

Comfort Duotech / 3 in 1

Spazza | Lava | Asciuga

COME FUNZIONA DUOTECH?

La raccolta di polvere e detriti durante il lavaggio del pavimento avviene contemporaneamente all'azione antioraria della spazzola cilindrica a pressione regolabile. I detriti, insieme alla soluzione di lavaggio mista alla sporcizia raccolta, sono raccolti nel vano sottostante dal quale vengono aspirati e convogliati in specifici contenitore di raccolta. Il restante velo d'acqua che sfugge alla raccolta primaria, viene poi aspirato da un secondo motore.

Il sistema di raccolta, aspirazione e soluzione lavante è il vero fulcro della Comfort Duotech.

La soluzione viene nebulizzata dagli ugelli a mandata variabile in quantità uniforme adiacente al rullo di lavaggio. L'aria di scarico dei due motori di aspirazione viene convogliata e soffiata tramite diffusori laterali adibiti.

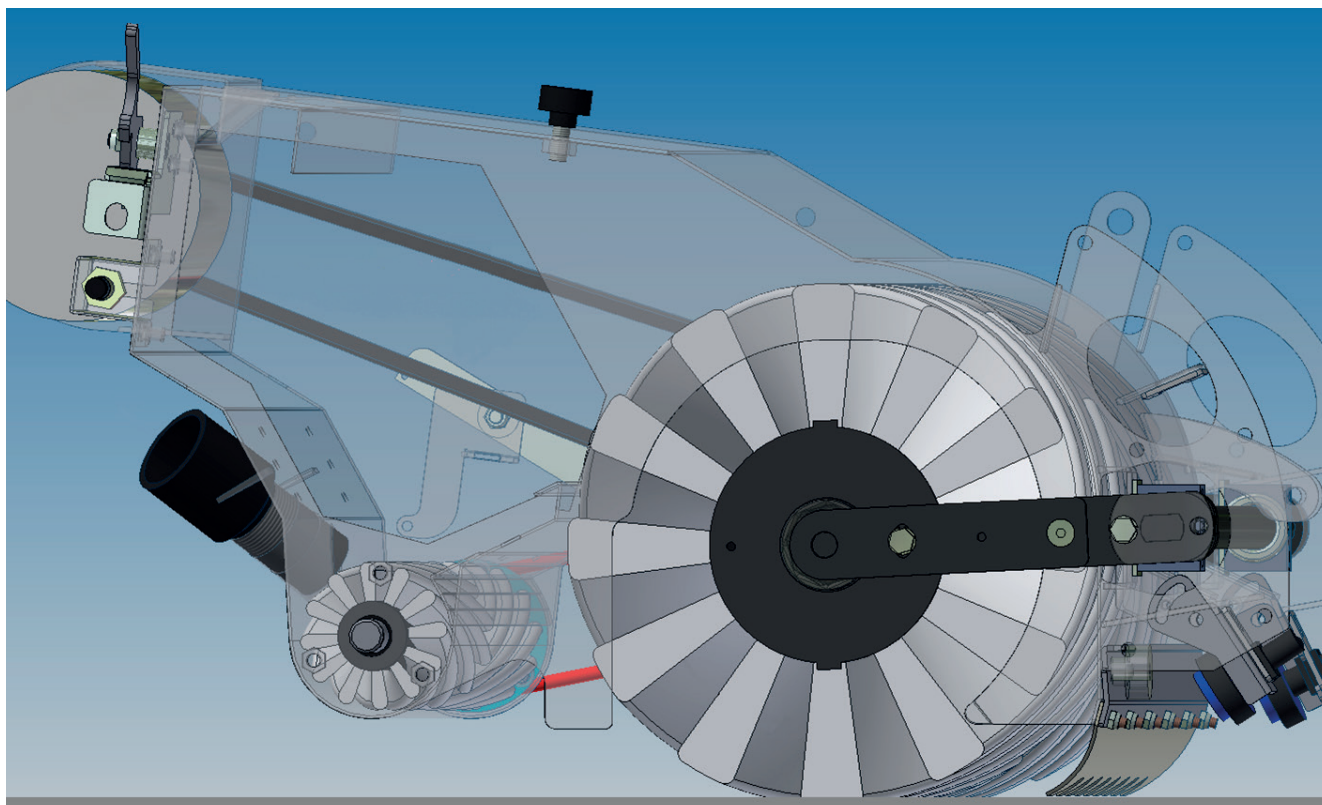
Il rullo, ruotando in senso antiorario, unitamente ai diffusori permettono di mantenere a lungo una quantità più ridotta di soluzione per un lavaggio superiore e al contempo molto più economico e veloce rispetto ai metodi tradizionali.

