

1926 – 2026 100 Rapid

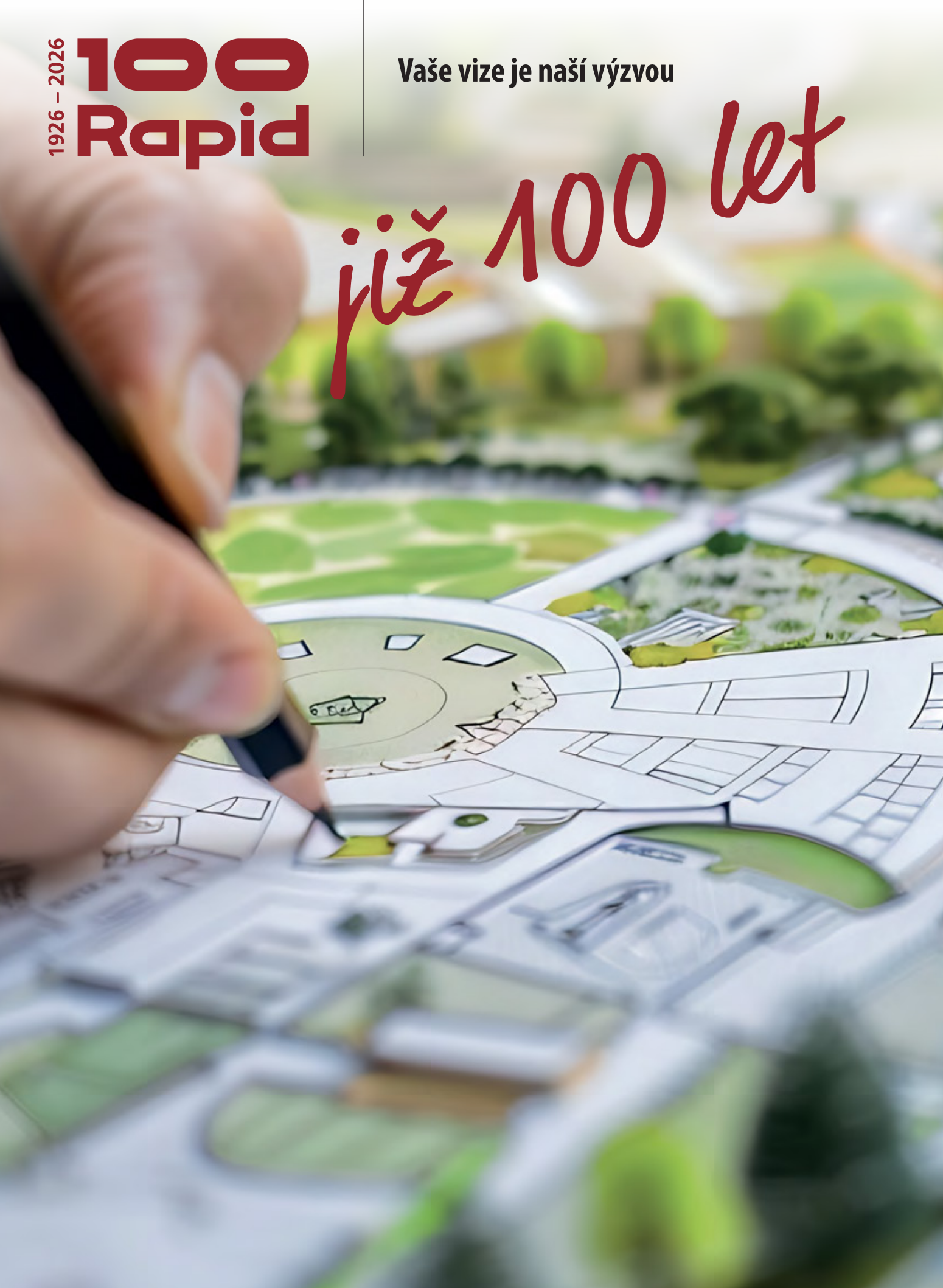
**Stroje a technologie pro
profesionální půdní realizace**



1926 – 2026
**100
Rapid**

Vaše vize je naší výzvou

již 100 let



Rotavátor – půdní kypřicí fréza

Ideální pro výsadby a pro rovnoměrné rozložení živin.
Hlubkové prokypření včetně zlepšení odvodnění.
Velmi jemná struktura půdního profilu v celém rozsahu hloubky prokypření
pro dosažení co nejlepší kvality půdy včetně účinné kontroly plevelu.



1

Rotační (prstencové) brány

Příprava setového lůžka v navezené ornici a po hrubých terenních úpravách.
Lze použít v různých typech půd, od lehkých až po těžké.
Výborné promísení organické hmoty a hnojiv.
Možnost aplikace nástavbového šterbinového secího zařízení
pro samotný výsev a zhutnění půdy.



2

Obracecí půdní fréza

Effektivní rychlá příprava půdy pro výsev v jedné operaci - jedním průjezdem.
Vysoký komfort práce spolu s vytvořením ideálního podkladu
pro výsev včetně utužení.
Vhodné i pro renovaci starých trávníků.



3

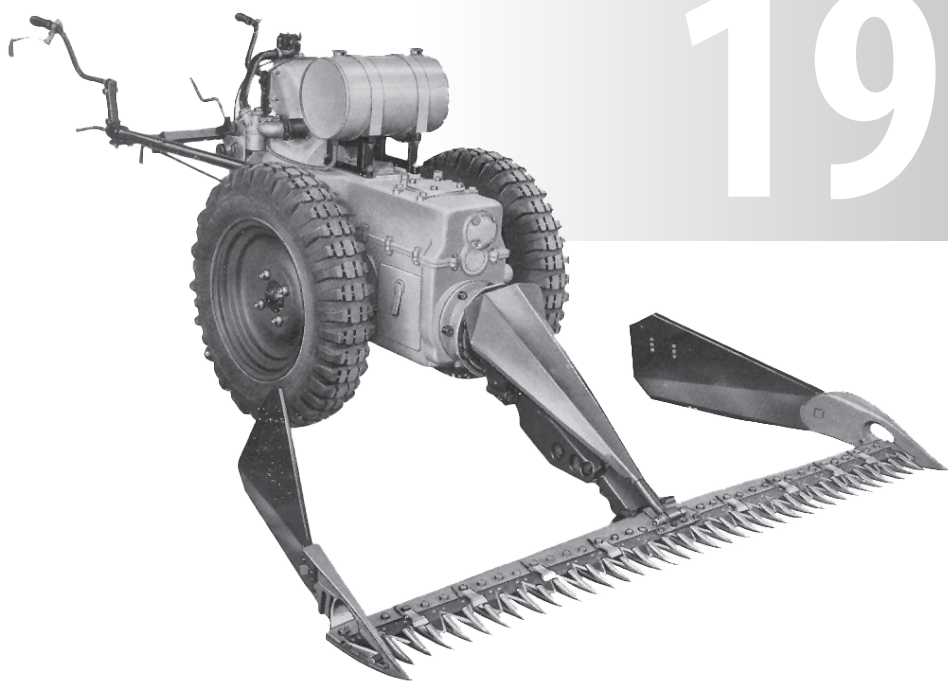
Planýrovací – srovnávací (vibrační) brány

Vynikající srovnávací schopnosti včetně modelování plochy.
Finální příprava setového lůžka pro výsev.
Odstranění nežádoucích zbytků z plochy (plošné vyčištění)
společně s rovinnou nivelací.



