

Acessórios hidráulicos

Demolição, gestão de resíduos e movimentação de terras.



Quando a exigência é elevada

As nossas Garras para betão estão concebidas perfeitamente para trabalhos de demolição primária de estruturas de betão reforçado.

A **rotação hidráulica** infinita a 360° permite um ótimo posicionamento e um manuseamento preciso.

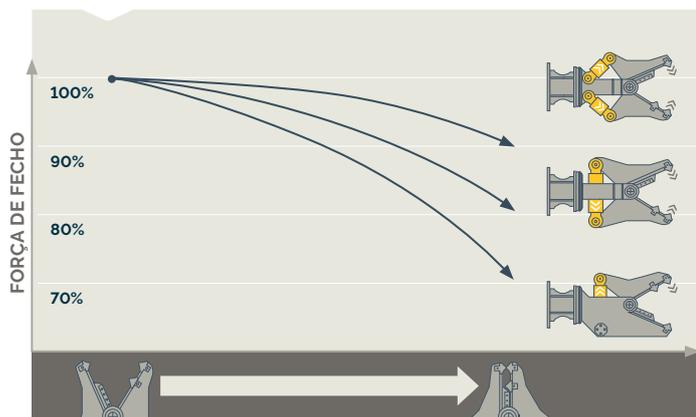
Ciclos de trabalho mais rápidos graças à **válvula de velocidade** integrada.

Proteção total do cilindro hidráulico graças às **proteções da barra do pistão**.

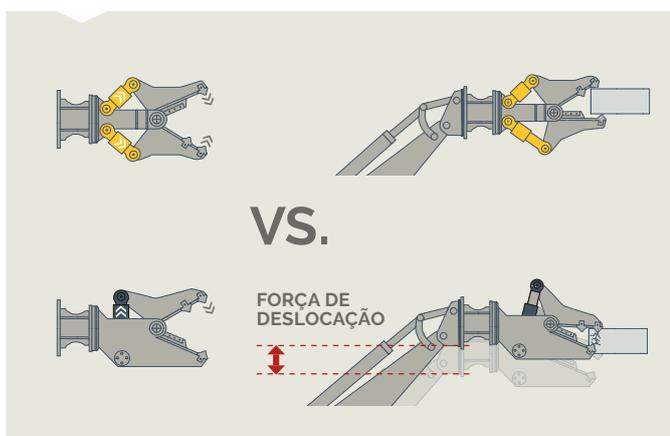


As **lâminas de corte** são substituíveis e reversíveis.

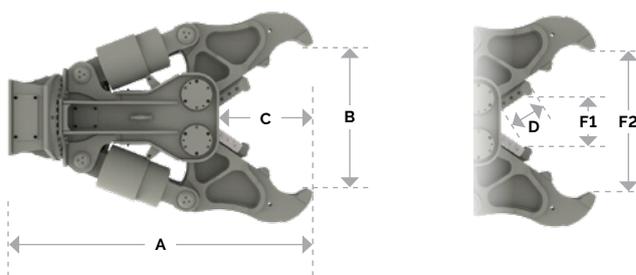
Dois potentes cilindros hidráulicos proporcionam uma força de fecho virtualmente constante para uma produtividade elevada.



Duas mandíbulas de movimento independente eliminam a força de deslocação, reduzindo assim os níveis de tensão.



As Garras para betão leves são a solução ideal para uma demolição de longo alcance. Perfeitas para locais de demolição em áreas residenciais.



