

**A**  
AUTOEQUIP  
LAVAGGI  
dal 1963

# tk PANZER

ADRENALINA PURA  
PURE ADRENALINE



# 3

## OBIETTIVI RAGGIUNTI ACHIEVEMENTS

### 1 Massima qualità costruttiva

Struttura in acciaio inox per una grande durata nel tempo.

Componenti sovradimensionati per garantire sicurezza e affidabilità.

### 1 Highest frame quality

Stainless steel frame for maximum durability. Oversized components to ensure safety and reliability.

### 2 Massima velocità di esecuzione

Con il ciclo breve

(2 passaggi) Tk Panzer lava un'auto di medie dimensioni in soli 3 minuti e mezzo.

Il ciclo medio (4 passaggi) viene eseguito in 4 minuti mentre per un ciclo avanzato (6 passaggi) occorrono poco più di 5 minuti.

Tutti i cicli sono completi di: emoliente, alta pressione, lavacerchi, spazzole, lucidatura e asciugatura.

### 2 Maximum execution speed

Tk Panzer washes a mid-sized car in just 3 ½ minutes during the short cycle (2 passes).

The average cycle (4 passes) runs in 4 minutes and the advanced cycle (6 passes) takes about 5 minutes.

All cycles include: pre-wash, high pressure wash, wheel washers, brushes, polish and drying.

### 3 Massima qualità di lavaggio

Anche per l'obiettivo più importante abbiamo raggiunto un traguardo sino ad ora impossibile da immaginare, già il ciclo breve con soli 2 passaggi consente di ottenere auto ottimamente lavate, lucidate ed asciugate.

### 3 Highest wash quality

As far as the most important goal is concerned, we have reached a target impossible to imagine until now: the short cycle with just 2 passes allows you to have a perfectly washed, dried and polished car.

#### CONSUMI RIDOTTI

acqua, energia, detersivi

**30%** in meno

#### REDUCE CONSUMPTION

**30%** less

water, electricity, detergents

**LAVA 15**  
auto all'ora  
**IN SELF-SERVICE**  
perfettamente!  
**IT WASHES 15**  
cars per hour  
perfectly  
**IN SELF-SERVE**  
MODE!

**4 PASSAGGI**  
**MINUTI**

**4 PASSES**  
**MINUTES**

# Autoequip presenta Nuovo Tk Panzer il portale che non c'era.



STRUTTURA ACCIAIO INOX  
STAINLESS STEEL FRAME



LAVACERCHI DISCOVER  
DISCOVER WHEELWASHERS



ALTA PRESSIONE ZEROJET  
ZEROJET HIGH PRESSURE

**tutto di serie  
everything is standard**

**Autoequip presents  
New Tk Panzer  
the gantry  
that didn't exist.**



SISTEMA GSC  
GSC SYSTEM



**PRIMA DEL TRATTAMENTO  
BEFORE THE TREATMENT**



**DOPO IL TRATTAMENTO  
AFTER THE TREATMENT**

### **SISTEMA LAVACERCHI E PASSARUOTA DISCOVER**

Il nuovo sistema Discover garantisce risultati sorprendenti. Distribuisce il prodotto chimico eseguendo due rotazioni e l'alta pressione con altre due. Il tempo di ogni rotazione è programmabile. Tutti i cerchi anche quelli più incrostati risulteranno perfettamente puliti. Con Discover anche i passaruota vengono lavati perfettamente grazie ad una particolare inclinazione obliqua degli ugelli.

### **DISCOVER WHEELWASHER AND WHEELARCHES SYSTEM**

The new Discover system provides great results. Applies the chemical product by making two rotations and the high pressure with other two. The time of each rotation can be set by programming it. Every wheel, even the most encrusted will be perfectly cleaned. With Discover, even the wheel arches are perfectly washed, thanks to a particular slanting of the nozzles.



### **ALTA PRESSIONE SUPERIORE ZERO-JET**

Prodotto chimico miscelato nell'alta pressione (esclusiva Autoequip). Il miglior metodo per eliminare moscerini e sgrassare la carrozzeria velocemente.

