

TYRE LINE

WHEEL WASHER

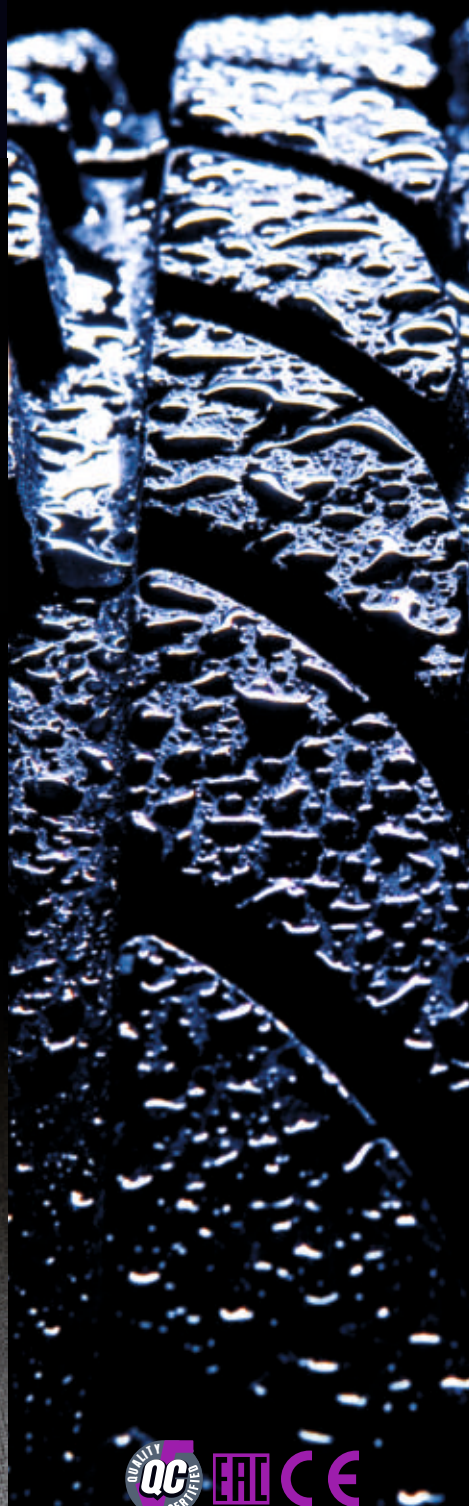
TopAuto



*Apertura pneumatica
del portellone*

*Pneumatic opening
of the door*

*Pneumatische
Öffnung der Tür*



ITALIAN AUTOMOTIVE EQUIPMENT
TopAuto

HIGH PERFORMANCE

Wheel Washer **EcoWash**

EN

EcoWASH is a modern designed wheel washing machine (equipment)

which thoroughly cleans tires and rims and at the same time grants protection to workers and environment in which one operates.

EcoWASH use the concept of **washing with high pressure cold water** and biodegradable detergents, efficiently acting even in the most difficult areas of a tire/rim such as internal sector or near air valves

The technological advantage of EcoWASH

> Higher productivity

Higher productivity: Working with cleaner tires improves speed and the efficiency of the worker.

> Best Service the customer

Washing wheels gives profit and grants a service to our customers.

> Workplace is healthier and the warehouse has a cleaner environment.

Dirt and dust on tire and rim are retained with a filtered water and this maintains the working environment clean and healthy.

Neue Autoreifenheber Top Auto Mod. EcoWash

DE

EcoWash

EcoWASH ist eine patentierte Radwaschmaschine der neuesten Generation mit modernem Design.

Wurde entwickelt für eine Tiefenreinigung von Felge und Reifen. Das Konzept schützt den Bediener und die Umwelt.

EcoWASH verwendet ein Verfahren mit **kaltem Wasser** und **biologisch abbaubaren Reinigungsmittel**.

