

# Hydraulické příslušenství k rypadlům

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





# 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



**HC**

160–1 400 kg



## Hydraulické vibrační desky

strany 14–15



**CB**

320–2 600 kg



## Nůžky na beton

strany 16–17



**CC**  
1 750–7 100 kg



## Kombinované nůžky

strany 18–19



**DP**  
2 070–2 930 kg



## Drtiče suti

strany 20–21



**BP**  
2 090–3 790 kg



## Sekundární drtiče suti

strany 22–23



**MG**  
90–5 300 kg



## Sortýrovací drapáky

strany 24–25



**SC**  
2 500–8 250 kg



## Nůžky na ocel

strany 26–27



**HM**  
1 550–2 000 kg



## Hydraulické magnety

strany 28–29



**BC**  
2 250–6 050 kg



## Drticí lopaty

strany 30–31



Demolice



Zemní práce



Recyklace











# 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 naprosto jasná. 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.



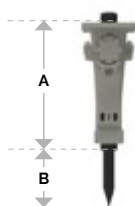


| Řada SB                                           |           | SB 52     | SB 102    | SB 152    | SB 202    | SB 302    | SB 452    | SB 552    | SB 702    | SB 1102 |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>             | 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 <sup>2)</sup>                   | 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 <sup>3)</sup> | dB (A)    | 117       | 115       | 114       | 118       | 119       | 122       | 126       | 122       | 123     |
| <b>A</b>                                          | mm        | 444       | 571       | 686       | 727       | 807       | 849       | 919       | 1 012     | 1 166   |
| <b>B</b>                                          | mm        | 255       | 265       | 280       | 330       | 400       | 470       | 495       | 520       | 610     |

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

<sup>2)</sup> Příslušenství se standardním pracovním nástrojem a adaptérovou deskou průměrné velikosti.

<sup>3)</sup> 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.





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

#### Režim krátkých zdvihů pro měkčí materiály

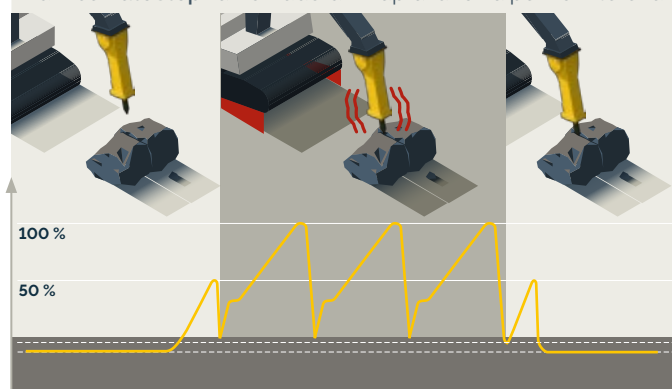
Rázová energie  Normální rázová energie  
Frekvence úderů  Vysoká frekvence úderů

#### Režim dlouhých zdvihů pro tvrdší materiály

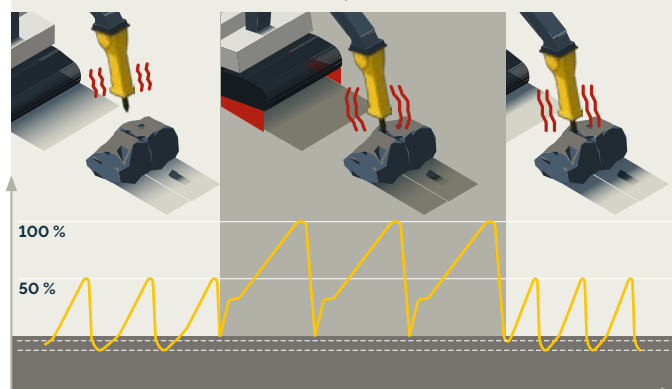
Rázová energie  Vysoká rázová energie  
Frekvence úderů  Normální frekvence úderů

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.



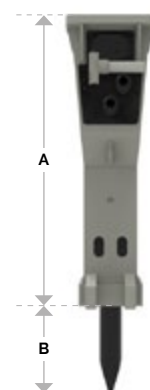
Kladiva Medium se vyrábějí pro celou řadu aplikací, kde kombinují účinnost s vysokým výkonem.

| Řada MB                                               |           | MB 750  | MB 1000 | MB 1200 | MB 1500 | MB 1650 |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>                 | t         | 10–17   | 12–21   | 15–26   | 17–29   | 19–32   |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                       | 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 <sup>3)</sup>     | dB (A)    | 117     | 120     | 120     | 121     | 121     |
| <b>Standardní verze</b>                               |           |         |         |         |         |         |
| A                                                     | mm        | 1 320   | 1 458   | 1 494   | 1 550   | 1 573   |
| B                                                     | mm        | 510     | 570     | 600     | 635     | 670     |
| <b>Verze s ochranou proti prachu DustProtector II</b> |           |         |         |         |         |         |
| A                                                     | mm        | 1 400   | 1 548   | 1 580   | 1 630   | 1 673   |
| B                                                     | mm        | 430     | 480     | 515     | 555     | 570     |

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

<sup>2)</sup> Příslušenství se standardním pracovním nástrojem a adaptérovou deskou průměrné velikosti.

<sup>3)</sup> 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 primárnímu 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 komponentů 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

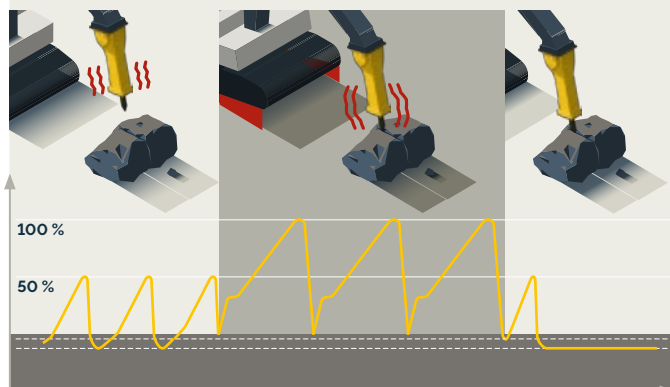
Rázová energie  Normální rázová energie  
Frekvence úderů  Nízká frekvence úderů

#### Režim dlouhých zdvihů pro tvrdší materiály

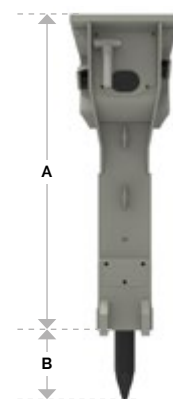
Rázová energie  Vysoká rázová energie  
Frekvence úderů  Normální frekvence úderů

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 Auto-Stop: 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 <sup>1)</sup>                 | t         | 22–38   | 27–46   | 32–52   | 35–63   | 40–70   | 45–80   | 58–100  | 70–120  | 85–140   |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                       | 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 <sup>3)</sup>     | dB (A)    | 120     | 121     | 120     | 123     | 124     | 126     | 121     | 121     | 123      |
| <b>Standardní verze</b>                               |           |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| <b>A</b>                                              | mm        | 1 861   | 2 042   | 2 209   | 2 274   | 2 359   | 2 454   | 2 580   | 2 855   | –        |
| <b>B</b>                                              | mm        | 635     | 640     | 675     | 700     | 750     | 790     | 815     | 835     | –        |
| <b>Verze s ochranou proti prachu DustProtector II</b> |           |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| <b>A</b>                                              | mm        | 1 926   | 2 087   | 2 254   | 2 318   | 2 404   | 2 509   | 2 635   | 2 905   | 3 142    |
| <b>B</b>                                              | mm        | 570     | 600     | 630     | 650     | 705     | 730     | 760     | 785     | 800      |

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

<sup>2)</sup> Příslušenství se standardním pracovním nástrojem a adaptérovou deskou průměrné velikosti.

