

Hydraulické příslušenství k rypadlům

Demolice, recyklace a zemní práce.
Vyzkoušejte naše hydraulické příslušenství.

 **Epiroc**



Přehled výrobků

Seznamte se s naším hydraulickým příslušenstvím. Bylo vytvořeno technologiemi, díky nimž je lehčí, kompaktní a výkonnější než kdykoli předtím.



SB
55–1.060 kg



MB
750–1.650 kg



HB
2 000–10 000 kg



Hydraulická kladiva

strany 8–13



ER & ERC
110–7 000 kg



ER-L
250–1 800 kg



Skalní frézy

strany 14–19



ER
205–4 100 kg



ERC
340–5 800 kg



Kotoučové frézy

strany 20–21



Demolice



Zemní práce



Recyklace



ADU
280–2 050 kg



Vrtací jednotky

strany 22–23



HC
160–1 400 kg



Hydraulické vibrační desky

strany 24–25



CB
320–2 600 kg



Nůžky na beton

strany 26–27



CC
1 750–7 100 kg



Kombinované nůžky

strany 28–29



DP
2 130–2 930 kg



Drtiče suti

strany 30–31



BP
2 090–3 790 kg



Sekundární drtiče suti

strany 32–33



MG
90–5 300 kg



Sortýrovací drapáky

strany 34–35



SC
2 500–8 250 kg



Nůžky na ocel

strany 36–37



HM
1 550–2 000 kg



Hydraulické magnety

strany 38–39



BC
2 250–6 050 kg



Drticí lopaty

strany 40–41



BS
1 710–2 450 kg



Bubnová třídíčka

strany 42–43







Nastal čas na změnu v průmyslu. Znovu. Vítá vás společnost Epiroc.

Jsme tvůrci vůbec prvního hydraulického kladiva. Základem nového způsobu využití hydraulického příslušenství na rypadlech je patent udělený v roce 1963, jenž stál na prahu změn celého odvětví. Od té doby využívají naše hydraulická zařízení zákazníci po celém světě.

Dnes je naše specializovaná prodejní síť přítomna ve více než 180 zemích a zákaznická centra máme v 60 lokalitách. Přestože dnes pracujeme pod značkou společnosti Epiroc, jsme stále titíž lidé, které již znáte. Zachováme si všechny své stávající obchodní i servisní partnery spolu s většinou osazenstva našeho dobře známého prodejního týmu. Pracujeme jako obvykle.

Jedna věc je však zcela nová. Vytvořili jsme vlastní logistické centrum v Essenu a náhradní díly i zařízení sem dodáváme přímo ze sousedící výroby. Protože máme vše potřebné pohromadě, můžeme vám nabídnout lepší služby svižným zajištěním objednávek zboží, přepravy a dodání zabezpečíme vaši trvalou provozuschopnost.



Solidní volba

Kladiva Solid Body jsou ideální k demolicím lehkých betonových konstrukcí a asfaltových ploch v interiérech či venku, k provádění zemních prací, osekávání v aplikacích pod zemí a čištění licích pánví a konvertorů ve slévárnách.

Rekuperace energie automaticky využívá energii reakce pístu k omezení úrovně vibrací a zároveň i ke zvýšení výkonu.

Bezúdržbový vysokotlaký akumulátor s **patentovanou membránou zajišťují** konzistentní výkon a vysokou spolehlivost.

Volitelné automatické mazací systémy **ContiLube® II micro** (SB 52–552) a **ContiLube® II** (SB 702–1102) optimalizují mazání a minimalizují nároky na údržbu a odstávky.

Integrovaný **pojistný ventil** chrání proti přetížení.

Plovoucí průchodka k nasazení nástroje s **patentovaným systémem** zajištění nástroje umožňuje rychlou a snadnou výměnu nástrojů na pracovišti.

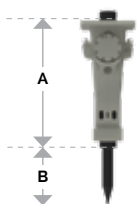
Jedinečný **koncept Solid Body** eliminuje určité díly k zajištění dlouhé životnosti a štíhlé kompaktní konstrukce zařízení.

Řada SB		SB 52	SB 102	SB 152	SB 202	SB 302	SB 452	SB 552	SB 702	SB 1102
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	0,7-1,1	1,1-3	1,9-4,5	2,5-6	4,5-9	6,5-13	9-15	10-17	13-24
Provozní hmotnost ²⁾	kg	55	90	140	200	300	440	520	720	1 060
Průměr nástroje	mm	40	45	50	65	80	95	100	105	120
Max. hydraulický příkon	kW	7	9	11	17	20	25	29	34	40
Průtočné množství oleje	l/min	12-27	16-35	25-45	35-65	50-80	55-100	65-115	80-120	100-135
Pracovní tlak	bary	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	120-170	130-180
Frekvence úderů	úderů/min	750-1 700	750-2 300	850-1 900	850-1 800	600-1 400	550-1 250	650-1 150	600-1 050	550-850
Zaručená hladina akustického výkonu ³⁾	dB (A)	117	115	114	118	119	122	126	122	123
A	mm	444	571	686	727	807	849	919	1 012	1 166
B	mm	255	265	280	330	400	470	495	520	610

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se standardním pracovním nástrojem a adaptérovou deskou průměrné velikosti.

³⁾ EN ISO 3744 v souladu se směrnicí 2000/14/ES.



Díky štíhlé a kompaktní konstrukci je řada SB dokonalou volbou pro práce ve stísněných prostorech, například uvnitř budov, podél stěn či v úzkých výkopech.



Samé pozitivní vibrace

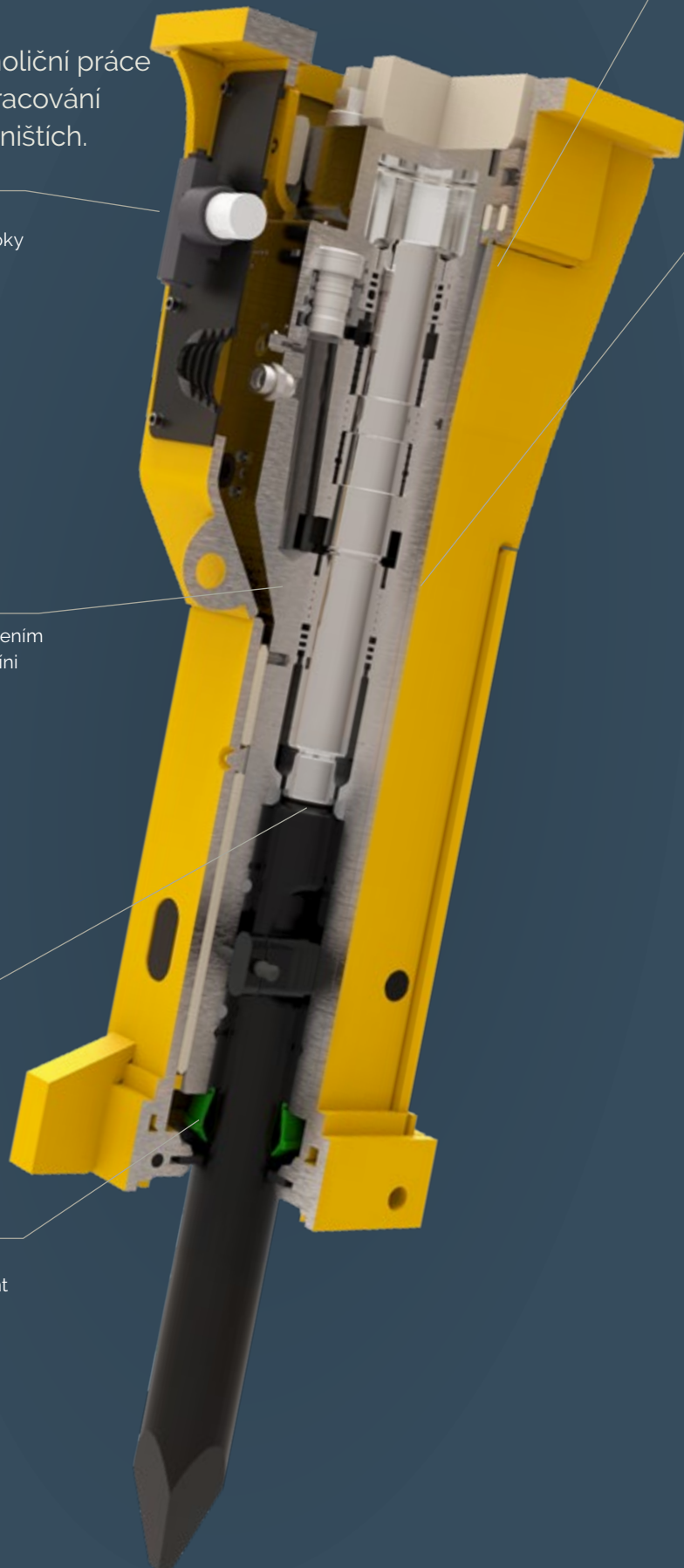
Kladiva Medium jsou ideální volbou pro demoliční práce konstrukcí z betonu a asfaltu, sekundární zpracování hornin a primární dobývání kamenů na staveništích.

Automatický mazací systém **ContiLube® II** optimalizuje proces mazání a minimalizuje nároky na údržbu a odstávky.

Koncept **VibroSilenced Plus** nekovovým zavěšením úderového mechanismu ve zcela utěsněné skříni snižuje hladinu hluchnosti a vibrací.

Rekuperace energie automaticky využívá energii reakce pístu k omezení úrovně vibrací a zlepšení výkonu.

Volitelný aktivní dvoustupňový těsnicí systém **DustProtector II** prodlouží životnost komponent a omezí spotřebu maziva.



System **AutoControl** automaticky upraví délku zdvihu pístu za provozu, čímž optimalizuje výkon.

Režim krátkých zdvihů pro měkčí materiály

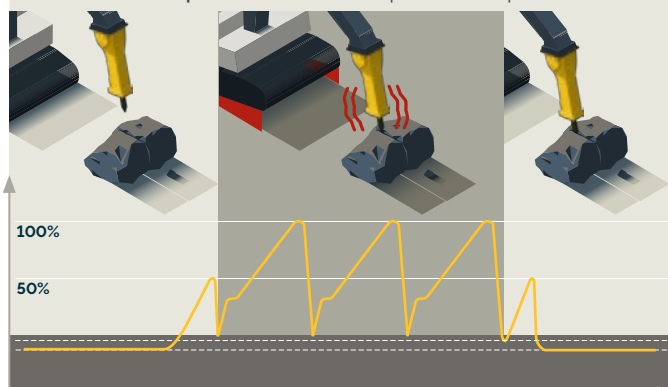
Rázová energie  Normální rázová energie
 Frekvence úderů  Vysoká frekvence úderů

Režim dlouhých zdvihů pro tvrdší materiály

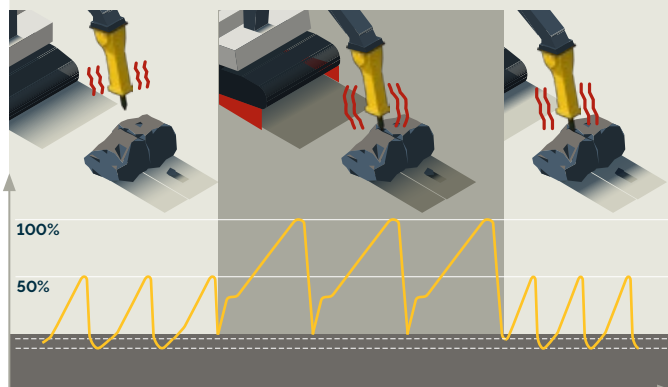
Rázová energie  Vysoká rázová energie
 Frekvence úderů  Normální frekvence úderů

Patentovaný systém **StartSelect** umožňuje obsluhu úpravu chování při spouštění a vypínání podle stavu terénu.

Funkce **AutoStop** zamezí úderům naprázdno na pevném terénu.



Funkce **AutoStart** zjednodušuje polohování v nestabilním terénu.



Kladiva Medium se vyrábějí pro celou řadu aplikací, kde kombinují účinnost s vysokým výkonem.

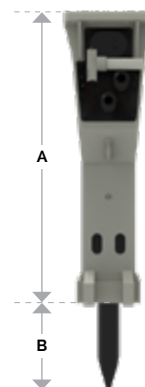
Řada MB

		MB 750	MB 1000	MB 1200	MB 1500	MB 1650
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	10–17	12–21	15–26	17–29	19–32
Provozní hmotnost ²⁾	kg	750	1 000	1 200	1 500	1 650
Průměr nástroje	mm	100	110	120	135	140
Max. hydraulický příkon	kW	34	39	42	46	51
Průtočné množství oleje	l/min	80–120	85–130	100–140	120–155	130–170
Pracovní tlak	bary	140–170	160–180	160–180	160–180	160–180
Frekvence úderů	úderů/min	370–840	350–750	340–680	330–680	320–640
Zaručená hladina akustického výkonu ³⁾	dB (A)	117	120	120	121	121
Standardní verze						
A	mm	1 320	1 458	1 494	1 550	1 573
B	mm	510	570	600	635	670
Verze s ochranou proti prachu DustProtector II						
A	mm	1 400	1 548	1 580	1 630	1 673
B	mm	430	480	515	555	570

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se standardním pracovním nástrojem a adaptérovou deskou průměrné velikosti.

