

# **MAQUINARIA AMARILLA**

## **CARGO**



**CARGADOR CON RUEDAS**

Abrazadera de torque continuo

Arandelas

Abrazaderas metálicas

Limpiador de frenos

Grasa líquida

Trabador de roscas

Multiplicador de fuerza

Pasta de cobre

Pistola de impacto a batería

Refrigerantes

Sellador de radiador

Sellante para radiador

Aditivo diesel

Antideslizante para correa

Disco de corte

Disco de desbaste

Grasa de litio

Llaves mixtas

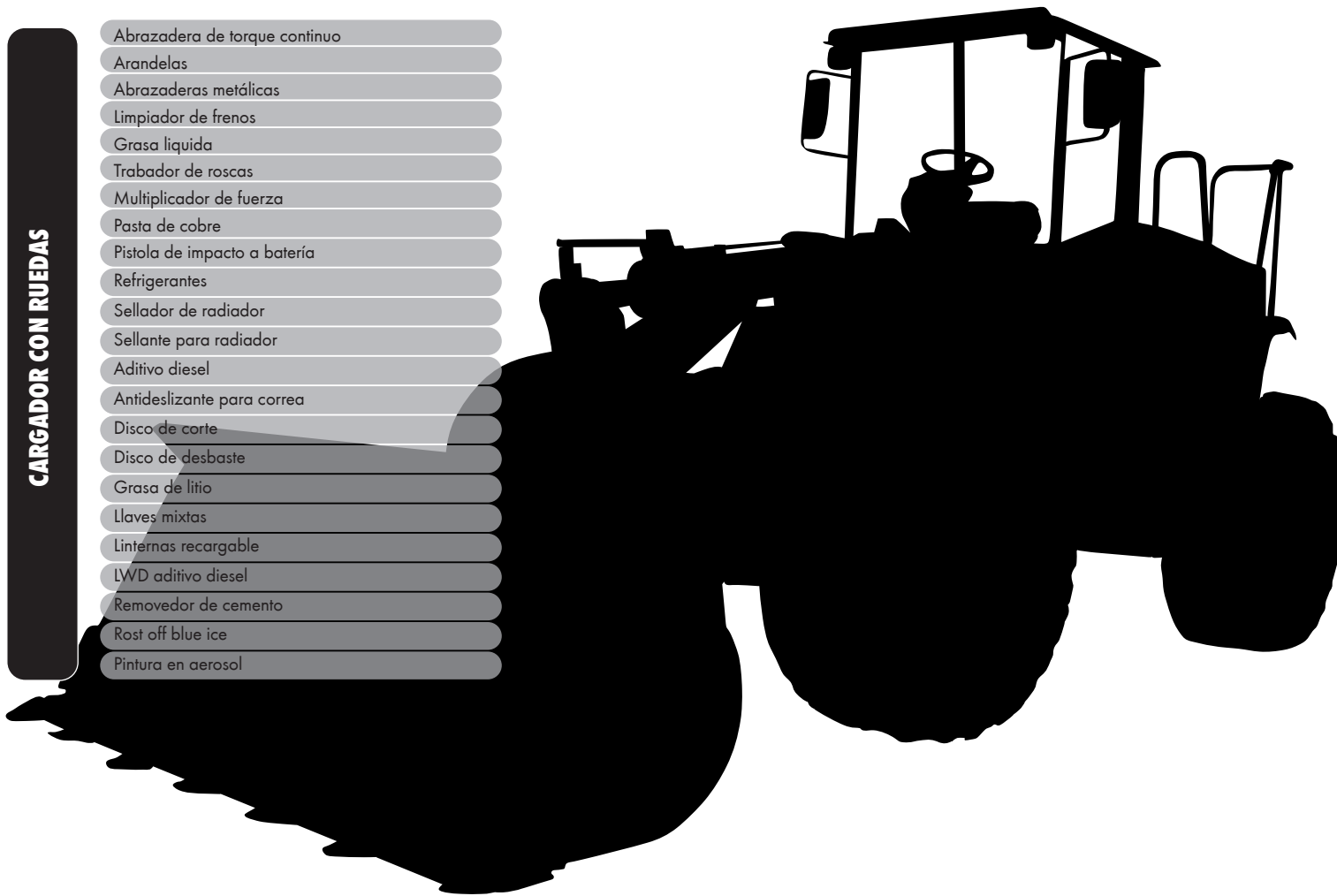
Linternas recargable

LWD aditivo diesel

Removedor de cemento

Rost off blue ice

Pintura en aerosol



**RETROEXCAVADORA**

- Brocas
- Copa sierra
- Fresa metálica
- Discos velcro
- Lija de Agua
- Discos abrasivos
- Limpiador de contactos
- Desengrasante dielectrico
- Bombillos incandescentes
- Protector de polos
- Grasa dielectrica
- Metal líquido
- Insertos
- Grasa SIG 3000
- Graseras
- Engrasadora
- Torques
- Mango de fuerza
- Grasa presión extrema
- Pistola de impacto

