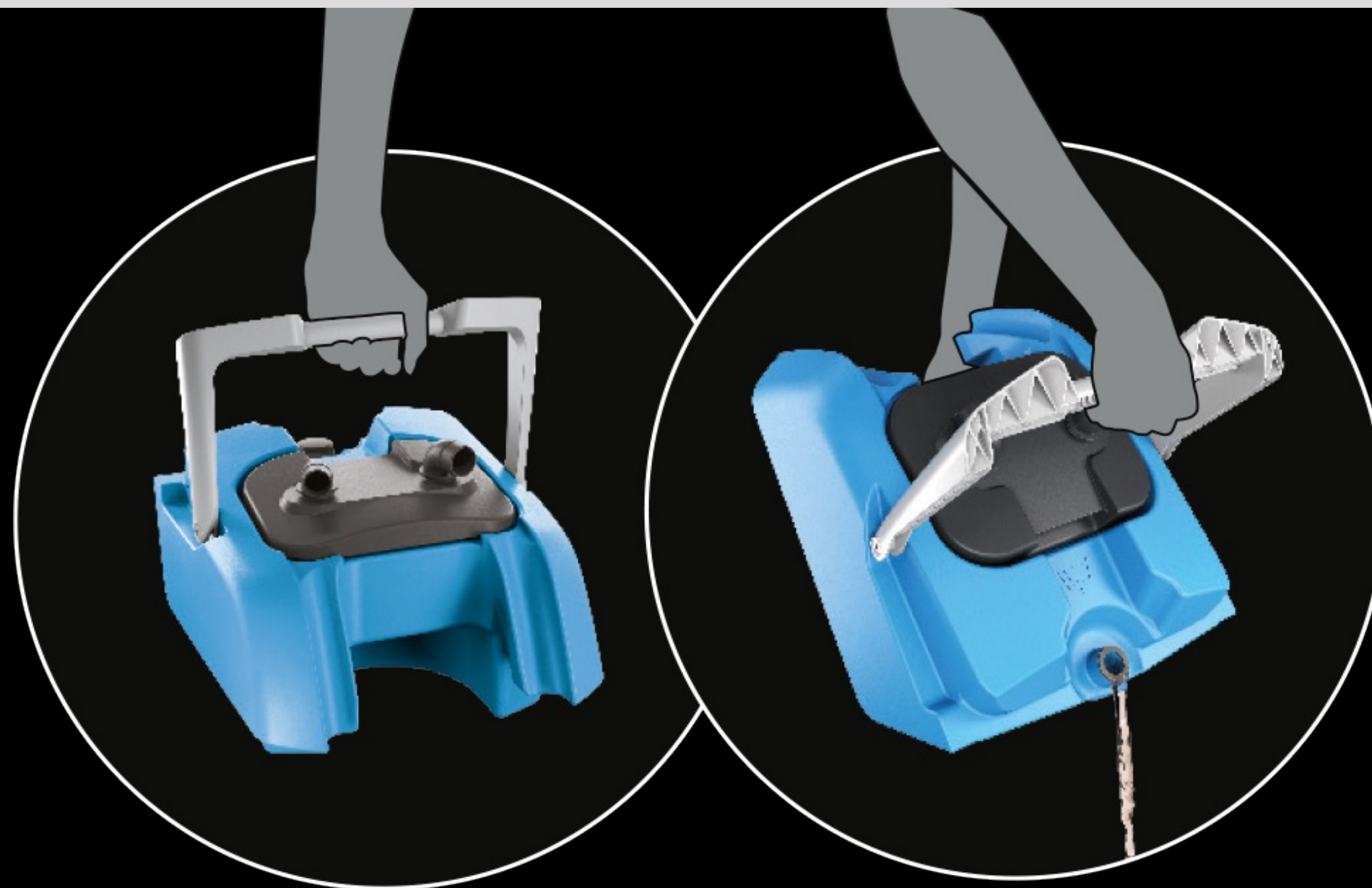
COMFORT

GxL

La manutenzione ordinaria richiede pochi minuti,
così si guadagna tempo da dedicare ad altro

Piccoli accorgimenti velocizzano le operazioni

Il serbatoio di recupero
ha una pratica maniglia
con cui lo si può comodamente
trasportare per lo svuotamento.



Il serbatoio dell'acqua sporca
di GxL si può svuotare anche
tramite un pratico tubo
laterale.

G

COMFORT

GXL

La manutenzione ordinaria richiede pochi minuti,
così si guadagna tempo da dedicare ad altro



Lo sportello di accesso al
vano batterie è progettato
per aprirsi completamente
e fungere da appoggio:
così la sostituzione è più
facile e comoda.

