

FIABILIDAD
PROBADA
EN CADA
TRABAJO



CATÁLOGO 2019

MACHETES / PALAS / HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS / HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN



REINGENIERIA
ZIEBELL

DISTRIBUIDORA



QUIÉNES SOMOS	4
MACHETES	5
MACHETES PREMIUM	6
- Hansa:	
· Machete Hansa 191 Nº 1	6
· Machete Hansa 191 Nº 9	6
· Machete Hansa 191	7
· Machete Hansa Peinilla 66	7
· Machete Hansa Serrano 3A	8
· Machete Hansa Arroceros	8
· Machete Hansa Paracaidista	8
· Machetilla Hansa lisa	9
· Machetilla Hansa con gancho	9
· Machete Hansa Barrigón 164	9
MACHETES SÚPER PREMIUM	10
- Yegua:	
· Machete Yegua	10
· Machete Yegua Rambo	10
· Estuches para machetes	10
MACHETES ESPECIALES	10
· Machete Hansa Cañero	13
· Tuxe Hansa	13
· Hoz Hansa	13
MACHETES POPULARES	14
- Águila:	
· Machete Águila Azul 191	14
· Machete Águila Rula 760	14
MACHETES SÚPER ECONÓMICOS	15
- Gallo:	
· Machete Gallo Tres Canales 890	15
· Machete Gallo 191	15
· Machete Gallo Tuco 191	15
PALAS	17
PALAS PREMIUM	18
- Hansa:	
· Pala Hansa Profesional Cuadrada	18
· Pala Hansa Profesional Redonda	18
· Pala Hansa Cabo Largo Redonda	19
· Hoja de Pala Hansa Redonda	19
· Pala Hansa Jardinera	19
· Pala Hansa Española	20
· Pala Hansa Carbonera	20
· Pala Hansa Espada	20
· Repuesto de Pala Hansa	21
· Excavadoras Hansa Manuales	21
PALAS POPULARES	22
- Águila:	
· Pala Águila Redonda	22
· Pala Águila Cuadrada	22
· Excavadora Águila	22
HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS	24
· Azadón Hansa	25
· Azaditas Hansa	25
· Lampas Hansa Nº 1	25
· Lampas Hansa Nº 2	26
· Barras Hansa	26

HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS	24
· Zapapico	26
· Podones	27
· Podaderas	27
· Hacha de Labranza	27
· Hacha de Tumba	28
· Cabos Hansa de Repuesto	28
· Bombas Fumigadoras Hansa	28
CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	30
- Alicates / Playos / Pinzas:	31
- Llaves Ajustables:	34
- Llaves Mecánicas:	35
- Destornilladores:	36
- Combos / Martillos / Hachuelas:	37
- Construcción / Albañilería / Pintura:	40
· Coche Manual Hansa de Carga	40
· Carretillas Hansa	41
· Ruedas Hansa para Carretillas	41
· Discos de Corte Hansa	43
· Escuadras Hansa	43
· Niveles Hansa	44
· Pata de Cabra Hansa	44
· Arco de Talar Hansa	44
· Arco Sierra Hansa	45
· Manilla Hansa	45
· Sierra para Arco de Talar Hansa	45
· Yungues Hansa	46
· Llanas Hansa	46
· Bailejos Hansa	47
· Espátulas Hansa	47
· Herramientas Hansa para Pintura	48
· Herramientas Hansa de Jardín	49
- Limas:	50
· Limas Hansa Populares	51
· Limas Hansa de Taller	51
PALA FORJADA VAQUERO	53
HERRAMIENTAS HALCÓN	54
GAFAS DE SEGURIDAD RAPTOR	64
GUANTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	66

“HERRAMIENTAS DE ALTÍSIMA CALIDAD, DE FABRICACIÓN NACIONAL CON LA MEJOR TECNOLOGÍA EN LAS MANOS DE CADA AGRICULTOR Y TRABAJADOR DEL PAÍS.”





Con más de
55 años de experiencia, fabricamos
las herramientas agrícolas y de
construcción más duraderas del
ECUADOR.

Nuestro programa especial
llamado **REINGENIERÍA
ZIEBELL**, se enfoca en estudiar
cada producto elaborado en
nuestra fábrica industrial. A
través de los años, hemos
investigado las necesidades
técnicas de los agricultores y
constructores; desarrollando
así, tecnología especializada
que hasta el día de hoy nos
posiciona como los fabricantes
de las mejores herramientas
agrícolas del mercado.

MACHETES

Los machetes **HANSA** y sus marcas **YEGUA**, **ÁGUILA** Y **GALLO** son fabricados bajo un proceso riguroso: troquelados en una sola pieza sobre acero de la mejor calidad y tratados térmicamente. El diseño del cuerpo de la lámina hasta el final de la cacha otorga firmeza, disminuyendo vibraciones. Sus cabos son indestructibles con remaches que, impiden su desprendimiento de la lámina y cuya forma permite un excelente agarre, más comodo y preciso. En este proceso de fabricación se reciclan residuos y se optimiza la energía al máximo.

MACHETES PREMIUM	6
MACHETES SUPER PREMIUM	10
MACHETES ESPECIALES	13
MACHETES POPULARES	14
MACHETES SÚPER ECONÓMICOS	15



En un principio en "HANSA" fabricabamos 3 tipos de machetes: el Lampón No. 1, el llamado "Rabón" o Arrocerero y las comunmente conocidas "Peinillas", pero lo haciamos en cantidades pequeñas. Durante las primeras etapas de elaboración de estas herramientas, hubo mucho ensayo y error como es normal en el proceso de creación de un determinado producto para ofrecer un resultado de excelente calidad.

Fué cuando se tomó la decisión de ir a la raíz de todo, nos enfocamos y adentramos en el campo, realizamos estudios del usuario y el comportamiento de la herramienta en su ámbito de ejecución. Las observaciones realizadas en campo fueron el punto de partida para estudios y pruebas en la fábrica, teniendo como resultado el producto que ofrecemos hoy en día, sin dejar de lado la constante búsqueda de innovación y desarrollo tecnológico con el propósito de llevar al mercado y en especial poner en la mano de agricultores y trabajadores una herramienta de altísima calidad, de fabricación nacional con la mejor tecnología, reforzando la confianza que tienen nuestros clientes en nosotros.

MACHETE HANSA 191 N° 1 24"

PREMIUM



MH24

- 24" / 610 mm.
- Larga duración.
- Canal prensado.
- Remache de acero revestido, no se oxida.
- Cacha reforzada "indestructible".

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETE HANSA 191 18"

PREMIUM



MH18

- 18" / 460 mm.
- Larga duración.
- Remache de acero revestido, no se oxida.
- Cacha reforzada "indestructible".

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETE HANSA 191 N° 9 21"

PREMIUM



MH21

- 21" / 510 mm.
- Larga duración.
- Canal prensado.
- Remache de latón.
- Cacha reforzada "indestructible".

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETE HANSA PEINILLA 66

PREMIUM



MP

- 22" / 560 mm, 20" / 510mm, 18" / 460mm, 16" / 410mm, 14" / 360mm.
- Larga duración.
- Remache de acero revestido, no se oxida.
- Cacha reforzada 127 negra "indestructible".

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETE HANSA SERRANO 3A

PREMIUM



MS03

- 21" / 530 mm.
- Larga duración.
- Cacha reforzada "indestructible".

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETE HANSA ARROCERO

PREMIUM



MA03 13 1/2"

MA04 11 1/2"

MA02 9"

**LOS ARROCEROS HANSA
SE DOBLAN EN FRÍO.**



MA03 / MA04 / MA02

- MA03: 13 1/2" / 340 mm, MA04: 11 1/2" / 290mm, MA02: 9" / 230mm.
- Larga duración.
- Tres canales tallados.
- Se dobla en frío.

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETE HANSA PARACAIDISTA

PREMIUM



MP06

- 15.3" / 390 mm.
- Larga duración.
- Remache de latón.
- Cacha reforzada "indestructible".

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETILLA HANSA LISA

PREMIUM



MA00

- 12" / 305 mm.
- Acero negro.
- Cacha reforzada 127 roja "indestructible".
- Filo pulido.

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETILLA HANSA CON GANCHO

PREMIUM



MA01

- 12" / 305 mm.
- Cacha reforzada 127 roja "indestructible".
- Acero negro.
- Hueco y gancho.

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETE HANSA BARRIGÓN 164

PREMIUM



MB02 / MB01

- MB01 20" / 508mm, MB00 18" / 460mm.
- Cacha reforzada 127 negra "indestructible".
- Hoja pulida.
- Remache de acero.