Gama CB

		CB 350	CB 750	CB 950	CB 2500	CB 4500	CB 5500	CB 7500
Classe de pesos da máquina portadora ¹	t	2-6	6-13	11-17	20-35	40-55	50-65	70-85
Peso de serviço ²	kg	320	730	940	2.600	4.650	5.500	7.400
Peso do produto	kg	290	617	794	2.370	4.295	5.080	6.750
A	mm	907	1.374	1.700	2.260	2.650	2.950	3.300
B	mm	380	480	680	1.100	1.400	1.600	1.800
C	mm	219	269	324	750	810	1.060	1.120
D	mm	90	140	140	240	280	350	350
F1	t	199	236	312	360	400	690	960
F2	t	40	45	55	100	130	150	190
Duração do ciclo (abertura/fecho) ³	seg	3,8/3,0	3,4/2,6	5,8/5,0	3,8/2,8	3,6/2,6	4,1/3,5	4,8/4,7
Débito de óleo (abertura/fecho)	L/min	50-90	90-180	90-180	250	300-400	350-450	550
Pressão máxima de funcionamento (abertura/fecho)	bar	300	350	350	350	350	350	350
Débito de óleo (rotação)	L/min	5-10	20-25	20-25	35-50	50	50	50
Pressão máxima de funcionamento (rotação)	bar	170	210	210	170	115	115	115

¹ Os pesos aplicam-se apenas às máquinas portadoras de série. Quaisquer alterações devem ser acordadas com a Epiroc e/ou o fabricante das máquinas portadoras antes da instalação.

² Instalação com placa adaptadora de tamanho médio. ³ Com caudal de óleo máximo

Extremidade de corte

Os nossos Cortadores Combi para várias finalidades com vários tipos de opções de mandíbulas podem ser utilizados de forma flexível em trabalhos de demolição primária e trabalhos secundários de redução de estruturas de betão, assim como para o corte de estruturas de aço em locais de demolição.

A **rotação hidráulica** infinita a 360° permite um ótimo posicionamento e um manuseamento preciso.

Ciclos de trabalho mais rápidos graças à **válvula de velocidade** integrada.

Proteção total do cilindro hidráulico graças às **proteções da barra do pistão**.

CAPS, o Sistema de Acoplamento e Posicionamento, facilita a comutação entre os diversos tipos de mandíbulas no local para adequação ao trabalho em mãos.



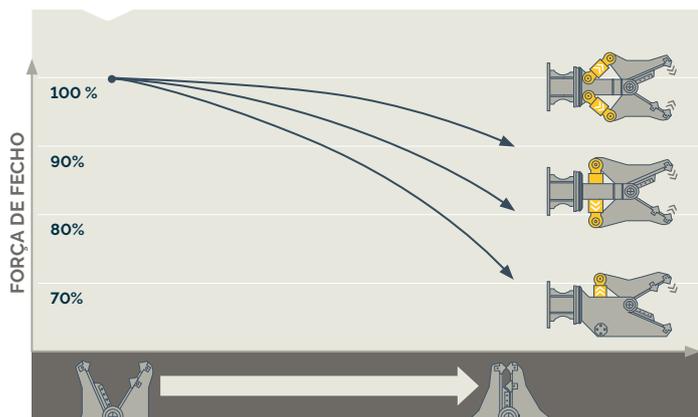
Os **dentes de trituração** a versão U e da versão P são substituíveis.

As **lâminas de corte** das versões U-, S- e P- são ambas substituíveis e reversíveis.

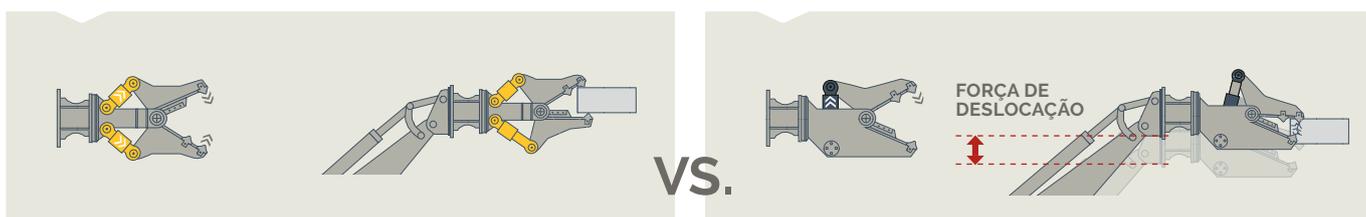


Dois potentes cilindros hidráulicos proporcionam uma força de fecho virtualmente constante para uma produtividade elevada.

