

V O L V O



Für Volvo Radlader L60–L350

# ANBAUGERÄTE

Volvo Construction Equipment




# Inhaltsverzeichnis

- Warum Volvo-Anbaugeräte?..... Seite 4
- Volvo-Geräteträger ..... Seite 6
- Schaufeln mit Spezialformen..... Seite 8
  - o Volvo-Felsschaufeln ..... Seite 10
  - o Volvo Schlackeschaufeln ..... Seite 16
  - o Volvo Schüttgutschaufeln ..... Seite 18
  - o Volvo Universalschaufeln..... Seite 22
  - o Volvo Hochkippschaufeln ..... Seite 28
  - o Volvo Leichtmaterialschaufeln ..... Seite 32
  - o Volvo Abfallschaufeln..... Seite 34
  - o Volvo Planierschaufeln..... Seite 38
  - o Verschleißteile ..... Seite 40
- Sortiment an Gabeln ..... Seite 42
  - o Volvo Ladegabelrahmen..... Seite 44
  - o Volvo Gabelzinken..... Seite 46
  - o Volvo Nutzholz-Gabelzinken..... Seite 48
  - o Separater, verlängerter Volvo Gabelrücken ..... Seite 48
  - o Volvo Gabelrahmen mit seitlichem Versatz  
und Gabelpositionierer ..... Seite 50
  - o Volvo Seitenbewegung Zinken ..... Seite 50
  - o Volvo Steingabel ..... Seite 52
  - o Volvo Blockgabel..... Seite 52
  - o Volvo Ausbrechzahn ..... Seite 54
  - o Volvo Rechen..... Seite 54
- Greifer für alle Arbeiten ..... Seite 56
  - o Volvo Entladegreifer ..... Seite 58
  - o Volvo Sortiergreifer ..... Seite 59
  - o Volvo Einstammgreifer/Ausstößer ..... Seite 60
  - o Volvo Universalgreifer ..... Seite 61
  - o Volvo High-Lift-Greifer ..... Seite 62
- Stammschieber ..... Seite 64
- Lastarm ..... Seite 65



# WARUM VOLVO ZUBEHÖR WÄHLEN?

Sie entschieden sich vermutlich für einen Volvo Radlader, weil Sie das Beste wollten. Warum sollten Sie sich mit weniger zufrieden geben, wenn es um Anbaugeräte geht? Nur mit Volvo Anbaugeräten erhalten Sie, was Sie wollten, als Sie ursprünglich eine Volvo Maschine kauften -maximale Produktivität, Kraftstoffeffizienz und Verfügbarkeit.



#### **Dauerhaft hohe Qualität**

Volvo Zubehör ist für seine Haltbarkeit und Leistung in der Branche bekannt. Wir halten uns an die strengsten Normen bezüglich Qualität und jedes einzelne Produkt wird kontrolliert und zertifiziert nach unseren anspruchsvollen Anforderungen.

#### **Umfangreiche Erfahrung bei der Produktentwicklung**

Unser internes Expertenteam arbeitet unentwegt, Tag für Tag, neue Lösungen für Anbaugeräte zu entwickeln und um unsere existierendes Angebot zu optimieren. Dieser Fokus kommt von unserer Verpflichtung, den Output unseres Betriebs ständig zu verbessern.

#### **Schweißarbeiten mit höchster Präzision**

Als ein Unternehmen mit einer Verpflichtung zu den höchsten Qualitätsnormen konzentrieren wir uns speziell auf geleistete Schweißarbeiten und wir verwenden die neuesten Roboter-Schweißtechnologien, um sicherzustellen, dass unsere Produkte „Best in Class“ sind.

#### **Kundenspezifische Anbaugeräte**

Falls Ihr Einsatz ein spezifisches Zubehör-Design verlangt – Volvo ist für Sie da, um Sie zu unterstützen. Wir können Ihnen dabei helfen, das richtige Zubehör-Design zu finden; Zubehör, das Ihren genauen Anforderungen entspricht.

# Volvo Schnellwechsler

Da viele Jobs mehr als nur ein Zubehör verlangen, liefert Ihnen Volvo ein Werkzeug, das Ihren Radlader in eine echte Universal-Maschine verwandelt. Zum ersten Mal von Volvo in 1954 eingeführt, ermöglicht der ISO standardisierte Volvo Geräteträger schnelles, leichtes und sicheres Auswechseln von Anbaugeräten. Durch Drücken auf einen Knopf können Sie - ohne Ihren Sitz verlassen zu müssen - das Zubehör verriegeln oder entriegeln - möglich gemacht, durch außerordentlich gute Sichtverhältnisse.

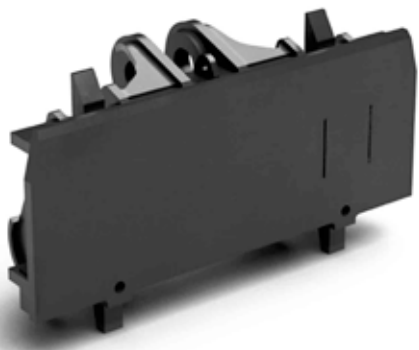
Volvo Geräteträger	Produkte								
	L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L350H
VAB-STD	X	X	X	X	X				
VAB-STD schwenkbar	X	X	X						
VAB-L						X	X	X	
VAB-BH									X



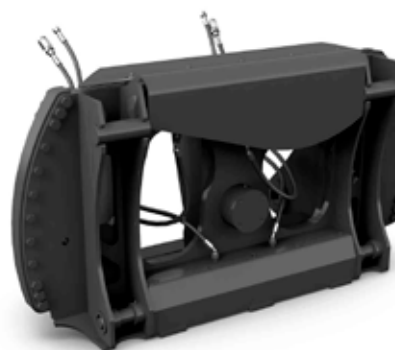
Standard Volvo-Geräteträger



Volvo-Geräteträger für große Lader



Volvo-Geräteträger für den Blockumschlag



Volvo Seitenkippl-Geräteträger



# Geeignet für Schaufeln

Erhöhen Sie Ihre Produktivität und die Treibstoffeffizienz bis zu 20 % mit leicht zu handhabende Volvo Schaufeln. Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie eine Schaufel, die für Ihre Applikation optimiert ist, wählen - erhältlich aus unserem umfangreichen Angebot.



## Minimiert Materialverlust beim Transport

Ein optimierter Überlaufschutz reduziert Verschüttungen und hilft das Hubgerüst zu schützen.

