

V O L V O



Para cargadoras de ruedas Volvo L60–L350

# ACCESORIOS

Volvo Construction Equipment



# Índice

- ¿Por qué confiar en los implementos Volvo? .....página 4
- Portaimplementos Volvo .....página 6
- Cucharas diseñadas para rendir .....página 8
  - o Cucharas de roca Volvo .....página 10
  - o Cucharas de escoria Volvo .....página 16
  - o Cucharas de remanipulación Volvo .....página 18
  - o Cucharas estándar Volvo .....página 22
  - o Cucharas de alto volteo Volvo .....página 28
  - o Cucharas para material ligero Volvo .....página 32
  - o Cucharas de residuos Volvo .....página 34
  - o Cucharas de nivelación Volvo .....página 38
  - o Piezas de desgaste .....página 40
- Gama de horquillas .....página 42
  - o Bastidor de horquillas para palés Volvo .....página 44
  - o Púas de horquillas Volvo .....página 46
  - o Púas de horquillas para maderas Volvo .....página 48
  - o Extensión trasera de horquilla individual Volvo .....página 48
  - o Bastidor de horquilla con desplazamiento lateral  
y posicionador de horquilla Volvo .....página 50
  - o Púas de desplazamiento lateral Volvo .....página 50
  - o Horquilla para roca Volvo .....página 52
  - o Horquilla para bloques Volvo .....página 52
  - o Púa de martillo Volvo .....página 54
  - o Rastrillo Volvo .....página 54
- Garra general .....página 56
  - o Garra de descarga Volvo .....página 58
  - o Garra de clasificación Volvo .....página 59
  - o Tacón/empujador Volvo .....página 60
  - o Garra estándar Volvo .....página 61
  - o Garras de alta elevación Volvo .....página 62
- Empujador de troncos .....página 64
- Brazo manipulador de material .....página 65



# ¿POR QUÉ ELEGIR IMPLEMENTOS VOLVO?

Probablemente usted compró una Minicargadora de ruedas Volvo porque quería lo mejor. Así pues, ¿por qué conformarse con menos en cuanto a accesorios? Solamente con los implementos Volvo usted obtiene lo que quería en primer lugar cuando compró una máquina Volvo: la máxima productividad, eficiencia de combustible y tiempo de explotación.

A close-up photograph of a person's hand wearing a white nitrile glove. The hand is holding a large, dark metal component, likely a part of a Volvo excavator. The component has a prominent circular hole and some smaller features. The background is dark and out of focus.

### **Alta calidad, ahora y siempre**

Los implementos Volvo son reconocidos en el sector por su durabilidad y rendimiento. Establecemos los estándares más estrictos cuando se trata de calidad y cada producto se controla y aprueba según nuestros requisitos exigentes.

### **Desarrollo de productos con experiencia contrastada**

Nuestro equipo de expertos trabaja incansablemente, día tras día, para desarrollar nuevas soluciones de implementos y optimizar nuestra gama existente. Este enfoque viene de nuestro compromiso para mejorar continuamente el rendimiento de su operación.

### **Soldaduras de alta precisión**

Desde nuestro compromiso con los más altos estándares de calidad, para nosotros es prioritario el rendimiento de la soldadura y utilizamos lo más avanzado en tecnología de soldadura robotizada para garantizar la fabricación de productos de la más alta calidad.

### **Implementos diseñados a medida**

Cuando su aplicación requiere un diseño único de implementos, Volvo está a su disposición para ofrecerle su ayuda. Podemos ayudarle a definir el diseño de implemento correcto, que coincida con sus necesidades.

# Portaimplementos Volvo

Con muchos trabajos que requieren más de un implemento, Volvo le ofrece una herramienta que transforma su cargadora de ruedas en una máquina para cualquier trabajo. Presentado por primera vez por Volvo en 1954, el portaimplementos norma ISO permite un intercambio rápido, fácil y seguro entre implementos. Con solo presionar un botón, puede bloquear y desbloquear el implemento del soporte sin salir de su asiento, mientras se beneficia de una visibilidad extraordinaria.

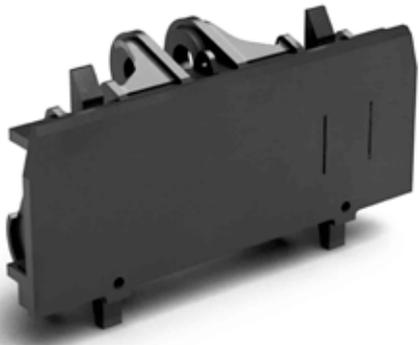
Portaimplementos Volvo									
	Productos								
	L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L350H
VAB-STD	X	X	X	X	X				
VAB-STD INCLINACIÓN LATERAL	X	X	X						
VAB-L						X	X	X	
VAB-BH									X



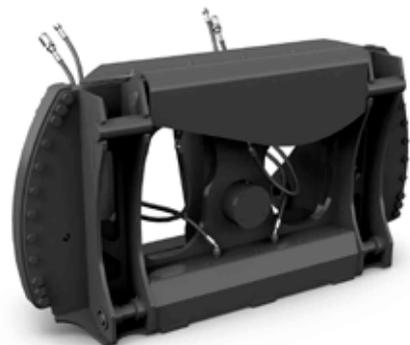
Portaimplementos Volvo estándar



Portaimplementos Volvo para cargadoras grandes



Portaimplementos Volvo para manipulación de bloques



Portaimplementos Volvo de inclinación lateral



# Diseñado para trabajar con cucharas

Aumente la productividad y optimice la eficiencia hasta un 20% con las cucharas Volvo de fácil utilización. Ahorre tiempo y dinero al elegir una cuchara optimizada para su aplicación, disponible en nuestra amplia gama.



## Mínimos derrames

Las protecciones contra derrames reducen los derrames y ayudan a desviar el material para proteger la cinemática de la máquina.

## Duraderas

Construidas para durar, las cucharas y piezas de desgaste Volvo son fabricadas con acero de alta calidad. Las piezas de desgaste Volvo se sustituyen fácilmente y la disponibilidad de repuestos está garantizada, mediante nuestra amplia red de repuestos.

## Llenado rápido y fácil

Para una mayor productividad, la forma de la cuchara, la base equilibrada hacia atrás y los orificios avellanados ofrecen menos resistencia a la penetración del material.

### Rendimiento sobresaliente

Como parte integrante de la cargadora de ruedas, las cucharas Volvo proporcionan un control preciso y una extraordinaria productividad.