Os nossos Cortadores Combi extremamente confiáveis e versáteis apresentam dois poderosos cilindros hidráulicos para uma produtividade superior.



Dois mandíbulas de movimento independente eliminam a força de deslocação, reduzindo assim os níveis de tensão.



Gama CC

CC 1600 CC 2300 CC 3100 CC 3700 CC 5000 CC 7000

Classe de pesos da máquina portadora¹ t 13-23 20-30 25-40 30-50 45-65 58-85

Versão universal (U)

	Peso de serviço ²	kg	1.625	2.290	3.130	3.720	5.300	7.100
	Peso do produto	kg	1.454	2.080	2.860	3.420	4.850	6.450
	A	mm	1.862	2.159	2.341	2.420	2.960	3.100
	B	mm	700	750	870	1.000	1.300	1.400
	C	mm	490	660	700	765	1.090	1.150
	D	mm	350	350	350	525	525	525
	F1	t	197	257	430	510	620	830
	F2	t	57	70	104	126	155	180

Versão de corte de aço (S)

	Peso de serviço ²	kg	1.550	2.160	2.865	3.400	4.960	6.750
	Peso do produto	kg	1.350	1.950	2.635	3.110	4.510	6.000
	A	mm	1.786	1.983	2.059	2.320	2.800	2.930
	B	mm	380	415	400	440	720	750
	C	mm	385	485	465	625	865	900
	D	mm	380	380	380	525	875	875
	F1	t	197	294	430	510	620	830
	F2	t	61	87	145	147	198	205

Versão do pulverizador (P)

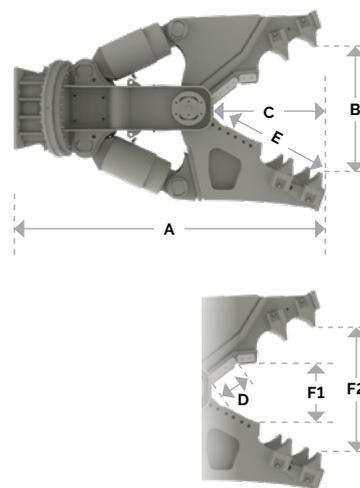
	Peso de serviço ²	kg	2.070	2.670	3.500	4.300	-	-
	Peso do produto	kg	1.870	2.460	3.265	3.975	-	-
	A	mm	1.887	2.110	2.265	2.390	-	-
	B	mm	830	747	832	960	-	-
	C	mm	540	605	643	692	-	-
	D	mm	140	140	140	190	-	-
	E	mm	630	720	765	852	-	-
	F1	t	197	264	430	510	-	-
F2	t	54	71	112	129	-	-	

Versão Universal (U), Corte de aço (S) e Pulverizador (P)

Duração do ciclo (abertura/fecho)	seg	1,3/1,3	1,7/1,6	3,1/2,9	3,0/2,8	3,7/3,2	3,7/3,7
Débito de óleo	l/min	150-250	150-250	150-250	220-350	350-450	450-550
Pressão máxima de funcionamento	bar	350	350	350	350	350	350
Caudal de óleo (rotação)	l/min	35-50	35-50	35-50	35-50	50	50
Pressão máxima de funcionamento (rotação)	bar	170	170	170	170	115	115

¹ Os pesos aplicam-se apenas às máquinas portadoras de série. Quaisquer alterações devem ser acordadas com a Epiroc e/ou o fabricante das máquinas portadoras antes da instalação.

² Instalação com placa adaptadora de tamanho médio.



Nivelamento do campo de trabalho

A conceção reta do Pulverizador de demolição faz com que seja uma solução ótima para trabalhos de demolição primária e redução secundária de estruturas de betão não reforçado e reforçado.

A **rotação hidráulica** infinita a 360° permite um ótimo posicionamento e um manuseamento preciso.