Die Vorteile der Technologie EcoWASH

> Höhere Produktivität

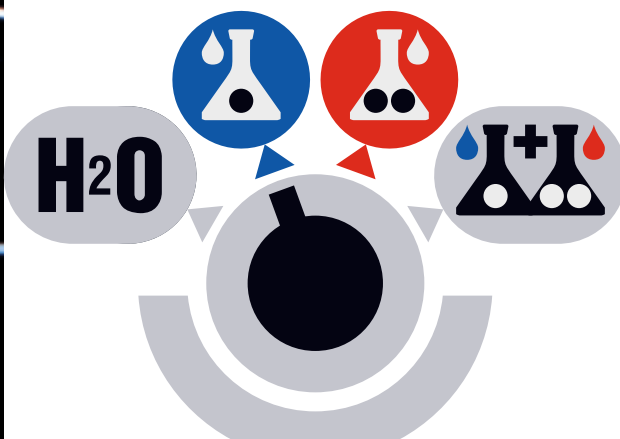
Das Verwenden von Felgenreiniger verbessert und beschleunigt den Waschprozess der Räder.

> Besten Service für den Kunden

Das Waschen der Räder ist ein Service für den Kunden, führt zu einer höheren Kundenzufriedenheit bei gleichzeitiger Zusatzmarge für das Unternehmen.

> Sauberer und gesunder Arbeitsplatz

Schmutz und Staub auf Reifen und Felgen werden durch ein dafür entwickeltes Filtersystem zurückgehalten und sorgen für eine saubere und gesunde Arbeitsumgebung.



easy control

TYRE LINE
WHEEL WASHER
TopAuto

WHEEL WASHER

ecoWash

EcoWash has 3 programs: > SHORT 30" > MEDIUM 60" > LONG 90"
 EcoWASH hat 3 Programme: > SHORT 30" > MEDIUM 60" > LONG 90"


HIGH PERFORMANCE

Wheel Washer **EcoWasher** Ecological solution

EN

The washing method allows a low consumption of energy and water guaranteeing minimal impact on the environment. In addition, the purification system is designed to reduce water and energy consumption minimizing the environment impact.

EcoWASH is

- > High efficiency washing
- > Maintenance operations are more easier/more accurate
- > Improved safety and comfort guide
- > Increased cleaning workshop
- > Longer useful life of service machines
- > Improved working conditions of operators
- > Optimization of working time
- > Improved quality of services offered to customers
- > Low running costs

How it works:

High pressured cold water

Thanks to the sprayed detergent and its cleaning action, along with the power of high pressured water, all dirt and powered brake elements are removed.

All operations of **ECOWASH** are managed by INVERTER which allows soft changes in rotation ensuring a long life of mechanical components.



Neue Autoreifenheber Top Auto Mod. EcoWash

DE

EcoWash Ökologische Lösung

Das Waschverfahren steht für einen geringen Energie- und Wasserverbrauch und arbeitet umweltschonend. Zusätzlich ist das Reinigungssystem in der Lage den Wasser- und Energieverbrauch zum Wohle der Umwelt weiter zu reduzieren.

Funktionsweise:

kalt wasser und Hochdruck

Durch das versprühte Waschmittel mit seinen Reinigungseigenschaften und durch die Kraft des Hochdruckstrahls mit kaltem Wasser, lässt sich harter Schmutz und Bremsrückstände entfernen. Alle Bewegungen der **ECOWASH** werden durch den Inverter gesteuert, der die Rotationsänderungen weich ausführt, um dadurch eine lange Lebensdauer der mechanischen Komponenten zu erreichen.

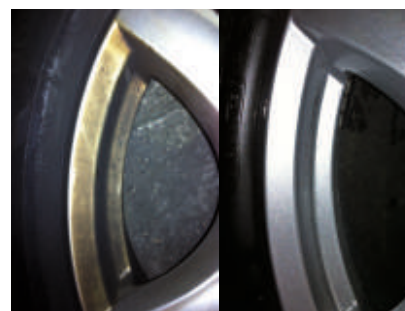
Waschkammer:

Ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und kann mit einer Reifenbreite von bis zu 400mm bestückt werden..

Optional Verbindung mit Wassereinigungssystem.