**60 UND.
POR CAJA**

MACHETES SÚPER PREMIUM

MACHETE YEGUA 24"

SÚPER PREMIUM



MY01

- 24" / 610 mm.
- Larga duración.
- Remache de latón.
- Cacha reforzada "indestructible".
- Tres canales tallados.

60 UND.
POR CAJA

MACHETE YEGUA RAMBO

SÚPER PREMIUM



MC03 15 1/2"

MC04 12"



MC03

MC04

- MC04: 12" / 310mm, MC03: 5 1/2" / 390 mm.
- Sierra.
- Abrebotellas.
- Remache de latón.
- Cacha 127 reforzada "indestructible".

60 UND.
POR CAJA

ESTUCHE PARA MACHETE YEGUA RAMBO



ES09C

15 1/2"

ES10C

15 1/2"

- Hecho de lona.
- Estampado camuflaje.

1 UND.
POR CAJA



ECUADOR
EN BUENAS
MANOS



RAMBO
SÚPER PREMIUM

ESTUCHE
Y MACHETE.

MACHETES

ULTRA
PROTECCIÓN
PARA LO
INDESTRUCTIBLE

SEGURIDAD Y COMODIDAD
PARA TRANSPORTAR CON
CONFIANZA SU MACHETE.

MACHETES ESPECIALES

MACHETE HANSA CAÑERO

PREMIUM



MC01 NEGRO

MC02 PULIDO

- 24"/ 610 mm.
- Mango de madera dura seleccionada.
- Hoja pulida / Hoja negra.
- 6 remaches de acero revestido, no se oxida.

60 UND.
POR CAJA

TUXE HANSA



CT01

- Acero de alto carbono templado.
- Filo pulido.
- Larga duración.

1 UND.
POR CAJA

HOZ HANSA



HZ01 NORMAL

HZ02 PUNTONA

- Liviana.
- Económica.
- Mango de madera.

120 UND.
POR CAJA

ESTUCHE PARA MACHETE HANSA PEINILLA



ES09V	22".
ES10V	20".
ES11V	18".
ES12V	16".
ES13V	14".

- Hecho de lona.
- Color verde olivo o militar.

1 UND.
POR CAJA

ESTUCHE PARA MACHETE HANSA PEINILLA



ES16.1	22".
ES05.1	20".
ES06.1	18".
ES07.1	16".

- Hecho de cuero manaba.
- Color cuero natural.

1 UND.
POR CAJA

MACHETES POPULARES



MACHETE ÁGUILA AZUL 191 24"

POPULAR



MAO1T

- MAO1T 24"/ 610 mm.
- Liviano.
- Larga duración.
- Remache de acero revestido, no se oxida.
- Cacha reforzada "indestructible".

60 UND.
POR CAJA

MACHETE ÁGUILA RULA 760 24"

POPULAR



MR01

- MG01R 24"/ 610 mm.
- Liviano.
- Larga duración.
- Remache de acero revestido, no se oxida.
- Cacha reforzada 127 roja "indestructible".

60 UND.
POR CAJA

MACHETES SÚPER ECONÓMICOS

MACHETE GALLO 3 CANALES 890 24" SÚPER ECONÓMICO



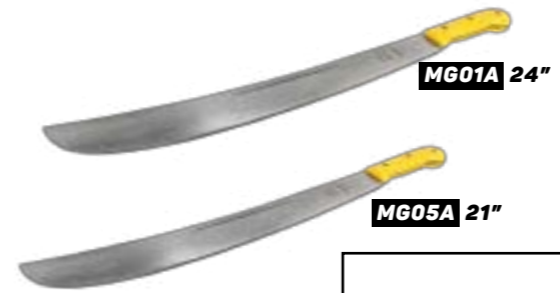
MG08A

- MG08A 24"/ 610 mm.
- Cacha de alta resistencia amarilla.
- Hoja pulida.
- Remache de acero.

60 UND.
POR CAJA

MACHETE GALLO 191

SÚPER ECONÓMICO



MG01A

MG05A

- 24"/ 610 mm, 21"/530 mm.
- Súper liviano.
- Cacha de alta resistencia amarilla.
- Hoja pulida.
- Remache de acero.

60 UND.
POR CAJA

MACHETE GALLO TUCO 191 24"

SÚPER ECONÓMICO



MG01R

- MG01R 24"/ 610 mm.
- Cacha de alta resistencia roja.
- Hoja pulida.
- Remache de acero.

60 UND.
POR CAJA

EL MACHETE MÁS VENDIDO DEL ECUADOR

Por su construcción única, nuestros machetes son los más versátiles y duraderos en el mercado nacional. Anímese a Comprobarlo usted mismo.

Mango indestructible, proporciona confort y precisión.

Proceso térmico en el cuerpo de la hoja otorga resistencia a fracturas y torciones.



**4X MÁS
DURABILIDAD**
EN **HANSA**
FABRICAMOS **MACHETES**
EXTREMADAMENTE **DURADEROS**



- La tecnología del metal alemán ofrece una vida útil hasta 4 veces mayor en comparación con el machete estándar.
- El cuerpo de la hoja más rígido y grueso resiste la fractura y la flexión para una máxima durabilidad.
- El proceso de templado y revenido otorga la dureza y la flexibilidad ideal al cuerpo de la hoja lo cual reduce la torsión para obtener cortes más precisos.

Ofrecemos una variada gama de machetes para satisfacer cada una de sus necesidades.

PRUEBE TODAS NUESTRAS MARCAS:



MACHETES

PALAS Y EXCAVADORAS

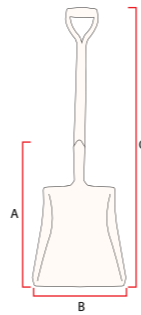
Palas y excavadoras ergonómicas balanceadas a la perfección, fiables, probadas en las condiciones más exigentes. Estampadas con acero de alto carbono y tratadas térmicamente por templado y revenido que otorga resistencia a torsión, flexión o fracturas. Contamos con una variada gama para todo tipo de trabajos de excavación manual.

PALAS PREMIUM	18
EXCAVADORAS MANUALES	21
PALAS POPULARES	22

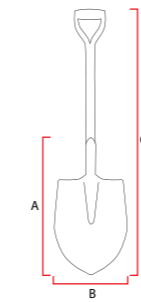


PALAS PREMIUM**PALA HANSA PROFESIONAL CUADRADA****PREMIUM****PA06**

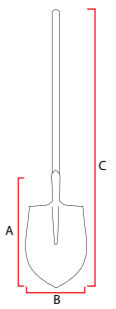
- Hoja de acero al carbono templado.
- Cabo de madera duro, seleccionado.
- "Y" de acero con suelda reforzada.

Dimensiones**A** 430 mm **B** 262 mm **C** 1050 mm**12
UND. EMP****PALA HANSA PROFESIONAL REDONDA****PREMIUM****PA05**

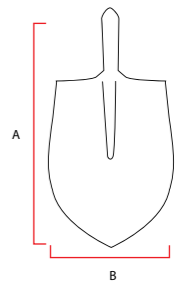
- Hoja de acero al carbono templado.
- Cabo de madera duro, seleccionado.
- "Y" de acero con suelda reforzada.

Dimensiones**A** 433 mm **B** 230 mm **C** 982 mm**12
UND. EMP****PALA HANSA CABO LARGO REDONDA****PREMIUM****PA14**

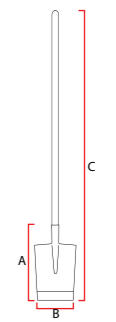
- Hoja de acero al carbono templado.
- Cabo de madera duro, seleccionado.
- Súper durable.

Dimensiones**A** 430 mm **B** 230 mm **C** 1365 mm**12
UND. EMP****HOJA DE PALA HANSA REDONDA****PREMIUM****PA12**

- Hoja de acero al carbono templado.

Dimensiones**A** 430 mm **B** 230 mm**12
UND. EMP****PALA HANSA JARDINERA****PREMIUM****PJ01**

- Hoja pesada de acero al carbono templado.
- Cabo de madera duro seleccionado, durable.

Dimensiones**A** 366 mm **B** 166 mm **C** 1094 mm**12
UND. EMP**

PALA HANSA ESPAÑOLA

PREMIUM



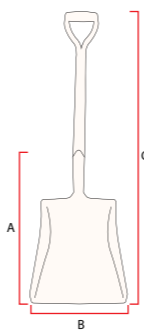
PA16

- Hoja de acero al carbono templado.
- Palo de madera duro seleccionado muy durable.
- "Y" de acero con suelda reforzada.