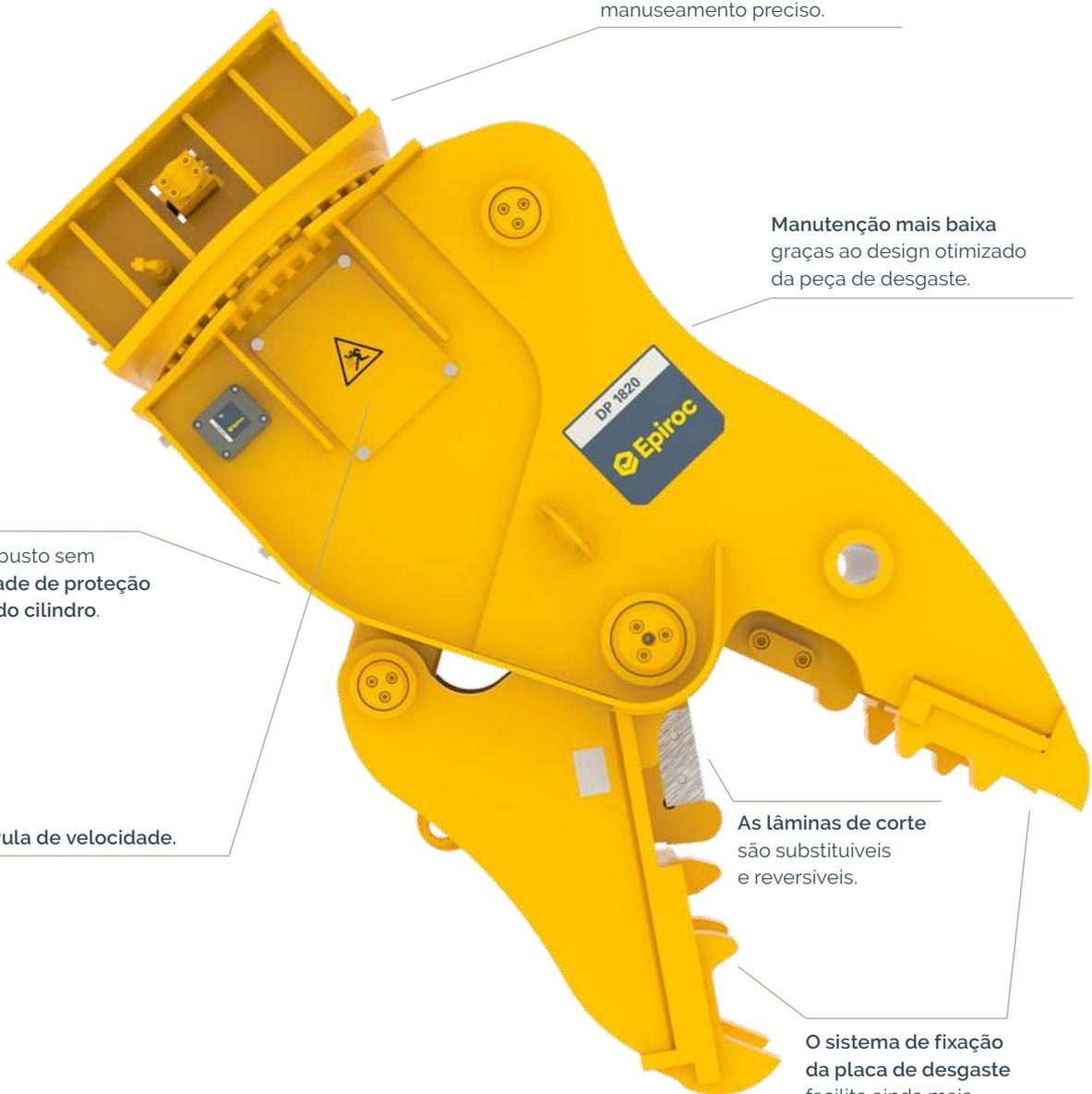
Manutenção mais baixa graças ao design otimizado da peça de desgaste.