³⁾ EN ISO 3744 v souladu se směrnicí 2000/14/ES.



Průlomový výkon

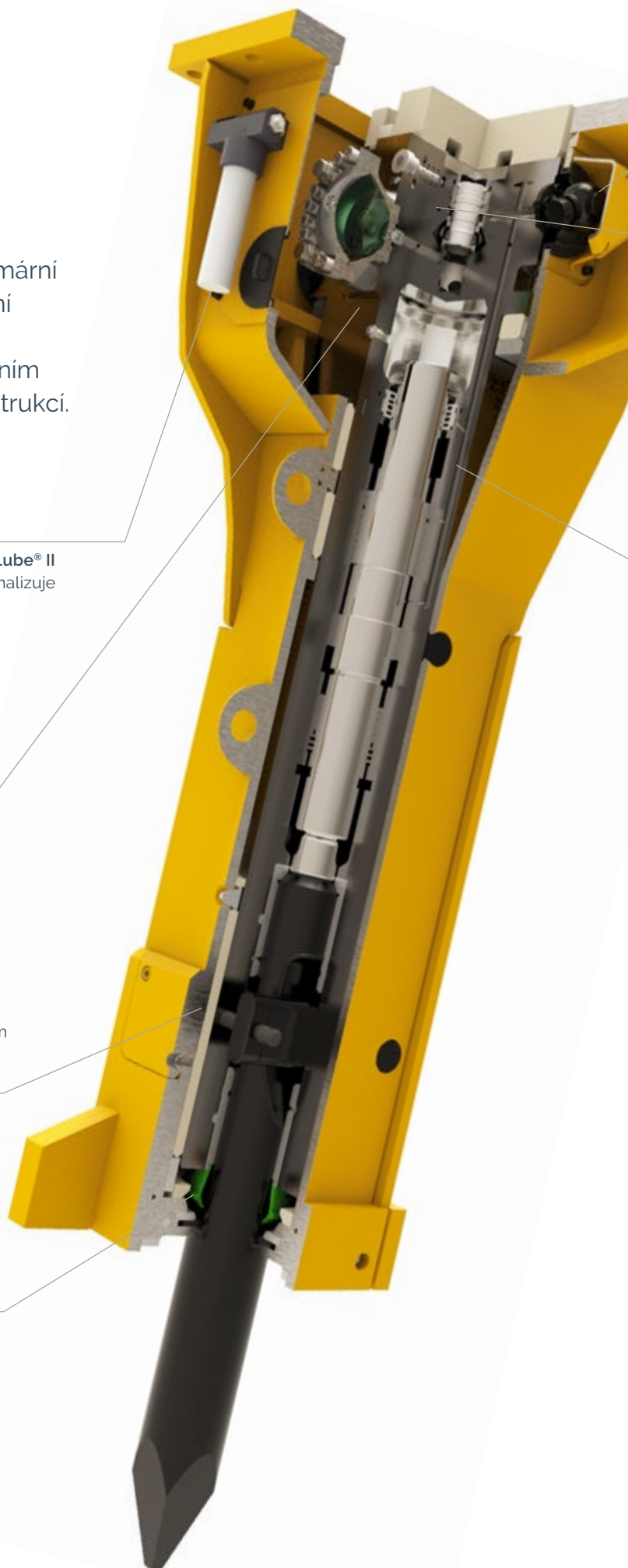
Naše těžká kladiva jsou přizpůsobena pro primární těžbu hornin bez nutnosti odstřelu, sekundární zpracování hornin na staveništích, v lomech, povrchových i podzemních dolech a k primárním demolicím masivních železobetonových konstrukcí.

Automatický mazací systém **ContiLube® II** optimalizuje proces mazání a minimalizuje nároky na údržbu a odstávky.

Rekuperace energie automaticky využívá energii reakce pístu k omezení úrovně vibrací a zlepšení výkonu.

Koncept **VibroSilenced Plus** nekovovým zavěšením úderového mechanismu ve zcela utěsněné skříni snižuje hladinu hluchnosti a vibrací.

Volitelný aktivní dvoustupňový těsnicí systém **DustProtector II** prodlouží životnost komponent a omezí spotřebu maziva.



Integrovaný tlakový vypínací ventil **PowerAdapt** zamezuje přetížení.

Systém **AutoControl** automaticky upraví délku zdvihu pístu za provozu, čímž optimalizuje výkon.

Režim krátkých zdvihů pro měkčí materiály

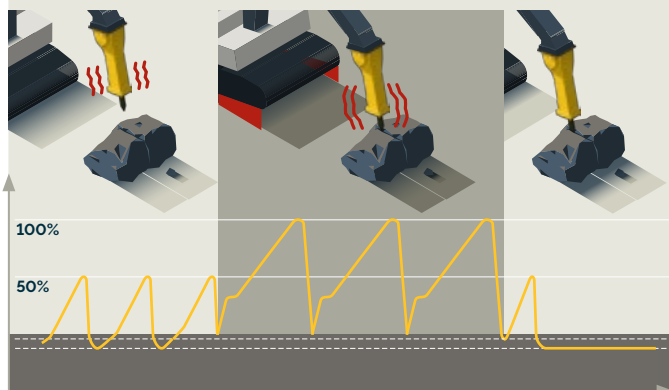
Rázová energie  Normální rázová energie
 Frekvence úderů  Nízká frekvence úderů

Režim dlouhých zdvihů pro tvrdší materiály

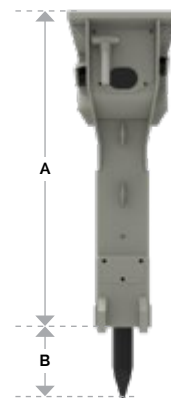
Rázová energie  Vysoká rázová energie
 Frekvence úderů  Normální frekvence úderů

Patentovaný **Systém inteligentní ochrany (IPS)** za provozu automaticky upraví chování při spouštění a vypínání a zajistí snadné polohování s maximální ochranou proti úderům naprázdno.

Systém IPS kombinuje výhody funkcí AutoStart a AutoStop: snadné polohování a ochrana proti úderům naprázdno.



Díky robustní konstrukci a vysoké odolnosti jsou těžká kladiva vhodná pro nejnáročnější práce.



Řada HB		HB 2000	HB 2500	HB 3100	HB 3600	HB 4100	HB 4700	HB 5800	HB 7000	HB 10000
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	22–38	27–46	32–52	35–63	40–70	45–80	58–100	70–120	85–140
Provozní hmotnost ²⁾	kg	2 000	2 500	3 100	3 600	4 100	4 700	5 800	7 000	10 000
Průměr nástroje	mm	145	155	165	170	180	190	200	210	240
Max. hydraulický příkon	kW	57	66	81	90	96	108	117	135	159
Průtočné množství oleje	l/min	150–190	170–220	210–270	240–300	250–320	260–360	310–390	360–450	450–530
Pracovní tlak	bary	160–180	160–180	160–180	160–180	160–180	160–180	160–180	160–180	160–180
Frekvence úderů	úderů/min	300–625	280–580	280–560	280–560	280–550	280–540	280–480	280–450	250–380
Zaručená hladina akustického výkonu ³⁾	dB (A)	120	121	120	123	124	126	121	121	123
Standardní verze										
A	mm	1 861	2 042	2 209	2 274	2 359	2 454	2 580	2 855	–
B	mm	635	640	675	700	750	790	815	835	–
Verze s ochranou proti prachu DustProtector II										
A	mm	1 926	2 087	2 254	2 318	2 404	2 509	2 635	2 905	3 142
B	mm	570	600	630	650	705	730	760	785	800

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se standardním pracovním nástrojem a adaptérovou deskou průměrné velikosti.

³⁾ EN ISO 3744 v souladu se směrnici 2000/14/ES.

Souběžná práce

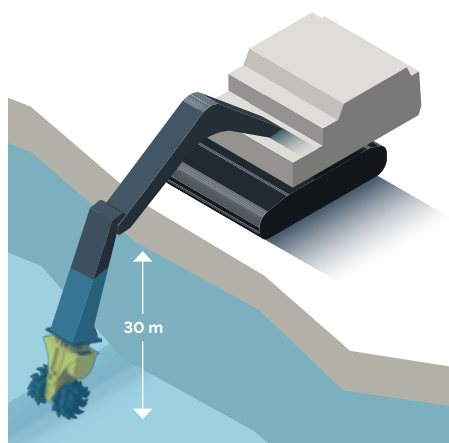
Příčné skalní frézy jsou vynikající volbou k profilování kamenných či betonových stěn a ploch, hloubení výkopů, dobývání měkké horniny či zmrzlé půdy a k demolicím.

Mimořádně **robustní čelní ozubená kola** k zajištění optimálního přenosu energie a spolehlivosti

Přidrzný systém **QuickSnap** (ER 600-3000) k rychlé a snadné výměně zubů

K dispozici je velké množství různých frézovacích hlav pro nejrůznější aplikace

Robustní konstrukce tělesa z HARDOX oceli chrání před opotřebením a zajišťují delší provozuschopnost



Zařízení lze použít až 30 metrů pod hladinou vody bez další instalace či úpravy.

Řada ER		ER 40X	ER 50X	ER 50	ER 100X	ER 100	ER 250X	ER 250	ER 600
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	0,6-2	1-3	1-3	3-7	3-7	8-15	8-15	10-18
Provozní hmotnost ²⁾	kg	110	170	200	330	350	520	570	900
Hmotnost výrobku	kg	90	130	160	290	310	450	500	820
Jmenovitý výkon	kW	13	18	18	30	30	45	45	65
A	mm	495	610	615	805	805	940	965	1130
B	mm	400	400	500	500	610	600	685	795
C	mm	225	225	240	370	370	400	450	575
Otáčky	ot./min	130	150	150	115	115	90	90	80
Optimální průtok oleje ³⁾	L/min	17-22	25-38	25-38	52-62	41-62	60-85	60-85	120-150
Max. točivý moment ⁴⁾	Nm	960	1 420	1 420	3 000	3 000	5 200	5 200	10 100
Max. střížná síla ⁴⁾	N	8 530	12 620	11 850	16 200	16 200	26 000	23 200	35 100
Průměr dířku zubu	mm	11,4	11,4	15	20	20	20	22	25
Počet zubů	kusy	40	40	56	44	64	44	44	48
Max. průtok oleje ⁵⁾	L/min	40	60	60	90	90	100	100	170
Max. pracovní tlak	bary	350	350	350	350	350	350	350	350

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se standardními zuby a adaptérovou deskou průměrné velikosti. ³⁾ K modelu existují různé motorové varianty. ⁴⁾ při 350 barech ⁵⁾ při 10 barech

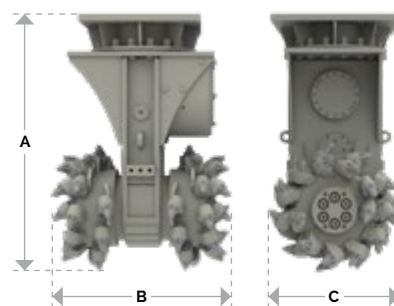
Mechanická **360° otočná konzola** (ER 50–3000) s centrálním upevňovacím šroubem pro snadné polohování skalní frézy

Převzatý **převodový motor** s vysokým točivým momentem pro vyšší produktivitu a delší životnost



Ložiskový systém výstupního hřídele s těsnicím systémem kluzných kroužků, jenž nevyžaduje mazání – s vysokou odolností vůči zatížení

Objímky zubů (ER 1500–5500) jsou vyměnitelné



Řada ER		ER 650	ER 1500X	ER 1500XL	ER 1700	ER 2000X	ER 2000	ER 3000	ER 5500
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	15–28	20–40	20–40	30–50	35–50	35–50	50–70	70–125
Provozní hmotnost ²⁾	kg	1 200	2 000	2 100	2 450	2 700	2 900	4 000	7 000
Hmotnost výrobku	kg	1 050	1 750	1 850	2 200	2 400	2 600	3 500	6 000
Jmenovitý výkon	kW	80	120	120	120	160	160	200	400
A	mm	1 250	1 425	1 425	1 425	1 600	1 600	1 650	1 970
B	mm	800	880	1 000	1 040	1 050	1 250	1 330	1 600
C	mm	585	720	720	720	720	720	805	920
Otáčky	ot./min	80	75	75	72	65	65	53	48
Optimální průtok oleje ³⁾	l/min	140–190	205–300	205–300	290–360	300–390	300–390	350–450	700–950
Max. točivý moment ⁴⁾	Nm	12 400	23 400	23 400	27 900	31 500	31 500	46 800	111 500
Max. střížná síla ⁴⁾	N	42 400	65 000	65 000	77 500	87 500	87 500	116 300	242 400
Průměr dířku zubu	mm	30	30	30	30	30	30	38–30	38
Počet zubů	kusy	44	44	48	56	56	56	64	68
Max. průtok oleje ⁵⁾	l/min	210	320	320	360	410	410	500	1 000
Max. pracovní tlak	bary	350	350	350	350	350	350	350	350

1) Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

2) Příslušenství se standardními hroty a adaptérovou deskou průměrné velikosti. 3) K modelu existují různé motorové varianty. 4) při 350 barech 5) při 10 barech

Náskok před konkurencí

Integrovaný hydraulický pohon rotace našich skalních fréz umožňuje produktivnější, preciznější a přesnější práci na náročných úkolech.

