

# Rapid

## Hydrostatické jednoosé nosiče nářadí a přídatná nářadí





## 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 ovládnání těchto jednoosých strojů je práce s nimi bezpečná a efektivní. Uživatelé jednoosých strojů a přídatných nářadí Rapid jsou každý den úspěšní a spokojeni.



## S Rapidem lze realizovat i nemožné

*Celosvětově nejlehčí hydrostaticky poháněný a aktivně řízený nosič nářadí Rapid Rex je příkladem toho, že se stroji Rapid můžete realizovat i nemožné. S tímto nosičem nářadí lze účinně a bezpečně sekat i tak extrémní svahy, které bylo až doposud možno sekat pouze ručně.*



## Naše základní hodnoty zaručují zvýšení hodnoty pro Vás



### kvalita Rapid

Stroje Rapid se vyvíjejí a vyrábějí ve Švýcarsku. Od konstrukce, přes výrobu, montáž a zajištění kvality až k poskytování zákaznických služeb a dodávkám náhradních dílů se každý den zasazujeme za prosazení typicky švýcarských cílů vysoké kvality.



### systém bezpečnosti

Bezpečnost práce je pro nás velmi důležitá. Z toho důvodu používáme inteligentní systémy, které spojují bezpečnost a účinnost práce. Na bezpečnost myslíme již od konstrukční fáze, a je pro nás samozřejmé, že bezpečnost přechází spolu se strojem na jeho obsluhu.



### snadné ovládání

Veškeré nosiče náradí Rapid umožňují plynulou jízdu vpřed a vzad bez používání spojky a bez řazení. Systémy aktivního řízení dovolují nejlepší ovládání i v nejobtížnějším terénu. Díky geniálně vyřešeným otočným rukojetím stroj vždy bezpečně ovládáte.



### "zelená" technologie

Společnost Rapid šetrně zachází s přírodními i s lidskými zdroji. Používáme pokud možno materiály šetrné k životnímu prostředí a moderní, účinná zařízení. Výsledkem jsou vysoce hodnotné produkty, které jsou v souladu s člověkem a s životním prostředím.



### špičková účinnost

Díky vysokým výkonovým schopnostem a vynikající kvalitě jsou naše stroje a jejich kombinace s přídatným nářadím vysoce účinné. Okamžitá připravenost k nasazení a dlouhá provozní životnost patří k našim základním hodnotám.



### vícenásobné funkční schopnosti

Každý jednoosý nosič náradí Rapid se může používat pro mnoho různých způsobů využití a po dlouhou řadu let. Možnost víceúčelového použití přispívá ke značnému snížení pořizovacích a provozních nákladů. Navíc se snižuje i potřeba místa pro uskladnění ve srovnání s jednoúčelovými stroji. Šetříme Váš rozpočet při maximálním využití.

# Modelová řada jednoosých nosičů nářadí Rapid

# Rapid



## MONDO



Mnohostranný profesionál pro práci okolo domu, na zahradě i v obcích.

## UNIVERSO



Mistr pro čtyři roční období s možností univerzálního nasazení, specialista pro zahradnické realizace.

### Motory

Palivo	benzín	benzín	nafta
Výkon (k. / kW)	9 / 6,6	16 / 11,8	10,5 / 7,7
Počet válců	1	2	1
Svahová dostupnost	100%	100%	80%
Hmotnost (s koly)	130 kg	196 kg	216 kg
Rychlost vpřed	0 – 6 km/h	0 – 7 km/h	
Rychlost vzad	0 – 4 km/h	0 – 4 km/h	

### Připojení přídatných nářadí

Otáčky vývodové hřídele	900 ot. / min	700 a 1000 ot. / min
Příruba - náhon	52 / 54 mm	78 / 80 mm

### Sériová výbava

Plynulý hydrostatický pojezd	ano	ano
Hydraulické řízení ručními pákami	ne	ano
Hydraulické aktivní řízení pohybem řídítek	ne	ne
Otočná řídítka	ano	ano
Stranové nastavení řídítek	230°	230°
Výškové nastavení řídítek	8 poloh	11 poloh
Uzávěrka diferenciálu	ano	ne
Bypass hydraulického okruhu	ano	ano
Elektrostartér	ano (za příplatek)	ano (za příplatek)
Dovyvážení těžiště stroje	závaží, max. 3ks (za příplatek)	závaží, max. 5 ks (za příplatek)

### Možnosti nasazení

zimní údržba		
sečení / sklizeň píce		
mulčování		
úprava a zpracování půdy		
údržba komunálních ploch		
postřik / posyp		
přeprava		



**REX**

Světově nejlehčí hydrostatický nosič s aktivním řízením

**SWISS**

Kompaktní, určen do extrémních svahů, lehce ovladatelný a výkonný.

