

# Rapid

## Cenově zvýhodněné půdní sety Rapid KIPOS M141

od 15. 09. 2024 do 15. 03. 2025



Plně hydrostatický jednonápravový malotraktor – nosič nářadí **KIPOS M141**, určený pro profesionální půdní realizační práce s rotačními bránami 75/90 cm, půdním rotavátorem 70/80 cm, vibračními bránami 150 cm (novinka 2024) a obracací půdní frézou 70/80 cm.

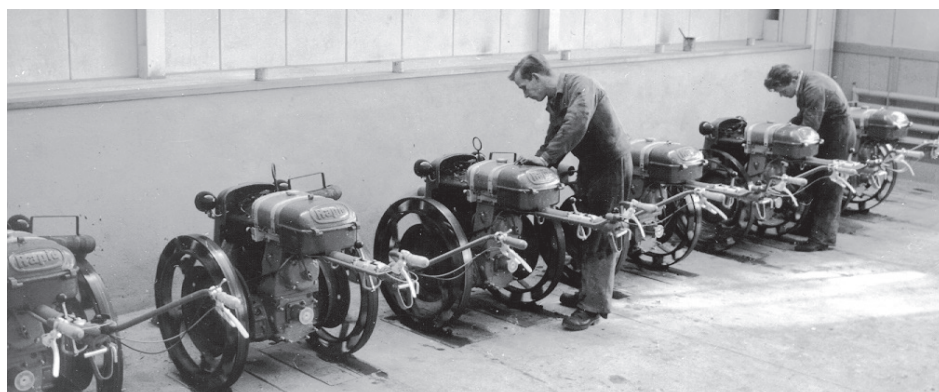
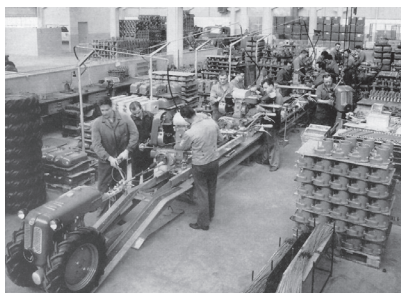
# 1926

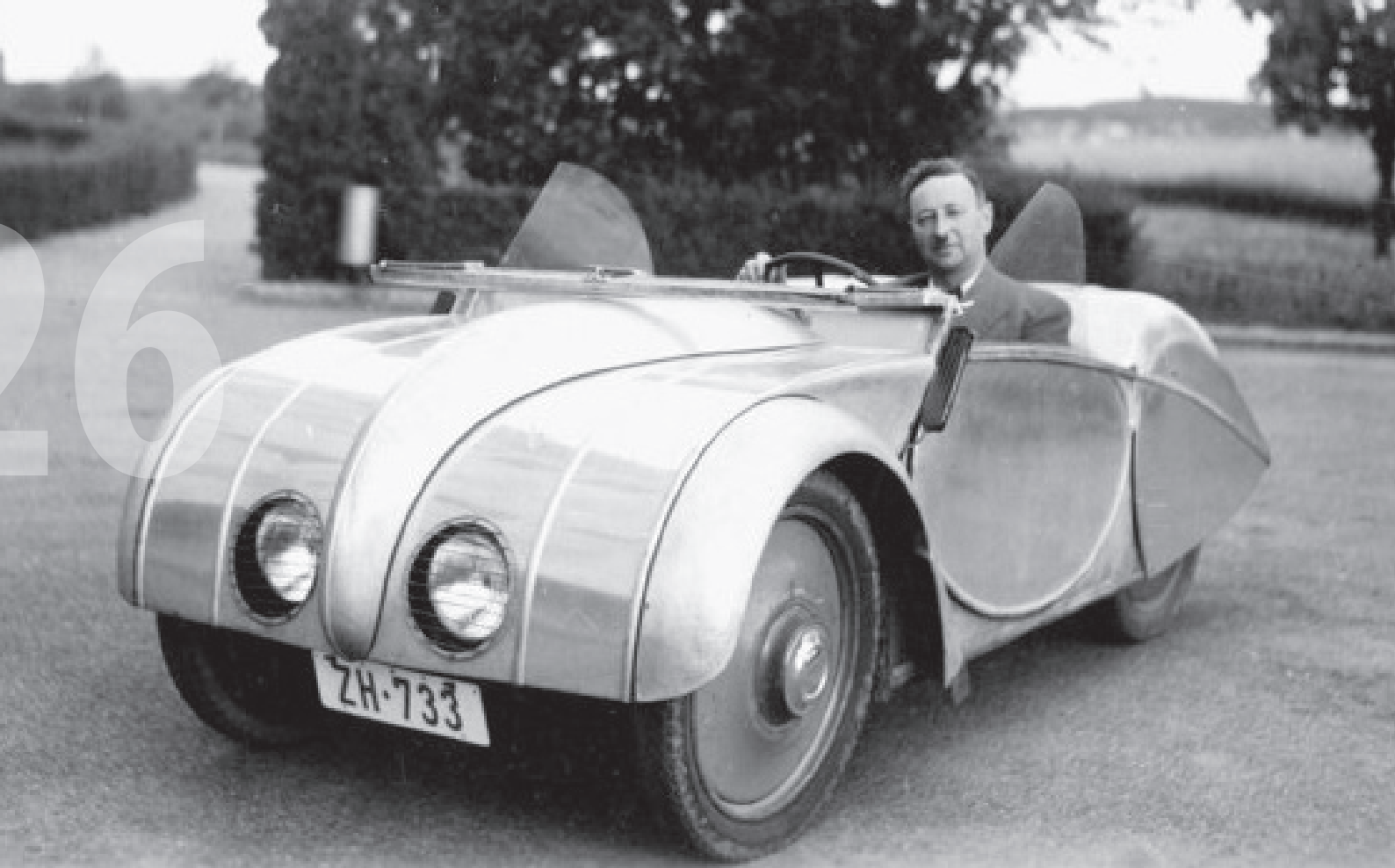


Společnost Rapid Technic byla založena v roce 1926 jako Rapid Motormäher AG. Jak tento německý název napovídá, společnost se od počátku specializovala na zemědělskou mechanizaci a především na „vysokohorské“ sečení. Co by průkopník v této oblasti, Rapid podstatně přispěl k usnadnění práce nejen farmářů a zemědělců.