Design robusto sem necessidade de proteção da haste do cilindro.

Nova válvula de velocidade.

As **lâminas de corte** são substituíveis e reversíveis.

O sistema de fixação da placa de desgaste facilita ainda mais a substituição das placas de desgaste no local.

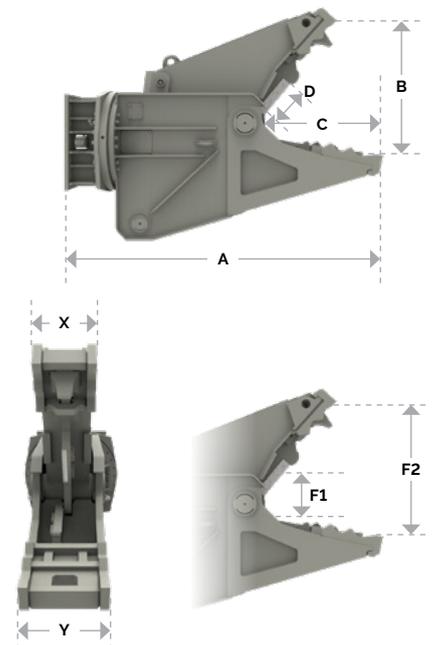




A utilização a longo prazo é garantida através da conceção extremamente robusta dos Pulverizadores de demolição. As peças de desgaste são ambas rapidamente substituíveis no local.

Gama DP

		DP 1820	DP 2000	DP 2800
Classe de pesos da máquina portadora ¹	t	15-22	18-27	25-35
Peso de serviço ²	kg	1.820	2.250	2.990
Peso do produto	kg	1.650	2.050	2.780
A	mm	2.155	2.320	2.550
B	mm	746	780	965
C	mm	720	650	930
D	mm	190	190	350
X	mm	260	340	345
Y	mm	400	460	480
F1	t	227	265	320
F2	t	71	85	100
Duração do ciclo (abertura/fecho)	seg	1,8/1,6	1,9/2,0	2,2/1,9
Débito de óleo (abertura/fecho)	l/min	140-200	150-250	250-350
Pressão máxima de funcionamento (abertura/fecho)	bar	350	350	350
Débito de óleo (rotação)	l/min	35-50	35-50	35-50
Pressão máxima de funcionamento (rotação)	bar	170	170	170



¹ Os pesos aplicam-se apenas às máquinas portadoras de série. Quaisquer alterações devem ser acordadas com a Epiroc e/ou o fabricante das máquinas portadoras antes da instalação.

² Instalação com placa adaptadora de tamanho médio.

Mudança de forma versátil

Os Pulverizadores de materiais a granel de ângulo inteligente separam eficientemente a armação do betão na fase de redução secundária.

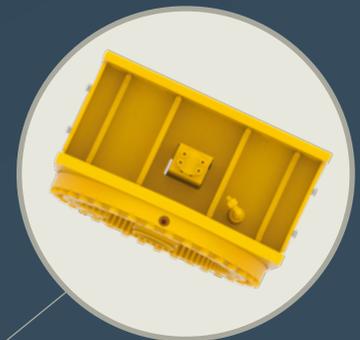
Proteção total do cilindro hidráulico graças à **proteção da barra do pistão**.