GL

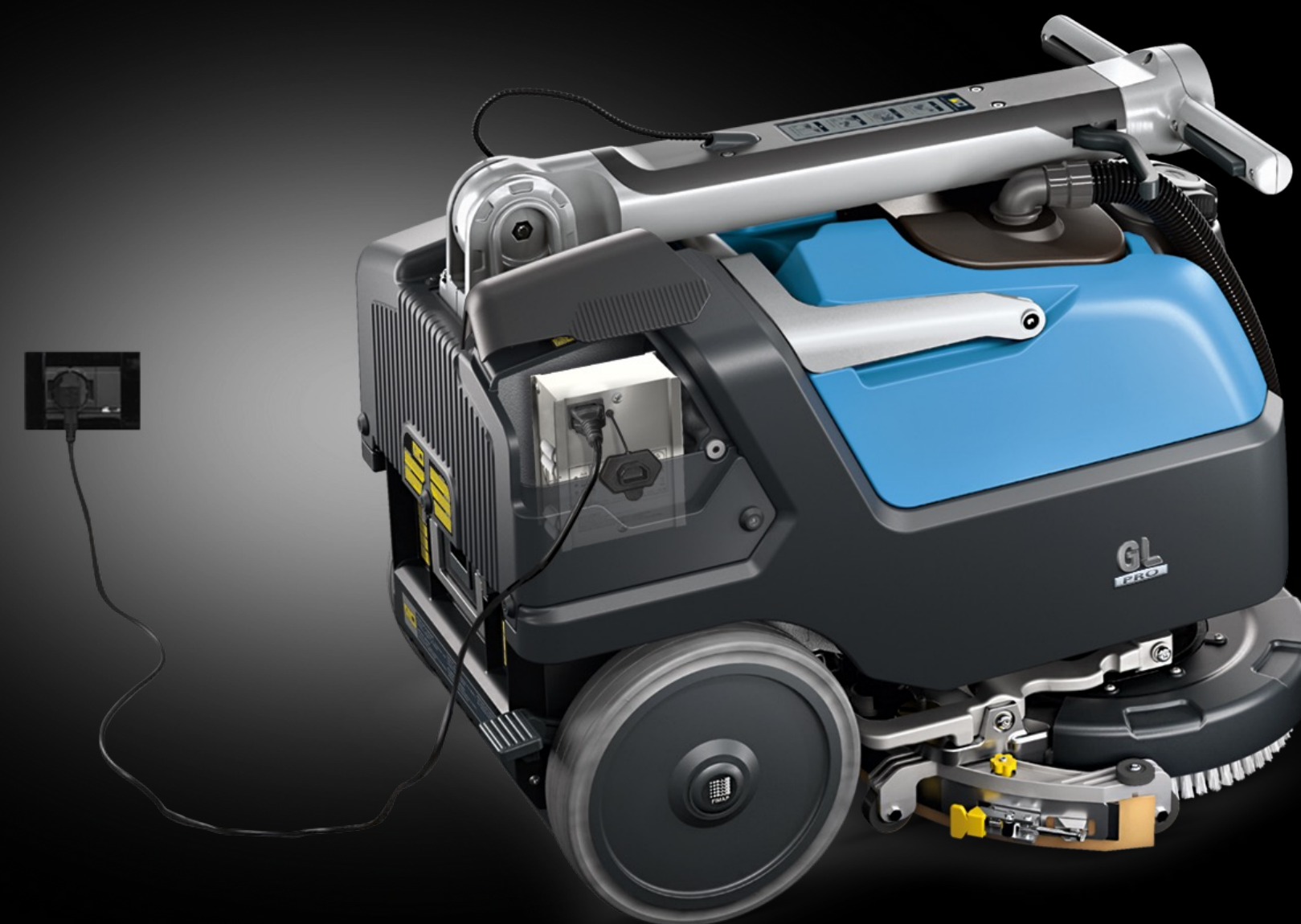
COMFORT

GxL

La manutenzione ordinaria richiede pochi minuti,
così si guadagna tempo da dedicare ad altro

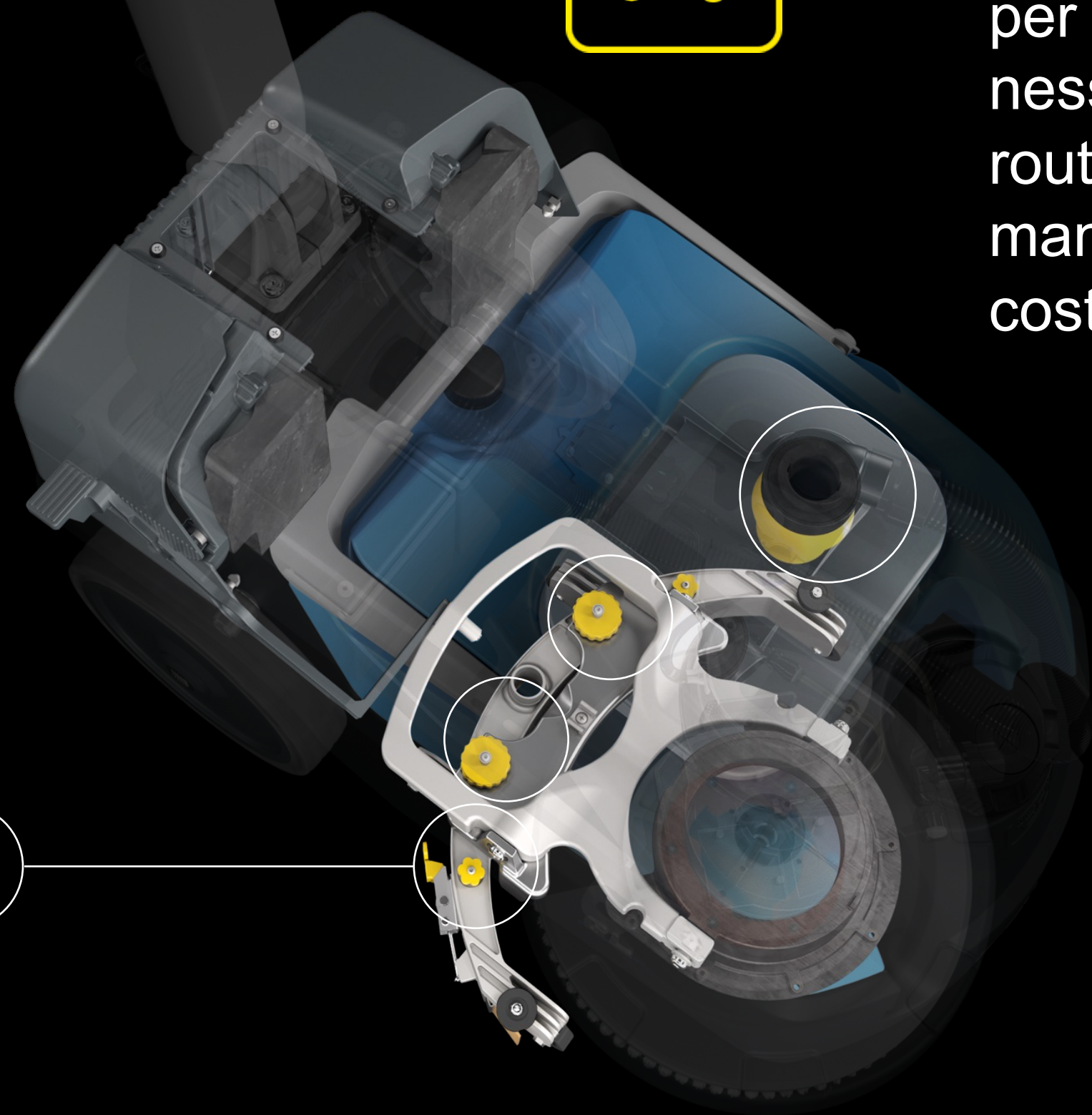


- Il codice colore mostra tutte le parti da pulire, per non dimenticare nessun passaggio della routine di pulizia e mantenere le prestazioni costanti nel tempo.