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

# Nohama na pevné zemi

Hydraulické vibrační desky jsou určeny k účinnému zhutňování zeminy ve výkopech, vyrovnávání terénu, výstavbě hrází, zarážení a vytahování sloupků, štětovic 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 v rozstřikování oleje není potřebné **ruční mazání**.

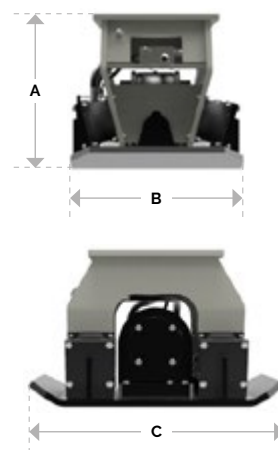


| Řada HC                               |                |  | HC 150 <sup>3)</sup> | HC 350 <sup>3)</sup> | HC 450 <sup>3)</sup> | HC 850 <sup>3)</sup> | HC 1050 <sup>3)</sup> |
|---------------------------------------|----------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Statická verze</b>                 |                |  |                      |                      |                      |                      |                       |
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup> | t              |  | 1–3                  | 3–8                  | 4–9                  | 9–20                 | 20–40                 |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>       | kg             |  | 160                  | 320                  | 430                  | 880                  | 1 130                 |
| Hmotnost výrobku                      | kg             |  | 140                  | 286                  | 400                  | 828                  | 1 044                 |
| <b>A</b>                              | mm             |  | 486                  | 623                  | 622                  | 764                  | 786                   |
| <b>B</b>                              | mm             |  | 295                  | 475                  | 610                  | 710                  | 864                   |
| <b>C</b>                              | mm             |  | 721                  | 846                  | 929                  | 1 272                | 1 364                 |
| <b>Otočná verze</b>                   |                |  |                      |                      |                      |                      |                       |
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup> | t              |  | –                    | 4–8                  | 5–9                  | 9–20                 | 20–40                 |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>       | kg             |  | –                    | 440                  | 550                  | 1 055                | 1 400                 |
| Hmotnost výrobku                      | kg             |  | –                    | 408                  | 522                  | 1 003                | 1 304                 |
| <b>A</b>                              | mm             |  | –                    | 913                  | 912                  | 1 054                | 1 088                 |
| <b>B</b>                              | mm             |  | –                    | 475                  | 610                  | 710                  | 864                   |
| <b>C</b>                              | mm             |  | –                    | 846                  | 929                  | 1 272                | 1 364                 |
| <b>Statická a otočná verze</b>        |                |  |                      |                      |                      |                      |                       |
| Frekvence                             | Hz             |  | 35                   | 35                   | 37                   | 37                   | 37                    |
| Síla                                  | kN             |  | 13,7                 | 22,6                 | 35,3                 | 71,6                 | 103                   |
| Pracovní plocha                       | m <sup>2</sup> |  | 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                   |

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

<sup>2)</sup> Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

<sup>3)</sup> Je požadováno odtokové vedení



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



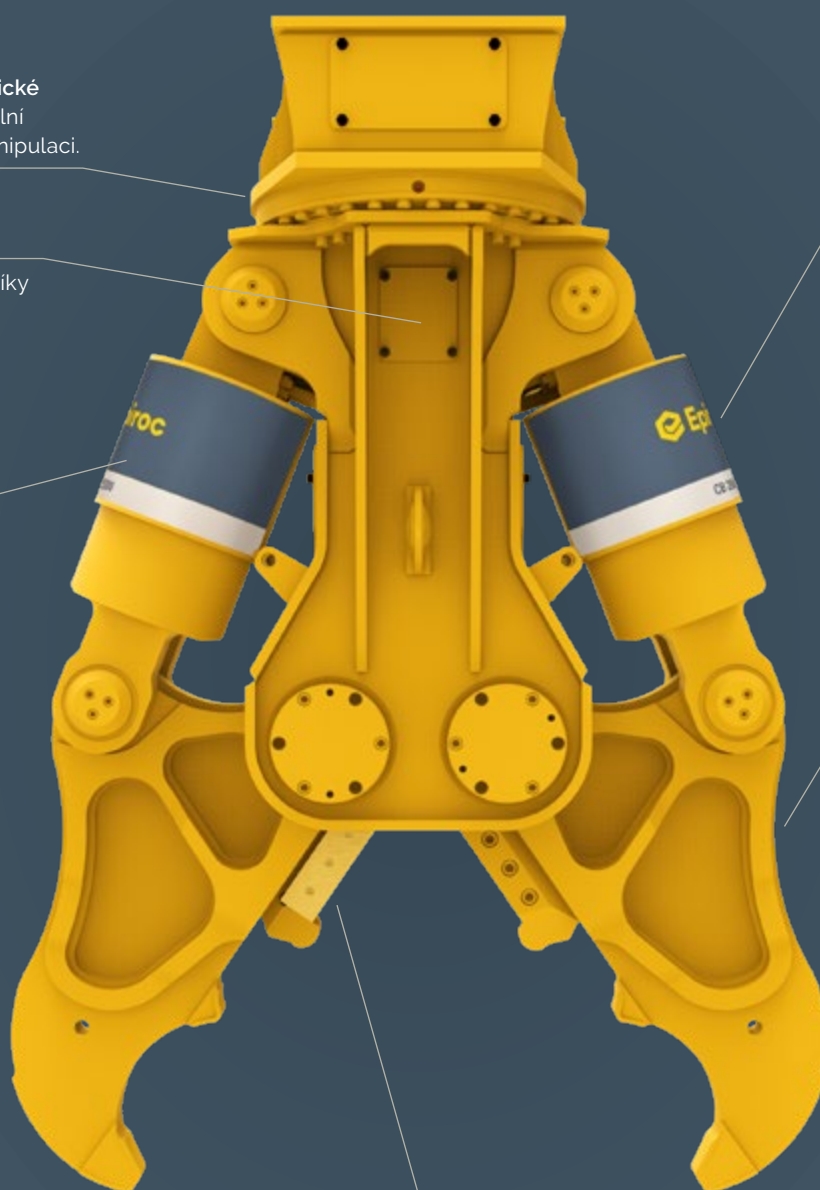
# Pro vysoce náročné práce

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

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

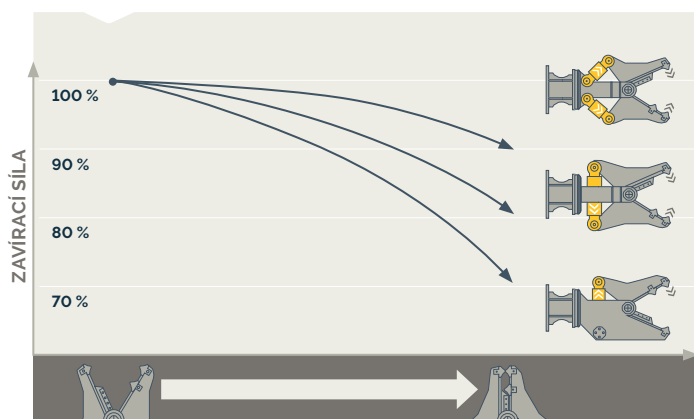
Rychlejší pracovní cykly díky integrovanému **vysoko-rychlostnímu ventilu**.