### La seguridad es lo primero

Las cucharas Volvo están diseñadas para brindar la mejor visibilidad posible, lo que mejora la seguridad.



### Implementos contruidos a medida

¿Quiere mejorar su productividad y aumentar el rendimiento en una aplicación específica? Un implemento Volvo estándar personalizado puede ser la respuesta.

Cuando su aplicación requiere un diseño único de implementos, Volvo está a su disposición para ofrecerle su ayuda. Con implementos contruidos a medida, obtiene ayuda y consejos personalizados de su distribuidor Volvo y nuestros especialistas de implementos. Como proveedor de soluciones totales, podemos ayudarle a definir el diseño de implemento correcto, acorde a sus requisitos y aplicación precisos.

Los posibles cambios de diseño en el implemento de una cargadora existente incluyen:

#### Notas:

Las desviaciones de diseño solo son posibles en Implementos Volvo existentes. Las conexiones de la competencia no son respaldadas por Volvo. Cada desviación de diseño deberá coincidir con la máquina y cumplir con las normas legales, que incluyen las pruebas de viabilidad.

# Cuchara para roca Volvo – Pala frontal

Diseñada específicamente para condiciones rocosas difíciles, las cucharas para roca Volvo están reforzadas con placas de desgaste endurecidas para asegurar un rendimiento duradero.

La variante de pala frontal está optimizada para la carga de roca triturada o material triturado fácilmente.



*El perfil redondeado maximiza la penetración*  
El diseño se aplica a los modelos L260 y L350.  
El diseño del accesorio puede variar en función del modelo de máquina.

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara para roca Volvo con perfil redondeado | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos							
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
1,6	2 500	x							
1,8	2 550		x						
2,2	2 650			x					
2,9	2 880				x	x			
3,4	3 230								
4,1	3 230							x	
4,4	3 430								x

## Cuchara para rocas Volvo con perfil redondeado - Conexión de tipo bulón

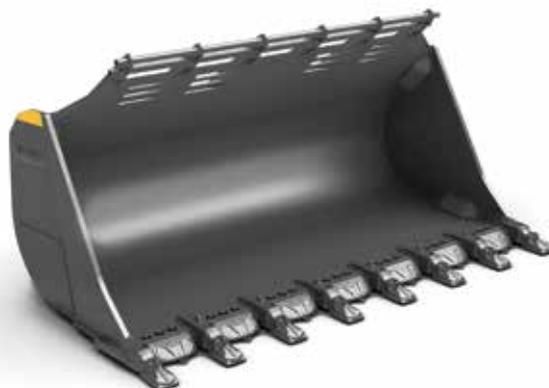
Capacidad*	Ancho	Productos									
		L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L260H	L350H	
1,8	2 550	x									
2	2 650		x								
2,2	2 650		x								
2,6	2 880				x	x					
2,9	2 880				x	x					
3,4	3 230						x				
3,2	2 880					x					
3,7	3 230							x			
4,1	3 230							x			
4,4	3 430								x		
4,9	3 430								x		
4,9	3 650									x	
5,4	3 650									x	
5,9	3 650									x	
6,3	3 650									x	
6,4	4 110									x	
6,8	4 110									x	
7,3	4 110									x	
7,6	4 110									x	

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m³.



# Cuchara para roca Volvo – borde recto

La variante de borde recto de la cuchara presenta una fuerza de arranque superior y mayor espacio de descarga frente a la variante de perfil redondeado.



*Mayor espacio de descarga para un llenado rápido y fácil.*

El diseño aplica a los modelos L260 y L350.

El diseño del accesorio puede variar en función del modelo de máquina.

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara para roca Volvo con borde recto - Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos						
		L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L260H	L350H
3,0	2 880	x	x					
3,6	3 030			x				
3,6	3 230			x				
4,2	3 200				x			
4,2	3 230				x			
4,3	3 430					x		
5,3	3 650						x	
5,7	3 650						x	
6,2	3 970							x
6,6	3 970							x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El borde atornillado y los segmentos añaden 0,1-0,3 m<sup>3</sup>.



# Cuchara para roca – Manipulador de bloques

Construida con acero resistente al desgaste, la cuchara para roca con manipulador de bloques Volvo está optimizada para transportar bloques y cargar grandes pesos en canteras de bloques, y se ha diseñado para brindar una durabilidad excepcional en ambientes de cantera.



*El acero de alta resistencia a la tracción y las piezas resistentes al desgaste se colocan en áreas críticas.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40



## Cuchara para roca – Manipulador de bloques | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos
m <sup>3</sup>	mm	L350H
6,2	3 960	x

\* Dimensiones basadas en el punto Volvo 55 AMRL. Otros puntos pueden afectar las dimensiones de forma diferente.

# Cuchara para roca Volvo – Descarga lateral

La cuchara de descarga lateral Volvo está diseñada para realizar una descarga lateral en ubicaciones limitadas, como túneles. El diseño inteligente es fácil de operar y presenta piezas reforzadas, en las áreas más expuestas.



*La funcionalidad de inclinación permite un trabajo eficiente en entornos limitados.*

El diseño se aplica al modelo L260

El diseño del implemento puede variar en función del modelo de máquina.

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40



Cuchara para roca Volvo de descarga lateral con perfil redondeado | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos				
		L150H	L180H	L220H	L260H	L350H
3,4	3 566	x				
3,8	3 566		x			
4,1	3 713			x		
5,5	3 730				x	
6,5	4 210					x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m<sup>3</sup>.

# Cuchara para escoria Volvo

Diseñada especialmente para aplicaciones de escoria caliente, la cuchara para escoria Volvo está fabricada para soportar temperaturas extremadamente elevadas y abrasión.

Con la cuchara para escoria como punto de inicio, a través de nuestro programa de implementos hechos a medida, podemos diseñar la especificación óptima de la cuchara para su operación.



*Fabricada con acero de alta calidad y refuerzos exhaustivos en toda su estructura.*

Cuchara para escorias Volvo | Interfaz de fijación directa

Capacidad	Ancho	L150H	L180H	L220H	L260H	L350H
m <sup>3</sup>	mm					
3,9	3 230	x				
4,1	3 230		x			
4,6	3430			x		
5,3	3580				x	
6,8	3 980					x





# Cuchara de remanipulación Volvo – Borde recto

Las cucharas de remanipulación de Volvo son la apuesta perfecta para manipular material procesado de tamaño mediano, tanto en aplicaciones de carga de camiones, trituradoras o cribadoras como en tareas de apilado o de carga y acarreo.

La variante de borde recto de la cuchara garantiza los máximos niveles de fuerza de arranque y espacio de descarga en comparación con la variante de perfil redondeado.



