



vispa **xi**



Vispa XL: un nuovo segmento che racchiude potenza, semplicità d'uso e maneggevolezza

COMAC AMPLIA ULTERIORMENTE LA FAMIGLIA VISPA!

La nuova Vispa XL è una macchina potente e all'avanguardia, ma che risulta essere estremamente semplice da usare.

Disponibile nella versione a disco con trazione (BT) o senza (B) o nella versione orbitale con trazione (BTO).

Tutte le versioni possono essere equipaggiate anche con batterie al litio.

Vispa XL con la sua pista di lavoro da 43 cm e il suo design esclusivo, si inserisce nella gamma esistente diventando la nuova alleata nelle operazioni pulizia di manutenzione di piccoli e medi spazi, anche ingombri, senza temere di affrontare lo sporco più difficile.

Vispa XL risulta essere la soluzione ideale per la pulizia dei pavimenti dei settori Ho.Re.Ca., imprese di pulizia, retail, benessere e sportivo e per tutte le aree dove è necessario lavorare su superfici fino a 1.600 m².

I PLUS DI VISPA XL

- Vispa XL è il completamento della gamma di lavasciuga pavimenti compatte di Comac. Vispa XL unisce le numerose e celebrate caratteristiche che contraddistinguono la storica Vispa, combinando agilità, potenza, affidabilità e innovazione tecnologica in un'unica espressione di puro piacere di utilizzo.
- Il design è robusto e affidabile senza rinunciare però alla compattezza per rendere Vispa XL pratica e maneggevole in qualsiasi situazione.
- Grazie a Vispa XL il pulito è professionale e sicuro. È una macchina ideale per la pulizia in sicurezza di aree frequentate da molte persone, con una passata lava e asciuga in maniera impeccabile.
- La semplicità d'uso e la manutenzione semplificata la rendono la scelta ideale anche per gli operatori meno esperti.
- La tecnologia ECO Mode riduce la rumorosità e i consumi di Vispa XL per poterla utilizzare anche in aree sensibili.
- Il basamento orbitale di Vispa XL permette maggiori performance e minori consumi.
- Vispa XL può essere dotata di serbatoi antibatterici, creati con uno speciale additivo che ha il compito di mantenere la carica batterica mediamente più bassa rispetto a quella presente nei serbatoi tradizionali. Disponibili su richiesta, sono ideali per il settore sanitario.
- La batteria agli ioni di litio permette di ridurre drasticamente i tempi di ricarica e di aumentare le performance di Vispa XL.



VISPA XL B

Versione con spazzola a disco
Pista di lavoro: 430 mm

VISPA XL BT

Versione con spazzola a disco e trazione
Pista di lavoro: 430 mm

VISPA XL BTO

Versione roto orbitale con trazione
Pista di lavoro: 430 mm

Le dimensioni non contano per essere grandi nel risparmio di risorse e nel controllo dei consumi

TECNOLOGIE SOSTENIBILI

Tra gli obiettivi più importanti di Comac vi sono lo sviluppo e la realizzazione di prodotti quanto più possibile rispettosi dell'ambiente, e in quest'ottica, viene dato particolare rilievo alle tecnologie implementate su Vispa XL, che la rendono una lavasciuga pavimenti orientata verso la salvaguardia delle risorse, la riduzione degli sprechi e l'ottimizzazione delle prestazioni.

ECO MODE

La tecnologia Comac per la riduzione del rumore che permette di salvaguardare le risorse e ridurre gli sprechi.



Lavorare in modalità ECO Mode permette non solo di ridurre il consumo di energia e di abbassare il livello di rumorosità di Vispa XL, ma anche di aumentarne la produttività ottimizzando l'utilizzo dell'acqua, del detergente e della batteria. Questa funzione rende Vispa XL una lavasciuga ideale per l'impiego in ambienti sensibili ed in presenza di persone.

STOP & GO

Il sistema per rendere le operazioni di pulizia più economiche, ottimizzando i consumi e riducendo le emissioni.



In caso di soste momentanee della macchina, l'erogazione della soluzione si interrompe, le spazzole si arrestano in modo automatico, senza bisogno che intervenga l'operatore. In questo modo i consumi vengono ottimizzati e gli sprechi ridotti. Premendo le leve di presenza uomo vengono automaticamente ripristinate tutte le funzioni precedentemente attivate.

Li-ion

Leggere, le ricarichi quando vuoi e sono sempre pronte all'uso.



Si tratta di batterie estremamente leggere, facilmente trasportabili che possono essere messe in qualsiasi posizione. Inoltre, non hanno bisogno di manutenzione e possono essere ricaricate dappertutto, senza bisogno di prestare particolari attenzioni. Grazie al ciclo di ricarica molto rapido e non soffrendo di autoscarica, le batterie al litio sono sempre pronte, quando e dove serve e si possono utilizzare più volte nell'arco della giornata.

