

Break Anything... Except the Bank



Hydraulická Kladiva

TOR - Light, S

KB - S, VB, SL



KOMAC

Technology with Passion

TOR - série Light / série S

prémiová řada kladiv určená pro intenzivní nasazení při demolicích, v lomech a dalších těžkých provozech. Zapouzdřené tiché provedení.

TOR Light - nosiče 0,5 - 9 tun
ventil s velkým objemem
bez průchozích šroubů
kompaktní konstrukce
jednoduchý servis a výměna dílů

TOR S - nosiče 7 - 85 tun
ochrana proti úderu naprázdno
centrální mazání
otočné ventily
nonstop čep zajištění nástroje

Ventil s velkým objemem

- zvýšená pracovní účinnost

Bez průchozích šroubů

- zjednodušená konstrukce

Kompaktní konstrukce

- snížená hmotnost
- vyšší účinnost vs hmotnost

Automatický systém mazání

- Prodlužuje životnost kladiva

- Zvyšuje produktivitu

- Snižuje náklady na údržbu
mazání

Otočné ventily připojení

- Prevence poškození
hydraulických hadic



Specifikace

Item / Model	Unit	TOR 1 Light	TOR 2 Light	TOR 3Light	TOR 5 Light	TOR 6 Light	TOR 7 Light	
Hmotnost nosiče	ton	0.5 - 1.5	0.8 - 3	1.2 - 4	3.0 - 5.0	3.5 - 7.0	5.0 - 9.0	
	lbs	1,102 - 3,307	1,764 - 6,614	2,646 - 8,818	6,600 - 11,000	7,700 - 15,400	11,000 - 19,800	
*Provozní hmotnost (celkem)	kg	78	130	155	240	330	355	
	lbs	171.912	286.52	341.62	528.96	727.32	782.42	
Hmotnost těla	kg	50	60	77	165	178	188	
	lbs	110	132	170	364	392	414	
Požadovaný průtok	l/min	15 - 30	20 - 40	25 - 50	30 - 60	40 - 70	50 - 90	
Tlak nosiče	bar	90 - 130	150	150	160	170	170	
	psi	1,305 - 1,885	2,176	2,176	2,321	2,466	2,466	
Pracovní tlak kladiva	bar	90 - 120	90 - 120	90 - 120	100 - 130	110 - 140	110 - 140	
	psi	1,305 - 1,740	1,305 - 1,740	1,305 - 1,740	1,450 - 1,885	1,595 - 2,030	1,595 - 2,030	
Počet úderů	bpm	800 - 1,400	700 - 1,200	600 - 1100	500 - 1000	500 - 900	400 - 800	
Nástroj	Prům.	mm	40	46	53	58	68	75
		inch	1.57	1.81	2.09	2.28	2.68	2.95
	Délka	mm	450	500	580	600	690	750
		inch	17.72	19.69	22.83	23.62	27.17	29.53
Energie úderu	kg f-m	17	27	37	52	78	95	
	joule	166.6	264.6	362.6	509.6	764.4	931	



TOR 8S	TOR 10S	TOR 13S	TOR 18S	TOR 23S	TOR 26S	TOR 36S	TOR 42S	TOR 55S	TOR 70S
7,0 ~ 14	12 ~ 16	12 ~ 16	17 ~ 23	18 ~ 26	20 ~ 30	27 ~ 35	34 ~ 47	47 ~ 70	65 ~ 85
15,400 ~ 30,800	26,400 ~ 35,200	26,400 ~ 35,200	37,479 ~ 50,706	39,683 ~ 57,320	44,092 ~ 66,138	59,525 ~ 77,162	74,957 ~ 103,617	103,617 ~ 154,324	143,300 ~ 187,392
475	800	950	1,250	1,550	1,950	2,150	3,210	4,150	6,200
1,046.9	1,763.2	2,094.39	2,755.78	3,417.16	4,299	4,739.94	7,076.84	9,149.18	13,668
284	430	460	620	710	820	920	1,320	1,880	2,800
626	948	1,014.13	1,366.87	1,565.28	1,087	2,028.25	2,910.10	4,144.69	6,173
55 ~ 100	80 ~ 120	80 ~ 120	90 ~ 125	125 ~ 150	150 ~ 180	160 ~ 190	190 ~ 250	210 ~ 310	300 ~ 400
195	210	195	200	210	230	230	240	240	240
2,828	3,046	2,828.16	2,900.68	3,046	3,336	3,336	3,480.81	3,480.81	3,480.81
130 ~ 160	150 ~ 170	150 ~ 170	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 190	180 ~ 210
1,885 ~ 2,320	2,176 ~ 2,466	2,176 ~ 2,466	2,320 ~ 2,610	2,320 ~ 2,610	2,320 ~ 2,610	2,320 ~ 2,610	2,320 ~ 2,610	2,320 ~ 2,756	2,610 ~ 3,046
400 ~ 800	450 ~ 700	450 ~ 700	360 ~ 700	400 ~ 800	240 ~ 600	360 ~ 700	240 ~ 500	210 ~ 450	180 ~ 350
85	100	102	108	127	140	145	155	175	195
3.35	3.94	4.02	4.25	5.00	5.51	5.71	6.10	6.89	7.67
800	1,000	1,000	1,100	1,200	1,200	1,300	1,500	1,650	1,800
31.50	39.37	39.37	43.31	47.24	47.24	51.18	59.06	64.96	70.86
150	265	265	420	490	620	758	1,072	1,310	1,700
1,470	2,599	2,599	4,119	4,805	6,080	7,433	10,513	12,847	16,671
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