*Protectores antiderrames optimizados, placas laterales curvadas = llenado de la cuchara y retención de material óptimos  
Borde recto = niveles superiores de fuerza de arranque y espacio de descarga*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara de manipulación Volvo | Conexión de tipo enganche

Capacidad*	Ancho	Productos				
		L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
3,1	3 000	x	x			
3,4	2 880	x	x			
3,4	3 000	x	x			
3,7	2 880		x			
3,7	3 000		x			
4,6	3 200			x	x	
5,0	3 400			x	x	
5,6	3 400				x	x
6,1	3 400					x

## Cuchara de manipulación Volvo | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos						
		L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L260H	L350H
3,1	3 000	x	x					
3,4	2 880	x	x					
3,4	3 000	x	x					
3,7	2 880		x					
3,7	3 000		x					
3,8	3 200			x				
4,2	3 200			x				
4,5	3 000			x				
4,6	3 200			x	x			
5,0	3 400			x	x			
5,3	3 400				x			
5,6	3 400				x			
5,4	3 400					x		
5,7	3 400					x		
6,1	3 400					x		
5,9	3 580						x	
6,7	3 580						x	
7,1	3 650						x	
8,5	3 970							x
9,1	3 970							x
10,4	3 970							x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El borde atornillado y los segmentos añaden 0,1-0,3 m³.

# Cuchara de remanipulación Volvo – perfil redondeado

La variante de perfil redondeado está diseñada para proporcionar una penetración más fácil que la versión de lámina recta, lo que contribuye a tiempos de ciclo más rápidos y la convierte en la opción perfecta al trabajar con material procesado más grande.



*El perfil redondeado maximiza la penetración*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40



## Cuchara de remanipulación Volvo - Perfil redondeado | Conexión de enganche rápido

Capacidad*	Ancho	Productos			
m <sup>3</sup>	mm	L120H	L150H	L180H	L220H
3,7	3000	X			
5,0	3400		X	X	
5,6	3400			X	X
6,1	3400				X

## Cuchara de remanipulación Volvo - Perfil redondeado | Conexión de enganche directo

Capacidad*	Ancho	Productos
m <sup>3</sup>	mm	L260H
6,7	3580	X

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m<sup>3</sup>.

# Cuchara de manipulación Volvo – Base plana

Optimizada para suelos blandos, la variante con base plana es la mejor opción para manipular arena, grava y áridos. Maximice la tracción y la fuerza de arranque, al tiempo que mantiene un área de trabajo limpia y nivelada para alcanzar la máxima eficiencia y productividad.



*Diseño de base plana con cavidades minimizadas.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40



## Cuchara de manipulación Volvo - Base plana | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos				
m <sup>3</sup>	mm	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
3,3	3 000	x	x			
3,7	3 000		x			
4,6	3 200			x		
5,0	3 400				x	
5,6	3 400					x
6,1	3 400					x

## Cuchara de manipulación Volvo - Base plana | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos					
m <sup>3</sup>	mm	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L260H
3,3	3 000	x	x				
3,7	3 000		x				
5,0	3 400			x			
5,6	3 400				x		
6,1	3 400					x	
7,1	3 650						x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El borde atornillado y los segmentos añaden 0,1-0,3 m<sup>3</sup>.

# Cuchara de uso general Volvo – Estándar

Las cucharas para trabajos generales Volvo son la mejor opción para lograr una mayor eficacia. La variante de servicio estándar está diseñada principalmente para su uso en operaciones de bajo impacto, al trabajar con materiales moderadamente abrasivos como tierra, marga, grava y arcilla.



*Los adhesivos reflectantes aumentan la visibilidad para un llenado rápido y fácil.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara para trabajos generales Volvo - Estándar | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos				
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H
1,8	2 500	x				
2	2 500	x	x			
2,2	2 500	x	x			
2,5	2 750			x		
2,7	2 750			x		
2,8	3 000				x	x
3	3 000				x	x
3,3	3 000				x	x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m<sup>3</sup>.



# Cuchara para trabajos generales Volvo – Trabajos pesados

Para aumentar la durabilidad, la variante para trabajos pesados está reforzada con acero resistente al desgaste. La cuchara suele estar equipada con filo atornillado o dientes y segmentos.



*Se utiliza acero HB400 y HB500 en las zonas de mayor exposición, incluido la base de la cuchara.*

El diseño se aplica a los modelos L260-L350.

El diseño del accesorio puede variar en función del modelo de máquina.

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

Cuchara para trabajos generales Volvo - Trabajos pesados   Conexión de enganche									
Capacidad*	Ancho	Productos							
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
1,6	2 500	x							
1,8	2 500	x							
2	2 500	x	x						
2	2 650	x							
2,2	2 500	x	x						
2,2	2 650	x							
2,2	2 750			x					x
2,3	2 650		x						
2,4	2 500			x					
2,4	2 750			x					
2,5	2 750			x					
2,6	2 750			x					
2,7	2 750			x					
2,8	2 880				x	x			
3,0	2 880				x	x			
3,3	2 880				x	x			
3,3	3 000				x				
3,0	3 000				x	x			
3,3	2 880					x			
3,3	3 000				x	x			
3,5	3 000					x			
3,5	3 200						x		
3,8	3 000						x		
3,8	3 200						x		
4,2	3 200						x	x	
4,2	3 230						x	x	
4,6	3 200							x	
4,7	3 400								x
5,0	3 400								x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El borde atornillado y los segmentos añaden 0,1-0,3 m³.



Cuchara de uso general Volvo - Alta resistencia | Interfaz de pasador

Capacidad*	Ancho	Productos										
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L260H	L350H	
1,8	2 550	x										
2	2 500	x										
2,2	2 500	x	x									
2,2	2 650		x									
2,3	2 500		x									
2,3	2 650		x									
2,4	2 500			x								
2,4	2 750			x								
2,5	2 500			x								
2,5	2 750			x								
2,5	2 880				x	x						
2,6	2 750			x								
2,7	2 750			x								
3,0	2 880				x	x						
3,3	2 880				x	x						
3,0	3 000				x	x						
3,3	3 000				x	x						
3,5	3 000					x						
3,8	3 000						x					
4,0	3 000						x					
4,3	3 000						x					
3,5	3 200						x					
3,8	3 200						x	x				
4,2	3 200						x	x				
4,4	3 200							x				
4,6	3 200							x				
3,8	3 230						x	x				
4,2	3 230							x				
4,4	3 230							x				
4,6	3 230							x				
4,6	3 400							x				
5,0	3 400								x			
5,4	3 400								x			
5,8	3 400								x			
5,0	3 430								x			
5,4	3 430								x			
5,5	3 580									x		
6,2	3 580									x		
6,6	3 650									x		
7,0	3 970											x
7,4	3 970											x
8,1	3 970											x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El borde atornillado y los segmentos añaden 0,1-0,3 m³.