## Langlebig

Langfristig im Einsatz - Volvo Schaufeln und Verschleißteile sind aus Hochqualitätsstahl gefertigt. Volvo Verschleißteile sind leicht auszutauschen und die Verfügbarkeit solcher Teile ist durch unser umfangreiches Teilennetzwerk garantiert.

## Schnell und einfach füllen

Für mehr Produktivität bieten die Schaufelform, insbesondere das ausgeglichene Verhältnis zwischen Boden und Rücken sowie die versenkten Schrauben die beim Eindringen in das Material einen geringeren Widerstand geben.



### Überragende Leistung

Die Volvo-Schaufeln sind integrierte Bestandteile der Radlader und bieten präzise Kontrolle und überzeugende Produktivität.

### Sicherheit zuerst

Volvo Schaufeln sind so konzipiert, dass sie best mögliche Sichtverhältnisse bieten – und erhöhen damit die Sicherheit.



### Kundenspezifisches Zubehör

Sie wollen Ihre Produktivität erhöhen und Ihre Leistung in einer speziellen Applikation verbessern? Ein kundenspezifisches Volvo Standard-Anbaugerät kann hier die Antwort sein!

Falls Ihre Applikation ein spezifisches Zubehör-Design verlangt - Volvo ist für Sie da, um Sie zu unterstützen. Mit kundenspezifischem Zubehör bekommen Sie die Unterstützung und gezielten Rat von Ihrem Volvo Händler und unseren internen Anbaugerätespezialisten. Als Lieferant von Gesamtlösungen können wir Ihnen helfen, das richtige Zubehörkonzept, das Ihren genauen Anforderungen und Applikationen entspricht, zu definieren.

Mögliche Änderungen für existierendes Radlader-Zubehör: Überlaufschutz, Seitenplatten, Schaufelboden, Verschleißschutz, Volumen, Breite und Höhe, Volvo Verschleißteile.

### Anmerkung:

Design-Abweichungen sind nur bei existierenden Volvo Anbaugeräten möglich. Wettbewerbsschnittstellen werden von Volvo nicht unterstützt. Jede Design-Abweichung muss der Maschine und gesetzlichen Vorschriften entsprechen, einschließlich einem Machbarkeitsnachweis.

# Volvo Felsschaufel – Trapezschnaide

Speziell für raue felsige Bedingungen entwickelt. Die Volvo Felsschaufeln sind mit gehärteten Verschleißplatten verstärkt, um eine dauerhafte Leistung zu gewährleisten.

Die Trapezförmige Variante ist für das Beladen von gesprengtem Fels oder leicht gebrochenem Material optimiert.



*Die Trapezform maximiert das Eindringverhalten*  
Das Design trifft auf den L260 und L350 zu.  
Das Zubehör-Konzept kann je Maschinenmodell variieren.

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

## Trapezförmige Felsschaufel von Volvo - Schnittstelle zum Aufstecken

Füllvermögen*	Breite	Produkte							
		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

## Felstrapezschaufel von Volvo - für Festanbau

Füllvermögen*	Breite	Produkte									
		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	

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.



# Volvo Felsschaufel – gerade Kante

Die Geradkanten-Variante zeigt größere Losbrechkraft und erweiterte Kipphöhe verglichen mit der Felszahn-Variante.



*Hohe Abkipphöhe für schnelles und einfaches Befüllen.*  
Design für den L260 und L350.  
Das Zubehör-Konzept kann je Maschinenmodell variieren.

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

Felsschaufel mit gerader Kante von Volvo - Schnellwechsler-Schnittstelle

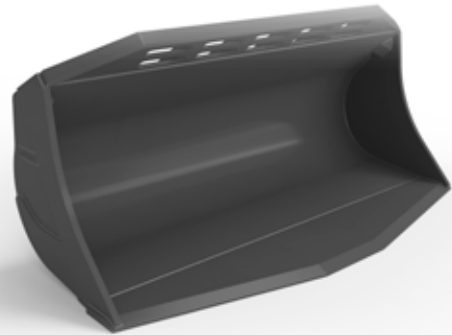
Füllvermögen*	Breite	Produkte						
		L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L260H	L350H
3,0	2 880	x	x					
3,6	3 030			x				
3,6	3 230			x				
4,2	3 200				x			
4,2	3 230				x			
4,3	3 430					x		
5,3	3 650						x	
5,7	3 650						x	
6,2	3 970							x
6,6	3 970							x

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Mit angeschraubter Kante und Segmenten plus 0,1–0,3 m<sup>3</sup>.



# Volvo Felsschaufel – Block-Handler

Gefertigt aus Verschleißstahl ist die Volvo Block-Handler-Felsschaufel optimiert für das Tragen von Blöcken und das Laden von Abraum in Steinbrüchen - entwickelt, um außerordentliche Haltbarkeit im Umfeld von Steinbrüchen zu liefern.



*In kritischen Bereichen kommen Stahl mit hoher Zugfestigkeit und verschleißbeständige Teile zum Einsatz.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.



## Volvo Felsschaufel - Block-Handler | Einhak-Schnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte
m <sup>3</sup>	mm	L350H
6,2	3 960	x

\*Abmessungen basieren auf dem Volvo 55 AMRL Point. Bei anderen Spitzen können sich die Abmessungen verändern.

# Volvo Felsschaufel – Seitenkipper

Der Volvo Seitenkippschaufel für Felsen ist für das seitliche Abladen an engen Stellen wie Tunneln konzipiert. Das intelligente Design ist einfach zu bedienen und verfügt über verstärkte Teile, in den am meisten beanspruchten Bereichen.



*Die Kippfunktion ermöglicht effizientes Arbeiten in beengten Umgebungen.*  
Design für den L260  
Das Zubehör-Konzept kann je Maschinenmodell variieren.

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.



Trapezförmige Seitenkippschaufel von Volvo - Schnellwechsler-Schnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte				
		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

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.

# Volvo Schlacke-schaufel

Die Schlackeschaufel von Volvo wurde speziell für Anwendungsbereiche mit heißen Materialien entwickelt und ist für extrem hohe Temperaturen und verschleißintensive Anwendungen geeignet.

Mit der Schlackeschaufel als Ausgangspunkt können wir durch unser Programm für maßgeschneidertes Anbaugerät die optimale Schaufelspezifikation für Ihren Anwendungsbereich fertigen.



