



E.H.WACHS®

Superior Equipment. Complete Support.™



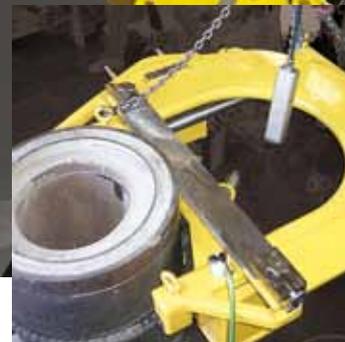
Schnelles Einrichten und Schneiden, horizontal und vertikal.



Einfache Einrichtung, ob vertikal oder horizontal.



Schnelle Kaltschnitte, minimale Platzanforderungen



Tragbar und doch extrem robust



Langlebige Sägeblätter

50

Mobile Rohrsägen Guillotine

Mobile Rohrsägen

- Robuste, aber sehr kompakte Auslegung mit minimalen Platzanforderungen
- Vier Modelle schneiden Rohrgrößen von DN 50 - 800 (2" - 32")
- Schnelles Einrichten und Schneiden, horizontal und vertikal
- Optionen für Pneumatik-, Hydraulik- und Elektroantrieb
- Bei manchen Modellen Optionen für automatischen Vorschub und automatisches Klemmen

Guillotine-Rohrsäge

Super C, Modell D, Super D, Goliath

Die Modellreihe der mobilen Guillotine®-Rohrsägen von E.H. WACHS ist auf das Kaltschneiden von Rohrgrößen von DN 50 - 800 (2" - 32") sowie Vollmaterialien wie Stabstahl, Schienen und Trägern ausgelegt. Die kompakte Konstruktion und einfache Einrichtung machen sie zur idealen Säge für Bauunternehmer, Pipeline-Betreiber, Raffinerien, Petrochemie- und Aufbereitungsanlagen und alle Einsatzbereiche, in denen es auf schnelles, sicheres Schneiden ankommt. Die Geräte lassen sich fast überall einsetzen, sie sind leistungsstark und doch leicht, einfach zu bedienen und äußerst robust.

Einfache Einrichtung, ob vertikal oder horizontal

Die Installation dauert nur etwa 5 Minuten! Ein Kettenspannmodul klemmt die Guillotine-Säge auf das Rohr. Die gefräste "V"-Sattelbasis gewährleistet gerade Schnitte im rechten Winkel. Die Säge lässt sich in jeder beliebigen Position sowohl auf horizontalen wie auf vertikalen Rohrleitungen montieren.

Schnelle Kaltschnitte, minimale Platzanforderungen

Die Guillotine-Sägen stellen nur minimale Platzanforderungen (das Modell Super C benötigt lediglich 38,1 mm (1,5 Zoll) auf einer Seite des Rohrs). Alle Modelle zeichnen sich durch ihre präzise manuelle Vorschubsteuerung aus. Das Schneiden der Rohre ist in Minuten erledigt. Für ein Stahlrohr mit 152,4 mm (6") Standardwandstärke sind lediglich 6 Minuten nötig. Für Stahlrohre mit 406,4 mm (16") Durchmesser und 12,7 mm (0.5") Wandstärke braucht die Säge etwa 20 Minuten.

Tragbar und doch extrem robust

Bei den Guillotine-Sägen verbinden sich kompakte Abmessungen und geringes Gewicht mit einer einfachen, robusten Konstruktion für einfache Bedienung und geringen Wartungsbedarf.

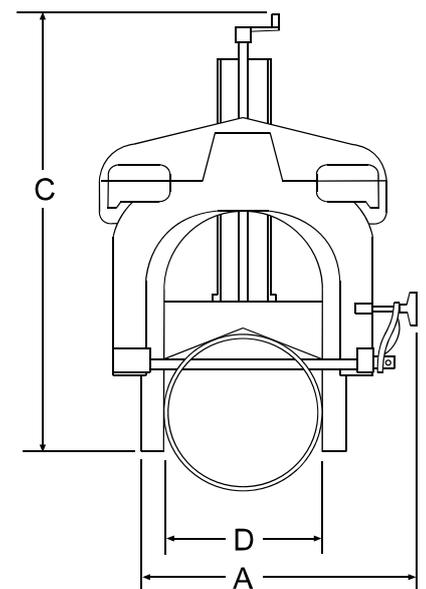
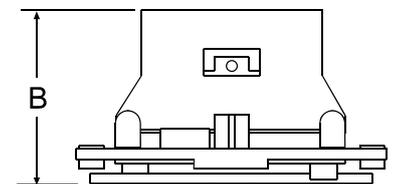
Langlebige Sägeblätter