CFC - COMAC FLEET CARE

La tecnologia di Comac per la gestione delle flotte che aumenta l'efficienza e diminuisce i costi.



Vispa XL fa parte della gamma di lavasciuga compatte più evolute tra le Comac, questo anche grazie alla possibilità di dotarla del sistema di gestione flotta Comac Fleet Care.

Comac è consapevole che ogni cantiere ha le sue esigenze e tecniche di pulizia, per questo, per Vispa XL ha deciso di offrire due versioni del sistema Comac Fleet Care: CFC Wi-Fi e CFC Cellular.

Proprio perché piccola, spesso una lavasciuga pavimenti di queste dimensioni può essere utilizzata in modo superficiale. Grazie al sistema CFC è possibile preservare l'investimento poiché esso permette di controllare a distanza lo stato di salute delle macchine che compongono la flotta, se sono in uso, dove, e se necessitano di manutenzione così da intervenire in modo tempestivo, evitando fermi macchina e costosi interventi di manutenzione.



Vispa XL: semplice, innovativa e maneggevole



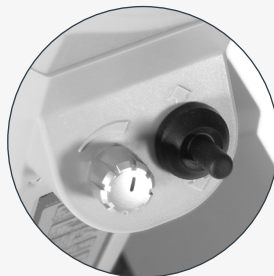
Il manubrio può essere completamente chiuso verso il corpo macchina per poter riporre la lavasciuga anche in spazi ristretti.

Inoltre, le dimensioni estremamente compatte la rendono facilmente trasportabile e quando vuota può essere riposta in posizione verticale.

Altezza e inclinazione del manubrio regolabili per garantire massimo comfort all'operatore anche in caso di utilizzo prolungato: così sarà Vispa XL a adattarsi alle esigenze di ogni singola persona senza affaticare la schiena.

BT (TRAZIONE)

Nella versione con trazione è possibile regolare la velocità attraverso l'apposito variatore. Inoltre il selettore permette di scegliere tra marcia avanti e marcia indietro.



Vispa XL con trazione si accende con una chiave.



B (NO TRAZIONE)

La semplicità d'uso da sempre caratterizza la lavasciuga pavimenti di Comac e Vispa XL ne è la riconferma: grazie ai comandi semplici e intuitivi è immediatamente utilizzabile anche dagli operatori meno esperti.

Le leve presenza uomo poste sul manubrio permettono di arrestare tutte le funzionalità di Vispa XL se l'operatore rilascia la presa. In questo modo viene garantita massima sicurezza anche in caso di soste improvvise.

Aggancio e sgancio della spazzola pratico e veloce premendo tre volte le leve di presenza uomo e confermando lo sgancio sul display di Vispa XL per rimuovere la spazzola (solo versione B)



Un solo tasto, infinite opportunità: basta premere il pulsante di accensione per iniziare a lavorare con Vispa XL

Robusta e assolutamente efficace

Il basamento con spazzola a disco è estremamente versatile, si adatta a tutti i tipi di pavimenti e rimuove con semplicità lo sporco aderente



Il carica batterie a bordo (optional) permette di ricaricare Vispa XL in qualsiasi luogo, evitando così le perdite di tempo per raggiungere il luogo di carica. In questo modo la lavasciuga pavimenti può essere ricaricata in qualsiasi ambiente purché sia dotato di una presa di corrente idonea



Grande autonomia per poter lavorare fino a 3 ore con Vispa XL (B)

La struttura di Vispa XL è in polietilene ed è stata studiata per proteggere tutte le parti meccaniche, donandole solidità e robustezza. Il tutto senza dimenticare la compattezza per proteggerla rimanendo maneggevole

Vispa XL è dotata di un potente motoriduttore spazzola da 500 W e la pressione sulla spazzola arriva fino a 40Kg per ottenere ottimi risultati di pulizia anche in presenza di sporco difficile.

Vispa XL Orbital è equipaggiata con un motore da 400 W, e un affidabile sistema orbitale che garantisce ottimi risultati di pulizia anche in presenza di sporco difficile.

Il diametro delle ruote è ampio per garantire ottenere massima stabilità a Vispa XL, rendendola anche facile da trasportare

Il tergipavimento e il telaio sono realizzati in alluminio per renderla robusta ma leggera allo stesso tempo, e quindi facilmente trasportabile per essere utilizzata in più ambienti.

