

CAT®

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ 300.9D – 310



ZEPPELIN®

CAT®

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA CAT® NA KAŽDÚ PRÁCU

RÝPADLO-NAKLADAČE



Univerzálna lopata



Viacúčelová lopata



Vrták



Lyžica pre
bežnú prevádzku



Lyžica pre
ťažkú prevádzku



Zametacie zariadenie



Upínač



Asfaltová fréza



Kladivo



Paletizačné vidly



Drážkovacia lyžica



Svahovacia lyžica

ŠMYKOM RIADENÉ NAKLADAČE



Univerzálna lopata



Viacúčelová lopata



Vrták



Lopata na
ľahký materiál



Smart
zarovnávací radica



6-cestná
dozénová radica



Podkopové
zariadenie



Lopata
s pridržiacom



Zametacie zariadenie



Mulčovač



Miešacia lopata



Priemyselný drapák



Kladivo

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA CAT® NA KAŽDÚ PRÁCU

MINIRÝPADLÁ



Výkopová lyžica



Naklápací upínač



Kladivo



Tilt-rotátor



Svahovacia lopata



Naklápacia
svahovacia lopata



Vrták



Upínač

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA

ŠMYKOM RIADENÉ NAKLADAČE/KOMPAKTNÉ NAKLADAČE



OBSAH

KOMPATIBILNÝ ZÁVESNÝ ČAP	6
SADY ČAPOV	6
ZOSTAVY HYDRAULIKY STROJOV	7
ZOSTAVY POHONU VRTÁKU	8
VRTÁKY	8
POHONY VRTÁKOV A MONTÁŽNE RÁMY	9
SKRUTKOVÝ NADSTAVEC NA SKALU	10
PRE BEŽNÉ ZAŤAŽENIE	10
PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE	11
PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE V SKALE	11
ADAPTÉRY A PREDĹŽENIA	12
ZUBY	13
LYŽICE A LOPATY	15
UNIVERZÁLNE LYŽICE	15
SVAHOVACIE LOPATY	18
SVAHOVACIA LOPATA TYP HOLANDSKÁ	21
SVAHOVACIA LOPATA NAKLÁPACIA	21
SVAHOVACIA LOPATA NA BAHNITÝ MATERIÁL	22
UNIVERZÁLNE LYŽICE S NASKRUTKOVACÍMI ZUBMI	23
UNIVERZÁLNA LYŽICA TYP HOLANDSKO	26
RYHOVACIA LYŽICA (BANÁNOVÁ)	27
LYŽICE NA VÝKOP HROBOV	28
LYŽICE NA ŤAŽKÚ PREVÁDZKU	29
LYŽICE PRE ŤAŽKÚ PREVÁDZKU SKALNÉ	31
LYŽICE TYP NORDIC	32
SVAHOVACIE LOPATY TYPU NORDIC	32
ZHUTŇOVACIE KOLESÁ	34

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA

ŠMYKOM RIADENÉ NAKLADAČE/KOMPAKTNÉ NAKLADAČE



POZNÁMKA Na stranách so žltým pruhom dole sú len náhradné diely dostupné v Európe, Afrike a na Strednom východe.

OBSAH

MANUÁLNY RÝCHLOUPÍNAČ S DUÁLNYM ZÁMKOM	39
RÝCHLOUPÍNAČE	40
SADA – HYDRAULICKÉ ROZVODY RÝCHLOUPÍNAČA.	41
DUÁLNY ZÁMOK HYDRAULICKÝCH RÝCHLOUPÍNAČOV . .	42
HYDRAULICKÝ RÝCHLOUPÍNAČ TYPU S	42
RÝCHLOUPÍNAČE S DUÁLNYM ZÁMKOM NAKLÁPANIA. .	43
VYŽÍNAČE	44
KLADIVÁ	45
HORNÁ MONTÁŽ	46
BOČNÁ MONTÁŽ	47
KLADIVÁ – NÁSTROJE	49
URČENIE KOMPATIBILITY Kladív	
A PRÍDAVNÝCH ZARIADENÍ	51
KLADIVO – ROZVODY	51
MULČOVAČE	52
HRABLE	53
NOŽNICE NA ŠROT	53
ROZRÝVAČE	54
DRAPÁK	54
MANIPULAČNÝ PALEC	55
ZÁVES ČAP	55
VIBRAČNÉ ZHUTŇOVACIE DOSKY	56
ZÁSYPOVÁ RADLICA	56
NAKLÁPACÍ ROTÁTOR	58
ADAPTÉRY – SSL NA MHE	60
PRÍDAVNÉ ZARIADENIA XTC	61

Machine Class	47 (1200)	58 (1300)	77 (1600)
Width - in (mm)	47 (1200)	58 (1300)	77 (1600)
Capacity - m ³ (yd ³)	9.5 (12.7)	12.4 (16.2)	14.8 (19.5)
Weight - in (kg)	257 (1123)	417 (1100)	428 (1210)
Part Number	547-1061	547-1062	547-1063
Price	\$	\$	\$

898 BATCH CLEANING BUCKETS

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

KOMPATIBILNÝ ZÁVESNÝ ČAP

Trieda stroja	Priemer čapu	Staré modely	Nové modely
< 1 tona	25 mm		300.9D
1 tona	30 mm	301.4C / 301.5 / 301.6C / 301.7D / 301.7D / 301.8 / 301.8C	301.5 / 301.6 / 301.7 CR / 301.8 / 302 CR
2 tony	35 mm	302.2D / 302.4D / 302.5C / 302.5	302.7D CR
3 - 4 tony	40 mm	303C CR / 303E CR / 303.5C CR / 303.5D CR / 303.5E / 304D CR / 304.5E2 CR	303E CR / 303.5E2 CR / 304E2 CR
5 - 6 ton	45 mm	304C CR / 305C CR / 305D CR / 305E CR / 305.5D CR / 305.5E CR / 305.5E2 CR / 306E2	305E2 CR / 306 CR
7 - 9 ton	50 mm	307D / 307E / 307E2 a 308D / 308E CR / 308E2 CR	307.5 / 308 CR / 309 CR
10 ton	60 mm		310 / BHL 450

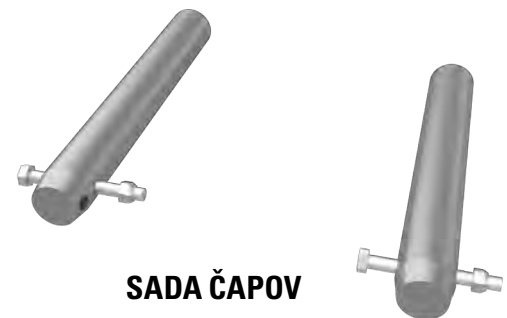
* Niektoré modely strojov nie sú dostupné vo všetkých regiónoch. Ohľadne kompatibility a dostupnosti kontaktujte miestneho obchodného zástupcu.

SADY ČAPOV

Trieda stroja	Priemer čapu	Sada čapov	Čap x 2	Poistný kolík x 2
< 1 tona	25 mm	N/A	373-5697	373-5664

SADY ČAPOV

Trieda stroja	Priemer čapu	Sada čapov
1 tona	30 mm	154-2672
2 tony	35 mm	154-2683
3 - 4 tony	40 mm	154-2638
5 - 6 ton	45 mm	282-2785
7 - 9 ton	50 mm	308-0324
10 ton	60 mm	556-3635



SADA ČAPOV

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

ZOSTAVY HYDRAULIKY STROJOV

		Výbava stroja				Nastavenie stroja	
Prídavné zariadenie	Model prídavného zariadenia	Prvý okruh	Druhý okruh	Vratný okruh	Káblový zväzok	1-smer. prietok	2-smer. prietok
Vrtáky (staré/nové)	A7/A11, A14/A23, A19/A41, A26/A68	✓					✓
CVP	CVP16, CVP40	✓				✓	
Kladivo	B1, B2, B4, B6, B8, B9, H35s, H45s, H55s, H65s, H80s, H95s	✓				✓	
Vyžínač	HMF110, HMF210	✓		✓	✓	✓	
Mulčovač	HM208, HM210	✓		✓	✓	✓	
Naklápacie svahovacie lopaty	Všetky	✓					✓
Šrotovacie nožnice (staré/nové)	S305/S308	✓	✓				✓
Naklápací rotačný systém	TRS6, TRS8	✓		✓	✓		✓
Zhutňovacia doska	Hydraulická	✓					✓
Drapák (starý/nový)	G107/G108	✓					✓

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Vrtáky Cat® umožňujú nastaviť rôzne otáčky a krútiace momenty podľa druhu zeminy. Správne otáčky a krútiaci moment zaručujú efektívny záber bez zaseknutia v kompaktnej zemine. Vyberte si z ponuky vrtákov.



POHON VRTÁKA

ZOSTAVY POHONU VRTÁKU (VRÁTANE MONTÁŽNEHO RÁMU)

MODEL – starý	A7B	A7B	A14B
MODEL – nový	A11	A11	A23
Trieda stroja	1 tona	2 tony	2 tony
Celková výška – in (mm)	35 (900)	35 (900)	37 (947)
Hmotnosť – lb (kg)	174 (79)	179 (81)	258 (117)
Krútiaci moment pri max. tlaku – lb ft (N m)	815 (1105)	815 (1105)	1699 (2304)
Požadovaná hydraulika	Prvý okruh	Prvý okruh	Prvý okruh
Typ pohonu	Priamy	Priamy	Priamy
Obj. číslo	218-3206	218-3207	218-3197

ZOSTAVY POHONU VRTÁKU (VRÁTANE MONTÁŽNEHO RÁMU)

MODEL – starý	A14B	A19B	A19B	A26B	A26B
MODEL – nový	A23	A41	A41	A68	A68
Trieda stroja	3 - 4 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton	5 - 6 ton	7 - 9 ton
Celková výška – in (mm)	38 (958)	34 (875)	34 (875)	36 (916)	36 (916)
Hmotnosť – lb (kg)	265 (120)	203 (92)	207 (94)	234 (106)	324 (147)
Krútiaci moment pri max. tlaku – lbs ft (N m)	1699 (2304)	3039 (4120)	3039 (4120)	5035 (6826)	5035 (6826)
Požadovaná hydraulika	Prvý okruh	Prvý okruh	Prvý okruh	Prvý okruh	Prvý okruh
Typ pohonu	Priamy	Planétový prevod	Planétový prevod	Planétový prevod	Planétový prevod
Obj. číslo	218-3198	220-7137	275-1000	275-1001	313-1460

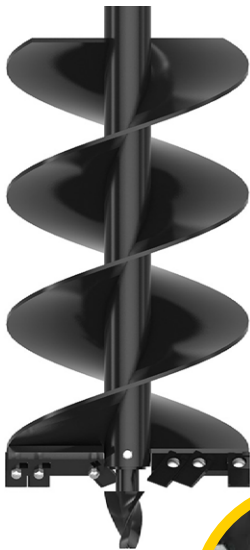
PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

POHONY VRTÁKOV A MONTÁŽNE RÁMY					
MODEL – starý	A7B	A7B	A14B	A14B	A19B
MODEL – nový	A11	A11	A23	A23	A41
Trieda stroja	1 tona	2 tony	2 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony
Pohon	225-3893	225-3893	225-3895	225-3895	230-5578
Cena	\$	\$	\$	\$	\$
Rám	213-9238	213-8570	213-8570	213-8568	213-8568

POHONY VRTÁKOV A MONTÁŽNE RÁMY			
MODEL – starý	A19B	A26B	A26B
MODEL – nový	A41	A68	A68
Trieda stroja	5 - 6 ton	5 - 6 ton	7 - 9 ton
Pohon	230-5578	225-8809	225-8809
Rám	275-0999	275-0999	N/A



PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



VRTÁK PRE BEŽNÉ ZAŤAŽENIE

VRTÁKY – PRE BEŽNÉ ZAŤAŽENIE

Priemer – in (mm)	4 (102)	6 (152)	9 (229)	12 (305)	15 (381)
Celková dĺžka – in (mm)	48 (1219)	49 (1238)	49 (1238)	50 (1279)	51 (1289)
Hmotnosť – lb (kg)	40 (18)	51 (23)	75 (34)	101 (46)	111 (50)
Počet zubov	iba vodiaci	2	3	4	5
Obj. číslo	366-7751	153-4083	153-4084	153-4085	366-7752

VRTÁKY – PRE BEŽNÉ ZAŤAŽENIE (POKR.)

Priemer – in (mm)	18 (457)	24 (610)	30 (762)	36 (914)
Celková dĺžka – in (mm)	50 (1279)	51 (1289)	50 (1279)	50 (1279)
Hmotnosť – lb (kg)	143 (65)	203 (92)	282 (128)	381 (173)
Počet zubov	6	8	10	12
Obj. číslo	153-4086	153-4089	217-3194	153-4091



**SKRUTKOVÝ
NADSTAVEC
VRTÁKA NA SKALU**

VRTÁKY – SKRUTKOVÝ NADSTAVEC NA SKALU

Priemer – in (mm)	6 (191)	9 (267)	12 (343)	15 (419)	18 (495)	24 (648)
Celková dĺžka – in (mm)	9 (238)	10 (251)	10 (251)	10 (263)	11 (276)	12 (302)
Hmotnosť – lb (kg)	23 (11)	33 (15)	41 (19)	47 (21)	55 (25)	79 (36)
Počet zubov	8	10	12	14	16	20
Obj. číslo	372-0230	372-0231	372-0232	372-0233	372-0234	372-0235

- Vyžaduje plynulý záber
- Zmení štandardný vrták na nástroj do skaly
- Pre náročné podmienky vrátane skál a rôznych typov betónu
- Naskrutkovacia konštrukcia umožňuje ľahkú demontáž pri návrate do normálnych podmienok

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



PRÍEMYSELNÝ VRTÁK

VRTÁKY – PRÍEMYSELNÉ APLIKÁCIE

Priemer – in (mm)	6 (152)	9 (229)	12 (305)	16 (407)	18 (457)
Celková dĺžka – in (mm)	48 (1224)	48 (1220)	48 (1219)	48 (1221)	48 (1224)
Hmotnosť – lb (kg)	57 (26)	73 (33)	90 (41)	115 (52)	108 (49)
Počet zubov	2	4	4	6	6
Obj. číslo	372-0260	372-0261	372-0262	372-0263	372-0264

VRTÁKY – PRÍEMYSELNÉ APLIKÁCIE (POKR.)