4

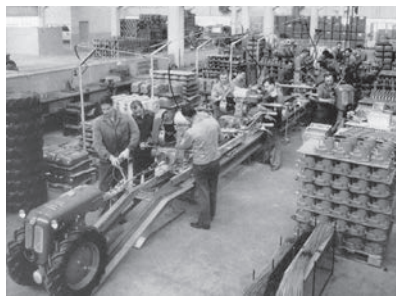
1926



Společnost Rapid Technic byla založena v roce 1926 pod názvem 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.

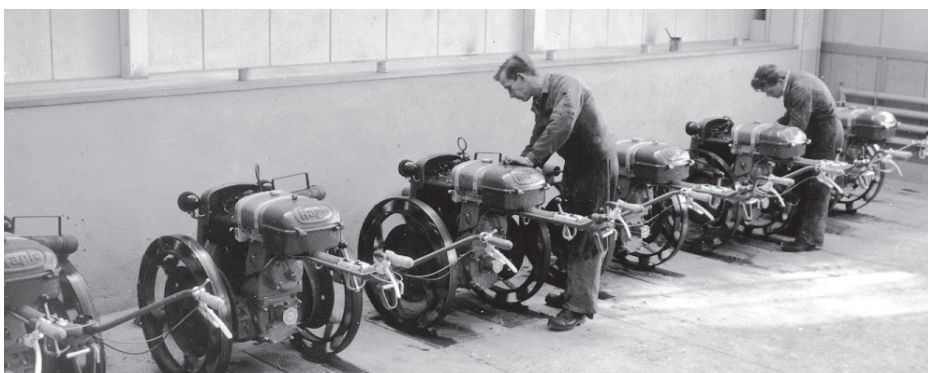
Téměř 100 let je jméno Rapid synonymem pro jednonápravové malotraktory a jednoosé nosiče nářadí.

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.





2026



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.



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 obracíací 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

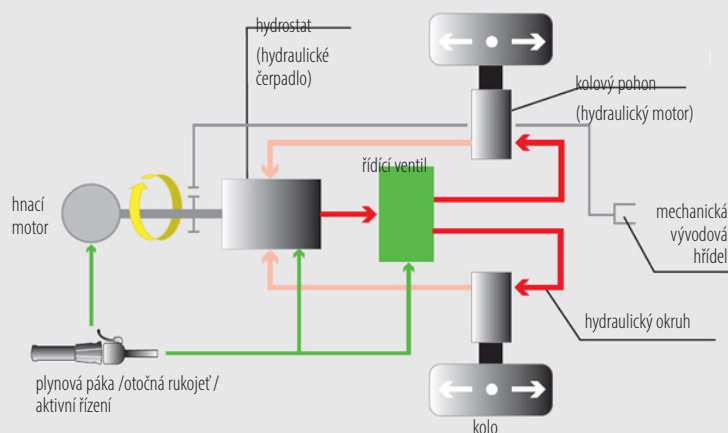
U jednonápravového malotraktoru je zpravidla možné madla řídké otočit o minimálně 180°, ve většině případech až o 230° a lze tedy použít řadu nářadí před i za pohonnou jednotkou – motorem. Jednonápravové malotraktory jsou zpravidla určeny pro práci s rotavátorem, kdy se nože otáčejí ve směru jízdy, proto také se strojem pracujeme ve směru jízdy vpřed. Pokud řídku 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 výkonnostně 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 řídku, až na výjimky, otočit o 180–230°, pouze stranově v rozmezí např. 0–15° nebo 0–22° na každou stranu. Proto rotavátor nebude zrovna tím nářadím, o kterém bychom v tomto případě uvažovali.

Rapid
Quality



**Stroje Rapid se vyvíjejí
a vyrábějí ve Švýcarsku.**

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



Díky geniálně vyřešenými otočnými řídítky a otočnou rukojetí stroj bezpečně ovládáte

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

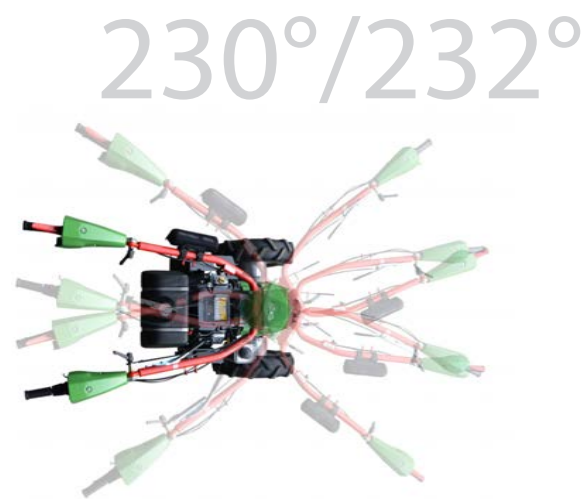


Rozhodující přednosti díky hydrostatickému jezdvovému pohonu

Hydrostatický jezdvový pohon u nosiče nářadí Rapid nabízí tu přednost, že se nesené nářadí může provozovat s optimální pracovní rychlostí otáčení, nezávisle na jezdvové 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 jezdvový 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.

Otočné a stranové nastavení řídítek

Modely Rapid KIPOS a VAREA S mají funkci otočení řídítek o úhel 230°, nebo 232°. 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 řídítka otočená na protilehlou stranu nosiče nářadí, tak bude mechanika "myslet" na pracovníka obsluhy. Proto se smysl otáčení na otočných řídítkách a rovněž funkce řídicí páky automaticky uzpůsobí k nastavenému směru řídítek. Tím se dosahuje maximální úrovně bezpečnosti a účinnosti při každodenním nasazení.



Hnací 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 hnacích 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 také vhodné sněhové řetězy.

Rapid – řízení bez námahy, maximální trakční síla

S pomocí hydromechanického řídicího systému se může s nosičem nářadí Rapid snadno manévrovat i v náročném terénu, při použití většího rozchodu kol, nebo při větší celkové hmotnosti. Pracovník obsluhy musí vydat jen řídicí podnět, se 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 poháněna obě kola, je v každé situaci k dispozici maximální možná trakční síla. Rapid je vybaven diferenciálním systémem pohonu hnacích kol včetně uzávěry diferenciálu.

