

UNIVERZÁLNE NOŽNICE S VYMENITEĽNÝMI ČELUSŤAMI

ARDEN
EQUIPMENT



Prispôsobivosť, spoľahlivosť, výkon a efektívnosť

Univerzálne nožnice s vymeniteľnými čelusťami sú ideálne pre prácu s rýpadlami od 2,5 do 70 ton.

Poskytujú vysoký výkon a efektívnosť a sú ideálne pre práce, kde sa vyžaduje všestrannosť a rýchlosť, ako napríklad primárna aj sekundárna demolácia, umožňujúca búranie a recykláciu konštrukcií zo železobetónu alebo ocele.

Opotrebitelné diely, vyrobené z vysoko odolnej ocele proti oderu (až do 600 HB), je možné jednoducho individuálne vymieňať. Tvar hrotov zlepšuje prenikanie do materiálu.

Patentovaný systém rýchlej výmeny čelustí

Všetky tieto modely sú vybavené patentovaným systémom výmeny čelustí. Výmena jednotlivých typov čelustí prebieha rýchlo a bezpečne.

Každá sada čelustí sa dodáva s vlastným nosičom, čo uľahčuje výmenu, manipuláciu aj skladovanie.

Charakteristiky:

- ✓ Čeluste na betón CB a BB sú vybavené kruhovým strihacím nožom na dne drážky.
- ✓ Čapy sú tepelne spracované vysokofrekvenčne a konštrukcia je z vysokopevnostnej ocele (HLE).
- ✓ Hydraulická rotácia 360° je vybavená otočným vencom a 1 alebo 2 motormi (podľa modelu) bez potreby odpadovej hadičky.
- ✓ Dva vertikálne valce sú napájané cez piestnicu: sú otočené, čím sú piestnice chránené (okrem modelu CU0350 s jedným valcom integrovaným v konštrukcii).
- ✓ Vrtanie pre adaptačnú platňu.
- ✓ Držiak čelustí je súčasťou dodávky (podľa modelu).
- ✓ Servisný otvor.



Nosič čelustí
CU007



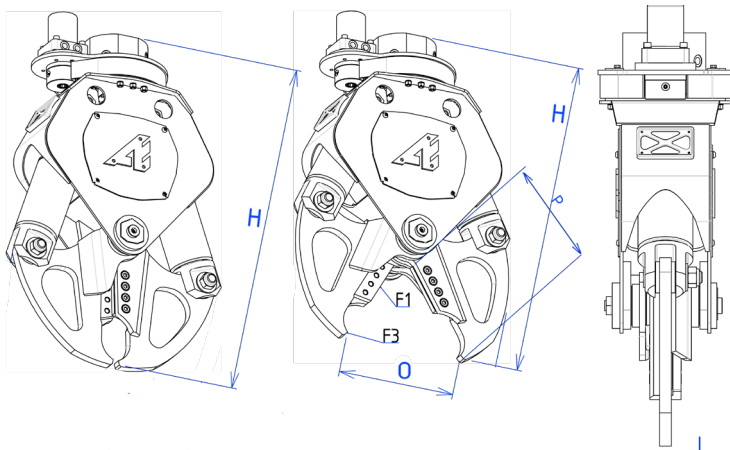
Nosič čelustí
CU031

Voliteľná výbava:

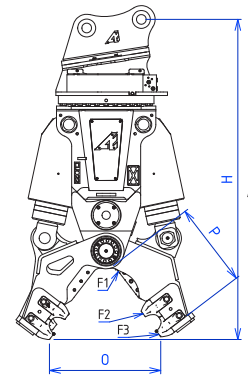
- ✓ **Arden Jet** (od modelu CU015): Integrovaný systém vysokotlakového rozprašovania vody.
- ✓ **Ventil rýchlosti** (od modelu CU0015): Skrátenie času cyklu
Štandardne na modeloch CU007 a CU008
- ✓ **Booster** (CU007 a CU008): Násobič tlaku.