*Hergestellt aus hochwertigem Stahl und rundum verstärkt*

Volvo Schlackeschaufel | Schnittstelle zum Aufstecken

Füllmenge	Breite	L150H	L180H	L220H	L260H	L350H
m <sup>3</sup>	mm					
3,9	3 230	x				
4,1	3 230		x			
4,6	3 430			x		
5,3	3 580				x	
6,8	3 980					x







# Volvo Schüttgut-Schaufel mit gerader Kante

Schüttgut-Schaufeln von Volvo sind die perfekte Wahl für den Umschlag von verarbeitetem Material mit mittlerer Körnung – unabhängig davon, ob Sie sie zum Beladen von Lkw, zum Beschicken von Brechern/Sortieranlagen, zum Anlegen von Halden oder für Lade- und Transportaufgaben verwenden.

Die Ausführung mit gerader Schneide garantiert höchste Losbrechkraft und mehr Abkipphöhe im Vergleich zur Variante mit Delta-Profil.



*Optimierter Verschüttschutz, geschwungene Seitenplatten: optimale Schaufelfüllung und Rückhaltung des Materials  
Gerade Schneide: Höchste Losbrechkraft und Schütthöhe*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

## Volvo Schüttgutschaufel - Schnittstelle zum Einhaken

Füllvermögen* m <sup>3</sup>	Breite mm	Produkte				
		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

## Volvo Schüttgutschaufel - Schnittstelle zum Aufstecken

Füllvermögen* m <sup>3</sup>	Breite mm	Produkte						
		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

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Mit angeschraubter Kante und Segmenten plus 0,1–0,3 m<sup>3</sup>.

# Volvo Schüttgutschaufel – Trapezschneide

Die Schaufel mit Trapezschneide ist auf ein besseres Eindringverhalten im Vergleich zur Version mit gerader Schneide ausgelegt. Dies trägt zu schnelleren Umschlagzeiten bei und macht sie zur ersten Wahl bei der Arbeit mit gröberem Material.



*Trapezform für bestes Eindringen*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.



## Trapezförmige Schüttgutschaufel von Volvo | Schnittstelle zum Einhaken

Füllvermögen*	Breite	Produkte			
		L120H	L150H	L180H	L220H
3,7 m <sup>3</sup>	3 000 mm	X			
5,0 m <sup>3</sup>	3 400 mm		X	X	
5,6 m <sup>3</sup>	3 400 mm			X	X
6,1 m <sup>3</sup>	3 400 mm				X

## Trapezförmige Schüttgutschaufel von Volvo | Schnittstelle zum Aufstecken

Füllvermögen*	Breite	Produkte
		L260H
6,7 m <sup>3</sup>	3 580 mm	X

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.

# Volvo Schüttgutschaufel – Flacher Boden

Die Ausführung mit flachem Boden ist für weiche Böden optimiert. Sie ist die beste Wahl für das Bewegen von Sand, Schotter und Zuschlagstoffen. Sie können die Traktion und Ausbrechkraft maximieren und für eine unschlagbare Produktivität und Effizienz den Arbeitsbereich sauber und eben halten.



*Flachboden-Konzept mit minimierten Aussparungen.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.



## Volvo Schüttgutschaufel - Flachboden - Einhahnschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte				
		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

## Volvo Schüttgutschaufel - Flachboden - Aufsteckschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte					
		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

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Mit angeschraubter Kante und Segmenten plus 0,1–0,3 m<sup>3</sup>.

# Volvo Allzweckschaufel – Standard

Volvo Allzweck-Schaufeln sind die beste Wahl für Rundum-Effizienz.

Die Universal-Variante ist hauptsächlich für die Verwendung bei leicht abrasivem Betrieb konzipiert - wie z.B. bei der Verarbeitung von mäßig abrasivem Material wie Erde, Lehm, Kies und Tonerde.



*Reflektierende Aufkleber verbessern die Sichtbarkeit und ermöglichen ein schnelles und einfaches Füllen.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

## Volvo Allzweck-Schaufel - Standard | Einhakschnittstelle

Füllvermögen* m <sup>3</sup>	Breite mm	Produkte				
		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

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.



# Volvo Allzweck-Schaufel – Heavy-Duty

Für erhöhte Haltbarkeit ist die Heavy-Duty-Variante mit Verschleißstahl verstärkt. Die Schaufel ist typischerweise entweder mit einer Anschraubkante oder Zähnen und Segmenten ausgerüstet.



*HB400 und HB500-Stahl wird für die exponiertesten Flächen verwendet, einschließlich dem Schaufelboden.*

Design für den L260-L350.

Das Zubehör-Konzept kann je Maschinenmodell variieren.

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

Volvo Allzweck-Schaufel - Heavy-Duty   Einhakschnittstelle									
Füllvermögen*	Breite	Produkte							
		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					
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

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Mit angeschraubter Kante und Segmenten plus 0,1–0,3 m³.





**Volvo Allzweckschaufel - Heavy-Duty | Aufsteckschnittstelle**

Füllvermögen* m <sup>3</sup>	Breite mm	Produkte										
		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

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Mit angeschraubter Kante und Segmenten plus 0,1–0,3 m<sup>3</sup>.

# Volvo Universalschaufel – Flacher Boden

Die Flachboden-Variante ist für weiche Bodenbeschaffenheiten und Erdbewegungsarbeiten wie Landschaftsbau, Abtragen von Mutterboden und Planieren konzipiert. Bewegen Sie mehr Material und reduzieren Sie Ihre Zykluszeiten mit der intelligenten Schaufelkonstruktion, um eine maximale Traktion und Ausbrechkraft und gleichzeitig einen sauberen und ebenen Arbeitsbereich zu erreichen.



*Das Flachboden-Design ermöglicht eine bessere Befüllung der Schaufel und erhöhte Produktivität.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

## Volvo Universal-Schaufel - Flachboden | Einhakschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte				
		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

## Volvo Universal-Schaufel - Flachboden | Aufsteckschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte				
		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					

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.

## Volvo Universal-Schaufel - Heavy-duty Flachboden | Aufsteckschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte		
		L110F/H	L120F/H	L150H
3	2 880	x	x	
3,4	2 880	x	x	
4,1	3 000			x

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.

## Volvo Mehrzweckschlaufen mit kurzem Schaufelboden für Schwerlastbetrieb - Schnittstelle zum Aufstecken

Füllvermögen*	Breite	Produkte	
		L150H	L180H
4,3	3 000	x	
4,6	3 400		x

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.