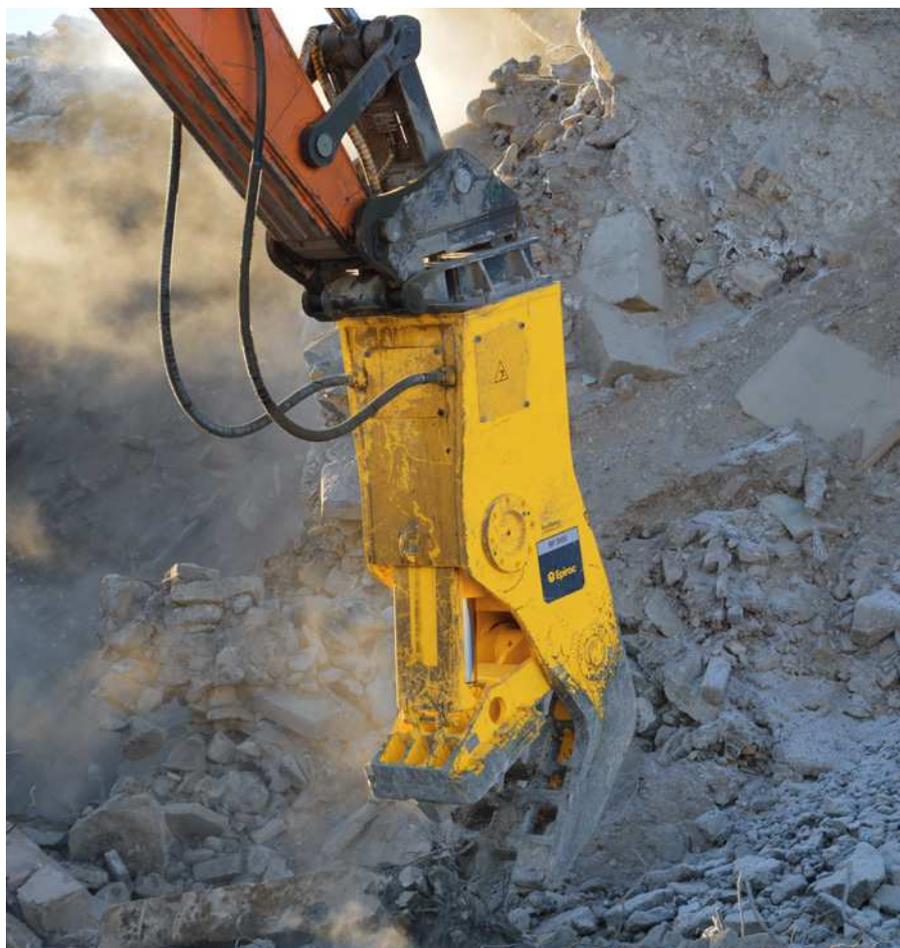
A **placa dos dentes** é substituível para uma fácil manutenção.

As **lâminas de corte** são substituíveis e reversíveis.

Ciclos de trabalho mais rápidos graças à **válvula de velocidade** integrada.

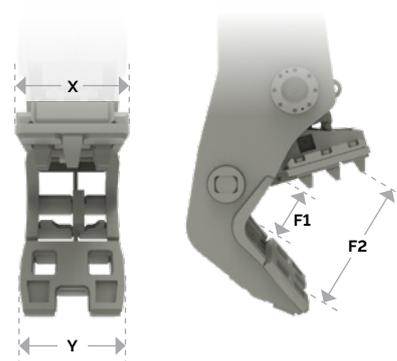
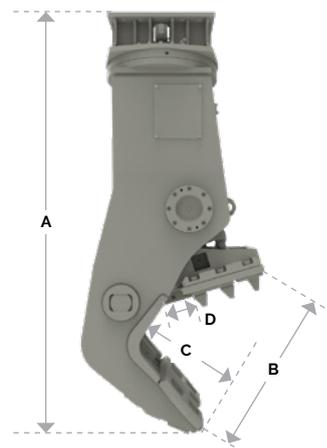
A **rotação hidráulica** infinita a 360° opcional permite um ótimo posicionamento e um manuseamento preciso.