pro informativní účely, veškeré změny vyhrazeny, více informací u obchodního zástupce

KB -série S

ucelená řada kladiv určená pro širokou škálu nosičů, pro denní nasazení při bouracích pracích v širokém rozsahu. Zapouzdřené tiché provedení.

- Snížená hlučnost
- Nastavitelný průtok pro různé nosiče
- Kompaktní rozměr-nasazení ve stísněných podmínkách
- Vyměnitelná pouzdra nástroje
- Jednoduchý design a struktura
- Snadná, rychlá údržba



Specifikace

Item / Model	Unit	KB 100S	KB 150S	KB 200S	KB 250S	KB 300S	KB 350S	KB 400S	KB 1000S	KB 1500S	KB 2000S	KB 3600S	KB 4200S	
Hmotost nosie	ton	0,5 - 1,5	0,8 - 3,0	1,2 - 4,0	3,0 - 5,0	3,5 - 7,0	5,0 - 9,0	7,0 - 14	12 - 16	13 - 18	18 - 26	27 - 35	34 - 47	
	lbs	1,102 - 3,307	1,764 - 6,614	2,646 - 8,818	6,600 - 11,000	7,700 - 15,400	11,000 - 19,800	15,400 - 30,800	26,400 - 35,200	28,660 - 39,683	39,683 - 57,320	59,525 - 77,162	74,957 - 103,617	
*Provozní hmotnost (celkem)	kg	80	134	158	245	346	375	498	845	1,210	1,700	2,100	2,856	
	lbs	176	295	348	540	763	827	1,098	1,863	2,668	3,748	4,630	6,296	
Hmotnost těla	kg	50	60	77	165	178	188	284	430	500	710	930	1,290	
	lbs	110	132	170	364	392	414	626	948	1,102	1,565	2,050	2,844	
Požadovaný průtok	l/min	15 - 25	20 - 35	25 - 40	30 - 50	40 - 70	45 - 90	55 - 100	80 - 120	90 - 120	125 - 150	160 - 190	190 - 250	
Tlak nosiče	bar	90 - 130	150	150	160	170	170	195	210	210	210	230	240	
	psi	1,305 - 1,885	2,176	2,176	2,321	2,466	2,466	2,828	3,046	3,046	3,046	3,336	3,481	
Pracovní tlak	bar	90 - 120	90 - 120	90 - 120	100 - 130	110 - 140	110 - 140	130 - 160	150 - 170	150 - 170	160 - 180	160 - 180	170 - 190	
	psi	1,305 - 1,740	1,305 - 1,740	1,305 - 1,740	1,450 - 1,885	1,595 - 2,030	1,595 - 2,030	1,885 - 2,320	2,176 - 2,466	2,176 - 2,466	2,320 - 2,610	2,320 - 2,610	2,466 - 2,756	
Počet úderů	bpm	750 - 1,200	600 - 1,000	550 - 950	550 - 950	500 - 900	400 - 850	400 - 800	450 - 700	400 - 900	400 - 800	360 - 700	240 - 500	
Nástroj	Průměr	mm	40	46	53	58	68	75	85	100	120	135	150	155
		inch	1.57	1.81	2.09	2.28	2.68	2.95	3.35	3.94	4.72	5.31	5.91	6.10
	Délka	mm	450	500	580	600	690	750	800	1,000	1,100	1,200	1,300	1,500
		inch	17.72	19.69	22.83	23.62	27.17	29.53	31.50	39.37	43.31	47.24	51.18	59.06
Energie úderu	kg f-m	16	25	35	50	75	90	140	265	280	430	625	1,040	
	joule	157	245	343	490	735	883	1,373	2,599	2,746	4,217	6,129	10,199	