Caricabatterie a bordo

Alla fine del turno, con il caricabatterie a bordo, GL e GxL si possono mettere in carica ovunque, senza perdere tempo per tornare in un luogo preciso.



GL

GXL

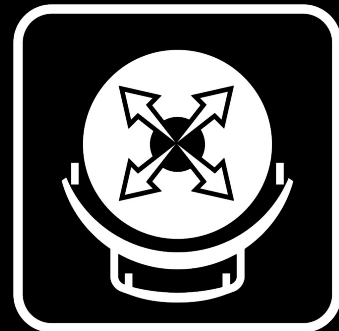
PRODUTTIVITÀ



PRODUTTIVITÀ



Grande potenza per risultati sorprendenti



La soluzione detergente viene erogata da una pompa che ne garantisce il flusso costante. La distribuzione parte dal centro della spazzola, assicurando un pulito uniforme anche con consumi di acqua ridotti*



Elimina i rischi di scivolamento. L'ampia bocchetta di aspirazione del tergipavimento e la potenza del motore aumentano la capacità di asciugatura, per pavimenti immediatamente calpestabili in sicurezza



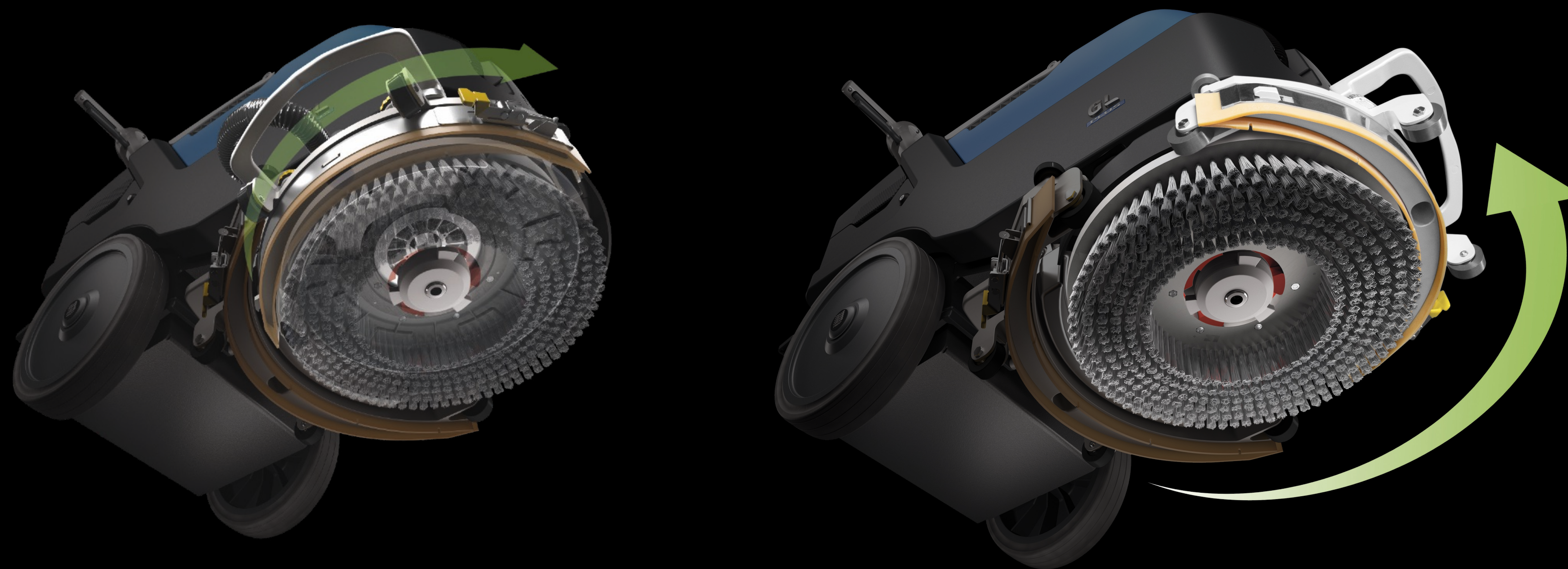
*Versioni con spazzola a disco



PRODUTTIVITÀ



Grande potenza per risultati sorprendenti
TERGIPAVIMENTO PARABOLICO
Lavaggio e asciugatura perfetta a 360°

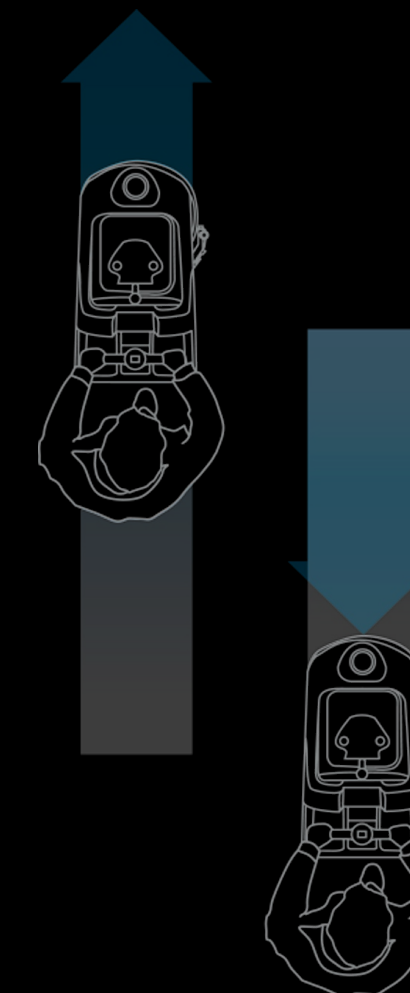


**PULIZIA
IN AVANTI E
INDIETRO**



Tergipavimento parabolico

Il tergipavimento è parabolico, ovvero si sposta insieme alla macchina quando si eseguono curve o il percorso non è rettilineo. Così l'asciugatura è perfetta, senza sbavature, il pulito è impeccabile e il pavimento è subito sicuro.