# Volvo Hochkipp-Schaufel – Zentral gelagerte Zylinder



*Leichtbaumgewicht für hohes Ladevolumen.  
Das Zubehör-Konzept kann je Maschinenmodell variieren.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

## Volvo Hochkippschaufeln mit zentral gelagerten Zylindern | Einhakschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte							
		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

## Volvo Hochkipp-Schaufel mit zentral gelagerten Zylindern | Aufsteckschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte							
		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 gehäuft nach ISO/SAE



# Volvo Hochkipp-Schaufel – seitlich gelagerte Zylinder

Speziell vorgesehen für Abfall- und Recycling- Applikationen wurde die Seitenzylinder-Variante entwickelt, um Material mit höherer Dichte - wie Abfall und Kompost - zu handhaben. Die horizontal gelagerten Zylinder mit Dämpfungsfunktion ermöglichen schnelles und glattes Kippen, während stählerne Abdeckplatten, leicht erreichbare externe Schmiernippel und ein perfekter Schutz für die Hydraulikschläuche für eine langfristige Leistung sorgen. Kompatibel mit langem Ausleger. Standard-Unterschraubmesser.



*Die tief liegende Zylinderbox unterstützt leichte Materialdurchdringung.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

## Volvo Hochkipp-Schaufel mit seitlich gelagerten Zylindern | Einhakschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte				
		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

## Volvo Hochkipp-Schaufel mit seitlich gelagerten Zylindern | Aufsteckschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte				
		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 gehäuft nach ISO/SAE



# Volvo Leichtmaterial-Schaufel – niedrige Dichte

Volvo Leichtmaterial-Schaufeln repräsentieren Volvo Schaufeln mit höchster Ladekapazität. Mit bestmöglichen Sichtverhältnissen und Kippwinkel sind sie dafür ausgelegt, überragende Leistung zu liefern, wenn leichtes und lose verpacktes Material geladen wird.



*Die Niedrig-Dichte-Variante wird zum Verarbeiten von Kohle, Zuckerrüben und Kompost empfohlen.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.



Volvo Leichtmaterial-Schaufel - niedrige Dichte | Aufsteckschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte									
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	L260H	L350H
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

Volvo Leichtmaterial-Schaufel - niedrige Dichte | Einhakschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte								
		L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	
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 gehäuft nach ISO/SAE



# Volvo Leichtmaterial-Schaufel – sehr geringe Dichte

Die Variante mit sehr geringer Dichte ist die richtige Wahl für das Handling von Material wie z.B. Getreide und Holzspäne.



*Extra gekrümmte Seitenplatten können die Schaufelkapazität verdoppeln.  
Zusätzliche Löcher in der Schaufelausführung versichern gute Sicht.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.



Volvo Leichtmaterial-Schaufel - sehr geringe Dichte   Aufsteckschnittstelle							
Füllvermögen*	Breite	Produkte					
m <sup>3</sup>	mm	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H
5	2 650	x					
9,5	3 700						x
12	3 700						x

Volvo Leichtmaterial-Schaufel - sehr geringe Dichte   Einhakschnittstelle									
Füllvermögen*	Breite	Produkte							
m <sup>3</sup>	mm	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
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 gehäuft nach ISO/SAE

# Volvo Müll-schaufel

Die Müllschaufeln von Volvo sind Schwerlast-Leichtgutschaufeln, die für den Einsatz in der Recyclingbranche vorgesehen sind – z. B. für den Umschlag von Abfällen, Haushaltsmüll und anderen Materialien mit geringer Dichte.



*Heavy-duty Design.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

Volvo Müll-Schaufel   Aufsteckschnittstelle		Produkte							
Füllvermögen*	Breite	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
m <sup>3</sup>	mm								
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

Volvo Müll-Schaufel   Einhakschnittstelle		Produkte							
Füllmenge	Breite	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
m <sup>3</sup>	mm								
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

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.



# Volvo Müllverdichtungs-Schaufel

Die Volvo Müllverdichtungs-Schaufeln sind für das Handling von Abfall an einer Müllumladestation gedacht. Mit einem extra langen Boden und einem heavy-duty Design sind diese Schaufeln ideal für das Schieben von Material auf dem Boden und zur Materialverdichtung in Containern. Die Schaufeln sind mit optionaler anschraubbarer Stahlkante erhältlich.



*Der extra lange Boden erlaubt exzellente Sichtverhältnisse über die Schaufelkante hinaus.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

## Volvo Müllverdichtungs-Schaufel | Aufsteckschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte					
		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

## Volvo Müllverdichtungs-Schaufel | Aufsteckschnittstelle

Füllvermögen*	Breite	Produkte					
		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

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.

# Volvo Müllverdichtungs-Schaufel – Greiferarm

Die Greiferarm-Variante ermöglicht dem Betreiber ungefähr 25% mehr Material per Last zu schieben und sie hilft ebenso, Material vom Lastwagen oder dem Container zu entfernen.



*Der Greiferarm erlaubt mehr Material in weniger Zeit zu bewegen.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

## Volvo Müllverdichtungs-Schaufel mit Greiferarm | Aufsteckschnittstelle

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

\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.

# Volvo Planier-schaufel

Die Volvo Planierschaufel ist so konzipiert, dass sie optimale Ergebnisse beim Planieren, Graben ziehen, Tiefböschung anlegen und Nachbearbeitung liefert. Erleben Sie ungeahnte Steuerung und ausgezeichnete Sichtverhältnisse über die Schaufelkante hinweg.



*Die Kante auf der Rückseite ermöglicht Planieren beim Rückwärtsfahren.*

**Anmerkung:** Verschleißteile können Sie auf Seite 40 finden.

Volvo Planierschaufel   Einhakschnittstelle		Produkte				
Füllvermögen*	Breite	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H
m <sup>3</sup>	mm					
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

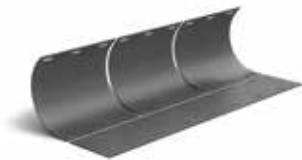
\*Angehäuftes ISO/SAE Volumen ohne Verschleißteile. Anschraubbare Kante und Segmente fügen 0,1 m<sup>3</sup> hinzu.



# Verschleißteile

Halten Sie Produktivität und Maschinenbetriebszeiten mit einer Bandbreite von erhältlichen Original Volvo Ersatzteilen aufrecht - alle gedeckt von der Standard Volvo Garantie.