**MOTONIVELADORA**

- Terminales eléctricos
- Terminales aislados
- Fusibles
- Fresas metálicas
- Motor tool
- Pistola de impacto 1"
- Termoencogible
- Abrazadera de nylon
- Champú con cera
- Pistola TOP GUN
- Replast
- Limpiador BMF
- Limpiador de cemento
- Limpiador de motores
- Guantes flextos
- Guantes Tiger
- Hand Cleaner
- Botas de seguridad
- HSW PRO 3
- HSW AIR
- Cachucha de seguridad
- Tapa oídos
- Mascarilla KN95

# CARGADOR CON RUEDAS

## Sistemas Hidráulicos y Neumáticos

### CONJUNTO DE ORING DE SILICONA.

Kit de oring's en pulgadas para sistemas hidráulicos y neumáticos con resistencia hasta 250°C

Art N° 3964-3

### CONJUNTO DE ORING DE NITRIL

Conjunto de oring's de nitrilo en pulgadas, para sistemas neumáticos e hidráulicos con resistencia hasta 100°C

Art N° 39641



## Sistemas Hidráulicos y Neumáticos

### ABRAZADERA DE TORQUE CONTINUO

Aplicaciones de apriete constante en mangueras de fluidos, intercooler y de alta presión.

Art N° 68840...

### ABRAZADERAS METÁLICAS

Abrazaderas de acero al carbón o inoxidable para sujeción de mangueras y piezas.

Art N° 0539-0... 0545... 05381...

### ARANDELAS

Arandelas de sellado estandarizadas con diferentes opciones de materiales y acabados

Art N° 0407... 0411... 0460... 0493...



## CILINDRO HIDRÁULICO

### LIMPIADOR DE FRENOS 500ML

Poder de remoción y arrastre extremadamente alto de grasa, aceite y suciedad en general

Art N° 0890-107

### HHS 2000 500ML

Aceite de alto poder de penetración y lubricación por fricción mecánica en cilindros articulados

Art N° 0893-106-F



## Rueda

### MULTIPLICADOR DE FUERZA 1"- 5,800NM

Operaciones de apriete final y / o aflojamiento inicial en tuercas de rueda de línea pesada

Art N° 0714-75-800

### ROST OFF

Lubricante penetrante ideal para ayudar en procesos de desmontaje de piezas.

Art N° 0890-200-11





## Exosto

### **ROST OFF BLUE ICE**

Lubricante penetrante, baja la temperatura de la pieza para ayudar en el proceso de aflojar.

**Art N° 0893241**

### **PASTA DE COBRE**

Evita que las piezas se peguen y oxiden por efectos de altas temperaturas y ambiente.

**Art N° 0893-800, 0893-800-1, 0893-800-2.**

### **ANAEROBICOS**

Trabador de roscas de alta o media resistencia para ajuste de tornillos y tuercas sometidas a vibración

**Art N° 0893270... 08932437... 0893620...**



## Refrigeración

### **LIMPIADOR DE RADIADOR.**

Limpiador o flushing para radiador y retirar impurezas, lodos y oxidos en el sistema de refrigeración.

**Art N° 5861-510-250**

### **REFRIGERANTE ORGANICO**

Refrigerante NAP FREE de alta calidad y duración, diferentes concentraciones de glicol. No afecta aluminio o crea oxidación.

**Art N° 0893-332...**

### **SELLADOR BIODEGRADABLE PARA RADIADOR**

Sellado y lubricación diferenciados en el sistema de refrigeración.

**Art N° 0893-541-250**



## Rueda

### **ENGRASADORA**

Engrasadora manual o neumática para lubricación general.

**Art N° 0986-006-400**

### **GRASA DE LITIO**

Grasa de litio en presentación cartucho o kilogramo, con aditivos EP o disulfuro de molibdeno.

**Art N° 0893-40... 0893-871-1**



# Cargador con ruedas

## Pala / Cucharón

### LIMPIADOR DE CEMENTO

Limpiador de base ácido para retirar residuos de cemento, grasas y contaminantes.