PRODUTTIVITÀ



Grande potenza per risultati sorprendenti



EFFICACE

Azione pulente uniforme su tutta la superficie del tampone



VERSATILE

Secondo il tipo di tampone associato GxL può eseguire numerosi trattamenti. È quindi adatta a diversi settori di applicazione



COMODA

Vibrazioni ridotte al minimo, maggiore stabilità e maneggevolezza



ECO-SOSTENIBILE

Il movimento orbitale riduce i consumi di acqua, detergente ed energia



GxL

TECNOLOGIA ORBITALE

Con il movimento orbitale ogni punto del pad è sempre a contatto con il pavimento assicurando un risultato di pulito uniforme su tutta la superficie, con ridotti consumi di energia.

L'azione del pad trattiene la soluzione al proprio interno senza fuoriuscite laterali, riducendo quindi i consumi di acqua.

G/L

PRODUTTIVITÀ

GXL



fino a 40 kg
Pressione spazzola





PRODUTTIVITÀ



	GL Pro		GxL Pro		GxL Bt Pro / GxL Orbital Pro	
	SENZA TRAZIONE		SENZA TRAZIONE		CON TRAZIONE	
Batterie	(2) 12V - 33 Ah	(1) 24V - 30 Ah	(2) 12V - 55 Ah	(1) 24V - 30 Ah	(1) 24V - 30 Ah	
Autonomia di lavoro	fino a 2 h	fino a 3 h	fino a 3 h		fino a 2 h	
Pressione sulla spazzola	fino a 30 kg		fino a 40 kg			
Potenza motore spazzola	440 W		500 W (a disco) – 400 W (orbitale)			
Serbatoio soluzione	15 l		25 l			

Autonomia calcolata su un ciclo di lavoro continuato in Eco Mode



SICUREZZA





SICUREZZA



Soluzioni che garantiscono sicurezza durante gli interventi e la manutenzione



Leve presenza uomo

Al rilascio del manubrio l'avanzamento e tutte le funzionalità si arrestano immediatamente, per garantire sicurezza anche in caso di soste improvvise

SICUREZZA

GXL



Chiave
di accensione

GL

GXL

POSIZIONAMENTO

POSIZIONAMENTO

**WORKING
WIDTH**

50 cm
20 inch

43 cm
17 inch

35 cm
14 inch



1400 sqm/h

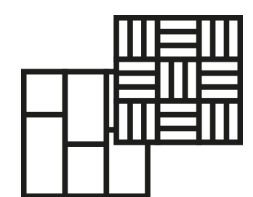
1400 sqm/h

1200 sqm/h

1000 sqm/h

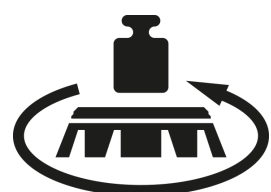
800 sqm/h

LITRES

**VERSATILITÀ**

Adatta a diversi tipi di superfici

(pavimenti in ceramica, marmo, linoleum/vinilici, legno e moquette)

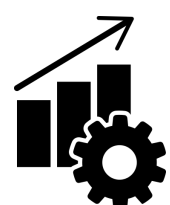
**POTENZA**

Capacità di rimozione sporco (dal più leggero al più pesante)

(Giusto rapporto tra pressione/velocità/rotazione)

**ASCIUGATURA**

Tempo di accessibilità all'area dopo l'intervento

**PRODUTTIVITÀ**

Capacità di pulire più superfici possibili nel minor tempo possibile

**DISPONIBILITÀ**

Possibilità di effettuare più interventi nell'arco della giornata

**APPLICAZIONI**

Capacità di eseguire diversi trattamenti (pulizia di manutenzione e profonda, deceratura, cristallizzazione, lucidatura, smerigliatura/levigatura, incapsulamento)

**ASPETTO
AMBIENTALE**

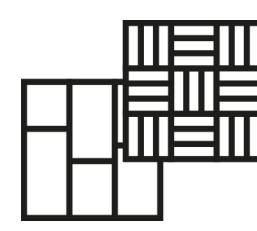
Riduzione dei consumi (Energia, Acqua, Chimico)