Priemer – in (mm)	24 (610)	30 (762)	36 (914)	42 (1067)	48 (1219)
Celková dĺžka – in (mm)	48 (1219)	48 (1219)	48 (1219)	48 (1219)	48 (1220)
Hmotnosť – lb (kg)	150 (68)	181 (82)	223 (101)	291 (132)	344 (156)
Počet zubov	8	12	12	16	16
Obj. číslo	372-0265	372-0266	372-0267	372-0268	372-0269

VRTÁKY – PRÍEMYSELNÉ APLIKÁCIE V SKALE

Priemer – in (mm)	6 (152)	9 (229)	12 (305)	16 (406)	18 (457)
Celková dĺžka – in (mm)	48 (1222)	48 (1222)	48 (1222)	48 (1221)	48 (1221)
Hmotnosť – lb (kg)	79 (36)	108 (49)	135 (61)	168 (76)	192 (87)
Počet zubov	8	10	12	15	16
Obj. číslo	372-0270	372-0271	372-0272	372-0273	372-0274

VRTÁKY – PRÍEMYSELNÉ APLIKÁCIE V SKALE (POKR.)

Priemer – in (mm)	20 (508)	24 (610)	30 (762)	36 (914)
Celková dĺžka – in (mm)	48 (1221)	48 (1222)	48 (1222)	48 (1222)
Hmotnosť – lb (kg)	218 (99)	282 (128)	311 (141)	410 (186)
Počet zubov	17	20	24	26
Obj. číslo	372-0275	372-0276	372-0277	372-0278

- Vynikajúca pevnosť zubov počas vrtania
- Umožňuje jednoduchú demontáž a montáž



**PRÍEMYSELNÝ VRTÁK
DO SKALY**

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



Vrtáky – segmentové

Skosený vrták na vrtanie otvorov s veľkým priemerom hore a malým dole, vhodný pre koreňové baly alebo otvory na plnenie mulčom alebo hnojivom.

VRTÁKY – SEGMENTOVÉ

Priemer hore – in (mm)	24 (610)	36 (914)
Priemer dole – in (mm)	12 (305)	18 (457)
Celková dĺžka – in (mm)	51 (1289)	51 (1288)
Hmotnosť – lb (kg)	163 (74)	309 (140)
Počet zubov	5	7
Obj. číslo	153-4092	153-4095



SEGMENTOVÝ VRTÁK

ADAPTÉRY A PREDĹŽENIA

Adaptér, šesťhran – 2 in (50 mm) na kruhový – 2 ^{9/16} in (65 mm)	156-6329
Adaptér, kruhový 2 ^{9/16} in (65 mm) na šesťhran 2 in (50 mm)	217-3191
Predĺženie, teleskopické 3 ft (914 mm)	372-0256
Predĺženie, teleskopické 6 ft (1829 mm)	372-0257
Predĺženie, vrták 12 in (305 mm)	156-6328
Predĺženie, vrták 24 in (610 mm)	217-3192



PREDĹŽENIE - TELESKOPICKÉ

372-0256

3 ft (914 mm)

3 nastavenia v rozstupoch 1 ft (305 mm)

PREDĹŽENIE 156-6328

12 in (305 mm)

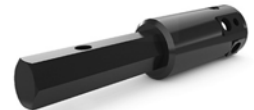


PREDĹŽENIE 217-3192

24 in (610 mm)

ADAPTÉR 217-3191

KRUH NA ŠEŠŤHRAN



ADAPTÉR 156-6329

ŠEŠŤHRAN NA KRUH



PREDĹŽENIE - TELESKOPICKÉ

372-0257

6 ft (1829 mm)

6 nastavení v rozstupoch 1 ft (305 mm)

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

ZUBY

		Popis
	Dlhé	Ideálna voľba pre väčšinu aplikácií Dobrá pevnosť Dobrá penetrácia Dobrý oteruvzdorný materiál
	Dlhé pre ľahkú prevádzku	Samobrušiaca konštrukcia a symetrický tvar Vhodné pre slabé rázy a nízky až stredný oter
	Krátke	Väčšia pevnosť Materiál s nízkym oterom
	Široké	Slabšia penetrácia Aplikácie s malými rázmi Použitie na hladkých povrchoch
	Penetračné	Veľmi dobrá penetrácia Stredne silné rázy v podmienkach so slabším oterom Materiál s nízkym oterom
	Ostré rohové	Vynikajúca penetrácia Materiál s dobrým oterom Oceľ DH-3 pre väčší oter
	Ostré stredové	Vynikajúca penetrácia Vhodné na súdržný materiál Materiál s nízkym oterom
	Ostrý dvojzub	Veľmi dobrá penetrácia Vhodné na lámavý materiál Na osadenie v rohoch lopaty s ostrým stredom
	Dlhé pre ťažkú prevádzku	Materiál s vysokým oterom Používa sa na väčších strojoch pri nakladaní a výkopoch
	Ťažká a abrazívna prevádzka	Používa sa na väčších strojoch pri práci s pieskom, štrkom a kameňom Materiál s maximálnym oterom Nízke náklady na hodinu Slabšia penetrácia
	Abrazívne	Materiál s vysokým oterom Slabšia penetrácia Používa sa na nakládku abrazívnych materiálov

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

ZUBY

Popis	J200 (3-6 ton)	J225 (7-9 ton) (10 ton)
Dlhé	1U-3202	6Y-3222
Úpinka	8E-6209	8E-6259
Dlhé pre ľahkú prevádzku	449-2154	N/A
Krátke	N/A	6Y-6221
Široké	109-9200	186-3010
Penetračné	1U-3209	6Y-8229
Ostré rohové	9W-8208	6Y-7228
Ostré stredové	9W-8209	6Y-7229
Ostrý dvojzub	135-8208	135-8228
Dlhé pre ťažkú prevádzku	N/A	8E-4222
Pre ťažkú abrazívnu prevádzku	N/A	6Y-6223
Abrazívne	4T-2203	N/A



PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Lyžice Cat majú tvar, ktorý uľahčuje rýpanie, nakladanie a udržanie materiálu.

Každá lyžica je vyrobená z kalenej ocele s vysokou pevnosťou. Vyberte si zo širokej ponuky zubov.

Lyžice s čapovým závesom sa dajú použiť v kombinácii s vhodným rýchchloupínacím mechanizmom.

UNIVERZÁLNE LYŽICE	ZÁVES ČAP
Trieda stroja	< 1 tona
Šírka – in (mm)	15 (370)
Objem – ft ³ (L)	0,6 (18)
Hmotnosť – lb (kg)	41 (18)
Obj. číslo	589-8440

UNIVERZÁLNA LYŽICA

UNIVERZÁLNE LYŽICE	ZÁVES ČAP					
Trieda stroja	1 tona	1 tona	1 tona	1 tona	1 tona	1 tona
Šírka – in (mm)	9 (230)	12 (300)	16 (400)	18 (460)	20 (500)	24 (600)
Objem – ft ³ (L)	0,65 (17)	0,78 (23)	1,16 (34)	1,4 (40)	1,59 (45)	1,97 (57)
Hmotnosť – lb (kg)	65 (29)	67 (31)	78 (35)	84 (38)	90 (41)	100 (45)
Obj. číslo	147-1014	147-1018	147-1020	190-7387	147-1023	147-1026

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



UNIVERZÁLNE LYŽICE

UNIVERZÁLNE LYŽICE							ZÁVES ČAP
Trieda stroja	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony
Šírka – in (mm)	10 (260)	12 (300)	16 (400)	18 (460)	20 (500)	24 (600)	28 (700)
Objem – ft³ (L)	1 (27,45)	1,2 (34,29)	1,6 (45)	1,9 (53,5)	2,1 (59,7)	2,7 (76,19)	3,2 (92)
Hmotnosť – lb (kg)	103 (47)	101 (46)	111 (50)	119 (54)	129 (59)	143 (65)	156 (71)
Obj. číslo	396-9302	396-9303	396-9304	396-9305	396-9306	396-9307	396-9308

UNIVERZÁLNE LYŽICE, OKREM MODELOV 302.2D A 302.4D*							ZÁVES ČAP
Trieda stroja	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony
Šírka – in (mm)	10 (260)	12 (300)	16 (400)	18 (460)	20 (500)	24 (600)	28 (700)
Objem – ft³ (L)	1,2 (34)	1,4 (39,6)	1,9 (53,8)	2,3 (65,1)	2,6 (73,6)	3,2 (90,6)	3,9 (111)
Hmotnosť – lb (kg)	112 (51)	111 (51)	121 (55)	130 (59)	140 (64)	155 (71)	170 (77)
Obj. číslo	176-7283	153-7851	153-7854	190-7390	153-7857	153-7860	190-7391

* Lyžice sa nemôžu použiť na strojoch 302.2D a 302.4D, pretože by boli v kolízii s násadou stroja.

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



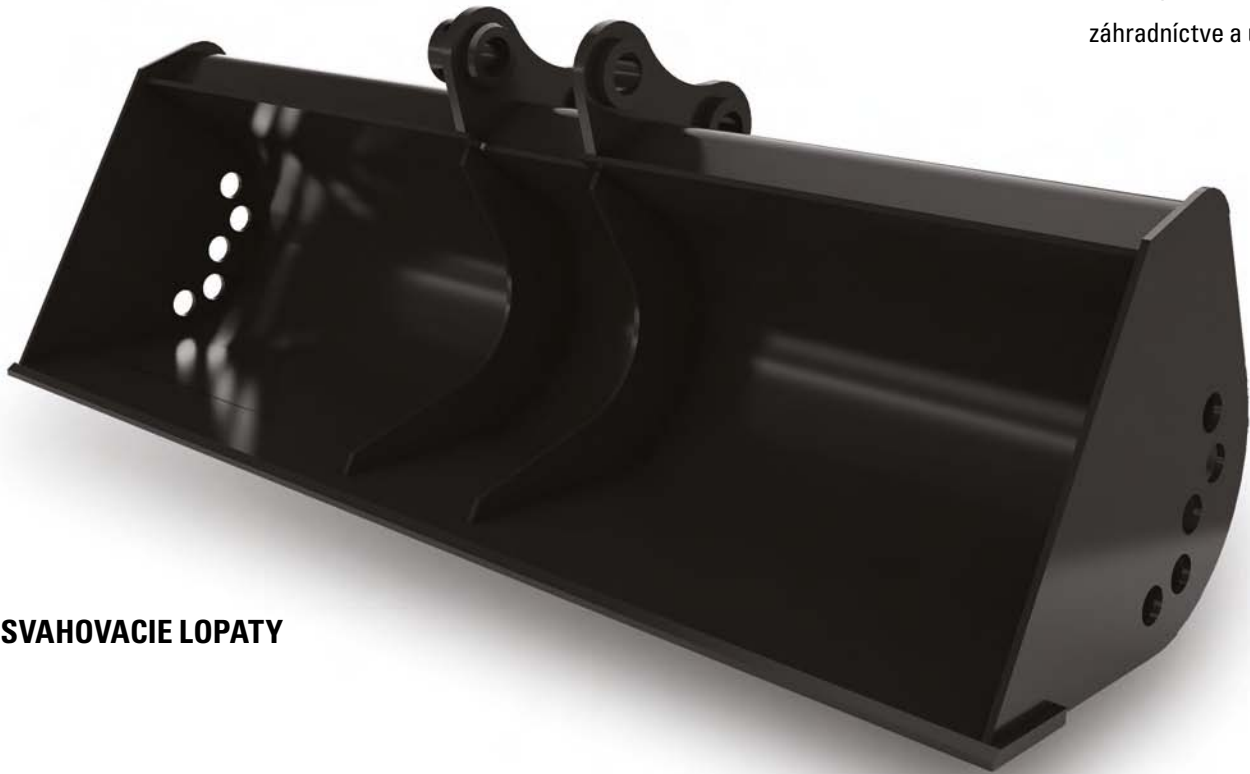
UNIVERZÁLNE LYŽICE					ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	3 tony	3 tony	3 tony	3 tony	3 tony	3 tony
Upínanie	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (460)	20 (500)	24 (600)	30 (750)
Objem – ft³ (L)	1,8 (50)	2,5 (70)	2,8 (80)	3,2 (90)	4,2 (120)	5,7 (160)
Hmotnosť – lb (kg)	124 (56)	135 (61)	146 (66)	157 (71)	174 (79)	201 (91)
Obj. číslo	279-4312	281-3824	279-4320	279-4313	281-1551	279-4321

UNIVERZÁLNE LYŽICE						ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Upínanie	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (460)	20 (500)	24 (600)	30 (750)	35 (900)
Objem – ft³ (L)	2,1 (60)	2,8 (80)	3,2 (90)	3,5 (100)	4,6 (130)	6 (170)	7,4 (210)
Hmotnosť – lb (kg)	174 (79)	172 (78)	185 (84)	203 (92)	225 (102)	258 (117)	313 (142)
Obj. číslo	276-7370	276-7378	279-4283	279-4287	249-4260	279-4291	279-4295
Cena	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Svahovacie lopaty sú ideálne

na čistenie širokých kanálov, nakladanie materiálov,
úpravu svahov, zarovnávanie terénu
a dokončovacie práce v stavebníctve,
záhradníctve a údržbe ciest.