# Cuchara para trabajos generales Volvo – Base plana

La variante de base plana está diseñada para condiciones de suelo blando y aplicaciones de movimiento de tierras, como paisajismo, retirada de la capa vegetal y nivelación. Mueva más material y reduzca los tiempos de ciclo con el diseño de cuchara inteligente, que ofrece una fuerza de arranque y tracción máxima, mientras se mantiene un área de trabajo uniforme y limpia.



*El diseño de base plana contribuye a un mejor llenado de la cuchara y una mayor productividad.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara para trabajos generales Volvo - Base plana | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos				
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H
1,9	2 500	x				
2,3	2 550		x			
2,5	2 650		x	x		
3	2 880				x	x
3,4	2 880					x

## Cuchara para trabajos generales Volvo - Base plana | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos				
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H
1,9	2 500	x				
2,3	2 550		x			
3,0	2 880				x	x
3,4	2 880					x
4	3 000					

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m<sup>3</sup>.

## Cuchara para trabajos generales Volvo - Base plana para trabajos pesados | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos		
		L110F/H	L120F/H	L150H
3	2 880	x	x	
3,4	2 880	x	x	
4,1	3 000			x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m<sup>3</sup>.

## Cuchara de trabajos pesados para usos generales Volvo con base corta - Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos	
		L150H	L180H
4,3	3 000	x	
4,6	3 400		x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m<sup>3</sup>.



# Cuchara de volteo alto Volvo – Cilindros montados en el centro

Elevadas hidráulicamente desde un bastidor incorporado, las cucharas de volteo alto Volvo incluyen una mayor altura de descarga en comparación con las cucharas estándar para materiales ligeros. Estas cucharas con alta capacidad de volteo son la opción correcta para manipular material ligero suelto.



La variante de cilindros montados en el centro es ideal para cargar grano y viruta.

*Peso del bastidor ligero para volúmenes de carga altos. El diseño del accesorio puede variar en función del modelo de máquina.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara de volteo alto Volvo con cilindros montados en el centro | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos							
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
3,2	2 650		x						
3,8	2 750			x					
4,8	2 650	x							
5	3 000				x	x			
6	2 750		x						
6	3 200						x	x	
7	3 000			x	x	x			
7	3 400						x	x	x
9,5	3 400				x	x			
11	3 700						x		x
13	4 000							x	x

## Cuchara de volteo alto Volvo con cilindros montados en el centro | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos						
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H
3,2	2 650		x					
3,8	2 750			x				
4,8	2 650	x						
5	3 000				x	x		
6	3 200						x	x
7	3 000			x	x	x		
7	3 400						x	x
9,5	3 400				x	x		
11	3 700						x	x
13	4 000							x

\* Volumen colmado ISO/SAE.



# Cuchara de volteo alto Volvo – Cilindros montados lateralmente

Creada especialmente para aplicaciones de reciclaje y residuos, la variante de cilindros montados lateralmente está diseñada para manipular material de una intensidad mayor como residuos y compostaje. Los cilindros horizontales con función de amortiguación permiten una inclinación rápida y uniforme, mientras que las placas de la cubierta de acero, los puntos de engrase externos de fácil acceso y la perfecta protección de la manguera hidráulica contribuyen a un rendimiento duradero. Compatible con una pluma larga. Cuchilla atornillada estándar.



*La caja del cilindro bajo ayuda con la fácil penetración del material.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara de volteo alto Volvo con cilindros montados lateralmente | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos				
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H
2,5	2 550	x				
3	2 750	x				
3,5	2 750		x			
4	3 000			x		
4,5	3 000			x	x	
5	3 000				x	x
5,5	3 000					x

## Cuchara de volteo alto Volvo con cilindros montados lateralmente | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos				
		L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H
4	3 000			x		
4,5	3 000			x	x	
5	3 000				x	x
5,5	3 000					x

\* Volumen colmado ISO/SAE.



# Cuchara para material ligero Volvo – Baja densidad

Las cucharas para material ligero Volvo son las cucharas Volvo con mayor capacidad. Con la mejor visibilidad y el mejor ángulo de descarga posibles, están diseñadas para brindar un rendimiento superior en la carga de material ligero y suelto.



*Se recomienda la variante de baja densidad para manipular carbón, remolacha azucarera y compost.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40



Cuchara para material ligero Volvo – Baja densidad | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos									
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L260H	L350H
m <sup>3</sup>	mm										
3,1	2 550	x									
3,4	2 650		x								
4,1	2 750			x							
5,5	3 000				x	x					
5,7	3 200						x				
6,8	3 200						x	x			
7,8	3 400							x			
8,2	3 700								x		
9,5	3 700							x	x		
10,2	3 700										x
12,7	4 500										x

Cuchara para material liero Volvo – Baja densidad | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos								
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	
m <sup>3</sup>	mm									
3,1	2 550	x								
4,1	2 750			x						
5,5	3 000					x				
6,8	3 200						x	x		
7,8	3 400							x		
8,2	3 700								x	
16,0	4 500								x	

\* Volumen colmado ISO/SAE.

# Cuchara para material ligero Volvo – Muy baja densidad

La variante de muy baja densidad es la opción correcta para manipular materiales como grano y viruta.



*Las placas laterales curvadas adicionales pueden duplicar la capacidad de la cuchara. Los orificios añadidos al diseño garantizan la visibilidad.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40



Cuchara para material ligero Volvo – Muy baja densidad | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos					
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H
m <sup>3</sup>	mm						
5	2 650	x					
9,5	3 700						x
12	3 700						x

Cuchara para material ligero Volvo – Muy baja densidad | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos							
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
m <sup>3</sup>	mm								
5	2 650	x							
6,4	2 750		x						
7	3 000			x					
9,5	3 400				x	x			
12	3 700						x		
14	4 000						x	x	x
16,0	4 500							x	x

\* Volumen colmado ISO/SAE.

# Cuchara de residuos Volvo

Las cucharas para residuos Volvo son cucharas para trabajos pesados con materiales ligeros adecuadas para aplicaciones de reciclaje, como manejo de materiales de desecho, residuos domésticos y otros materiales de baja densidad.