Die Highspeed-Stahlblätter lassen sich ganz einfach wechseln. Bei der einzigartigen Guillotine-Schneidtechnik wird das Sägeblatt beim Rücklauf vom Schnitt abgehoben und somit die Blatt-Lebensdauer verlängert.

Technische Daten		Super C	Modell D	Super D	Goliath
Maschinenkapazität	[mm]	DN 50 - 300	DN 150 - 450	DN 250 - 600	DN 400 - 800
	[inch]	2 - 12	6 - 18	10 - 24	16 - 32
Vollmaterial-Durchschneideleistung	[mm]	324	473	622	838
	[inch]	12.75	18.625	24.5	33
Spielraum auf Gesamtbreite (min. auf einer Seite)	[mm]	711 (63,5)	813 (76)	991 (76)	1.676
	[inch]	28 (2.5)	32 (3)	39 (3)	66
Gewicht (Betrieb / Versand)	[kg]	52 / 82	154 / 188	234 / 281	816,5
	[lbs]	115 / 180	340 / 415	515 / 620	1800
A-Maß	[mm]	596,9	794	972	1676,4
	[inch]	23.5	31.25	38.25	66
B-Maß	[mm]	323,85	368	368	635
	[inch]	12.75	14.5	14.5	25



E.H. WACHS Guillotine



Technische Daten		Super C	Modell D	Super D	Goliath
C-Maß	[mm]	800	940	1118	1943
	[inch]	31.5	37	44	76.5
D-Maß	[mm]	337	476	629	838
	[inch]	13.25	18.75	24.75	33
Hub	[mm]	51	51	102	
	[inch]	2	2	4	
Versandmaße (geschätzt)	[cm]	66 x 74 x 56	160 x 119 x 74		
	[inch]	26 x 29 x 22	63 x 47 x 29		
Antrieb		Pneumatisch, elektrisch oder hydraulisch (Goliath nur mit hydraulischem Antrieb)			
Antrieb über Druckluftmotor	[m³/min]	1,4 bei 5,0 bar			
	[ft³/min]	50 bei 85 psi			
Elektrischer Antrieb		15 A, 110 oder 220 Volt einphasig			
Hydraulischer Antrieb	[l/min]	38 bei 106 bar			
	[gal/min]	10 bei 1500 psi			
Installationszeit		ca. 5 Minuten			
Steuerung		Einhebelsteuerung durch Kurbelgriff, manueller Vorschub. Motor ein/aus			
Schmierung		Schmiernippel an allen Verschleißpunkten			
Oberfläche		Lack			
Standardausrüstung		<ul style="list-style-type: none"> Antriebsmotor (pneumatisch, elektrisch oder hydraulisch) 1 Standard-Sägeblatt Schlüssel 31,75 mm (1 1/4") Druckluftöler und Filter (Pneumatikmodell) Stahl-Aufbewahrungskoffer (nur Modell C und D) Hebeösen (Modell D und Super D) Befestigungsketten Handbuch 			
Optionale Ausrüstung		<ul style="list-style-type: none"> Transportwagen für Modell D Sägeblätter: HSS- und Hartmetall-Blätter (je nach Maschinen-Ausführung) Hubgestell Hydraulik-Schottdurchführung für Fernsteuerung Mechanismus für automatisches Klemmen (Autoclamp) Automatischer Vorschub (Autofeed) 			