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

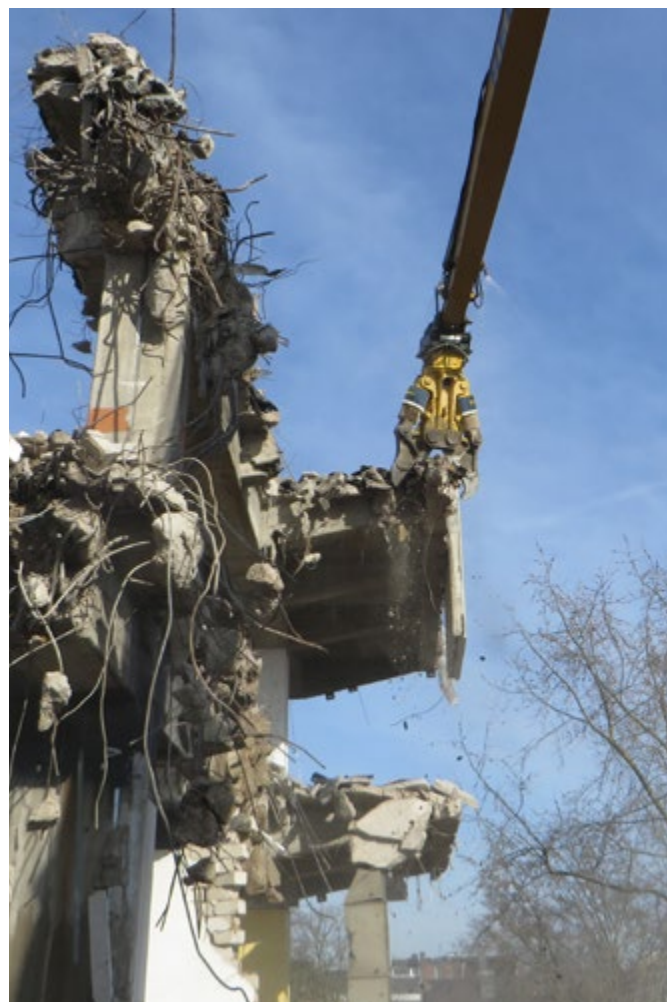
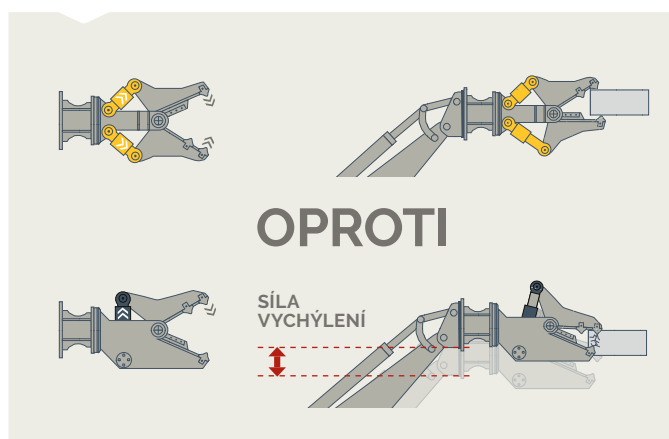


**Stříhací břity** jsou vyměnitelné a oboustranné.

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



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



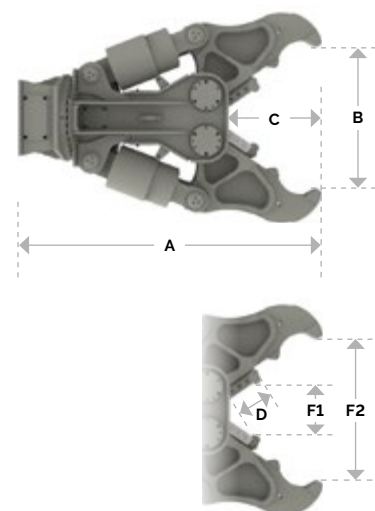
Lehké nůžky na beton jsou ideální pro demolicе vyžadující výškový dosah. Ideální pro demolicе v obytných oblastech.

## Řada CB

|                                                |         | CB 350    | CB 750    | CB 950    | CB 2500   |
|------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>          | t       | 2–8       | 7–14      | 12–20     | 20–35     |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                | kg      | 320       | 730       | 940       | 2 600     |
| Hmotnost výrobku                               | kg      | 290       | 617       | 794       | 2 370     |
| <b>A</b>                                       | mm      | 907       | 1 374     | 1 700     | 2 260     |
| <b>B</b>                                       | mm      | 380       | 480       | 680       | 1 100     |
| <b>C</b>                                       | mm      | 219       | 269       | 324       | 750       |
| <b>D</b>                                       | mm      | 90        | 140       | 140       | 240       |
| <b>F1</b>                                      | t       | 199       | 236       | 312       | 360       |
| <b>F2</b>                                      | 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       |

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

<sup>2)</sup> Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.



# Zostra 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**

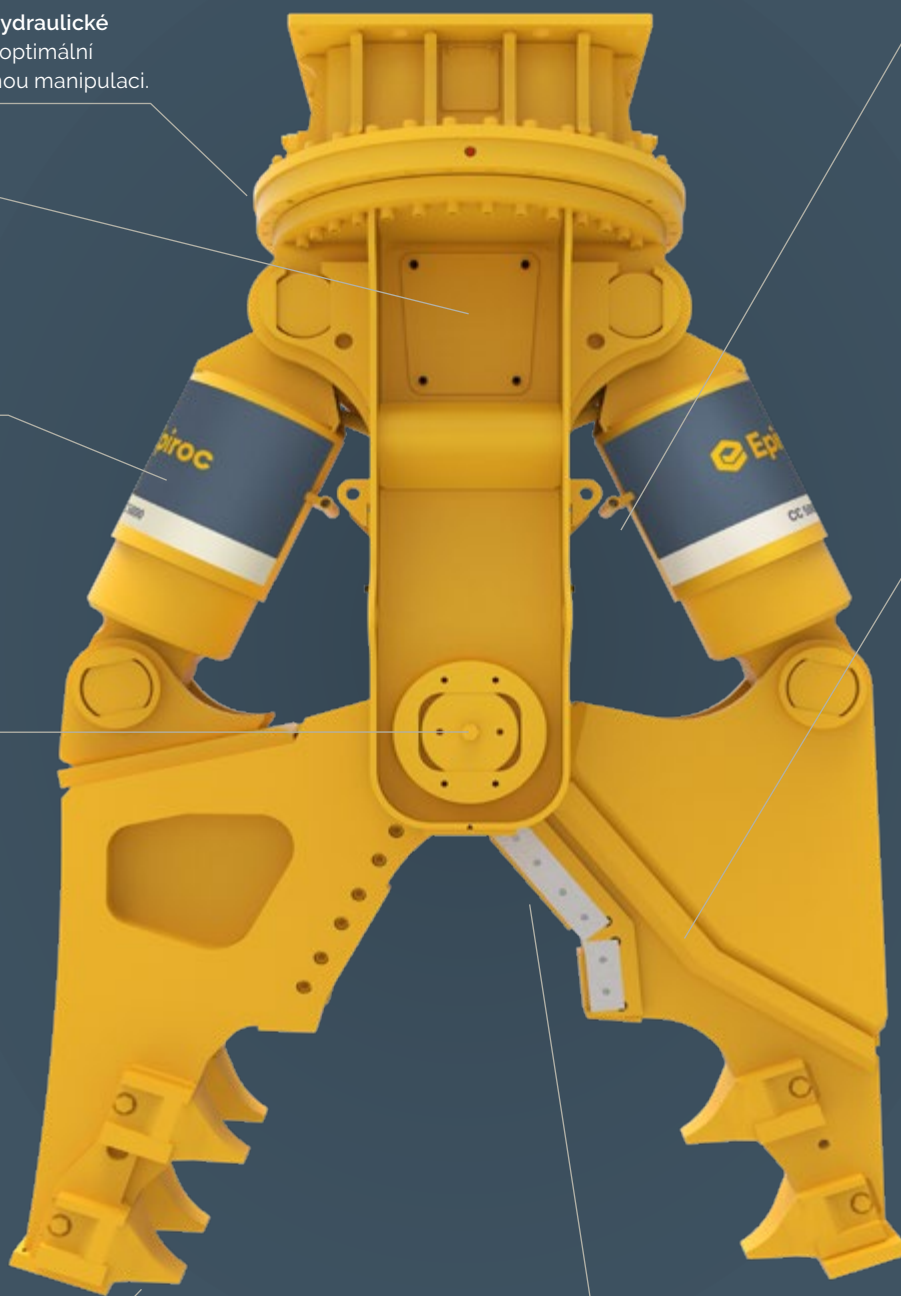
Kompletní ochrana hydraulického válce díky **krytům pístnice**.