Una speciale vernice anticorrosione applicata sul telaio di Vispa XL permette di proteggerla dall'umidità e dall'usura



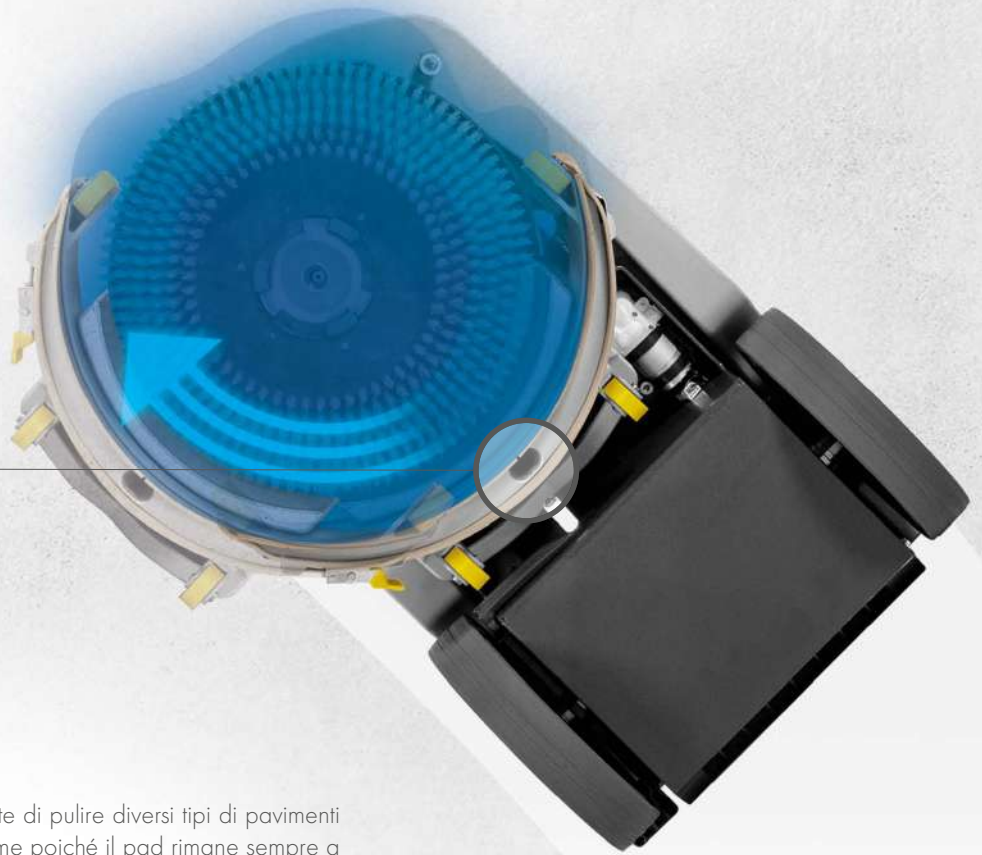
Risultati ottimali garantiti

Il tergipavimento di Vispa XL è parabolico per permettere di seguire costantemente il senso di marcia della lavasciuga, anche in curva. In questo modo il lavaggio e l'asciugatura sono perfetti in qualsiasi direzione, evitando le sbavature e lasciando i pavimenti immediatamente asciutti e quindi sicuri.

Il flusso della soluzione detergente sulla spazzola viene erogato in modo costante grazie ad una apposita pompa. L'erogazione costante permette anche una distribuzione omogenea della soluzione su tutta la superficie della spazzola assicurando così un pulito uniforme riducendo i consumi.

La bocchetta di aspirazione del tergipavimento di Vispa XL è stata completamente ridisegnata. Questa miglioria, insieme alla potenza del motore di aspirazione e ai tubi di aspirazione con diametro maggiore, permettono di aumentare l'efficacia di asciugatura e avere pavimenti immediatamente calpestabili e sicuri.

Il tergipavimento ruota di 180°, nella posizione laterale è possibile eseguire le operazioni di manutenzione e sostituzione delle gomme in modo facile e veloce.



PULIZIA ORBITALE

Il movimento del basamento orbitale permette di pulire diversi tipi di pavimenti garantendo una pulizia perfettamente uniforme poiché il pad rimane sempre a contatto con il pavimento. Inoltre, in molte situazioni può lavorare efficacemente anche senza l'uso di prodotti chimici.



EFFICACIA

Grazie al movimento orbitale ogni punto del pad rimane sempre a contatto con il pavimento in modo da assicurare un pulito uniforme su tutta la superficie, riducendo allo stesso tempo anche i consumi di energia.

VERSATILITÀ

Scegliendo il tipo di tampone più adatto alla tipologia di trattamento da eseguire, la versione orbitale di Vispa XL può essere utilizzata per svariate applicazioni e in diversi settori.

COMODITÀ

Vispa XL nella versione orbitale è stata progettata per ridurre al minimo le vibrazioni percepite dall'operatore, garantendo così maggiore stabilità e massima maneggevolezza.