### **ZERO-JET TOP HIGH PRESSURE**

Chemical product mixed in high pressure (an Autoequip exclusivity). The best way to get rid of mosquitoes and to quickly de-grease the body of the car.



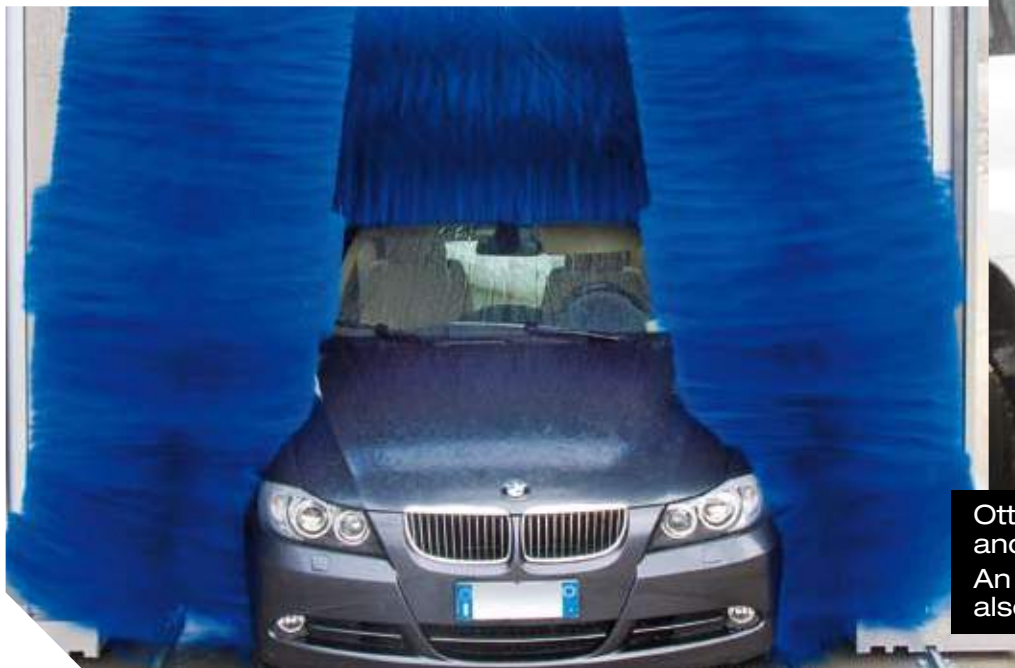
## SISTEMA GSC (Gravity System Control)

Permette una sicura movimentazione delle spazzole consentendo a TK Panzer la robustezza di un carrarmato. Per questo GSC è garantito 3 anni. Ogni automobile viene copiata perfettamente in modo naturale anche nell'anteriore e nel posteriore.



## GSC SYSTEM (Gravity System Control)

It allows a safe movement of the brushes, thus giving TK Panzer the resilience of a tank panzer. That's why the GSC has a 3-year warranty. Each car is also perfectly followed in a natural way both on the front and the rear.



Ottimo intervento anche sul posteriore del veicolo  
An excellent action also on the rear of the vehicle

## DOPPIO EMOLIENTE (opt)

TK Panzer è dotato di un sistema a doppio emoliente. Anche lo sporco più difficile, come lo smo su vernici vecchie ormai porose viene annullato completamente. Al termine del ciclo di lavaggio tutte le automobili risultano perfettamente pulite e lucide.

## DOUBLE PRE-WASH (opt)

TK Panzer is equipped with a double pre-wash system. Even the most difficult dirt, such as smog on old coats of paint that are now porous, is completely removed. At the end of the wash cycle, every car will be perfectly cleaned and polished.