Gama BP

		BP 1650	BP 2050	BP 3050	BP 4050
Versão estática					
Classe de pesos da máquina portadora ¹	t	14-23	18-27	25-40	40-50
Peso de serviço ²	kg	1.770	2.130	3.100	4.550
Peso do produto	kg	1.600	1.930	2.840	4.100
A	mm	2.100	2.240	2.645	2.980
B	mm	760	875	1.020	1.200
C	mm	550	610	650	800
D	mm	175	190	190	240
X	mm	400	430	590	680
Y	mm	520	550	650	725
Versão rotativa					
Classe de pesos da máquina portadora ¹	t	18-23	22-27	30-40	43-55
Peso de serviço ²	kg	2.140	2.660	3.850	5.390
Peso do produto	kg	1.970	2.420	3.500	4.940
A	mm	2.520	2.630	2.990	3.395
B	mm	760	875	1.020	1.200
C	mm	550	610	650	800
D	mm	175	190	190	240
X	mm	400	430	590	680
Y	mm	520	550	650	725
Versão estática e rotativa					
F1	t	210	290	365	310
F2	t	74	90	115	131
Duração do ciclo (abertura/fecho)	seg	2,0/1,9	2,9/2,5	2,9/2,7	3,1/3,3
Débito de óleo (abertura/fecho)	l/min	150-250	150-250	250-350	300-400
Pressão máxima de funcionamento (abertura/fecho)	bar	350	350	350	350
Débito de óleo (rotação)	l/min	35-50	35-50	35-50	35-50
Pressão máxima de funcionamento (rotação)	bar	170	170	170	170



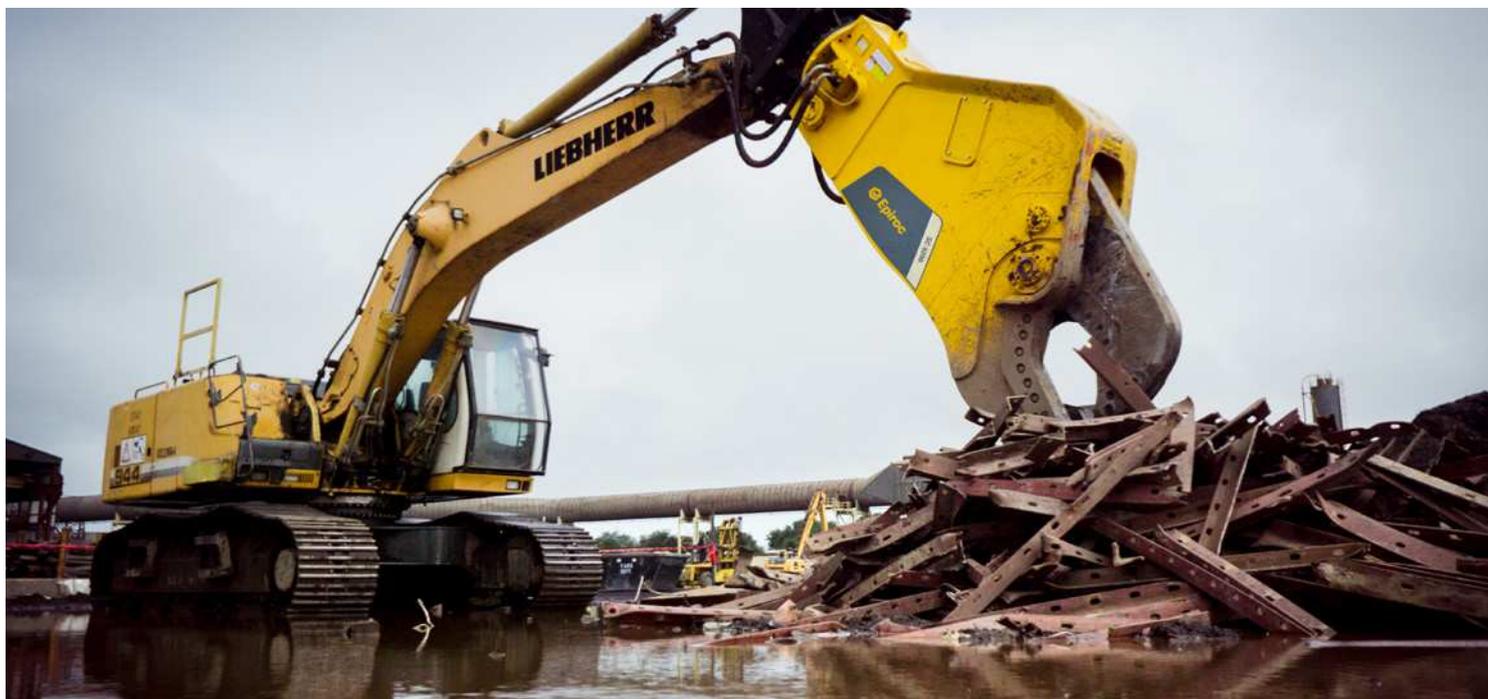
¹ Os pesos aplicam-se apenas às máquinas portadoras de série. Quaisquer alterações devem ser acordadas com a Epiroc e/ou o fabricante das máquinas portadoras antes da instalação.