Verlängern Sie Ihre Serviceintervalle bis zu fünfmal - dank dem Extraschutz, der der Schaufel hinzugefügt wurde. Volvo Kanten, Segmente, Platten und andere Verschleißteile sind aus 500 Brinell Hartstahl. Durch die Aufrüstung von 400 auf 500 Brinell Stahl kann die Lebensdauer um 70% gesteigert werden.



## Innenbeläge

Der 8 mm dicke verschleißfeste HB400-Stahl bietet herausragende Verschleißigenschaften für die Innenseite der Schaufel bei schweren Gesteins-Applikationen.



## Abweiser

Schützen Reifen, indem sie Gestein während des Beladens der Schaufel zur Seite schieben.



## Eckenschutz Nützliche

Teile zum Schutz der Unter-/Seitenplattenecken vor Verschleiß.



## Seitenschutzteile

Schützt den Seitenschneider vor Verschleiß bei schweren Applikationen.

*Nicht mit Aufprallschutz kompatibel.*



## Aufprallschutz

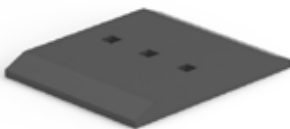
Liefert zusätzlichen Verschleißschutz für die Oberseite des Seitenschneiders.

*Nicht mit dem Schutz für Seitenmesser kompatibel.*



## Anschraubsegmente

Anschraubbare Gusssegmente bieten besten Schutz für die Schaufelkanten zwischen den Adaptern. Ausgezeichnet für Schwerlastanwendungen. (BPL)



## Standard-Schneidesegmente

Schützen die Schaufelschneidekante zwischen den Adaptern. Reversibel für langes Serviceleben.



## Anschraubkante, gerade

Schützt und verlängert das Serviceleben der Schaufelkante. Dreiteilig-reversibel für längeres Serviceleben.



## Anschraubkante, Spatenkopf

Schützt und verlängert das Serviceleben der Felsschaufelkante. Dreiteilig-reversibel für längeres Serviceleben.



## Anschraubkante, V-Form

Liefert ausgezeichnete Leistung, Funktionalität und Verschleißfestigkeit.



# Volvo Zahnsystem

Konzipiert, um hohen Kräften und extremen Stress standzuhalten, passen Zähne, Adapter und Schaufel zur Verstärkung und Verschleißschutz perfekt zusammen, und um lange Austauschintervalle sicherzustellen. Mit dem neuen Volvo-Arretierungssystem können Sie Zähne in Minuten anbauen oder wechseln und damit Ausfallzeiten minimieren. Halterung und Zahn werden gemeinsam montiert und geliefert, und in der gesamten Lebensdauer des Zahns muss keine Feder ausgewechselt werden. Außerdem nutzt das intelligente System einen wiederverwendbaren Sicherungsstift, der auf beiden Seiten montiert werden kann.

Bei der neuen Generation des Volvo-Zahnsystems handelt es sich um eine hammerlose Lösung, bei der für den Zahneinbau oder -wechsel nur ein herkömmlicher Vierkantschlüssel erforderlich ist, wodurch das Verletzungsrisiko minimiert wird.



## Allzweckzahn

Ein vielseitiger Zahn für Werkstoffe mit mittlerem Abrieb wie Sand oder Kies. Die leichte Unterschneidung ermöglicht den Einsatz für Reinigungsarbeiten. (GPL)



## Abrasives Material

Dieser Zahn wurde für abrasives Material entwickelt, das eine besonders große Eindringkraft erfordert, wie Schotter oder gesprengter Fels. Leichte Unterschneidung durch die das Schaufelmesser optimal geschützt wird. Selbstschärfend. (AML)



## Abrasives Material und Fels

Ein Zahn für Arbeiten mit besonders abrasivem Material und Fels, wie Sprenggestein oder heiße Schlacke. Konzentration auf lange Standzeit, leichte Unterschneidung für maximalen Schutz der Schneidkante. Selbstschärfend. (AMRL)



## Anschraub-Adapter

Zweibeiniger Adapter verschraubt mit Schaufelkante. Optimaler Schutz für das Schaufelmesser. (BN)



## Bündig montierter geschweißter Adapter

Bündig montierter Anschweiß-Adapter für Lader und speziell für Bodenschaufeln. Gibt dem Schaufelboden ein glattes und sauberes Profil. (FC)



## Oberer Adapter

1½ oberer Adapter (lange Ausführung) für beiderseitiges Anschweißen der Schneidkante. Ausgezeichnet für Schwerlastanwendungen. (TL)

### Mehr Informationen über das Angebot an Anbaugeräten von Volvo CE finden Sie im Attachment Selector Tool für Smartphones.

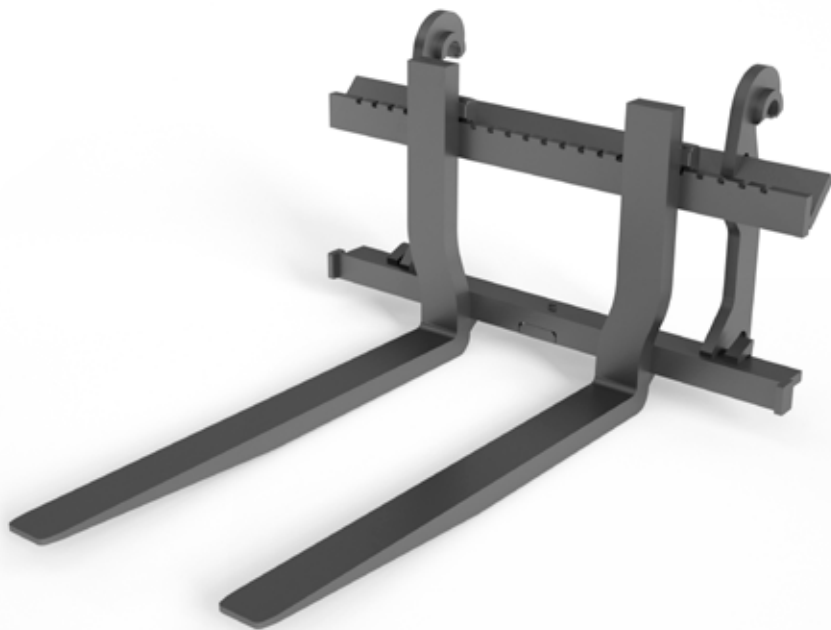
Verfügbar für IOS im App Store sowie für Android im Play Store und im China Android Store.

