



## CLEANAIR 3.0

**La spazzatrice aspirante compatta**  
**The compact suction street sweeper**

## Operatività a 360° All-Round Functionality

Le elevate prestazioni, l'eccezionale manovrabilità, una completa dotazione di serie ed un'ampia gamma di equipaggiamenti accessori fanno di Tenax CleanAir 3.0 una compagna di lavoro efficiente e versatile, potente e veloce sulle grandi superfici, agile e precisa negli spazi più ridotti.

High performance, exceptional manoeuvrability, a complete set of equipment and a wide range of accessories make the Tenax CleanAir 3.0 an efficient and versatile work partner, powerful and fast on large surfaces, agile and precise on the smallest spaces.



Compatta e maneggevole per muoversi e lavorare con facilità ed efficacia in ogni contesto

Compact and manageable to move and sweep for moving and working with ease and efficiency in every situation

- ingombri contenuti
- ridotto raggio di sterzata
- gruppo spazzante anteriore ad elementi indipendenti
- larghezza di spazzamento fino a 2.700 mm
- impianto di abbattimento polveri con ugelli nebulizzatori su spazzole e bocca di aspirazione
- terza spazzola frontale\*
- tubo aspirafogliame / pulizia caditoie montato su ralla\*
- gruppo di lavaggio ad alta pressione\*

- compact dimensions
- small turning radius
- front sweeping unit with independent elements
- sweeping width up to 2.700 mm
- dust-control spray water system with nozzles on the brushes and suction mouth
- third front brush\*
- leaf-suction / drains cleaning hose fitted on mobile arm
- high-pressure cleaning unit\*

\*opzionale/optional





*La terza spazzola frontale è dotata di un esclusivo sistema che ne permette il rientro automatico in caso di urto*

*The third front brush is equipped with an exclusive system for automatic retract in case of impact*



## Potenza Razionale Rational Power



Prestazioni, efficienza,  
affidabilità per la  
tutela dell'ambiente

Performance, efficiency,  
reliability for the protection  
of the environment

- *Trasmissione idrostatica automobilistica a controllo elettronico*
- *contenitore rifiuti in acciaio inox di ampia volumetria*
- *bocca di aspirazione in acciaio inox con flap ad apertura automatica per rifiuti di grandi dimensioni*
- *sistema di scarico posteriore in quota*
- *comodo accesso al vano motore ed a tutte le parti meccaniche e idrauliche*



- *Hydrostatic automotive transmission with electronic control*
- *large volume stainless steel waste hopper*
- *stainless steel suction mouth with automatic-opening flap for large debris*
- *high rear dumping system*
- *easy access to the engine compartment and to all mechanical and hydraulic components*

# Sicurezza e Comfort

## Safety and Comfort

Le sospensioni idropneumatiche autolivellanti garantiscono un assetto costante nelle diverse condizioni di carico ed il migliore comfort di marcia. La sterzata è servoassistita e le ruote hanno un diametro elevato per la massima precisione e sicurezza di guida.

Dalla cabina a due posti, pressurizzata ed insonorizzata, a vetratura integrale, il controllo della strada e delle fasi di spazzamento è totale. La strumentazione e gli elementi di comando sono di facile utilizzo e tutti a portata di mano, per una gestione semplice e sicura di ogni operazione.

Self-levelling hydropneumatic suspensions ensure constant balance trim in different loading conditions and the best running comfort. Power-assisted steering and wheels with a large diameter for maximum precision and driving safety.

The pressurized and soundproofed two-seater cab, with all-round glazing, offers complete control of the road and of the sweeping phases; the the instruments and controls are easily accessed, all within hand's reach, for simple and safe management of every operation.



### Tecnologia evoluta per lavorare comodi e sicuri

Advanced technology to work in comfort and safety

- sterzo con idroguida servoassistita
- impianto frenante a doppio circuito idraulico sulle quattro ruote
- parabrezza e portiere panoramiche in vetro antiriflesso
- ampia vetratura a pavimento
- quadro comandi con display LCD
- sedili anatomici regolabili
- climatizzazione automatica



- Electro-hydraulic power steering
- braking system with dual hydraulic circuit on the four wheels
- windscreen and panoramic doors with anti-glare glass
- wide floor inspection glass
- control panel with LCD display
- adjustable anatomic seats
- automatic air conditioning

## Quello che ti serve, quando ti serve

Whatever you need, whenever you need it



Tenax International offre un servizio ricambi grazie al quale sarai sicuro di accedere ad una fornitura veloce ed efficiente.

Tenax International offers a spare parts service thanks to which you'll be sure to access an efficient and fast spare parts supply service.

### **Servizio ricambi**

Tenax International è sinonimo di qualità a costi contenuti e la garanzia di uno stock ricambi fornito del 100% dei componenti necessari per il mantenimento e riparazione dei nostri prodotti, sempre e senza eccezioni. Provate il nostro servizio VIP e riceverete il ricambio entro 24 ore dall'ordine.