## DIMENSIONI PRINCIPALI

|                                   |      |           |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Larghezza (senza paraspruzzi)     | (mm) | 3650      |
| Larghezza (con paraspruzzi)       | (mm) | 4200      |
| Lunghezza                         | (mm) | 3000      |
| Interasse binari                  | (mm) | 3000      |
| Interasse binari <b>optional</b>  | (mm) | 2650-2800 |
| Larghezza massima di lavaggio     | (mm) | 2350      |
| Luce di passaggio tra lavar ruote | (mm) | 2100      |
| Larghezza massima di passaggio    | (mm) | 2420      |

### tk panzer 23

|                                     |      |      |
|-------------------------------------|------|------|
| Altezza massima utile di lavaggio   | (mm) | 2300 |
| Altezza struttura (binari compresi) | (mm) | 3130 |

### tk panzer 25

|                                     |      |      |
|-------------------------------------|------|------|
| Altezza massima utile di lavaggio   | (mm) | 2500 |
| Altezza struttura (binari compresi) | (mm) | 3400 |

## MAIN DIMENSIONS

|                                     |      |           |
|-------------------------------------|------|-----------|
| Width (without splashguards)        | (mm) | 3650      |
| Width (with splashguards)           | (mm) | 4200      |
| Length                              | (mm) | 3000      |
| Rail width                          | (mm) | 3000      |
| Optional rail width <b>optional</b> | (mm) | 2650-2800 |
| Max wash length                     | (mm) | 2350      |
| Passage width between wheelwashers  | (mm) | 2100      |
| Max Passage width                   | (mm) | 2420      |

### tk panzer 23

|                               |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| Max wash height               | (mm) | 2300 |
| Frame height (rails included) | (mm) | 3130 |

### tk panzer 25

|                               |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| Max wash height               | (mm) | 2500 |
| Frame height (rails included) | (mm) | 3400 |

Potenza elettrica installata: 17,5 kW  
necessita di aria compressa  
(serbatoio consigliato 270 Lt - 8/10 bar/3 kW)

Installed electrical power: 17,5 kW  
Compressed air required  
(with min. recommended specs: 3 kW, 270 liter, 8-10 atm)

## Gli Optional Principali

(per tutti gli altri fare riferimento al listino prezzi)

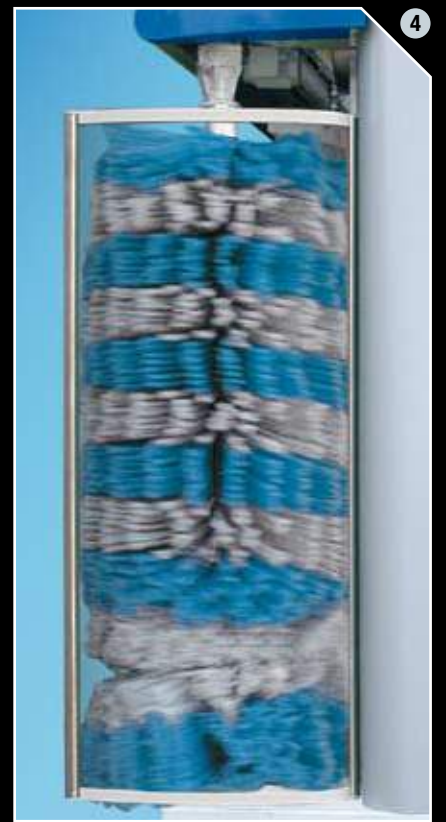
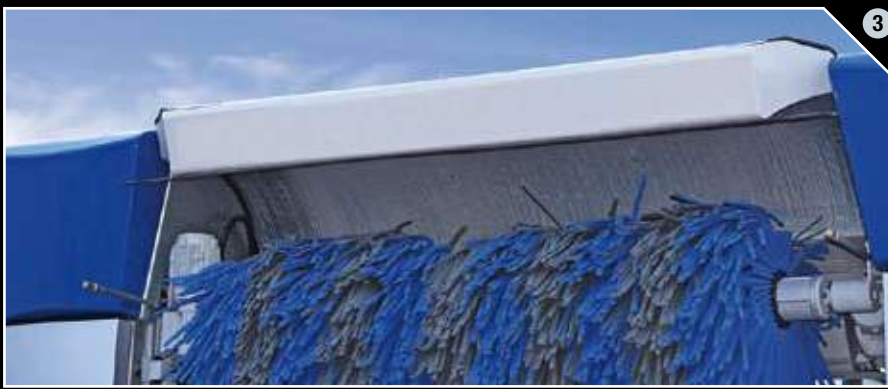
- 1 Pannello Operatore montato in leggino (a pavimento), leggino in acciaio zincato a caldo verniciato grigio standard, con contalavaggi totali per programma e per la somma di tutti i programmi (fino a 6 cifre) e per l'impostazione dei vari programmi di lavaggio (max 10)
- 2 Pannello Operatore da inserire in pulsantiera SELF, con contalavaggi totali per programma e per la somma di tutti i programmi (fino a 6 cifre) e per l'impostazione dei vari programmi di lavaggio (max. 10)
- 3 Spoiler superiore lato ingresso al portale, verniciato grigio standard
- 4 Paraspruzzi laterale  
Kit portacavi, sistema "Festone", con monorotaia/carrelli
- 5 Catenaria, tipo "Caterpillar", per cavi e tubi  
Guida ruote, obbligatorio per self-service
- 6 Lavaggio sottocassa a getti fissi oscillanti
- 7 Spazzole CLEAN SEVEN®
- 8 Spazzole CARLITE®  
Spazzole POLIMOUSSE®
- 9 Spazzole FILOOK®
- 10 Posizionamento della vettura tramite pedana per consenso avviamento in self-service.  
Obbligatorio per impianti in self-service.  
La pedana viene abbinata alla segnaletica semaforica di dotazione
- 11 Posizionamento della vettura tramite fotocellule per il consenso avviamento in self-service.  
Obbligatorio per impianti in self-service.  
Il sistema di rilevamento è abbinato alla segnaletica semaforica di dotazione
- 12 Arco trattamento anti-pioggia, previene l'adesione di insetti e sporco, migliora la visibilità
- 13 Display a LED, comprensivo di spoiler superiore frontale lato ingresso portale, per testo scorrevole pubblicitario, inclusa tastiera per scrittura testo