Jednonápravové malotraktory Rapid KIPOS s hydrostatickou převodovkou jsou speciálně navrženy a zkonstruovány do každodenního nasazení při profesionálních půdních realizacích. Všude tam, kde je vyžadována preciznost, flexibilita a pracovní ergonomie. Rapid KIPOS se vyznačuje velmi jednoduchým a intuitivním ovládáním stroje – vhodný také pro technicky nezkušenou obsluhu. Kompaktnost a multifunkčnost z něj dělá mistra ve své třídě – to nejlepší co profesionální realizátor vyžaduje.



RAPID KIPOS M141

Model KIPOS M141 je vybaven silným jednoválcovým benzínovým motorem o výkonu 14 k. Funkce stranového nastavení / otočení řídků až o 230° spolu s výškově nastavitelnými 11 polohami řídků patří mezi standardní výbavu tohoto profesionálního stroje.

Výhody

- kompaktní rozměry stroje – extrémně úzká šíře od 51 cm
- dokonalé vyvážení stroje s půdním nářadím – těžiště stroje v ose hnacích kol
- hydrostatický pojezd stroje vpřed a vzad s plynulou změnou rychlosti ovládané na otočné rukojeti řídků včetně mechanického tempomatu
- snadná a pohodlná práce díky nezávislé elektromagnetické spojení pohonu vývodové hřídele
- systém rychlé výměny přídatných pracovních příslušenství bez použití ručního nářadí
- nastavitelná výška řídků pro ergonomickou a méně namáhavou práci včetně možnosti úplného sklopení pro lepší transport
- silný výkonový motor pro energeticky náročné půdní práce
- ochranný rám motoru a transportní stojan v příplatkové výbavě ocení každý profesionální zahradník
- široká škála přídatných pracovních nářadí pro univerzální celoroční použití



Stranově otačná říditka

Stisknutím ruční páky lze říditka otočit o 230° a zajistit v šesti polohách. Díky systému Rapid Wendematic® zůstávají funkce ovládacích prvků beze změny.

230°

Páčka plynu

Slouží k nastavení otáček motoru.

Otočná rukojeť

Umožňuje plynulou jízdu vpřed i vzad bez nutnosti použít spojku a mechanického řazení.

Páka aretace otočné rukojeti

Umožňuje funkci mechanického tempomatu – udržení nastavené rychlosti zahříváním otočné rukojeti.

Úložný prostor

Schránka na nářadí poskytuje místo pro pomůcky potřebné k běžné denní údržbě.

Uzávěrka diferenciálu

Pro zvýšení trakce lze v případě potřeby uzamknout diferenciál.

Ovládání vývodového hřídele

Mechanicky v závislosti na otáčkách motoru lze vývodový hřídel během jízdy jednoduše zapínat a vypínat stiskem tlačítka.

Bezpečnostní páka

Stisknutím bezpečnostní páky se uvolní mechanická brzda působící na nápravu a stroj je připraven k provozu. Jakmile je páka během práce puštěna, vývodový hřídel i pojezd se okamžitě vypnou a brzda stroj ihned zastaví.

Zvedací oko

Slouží k bezpečnému zvedání a upevnění stroje.

Nastavení výšky říditek

Bez použití nářadí lze přizpůsobit ideální výšku říditek individuálním potřebám obsluhy v 11 polohách.

Motor

Snadno startovatelný a výkonný benzínový motor, který odpovídá nejnovějším standardům účinnosti a emisí.

Ochranný rám motoru

Volitelný ochranný rám chrání stroj při nárazu na překážky.

Rychloupínací systém

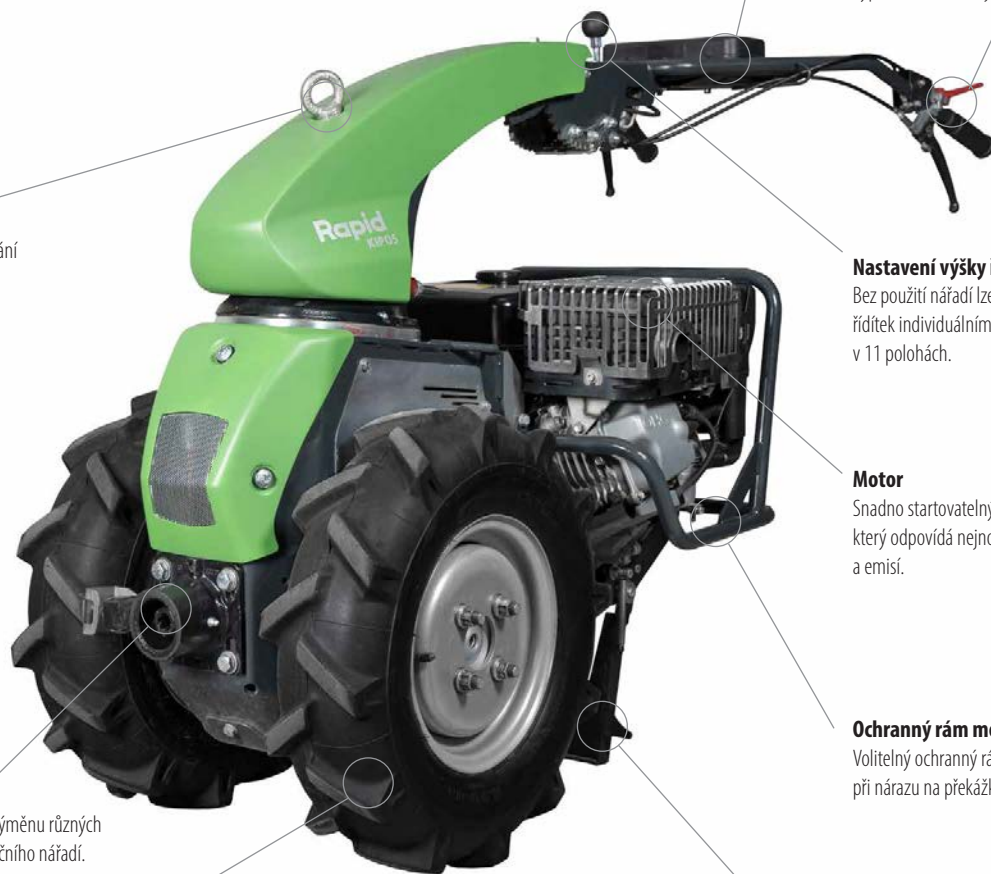
Umožňuje bleskurychlou výměnu různých příslušenství bez použití ručního nářadí.

Pneumatiky

Flexibilní výběr a kombinace pneumatik přizpůsobených vašim potřebám – pro optimální trakci a šetrnost k půdě podle způsobu použití.

Opěrný stojan

Umožňuje pohodlné odstavení, přepravu nebo uskladnění stroje díky volitelnému stojanu.