Mimořádně **robustní čelní ozubená kola** k zajištění optimálního přenosu energie a spolehlivosti



Přidrzný systém **QuickSnap** (ERC 600–3000) k rychlé a snadné výměně zubů

Ložiskový systém výstupního hřídele s těsnícím systémem kluzných kroužků, jenž **nevyžaduje mazání** – s vysokou odolností vůči zatížení

K dispozici je velké množství různých frézovacích hlav pro nejrůznější dostupné aplikace

Řada ERC		ERC 50	ERC 100	ERC 250	ERC 600	ERC 650	ERC 1500X	ERC 1500XL
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	1–3	3–7	8–15	10–18	15–25	20–40	20–40
Provozní hmotnost ²⁾	kg	340	530	950	1 280	1 760	2 700	2 800
Hmotnost výrobku	kg	300	490	880	1 200	1 560	2 450	2 550
Jmenovitý výkon	kW	18	30	45	65	80	75	120
A	mm	795	1 085	1 325	1 500	1 665	1 870	1 870
B	mm	500	610	685	795	800	880	1 000
C	mm	240	370	450	575	585	720	720
Otáčky	ot./min	150	115	90	80	80	75	75
Optimální průtok oleje ³⁾	l/min	25–38	41–62	60–85	120–150	140–190	205–300	205–300
Max. točivý moment ⁴⁾	Nm	1 420	3 000	5 200	10 100	12 400	23 400	23 400
Max. střížná síla ⁴⁾	N	11 850	16 200	23 200	35 100	42 400	65 000	65 000
Průměr dířku zubu	mm	15	20	22	25	30	30	30
Počet zubů	kusy	56	64	44	48	44	44	48
Max. průtok oleje ⁵⁾	l/min	60	90	100	170	210	320	320
Max. pracovní tlak	bary	350	350	350	350	350	350	350
Max. průtok oleje (rotace) ⁵⁾	l/min	10	10	30	30	40	40	40
Max. pracovní tlak (otáčení)	bary	160	160	160	160	160	160	160

1) Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

2) Příslušenství se standardními zuby a adaptérovou deskou průměrné velikosti. 3) K modelu existují různé motorové varianty. 4) při 350 barech 5) při 10 barech

360° neomezené
hydraulické otáčení
umožňuje optimální
polohování a přesnou
manipulaci

Převzatý převodový motor
s vysokým točivým
momentem pro vyšší
produktivitu a delší životnost

Objímky zubů
(ERC 1500–3000)
jsou vyměnitelné



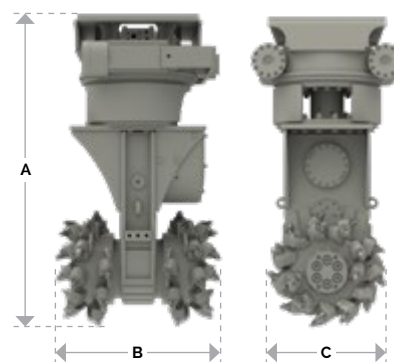
Robustní konstrukce tělesa
z HARDOX oceli chrání před
opotřebením a zajišťuje delší
provozní životnost



Řada ERC

		ERC 1700	ERC 2000	ERC 3000
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	30–50	35–55	50–70
Provozní hmotnost ²⁾	kg	3 240	3 600	5 700
Hmotnost výrobku	kg	2 990	3 300	5 200
Jmenovitý výkon	kW	120	160	200
A	mm	1 855	1 970	2 220
B	mm	1 040	1 250	1 330
C	mm	720	720	805
Otáčky	ot./min	72	65	53
Optimální průtok oleje ³⁾	l/min	290–360	300–390	350–450
Max. točivý moment ⁴⁾	Nm	27 900	31 500	46 800
Max. střížná síla ⁴⁾	N	77 500	87 500	116 300
Průměr dířku zubu	mm	30	30	38–30
Počet zubů	kusy	56	56	64
Max. průtok oleje ⁵⁾	l/min	400	410	500
Max. pracovní tlak	bary	350	350	350
Max. průtok oleje (rotace) ⁵⁾	l/min	40	40	60
Max. pracovní tlak (otáčení)	bary	160	160	160

1) Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče. 2) Příslušenství se standardními zuby a adaptérovou deskou průměrné velikosti. 3) K modelu existují různé motorové varianty. 4) při 350 barech 5) při 10 barech



Hloubení výkopů

Axiální skalní frézy jsou navrženy ke hloubení úzkých výkopů, k demolici hlav pilotů a čištění koryt.



Robustní těleso pro delší provozuschopnost

Převzatý radiální pístový motor s vysokým točivým momentem pro vyšší produktivitu

Výkonný ložiskový systém bez nutnosti mazání minimalizuje prostoje

K dispozici je velké množství různých frézovacích hlav pro nejrůznější dostupné aplikace

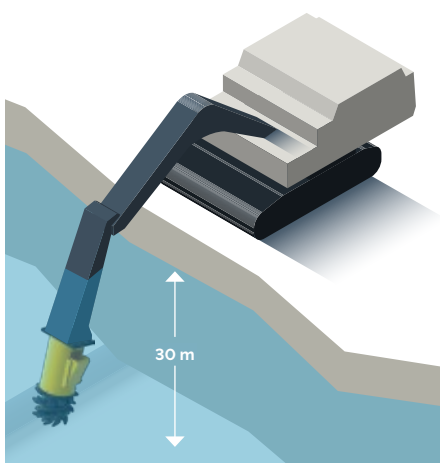
Frézovací hlavu lze vyměnit za vrták pro vrtání v měkké hornině



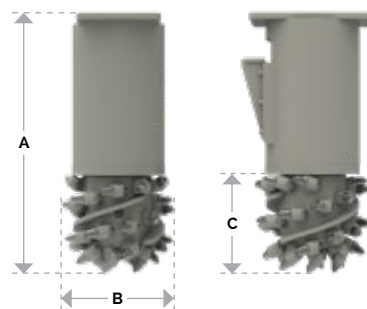
Řada ER-L		ER 100L	ER 250L	ER 400L	ER 450L	ER 600L
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	3–7	8–15	12–17	12–17	15–22
Provozní hmotnost ²⁾	kg	250	410	440	450	660
Hmotnost produktu ³⁾	kg	210	340	365	375	580
Jmenovitý výkon	kW	30	45	65	65	65
A	mm	810	1 130	1 130	1 160	1 340
B	mm	310	355	355	380	550
C	mm	370	400	400	450	535
Otáčky	ot./min	110	90	80	80	80
Optimální průtok oleje ⁴⁾	l/min	52–62	60–85	120–150	120–150	120–150
Max. točivý moment ⁵⁾	Nm	3 120	5 200	10 400	10 400	10 400
Max. střížná síla ⁵⁾	N	16 900	26 000	52 000	46 200	38 900
Průměr dířku zubu	mm	20	20	20	22	22
Počet zubů	kusy	32	44	44	30	42
Max. průtok oleje ⁶⁾	l/min	90	100	170	170	170
Max. pracovní tlak	bary	350	350	350	350	350

1) Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

2) Příslušenství se standardními zuby a adaptérovou deskou průměrné velikosti. 3) K modelu existují různé motorové varianty. 4) při 350 barech 5) při 10 barech



Zařízení lze použít až 30 metrů pod hladinou vody bez další instalace či úpravy.



Řada ER-L

		ERL 700	ERL 1100	ER 1500L	ER 2000L
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	15–25	25–35	20–40	35–50
Provozní hmotnost ²⁾	kg	700	900	1450	1800
Hmotnost výrobku	kg	600	660	1200	1500
Jmenovitý výkon	kW	70	120	120	160
A	mm	1230	1270	1440	1500
B	mm	390	430	590	600
C	mm	450	500	680	720
Otáčky	ot./min	75	75	75	65
Optimální průtok oleje ³⁾	l/min	160	240–300	200–300	300–390
Max. točivý moment ⁴⁾	Nm	11 700	23 400	23 400	33 500
Max. střížná síla ⁴⁾	N	52 000	93 600	68 800	93 000
Průměr dířku zubu	mm	22	30	30	30
Počet zubů	kusy	30	26	24	28
Max. průtok oleje ⁵⁾	l/min	200	320	320	410
Max. pracovní tlak	bary	350	350	350	350

1) Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

2) Příslušenství se standardními zuby a adaptérovou deskou průměrné velikosti. 3) K modelu existují různé motorové varianty. 4) při 350 barech 5) při 10 barech

Čisté řezy

Kotoučové frézy promění skalní frézu na efektivní přesný nástroj provádění úzkých výkopů či přesných řezů do horniny, betonu nebo asfaltu.

Mechanický **360° otočné rameno** se středovým upevňovacím šroubem pro snadné polohování skalní frézy (ER 50–3000) nebo **360° neomezené hydraulické otáčení** umožňuje optimální polohování a přesnou manipulaci (ERC 50–3000)

Mimořádně **robustní čelní ozubená kola** pro optimální přenos energie a spolehlivost

Převzatý **hydromotor** s vysokým točivým momentem k zajištění vyšší produktivity a životnosti agregátu

Kotoučová fréza upevněná na standardním hnacím hřídele

Robustní ochranný kryt výstupního hnacího hřídele



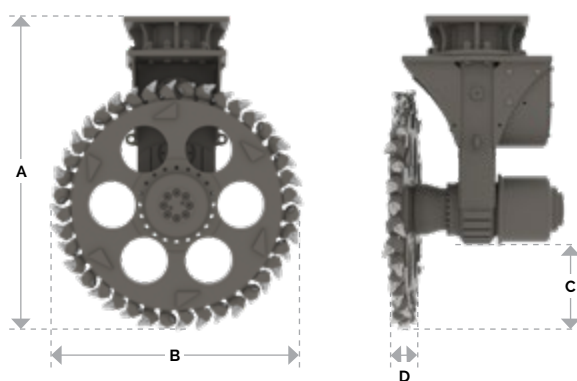
Řada ER		ER 50	ER 100	ER 250	ER 600	ER 650	ER 1500X	ER 1500XL	ER 1700	ER 2000	ER 3000
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	1–3	3–7	8–15	10–18	15–28	20–40	20–40	30–50	35–55	50–70
Provozní hmotnost ²⁾	kg	205	350	570	925	1 250	2 050	2 100	2 350	3 000	4 100
Hmotnost výrobku	kg	165	310	500	845	1 050	1 800	1 850	2 100	2 700	3 600
Jmenovitý výkon	kW	18	30	45	65	80	120	120	120	160	200
(Celková délka)	mm	735	945	1 175	1 320	1 430	1 855	1 855	1 855	2 130	2 250
(Průměr kotouče)	mm	480	650	870	950	950	1 580	1 580	1 580	1 780	2 000
Otáčky	ot./min	150	115	90	80	80	75	75	72	65	53
Optimální průtok oleje ³⁾	l/min	25–38	41–62	60–85	120–150	140–190	205–300	205–300	290–360	300–390	350–450
Max. točivý moment ⁴⁾	Nm	1 420	3 000	5 200	10 100	12 400	23 400	23 400	27 900	31 500	46 800
Počet zubů	kusy	30	35	40	40	36	36	36	36	36	36
Max. průtok oleje ⁵⁾	l/min	60	90	100	170	210	320	320	360	410	500
Max. pracovní tlak	bary	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

1) Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.
2) Příslušenství se standardními zuby a adaptérovou deskou průměrné velikosti. 3) K modelu existují různé motorové varianty. 4) při 350 barech 5) při 10 barech



Řezání úzkých žlabů pro potrubí či kabely jedním průchodem.

Model	Hloubka řezu C	Hloubka řezu D v mm						
		55	80	100	120	150	200	250
ER/ERC 50	150 mm	●	●					
ER/ERC 100	200 mm		●	●	●	●	●	
ER/ERC 250	300 mm		●	●		●	●	
ER/ERC 600	300 mm		●	●		●	●	
ER/ERC 650	300 mm			●		●	●	
ER/ERC 1500	560 mm			●		●	●	●
ER/ERC 1700	560 mm					●	●	●
ER/ERC 2000	650 mm					●	●	●
ER/ERC 3000	700 mm					●	●	●



Řada ERC		ERC 50	ERC 100	ERC 250	ERC 600	ERC 650	ERC 1500X	ERC 1500XL	ERC 1700	ERC 2000	ERC 3000
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	1-3	3-7	8-15	10-18	15-25	20-40	20-40	30-50	35-55	50-70
Provozní hmotnost ²⁾	kg	340	515	945	1 300	1 800	2 750	2 800	3 150	3 800	5 800
Hmotnost výrobku	kg	300	475	875	1 220	1 600	2 500	2 550	2 900	3 500	5 300
Jmenovitý výkon	kW	18	30	45	65	80	120	120	120	160	200
A (Celková délka)	mm	915	1 225	1 540	1 685	1 845	2 500	2 500	2 500	2 520	2 820
B (Průměr kotouče)	mm	480	650	870	950	950	1 580	1 580	1 580	1 780	2 000
Otáčky	ot./min	150	115	90	80	80	75	75	72	65	53
Optimální průtok oleje ³⁾	l/min	25-38	41-62	60-85	120-150	140-190	205-300	205-300	290-360	300-390	350-450
Max. točivý moment ⁴⁾	Nm	1 420	3 000	5 200	10 100	12 400	23 400	23 400	27 900	31 500	46 800
Počet zubů	kusy	30	35	40	40	36	36	36	36	36	36
Max. průtok oleje ⁵⁾	l/min	60	90	100	170	210	320	320	360	410	500
Max. pracovní tlak	bary	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

1) Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.
2) Příslušenství se standardními zuby a adaptérovou deskou průměrné velikosti. 3) K modelu existují různé motorové varianty. 4) při 350 barech 5) při 10 barech

Přesvědčivý výkon

Vrtací jednotky založené na naší technologii skalních fréz jsou ideální pro náročné operace při vrtání do půdy a měkčích hornin.