Dimensiones

A 520 mm **B** 255mm **C** 1060 mm

**12
UND. EMP**



PALA HANSA CARBONERA

PREMIUM



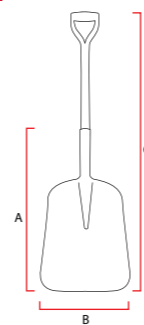
PA11

- Hoja extra grande y liviana.
- Palo de madera duro seleccionado muy durable.
- "Y" de acero con suelda reforzada.

Dimensiones

A 635mm **B** 273 mm **C** 1105 mm

**6
UND. EMP**



PALA HANSA ESPADA

PREMIUM



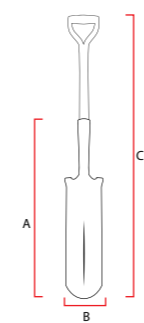
PB01

- Hoja de acero.
- Palo de madera duro.

Dimensiones

A 650 mm **B** 132mm **C** 1200 mm

**6
UND. EMP**



REPUESTO DE PALA HANSA

PREMIUM



PA10

- Cabo de repuesto para palas.

**6
UND. EMP**

EXCAVADORAS MANUALES

EXCAVADORA HANSA PROFESIONAL

PREMIUM



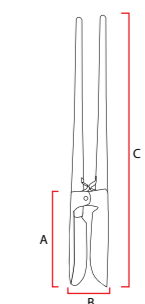
ES01

- Hojas grandes de acero al carbono templado.
- Palo de madera duro seleccionado, muy durable.
- Tope doble para confort y seguridad.

Dimensiones

A 240 mm **B** 140 mm **C** 1420 mm

**6
UND. EMP**



EXCAVADORA HANSA PROFESIONAL PQ.

PREMIUM



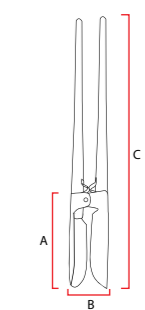
ES00

- Hojas pequeñas de acero al carbono templado.
- Palo de madera duro seleccionado, durable.
- Tope simple para confort y seguridad.

Dimensiones

A 200 mm **B** 115 mm **C** 1290 mm

**6
UND. EMP**



PALA ÁGUILA REDONDA

POPULAR

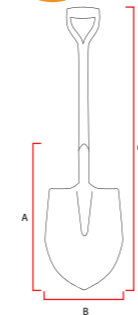


PA01

- Hoja de acero al carbono.
- Palo de madera duro.
- "Y" de acero con suelda reforzada.

Dimensiones

A 430 mm **B** 430 mm **C** 990 mm



**12
UND. EMP**

PALA ÁGUILA CUADRADA

POPULAR

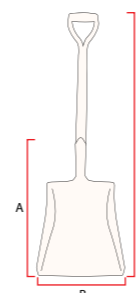


PA02

- Hoja de acero al carbono.
- Palo de madera duro.
- "Y" de acero con suelda reforzada.

Dimensiones

A 430 mm **B** 235 mm **C** 990 mm



**12
UND. EMP**

EXCAVADORA ÁGUILA

POPULAR

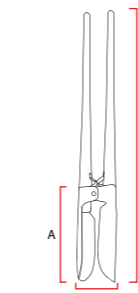


ES03

- Hojas grandes y livianas de acero al carbono templado.
- Palo de madera duro.
- Tope simple para confort y seguridad.

Dimensiones

A 240 mm **B** 140 mm **C** 1330 mm



**6
UND. EMP**

BALANCE Y RESISTENCIA GARANTIZAN LA CALIDAD DE NUESTRAS PALAS

Años de constante investigación y desarrollo han transformado el diseño de nuestras palas en busca de conseguir el balance perfecto, esto aumenta en un 75% la comodidad, versatilidad, e incluso la resistencia de la herramienta. Garantizamos que al pasar de los años seguirán pareciendo nuevas.

La tecnología del acero de alto carbono ofrece una vida útil hasta 4 veces mayor en comparación con palas estándar.

El proceso térmico aplicado al cuerpo de la hoja más rígido y grueso, resiste la fractura y la flexión para una máxima durabilidad.

Proceso térmico en el cuerpo de la hoja otorga resistencia a fracturas y torciones.

Mango altamente resistente, proporciona confort y precisión.

EN **HANSA**
FABRICAMOS **PALAS**
EXTREMADAMENTE **DURADERAS**

4X MÁS DURABILIDAD

PRUEBE NUESTRAS MARCAS:



HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS

Nuestra línea de herramientas agrícolas HANSA están forjadas en una sola pieza de acero de gran calidad, a continuación pasan por el proceso térmico de templado y revenido que otorga resistencia a torsiones, flexiones o fracturas. Ofrecemos también nuestra línea de fumigadoras manuales de mochila de excelente calidad y precio inigualable.

AZADONES Y AZADITAS	25
LAMPAS	25
BARRAS	26
ZAPAPICOS	26
PODONES / PODADERAS	27
HACHAS	27
BOMBAS FUMIGADORAS	28



HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS

AZADÓN HANSA

PREMIUM



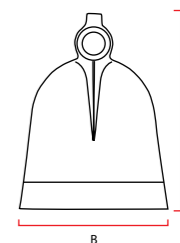
AZ40 4 LBS. / **AZ35** 3 1/2 LBS.

- Acero templado.
- Filo pulido.
- Larga duración.
- Ojo con super agarre.

Dimensiones

AZ35 A 315 mm B 215 mm

AZ40 A 310 mm B 215 mm



**24 UND.
POR CAJA**

AZADITAS HANSA

PREMIUM



AZ3 GRANDE

AZ2 MEDIANO

AZ1 PEQUEÑO

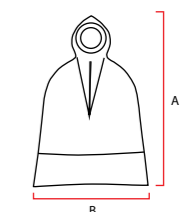
- Acero templado.
- Filo pulido.
- Larga duración.
- Ojo con super agarre.

Dimensiones

AZ3 A 230 mm B 150 mm

AZ2 A 230 mm B 145 mm

AZ1 A 230 mm B 140 mm



**12 UND.
POR CAJA**

LAMPAS HANSA N° 1

PREMIUM



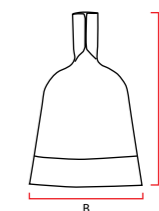
LA01 PREMIUM

LA04 ECONÓMICA

- Acero templado.
- Filo pulido.
- Filo negro (económica).
- Larga duración.

Dimensiones

A 290 mm **B** 180 mm



**48 UND.
ATADO**

**48 UND.
POR CAJA**

MACHETES

PALAS

AGRÍCOLAS

CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO

LAMPAS HANSA N° 2

PREMIUM



LA02 PREMIUM
LA03 ECONÓMICA

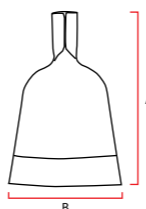
- Acero templado.
- Filo pulido.
- Filo negro (económica).
- Larga duración.

**48 UNDS.
ATADO**

**40 UNDS.
POR CAJA**

Dimensiones

A 320 mm **B** 200 mm



BARRAS HANSA

PREMIUM



BA18
BA16
BA14
BA12

Dimensiones

- 18 lb. **A** 1570 mm **B** 140 mm
- 16 lb. **A** 1400 mm **B** 140 mm
- 14 lb. **A** 1300 mm **B** 140 mm
- 12 lb. **A** 1200 mm **B** 140 mm

6 UNDS. EMP



ZAPAPICO HANSA

PREMIUM



ZAPA PREMIUM
ZAPA1 ECONÓMICO

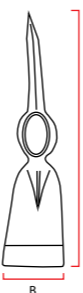
- Acero templado.
- Larga duración.
- Ojo con super agarre.
- Hoja y punta pulida.

**6 UNDS.
POR CAJA**

Dimensiones

ZAPA **A** 480 mm **B** 150 mm

ZAPA1 **A** 480 mm **B** 150 mm



PODONES HANSA

PREMIUM



P001
P004
P001.1

- Acero templado.
- Larga duración.

**24 UNDS.
POR CAJA**

**12 UNDS.
POR CAJA**

**100 UNDS.
POR CAJA**

PODADERAS HANSA

PREMIUM



P002
P003
P005

- Acero templado.
- Larga duración.

**200 UNDS.
POR CAJA**

**24 UNDS.
POR CAJA**

**200 UNDS.
POR CAJA**

HACHA HANSA DE LABRANZA

PREMIUM



HA05.1 5 lb.
HA04.1 4 1/2 lb.
HA03.1 4 lb.
HA02.1 3 1/2 lb.
HA01.1 3 lb.