Es sind nicht alle Produkte auf allen Märkten erhältlich. Im Rahmen unserer ständigen Verbesserungsmaßnahmen behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Ausführungen ohne Vorankündigung zu ändern.

Die Abbildungen zeigen nicht zwingend die Standardversion der Maschine.

# Angebot an Gabeln

Für Arbeiten in Materialhandling-Lagerplätzen, Lagerhallen oder Anlegestellen liefert Volvo das Gabel-Zubehör - speziell gefertigt, um mit Ihrem Volvo Radlader zusammen zu arbeiten.

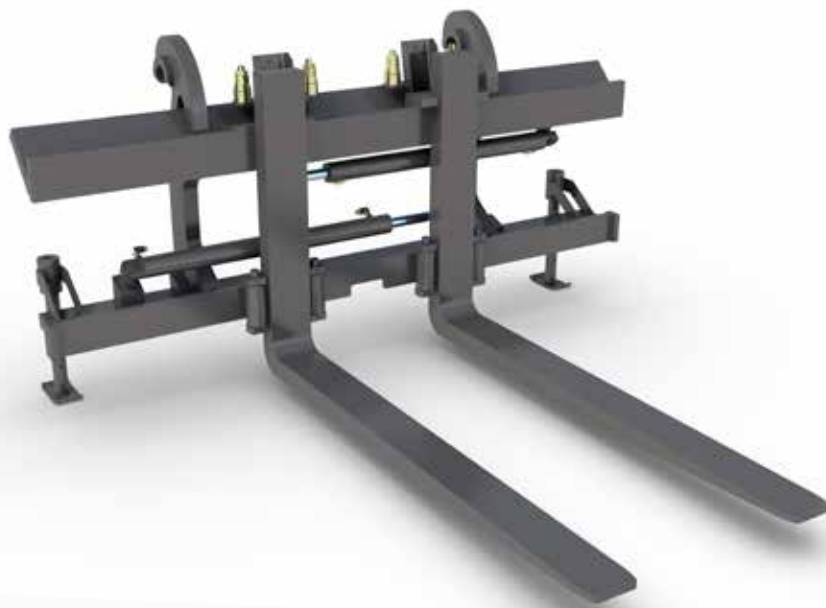


## Qualität

Gabelrahmen und Gabeln müssen für die volle Hubleistung der Maschine ausgelegt sein. Gefertigt aus gehärtetem Hochqualitätsstahl übertreffen Volvo Gabeln die ISO 2330 Anforderungen.

## Stabilität und Reichweite

Nach intensivem Testen bieten Volvo Gabeln eine Stabilität, auf die Sie sich verlassen können. Basierend auf Jahrzehnte langer Erfahrung und Entwicklungsexzellenz können Sie sich auf das Volvo Angebot verlassen, wenn Sie unter schwierigsten Bedingungen arbeiten.



### Sichtbarkeit

Der Volvo Zubehörhalter und die Gabelrahmen wurden unter Rücksicht auf die Sichtverhältnisse entwickelt; das Ergebnis sind Best-in-Class Sicherheit und Produktivität.

# Volvo Paletten-Gabelrahmen

Mit einem Konzept, das optimiert wurde, um ausgezeichnete Sicht beim Materialhandling zu liefern, kann der Gabelrahmen mit verschiedenen Gabelzinken, Teilrahmen für Gabelzinken für Treibholz und/oder separaten Gabelrückverlängerungen kombiniert werden.



Volvo Paletten-Gabelrahmen

	Breite	Gewicht	Produkte							
	mm	kg	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
Serienmäßig	1 500	200	x	x	x	x	x			
Serienmäßig	1 500	290			x	x	x			
Serienmäßig	2 000	245	x	x						
Serienmäßig	2 200	390			x	x	x			
Serienmäßig	2 260	500						x	x	x
Schwerlast	1 500	290	x	x						
Schwerlast	2 200	360	x	x						



# Volvo Gabelzinke – gerade

Die geraden Gabelzinken sind nach ISO Normen gekennzeichnet und liefern ausgezeichnete Stabilität und Robustheit bei schweren, aber auch bei standardmäßigen Ladeapplikationen.

Gabelzinkenverlängerungen für unser Standard-Gabelangebot sind erhältlich - kontaktieren Sie bitte Ihren Händler für mehr Information.



Volvo Paletten-Gabelzinken - gerade

	Zinkenlänge	Zinkenbreite	Produkte							
	mm	mm	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
Leichtlast	1200	130	x	x						
Serienmäßig	1200	130	x	x	x	x				
Serienmäßig	1200	150				x	x			
Serienmäßig	1450	130	x	x	x					
Serienmäßig	1450	150				x	x			
Serienmäßig	1500	200						x	x	x
Serienmäßig	1830	150			x	x	x			
Schwerlast	1200	150	x	x	x	x	x			
Schwerlast	1450	150	x	x	x	x	x			
Schwerlast	1830	150	x	x						
Schwerlast	2440	150	x	x	x	x	x			
Holz-Gabelenden	1200	250	x	x	x	x	x			

# Volvo Gabelzinke – Sicht optimiert

Das gekrümmte Gabelzinken-Design liefert ausgezeichnete Sicht auf das Ende der Gabelzinke. Liefert hohe Leistung und Präzisionshandling ohne die Ladung beim Aufnehmen zu beschädigen.



Volvo Paletten-Gabelzinken - Sicht optimiert

	Zinkenlänge	Zinkenbreite	Produkte				
	mm	mm	L60H/F	L70H/F	L90H/F	L110F/H	L120F/H
Serienmäßig	1200	130	x	x			
Serienmäßig	1200	150			x	x	x
Serienmäßig	1450	130	x	x			
Serienmäßig	1450	150			x	x	x
Schwerlast	1200	150	x	x			
Schwerlast	1450	150	x	x			
Holz- Gabelenden	1200	250	x	x	x	x	x

# Volvo Gabel-zinkenholz

Mit einem Konzept, das optimiert wurde, um ausgezeichnete Sicht beim Materialhandling zu liefern, kann der Gabelrahmen mit verschiedenen Gabelzinken, Teilrahmen für Gabelzinken für Treibholz und/oder separaten Gabelrückenverlängerungen kombiniert werden.