Art N° 0893-199-20-1N, 0893-523-20

### DESOXIDANTE BIODEGRADABLE

Producto para quitar óxido superficial de las superficies metálicas.

Art N° 0890130...

### DISCO NYLON

Disco removedor fabricado con fibras de nylon para quitar óxido, pintura y contaminantes sobre la superficie sin dañar el material base.

Art N° 0585-380-115



## Pala / Cucharón

### HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Motortool y pulidora de 4 1/2" para trabajos de desbaste, corte o reparación del material.

Art N° 0702-215-110, 0702651110

### HERRAMIENTA NEUMÁTICA

Herramientas para trabajos de reparación en corte, desbaste y perforación.

Art N° 0703-999-1, 907-037-870, 907-030-008-54.



## TANQUE DE COMBUSTIBLE.

### TRATAMIENTO DIESEL AR

Tratamiento diesel para mantener las propiedades del combustible, evitar formación de bacterias y pulverizar humedad.

Art N° 5861001301

### ADITIVO DIESEL

Aditivo diesel limpiador de inyectores para el sistema de combustión.

Art N° 3890-182

### ADITIVOS PARA MOTOR

Limpiador de motores y aditivo para el motor, para mantener en buen estado las piezas internas del motor.

Art N° 5861-300-300, 5861-310-400.



## Motor

### LAMPARA RECARGABLE.

Linternas de taller recargables para trabajos en espacios oscuros o motor.

Art N° 0827940221, 0827940383.

### PISTOLA DE IMPACTO

Pistola de impacto a batería de 1/2" para trabajos de montaje y ajuste de tuercas y tornillos

Art N° 070227255



## Motor

### LLAVES MIXTAS

Conjuntos de llaves mixtas y acodadas para trabajos en general de motor. Medidas en milímetros.

Art N° 575430141, 575430542

### LLAVES RATCHET

Conjunto de llaves ratchet con cabeza imantada para sujeción de tornillos y tuercas. Medidas en milímetros.

Art N° 0714-253-60

### RATCHET

Ratchet de 1/2" convencional y extendible con cabeza fija o escualizable.

Art N° 0713-801-2, 0714-806-2,  
0712-013-001



## Escaleras

### DISCOS FLAP

Discos flap linea red line de 90 lijas para trabajos de desbaste rápido en diferentes materiales.

Art N° 0579-581-3...



## Escalera

### CINTA ANTIDERRAPANTE

Cinta con superficie abrasiva para brindar más agarre a las superficies.

Art N° 0992-050-20

### DISCOS PREMIUM

Abrasivos de alto rendimiento para corte y desbaste en diferentes metales.

Art N° 0664-115-222, 0664-180-622

### PINTURAS EN SPRAY

Pinturas convencionales para superficies y versión resistente a alta temperatura. Diferentes colores.

Art N° 0893-012-026,  
0893-012-017





## Articulación del brazo.

### BROCAS

Conjunto de brocas de Acero rápido HHS y Cobalto HHS-Co. Para trabajos de perforación en diferentes materiales.

ART N° 0625-01, 0617-400-001



## Pala / Cucharón

### COPA SIERRA

Copa sierra metálica con aleación de cobalto para perforación en metales duros.

ART N° 0632-900...

### FRESAS METÁLICAS

Fresas para motortool con cuerpo en acero rápido HHS y dientes de carburo de tungsteno.

Art N° 0616003041, 0616008041, 0616002041



## Pala / Cucharón

### DISCO VELCRO GOLD

Discos de velcro 6" línea GOLD para trabajos de lijado y remoción. Abrasivo óxido de aluminio.

Art N° 0577151...

### DISCO VELCRO CERAMICO

Discos velcro con abrasivo cerámico de 5 y 6" para trabajos en general de remoción y desbaste, con alto rendimiento.

Art N° 857010...

### HOJA DE LIJA.

Pliego de lija al agua de carburo de silicio para diferentes trabajos de desbaste.

Art N° 0583301...



## Pala / Cucharón

### LIMPIADOR BMF

Limpiador desengrasante con dilución al agua para mayor rendimiento. No afecta plásticos ni empaques.

Art N° 0893-118-2

### LIMPIADOR DE FRENOS

Desengrasante en spray de alta eficiencia capaz de disolver grasa, aceites y suciedad sobre la superficie con secado rápido.

Art N° 0890-107-05, 0890-107.





## Iluminación

### LIMPIA CONTACTO

Limpiador de contactos para componentes eléctricos o electrónicos, mantenimiento rápido de secado instantáneo.