pro informativní účely, veškerý změny vyhrazeny, více informací u obchodního zástupce

KB série VB, SL

VB - vertikální model pro rypadlonakladače

SL - tichý model pro smykem řízené nakladače



Rypadlonakladač

- Navržen tak, aby nedocházelo ke kolizi s výložníkem
- 3x montážní otvory pro výběr možnosti montáže
- Navrženo tak, aby splňovalo podmínky užití na rypadlonakladačích



Smykem řízený nakladač

- Speciální adaptér pro montáž na výložník
- Navrženo tak, aby splňovalo podmínky užití na smykem řízených nakladačích



Specifikace : společné pro VB, SL

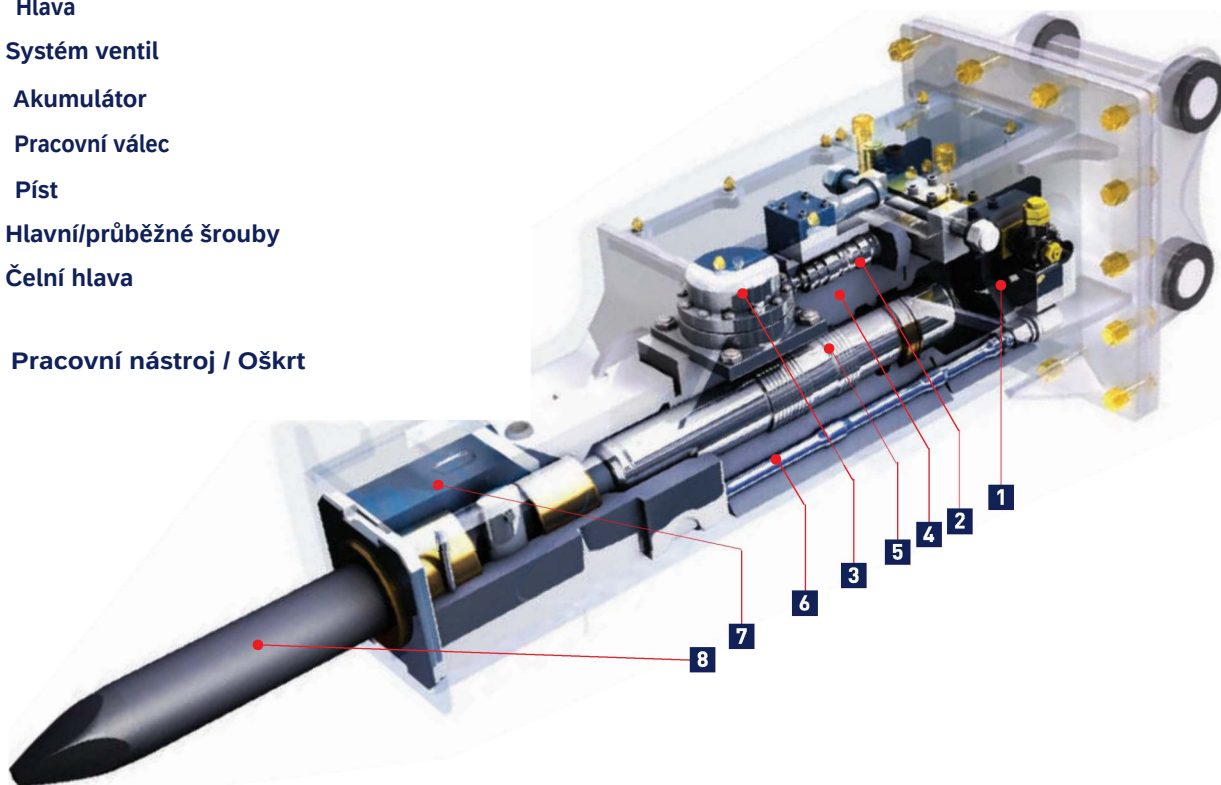
Item / Model	Unit	KB 100	KB 150	KB 200	KB 250	KB 300	KB 350	KB 400	
Hmotnost nosiče	ton	0.5 - 1.5	0.8 - 3.0	1.2 - 4.0	2.5 - 4.0	3.0 - 5.0	4.0 - 9.0	6.0 - 11.0	
	lbs	1,102 - 3,307	1,76 - 6,614	2,644 - 8,818	5,512 - 8,818	6,614 - 11,023	8,818 - 19,842	13,228 - 24,251	
Hmotnost těla	kg	50	60	77	165	178	188	284	
	lbs	110.23	132.28	169.76	363.76	392.42	414.47	626.11	
Požadovaný průtok	l/min	13 - 25	20 - 30	25 - 40	30 - 50	30 - 45	40 - 80	45 - 85	
	gpm	3.43 - 6.60	5.28 - 7.93	6.60 - 10.57	7.93 - 13.21	7.93 - 11.89	10.57 - 21.13	11.89 - 22.45	
Tlak nosiče	bar	90 - 130	150	150	160	170	170	195	
	Mpa	9 - 13	15	15	16	17	17	19.5	
	psi	1,305.30 - 1,885.44	2,175.51	2,175.51	2,320.54	2,465.57	2,465.57	2,828.16	
Pracovní tlak	bar	75 - 100	80 - 110	90 - 120	100 - 130	95 - 130	100 - 130	130 - 150	
	Mpa	7.5 - 10	8 - 11	9 - 12	10 - 13	9.5 - 13	10 - 13	13 - 15	
	psi	1,087.75 - 1,450.34	1,160.27 - 1,595.37	1,305.30 - 1,740.41	1,450.34 - 1,885.44	1,377.82 - 1,885.44	1,450.34 - 1,885.44	1,885.44 - 2,175.51	
Počet úderů	bpm	800 - 1,200	600 - 1,000	550 - 950	500 - 950	500 - 900	450 - 950	400 - 800	
Nástroj	Průměr	mm	40	46	53	58	68	75	85
		inch	1.57	1.81	2.09	2.28	2.68	2.95	3.35
	Délka	mm	450	500	580	600	690	750	800
		inch	17.72	19.69	22.83	23.62	27.17	29.53	31.50
Energie úderu:	kg·m	16	25	35	50	75	90	140	
	joule	157	245	343	490	735	883	1,373	