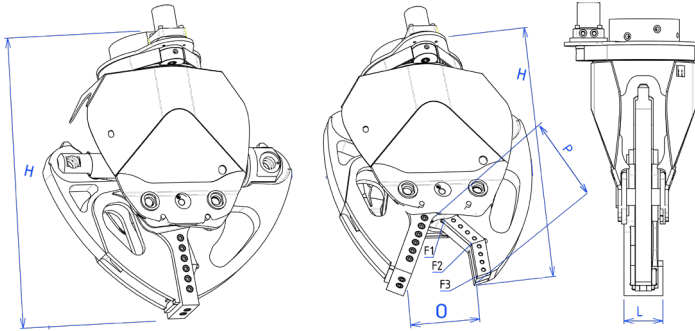
Pohľad na CU0230 BF - CB



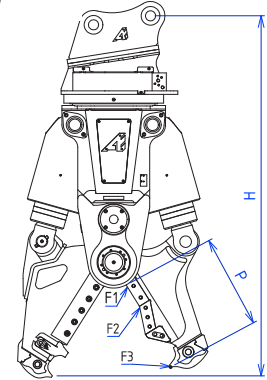
Pohľad na čelust' BB
CU007 až CU5000



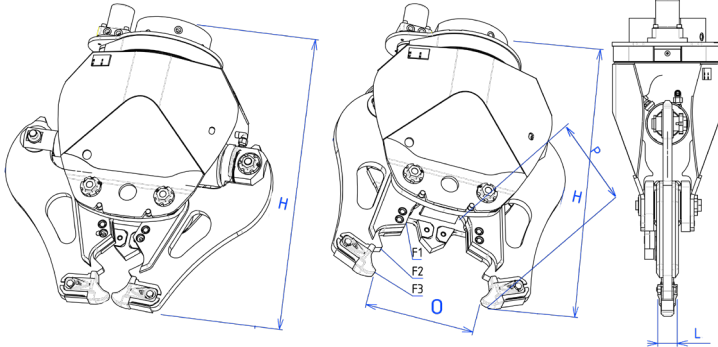
Pohľad na CU350 CF



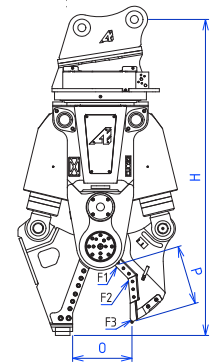
Pohľad na čelust' BF
CU007 až CU045



Pohľad na CU0350 CB

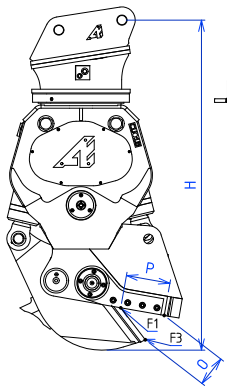


Pohľad na čelust' CF
CU007 až CU045

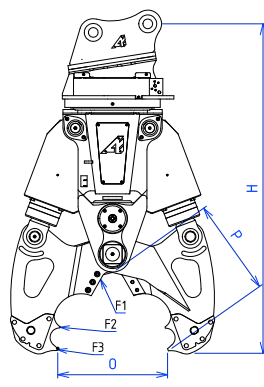


t	Referencie	Čeluste	KG *	H	O	P	L **	F1	F2	F3	● ***	UPN ***	IPE ***	IPN ***	☰		Čas cyklu so ventilmi rýchlosti	↻ 360°		
															bar max	l/mm		s	bar	l/min
2 - 4.5	CU0230	BF	240	1116	404	288	30	55	-	25	30	100	120	-	-	250	50/70	4.4	100	15
		CB	235	1016	303	202	30	68	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 8	CU0350	CB	370	1170	433	325	85	95	45	32	30	-	-	-	-	270	40/80	4.6	100	15
		CF	415	1180	274	286	160	154	62	39	-	120	120	100	-	-	-	-	-	-