**Art N° 0893-651-004, 089365\_200**

### DESENGRASANTE DIELECTRICO 5L

Desengrasa, lubrica, repele la humedad e impermeabiliza los componentes electrónicos (panel / sensores)

**Art N° 3890-151-000, 0893013006**



## Iluminación

### LAMPARAS AUTOMOTRICES

Luces incandescentes de uno ó dos contactos, al igual que para iluminación interna.

**Art N° 0720-132... 0720-14...**

### CINTA AISLANTE

Cinta aislante negra o de colores para proteger, unir y empalmar cables eléctricos. Cód.: 0985 ...

**Art N° 0985-192-01, 0985-107, 0985-103**



## Batería

### PROTECTOR DE POLOS

Protector para los bornes de la batería, evitando sulfatación y manteniendo un correcto funcionamiento de la misma.

**Art N° 0890-104-F-P\_E**

### GRASA DIELECTRICA

Grasa base silicona, protectora de conectores y componentes eléctricos y electrónicos para evitar sulfatación y desconexión por efectos de humedad.

**Art N° 0893-844-100-LA\_E**

### COMPROBADOR DE BATERÍA

Probador de ácido de batería para baterías de líquidos.

**Art N° 0853-600-2**



# RETROEXCAVADORA

## Estructura metálica

### METAL LIQUIDO DOS COMPONENTES 250G

Reparación rápida de dos componentes para recuperación similar a la superficie de metal original

Art N° 0893-449

### INSERTOS

Recuperadores de roscar para agujeros dañados. reparación en acero inox para mayor resistencia.

Art N° 4627...



## Eje de rotación cabina

### GRASA SIG

Grasa super SIG 3000, con aditivos presión extrema, altos impactos y trabajo pesado.

ART N° 0890-401-000

### GRASA DE LITIO EP

Grasa base jabón de litio con aditivos EP para trabajos de lubricación general.

Art N° 0893-404-1



## Eje de rotación cabina

### GRASERAS

Graseras en acero, tamaños en pulgadas y milímetros, con diferentes ángulos.

Art N° 0986...

### ENGRASADORA

Engrasadora manual para lubricación por medio de graseras.

Art N° 0986-00





## Oruga

### ADAPTADOR DE TORQUE

Adaptador digital de torque para trabajos de ajuste preciso en rango desde 0 hasta 150 libras pie.

**Art N° 0714-305-112**

### TORQUIMETRO

Llaves de torque convencionales en cuadrante desde 1/4" hasta 1/2"

**Art N° 0714-71-2...**

### COPAS MANUALES

Copas manuales cuadrante de 1/2" para trabajos de ajuste o desmontaje de piezas, tuercas y tornillos.

**Art N° 07121340**



## Oruga

### ROST OFF BLUE ICE

Lubricante y antiagarrotante para soltar tuercas y tornillos, reduciendo la temperatura hasta -45° C

**Art N° 0893241**

### GRASA W-EP DE PRESIÓN EXTREMA DE LITIO

Grasa para ejes y aplicaciones con alto impacto y desgaste mecánico

**Art N° 0893-404-10**



## Oruga

### ADAPTADOR DE TORQUE

Adaptador digital de torque de 3/4" para trabajos de ajuste preciso en par de apriete alto para tornillos de gran dimensión.

**Art N° 0714-71-034**

### MANGO DE FUERZA

Mango de fuerza 3/4" para trabajos de ajuste y desmontajes en tuercas y tornillos grandes.

**Art N° 0715-812-3**

### PISTOLA DE IMPACTO

Pistola de impacto de 3/4" para ajuste y mantenimiento general.

**Art N° 0703007033**





# MOTONIVELADORA

## Eléctrico

### TERMINALES ELÉCTRICOS NO AISLADOS

Terminales eléctricos de latón sin aislamiento para cables y conexiones

Art N° 0558 ...

### TERMINALES ELÉCTRICAS AISLADAS GASTO

Terminal eléctrico aislado con empalme de cobre y recubrimiento en material termoencogible

Art N° 0558 ...



## Eléctrico

### FUSIBLES

Fusibles para caja en tamaño Maxi, estandar, mini o micro

Art N° 0731-0... 0731-300... 5208-302...



## NEUMÁTICO

### FRESAS METÁLICAS

Fresas para pulir y reparar neumáticos y llantas.

Art N° 061600...

### MOTOR TOOL

Motor tool neumático para utilizar con fresas metálicas y realizar reparaciones en espacios estrechos.

Art N° 0703-999-1



## NEUMÁTICO

### PISTOLA DE IMPACTO

Pistola de impacto de 1" para bajar ruedas. Versión larga o corta.