Nosiče nářadí Rapid VAREA jsou stroje obzvláště vhodné k údržbě zelených a komunálních ploch měst a obcí, v zahradnictví a zahradní realizaci, k modelaci terénu i k zimní údržbě. Velkou výhodou jednoosých nosičů nářadí je jejich úzký rozchod a centrálně umístěná náprava, díky které je snadné ovládání i těžkých přídatných pracovních nářadí. Modely M a S se vzájemně liší mechanickým nebo senzorovým ovládáním řízení a otáčením řídítek. Do podmínek profesionálních půdních realizací je doporučen model M s mechanickým ovládáním řízení, především z důvodů spolehlivosti, jednoduché konstrukci a nižší pořizovací ceně.



VAREA M142, M162 a M231 / S142, S162 a S231

Modely VAREA M142 a S142 jsou vybaveny silným jednoválcovým benzinovým motorem o výkonu 14 k. Modely M162, S162, M231 a S231 jsou vybaveny velmi výkonnými dvouválcovými benzinovými motory o výkonu 16 k a 23 k. Funkce stranového nastavení / otočení řídítek a přepínání režimu ovládání řízení jsou u těchto modelů standardní výbavou.

Výhody

- snadná a pohodlná práce díky nezávislé elektromagnetické spojení pohonu vývodové hřídele
- jen jednou elektromagnetickou spojkou ovládáte jízdu i pohon vývodové hřídele
- antivibrační uložení řídítek Rapid Soft
- systém rychlé výměny přídatných pracovních nářadí
- nastavitelná výška konců řídítek pro ergonomickou a méně namáhavou práci
- silné výkonné motory pro energeticky náročné práce nejen v půdních realizacích
- široká škála přídatných pracovních nářadí pro univerzální celoroční použití



232°



Otočení řídítek až o 232° platí pro modely S, model M lze stranově otočit o 22° na každou stranu

Model / typ S

232°

Plynová páčka pro ovládání rychlosti otáček motoru.

Parkovací brzdy jsou umístěny na obou hnacích kolech pro maximální brzdny účinek a bezpečnost.

Model / typ M

± 22°

M/S 142 - 14 koní

M/S 162 - 16 koní

M/S 231 - 23 koní

Motor

výkonný a spolehlivý benzínový motor splňuje přísné emisní normy.

Řídící jednotka¹

je integrována v prostoru akumulátoru.

Spínač vývodové hřídele pohon vývodové hřídele lze jednoduše zapojit / vypojit stisknutím spínacího tlačítka.

Druhá bezpečnostní páčka

„mrtvého muže“¹ je integrována do otočné rukojeti a lze ji dočasně ovládat pouze jednou rukou. Pouze modely S.



Otočná rukojeť pro plynulé ovládání jízdy vpřed a vzad bez řazení převodových stupňů.



Koncovky řídítek lze pro pohodlnou a bezpečnou práci ergonomicky nastavit bez použití nářadí.

Antivibrační řídítka revoluční uložení řídítek Rapid Soft výrazně tlumí vibrace obzvláště při připojení silně vibrujících přídatných pracovních nářadí.

Systém rychlé výměny rychlá a pohodlná výměna přídatného pracovního nářadí bez použití ručního nářadí.

Hnací kola

flexibilní řada hnacích kol a možnost jejich kombinací pro přizpůsobení se pracovním podmínkám.

Funkce Zero-Turn pro přesné řízení stroje (obzvláště v omezeném prostoru) - jedno kolo se otáčí vpřed a současně druhé vzad - dochází tak k protisměrnému otáčení kol, tzv. „0“ poloměru otáčení.



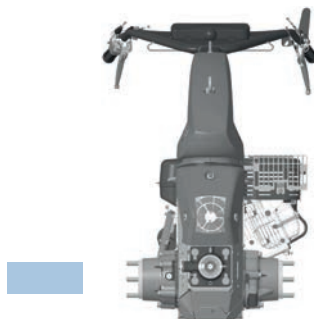
Závěsné oko pro bezpečné zvedání stroje.

Hydraulická volnoběžka pro manipulaci se strojem vypnutým motorem.

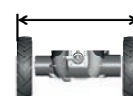
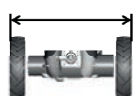


Přehled montážních variant hnacích kol včetně rozměrů pro Rapid KIPOS M141

Ustavení
hnacích kol
„na úzko“ (ET)

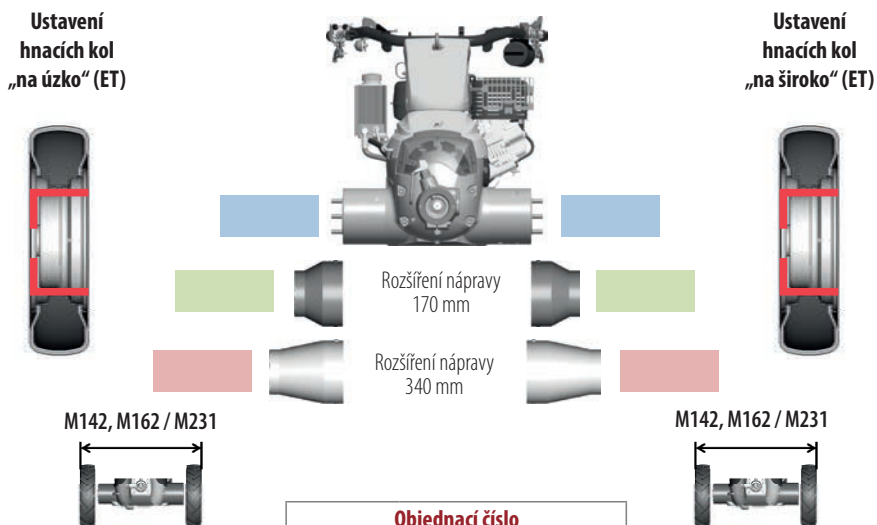


Ustavení
hnacích kol
„na široko“ (ET)



Označení hnacích kol	Vyobrazení hnacího kola	Celková šíře stroje	Objednací číslo			Celková šíře stroje
			Příruba	Hnací kola	Příruba	
BR 21x11.00-10				1696		830 mm
					273070	1000 mm
					273071	1170 mm
RB 20x8.00-10		628 mm		261344		628 mm
		798 mm	273070		273070	798 mm
		968 mm	273071		273071	968 mm
AS 5.00-10		510 mm		258996		676 mm
		680 mm	273070		273070	846 mm
		850 mm	273071		273071	1016 mm
AS 5.00-10 AS 5.00-10		940 mm	7323	258996 258996	7323	1120 mm
		1110 mm	273070 7323		273070 7323	1290 mm
		1280 mm	273071 7323		273071 7323	1460 mm
AS 6.00-12		538 mm	1517	258998		688 mm
		688 mm	273070		273070	858 mm
		858 mm	273071		273071	1028 mm
BR 23x8.50-12		643 mm	1517	258720		693 mm
		793 mm	273070		273070	863 mm
		963 mm	273071		273071	1033 mm
RB 23x8.50-12		623 mm		258655		693 mm
		793 mm	273070		273070	863 mm
		963 mm	273071		273071	1033 mm
BR 23x10.50-12				259366		728 mm
					273070	898 mm
					273071	1068 mm