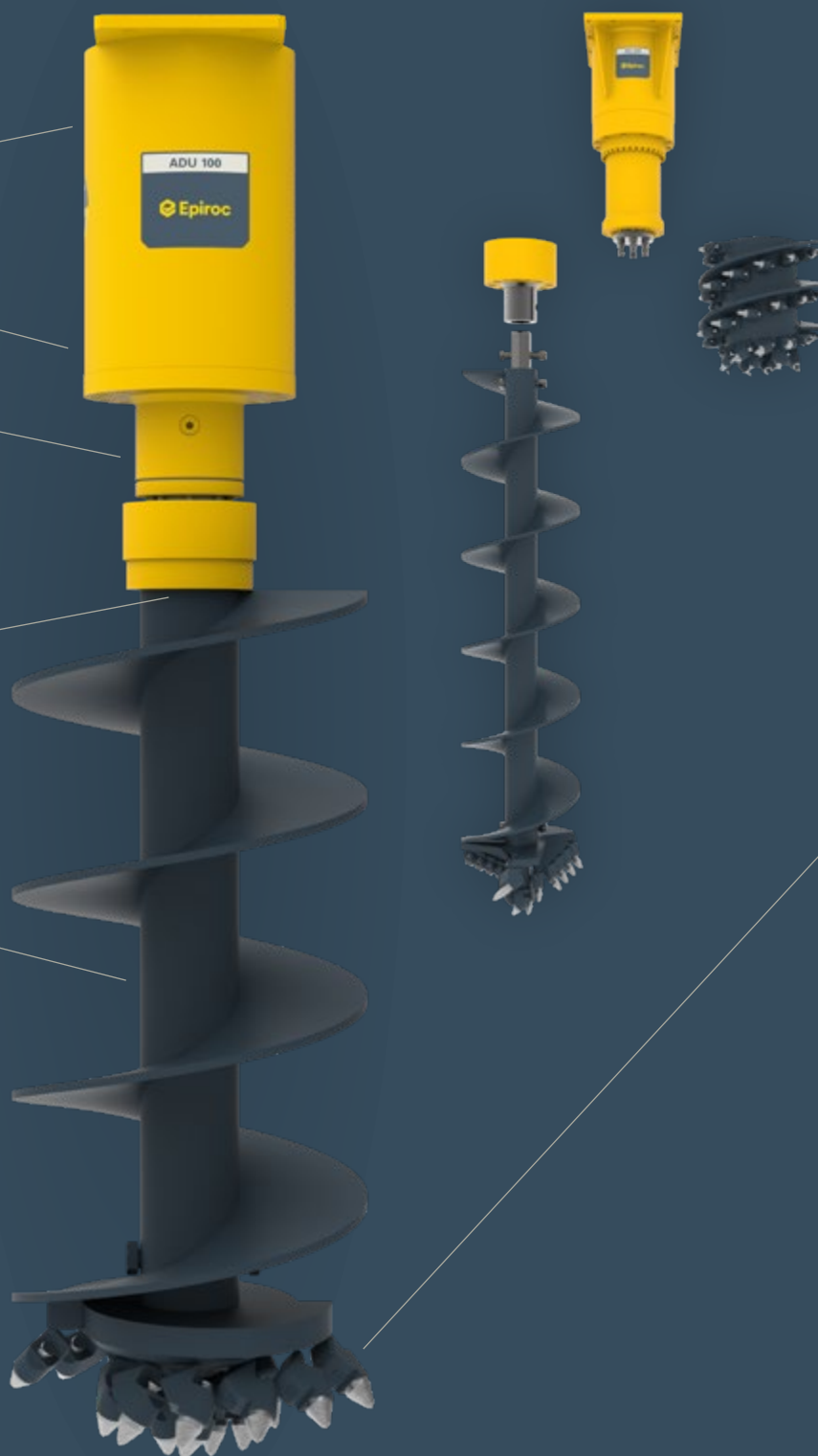
Kompaktní těleso pro snadnou manipulaci

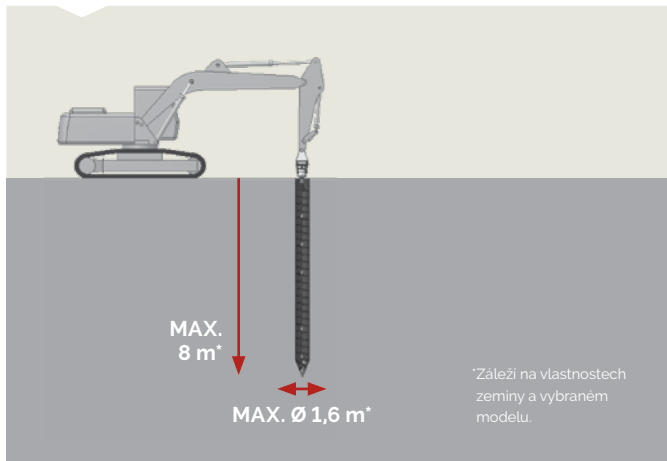
Radiální pístový motor s vysokým točivým momentem pro vyšší produktivitu

Výkonný ložiskový systém bez nutnosti mazání minimalizuje prostoje

Rychlá výměna vrtáku pro vysokou flexibilitu

K dispozici je velké množství různých vrtáků pro nejrůznější dostupné aplikace

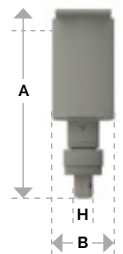




Klasifikace zemín⁵⁾

	1	Zemina
	2	Rozbředlá zemina
	3	Snadno bagrovatelná zemina
	4	Středně tvrdá obtížně bagrovatelná zemina
	5	Obtížně bagrovatelná zemina
	6	Snadno bagrovatelná hornina (max. 60 MPa) a obdobné zeminy
	7	Obtížně bagrovatelná hornina (max. 60 MPa)

Široká nabídka korunek pro nejrůznější podmínky terénu



Řada ADU		ADU 100	ADU 250	ADU 450	ADU 600	ERL 700	ERL 1100	ADU 1500	ADU 2000
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	3–6	8–15	8–17	14–22	15–30	18–35	18–40	30–50
Provozní hmotnost ²⁾	kg	280	420	445	750	800	1 090	1 370	2 050
Hmotnost výrobku	kg	240	350	370	670	700	850	1 120	1 750
Jmenovitý výkon	kW	30	45	65	65	70	120	120	160
A	mm	900	810	810	1 260	1 090	1 090	1 200	1 250
B	mm	300	350	360	350	400	400	600	660
H	mm	80	80	80	80/120/160	160	160	80/120/160	120/160
Otáčky	ot./min	50–110	40–80	40–80	40–80	50–90	50–70	50–70	30–60
Optimální průtok oleje ³⁾	l/min	30–60	40–75	75–150	75–150	105–170	200–300	200–300	200–360
Max. točivý moment ⁴⁾	Nm	3 120	5 200	10 400	10 400	11 700	23 400	23 400	33 500
Max. průtok oleje	l/min	90	85	170	170	200	320	320	400
Max. pracovní tlak	bary	350	350	350	350	350	350	350	350
Vlastnosti vrtání									
Max. hloubka vrtu	mm	3 500	5 000	5 000	6 000	6 000	7 000	7 000	8 000
Max. průměr vrtu (zemina třídy 1–3 ⁵⁾)	mm	400	500	800	900	1 000	1 500	1 500	1 600
Max. průměr vrtu (zemina třídy 4–5 ⁵⁾)	mm	300	400	600	700	900	1 200	1 200	1 500
Max. průměr vrtu (zemina třídy 6–7 ⁵⁾)	mm	–	300	500	500	600	900	900	1 100

1) Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

2) Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou. 3) při tlaku 200 barů. 4) při tlaku 350 barů. 5) dle DIN 18300.

Nohama na pevné zemi

Hydraulické vibrační desky jsou určeny k účinnému zhutňování zeminy ve výkopech, vyrovnávání terénu, výstavbě hrází, zarážení a vytahování sloupků, štětovnic a pracím podobného charakteru.

Volitelné neomezené 360°
hydraulické otáčení umožňuje
optimální polohování a přesné
ovládání (HC 350 -1050).

Integrovaný ventil k
regulaci průtoku a tlaku
zamezuje přetížení.

Volitelné **odhrnovače**
k odhrnování a přesunu
zeminy.

Ke zlepšení rozložení síly a omezení
namáhání jsou **vnější odpružená**
uložení nakloněna v úhlu 15°.

Díky **stálému mazání**
rozstříkáváním oleje není
potřebné ruční mazání.



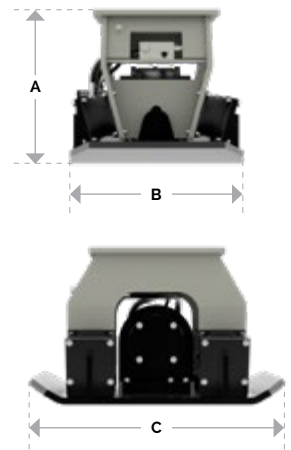
Řada HC

		HC 150 ³⁾	HC 350 ³⁾	HC 450 ³⁾	HC 850 ³⁾	HC 1050 ³⁾
Statická verze						
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	1-3	3-8	4-9	9-20	20-40
Provozní hmotnost ²⁾	kg	160	320	430	880	1130
Hmotnost výrobku	kg	140	286	400	828	1044
A	mm	486	623	622	764	786
B	mm	295	475	610	710	864
C	mm	721	846	929	1272	1364
Otočná verze						
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	-	4-8	5-9	9-20	20-40
Provozní hmotnost ²⁾	kg	-	440	550	1055	1400
Hmotnost výrobku	kg	-	408	522	1003	1304
A	mm	-	913	912	1054	1088
B	mm	-	475	610	710	864
C	mm	-	846	929	1272	1364
Statická a otočná verze						
Frekvence	Hz	35	35	37	37	37
Síla	kN	13,7	22,6	35,3	71,6	103
Pracovní plocha	m ²	0,17	0,31	0,40	0,68	0,90
Průtokové množství oleje	l/min	30	57	76	114	151
Max. pracovní tlak	bary	150	150	150	150	150
Průtokové množství oleje (otáčení)	l/min	-	25	25	25	25
Max. pracovní tlak (otáčení)	bary	-	320	320	320	320

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

³⁾ Je požadováno odtokové vedení



Naše hydraulické vibrační desky s nízkou hlučností pracují rychle, snadno se obsluhují a přemísťují.