SVAHOVACIE LOPATY

SVAHOVACIE LOPATY			ZÁVES ČAP		
Trieda stroja	1 tona	1 tona	2 tony	2 tony	2 tony
Šírka – in (mm)	32 (800)	39 (1000)	32 (800)	39,4 (1000)	47 (1200)
Objem – ft ³ (L)	1,5 (42,5)	2 (56,6)	2,8 (79,3)	3,6 (101,9)	4,1 (116,1)
Hmotnosť – lb (kg)	89 (41)	94 (43)	180 (81)	172 (78)	193 (88)
Obj. číslo	147-1029	147-1031	153-7863	153-7865	153-7867

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



SVAHOVACIE LOPATY		ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony
Šírka – in (mm)	40 (1000)	47 (1200)	55 (1400)
Objem – ft ³ (L)	4,8 (135)	5,9 (167)	7 (197)
Hmotnosť – lb (kg)	240 (109)	236 (107)	259 (118)
Obj. číslo	279-4322	279-4323	282-9315

SVAHOVACIE LOPATY		ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Šírka – in (mm)	40 (1000)	51 (1300)	63 (1600)
Objem – ft ³ (L)	6 (169,9)	7,8 (220,3)	9,9 (279,8)
Hmotnosť – lb (kg)	259 (117)	261 (118)	307 (139)
Obj. číslo	279-4326	279-4327	279-4328

ZÁVES ČAP		ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton
Šírka – in (mm)	59 (1500)	60 (1524)	71 (1800)
Objem – ft ³ (L)	8,6 (240)	14,8 (421)	10,5 (300)
Hmotnosť – lb (kg)	320 (145)	557 (253)	366 (166)
Obj. číslo	310-2963*	306-5660	310-2965*

SVAHOVACIE LOPATY		ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	10 ton	10 ton	10 ton
Šírka – in (mm)	47 (1200)	59 (1500)	71 (1800)
Objem – ft ³ (L)	9,5 (270)	12,4 (350)	14,8 (420)
Hmotnosť – lb (kg)	357 (162)	417 (189)	476 (216)
Obj. číslo	547-7081	547-7082	547-7083

* Dostupné iba v Európe, Afrike a na Blízkom východe.

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



SVAHOVACIA LOPATA

CW-05

Trieda stroja	1 tona	2 tony	2 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony
Šírka – in (mm)	39 (1000)	39 (1000)	47 (1200)	39 (1000)	47 (1200)
Objem – ft³ (L)	3,4 (96)	4,4 (125)	5,4 (154)	4,4 (125)	5,4 (154)
Hmotnosť – lb (kg)	135 (61)	176 (80)	205 (93)	176 (80)	205 (93)
Obj. číslo	521-8511	521-8512	521-8513	521-8512	521-8513



SVAHOVACIA LOPATA

CW-10

Trieda stroja	5 - 6 ton	5 - 6 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton
Šírka – in (mm)	32 (800)	55 (1400)	63 (1600)	71 (1800)
Objem – ft³ (L)	10,1 (286)	9 (254)	15,8 (447)	17,9 (507)
Hmotnosť – lb (kg)	441 (200)	340 (154)	606 (275)	650 (295)
Obj. číslo	542-5457	542-5458	525-4558	525-4559



SVAHOVACIA LOPATA

CW-10

Trieda stroja	10 ton	10 ton
Šírka – in (mm)	63 (1600)	71 (1800)
Objem – ft³ (L)	15,8 (447)	17,9 (507)
Hmotnosť – lb (kg)	606 (275)	650 (295)
Obj. číslo	525-4558	525-4559

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



**SVAHOVACIA LOPATA NAKLÁPACIA
ZÁVES ČAP**

SVAHOVACIA LOPATA NAKLÁPACIA			CW
Trieda stroja	1 tona	2 tony	3 - 4 tony
Upínanie	CW-05	CW-05	CW-05
Šírka – in (mm)	39 (1000)	43 (1100)	47 (1200)
Objem – yd ³ (L)	2 (56)	4,4 (125)	4,7 (133)
Hmotnosť – lb (kg)	185 (84)	309 (140)	428 (194)
Obj. číslo	244-3080	246-0093	621-0450

SVAHOVACIA LOPATA TYP HOLANDSKÁ						CW
Trieda stroja	1 tona	2 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton	5 - 6 ton	7 - 9 ton
Upínanie	CW-05	CW-05	CW-05	CW-10	CW-10	CW-10
Šírka – in (mm)	39 (1000)	47 (1200)	47 (1200)	47 (1200)	55 (1400)	63 (1600)
Objem – ft ³ (L)	3,5 (99)	4,6 (131)	6,5 (184)	8,4 (238)	10 (284)	14 (396)
Hmotnosť – lb (kg)	137 (62)	205 (93)	254 (115)	324 (147)	364 (165)	516 (234)
Obj. číslo	525-4577	525-4578	525-4579	525-4580	525-4581	525-4582



PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Svahovacie lopaty naklápacie sú ideálne

na čistenie širokých kanálov, nakladanie materiálov,
svahovanie, zarovnávanie a dokončovacie práce
v stavebníctve, záhradníctve a údržbe ciest.

SVAHOVACIA LOPATA NAKLÁPACIA		ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	1 tona	2 tony	3 - 4 tony
Šírka – in (mm)	39 (1000)	43 (1100)	47 (1200)
Objem – ft³ (L)	2 (56)	3,9 (109,9)	5,6 (158,6)
Hmotnosť – lb (kg)	115 (52)	294 (133)	358 (162)
Obj. číslo	244-3073	246-0094	621-0450



**SVAHOVACIA LOPATA NAKLÁPACIA
ZÁVES ČAP**

Svahovacie lopaty sú navrhnuté pre optimálnu

úpravu svahov, kanálov, úpravu terénu a dokončovacie práce.
Umožňujú tiež prepravu výkopových lyžíc.



**SVAHOVACIA
LOPATA NA BAHNITÝ MATERIÁL**

SVAHOVACIA LOPATA NA BAHNITÝ MATERIÁL				ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	1 tona	2 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Šírka – in (mm)	39 (1000)	39 (1000)	47 (1200)	47 (1200)	59 (1500)
Objem – ft³ (L)	3,1 (88,1)	6,1 (173)	8,2 (232)	9,2 (259,9)	11,6 (329,9)
Hmotnosť – lb (kg)	128 (58)	181 (82)	381 (173)	411 (186)	491 (223)
Obj. číslo	388-9661	388-9662	388-9663	388-9664	388-9665

SVAHOVACIA LOPATA NA BAHNITÝ MATERIÁL			ZÁVES ČAP		
Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	10 ton	10 ton	10 ton
Šírka – in (mm)	47 (1200)	59 (1500)	47 (1200)	59 (1500)	71 (1800)
Objem – ft³ (L)	14,5 (410,6)	18,4 (521)	15,2 (430)	19,8 (560)	24 (680)
Hmotnosť – lb (kg)	615 (279)	762 (346)	706 (320)	822 (373)	937 (425)
Obj. číslo	388-9666	388-9667	547-7084	547-7085	547-7086

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



UNIVERZÁLNE LYŽICE S NASKRUTKOVACÍMI ZUBMI

CW-05

Trieda stroja	1 tona	1 tona	1 tona	1 tona	1 tona
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (450)	20 (500)	24 (600)
Objem – ft³ (L)	0,9 (25)	1,3 (37)	1,5 (43)	1,7 (49)	2,2 (61)
Hmotnosť – lb (kg)	71 (32)	79 (36)	86 (39)	93 (42)	104 (47)
Obj. číslo	521-8494	521-8495	521-8496	521-8497	521-8498



UNIVERZÁLNE LYŽICE S NASKRUTKOVACÍMI ZUBMI

CW-05

Trieda stroja	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (450)	20 (500)	24 (600)	28 (700)
Objem – ft³ (L)	1,2 (33)	1,7 (48)	2 (56)	2,3 (65)	2,9 (82)	3,5 (100)
Hmotnosť – lb (kg)	86 (39)	99 (45)	106 (48)	115 (52)	128 (58)	146 (66)
Obj. číslo	521-8499	521-8500	521-8501	521-8502	521-8503	521-8504



UNIVERZÁLNE LYŽICE S NASKRUTKOVACÍMI ZUBMI

CW-05

Trieda stroja	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (450)	20 (500)	24 (600)	28 (700)
Objem – ft³ (L)	1,4 (41)	2,2 (61)	2,5 (72)	2,9 (82)	3,7 (105)	4,5 (127)
Hmotnosť – lb (kg)	112 (51)	130 (59)	129 (63)	152 (69)	170 (77)	192 (87)
Obj. číslo	521-8505	521-8506	521-8507	521-8508	521-8509	521-8510



UNIVERZÁLNE LYŽICE S NASKRUTKOVACÍMI ZUBMI

CW-10

Trieda stroja	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (450)	20 (500)	24 (600)	28 (700)
Objem – ft³ (L)	2,4 (68)	3,6 (101)	4,2 (118)	4,8 (137)	6,1 (174)	7,6 (214)
Hmotnosť – lb (kg)	254 (115)	236 (107)	267 (121)	291 (132)	267 (121)	355 (161)
Obj. číslo	521-9312	521-9313	521-9314	521-9315	521-9316	521-9317



PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



UNIVERZÁLNE LYŽICE S REZNOU HRANOU PREDVŔTANOU PRE ZUBY CW-05

Trieda stroja	1 tona	1 tona	1 tona	1 tona	1 tona
Upínanie	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (450)	20 (500)	24 (600)
Objem – ft ³ (L)	0,9 (25)	1,3 (37)	1,5 (43)	1,7 (49)	2,2 (61)
Hmotnosť – lb (kg)	71 (32)	79 (36)	86 (39)	93 (42)	104 (47)
Obj. číslo	521-8514	521-8515	521-8516	521-8517	521-8518



UNIVERZÁLNE LYŽICE S REZNOU HRANOU PREDVŔTANOU PRE ZUBY CW-05

Trieda stroja	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony
Upínanie	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (450)	20 (500)	24 (600)	28 (700)
Objem – ft ³ (L)	1,2 (33)	1,7 (48)	2 (56)	2,3 (65)	2,9 (82)	3,5 (100)
Hmotnosť – lb (kg)	86 (39)	99 (45)	106 (48)	115 (52)	128 (58)	146 (66)
Obj. číslo	521-8519	521-8520	521-8521	521-8522	521-8523	521-8524



UNIVERZÁLNE LYŽICE S REZNOU HRANOU PREDVŔTANOU PRE ZUBY CW-05

Trieda stroja	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (450)	20 (500)	24 (600)	28 (700)
Objem – ft ³ (L)	1,4 (41)	2,2 (61)	2,5 (72)	2,9 (82)	3,7 (105)	4,5 (127)
Hmotnosť – lb (kg)	113 (51)	130 (59)	140 (63)	152 (69)	170 (77)	192 (87)
Obj. číslo	521-8525	521-8526	521-8527	521-8528	521-8529	521-8530

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



UNIVERZÁLNE LYŽICE S REZNOU HRANOU PREDVŔTANOU PRE ZUBY							CW-10
Trieda stroja	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Upínanie	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	18 (450)	20 (500)	24 (600)	28 (700)	55 (1400)
Objem – ft³ (L)	2,4 (68)	3,6 (101)	4,2 (118)	4,8 (137)	6,1 (174)	7,6 (214)	10,5 (298)
Hmotnosť – lb (kg)	254 (115)	236 (107)	267 (121)	291 (132)	267 (121)	355 (161)	399 (181)
Obj. číslo	525-4547	525-4548	525-4549	525-4550	525-4551	525-4552	525-4557



UNIVERZÁLNE LYŽICE SO NASKRUTKOVACOU REZNOU HRANOU								CW-10
Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton
Upínanie	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Šírka – in (mm)	16 (400)	16 (400)	24 (600)	24 (600)	32 (800)	32 (800)	55 (1400)	35 (900)
Objem – ft³ (L)	4 (113)	4 (113)	6,9 (196)	6,9 (196)	10,1 (286)	10,1 (286)	9 (254)	12 (333)
Hmotnosť – lb (kg)	262 (119)	302 (137)	353 (160)	384 (174)	441 (200)	474 (215)	340 (154)	508 (230)
Obj. číslo	542-5455	525-4543	542-5456	525-4544	542-5457	542-4545	542-5458	525-4546



UNIVERZÁLNE LYŽICE S NASKRUTKOVACOU REZNOU HRANOU			CW-10
Trieda stroja	10 ton	10 ton	10 ton
Šírka – in (mm)	24 (600)	32 (800)	32 (800)
Objem – ft³ (L)	6,9 (196)	10,1 (286)	10,1 (286)
Hmotnosť – lb (kg)	353 (160)	441 (200)	474 (215)
Obj. číslo	542-5456	542-5457	525-4545

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



UNIVERZÁLNA LYŽICA TYP HOLANDSKO			CW-05
Trieda stroja	1 tona	2 tony	3 - 4 tony
Šírka – in (mm)	16 (400)	20 (500)	20 (500)
Objem – ft ³ (L)	11,8 (333)	3,3 (93)	3,3 (93)
Hmotnosť – lb (kg)	507 (230)	148 (67)	148 (67)
Obj. číslo	525-4563	525-4564	525-4565

UNIVERZÁLNA LYŽICA TYP HOLANDSKO				CW-10
Trieda stroja	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Šírka – in (mm)	24 (600)	28 (700)	35 (900)	55 (1400)
Objem – ft ³ (L)	12 (333)	5,9 (168)	12,4 (352)	10,5 (298)
Hmotnosť – lb (kg)	507 (230)	265 (120)	434 (197)	399 (181)
Obj. číslo	525-4567	525-4568	525-4569	525-4557



PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Lyžice Cat (banánové) pre minirýpadlá

sú špeciálne navrhnuté pre hĺbenie kanálov v ílovitej zemine a umožňujú jej ľahké vyprázdnenie.