Přehled montážních variant hnacích kol včetně rozměrů pro Rapid VAREA M142, M162 a M231



Označení hnacích kol	Vyobrazení hnacího kola	Celková šíře stroje	Objednací číslo			Celková šíře stroje
			Příruba	Hnací kola	Příruba	
BR 21x11.00-10				1696		1000 / 1072 mm
					269770	1170 / 1242 mm
					269771	1340 / 1412 mm
RB 20x8.00-10		800 / 870 mm		261344		800 / 870 mm
AS 5.00-10		670 / 740 mm		258996		850 / 920 mm
		840 / 910 mm	269770		269770	1020 / 1090 mm
		1010 / 1080 mm	269771		269771	1190 / 1280 mm
AS 6.00-12		695 / 765 mm		258998		860 / 930 mm
		865 / 935 mm	269770		269770	1030 / 1100 mm
		1035 / 1105 mm	269771		269771	1200 / 1270 mm
AS 6.00-12 AS 6.00-12		1146 / 1218 mm	7323	258998 258998	7323	1320 / 1392 mm
		1316 / 1388 mm	269770 7323		269770 7323	1490 / 1562 mm
BR 23x8.50-12		794 / 865 mm		258720		864 / 935 mm
		964 / 1035 mm	269770		269770	1034 / 1105 mm
		1134 / 1205 mm	269771		269771	1204 / 1275 mm
RB 23x8.50-12		800 / 865 mm		258655		870 / 935 mm
BR 23x10.50-12				259366		900 / 970 mm
					269770	1070 / 1140 mm
					269771	1240 / 1310 mm

1

Rotavátor – půdní kypřicí fréza



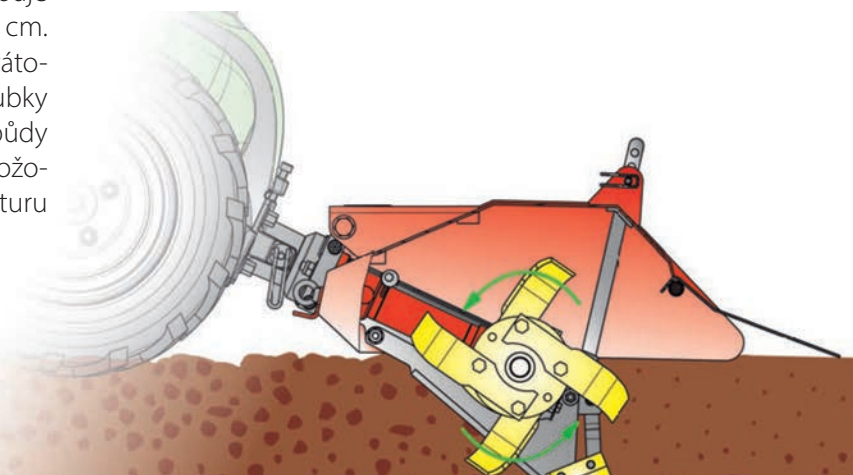
70 a 80 cm

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.

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 strukturně 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 nejefektivnějších kombinací půdních náradí při profesionální realizaci.

250 ot./min



1 - Půdní sety

Rapid
KIPOS

s půdním rotavátorem 70 / 80 cm

273000

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

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

Elektrostartér včetně baterie 12V - za příplatek

cena na vyžádání

S ROTAVÁTOREM 70 CM

273000	RAPID KIPOS M141 - 10,3kW (14k.)	299 000 Kč
258998	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, 538/688 mm	18 500 Kč
1517	1 pár distančních přírub - kotoučů pro změnu rozchodu kol	1 780 Kč
273210	Ochranný rám - kryt motoru	6 070 Kč
273175	Transportní stojan	4 220 Kč
267365	Nastavitelný držák přídatných závaží 259686	3 690 Kč
259686	Přídatné závaží 8,5 kg (1ks)	2 600 Kč
1765	Půdní rotavátor RAPID BF 70 , pracovní záběr 70 cm, 10 levých + 10 pravých nožů	67 100 Kč

CELKEM sestava RAPID KIPOS M141 s rotavátorem 70 cm

402 960 Kč

S ROTAVÁTOREM 80 CM

273000	RAPID KIPOS M141 - 10,3kW (14k.)	299 000 Kč
258998	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, 538/688 mm	18 500 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 623/693 mm (volitelně)	
1517	1 pár distančních přírub - kotoučů pro změnu rozchodu kol	1 780 Kč
273210	Ochranný rám - kryt motoru	6 070 Kč
273175	Transportní stojan	4 220 Kč
267365	Nastavitelný držák přídatných závaží 259686	3 690 Kč
259686	Přídatné závaží 8,5 kg (2ks)	5 200 Kč
1766	Půdní rotavátor RAPID BF 80 , pracovní záběr 80 cm, 12 levých + 12 pravých nožů	79 500 Kč

CELKEM sestava RAPID KIPOS M141 s rotavátorem 80 cm

417 960 Kč

2

Rotační (prstencové) brány

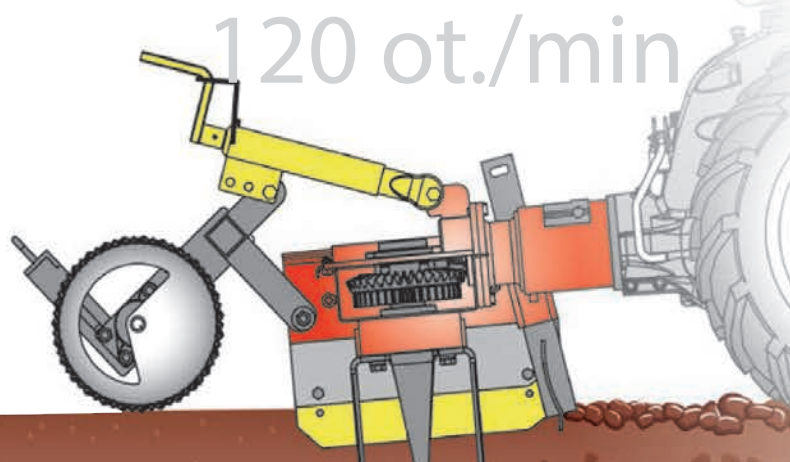


75, 90, 100
a 125 cm

Funkce rotačních (prstencových) bran

Otáčky rotujících hřebů („L“ nožů) se pohybují okolo 90-150 ot/min. Maximální hloubka prokypření je v rozmezí 10-18 cm. Pracovní záběry 75 cm až 125 cm. Potřebný minimální výkon od 7 kW (10 k) do 10 kW (14 k). Pracovní rychlost od 1,5-3,0 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 štěrbínový výsev. Rotační prstencové brány jsou osazeny planýrovacími radlicí a lze tedy terén nejen rovinně nivelovat, ale také modelovat do požadovaného tvaru apod. V případě navené ornice bez pozůstatků travních zbytků lze rovnou pracovat s rotačními bránami mnohdy i bez použití rotavátoru, půdní obracíací 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 štěrbínové aplikátory s pohonem od utužovacího válce. Na některá provedení lze umístit i čelní nastavitelnou radlici pro nahrnování a hrubé čištění připravované plochy.