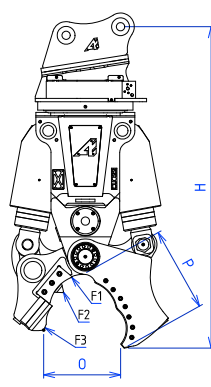
t	Referencie	Čeluste - Technológie (1: Ventil rýchlosti 2: Booster)	KG *	H	O	P	L **	F1	F2	F3	● ***	IPE ***	☰		Čas cyklu	↻ 360°	
													bar max	l/mm		s	bar
6 - 10	CU007	BF-SV ¹	640	1340	500	370	50	167	65	46	40	140	300	70/100	3.7	100	15
		BF-BOOST ²						184	72	50			250	70/100	3.6		
		CB-SV ¹	650	1400	600	420	60	160	-	43		-	300	70/100	3.7		
		CB-BOOST ²						176	-	45			250	70/100	3.6		
		CF-SV ¹	690	1370	320	310	210	150	65	52		160	300	70/100	3.7		
		CF-BOOST ²						162	70	56			250	70/100	3.6		
		BB-SV ¹	750	1450	540	470	320	160	51	37		-	300	70/100	3.7		
		BB-BOOST ²						176	55	40			250	70/100	3.6		
11 - 13	CU008	BF-SV ¹	730	1440	500	370	50	167	65	46	40	140	300	70/100	3.7	140	15
		BF-BOOST ²						184	72	50			250	70/100	3.6		
		CB-SV ¹	740	1500	600	420	60	160	-	43		-	300	70/100	3.7		
		CB-BOOST ²						176	-	45			250	70/100	3.6		
		CF-SV ¹	780	1470	320	310	210	150	65	52		160	300	70/100	3.7		
		CF-BOOST ²						162	70	56			250	70/100	3.6		
		BB-SV ¹	840	1550	540	470	320	160	51	37		-	300	70/100	3.7		
		BB-BOOST ²						176	55	40			250	70/100	3.6		



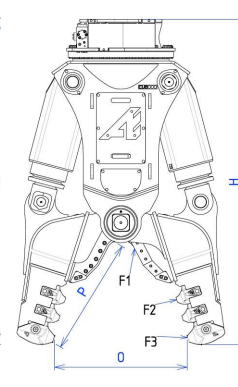
Pohľad na čelusť GR
CU015 až CU031



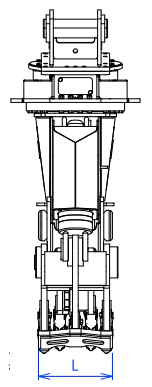
Pohľad na čelusť CB
CU015 až CU045



Pohľad na čelusť BV
CU015 až CU5000



Pohľad na čelusť CB
CU5000



Šírka
čelustí

t	Referencie	Čeluste	KG	H	O	P	L	F1	F2	F3	●	I	□	▭	●	Čas cyklu s/bez ventil rýchlosti		360°	
																bar max	l/mm	s	bar
14 - 19	CU015	BB	1560	2050	710	530	400	232	80	61	40	-	-	-	380	200	3/4.6	140	14/20
		CF	1550	2110	400	400	290	205	119	58	50	220	160	8					
		CB	1450	2060	720	520	65	240	90	65	40	-	-	-					
		BF	1580	2140	650	510	330	220	150	60	50	200	140	-					
		BV	1520	2080	482	491	375	216	116	61	40	-	-	-					
		GR	1540	2120	190	280	240	170	-	84	-	-	-	12					
18 - 25	CU022	BB	2270	2300	810	650	500	376	110	83	60	-	-	-	380	250	3.8/6	140	24/30
		CF	2230	2400	450	450	300	292	215	92	60	300	200	10					
		CB	2170	2400	800	650	70	400	117	90	60	-	-	-					
		BF	2280	2530	810	610	330	266	158	72	60	260	180	-					
		BV	2230	2350	540	590	490	266	150	82	60	-	-	-					
		GR	2280	2400	220	310	300	267	-	125	-	-	-	18					
24 - 30	CU024	BB	2395	2350	810	650	500	376	110	83	60	-	-	-	380	250	3.8/6	140	24/30
		CF	2355	2450	450	450	300	292	215	92	60	300	200	10					
		CB	2295	2450	800	650	70	400	117	90	60	-	-	-					
		BF	2405	2580	810	610	330	266	158	72	60	260	180	-					
		BV	2355	2400	540	590	490	266	150	82	60	-	-	-					
		GR	2405	2450	220	310	300	267	-	125	-	-	-	18					
28 - 37	CU031	BB	3160	2510	928	731	572	470	134	105	60	-	-	-	380	400	3.4/5.3	140	28/40
		CF	3160	2650	520	530	310	404	214	105	70	340	220	12					
		CB	3020	2700	950	800	90	460	140	108	70	-	-	-					
		BF	3300	2430	960	790	310	350	216	92	60	300	200	-					
		BV	3240	2700	600	740	540	350	175	108	70	-	-	-					
		GR	3300	2680	260	335	320	310	-	140	-	-	-	25					
CU040			Na vyžiadanie																
38 - 50	CU042	BB	4430	2990	1100	830	620	520	157	127	80	-	-	-	350	400	5.1/7.9	140	30/42
		CF	4200	3000	690	680	520	520	235	130	80	380	280	15					
		CB	4020	3000	1130	880	100	520	170	130	80	-	-	-					
		BF	4370	3030	1100	900	550	520	260	120	80	360	260	-					
		BV	4450	3000	780	830	550	520	245	130	80	-	-	-					
48 - 70	CU045	BB	4700	3040	1100	830	620	520	157	127	80	-	-	-	350	400	5.1/7.9	140	35/45
		CF	4450	3050	690	680	520	520	235	130	80	380	280	15					
		CB	4300	3050	1130	880	100	520	170	130	80	-	-	-					
		BF	4550	3080	1100	900	550	520	260	120	80	360	260	-					
		BV	4720	3050	780	830	550	520	245	130	80	-	-	-					
45 - 60	CU5000	BB	5200	3085	1215	1015	717	660	236	143	80	-	-	-	380	650	-/5.5	140	35/45
		CB	5000	3240	1320	1170	130	700	208	147		-	-	-					
		BV	5450	3010	865	910	605	580	250	165		-	-	-					