### **Téměř 100 let je jméno Rapid synonymem pro jednonápravové nosiče náradí.**

Dnes Rapid Technic AG nabízí širokou paletu vybavení pro profesionální využití v zemědělství, zahradnictví a krajinářství v soukromém a veřejném sektoru. Jednoosé nosiče Rapid se mohou pochlubit širokou nabídkou přídatných zařízení pro sečení, zpracování půdy a komunální služby, jejich spolehlivost a variabilitu oceňují na celém světě.





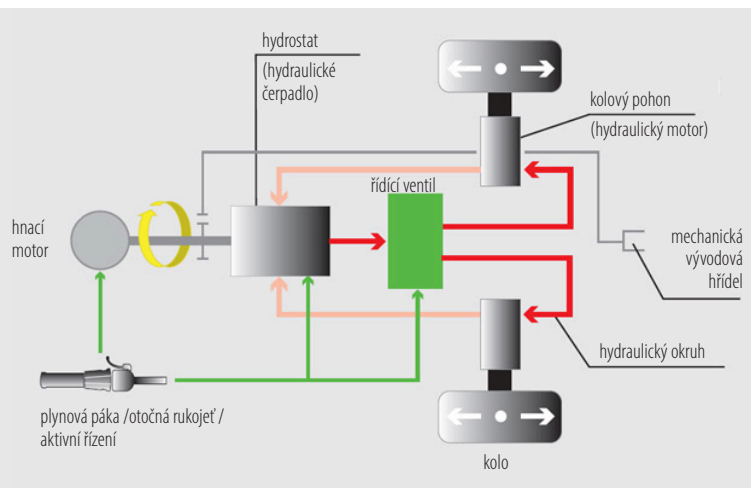
# Rapid

## Úspěch díky spokojenosti zákazníků

Společnost Rapid ve Švýcarsku vyvíjí a vyrábí vysoce kvalitní stroje již od roku **1926**. Stroje Rapid slouží lidem po celém světě a usnadňují jim práci. Díky jednoduchému způsobu ovládání těchto jednoosých strojů je práce s nimi bezpečná a efektivní. Uživatelé jednoosých strojů a přídatných nářadí Rapid jsou každý den úspěšní a spokojeni.



Firma Rapid včas poznala přednosti hydrostatického pohonu, a dnes se již může opírat o dlouhá léta pozitivních praktických zkušeností. Díky hydrostatickému pojzdovému pohonu se může se strojem jet s plynulou změnou pojzdové rychlosti vpřed a vzad, bez nutnosti používání mechanické spojky a přerazování, vše dle potřeb.



### Díky geniálně vyřešenými otočnými říditky a otočnou rukojetí stroj bezpečně ovládáte

Nosič nářadí Rapid KIPOS se svou dvojitě dělenou otočnou rukojetí stanovuje nové měřítko pro přívětivost k obsluze. Pomocí otáčení otočnou rukojetí vpravo nebo vlevo pojedete stroj pohodlně vpřed nebo vzad. Při otočení dozadu do polohy "0" přejde stroj do klidového stavu. Pracovník obsluhy tak díky geniálně vyřešenou otočnou rukojetí stroj při každém pohybu spolehlivě ovládá oběma rukama. To poskytuje maximální úroveň kontroly a bezpečnosti v každé situaci i při 180° otočení řídítek.



0-6(8) km/h

### Rozhodující přednosti díky hydrostatickému pojzdovému pohonu

Hydrostatický pojzdový pohon u nosiče nářadí Rapid KIPOS nabízí tu přednost, že se nesené nářadí může provozovat s optimální pracovní rychlostí otáčení, nezávisle na pojzdové rychlosti. Přesné najetí těsně k překážce se může uskutečnit snadno a bez nebezpečí, až do posledního milimetru. Tím se do značné míry vylučují jinak potřebné namáhavé ruční zbytkové práce a to díky i redukované převodovce. Protože se pojzdový pohon nikdy nerozpojuje, stále tak působí silové připojení na hnací kola. Nemůže tak dojít k nekontrolovanému a nebezpečnému sjetí dozadu nebo dopředu. Díky tomu je zařízení Rapid i ve svažitých polohách absolutně bezpečné.



### Rapid KIPOS – řízení bez námahy, maximální trakční síla

S pomocí hydromechanického řídicího systému se může s nosičem nářadí Rapid KIPOS snadno manévrovat i v náročném terénu, při použití většího rozchodu kol, nebo při větší celkové hmotnosti. Pracovník obsluhy musí vydat jen řídicí podnět, kterým se budou hnací kola otáčet s rozdílnou rychlostí, a vykoná se aktivní řízení dané kombinace zařízení. Systém poskytuje intuitivní řízení s možností jemného dávkování. Protože u aktivně řízených nosičů nářadí jsou vždy poháněná obě kola, je v každé situaci k dispozici maximální možná trakční síla. Rapid KIPOS je vybaven diferenciálním systémem pohonu hnacích kol včetně uzávěrky diferenciálu.