2 - Půdní sety

Rapid
KIPOS

s rotačními bránami 75 / 90 cm

273000

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

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

Elektrostartér včetně baterie 12V - za příplatek

cena na vyžádání

S ROTAČNÍMI BRÁNAMI 75 CM

273000

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

299 000 Kč

258998

1 pár hnacích kol AS 6,00-12, **538/688 mm**

18 500 Kč

258720

1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, **623/693 mm** (volitelně)

1517

1 pár distančních přírub - kotoučů pro změnu rozchodu kol

1 780 Kč

273210

Ochranný rám - kryt motoru

6 070 Kč

273175

Transportní stojan

4 220 Kč

100040

Rotační brány LIPCO UK 75, pracovní záběr 75 cm, 10 nožů

98 900 Kč

870089

Adaptér - příruba pro UK 75

12 600 Kč

CELKEM sestava RAPID KIPOS M141 s rotačními bránami 75 cm

441 070 Kč

S ROTAČNÍMI BRÁNAMI 90 CM

273000

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

299 000 Kč

1696

1 pár hnacích kol BR 21x11.00-11, **830 mm**

18 500 Kč

258720

1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, **693 mm** (volitelně)

259366

1 pár hnacích kol BR 23x10.50-12, **728 mm** (za příplatek + **5.900 Kč bez DPH**)

273210

Ochranný rám - kryt motoru

6 070 Kč

273175

Transportní stojan

4 220 Kč

100050

Rotační brány LIPCO UK 90, pracovní záběr 90 cm, 10 nožů

104 900 Kč

870089

Adaptér - příruba pro UK 90

12 600 Kč

CELKEM sestava RAPID KIPOS M141 s rotačními bránami 90 cm

445 290 Kč

Cenová nabídka RAPID KIPOS M141 a VAREA M142 s rotačními bránami 100 cm

S ROTAČNÍMI BRÁNAMI 100 CM

273000	RAPID KIPOS M141 - 10,3kW (14k.)	299 000 Kč
1696	1 pár hnacích kol BR 21x11.00-11, 830 mm	18 500 Kč
259366	1 pár hnacích kol BR 23x10.50-12, 728 mm (za příplatek + 5.900 Kč bez DPH)	
273210	Ochranný rám - kryt motoru	6 070 Kč
273175	Transportní stojan	4 220 Kč
100060	Rotační brány LIPCO UK 100 , pracovní záběr 100 cm, 14 nožů	118 900 Kč
870089	Adaptér - příruba pro UK 100	12 600 Kč

CELKEM sestava RAPID KIPOS M141 s rotačními bránami 100 cm

459 290 Kč

269502

RAPID VAREA M142 10,3kW(14k.)

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

Objem palivové nádrže 7,0 l

Svahová dostupnost 100%

Diferenciální zatáčení včetně uzávěrky diferenciálu

Hydrostatický plynulý pojezd vpřed 0-8 km/h, 0-4 km/h vzad

Zero-Turn funkce - protisměrné otáčení hnacích kol

Aktivní řízení směru přepínatelné s/bez pomoci páček na řídítkách

Řídítka výškově stavitelná v 11 pozicích

Čelní PTO 1000 ot/min

Elektromagnetická spojka PTO

Včetně počítadla motohodin, skříňky pro nářadí

Hmotnost bez hnacích kol a bez nářadí 180 kg

Řídítka stranově stavitelná – otočná (+/- 22°) ve 3 pozicích, konce řídítek sklopné pro transport

Elektrostartér včetně baterie 12V - za příplatek

cena na vyžádání

S ROTAČNÍMI BRÁNAMI 100 CM

269502	RAPID VAREA M142 - 10,3kW (14k.)	439 000 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 794/864 mm	18 500 Kč
259366	1 pár hnacích kol BR 23x10.50-12, 900 mm (za příplatek + 5.900 Kč bez DPH)	
273215	Mechanický tempomat	4 510 Kč
100060	Rotační brány LIPCO UK 100 , pracovní záběr 100 cm, 14 nožů	118 900 Kč
870047	Adaptér - příruba pro UK 100	12 600 Kč

CELKEM sestava RAPID VAREA M142 s rotačními bránami 100 cm

593 510 Kč

Cenová nabídka RAPID VAREA M162 a M231 s rotačními bránami 100 a 125 cm

E	269503	RAPID VAREA M162 11,8kW(16k.) / VAREA M231 16,9kW(23k.)	
	/ 269800	2 - válcový benzínový motor Briggs&Stratton Vanguard, objem 480/627 ccm o výkonu 11,8 kW (16k.)/16,9 kW (23k.) Objem palivové nádrže 15,0 l Svahová dostupnost 100% Diferenciální zatáčení včetně uzávěrky diferenciálu Hydrostatický plynulý pojezd vpřed 0-8 km/h, 0-4 km/h vzad Zero-Turn funkce - protisměrné otáčení hnacích kol Aktivní řízení směru přepínatelné s/bez pomoci páček na řídítkách Řídítka výškově stavitelná v 11 pozicích Čelní PTO 1000 ot/min Elektromagnetická spojka PTO Včetně počítadla motohodin, skříňky pro nářadí Hmotnost bez hnacích kol a bez nářadí 189/205 kg Řídítka stranově stavitelná – otočná (+/- 22°) ve 3 pozicích, konce řídítek sklopné pro transport Elektrostartér včetně baterie 12V - za příplatek (M162)	cena na vyžádání

S ROTAČNÍMI BRÁNAMI 100 CM

269503	RAPID VAREA M162 - 11,8kW (16k.)	479 000 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 794/864 mm	18 500 Kč
259366	1 pár hnacích kol BR 23x10.50-12, 900 mm (za příplatek + 5.900 Kč bez DPH)	
273215	Mechanický tempomat	4 510 Kč
266915	Bezpečnostní spínač tlaku motorového oleje	3 240 Kč
100060	Rotační brány LIPCO UK 100 , pracovní záběr 100 cm, 14 nožů	118 900 Kč
870047	Adaptér - příruba pro UK 100	12 600 Kč