## Main options

(for all the other options, please refer to the price list)

- 1 Operator Terminal mounted in console (for floor), hot-dip galvanized steel console, painted in standard grey colour, with total wash counter per program and for the total count of all programs (up to 6 digits) and for the various wash programs (max. 10) setting
- 2 Operator Terminal to be mounted on a SELF pay-station, with total wash counter per program and for the total count of all programs (up to 6 digits) and for the various wash programs (max. 10) setting
- 3 Top-front spoiler, painted in standard grey colour
- 4 Splashguards  
Monorail/trolley kit, "Festoon" system
- 5 Energy chain, "Caterpillar" type, for cables and tubes  
Wheel guides mandatory for equipment in self-service
- 6 Underchassis (undercarriage) wash with fixed or oscillating nozzles
- 7 CLEAN SEVEN® brushes
- 8 CARLITE® brushes  
POLIMOUSSE® brushes
- 9 FILOOK® brushes
- 10 Positioning paddle and LED positioning light, on driver's side, with 2 arrows-green/stop-red indication.  
Mandatory for equipment in self-service
- 11 Vehicle detection through photocells and LED positioning light with double arrow, on driver's side, with 2 arrows-forward-green/stop-red/2 arrows-backward-yellow indication.  
Mandatory for equipment in self-service
- 12 Rain-repellent treatment arch for improved visibility, which also prevents bug residue, tree sap, birds dropping and road grime to stick on the treated surface.
- 13 LED sign with scrolling advertising text, including top-front spoiler on gantry entrance side, with keyboard for text editing





# VISUALS TK PANZER



VISUAL 10



VISUAL 20



VISUAL 30



VISUAL 40



Per TK Panzer sono disponibili 8 allestimenti grafici che, abbinati alle 3 possibili colorazioni delle carenature in abs, consentono una particolare personalizzazione dell'impianto conferendo un forte ed accattivante impatto visivo.

TK Panzer are available in 8 graphics versions, coupled to the 3 ABS available colors, allow a peculiar customization of the equipment, thus giving them a strong visual impact.



VISUAL 50



VISUAL 60



VISUAL 70



VISUAL 80



**Autoequip Lavaggi Spa**  
 Zona Industriale  
 14059 Vesime (Asti) - Italia  
 Tel. +39 0144 899.1  
 Fax +39 0144 899316  
[www.autoequip.it](http://www.autoequip.it)  
[info@autoequip.it](mailto:info@autoequip.it)



Numero Verde  
**800-808084**