**EURO**

Všestranný stroj s možností konfigurace dle přání zákazníka, které se vyrovná s nejvyššími nároky. Efektivní nosič nářadí určen jak do komunálního nasazení, tak pro profesionální půdní realizace.

**ORBITO**

Nejvýkonnější nosič ve své třídě. Inovativní v parametrech bezpečnosti, ve funkcích a ovládání.

benzín	benzín	benzín	benzín	benzín	nafta	benzín	benzín
7 / 5,1	9 / 6,6	14 / 10,3	16 / 11,8	21 / 15,4	10,5 / 7,7	14 / 10,3	23 / 16,9
1	1	1	2	2	1	1	2
120%	100%	100%	100%	100%	80%	100%	100%
89 kg	129 kg	210 kg	217 kg	225 kg	237 kg	254 kg	283 kg
0 – 7 km/h	0 – 7 km/h	0 – 8 km/h (volitelně pro EURO 3 až do 12 km/h)				0 – 8 km/h	
0 – 4 km/h	0 – 4 km/h	0–4 km/h				0 – 4 km/h	

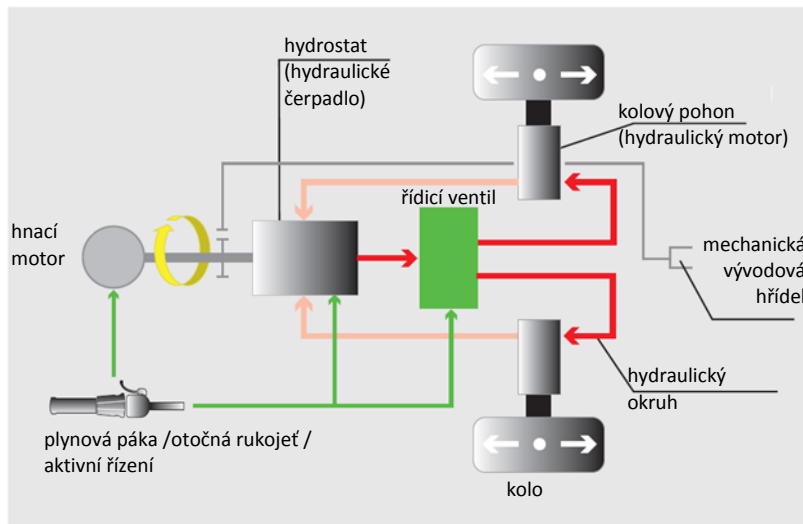
645 ot./min	850 ot./min	700 a 1000 ot./min		700 a 1000 ot./min	
52 / 54 mm	78 / 80 mm	78 / 80 mm		78 / 80 mm	

ano	ano	ano		ano	
ne	ne	EURO 3 ne / EURO 4 ano		ano	
ano	ano	ne		ano	
ne	ne	ne		ano	
ne	ne	volitelně stranové nastavení o 15°		6 poloh (232°)	
ano	3 polohy	11 poloh		11 poloh	
ne	ne	EURO 3 ano / EURO 4 ne		ne	
ne	ano	ano		ano	
ne	ne	ne	ano (za příplatek)	ne	ne
ne	ne	závaží, max. 5ks (za příplatek)		ano, hydraulicky 150 mm	

**Možnosti nasazení**

# Hydrostatické pohony pro plynulou a přesnou práci

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



## Rozhodující přednosti díky hydrostatickému jezdovému pohonu

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

Protože se jezdový 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.



## Díky geniálně vyřešenými otočnými rukojetěmi stroje Rapid vždy bezpečně ovládáte

Nosiče nářadí Rapid se svými dvojité dělenými otočnými rukojetěmi stanovují nové měřítko pro přívětivost k obsluze. Pomocí otáčení otočných 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 vyřešenou otočnou rukojetí stroj při každém pohybu spolehlivě ovládá oběma rukama. To poskytuje maximální úroveň kontroly a bezpečnosti v každé situaci.