GXL

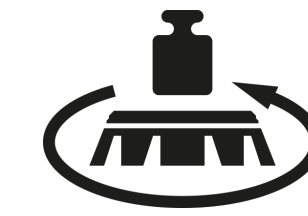
POSIZIONAMENTO



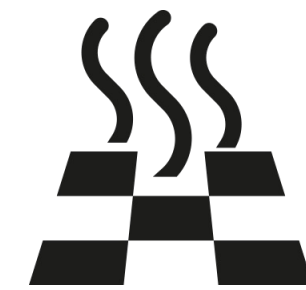
ASPETTO AMBIENTALE



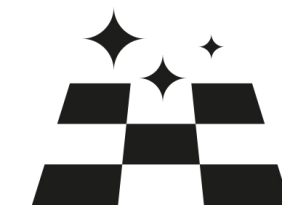
VERSATILITÀ



POTENZA



ASCIUGATURA



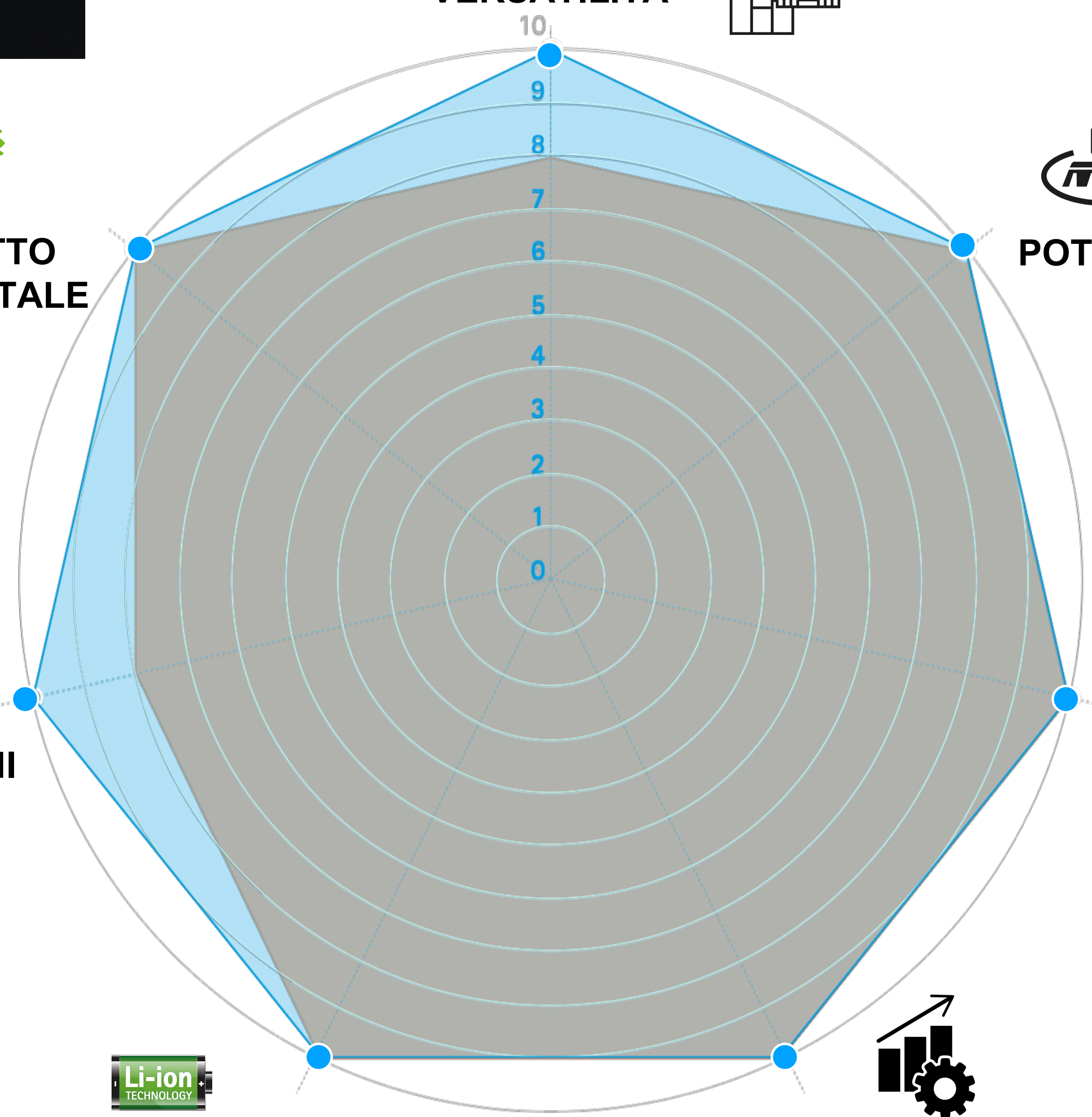
APPLICAZIONI



PRODUTTIVITÀ



DISPONIBILITÀ



88,6%

Requisiti lavorazioni

100%

Requisiti lavorazioni

GL

GXL

CONNETTIVITÀ



CONNETTIVITÀ



Controlla le tue macchine da remoto dove vuoi e quando vuoi!



GEOLOCALIZZAZIONE

Mostra la posizione della macchina.



INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Si può sapere di ogni macchina in quale modalità d'uso si trova e da quanto tempo. Inoltre, è possibile visualizzare la durata di ciascun intervento di pulizia e i m² puliti



STATO DI SALUTE

In ogni momento si possono analizzare sia lo stato di salute delle batterie che quello delle macchine, per avere una panoramica evidente sulla disponibilità e ottimizzare l'organizzazione della flotta



IMPATTO AMBIENTALE

Sono disponibili i dati relativi alla quantità di CO₂ prodotta nel singolo intervento così come i consumi di soluzione, in modo da poter valutare eventuali azioni migliorative.



CONNETTIVITÀ



Controlla le tue macchine da remoto dove vuoi e quando vuoi!



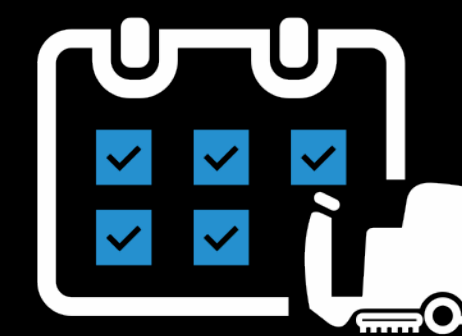
ALLARMI

Viene fornito l'elenco di tutte le anomalie riscontrate, con la relativa data e descrizione della tipologia, aiutando a creare un quadro su modalità d'uso da correggere



RICARICA BATTERIE

Riassume le ricariche complete e parziali effettuate, il livello di carica disponibile, e le impostazioni di ricarica associate, una fonte di informazione indispensabile per prolungare la durata utile delle batterie e contenere i costi



MANUTENZIONI

Visualizzare l'elenco delle manutenzioni effettuate consente di individuare difformità con lo stato di salute della macchina in caso di anomalie e controllare l'andamento delle ispezioni dell'intera flotta.