SOSTENIBILITÀ

La riduzione dei consumi del movimento orbitale permette di risparmiare acqua, detergente ed energia, rendendo Vispa XL Orbitale ancora più rispettosa dell'ambiente.

Vispa XL: la lavasciuga pavimenti che pulisce con semplicità rimanendo semplice da pulire

UNA CORRETTA MANUTENZIONE GIORNALIERA AIUTA A MANTENERE COSTANTI LE PRESTAZIONI DI LAVAGGIO

Per questo motivo gli elementi coinvolti nella manutenzione sono distinti dal colore giallo.
In questo modo al termine del turno l'operatore può facilmente individuare le parti da sanificare.



Il livello della soluzione presente nella lavasciuga è sempre visibile grazie all'indicatore trasparente posto sul lato di Vispa XL.



Per agevolare ulteriormente questa operazione il serbatoio dell'acqua sporca di Vispa XL può essere svuotato anche tramite il tubo laterale.



La manutenzione, anche straordinaria, è più semplice grazie alla completa accessibilità ai componenti. Il serbatoio di recupero è dotato di una pratica maniglia per facilitarne il sollevamento e lo svuotamento.



Massima accessibilità al vano batterie.



Anche lo svuotamento del serbatoio soluzione può essere eseguito in modo pratico e veloce grazie all'apposito tubo di scarico che può essere agganciato nella parte anteriore di Vispa XL.



Pronta all'uso in pochissimo tempo grazie al carico veloce dell'acqua pulita che avviene tramite la fessura con filtro posta sul tappo di carico anteriore di Vispa XL.

DOTAZIONI DI SERIE	Vispa XL B	Vispa XL BT	Vispa XL BTO
Comfort			
Pannello di controllo con comandi soft touch	•	•	•
Contaore	•	•	•
Indicatore livello soluzione	•	•	•
Regolazione soluzione detergente	•	•	•
Regolazione velocità	-	•	•
Tergipavimento e attacco tergipavimento in alluminio	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Stop&Go	•	•	•
Sgancio automatico spazzola	•	•	-
Gomme tergipavimento utilizzabili sui 4 lati	•	•	•
Elementi di manutenzione identificabili tramite colore	•	•	•
Tappo di carico con salva goccia	•	•	•
Maniglia serbatoio di recupero ergonomica	•	•	•
Tubo scarico serbatoio soluzione	•	•	•
Tubo scarico serbatoio recupero	•	•	•
Elettrovalvola soluzione	•	•	•
Sicurezza			
Leve presenza uomo	•	•	•
Ruote antiskid	•	•	•
Chiave di accensione	-	•	•

OPTIONAL	Vispa XL B	Vispa XL BT	Vispa XL BTO
Caricabatterie a bordo	•	•	•
CFC Wi-Fi	•	•	•
CFC Cellular	•	•	•
Serbatoi antibatterici	•	•	•
Batterie AGM	•	•	•
Batterie Li-ion	•	•	•

DESCRIZIONE TECNICA		Vispa XL B	Vispa XL BT	Vispa XL BTO
Serbatoio soluzione	l	25	25	25
Serbatoio recupero	l	27	27	27
Tensione e potenza nominale	V/W	24/780	24/930	24/830
Larghezza lavoro	mm	430	430	430
Larghezza tergipavimento	mm	516	516	516
Capacità lavoro fino a	m²/h	1200	1720	1720
Spazzole disco	(n.) mm	(1) 430	(1) 430	-
Tampone	(n.) mm	-	-	(1) 430
Pressione spazzola	Kg	40	40	40
Motore spazzola	V/W	24/500	24/500	24/400
Giri spazzola	giri/min	140	140	-
Oscillazioni orbitale	giri/min	-	-	2300
Motore aspirazione	V/W	24/280	24/280	24/280
Depressione aspirazione	mbar	68	68	68
Trazione	-	Semi aut.	Auto	Auto
Motore trazione	V/W	-	24/150	24/150
Velocità di avanzamento	Km/h	2,5	3,5	3,5
Autonomia (Eco) fino a	h	3	2	2
Batterie (n.)	V/Tipologia	(2) 12 AGM/55 (1) 24 Litio/30	(2) 12 AGM/33 (1) 24 Litio/30	(2) 12 AGM/33 (1) 24 Litio/30
Dimensioni macchina (Lxhxl)	mm	895x1215x530	895x1215x530	895x1215x530
Peso a vuoto (con batteria)	Kg	105	105	105



Imprese di pulizia



Sanitario



Pubblico



Ho.Re.Ca



Benessere
& Sportivo



Artigianato



Automotive



Retail



GDO



Trasporti



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA 8000, ISO 14064-1