Volvo Paletten-Gabelzinke - Holz

Zinkenlänge	Zinkenbreite	Produkte				
mm	mm	L60H/F	L70F/H	L90H/F	L110F/H	L120F/H
1 200	250	x	x	x	x	x

# Volvo Separate Gabelrückenverlängerung

Mit einem Konzept, das optimiert wurde, um ausgezeichnete Sicht beim Materialhandling zu liefern, kann der Gabelrahmen mit verschiedenen Gabelzinken, Teilrahmen für Gabelzinken für Treibholz und/oder separaten Gabelrückenverlängerungen kombiniert werden.



Volvo Separate Gabelrückenverlängerung

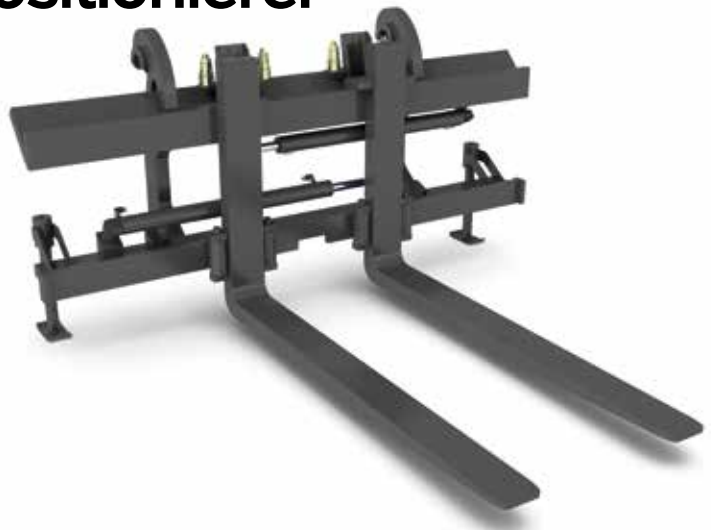
Höhe	Produkte				
mm	L60H/F	L70F/H	L90H/F	L110F/H	L120F/H
2 150	x	x	x	x	x





# Volvo Gabelrahmen mit seitlichem Versatz und Gabelpositionierer

Die Gabelenden lassen sich hydraulisch auf die Breite der Ladung einstellen. Dieses System spart wesentliche Zeit beim Laden von Material mit verschiedenen Lastzentren, wo die Einstellung der Zinkenbreite erforderlich ist.



Volvo Gabelrahmen mit seitlichem Versatz

Breite mm	Gewicht kg	Produkte				
		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

# Volvo Versatz-zinken

Dies sind spezialisierte Gabelzinken für den hydraulischen Versatz des Gabelrahmens - entwickelt für Schwerlasten. Ein zusätzlicher Vorteil dieser Variante ist, dass der Betreiber die Zinkenbreite einstellen kann, während er eine Last auf den Zinken hat.



Volvo Zinken - seitlicher Versatz

Zinkenlänge mm	Zinkenbreite mm	Produkte				
		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



# Volvo Stein-gabel

Die Steingabel wurde für das Heben und Bewegen von Steinen in Steinbruchapplikationen entwickelt. Um gute Sicht zu versichern, hat der Rahmen ein sehr niedriges Design - dies gibt dem Betreiber eine gute Sicht auf die Gabelzinken.



Volvo Steingabel

Zinkenlänge	Zinkenbreite	Produkte					
mm	mm	L90H/F	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
1 220	160	x	x	x			
1 225	230				x	x	x

# Volvo Block-gabel

Robust, zuverlässig und haltbar, Volvo Blockgabeln wurden für Felshandling und Steinbrucharbeiten entwickelt. Mit starren, extra weiten, extra dicken Zinken, die den Anforderungen eines Steinbruchs standhalten - das heavy-duty Design ermöglicht das Anheben von bis zu 30 Tonnen Blöcken.



Volvo Blockgabel

Zinkenlänge	Zinkenbreite	Produkte			
mm	mm	L150H	L180H	L220H	L350H
1 500	300	x	x	x	
1 760	410				x



# Volvo Brecher-zinke

Einzelne Schwerlastgabelzinke für das Ausbrechen loser Blöcke und den Transport schwerer Rohblöcke.



Volvo Brecherzinke

Zinkenlänge	Zinkenbreite	Produkte			
mm	mm	L150H	L180H	L220H	L350H
900	250	x	x	x	
1 000	300				x

# Volvo Rechen

Der Räumrechen wird für das Bewegen von Blöcken und das Räumen von Schutt verwendet. Gemäß unserer langen historischen Erfahrung beim Blockhandling bietet Volvo konkurrenzlose Robustheit für unsere spezialisierten Blockhandling-Anbaugeräte.



Volvo Rechen

Rechenlänge	Rechenbreite	Produkte			
mm	mm	L150H	L180H	L220H	L350H
8 730	2 500	x	x	x	
8 530	2 500				x



# Ein Allzweck- Greifer

Jahrhunderte von Nutzholzhandling in Schweden gaben uns die Erfahrung und Kenntnisse, ein breites Angebot an überlegenen Greifern zu entwickeln - dies hilft Ihnen, jeden Stamm im Stapel zu erreichen.



## **Außerordentliche Arbeitsleistung**

Das originale Volvo Greifer-Design liefert optimale Arbeitsleistung, die es ermöglicht, Arbeit schnell und sicher zu erledigen.





### **Hubgerüst mit Parallelführung**

Mit einem unerreichbarem Design fördert das Hubgerüst mit Parallelführung die Produktivität und liefert ein hohes Niveau an Sicherheit, wenn Sie Ihren Radlader für das Stapeln von Rundholz oder das beladen eines Lastwagens verwenden.

# Volvo Entlade-greifer

Diese Greifer wurden speziell für das Entladen von Rundhölzern entwickelt, z.B. beim Entladen eines Fahrzeugs und beim Stapeln von Rundhölzern. Die Greifer haben kurze Zinken und einen Greifarm, der dem Greifer großes Öffnen verleiht und damit effektives und schonendes Entladen erlaubt.



**Hinweis:** Kann mit einem hydraulischen Einstammgreifer/Ausstoßer ausgestattet werden; siehe Seite 58.



## Volvo Entladegreifer

Greiferfläche	Holzlänge	Greiferbreite	Greifergewicht	Produkte					
				L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
m <sup>2</sup>	m	mm	kg						
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

# Volvo Sortier-greifer

Der Sortiergreifer hat relativ lange, gerade Zinken, die am Boden entlanggleiten können, damit der Greifer beim Beladen von Stapeln oder Sortierbunkern aus leicht befüllt werden kann. Wegen dem optimierten Zinken-Design liefert das Zubehör eine außerordentliche Leistung beim Auffüllen. Dieser Greifer kann auch zum Entladen eingesetzt werden.