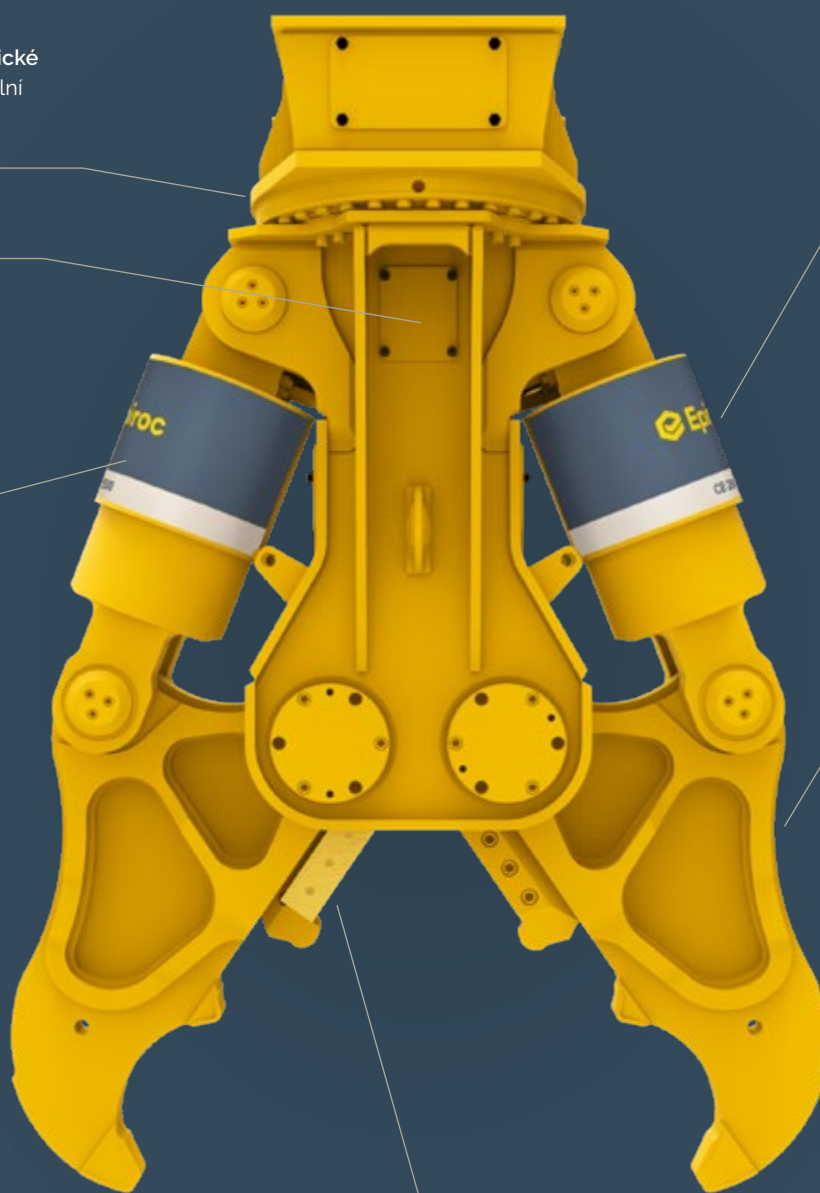
Pro vysoce náročné práce

Naše nůžky na beton jsou skvěle navrženy pro primární demolicí široké škály železobetonových konstrukcí.

360° neomezené **hydraulické otáčení** umožňuje optimální polohování a přesnou manipulaci.

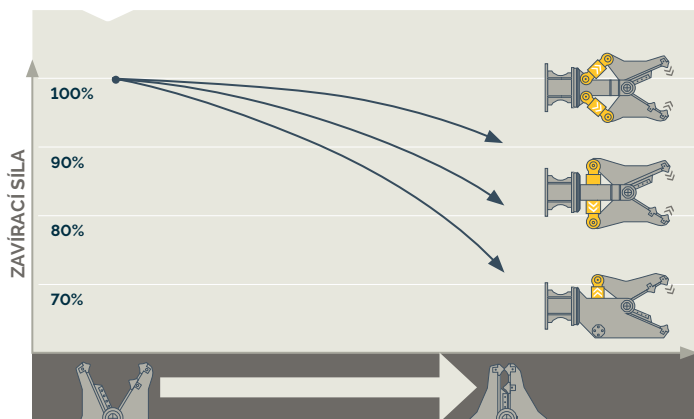
Rychlejší pracovní cykly díky integrovanému **vysokorychlostnímu ventilu**.

Kompletní ochrana hydraulického válce díky **krytům pístnice**.

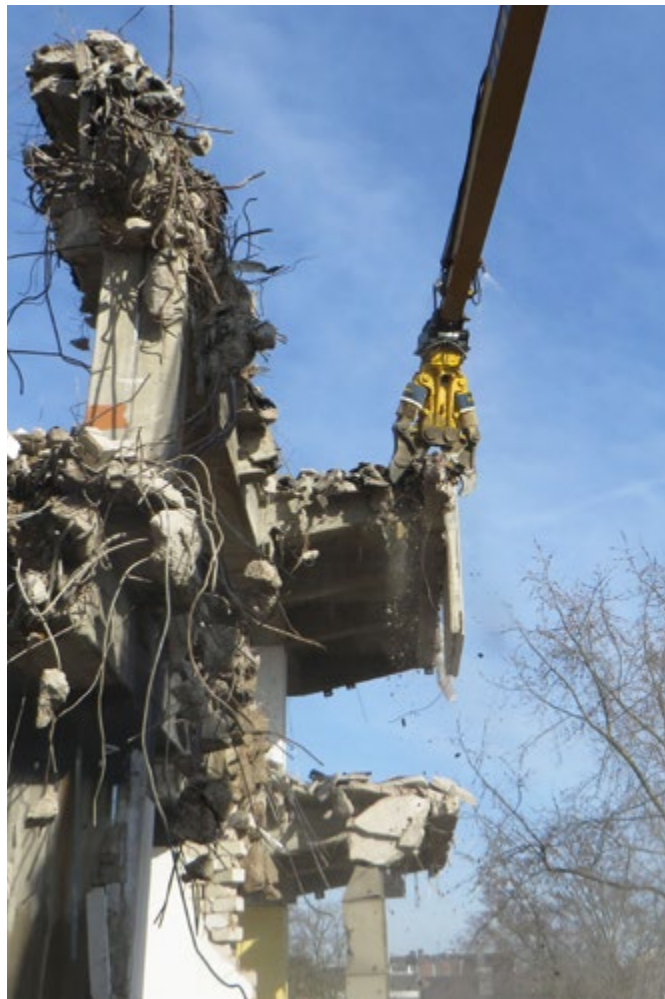
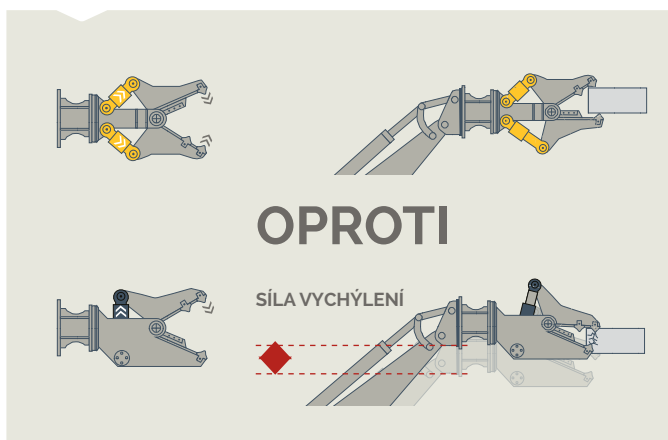


Stříhací břity jsou vyměnitelné a oboustranné.

Dva výkonné hydraulické válce poskytují prakticky konstantní zavírací sílu k zajištění vysoké produktivity.



Dvě nezávisle pohyblivé čelisti eliminují výtlačné síly, což snižuje úroveň namáhání.



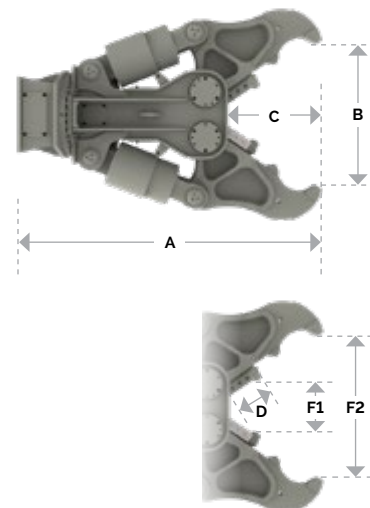
Lehké nůžky na beton jsou ideální pro demolicí vyžadující výškový dosah. Ideální pro demolicí v obytných oblastech.

Řada CB

		CB 350	CB 750	CB 950	CB 2500
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	2-8	7-14	12-20	20-35
Provozní hmotnost ²⁾	kg	320	730	940	2 600
Hmotnost výrobku	kg	290	617	794	2 370
A	mm	907	1 374	1 700	2 260
B	mm	380	480	680	1 100
C	mm	219	269	324	750
D	mm	90	140	140	240
F1	t	199	236	312	360
F2	t	53	57	89	100
Doba cyklu (otevření/zavření)	sekundy	3,8/3,0	3,4/2,6	5,8/5,0	3,8/2,8
Průtočné množství oleje (otevírání a zavírání)	l/min	50-90	90-180	90-180	150-250
Max. provozní tlak (otevírání a zavírání)	bary	300	350	350	350
Průtočné množství oleje (otáčení)	l/min	5-10	20-25	20-25	35-50
Max. pracovní tlak (otáčení)	bary	170	210	210	170

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli změny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.



Zostrá do práce

Naše víceúčelové kombinované nůžky s různými možnostmi typů čelistí lze flexibilně využít k primárním demoličním pracím, k následnému vydrncování betonových konstrukcí a stříhání ocelových konstrukcí při likvidaci budov.

360° neomezené **hydraulické otáčení** umožňuje optimální polohování a přesnou manipulaci.

Rychlejší pracovní cykly díky integrovanému **vysokorychlostnímu ventilu**.

Kompletní ochrana hydraulického válce díky **krytům pístnice**.

Systém CAPS (Coupling and Positioning System) usnadňuje výměnu typů čelistí na pracovišti podle odpovídající situace.



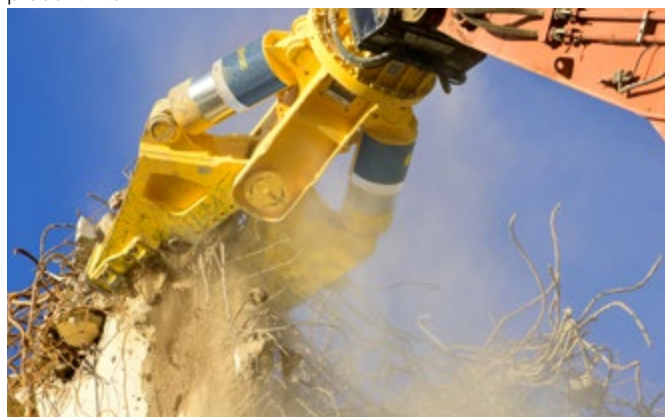
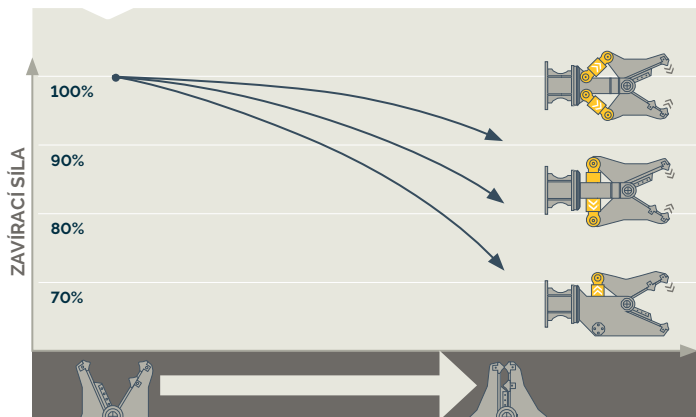
Drtilicí zuby verze U a P jsou vyměnitelné.

Stříhací břity verze U, S a P jsou oboustranné a vyměnitelné.

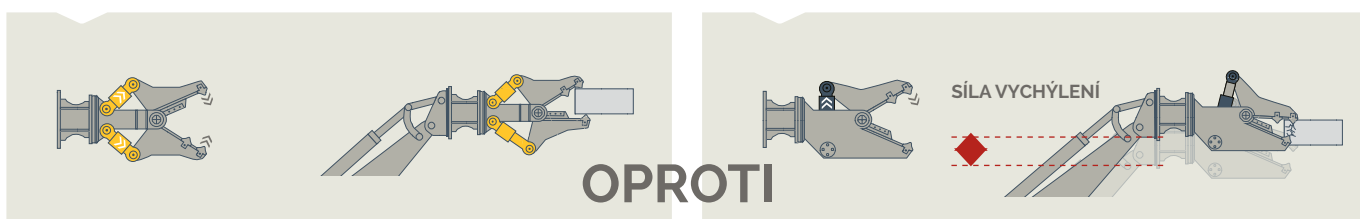


Dva výkonné hydraulické válce poskytují prakticky konstantní zavírací sílu k zajištění vysoké produktivity.

Naše vysoce spolehlivé univerzální kombinované nůžky jsou vybaveny dvěma výkonnými hydraulickými válci pro vyšší produktivitu.



Dvě nezávisle pohyblivé čelisti eliminují výtlačné síly, což snižuje úroveň namáhání.