Ich hlavným črtami sú otvorené bočné steny a malá šírka.

Banánové lyžice sú tiež vhodné na pozdĺžne rýpanie popod potrubia a káble.



RYHOVACIA LYŽICA (BANÁNOVÁ)				CW-05	
Trieda stroja	1 tona	2 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton
Upínanie	CW-10	CW-05	CW-05	CW-05	CW-10
Šírka – in (mm)	10 (250)	10 (250)	12 (300)	16 (400)	12 (300)
Objem – ft³ (L)	0,8 (23)	1,1 (42)	2,3 (65)	3 (86)	2,6 (74)
Hmotnosť – lb (kg)	66 (30)	93 (42)	119 (54)	143 (65)	200 (91)
Obj. číslo	542-5460	542-5461	542-5462	542-5463	542-5464

RYHOVACIA LYŽICA (BANÁNOVÁ)			CW-10	
Trieda stroja	5 - 6 ton	5 - 6 ton	7 - 9 ton	10 ton
Šírka – in (mm)	12 (300)	16 (400)	16 (400)	16 (400)
Objem – ft³ (L)	2,6 (74)	3,9 (110)	5,5 (155)	5,5 (155)
Hmotnosť – lb (kg)	200 (91)	216 (98)	309 (140)	309 (140)
Obj. číslo	542-5464	542-5465	542-5466	542-5466

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



LYŽICE NA VÝKOP HROBOV

ZÁVES ČAP

Trieda stroja	3 - 4 tony
Upínanie	Čap
Šírka – in (mm)	32 (813)
Objem – yd ³ (L)	0,16 (0,19)
Hmotnosť – lb (kg)	273 (124)
Obj. číslo	415-6725



SVAHOVACIA LOPATA

SVAHOVACIE LOPATY

ZÁVES ČAP

Trieda stroja	3 - 4 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton
Šírka – in (mm)	32 (813)	43 (1067)	48 (1219)
Objem – ft ³ (L)	6,7 (0,119)	7,3 (0,207)	15 (430)
Hmotnosť – lb (kg)	311 (141)	313 (142)	389 (176)
Obj. číslo	423-2737	415-5304	415-5306

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



LYŽICA NA ŤAŽKÚ PREVÁDZKU

Lyžice na ťažkú prevádzku

sú určené pre maximálny výkon
v širokej palete aplikácií aj
v abrazívnych materiáloch,
ako je zmiešaná zemina, íl a skala.

LYŽICE NA ŤAŽKÚ PREVÁDZKU			ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony
Šírka – in (mm)	12 (305)	16 (406)	18 (457)	20 (508)
Objem – ft ³ (L)	1,7 (48)	2,5 (70,8)	2,9 (82,1)	3,3 (93,4)
Hmotnosť – lb (kg)	143 (65)	164 (74)	181 (82)	192 (87)
Obj. číslo	464-9900	464-9901	464-9902	464-9903

LYŽICE NA ŤAŽKÚ PREVÁDZKU					ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Šírka – in (mm)	24 (619)	30 (762)	36 (914)	12 (305)	16 (406)	18 (457)
Objem – ft ³ (L)	4,2 (118,9)	5,6 (158,6)	7,1 (200)	2,1 (59,5)	2,7 (76,5)	3,1 (87,8)
Hmotnosť – lb (kg)	216 (98)	258 (117)	293 (133)	157 (71)	174 (79)	194 (88)
Obj. číslo	464-9904	464-9905	464-9906	464-9907	464-9908	464-9909

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



LYŽICE NA ŤAŽKÚ PREVÁDZKU			ZÁVES ČAP		
Trieda stroja	10 ton	10 ton	10 ton	10 ton	10 ton
Šírka – in (mm)	18 (457)	24 (610)	30 (762)	36 (914)	42 (1067)
Objem – ft ³ (L)	6,4 (180)	9,5 (270)	12,4 (350)	15,9 (450)	19,1 (540)
Hmotnosť – lb (kg)	448 (203)	496 (225)	567 (257)	664 (301)	745 (338)
Obj. číslo	547-7030	547-7031	547-7032	547-7033	547-7034

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



LYŽICE PRE ŤAŽKÚ PREVÁDZKU SKALNÉ					ZÁVES ČAP		
Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton
Šírka – in (mm)	13 (330)	18 (457)	24 (610)	30 (762)	36 (914)	24 (610)	30 (762)
Objem – ft ³ (L)	3,5 (99)	5,3 (150)	8,1 (230)	10,9 (309)	13,7 (388)	8,1 (230)	10,9 (309)
Hmotnosť – lb (kg)	300 (136)	333 (151)	394 (178)	456 (207)	507 (230)	428 (194)	492 (223)
Obj. číslo	305-6813	295-5951	295-5952	295-5953	295-5954	295-5970	295-5971

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Lyžice typu Nordic

bolo vyvinuté pre optimálne spárovanie s rôznymi minirýpadlami, v kombinácii s rýchlopínacím mechanizmom, TRS a lyžicami pre rôzne druhy spracovávaných materiálov.

LYŽICA TYP NORDIC



SVAHOVACIA LOPATA TYPU NORDIC

LYŽICE TYP NORDIC

S-40

Trieda stroja	2 tony	3 tony	5 - 6 ton	6 ton
Šírka – in (mm)	20 (520)	25 (630)	27 (680)	31 (800)
Objem – ft ³ (L)	4,9 (140)	5,7 (160)	8,5 (240)	9,9 (280)
Hmotnosť – lb (kg)	220 (100)	238 (108)	417 (189)	461 (209)
Obj. číslo	586-5953	586-5954	586-5955	601-1134

LYŽICE TYP NORDIC

S-45

Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	10 ton	10 ton
Šírka – in (mm)	33 (830)	34 (870)	36 (920)	37 (950)
Objem – ft ³ (L)	14,1 (400)	14,1 (400)	17,7 (500)	17,7 (500)
Hmotnosť – lb (kg)	635 (288)	670 (304)	827 (375)	864 (392)
Obj. číslo	586-5964	586-5957	601-1135	601-1136

LYŽICE TYP NORDIC

S-50

Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	10 ton	10 ton
Šírka – in (mm)	33 (830)	34 (870)	36 (920)	37 (950)
Objem – ft ³ (L)	14,1 (400)	14,1 (400)	17,7 (500)	17,7 (500)
Hmotnosť – lb (kg)	644 (292)	650 (295)	842 (382)	880 (399)
Obj. číslo	586-5965	586-5958	586-5966	586-5959

SVAHOVACIE LOPATY TYPU NORDIC

ZÁVES ČAP

Trieda stroja	5 - 6 ton	7 - 9 ton	10 ton
Šírka – in (mm)	47 (1200)	51 (1300)	59 (1500)
Objem – ft ³ (L)	7,4 (210)	14 (400)	17,7 (500)
Hmotnosť – lb (kg)	384 (174)	637 (289)	917 (416)
Obj. číslo	601-1140	601-1141	601-1142

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

SVAHOVACIE LOPATY TYPU NORDIC			S-40
Trieda stroja	2 tony	3 tony	5 - 6 ton
Šírka – in (mm)	12 (300)	12 (320)	12 (320)
Objem – ft³ (L)	1,9 (55)	2,8 (80)	4,2 (120)
Hmotnosť – lb (kg)	121 (55)	170 (77)	214 (97)
Obj. číslo	586-5941	586-5942	586-5943

**SVAHOVACIA LOPATA
TYPU NORDIC**



SVAHOVACIE LOPATY TYPU NORDIC		S-45
Trieda stroja	7 - 9 ton	
Šírka – in (mm)	16 (400)	
Objem – ft³ (L)	7,8 (220)	
Hmotnosť – lb (kg)	370 (168)	
Obj. číslo	586-5944	

SVAHOVACIE LOPATY TYPU NORDIC		S-50
Trieda stroja	10 ton	
Šírka – in (mm)	16 (400)	
Objem – ft³ (L)	7,8 (220)	
Hmotnosť – lb (kg)	384 (174)	
Obj. číslo	586-5945	

SVAHOVACIE LOPATY TYPU NORDIC				S-40
Trieda stroja	2 tony	3 tony	5 - 6 ton	6 ton
Šírka – in (mm)	39 (1000)	39 (1100)	47 (1200)	51 (1300)
Objem – ft³ (L)	3,9 (110)	5,3 (150)	7,4 (210)	8,8 (250)
Hmotnosť – lb (kg)	207 (94)	254 (115)	346 (157)	379 (172)
Obj. číslo	586-5946	586-5947	586-5948	601-1137



**SVAHOVACIA LOPATA
TYPU NORDIC**

SVAHOVACIE LOPATY TYPU NORDIC			S-45
Trieda stroja	7 - 9 ton	10 ton	
Šírka – in (mm)	51 (1300)	59 (1500)	
Objem – ft³ (L)	14 (400)	17,7 (500)	
Hmotnosť – lb (kg)	582 (264)	829 (376)	
Obj. číslo	586-5950	601-1138	

SVAHOVACIE LOPATY TYPU NORDIC			S-50
Trieda stroja	7 - 9 ton	10 ton	
Šírka – in (mm)	51 (1300)	59 (1500)	
Objem – ft³ (L)	14 (400)	17,7 (500)	
Hmotnosť – lb (kg)	595 (270)	842 (382)	
Obj. číslo	586-5951	586-5952	

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Zhutňovacie kolesá Cat umožňujú zhutnenie kanálov s nízkymi nákladmi.

Kolesá sú vybavené kužeľovými ložiskami a kužeľovými hrotmi pre plynulú prevádzku. Dostatočné zhutnenie v normálnej zemine sa dosiahne po 6 až 10 prechodoch, v závislosti od požadovaného stupňa zhutnenia.



ZHUTŇOVACIE KOLESÁ				ZÁVES ČAP		
Trieda stroja	1 tona	1 tona	1 tona	2 tony	2 tony	2 tony
Celková šírka – in (mm)	12 (292)	16 (399)	22 (553)	12 (313)	16 (399)	22 (553)
Šírka zhutnenia – in (mm)	11 (271)	16 (399)	22 (553)	11 (271)	16 (399)	22 (553)
Celková výška – in (mm)	30 (752)	31 (792)	31 (792)	31 (787)	33 (827)	33 (827)
Celková dĺžka – in (mm)	29 (726)	27 (693)	27 (693)	29 (725)	27 (693)	27 (693)
Hmotnosť – lb (kg)	342 (155)	476 (216)	569 (258)	355 (161)	489 (222)	582 (264)
Počet kolies	2	3	4	2	3	4
Počet hrotov	16	24	32	16	24	32
Obj. číslo	517-6970	517-6971	517-6972	517-6973	517-6974	517-6975

ZHUTŇOVACIE KOLESÁ

Záves s čapom na zhutňovacích kolesách sa dá použiť v kombinácii s rýchlopínacím mechanizmom Pin Grabber.



PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

ZHUTŇOVACIE KOLESÁ

ZÁVES ČAP

Trieda stroja	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Celková šírka – in (mm)	12 (309)	16 (399)	22 (553)	14 (343)	16 (399)	22 (553)
Šírka zhutnenia – in (mm)	11 (271)	16 (399)	22 (553)	11 (271)	16 (399)	22 (553)
Celková výška – in (mm)	32 (806)	33 (846)	33 (846)	33 (829)	34 (868)	34 (868)
Celková dĺžka – in (mm)	29 (726)	27 (693)	27 (693)	29 (726)	27 (693)	27 (693)
Hmotnosť – lb (kg)	357 (162)	494 (224)	586 (266)	375 (170)	507 (230)	602 (273)
Počet kolies	2	3	4	2	3	4
Počet hrotov	16	24	32	16	24	32
Obj. číslo	517-6976	517-6977	517-6978	517-6979	517-6980	517-6981



ZHUTŇOVACIE KOLESÁ

ZÁVES ČAP

Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton
Celková šírka – in (mm)	13 (338)	18 (449)	22 (556)	35 (884)
Šírka zhutnenia – in (mm)	12 (306)	18 (449)	22 (556)	35 (884)
Celková výška – in (mm)	45 (1152)	46 (1165)	46 (1165)	46 (1164)
Celková dĺžka – in (mm)	39 (998)	39 (997)	39 (997)	42 (1073)
Hmotnosť – lb (kg)	915 (415)	1228 (557)	1268 (575)	1945 (882)
Počet kolies	2	3	3	5
Počet hrotov	18	27	27	45
Obj. číslo	517-6988	517-6989	517-6990	517-6991



ZHUTŇOVACIE KOLESÁ

ZÁVES ČAP

Trieda stroja	10 ton	10 ton	10 ton	10 ton
Celková šírka – in (mm)	12,7 (323)	17,7 (449)	21,9 (556)	34,8 (884)
Šírka zhutnenia – in (mm)	12 (310)	17,7 (449)	21,9 (556)	34,8 (884)
Celková výška – in (mm)	45,5 (1155)	46 (1168)	46 (1168)	46 (1168)
Celková dĺžka – in (mm)	39,9 (1014)	39,9 (1014)	39,9 (1014)	43 (109)
Hmotnosť – lb (kg)	959 (435)	1266 (574)	1307 (593)	1982 (889)
Počet kolies	2	3	3	5
Počet hrotov	18	27	27	45
Obj. číslo	517-6998	517-6999	517-6998	517-7001



PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

ZHUTŇOVACIE KOLESÁ SO ZÁVESNÝM ČAPOM

Zhutňovacie kolesá so závesným čapom sa používajú s vhodným upínacím mechanizmom.



