

Produktivita a dlhá životnosť

Hydraulické kladivo musí byť mazané každé 4 hodiny.

Arden Equipment štandardne vybavuje svoje kladivá od modelu AB0082 po AB1854 centrálnym mazacím bodom. Od modelu AB0854 je možné doplniť voliteľný automatický mazací kit.

Modely AB2054 až AB6054 sú štandardne vybavené automatickým mazacím systémom.

Kladivá sú dodávané s 1 hrotom, 1 manometrom a 1 súpravou náradia.

Vyberte si model podľa hmotnosti nosiča.

Od 0,5 do 10 ton

			AB0082	AB0122	AB0202	AB0292	AB0402	AB0504
KOMPAKTNÝ	Hmotnosť nosiča min.-max.	t	0,5 - 2	1 - 2,5	2 - 4	3 - 6	4 - 8	6 - 10
	Hmotnosť kladiva s adaptérovou doskou	kg	80	141	184	325	412	518
	Priemer hrotu	mm	40	45	57	70	75	80
	Dĺžka nástroja s hrotom	mm	1076	1197	1400	1626	1699	1947
	Hydraulický prietok pri 0 MPa min.-max.	l/min	15 - 21	12 - 25	13 - 30	29 - 60	34 - 68	38 - 85
	Pracovný tlak	MPa	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
	Frekvencia úderov min.-max.	bpm	800 - 1200	550 - 1000	600 - 1500	380 - 1000	380 - 900	400 - 800
	Zvýšená frekvencia úderov min.-max.	bpm	-	-	-	-	-	600 - 1100
	Hladina hluku	dB(A)	114	110	110	117	116	118
	Centrálny mazací bod		štandardne	štandardne	štandardne	štandardne	štandardne	štandardne
Automatické mazanie			-	-	-	-	-	
Integrovaný tlakový akumulátor			-	-	-	áno	áno	áno

Od 10 do 36 ton

			AB0854	AB1054	AB1354	AB1854	AB2054	AB2454
S T R E D N Ý	Hmotnosť nosiča min.-max.	t	10 - 14	12 - 18	16 - 24	22 - 26	24 - 30	25 - 36
	Hmotnosť kladiva s adaptérovou doskou	kg	875	1012	1448	1845	2021	2507
	Priemer hrotu	mm	95	105	125	135	145	150
	Dĺžka nástroja s hrotom	mm	2203	2285	2606	2818	2954	3045
	Hydraulický prietok pri 0 MPa min.-max.	l/min	63 - 102	68 - 119	85 - 131	119 - 161	127 - 178	153 - 204
	Pracovný tlak	MPa	21	21	21	21	21	21
	Frekvencia úderov min.-max.	bpm	350 - 600	350 - 550	320 - 500	340 - 450	270 - 400	250 - 380
	Zvýšená frekvencia úderov min.-max.	bpm	600 - 900	600 - 900	400 - 650	420 - 550	330 - 500	300 - 450
	Hladina hluku	dB(A)	119	124	123	124	125	125
	Centrálny mazací bod		štandardne	štandardne	štandardne	štandardne	-	-
Automatické mazanie			voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	štandardne	štandardne
Integrovaný tlakový akumulátor			áno	áno	áno	áno	áno	áno

Od 28 do 100 ton

			AB2854	AB3554	AB4054	AB5054	AB6054
V E Ľ K Ý	Hmotnosť nosiča min.-max.	t	28 - 42	35 - 50	40 - 60	45 - 80	60 - 100
	Hmotnosť kladiva s adaptérovou doskou	kg	2770	3487	4099	4486	5838
	Priemer hrotu	mm	155	165	175	180	200
	Dĺžka nástroja s hrotom	mm	3168	3398	3611	3770	4018
	Hydraulický prietok pri 0 MPa min.-max.	l/min	170 - 221	187 - 238	204 - 272	221 - 306	238 - 323
	Pracovný tlak	MPa	23	23	21	21	25
	Frekvencia úderov min.-max.	bpm	230 - 400	230 - 345	230 - 330	270 - 380	220 - 300
	Zvýšená frekvencia úderov min.-max.	bpm	270 - 470	270 - 410	270 - 500	380 - 530	290 - 400
	Hladina hluku	dB(A)	126	126	126	126	127
	Centrálny mazací bod		-	-	-	-	-
Automatické mazanie		štandardne	štandardne	štandardne	štandardne	štandardne	
Integrovaný tlakový akumulátor		áno	áno	áno	áno	áno	

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

Rad hydraulických kladív Arden Equipment pokrýva všetky vaše potreby, od menších prác až po najnáročnejšie stavby.

Boli navrhnuté tak, aby odolali aj tým najťažším podmienkam.

Ide o overené modely používané mnohými požičovňami stavebných strojov, demolačnými spoločnosťami a zemnými firmami.