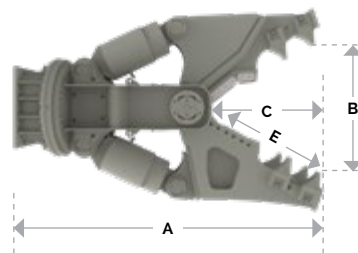
Řada CC

Hmotnostní třída nosiče ¹⁾

Verze Universal (U)



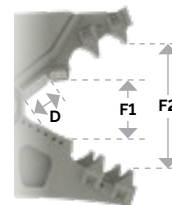
		CC 1600	CC 2300	CC 3100	CC 3700	CC 5000	CC 7000
Provozní hmotnost ²⁾	kg	1.600	2.300	3.100	3.700	5.050	7.100
Hmotnost výrobku	kg	1.425	2.150	2.880	3.400	4.730	6.450
A	mm	1.862	2.159	2.341	2.420	2.960	3.100
B	mm	700	750	870	1.000	1.300	1.400
C	mm	490	660	700	765	1.090	1.150
D	mm	350	350	350	525	525	525
F1	t	197	257	430	510	620	830
F2	t	57	70	104	126	155	180



Verze Steel cutting (S)



Provozní hmotnost ²⁾	kg	1.540	2.100	2.850	3.400	4.830	6.750
Hmotnost výrobku	kg	1.340	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



Verze Pulverizer (P)



Provozní hmotnost ²⁾	kg	-	-	3.450	-	-	-
Hmotnost výrobku	kg	-	-	3.250	-	-	-
A	mm	-	-	2.265	-	-	-
B	mm	-	-	840	-	-	-
C	mm	-	-	630	-	-	-
D	mm	-	-	140	-	-	-
E	mm	-	-	700	-	-	-
F1	t	-	-	220	-	-	-
F2	t	-	-	110	-	-	-

Verze Universal (U), Steel cutting (S) a Pulverizer (P)

Doba cyklu (otevření/zavření)	sekundy	1,3/1,3	1,7/1,6	3,1/2,9	3,0/2,8	3,7/3,2	3,7/3,7
Průtočné množství oleje	l/min	150-250	150-250	150-250	220-350	350-450	450-550
Max. pracovní tlak	bary	170	350	350	350	350	350
Průtočné množství oleje	l/min	35-50	35-50	35-50	35-50	45-55	45-55
Max. pracovní tlak	bary	170	170	170	170	115	115

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

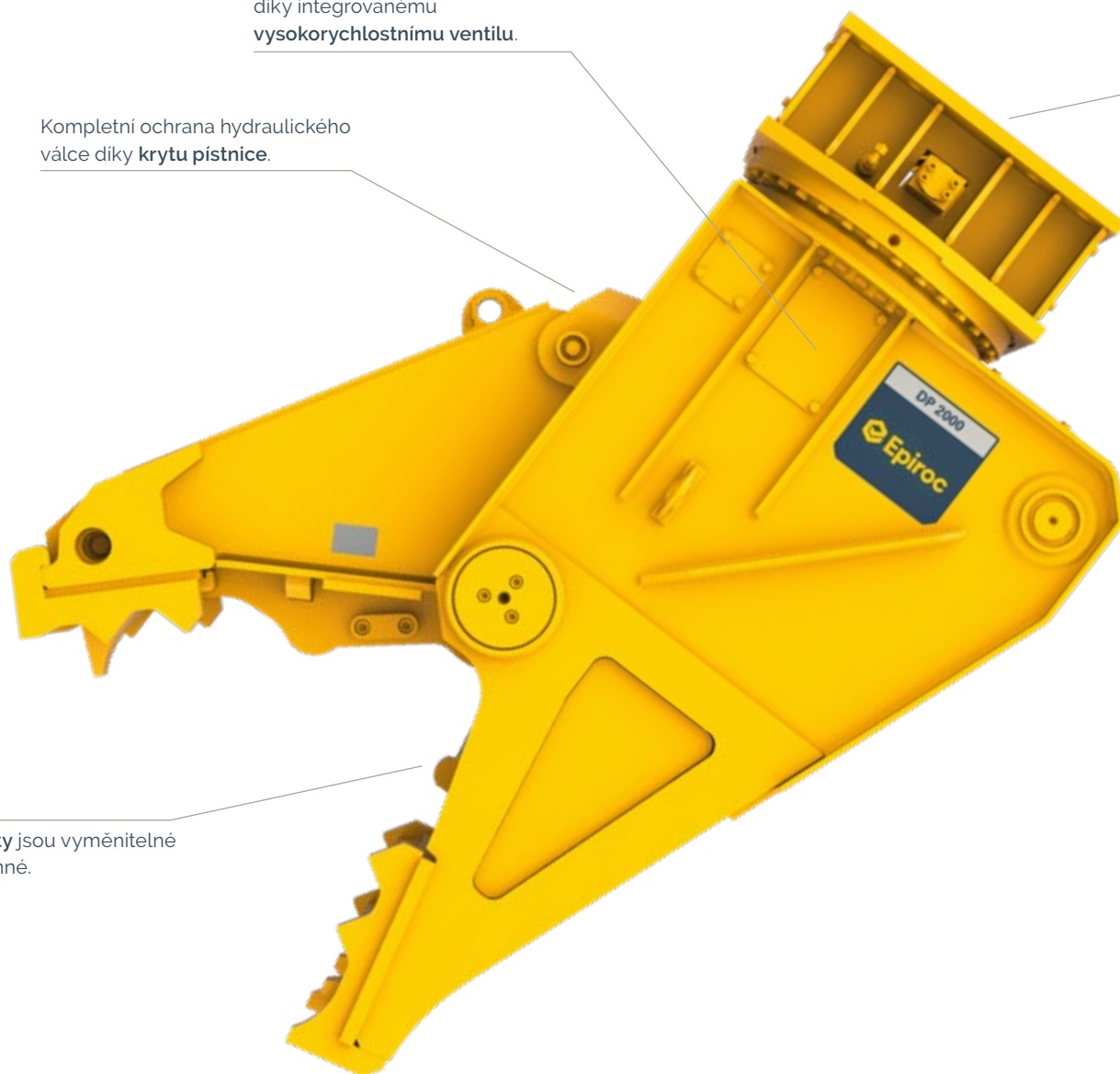
Srovnávání stavenišť

Rovná konstrukce drtiče suti je optimální pro primární demolice a dodatečné vydrčování nevyztužených i železobetonových konstrukcí.

Rychlejší pracovní cykly díky integrovanému vysokorychlostnímu ventilu.

Kompletní ochrana hydraulického válce díky krytu pístnice.

Stříhací břity jsou vyměnitelné a oboustranné.



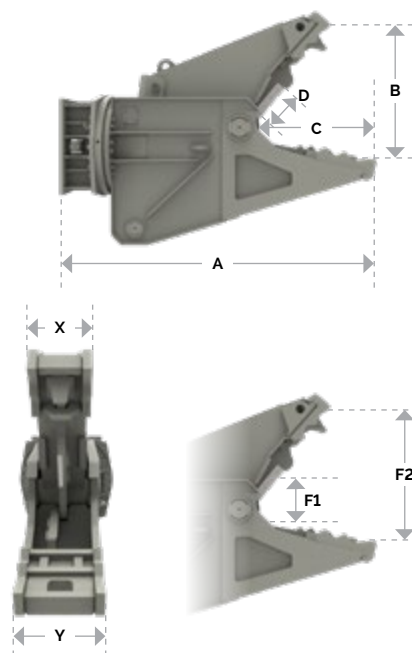
360° neomezené hydraulické otáčení umožňuje optimální polohování a přesnou manipulaci.



Záruka dlouhodobého užívání díky mimořádně robustní konstrukci drtičů suti. Opatřené díly lze snadno vyměnit přímo na pracovišti.

Řada DP

		DP 2000	DP 2800
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	18–27	25–35
Provozní hmotnost ²⁾	kg	2 130	2 930
Hmotnost výrobku	kg	1 990	2 715
A	mm	2 320	2 550
B	mm	820	1 000
C	mm	650	750
D	mm	190	350
X	mm	340	340
Y	mm	490	500
F1	t	265	320
F2	t	85	100
Doba cyklu (otevření/zavření)	sekundy	4,0/4,0	4,0/4,0
Průtokné množství oleje (otevírání a zavírání)	l/min	150–250	250–350
Max. provozní tlak (otevírání a zavírání)	bary	350	350
Průtokné množství oleje (otáčení)	l/min	35–50	35–50
Max. pracovní tlak (otáčení)	bary	170	170



¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

Univerzální nenasyta

Inteligentní úhly čelistí sekundárních drtičů suti efektivně oddělí při vydrčování armování od betonu.

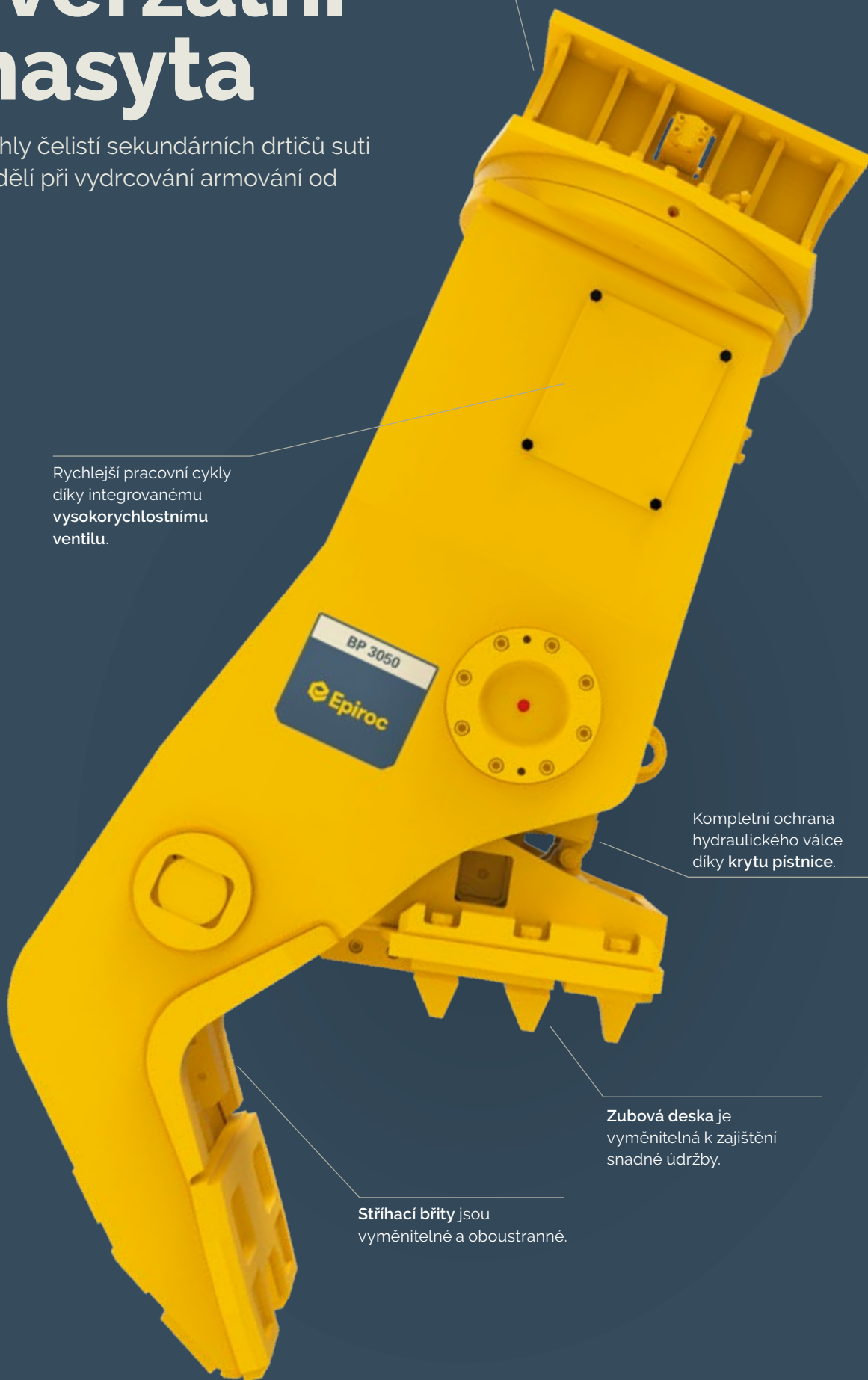
Volitelné 360° neomezené hydraulické otáčení umožňuje optimální polohování a přesnou manipulaci.

Rychlejší pracovní cykly díky integrovanému vysokorychlostnímu ventilu.

Kompletní ochrana hydraulického válce díky krytu pístnice.

Zubová deska je vyměnitelná k zajištění snadné údržby.

Stříhací břity jsou vyměnitelné a oboustranné.

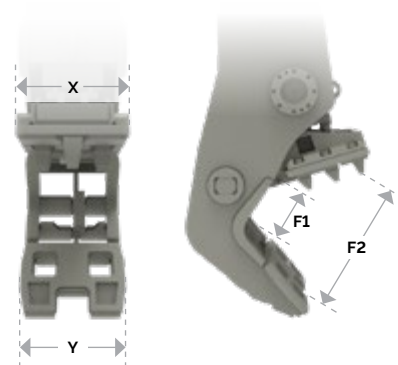
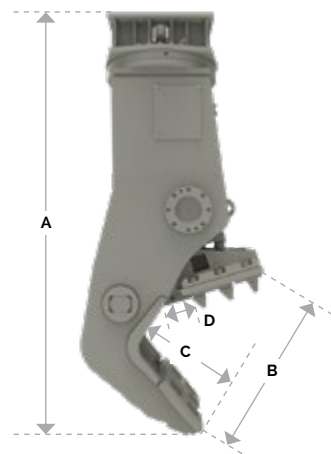




Díky inteligentní konstrukci čelistí jsou sekundární drtiče suti ideální pro primární demolicí stropů a stěn.