ZHUTŇOVACIE KOLESÁ		ZÁVES ČAP 1/8 YD	
Trieda stroja	2 tony	2 tony	2 tony
Celková šírka – in (mm)	12 (292)	16 (399)	22 (553)
Šírka zhutnenia – in (mm)	11 (271)	16 (399)	22 (553)
Celková výška – in (mm)	36 (921)	38 (961)	38 (961)
Celková dĺžka – in (mm)	29 (726)	27 (693)	27 (693)
Hmotnosť – lb (kg)	395 (179)	529 (240)	622 (282)
Počet kolies	2	3	4
Počet hrotov	16	24	32
Typ upínania*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy
Obj. číslo	517-6970	517-6971	517-6972

ZHUTŇOVACIE KOLESÁ		ZÁVES ČAP 1/8 YD	
Trieda stroja	3-4 tony	3-4 tony	3-4 tony
Celková šírka – in (mm)	12 (292)	16 (399)	22 (553)
Šírka zhutnenia – in (mm)	11 (271)	16 (399)	22 (553)
Celková výška – in (mm)	36 (921)	38 (961)	38 (961)
Celková dĺžka – in (mm)	29 (726)	27 (693)	27 (693)
Hmotnosť – lb (kg)	395 (179)	529 (240)	622 (282)
Počet kolies	2	3	4
Počet hrotov	16	24	32
Typ upínania*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy
Obj. číslo	517-6976	517-6977	517-6978

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

ZHUTŇOVACIE KOLESÁ		ZÁVES ČAP 1/8 YD	
Trieda stroja	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Celková šírka – in (mm)	12 (292)	16 (399)	22 (553)
Šírka zhutnenia – in (mm)	11 (271)	16 (399)	22 (553)
Celková výška – in (mm)	36 (921)	38 (961)	38 (961)
Celková dĺžka – in (mm)	29 (726)	27 (693)	27 (693)
Hmotnosť – lb (kg)	395 (179)	529 (240)	622 (282)
Počet kolies	2	3	4
Počet hrotov	16	24	32
Typ upínania*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy
Obj. číslo	517-6979	517-6980	517-6981

ZHUTŇOVACIE KOLESÁ		ZÁVES ČAP 1/4 YD	
Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton
Celková šírka – in (mm)	12 (312)	18 (457)	24 (610)
Šírka zhutnenia – in (mm)	11 (286)	17 (439)	22 (559)
Celková výška – in (mm)	48 (1207)	47 (1181)	46 (1179)
Celková dĺžka – in (mm)	39 (995)	39 (991)	39 (991)
Hmotnosť – lb (kg)	836 (379)	1074 (487)	1142 (518)
Počet kolies	2	3	3
Počet hrotov	18	24	27
Typ upínania*	Wain Roy	Wain Roy	Wain Roy
Obj. číslo	517-6988	517-6989	517-6990

*Wain Roy a Tag sú priemyselné verzie upínacích systémov.

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Plne kompatibilné s lyžicami Wain-Roy a Gannon,

upínacie systémy Cat Pin Lock/Tilt Lock sú základom vysokých výkonov každého minirýpadla Cat. Nové stroje môžu používať súčasnú zásobu lyžíc. Nové lyžice a pracovné nástroje môžu zdieľať aj modely iných výrobcov v rámci strojového parku. Jeden stroj môže na stavenisku plniť rôzne úlohy.



PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



Upínače Cat Dual Lock™ Pin Grabber

umožňujú strojníkom výmenu zariadení v priebehu pár sekúnd, čo zvyšuje efektívnosť práce a dovoľuje použiť jeden stroj na viac činností. Ponúkame dve jednoduché možnosti: hydraulický upínač (riadený z kabíny) a mechanický. Všetky modely Cat majú primárne aj sekundárne systémy zámkov, čo zaručuje, že všetko čo na stroj namontujete, zostáva na stroji.



MANUÁLNY RÝCHLOUPÍNAČ S DUÁLNYM ZÁMKOM

MANUÁLNY RÝCHLOUPÍNAČ S DUÁLNYM ZÁMKOM				
Trieda stroja	2 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton	7 - 9 ton
Typ upínania – hore	ZÁVES ČAP	ZÁVES ČAP	ZÁVES ČAP	ZÁVES ČAP
Typ upínania – dole	Pin Grabber	Pin Grabber	Pin Grabber	Pin Grabber
Priemer čapu – in (mm)	1,4 (35)	1,6 (40)	1,8 (45)	2 (50)
Celková výška – in (mm)	8 (192)	9 (221)	12 (292)	15 (370)
Dĺžka – in (mm)	14 (358)	17 (429)	21 (528)	23 (591)
Šírka – in (mm)	9 (240)	11 (269)	12 (298)	12 (292)
Hmotnosť – lb (kg)	38 (17)	82 (37)	124 (56)	196 (89)
Obj. číslo	361-1093	444-7494	444-7496	444-7498

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Rýchlopínače CW

zvyšujú využitie rýpadla, ktoré sa takto zmenilo na univerzálny nosič náradia. Jednoducho odpojte jedno prídavné zariadenie a pripojte iné v priebehu pár sekúnd.

Dodávajú sa v hydraulickej alebo manuálnej verzii.



RÝCHLOUPÍNAČE				CW-05
Trieda stroja	1 tona	1 tona	1 tona	1 tona
Typ upínania – hore	Čap	Čap	Čap	Čap
Typ upínania – dole	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Typ upínacieho mechanizmu	Ručný	Ručný	Hydraulický	Hydraulický
Zdvíhací hák	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO
Nosnosť zdvíhacieho háku – lb (kg)	N/A	1323 (600)	N/A	1323 (600)
Priemer čapu – in (mm)	1,2 (30)	1,2 (30)	1,2 (30)	1,2 (30)
Celková výška – in (mm)	9 (239)	9 (239)	9 (239)	9 (239)
Dĺžka – in (mm)	14 (349)	17 (439)	14 (355)	17 (439)
Šírka – in (mm)	9 (235)	9 (235)	9 (235)	9 (235)
Hmotnosť – lb (kg)	46 (21)	55 (25)	49 (22)	57 (26)
Obj. číslo	589-8421	589-8424	525-4593	525-4596

RÝCHLOUPÍNAČE								CW-05
Trieda stroja	2 tony	2 tony	2 tony	2 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony
Typ upínania – hore	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap
Typ upínania – dole	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05	CW-05
Typ upínacieho mechanizmu	Ručný	Ručný	Hydraulický	Hydraulický	Ručný	Ručný	Hydraulický	Hydraulický
Zdvíhací hák	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO
Nosnosť zdvíhacieho háku – lb (kg)	N/A	1323 (600)	N/A	1323 (600)	N/A	1323 (600)	N/A	1323 (600)
Priemer čapu – in (mm)	1,4 (35)	1,4 (35)	1,4 (35)	1,4 (35)	1,6 (40)	1,6 (40)	1,2 (30)	1,2 (30)
Celková výška – in (mm)	10 (244)	10 (244)	10 (244)	10 (244)	10 (251)	10 (251)	9 (239)	10 (251)
Dĺžka – in (mm)	14 (355)	17 (443)	14 (362)	17 (443)	15 (376)	18 (462)	17 (439)	18 (462)
Šírka – in (mm)	9 (235)	10 (248)	10 (248)	10 (248)	9 (235)	10 (262)	9 (235)	10 (262)
Hmotnosť – lb (kg)	55 (25)	64 (29)	57 (26)	66 (30)	55 (25)	64 (29)	57 (26)	66 (30)
Obj. číslo	589-8422	589-8425	525-4594	525-4597	589-8423	589-8426	525-4595	525-4598

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

RÝCHLOUPÍNAČE					CW-10		
Trieda stroja	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton	5 - 6 ton	5 - 6 ton
Typ upínania – hore	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap
Typ upínania – dole	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Upínací mechanizmus	Ručný	Ručný	Hydraulický	Hydraulický	Ručný	Ručný	Hydraulický
Zdvíhací hák	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO	ÁNO
Priemer čapu – in (mm)	1,4 (35)	1,6 (40)	1,6 (40)	1,6 (40)	1,6 (40)	1,8 (45)	1,8 (45)
Celková výška – in (mm)	10 (244)	13 (320)	13 (317)	13 (317)	10 (251)	13 (331)	12 (308)
Dĺžka – in (mm)	17 (443)	23 (593)	19 (486)	23 (592)	18 (462)	24 (608)	24 (608)
Šírka – in (mm)	10 (248)	15 (382)	15 (382)	15 (382)	10 (262)	15 (382)	15 (382)
Hmotnosť – lb (kg)	64 (29)	150 (68)	132 (60)	150 (68)	64 (29)	154 (70)	154 (70)
Obj. číslo	525-4605	525-4608	525-4611	525-4613	525-4606	525-4609	525-4614

RÝCHLOUPÍNAČE					CW-10
Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	10 ton
Typ upínania – hore	Čap	Čap	Čap	Čap	Čap
Typ upínania – dole	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10	CW-10
Upínací mechanizmus	Ručný	Ručný	Hydraulický	Hydraulický	Hydraulický
Zdvíhací hák	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO	NIE
Priemer čapu – in (mm)	2 (50)	2 (50)	2 (50)	2 (50)	2,4 (60)
Celková výška – in (mm)	13 (331)	13 (331)	13 (330)	13 (330)	17 (423)
Dĺžka – in (mm)	21 (527)	25 (635)	21 (524)	25 (635)	28 (706)
Šírka – in (mm)	15 (382)	15 (382)	15 (382)	15 (382)	15 (382)
Hmotnosť – lb (kg)	163 (74)	183 (83)	165 (75)	183 (83)	185 (84)
Obj. číslo	525-4607	525-4610	525-4612	525-4615	542-5450

SADA – HYDRAULICKÉ ROZVODY RÝCHLOUPÍNAČA							CW-05 / CW-10
Trieda stroja	3 tony	3 tony	5 - ton	5 - ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	10 ton
Obj. číslo	373-2370	384-5013	373-2375	384-5015	373-4405	576-1164	576-1165

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

DUÁLNY ZÁMOK HYDRAULICKÝCH RÝCHLOUPÍNAČOV



DUÁLNY ZÁMOK HYDRAULICKÝCH RÝCHLOUPÍNAČOV				ZÁVES ČAP
Trieda stroja	3 - 4 tony	5 - 6 ton	7 - 9 ton	10 ton
Typ upínania – hore	Čap	Čap	Čap	Čap
Typ upínania – dole	Pin Grabber	Pin Grabber	Pin Grabber	Pin Grabber
Priemer čapu – in (mm)	1,6 (40)	1,8 (45)	2 (50)	2,4 (60)
Celková výška – in (mm)	11 (266)	11 (272)	14 (347)	14 (348)
Dĺžka – in (mm)	17 (423)	21 (528)	23 (595)	31 (775)
Šírka – in (mm)	10 (252)	11 (272)	15 (370)	15 (379)
Hmotnosť – lb (kg)	90 (41)	170 (77)	212 (96)	337 (153)
Obj. číslo	485-5300	485-5301	485-5302	485-5306

Upínače typu S pre minirýpadlá sú optimálnym riešením pre špeciálny rýchloupínací systém. Nízky posun, systém Pin Grabber a zámok s klinom, to všetko zaručuje presné upnutie zariadenia bez vôle počas práce. Je tiež riešením pre výmenu pracovných nástrojov medzi rôznymi platformami a značkami. Kombinácia s naklápacím a rotačným systémom a upínacím mechanizmom typu S umožňuje využiť veľa rôznych lyžíc, čím používateľ získa komplexné riešenie prídavných zariadení pre minirýpadlá.