- Hacha para labranza.
- Cabeza forjada de una sola pieza.
- Tratamiento diferenciado entre ojo y filo para evitar roturas.

**12 UNDS.
POR CAJA**

HACHA HANSA DE TUMBE

PREMIUM



HA05	5 lb.
HA04	4 1/2 lb.
HA03	4 lb.
HA02	3 1/2 lb.
HA01	3 lb.

- Forjada de una sola pieza.
- Tratamiento diferenciado entre ojo y filo.
- Diseño especial del filo para asegurar una buena penetración en la rama.
- Gran capacidad de penetración.

**12 UND.
POR CAJA**

CABOS HANSA DE REPUESTO

PREMIUM



CABZAPA	Zapapico
CABAZA	Azada
CABADON	Azadón

- Cabos de repuesto para zapapicos, azada, azadita y azadón.
- Livianos y altamente confortables.

**1 UND.
POR CAJA**

BOMBAS FUMIGADORAS HANSA

PREMIUM



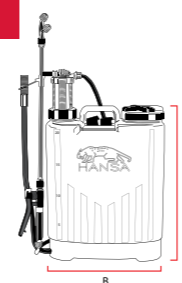
REPUESTOS Y ACCESORIOS
AMPLIO STOCK DE REPUESTOS Y ACCESORIOS A TRAVÉS DE NUESTROS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS.



FUMI07 20 L.	A 460 mm.	B 360 mm.
FUMI07.1 20 L.	A 430 mm.	B 360 mm.

- Alta durabilidad.
- Materiales livianos a prueba de químicos.
- Adecuado para el agro y jardín.
- Correas más cómodas.
- Manguera más fuerte.

**1 UND.
POR CAJA**



COMO **AGRICULTOR**
DISFRUTO DE LAS **MEJORES**
VISTAS DESDE **MI OFICINA**

CONFÍO EN
HANSA PARA
HACERLA PRODUCIR

Contamos con una variada gama de herramientas para el agro, desarrolladas con tecnología de punta y fabricadas con los mayores estándares de calidad, lo cual garantiza fiabilidad y satisfacción que pueden ser probadas en todas las áreas de trabajo.

MC-330 20 L.



Cámara de latón.

Manguera más fuerte.

**4X MÁS
DURABILIDAD**

EN **HANSA**
FABRICAMOS **HERRAMIENTAS**
EXTREMADAMENTE **DURADERAS**



Diseño clásico que proporciona un gran rendimiento y mayor durabilidad, materiales a prueba de químicos.

Curva del tanque de diseño ergonómico y correas más cómodas proporcionan confort al momento de usarla.

Amplio stock de repuestos y accesorios a través de nuestros distribuidores autorizados.

HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS



HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

Ofrecemos una variada gama de herramientas orientadas al sector de la construcción y mantenimiento, desarrolladas con tecnología de punta y fabricadas con excelentes materiales, lo que garantiza calidad, comodidad y desempeño que pueden ser probadas en todas las areas de trabajo.

ALICATES / PLAYOS / PINZAS	31
LLAVES AJUSTABLES	34
LLAVES MECÁNICAS	35
DESTORNILLADORES	36
COMBOS / MARTILLOS / HACHUELAS	37
CONSTRUCCIÓN / ALBAÑILERIA / PINTURA	40
JARDINERÍA	49
LIMAS	50



HERRAMIENTAS QUE SE AJUSTAN A SUS NECESIDADES



ALICATES / PLAYOS / PINZAS

ALICATE HANSA



MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE

PUNTAS DE ACERO ESPECIAL

4.1	8"
4	7"

- Hecho de acero especial.
- Medida de 8" con mango recubierto negro.
- Para trabajos pesados de corte de alambre.
- Bordes de corte endurecidos.
- Mango ergonómico para un agarre más cómodo.

6 UND. POR CAJA

SÚPER ALICATE HANSA



CROMO VANADIO

MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE

PUNTAS DE CROMO VANADIO

4.2	8"
-----	----

- Hecho de acero especial forjado al cromo vanadio.
- Medida de 8" con mango recubierto rojo - negro.
- Para trabajos pesados de corte de alambre.
- Bordes de corte endurecidos.
- Mango ergonómico para agarre más cómodo.

6 UND. POR CAJA

PLAYO HANSA DE 2 POSICIONES



5

8"

- Hecho de acero especial forjado al cromo vanadio.
- Medida de 8" con mango recubierto azul.
- Playo de dos posiciones.

**6 UND.
POR CAJA**

CORTAFRÍO HANSA



2

7"

- Hecho de acero especial forjado al cromo vanadio.
- Medida de 7" con mango recubierto rojo.
- Mango ergonómico con fijación resistente a la herramienta.

**6 UND.
POR CAJA**

PINZA HANSA



3

7"

3.1

6"

- Hecho de acero especial forjado al cromo vanadio.
- Medidas de 6" y 7" con mango recubierto rojo.
- Punta recta.

**6 UND.
POR CAJA**

TENAZA HANSA



7

10"

- Hecho de acero especial forjado al cromo vanadio.
- Medida de 10" con mango recubierto rojo.
- Tenaza de extensión.
- Mango ergonómico antideslizante.

**6 UND.
POR CAJA**

PLAYO DE PRESIÓN HANSA



16

7"

- Hecho de acero especial de alto carbono.
- Palanca de afloje rápido.
- Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales.

**6 UND.
POR CAJA**

TECNOLOGÍA QUE GARANTIZA
LA **CALIDAD** DE TODAS
NUESTRAS **HERRAMIENTAS**

LLAVE DE TUBO HANSA TIPO STILSON



24.1

- Forjado y tratado térmicamente.
- Mordida extra fuerte.
- Tuerca de seguridad de giro fácil.
- Mango de hierro fundido.

6 UND.
POR CAJA

LLAVE DE TUBO HANSA TIPO RIGID



24.3	14"
24.2	12"
23.1	10"
22.1	8"



MORDIDA
EXTRA
FUERTE



TUERCA
DE GIRO
FÁCIL



MANGO DE
HIERRO
FUNDIDO EN I

- Forjado y tratado térmicamente.
- Mordida extra fuerte.
- Tuerca de seguridad de giro fácil.
- Mango de hierro fundido en forma I.

6 UND.
POR CAJA

LLAVES INGLESAS HANSA AJUSTABLES



317	12"
316	10"
315	8"
314	6"



MANDIBULA
CON ESCALA
GRADUADA



COMFORTABLE
MANGO
ANTIDESLIZANTE

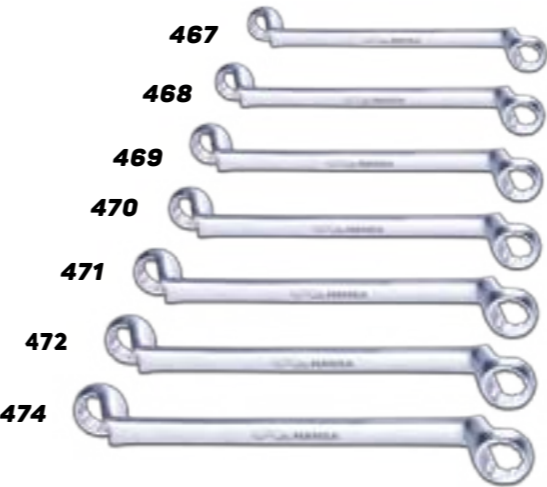


GRAN
CAPACIDAD
DE MANDIBULA

- Cuerpo de aleación de acero forjado.
- Escala métrica grabada con láser en mandíbula.
- Mango sumergido para agarre antideslizante.
- Cromado para resistencia a la corrosión.

6 UND.
POR CAJA

LLAVES HANSA CORONA-CORONA



474	20 y 22 mm.	470	12 y 13 mm.
472	16 y 17 mm.	469	10 y 11 mm.
471	14 y 15 mm.	468	8 y 9 mm.
		467	6 y 7 mm.

- Cromo vanadio - Satín.

10 UND. POR CAJA

LLAVES HANSA BOCA-CORONA



495	27 mm.	488	20 mm.	481	13 mm.
494	26 mm.	487	19 mm.	480	12 mm.
493	25 mm.	486	18 mm.	479	11 mm.
492	24 mm.	485	17 mm.	478	10 mm.
491	23 mm.	484	16 mm.	477	9 mm.
490	22 mm.	483	15 mm.	476	8 mm.
489	21 mm.	482	14 mm.	475	7 mm.

- Cromo vanadio - Satín.

10 UND. POR CAJA

JUEGO DE LLAVES BOCA-CORONA



496

- Cromo vanadio. - Satín.
- Medidas que incluye el set:
16mm. 15mm. 14mm. 13mm. 12mm.
11mm. 10mm. 9mm. 8mm. 7mm.