GL

GXL

SOSTENIBILITÀ



SOSTENIBILITÀ



Fimap verso la neutralità climatica

GL e GxL sono progettate secondo i principi dell'economia circolare, perché possano dare il massimo il più a lungo possibile e perché anche al termine possano continuare a generare benefici per l'ambiente.

Per questo diamo valore ad ogni fase della loro vita utile, rendendola sostenibile ed efficiente, da quando vengono costruite, mentre vengono utilizzate, fino al loro smaltimento.

Il ciclo di vita di ogni macchina diventa così un ciclo virtuoso, che possiamo quantificare, con un metodo di calcolo certificato **CFP – CARBON FOOTPRINT SYSTEMATIC APPROACH**, che comunica le emissioni di CO_{2e} del singolo modello, per ogni ora di lavoro.

È il punto di partenza per un percorso di miglioramento continuo, che può arrivare fino a neutralizzare l'impatto sull'ambiente.





SOSTENIBILITÀ



Fimap verso la neutralità climatica



Fimap verso la neutralità climatica

1.1 ECO DESIGN

- Selezione dei materiali per durabilità e riciclabilità
- Collaborazione con fornitori che rispecchiano i nostri valori
- ✓ Materiali di qualità che allungano la vita del prodotto
- ✓ Semplificazione delle procedure di riciclo/smaltimento a fine vita
- ✓ Design protettivo che riduce danni e incidenti

1.2 PRODUZIONE - 1.3 LOGISTICA

- Industrializzazione per ridurre i pesi, la varietà e la complessità dei componenti, così da agevolare sia l'assemblaggio che lo smaltimento
- Ottimizzazione imballi: cartoni su misura e certificati FSC per le nostre macchine; accordo con fornitori per riutilizzo degli imballi fino a 20 volte
- ✓ Macchine più facili da mantenere, ripristinare e smaltire

2.1 PROGETTAZIONE

- Pianificazione dei progetti di pulizia in linea con requisiti ambientali di enti sia pubblici che privati
- ✓ Competitività in caso di appalti e gare
- ✓ Ottimizzazione degli aspetti economici e ambientali

2.2 CONFIGURAZIONE - 2.3 UTILIZZO

- Configurazione e settaggio personalizzato secondo specifiche esigenze di pulizia e sostenibilità
- Calcolo delle emissioni di CO₂ e prodotte dal singolo modello per 1 ora di lavoro
- ✓ Affidabilità degli interventi, previsione dei costi e dei consumi
- ✓ Riduzione dei consumi: fino al 75% di soluzione acqua con detergente e fino al 35% di energia
- ✓ Piano di compensazione della CO₂ emessa fino al 100% di tutto il ciclo di vita

Fimap verso la neutralità climatica

2.4 MONITORAGGIO

- Monitoraggio costante delle macchine da remoto con Fimap Fleet Management
 - ✓ Controllo sui consumi, sull'utilizzo effettivo della macchina e delle batterie
 - ✓ Aumento della vita delle batterie fino al 50%
 - ✓ Riduzione degli sprechi e relativi costi dovuti ad un uso non efficiente della macchina e delle batterie
 - ✓ Mantenimento delle prestazioni nel tempo

2.5 MANUTENZIONE - 2.6 RIPRISTINO

- Programmi di manutenzione su misura secondo l'applicazione
 - ✓ Trasformazione dei costi variabili in costi fissi e inferiori
 - ✓ Estensione della vita del prodotto fino al 200%
 - ✓ Valore del bene mantenuto nel tempo

3.1 RICICLO - 3.2 SMALTIMENTO

- Alta percentuale di materiali riciclabili, fino al 75%
- Attività di smaltimento semplificata da una progettazione funzionale
 - ✓ Riduzione costi di smaltimento
 - ✓ Smaltimento materiali in linea con le normative
 - ✓ Miglioramento della propria politica ambientale



SOSTENIBILITÀ



Migliora la gestione delle risorse per salvaguardare l'ambiente



La funzione Eco Mode aiuta a non sprecare acqua, detergente ed energia utilizzando solo la quantità che ti serve, niente di più



FES-FIMAP ENERGY SAVER

Riduce i consumi di energia fino al 35%



START&STOP

In caso di soste momentanee la spazzola, l'aspirazione e il flusso dell'acqua si spengono automaticamente, riducendo consumi, costi ed emissioni.