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



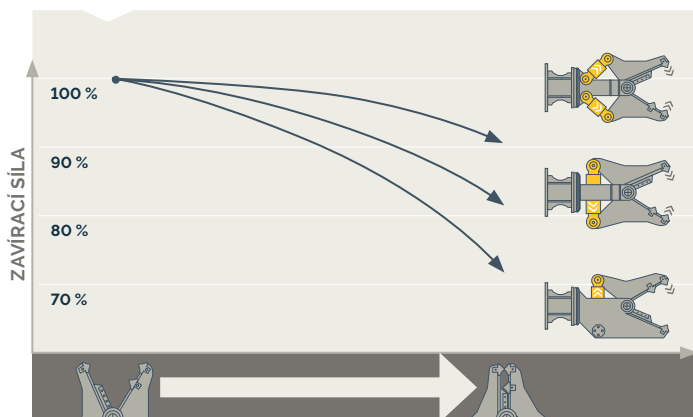
**Drací zuby** veze U jsou vyměnitelné.

**Střihací břity** verzí U a S jsou oboustranné a vyměnitelné.

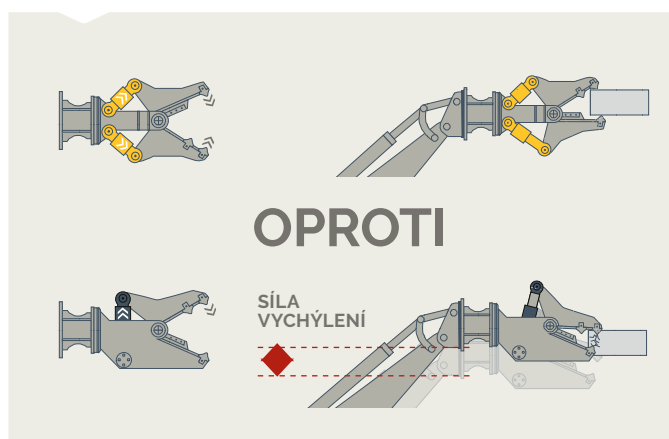




Dva výkonné hydraulické válce poskytují prakticky konstantní zavírací sílu k zajištění vysoké produktivity.



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



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

## Řada CC

Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>

Univerzální verze (U)

|  |                                 |    | CC 1700 | CC 2300 | CC 3100 | CC 3700 | CC 5000 | CC 7000 |
|--|---------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | t                               |    | 15 – 25 | 20 – 30 | 25 – 40 | 32 – 50 | 45 – 65 | 58 – 85 |
|  | Provozní hmotnost <sup>2)</sup> | kg | 1 900   | 2 300   | 3 100   | 3 700   | 5 050   | 7 100   |
|  | Hmotnost výrobku                | kg | 1 760   | 2 150   | 2 880   | 3 400   | 4 730   | 6 450   |
|  | A                               | mm | 2 044   | 2 159   | 2 341   | 2 420   | 2 960   | 3 100   |
|  | B                               | mm | 740     | 750     | 870     | 1 000   | 1 300   | 1 400   |
|  | C                               | mm | 615     | 660     | 700     | 765     | 1 090   | 1 150   |
|  | D                               | mm | 350     | 350     | 350     | 525     | 525     | 525     |
|  | F1                              | t  | 225     | 257     | 430     | 510     | 620     | 830     |
|  | F2                              | t  | 57      | 70      | 104     | 126     | 155     | 180     |

Verze pro stříhání oceli (S)

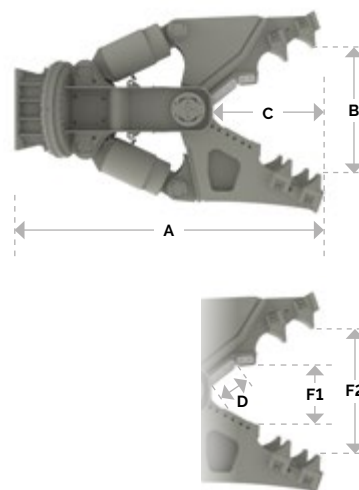
|  |                                 |    |       |       |       |       |       |       |
|--|---------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | Provozní hmotnost <sup>2)</sup> | kg | 1 750 | 2 100 | 2 850 | 3 400 | 4 830 | 6 750 |
|  | Hmotnost výrobku                | kg | 1 610 | 1 950 | 2 635 | 3 110 | 4 510 | 6 000 |
|  | A                               | mm | 1 868 | 1 983 | 2 059 | 2 320 | 2 800 | 2 930 |
|  | B                               | mm | 370   | 415   | 400   | 440   | 720   | 750   |
|  | C                               | mm | 430   | 485   | 465   | 625   | 865   | 900   |
|  | D                               | mm | 380   | 380   | 380   | 525   | 875   | 875   |
|  | F1                              | t  | 225   | 294   | 430   | 510   | 620   | 830   |
|  | F2                              | t  | 79    | 87    | 145   | 147   | 198   | 205   |

Univerzální verze a verze ke stříhání oceli

|                               |         |           |           |           |           |           |           |
|-------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Doba cyklu (otevření/zavření) | sekundy | 1,7 / 1,6 | 1,7 / 1,6 | 3,1 / 2,9 | 3,0 / 2,8 | 3,7 / 3,2 | 3,7 / 3,7 |
| Průtokové množství oleje      | l/min   | 150 – 250 | 150 – 250 | 150 – 250 | 220 – 350 | 350 – 450 | 450 – 550 |
| Max. pracovní tlak            | bary    | 350       | 350       | 350       | 350       | 350       | 350       |
| Průtokové 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       |

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

<sup>2)</sup> Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.



# Srovnávání stavenišť

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

Rychlejší pracovní cykly díky integrovanému vysokorychlostnímu ventilu.

Kompletní ochrana hydraulického válce díky krytu pístnice.

Stříhací břity jsou vyměnitelné a oboustranné.

Zubové desky jsou vyměnitelné.

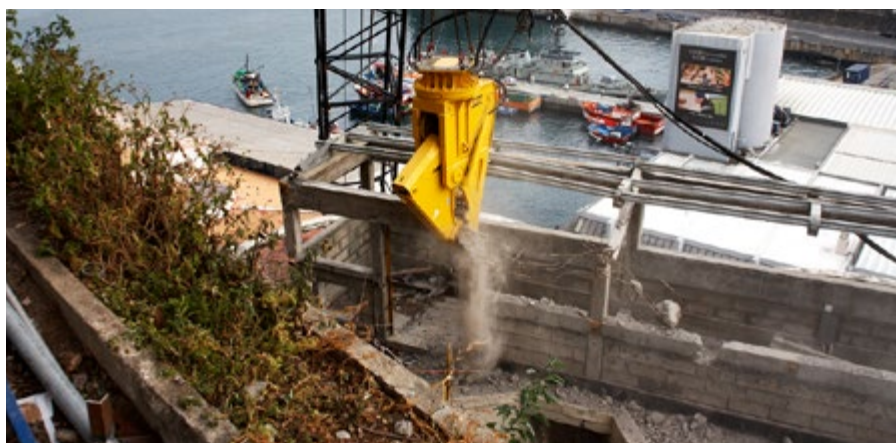


Demoliční zubová deska pro primární demolice.



Recyklační zubová deska pro dodatečné vydrčování.