*Diseño para trabajos pesados.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara de residuos Volvo | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos							
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
3,1	2 550	x							
3,6	2 550	x							
3,9	2 750			x					
4,1	2 750		x						
4,5	2 750			x					
4,7	2 750		x						
5,3	3 000			x	x	x			
5,5	3 000		x						
5,8	3 000				x	x			
6,6	3 200						x	x	
7,6	3 400						x	x	
8,6	3 700								x
9,3	3 700								x
10,5	3 700								x

## Cuchara de residuos Volvo | Conexión de enganche

Capacidad	Ancho	Productos							
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
3,1	2 550	x							
3,6	2 550	x							
3,9	2 750			x					
4,1	2 750		x						
4,5	2 750			x					
4,7	2 750		x						
5,3	3 000			x	x	x			
5,5	3 000		x						
5,8	3 000				x	x			
6,6	3 200						x	x	x
7,6	3 400						x	x	x
8,6	3 700						x	x	x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m<sup>3</sup>.



# Cucharas para compactación de residuos Volvo

Las cucharas para compactación de residuos se han diseñado para la manipulación de residuos en estaciones de transferencia. Con la base extra larga y el diseño de alta resistencia, estas cucharas son ideales para las operaciones de compactación de materiales en el contenedor. Las cucharas se ofrecen con filo de acero atornillado como opción.



*La base extra larga proporciona una excelente visibilidad por encima del filo de la cuchara.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara compactadora de residuos Volvo | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos					
		L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
5,2	3 000	x	x	x			
6,4	3 700				x	x	x

## Cuchara compactadora de residuos Volvo | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos					
		L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
5,2	3 000	x	x	x			
6,4	3 700				x	x	x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m<sup>3</sup>.

# Cuchara compactadora de residuos Volvo – Brazo de sujeción

La variante del brazo de sujeción permite al operador empujar aproximadamente 25% más material por carga, así como retirar material del camión o contenedor.



*El brazo de sujeción permite mover más material en menos tiempo.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara compactadora de residuos Volvo con brazo de sujeción | Conexión de tipo bulón

Capacidad*	Ancho	Productos					
		L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
5,2 m <sup>3</sup>	3 000 mm	x	x	x			
6,4	3 700				x	x	x

\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m<sup>3</sup>.

# Cuchara de nivelación Volvo

La cuchara de nivelación Volvo está diseñada para lograr óptimos resultados en nivelación, realización de zanjas, corte de pendientes y terminaciones del trabajo. Experimente el control inigualable y la excelente visibilidad sobre el filo de la cuchara.



*El filo del lado posterior permite la nivelación mientras se da marcha atrás.*

**Nota:** Las piezas de desgaste pueden encontrarse en la página 40

## Cuchara de nivelación Volvo | Conexión de enganche

Capacidad*	Ancho	Productos				
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H
1,6	2 500	x				
2,1	2 650	x	x	x		
2,7	2 880		x	x		
2,9	3 000			x	x	x

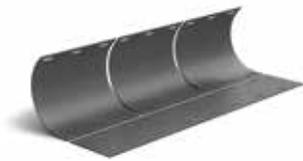
\* Volumen colmado ISO/SAE sin piezas de desgaste. El filo atornillado y los segmentos añaden 0,1 m³.



# Piezas de desgaste

Mantenga la productividad y el tiempo de trabajo de la máquina con nuestra gama de Repuestos originales Volvo siempre disponibles, todas respaldadas por la garantía estándar de Volvo.

Amplíe los intervalos de servicio hasta cinco veces gracias a la protección adicional añadida a la cuchara. Los filos, segmentos, placas y otras piezas de desgaste Volvo se fabrican con acero HB 500. Mediante la actualización de HB 400 a 500, la vida útil puede aumentar en un 70 %.



## Revestimientos internos

El acero resistente al desgaste HB400 de 8 mm de espesor ofrece una excelente protección contra el desgaste para el interior del cuerpo de la cuchara, perfecto para aplicaciones de roca de alta resistencia.



## Kickers

Protege los neumáticos empujando rocas a un lado mientras se llena la cuchara.



## Refuerzos de esquina

Piezas útiles para proteger el filo de la placa inferior/lateral del desgaste.



## Refuerzos laterales

Protege el cortador lateral del desgaste en aplicaciones de alta resistencia.

*No compatible con placas antidesgaste.*



## Placas antidesgaste

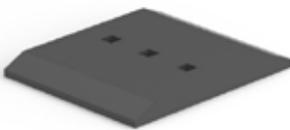
Ofrece una protección adicional contra el desgaste en la parte superior del cortador lateral.

*No compatible con refuerzos laterales.*



## Segmento atornillado

Los segmentos fundidos atornillados ofrecen la mejor protección del filo de la cuchara entre los adaptadores. Excelente en aplicaciones de trabajos pesados. (BPL)



## Segmentos de corte estándar

Protegen el filo de corte de la cuchara entre los adaptadores. Reversibles para una prolongada vida útil.



## Filo atornillado, recto

Protege y prolonga la vida útil del filo de la cuchara. Tres piezas reversibles para una vida útil más prolongada.



## Filo atornillado, redondeado

Protege y prolonga la vida útil del filo de la cuchara para roca. Tres piezas reversibles para una vida útil más prolongada.



## Filo atornillado, en V

Proporciona un rendimiento, funcionalidad y resistencia al desgaste excepcionales.

# Sistema de Dientes Volvo

Diseñados para soportar fuerzas elevadas y tensiones extremas, los dientes, el adaptador y la cuchara se adaptan perfectamente para proporcionar resistencia y garantizar largos intervalos de cambio. Con el nuevo sistema de traba de Volvo, puede montar o cambiar los dientes en cuestión de minutos, para minimizar los tiempos de máquina parada. El retenedor y los dientes son acoplados y suministrados juntos, y no hacen falta que el resorte sea reemplazado durante todo el ciclo de vida de los dientes. Más aún, el sistema inteligente funciona con un pasador de bloqueo reutilizable, el cual puede montarse en ambos lados.

La nueva generación del sistema de dientes Volvo es una solución verdaderamente sin martillo que solo requiere una llave cuadrada estándar para instalar o cambiar los dientes, lo que reduce el riesgo de lesiones.