GL

GXL

FLESSIBILITÀ



FLESSIBILITÀ



Configurale come vuoi

GL

GxL



SENZA TRAZIONE

CON TRAZIONE

A DISCO

ORBITALE

Con 1 spazzola a disco o 1 disco trascinatore

con tampone

BATTERIE



SENZA TRAZIONE

Comandi Soft touch

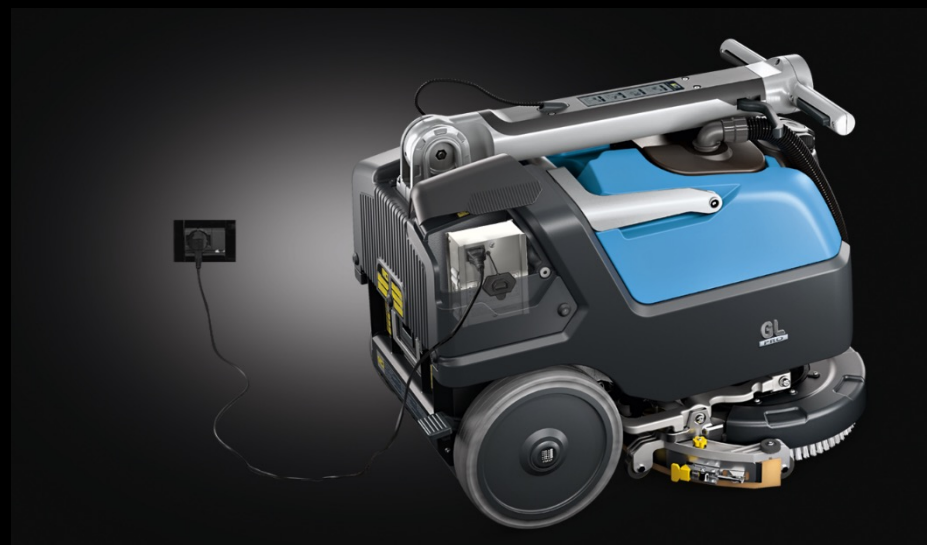
CON TRAZIONE



FLESSIBILITÀ



SCEGLI GLI OPTIONAL



Caricabatterie a bordo per batterie AGM/Li-ion



FFM LITE – FIMAP FLEET MANAGEMENT

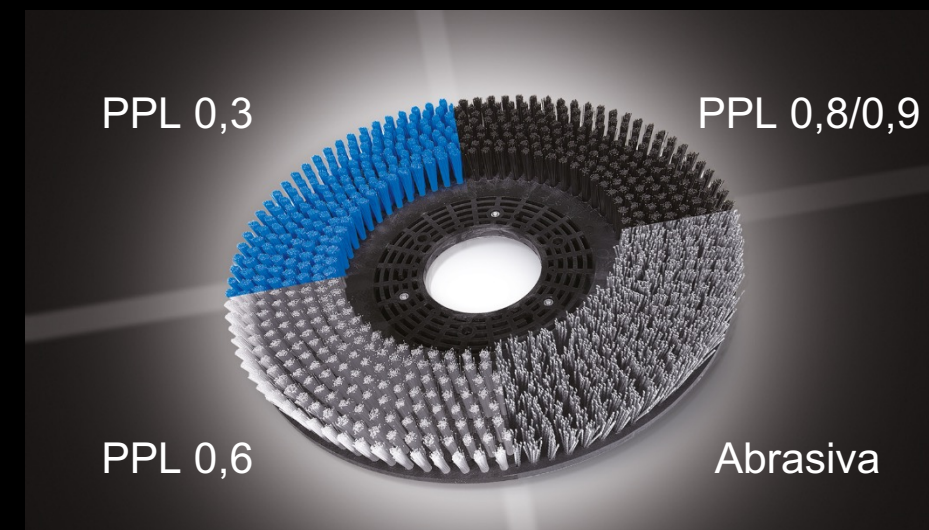


I serbatoi antibatterici aiutano ad inibire la crescita di batteri e muffe



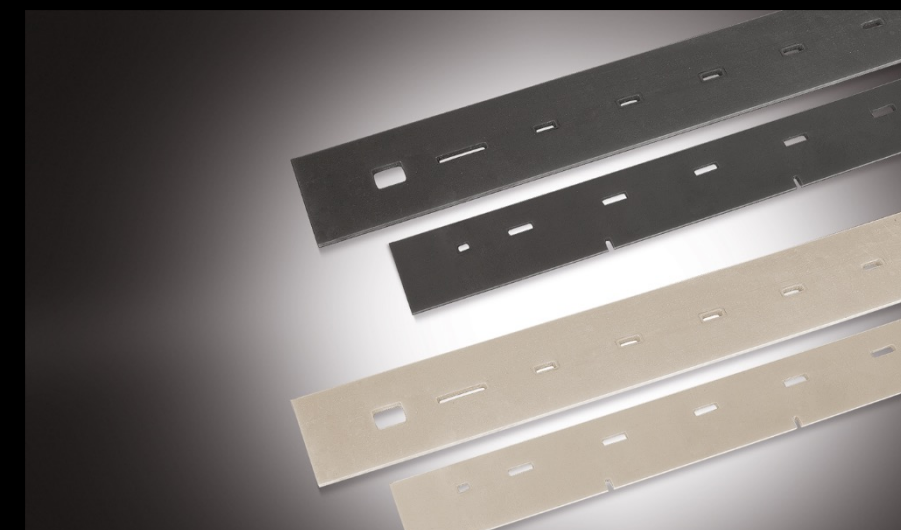
Serbatoi in plastica riciclata

ACCESSORI



Sono disponibili diverse tipologie di spazzole in PPL con spessore variabile da 0,3 a 0,9. Ideali per affrontare qualsiasi tipo sporco su qualsiasi pavimentazione.

Spazzole abrasive:
Ideali per la pulizia di fondo su superfici industriali.



Gomme tergipavimento

33 SHORE (PARA)
Pulizia di manutenzione su pavimenti lisci.

40 SHORE (PARA)
Per sporco impegnativo su pavimenti con giunzioni.

POLIURETANO
Per sporchi pesanti su pavimenti industriali anche con fughe larghe.

GL

GXL

EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE E A RICHIESTA

USER EXPERIENCE	A DISCO (1 SPAZZOLA)		ORBITALE
	GL Pro	GxL Pro / GxL Bt Pro	GxL Orbital Pro
Pannello di controllo con comandi soft touch	•	•	•
COMFORT			
Contaore	•	•	•
Indicatore livello soluzione	•	•	•
Caricabatterie a bordo per batterie AGM/Li-ion	○	○	○
Aggancio/sgancio spazzola automatico	•	•	-
Aspirazione silenziosa	•	•	•
Chiave di accensione	-	- / •	•
ON/OFF motore spazzola	-	- / •	•
PRODUTTIVITÀ			
Regolazione soluzione detergente	•	•	•
FFM Lite (Fimap Fleet Management)	○	○	○
Tergipavimento e attacco tergipavimento in alluminio	•	•	•
Comando marcia avanti/indietro	-	- / •	•
Regolazione velocità	-	- / •	•
SICUREZZA			
Leve presenza uomo	•	•	•
Serbatoi antibatterici	○	○	○
AMBIENTE			
Serbatoi in plastica riciclata	○	○	○
Eco Mode	•	•	•
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•
Start&Stop	•	•	•

