



PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ



KOVACO

KATALOG PRODUKTŮ

Od návrhu přes výrobu
až k finálnímu produktu.
Umíme.



KOVACO



Na počátku bylo velké nadšení. A pak hodně práce. Díky kombinaci obojího pak neexistuje nic, co by se nedalo vymyslet, vyřešit nebo vyrobít. Naši zákazníci to vědí, a proto se k nám neustále vrací pro další a další produkty. Takové, které jim nejenom vymyslíme a navrhнемe, ale i vyrábíme na míru. Rychle, inovativně a v nejvyšší kvalitě. Součástí naší Kovaco rodiny jsou zákazníci z celého světa a vy do ní můžete patřit také. Těšíme se na vás.

Ing. Peter Suchý, Ph.D.
výkonný ředitel

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Peter Suchý".



Od roku 1994 vyrábíme přídavná zařízení pro smykem řízené nakladače, traktory, traktorbagry, teleskopické manipulátory a mnohé další pracovní stroje. Všechna naše zařízení jsou certifikovaná dle evropských norem CE a ruských standardů GOST. Používáme ty nejkvalitnější materiály, které dělají z našich strojů masivní a spolehlivé pomocníky.

Dobре вám poslouží zejména:

- > při úpravě terénu a stavebních pracích
- > při zimní a letní údržbě cest
- > v zemědělství
- > v lesnictví





Všechna zařízení uvedená v katalogu je možné dodat v požadované barvě, což může mít vliv na konečnou cenu.

OBSAH

Úprava terénu a stavební práce

> Základní lopata	1
> Velkoobjemová lopata	2
> Velkoobjemová lopata pro VZV	3
> Roštová lopata	4
> Svakovací lopata	5
> Svakovací hydraulicky naklápná lopata	6
> Kombinovaná lopata 4v1	7-8
> Přesuvný podkop	9
> Přesuvný podkop za traktor	11
> Mixovací lopata	13
> Podkopová lopata	14
> Rýhovač	15
> Vrtací zařízení	16
> Mulčovač	17
> Sekačka	18

Zimní a letní údržba cest

> Zametací zařízení se sběrnou nádobou	21-23
> Úhlový kartáč	25
> Úhlový kartáč za traktor	27
> Fréza na sníh	28-30
> Výkyvná radlice	31
> Výkyvná radlice pro VZV	32

> Naklápací výkyvná radlice	33
> Radlice na sníh „V“	34
> Zadní radlice pro traktor	35
> Zimní rozmetadlo	36
> Rozšiřovač cest	37

Zemědělská technika

> Vidle s přidržovačem	41
> Lopata s přidržovačem	42
> Paletizační vidle	43
> Kleště na balíky	44

Lesní technika

> Vidle na kulatinu	47
> Štípačka dřeva	48
> Štípací hlavice na stromy	49

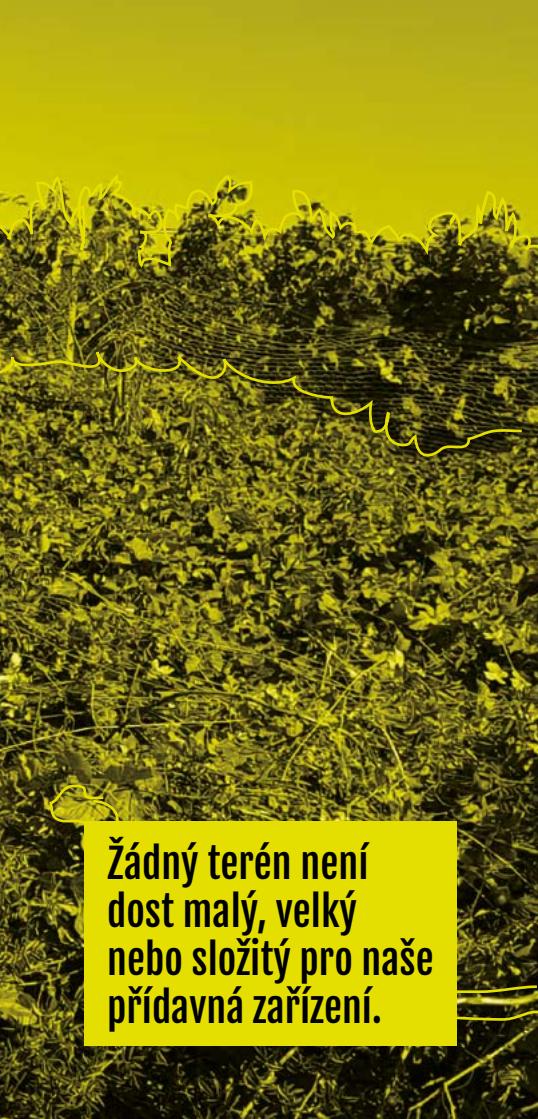
Upínače

> Mechanický rychloupínač	53
> Mechanický rychloupínač – Quick Fit Kovaco	54
> Přední třibodový závěs	55

Dodatkové příslušenství

> Přídavná hydraulická jednotka	59
> Navíječ kabelů	60





Žádný terén není
dost malý, velký
nebo složitý pro naše
přídavná zařízení.

ÚPRAVA TERÉNU STAVEBNÍ PRÁCE

ZÁKLADNÍ LOPATA

Konstrukce základní lopaty je vytvořená z hrubších plechů, což je zárukou delší životnosti. Ve srovnání s konkurencí zároveň disponuje nadstandardním objemem. Vyrábí se ve dvou provedeních, se zuby a bez nich.



Typ	85 152	85 168	85 173	85 178	85 183	85 188	85 200	85 210
Základní stroj								
Objem (m³)	0,27	0,34	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5
Šířka (mm)	1520	1680	1730	1780	1830	1880	2000	2100
Hmotnost bez/ se zuby (kg)	175/191	204/222	216/234	220/239	228/246	235/252	242/260	266/290
Hmotnost zákl. stroje (t)						1,6–6		

85 188 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900

> břit lopaty je z hardoxu

> možnost výběru lopaty se zuby nebo bez nich

> masivní a spolehlivá konstrukce

VELKOOBJEMOVÁ LOPATA

Velkoobjemová lopata je konstrukčně řešená dle typu stroje. Kovaco vyrábí dva typy, a to pro smykem řízené nakladače, ale také pro traktorbagry, traktory a teleskopické nakladače. Hlavní břit na velkoobjemové lopatě je hardoxový, s možností přidání vyměnitelného břitu.



- > břit lopaty je z hardoxu
- > možnost přidání vyměnitelného břitu
- > masivní a spolehlivá konstrukce



Typ	78 140	78 180	78 190	78 220	78 240	78 250
Základní stroj						
Objem (m³)	0,5	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5
Šířka (mm)	1400	1800	1900	2200	2400	2500
Hmotnost (kg)	190	380	410	490	520	550
Hmotnost zákl. stroje (t)				2–13		

VELKOOBJEMOVÁ LOPATA PRO VZV

Velkoobjemová lopata je připevněná na paletizační vidle vysokozdvížného vozíku prostřednictvím upínacího mechanizmu. Její vyklopení probíhá za pomoci jednoho hydraulického válce. Tato lopata je určena pro lehké hmoty, jako je dřevotříška, sníh a obilí.

Typ	78 140 VZV	78 180 VZV	78 190 VZV	78 220 VZV	78 240 VZV	78 250 VZV
Základní stroj						
Způsob vyklonění				Hydraulicky		
Objem (m³)	0,5	0,9	1	1,2	1,3	1,5
Šířka (mm)	1400	1800	1900	2200	2400	2500
Průtok hydr. oleje (l/min.)				20–100		
Tlak hydr. oleje (bar)				160–240		
Hmotnost (kg)	310	500	530	610	650	680
Hmotnost zákl. stroje (t)				1,5–10		



- > břít lopaty je z hardoxu
- > možnost přidání vyměnitelného břitu
- > masivní a spolehlivá konstrukce

ROŠTOVÁ LOPATA

Roštová lopata se vyrábí pro smykem řízené nakladače, kloubové nakladače a traktorbagry. Používá se hlavně na vytřídění zeminy od kamene a jiných materiálů. Konstrukce lopaty je na 90 % z hardoxové oceli. Vyrábí se v provedení se zuby a bez nich. Zákazník má možnost si určit sám mezery na roštu, mezi standardní rozměry patří 45 mm, 65 mm a 100 mm.



> lopata je z hardoxu

> masivní a spolehlivá konstrukce

> možnost výběru lopaty se zuby nebo bez nich



Typ	RL 180	RL 210	RL 224	RL 300
Základní stroj				
Nosnost (kg)	1200		2000	3000
Šířka (mm)	1800	2100	2240	3000
Hmotnost (kg)	220	250	800	1000
Hmotnost zákl. stroje (t)		1,6–7		6–14

RL 180 / RL 210 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900

SVAHOVACÍ LOPATA

Svahovací lopata je vhodná na vyrovnávání terénu a čištění výkopů (obzvláště v kanálech). Díry v bočnicích snižují hmotnost, odvádí přebytečnou vodu a zlepšují efektivitu práce při čištění kanálů. Zákazník si však může vybrat i variantu bez děr. Lopata má břit z hardoxové oceli a vyrábí se ve dvou variantách: pro stroje s nosností do 5 tun a pro stroje od 5 do 10 tun.



Typ	107 R1-XXXX				107 R2-XXXX			
		2 ÷ 4 t		2,5 ÷ 5 t		4 ÷ 6 t		5 ÷ 8,5 t
Šířka (mm)	1000	1300	1500	1000	1200	1300	1500	1600
Jmenovitý objem (l)	37	48	56	95	115	125	145	155
Hmotnost (kg)	40	50	57	92	106	113	127	134
Hmotnost zákl. stroje (t)	2 ÷ 5				4 ÷ 8,5			

> břit lopaty je hardoxu

> díry v bočnicích lopaty pro odvod vody

> masivní a spolehlivá konstrukce

SVAHOVACÍ, HYDRAULICKY NAKLÁPĚNÁ LOPATA

Svahovací lopata řady R1 je určena pro miniexkavátory, kterým je přizpůsobena tvarem i hmotností. R2 je určena pro traktorbagry, je větší, mohutnější a obsahuje jeden hydraulický válec. R3 je největší a obsahuje dva hydraulické válce. Ke všem typům lze dokoupit měnič toku oleje pro případ, že stroj tuto možnost nemá. K lopatě lze pořídit šroubovací vyměnitelný břit a také instalovat kryty na hydraulické válce.

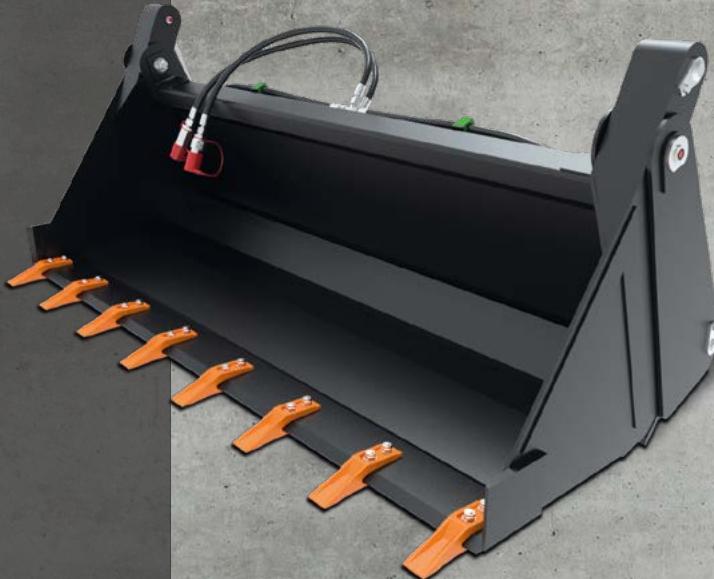


- > břit lopaty je z hardoxu
- > možnost volby děr v bočnicích lopaty pro odvod vody
- > masivní a spolehlivá konstrukce
- > nakládání v rozsahu +45°

Typ	SVH-R1			SVH-R2			SVH-R3			
Hmotnost základního stroje		2 ÷ 4 t		2,5 ÷ 5 t		4 ÷ 6 t		5 ÷ 8,5 t		6 ÷ 14 t
Šířka (mm)	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1600	1800	2000	
Úhel vyklonění (°)						±45°				
Jmenovitý objem (l)	160	190	200	220	250	270	300	400	500	
Průtok hydr. oleje (l/min.)					30–100					
Tlak hydr. oleje (bar)					160–240					
Max. tlak oleje (bar)					250					
Hmotnost (kg)	120	130	145	260	280	300	390	440	480	
Hmotnost zákl. stroje (t)		2–5			4–8,5			6–15		

KOMBINOVANÁ LOPATA 4v1

Tato lopata z konstrukční oceli umožní vykonávat více činností s jedním přídavným zařízením. Vhodná je na zarovnávání, nakládání, hloubení či manipulaci. Vyrábí se dvou variantách, se zuby a bez nich, a má tři hardoxové břity: přední, zadní a zádový.



Typ	87 140	87 155	87 173	87 185	87 210	87 220
Základní stroj						
Šířka (mm)	1400	1550	1730	1850	2100	2200
Objem (m³)	0,17	0,26	0,31	0,33	0,47	0,5
Průtok hydr. oleje (l/min.)				20–100		
Tlak hydr. oleje (bar)				160–240		
Hmotnost bez/ se zuby (kg)	150/–	295/315	345/365	355/375	415/437	430/455
Hmotnost zákl. stroje (t)		1,6–4		2–7		

87 185 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900

- > břity lopaty jsou z hardoxu
- > masivní a spolehlivá konstrukce
- > velká síla stlačení při uzavření lopaty
- > možnost používat se zuby i bez nich

KOMBINOVANÁ LOPATA 4v1

Tato lopata z konstrukční oceli umožní vykonávat více činností s jedním přídavným zařízením. Vhodná je na zarovnávání, nakládání, hloubení či manipulaci. Vyrábí se ve dvou variantách, se zuby a bez nich, a má tři hardoxové břity: přední, zadní a zádový. Typy 75 190, 75 201 a 75 240 jsou předpřipravené na instalaci paletizačních vidlí s produktovým číslem 74.



- > břity lopaty jsou z hardoxu
- > masivní a spolehlivá konstrukce
- > velká síla stlačení při uzavření lopaty
- > možnost používat se zuby i bez nich

Typ	75 140	75 155	75 173	75 190	75 210	75 240
Základní stroj						
Šířka (mm)	1400	1550	1730	1900	2100	2400
Objem (m³)	0,32	0,36	0,4	0,65	0,8	0,97
Průtok hydr. oleje (l/min.)				20–100		
Tlak hydr. oleje (bar)					160–240	
Hmotnost bez/ se zuby (kg)	364/375	386/400	410/425	-/680	-/790	-/890
Hmotnost zákl. stroje (t)				1,6–5		5–12

PŘESUVNÝ PODKOP

Kovaco vyrábí tři typy podkopů: 600, 800 a 1000, dle nosnosti stroje. Každý z nich má možnost ovládání ze sedátka podkopu nebo z kabiny stroje. Podkop je vybaven šestisekčním rozvaděčem, přičemž může být doplněna sedmá sekce, která se používá na hydraulickou svahovací lopatu, vrtací zařízení nebo bourací kladivo. Všechny podkopы mají možnost mechanického posunu přesuvného rámu s ramenem.



- > velký dosah podkopu
- > hardox v těle podkopové lopaty
- > patky podkopu zaručují perfektní stabilitu

Typ	MZ 600	MZ 800	MZ 1000
Základní stroj			
Šířka rámu (mm)	1200	1710	1710
Šířka základní lopaty (mm)	300	400	550
Šířka lopaty (mm)	200, 250, 400	220, 280, 550 (1000)	220, 280, 400 (1000)
Volitelné přísl.-Hydr. kladivo	-	HK50	HK95
Hloubka kopání (m)	1,7	2,5	3,3
Vysýpací výška (m)	1,05	1,8	2,2
Max. průtok hydr. oleje (l/min.)	55	80	100
Úhel vyklopení (°)		±90	
Max. tlak oleje (bar)		240	
Boční posuv (mm)	±200	±500	±500
Výkon základního stroje (kW)	15–35	40–60	60–85
Hmotnost (kg)	380	820	950
Hmotnost zákl. stroje (t)	1,7–4	2,5–12	

MZ 800 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900



PŘESUVNÝ PODKOP PRO TRAKTOR

Podkop má možnost ovládání z vlastní sedačky nebo z kabiny stroje. Na minitraktory se vyrábí i verze 600 bez přesuvného rámu. Podkop je vybaven šestisekčním rozvaděčem, přičemž může být doplněna i sedmá sekce, která se používá na hydraulickou svahovací lopatu, vrtací zařízení nebo bourací kladivo. Všechny podkopy mají možnost mechanického posunu přesuvného rámu s ramenem.

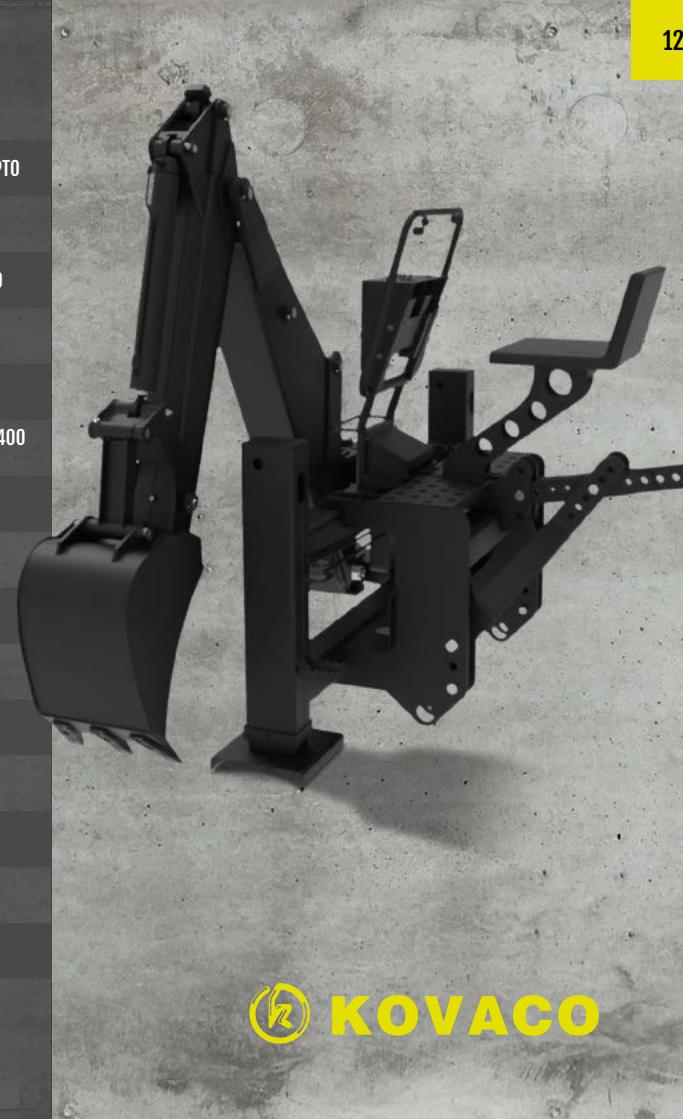
Opce: Podkop může mít vlastní nádrž s hydraulickým čerpadlem, které je poháněné přes kardan (PTO).



- > velký dosah podkopu
- > hardox v těle podkopové lopaty
- > patky podkopu zaručují perfektní stabilitu



Typ	MZ 600-T	MZ 600 PTO	MZ 800 PTO	MZ 1000 PTO
Základní stroj				
Výkon traktoru (kW)		15–35	35–80	60–100
Šířka rámu (mm)	1400	1400	1710	
Šířka základní lopaty (mm)		300	400	550
Šířka lopaty (mm)	200, 250, 400		220, 280, 550 (1000)	220, 280, 400 (1000)
Pohon od zadního vývod. hřídele	Ne	Ano	Ano	Ano
Max. průtok hydr. oleje (l/min.)	55		Vlastní okruh, 70 l	
Max. tlak oleje (bar)		240		
Hloubka kopání (m)	1,6		2,3	3,1
Vysýpací výška (m)	1,2		2	2,4
Úhel vyklonění (°)		±90		
Boční posuv (mm)	±320		±500	
Hmotnost (kg)	392	440	890	1030
Hmotnost zákl. stroje (t)	0,8–5		3–12	



MIXOVACÍ LOPATA

Kovaco vyrábí čtyři typové řady vhodné pro různé značky (Komatsu, JCB, CAT, Volvo, Manitou). Nízké náklady na výrobu betonu a manipulační schopnosti ve spojení s nakladačem předurčují toto přídavné zařízení k širokému uplatnění ve stavebním průmyslu. Standardní výbava obsahuje elektroventil, který umožňuje lepší práci s mícháčkou.

Typ	ML 200	ML 250	ML 300	ML 400	ML 500	ML 600	ML 750	ML 1000
Základní stroj								
Šířka lopaty (mm)	1340	1490	1640	1550	1750	1950	2020	2020
Pracovní objem (l)	200	250	300	400	500	600	750	1000
Průtok hydr. oleje (l/min.)			60–80				70–100	
Max. tlak oleje (bar)				210				
Hmotnost (kg)	290	340	380	510	550	580	840	980
Hmotnost zákl. stroje (t)	1,6–3		1,6–10				5–14	

ML 300 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykkem řízený nakladač Kovaco Elise 900



> hardoxový šnek

> hardoxový břit

> výkonný hydraulický motor

PODKOPOVÁ LOPATA

Podkopová lopata se vyrábí ve dvou verzích, se zuby a bez nich. Lopata je vybavena hardoxovým břitem. Ve spodní části podkopové lopaty se nachází zádové otěruvzdorné plechy.



- > hardox v těle lopaty
- > masivní a spolehlivá konstrukce
- > lehce vyměnitelné zuby
- > zuby z tvrdokovu



Typ Základní stroj	106 R1-XXXX						106 R2-XXXX					
	2 ÷ 4 t			2,5 ÷ 5 t			4 ÷ 6 t			5 ÷ 8,5 t		
	Šířka (mm)	300	400	500	600	350	400	600	800	900	350	400
Jmenovitý objem (l)	35	48	68	73	75	90	140	190	216			
Hmotnost bez/zuby (kg)	39/42,6	46/50,8	53/59	60/67,2	100/103,9	108/121,9	140/156,6	170/189,3	185/207			
Hmotnost zákl. stroje (t)				2-5						4-8,5		

RÝHOVÁČ

Rýhovač je určen na rozrývání poškozeného asfaltu, chodníků nebo cest. Pomáhá při páčení kamenů, ale i starých kořenů stromů. Rýhovací zub je tvrdokovový odlitek a je zde možnost výměny při opotřebení.



Typ	FTD R2
Základní stroj	   
Šířka zuba (mm)	68
Hmotnost (kg)	85
Hmotnost zákl. stroje (t)	1,6–12

- > zub rýhovače je tvrdokovový odlitek
- > zub rýhovače je možné vyměnit
- > masivní a spolehlivá konstrukce



VRTACÍ ZAŘÍZENÍ

Kovaco vyrábí čtyři typové kategorie dle průtoku stroje. Vrtací zařízení je určené na vrtání otvorů, do kterých se může osadit sloupek oplocení. Zákazník má možnost výběru různých průměrů a délek vrtáků, přičemž každý vrták je vybavený vyměnitelnými vrtacími zuby.



- > vyměnitelné vrtací zuby
- > velký točivý moment
- > různé průměry vrtáků
- > vrtání do větších hloubek pomocí prodloužení

Typ	95 200	95 400	95 600	95 800
Základní stroj				
Průměr vrtáku (mm)		150–400		150–900
Délka vrtáku (mm)		1200		1500
Prodloužení vrtáku (mm)	500 / 800 / 1000 / 1500		1000 / 1500 / 2000	
Max. průtok oleje (l/min.)	55	85	115	130
Max. tlak (bar)			240	
Kroutící moment při 220 bar (Nm)	2150	4100	5150	6450
Uchycení vrtáku (mm)		57		75
Hmotnost (kg)		Podle typu stroje		
Hmotnost zákl. stroje (t)	1,6–9		3–14	

95 400 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900

MULČOVAČ

Mulčovač je určený pro stroje s průtokem oleje větším jako 100 litrů a tlakem nad 200 barů. Má těžký mulčovací buben s pevnými mulčovacími nožky, které jsou otočné a mají dvě řezné hrany. V případě opotřebení se jednoduše otočí. Mulčovač má dvě nastavovací hardoxové lišty na nastavení velikosti materiálu a výškově nastavitelné kluzáky. Je vhodný na rozmělnění a mulčování stromů.

Typ	113 165	113 200
Základní stroj		
Pracovní šířka (mm)	1650	2000
Šířka (mm)	2090	2440
Průtok hyd. oleje (l/min.)	120–160	
Tlak hyd. oleje (bar)	240–350	
Hmotnost (kg)	1000	1300
Hmotnost zákl. stroje (t)	3–13	

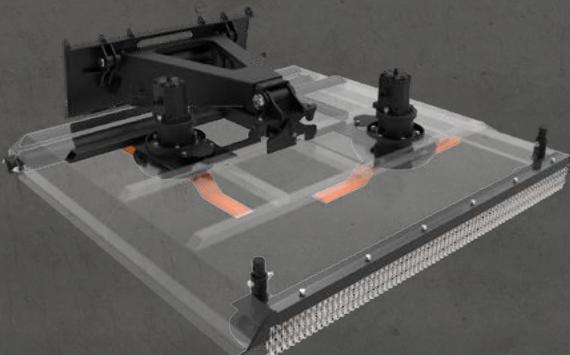
113 165 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smyčkem řízený nakladač Kovaco Elise 900



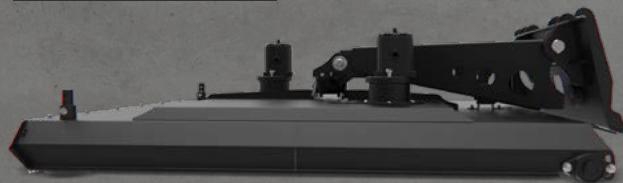
- > zuby mulčovače jsou z kalené oceli
- > zuby je možné měnit
- > silný hydraulický motor
- > masivní a spolehlivá konstrukce

SEKAČKA

Sekačka slouží na úpravu zanedbaných travnatých porostů (náletové dřeviny, letorosty do průměru 2 cm). Má čtyři vyměnitelné nože, které jsou poháněné dvěma hydromotory. Sekačka je vybavena kluznými nohami a podpůrným válcem, pomocí kterého se dá nastavit výška sekání. Je určena nejen pro smykem řízené nakladače, ale i pro nakladače kloubové.



- > vyměnitelné hardoxové nože
- > nastavitelná výška sekání
- > silné hydraulické motory



115 183 – typ výrobku, který je určený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Eliše 900

Typ	115 183
Základní stroj	
Pracovní šířka (mm)	1830
Max. rychlosť nože (m/s)	50,4–84,0
Průtok hydr. oleje (l/min.)	91–121
Tlak hydr. oleje (bar)	240–350
Šířka (mm)	1980
Hmotnost (kg)	700
Hmotnost zákl. stroje (t)	2–10





Bez námahy a hlavně
rychle. Přesně tak,
jak si to přejí naši
zákazníci.

ZIMNÍ A LETNÍ ÚDRŽBA CEST

 KOVACO

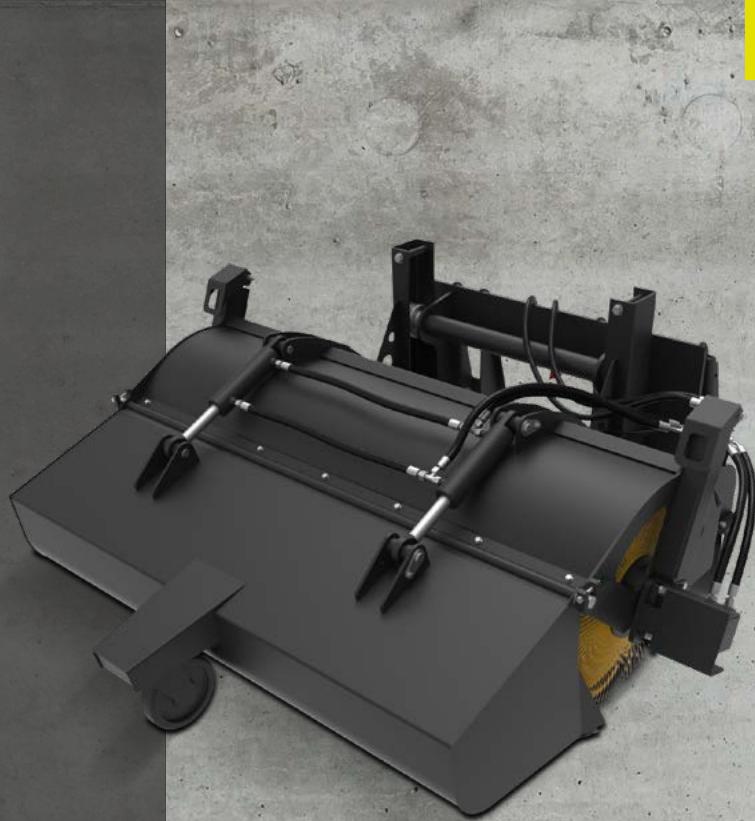
ZAMETACÍ ZAŘÍZENÍ SE SBĚRNOU NÁDOBOU

Toto zařízení je určené k zametání komunikací, dvorů, parkovišť a jiných prostor. Sběrná nádoba umožňuje okamžité naložení odpadků na zařízení. V základním provedení je v ceně zařízení plování a 3 kusy kol pro ideální kopřování terénu. Sběrnou nádobu je možné společně s hydraulickým otevřáním odstranit a zařízení používat například na odklízení sněhu.

- > možnost používat na odklízení sněhu
- > lze vybavit kropením a postranním kartáčem
- > kartáče jsou dle výběru plastové, ocelové nebo kombinované



Typ	81 125	81 155	81 180
Základní stroj			
Šířka zamětnání (mm)	1250	1550	1800
Průměr kartáče (mm)			600
Způsob vyklonění		Manuálně	
Úhel vyklonění (°)		±15	
Objem vody (l)	100		160
Objem sběrné nádoby (m³)	0,10	0,14	0,16
Způsob otevírání sběrné nádoby		Hydraulicky	
Kropení		Ano	
Průtok hydr. oleje (l/min.)		40–80	
Tlak hydr. oleje (bar)		180–240	
Hmotnost (kg)	320	360	400
Hmotnost zákl. stroje (t)		1,6–8	



81 180 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smyčkový řízený nakladač Kovaco Elise 900

ZAMETACÍ ZAŘÍZENÍ SE SBĚRNOU NÁDOBOU

Toto zařízení je určené k zametání komunikací, dvorů, parkovišť a jiných prostor. Sběrná nádoba umožňuje okamžité naložení odpadků na zařízení. Lze dovybavit ocelovými koly proti zvýšenému opotřebení lopaty, kropením vody nebo postranním kartáčem.

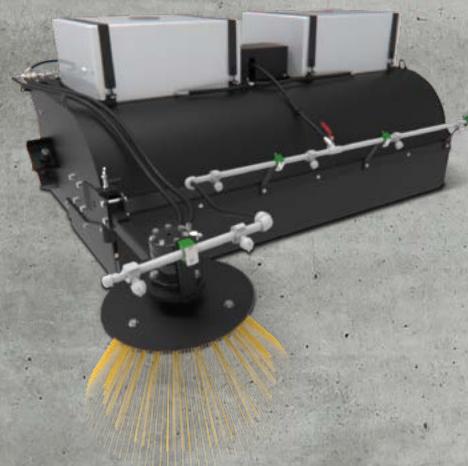


Typ	92 140	92 180	92 215	65 215	65 240
Základní stroj		耕耘机		耕耘机 拖车 耕耘机	耕耘机 拖车 耕耘机
Šířka zametání (mm)	1400	1800	2150	2150	2400
Průměr kartáče (mm)			600		
Objem vody (l)	100	100/160	160/200	200	
Objem lopaty (m ³)	0,28	0,38	0,45	0,45	0,52
Hydraulické otevírání		Ne		Ano	
Kropení		Ne		Ano	
Průtok hydr. oleje (l/min.)			50–90		
Tlak hydr. oleje (bar)			180–240		
Hmotnost (kg)	375	445	580	850	950
Hmotnost zákl. stroje (t)		1,6–4		4–13	

> lze vybavit kropením a postranním kartáčem

> kartáče jsou dle výběru plastové, ocelové nebo kombinované

> umožňuje čistit malé i velké plochy s minimálním úsilím a v krátkém čase



92 180 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smyčkový řízený nakladač Kovaco Elise 900

ÚHLOVÝ KARTÁČ

Úhlový kartáč umožňuje rychlé odstranění nečistot z povrchu chodníků, příjezdových cest, parkovišť, skladů. Vyčistí nejenom špínu, písek, štěpku, ale i sníh. Nahradí ruční práci a lze použít na menších i větších plochách s minimem úsilí.



- > vyklopení kartáče může být mechanické nebo hydraulické
- > kartáče mohou být plastové, ocelové nebo kombinované
- > úhlový kartáč je vybaven podpůrnými nohami pro zajištění její stability při odstavení
- > může být vybavena kropením, které snižuje prašnost
- > umožňuje čistit menší i větší plochu prakticky bez úsilí



Typ	84 150	84 180	84 215	63 240	63 260
Základní stroj					
Pracovní šířka (mm)	1500	1800	2150	2400	2600
Průměr kartáče (mm)		600/800			800
Způsob vyklonění		Manuálně / hydraulicky			Hydraulicky
Úhel vyklonění (°)		±30			±15
Průtok hydr. oleje (l/min.)			50–90		
Tlak hydr. oleje (bar)			180–240		
Hmotnost (kg)	275	305	350	785	850
Hmotnost zákl. stroje (t)		1,6–5			4–13

84 180 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykkem řízený nakladač Kovaco Elise 900

ÚHLOVÝ KARTÁČ PRO TRAKTOR

Úhlový kartáč umožňuje rychlé odstranění nečistot z povrchu chodníků, příjezdových cest, parkoviš či skladů. Vyčistí nejenom špínu, písek, štěpku, ale i sníh. Nahradí ruční práci a lze použít na menších i větších plochách s minimem úsilí.

Typ	67 240 PTO	67 270 PTO
Základní stroj		
Pracovní šířka (mm)	2400	2700
Průměr kartáče (mm)		600
Způsob vyklonění	Manuálně / hydraulicky	
Úhel vyklonění (°)	± 20	
Průtok hydr. oleje (l/min.)	20–80	
Tlak hydr. oleje (bar)	160–240	
Hmotnost (kg)	335	370
Hmotnost zákl. stroje (t)	1,5–9	



> kartáče mohou být plastové, ocelové nebo kombinované

> úhlový kartáč je vybaven podpůrnými nohami pro zajistění její stability při odstavení

> umožňuje čistit menší i větší plochu prakticky bez úsilí

FRÉZA NA SNÍH

Fréza na sníh může mít mechanické nebo elektrické otáčení komínu. Komín rozlišujeme krátký nebo prodloužený. Frézy má hardoxový břit, který je vyměnitelný. Frézy pro smykem řízené nakladače se vyrábí jen s hydraulickým pohonem. V závislosti od kvality sněhu a hydraulického výkonu stroje činí vzdálenost foukání max. 15 m.

- > spodní břit frézy je z hardoxu
- > podpůrné výškové kluzáky
- > plastová vložka v komíně snižuje tření
- > mechanická klapka umožňuje regulaci vzdálenosti odhadzování sněhu

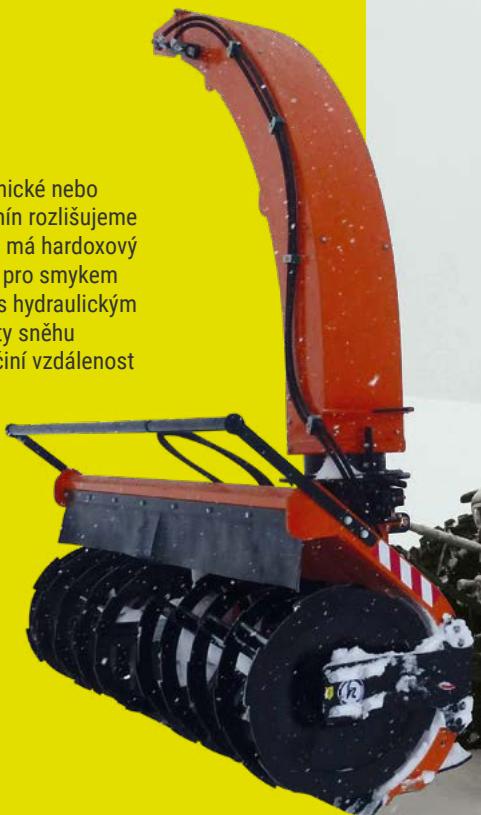


Typ	SB 1200	94 150	94 180	94 210	94 245 BL
Základní stroj					
Pracovní šířka (mm)	1200	1500	1800	2100	2450
Průměr šneku (mm)			370		
Pracovní rychlosť (km/h)			0–2		
Natáčení komínu	Pevné		Mechanicky / elektricky		
Natáčení komínu (°)	0		240		
Max. výška sněhu (mm)			600		
Vzdálenost vyhazování (m)			15		
Průtok hydr. oleje (l/min.)			65–80		
Tlak hydr. oleje (bar)			160–240		
Min. průtok oleje (l/min.)			65		
Hmotnost (kg)	300	380	400	420	650
Hmotnost zákl. stroje (t)	4–10		1,6–6		4–12

94 180 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900

FRÉZA NA SNÍH

Fréza na sníh může mít mechanické nebo elektrické otáčení komínu. Komín rozlišujeme krátký nebo prodloužený. Fréza má hardoxový břit, který je vyměnitelný. Frézy pro smykem řízené nakladače se vyrábí jen s hydraulickým pohonem. V závislosti od kvality sněhu a hydraulického výkonu stroje činí vzdálenost foukání max. 20 m.



- > spodní břit frézy je z hardoxu
- > podpůrné výškové kluzáky
- > plastová vložka v komíně snižuje tření
- > mechanická klapka umožňuje regulaci vzdálenosti odhadzování sněhu



Typ	64 222	64 223	64 242	64 243	64 282	64 283	44 253	47 253
Základní stroj								
Pracovní šířka (mm)	2200			2400		2800		2500
Výkon (kW)				70–120				100–150
Průměr šneku (mm)				650			750	900
Pracovní rychlosť (km/h)					0–2			
Natáčení komínu					Mechanicky / hydraulicky			
Natáčení komínu (°)					240			
Max. výška sněhu (mm)				900			1000	1300
Průtok hydr. oleje (l/min.)				100			130	150
Hydraulický tlak (bar)				240			300	350
Pohon od předního vývodového hřídele	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne
Hmotnost brutto (kg)	750			850		950	1350	1780
Hmotnost zákl. stroje (t)				4–14				

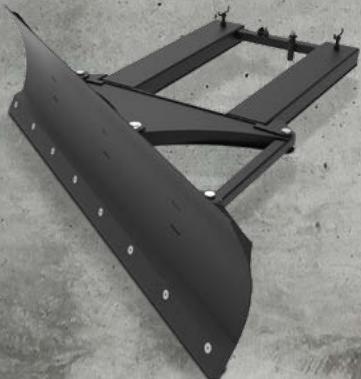
VÝKYVNÁ RADLICE PRO VZV

Radlice pro vysokozdvížný vozík je určena k čištění od sypkých materiálů a sněhu. Dle požadavků zákazníka může být břít radlice z hardoxu nebo z tvrzené gumy. Radlice se ovládá mechanicky nebo je pevně osazena bez možnosti naklápení.

Typ	88 130 VZV	88 180 VZV	88 200 VZV	88 240 VZV
Základní stroj				
Úhel vyklonění (°)		±30		
Způsob vyklonění		Mechanicky / pevně		
Materiál břitu		Tvrzená guma / hardox		
Šířka (mm)	1300	1800	2000	2400
Hmotnost (kg)	162	198	208	218
Hmotnost zákl. stroje (t)		1,5–10		



- > masivní a spolehlivá konstrukce
- > břít z gumy nebo hardoxu
- > tvar radlice brání propadávání sněhu



VÝKYVNÁ RADLICE

Výkyvná radlice slouží k úpravě terénu včetně vyrovnávání nebo odklízení sněhu. Radlice řady 88 se vyklápí do strany pomocí jednoho hydraulického válce, řada 70 tak činí pomocí dvou válců. Lze si zvolit břít z hardoxu nebo z tvrzené gumy.

- > radlici lze osadit pozičním světlem
- > břít může být z gumy nebo hardoxu
- > tvar radlice brání propadávání sněhu



Typ	88 150	88 180	88 200	88 240	70 240	70 270	70 300	70 340
Základní stroj								
Úhel vyklonění (°)			± 30				± 20	
Způsob vyklonění	Manuálně / hydraulicky							
Šířka (mm)	1500	1800	2000	2400	2400	2700	3000	3400
Kropení		Ne					Ano	
Průtok hydr. oleje (l/min.)				20–100				
Tlak hydr. oleje (bar)					160–240			
Hmotnost (kg)	135	285	310	330	650	740	770	800
Hmotnost zákl. stroje (t)			1,6–6				4–14	

88 200 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykkem řízený nakladač Kovaco Elise 900

NAKLÁPĚCÍ VÝKYVNÁ RADLICE

Tato radlice slouží k jakékoli úpravě terénu včetně vyrovnávání nebo odklízení sněhu.

Typ	88N 180	88N 200	88N 240
Základní stroj			
Úhel vyklonění (°)		±25	
Kopírování terénu (°)		±13	
Způsob vyklonění		Hydraulicky	
Šířka (mm)	1800	2000	2400
Kropení		Ne	
Průtok hydr. oleje (l/min.)		20–100	
Tlak hydr. oleje (bar)		160–240	
Hmotnost (kg)	433	447	475
Hmotnost zákl. stroje (t)		1,6–7	

88N 180/200 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900



- > břit může být z gumy nebo hardoxu
- > tvar radlice brání propadávání sněhu
- > masivní a spolehlivá konstrukce

RADLICE NA SNÍH „V“

S radlicí typu „V“ máte možnost pracovat v pěti polohách: šíp, pravá strana, levá strana, „T“, „V“. Tvar radlice zaručuje maximální odklízení sněhu při jakékoli pracovní rychlosti. Ramena radlice je možné ovládat samostatně. Kopírování nerovností terénu a tlumení nárazů je součástí základního provedení.

- > radlice může být vybavena pozičním světlem
- > břit z gumy nebo hardoxu
- > tvar radlice brání propadávání sněhu
- > podpůrná kola – masivní a spolehlivá konstrukce



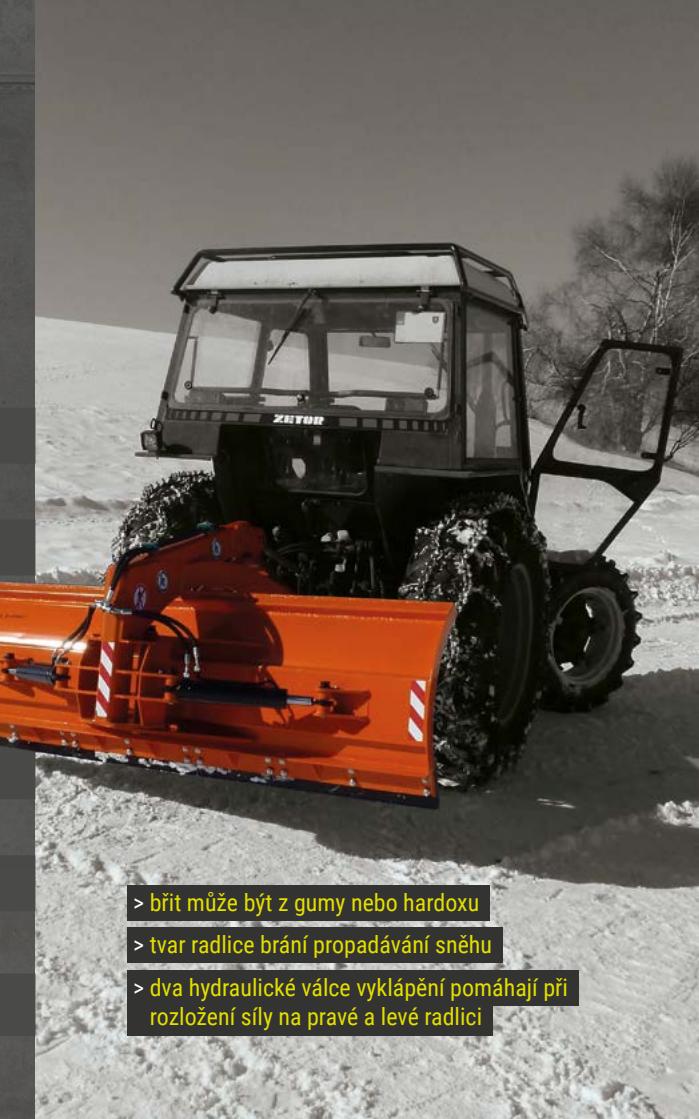
Typ	62 160	62 185	62 210	62 230	62 270
Základní stroj					
Úhel vyklonění (°)			±30		
Kopírování terénu (°)			±15		
Způsob vyklonění			Hydraulicky		
Šířka (mm)	1600	1820	2100	2300	2700
Průtok hydr. oleje (l/min.)			20–100		
Tlak hydr. oleje (bar)			160–240		
Hmotnost (kg)	380	400	700	750	810
Hmotnost zákl. stroje (t)	1,6–4			3–12	

62 185 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykkem řízený nakladač Kovaco Elise 900

ZADNÍ RADLICE PRO TRAKTOR

Tato radlice pro traktor je hydraulicky vyklápěná. Vzadu má dva hydraulické válce, což umožňuje vyklápění do obou stran. Má hardoxový břít, který je vyměnitelný.

Typ	73 200	73 240	73 270	73 300
Základní stroj			耕耘机	
Výkon traktoru (kW)	25–40		nad 40	
Úhel vyklonění (°)		±20		
Způsob vyklonění		Hydraulicky		
Materiál břitu		Guma / hardox		
Šířka (mm)	2000	2400	2700	3000
Průtok hydr. oleje (l/min.)			20–100	
Tlak hydr. oleje (bar)			160–240	
Hmotnost (kg)	400	430	470	500
Hmotnost zákl. stroje (t)		2–13		



> břít může být z gumy nebo hardoxu

> tvar radlice brání propadávání sněhu

> dva hydraulické válce vyklápění pomáhají při rozložení síly na pravé a levé radlici

ZIMNÍ ROZMETADLO

Rozmetadlo má mnoho možností nastavení. Prošlo homologizací, tudíž má technický průkaz a může se přemisťovat po cestách. Celý posypový mechanismus rozmetadla je z antikoru. Rozmetadlo disponuje vlastním hydraulickým válcem, který se umí sám naklopit a nabrat si materiál. Má elektronickou regulaci otáček rozmetací vrtule a příhrnovacího šneka. Je vybaveno světly a odrazkami. Vyrábí se ve verzi s objemem 400 nebo 1000 litrů.



- > poziční osvětlení
- > podpůrná noha pro zajištění stability při odstavení
- > hlavní funkční části jsou z nerezové oceli
- > dávkování posypu je možné regulovat pomocí ovládání přímo z kabiny stroje
- > součástí je krycí plachta
- > rozmetadlo může být vybaveno samonakládacím rámem
- > masivní a spolehlivá konstrukce

Typ	109 R04	109 R10
Základní stroj		
Max. šířka posypu (mm)		6000
Min. šířka posypu (mm)		3000
Objem (l)	400	1000
Průtok hydr. oleje (l/min.)		60–80
Hydraulický tlak (bar)		160–210
Celková šířka (mm)	1820	2135
Hmotnost (kg)	300	630
Hmotnost zákl. stroje (t)	2–6	4–12

109 R04 / R10 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smyčkem řízený nakladač Kovaco Elise 900

ROZŠIŘOVAČ CEST

Rozšiřovač cest je vhodný pro nákladní auta, teleskopické nakladače a traktorbagry.

Má vlastní kolečka a gumový pás na vyhazování makadamu, hlíny a jiných materiálů. Rozšiřovač disponuje možností nastavení úhlu sklonu upravované plochy. Výška i šířka jsou nastavitelné. Vzadu má mechanicky nastavitelný kartáč na konečné dočištění. Rozšiřovač je napájený z hydrauliky stroje, nedisponuje vlastním motorem.



- > kontinuální dosypávání úzkých krajnic a výkopů
- > kopírování terénu 10°
- > kartáč na konečné dočištění
- > velký objem zásobníku

Typ	KRW 290
Základní stroj	
Šířka (mm)	3200
Pracovní šířka (mm)	970–1520
Průtok hydr. oleje (l/min.)	60–85
Tlak hydr. oleje (bar)	180–240
Hmotnost (kg)	1800
Hmotnost zákl. stroje (t)	6–14





Jednoduché
vychytávky, které
zjednoduší život
každému farmáři.



ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA



KOVACO

VIDLE S PŘIDRŽOVAČEM

Vidle s přidržovačem jsou ideální pro manipulaci se slámostí, balíky nebo hnojem. Jejich schopnosti ocení každý farmář, který si chce ušetřit čas.

Typ	89 160	89 190	76 160	76 200
Základní stroj				
Nosnost (kg)	800	1200		2000
Šířka (mm)	1600	1900	1600	2000
Průtok hydr. oleje (l/min.)			20–100	
Tlak hydr. oleje (bar)			160–240	
Hmotnost (kg)	305	360	620	710
Hmotnost zákl. stroje (t)	1,6–6		5–12	

89 190 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykkem řízený nakladač Kovaco Elise 900



- > masivní a spolehlivá konstrukce
- > přidržovač zajišťuje bezpečnou manipulaci
- > vidlice jsou v případě potřeby jednoduše vyměnitelné

LOPATA S PŘIDRŽOVAČEM

Lopata s přidržovačem umožňuje manipulaci s různorodým materiélem a je využitelná v zemědělství i ve stavebnictví.



- > břit lopaty je z hardoxu
- > stabilní přidržovač zajistí bezpečnou manipulaci s jakýmkoli materiélem
- > masivní a spolehlivá konstrukce



Typ	91 110	91 140	91 173	91 185	91 188	91 210	77 180	77 190	77 210
Základní stroj									
Nosnost (kg)	400	600	800	900	900	1200	2000	2500	3000
Celková šířka (mm)	1100	140	1730	1850	1880	2100	1800	1900	2100
Průtok hydr. oleje (l/min.)							20–100		
Tlak hydr. oleje (bar)							160–240		
Hmotnost (kg)	200	245	290	320	350	390	450	520	580
Hmotnost zákl. stroje (t)					1,6–5				4–12

91 185 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykkem řízený nakladač Kovaco Elise 900

PALETIZAČNÍ VIDLE

Paletizační vidle jsou určené k manipulaci paletizovaných materiálů. Jsou vhodné i k jejich přepravě na kratší vzdálenosti na rovných a pevných silnicích, na stavebních skládkách a skladech.

Typ	86 080	86 120	86 160	74 120	74 160
Základní stroj					
Nosnost (kg)	2000		2500	5000	
Délka vidlic (mm)	800	1200	1600	1200	1600
Profil vidlice (mm)	80 × 40		100 × 50	150 × 50	
Hmotnost (kg)	142	192	200	300	400
Hmotnost zákl. stroje (t)	1,6–8		6–14		

86 120 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900



- > možnost nastavení šířky vidlic
- > vidlice jsou z otěruvzdorného materiálu
- > velká nosnost

KLEŠTĚ NA BALÍKY

Kleště na balíky slouží k jednoduché manipulaci s kulatými balíky, na stohování, ukládání do řad, přenášení, skládání i nakládání na dopravní prostředky. Uplatnění nachází převážně v zemědělství.



- > konstrukce je perfektně přizpůsobena tvaru balíku
- > hydraulický válec, který zajišťuje pevné a bezpečné uchopení balíku
- > masivní a spolehlivá konstrukce

Typ	93 160	93 200
Základní stroj		
Průměr balu (mm)	1200–1600	1200–2000
Průtok hydr. oleje (l/min.)		20–100
Tlak hydr. oleje (bar)		160–240
Hmotnost (kg)	250	400
Hmotnost zákl. stroje (t)		1,6–8

93 160 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900



900



**Manipulace se
dřevem vyžaduje
masivní, přesto
flexibilní konstrukci.
Naše zařízení
disponují obojím.**

LESNÍ TECHNIKA



KOVACO

VIDLE NA KULATINU

Vidle na kulatinu jsou určené především na manipulaci ve dřevoskladech a pilách. Velmi silná konstrukce předurčuje toto zařízení pro všechny aplikace. Celý rám, na kterém se nachází upínač stroje, je z konstrukční oceli. Hydraulický systém vidlí na kulatinu disponuje tlakovým ventilem, který chrání jejich konstrukci před přetížením a poškozením.

Typ	90 110	90 120	90 130	90 140	90 150
Základní stroj					
Nosnost (kg)	1200	2000	3000	5000	7000
Min. průměr dřeva (mm)	380	430	460	660	820
Max. průměr dřeva (mm)	680	780	900	1100	1200
Celková šířka (mm)	1100	1200	1200	1170	1170
Průtok hydr. oleje (l/min.)			20–100		
Tlak hydr. oleje (bar)			160–240		
Hmotnost (kg)	285	320	510	860	940
Hmotnost zákl. stroje (t)	2–4	3–8		6–13	

90 120 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900



> velká síla uchopení dřeva

> ověřená a robustní konstrukce
s minimálními nároky na údržbu

> speciálně tvarovaná ramena pro
bezpečnou manipulaci se dřevem

ŠTÍPACÍ HLAVICE NA STROMY

Je určena na štípaní větví do průměru 200 mm v případě měkkých dřevin (třešeň, smrk, bříza) a do průměru 120 mm v případě tvrdých dřevin (buk, dub, akát). Obsahuje vyměnitelný hardoxový břit a silný hydraulický válec, který vyvíjí sílu na uštípnutí větve a zároveň ji díky přidržovacím ramenům po uštípnutí udrží. Hlavice disponuje podpůrným rámem, který chrání kabинu před pádem stromu.



- > velká síla štípnání dřeva
- > vyměnitelný hardoxový břit
- > masivní a spolehlivá konstrukce
- > speciálně tvarovaná ramena pro pevné uchopení uštípnutého dřeva



Typ	133 200
Základní stroj	
Max. průměr stříhaného dřeva (mm)	200
Tlak hydr. oleje (bar)	210–240
Hmotnost (kg)	160
Hmotnost zákl. stroje (t)	2–12

133 200 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900

ŠTÍPAČKA NA DŘEVO

Štípačka je určena pro smykem řízené nakladače, traktory a také kloubové nakladače. Obsahuje čtyři hydraulické válce, mezi které je rozložena štípací síla a tím dělá zařízení silnější a výkonnější. Možnost výměny štípacího břitu, který štípe dřevo na čtyři, šest nebo osm kusů dle potřeby. Boční válce, umístěné v blízkosti štípaného dřeva, disponují železným ochranným krytem. V případě použití na rameni podkopu, který neobsahuje oboustranný tok, je možnost doplnění měniče toku oleje. Štípací nůž je vyrobený z hardoxu, což zabrání rychlému otupení.

- > velká síla štípání
- > vyměnitelné hardoxové nože
- > možnost štípat na čtyři, šest nebo osm částí
- > ověřená masivní konstrukce s minimálními nároky na údržbu

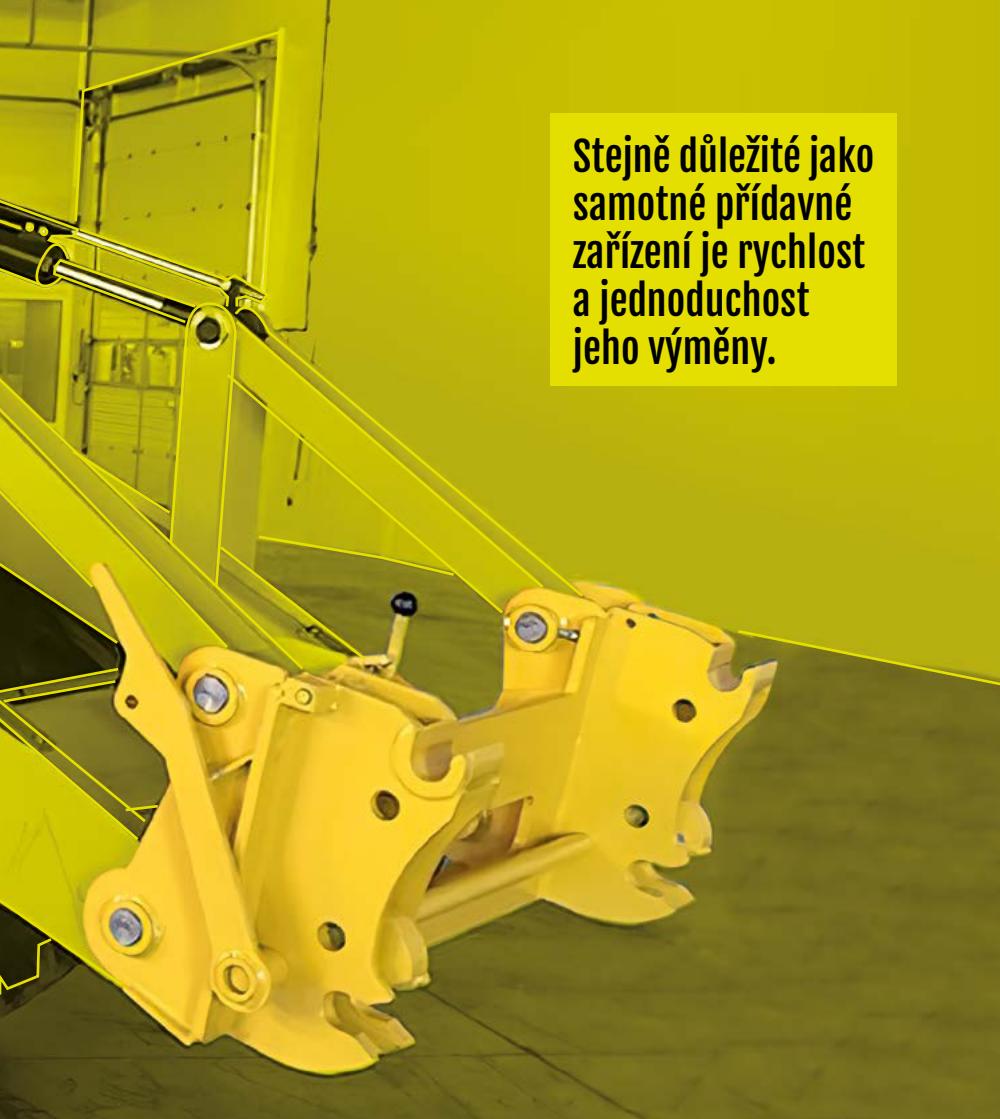


Typ	WS 350	WS 450	WS 550	WS 650	WS 800
Základní stroj					
Síla štípání (t)	11	18	24	28	34
Max. průměr štípaného dřeva (mm)	350	450	550	650	800
Max. délka štípaného dřeva (mm)	550	1090	1090	1090	1090
Objem oleje na jeden cyklus (l)	4,8	17,5	20,6	26	32
Průtok hydr. oleje (l/min.)			20–100		
Tlak hydr. oleje (bar)			160–240		
Hmotnost (kg)	150	250	420	450	620
Hmotnost zákl. stroje (t)	1–2,5		2,5–4		3–12



WS 650/800 – typ výrobku, který je určený a navržený pro elektrický, smykem řízený nakladač Kovaco Elise 900



A close-up photograph of a yellow excavator's mechanical components, specifically focusing on a large hydraulic cylinder and its mounting bracket. The cylinder has several bolts and a blue protective cap. The background shows more of the yellow machine's structure.

Stejně důležité jako samotné přídavné zařízení je rychlosť a jednoduchosť jeho výměny.

UPÍNAČE



KOVACO

MECHANICKÝ RYCHLOUPÍNAČ

Mechanický rychloupínač přídavných zařízení pro rypadlo-nakladače umožňuje velmi rychlu výměnu vaší multifunkční lopaty za jiné přídavné zařízení. Vhodný při potřebě častých a rychlých výměn přídavných zařízení.

- > spodní čepy se jistí jednoduše jednou pákou
- > výměna přídavného zařízení jedním pracovníkem

Typ	49 XXX	48 XXX
Přibližný čas výměny přídavného zařízení (min.)		5
Adaptér přídavných zařízení pro stroje s celkovou hmotností (t)	do 10	nad 10



MECHANICKÝ RYCHLOUPÍNAČ QUICK FIT KOVACO

Mechanický rychloupínač přídavných zařízení pro rypadlo-nakladače umožňuje velmi rychlou výměnu vaší multifunkční lopaty za jiné přídavné zařízení.



- > nízká hmotnost
- > spodní čepy se jistí jednoduše jednou pákou
- > výměna předního přídavného zařízení jedním pracovníkem

Typ	57 XXX	53 XXX
Přibližný čas výměny přídavného zařízení (min.)	5	10
Adaptér přídavných zařízení pro stroje s celkovou hmotností (t)	do 10	nad 10

PŘEDNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS

Přední tříbodový závěs na traktor vám spolu s přídavnými zařízeními Kovaco zvýší využitelnost vašeho traktoru po celý rok. Jeho velkou předností je jak stabilní konstrukce, tak jednoduchá montáž. Je vyroben přesně na míru a s traktorem tvoří jeden celek. Na přední závěs můžete použít tato přídavná zařízení:

- > úhlové koště
- > přední radlice
- > radlice na sníh „V“
- > fréza na sníh
- > zametací zařízení



- > velmi silná konstrukce
- > nastavitelný třetí bod
- > ovládání z kabiny traktoru
- > ramena ovládaná hydraulickými válci



Typ	52 001	52 002
Výkon traktoru (Hp)	do 60	od 60
Průtok hydr. oleje (l/min.)	20–100	
Tlak hydr. oleje (bar)	160–240	
Kategorie	M1	M2



Cokoli ještě více
zjednoduší vaši
 práci, my umíme
 vymyslet a vyrobit.

KOVACO



DODATKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



KOVACO

PŘÍDAVNÁ HYDRAULICKÁ JEDNOTKA

Tato jednotka slouží jako doplňující hydraulický okruh pro traktory, které nemají vlastní s požadovaným průtokem, a pro přídavná zařízení, která potřebují vysoký průtok hydraulického oleje. Patří mezi ně fréza na sníh nebo fréza na asfalt. Pohon je zabezpečen od zadního vývodového hřídele traktoru. Hydraulická jednotka se ovládá z kabiny traktoru.

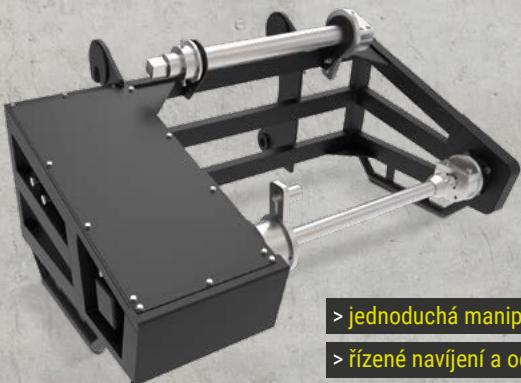
Typ	51 080	51 100
Základní stroj		
Výkon traktoru (kW)	45–60	60–100
Max. otáčky kardanu (ot./min.)	540	
Průtok hydr. oleje (l/min.)	80	100
Tlak oleje (bar)	200	
Počet sekcí (ks)	1	
Objem nádrže (l)	120	
Hmotnost (kg)	255	260
Hmotnost s olejem (kg)	365	370
Hmotnost zákl. stroje (t)	2–12	



- > ovládání z kabiny traktoru
- > vlastní nádrž, filtr a chladič
- > bezpečnostní ventil pro okamžité vypnutí z kabiny traktoru
- > hydraulická jednotka je nezávislá na hydraulickém systému traktoru
- > vyhřívací systém oleje pro zimní provoz
- > koncová světla
- > podpůrné nohy pro zajištění stability při odstavení

NAVÍJEČ KABELŮ

Navíječ kabelů je zařízení určené k navíjení a odvýjení elektrických kabelů, které jsou navinuté na cívce. Navíječ kabelů nabízí širokou možnost využití v oblasti telekomunikací.



- > jednoduchá manipulace s kabelem
- > řízené navíjení a odvýjení
- > regulovatelné otáčky

Typ	51 080
Základní stroj	
Šířka navíječe kabelů (mm)	2050
Šířka navíjecího bubnu (mm)	850
Max. průměr navíjecího bubnu (mm)	1400
Max. hmotnost bubnu (kg)	1400
Max. průtok oleje (l/min.)	120
Max. tlak oleje (bar)	250
Max. krouticí moment převodovky (Nm)	6094
Max. otáčky převodovky (ot./min.)	60
Hmotnost (kg)	550
Hmotnost zákl. stroje (t)	3–14



KOVACO

POWERED BY



kovaco.eu