Mazanie

K dispozícii sú rôzne systémy mazania

- Manuálny systém mazania
- Automatický systém mazania

Integrovaný ventilový systém

- Integrovaný valec
- Vysoká účinnosť
- Bez únikov oleja
- Robustnejší blok valcov
- Menej údržby a opráv

Volič pracovného režimu

- Optimalizuje výkon a rýchlosť podľa aplikácie
- Umožňuje maximálnu produktivitu pri všetkých typoch prác, od ľahkých až po náročné aplikácie
- Dostupné pre modely AB0504 a vyššie

Jednoduchý štart

- Rýchla odozva pri aktivácii kladiva
- Výrazné zvýšenie produktivity pri ľahkých demolačných a interiérových prácach
- Dostupné pre modely AB0202, AB0292 a AB0402

Protiprachová ochrana

- Zabraňuje prenikaniu prachu do úderovej komory
- Predlžuje životnosť maziva medzi puzdrami a pracovným nástrojom
- Zabraňuje kontaminácii
- Predlžuje životnosť tesnení, puzdier, pracovného nástroja, piesta a valca pri náročných a prašných aplikáciách
- Dostupné od modelu AB0854 a vyššie

Vodiace puzdrá

- Materiál odolný proti opotrebeniu
- Vyššia tvrdosť jadra
- Výrazne dlhšia životnosť

Pracovný nástroj

- Tepelne spracované jadro aj povrchu
- Optimálne vyvážené pre dlhšiu životnosť a prevenciu vzniku trhlín
- Široká škála štandardných a špeciálnych nástrojov

Spodná vložka

- Vysoko odolný materiál s ochranou proti opotrebeniu a vysokou pevnosťou v ťahu
- Spodné puzdro a predná hlava sú úplne uzavreté
- Minimalizuje vnikanie nečistôt a prachu do úderovej komory
- Predlžuje životnosť kladiva, pracovného nástroja, spodného puzdra a prednej časti kladiva

Prívod vzduchu

- Integrovaný prívod vzduchu
- Určené pre podvodné aplikácie, razenie tunelov a extrémne prašné prostredie



Externé plnenie plynom

- Plnenie plynu z externého telesa
- Nie je potrebná demontáž telesa ani mazacieho systému
- Skrátenejší čas údržby
- Navrhnuté pre servis priamo na stavbe

Nezávislá napájacia komora a uzavreté teleso bez skrutiek

- Zabraňuje únave výložníka a násady nosiča
- Bez kontaktu kov na kov
- Predlžuje životnosť kladiva a nosiča
- Nízka hladina hluku
- Vhodné pre všetky aplikácie, najmä výkopy, lomy a bane



Bočný plniaci otvor plynu

- Plnenie plynu z vonkajšieho krytu
- Nie je potrebné demontovať kryt ani mazací systém
- Skrátenejší čas údržby
- Navrhnuté pre servis priamo na stavbe

Veľkokapacitná dusíková komora pre optimálnu veľkosť piesta

- Hybridná konštrukcia pre vyššiu energetickú účinnosť
- Vyššia úderová sila
- Nižšia spotreba oleja
- Odolná konštrukcia piesta: väčšia kontaktná plocha s pracovným nástrojom
- Tlmenie vibrácií
- Prevencia porúch spôsobených únavou materiálu rýpadla

Predimenzované klíny

- Dva vysoko odolné oválne klíny
- Tepelne spracované, zväčšené rozmery
- Dlhšia životnosť
- Konštrukcia uľahčujúca údržbu
- Bez skrutiek, otvory uzatvorené gumovými zátkami
- Dostupné pre modely AB0504 a vyššie

Ochrana osí klinov

- Minimalizuje priamy kontakt medzi otvormi a rozbíjaným materiálom
- Chráni uloženie klinov pred nečistotami
- Zabraňuje vnikaniu prachu a nečistôt
- Predlžuje životnosť klinov a pracovného nástroja

Možnosti

ARDENJET

Integrovaný systém Arden Jet znižuje prašnosť. Zvyšuje komfort a bezpečnosť personálu a prispieva k ochrane životného prostredia. Funguje na rýpadlách vybavených vodným čerpadlom (hydraulickým vysokotlakovým, tepelným alebo elektrickým). Dostupné od modelu AB1054.

Automatické mazanie

Dostupné ako voliteľná výbava pre modely AB0854 až AB1854. Štandardne od modelu AB2054.

Podvodný kit

Možnosť inštalácie podvodného pracovného kitu, ktorý je možné zakúpiť prostredníctvom našich služieb. Pre inštaláciu kontaktujte svojho obchodného zástupcu. Používanie kladiva pod vodou bez tohto kitu znamená stratu záruky.

Držiaky kladiva

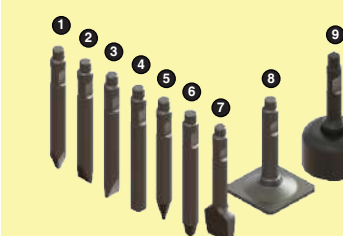
Uľahčujú manipuláciu s kladivom. Pri dlhodobom skladovaní sa odporúča skladovať kladivo vo zvislej polohe, aby sa predĺžila životnosť tesnení.



Najširší výber hrotov

● SKLADOM ● NA OBJEDNÁVKU

Hydraulické kladivá sú štandardne dodávané s hrotom dokonale prispôbeným vášmu použitiu.



- | | | |
|---|-----------------------------|---|
| 1 | Pyramídový hrot | ● |
| 2 | Plochý sekáč | ● |
| 3 | Vertikálny sekáč | ● |
| 4 | Puchar | ● |
| 5 | Kuželový hrot | ● |
| 6 | Hrot pre náročné použitie | ● |
| 7 | Asfaltový nôž | ● |
| 8 | Zhutňovací nástroj | ● |
| 9 | Narážacia zvonica na pilóty | ● |