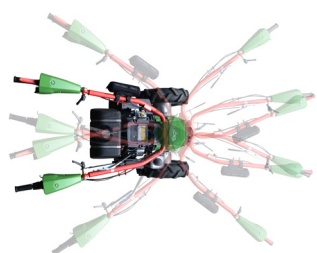
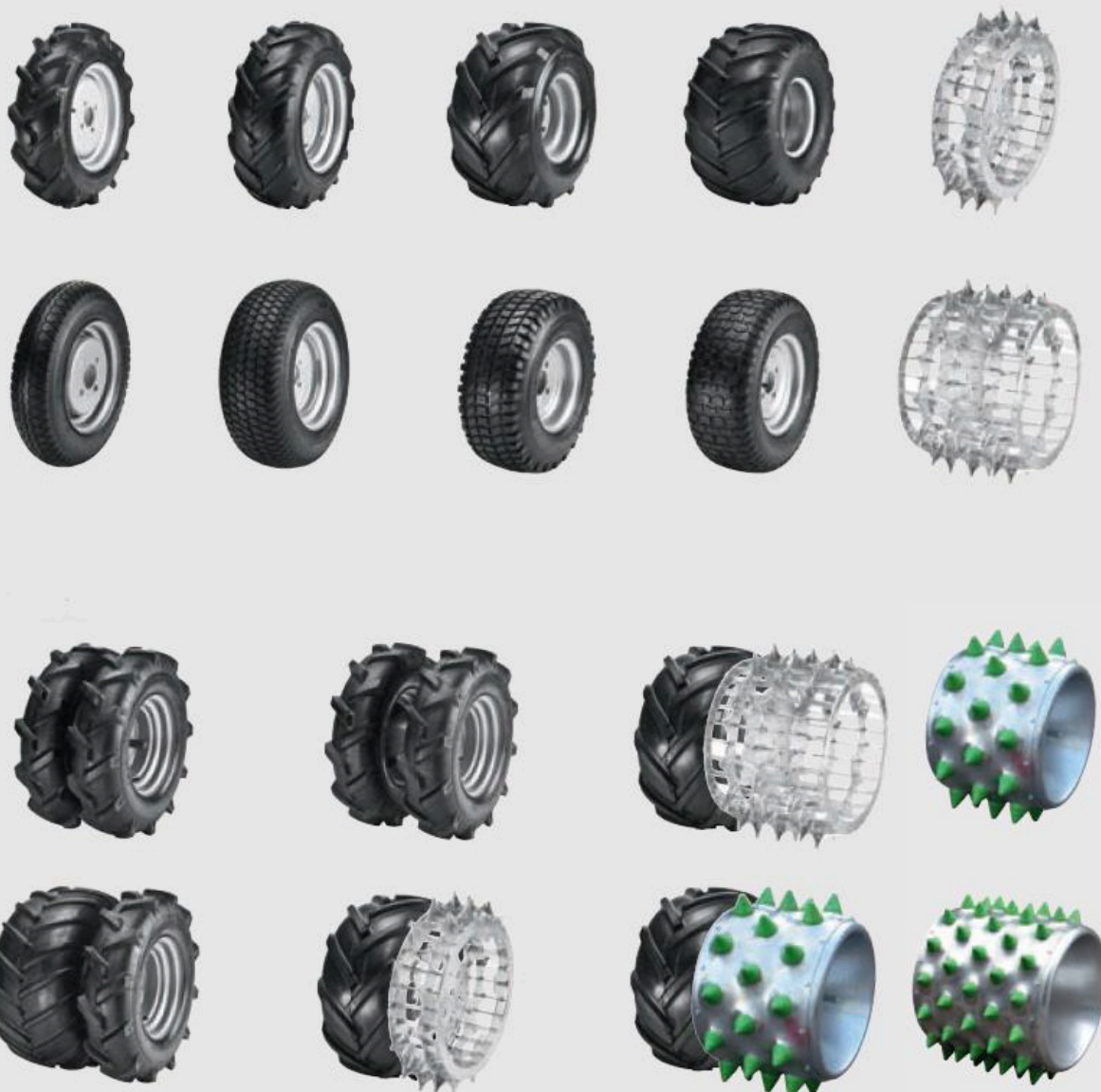
## Rapid KIPOS plní Vaše očekávání

hnačí kola v akční sestavě do 15.03.2025 v ceně **15.000,- Kč bez DPH**

*(platí pouze pro gumová kola)*

### Hnačí kola a jejich varianty montáže

Nezávisle na tom, zda budete pracovat v rovném nebo ve svažitém terénu, na louce, na trávníku, na poli nebo na tvrdém povrchu – v každé situaci to správné osazení kol znamená bezpečnost a účinnost. U nosičů nářadí Rapid je k dispozici velký počet různých typů hnačích kol. Nabízený sortiment sahá od pryžových pneumatik s různými profily až po kola ocelová či speciální svahová s kuželovými hroty. U strojů Rapid se mohou nasazovat kombinace dvojmontáží složené z pneumatik, ocelových kol a speciálních svahových kol. Pro zajištění bezpečnosti při vykonávání prací zimní údržby Rapid nabízí taktéž vhodné sněhové řetězy.



# 230°

### Otočné a stranové nastavení řídicích pák

Model Rapid KIPOS M141 má funkci otočení řídicích pák o úhel 230°. Tím je pracovníkovi obsluhy umožněno pohybovat se při práci z boku nebo na protilehlé straně stroje. Tím se u veškerého neseného nářadí umožňuje snadná a ergonomická manipulace. Pokud jsou řídicí páky otočeny na protilehlou stranu nosiče nářadí, tak bude mechanika "myslet" na pracovníka obsluhy. Proto se smysl otáčení na otočných řídicích pákách a rovněž funkce řídicí páky automaticky uzpůsobí k nastavenému směru řídicích pák. Tím se dosahuje maximální úrovně bezpečnosti a účinnosti při každodenním nasazení.

## Přehled montážních variant hnacích kol včetně rozměrů



Ustavení hnacích kol „na úzko“ (ET)

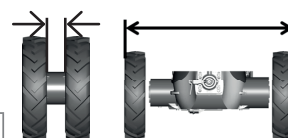
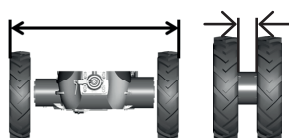


Ustavení hnacích kol „na široko“ (ET)

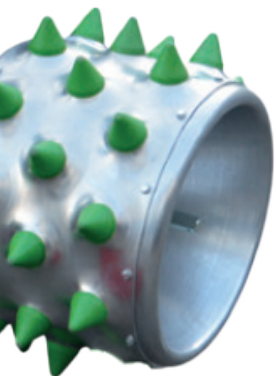


Rozšíření nápravy 170 mm

Rozšíření nápravy 340 mm



Označení cenově zvýhodněných hnacích kol	Vyobrazení hnacího kola	Objednací číslo		Vzdálenost mezi koly	Celková šíře stroje
		Příruba	Hnací kola		
BR 21x11.00-10			1696	273070	830 mm
				273071	1000 mm
					1170 mm
RB 20x8.00-10			261344	273070	628 mm
				273071	798 mm
					968 mm
AS 6.00-12		1517	258998		688 mm
		273070		273070	858 mm
		273071		273071	1028 mm
BR 23x8.50-12		1517	258720		693 mm
		273070		273070	863 mm
		273071		273071	1033 mm
RB 23x8.50-12			258655	273070	693 mm
				273071	863 mm
					1033 mm
BR 23x10.50-12			259366	273070	728 mm
				273071	898 mm
					1068 mm



Ustavení hnacích kol „na úzko“ (ET)