5 UND.
POR CAJA

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADOR HANSA ESTRELLA



DES06.2 DES11 DES12 DES08.2 DES01.2 DES2.2 DES03.2 DES04.2 DES05.2 DES01.2



DES01.2	5/16x6"	DES01.2	3/16x5"
DES05.2	1/4x6"	DES08.2	3/16x4"
DES04.2	1/4x5"	DES12	1/8x5"
DES03.2	1/4x4"	DES11	1/8x4"
DES2.2	3/16x6"	DES06.2	1/8x3"

- Puntas magnéticas para un agarre seguro.
- Barras cromadas para resistencia a la corrosión.
- Diseño ergonómico del mango.
- Mangos codificados por colores.

**12 UND.
POR CAJA**

DESTORNILLADOR HANSA PLANO



DES06.3 DES11.1 DES12.1 DES08.3 DES01.3 DES2.3 DES03.3 DES04.3 DES05.3 DES01.3



DES04.3	1/4x5"	DES08.3	3/16x4"
DES05.3	1/4x6"	DES01.3	3/16x5"
DES01.3	5/16x6"	DES12.1	1/8x5"
DES03.3	1/4x4"	DES11.1	1/8x4"
DES2.3	3/16x6"	DES06.3	1/8x3"

- Puntas magnéticas para un agarre seguro.
- Barras cromadas para resistencia a la corrosión.
- Diseño ergonómico del mango.
- Mangos codificados por colores.

**12 UND.
POR CAJA**

COMBOS / MARTILLOS / HACHUELAS

COMBO HANSA CABO LARGO



161.5	16 lb.	161.2	10 lb.
161.4	14 lb.	161.1	8 lb.
161.3	12 lb.	161.0	6 lb.

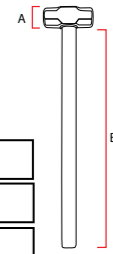
- Mango de madera duro, seleccionado.

Dimensiones TODOS: **B** 760 mm.

161.5 **A** 80 mm. 161.2 **A** 67 mm.

161.4 **A** 73 mm. 161.1 **A** 64 mm.

161.3 **A** 69 mm. 161.0 **A** 57 mm.



**PAQUETE
6 UND.**

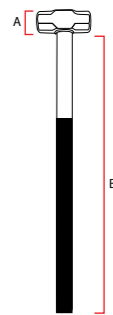
COMBO HANSA



319	6 lb
------------	------

- Mango de fibra.

Dimensiones
319 **A** 57 mm. **B** 900 mm.



**PAQUETE
6 UND.**

COMBO HANSA MANGO DE MADERA



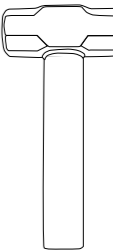
161.8	4 lb.
161.7	3 lb.
161.6	2 lb.
160	1 lb.

- Mango de madera duro, seleccionado.

Dimensiones TODOS: **B** 220 mm.

161.8 **A** 49 mm. 161.6 **A** 38 mm.

161.7 **A** 46 mm. 160 **A** 30 mm.



**PAQUETE
6 UND.**

AGARRE **SEGURO**
EN EL **MANGO**
Y EN LAS **PUNTAS**



COMBO HANSA MANGO DE FIBRA



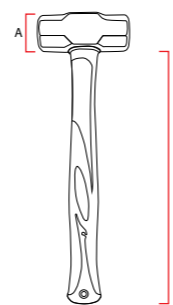
319	4 lb.
3019.2	3 lb.
3019.1	2 lb.

- Mango de fibra.

Dimensiones

A 47mm	B 333mm
A 43mm	B 319mm
A 36mm	B 300mm

**PAQUETE
6 UND.**



MARTILLO HANSA DE GOMA

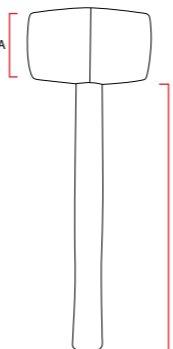


170.2	24 oz.
169.2	16 oz.
168.2	12 oz.

Dimensiones

A 60mm	B 260mm
A 54mm	B 260mm
A 48mm	B 260mm

**PAQUETE
6 UND.**



MARTILLO HANSA DE BOLA



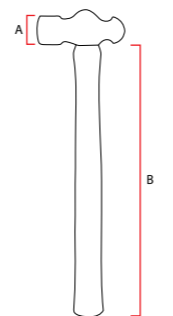
171.1	300 gr.
171.2	200 gr.

- Mango de madera.

Dimensiones

A 23mm	B 282mm
A 20mm	B 282mm

**PAQUETE
6 UND.**



MARTILLO HANSA DE UÑA MANGO DE MADERA

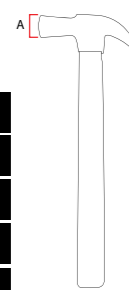


303.8	29 mm.	CAJA 6 0 24 UND.
302.2	27 mm.	CAJA 6 0 24 UND.
301.1	25 mm.	CAJA 6 0 36 UND.
300.2	23 mm.	CAJA 6 0 48 UND.
300.1	21 mm.	CAJA 6 0 48 UND.

- Mango de madera.

Dimensiones

303.8 A 29 mm	301.1 A 25 mm	300.1 A 21 mm
302.2 A 27 mm	300.2 A 23 mm	



MARTILLO HANSA DE UÑA MANGO DE FIBRA



303.2	29 mm.
302.3	27 mm.

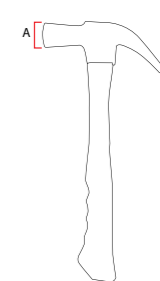
- Mango de fibra.

Dimensiones

303.2 A 29 mm	302.3 A 27 mm
----------------------	----------------------

**6 UND.
POR CAJA**

**24 UND.
POR
CARTÓN**



MARTILLO HANSA AMERICANO TUBULAR



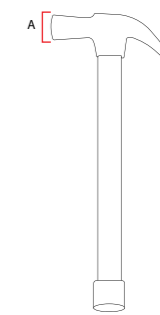
303.2	16 oz.
--------------	--------

- Mango de metal.

Dimensiones

A 29 mm

**PAQUETE
6 UND.**



MARTILLO HANSA INGLÉS TUBULAR



303.9
302.5
301.2
300.3

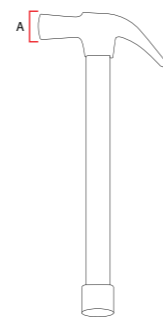
- Mango de metal.

Dimensiones

A 28mm A 25mm
A 27mm A 23mm

**6 UND.
POR CAJA**

**24 UND.
POR
CARTÓN**



HACHUELA HANSA



310.2 1000 gr.

310.1 600 gr.

- Mango de fibra.

Dimensiones

310.2 A 170 mm B 430 mm
310.1 A 150 mm B 350 mm

**6 UND.
POR CAJA**



CONSTRUCCIÓN / ALBAÑILERIA / PINTURA

COCHE MANUAL HANSA DE CARGA



C002

- Hecho de metal tubular y llantas inflables de caucho.
- Ideal para llevar cajas, mercadería, tanque de gas, etc.

**1 UND.
POR CAJA**

CARRETILLA HANSA 55 LTS



CAR08.1

- Diseño único en el mercado otorga resistencia.
- Ideal para transportar material agrícola o de construcción.
- Chasis ergonómico con manijas confortables.
- Con rueda antipinchazo.

**1 UND.
POR CAJA**

CARRETILLA HANSA 80 LTS



CAR08

- Diseño único en el mercado otorga resistencia.
- Ideal para transportar material agrícola o de construcción.
- Chasis ergonómico con manijas confortables.
- Con rueda neumática.

**1 UND.
POR CAJA**

RUEDA NEUMÁTICA HANSA PARA CARRETILLA



RUE01.1

- Rueda neumática con labrado en forma de diamante.

**1 UND.
POR CAJA**

RUEDA ANTIPINCHÁZO HANSA PARA CARRETILLA



RUE03.2

- Rueda maciza antipincházo con labrado en forma de diamante.

**1 UND.
POR CAJA**

RUEDA TRACTOR HANSA PARA CARRETILLA



RUE02.1

- Rueda tractor, para terrenos más exigentes.

**1 UND.
POR CAJA**

TUBO DE RUEDA HANSA PARA CARRETILLA



TUB01

- Tubo neumático para repuesto.

**1 UND.
POR CAJA**

DISCOS DE CORTE HANSA PLANO



DIS05

4 1/2"

**10 UND.
PAQUETE**

**50 UND.
POR CAJA**

**DIS
05.1**

7"

**5 UND.
PAQUETE**

**25 UND.
POR CAJA**

- Disco Tipo 41.
- Corte de metal.
- Acero inoxidable.

DISCOS DE CORTE HANSA DEPRIMIDO



DIS06

4 1/2"

**10 UND.
PAQUETE**

**50 UND.
POR CAJA**

**DIS
06.1**

7"

**5 UND.
PAQUETE**

**25 UND.
POR CAJA**

- Disco Tipo 42.
- Corte de metal.
- Acero inoxidable.

ESCUADRAS HANSA



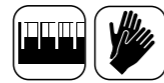
166	14" Mango PVC
165	12" Mango PVC
164	10" Mango PVC
166.1	14" Mango Aluminio
165.1	12" Mango Aluminio
164.1	10" Mango Aluminio



- Mango de aluminio.
- Regla hecha de acero inoxidable.
- Con escala en centímetros y pulgadas.
- Excelente para trabajos de construcción y carpintería.

**6 UND.
POR CAJA**

NIVELES HANSA



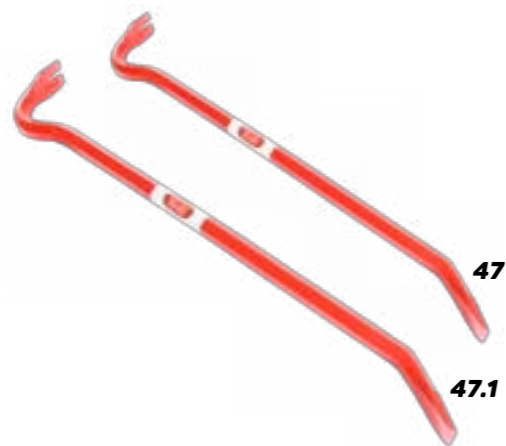
NIV02.1
NIV02

20"
16"

- Para verificar inclinación de las superficies.
- Burbujas en 450, 900 y 1800 grados.
- Material liviano y resistente.

**6 UND.
POR CAJA**

PATA DE CABRA HANSA



47.1 18"X3/4"
47 16"X3/4"

- Forjada en acero.
- Tratamiento térmico para mayor resistencia.
- Cuerpo en forma hexagonal.

**6 UND.
POR CAJA**

ARCO DE TALAR HANSA



184.2

- Cuerpo hecho de acero para mayor durabilidad.
- Materiales ligeros y resistentes.
- Mango ergonómico.

**6 UND.
POR CAJA**

ARCO SIERRA HANSA



31

- Cuerpo hecho de acero para mayor durabilidad.
- Materiales ligeros y resistentes.
- Mango de PVC para mejor agarre.

**6 UND.
POR CAJA**

MANILLA HANSA



32

- 12".
- Hecha de PVC.
- Ligera y ergonómica.
- Mejores cortes en espacios reducidos.

**12 UND.
POR CAJA**

SIERRA PARA ARCO DE TALAR HANSA



178

177

- 24" / 21".
- Fabricada en acero.
- Para todo tipo de maderas.
- Dientes endurecidos para larga duración.

YUNQUES HANSA



YU04	100 Kg.
YU03	75 Kg.
YU02	50 Kg.
YU01	35 Kg.

- Acero fundido de alta resistencia, templado para una larga vida.
- Superficie de trabajo rectificadora.

1 UND.

LLANA DENTADA HANSA

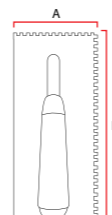


123.2

- Mango PVC ergonómico.
- Dientes de 6mm.
- Hoja templada y pulida.

Dimensiones
A 130 mm **B** 280 mm

**12 UND.
POR CAJA**



LLANA LISA HANSA

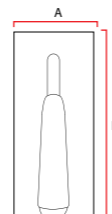


122.3

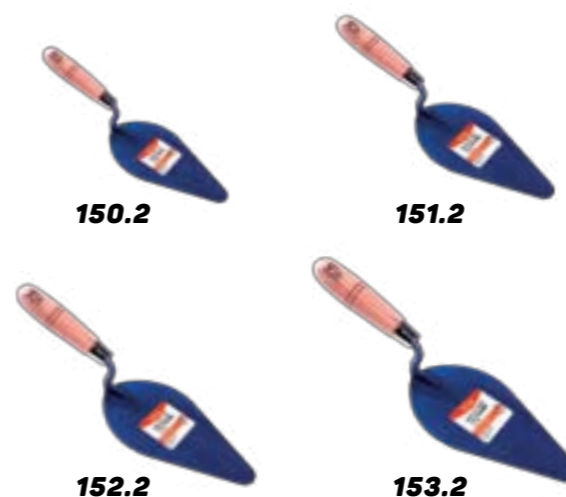
- Mango PVC ergonómico.
- Hoja templada y pulida.

Dimensiones
A 130 mm **B** 280 mm

**12 UND.
POR CAJA**



BAILEJOS HANSA FORJADOS



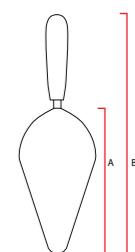
153.2	10"
152.2	9"
151.2	8"
150.2	7"

- Forjado en una sola pieza.
- Bailejo con cabo de madera.

Dimensiones

153.2	A 250 mm	B 370 mm
152.2	A 225 mm	B 350 mm
151.2	A 205 mm	B 320 mm
150.2	A 175 mm	B 300 mm

**12 UND.
POR CAJA**



ESPÁTULAS HANSA MANGO DE MADERA

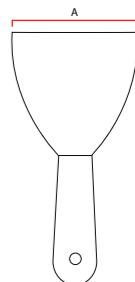


Dimensiones A

ESPAT06.1	5" / 120 mm.
ESPAT05.1	4" / 80 mm.
ESPAT04.1	3" / 100 mm.
ESPAT03.1	2,5" / 60mm.
ESPAT02.1	2" / 50 mm.
ESPAT01.1	1,5" / 40 mm.

- Hoja de acero templado y pulido.
- Hoja de acero en todo el mango.
- Mango de madera flexible con doble remache.

**12 UND.
POR CAJA**



ESPÁTULAS HANSA MANGO DE PLÁSTICO

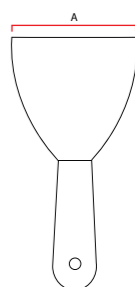


Dimensiones A

ESPAT06.1	5" / 120 mm.
ESPAT05.1	4" / 80 mm.
ESPAT04.1	3" / 100 mm.
ESPAT03.1	2,5" / 60mm.
ESPAT02.1	2" / 50 mm.
ESPAT01.1	1,5" / 40 mm.

- Hoja de acero templado y pulido.
- Hoja de acero en todo el mango.
- Mango ergonómico de PVC.

**12 UND.
POR CAJA**



ESPÁTULA PLÁSTICA HANSA DENTADA



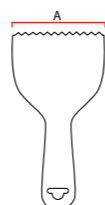
121.1 4"

- Espátula dentada plástica
- 4"

Dimensiones

A 100 mm

**6 UND.
POR CAJA**



SACADOR DE PINTURA HANSA



121.3 60 mm.

- Sacador de pintura de plástico.
- 2,5"

Dimensiones

A 60 mm

**6 UND.
POR CAJA**



MEZCLADOR DE PINTURA HANSA



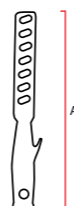
121.4 270 mm.

- Mezclador de pintura y laca.
- Material de plástico resistente.

Dimensiones

A 270 mm

**6 UND.
POR CAJA**



JARDINERÍA

TIJERA FLORAL HANSA



15 8"

- Ideal para podar tallos de flores de hasta 3/4".
- Hojas de acero de alto carbono.
- Cuerpo de chapa de acero estampada.
- Mango forrado en PVC.

**10 UND.
POR CAJA**

TIJERA FRUTAL HANSA



182.7 9"

- Ideal para podar tallos frutales de hasta 3/4".
- Hojas de acero de alto carbono.
- Cuerpo de chapa de acero estampada.
- Mango forrado en PVC.

**10 UND.
POR CAJA**

ESCOBA JARDÍN HANSA REGULABLE



128 SIN MANGO

129 CON MANGO

- Escoba de material liviano y flexible.
- Diseño que permite regular los dientes para mejor fijación a lo que desea recolectar.
- 22 dientes.