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

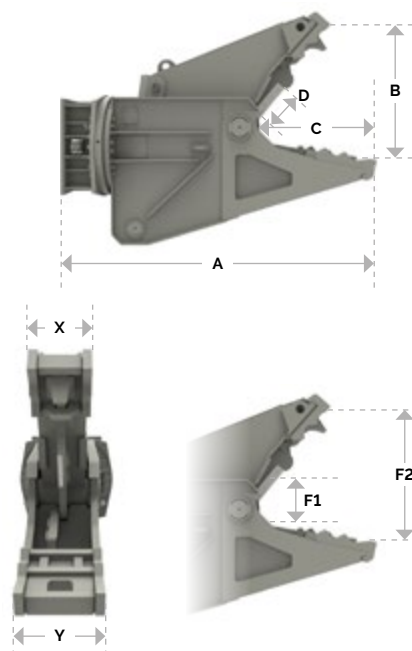


Záruka dlouhodobého užívání díky mimořádně robustní konstrukci drtičů suti. Opatřené díly lze snadno vyměnit přímo na pracovišti.

| Řada DP                                        |         | DP 2000   | DP 2800   |
|------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>          | t       | 18–27     | 25–35     |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                | kg      | 2 070     | 2 930     |
| Hmotnost výrobku                               | kg      | 1 930     | 2 725     |
| A                                              | mm      | 2 320     | 2 550     |
| B                                              | mm      | 780       | 965       |
| C                                              | mm      | 650       | 930       |
| D                                              | mm      | 190       | 350       |
| X                                              | mm      | 340       | 345       |
| Y                                              | mm      | 460       | 480       |
| F1                                             | t       | 265       | 320       |
| F2                                             | t       | 85        | 100       |
| Doba cyklu (otevření/zavření)                  | sekundy | 4,0 / 4,0 | 4,0 / 4,0 |
| Průtočné množství oleje (otevírání a zavírání) | l/min   | 150–250   | 250–350   |
| 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       |

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

<sup>2)</sup> 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.



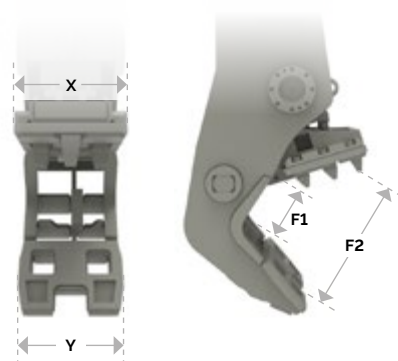
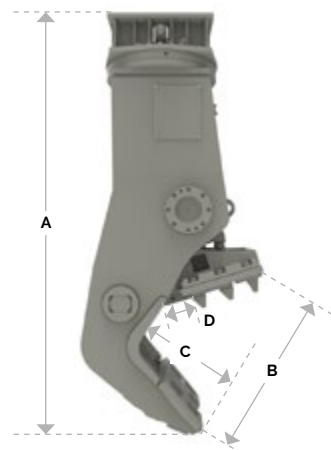


Díky inteligentní konstrukci čelistí jsou sekundární drtiče suti ideální pro primární demolice stropů a stěn.

| Řada BP                                         |         | BP 2050   | BP 3050   |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|
| <b>Statická verze</b>                           |         |           |           |
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>           | t       | 18–27     | 25–40     |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                 | 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       |
| <b>Otočná verze</b>                             |         |           |           |
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>           | t       | 22–27     | 30–40     |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                 | 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       |
| <b>Statická a otočná verze</b>                  |         |           |           |
| F1                                              | t       | 290       | 365       |
| F2                                              | t       | 90        | 115       |
| Doba cyklu (otevření/zavření)                   | sekundy | 2,9 / 2,5 | 2,7 / 2,7 |
| Průtokové množství oleje (otevírání a zavírání) | l/min   | 150–250   | 150–250   |
| Max. provozní tlak (otevírání a zavírání)       | bary    | 350       | 350       |
| Průtokové množství oleje (otáčení)              | l/min   | 35–50     | 35–50     |
| Max. pracovní tlak (otáčení)                    | bary    | 170       | 170       |

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

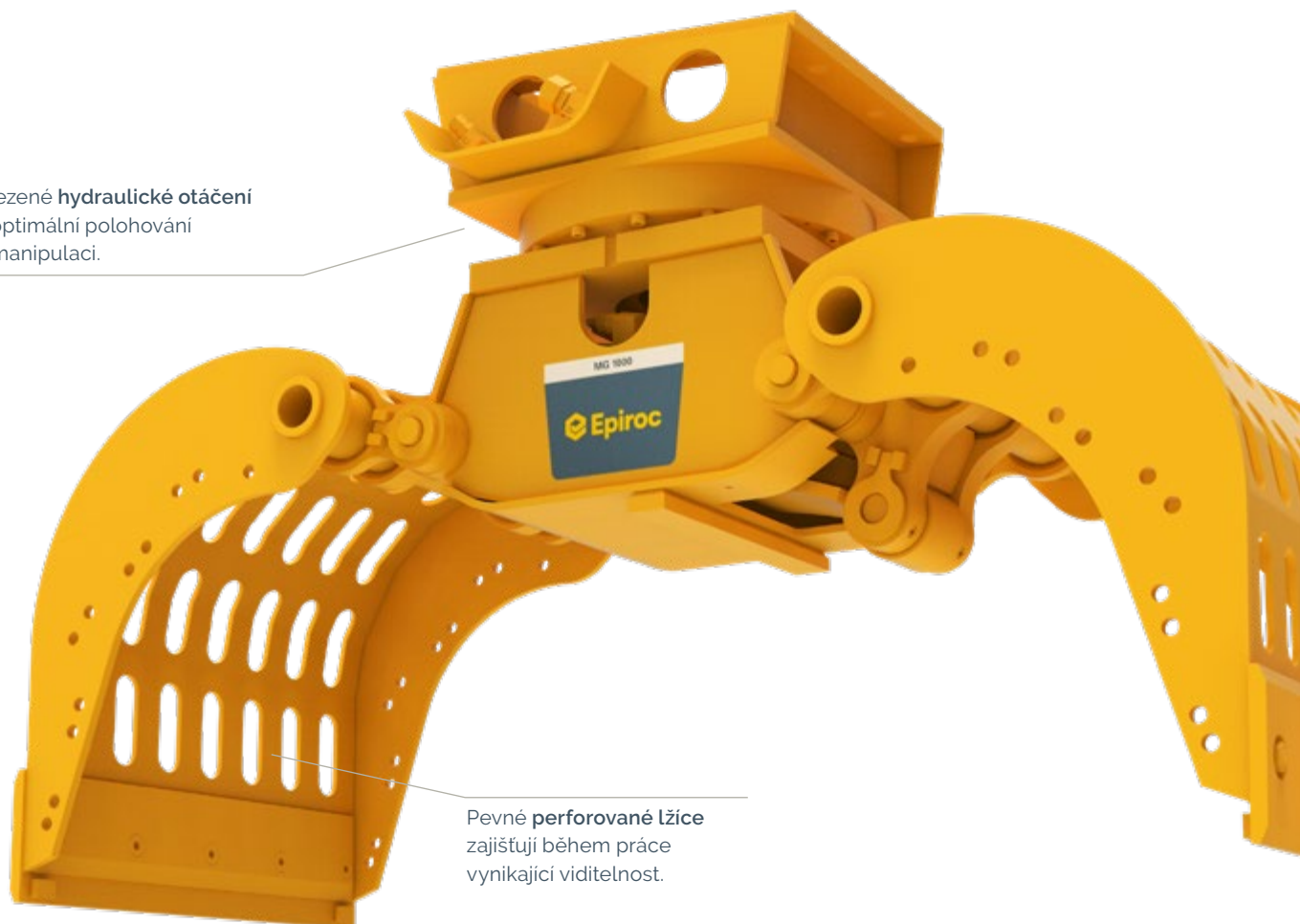
<sup>2)</sup> Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.