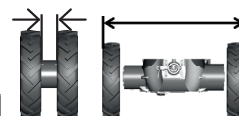
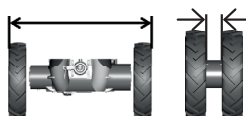


Ustavení hnacích kol „na široko“ (ET)



Rozšíření nápravy 170 mm

Rozšíření nápravy 340 mm



Označení hnacích kol	Vyobrazení hnacího kola	Objeđnací číslo		Objeđnací číslo		Vzdálenost mezi koly	Celková šíře stroje
		Příruba	Hnací kola	Příruba	Vzdálenost mezi koly		
Flexispike 9", 4-fadě					1852	273070	1180 mm
						273071	1350 mm
							1520 mm
Ocelové úzke kolo 10"		548 mm					648 mm
		718 mm	273070	1582	273070		818 mm
		888 mm	273071		273071		988 mm
Ocelové kolo 10"					1583	273070	1024 mm
						273071	1194 mm
							1364 mm
Hliníkové kolo 10" s kuželovými hroty					1587	273070	1150 mm
						273071	1320 mm
							1490 mm
Flexispike 11", 4-fadě					1849	273070	1150 mm
						273071	1320 mm
							1490 mm
Flexispike 11", 5-fadě					1848	273070	1336 mm
							1506 mm
AS 5.00-10		510 mm					676 mm
		680 mm	273070	258996	273070		846 mm
		850 mm	273071		273071		1016 mm
AS 5.00-10 AS 5.00-10		940 mm	7323		7323		1120 mm
		1110 mm	273070 7323	258996 258996	273070 7323		1290 mm
		1280 mm	273071 7323		273071 7323		1460 mm
AS 5.00-10 Ocelové úzke kolo 10"					258996 1582	7321	964 mm
						273070 7321	1134 mm
						273071 7321	1304 mm
AS 5.00-10 Ocelové kolo 10"					258996 1583	7323	1434 mm
AS 5.00-10 Hliníkové kolo 10" s kuželovými hroty					258996 1587	7323	1560 mm

Další možné příplatkové varianty hnacích kol.





### Volba vhodného přídatného nářadí

Při výběru vhodného nářadí a k němu optimálního jednonápravového malotraktoru, popř. jednoosého nosiče nářadí pro profesionální přípravu půdy, pro výsev trávníku na menších a členitých plochách, řeší i velmi zkušený zahradní realizátor řadu otázek. Zda použít „klasický“ rotavátor či rotační prstencové brány, nebo vibrační (hřebenové) brány či půdní obracovací frézu (taktéž mnohdy pod názvem „zakladač trávníků“), to vše záleží na množství, velikosti a charakteru ploch. Před výběrem vhodného stroje je vždy nutno začít u pracovního nářadí. I ten nejvýkonnější a cenově nejdražší hydrostatický nosič s nevhodně zvoleným nářadím nemusí pracovat tak dobře, jako cenově dostupný se správně zvoleným nářadím o optimálním pracovním záběru. Pracovní záběr hraje velkou roli na členitých plochách a je nutno vždy

zvolit jeho správnou šířku ve vztahu k výkonu stroje. I na rozsáhlých plochách na rovině může být menší pracovní záběr rychlejší a efektivnější.

### Jednonápravový malotraktor versus jednoosý nosič nářadí

U jednonápravového malotraktoru je zpravidla možné madla řídicí otočit o minimálně 180°, ve většině případech až o 230° a lze tedy použít řadu nářadí před i za pohonnou jednotkou – motorem. Jednonápravové malotraktory jsou zpravidla určeny pro práci s rotavátorem, kdy se nože otáčejí ve směru jízdy, proto také se strojem pracujeme ve směru jízdy vpřed. Pokud řídicí madlo otočíme o 180°, lze namontovat místo rotavátoru např. rotační prstencové brány a zvolit směr jízdy vzad, kdy zpravidla mřížový utužovací válec bran vykonává i s eventuálně namontovaným secím zařízením finální operaci. Jednonápravové malotraktory jsou ve většině případů osazeny mechanickou převodovkou a výkonově slabšími motory ve srovnání s jednoosými nosiči nářadí, které mají hydrostatickou převodovku a spalovací motory větších výkonů. Profesionální jednoosý nosič nářadí spolu s agregáty je zpravidla nejvýkonnější, nejkomfortnější a také v pořízení nejdražší volbou pro práci s půdou. Vzhledem k tomu, že nosič je určen pro převážně čelní agregaci nářadí a přizpůsoben pro jízdu vpřed i vzad, nelze ve většině případech řídicí madlo, až na výjimky, otočit o 180-230°, pouze stranově v rozmezí např. 0-15° nebo 0-20° na každou stranu. Proto rotavátor nebude zrovna tím nářadím, o kterém bychom v tomto případě uvažovali.



# Rotavátor – půdní kypřicí fréza



## 70 a 80 cm

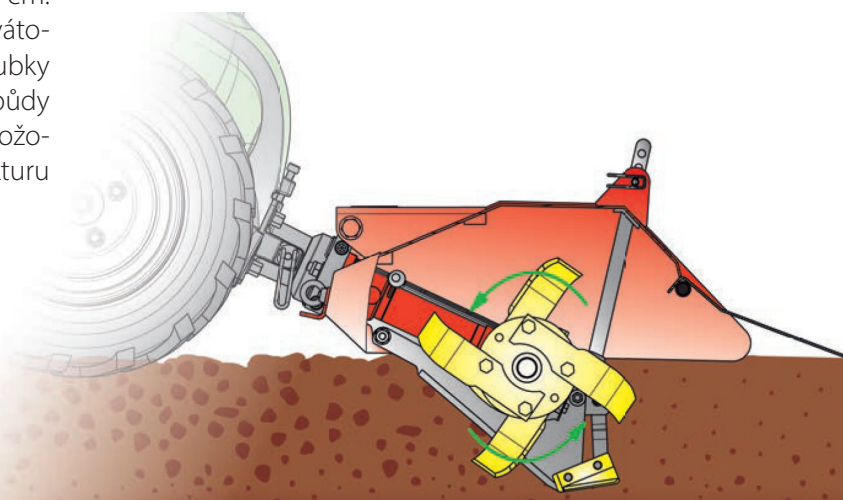


Rotavátory - půdní kypřicí frézy jsou určeny pro kypření půdy až do hloubky 20 cm v téměř jakémkoliv stavu půdy po chemickém zásahu (celková regenerace se zbytky travní hmoty) popřípadě i v strukturálně upravené navezené ornici s minimálním podílem travní hmoty se zbytky kořenového systému. Po několika operacích dojde k důkladnému prokypření, rozsekání kořenového systému travních zbytků a částečnému i srovnání – uhlazení bezpečnostním krytem rotavátoru. Modelování terénu – plošné srovnání není z důvodu kopírování terénních nerovností rotavátorem zcela možné, proto kombinace rotavátoru s rotačními bránami představuje jednu z neefektivnějších kombinací půdních nářadí při profesionální realizaci.