**PAQUETE
6 UND.**

ESCOBA JARDÍN HANSA FIJA



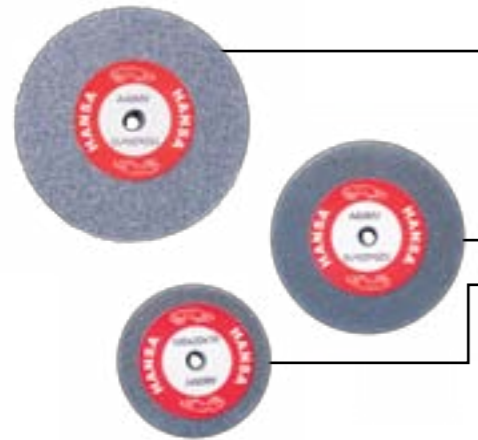
126	SIN MANGO
127	CON MANGO

- Escoba de material liviano y flexible.
- Diseño fijo que permite que todos los dientes estén en contacto con el suelo.
- 22 dientes.

**PAQUETE
6 UND.**

LIMAS

PIEDRA LIMA / ESMERIL HANSA



PI02	150x20x10 No. 6	25 UND. X CAJA
PI04	100x20x10 No. 4	40 UND. X CAJA
PI03	125x20x10 No. 5	80 UND. X CAJA

- Para usos generales de desbaste y afilado.
- Grano grueso #46.

PIEDRA DE ASENTAR HANSA



PI01	200x50x25mm
PI05	150x50x25mm

- Excelente rendimiento.
- Afilado insuperable.
- Dos lados: fino y súper fino.

**50 UND.
POR CAJA**

LIMAS POPULARES HANSA



201.1	10"	12 UND. POR CAJA PEQUEÑA	180 UND. POR CAJA GRANDE
202.1	9"		
203.1	8"	12 UND. CAJA PEQ.	240 UND. CAJA GRN.



**TRIPLE EXTREMO
CON CABO**



201	10"	12 UND. POR CAJA PEQUEÑA	180 UND. POR CAJA GRANDE
202	9"		
203	8"	12 UND. CAJA PEQ.	240 UND. CAJA GRN.



**DOBLE EXTREMO
CON CABO**



206	8"x3/16	12 UND. POR CAJA PEQUEÑA	480 UND. POR CAJA GRANDE
208	8"x7/32		



**MOTOSIERRA
SIN CABO**



LIMAS DE TALLER GRANO GRUESO

	PLANA PUNTA	PLANA PARALELA	MEDIA CAÑA	LIMATÓN	CUADRADA	ESCORFINA MEDIA CAÑA	ESCORFINA REDONDA (LIMATÓN)
SIN CABO	213 6" 214 8" 215 10" 216 12"	217 6" 218 8" 219 10" 220 12"	221 6" 222 8" 223 10" 226 12" 225 14"	226 6" 227 8" 228 10" 229 12"	231 6" 232 8" 233 10"	234 6" 235 8" 236 10" 236.1 12" 236.2 14"	237 6" 238 8"
CON CABO	239 6" 240 8" 241 10" 242 12"	243 6" 244 8" 245 10" 246 12"	247 6" 248 8" 249 10" 250 12" 251 14"	252 6" 253 8" 254 10" 255 12"	257 6" 258 8" 259 10"	259.1 6" 259.2 8" 259.3 10"	259.4 6" 259.5 8"

LIMAS DE TALLER GRANO FINO

	PLANA PUNTA	PLANA PARALELA	MEDIA CAÑA	LIMATÓN	CUADRADA	ESCORFINA MEDIA CAÑA
SIN CABO	260 6" 261 8" 262 10"	264 6" 265 8" 266 10"	268 6" 269 8" 270 10" 271 12"	273 6" 274 8" 275 10" 276 12"	278 6" 279 8" 280 10"	210 5" 211 6" 212 7"
CON CABO	281 6" 282 8" 283 10"	285 6" 286 8" 287 10"	289 6" 290 8" 291 10"	294 6" 295 8" 296 10"	299 6" 299.1 8"	



HERRAMIENTAS CONFIABLES
PARA TODAS
SUS ACTIVIDADES



Proceso térmico en la cabeza otorga resistencia a fracturas.

Mango altamente resistente, proporciona confort y precisión.



4X MÁS
DURABILIDAD

EN **HANSA**
 FABRICAMOS **HERRAMIENTAS**
 EXTREMADAMENTE **DURADERAS**



Contamos con una variada gama de herramientas desarrolladas con tecnología de punta y fabricadas con los mayores estándares de calidad, lo que da confianza y satisfacción que pueden ser probadas en todas las áreas de trabajo.

HERRAMIENTAS ADECUADAS PARA:



INGENIERÍA MECÁNICA



MECÁNICA AUTOMOTRIZ



CONSTRUCCIÓN
 MANTENIMIENTO



PALA FORJADA

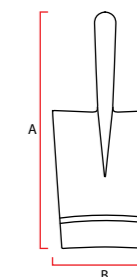


5527

- Cuerpo de la hoja de acero.
 - Para caña de azúcar.

Dimensiones

A 440 mm **B** 190 mm



12 UND.
PAQUETE



**EFICIENCIA
AL MEJOR PRECIO**

**TENEMOS LA
HERRAMIENTA
PERFECTA
PARA SU LABOR**

La línea de herramientas halcón ofrece una opción económica y de alta durabilidad, fabricadas con tecnología de vanguardia y materiales de calidad.

BOMBA FUMIGADORA HALCÓN

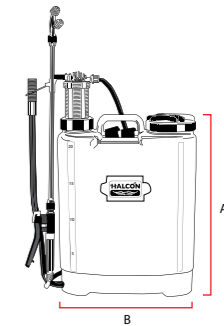


REPUESTOS Y ACCESORIOS

AMPLIO STOCK DE REPUESTOS Y ACCESORIOS A TRAVÉS DE NUESTROS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS.

Dimensiones

A 460 mm. **B** 360 mm.

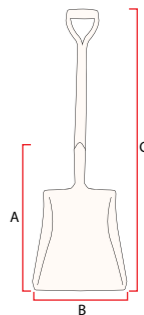


FUMIO1.1 20 L.

- Cilindro pulverizador de propósito general
- Curva del tanque de diseño ergonómico.
- Amés acolchado cómodo
- Fuerte asa de transporte integrada
- Materiales livianos y resistentes a químicos.

**1 UND.
POR
CARTÓN**

PALA HALCÓN CUADRADA



PA21

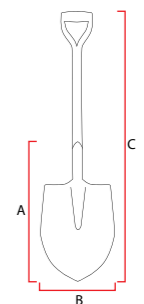
- Cuerpo de la hoja de acero.
- Cabo de madera dura.

Dimensiones

A 410 mm **B** 240 mm **C** 1030 mm

**12 UND.
PAQUETE**

PALA HALCÓN REDONDA



PA21.1

- Cuerpo de la hoja de acero.
- Cabo de madera dura.

Dimensiones

A 430 mm **B** 235 mm **C** 990 mm

**12 UND.
PAQUETE**

LINEA DE **HERRAMIENTAS**
ECONÓMICAS Y **DURADERAS**

PALA TUBULAR HALCÓN CUADRADA



PA22

- Cuerpo de la hoja de acero.
- Cabo de acero tubular.

Dimensiones

A 430 mm **B** 235 mm **C** 990 mm

**12 UND.
PAQUETE**

PALA TUBULAR HALCÓN REDONDA



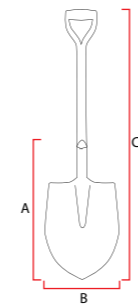
PA22.1

- Cuerpo de la hoja de acero.
- Cabo de acero tubular.

Dimensiones

A 430 mm **B** 235 mm **C** 990 mm

**12 UND.
PAQUETE**



HOJA DE PALA HALCÓN REDONDA



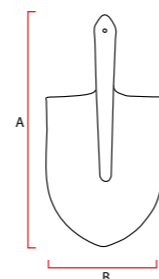
PA21.4

- Hoja de pala redonda.

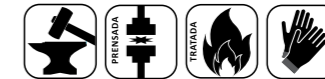
Dimensiones

A 231 mm **B** 420 mm

**12 UND.
PAQUETE**



PALA ESPADA HALCÓN



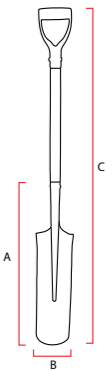
PB01.1

- Cuerpo de la hoja de acero.
- Cabo de plástico tubular.

Dimensiones

A 647 mm **B** 140 mm **C** 1205 mm

**12 UND.
PAQUETE**



CINCEL HALCÓN PUNTA



434.1

404

- Cincel en punta.
- 12 x 3/4"
- Acero Templado.
- 250 mm.
- Con estuche protector.