# Pro ty, kdo chtějí víc

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

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



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

| <b>Řada MG</b>                                 |                | <b>MG 100</b> | <b>MG 200</b> | <b>MG 300</b> | <b>MG 400</b> | <b>MG 500</b> | <b>MG 800</b> | <b>MG 1000</b> |
|------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>          | t              | 0,7-1,2       | 1,2-3         | 2-5           | 4-8           | 5-9           | 10-16         | 12-20          |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                | kg             | 90            | 175           | 290           | 450           | 460           | 825           | 1150           |
| Hmotnost výrobku                               | kg             | 71            | 155           | 255           | 384           | 396           | 752           | 966            |
| <b>A</b>                                       | mm             | 620           | 630           | 750           | 880           | 880           | 1150          | 1265           |
| <b>B</b>                                       | mm             | 600           | 900           | 1187          | 1480          | 1585          | 1791          | 1900           |
| <b>C</b>                                       | mm             | 310           | 450           | 500           | 600           | 700           | 800           | 800            |
| <b>F1</b>                                      | t              | 0,6           | 1,5           | 2,0           | 2,3           | 2,4           | 3,8           | 4,6            |
| Ložná kapacita                                 | m <sup>3</sup> | 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.

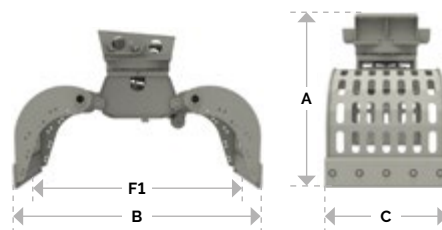


**Stříhací břity** jsou vyměnitelné a oboustranné.



Volitelné **šroubované boční desky** pro zpracování jemnozrnných materiálů a suti (MG 400 – 1 500).

Volitelné **ozubené břity** k manipulaci s bloky a kamenem (MG 400 – 1 500).



| Řada MG                                        |                | MG 1500 | MG 1800 | MG 2300 | MG 2700 | MG 3000 | MG 5000 |
|------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>          | t              | 16–24   | 20–28   | 25–38   | 28–50   | 35–50   | 45–100  |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                | kg             | 1 700   | 1 800   | 2 280   | 2 750   | 3 250   | 5 300   |
| Hmotnost výrobku                               | kg             | 1 485   | 1 619   | 2 080   | 2 574   | 3 000   | 5 000   |
| <b>A</b>                                       | mm             | 1 500   | 1 500   | 1 450   | 1 635   | 1 800   | 2 000   |
| <b>B</b>                                       | mm             | 2 100   | 2 100   | 2 500   | 2 270   | 2 460   | 3 000   |
| <b>C</b>                                       | mm             | 1 020   | 1 200   | 1 200   | 1 200   | 1 500   | 1 500   |
| <b>F1</b>                                      | t              | 6,8     | 6,8     | 8,0     | 9,0     | 9,0     | 13,0    |
| Ložná kapacita                                 | m <sup>3</sup> | 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     |

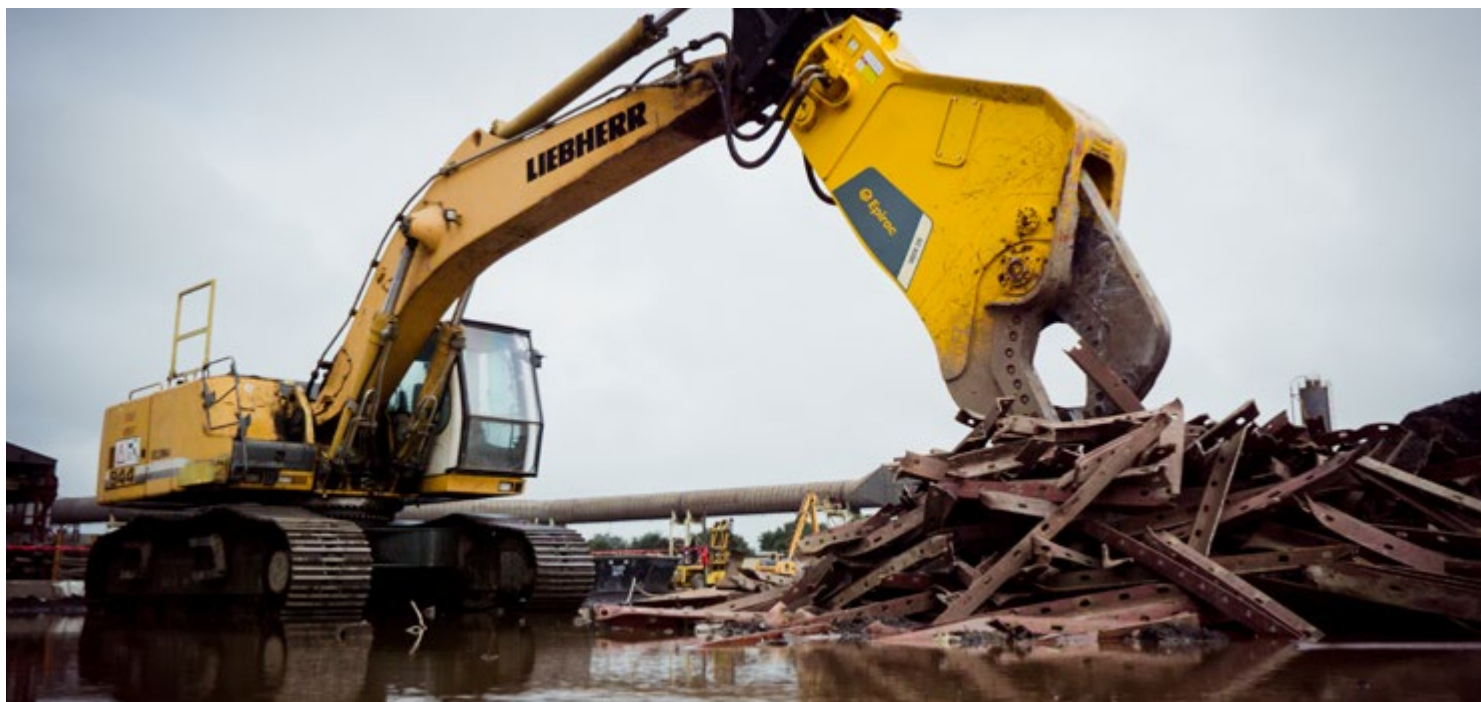
<sup>1)</sup> Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

<sup>2)</sup> 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.

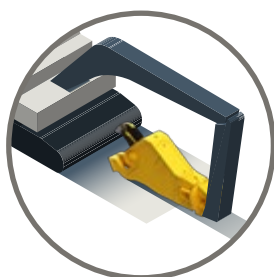




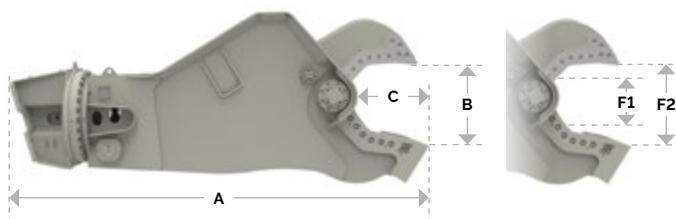
Materiál se zatlačí do místa, kde střížné plochy vyvíjejí největší sílu a optimálně tvarované čelisti jím snadno bez ohledu na velikost projdou.