### **Servizio assistenza tecnica**

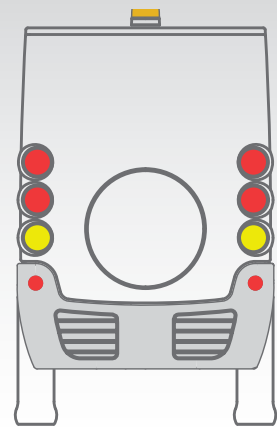
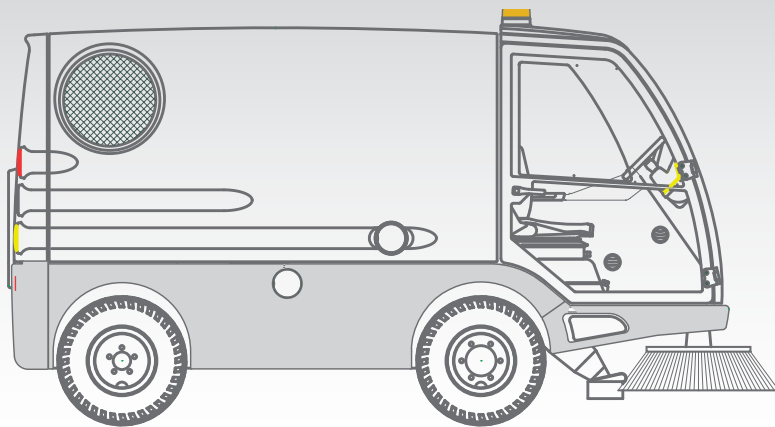
Non sarete mai soli. Tenax International garantisce completa assistenza grazie a tecnici specializzati sempre disponibili, mettendo al primo posto il supporto ai nostri concessionari e le necessità dei nostri clienti. Grazie a una rete di dealer di grande esperienza e accuratamente selezionati viene assicurato il supporto locale per una risoluzione rapida dei problemi e una manutenzione continua e specializzata.

### **Spare parts service**

Tenax International is synonymous to quality at competitive prices and the warranty of a 100 % supplied stock of the necessary parts required for the maintenance and repair of our products. Try our VIP service and you'll receive your spare parts in 24 h from the order.

### **Customer Support service**

You'll never be alone. Tenax International guarantees a complete assistance thanks to specialized always-available technicians, having in mind as the priority our dealers and our customers' needs. Thanks to a highly experienced network of accurately selected dealers is assured complete local support for a fast problems resolution and a continuous and specialized repair and maintenance.



## Dati tecnici / Technical specifications

### MOTORE / ENGINE

Deutz 4 cilindri turbo diesel - potenza 56 kW (76 cv)  
Deutz 4-cylinder turbo diesel - power 56 kW (76 hp)

### TRASMISSIONE / TRANSMISSION

Idrostatica Linde a comando automotivo elettroidraulico con controllo elettronico  
Linde hydrostatic electro-hydraulic automotive drive with electronic control

### FRENI / BRAKES

Anteriori e posteriori a tamburo  
4-wheel drum brakes

### SOSPENSIONI / SUSPENSIONS

Anteriori idropneumatiche autolivellanti  
Hydropneumatic self-levelling front suspensions

### STERZATURA / STEERING SYSTEM

Idraulica servoassistita  
Hydraulic power steering

### BOCCA DI ASPIRAZIONE / SUCTION MOUTH

In acciaio inox AISI 304 con dispositivo automatico di raccolta rifiuti voluminosi  
Made in AISI 304 stainless steel with automatic device for collecting large debris

### DIMENSIONI\* / DIMENSIONS\*

Lunghezza Length	mm 3.900
Larghezza Width	mm 1.350
Altezza (con girofaro) Height (with beacon)	mm 2.290
Passo Wheelbase	mm 1.900

### PESI\* / WEIGHT\*

Tara Unloaded weight	kg 2.800
Portata utile Load capacity	kg 2.500
Massa complessiva Total weight	kg 5.300

### SERBATOI / TANKS

Capacità serbatoio carburante Fuel tank capacity	lt 72
Capacità serbatoio acqua Water tank capacity	lt 400

### CONTENITORE RIFIUTI / WASTE HOPPER

In acciaio inox AISI 304 Made in AISI 304 stainless steel capacity	m <sup>3</sup> 2,5
Scarico posteriore Rear dumping	
Altezza di scarico Dumping height	mm 1.900

### PRESTAZIONI / PERFORMANCES

Larghezza di spazzamento Sweeping width	mm 2.100-2.700
Velocità di spazzamento Sweeping speed	km/h 0-15
Velocità di trasferimento Travelling speed	km/h 0-40

\* A seconda della versione / Depending on the version

### Optional

Terza spazzola frontale Third front brush  
Tubo aspirafogliame / pulizia caditoie Wander / drains cleaning hose  
Gruppo di lavaggio ad alta pressione High pressure hydro-cleaning unit  
Climatizzatore automatico Automatic air conditioning  
Sistema ingrassaggio centralizzato Centralised greasing system

Dati e caratteristiche non sono vincolanti. Il costruttore si riserva il diritto di effettuare modifiche di carattere tecnico ed estetico senza preavviso.  
Specifications are not binding. The company reserves the right to change technical and aesthetic specifications without notice.



Via Balduina, 3 - 42010 Rio Saliceto (RE) Italy  
Tel: +39 0522/699421 - Fax: +39 0522/649453  
info@tenaxsweepers.com - www.tenaxinternational.com