² Instalação com placa adaptadora de tamanho médio.

Corte profundo

Os Cortadores de aço são a solução ideal para o corte de estruturas de aço em locais de demolição ou para a reciclagem de vigas, placas e cabos de metal em estaleiros.





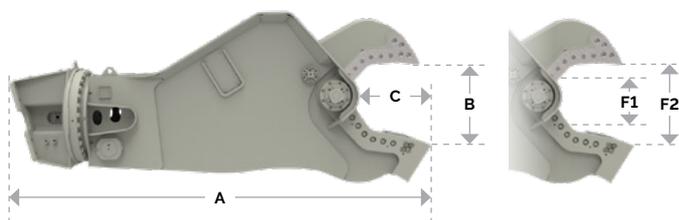
Ao forçar o material até ao ponto em que o cortador exerce a maior força, a mandíbula de forma ótima corta o aço facilmente, independentemente do tamanho.



Segundo membro montado na lança



Terceiro membro montado no bastão



Gama SC

		SC 270	SC 600	SC 2500	SC 3600	SC 4500 ³	SC 6200 ³	SC 8300 ³
Classe de pesos da máquina portadora – montagem na lança ¹	t	2-4	4-6	16-30	20-38	25-55	30-55	45-65
Classe de pesos da máquina portadora – montagem no bastão ¹	t	4-6	6-9	21-35	32-50	38-60	50-75	65-110
Versão estática								
Peso de serviço ²	kg	-	-	2.550	3.830	4.480	6.460	8.310
Peso do produto	kg	-	-	2.300	3.390	4.037	5.780	7.500
A	mm	-	-	2.235	2.880	3.220	3.555	4.230
B	mm	-	-	445	607	750	782	947
C	mm	-	-	416	544	625	701	903
Versão rotativa								
Peso de serviço ²	kg	380	650	2.750	4.030	4.880	6.860	9.060
Peso do produto	kg	340	570	2.500	3.590	4.440	6.180	8.250
A	mm	1.350	1.900	2.596	3.106	3.568	3.903	4.730
B	mm	195	290	445	607	750	782	947
C	mm	200	290	416	544	625	701	903
Versão estática e rotativa								
F1	t	102	138	532	664	813	955	1.338
F2	t	36	46	130	156	168	201	242
Duração do ciclo (abertura/fecho)	seg	2,0/2,8	1,8/2,4	2,9/3,1	2,8/2,2	3,6/2,9	5,3/3,5	4,9/3,2
Débito de óleo (abertura/fecho)	l/min	100	120	240	450	450	450	750
Pressão máxima de funcionamento (abertura/fecho)	bar	250	300	350	350	350	350	350
Débito de óleo (rotação)	l/min	15	20	50	50	50	50	50
Pressão máxima de funcionamento (rotação)	bar	100	100	170	170	170	170	170

¹ Os pesos aplicam-se apenas às máquinas portadoras de série. Quaisquer alterações devem ser acordadas com a Epiroc e/ou o fabricante das máquinas portadoras antes da instalação.

² Instalação com placa adaptadora de tamanho médio.

³ É necessária conduta de drenagem