EcoWASH ist:

- > Hoher Wirkungsgrad beim Waschen
- > Wartungsarbeiten einfacher und zielgenauer
- > Verbesserte Sicherheit und einfache Bedienung
- > Erhöht Sauberkeit in der Werkstatt
- > Längere Lebensdauer der Maschine
- > Verbesserte Arbeitsbedingungen des Bedieners
- > Verkürzung des Waschvorganges
- > Niedrige Betriebskosten



Lavaruote

EcoWash

IT

EcoWASH è una lavaruote dal design moderno che lava a fondo pneumatici e cerchioni e allo stesso tempo garantisce una maggiore protezione ai lavoratori e all'ambiente in cui lavorano.

EcoWASH utilizza il concetto di lavare **con acqua fredda ad alta pressione e detergenti biodegradabili**, intervenendo efficacemente anche nei punti più difficili di una ruota come la sezione interna o vicino alla valvola dell'aria.

I vantaggi tecnologici di EcoWASH**> Maggiore produttività**

Maggiore produttività: lavorare con pneumatici puliti migliora la velocità e l'efficienza lavorativa dell'operatore.

> Miglior servizio al cliente

Lavare le ruote produce un profitto e garantisce un buon servizio ai nostri clienti.

> Il luogo di lavoro è più sano e il magazzino è un ambiente più pulito.

Lo sporco e la polvere sul pneumatico e sui cerchioni vengono trattenuti da un sistema di filtrazione dell'acqua e questo mantiene l'ambiente di lavoro pulito e salutare.

Soluzione ecologica
Il metodo di lavaggio e il sistema di purificazione sono progettati per consentire un basso consumo di energia e di acqua, garantendo un impatto minimo sull'ambiente.

EcoWASH è

- > Lavaggio ad alta efficienza
- > Rendere le operazioni di manutenzione più semplici e più accurate
- > Maggiore sicurezza e maggior confort nella guida
- > Officine più pulite
- > Vita più lunga delle macchine di servizio
- > Migliori condizioni di lavoro degli operatori
- > Ottimizzazione del tempo lavorativo
- > Miglioramento della qualità dei servizi offerti ai clienti
- > Minori costi di gestione

Come funziona:**Acqua fredda ad alta pressione**

Grazie al detergente spruzzato e alla sua azione pulente insieme alla potenza dell'acqua fredda ad alta pressione, tutto lo sporco e i residui dei freni vengono rimossi.

Tutte le operazioni con EcoWASH sono gestite da un INVERTER che permette lievi cambiamenti di rotazione, assicurando una più lunga vita ai componenti meccanici.

ECO WASH ha tre programmi:

- > CORTO 30
- > MEDIO 60
- > LUNGO 90

Camera di lavaggio:

è fatta in acciaio inox
e può contenere una ruota di un diametro fino a 400 mm

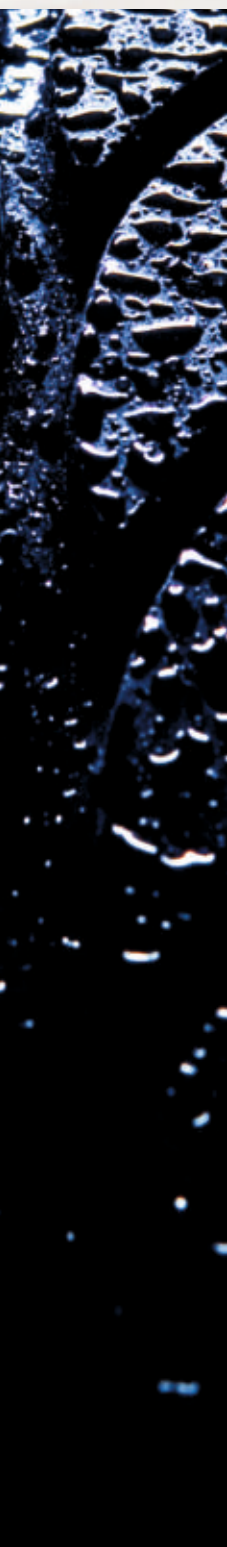
Collegamento opzionale a un sistema di purificazione dell'acqua