HYDRAULICKÝ RÝCHLOUPÍNAČ TYPU S

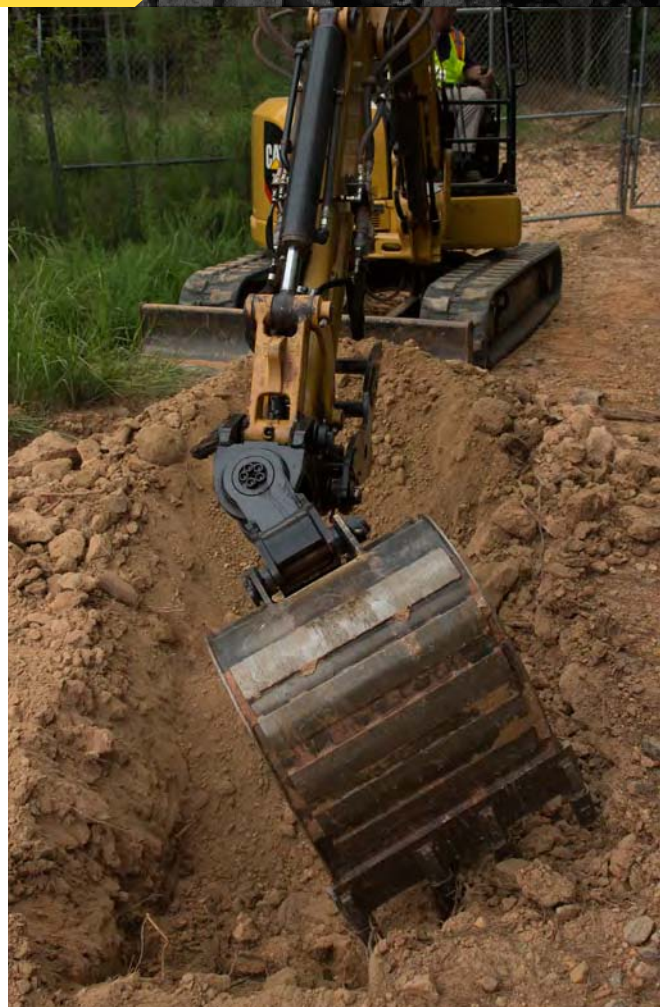
HYDRAULICKÝ RÝCHLOUPÍNAČ TYPU S			ZÁVES ČAP
Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	10 ton
Typ upínania – hore	Čap	Čap	Čap
Typ upínania – dole	S-50	S-50	S-50
Riadiaci systém hydraulického zámku	Nie	Áno	Áno
Priemer čapu – in (mm)	2 (50)	2 (50)	2,4 (60)
Celková výška – in (mm)	12,5 (318)	12,5 (318)	13 (330)
Dĺžka – in (mm)	25 (630)	25 (630)	27 (689)
Šírka – in (mm)	14 (343)	14 (343)	14 (353)
Hmotnosť – lb (kg)	197 (89)	197 (89)	215 (98)
Nosnosť zdvíhacieho háku – lb (kg)	6614 (3000)	6614 (3000)	6614 (3000)
Obj. číslo	576-1200	576-1201	576-1203

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



**DUÁLNY ZÁMOK NAKLÁPANIA
PRE MINIRÝPADLÁ**

Upínače Pin Grabber umožňujú rýchlu výmenu pracovných nástrojov, čo zvyšuje pracovný výkon a rozširuje využiteľnosť stroja. Upínač s duálnym zámkom naklápania udržuje pevné spojenie vďaka konštrukcii klinu a to po celú životnosť upínača. Môže sa používať s kompatibilnými nástrojmi s čapovým závesom a v režime čelnej lopaty.



RÝCHLOUPÍNAČE S DUÁLNYM ZÁMKOM NAKLÁPANIA		ZÁVES ČAP
Trieda stroja	5 - 6 ton	7 - 9 ton
Typ upínania – hore	Čap	Čap
Typ upínania – dole	Pin Grabber	Pin Grabber
Priemer čapu – in (mm)	1,8 (45)	2 (50)
Celková výška – in (mm)	22 (546)	24 (601)
Dĺžka – in (mm)	23 (574)	25 (622)
Šírka – in (mm)	12 (298)	15 (370)
Hmotnosť – lb (kg)	256 (116)	198 (90)
Obj. číslo	485-5304	485-5305

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Vyžínače Cat

umožňujú vysoký výkon pri kosení vegetácie, odrezkov, zarastených poľnohospodárskych pozemkov, retenčných nádrží a lesných porastov. Hydraulické vyžínače premieňajú burinu, náletové rastliny, krovie a malé stromy na mulčovací materiál. Sú vhodné na údržbu prostredia, vykášanie priekop, plôch pri plotoch a vodných nádržiach, na kontrolu vegetácie a čistenie brehov a svahov.



VYŽÍNAČ



VYŽÍNAČE (VRÁTANE MONTÁŽNEHO RÁMU S ČAPOM)

ZÁVES ČAP

MODEL	HMF110	HMF210
Trieda stroja	5 - 6 ton	7 - 9 ton
Celková šírka – in (mm)	47 (1184)	47 (1184)
Pracovná šírka – in (mm)	39 (1000)	39 (1000)
Celková výška – in (mm)	29 (741)	30 (766)
Celková dĺžka – in (mm)	33 (842)	33 (842)
Hmotnosť – lb (kg)	831 (377)	844 (383)
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný	Prvý prídavný
Obj. číslo	504-6010	504-6011

SADA - VRATNÝ OKRUH

Trieda stroja	5 - 6 ton	7 - 9 ton
Obj. číslo	609-6156	504-6011

RÁM

Trieda stroja	10 ton
Obj. číslo	581-7634*

*Montážny rám pre HMF210.

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Kladivá Cat s vysokou účinnosťou rozrušujú kompaktné materiály pri demolácii stavieb a výstavbe ciest. Výber montážneho rámu a hydraulických rozvodov pre dané kladivo konzultujte so zástupcom Cat.



KLADIVÁ
(2 NÁSTROJE V DODÁVKE)



KLADIVÁ

MODEL	B1	B1s	B1	B2	B2s
Výška bez nástroja – in (mm)	27 (688)	29 (727)	29 (748)	30 (754)	31 (795)
Celková výška – in (mm)	38 (968)	39 (977)	38 (958)	43 (1080)	43 (1091)
Celková dĺžka – in (mm)	12 (300)	12 (300)	7 (185)	12 (300)	12 (300)
Celková šírka – in (mm)	13 (340)	13 (340)	8 (208)	13 (340)	13 (340)
Priemer stopky nástroja	1,6 (40)	1,6 (40)	1,6 (40)	1,8 (45)	1,8 (45)
Prevádzková hmotnosť – s nástrojom – lb (kg)	183 (83)	190 (86)	162 (74)	253 (115)	258 (117)
Minimálny prevádzkový tlak – psi (kPa)	1276 (8798)	1276 (8798)	1276 (8798)	1276 (8798)	1276 (8798)
Hlučnosť – dB	122	118	122	128	122
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný
Obj. číslo	532-9101	532-9201	573-4711*	532-9102	532-9202

*Záves s čapom iba pre 300.9D.



**SADA NÁSTROJOV KLDIVA
DODÁVANÁ S KLDIVAMI
TYPU B**

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

KLADIVÁ (POKR.)		HORNÁ MONTÁŽ		
MODEL	B4	B4s	B6	B6s
Výška bez nástroja – in (mm)	33 (830)	34 (871)	37 (948)	39 (999)
Celková výška – in (mm)	48 (1224)	49 (1234)	56 (1422)	57 (1439)
Celková dĺžka – in (mm)	11,8 (300)	11,8 (300)	12,4 (316)	12,4 (316)
Celková šírka – in (mm)	13 (340)	13 (340)	17 (440)	17 (440)
Priemer stopky nástroja	2,1 (53)	2,1 (53)	2,7 (68)	2,7 (68)
Prevádzková hmotnosť – s nástrojom – lb (kg)	351 (159)	357 (162)	571 (259)	611 (277)
Minimálny prevádzkový tlak – psi (kPa)	1492 (10286)	1492 (10286)	1775 (12238)	1775 (12238)
Hlučnosť – dB	128	124	128	124
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný
Obj. číslo	532-9104	532-9204	532-9106	532-9206

KLADIVÁ (POKR.)		HORNÁ MONTÁŽ		
MODEL	B8	B8s	B9	B9s
Výška bez nástroja – in (mm)	40 (1005)	41 (1050)	51 (1298)	51 (1296)
Celková výška – in (mm)	56 (1412)	56 (1420)	69 (1753)	68 (1733)
Celková dĺžka – in (mm)	12 (316)	12 (316)	21 (530)	21 (530)
Celková šírka – in (mm)	17 (440)	17 (440)	16 (400)	16 (400)
Priemer stopky nástroja	3 (75)	3 (75)	3,4 (85)	3,4 (85)
Prevádzková hmotnosť – s nástrojom – lb (kg)	1005 (456)	992 (450)	1166 (529)	1142 (518)
Minimálny prevádzkový tlak – psi (kPa)	1704 (11749)	1704 (11749)	1846 (12728)	1846 (12728)
Hlučnosť – dB	133	129	135	125
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný
Obj. číslo	532-9108	532-9208	532-9109	532-9209

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



KLADIVÁ		BOČNÁ MONTÁŽ		
MODEL	B2 Bočná montáž	B4 Bočná montáž	B6 Bočná montáž	B8 Bočná montáž
Trieda stroja	1 tona	3 tony	5 ton	8 ton
Priemer čapu – in (mm)	1,2 (30)	1,6 (40)	1,8 (45)	2 (50)
Výška bez nástroja – in (mm)	30 (750)	32 (822)	37 (926)	40 (1016)
Celková výška – in (mm)	42 (1076)	47 (1182)	53 (1353)	58 (1484)
Celková dĺžka – in (mm)	15 (391)	18,7 (476)	26 (671)	29 (730)
Celková šírka – in (mm)	9 (217)	10,9 (277)	14 (355)	15 (385)
Priemer stopky nástroja	1,8 (45)	2,1 (53)	2,7 (68)	3 (75)
Prevádzková hmotnosť – s nástrojom – lb (kg)	273 (124)	326 (148)	562 (255)	774 (351)
Minimálny prevádzkový tlak – psi (kPa)	1276 (8800)	1492 (10286)	1775 (12238)	1704 (11749)
Hlučnosť – dB	128	128	128	133
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný
Obj. číslo	576-5540	532-9304	532-9306	532-9308

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



**SADA NÁSTROJOV KLADIVA
DODÁVANÁ S KLADIVAMI H**



KLADIVÁ	HORNÁ MONTÁŽ					
MODEL	H35s	H45s	H55s	H65s	H80s	H95s
Výška bez nástroja – in (mm)	24 (620)	29 (737)	31 (784)	38 (953)	42 (1057)	49 (1250)
Celková výška – in (mm)	34 (860)	40 (1006)	44 (1108)	52 (1324)	56 (1433)	66 (1666)
Celková dĺžka – in (mm)	12 (311)	12 (311)	18 (451)	18 (451)	21 (535)	21 (520)
Celková šírka – in (mm)	12 (300)	12 (300)	14 (346)	14 (346)	19 (485)	20 (512)
Priemer stopky nástroja	1,6 (40)	2 (50)	2,3 (58)	2,7 (68)	3 (75)	3,4 (87,5)
Prevádzková hmotnosť – bez nástroja – lb (kg)	214 (97)	265 (120)	459 (208)	534 (242)	725 (329)	1109 (503)
Minimálny prevádzkový tlak – psi (kPa)	1450 (10000)	1450 (10000)	1450 (10000)	1450 (10000)	1450 (10000)	1450 (10000)
Hlučnosť – dB	120	120	120	124	120	124
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný
Obj. číslo	561-2548	561-2549	561-2551	561-2552	561-2553	561-2555

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



LOPATA PARALELNÁ



LOPATA KRÍŽOVÁ



ZHUTŇOVACIA DOSKA



KUŽELOVÝ HROT

KLADIVÁ – NÁSTROJE

Nástroj	B1	B1*	B2
Špicatý hrot	532-9151	—	532-9175
Dláto pozdĺžne	542-1752	576-5523*	542-1756
Dláto priečne	542-1753	576-5524*	542-1757
Kužeľový hrot	542-1750	565-6082*	542-1754
Zaoblený hrot	542-1751	—	542-1755

* Uvedené sú kratšie
(360 mm) verzie
nástrojov pre 300.9D.