Řada BP

		BP 2050	BP 3050
Statická verze			
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	18–27	25–40
Provozní hmotnost ²⁾	kg	2 090	3 100
Hmotnost výrobku	kg	1 890	2 750
A	mm	2 240	2 590
B	mm	875	1 020
C	mm	610	650
D	mm	190	190
X	mm	430	590
Y	mm	550	650
Otočná verze			
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	22–27	30–40
Provozní hmotnost ²⁾	kg	2 560	3 790
Hmotnost výrobku	kg	2 360	3 440
A	mm	2 630	2 990
B	mm	875	1 020
C	mm	610	650
D	mm	190	190
X	mm	430	590
Y	mm	550	650
Statická a otočná verze			
F1	t	290	365
F2	t	90	115
Doba cyklu (otevření/zavření)	sekundy	2,9/2,5	2,7/2,7
Průtočné množství oleje (otevírání a zavírání)	l/min	150–250	150–250
Max. provozní tlak (otevírání a zavírání)	bary	350	350
Průtočné množství oleje (otáčení)	l/min	35–50	35–50
Max. pracovní tlak (otáčení)	bary	170	170



¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

Pro ty, kdo chtějí víc

Naše sortýrovací drapáky jsou ideální k nakládání a třídění různých materiálů a k demolicím dřevěných a zděných konstrukcí.

Odpojitelná **rotační jednotka** umožní využití v kombinaci s minirypadly (MG 1000).

360° neomezené **hydraulické otáčení** umožňuje optimální polohování a přesnou manipulaci.

Integrovaná **mechanická zářezka** k omezení zatížení válců.

Pevně **perforované lžice** zajišťují během práce vynikající viditelnost.

Volitelné **ozubené břity** k manipulaci s bloky a kamenem (MG 400–1500).

Řada MG		MG 100	MG 200	MG 300	MG 400	MG 500	MG 800	MG 1000
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	0,7–1,2	1,2–3	2–5	4–8	5–9	10–16	12–20
Provozní hmotnost (otočná verze) ²⁾	kg	90	175	290	450	460	825	1150
Hmotnost produktu (otočná verze)	kg	71	155	255	384	396	752	950
Hmotnost produktu (statická verze)	kg	-	-	-	-	-	-	860
A	mm	620	630	750	880	880	1150	1265
B	mm	600	900	1187	1480	1585	1791	1900
C	mm	310	450	500	600	700	800	800
D	mm	-	-	-	-	-	-	990
F1	t	0,6	1,5	2,0	2,3	2,4	3,8	4,6
Ložná kapacita	m ³	0,02	0,05	0,11	0,21	0,25	0,35	0,49
Průtočné množství oleje (otevírání a zavírání)	l/min	10–15	15–25	25–35	35–50	35–50	70–100	85–120
Max. provozní tlak (otevírání a zavírání)	bary	300	300	300	300	300	350	350
Průtočné množství oleje (otáčení)	l/min	3–5	5–10	5–10	10–15	10–15	20–25	20–25
Max. pracovní tlak (otáčení)	bary	170	170	170	170	170	170	170



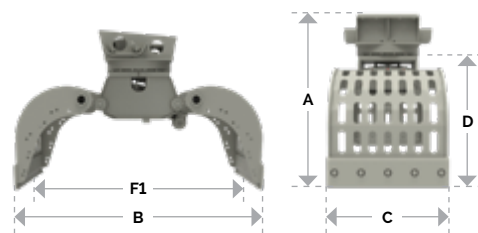
Naše sortýrovací drapáky zpracují jakýkoli materiál s maximální přesností. Nabízejí stabilní úchop a prakticky konstantní zavírací sílu.

Stříhací břity jsou vyměnitelné a oboustranné.

Volitelně šroubované boční desky pro zpracování jemnozrných materiálů a suti (MG 400-1500).



Možnost přepnutí z režimu otáčení na režim bez otáčení a opačně.



Řada MG

		MG 1500	MG 1800	MG 2300	MG 2700	MG 3000	MG 5000
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	16-24	20-28	25-38	28-50	35-50	45-100
Provozní hmotnost (otočná verze) ²⁾	kg	1 700	1 800	2 280	2 750	3 250	5 300
Hmotnost produktu (otočná verze)	kg	1 485	1 619	2 080	2 574	3 000	5 000
Hmotnost produktu (statická verze)	kg	-	-	-	-	-	-
A	mm	1 500	1 500	1 450	1 635	1 800	2 000
B	mm	2 100	2 100	2 500	2 270	2 460	3 000
C	mm	1 020	1 200	1 200	1 200	1 500	1 500
D	mm	-	-	-	-	-	-
F1	t	6,8	6,8	8,0	9,0	9,0	13,0
Ložná kapacita	m ³	0,73	0,86	0,88	0,92	1,30	1,60
Průtočné množství oleje (otevírání a zavírání)	l/min	120-170	150-170	160-180	180-200	180-200	280-300
Max. provozní tlak (otevírání a zavírání)	bary	350	350	350	350	350	350
Průtočné množství oleje (otáčení)	l/min	30-35	30-35	30-35	30-35	30-35	50-60
Max. pracovní tlak (otáčení)	bary	170	170	170	170	210	210

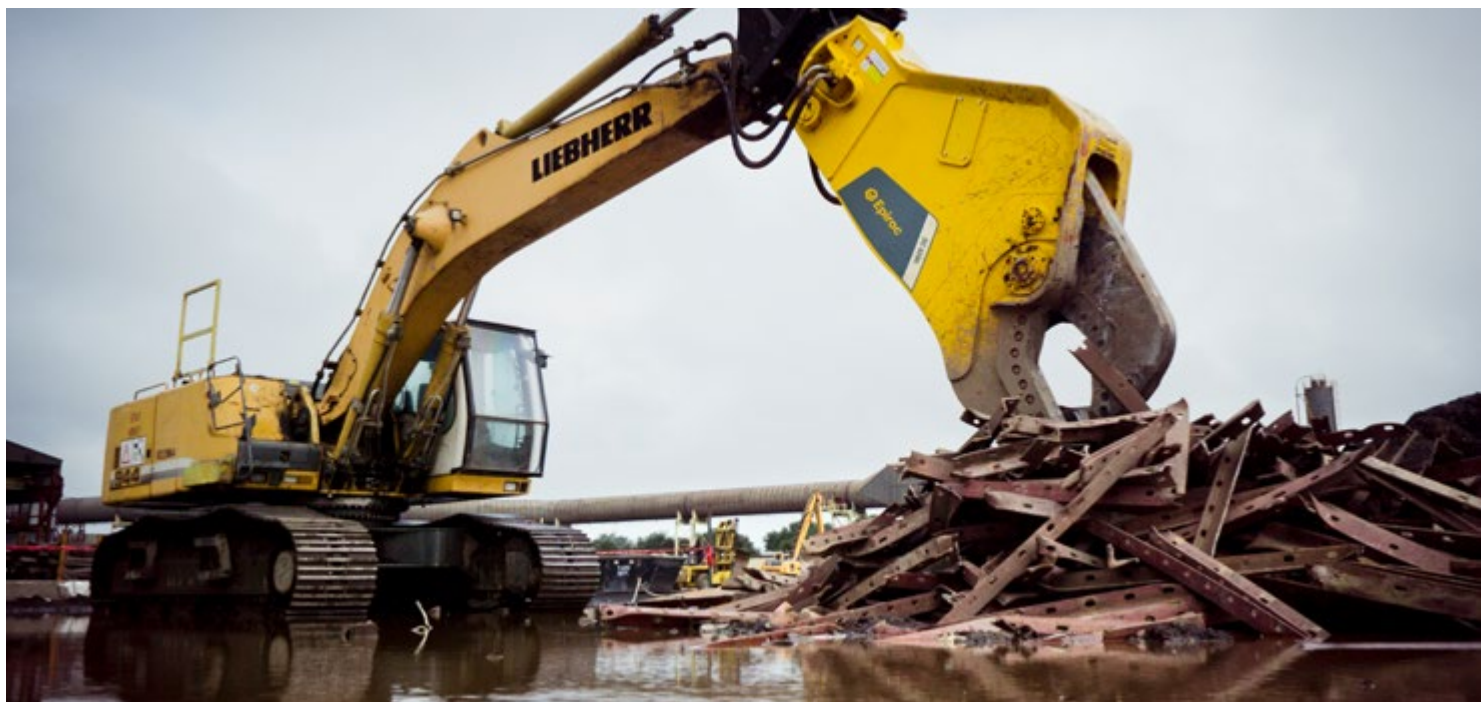
¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epuro nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

K jádru věci

Nůžky na ocel jsou ideální ke stříhání ocelových konstrukcí při demolicích nebo při recyklaci kovových nosníků, plechů a kabelů ve skladech šrotu.

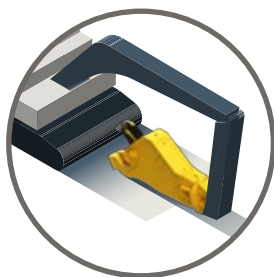




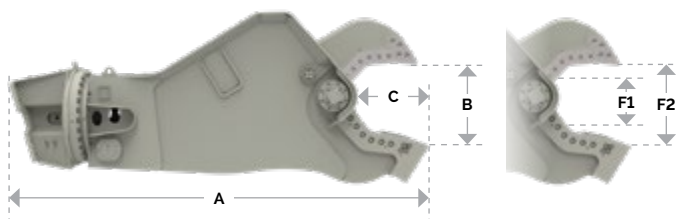
Materiál se zatlačí do místa, kde střížné plochy vyvíjejí největší sílu a optimálně tvarované čelisti jím snadno bez ohledu na velikost projdou.



Montáž
na výložníku
2. článek



Montáž na rameni
3. článek



Řada SC		SC 270	SC 600	SC 2500	SC 3600	SC 4500 ³⁾	SC 6200 ³⁾	SC 8300 ³⁾
Hmotnostní třída nosiče – s montáží na výložníku ¹⁾	t	2–4	4–6	16–30	20–38	25–55	30–55	45–65
Hmotnostní třída nosiče – s montáží na rameni ¹⁾	t	4–6	6–9	21–35	32–50	38–60	50–75	65–110
Statická verze								
Provozní hmotnost ²⁾	kg	–	–	2 550	3 830	4 480	6 460	8 310
Hmotnost výrobku	kg	–	–	2500	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
Otočná verze								
Provozní hmotnost ²⁾	kg	380	650	2 750	4 030	4 880	6 860	9 060
Hmotnost výrobku	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
Statická a otočná verze								
F1	t	102	138	532	664	813	955	1 338
F2	t	36	46	130	156	168	201	242
Doba cyklu (otevření/zavření)	sekundy	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
Průtočné množství oleje (otevírání a zavírání)	l/min	100	120	240	450	450	450	750
Max. provozní tlak (otevírání a zavírání)	bary	250	300	350	350	350	350	350
Průtočné množství oleje (otáčení)	l/min	15	20	50	50	50	50	50
Max. pracovní tlak (otáčení)	bary	100	100	170	170	170	170	170

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

³⁾ Je požadováno odtokové vedení

Nemarněte čas

Hydraulické magnety poskytují nejlepší způsob zachycování cenného kovového šrotu při jeho zužitkování. Přispívá k ochraně pracovníků a zařízení udržováním čistého a bezpečného terénu.

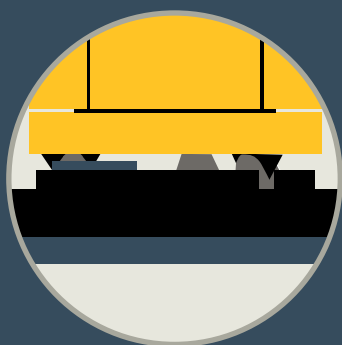


Magnetizaci lze ovládat hydraulicky nebo elektricky prostřednictvím **rádiového dálkového ovládání**.

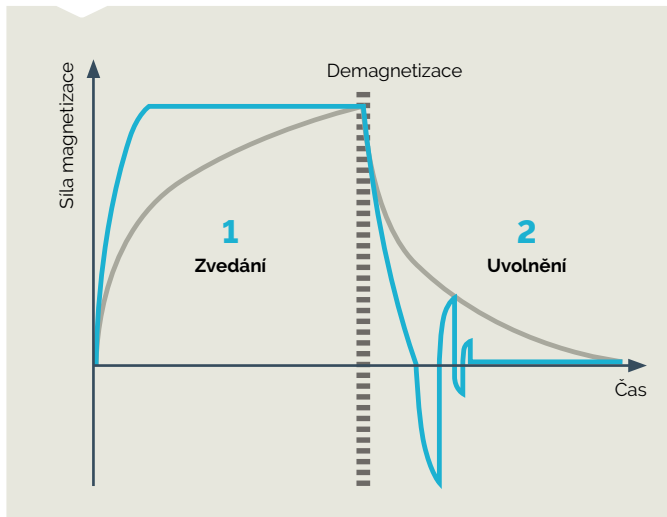
Integrovaný **stavový displej LED** umožňuje neustálé sledování provozních podmínek.



Pevná **magnetická deska** pro demolice a staveniště, **pohyblivá magnetická deska** s řetězovou spojkou k nakládce na šrotištích.



Integrovaný generátor s moderní řídicí technologií umožňuje rychlejší nakládání materiálu díky rychlé magnetizaci s impulzním buzením a uvolněním materiálu automatickou demagnetizací a sekvenčním pulzováním.