• STANDARD

○ A RICHIESTA

- NON DISPONIBILE

DIMENSIONI E DATI TECNICI

DATI TECNICI		A DISCO (1 SPAZZOLA)			ORBITALE
		GL Pro	GxL Pro	GxL Bt Pro	GxL Orbital Pro
Produttività teorica	fino a m ² /h	1000	1200	1720	
GRUPPO LAVANTE					
Larghezza lavoro	mm	355	430		
Motori spazzole	(n.) V/W	(1) 24/440	(1) 24/500		(1) 24/400
Giri spazzole	giri/min	197	140		-
Oscillazioni	n/min	-	-		2300
Pressione sulle spazzole (fino a)	kg	30	40		
SERBATOI E SISTEMA DI RECUPERO					
Serbatoio soluzione	l	15	25		
Serbatoio recupero	l	17	27		
Motore aspirazione	V/W	24/280			
Depressione aspiratore	m/bar	69	68		

DIMENSIONI E DATI TECNICI

DATI TECNICI		A DISCO (1 SPAZZOLA)			ORBITALE
		GL Pro	GxL Pro	GxL Bt Pro	GxL Orbital Pro
BATTERIE					
Alimentazione/trazione	V	24/semi aut.		24/aut.	
Batterie	(n.) V	(2) 12 (AGM) (1) 24 (LI-ION)		(1) 24 (LI-ION)	
		197	140		-
Autonomia batterie*	fino a h	2 (AGM) 3 (LI-ION)	3	2	
SISTEMA DI AVANZAMENTO					
Velocità massima di avanzamento in lavoro	km/h	2,5		4	
Velocità massima di avanzamento in trasferimento	km/h	-		4,6	
Motore trazione	V/W	-		24/150	
PESI E MISURE					
Dimensioni macchina (L x h x l)	mm	765	895		
		1110	1215		
		490	530		
Larghezza tergilpavimento	mm	440	516		
Peso macchina a vuoto senza batterie	kg	52,5	68	74,2	70,2
Peso macchina a vuoto con batterie	kg	73,5 (AGM)	105 (AGM)	- (LI-ION)	- (LI-ION)
Peso macchina in lavoro (GVW)	kg	84	130	-	-
Livello acustico (ISO 11201) – Eco Mode	dB (A)	61,4	<70		

* Autonomia calcolata su un ciclo di lavoro continuato in Eco Mode

Titolarità delle informazioni e/o documenti:

Tutte le informazioni (intendendosi per tale ogni dato, notizia, fatta unicamente eccezione per quelli di comune conoscenza o che siano state dalle stesse FIMAP divulgate senza riserve) e ogni documento (disegni, foto, ecc.) sono di esclusiva titolarità di FIMAP ed il loro utilizzo non determina alcuna acquisizione di titoli, proprietà o diritti di sfruttamento o licenze ad eccezione del limitato permesso di uso disciplinato dal presente documento.

A titolo esemplificativo e quindi non esaustivo,

si prende atto che le informazioni e/o documenti di cui trattasi potranno essere i seguenti:

Sezione marketing:

immagini digitali ad alta definizione per la realizzazione di cataloghi commerciali cartacei o siti internet,

marchi aziendali, documenti grafici originali dai quali estrapolare testi (es. le note descrittive), documenti PDF e documenti originali in formato .ppt.

Utilizzo professionale dei dati:

Si riconosce che le informazioni e/o documenti oggetto del presente impegno sono e verranno utilizzati dal beneficiario esclusivamente nello svolgimento della propria attività professionale e, pertanto, non sarà applicabile alcuna normativa riservata alla tutela del consumatore.

Riservatezza:

La Parte che beneficia di informazioni o utilizza documenti tratti o comunque presenti nella documentazione commerciale,

dovrà trattare dette informazioni e/o documenti con la massima diligenza, esclusivamente per scopi connessi all'esecuzione del contratto in essere con FIMAP e dovrà:

mantenere riservate le Informazioni e/o documenti salvo quelli destinati per loro natura alla divulgazione (materiale promo-pubblicitario, ecc.);

non comunicare alcuna Informazione e/o documento ai propri fornitori, collaboratori o dipendenti, al di fuori di quanto strettamente necessario

per far adempiere i loro compiti in relazione ai rapporti con FIMAP ed assicurarsi che i fornitori,

collaboratori e dipendenti che hanno accesso alle informazioni e/o documenti siano a loro volta vincolati da un impegno di riservatezza a beneficio di FIMAP;

non comunicare alcuna Informazione a terzi senza il preventivo consenso scritto da parte di FIMAP;copiare e/o in altro modo riprodurre qualsiasi Informazione

o documento senza il preventivo consenso scritto di FIMAP; adottare ogni misura necessaria per proteggere la riservatezza.

Restituzione delle Informazioni e/o documenti:

Mantenendone pur sempre l'esclusiva titolarità, FIMAP avranno in qualsiasi momento il diritto di richiedere,

per iscritto o attraverso comunicazione diffusa via posta elettronica, che tutte le Informazioni e/o documenti ricevuti siano restituiti o non più utilizzati

ed entro il termine di trenta giorni dal ricevimento della suddetta richiesta, si dovranno restituire tutte le Informazioni e/o documenti,

incluse eventuali copie ovvero distruggere dette informazioni e/o documenti e le relative copie,

in modo tale da impedire che siano recuperate e dovrà essere fornita a FIMAP una dichiarazione scritta con la quale si attesta che le Informazioni e/o documenti sono state tutte restituite o distrutte.

L'obbligo di restituzione, distruzione e comunque non più utilizzo scatterà automaticamente con la cessazione, per qualsiasi causa, del rapporto di collaborazione con FIMAP.

Legge applicabile, annullamento di clausole e Foro competente:

L'interpretazione, l'integrazione, l'esecuzione e gli effetti del presente impegno saranno regolati dalla legge italiana.

L'eventuale annullamento di uno o più punti del presente impegno non invalida gli altri punti.

Ogni controversia sarà devoluta in via esclusiva alla competenza del Foro di Verona.



 **FIMAP**[®]