## Aktivní řídicí systémy – řízení bez námahy, maximální trakční síla

S pomocí aktivního 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. U modelů Rapid Rex a Swiss se řídicí podnět vydává přímo pomocí řídítek, u modelů Universo, Euro 4 a taktéž Orbito pomocí ručních páček. Oba tyto systémy poskytují 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.

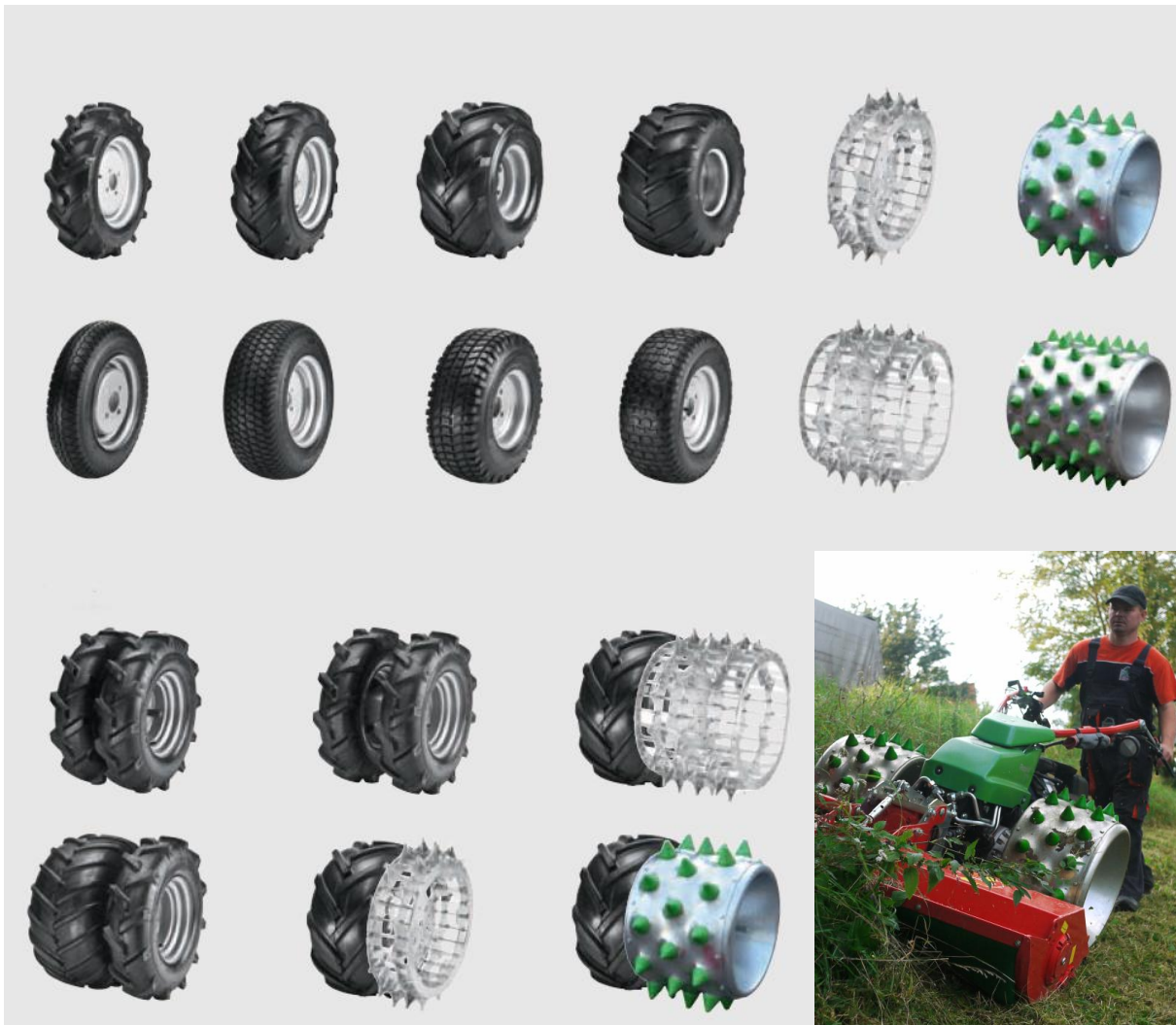


I masivní pracovní stroje se mohou snadno řídit.

# Rapid plní Vaše očekávání

## 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 rozličnými 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.



## Otočné a stranové nastavení řídek

Modely Rapid Mondo, Universo a Orbito nabízejí možnost otočení řídek o úhel 230°. Tím se pracovníkovi obsluhy umožňuje, aby šel v bočně odsazené poloze nebo aby šel 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 rukojetích a rovněž funkce řídicí páky automaticky uzpůsobí k nastavenému směru řídek. Tím se dosahuje maximální úrovně bezpečnosti a účinnosti při každodenním nasazení.





## Motorová jednotka jako celek stojí za úspěchem



Výrobce Rapid vyvíjí ideálně k sobě navzájem uzpůsobené nosiče náradí a prvky neseného náradí. Až teprve dokonalá jednotka umožňuje dosažení vysokých výkonů. Díky tomuto systémovému nasazení Vám naše jednotky poskytují klíč k dosahování dlouhodobých pracovních úspěchů.

### **Systém rychlé výměny bez použití nástrojů**

Napojení a odpojení neseného náradí Rapid se uskutečňuje bez použití nástrojů, bez vynaložení nadměrné síly a velmi rychle. Tím se poskytuje vysoká úroveň flexibility při použití různého neseného náradí, bez vzniku nadměrných časových ztrát.





## Váš odborný prodejce jako kompetentní partner

Prodej techniky Rapid se uskutečňuje prostřednictvím pečlivě vybraných autorizovaných prodejců. Těmto odborným prodejcům jsou průběžně poskytovány nejaktuálnější informace o produktech. Váš regionální odborný prodejce Rapid bude Vaším kompetentním partnerem od prvních poradenských rozhovorů až k dlouholetému poskytování servisních služeb.



### Náhradní díly jsou k dispozici přes celé generace strojů Rapid

Nosiče Rapid jsou v zásadě zkonstruované robustním způsobem a pro dosažení dlouhé životnosti. Pokud by přesto během doby došlo k opotřebení nebo k poruše některé součásti, tak Vám společnost Rapid nabídne rychlou pomoc.

V době do 24 hodin jsou k dispozici náhradní díly i daleko přes časové meze, jaké jsou v tomto oboru obvyklé. Tak i v případě výpadku bude Vaše zařízení opět během nejkratší doby připravené k nasazení.

### Stroje Rapid pro ty nejvyšší nároky

Již od roku 1926 představuje značka Rapid synonymum pro přesnost, kvalitu a spolehlivost. Na základě zohlednění zákaznických požadavků uskutečňuje společnost Rapid každým rokem investice do dalšího vývoje, modernizace a racionalizace procesů. To představuje základ pro výrobu vysoce kvalitních a moderních pracovních zařízení.





# Velký počet dokonale sladěných kombinací nenechá žádné přání nesplněné

Nosiče nářadí Rapid díky širokému sortimentu přídatného nářadí představují univerzální zařízení. Je možné vytvořit takové kombinace, ze kterých budou nadšení zemědělci, zahradníci, obce a mnozí další uživatelé. Jakmile máte nosič nářadí Rapid, můžete k němu dle potřeby doplnit další přídatná nářadí.

## sečení / sklizeň píce

*Pro každé krmivo ten  
správný žací systém.*



### Dokonalé sečení s žacími lišťami Rapid

Pro možnosti účinného sečení v každém prostoru nasazení nabízí Rapid velký počet různých žacích lišt a k tomu odpovídajících náhonů žacích lišt. V olejové lázni provozované a v ložiscích uložené, robustní hnací jednotky nožů slouží k pohonu prstových, komunálních nebo dvojitých žacích lišt. Pro údržbu velkých ploch jsou k dispozici žací lišty o pracovní šířce až 310 cm. S každým žacím systémem Rapid dosáhnete čisté práce v oblasti sečení. Pro sklizeň pícnin Rapid nabízí osvědčené modely jako kompletní systémy.

### Účinná sklizeň krmiva a jeho konzervace na menších plochách a ve svahu

S obrabečem / shrnovačem Rapid posečenou travní hmotu jednoduše urovnáte do řádků a následně vytvoříte rotačním balíkovacím lisem vysoce hodnotné balíky. Pro uskladnění a konzervaci zeleného krmiva je k dispozici výkonný ovíječ silážních balíků.