**HIGH PERFORMANCE**



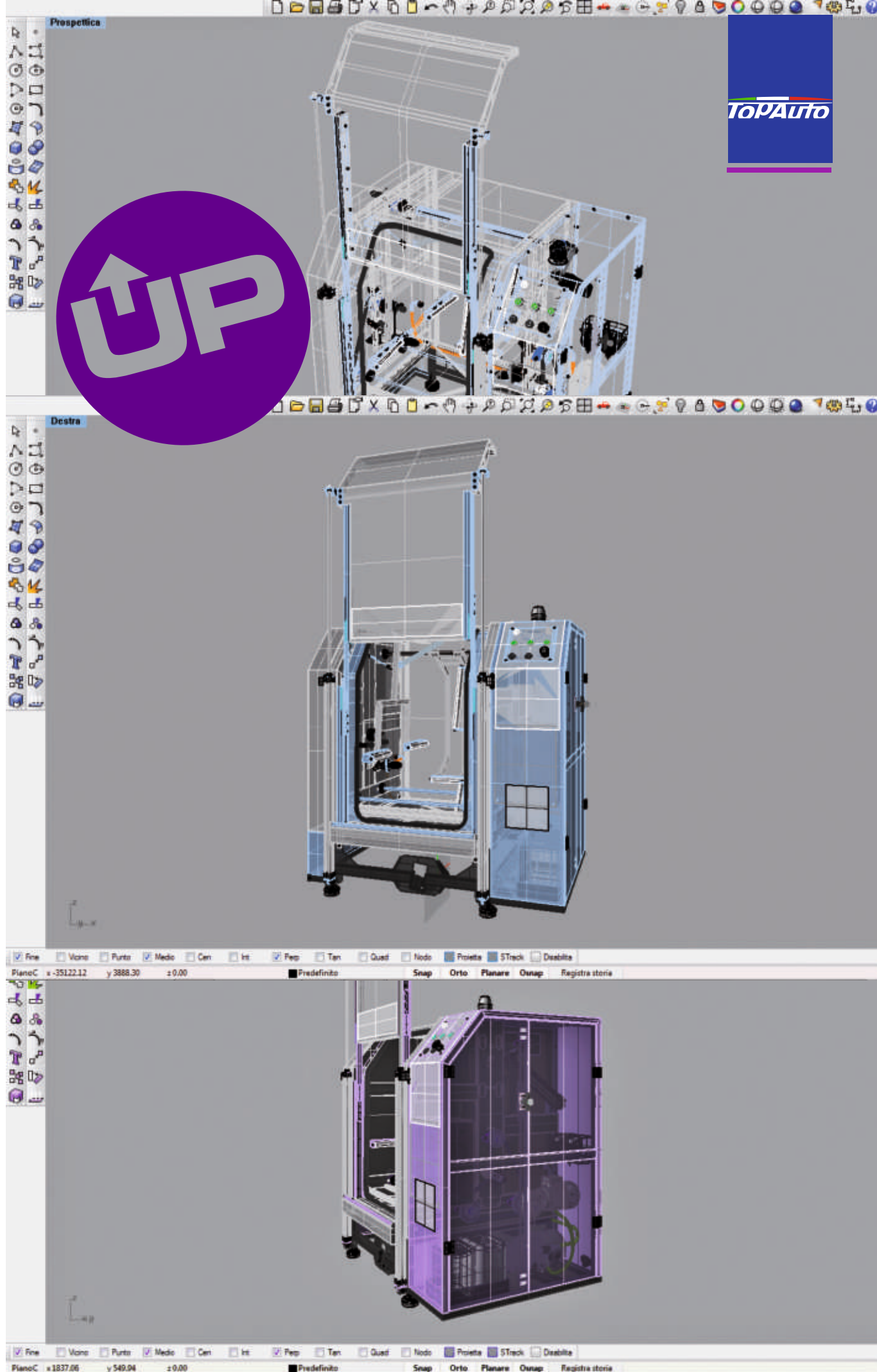
Perché usare una lavar ruote?