**Hinweis:** Kann mit einem hydraulischen Einstammgreifer/Ausstoßer ausgestattet werden; siehe Seite 58.



## Volvo Sortiergreifer

Greiferfläche	Holzlänge	Greiferbreite	Greifergewicht	Produkte								
				L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H	
m <sup>2</sup>	m	mm	kg									
1,3	4,8	1 600	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

# Volvo Einstammgreifer/Ausstößer

Der Einstammgreifer/Ausstößer ist für Entlade- und Sortiergreifer erhältlich. Der Einstammgreiferfunktion wird beispielsweise zum Halten eines einzelnen Rundholzes in einem großen Greifer verwendet.

Die Ausstoßfunktion wird zum Anlegen hoher Stapel eingesetzt, bei denen der Greifer zum Leeren nicht gekippt werden kann; das Holz wird ausgestoßen, wodurch sich der Zugriffsbereich um einen halben Meter vergrößert.



Verfügbar für Volvo Entlade- und Sortiergreifer



# Volvo Allzweck-Greifer

Der Allzweck-Greifer ist ein Universal-Greifer für Materialhandling - ideal für das Sortieren von baumlangen Stämmen oder das Greifen von einzelnen Stämmen.



## Volvo Allzweck-Greifer

Greiferfläche m <sup>2</sup>	Greiferbreite mm	Greifergewicht kg	Produkte							
			L60F/H	L70F/H	L90F/H	L110F/H	L120F/H	L150H	L180H	L220H
0,7	1610	820	x							
0,9	1600	930		x						
1,3	1200	1290			x					
1,3	1200	1290				x	x			
1,3	1630	1350			x	x	x			
1,8	1800	1790						x	x	x

# Volvo Hochhub-Greifer – Standard

Volvo Hochhub-Greifer erlauben Ihnen produktives Arbeiten in einem breiten Spektrum von Arbeitsmethoden.

Die Standard-Holzgreifer sind auch mit hydraulischen Greifarmen oder Doppel-Triplexketten verfügbar und sind mit reversierbaren und ersetzbaren Verschleißplatten an den Punkten ausgestattet.



Verfügbar für L200H Hochhub

## Volvo Hochhub-Greifer – Standard

Runde Form	Fläche	Greiferbreite	Innere Breite	Maximale Öffnungsbreite	Gewicht
	m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg
Anschlagkette	3,4	1 100	2 400	3 730	2 260
	3,7	1 100	2 400	3 950	2 310
	4,0	1 100	2 400	4 160	2 380
	4,3	1 100	2 400	4 370	2 430
Greiferarme	3,4	1 100	2 400	3 730	2 800
	3,7	1 100	2 400	3 950	2 870
	4,0	1 100	2 400	4 160	2 990
	4,3	1 100	2 400	4 370	3 070

# Volvo Hochhub-Greifer – Entladen gegen eine Wand

Dieser Hochhub-Greifer ist zum Entladen von Eisenbahnwaggons und Fahrzeugen mit quer beladenem Kurzholz geeignet und so konstruiert, dass die Arme einer vertikalen Wand entlang folgen können und Holzstämmen sogar in den Ecken aufnehmen können.



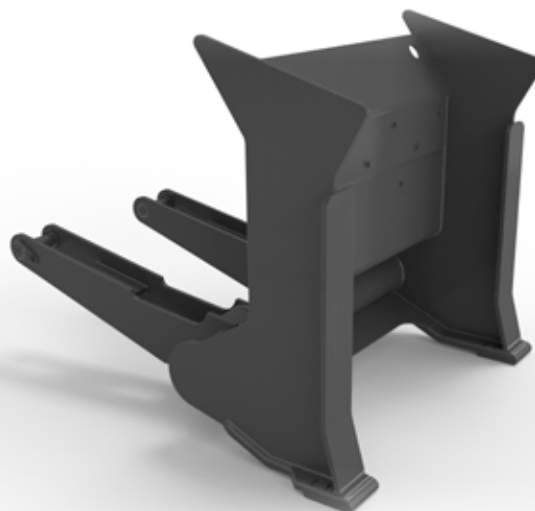
Verfügbar für L200H Hochhub

Volvo Hochhub-Greifer - Entladen gegen eine Wand					
Herzförmig	Fläche	Greiferbreite	Innere Breite	Maximale Öffnungsbreite	Gewicht
	m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg
Greiferarme	3,7	900	2 400	4 210	2 840

# Volvo Hochhub-Greifer – Standard

Volvo Hochhub-Greifer erlauben Ihnen produktives Arbeiten in einem breiten Spektrum von Arbeitsmethoden.

Die Standard-Holzgreifer sind auch mit hydraulischen Greifarmen oder Doppel-Triplexketten verfügbar und sind mit reversierbaren und ersetzbaren Verschleißplatten an den Punkten ausgestattet.



Verfügbar für L200H Hochhub

## Volvo Hochhub-Greifer – Standard

Runde Form	Fläche	Greiferbreite	Innere Breite	Maximale Öffnungsbreite	Gewicht
	m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg
Anschlagkette	3,4	1 100	2 400	3 730	2 260
	3,7	1 100	2 400	3 950	2 310
	4,0	1 100	2 400	4 160	2 380
	4,3	1 100	2 400	4 370	2 430
Greiferarme	3,4	1 100	2 400	3 730	2 800
	3,7	1 100	2 400	3 950	2 870
	4,0	1 100	2 400	4 160	2 990
	4,3	1 100	2 400	4 370	3 070



# Volvo Hochhub-Greifer – Entladen gegen eine Wand

Dieser Hochhub-Greifer ist zum Entladen von Eisenbahnwaggons und Fahrzeugen mit quer beladenem Kurzholz geeignet und so konstruiert, dass die Arme einer vertikalen Wand entlang folgen können und Holzstämmе sogar in den Ecken aufnehmen können.



Verfügbar für L200H Hochhub

Volvo Hochhub-Greifer - Entladen gegen eine Wand

Herzförmig	Fläche	Greiferbreite	Innere Breite	Maximale Öffnungsbreite	Gewicht
	m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg
Greiferarme	3,7	900	2 400	4 210	2 840





**V O L V O**