CELKEM sestava RAPID VAREA M162 s rotačními bránami 100 cm **636 750 Kč**

S ROTAČNÍMI BRÁNAMI 125 CM

269800	RAPID VAREA M231 - 16,9kW (23k.)	579 000 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 865/935 mm	18 500 Kč
1696	1 pár hnacích kol BR 21x11.00-11, 1072 mm (volitelně)	
259366	1 pár hnacích kol BR 23x10.50-12, 970 mm (za příplatek + 5.900 Kč bez DPH)	
273215	Mechanický tempomat	4 510 Kč
266915	Bezpečnostní spínač tlaku motorového oleje	3 240 Kč
259052	Bezpečnostní spínač teploty motoru	9 230 Kč
259826	Externí horní sání chlazení motoru	15 000 Kč
259348	Olejový chladič motorového oleje	21 200 Kč
269830	Elektrostartér včetně 12V baterie	43 800 Kč
267479	Držák závaží (pro max. 5 ks 259686)	8 560 Kč
259686	Přídavné závaží 8,5 kg (3ks)	7 800 Kč
100070	Rotační brány LIPCO UK 125 , pracovní záběr 125 cm, 14 nožů	134 200 Kč
870047	Adaptér - příruba pro UK 125	12 600 Kč

CELKEM sestava RAPID VAREA M231 s rotačními bránami 125 cm **857 640 Kč**

3

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 drny) 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 až 100 cm. Pojezdová rychlost se pohybuje v závislosti na půdních podmínkách od 0,6-2,2 km/h.

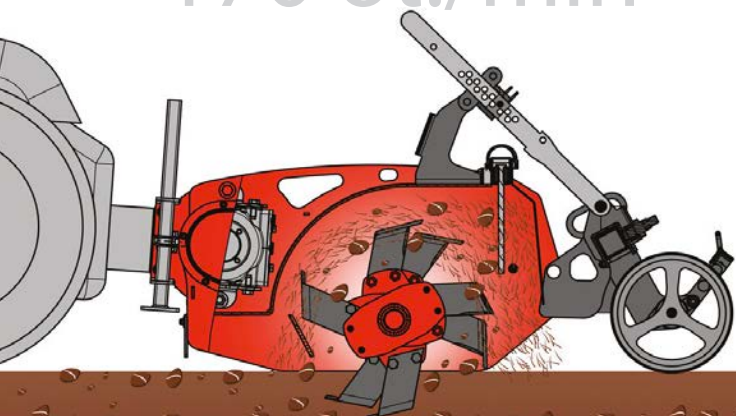
70, 80, 90 cm
a 100 cm



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 secí šterbinové aplikátory.

170 ot./min



3 - Půdní sety

Rapid
KIPOS

s půdní obrací frézou 70 / 80 cm

273000

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

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
Elektrostartér včetně baterie 12V - za příplatek

cena na vyžádání

S PŮDNÍ OBRACÍ FRÉZOU 70 CM

273000	RAPID KIPOS M141 - 10,3kW (14k.)	299 000 Kč
258998	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, 538/688 mm	18 500 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 623/693 mm (volitelně)	
1517	1 pár distančních přírub - kotoučů pro změnu rozchodu kol	1 780 Kč
273210	Ochranný rám - kryt motoru	6 070 Kč
273175	Transportní stojan	4 220 Kč
267365	Nastavitelný držák přídatných závaží 259686	3 690 Kč
259686	Přídatné závaží 8,5 kg (2ks)	5 200 Kč
1773	Půdní obrací fréza RAPID 70 , pracovní záběr 70 cm, 5 levých + 5 pravých nožů	148 200 Kč

CELKEM sestava RAPID KIPOS M141 s půdní obrací frézou 70 cm

486 660 Kč

S PŮDNÍ OBRACÍ FRÉZOU 80 CM

273000	RAPID KIPOS M141 - 10,3kW (14k.)	299 000 Kč
258998	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, 538/688 mm	18 500 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 623/693 mm (volitelně)	
1517	1 pár distančních přírub - kotoučů pro změnu rozchodu kol	1 780 Kč
273210	Ochranný rám - kryt motoru	6 070 Kč
273175	Transportní stojan	4 220 Kč
267365	Nastavitelný držák přídatných závaží 259686	3 690 Kč
259686	Přídatné závaží 8,5 kg (3ks)	7 800 Kč
1774	Půdní obrací fréza RAPID 80 , pracovní záběr 80 cm, 6 levých + 6 pravých nožů	156 100 Kč
1780	Vřetenno pro plynulé nastavení hloubky obrací frézy	17 100 Kč

CELKEM sestava RAPID KIPOS M141 s půdní obrací frézou 80 cm

514 260 Kč

Cenová nabídka RAPID VAREA M142 a M162 s půdní obracecí frézou 80 cm

269502 **RAPID VAREA M142 10,3kW(14k.)**

1 - válcový benzínový motor Subaru Robin EX40, objem 404 ccm o výkonu 10,3kW (14k), OHV
Objem palivové nádrže 7,0 l
Svahová dostupnost 100%
Diferenciální zatáčení včetně uzávěrky diferenciálu
Hydrostatický plynulý pojezd vpřed 0-8 km/h, 0-4 km/h vzad
Zero-Turn funkce - protisměrné otáčení hnacích kol
Aktivní řízení směru přepínatelné s/bez pomoci páček na řídicích
Řídítka výškově stavitelná v 11 pozicích
Čelní PTO 1000 ot/min
Elektromagnetická spojka PTO
Včetně počítadla motohodin, skříňky pro nářadí
Hmotnost bez hnacích kol a bez nářadí 180 kg
Řídítka stranově stavitelná – otočná (+/- 22°) ve 3 pozicích, konce řídítek sklopné pro transport
Elektrostartér včetně baterie 12V - za příplatek

cena na vyžádání

S PŮDNÍ OBRACEČÍ FRÉZOU 80 CM

269502	RAPID VAREA M142 - 10,3kW (14k.)	439 000 Kč
258998	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, 695 mm	18 500 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 794 mm (volitelně)	
273215	Mechanický tempomat	4 510 Kč
269700	Držák závaží (pro max. 5 ks 259686)	9 250 Kč
259686	Přídavné závaží 8,5 kg (3ks)	7 800 Kč
1770	Půdní obracecí fréza RAPID 80 , pracovní záběr 80 cm, 6 levých + 6 pravých nožů	156 100 Kč
1780	Vřeteno pro plynulé nastavení hloubky obracecí frézy	17 100 Kč