Montáž na výložníku  
2. článěk



Montáž na rameni  
3. článěk



| Řada SC                                                        |         | SC 270  | SC 600  | SC 2500 | SC 3600 | SC 4500 <sup>3)</sup> | SC 6200 <sup>3)</sup> | SC 8300 <sup>3)</sup> |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hmotnostní třída nosiče – s montáží na výložníku <sup>1)</sup> | t       | 2–4     | 4–6     | 16–30   | 20–38   | 25–55                 | 30–55                 | 45–65                 |
| Hmotnostní třída nosiče – s montáží na rameni <sup>1)</sup>    | t       | 4–6     | 6–9     | 21–35   | 32–50   | 38–60                 | 50–75                 | 65–110                |
| <b>Statická verze</b>                                          |         |         |         |         |         |                       |                       |                       |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                                | kg      | –       | –       | 2 550   | 3 830   | 4 480                 | 6 460                 | 8 310                 |
| Hmotnost výrobku                                               | kg      | –       | –       | 2500    | 3 390   | 4 037                 | 5 780                 | 7 500                 |
| <b>A</b>                                                       | mm      | –       | –       | 2 235   | 2 880   | 3 220                 | 3 555                 | 4 230                 |
| <b>B</b>                                                       | mm      | –       | –       | 445     | 607     | 750                   | 782                   | 947                   |
| <b>C</b>                                                       | mm      | –       | –       | 416     | 544     | 625                   | 701                   | 903                   |
| <b>Otočná verze</b>                                            |         |         |         |         |         |                       |                       |                       |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                                | 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                 |
| <b>A</b>                                                       | mm      | 1350    | 1900    | 2 596   | 3 106   | 3 568                 | 3 903                 | 4 730                 |
| <b>B</b>                                                       | mm      | 195     | 290     | 445     | 607     | 750                   | 782                   | 947                   |
| <b>C</b>                                                       | mm      | 200     | 290     | 416     | 544     | 625                   | 701                   | 903                   |
| <b>Statická a otočná verze</b>                                 |         |         |         |         |         |                       |                       |                       |
| <b>F1</b>                                                      | t       | 102     | 138     | 532     | 664     | 813                   | 955                   | 1 338                 |
| <b>F2</b>                                                      | 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               |
| Průtokové 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                   |
| Průtokové množství oleje (otáčeni)                             | l/min   | 15      | 20      | 50      | 50      | 50                    | 50                    | 50                    |
| Max. pracovní tlak (otáčeni)                                   | bary    | 100     | 100     | 170     | 170     | 170                   | 170                   | 170                   |

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

<sup>2)</sup> Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

<sup>3)</sup> 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.

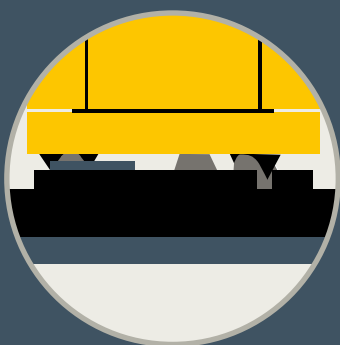


Magnetizaci lze ovládat hydraulicky nebo elektricky **prostřednictvím rádiového dálkového ovládání**.

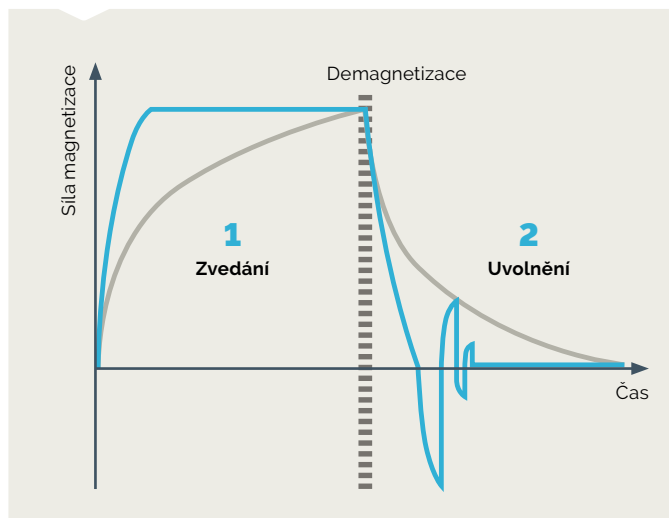
Integrovaný **stavový displej LED** umožňuje neustálé sledování provozních podmínek.



**Pevné magnetická deska** pro demolice a stavení, **pohyblivé 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.

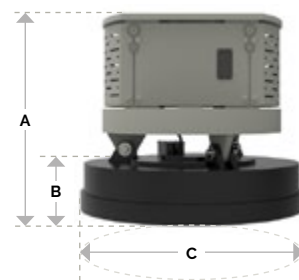
## Řada HM

|                                                     |       | HM 1500 <sup>3)</sup> | HM 2000 <sup>3)</sup> |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup>               | t     | 12–30                 | 15–45                 |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>                     | kg    | 1 550                 | 2 000                 |
| Hmotnost výrobku                                    | kg    | 1 360                 | 1 650                 |
| <b>A</b> (fixní/pohyblivá verze)                    | mm    | 1 025 / 1 580         | 1 050 / 1 605         |
| <b>B</b>                                            | mm    | 280                   | 305                   |
| <b>C</b>                                            | 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                    |

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

<sup>2)</sup> Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

<sup>3)</sup> Je požadováno odtokové vedení

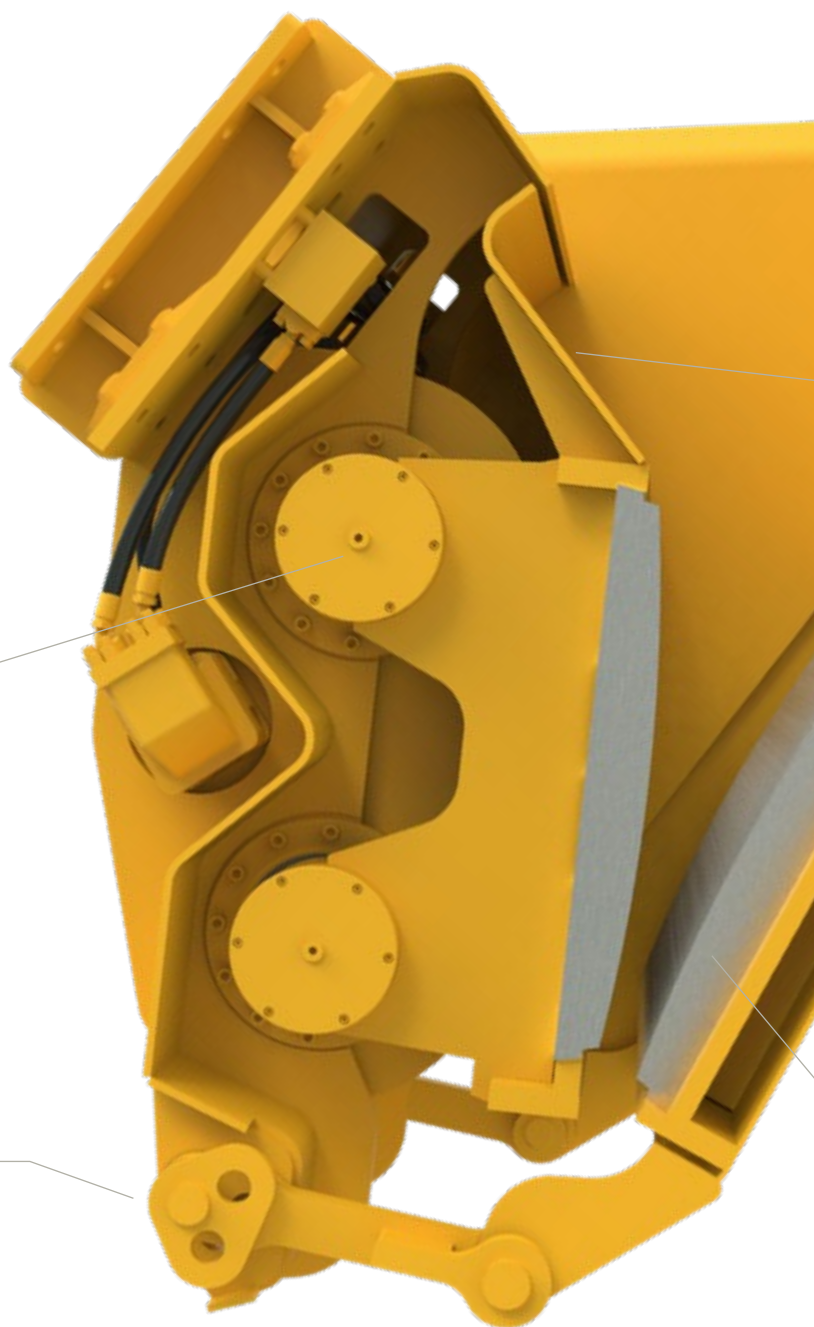


# Efektivní drčení

Naše drtící lopaty usnadňují zpracování betonové suti, šterku, zdiva, asfaltu, lomového kamene a balvanů drčením 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.

