

**kränzle**<sup>®</sup>

MADE IN GERMANY



## LA NUEVA SERIE X – HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN DE AGUA FRÍA

MÁQUINAS INNOVADORAS PARA UNOS RESULTADOS DE LIMPIEZA ÓPTIMOS

## EL DISEÑO SE UNE A LA FUNCIONALIDAD

La nueva serie X ofrece un rendimiento de limpieza y una operatividad del más alto nivel. Gracias a su elevada presión de trabajo, combinada con su innovador diseño, incluso los trabajos de limpieza más exigentes no suponen ningún obstáculo. Ya se trate de suelos, paredes u otros objetos. Los modelos de alto rendimiento garantizan resultados óptimos. Gracias a la amplia gama de accesorios en combinación con el sistema enchufable D12, incluso las tareas de limpieza más exigentes se realizan en un abrir y cerrar de ojos.

### ACCESSORY BOX

con soporte integrado para lanza de espuma Kränzle, para guardar los accesorios de forma práctica

### CÓMODO CARRETE DE MANGUERA

almacenamiento de ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

### MANÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE

fácil lectura de la presión de trabajo

### RUEDAS ROBUSTAS

Chasis robusto para facilitar el transporte y una gran estabilidad

### SISTEMA DE CLASIFICACIÓN

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza



Fig.: X10/140 TST | 603610



### DISEÑO INNOVADOR

Gracias a su diseño vertical, el manejo y el transporte resultan aún más cómodos. Los modelos de la serie X pueden manejarse simplemente de pie y el manómetro puede leerse con facilidad. Las dos ruedas de gran tamaño y las patas estables garantizan un transporte sencillo y una posición segura en todo momento.



## CALIDAD KRÄNZLE PROBADA



### BOMBA AXIAL

El corazón de cada limpiadora de alta presión de Kränzle es el sólido cabezal de la bomba, fabricado en latón especial forjado. La bomba axial de la serie X garantiza una larga vida útil gracias a sus componentes de bajo desgaste.



### SISTEMA PLUG-IN DE CONECTOR DE CAMBIO RÁPIDO

Inteligente y fiable: El sistema de enchufe de cambio rápido con componentes de acero inoxidable endurecido garantiza que la pistola de cierre de seguridad esté conectada a la lanza de forma fácil y segura en todo momento.



### MOTOR ELÉCTRICO DE FUNCIONAMIENTO LENTO

La X 8/150 TST está equipada con un motor eléctrico de 4 polos para un funcionamiento continuo. Su baja velocidad de 1400 rpm reduce la corriente de arranque y, por tanto, garantiza un menor desgaste y reduce el ruido.

## ACCESORIOS ESPECIALES OPCIONALES



41881

### Round Cleaner UFO largo | $\varnothing$ 300 mm

- para una limpieza fácil y eficaz de superficies pequeñas y medianas



410506

### Cepillo de lavado rotativo | $\varnothing$ 180 mm

- para una limpieza suave de superficies delicadas



### CHORRO DE PUNTOS

### CHORRO PLANO

135303

### Lanza de espuma | 1 litro

- Generación de espuma activa
- Ángulo de rociado ajustable (chorro de puntos - chorro plano)



### TOBERA CON ORIFICIO FRONTAL



125502-F

### Manguera de limpieza de tubos | 20 m

- para la limpieza eficaz de tuberías y desagües



132600

### Protección contra salpicaduras | 285 x 190 mm

- Para la limpieza de superficies sin sufrir salpicaduras
- Pueden utilizarse para todas las lanzas de lavado



129502

### Montaje en pared Premium

- para el almacenamiento de hasta cuatro lanzas de limpieza y un inyector de espuma



412711

### Kränzle Neutral | 5 litros

- Detergente universal para la eliminación de suciedad intensa (Valor pH\*: 10.9)



412721

### Kränzle Plus | 5 litros

- Detergente especial para tareas de desengrasado y limpieza (Valor pH\*: 13.2)



412731

### Kränzle Marine | 5 litros

- Limpiador intensivo altamente alcalino: disuelve las manchas de hollín, aceite y grasa (Valor pH\*: 13.5)

### Nota importante:

Al utilizar productos químicos de limpieza y aceites, respete las normas, instrucciones de seguridad y hojas de datos de seguridad correspondientes. Fichas de datos de seguridad abajo: [www.kraenzle.com/sda](http://www.kraenzle.com/sda)

\*Valor pH: sin diluir

Se recomienda probar el detergente en la superficie que va a limpiarse antes de comenzar los trabajos de limpieza.

Encontrará el programa completo de accesorios, incluido el sistema de enchufe D12, aquí >>



## ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

### EQUIPAMIENTO

-  Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
-  Bomba axial Kränzle
-  Sistema de parada total
-  Regulación de la presión de trabajo en continuo
-  Cómodo carrete de manguera
-  Manguera de alta presión de 15 m con Twist-Stop - Accesorio anti-taladro



MODELO	X 8/150 TST	X 10/140 TST
N.º de art. <b>TST</b> con tambor de manguera	<b>603600</b>	<b>603610</b>

### DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares   MPa	30-150   3-15	30-140   3-14
Caudal de agua	l/min   l/h	8   480	10   600
Sobrepresión admisible	bares   MPa	170   17	160   16
Número de revoluciones del motor	Rpm	1400	2800
Conexión	V   ~   Hz   A	230   1   50   9.8	230   1   50   12.8
Potencia absorbida   Potencia suministrada	kW	2.25   1.7	2.95   2.2
Cable de conexión a la red	m	5	5
Dimensiones (L x A x H)	mm	470   360   875	470   360   875
Peso	kg	33	33

### VOLUMEN DE SUMINISTRO

Manguera de alta presión	m   N.º de art.	15 (DN6)   498000	15 (DN6)   498000
Pistola de desconexión de seguridad	Modelo   N.º de art.	Starlet 4   12525	Starlet 4   12525
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera   N.º de art.	○ 03   12435-M2003	● 042   12435-M20042
Lanza con eliminador de suciedad	Tobera   N.º de art.	○ 03   12438-03	● 042   12438-042

PRESENTADO POR SU SOCIO AUTORIZADO DE KRÄNZLE: