

Break Anything... Except the Bank



Hydraulická Kladiva Příslušenství



KOMATSU
Technology with Passion

VISION 2030



KOMAC

Komac v současné době vybudoval dealerskou síť s cca.65 prodejci po celém světě. Neustále postupujeme vpřed s vizí pojmenované číslovkou - 2030, která je založena na nekonečné vášni pro technologie a v rodinném duchu.

Budeme sloužit domácím a mezinárodním zákazníkům s nejlepší přístupem zaměřeným zejména na kvalitu a služby, které jsou uznávány na celosvětovém trhu.

Do budoucna chceme uchopit příležitost stát se součástí integrované v těžkém průmyslu nad rámec nynějších produktů.

KOMAC – rodinné zásady/vize

- *Zákazník jako moje tělo*
- *Výrobek jako moji rodiče*
- *Dodavatel jako moje děti*
- *Personál jako moji bratři*



CE Certificate



Certificate of D-U-N-S number



Homologation Certificate



ISO 9001



AEM Member

My, KOMAC, jsme přijali přísný systém zajišťování kvality, který je nezbytný pro spokojenost zákazníků

Certifikace ISO, CE, označení TUV a další práva duševního vlastnictví nám umožňují být jedním z nejlepších výrobců kladiv na světě.

1 Hlava

Umístění připojení hydrauliky (vstup/výstup) a plynového ventilu

- Zvýšení a maximalizace energie úderů

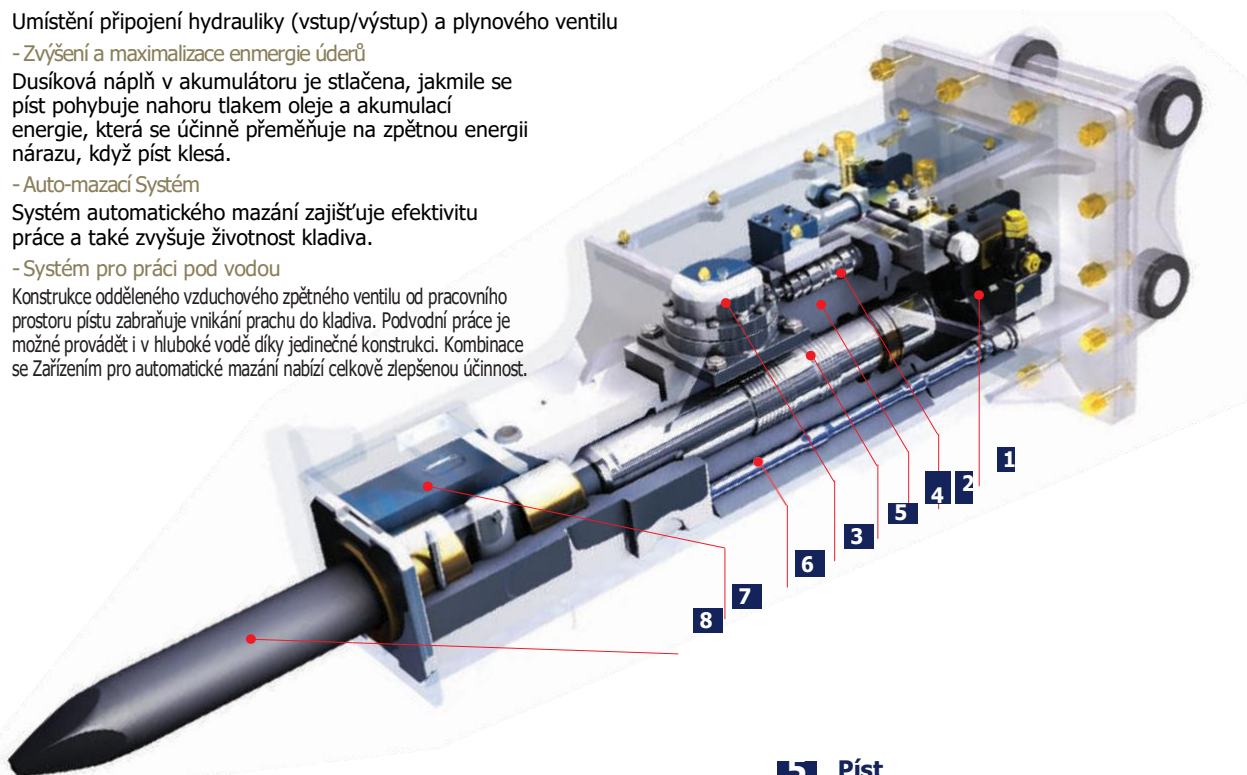
Dusíková náplň v akumulátoru je stlačena, jakmile se píst pohybuje nahoru tlakem oleje a akumulací energie, která se účinně přeměňuje na zpětnou energii nárazu, když píst klesá.

- Auto-mazací Systém

Systém automatického mazání zajišťuje efektivitu práce a také zvyšuje životnost kladiva.

- Systém pro práci pod vodou

Konstrukce odděleného vzduchového zpětného ventilu od pracovního prostoru pístu zabraňuje vnikání prachu do kladiva. Podvodní práce je možné provádět i v hluboké vodě díky jedinečné konstrukci. Kombinace se Zařízením pro automatické mazání nabízí celkově zlepšenou účinnost.



2 Systém ventilů

Snadný přístup k regulačnímu ventilu.

- Bezpečná konstrukce

Bezpečná konstrukce provedení pouzdra kladiva zvyšuje účinnost a ochranu, ventil zajišťuje hladký provoz a řídí funkce pístu.

- Regulace systému válce

Ovládním vzdálenosti pohybu pístu ve válci se zvyšuje efektivita práce, reguluje síla kladiva a počty nárazů.

- Regulace ventilu

Ventil řídí průtok oleje a jmenovitý tlak v kladivu.

3 Akumulátor

Součástí Akumulátoru je pryžová membrána, v horní části je natlakován plyným dusíkem a v kompresní části je spojen s pracovním válcem.

- Systém tlumení nárazů

Systém tlumení nárazů zvyšuje odolnost zařízení a tlumí zpětné rázy, společně s hydraulickým systémem zvyšuje účinnost kladiva.

4 Pracovní válec

Při minimálním využití výkonu hydraulického systému v okruhu vysokého a nízkého **průtoku** umožňuje kladivu maximalizovat účinnost pro vratný pohyb pístu

- Kvalitní provedení válce

Válec je vyroben technologií přesného strojního obrábění s odpovídajícím zajištěním a kontrolou kvality, které souvisí vysokou spolehlivostí výrobku.

5 Píst

Píst působí v pracovním válci, kde mění tlak oleje na sílu nárazu, která rozbíjí požadovaný materiál.

- Odolnost

Kvalitní a osvědčené materiály použité s ohledem na opotřebení, tepelné odolnosti, houževnatosti, odolnosti proti nárazu, vnitřnímu tlaku prodlužují životnost pístu.

- Management výroby

Komplexní systém dodržování kvality zajišťuje celkovou spokojenost s kvalitou výrobku.

6 Hlavní šrouby

Celkem 4 kusy šroubů spolehlivě upevní všechny důležité části kladiva

7 Čelní hlava

Čelní hlava s pouzdem, drží tělo kladiva a tlumí nárazy od pracovního nástroje.

8 Pracovní nástroj-oškrť

Tepelně opracovaný nástroj pro lámání hornin.

- Špičák

Vhodný pro většinu demoličních prací, stavby silnic, inženýrské stavby.

- Dlátol

Vhodné pro většinu demolic, oddělování betonu, tunelové práce

- Tupý

Vhodné do dolů a lomů.

Přehled TOR Série

S-Type

Provedení

- Řídicí ventil systému ochrany proti chodu naprázdno (zapnuto/vypnuto)
- Vestavěný systém automatického mazání pro zvýšení životnosti kladiva wivel valve
- Otočný ventil zabránící poškození hydraulických hadic
- Čepy v provedení "nonstop" s prodlouženou životností.
- Vylepšená odolnost

Auto-Systém mazání (V typ-volitelně)

- Prodlužuje životnost
- Zvyšuje účinnost
- Jednoduché mazání

Provedení s otočným ventilem (S-typ pouze)

- Zabraňuje poškození připojených hadic



Specifikace

Item / Model		Unit	TOR 1S	TOR 2S	TOR 3S	TOR 5S	TOR 6S	TOR 7S
Hmotnost nosiče	tuny		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
*Prac hmotnost (Mount Cap+TOOL)	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 ~ 25	20 ~ 35	25 ~ 40	30 ~ 50	40 ~ 70	45 ~ 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		750 ~ 1,200	600 ~ 1,000	550 ~ 950	550 ~ 950	500 ~ 900	400 ~ 850
Oškrť	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	obecně	kg f-m	17	27	37	52	78	95
		joule	166.6	264.6	362.6	509.6	764.4	931
Auto-mazací Systém			○	○	○	○	○	○



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
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

V-Type

Provedení

- Auto-systém mazání
- Řídicí ventil systému ochrany proti chodu naprázdno (zapnuto/vypnuto)

Ochrana proti chodu naprázdno

- Chrání části např.
(čepy nástroje, hl. šrouby a další)
- Prodlužuje životnost kladiva

Systém pro práci pod vodou

- Konstrukce odděleného vzduchového zpětného ventilu od pracovního prostoru pístu zabraňuje vnikání prachu do kladiva.

Společnost KOMAC uvedla na trh první automatické mazací zařízení na světě pro typ „V“ (otevřený). Navrženo pro jednoduchou montáž na tělo kladiva získán mezinárodní patent připojením samomazacího zařízení na typ „V“ - Zvýšená produktivita tím, že nevyžaduje ruční práci s mazivem - Vylepšená životnost pouzdra nástroje a přítlačného pouzdra použitím zařízení typu „V“.



Specifikace

Item / Model	Unit	TOR 1V	TOR 2V	TOR 3V	TOR 5V	TOR 6V	TOR 7V	TOR 8V	
Hmotnost nosiče	ton	0.5 ~ 1.5	0.8 ~ 3	1.2 ~ 4.0	3.0 ~ 5.0	3.5 ~ 7.0	5.0 ~ 9.0	7.0 ~ 14	
	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	
*Pracovní hmotnost (Mount Cap+TOOL)	kg	70	108	145	215	315	370	480	
	lbs	154.28	238.032	319.58	473.86	694.26	815.48	1,057.92	
Hmotnost těla	kg	50	60	77	165	178	188	284	
	lbs	110	132	170	364	392	414	626	
Požadovaný průtok	l/min	15 ~ 25	20 ~ 35	25 ~ 40	30 ~ 50	40 ~ 70	45 ~ 90	55 ~ 100	
Tlak nosiče	bar	90 ~ 130	150	150	160	170	170	195	
	psi	1,305 ~ 1,885	2,176	2,176	2,321	2,466	2,466	2,828	
Pracovní tlak (kladiva)	bar	90 ~ 120	90 ~ 120	90 ~ 120	100 ~ 130	110 ~ 140	110 ~ 140	130 ~ 160	
	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	
Počet úderů	bpm	750 ~ 1,200	600 ~ 1,000	550 ~ 950	550 ~ 950	500 ~ 900	400 ~ 850	400 ~ 800	
Oškrt	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 f-m	17	27	37	52	78	95	150	
	joule	166.6	264.6	362.6	509.6	764.4	931	1,470	
Auto-Grease System		—	—	—	—	—	—	—	



TOR 10V	TOR 13V	TOR 18V	TOR 23V	TOR 25V	TOR 26V	TOR 36V	TOR 42V	TOR 55V	TOR 70V
12~16	12~16	17~23	18~26	18~26	20~30	27~35	34~47	47~70	65~85
26,400 ~ 35,200	26,400 ~ 35,200	37,479 ~ 50,706	39,683 ~ 57,320	39,683 ~ 57,320	44,092 ~ 66,138	59,525 ~ 77,162	74,957 ~ 103,617	103,617 ~ 154,324	143,300 ~ 187,392
820	1,100	1,320	1,630	1,765	1,850	2,200	3,310	4,380	6,520
1,807.28	2,425.08	2,910.10	3,593.53	3,891.16	4,077	4,850.17	7,297.30	9,656.24	14,374
430	460	610	700	715	800	910	1,320	1,880	2,830
948	1,014.13	1,344.82	1,543.24	1,576.31	1,763	2,006.21	2,910.10	4,144.69	6,239
80 ~ 120	80 ~ 120	90 ~ 125	125 ~ 150	125 ~ 150	150 ~ 180	160 ~ 190	190 ~ 250	210 ~ 310	300 ~ 400
210	195	200	210	210	230	230	240	240	240
3,046	2,828.16	2,900.68	3,045.71	3,046.71	3,336	3,336	3,480.81	3,480.81	3,480.81
150 ~ 170	150 ~ 170	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 190	180 ~ 210
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 ~ 2,610	2,320 ~ 2,756	2,610 ~ 3,046
450 ~ 700	450 ~ 700	360 ~ 700	400 ~ 800	400 ~ 800	240 ~ 600	360 ~ 700	240 ~ 500	210 ~ 450	180 ~ 350
100	102	108	127	135	140	145	155	175	195
3.94	4.02	4.25	5.00	5.31	5.51	5.71	6.10	6.89	7.67
1,000	1,000	1,100	1,200	1,200	1,200	1,300	1,500	1,650	1,800
39.37	39.37	43.31	47.24	47.24	47.24	51.18	59.06	64.96	70.86
265	265	420	490	600	620	758	1,072	1,310	1,700
2,599	2,599	4,119	4,805	5,884	6,080	7,433	10,513	12,847	16,671
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

Přehled TOR Série

H-Type

Provedení

- Řídicí ventil systému ochrany proti chodu naprázdno (zapnuto/vypnuto)
- Vylepšená odolnost
- Jednoduchá konstrukce, snadná údržba

Seřizovací ventil válce na předním panelu - Snadné pro seřízení průtoku oleje a servis
Systém tlumení nárazů v akumulátoru - Zvyšuje odolnost zařízení tlumením nárazů při nárazu - Zvyšuje účinnost

Specifikace

Item / Model	Unit	TOR 1H	TOR 2H	TOR 3H	TOR 5H	TOR 6H	TOR 7H	
Hmotnost nosiče	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	
	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	
*Pracovní hmotnost (Mount Cap+TOOL)	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 ~ 25	20 ~ 35	25 ~ 40	30 ~ 50	40 ~ 70	45 ~ 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	750 ~ 1,200	600 ~ 1,000	550 ~ 950	550 ~ 950	500 ~ 900	400 ~ 850	
Oškrť	průměr	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	Obecně	kg f-m	17	27	37	52	78	95
		joule	166.6	264.6	362.6	509.6	764.4	931
Auto-Grease System		—	—	—	—	—	—	



TOR 8H	TOR 10H	TOR 13H	TOR 18H	TOR 23H	TOR 26H	TOR 36H	TOR 42H	TOR 55H	TOR 70H
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	1,000	1,150	1,500	1,650	2,100	2,980	4,200	6,420
1,046.9	1,763.2	2,204	2,535.32	3,306	3,636.6	4,628.4	6,569.77	9,259.41	14,153.68
284	430	460	610	700	800	910	1,320	1,880	2,830
626	948	1,014.13	1,344.82	1,543.24	1,763	2,006.21	2,910.10	4,144.69	6,239
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	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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

Přehled KB Série

Provedení

- S : Tiché provedení se sníženou hlučností pro rypadla



S-Type

- Použitelné pro širokou škálu zemních strojů
- Nastavitelná rychlost zpětného tlaku pro větší účinnost
- Nastavení průtoku – přizpůsobení nástroje pro více druhů nosičů
- Lepší ovladatelnost ve stísněných prostorech
- Vyměnitelná pouzdra nástroje
- Jednoduché provedení
- Snadná a rychlá údržba
- Certifikováno Europe CE standard



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
Hmotnost nosiče	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
*Pracovní hmotnost (Mount Cap+TOOL)	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 (kladiva)	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
Oškrt	průměr	mm	40	46	53	58	68	75	85	100	120	135	150
		inch	1.57	1.81	2.09	2.28	2.68	2.95	3.35	3.94	4.72	5.31	5.91
	délka	mm	450	500	580	600	690	750	800	1,000	1,100	1,200	1,300
		inch	17.72	19.69	22.83	23.62	27.17	29.53	31.50	39.37	43.31	47.24	51.18
Energie úderu	obesně	kg f-m	16	25	35	50	75	90	140	265	280	430	625
		joule	157	245	343	490	735	883	1,373	2,599	2,746	4,217	6,129

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.



V-Type

- Použitelné pro širokou škálu zemních strojů
- Nastavitelná rychlost zpětného tlaku pro větší účinnost
- Nastavení průtoku – přizpůsobení nástroje pro více druhů nosičů
- Lepší ovladatelnost ve stísněných prostorech
- Vyměnitelná pouzdra nástroje
- Jednoduché provedení
- Snadná a rychlá údržba
- Certifikováno Europe CE standard



Specifikace

Item / Model	Unit	KB 100V	KB 150V	KB 200V	KB 250V	KB 300V	KB 350V	KB 400V	KB 1000V	KB 1500V	KB 2000V	KB 3600V	KB 4200V	KB 5000V	KB 5500V	
Hmotnost nosiče	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	40 ~ 55	47 ~ 70	
	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	80,184 ~ 110,231	103,617 ~ 154,324	
*Pracovní hmotnost (Mount Cap+TOOL)	kg	72	112	150	220	330	388	505	865	1,325	1,720	2,300	3,150	3,650	4,380	
	lbs	159	247	331	485	728	855	1,113	1,907	2,921	3,792	5,071	6,945	8,047.00	9,656.24	
Hmotnost těla	kg	50	60	77	165	178	188	284	430	500	710	930	1,290	1,295	1,880	
	lbs	110	132	170	364	392	414	626	948	1,102	1,565	2,050	2,844	2,855.00	4,144.69	
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	190 ~ 250	210 ~ 310	
Tlak nosiče	bar	90 ~ 130	150	150	160	170	170	195	210	210	210	230	240	250	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	3,626.00	3,480.81	
Pracovní tlak (kladiva)	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	170 ~ 195	160 ~ 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	2,465 ~ 2,828	2,320 ~ 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	180 ~ 380	210 ~ 450	
Oškrt	průměr	mm	40	46	53	58	68	75	85	100	120	135	150	155	160	175
		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	6.29	6.89
	délka	mm	450	500	580	600	690	750	800	1,000	1,100	1,200	1,300	1,500	1,400	1,650
		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	55.12	64.96
Impact Energy Class	kg f-m	16	25	35	50	75	90	140	265	280	430	625	1,040	1,193	1,310	
	joule	157	245	343	490	735	883	1,373	2,599	2,746	4,217	6,129	10,199	11,698	12,847	

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

Přehled KB Série

Provedení

- H : Horizontální provedení, pro rypadla



H-Type

- Použitelné pro širokou škálu zemních strojů
- Nastavitelná rychlost zpětného tlaku pro větší účinnost
- Nastavení průtoku – přizpůsobení nástroje pro více druhů nosičů
- Lepší ovladatelnost ve stísněných prostorech
- Vyměnitelná pouzdra nástroje
- Jednoduché provedení
- Snadná a rychlá údržba
- Certifikováno Europe CE standard



Specifikace

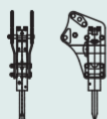
Item / Model	Unit	KB 100H	KB 150H	KB 200H	KB 250H	KB 300H	KB 350H	KB 400H	KB 1000H	KB 1500H	KB 2000H	KB 3600H	KB 4200H
Hmotnost nosiče	ton	0.5 ~ 1.5	0.8 ~ 3.0	1.2 ~ 4.0	3.0 ~ 5.0	3.5 ~ 7.0	5.0 ~ 9.0	7.0 ~ 14	12 ~ 16	13 ~ 18	18 ~ 26	27 ~ 35	34 ~ 47
	lbs	1,102 ~ 3,307	1,764 ~ 6,614	2,646 ~ 8,818	6,600 ~ 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
*Pracovní hmotnost (of Breaker / Hammer)	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 (of Machine)	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 (of Breaker / Hammer)	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
Oškrt	průměr	mm	40	46	53	58	68	75	85	100	120	135	150
		inch	1.57	1.81	2.09	2.28	2.68	2.95	3.35	3.94	4.72	5.31	6.10
	délka	mm	450	500	580	600	690	750	800	1,000	1,100	1,200	1,300
		inch	17.72	19.69	22.83	23.62	27.17	29.53	31.50	39.37	43.31	47.24	51.18
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

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

Rypadlo- nakladač

Provedení

- SL : Tiché – pro Skid loader
- SD : Tiché - pro Dingo, Ramrod, mini loader
- SB : Tiché - pro Backhoe loader
- VL : Vertical typ- pro Skid loader
- VD : Vertical typ -pro Dingo, Ramrod, mini loader
- VB : Vertical typ- pro Backhoe loader
- HB : Horizontal typ - pro Backhoe loader



■ Backhoe model

- Provedení je určeno pro rypadlo-nakladače, aby se zabránilo kolizi kladiva s výložníkem rypadlo-nakladače. - "Podle různých úhlů jsou 3 otvory pro správné upevnění a použití pro různé standardy." - Tento typ je vylepšen pro rypadlo-nakladač, aby vyhovoval požadavkům zákazníka.



■ Skid loader model

- Použití na upínací desky pro smykem řízené nakladače
- Model je vylepšen pro smykem řízené nakladače, aby jej bylo možné snadno ovládat a aby vyhovoval požadavkům zákazníka.

- ▶ TYP HB1F / HB1S: Pro připojení k nosiči rypadlo-nakladač Tři otvory pro čepy, které jsou v případě potřeby zaměnitelné,
- ▶ B1F - pevný typ,
- ▶ HB1S - typ dělený upravený pomocí Podložek (jako typ V)

▶ TYP HB2F / HB2S :

- Pro připojení k nosiči rypadlo-nakladač
- when there is an interference caused by three Pin Holes and when it can be operated with one Pin Hole
- required exact base machine dimension



Specifikace :

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	2,646 ~ 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	
	gal/min(US)	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 (of Machine)	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 (of Breaker / Hammer)	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	
oškrť	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	základn	kg f·m	16	25	35	50	75	90	140
	i	joule	157	245	343	490	735	883	1,373

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

Širší přehled nosičů pro kladiva Komac (Provozní hmotnost , Skupina výrobců/modelů)

	KB100 EXC	KB150 EXC	KB200 EXC	KB250 EXC	KB300 EXC	KB350 EXC	KB400 EXC	KB1000 EXC	KB1500 EXC
	0.5~1.5 ton	0.8~3 ton	1.2~4 ton	3~5 ton	3.5~7 ton	5~9 ton	7~14 ton	12~16 ton	13~18 ton
BOBCAT	443, 543, 625, 721, 753, 843, 440B, 520/530, 542/643, 620/700, 741/742/743, X 119, X 120	X 119, X 120, 440B, 443, 520/530, 543, 542/643, 620/700, 741/742/743, 721, 753, 625, 753 843	443, 543, 625, 721, 753, 843, 440B, 520/530, 542/643, 620/700, 741/742/743, 853H, X 119, X 120, X 123, X 125, X 220, X 225, X 231, X 320, X 325, X 331	X 231, X 325, X 331	X 231, X 331, X 335	X 238, X 335		X 2B, X 20T	
CASE	1818UNILD, CK08, CK1.3	CK 08, CK 1.3, 1835B UNILD, 1830 UNILD, 1818 UNILD	CK 08, CK 1.3, 1835B UNILD, 1830 UNILD, 1845B UNILD, 1818 UNILD			580 CK"B"/35, 580 CK/33, 680 CK"C"/35, 680 CK"C"/36	580 CK"B"/35, 680 CK"C"/35, 680 CK"C"/36	35YC, 35YC	35YC
CATERPILLAR						307, 414, 426, 428, 438	307, 414, 426, 428, 438	205, 206, 211, 212, 312, 205 B, 206 B, 212 B, M 315, 312, 206BFT, 212BFT, 312/311	205, 211, 214, 311, 312, 315, 317, 205 B, 206BFT, 211 B, 211LC, 212 B, 212BFT, M 315, M318
DOOSAN	DX27Z, DX27Z, SOLAR010, SOLAR015	SOLAR010, SOLAR015	SOLAR030, SOLAR035, DSL602	SOLAR030, SOLAR035,	DSL702, DSL802, DX55	SOLAR55, DSL902	SOLAR80	DX140W	SOLAR170
HITACHI	EX 12, EX 15, EX 8, UE 10, UE 15	UE 10, EX 12, EX 15, UE 15, EX 22, UE 20, EX 30, UE 30	EX 1100, EX 12, EX 15, EX 22, EX 25, EX 30, EX 35, EX 8, UE 10, UE 15, UE 20, UE 30, UE 40	EX 1100, EX 25, EX 30, EX 35	EX 1100, EX 35, EX 40, EX 45	EX 40, EX 45, EX 60, EX 60-2, EX 60-3, EX 60 HD, EX 60 WD	EX 100, EX 100-2, EX 100-3, EX 100 WD, EX 60, EX 60-2, EX 60-3, EX 60 HD, EX 60 WD, EX 90, EX 90 WD	EX 100, EX 100 / M-5, EX 100 / WD, EX 110 / WD-1, EX 100 WD, EX 100-2, EX 100-3, EX 100M, EX 120, EX 120 WD, EX 120-1, EX 120-2, EX 120-3, EX 120-5, EX 150, EX 150 / LC, EX 150 WD	EX 150, EX 150 LC, EX 150 WD, EX 150-1, EX 160 WD, UH 06D/062, WH 073D
HYUNDAI			HSL 600 (S/K)					R 120 W, R 130 LC, R 1300LC(W)-3	R 130 LC, R 1300LC(W)-3
JCB	801	801, 801-5, 803, Robot 150, 801-6	801, 802, 1 CX, 801-5, 803, Robot 150, 801-6, ROBOT 150, ROBOT 185	802, 1 CX, ROBOT 185	802, 2 CX, 2 CX 4, ROBOT 185	3 CX 4, 4 CX, 2 CX, 2 CX 4, 2 D, 3 C, 3 C/D, 3 CX, 3 CX 4, 3 D, 3 DB, 4 C, 3 DB 4, 3 DS-4, 4 C, JS 70	3 CX 4, 4 CX, 5 B, 2 D, 3 C, 3 C/D, 3 CX, 3 CX 4, 3 D, 3 DB, 4 C, 3 DB 4, 3 DS-4, 4 C, JS 70		6B, 7, 806, 807, 812, 814, 6 C, 6(4-2)/d), 6(4-2)/d) CD, 7 B, 805B, 805B Turbo, 806B, 806C, JS 130, JS 130W, JS 150, JS 150 W, JS 160
JOHN-DEERE						JD 190 E, JD 410 /9505	JD 190 E, JD 290 D, JD 410 /9505	JD 290 D, JD 490 E, JD 495 D, JD 590 D, JD555, JD710B	JD 590 D, JD 690 B
KOBELCO	SK07, SK07-2, SK013	PC05, PC05-1, PC05-5, PC05-6, PC07-2, PC10-3, PC10-5, PC10-6, PC15-2, PC20-2, PC20-3, SK 013, SK 015, SK 07, SK015, SK025	SK015, SK025, SK030, SK035, SK07, SK007-2	SK 025, SK 030, SK 035	SK 030, SK 035, SK 045, SK 050	SK 045, SK 050, SK 60 III, SK 60 MARK 1	SK 100 III, SK 100 MARK 1, SK 60 III, SK 60 MARK 1		SK 150 III, SK 160 IV, SK 150/LC/MK3
KOMATSU	PC05, PC05-1 / 5, PC05-5, PC05-6		PC05, PC05-1, PC05-5, PC05-6, PC05-7, PC07, PC07-2, PC10-3, PC10-5, PC10-6, PC10-7, PC15-2, PC20-2/3	PC10-6, PC10-7, PC20-6, PC20-7, PC30-6, PC30-7	PC20-6, PC20-7, PC30-6, PC30-7, PC40-6, PC45-1	PC40-6, PC45-1, PC60-5, PC60L-5, PC60U-5, PC95, PW 60-5	PC60-5, PC60L-5, PC60U-5, PC95, PW 60-5, PW 95-5	PC 100-2, PC 120-2, PC 120-5, PC 120-6, PC 150-3, PC 150-5, PC 150H-5, PC 150HD-3, PC 180L-5, PC 200-3, PC 200-5, PC 50, PC 50 S	PC 120-5, PC 150-1, PC 150-3, PC 150-5, PC 150H-5, PC 150HD-3, PC 150HD-5, PC 180L-5, PC 200-5, PC 50, PC 50 S, PW 130, PW 130-6
LIEBHERR						A308	L506 / 507/ 508/509/ 512/514	A900, R900, A/R901, R308, A310, A312, A314	A/R902, A/R 900, R310, R312, A316
SUMITOMO		SH20JX, SH25JX, SH28J	SH20JX, SH25JX, SH28J, SH35J, SH35JX-2, S100, LS1000J			LS-1600 FJ		LS 2600 FJ2, LS 2600J, LS 2650 AJ, LS 2650 FJ2, LS 2650EJ/S 265E, S 250, S 260S 40, S 260E, S 260LL, S 265S, S 265, SH 100LC2, SH 120-3, SH 135U-2	
VOLVO	EC15B	EC15B, EC14, EC20B	EC25, ECR28, ZL302C	EC30, EC35, ECR28	EC45	EC55, EW50, ECR58, L20B/25B/ 30B/35B/ 40B/45B	BL74, L50D, 612, 616B	EC130, EW 130, EC140, EW145, EW 646, L60E, L70E	EC150, EW 130, EW160, L90E

KB2000 EXC	KB3600 EXC	KB4200 EXC	TOR13 EXC	TOR18 EXC	TOR23 EXC	TOR26 EXC	TOR36 EXC	TOR42 EXC	TOR55 EXC	TOR70 EXC
18~26 ton	27~35 ton	34~47 ton	12~16 ton	17~23 ton	18~26 ton	20~30 ton	27~35 ton	34~47 ton	47~70 ton	65~85 ton
			35YC							
219, 224, 225, 300, 322, 213 B, 214 B, 215 D, 219 D, 224 B, 225 A-C, 225 D, 225 B, 320 B-Stiel, 320 C-Stiel, 320L, M 318, 215, 215 BLC/SA		231, 235, 330, 231 D, 235 B, 235 BME, 235 C, 235 ME C, 235/235B/235C, 330 BL, AL, 330 C-Stiel, 330 D-Stiel, 330 E-Stiel, 330 L/LM, 330 ME, 330 ME E-Stiel	205, 206, 211, 212, 312, 205 B, 206 B, 212 B, M 315, 206BFT, 212BFT, 311	215, 219, 224, 317, 300, 213 B, 214 B, 215 BLC/SA, 215 C/LC, 215 D, 215 D/LC, 219 D, 219 LC, 224 B, 225 BLC, 320 B-Stiel, 320 C-Stiel, 320L, M318	224, 225, 320, 322, 213 B, 214 B, 215 BLC/SA, 215 C/LC, 215 D/LC, 219 D, 219 LC, 224 B, 225 A-C, 225 B, 225 BLC, 225 D, 320 B-Stiel, 320 C-Stiel	225, 322, 325, 225 A-C, 225 B, 300L, 325 C, 325 LR WL, 325 MED-Stiel, 225 BLC, 322 L/LN, 225 B, 225 D/LC, 325 L/LN, 325 BL, E240/240 B	229 A-C, 229 D, 325 C, 325 LR W/L, 325 L/LN, 229, 330 L/LM, 330 ME, 325 BL	231, 235, 330, 231 D, 235 C, 235 ME C, 235/235B/235C, 330 BL, AL, 330 C-Stiel, 330 D-Stiel, 330 E-Stiel, 330 ME E-Stiel, 330 L/LM, 330 ME, 235 BME, 235B	350, 245 B, 245 B ME, 245 B.D, 245 ME A, 245/CODE 61(141847), 315L, 350 F-Stiel, 350 ME, 350 ME/LME/L, 245	375, 245 B ME, 245 ME A, 375 H-Stiel, 375 J-Stiel, 375 ME/LME/L
DX210W, DX200LC	DX300LC, SOLAR300 LC	DX350LC, DC380LC, DX420LC	DX140W	SOLAR170	DX210W, DX220LC	DH280, S280LC-III, S290LC-V, S280	DX300LC, SOLAR300LC	DX350LC, DC380LC, DX420LC	DX480LC	
EX 200, EX 200-2, EX 200-3, EX 200-3, EX 220, EX 220-2, EX 220-3, EX 220-1, EX 200 / LC, UH 073, UH 081 / LC, UH 09, UH 103 / LC, UH 081 / LC, UH 083 / LC, UH 09, UH 10	EX 160 HD, EX 300, EX 300-2, EX 300-3, EX 3500, EX 270 SEE A, UH 121 / LC, UH 143 / LC, EX 300 / LC, UH 14 / 142	EX 400, EX 400-1, UH 14 / 142, UH 170 / LC, UH 181, UH 171LC, EX 400 / LC, UH 181	EX 100, EX 100 / M-5, EX 100 / WD, EX 100 / WD-1, EX 100-2, EX 100-3, EX 100-3, EX 100M, EX 120, EX 120 WD, EX 120-1, EX 120-2, EX 120-3, EX 120-5, EX 150	EX 200, EX 200-2, EX 200-3, EX 200-3, EX 220, EX 220-2, EX 220-3, EX 220-1, EX 200 / LC, UH 073, UH 081 / LC, UH 09, UH 083 / LC, UH 09	EX 200, EX 200-2, EX 200-3, EX 200-3, EX 220, EX 220-2, EX 220-3, EX 220-1, EX 200 / LC, UH 073, UH 081 / LC, UH 09, UH 103 / LC, UH 083 / LC, UH 09, UH 10	EX 160 HD, EX 220, EX 220-2, EX 220-3, EX 270, EX 270-3, EX 300, EX 300-2, EX 300-3, EX 220-1, EX 270/SEE A, UH 09, UH 103 / LC, EX 270 / LC, UH 123, UH 121 / LC,	EX 160 HD, EX 300, EX 300-2, EX 300-3, EX 3500, EX 270 SEE A, UH 121 / LC, UH 143 / LC, EX 300 LC, UH 14 / 142	EX 400, EX 400-1, UH 14 / 142, UH 170 / LC, UH 181, UH 171LC, EX 400 / LC, UH 181	EX 550, EX 700, UH 20, EX 700 / H, BE, UH 120	EX 1800-2, EX 700, EX 700 / H, BE, UH 30
R200W-2/200W, R180LC-3, R200LC/210LC, R210LC-3, R 200W-2/200W, R 200W/LC, R 180LC-3, R 200LC/210LC, R 210LC-3, R 2200LC-3, R 250LC-3	R320LC-3, R 290LC, R 290LC-3, R 320LC-3	R360LC-3, R420/450LC-3, R 3600LC-3, R 360LC-3, R 420/450LC-3	R 120 W, R 130 LC, R 1300LC(W)-3	R 200W-2/200W, R 180LC-3, R 200LC/210LC, R 210LC-3, R 2000W/LC	R 200W-2/200W, R 180LC-3, R 200LC/210LC, R 210LC-3, R 2000W/LC, R 250LC-3	R 280, R 250LC-3, R 290LC, R 290LC-3	R320LC-3, R 290LC, R 290LC-3, R 320LC-3	R 3600LC-3, R 360LC-3, R 420/450LC-3		
808, 817, 7B / 7C, 8 B, 807B, 807C, 8C / 8D, JS 180, JS 200, JS 210, JS 220, JS 240, JS240 / 260	JS 300	JS 450	7, 805, 806, 811, 812, 814, 5 B, 5 C / 5W, 6 B, 6 C, 6(4-2)/d, 805B, 805B Turbo, 806B, 806C, JS 110, JS 130, JS 130 W, JS 150 W	JS 200, 807, 817, JS 180, 807B, 7B / 7C, 807C, JS 210	8 B, JS 200, JS 240, 817, JS 180, 807B, 7B / 7C, 807C, JS 210, 8C / 8D, 808, JS240 / 260	8 B, JS 240, 8C / 8D, 808, JS240 / 260	JS 300	JS 450		
JD 690 D, JD 690 E, JD 790 E, JD 690 B, JD 54	JD 892 E, JD 792, JD 892D	JD 890, JD 990, JD 992 D	JD 290 D, JD 490 E, JD 495 D, JD 590 D, JD555, JD710B	JD 690 B, JD 690 D, JD 690 E, JD 54	JD 690 D, JD 690 E, JD 54	JD 790 E, JD 792	JD 892 E, JD 792, JD 892D	JD 890, JD 990, JD 992 D		
K907D DL, K909A / LC, SK 200 III, SK 200 LC, SK 200 LC MARK III, SK 200 MARK I, SK 200 MARK II, SK 200-4, SK 200-LC MK 4, SK 210 IV, SK 220 III MARK 1	SK 300, SK 300 II MARK 1, SK 300 III MARK 1, SK 330 IV, SK300/LC/MK3	SK 400, SK 400 LC, SK 460 IV, K914, SK400/LC/MK3	SK 100 III, SK 100 MARK 1, SK 110 IV, SK 120 III, SK 120 MARK 1, SK 130 IV, SK 150 III, SK 100 MARK3, SK 100W, SK 120/LC/MK3, SK 150/LC/MK3, K904	SK 200-4, K907D / DL, PC180-3, PC180-5, PC200 LC, PC200 LC-5, PC200 LC-6, PC200-1, PC200-2, PC200-3, PC200-4, PC200-5, PC200-6, PC200-1-5, PC210-5, PW 170-5	SK 200-4, SK 200-LC MK 4, SK 200 III, SK 200 LC, SK 200 LC MARK III, SK 200 MARK I, SK 200 MARK II, SK 210 IV, SK 220 MK III, SK 220 III MARK 1, SK 220 LC	SK 220 LC, SK 220 MARK 1, SK 250 IV, SK 300, SK 300 II MARK 1, K909A / LC	SK 300, SK 300 II MARK 1, SK 300 III MARK 1, SK 330 IV, SK 300/LC/MK3	SK 400, SK 400 LC, SK 460 IV, K914, SK400/LC/MK3	SK 600	
PC 180-3, PC 180-5, PC 200 LC, PC 200 LC 3, PC 200 LC 5, PC 200 LC 6, PC 200-1, PC 200-2, PC 200-3, PC 200-5, PC 200-6, PC 210-3, PC 210-5	PC250LC-6, PC280-3, PC280-5, PC300, PC300-1, PC300-2, PC300-3, PC300-5, PC300-6, PC300L-5, PC300LC3, PC300LC-5, PC300LC-6	PC360-5, PC400-5, PC400 LC-5, PC400 LC-6, PC360-3, PC400-1, PC400-3, PC360-5, PC400-5	PC120-6, PC150-5, PC150H-5, PC180L-5, PC20 3, PC 50, PC 50 5, PW 130-6, PW 95, PW 95-5, PW 100-3, PC 100-2, PC 120-2	SK 200-4, K907D / DL, PC180-3, PC180-5, PC200 LC, PC200 LC-5, PC200LC-3, PC200 LC-6, PC200-1-2-3-5-6, PC210-3-5-6, PC220-1-5, PW 170-5	PC180-5, PC200-5, PC200-6, PC200 LC 5, PC210-5, PC210-6, PC220-5, PC240-5, PC240-6, PC260-6, PC200LC 3, PC180-3	PC220-5, PC240-5, PC240-6, PC250LC-6, PC280-6, PC280-5, PC220 LC 3, PC220-2, PC220-3, PC280-3, PC300-1, PC210LC-6, PC220-1	PC250LC-6, PC280-5, PC300-3, PC300-5, PC300L-5, PC300LC-6, PC300-6, PC300LC-5, PC300LC3, PC280-3, PC300-1, PC300-2, PC300	PC360-5, PC400-5, PC400 LC-5, PC400 LC-6, PC360-3, PC400-1, PC400-3, PC360-5, PC400-5	PC 550-5, PC 650-5, PC 650-1, PC 650-3	PC 650-5, PC 650-1, PC 650-3
A/R904, A/R912, A/R914, A/R921, A/R922, A924, A/R932, R941	R944, R952, R954, R961, R962	R944, R952, R954, R961, R962	A900, R900, A/R901, R308, A310, A312, A314	A900, R900, A/R901, R308, A310, A312, A314	A/R904, A/R912, A/R914, A/R921, A/R922, A924, A/R932, R941	R922 Litronic, R932, R932 Litronic, R902HD-K, A/R932, R941, R941B	A/R942LIT, A/R934, R924, R932LIT	R944, R952, R954, R961, R962	A944, R962LIT, R964, R974	R972, R 974 Litronic
LS 2800 FL2, LS 3400EJ / S340, LS 340EJ / S340E, LS 3400I / S3400I, LS 3400J / S3400J, LS 3400K / S3400K, LS 3400L / S3400L, S 280 / S70, S 280 E, S 340, S 9211 R, S 9411 R	S400, LS3900S/S400, S100, LS4300EJ, LS4300EJ/S430E, SH300-2B, SH350HD-2B	LS-5800 FJ2, LS5800J/S580, SH400-2B, SH450HD-2B	LS 2600 FJ2, LS 2600 FJ2, S120, S 260/S 40, LS 2600, S 260E, SH 120-3, S 260L, S 260SS, S 265, LS 2650 AJ, LS 2650EJ/S 265E, SH 120-2, SH 100LC2	LS 2800 FL2, LS 3400EJ / S340E, LS2800CJ, LS2800DJ / S280, S 280 / S70, S 280 E, SH 200 HD-2, SH 200 LC-2, SH 200-3, SH 215 X, SH 220-3	LS-3400 FJ2, LS 2800 FL2, SH 200-3, S 280 / S70, LS 2800CJ, LS 2800DJ / S280, S 280 E, SH 200 LC-2, SH 200 HD-2, SH 215 X, SH 220-3, S 340, LS 3400I / S340	LS 3400 FJ2, SH 220-3, S 340, LS 3400I / S340, SH 220LC-2, LS 3400AJ / S340, LS 3400EJ / S340E, LS 3900I/S100, S 400, LS 3900S/S400, S 100	S 400, LS 3900S/S400, S 100, LS 4300EJ, LS 4300EJ/S430E, SH 300-2B, SH 350HD-2B	LS-5800 FJ2, LS5800J/S580, SH400-2B, SH450HD-2B		S740, LS7400A
EC200, EC 210, EC230, EC240, EW 230	EC280, EC290, EC300,	EC360, EC 390, EC420, EC450, EC460	EC130, EW130, EC140, EW145, EW646, L60E, L70E	EC150, EW150, EW160, L90E	EC200, EC210, EC230, EC240, EW230	EC240	EC280, EC290, EC300	EC360, EC390, EC420, EC450, EC460	EC620, EC650	

« Multi Drtič »



- ▶ Vyměnitelná pracovní čelist pro různá použití
- ▶ Stříhání ocelových produktů na základě silného a efektivně vyžitého výkonu.
- ▶ Osazeno nejsilnějším typem pístnic pro zvýšení účinnosti.
- ▶ Vysoká stabilita a všestrannost pro lehké nosiče.

Item / Model	Unit	TRIS22CHR-II	TRIS22PHR-II	TRIS30CHR-II	TRIS30PHR-II
Hmotnost	kgf	1,680	1,760	2,630	2,800
	lb	3,704	3,880	5,798	6,173
Celk délka	mm	2,128	2,024	2,418	2,631
	inch	83.78	79.8	95.2	103.58
Celk šířka	mm	1,354	1,542	1,773	1,869
	inch	53.31	60.71	69.80	73.58
Max šíře otevření	mm	886	890	1,163	968
	inch	34.88	35.04	45.79	38.11
Délka stříhu	mm	180	180	200	200
	inch	7.09	7.09	7.87	7.87
Drtící síla	A ton	57	51	93	91
	B ton	85	61	135	140
	C ton	—	87	—	110
	D ton	—	95	—	171
Stříhací síla	ton	183	183	317	317
Pracovní tlak	kgf/cm ²	300	300	320	320
	psi	4,226	4,226	4,550	4,550
Průtok oleje	LPM	200 ~ 250	200 ~ 250	250 ~ 300	250 ~ 300
	GPM	52.8 ~ 66.1	52.8 ~ 66.1	66.1 ~ 79.2	66.1 ~ 79.2
nosič	ton	18 ~ 26	18 ~ 26	26 ~ 32	26 ~ 32
Speed-Up Valve	N/A	Option	Option	Option	Option
Nastavený tlak otoče	kgf/cm ²	160	160	160	160
	psi	2,275	2,275	2,275	2,275
Průtok oleje otoče	LPM	36 ~ 40	36 ~ 40	36 ~ 40	36 ~ 40
	GPM	9.5 ~ 10.5	9.5 ~ 10.5	9.5 ~ 10.5	9.5 ~ 10.5
Rychlost otoče	RPM	13 ~ 15	13 ~ 15	13 ~ 15	13 ~ 15

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

« Mini Drtič »



- ▶ Rekonstrukce betonových budov
- Staré budovy kde je potřeba změnit nové uspořádání nebo její vybavení.
- Pro rekonstrukce/demolice v centrech měst a husté zástavbě.
- ▶ Renovace ve starých centrech měst
- Pro částečné demolice vně / uvnitř.
- V tomto případě je mini drtič nejvýkonnějším příslušenstvím, které nevytváří vibrace.
- ▶ Za účelem změny dispozice rozestavěné budovy.

Item / Model	Unit	TRIS1M	TRIS2M	TRIS3M	TRIS5M	
Hmotnost	kgf	105	180	330	400	
	lb	231	397	728	882	
Celk délka	mm	890	1,110	1,305	1,410	
	inch	35	44	51	56	
Celk šířka	mm	570	688	726	840	
	inch	22	27	29	33	
pístnice	vrtání dia.	mm	125	135	165	165
		inch	4.9	5.3	6.5	6.5
	tyč dia.	mm	90	100	120	120
		inch	3.5	3.9	4.7	4.7
	zdvih	mm	175	205	220	260
		inch	6.9	8.1	8.7	10.2
	Min délka	mm	410	480	490	530
		inch	16.1	18.9	19.3	20.9
Max délka	mm	585	685	710	790	
	inch	23	27	28	31.1	
Prac tlak	kgf/cm ²	210	210	210	210	
	psi	2,987	2,987	2,987	2,987	
Síla stříhu	kgf	58,100	61,900	83,600	99,400	
Síla na 1. zubu čelisti	kgf	30,000	32,200	39,500	48,200	
	lb	66,138	70,988	87,081	106,261	
Síla na posledním zubu čelisti	kgf	19,900	21,300	27,900	31,500	
	lb	43,871	46,958	61,508	69,445	
Šíře na špičce čelisti	mm	280	360	430	530	
	inch	11	14	17	21	
nosič	ton	0.8 ~ 2	1.5 ~ 3	2.5 ~ 5	4 ~ 6	
	lb	1,764 ~ 4,409	3,307 ~ 6,614	5,511 ~ 11,023	8,818 ~ 13,228	
čep dia.	píst + čelist	mm	45	50	60	60
		inch	1.8	2.0	2.4	2.4
	čelist + rám	mm	55	60	70	70
		inch	2.2	2.4	2.8	2.8
čelist	síla	mm	30	30	45	50
		inch	1.2	1.2	1.8	2.0
Material	N/A	HARDOX 500				
Otočný kloub	N/A	Yes				
Úhel	deg	360 (free rotating)				
Synchronizing linkage	N/A	Yes				

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

« Hydraulicky otočný Pulverizer »



- ▶ Vyztužené tělo drtiče proti zkroucení a zlomení.
- ▶ Vylepšení několika problémů, jako je výkonná otoč, lehká středová čelist a vyztužená pístnice.
- ▶ Drtič s jednoduchým utahováním a povolováním šroubů a matic, které lze snadno opravit a vyměnit.

Item / Model		Unit	TRIS22PHR	TRIS30PHR
Hmotnost		kgf	2,000	2,600
Celk délka		mm	2,386	2,627
Celk šířka		mm	1,367	1,443
Max šíře otevření		mm	886	957
Drtičí délka		mm	200	300
Drtičí síla	A	ton	53	73
	B	ton	72	102
	C	ton	97	134
	D	ton	145	201
Stříhací síla		ton	165	229
Prac tlak		kgf/cm ²	300	320
Průtok oleje		LPM	200 ~ 250	250 ~ 300
Nosič		ton	18 ~ 26	26 ~ 32
Ventil zrychlení		N/A	Option	Option
Nastavený tlak otoče		kgf/cm ²	160	160
Průtok otoče		LPM	36 ~ 40	36 ~ 40
Rychlost otáčení		RPM	13 ~ 15	13 ~ 15

« Pevný typ Pulverizer »



- ▶ Stříhání ocelových konstrukcí a částí na základě silného a efektivního výkonu.
- ▶ Vybaveno nejsilnějším typem pístnice pro dosažení účinnosti.
- ▶ Nejvyšší stabilita a odolnost v tomto modelu s nízkou hmotností.

Item / Model		Unit	TRIS22P	TRIS30P
Hmotnost		kgf	1,800	2,350
Celk délka		mm	1,836	1,981
Celk šířka		mm	1,430	1,541
Šíře ramen		mm	320	380
Max šíře otevření		mm	850	920
Délka stříhu		ton	200	300
Drtičí síly	A	ton	108	123
	B	ton	150	171
	C	ton	178	199
	D	ton	220	239
Stříhací síly		ton	270	286
Prac tlak		kgf/cm ²	300	320
Průtok oleje		LPM	200 ~ 250	250 ~ 300
nosič		ton	18 ~ 26	26 ~ 32
Speed-Up Valve		N/A	Option	Option

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

« Demoliční nůžky »



- ▶ Stříhání ocelových konstrukcí a částí na základě silného výkonu s efektivním výkonem.
- ▶ Vybaveno nejsilnějším typem pístnice pro dosažení účinnosti.
- ▶ Nejvyšší stabilita a odolnost při nízké hmotnosti.

Item / Model		Unit	TRIS22DHR	TRIS30DHR
Hmotnost		kgf	2,000	2,630
Celk délka		mm	2,321	2,529
Celk šířka		mm	1,354	1,213
Max šíře otevření		mm	645	731
Délka stříhu		mm	400	500
Drtičí & stříhací síla	A	ton	61	82
	B	ton	172	134
	C	ton	256	229
Prac tlak		kgf/cm ²	300	320
Průtok oleje		LPM	200 ~ 250	250 ~ 300
nosič		ton	18 ~ 26	26 ~ 32
Speed-Up Valve		N/A	Option	Option
Nastavený tlak otoče		kgf/cm ²	160	160
Průtok otoče		LPM	30 ~ 40	30 ~ 40
Rychlost otoče		RPM	13 ~ 15	13 ~ 15

« Nůžky »



- Provedení s volnou rotací, dvě vysoce kvalitní pístnice, specializované pro

stříhání ocelové rámové konstrukce (H-nosníky, válcované ocelové sloupy)

- Multifunkční použití díky výměně čelistí.
- Nůžky se specializují na dělení kovů s nejvyšší stabilitou a odolností a nízkou hmotností.

Item / Model	Unit	TRIS22SHR	TRIS30SHR	TRIS22SHR-II	TRIS30SHR-II	
Hmotnost	kgf	2,000	2,450	1,760	2,800	
	lb	4,409	5,401	3,880	6,173	
Celk délka	mm	1,995	2,386	2,072	2,434	
	inch	78.54	99.94	81.57	95.83	
Celk šířka	mm	1,071	1,214	1,294	1,585	
	inch	42.17	47.79	50.94	62.40	
Max šíře otevření	mm	507	580	522	603	
	inch	19.96	22.83	20.55	23.74	
Délka stříhu	mm	500	600	120 x 4ea	120 x 5ea	
	inch	19.69	23.62	4.72 x 4ea	4.72 x 5ea	
Síla stříhu	A	ton	172	256	73	129
	B	ton	172	256	94	157
	C	ton	172	256	127	197
	D	ton	172	256	200	259
	E	ton	172	256		385
Pracovní tlak	kgf/cm ²	300	320	300	320	
	psi	4,226	4,550	4,226	4,550	
Pracovní průtok	LPM	200 ~ 250	250 ~ 300	200 ~ 250	250 ~ 300	
	GPM	52.8 ~ 66.1	66.1 ~ 79.2	52.8 ~ 66.1	66.1 ~ 79.2	
nosič	ton	18 ~ 26	26 ~ 32	18 ~ 26	26 ~ 32	
Speed-Up Valve	N/A	Option	Option	Option	Option	
Nastavený tlak otoče	kgf/cm ²	160	160	160	160	
	psi	2,275	2,275	2,275	2,275	
Průtok otoče	LPM	36 ~ 40	36 ~ 40	36 ~ 40	36 ~ 40	
	GPM	9.5 ~ 10.5	9.5 ~ 10.5	9.5 ~ 10.5	9.5 ~ 10.5	
Rychlost otoče	RPM	13 ~ 15	13 ~ 15	13 ~ 15	13 ~ 15	

« Mini-Nůžky »



Vysoce pevné materiály čelistí:

- ramena jsou vyrobena z HARDOX 500 (výrobce

SSAB), což jsou jedny z nejtvrdších ořezových

ocelí, pro trvanlivost a odolnost proti ořezu.

- Čepy s velkým průměrem:

- Čepy s velkým průměrem zajišťují dobré rozložení napětí, vyrobené z vysoce houževnatých materiálů, jeho povrchy jsou potaženy chromem pro odolnost proti oděru.

- Vysoce kvalitní pístnice: dimenzována na 350 bar a je opatřena vysoce kvalitním těsněním a potažena chromem

Item / Model	Unit	TRIS2S	TRIS3S	TRIS5S	TRIS5SHR	
hmotnost	kgf	190	260	430	500	
	lb	419	573	948	1,102	
Celk délka	mm	1,085	1,186	1,412	1,456	
	inch	43	47	56	57	
Celk šířka	mm	478	576	665	665	
	inch	19	23	26	26	
Prac tlak	kgf/cm ²	210	210	210	210	
	psi	2,987	2,987	2,987	2,987	
Max síla	ton	65	111	152	152	
	US ton	72	122	167	167	
Šířka otevření špiček čelistí	mm	200	231	288	288	
	inch	8	9	11	11	
nosič	ton	1.2 ~ 3.8	2 ~ 5.7	4 ~ 8	4 ~ 8	
	US ton	1.3 ~ 4.2	2.2 ~ 6.3	4.4 ~ 8.8	4.4 ~ 8.8	
čelisti	Síla materiálu	mm	40	40	50	50
		inch	1.6	1.6	2.0	2.0
		N/A	HARDOX 500			
Otočný kloub	N/A	Yes				
Úhel rotace	deg	360 (free rotating)			360 (Hydraulic rotating)	
Znásobovač síly	N/A	No				

« TRIS 22 »



- ▶ Dvě pístonice, jednoduchá výměna čelistí.
- ▶ Jediný hlavní čep-jednoduchá demontáž.
- ▶ Víceúčelové použití (3 druhy čelistí)
- ▶ Zvýšená životnost-díky použití materiálů z ušlechtilých ocelí.
- ▶ Vynikající provedení-jediný čep umožňuje užší šířku úchopu, široká škála nasazení.
- ▶ Praktická údržba – díky snadnému odpojení čelistí a snadnému přístupu.
- ▶ Nízká hlučnost.

Item / Model	Unit	TRIS 22	
Hmotnost	kgf	2,000	
	lb	4,409	
Celk délka	mm	2,260	
	inch	88.98	
Celk šířka	mm	1,150	
	inch	45.28	
Šíře otevření	mm	400	
	inch	15.75	
Max šíře otevření čelistí	mm	860	
	inch	33.86	
Délka střihu	mm	190	
	inch	7.48	
Pístonice ks.	ea	2	
Střihací síla	ton	290	
	lbs	639	
Průtok oleje	l/min	200	
Prac tlak	bar	320	
	psi	4,641	
Rotace	průtok	l/min	38~90
		gal/min	10.0 ~ 23.8
	Prac. tlak	bar	70 ~ 175
		psi	15.4 ~ 38.5
Poměr rotace	N/A	4.7 : 1	
Hadice	Hl. vedení	inch	1"ORFS#16
	Vedení rotace	inch	1/2"BSP
nosič	ton	20 ~ 28	

« Rychloupínač »



Model	Unit	A	B	C	D	E	F	G	H
TRIS 22	mm	2,680	860	295	720	456	400	700	680
	inch	105.51	33.86	11.61	28.35	17.95	15.75	27.56	26.77

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

▶ PLNĚ AUTOMATICKÝ POJISTNÝ SYSTÉM

- Revoluční technologie-elektricky napájený systém zajištění - uvolnit/zajistit. Pojistný čep napájeným z elektrického systému rypadla, nikoli jeho hydraulickým vedením (patentováno). V případě odpojení elektrického napájení se automaticky přepne na ruční provoz.

▶ VŠE V JEDNOM

- 1 Tělo z jednoho dílu: Žádné svařování mezi střední a spodní deskou, poskytuje rovnoměrně rozložené napětové body, což zvyšuje životnost 10krát více než upínače se svařovanými díly
- 2 Všestrannost: Nabízí dosud nejvšestrannější využití a umožňuje vám používat jeden rychloupínač pro více značek příslušenství v rámci stejné hmotnostní třídy rypadla.:

Item / Model	Unit	KMQ 20H/P	KMQ 30H/P	KMQ 60H/P	KMQ 80H/P	KMQ 100P	KMQ 140P	KMQ 170P	KMQ 200P
délka	mm	306 ~ 475	534 ~ 545	765	924 ~ 944	983 ~ 1,050	1,006 ~ 1,173	1,226	1,285
výška	mm	230 ~ 268	307	388	492	574	558 ~ 610	612	662
šířka	mm	175 ~ 242	258 ~ 263	353 ~ 436	449 ~ 483	543 ~ 568	606 ~ 663	630 ~ 667	680 ~ 710
Upnutí šíře	mm	86 ~ 185	155 ~ 170	232 ~ 315	306 ~ 340	375 ~ 411	416 ~ 469	407 ~ 437	467 ~ 507
upnutí rozsah	mm	90 ~ 140	208 ~ 318	340 ~ 486	256 ~ 390	413 ~ 590	520 ~ 590	540 ~ 575	570 ~ 630
Top and Bottom distance that decrease	mm	159 ~ 165	150	220	275	300	360	367	400
Čep průměr	Ø	25 ~ 40	45 ~ 50	50 ~ 70	70 ~ 80	80 ~ 90	90 ~ 120	100 ~ 110	110 ~ 120
Hmotnost	kg	30	50 ~ 60	120 ~ 130	280 ~ 290	420 ~ 430	450 ~ 580	755	890
Prac tlak	kgf/cm ²	40 ~ 380	40 ~ 380	40 ~ 380	40 ~ 380	40 ~ 380	40 ~ 380	40 ~ 380	40 ~ 380
Potřebný průtok	l/min	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 20	10 ~ 20
nosič	ton	~ 3	4 ~ 9	9 ~ 16	18 ~ 26	27 ~ 30	34 ~ 40	43 ~ 50	55 ~ 65

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

« Kompaktor »



- ▶ Kompaktor KOMAC s vysokofrekvenčními vibracemi a vysokou rázovou silou, umožňuje rychlou práci pro jakémkoli hutnění.
- ▶ Nabízíme řadu nesených kompaktorů v rozsahu odstředivé síly od 3 000 kg ~ 14 000 kg.
- ▶ Vibrační kompaktor KOMAC s dlouhou životností, výkonem a všestranností doplněk v mnoha stavebních oborech.
- ▶ Umožňují vám maximalizovat využití rýpadlo-nakladačů a rypadel a současně podstatně zvýšit vaši produkci oproti jiným metodám.

Division	Unit	KMC9			KMC13			KMC22			KMC35		
		Rotate Type	Plate Type	Pin Type	Rotate Type	Plate Type	Pin Type	Rotate Type	Plate Type	Pin Type	Rotate Type	Plate Type	Pin Type
Síla impulsu hutnění	kgf	3,900			4,600			16,093			15,400		
	lb	8,598			10,141			6,614			33,951		
Počet cyklů min.	cpm	Max. 2,200			Max. 2,200			Max. 2,200			Max. 2,200		
Pojistný tlak	bar	100 ~ 130			100 ~ 130			100 ~ 130			100 ~ 130		
	Mpa	10 ~ 13			10 ~ 13			10 ~ 13			10 ~ 13		
	psi	1,450 ~ 1885			1,450 ~ 1885			1,450 ~ 1885			1,450 ~ 1885		
průtok (Max)	l/min	110			140			180			220		
	g/min	29			37			47.5			58		
Rozměr pracovní desky	mm	720 X 672			800 X 750			900 X 840			1,260 X 1,170		
	inch	28.34 X 26.45			31.49 X 29.52			35.43 X 33.07			49.60 X 46.06		
Hmotnost	kgf	560	500	520	700	600	620	950	900	920	1,330	1,260	1,290
	lb	1,235	1,102	1,146	1,543	1,323	1,366	2,094	1,984	2,028	2,932	2,778	2,844
nosič	ton	4 ~ 9			9 ~ 18			20 ~ 30			30 ~		
Délka	mm	939			1,040			1,172			1,638		
	inch	36.96			40.94			46.14			64.48		
šířka	mm	672			750			840			1,170		
	inch	26.45			29.52			33.07			46.06		
výška	mm	681	630	787	686	680	826	736	754	980	1,003	1,040	1,314
	inch	26.81	24.80	30.98	27.00	26.77	32.5	28.97	29.68	38.58	39.48	40.94	51.73

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

« Drapák na kameny »



Item / Model	Unit	ST600	ST800	ST1000	ST1500
objem	liter	600	800	1,000	1,500
Hmotnost	kgf	1,325	1,526	1,804	2,100
Vnitřní prac. délka	mm	1,329	1,440	1,760	2,057
Venkovní prac. délka	mm	121	130	140	145
Prac. šíře A	mm	520	520	572	650
Prac. šíře B	mm	900	900	1,004	1,100
Vnitřní prac. výška	mm	833	1,050	1,150	1,300
Vnější prac. výška	mm	777	1,041	1,189	1,320
nosič	ton	12 ~ 18	18 ~ 25	28 ~ 35	36 ~ 42

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

- ▶ Navržen pro minimální pracovní výšku, může nakládat nebo vykládat předměty do vysokých prostor
- ▶ Hlavní části jsou vyrobeny Hardoxu pro delší životnost
- ▶ Použití pro překládání průmyslového odpadu
- ▶ Použití pro nakládání a vykládání kusových hornin

- ▶ Tlak v potrubí: Zavírací tlak : 250 kg/cm² / Otvírací tlak : 250 kg/cm²
- ▶ Tlak rotace : 100 ~ 140kg/cm²
- ▶ Nastavení vypouštěcího potrubí motoru: Nastavení: R.P. 140 kg/cm² / Nenastavené: R.P. 100 kg/cm²

« Drapák polypov »

A-Typ



B-Typ



- ▶ Navržen pro minimální pracovní výšku, může nakládat nebo vykládat předměty do vysokých prostor.
- ▶ Hlavní části jsou vyrobeny Hardoxu pro delší životnost
- ▶ Vyměnitelné čelisti

Specifikace - A-Typ

Item / Model	Unit	SSA600	SSA800	SSA1000	SSA1500
kapacita	litry	600	800	1,000	1,500
Hmotnost	kgf	1,200	1,560	1,800	2,200
Vnitřní prac. délka	mm	1,774	1,945	2,178	2,513
Vnější prac. délka	mm	928	961	1,198	1,376
Vnitřní prac. výška	mm	1,304	1,392	1,600	1,793
Vnější prac. výška	mm	1,535	1,647	1,863	2,081
nosič	ton	12~18	18 ~ 25	28 ~ 35	36 ~ 42

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

Specifikace - B-Typ

Item / Model	Unit	SSb600	SSb800	SSb1000	SSb1500	SSb2000
kapacita	liter	600	800	1,000	1,500	2,000
Hmotnost	kgf	1,050	1,300	1,500	1,800	2,100
Vnitřní prac. délka	mm	1,859	1,939	2,013	2,403	2,699
Vnější prac. délka	mm	849	969	1,192	1,315	1,705
Vnitřní prac. výška	mm	1,550	1,674	1,969	2,107	2,673
Vnější prac. výška	mm	1,850	1,970	2,203	2,381	2,939
nosič	ton	12 ~ 18	18 ~ 25	28 ~ 35	36 ~ 42	43 ~ 47

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

- ▶ Zvládá manipulaci velkého množství železného šrotu a starého papíru.
- ▶ Hydraulické volné otáčení (volitelné)
- ▶ Ochrany tyčí pístnic
- ▶ Vyměnitelná pouzdra
- ▶ Tlak v potrubí :
Close Pressure : 250kg/cm² / Open Pressure : 250kg/cm²
- ▶ Tlak rotace: 100 ~ 140kg/cm²
- ▶ Nastavení vypouštěcího potrubí motoru:
Setting : R.P. 140kg/cm² / Non-Setting : R.P. 100kg/cm²

« Wood Grab »



- ▶ Optimalizovaná konstrukce
- ▶ Zesílené provedení

Item / Model	Unit	SW300	SW600	SW800	SW1000	SW1500	SW2000
Kapacita	liter	300	600	800	1,000	1,500	2,000
Hmotnost	kgf	400	850	1,000	1,300	1,600	1,950
Vnitřní prac. délka	mm	1,196	1,709	1,750	1,880	2,250	2,600
Vnější prac. délka	mm	100	280	310	340	566	705
Vnitřní prac. výška	mm	397	741	778	1,262	1,550	1,720
Vnější prac. výška	mm	675	1,157	1,244	1,370	1,846	2,010
Nosič	ton	5	12 ~ 18	18 ~ 25	25 ~ 32	32 ~ 42	42 ~ 47

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.



« Sortýrovací drapák »



Item / Model	Unit	SG1500	SG2000	SG3000	SG4000
Kapacita	liter	600	800	1,000	1,500
Hmotnost	kgf	1,050	1,370	1,700	2,000
Vnitřní prac. délka	mm	1,751	1,923	2,082	2,120
Vnější prac. délka	mm	814	883	982	1,060
Prac šíře A	mm	900	1,030	1,080	1,160
Vnitřní prac. výška	mm	596	744	770	794
Vnější prac. výška	mm	762	905	956	1,006
Nosič	ton	12 ~ 18	18 ~ 25	28 ~ 35	36 ~ 42

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.



- ▶ Navržen pro minimální pracovní výšku, může nakládat nebo vykládat předměty do vysokých prostor.
- ▶ Hlavní části jsou vyrobeny z Hardoxu pro delší životnost
- ▶ Použití pro manipulaci s průmyslovým odpadem
- ▶ Použití pro manipulaci s kameny

- ▶ Tlak v potrubí :
Close Pressure : 250kg/cm² / Open Pressure : 250kg/cm²
- ▶ Tlak rotace : 100 ~ 140kg/cm²
- ▶ Nastavení vypouštěcího potrubí motoru:
Setting : R.P. 140kg/cm² / Non-Setting : R.P. 100kg/cm²

« Uzavřený drapák »



Item / Model	Unit	SC600	SC800	SC1000	SC1500	SC2000
Capacity	liter	600	800	1,000	1,500	2,000
Weight	kgf	720	980	1,200	1,500	1,810
Vnitřní prac. délka	mm	2,223	2,223	2,328	2,641	2,735
Vnější prac. délka	mm	1,752	1,752	1,856	2,151	2,247
Vnitřní prac. výška	mm	1,408	1,408	1,408	1,408	1,425
Vnější prac. výška	mm	2,200	2,200	2,253	2,404	2,450
Prac. šíře-C	mm	600	800	900	1,200	1,500
Nosič	ton	12 ~ 18	18 ~ 25	28 ~ 35	36 ~ 42	43 ~ 47

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.



- ▶ Navržen pro minimální pracovní výšku, může nakládat nebo vykládat předměty do vysokých
- ▶ Vyměnitelné zuby.

- ▶ Slouží k manipulaci, nakládání, vykládání
- ▶ těžba sypkých materiálů
- ▶ S jedním nebo dvěma pístnicemi

- ▶ Tlak v potrubí:
Close Pressure : 250kg/cm² / Open Pressure : 250kg/cm²
- ▶ Tlak v rotátoru : 100 ~ 140kg/cm²
- ▶ Nastavení vypouštěcího potrubí motoru:
Setting : R.P. 140kg/cm² / Non-Setting : R.P. 100kg/cm²

« Mechanický drapák »



Item / Model	Unit	SMG10	SMG20	SMG30	SMG40	SMG50	SMG60
hmotnost	kgf	780	1,330	1,560	1,980	2,450	2,990
Plné otevření (A)	mm	2,200	2,600	2,900	3,100	3,250	3,500
Plné zavření (B)	mm	230	250	260	280	310	330
Výška zavření (C)	mm	1,330	1,460	1,580	1,700	1,810	1,970
Horní šíře pohyblivé čelisti	mm	640	730	730	800	840	960
Spodní šíře pevné čelisti	mm	1,000	1,140	1,140	1,240	1,338	1,520
nosič	ton	10 ~ 15	15 ~ 20	20 ~ 25	25 ~ 30	30 ~ 40	40 ~ 50

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.



- ▶ Jednoduchá údržba
- ▶ použité kvalitní materiály.
- ▶ Vyměnitelné segmenty a zuby
- ▶ Snadná instalace
- ▶ Možné použití pro rychloupínač

« Ripper »



Item / Model	Unit	KMR03	KMR06	KMR08	KMR10	KMR14	KMR17	KMR20
nosič	ton	5 ~ 7	12 ~ 15	18 ~ 22	28 ~ 31	34 ~ 38	39 ~ 43	45 ~ 50
A	mm	260 ~ 270	398	460 ~ 490	530 ~ 590	610 ~ 630	620 ~ 650	660 ~ 720
B	mm	717	1067	1167	1358	1626	1626	1679
C	mm	45	65	70 ~ 80	80 ~ 90	90 ~ 100	100 ~ 110	110 ~ 120
D	mm	569	842	894	1046	1259	1259	1270
E	mm	674	1010	1105	1255	1515	1520	1560
hmotnost	kgf	93	275	440	625	885	950	1065

Above specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.



KOMAC
Technology with Passion



www.komac.co.kr

Agrotec servis s.r.o. - výhradní zastoupení pro Českou Republiku a Slovenskou Republiku

<https://www.casece.cz>

K O M A C - prodej / servis / náhradní díly