## Estándar

Dientes versátiles y adecuados para materiales con un nivel de abrasión moderado, como arena y grava. Gracias a su perfil rebajado, es ideal para aplicaciones de limpieza. (GPL)



## Material abrasivo

Estos dientes están diseñados para manipular material abrasivo, que requiere una mayor capacidad de penetración, como roca triturada o de voladura. Ligero corte inferior para ofrecer una protección óptima del filo. Autoafilante. (AML)



## Material abrasivo y roca

Dientes para la manipulación de material altamente abrasivo y roca, como roca de voladura o escoria caliente. Con una gran vida útil, el ligero corte inferior ofrece una protección óptima del filo. Autoafilado. (AMRL)



## Adaptador atornillado

Adaptador de dos patas atornillado al filo de la cuchara. Protección óptima para el filo. (BN)



## Adaptador soldado montado a ras

Adaptador soldado montado a ras para la cargadora y especialmente para cucharas de base plana. La parte inferior de la cuchara obtiene un perfil suave y limpio. (FC)



## Adaptador de patas superiores

Un adaptador de patas superiores de 1 ½ (pata superior larga) para soldadura a ambos lados del filo. Excelente en aplicaciones de trabajos pesados. (TL)

**Puede encontrar más información sobre la oferta de accesorios de Volvo CE en la herramienta de selección de accesorios para teléfonos inteligentes.**

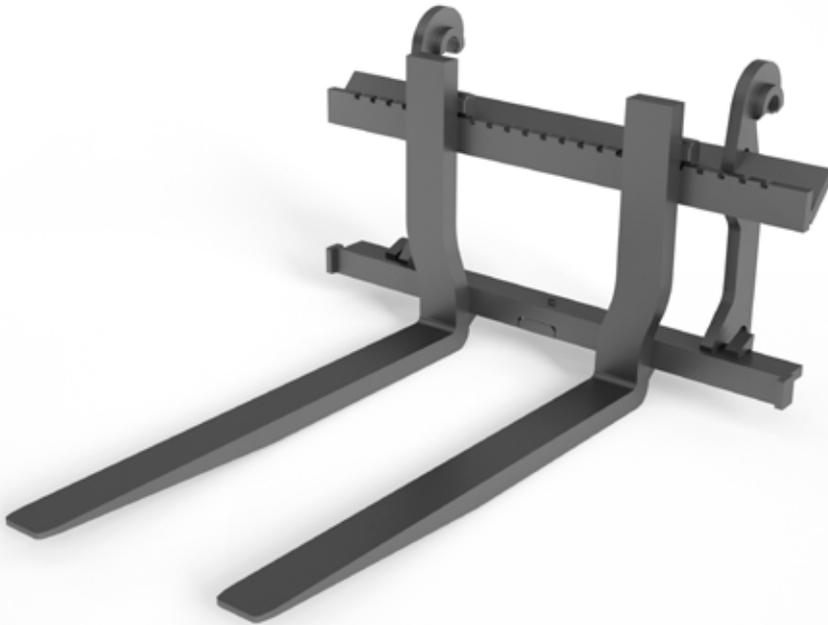
Disponible para IOS en App store, para Android en Play Store y en China Android Store.

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. De acuerdo con nuestra política de mejora continua, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y el diseño sin notificación previa.

Las ilustraciones no muestran necesariamente la versión de serie de la máquina.

# Gama de horquillas

Para el trabajo en áreas de manipulación de materiales, almacenes o puertos, Volvo dispone del implemento de horquilla, hecho a la medida para trabajar con su cargadora de ruedas Volvo.

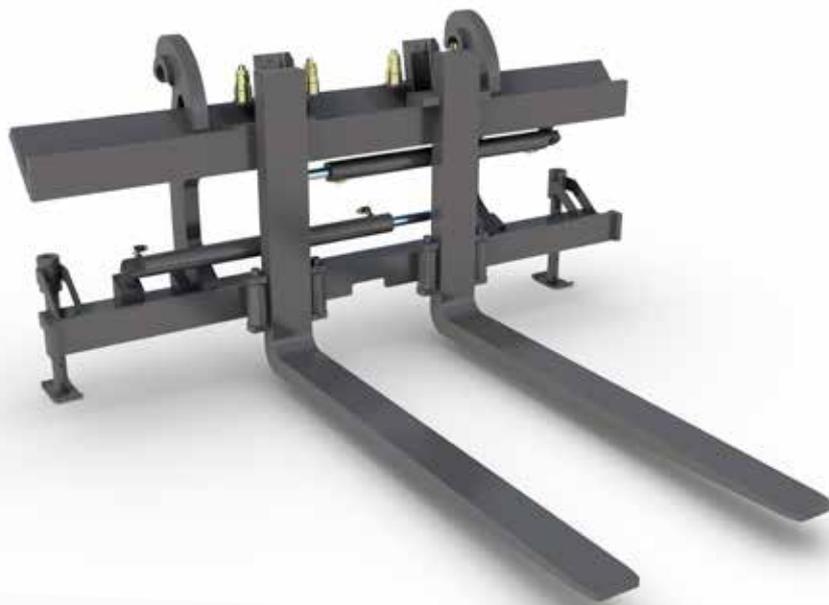


## Calidad

Los bastidores de horquilla y las horquillas para palés deben poder soportar la capacidad de elevación total de la máquina. Fabricadas con acero templado, reforzado y de alta calidad, las horquillas Volvo superan los requisitos de ISO 2330.

## Estabilidad y alcance

Probadas de manera exhaustiva, las horquillas Volvo ofrecen una estabilidad en la que puede confiar. Tras décadas de experiencia y excelencia en ingeniería, puede confiar en la gama Volvo cuando trabaje en las condiciones más difíciles.



### Visibilidad

El portaimplementos Volvo y el bastidor de horquillas se han diseñado teniendo en cuenta la visibilidad, lo que da como resultado la mayor seguridad y productividad de su clase.

# Bastidor de horquillas para palets Volvo

Con un diseño optimizado para brindar una excelente visibilidad en la manipulación de materiales, el bastidor de horquilla puede combinarse con diferentes púas de horquilla, un bastidor auxiliar para púas de horquilla de madera flotante o la parte posterior de la horquilla individual extendida.



Bastidor de horquillas para palets Volvo

	Ancho	Peso	Productos							
	mm	kg	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
Estándar	1 500	200	x	x	x	x	x			
Estándar	1 500	290			x	x	x			
Estándar	2 000	245	x	x						
Estándar	2 200	390			x	x	x			
Estándar	2 260	500						x	x	x
Tareas pesadas	1 500	290	x	x						
Tareas pesadas	2 200	360	x	x						



# Púa de horquilla Volvo – Recta

Las púas de horquilla rectas están marcadas conforme a las normas ISO correspondientes y ofrecen una estabilidad y solidez excepcionales en aplicaciones de carga pesada así como estándar.