pro informativní účely, veškeré změny vyhrazeny, více informací u obchodního zástupce

Jihokorejský výrobce demoličního příslušenství **KOMAC**, používá kvalitní výrobní materiály a vyspělé technologie spojené se striktním dodržováním kvality a kontroly výroby. Jejich součástí je certifikace ISO, společně s označením CE, TUV pro evropský trh.

Společnost AGROTEC Servis s.r.o. je výhradním zástupcem pro prodej a servis výrobků **Komac** v České a Slovenské republice

- 1** Hlava
- 2** Systém ventil
- 3** Akumulátor
- 4** Pracovní válec
- 5** Píst
- 6** Hlavní/průběžné šrouby
- 7** Čelní hlava
- 8** Pracovní nástroj / Oškrť



Kontakty

Jižní Morava / Vysočina :

Lenka Schnablová - T e l : 6 0 2 7 5 0 7 1 9

Střední Morava / Východní Čechy :

Ondřej Jaromiš - T e l : 6 0 1 3 2 9 3 6 5

Severní Morava / Slezsko :

Břetislav Popiolek - T e l : 6 0 2 1 7 8 8 3 4

Slovenská Republika :

Peter Trajčík - T e l : 9 1 0 6 9 1 0 4 2

Mário Ďuriančík Ing. - T e l : 1 0 6 9 1 0 6 8

www.casece.cz

KOMAC

Technology with Passion

Korea Machine Co., Ltd.

#203 Yeong-Chang Building, 15
Yeouidaebang-ro 68-gi/, Yeongdeungpo-
gu, Seoul, Republic of Korea. 07343 Tel:
+82-2-761-0880 Fax: +82-2-761-0049
E-Mail: hq@komac.co.kr