ŠPICATÝ HROT



DLÁTO POZDĹŽNE



DLÁTO KRÍŽOVÉ



ZAOBLENÝ HROT

KLADIVÁ – NÁSTROJE

Nástroj	B4	B6	B8	B9
Špicatý hrot	532-9190	523-3193	532-9120	532-9219
Dláto pozdĺžne	542-1760	523-3191	532-9121	542-1764
Dláto priečne	542-1761	523-3197	532-9119	542-1765
Kužeľový hrot	542-1758	523-3195	532-9118	542-1762
Zaoblený hrot	542-1759	523-3196	532-9117	542-1763

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



KLADIVÁ – NÁSTROJE

Nástroj	H35s	H45s	H55s	H65s	H80s	H95s
Dláto pozdĺžne	423-8333	423-8327	423-8310	423-8307	369-1549	369-0793
Dláto priečne	428-8033	428-8025	428-8024	248-8022	399-1711	399-1710
Kuželový hrot	423-8334	423-8329	423-8312	423-8308	369-1548	369-0792
Zaoblený hrot	423-8336	423-8331	423-8314	423-8309	376-7947	373-7159
Lopata paralelná	433-9659	423-9657	433-9655	433-9653	381-6720	N/A
Lopata krížová	433-9658	433-9656	433-9654	433-9652	381-6719	N/A
Zhutňovacia doska	433-9645	433-9646	433-9648	433-9651	381-6721	N/A

VÝBER PRÍDAVNÉHO ZARIADENIA KLADIVA

VÝBER RÁMU

	Rozstupy otvorov (mm x mm)	B Prefix	H Prefix	CVP	SM	SM-MD	MD	MD-LG	SM-LG	LG	XL
SM	230 x 230	B1, B2, B4 [^]		CVP16	Áno	Áno			Áno		
MD	230 x 290	B4 [^]	H35, H45			Áno	Áno	Áno			
LG	230 x 390	B6, B8	H55, H65	CVP16				Áno	Áno	Áno	
XL	360 x 480	B9	H80, H95	CVP40							Áno

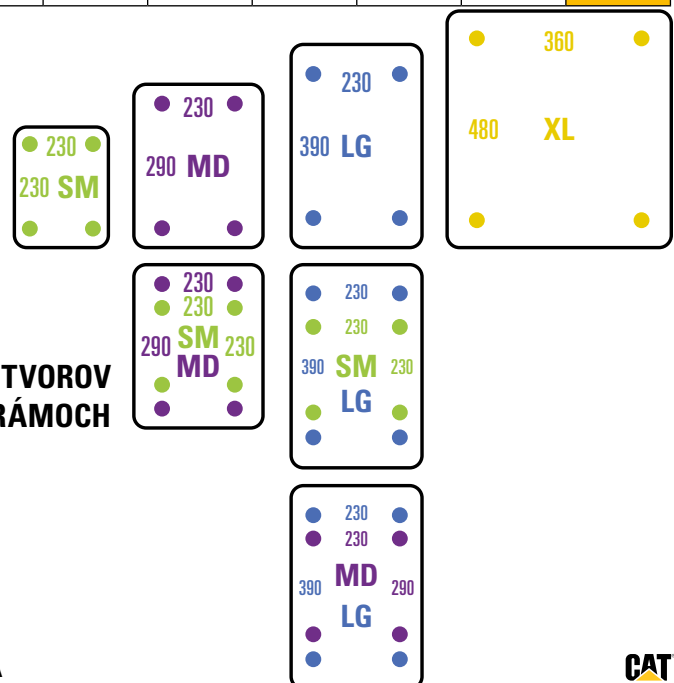
POZNÁMKY O KOMPATIBILITE MONTÁŽNEHO RÁMU

- Montážne rámy pre typy B a H sú vzájomne zameniteľné.
- Montážne rámy sú označené veľkosťami pre ľahšie spárovanie.

Napríklad: rám SM-MD má rozstupy otvorov 230 mm x 230 mm a 230 mm x 290 mm. Je vhodný pre kladivá B1, B2, B4, H35 a H45.

- [^] Kladivo B4 má otvory pre rámy SM a MD. Tento systém montážnych rámov platí aj pre CVP16 a CVP40.

KONFIGURÁCIE OTVOROV NA MONTÁŽNYCH RÁMOCH



PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

1

Vyberte kladivo.

2

Vyberte stroj a upínací mechanizmus.

3

Vhodný montážny rám nájdete v priesečníku.

4

Niektoré rámy majú viacero rozstupov otvorov, čo rozširuje kompatibilitu s kladivami. Ich objednávacie čísla sa opakujú v rôznych stĺpcoch.

URČENIE KOMPATIBILITY KLAĐÍV A PRÍDAVNÝCH ZARIADENÍ

			H Prefix (S & NS)		H35, H45	H55, H65	H80, H95
			B Prefix (S & NS)	B1, B2, B4	B4	B6, B8	B9
			Rozstupy otvorov kladiva (mm x mm)	230 x 230	230 x 290	230 x 390	360 x 480
Stroj	Modely	Upínač	Priemer čapu	SM	MD	LG	XL
MHE 300.9	300.9	PG	25-25 mm				
MHE 1T	301.4C – 301.8C	PG	30-30 mm	532-9055			
MHE 2T	302.2D – 302.7D CR	PG	35-35 mm	532-9057	532-9057	249-1144	
MHE 3-4T	303 – 304.5	PG	40-40 mm	532-9059		532-9063	
MHE 5-6T	305 - 306	PG	45-45 mm	569-5414	569-5414	316-0412 569-5414	
MHE 7-9T	307 - 309	PG	50-50 mm			532-9067	564-9840
MHE 10T	310	PG	60-60 mm				564-9843
STEX		PG	65-65 mm				393-7732
		CW-05	---	442-9851	442-9851 442-9815	450-9815	
		CW-10	---		440-3180	440-3180	415-6111
		PL	1/4 YD			443-7285	416-8031
		PL	1/2 YD				564-2732

KLADIVO – ROZVODY

Trieda stroja	1 tona	2 tony	3 tony	5 - 8 ton	7 - 10 ton
Kladivo kompatibilita	B1, B2	B1, B2, B4	B4, B6	B6, B8	B9
Obj. číslo	532-9086	532-9087	532-9088	532-9089	580-9885

KLADIVO – ROZVODY

Trieda stroja	1 tona	2 tony	3 - 5 ton	5 ton	8 ton	8 - 10 ton
Kladivo kompatibilita	H35s	H45s	H55s	H55s, H65s	H65s	H80s, H95s
Obj. číslo	290-3181	292-0231	330-5359	270-8682	353-8830	397-2420

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Mulčovače Cat umožňujú vysoký výkon pri kosení a mulčovaní vegetácie, odrezkov, zarastených poľnohospodárskych pozemkov a lesných porastov. Hydraulické mulčovače premieňajú burinu, náletové rastliny, krovie a stromy na mulčovací materiál. Sú vhodné na údržbu prostredia, na odstraňovanie vegetácie a vytváranie požiarnych pásov. Ďalšie vhodné aplikácie: rekultivácia zarastených plôch, odstraňovanie vegetácie zo stavenísk a drvenie odrezkov a organického odpadu pri výrobe biomasy.



MULČOVAČ

MULČOVAČE (VRÁTANE MONTÁŽNEHO RÁMU)

MODEL	HM208	HM210
Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton
Celková šírka – in (mm)	40 (1026)	48 (1226)
Pracovná šírka – in (mm)	32 (818)	40 (1012)
Celková výška – in (mm)	42 (1065)	42 (1065)
Celková dĺžka – in (mm)	28 (714)	28 (714)
Hmotnosť – lb (kg)	1080 (490)	1091 (540)
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný	Prvý prídavný
Obj. číslo	504-6012	504-6013

SADA – PREPÍNAČ

Trieda stroja	8 ton*	7 - 10 ton**
Obj. číslo	523-5933	557-5072

* Platí iba pre 308.E2.

** Iba nová generácia 307.5, 308CR, 309CR, 310.

UPÍNACÍ RÁM

Trieda stroja	10 ton
Obj. číslo	581-7636

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

HRABLE	ZÁVES ČAP
Trieda stroja	7 - 9 ton
Celková šírka – in (mm)	27 (690)
Celková výška – in (mm)	41 (1029)
Celková dĺžka – in (mm)	49 (1238)
Hmotnosť – lb (kg)	671 (304)
Obj. číslo	456-5071

NOŽNICE NA ŠROT	
MODEL	S308
Trieda stroja	5 - 9 ton
Výška – in (mm)	26 (667)
Šírka – in (mm)	15 (390)
Dĺžka – in (mm)	67 (1709)
Otvorenie čeľustí – in (mm)	9 (240)
Požadovaná hydraulika	Druhý prídavný
Hmotnosť – lb (kg)	1213 (550)
Obj. číslo	583-8100
Skupina rozvodov	231-7108
Rám, S308 7 – 9 ton	583-8120
Skupina rozvodov, S308, 7 – 9 ton	583-8137
Upínací rám na výložníku 305D/E CR	283-4187
Upínací rám na výložníku 305.5E CR	449-9083
Upínací rám na násade	N/A

Hrable pre rýpadlá Cat sa používajú na hrubé čistenie povrchov, zhŕňanie materiálov a nakladanie áut a drievcov v stavebníctve a pri ťažbe dreva.



NOŽNICE

Nožnice Cat sú otočné v rozsahu 360 stupňov pre rýchlu zmenu polohy a majú rovnú dolnú čeľusť, ktorá zlepšuje silu strihu.

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

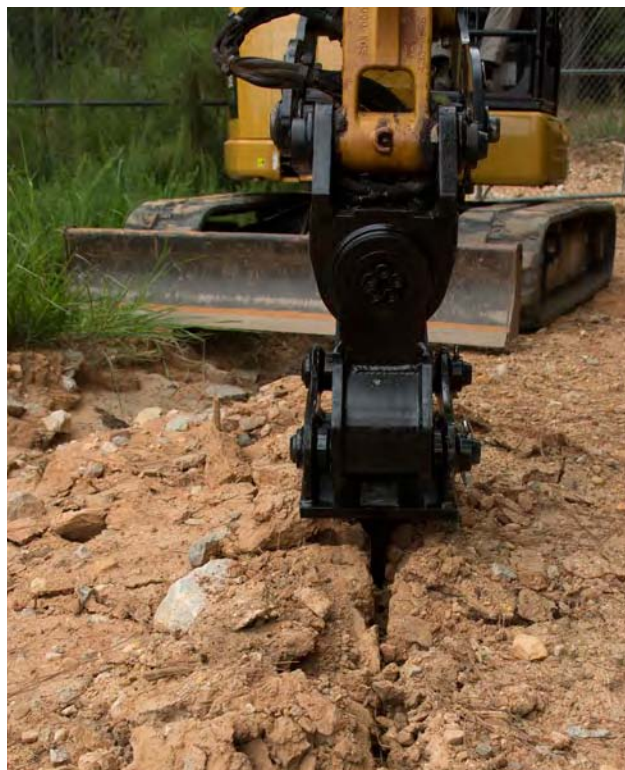


ROZRÝVAČ

Sú vyrobené tak, aby rozrušili

tvrdú, skalnatú zeminu a zamrznutú pôdu.

Rozrývače Cat dokážu zvládnuť aj najnáročnejšie pôdne podmienky. A keďže sú optimalizované pre konkrétne stroje Cat, lepšie dokážu preniesť silu stroja na hrot nástroja.



ROZRÝVAČE	ZÁVES ČAP			
Trieda stroja	3 - 4 tony	5 - 6 ton	7 - 9 ton	10 ton
Rozmer – in (mm)	19 (490)	27 (676)	34 (861)	37 (947)
Obj. číslo	453-8570	453-8571	453-8572	546-4141



DRAPÁK

Drapáky sú osvedčené nástroje vytvorené na manipuláciu s veľkoobjemovým materiálom.

DRAPÁK	ČAP / PIN GRABBER
MODEL	G108
Trieda stroja	7 - 9 ton
Obj. číslo	583-5312

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Manipulačný palec Cat je univerzálny nástroj, ktorý s lopatou minirýpadla Cat dokáže jednoducho uchopiť, vybrať, spracovať a naložiť nepravidelné alebo voľné objekty, ako sú stĺpy, šrot, kovy, skaly a iné, čo by s lopatou bolo veľmi náročné.



MANIPULAČNÝ PALEC – HYDRAULICKÝ			ZÁVES ČAP	
Trieda stroja	1 tona	2 tony	3 - 4 tony	5 - 6 ton
Obj. číslo	555-8424	451-6380	452-2740	575-0496

UPÍNACÍ RÁM	ZÁVES ČAP
Trieda stroja	2 tony
Typ upínania	Čap
Obj. číslo	204-4972



UPÍNACÍ RÁM

Potrebný pre všetky manipulačné palce a drapáky, ktoré nemajú vhodnú násadu.



HYDRAULICKÝ MANIPULAČNÝ PALEC	ČAP / PIN GRABBER		
Trieda stroja	7 - 9 ton	7 - 9 ton	10 ton
Hydraulický záves s čapom	Čap	Pin Grabber	Čap
Záves	Nie	Nie	Nie
Obj. číslo	620-7655	620-7656	540-6735

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Vibračné zhutňovacie dosky Cat

slúžia na zhutňovanie zeminy, piesku alebo štrku pred uložením betónu alebo pokládkou asfaltu.

Vhodné sú tiež na opravy výtlkov v asfalte.

Vďaka možnostiam využitia a nízkym investičným aj servisným nákladom sú obľúbené u cestárov a stavebných firiem v rezidenčných, komerčných a priemyselných aplikáciách.



**VIBRAČNÁ
ZHUTŇOVACIA DOSKA**



ZÁSYPOVÁ RADLICA

VIBRAČNÉ ZHUTŇOVACIE DOSKY

MODEL	CVP16
Trieda stroja	2 - 6 ton
Šírka dosky – in (mm)	12 (305)
Plocha zhutnenia – ft ² (m ²)	2 (0,19)
Dĺžka dosky – in (mm)	24 (605)
Hmotnosť – lb (kg)	476 (905)
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný
Obj. číslo	612-9616 C

HYDRAULICKÉ ROZVODY

MODEL	CVP16
Trieda stroja	5 - 6 ton
Rozvody	203-0983

VIBRAČNÉ ZHUTŇOVACIE DOSKY

MODEL	CVP40
Trieda stroja	7 - 10 ton
Šírka dosky – in (mm)	23 (590)
Plocha zhutnenia – ft ² (m ²)	6,1 (0,57)
Dĺžka dosky – in (mm)	38 (965)
Hmotnosť – lb (kg)	886 (402)
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný
Obj. číslo	612-9640
Rozvody	490-0015

ZÁSYPOVÁ RADLICA

MODEL	CVP16	CVP40
Obj. číslo	222-6443	211-8200

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



UPÍNACÍ RÁM			ZÁVES ČAP		
Trieda stroja	3 - 4 tony	5 - 6 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton	10 ton
Typ upínania	Čap	Čap	Čap	Zámok čapu	Čap
Model	CVP16	CVP16	CVP40	CVP40	CVP40
Obj. číslo	532-9063	569-5414	564-9840	416-8031	564-9843



UPÍNACÍ RÁM

OTOČNÁ HLAVA		
MODEL	CVP16	CVP40
Obj. číslo	265-7461	264-5907



OTOČNÁ HLAVA

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Naklápacie a rotačné systémy Cat

pre rýpadlá umožňujú rotáciu v rozsahu 360 stupňov a náklon o 40 stupňov zo strany na stranu, takže stroj dosiahne na viac miest. Naklápací rotátor umožňuje strojníkovi manévrovanie okolo stĺpov, skál a iných prekážok ako aj pozdĺž okrajov výkopu.