* Hmotnosť s priskrutkovanou doskou (±3 %)

** Šírka čelustí

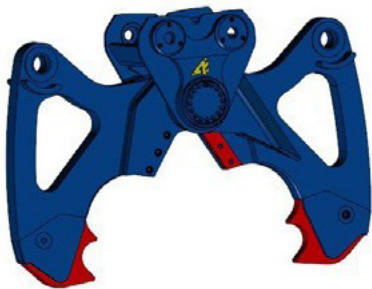
*** Kapacita strihu pre ocel' S235JR (E24-2) na jeden rez. Možnosť strihania väčších prvkov vo viacerých rezočh.

Rôzne typy čelustí

Kinematika čelustí je prispôsobená ich funkcií.

Čelusť CB

Nožnice na betón



- ✓ Na strihanie betónových konštrukcií pri primárnej demolácii
- ✓ Čelusť prevažne z ocele HB450
- ✓ Opotrebitelné diely ľahko vymeniteľné
- ✓ Nôž na strihanie výstuže

Čelusť CF

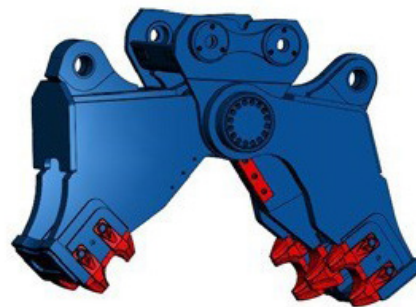
Nožnice na šrot



- ✓ Na strihanie ocelových konštrukcií pri primárnej demolácii
- ✓ Čelusť prevažne z ocele HB450
- ✓ Opotrebitelné diely ľahko vymeniteľné
- ✓ Čap uloženia zalisovaný pomocou dusíkového napínania
- ✓ Možnosť eliminácie vôle na centrálnom čape

Čelusť BB

Drvič betónu



- ✓ Na drvenie betónových konštrukcií pri primárnej aj sekundárnej demolácii. Možné použiť aj na recyklačných pracoviskách.
- ✓ Čelusť prevažne z ocele HB450
- ✓ Opotrebitelné diely ľahko vymeniteľné
- ✓ Nôž na strihanie výstuže

Čelusť BV

Lámač nosníkov



- ✓ Obvodový rez na rozrušenie betónových konštrukcií pri primárnej demolácii
- ✓ Čelusť prevažne z ocele HB450
- ✓ Opotrebitelné diely ľahko vymeniteľné

Čelusť BF

Betón / šrot



- ✓ Na strihanie ocele aj betónových konštrukcií pri primárnej demolácii
- ✓ Čelusť prevažne z ocele HB450
- ✓ Opotrebitelné diely ľahko vymeniteľné
- ✓ Čap uloženia s dusíkovým napnutím
- ✓ Možnosť eliminácie vôle na centrálnom čape

Čelusť GR

Vyhryzávač



- ✓ Na strihanie nádrží a ocelových síl
- ✓ Čelusť prevažne z ocele HB450
- ✓ Opotrebitelné diely ľahko vymeniteľné

Technické údaje a vizuálne prvky nie sú zmluvne viazané a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



+ 421 (0)915 998 920

info@arden-equipment.sk

Arden Equipment Slovakia, s.r.o. - Talianska ul. 3/5570 - 934 01 Levice - Slovakia

www.arden-equipment.com