CELKEM sestava RAPID VAREA M142 s půdní obracecí frézou 80 cm

652 260 Kč

S PŮDNÍ OBRACEČÍ FRÉZOU 80 CM

269503	RAPID VAREA M162 - 11,8kW (16k.)	479 000 Kč
258998	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, 695 mm	18 500 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 794 mm (volitelně)	
273215	Mechanický tempomat	4 510 Kč
1770	Půdní obracecí fréza RAPID 80 , pracovní záběr 80 cm, 6 levých + 6 pravých nožů	156 100 Kč
1780	Vřeteno pro plynulé nastavení hloubky obracecí frézy	17 100 Kč

CELKEM sestava RAPID VAREA M162 s půdní obracecí frézou 80 cm

675 210 Kč

Cenová nabídka RAPID VAREA M162 a M231 s půdní obracíací frézou 90 / 100 cm

E	269503	RAPID VAREA M162 11,8kW(16k.) / VAREA M231 16,9kW(23k.)	
	/ 269800	2 - válcový benzínový motor Briggs&Stratton Vanguard, objem 480/627 ccm o výkonu 11,8 kW (16k.)/16,9 kW (23k.) Objem palivové nádrže 15,0 l Svahová dostupnost 100% Diferenciální zatáčení včetně uzávěrky diferenciálu Hydrostatický plynulý pojezd vpřed 0-8 km/h, 0-4 km/h vzad Zero-Turn funkce - protisměrné otáčení hnacích kol Aktivní řízení směru přepínatelné s/bez pomoci páček na řídítkách Řídítka výškově stavitelná v 11 pozicích Čelní PTO 1000 ot/min Elektromagnetická spojka PTO Včetně počítadla motohodin, skříňky pro nářadí Hmotnost bez hnacích kol a bez nářadí 189/205 kg Řídítka stranově stavitelná – otočná (+/- 22°) ve 3 pozicích, konce řídítek sklopné pro transport Elektrostartér včetně baterie 12V - za příplatek (M162)	cena na vyžádání

S PŮDNÍ OBRACÍACÍ FRÉZOU 90 CM

269503	RAPID VAREA M162 - 11,8kW (16k.)	479 000 Kč
258998	1 pár hnacích kol AS 6,00-12, 695 mm	18 500 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 794 mm (volitelně)	
273215	Mechanický tempomat	4 510 Kč
269700	Držák závaží (pro max. 5 ks 259686)	9 250 Kč
259686	Přídavné závaží 8,5 kg (2ks)	5 200 Kč
1771	Půdní obracíací fréza RAPID 90 , pracovní záběr 90 cm, 7 levých + 7 pravých nožů	163 000 Kč
1780	Vřetenno pro plynulé nastavení hloubky obracíací frézy	17 100 Kč

CELKEM sestava RAPID VAREA M162 s půdní obracíací frézou 90 cm 696 560 Kč

S PŮDNÍ OBRACÍACÍ FRÉZOU 100 CM

269800	RAPID VAREA M231 - 16,9kW (23k.)	579 000 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 865/935 mm	18 500 Kč
259366	1 pár hnacích kol BR 23x10.50-12, 970 mm (za příplatek + 5.900 Kč bez DPH)	
273215	Mechanický tempomat	4 510 Kč
266915	Bezpečnostní spínač tlaku motorového oleje	3 240 Kč
259052	Bezpečnostní spínač teploty motoru	9 230 Kč
259826	Externí horní sání chlazení motoru	15 000 Kč
259348	Olejový chladič motorového oleje	21 200 Kč
269830	Elektrostartér včetně 12V baterie	43 800 Kč
267479	Držák závaží (pro max. 5 ks 259686)	8 560 Kč
259686	Přídavné závaží 8,5 kg (3ks)	7 800 Kč
1772	Půdní obracíací fréza RAPID 100 , pracovní záběr 100 cm, 8 levých + 8 pravých nožů	168 700 Kč
1780	Vřetenno pro plynulé nastavení hloubky obracíací frézy	17 100 Kč

CELKEM sestava RAPID VAREA M231 s půdní obracíací frézou 100 cm 896 640 Kč

4

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 části 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 hřeby 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 náradí vyžaduje výkon pohonné jednotky minimálně 10 kW (13,6 k). Agregace je převážně čelní, ve výjimečných

150 cm



případech zadní - tažená, polonesená, v případě jednoosých nosičů náradí. Nejčastěji se používají v agregaci s jednonápravovými malotraktory a nosiči náradí. Volitelně u některých výrobců 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.

4 - Půdní sety

Rapid

s vibračními bránami 150 cm

A

VIBRAČNÍMI BRÁNAMI 150 CM

273000	RAPID KIPOS M141 - 10,3kW (14k.)	299 000 Kč
1696	1 pár hnacích kol BR 21x11.00-11, 830 mm	18 500 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 693 mm (volitelně)	
259366	1 pár hnacích kol BR 23x10.50-12, 728 mm (za příplatek + 5.900 Kč bez DPH)	
273210	Ochranný rám - kryt motoru	6 070 Kč
273175	Transportní stojan	4 220 Kč
1791	Vibrační brány RAPID PE 150 , pracovní záběr 150 cm	103 000 Kč

CELKEM sestava RAPID KIPOS M141 s vibračními bránami 150 cm **430 790 Kč**

B

VIBRAČNÍMI BRÁNAMI 150 CM

269502	RAPID VAREA M142 - 10,3kW (14k.)	439 000 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 794/864 mm	18 500 Kč
1696	1 pár hnacích kol BR 21x11.00-11, 1000 mm (volitelně)	
259366	1 pár hnacích kol BR 23x10.50-12, 900 mm (za příplatek + 5.900 Kč bez DPH)	
273215	Mechanický tempomat	4 510 Kč
1790	Vibrační brány RAPID PE 150 , pracovní záběr 150 cm	103 000 Kč

CELKEM sestava RAPID VAREA M142 s vibračními bránami 150 cm **565 010 Kč**

C

VIBRAČNÍMI BRÁNAMI 150 CM

269503	RAPID VAREA M162 - 11,8kW (16k.)	479 000 Kč
258720	1 pár hnacích kol BR 23x8.50-12, 794/864 mm	18 500 Kč
1696	1 pár hnacích kol BR 21x11.00-11, 1000 mm (volitelně)	
259366	1 pár hnacích kol BR 23x10.50-12, 900 mm (za příplatek + 5.900 Kč bez DPH)	
273215	Mechanický tempomat	4 510 Kč
1790	Vibrační brány RAPID PE 150 , pracovní záběr 150 cm	103 000 Kč

CELKEM sestava RAPID VAREA M162 s vibračními bránami 150 cm **605 010 Kč**







1926 – 2026 **100** **Rapid**

Výrobce:

Rapid Technik AG, Industriesstrasse 7, CH-8956 Killwangen
tel.: +41 44 743 11 11

www.rapid.ch

Obchodní zastoupení pro ČR a SR:

Odborné poradenství | demo | prodej | financování | servis

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-technik.cz