### Funkce rotavátoru – kypřicí půdní frézy

Jedná se o rotační zpracování půdy noži umístěnými na horizontálním rotoru s pracovními otáčkami okolo 250 ot./min. Pojezdová rychlost se pohybuje okolo 1,5-3,5 km/h. Pracovní záběry 70 cm a 80 cm. Hloubka je nastavitelná polohou krytu rotavátoru, tak jako schopnost dostat se rotací do hloubky půdy nastavením úhlu ostruhy (písčité, jílovité půdy atd.). Rotavátory - půdní kypřicí frézy díky své nožové koncepci dokážou vytvořit nejjemnější strukturu půdy v celém rozsahu hloubky prokypření.

## 250 ot./min



1

## Cenová nabídka RAPID KIPOS M141 s půdním rotavátorem 70 / 80

<b>273000</b>	<b>RAPID KIPOS M141 10,3kW(14k.)</b>	<b>289 900 Kč</b>
	<p>1 - válcový benzínový motor Subaru Robin EX40, objem 404 ccm o výkonu 10,3kW (14k), OHV Objem palivové nádrže 7,0 l Svahová dostupnost 60% Diferenciální zatáčení včetně uzávěrky diferenciálu Hydrostatický plynulý pojezd vpřed 0-6(8) km/h, 0-3,6 km/h vzad 2 jízdní režimy jezdové rychlosti (pomalý / rychlý) Řídítka výškově stavitelná v 11 pozicích Řídítka stranově stavitelná – otočná (230°) v 6 pozicích, sklopná pro transport Čelní PTO 1000 ot/min Elektromagnetická spojka PTO Včetně počítadla motohodin, mechanického tempomatu, skříňky pro nářadí Hmotnost bez hnacích kol a bez nářadí 160 kg Maximální dovolená šíře sestavy hnacích kol 1600 mm</p>	

### S ROTAVÁTOREM 70 CM

<b>258998</b>	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, <b>538/688 mm</b> nebo	<b>15 000 Kč</b>
<b>258720</b>	1 pár hnacích kol Terra 23x8.50-12, <b>623/693 mm</b>	
<b>1517</b>	1 pár distančních kotoučů pro změnu rozchodu kol	1 730 Kč
<b>1699</b>	1 pár úchytných ok pro montáž na hnací kola	3 030 Kč
<b>273210</b>	Ochranný kryt motoru – rám	5 890 Kč
<b>273175</b>	Transportní stojan	3 560 Kč
<b>267365</b>	Nastavitelný držák přídatných závaží 259686	3 560 Kč
<b>259686</b>	Přídavné závaží 8,5 kg (1 ks)	2 520 Kč
<b>1765</b>	<b>Půdní rotavátor RAPID BF 70</b> , pracovní záběr 70cm	65 060 Kč

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 bez elektrostartéru 390 250 Kč**

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 – akční nabídka 1 / 2024 / 70 cm 339 900 Kč**

### S ROTAVÁTOREM 80 CM

<b>258998</b>	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, <b>538/688 mm</b> nebo	<b>15 000 Kč</b>
<b>258720</b>	1 pár hnacích kol Terra 23x8.50-12, <b>623/693 mm</b>	
<b>1517</b>	1 pár distančních kotoučů pro změnu rozchodu kol	1 730 Kč
<b>1699</b>	1 pár úchytných ok pro montáž na hnací kola	3 030 Kč
<b>273210</b>	Ochranný kryt motoru – rám	5 890 Kč
<b>273175</b>	Transportní stojan	3 560 Kč
<b>267365</b>	Nastavitelný držák přídatných závaží 259686	3 560 Kč
<b>259686</b>	Přídavné závaží 8,5 kg (2 ks)	5 040 Kč
<b>1766</b>	<b>Půdní rotavátor RAPID BF 80</b> , pracovní záběr 80cm	77 120 Kč

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 bez elektrostartéru 404 830 Kč**

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 – akční nabídka 1 / 2024 / 80 cm 355 900 Kč**

## Rotační (prstencové) brány



### 75 a 90 cm



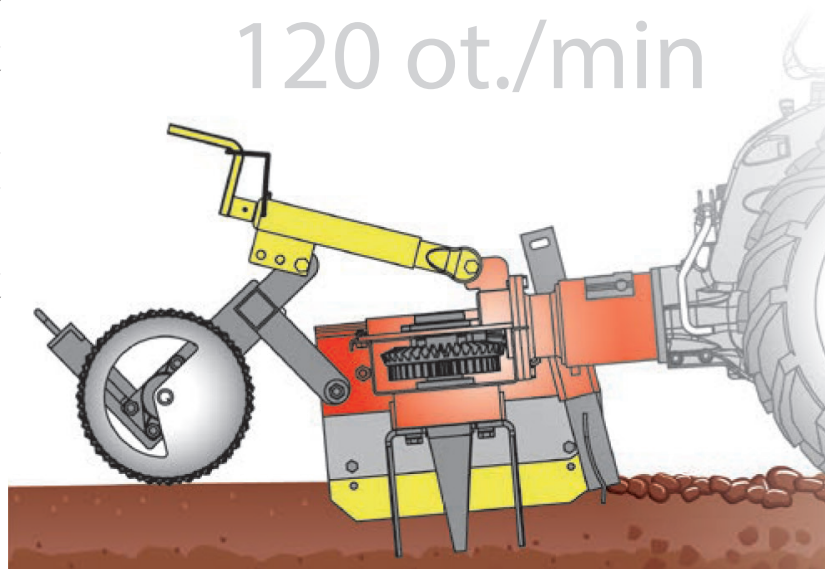
#### Funkce rotačních (prstencových) bran

Otáčky rotujících hřebů se pohybují okolo 90-150 ot/min. Maximální hloubka prokypření je v rozmezí 10-18 cm. Pracovní záběry 75 cm a 90 cm. Potřebný výkon od 7 kW (10 k) do 10 kW (14 k). Pracovní rychlost od 1,5-4,0 km/h. Hloubka je nastavitelná polohou standardního mřížového utužovacího válce, který je v závislosti na půdních podmínkách výměnný za trubkový, hladký nebo packer válec.

Nejuniverzálnějším kombinovaným půdním nářadím jsou rotační (prstencové) brány, které srovnají prokypřený terén. Prokypřená a srovnaná plocha se

utužovacím válcem zpevní a s namontovaným secím aplikátorem lze rovnou provést šterbinový výsev. Rotační prstencové brány jsou osazeny planýrovacími radlicí a lze tedy terén nejen rovinně nivelovat, ale také modelovat do požadovaného tvaru apod. V případě navezené ornice bez pozůstatků travních zbytků lze rovnou pracovat s rotačními bránami mnohdy i bez použití rotavátoru, půdní obrací frézy nebo ostatních kypřících nářadí. Rotační brány jsou díky vertikální ose otáčení nožové hřídele s hřebíky použitelné i ve velmi utuženém stavu půdy. Lze agregovat secí šterbinové aplikátory s pohonem od utužovacího válce. Na některá provedení lze umístit i čelní nastavitelnou radlici pro nahrnování a hrubé čištění připravované plochy.

### 120 ot./min



2

## Cenová nabídka RAPID KIPOS M141 s rotačními bránami 75 / 90

<b>273000</b>	<b>RAPID KIPOS M141 10,3kW(14k.)</b>	<b>289 900 Kč</b>
	<p>1 - válcový benzínový motor Subaru Robin EX40, objem 404 ccm o výkonu 10,3kW (14k), OHV          Objem palivové nádrže 7,0 l          Svahová dostupnost 60%          Diferenciální zatáčení včetně uzávěrky diferenciálu          Hydrostatický plynulý pojezd vpřed 0-6(8) km/h, 0-3,6 km/h vzad          2 jízdní režimy pojezdové rychlosti (pomalý / rychlý)          Řídítka výškově stavitelná v 11 pozicích          Řídítka stranově stavitelná – otočná (230°) v 6 pozicích, sklopná pro transport          Čelní PTO 1000 ot/min          Elektromagnetická spojka PTO          Včetně počítadla motohodin, mechanického tempomatu, skříňky pro nářadí          Hmotnost bez hnacích kol a bez nářadí 160 kg          Maximální dovolená šíře sestavy hnacích kol 1600 mm</p>	

### S ROTAČNÍMI BRÁNAMI 75 cm

<b>258720</b>	1 pár hnacích kol Terra 23x8.50-12, <b>623/693 mm</b>	<b>15 000 Kč</b>
	nebo	
<b>258998</b>	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, <b>538/688 mm</b>	
<b>1517</b>	1 pár distančních kotoučů pro změnu rozchodu kol	1 730 Kč
<b>1699</b>	1 pár úchytných ok pro montáž na hnací kola	3 030 Kč
<b>273210</b>	Ochranný kryt motoru – rám	5 890 Kč
<b>273175</b>	Transportní stojan	3 560 Kč
<b>1341</b>	<b>Rotační brány RAPID UK 75, R2, záběr 75 cm (100040 + 870089)</b>	107 300 Kč

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 bez elektrostartéru 426 410 Kč**

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 – akční nabídka 2 / 2024 / 75 cm 369 900 Kč**

### S ROTAČNÍMI BRÁNAMI 90 cm

<b>258720</b>	1 pár hnacích kol Terra 23x8.50-12, <b>693 mm</b>	<b>15 000 Kč</b>
	nebo	
<b>259366</b>	1 pár hnacích kol Terra 23x10.50-12, <b>728 mm</b>	
	nebo	
<b>1696</b>	1 pár hnacích kol Terra 21x11.00-10, <b>830 mm</b>	
<b>1699</b>	1 pár úchytných ok pro montáž na hnací kola	3 030 Kč
<b>273210</b>	Ochranný kryt motoru – rám	5 890 Kč
<b>273175</b>	Transportní stojan	3 560 Kč
<b>8953</b>	<b>Rotační brány RAPID UK 90, R2, záběr 90 cm (100050 + 870089)</b>	113 130 Kč

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 bez elektrostartéru 430 510 Kč**

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 – akční nabídka 2 / 2024 / 90 cm 375 900 Kč**

## Obracecí půdní fréza

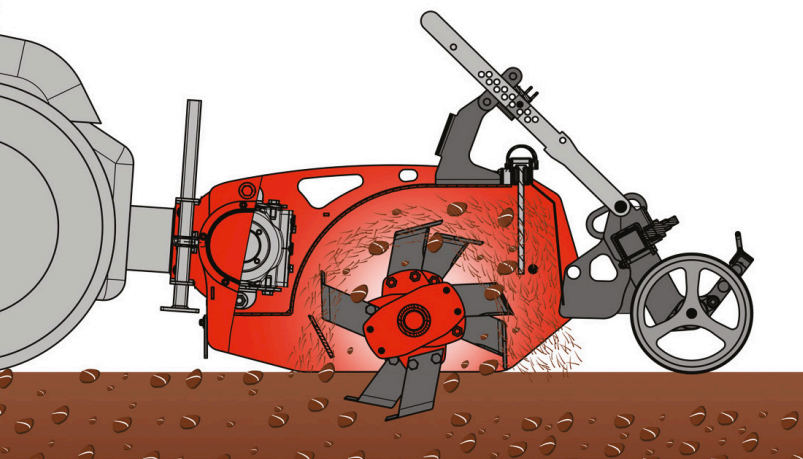


Těž často nazývaná jako odkamenovací fréza nebo tzv. zakladač trávníku. Výhodou je vysoký komfort práce, rychlost a kvalita vzhledu, především schopnost kameny do omezeného průměru tzv. „zakopat“. Částečnou nevýhodou je jemná struktura půdy pouze na povrchu, ale v hloubce v rozsahu 5-15 cm je celistvá půdní hmota (hroudy, travní dny) neprokypřena. Taktéž vyšší pořizovací cena nářadí a nutnost použít energeticky výkonnější jednonápravové malotraktory a nosiče nářadí s opět vyšší pořizovací cenou je třeba mít na paměti. Pracovní otáčky nožového rotoru se pohybují okolo 140-200 ot/min., pracovní záběry v závislosti na pohonné jednotce 70 cm a 80 cm. Pojezdová rychlost se pohybuje v závislosti na půdních podmínkách od 0,6-2,2 km/h.



70 a 80 cm

170 ot./min



### Funkce obracecí půdní frézy

Obracecí půdní frézy prokypří půdu do hloubky cca. 5-15 cm pomocí nožů rotujících na horizontálním rotoru, obdobně jako rotavátor, ale proti směru jízdy. Při jedné operaci dojde k prosetí a vytvoření prohozením 3-5 cm dokonale prokypřené vrstvy s velmi jemnou půdní strukturou s následným utužením, která je připravena k okamžitému výsevu. Jde tak o použití rotavátoru a částečně rotačních prstencových bran v jedné operaci. Hloubka je nastavitelná polohou zpravidla mřížového utužovacího válce. Většinou nelze agregovat sečí štěrbinové aplikátory.

3

## Cenová nabídka RAPID KIPOS M141 s půdní obracecí frézou 70 / 80

<b>273000</b>	<b>RAPID KIPOS M141 10,3kW(14k.)</b>	<b>289 900 Kč</b>
	<p>1 - válcový benzínový motor Subaru Robin EX40, objem 404 ccm o výkonu 10,3kW (14k), OHV          Objem palivové nádrže 7,0 l          Svahová dostupnost 60%          Diferenciální zatáčení včetně uzávěrky diferenciálu          Hydrostatický plynulý pojezd vpřed 0-6(8) km/h, 0-3,6 km/h vzad          2 jízdní režimy pojezdové rychlosti (pomalý / rychlý)          Řídítka výškově stavitelná v 11 pozicích          Řídítka stranově stavitelná – otočná (230°) v 6 pozicích, sklopná pro transport          Čelní PTO 1000 ot/min          Elektromagnetická spojka PTO          Včetně počítadla motohodin, mechanického tempomatu, skříňky pro nářadí          Hmotnost bez hnacích kol a bez nářadí 160 kg          Maximální dovolená šíře sestavy hnacích kol 1600 mm</p>	

### S PŮDNÍ OBRACEĆÍ FRÉZOU 70 CM

<b>258998</b>	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, <b>538/688 mm</b> nebo	<b>15 000 Kč</b>
<b>258720</b>	1 pár hnacích kol Terra 23x8.50-12, <b>623/693 mm</b>	
<b>1517</b>	1 pár distančních kotoučů pro změnu rozchodu kol	1 730 Kč
<b>1699</b>	1 pár úchytných ok pro montáž na hnací kola	3 030 Kč
<b>273210</b>	Ochranný kryt motoru – rám	5 890 Kč
<b>273175</b>	Transportní stojan	3 560 Kč
<b>267365</b>	Nastavitelný držák přídatných závaží 259686	3 560 Kč
<b>259686</b>	Přídatné závaží 8,5 kg (2 ks)	5 040 Kč
<b>1773</b>	<b>Půdní obracecí fréza RAPID 70, záběr 70 cm</b>	143 770 Kč

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 bez elektrostartéru 471 480 Kč**

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 – akční nabídka 3 / 2024 / 70 cm 415 900 Kč**

### S PŮDNÍ OBRACEĆÍ FRÉZOU 80 CM

<b>258720</b>	1 pár hnacích kol Terra 23x8.50-12, <b>623/693 mm</b>	<b>15 000 Kč</b>
<b>1517</b>	1 pár distančních kotoučů pro změnu rozchodu kol	1 730 Kč
<b>1699</b>	1 pár úchytných ok pro montáž na hnací kola	3 030 Kč
<b>273210</b>	Ochranný kryt motoru – rám	5 890 Kč
<b>273175</b>	Transportní stojan	3 560 Kč
<b>267365</b>	Nastavitelný držák přídatných závaží 259686	3 560 Kč
<b>259686</b>	Přídatné závaží 8,5 kg (3 ks)	7 560 Kč
<b>1774</b>	<b>Půdní obracecí fréza RAPID 80, záběr 80 cm</b>	151 450 Kč

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 bez elektrostartéru 481 680 Kč**

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 – akční nabídka 3 / 2024 / 80 cm 425 900 Kč**

## Planýrovací – srovnávací (vibrační) brány



Vibrační protiběžné hřebenové brány jsou určeny pro prokypření půdy do hloubky maximálně 5 cm v téměř jakémkoliv půdním stavu po chemickém zásahu (celková regenerace se zbytky travní hmoty) popřípadě v navezené ornici s minimálním podílem travní hmoty. Po několika opakovaných pracovních cyklech dojde k důkladnému prokypření, vzhledu a velmi kvalitnímu srovnání (uhlazení) spodní částí vibračních bran (desky). Plocha je tak připravena pro aplikaci travního výsevu. Terén lze nejen rovinně nivelovat, ale také modelovat. Vibrační brány jsou díky vertikálnímu směru dvou, popř. tří protiběžných hřebenů s hřebíky použitelné i ve velmi utuženém stavu půdy. Směrem vpřed spolu s plošným prokypřením lze dle zatížení „hrnout“ množství půdní hmoty a odstranit tak nežádoucí vrstvu půdy

spolu s ostatními nežádoucími zbytky (hrubé plošné vyčištění). Směrem zpět tak dojde k jemnějšímu rozmělnění půdy, ke srovnání a dočištění plochy. Díky pracovnímu záběru 150 cm lze využít rychlosti, komfortu a vysoké kvality provedené práce. Pracovní záběr vibračních bran a koncepce nářadí vyžaduje výkon pohonné jednotky minimálně 10 kW (13,6 k). Agregace je převážně čelní, ve výjimečných případech zadní - tažená, polonesená, v případě jednoosých nosičů nářadí. Nejčastěji se používají v agregaci s jednonápravovými malotraktory a nosiči nářadí. Volitelně lze vybavit utužovacím trubkovým, packer nebo mřížovým válcem. Rychlost hřebů se pohybuje v rozmezí od 450 do 1100 kmitů/min. Pojezdová rychlost se pohybuje okolo 2,5 km/h.



150 cm



## 4

## Cenová nabídka RAPID KIPOS M141 s vibračními bránami 150

273000

**RAPID KIPOS M141 10,3kW(14k.)**

289 900 Kč

1 - válcový benzínový motor Subaru Robin EX40, objem 404 ccm o výkonu 10,3kW (14k), OHV

Objem palivové nádrže 7,0 l

Svahová dostupnost 60%

Diferenciální zatáčení včetně uzávěrky diferenciálu

Hydrostatický plynulý pojezd vpřed 0-6(8) km/h, 0-3,6 km/h vzad

2 jízdní režimy pojezdové rychlosti (pomalý / rychlý)

Řídítka výškově stavitelná v 11 pozicích

Řídítka stranově stavitelná – otočná (230°) v 6 pozicích, sklopná pro transport

Čelní PTO 1000 ot/min

Elektromagnetická spojka PTO

Včetně počítadla motohodin, mechanického tempomatu, skříňky pro nářadí

Hmotnost bez hnacích kol a bez nářadí 160 kg

Maximální dovolená šíře sestavy hnacích kol 1600 mm

**VIBRAČNÍMI BRÁNAMI 150 CM**

259366

1 pár hnacích kol Terra 23x10.50-12, **728 mm**  
nebo

15 000 Kč

1696

1 pár hnacích kol Terra 21x11.00-10, **830 mm**

1699

1 pár úchytných ok pro montáž na hnací kola

3 030 Kč

273210

Ochranný kryt motoru – rám

5 890 Kč

273175

Transportní stojan

3 560 Kč

1791

**Vibrační brány RAPID PE 150**, pracovní záběr 150 m

99 910 Kč

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 bez elektrostartéru**

417 290 Kč

**CELKEM sestava Rapid KIPOS M141 – akční nabídka 4 / 2024 / 150 cm**

365 900 Kč

cena uvedeny v Kč bez 21% DPH



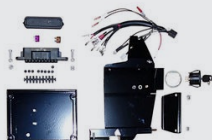
259686



Přídavné závaží 8,5 kg

2 520 Kč

261604



Elektrostartér, včetně baterie 12V



39 000 Kč

272185



LED osvětlení, pro Rapid KIPOS

9 440 Kč

266905



Sada pro zimní provoz – krytí karburátoru, pro EX40 14 HP

7 080 Kč

273160



Prodloužení montážní příruby 85 mm, nutno pro vybraná nářadí

12 620 Kč

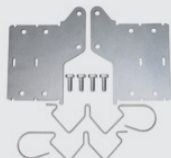
1780



Vřeteno pro plynulé ovládání hloubky obracecí půdní frézy 70/80  
Pro 1773 a 1774

16 570 Kč

8986



Držák závaží pro 1455 (zametací kartáč 110 cm)

2 120 Kč

260581



Sada ovládání tzv. "mrtvého muže", pro 1441 (Mini-Cargo CAEB)

21 050 Kč

260810



Kombinovaný adaptér – příruba pro 281945 a -946 (čelní radlice)

13 410 Kč

1475		<b>Rotační 1-nožový vertikální Eko-mulčovač, záběr 80 cm</b> Plynule stavitelná výška sečení 27-57 mm, včetně ližin, zadní výhoz Nutno 273160 (příruba pro montážní prodloužení)	<b>67 050 Kč</b>
8342		<b>Rotační brány Rapid UK100, R2, záběr 100 cm</b> Alternativní obj. číslo 100060, včetně příruby alt. č. 870089	<b>126 650 Kč</b>
1446		<b>Nástavbový štěrbinový secí aplikátor SM75, nerez</b> Pro rotační brány UK75, objem 37 litrů, pohon od utužovacího válce Alternativní obj. číslo 100740	<b>72 610 Kč</b>
100750		<b>Nástavbový štěrbinový secí aplikátor SM90, nerez</b> Pro rotační brány UK90, objem 44 litrů, pohon od utužovacího válce	<b>79 770 Kč</b>
8348		<b>Nástavbový štěrbinový secí aplikátor SM100, nerez</b> Pro rotační brány UK100, objem 48 litrů, pohon od utužovacího válce Alternativní obj. číslo 100760	<b>82 150 Kč</b>
1455		<b>Kombinované zametací zařízení – válcový kartáč 110 cm</b> Pracovní záběr 1,05 m, průměr kartáčů 35 cm	<b>90 100 Kč</b>
1743		<b>Odplevelovací zařízení – ocelový kartáč WKB60</b> průměr rotačního kartáče 60 cm	<b>78 180 Kč</b>
1441		<b>Mini-Cargo, CAEB, nosnost 250 kg</b> Sklopná korba o rozměrech 1200 x 750 x 430 mm Nutno 260581 a 273160	<b>62 280 Kč</b>
1355		<b>Posypové rozmetadlo, KERSTEN, objem 70 litrů</b> Pracovní rozsah posypové šířky od 0,5 m – 4,0 m Nutno 273160 a 2x 259686	<b>86 130 Kč</b>
281945		<b>Čelní shrnovací radlice 100 cm, Rapid</b> Stavitelná pracovní – průjezdná šíře 81 – 100 cm, výška 49 cm Nutno 260810	<b>37 240 Kč</b>
281946		<b>Čelní shrnovací radlice 125 cm, Rapid</b> Stavitelná pracovní – průjezdná šíře 101 – 125 cm, výška 49 cm Nutno 260810	<b>40 020 Kč</b>
281952		<b>Stranové krycí plechy čelní radlice (1 pár)</b>	<b>8 140 Kč</b>
1420		<b>Pojezdová kolečka čelní radlice (1 pár)</b>	<b>8 620 Kč</b>
1541		<b>POLY – spodní lišta shrnovací radlice 281945 (100 cm)</b>	<b>6 070 Kč</b>
4823		<b>POLY – spodní lišta shrnovací radlice 281946 (125 cm)</b>	<b>7 350 Kč</b>
1568		<b>Dvoustupňová sněhová fréza 70 cm, Rapid</b> Průměr frézovacího šneku 40 cm, průměr turbíny 35 cm Nutno 273160	<b>160 330 Kč</b>



# Rapid

**Obchodní zastoupení Rapid Technic AG (CH) pro ČR a SR:**

AGROCAR s.r.o., Pod Šenkem 2046, CZ-744 01 Frenštát pod Radhoštěm  
tel.: +420 777 118 998, +420 777 119 089, e-mail: info@agrocar.cz

[www.rapid-technic.cz](http://www.rapid-technic.cz)