Se dispone de extensiones de púas de horquilla para nuestra gama de horquillas estándar; póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.



Púas de horquilla para palets Volvo - Rectas

	Longitud de púa	Ancho de púa	Productos							
	mm	mm	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
Servicio liviano	1200	130	x	x						
Estándar	1200	130	x	x	x	x				
Estándar	1200	150				x	x			
Estándar	1450	130	x	x	x					
Estándar	1450	150				x	x			
Estándar	1500	200						x	x	x
Estándar	1830	150			x	x	x			
Tareas pesadas	1200	150	x	x	x	x	x			
Tareas pesadas	1450	150	x	x	x	x	x			
Tareas pesadas	1830	150	x	x						
Tareas pesadas	2440	150	x	x	x	x	x			
Púas de horquilla para maderas	1200	250	x	x	x	x	x			

# Púa de horquilla Volvo – Visibilidad optimizada

El diseño de púa acodada brinda una visibilidad excepcional en el extremo de la púa de horquilla. Permite una manipulación con gran precisión y alto rendimiento sin dañar la carga al levantarla.



Púas de horquilla para palets Volvo - Visibilidad optimizada

	Longitud de púa	Ancho de púa	Productos				
	mm	mm	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H
Estándar	1200	130	x	x			
Estándar	1200	150			x	x	x
Estándar	1450	130	x	x			
Estándar	1450	150			x	x	x
Tareas pesadas	1200	150	x	x			
Tareas pesadas	1450	150	x	x			
Púas de horquilla para maderas	1200	250	x	x	x	x	x

# Púas de horquilla para madera Volvo

Con un diseño optimizado para brindar una excelente visibilidad en la manipulación de materiales, el bastidor de horquillas puede combinarse con diferentes púas de horquilla, un bastidor auxiliar para púas de horquilla de madera flotante o la parte posterior de la horquilla individual extendida.



Púa de horquilla para palets Volvo - Madera

Longitud de púa mm	Ancho de púa mm	Productos				
		L60H/F	L70F/H	L90H/F	L110F/H	L120F/H
1 200	250	x	x	x	x	x

# Extensión trasera de horquilla separada Volvo

Con un diseño optimizado para brindar una excelente visibilidad en la manipulación de materiales, el bastidor de horquillas puede combinarse con diferentes púas de horquilla, un bastidor auxiliar para púas de horquilla de madera flotante o la parte posterior de la horquilla individual extendida.



Extensión trasera de horquilla separada Volvo

Altura mm	Productos				
	L60H/F	L70F/H	L90H/F	L110F/H	L120F/H
2 150	x	x	x	x	x



# Bastidor de horquilla con posicionador de horquilla y desplazamiento lateral Volvo

Las púas de horquilla pueden ajustarse hidráulicamente al ancho de la carga. Este sistema ahorra mucho tiempo al cargar el material con diferentes centros de carga, donde se necesita el ajuste del ancho de púa.



Bastidor de horquillas con desplazamiento lateral Volvo

Ancho mm	Peso kg	Productos				
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H
1 500	370	x	x	x	x	x
2 000	450	x	x	x	x	x

# Púas de desplazamiento lateral Volvo

Estas son púas de horquillas especializadas para el bastidor de horquillas de desplazamiento lateral hidráulico, diseñado para cargas pesadas. Una ventaja adicional de esta variante es que el operador puede ajustar el ancho de púa mientras tiene una carga en las púas.



Púas Volvo - Desplazamiento lateral

Longitud de púa mm	Ancho de púa mm	Productos				
		L60H/F	L70F/H	L90H/F	L110F/H	L120F/H
1 200	130	x	x			
1 200	150			x	x	x
1 450	130	x	x			
1 450	150			x	x	x
1 830	150			x	x	x
2 440	150			x	x	x



# Horquillas para roca Volvo

La horquilla para roca se ha diseñado para levantar y mover rocas en aplicaciones de cantera. Para garantizar la visibilidad, el bastidor tiene un diseño muy bajo, lo que le ofrece al operador una excelente visibilidad de las pásas de horquilla.



Horquillas para roca Volvo

Longitud de púa	Ancho de púa	Productos					
		L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
1 220	160	x	x	x			
1 225	230				x	x	x

# Horquillas para bloques Volvo

Resistentes, fiables y construidas para durar, las horquillas para bloques Volvo están diseñadas para manipular rocas y trabajos de explotación de canteras. Con pásas fijas extra gruesas, muy anchas para enfrentarse a las exigencias de la explotación de canteras, el diseño de alta resistencia permite una elevación de bloques de hasta 30 toneladas.



Horquillas para bloques Volvo

Longitud de púa	Ancho de púa	Productos			
		L150H	L180H	L220H	L350H
1 500	300	x	x	x	
1 760	410				x



# Púa de martillo Volvo

Púa de horquilla simple para servicio pesado para extraer bloques sueltos en el frente de extracción y desplazar bloques de piedra pesados.



Púa de martillo Volvo

Longitud de púa mm	Ancho de púa mm	Productos			
		L150H	L180H	L220H	L350H
900	250	x	x	x	
1 000	300				x

# Rastrillo Volvo

El rastrillo de limpieza se utiliza para mover bloques y limpiar escombros. Aprovechando nuestro largo historial de manipulación de bloques, Volvo ofrece una solidez sin igual en nuestros implementos especializados para la manipulación de bloques.



Rastrillo Volvo

Longitud del rastrillo mm	Ancho del rastrillo mm	Productos			
		L150H	L180H	L220H	L350H
8 730	2 500	x	x	x	
8 530	2 500				x



# Una garra para todos los trabajos

Siglos de manipulación de madera en Suecia nos han dado la experiencia y los conocimientos para diseñar garras excelentes, que le ayudan a alcanzar cualquier tronco de la pila.



## **Rendimiento excepcional**

El diseño original de la garra Volvo ofrece un rendimiento de trabajo óptimo para permitir que el trabajo se realice de forma rápida y segura.



### **Cinemática TP**

Con un diseño inigualable, el sistema de cinemática TP aumenta la productividad y proporciona altos niveles de seguridad cuando se utiliza la cargadora de ruedas Volvo para apilar madera o cargar un camión.

# Garra de descarga Volvo

Estas garras están diseñadas, por ejemplo, para descargar madera de un vehículo y apilarla. Las garras tienen púas cortas y un brazo de sujeción que proporciona a la garra una gran apertura, lo que permite una descarga efectiva y suave.