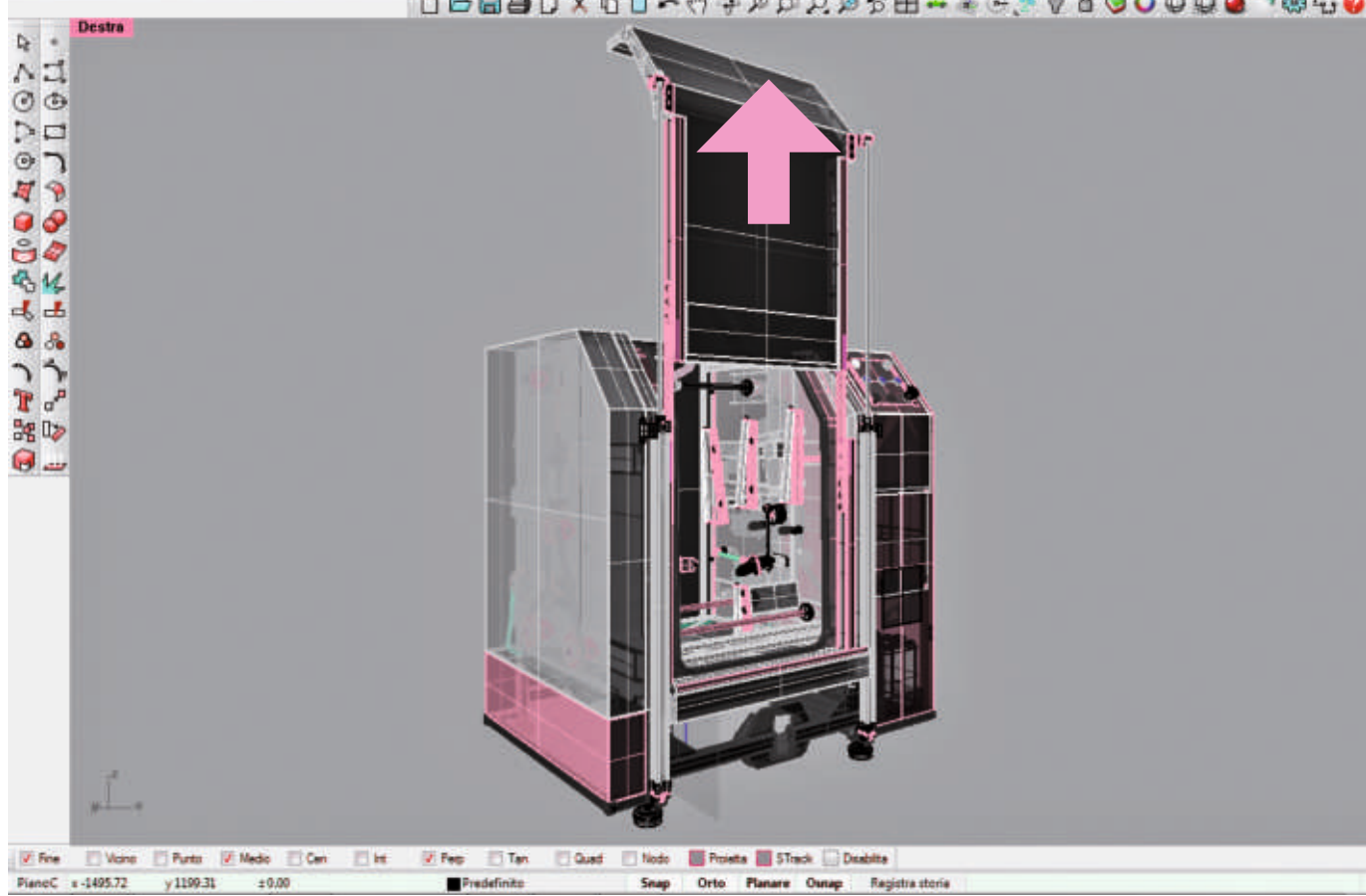
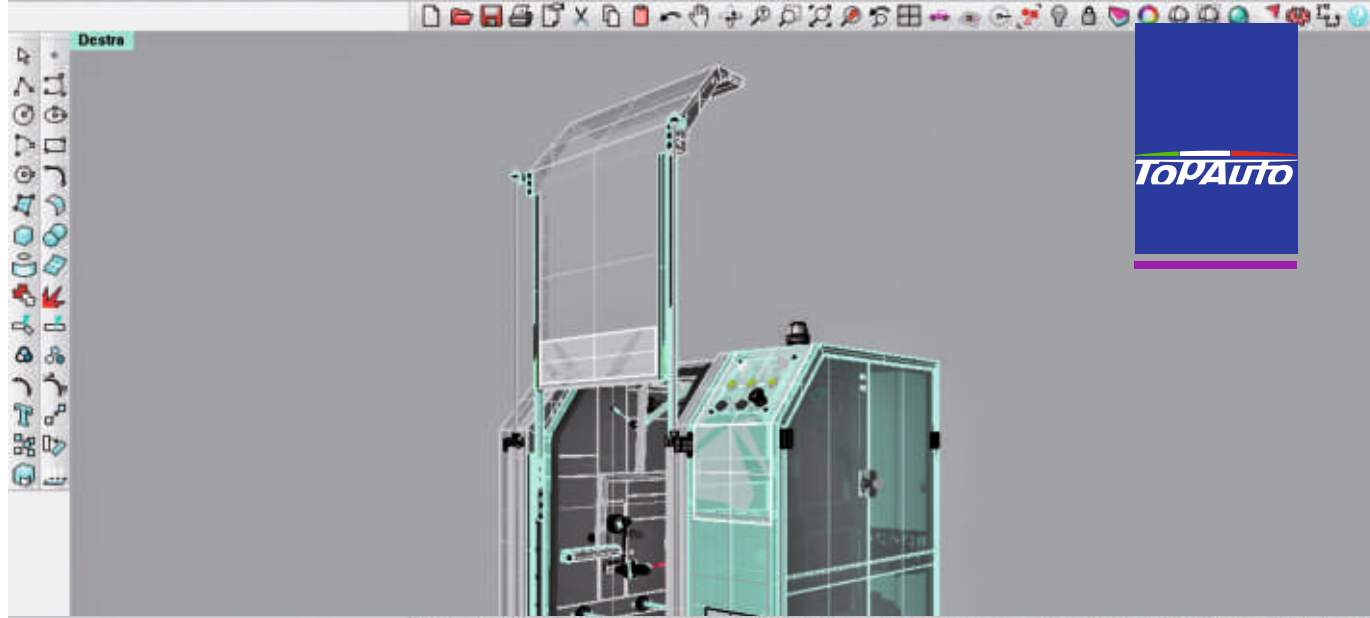
- > Per un'officina più pulita
- > Migliori condizioni di lavoro
- > Migliori risultati nelle prestazioni dei pneumatici
- > Stoccaggio più pulito delle ruote
- > Miglior bilanciamento delle ruote
- > Maggiore longevità per le relative attrezzature, come gli smontagomme



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tyre width	135-380 mm
Tyre diameter	520-800 mm
Power supply	380-420 V, 3 phases/ 220V 3 phases
Power Consumption	4 kW instead 7-10 kW of competitors
Air pression	6-8 bar
InletWater pression	2 bar
Water pression	80 bar
Water flow	7 l/min
Water disposal	With booster pump(optional)
Dimensions	135X93X145H
Height	H = 1450 mm > with closed door H = 2500 mm > with open door
Weight	400 Kg
Washingtime	Min 45 sec -Max 240 sec (approx)





☒ Fine ☐ Volo ☐ Punto ☒ Medio ☐ Cen ☐ Int ☒ Pesp ☐ Tan ☐ Quad ☐ Nodo ☐ Proietta ☐ STrack ☐ Disable

PianoC s -1495.72 y 1199.31 z 0.00 Predefinito Snap Orto Planare Onsnap Registra storia