**24 UND.
POR CAJA**

404

CINCEL HALCÓN PLANO



424.1

414

- Cincel plano.
- 12 x 3/4"
- Acero Templado.
- 250 mm.
- Con estuche protector.

**24 UND.
POR
CARTÓN**

414

BAILEJOS HALCÓN

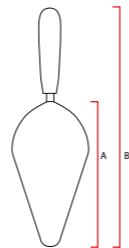


150.3	7"
151.3	8"
152.3	9"
153.3	10"

- Bailejos soldados de alta resistencia.
- Bailejo con cabo de madera.

Dimensiones

150.2	A 175 mm	B 300 mm
151.2	A 205 mm	B 320 mm
152.2	A 225 mm	B 350 mm
153.2	A 250 mm	B 370 mm



12 UND.
POR CAJA

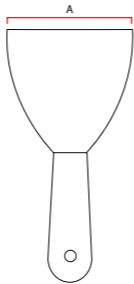
ESPÁTULAS HALCÓN MANGO DE PLÁSTICO



Dimensiones A

ESPAT01.1	1,5" / 40 mm.
ESPAT02.1	2" / 50 mm.
ESPAT03.1	2,5" / 60mm.
ESPAT04.1	3" / 100 mm.
ESPAT05.1	4" / 80 mm.
ESPAT06.1	5" / 120 mm.

- Hoja de acero templado y pulido.
- Hoja de acero en todo el mango.
- Mango ergonómico de PVC.



12 UND.
POR CAJA

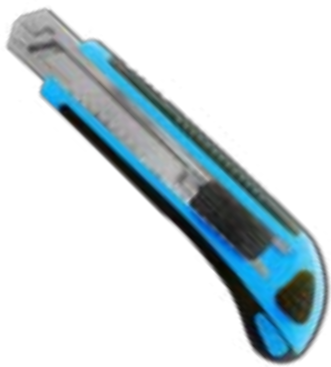
FLEXÓMETROS HALCÓN



FLEX07.1	8 mts	6 UND. POR CAJA
FLEX06.1	5 mts	12 UND. POR CAJA
FLEX02.2	3 mts	12 UND. POR CAJA

- Tecnología TRI-LOCK, con 3 botones de seguro.
- Estuche ABS y cubierta de goma más gruesa.
- Remache triple para mayor resistencia.
- Lámina de acero con medidas en pulgadas y centímetros.

ESTILETE HALCÓN PROFESIONAL



318.6	12"
-------	-----

- Hoja de acero inoxidable de alta calidad.
- Segmentos extraíbles mantienen el borde afilado.
- Incluye hojas de repuesto.
- Diseño ergonómico que proporciona mayor comodidad.
- Para uso en cartón, yeso, cuero, goma y más.

50 UND.
CAJA PEQ

200 UND.
CAJA GDE

ESTILETE HALCÓN STANDARD



318.5	8"
-------	----

- Hoja de acero inoxidable de alta calidad.
- Segmentos extraíbles mantienen el borde afilado.
- Incluye hojas de repuesto.
- Diseño ergonómico que proporciona mayor comodidad.
- Para uso en cartón, yeso, cuero, goma y más.

50 UND.
CAJA PEQ

200 UND.
CAJA GDE

ESTILETE HALCÓN ECONÓMICO




318.4	12"
-------	-----

- Hoja de acero inoxidable de alta calidad.
- Segmentos extraíbles mantienen el borde afilado.
- Diseño ergonómico que proporciona mayor comodidad.
- Para uso en cartón, yeso, cuero, goma y más.

50 UND.
CAJA PEQ

200 UND.
CAJA GDE

NIVELES HALCÓN PARA CONSTRUCCIÓN




16" NIV01
20" NIV01.1

NIV01	200 mm
NIV01.1	160 mm

- Para verificar inclinación de las superficies.
- Burbujas en 450, 900 y 1800 grados.
- Material liviano y resistente.

6 UND.
POR CAJA

TIJERA DE CESPED HALCÓN




181.6 12"

- Cuchillas rectas y resistentes para corte preciso.
- Cuchillas hechas de acero al carbono.
- Mango ergonómico de madera dura.
- No se recomienda para cortar ramas.

24 UND.
POR CAJA

ESCOBA DE JARDÍN HALCÓN




127.3 12"

- Escoba fija de 22 dientes.
- Ideal para recoger hojas y ramas en jardines.
- Material flexible y resistente.

24 UND.
POR CAJA

TIJERA FLORAL HALCÓN 9"




182.6 9"

- Cuchilla de acero al carbono.
- Cuerpo ligero de aluminio.
- Para jardinería y floricultura.
- Ideal para cortes limpios y precisos.

12 UND.
POR CAJA

TIJERA FLORAL HALCÓN 8"




182.5 8"

- Cuchilla de acero al carbono.
- Cuerpo ligero de aluminio.
- Para jardinería y floricultura.
- Mango ergonómico.
- Ideal para cortes limpios y precisos.

1 UND.
PAQUETE

RASTRILLO HALCÓN



131.4 9"

- 14 dientes.
- Ideal para hacer surcos o mover tierra dura.
- forjado en acero de alto carbono.
- Tratamiento térmico para mayor resistencia.

1 UND.
PAQUETE

HILO CUADRADO PARA DESBROZADORA



000 3,3mm x 15m

- Adecuado para podadoras de jardín o cortadoras de arbustos.
- Trabajos de bajo ruido debido a su forma especial.
- Bajo desgaste.

0 UND.
POR CAJA

HILO DE METAL CUADRADO PARA DESBROZADORA



000 3,3mm x 15m

- Adecuado para podadoras de jardín o cortadoras de arbustos.
- Trabajos de bajo ruido debido a su forma especial.
- Bajo desgaste.

0 UND.
POR CAJA

HILO CUADRADO PARA DESBROZADORA



000 3,3mm x 50m

- Adecuado para podadoras de jardín o cortadoras de arbustos.
- Trabajos de bajo ruido debido a su forma especial.
- Bajo desgaste.

0 UND.
POR CAJA

RODILLOS HALCÓN



R006

R005.1

REPUESTOS DISPONIBLES:

R006.1

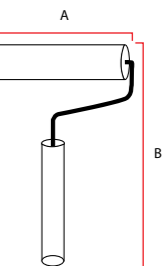
R005.2



R006 4"

R005.1 9"

- Excelente rendimiento en todo tipo de muros.
- Mejor acabado con todas las pinturas.
- Las fibras más densas reducen el derrame y el goteo.
- Mango ergonómico.



12 UND.
POR CAJA

JUEGO BANDEJA Y RODILLO HALCÓN 9"



BAN01 9"

- Patrón de diseño permite distribución uniforme de la pintura en el rodillo.
- Hecha de plástico fácil de limpiar
- Las fibras más densas reducen el derrame y el goteo.

1 UND.
PAQUETE

BANDEJA PARA RODILLO HALCÓN 9"



BAN02

- Patrón de diseño permite distribución uniforme de la pintura en el rodillo.
- Hecha de plástico fácil de limpiar
- Material resistente para uso con cualquier tipo de pintura.

1 UND.
PAQUETE



GAFAS DE SEGURIDAD OSCURAS



Raptor



GAF02

Gafas de seguridad oscuras.

**12 UND.
POR CAJA**

GAFAS DE SEGURIDAD CLARAS



Raptor



GAF02.1

Gafas de seguridad transparentes.

**12 UND.
POR CAJA**

GAFAS DE SEGURIDAD CLARAS



Raptor



GAF01

Gafas de seguridad transparentes.

**12 UND.
POR CAJA**

GUANTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Se utilizan en cadenas de montaje industrial, servicios de albañilería, montajes, manipulación, carga y descarga, ensamblaje, usos agrícolas, trabajo con piezas metálicas o electrónicas, mantenimiento, bobinados, laminados y jardinería.

GUANTES GRISES DE PROTECCIÓN



000

- Guantes de seguridad industrial.

Tallas disponibles

8 Mediano **9** Grande

**0 UND.
POR
PAQUETE**

GUANTES NEGROS DE PROTECCIÓN



000

- Guantes de seguridad industrial.

Tallas disponibles

8 Mediano **9** Grande

**0 UND.
POR
PAQUETE**





**REINGENIERIA
ZIEBELL**
DISTRIBUIDORA



REINGENIERIA ZIEBELL, HANSA

CATARAMA E5-94 Y ZUMBAGUA

P.O.BOX: 17-01-2205

QUITO - ECUADOR

TEL: (593) (2) 2684-821 / 2682-334 **FAX:** 2678-323

RZ_VENTAS@HANSA.COM.EC

WWW.HANSA.COM.EC