Artikel	Ausführung	Rohr-AD		Code	WACHS Ref.-Nr.		
		[mm]	[inch]				
Guillotine Super C*	Elektrisch, 110 V	DN 50 - 300	2 - 12	924 000 010	24-000-01		
Guillotine Super C	Pneumatisch	DN 50 - 300	2 - 12	924 000 020	24-000-02		
Guillotine Super C	Hydraulisch	DN 50 - 300	2 - 12	924 000 030	24-000-03		
Guillotine Super C Autoclamp	Hydraulisch	DN 50 - 300	2 - 12	auf Anfrage	-		
Guillotine Super C Autoclamp & Autofeed	Hydraulisch	DN 50 - 300	2 - 12	auf Anfrage	-		
Guillotine Modell D*	Elektrisch, 110 V	DN 150 - 457	6 - 18	904 000 010	04-000-01		
Guillotine Modell D	Pneumatisch	DN 150 - 457	6 - 18	904 000 020	04-000-02		
Guillotine Modell D	Hydraulisch	DN 150 - 457	6 - 18	904 000 030	04-000-03		
Guillotine Super D	Pneumatisch	DN 250 - 610	10 - 24	925 000 010	25-000-01		
Guillotine Super D	Hydraulisch	DN 250 - 610	10 - 24	925 000 030	25-000-03		
Guillotine Super D Autoclamp	Hydraulisch	DN 250 - 610	10 - 24	auf Anfrage	-		
Guillotine Super D Autoclamp & Autofeed	Hydraulisch	DN 250 - 610	10 - 24	auf Anfrage	-		
Guillotine Goliath	Hydraulisch	DN 400 - 800	16 - 32	auf Anfrage	auf Anfrage		
Guillotine Goliath Autoclamp	Hydraulisch	DN 400 - 800	16 - 32	auf Anfrage	-		
Guillotine Goliath Autoclamp & Autofeed	Hydraulisch	DN 400 - 800	16 - 32	auf Anfrage	-		

* Sonderanfertigung, für Preis und Lieferbedingungen Orbitalum Tools kontaktieren.

Zubehör für Guillotine

Sägeblätter

Artikel	Code	WACHS Ref.-Nr.		
Sägeblätter für Modell C				
Standardblatt. Mehrzweckblatt (bisheriger Code: 1206-6D)	903 405 000	03-405-00		
Sägeblätter für Modell Super C				
Standardblatt. Mehrzweckblatt.	924 405 000	24-405-00		
Hartmetall-Sägezahnblatt. Zum Einsatz auf Rohren mit Zementauskleidung.	924 405 010	24-405-01		
Sägeblätter für Modell D				
Standardblatt. Mehrzweckblatt. Bisheriger Code: 2306-8D.	904 402 000	04-402-00		
Blatt für geringe Wandstärke 4,7 mm (3/16") max. Bisheriger Code: 2310-8D.	904 403 000	04-403-00		
Hartmetall-Sägezahnblatt. Zum Einsatz auf Rohren mit Zementauskleidung.	904 405 010	04-405-01		
Sägeblätter für Modell Super D				
Schwerlastblatt.	925 402 000	25-402-00		



HSS-Hochleistungssägeblatt



Hartmetall-Sägeblatt
für Modell Super C und Modell D

Sonstige Zubehör- und Ersatzteile

Artikel	Zur Verwendung mit Guillotine				Code	WACHS Ref.-Nr.		
	Modell C	Super C	Modell D	Super D				
Umrüstung Druckluftmotor (ersetzt alle veralteten Motoren)	x				903 414 000	03-414-00		
Druckluftöler-Nachrüstsatz	x	x	x	x	903 500 100	03-500-10		
Ersatzteil-Kit	x	x			903 500 010	03-500-01		
Ersatzteil-Kit			x		904 500 010	04-500-01		
Ersatzteil-Kit				x	925 500 010	25-500-01		
Ersatzteil-Kit mit Druckluftmotor			x		904 500 020	04-500-02		
Ersatzteil-Kit mit Druckluftmotor				x	925 500 020	25-500-02		
Handbuch. Elektronische Ausgabe via E-Mail auf Anfrage kostenlos zur Verfügung.	x	x	x	x	903 626 010	03-MAN-01		

Hydraulikaggregat

Hydraulikaggregat "SafeQuip", siehe Seite 55.

Kühlschneidstoff

Kühlschneidstoff "KSS-TOP", siehe Seite 32.