Hydraulické magnety jsou díky snadné instalaci ideální pro demoliční práce, sklady šrotu a recyklační zařízení.

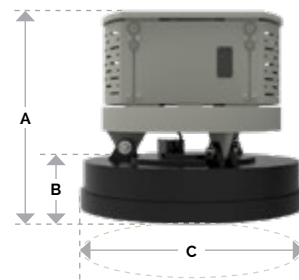
Řada HM

		HM 1500 ³⁾	HM 2000 ³⁾
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	12–30	15–45
Provozní hmotnost ²⁾	kg	1 550	2 000
Hmotnost výrobku	kg	1 360	1 650
A (fixní/pohyblivá verze)	mm	1 025/1 580	1 050/1 605
B	mm	280	305
C	mm	1 060	1 250
Výkon generátoru	kW	13	13
Výkon magnetu	kW	6	9
Přidrzná síla	t	11,5	15,0
Nosnost konstrukce	t	5,8	7,5
Průtočné množství oleje (aktivace generátoru)	l/min	90–250	90–250
Max. provozní tlak (aktivace generátoru)	bary	350	350
Průtočné množství oleje (aktivace magnetické desky)	l/min	20	20
Max. provozní tlak (aktivace magnetické desky)	bary	50	50

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

³⁾ Je požadováno odtokové vedení

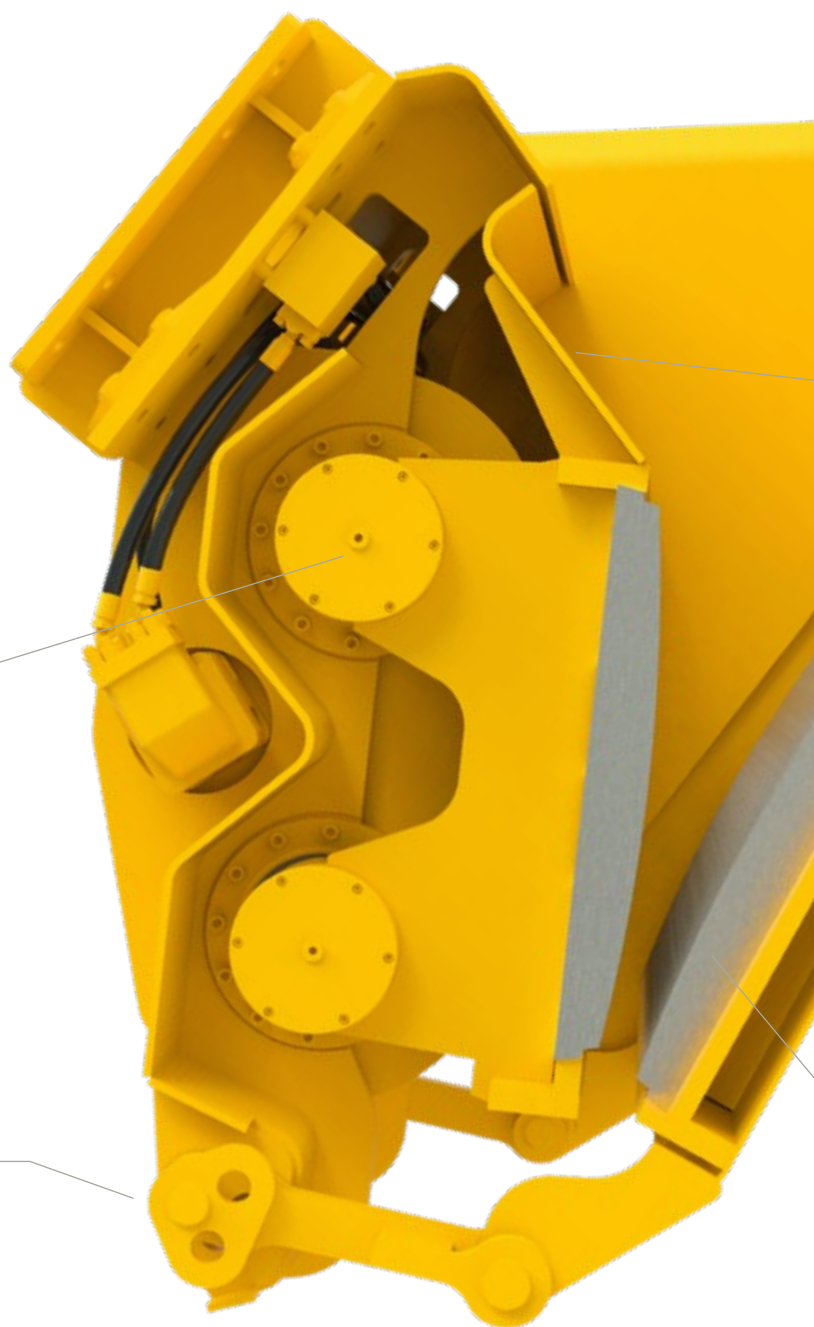


Efektivní drcení

Naše drtící lopaty usnadňují zpracování betonové suti, šterku, zdiva, asfaltu, lomového kamene a balvanů drcením materiálu na místě.

Vnitřní převodovka s rozvodovým řemenem poháněná dvěma výkonnými hydraulickými motory má užší konstrukci a obráceným směrem chodu umožňuje odstranění zaseknutého materiálu.

Rychlé nastavení frakce bez speciálního nářadí díky intuitivnímu systému.



BC 2100
Frakce 20/40/60/90 mm



BC 2500/BC 3700/BC 5300
Frakce 20/45/70/150 mm



Ke zvýšení výkonu je zařízení vybaveno **pohyblivou kluznou deskou**, jež materiál neustále navádí mezi drticí čelisti.

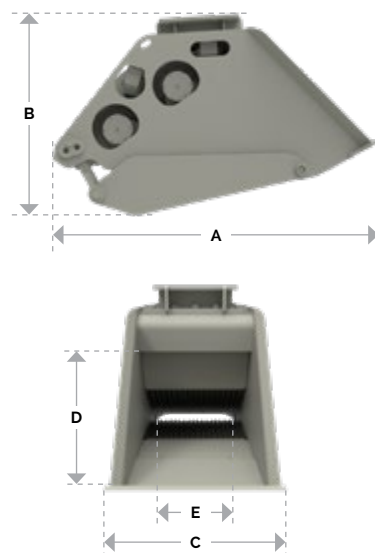
Desky drticích čelistí lze snadno vyměnit přímo na pracovišti.



Naše drticí lopaty kombinují vysoký výkon s nízkými nároky na údržbu. Drcení přímo na staveništi přináší také nižší náklady na dopravu a skládkování.

Řada BC

		BC 2100 ³⁾	BC 2500 ³⁾	BC 3700 ³⁾	BC 5300 ³⁾
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	18-28	22-30	28-38	35-54
Provozní hmotnost ²⁾	kg	2 250	2 870	4 290	6 050
Hmotnost výrobku	kg	2 120	2 670	4 000	5 700
A	mm	2 046	2 465	2 575	2 829
B	mm	1 311	1 500	1 600	1 700
C	mm	930	900	1 076	1 285
D	mm	400	420	420	465
E	mm	730	730	900	1 100
Ložná kapacita	m ³	0,5	0,8	1,0	1,2
Průtočné množství oleje	l/min	140-160	160-180	180-200	300
Max. pracovní tlak	bary	250	250	250	320



¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli změny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

³⁾ Je požadováno odtokové vedení

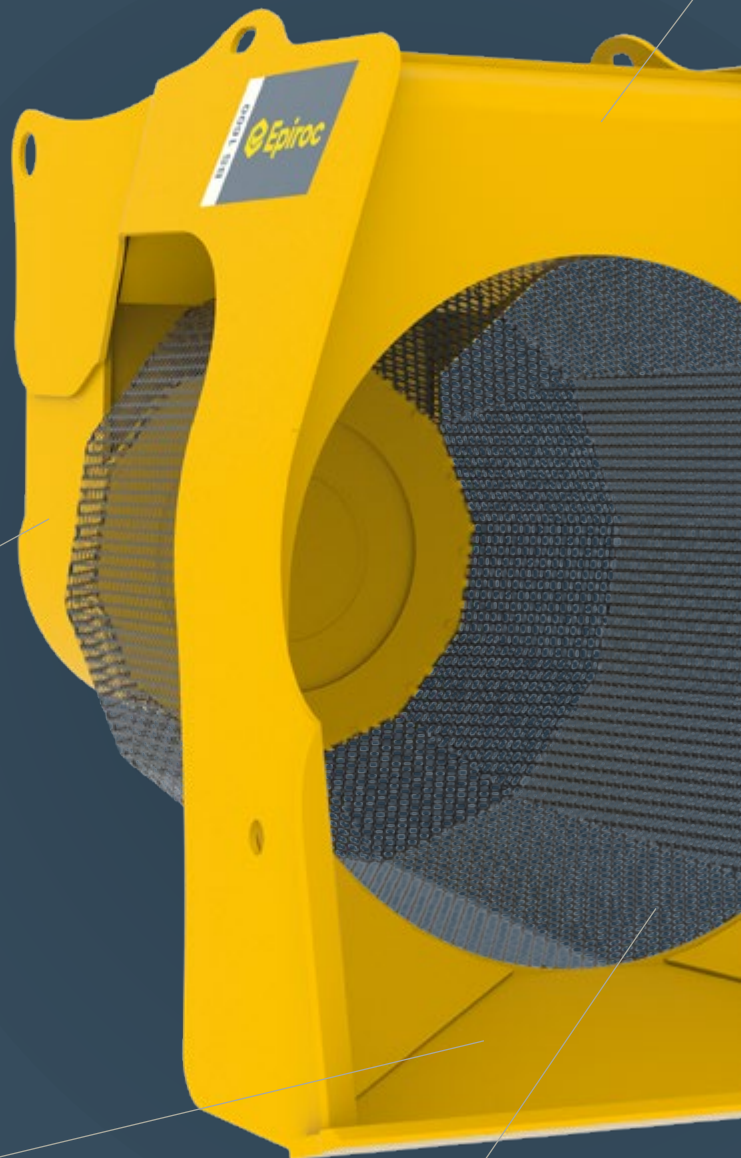
Třídění na staveništi

Rychlé a přesné třídění a separace kamene, drceného betonu a recyklovaného materiálu s našimi vysoce výkonnými bubnovými třídičkami.

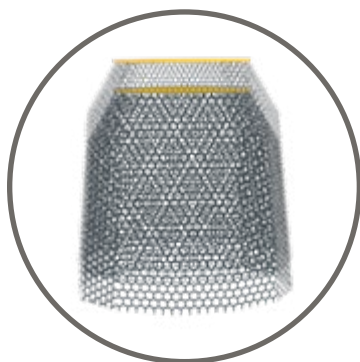
Vnitřní převodovka s rozvodovým řemenem poháněná výkonným hydraulickým motorem umožňuje využití **mohutného hlavního válečkového ložiska** a optimalizuje produktivitu.

Velká kapacita násypky zabezpečí maximální přísun hmoty a konstantní plnění materiálem.

Rozměrné dvanáctiúhelníkové koše a šestiúhelníkový profil prosévací síťoviny zefektivní třídění materiálu.



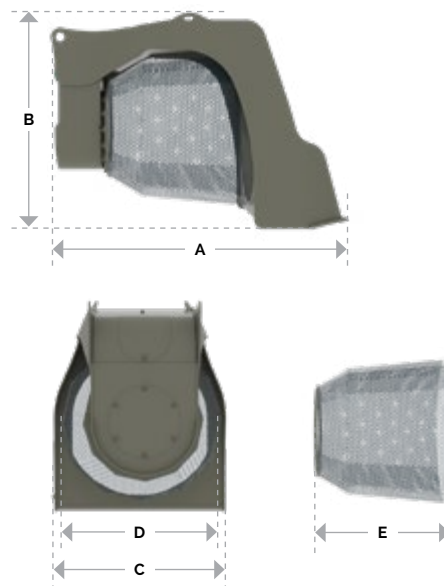
Použití speciální oceli odolné proti opotřebení zaručí nejvyšší trvanlivost i v nejnáročnějších podmínkách



Kombinovatelné prosévací koše s různými velikostmi ok: 20/30/40/50/60 a 80 mm






Řada BS

		BS 1600	BS 2200
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	18–25	24–38
Provozní hmotnost ²⁾	kg	1 710	2 450
Hmotnost výrobku	kg	1 550	2 200
A	mm	2 500	2 800
B	mm	1 700	2 000
C	mm	1 610	1 890
D	mm	1 300	1 600
E	mm	1 230	1 425
Ložná kapacita	m ³	1,5	3
Průtočné množství oleje	l/min	160–180	180–200
Max. pracovní tlak	bary	200	250



¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli změny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

-  facebook.com/epirocdemolition
-  facebook.com/epirocgroup
-  twitter.com/epirocgroup
-  instagram.com/epirocgroup
-  linkedin.com/company/epiroc

United in performance. Inspired by innovation.

Výkon nás spojuje, inovace inspirují a motorem neustálého pokroku je naše angažovanost. Spolehněte se na společnost Epiroc přinášející řešení aktuálních potřeb s technologiemi budoucnosti.

epiroc.com