Art N° 0703007034, 0703007035



## Eléctrico

### TERMOENCOGIBLES

Fundas termoencogibles para aislar cables electricos en equipos y conexiones en general.

**ART N° 0771...**

### ABRAZADERAS DE NYLON 6.6

Abrazadera de alta resistencia mecánica para la fijación de alambres, cables y componentes en general

**ART N° 0502...**



## Carrocería

### CHAMPÚ AUTOMOTRIZ CON CERA SHW2 20L

Detergente de lavado concentrado que limpia, protege y da brillo

**Art N° 3890-69**

### PISTOLA TOP GUN

Pistola limpiadora para carrocería y piezas interiores o exteriores, ayudando a remover suciedad sobre la superficie.

**Art N° 0891-703-140**

### PROTECTOR DE SUPERFICIE

Protección contra la corrosión del ambiente externo y brillo en superficies pintadas.

**Art N° 0890149 5**



## Chasis, pala y ruedas

### DESENGRASANTE ECO-W

Desengrasante de alta efectividad para remover grasa y suciedad de las superficies.

**Art N° 0893151002**

### LIMPIADOR DE CHASIS

Desengrasante con dilución en agua para limpieza de chasis y carrocería.

**Art N° 3890144205**

### LIMPIADOR DE RUEDAS Y MOTOR

Desengrasante para ruedas y piezas del motor, aflojando y ayudando en la remoción de aceites, polvo y contaminación.

**Art N° 0893476102**



## Panel

### REPARADOR DE PLÁSTICO REPLAST 190G

Reparador de plástico, adhesivo y acabado de piezas de plástico

**Art N° 0893-300**



# MOTONIVELADORA

## EPI

### GUANTE DE POLIURETANO

Guante con recubrimiento de poliuretano para trabajos diversos

Art N° 08994024...

### GUANTE TIGERFLEX

Guante de seguridad de nailon / lycra® con resistencia mecánica a la abrasión

Art N° 0899-411-01

### GUANTE TIGER RESISTENTE AL CORTE

Guantes con resistencia al corte para manipulación de materiales filosos o con riesgo de corte.

Art N° ...



## EPI

### HAND CLEANER

Limpiador de manos con partículas de microplásticos que facilitan la remoción de grasas y suciedad altamente adherida en la piel.

Art N° 0893-900-0

### CREMA DESENGRASANTE

Crema desengrasante de manos con semillas de albaricoque para fácil limpieza en seco o húmedo.

Art N° 0893-900-340



## EPI

### BOTAS DE SEGURIDAD

Botas de seguridad Dielectricas. Diferentes gamas en diseños, básica, silver, dielectrica cafe-rojo y Soldador. Certificaciones en seguridad al operario.

Art N° 0899197... 0899-192... 0899194... 0899196... 0899295... 1899301...





## Aire acondicionado

### HSW AIR

Maquina neumática para nebulizar líquidos y lograr esparcirlos fácilmente en un ambiente donde se requiere realizar limpieza o aromatizar.

Art N° 0703999002

### HSW PRO3

Higienizador para ambientes, ayuda a eliminar hongos y bacterias del habitáculo y sistema de ventilación del vehículo.

Art N° 0893764702

### QUICKFRESH

Higienizador de ambientes tipo granada para eliminar bacterias, hongos y malos olores de habitáculos o ambientes cerrados.

Art N° 0893764650



## EPI

### PROTECCIÓN DE CABEZA

Casco o gorra de seguridad, para protección a impactos en la cabeza.

Art N° 0899-200-980, 0899-200...



## EPI

### PROTECTOR AUDITIVO LAVABLE

Protección contra el ruido, la entrada de agua o el viento excesivo

Art N° 0899-301-101

### PROTECTOR DE OÍDOS TIPO COPA

Protección del sistema auditivo con carcasas recubiertas de espuma dura y bordes acolchados de plástico blando

Art N° 0899-300-361



## EPI

### TAPABOCAS KN95

Mascarillas con clasificación KN95 para protección a contaminantes como polvo, bacterias y polución en general.

Art N° 0899120095

### GAFAS DE SEGURIDAD

Gafas de policarbonato en color negro o transparente para protección personal.

Art N° 1899-103-00...



# MAQUINARIA AMARILLA

## CARGO



Av. 63 # 74B-42,  
Parque Empresarial Normandia,  
Bodegas 1 y 2.  
Bogotá, Colombia  
[info@wurth.com.co](mailto:info@wurth.com.co) [www.wurth.co](http://www.wurth.co)



WurthColombiaSA



Wurth Colombia



WurthColombiaSA