La perfetta asciugatura in curva della Comfort Duotech è ottenuta anche grazie alla traslazione automatica dei tergi e delle spazzole laterali, durante l'azione di sterzata.

Il consumo di soluzione al minuto della Comfort Duotech va da 500ml a 1500ml (in caso di grosse concentrazioni di sporco), contro 1500-4500ml al minuto delle macchine concorrenti.

L'innovazione consente il ridotto consumo di acqua e detergente equivalente al 50% in meno rispetto ai sistemi tradizionali con spazzole a rulli che necessitano di molteplici condotti di distribuzione della soluzione su tutta la lunghezza della spazzola e conseguentemente ne provocano una dispersione e un consumo elevato.

Nel principio innovativo brevettato AIR RECOVERY questo vantaggio avviene recuperando il reflusso d'aria dei motori di aspirazione che viene convogliata e compressa nei lati destro e sinistro davanti alla spazzola centrale. In questo modo utilizzando solo due ugelli che erogano una quantità di soluzione calibrata, è possibile distribuire la soluzione lungo tutta la larghezza della



spazzola e mantenere un costante accumulo di soluzione lavante davanti alla spazzola. L'aria compressa aiuta ad evitare la dispersione laterale della soluzione acqua/detergente

I detriti vengono sollevati e convogliati nel cassetto forato. Diversamente dalle altre lavasciuga a rulli, il rullo centrale, girando molto velocemente (circa 950 giri/minuto), solleva anche l'acqua sporca; questa non ritorna sul pavimento ma confluisce all'interno di una vasca dove è collocata una spazzola piccola a forma elicoidale; questa spazzola ha la funzione di convogliare al centro l'acqua fangosa dove si trova il tubo aspirazione.

EVO aspira l'85% dell'acqua direttamente dalla spazzola centrale. Il tergi posteriore ha la sola funzione di rifinire l'asciugatura per il restante 15% di acqua rimasta sul pavimento.

EVO consente un facile accesso a tutti i suoi componenti per qualunque intervento.

I serbatoi sono facilmente ribaltabili per poterli lavare e sanificare al loro interno.

A COSA E A CHI SI RIVOLGE IN PARTICOLARE COMFORT DUOTECH?

Considerate le caratteristiche e le prestazioni sopra descritte, Comfort Duotech è particolarmente indicato per la pulizia di superfici molto sporche, anche in presenza di detriti pesanti che necessitano di essere spazzati prima di essere lavati.

Comfort Duotech è adatto anche per pulire superfici irregolari. È adatto a spazzare, lavare e asciugare le aree in cui sono immagazzinati imballaggi delicati o merci imballate in scatole di cartone ed è necessaria l'attenzione dell'operatore mentre si lavora nelle vicinanze. Grazie alla sua grande velocità ed autonomia di lavoro oltre che alla sua superiore robustezza ed affidabilità, senza dimenticare la semplicità d'uso, Comfort Duotech è la macchina ideale per le aziende che prestano servizi di pulizia e utilizzano spesso personale eterogeneo. Quindi per riassumere alcuni possibili utilizzi e identificare potenziali utilizzatori Comfort Duotech si adatta a:

- Magazzini e negozi
- Fabbriche, impianti e officine
- Stazioni ferroviarie
- Aeroporti
- Aree di parcheggio
- Centri commerciali
- Supermercati
- Imprese di pulizia



Comfort Duotech

NEW



DOTAZIONE STANDARD



- 0.961.1188 Spazzola PPL/Tynex Duotech 85



- 2 x 0.961.1189 PPL Spazzola dx/sx



- 0.961.1193 Lama anteriore squeegee Duotech 85 LINATEX®/AIROFLEX
- 0.961.1192 Lama posteriore squeegee Duotech 85 LINATEX