**NAKLÁPACÍ
ROTÁTOR TRS6**



NAKLÁPACÍ ROTÁTOR – IBA PRE NOVÚ GENERÁCIU STROJOV

MODEL	TRS6	TRS6	TRS6
Trieda stroja	6 ton	6 ton	6 ton
Horná montáž	S-40	PO-PG	Čap
Dolná montáž	S-40	S-40	Pin Grabber
Drapák	Áno	Áno	Nie
Celková výška – in (mm)	32 (819)	32 (819)	36 (905)
Dĺžka – in (mm)	24 (609)	24 (609)	21 (526)
Celková šírka – in (mm)	23 (574)	23 (574)	19 (490)
Hmotnosť – lb (kg)	540 (245)	540 (245)	463 (210)
Obj. číslo	656-1465	656-1466	656-1467
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný
Rozvody prídavný okruh	585-0454	585-0454	585-0454
Sada – joystick TRS	570-7210	570-7210	570-7210
Sada – káblový zväzok	585-0431	585-0431	585-0431

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



**NAKLÁPACÍ
ROTÁTOR
TRS8**



NAKLÁPACÍ ROTÁTOR – IBA PRE NOVÚ GENERÁCIU STROJOV

MODEL	TRS8	TRS8	TRS8
Trieda stroja	7 - 10 ton	7 - 9 ton	7 - 9 ton
Horná montáž	S-50	Čap / Pin Grabber	Čap / Pin Grabber
Dolná montáž	S-50	Pin Grabber	S-50
S pridržiavačom	Áno	Nie	Nie
Celková výška – in (mm)	38 (958)	39 (1001)	37 (947)
Dĺžka – in (mm)	42 (1053)	26 (665)	25 (640)
Celková šírka – in (mm)	27 (678)	27 (678)	27 (678)
Hmotnosť – lb (kg)	794 (360)	683 (310)	683 (310)
Obj. číslo	656-1508	656-1511	656-1509
Požadovaná hydraulika	Prvý prídavný	Prvý prídavný	Prvý prídavný
Rozvody prídavný okruh	577-1587	577-1587	577-1587
Sada – joystick TRS	570-7210	570-7210	570-7210
Sada – káblový zväzok	577-1565	577-1565	577-1565

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

Adaptéry šmykom ovládaných nakladačov Cat umožňujú pripojenie niektorých montážnych rámov.

Adaptéry sa dodávajú pre hydraulické minirýpadlá a kompaktné kolesové nakladače, takže rovnaké nástroje môžu zdieľať rôzne typy strojov.



**ADAPTÉR
SSL NA MHE**

ADAPTÉRY – SSL NA MHE			ZÁVES ČAP
Trieda stroja	3 - 4 tony	5 - 6 ton	7 - 9 ton
Výška – in (mm)	20 (505)	22 (557)	22 (557)
Šírka – in (mm)	44 (1125)	44 (1125)	44 (1125)
Dĺžka – in (mm)	18 (463)	19 (476)	20 (505)
Hmotnosť – lb (kg)	247 (112)	262 (119)	311 (141)
Typ závesu	Čap	Čap	Čap
Typ upínacieho mechanizmu	Upínací mecha- nizmus SSL	Upínací mecha- nizmus SSL	Upínací mecha- nizmus SSL
Obj. číslo	525-5854	542-7262	542-7263



**UNIVERZÁLNA LOPATA
S NASKRUTKOVACOU
REZNOU HRANOU**

UNIVERZÁLNE LOPATY S NASKRUTKOVACOU REZNOU HRANOU SSL					
Šírka – in (mm)	62 (1576)	68 (1730)	74 (1883)	80 (2036)	86 (2188)
Objem – yd ³ (m ³)	0,5 (0,36)	0,5 (0,4)	0,6 (0,44)	0,6 (0,48)	0,8 (0,63)
Výška – in (mm)	17 (426)	17 (426)	17 (426)	17 (426)	19 (469)
Dĺžka – in (mm)	28 (708)	28 (708)	28 (708)	28 (708)	31 (797)
Hmotnosť – lb (kg)	441 (200)	551 (250)	598 (271)	631 (286)	723 (328)
Obj. číslo	279-5365	279-5369*	279-5373*	279-5377**	296-8192**



**UNIVERZÁLNA LOPATA
S NASKRUTKOVACÍMI ZUBMI**

UNIVERZÁLNE LOPATY S NASKRUTKOVACÍMI ZUBMI SSL					
Šírka – in (mm)	62 (1576)	68 (1730)	74 (1883)	80 (2036)	86 (2188)
Objem – yd ³ (m ³)	0,5 (0,36)	0,5 (0,4)	0,6 (0,44)	0,6 (0,48)	0,8 (0,63)
Výška – in (mm)	17 (426)	17 (426)	17 (426)	17 (426)	19 (469)
Dĺžka – in (mm)	28 (708)	28 (708)	28 (708)	28 (708)	31 (797)
Hmotnosť – lb (kg)	408 (185)	509 (231)	549 (249)	582 (264)	670 (304)
Obj. číslo	279-5366	279-5370*	279-5374*	279-5378**	296-8191**

Lopaty sú schválené na použitie
s adaptérom na SSL

KOMPATIBILNÉ

5-6 ton a viac

** 7-9 ton a viac

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA XTC (UPÍNAČ SSL)

UNIVERZÁLNA LOPATA S NASKRUTKOVACOU REZNOU HRANOU SSL	
Šírka – in (mm)	80 (2036)
Objem – yd ³ (m ³)	0,5 (0,4)
Výška – in (mm)	15 (388)
Dĺžka – in (mm)	29 (724)
Hmotnosť – lb (kg)	1016 (461)
Obj. číslo	426–6548

UNIVERZÁLNA LOPATA S NASKRUTKOVACOU REZNOU HRANOU SSL	
Šírka – in (mm)	80 (2036)
Objem – yd ³ (m ³)	0,6 (0,48)
Výška – in (mm)	17 (426)
Dĺžka – in (mm)	28 (708)
Hmotnosť – lb (kg)	631 (286)
Obj. číslo	279-5377

RADLICA S NAVAROVACOU REZNOU HRANOU SSL	
Šírka – in (mm)	80 (2030)
Výška – in (mm)	24 (610)
Obj. číslo	487-2025

NATÁČACIA RADLICA SSL	
Celková šírka – in (mm)	87 (2198)
Šírka pri plnom natočení – in (mm)	77 (1949)
Dĺžka – in (mm)	30 (753)
Hmotnosť – lb (kg)	730 (331)
Požadovaná hydraulika	Prietok štandard
Obj. číslo	177-1990

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA XTC		NASTAVENIE STROJA	
Prídavné zariadenia SSL	Model prídavného zariadenia SSL	1-smerný prietok	2-smerný prietok
Viacúčelové lopaty			✓
Natáčacia radlica			✓
Ryhovač (starý/nový)	T9B/T112		✓
Hrablice s náhonom (staré/nové)	PR172/PR118		✓
Natáčacie metly	BA118		✓



**UNIVERZÁLNA LOPATA
S NASKRUTKOVACOU
REZNOU HRANOU**



**UNIVERZÁLNA LOPATA
S NASKRUTKOVACOU
REZNOU HRANOU**



**NATÁČACIA
RADLICA**

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA XTC (UPÍNAČ SSL)



VIACÚČELOVÁ LOPATA SSL S NASKRUTKOVACOU HRANOU

SSL

Šírka – in (mm)	74 (1833)
Objem – yd ³ (m ³)	0,48 (0,37)
Výška – in (mm)	15 (388)
Dĺžka – in (mm)	29 (724)
Hmotnosť – lb (kg)	961 (436)
Obj. číslo	426-6536



NOSIČ PALETOVÝCH VIDLÍČ

SSL

Šírka – in (mm)	55 (1400)
Max rozstup vidlíc – in (mm)	46 (1176)
Výška – in (mm)	22 (550)
Dĺžka – in (mm)	6 (143)
Hmotnosť – lb (kg)	249 (113)
Obj. číslo	261-1350



NOSIČ PALETOVÝCH VIDLÍČ

SSL

Šírka – in (mm)	50 (1270)
Max rozstup vidlíc – in (mm)	40 (1008)
Výška – in (mm)	36 (912)
Dĺžka – in (mm)	10 (261)
Hmotnosť – lb (kg)	207 (94)
Obj. číslo	351-9371



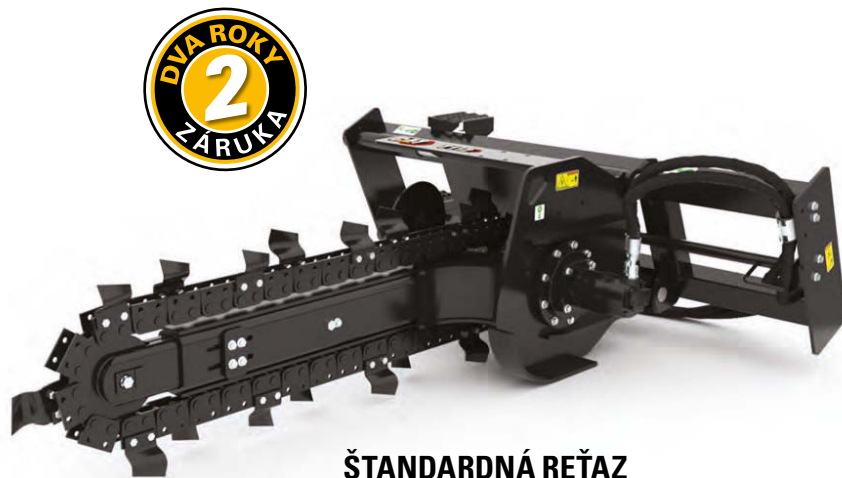
PALETOVÉ VIDLICE

SSL

Šírka – in (mm)	4 (100)
Hrúbka vidlice – in (mm)	1,6 (40)
Výška – in (mm)	21 (541)
Dĺžka – in (mm)	42 (1070)
Hmotnosť – lb (kg)	104 (47)
Obj. číslo	195-6942

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ

RYHOVAČE	SSL
MODEL – súčasný	T9B
MODEL – budúci	T112
Bočný posuv	Ručný
Šírka rezu – in (mm)	6 (152)
Celková šírka – in (mm)	75 (1901)
Celková dĺžka – in (mm)	107 (2705)
Celková výška – in (mm)	31 (786)
Bočný posun – in (mm)	22 (559)
Dĺžka štandardného výložníka – in (mm)	48 (1219)
*Hmotnosť – lb (kg)	1076 (488)
Požadovaná hydraulika	Prietok štandard
Obj. číslo so štandardnou reťazou	233-2346



NATÁČACIE METLY	SSL
MODEL – nový	BA118C
MODEL – budúci	BA118
Šírka – in (mm)	104 (2637)
Šírka záberu – in (mm)	83 (2119)
Výška – in (mm)	36 (918)
Dĺžka – in (mm)	69 (1741)
Hmotnosť – lb (kg)	906 (411)
Požadovaná hydraulika	Prietok štandard
Natáčanie	Ručne
Obj. číslo	448-5660

HRABLICE S NÁHONOM	SSL
MODEL – nový	PR172
MODEL – budúci	PR118
Ovládanie natáčania	Ručne
Celková šírka – in (mm)	81 (2057)
Šírka záberu pri max natočení – in (mm)	68 (1727)
Celková výška – in (mm)	33 (847)
Hmotnosť – lb (kg)	900 (408)
Požadovaná hydraulika	Prietok štandard
Obj. číslo	277-8210



NATÁČACIE METLY



HRABLICE
S NÁHONOM



[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA

PRE HYDRAULICKÉ MINIRÝPADLÁ



© 2021 Caterpillar. Všetky práva vyhradené. CAT, CATERPILLAR, príslušné logotypy, „Žltá Caterpillar“, a grafické štýly korporácie a produktov sú ochranné značky Caterpillar a nesmú byť použité bez súhlasu. AEXQ3092-01 (05-2021)

Zeppelin SK s.r.o.

Zvolenská cesta 14605/50
974 05 Banská Bystrica – Kráľová

048 / 414 99 01

zeppelin.sk
mojstroj.sk

Obchodní zástupcovia servisu – PSSR

SK	0910 859 013	michal.zosiak@zeppelin.com
SK	0903 901 328	patrik.olejnik@zeppelin.com
SK	0902 267 275	norbert.bystriansky@zeppelin.com
SK	0911 301 727	darien.dalog@zeppelin.com
BA	0903 530 459	jano.david@zeppelin.com
ZA	0903 564 921	
BB	0903 704 247	stefan.marko@zeppelin.com
KE	0903 804 823	viktor.blanar@zeppelin.com

POŽIČOVŇA STAVEBNÝCH STROJOV

☎ 048 / 169 69 ✉ pozicovna-sk@zeppelin.com

ZEPPELIN 