**Nota:** Puede equiparse con un talón/desenganche hidráulico, que puede encontrarlo en la página 58



Garras de descarga Volvo

Área de la garra m <sup>2</sup>	Longitud de troncos m	Ancho de garra mm	Peso de garra kg	Productos					
				L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
1,8	4,8	1630	1400	x	x	x			
2,4	4,8	1630	1550	x	x	x			
3,1	4,8	1800	2 030				x		
3,1	4,8	1830	2 030				x		
3,5	4,8	1830	2 440					x	
3,7	4,8	1830	2 450						x
4	4,8	1830	2 500						x

# Garras de clasificación Volvo

La garra de clasificación tiene púas relativamente largas y rectas que pueden deslizarse a lo largo del suelo, de manera que la garra pueda llenarse fácilmente al cargarse desde las pilas y los depósitos de clasificación. Gracias al diseño de púas optimizado, el implemento ofrece un rendimiento excepcional durante el llenado. Esta garra también puede utilizarse para descarga.



**Nota:** Puede equiparse con un talón/desenganche hidráulico, que puede encontrarlo en la página 58



Garras de clasificación Volvo

Área de la garra m <sup>2</sup>	Longitud de troncos m	Ancho de garra mm	Peso de garra kg	Productos								
				L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	
1,3	4,8	1600	1 010	x								
1,5	4,8	1 600	1 100		x							
1,8	4,8	1 630	1 400			x	x	x				
2,4	4,8	1 630	1 590			x	x	x				
3,1	4,8	1 800	2 070						x			
3,1	4,8	1 830	2 360						x			
3,5	4,8	1 830	2 430								x	
3,5	4,8	1 830	2 740								x	
3,7	4,8	1 830	2 500									x
4	4,8	1 830	2 550									x

# Talón/desenganche Volvo

El talón/desenganche está disponible para garras de clasificación y descarga. La función de talón se utiliza, por ejemplo, para sostener un solo tronco en una garra grande.

La función de desenganche se utiliza para realizar pilas más altas donde la garra no puede inclinarse para vaciarse; en cambio, los troncos se empujan hacia afuera, lo que ofrece un alcance medio metro más elevado.



Disponible para garras de clasificación y descarga Volvo.



# Garra para trabajos generales Volvo

La garra para trabajos generales se usa para tareas de manipulación, ideal para la clasificación de árboles enteros o troncos.



Garra para trabajos generales Volvo

Área de la garra m <sup>2</sup>	Ancho de garra mm	Peso de garra kg	Productos							
			L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
0,7	1 610	820	x							
0,9	1 600	930		x						
1,3	1 200	1 290			x					
1,3	1 200	1 290				x	x			
1,3	1 630	1 350			x	x	x			
1,8	1 800	1 790						x	x	x

# Garras de gran elevación – Estándar

Las garras de gran elevación Volvo le permiten mantener la productividad con una amplia variedad de métodos de trabajo.

La garra de troncos estándar está disponible con brazos de sujeción hidráulicos o con cadena de agarre (cadenas dobles y triples), y viene equipada con placas de desgaste reversibles y reemplazables en las puntas.



Disponible para el modelo de gran elevación L200H

Garra de gran elevación Volvo - Estándar

Forma redonda	Área	Ancho de garra	Ancho interno	Ancho de apertura máxima	Peso
	m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg
Cadena	3,4	1100	2 400	3 730	2260
	3,7	1100	2 400	3950	2 310
	4,0	1100	2 400	4 160	2 380
	4,3	1100	2 400	4 370	2 430
Brazos de agarre	3,4	1100	2 400	3 730	2 800
	3,7	1100	2 400	3950	2 870
	4,0	1100	2 400	4 160	2 990
	4,3	1100	2 400	4 370	3 070

# Garras de gran elevación Volvo – Descarga contra una pared

Adaptada para descargar vagones de ferrocarril y troncos cortos cargados a través del vehículo, esta garra de gran elevación está diseñada para que los brazos puedan seguir una pared vertical y levantar troncos, incluso en los bordes.



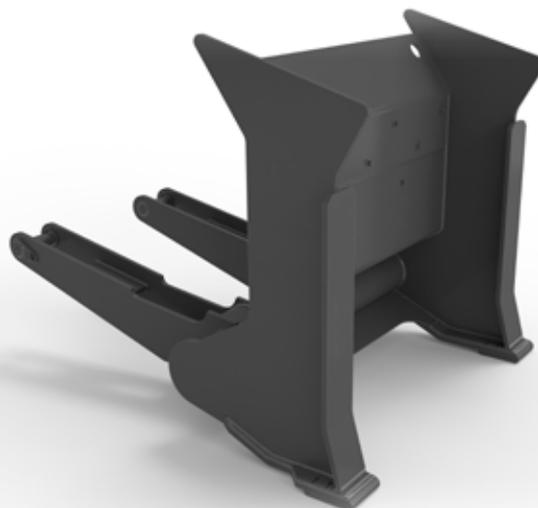
Disponible para el modelo de gran elevación L200H

Garra de gran elevación Volvo - Descarga contra una pared

Forma de corazón	Área	Ancho de garra	Ancho interno	Ancho de apertura máxima	Peso
	m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg
Brazos de agarre	3,7	900	2 400	4 210	2840

# Empujador de troncos Volvo

Aumente la altura de la pila hasta un 30 0% (1.5 m) con el empujador de troncos, una herramienta eficiente para operaciones de manipulación de troncos, que le permite empujar los troncos más arriba de la pila y almacenar más madera.



*Accionado mediante dos botones situados delante de las palancas de control hidráulicas.*



Disponible para modelos L180H, L220H y L200H de gran elevación

# Brazo de manipulación de material de Volvo

Una herramienta útil para recoger, transportar o cargar diferentes tipos de materiales y equipos. El brazo de manipulación de material puede ser la opción ideal cuando necesite mover de forma eficiente tubos, bloques de hormigón, barreras de contención de autopistas y más.



*El brazo de manipulación de material está construido en tres secciones, con dos secciones telescópicas.*



Brazos de manipulación de material de Volvo

Longitud totalmente retraído	Longitud posición media	Longitud totalmente extendido	Peso del brazo	Productos								
				L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	
3 270	4 300	5 440	380	x								
3 320	4 360	5 490	480		x							
3 270	4 410	5 540	500			x						
3 220	4 350	5 590	500				x					
3 290	4 430	5 560	500					x				
3 330	4 360	5 490	700						x			
3 420	4 450	5 580	700								x	
3 470	4 510	5 640	700									x





**V O L V O**