- **Comfort Duotech è una macchina 3 in 1: spazza, lava e asciuga**
- Dimensioni ultra compatte e grande maneggevolezza al pari di una lavasciuga uomo a terra, ideale per la pulizia di mantenimento
- Spazzola singola laterale (880 mm di pista di lavoro)
- Grande autonomia della batteria (fino a 4h) grazie al ridottissimo consumo di soluzione lavante e a serbatoi di grande capacità
- Sistema di dosaggio del detergente molto preciso, proporzionale all'erogazione dell'acqua, che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina
- Volante ergonomico di nuova concezione con raggio di sterzata ridottissimo (860mm) che le permette la rotazione praticamente su sé stessa sia a destra che a sinistra
- Spazzola centrale autolivellante che permette di lavorare perfettamente anche su superfici sconnesse
- Sistema brevettato di flussi d'aria forzati mantengono la soluzione sempre entro la pista di lavaggio
- Spazzamento, fino a 1060mm, grazie a spazzole laterali di grande diametro e intelligenti (Active) che rientrano automaticamente sia in caso d'urto, sia in curva per consentire la perfetta raccolta di tutto il materiale.
- Serbatoio per detriti solidi fino a 30 l
- Doppio processo di asciugatura del pavimento che permette alle ruote posteriori di viaggiare senza slittamenti di superfici bagnate.
- **ECO: consumo d'acqua molto basso**
- Disponibile kit altezza sedile

	Comfort Duotech 85 CS
Codice	0.061.0062
Alimentazione	24V
Larghezza lavoro spazzola destra	880 mm
Larghezza lavoro 2 spazzole	1060 mm
Larghezza lavoro/squeegee	850/900 mm
Raggio di sterzata	860 mm
Capacità serbatoio acqua pulita	90 l
Capacità serbatoio acqua sporca	100 l
Capacità serbatoio soluzione detergente	3 l
Capacità serbatoio solido	30 l
Dimensione spazzola	Ø300 x L 850 mm
Velocità spazzola	900 RPM/min
Pressione spazzola	selezionabile dal pannello di controllo
Dimensioni/peso macchina	140x105x130 cm/374 kg

DOTAZIONE STANDARD



Pannello di controllo con comandi facile e intuitivo dotato di: contaore, indicatore del livello di carica della batteria, spia del serbatoio vuoto e indicatore di trazione in avanti/indietro. Regolazione della

velocità, clacson, regolazione pressione spazzola centrale, regolazione automatica altezza squeegee. Sistema di dosaggio del detergente. Raggio di sterzata ridottissimo. Robusta e grande spazzola centrale d.300 autolivellante, a pressione regolabile e a rotazione anti-



oraria. Permette la raccolta di detriti solidi. Gruppo spazzola in acciaio inox. Innovativo sistema AIR RECOVERY (brevettato), grazie ad aria compressa canalizzata davanti alla spazzola si evita la dispersione laterale

della soluzione detergente. Robusto sistema squeegee in acciaio. Perfetta asciugatura anche nelle curve più strette. Serbatoio recupero detriti ampio e facile da estrarre. Fino a 30 litri di raccolta sul modello 85.



• 4x0.107.0034 Batterie trazione 6V 240Ah C5 +3.099.2071 cassone porta batterie in metallo

• 0.108.0080 Caricabatterie 24V 30A 115-240/50-60 Cablaggio di collegamento batterie 0.108.0080 SB50-SB80: 5.511.2143

• 0.107.0096 Batterie trazione 24V 320Ah C5 c/cassone HT
• 0.107.0097 Batterie trazione 24V 360Ah C5 c/cassone HO
• 0.108.0082 Caricabatterie 24V-60A 230V 50-60 Hz consigliato per modelli con batteria 360-320Ah



• 0.107.0098 Batteria 24v 320Ah C5 gel
• 0.108.0082 Caricabatterie 24V-60A 230V 50-60 Hz consigliato per modelli con batteria 360-320Ah

• 0.961.1198 Kit rabbocco automatico batterie 240Ah

• 0.961.1199 Kit rabbocco automatico batterie 320/360ah

• Carica batterie 24V 20-35Ah (su richiesta)

• Impianto luci lavoro anteriori (su richiesta)

• 0.961.1204 Cintura di sicurezza addominale

• 0.961.1205 Carter laterali gruppo spazzola inox

• Paraurti 650 completo rosso (su richiesta)

• Paraurti 650 + tettoia in lamiera (su richiesta)

• Paraurti 850 completo rosso (su richiesta)

• Paraurti 850 + tettoia in lamiera (su richiesta)

• 0.961.1210 kit seduta rialzata duotech