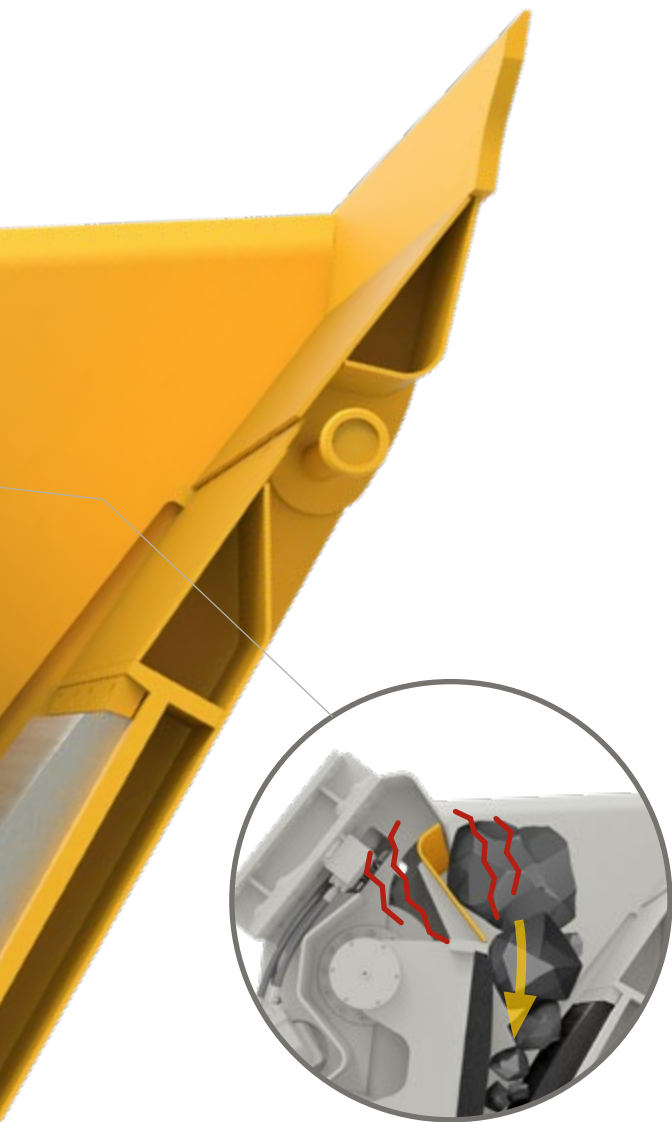


**BC 2100**  
Frakce 20/40/60/90 mm



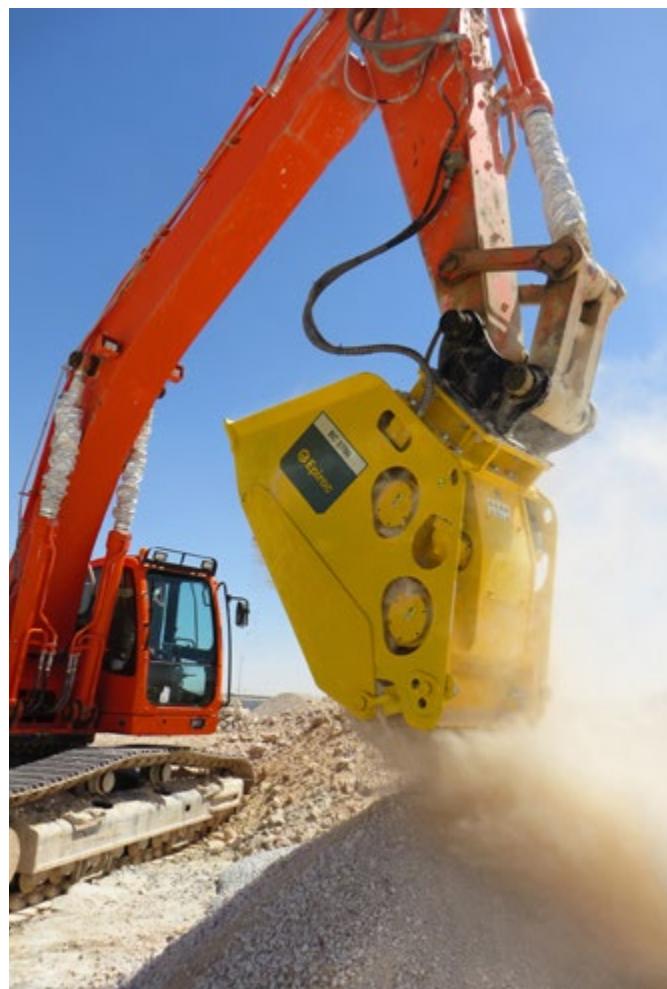
**BC 2500/BC 3700/BC 5300**  
Frakce 20/45/70/95/125/150 mm



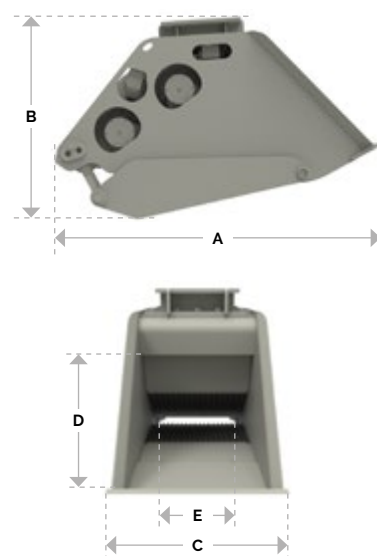


Ke zvýšení výkonu je zařízení vybaveno pohyblivou kluznou deskou, jež materiál neustále navádí mezi drticí čelisti.

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 <sup>3)</sup> | BC 2500 <sup>3)</sup> | BC 3700 <sup>3)</sup> | BC BC5300 <sup>3)</sup> |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Hmotnostní třída nosiče <sup>1)</sup> | t              | 18–28                 | 22–30                 | 28–38                 | 35–54                   |
| Provozní hmotnost <sup>2)</sup>       | kg             | 2 250                 | 2 870                 | 4 290                 | 6 050                   |
| Hmotnost výrobku                      | kg             | 2 120                 | 2 670                 | 4 000                 | 5 700                   |
| <b>A</b>                              | mm             | 2 046                 | 2 465                 | 2 575                 | 2 829                   |
| <b>B</b>                              | mm             | 1 311                 | 1 500                 | 1 600                 | 1 700                   |
| <b>C</b>                              | mm             | 930                   | 800                   | 940                   | 1 280                   |
| <b>D</b>                              | mm             | 400                   | 420                   | 420                   | 465                     |
| <b>E</b>                              | mm             | 730                   | 730                   | 900                   | 1 100                   |
| Ložná kapacita                        | m <sup>3</sup> | 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                     |

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

<sup>2)</sup> Příslušenství se středně velkou adaptérovou deskou.

<sup>3)</sup> Je požadováno odtokové vedení



[https://www.facebook.com/  
epirocdemolition/](https://www.facebook.com/epirocdemolition/)

## Spojení výkonem. Inspirování inovacemi.

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](https://www.epiroc.com)**