# mulčování

*Vyzrálá, robustní technika pro účinné ošetřování extenzivně využívaných zelených ploch.*

## Bez kompromisů na trávě, křoviny a dřevní nálety...

Ať již pracujete s vertikálním eko- mulčovačem, kladívkovým nebo bezpečnostním Safety- mulčovačem, budete ohromeni výkonem a robustností přídatného nářadí Rapid.



Trávu, křoviny i dřevní nálety jednoduše a rychle zpracujete. Čistě uklidíte louky, okraje lesů, parky, okolí silnic a ostatní zelené plochy. Přírozeným procesem rozkladu pomulčované hmoty ušetříte za časově náročný a nákladný sběr. Zpracované zelené plochy budou rychle vyčištěné a ošetřené.





## zimní údržba

*Je jedno, kolik napadlo sněhu: stroje Rapid pro zimní údržbu poskytují ty nejlepší předpoklady pro dosažení čistě uklizených cest a ploch.*



### Čistý úklid díky přídavnému nářadí přizpůsobenému k daným poměrům

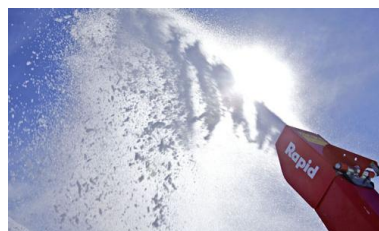
Pro nižší objemy sněhu jsou k dispozici shrnovací radlice o různých pracovních šířkách. Pro dokonalý úklid většího množství sněhu jsou určeny sněhové frézy.

Pro bezpečné komunikace v zimním období bez náledí s nebezpečím uklouznutí Rapid nabízí profesionální sypač pro posypovou sůl, drť či písek.



### Nejmodernější aplikační techniky

Nejmodernější metodou likvidace sněhu je aplikace solného roztoku - solanky. Řešením od Rapidu je kvalitní kombinovaný postřikovač solanky (více informací naleznete v kapitole postřik / posyp).





# údržba komunálních ploch

*Rychlá, jednoduchá a  
efektivní pro úklid  
veřejných prostranství.*



## Rychlý úklid prachu a nečistot

S nabízeným sortimentem kombinovaných zametacích kartáčů bude každý areál rychle a čistě zameten. S použitím otevřených zametacích kartáčů se nečistoty odstraňují směrem dopředu nebo ke straně.

Použitím uzavřeného sběrného kartáče se sběrnou nádobou lze nečistoty po ukončení práce vysypat do odpadu.

Pro zametání podél obrubníků, zdí apod. je možnost namontovat přídatný otočný boční zametací kartáč.



## Úklid listí

Výkonná turbína se může nasadit buďto pro vysávání listí nebo pro odfukování listí.

Při vysávání se listí a nečistoty nasávají pomocí sacího představce nebo pomocí sací hadice a dále se přepravují do sběrného vaku.

Při odfukování listí se může směr dmýchání snadno přestavovat z místa u řídicích klečí. Tak se mohou účinně vyčistit i velké plochy.



## Dokonalé ošetření trávníku také i pro nerovné a svažité pozemky

Srpkovité žací ústrojí, vybavené dvěma rotujícími noži, představuje ideální nástavbové zařízení pro sečení středních až velkých travnatých ploch. Díky vysoké obratnosti a rovněž svahové dostupnosti se může trávník bezpečně a účinně ošetřovat i tam, kde to jiné systémy nedokážou.





## postřik / posyp

*Skvělou ovladatelností,  
typickou pro stroje Rapid,  
dosáhnete profesionální  
úrovně při posypu nebo při  
postřiku ploch a objektů.*



### Postřik ploch a objektů

S použitím kombinovaného postřikovače můžete postřikovací lištou nebo ruční postřikovací pistolí s jemným dávkováním ošetřovat plochy nebo objekty. Kombinovaný postřikovač se vyznačuje výjimečnou obratností, vysokou flexibilitou a možností nasazení ve všech čtyřech ročních obdobích.

V zimním období se kombinovaný postřikovač dokonale hodí pro aplikaci solanky pro odstranění sněhu a ledu.

Přitom se spotřeba soli, ve srovnání s metodami používajícími suchou sůl, snižuje až o 75%, a zároveň se díky rychlejšímu rozpouštění výrazně zvyšuje úroveň bezpečnosti.

### Jemně dávkovaný posyp

Kombinovaný sypač je ideální k posypu různorodým materiálem – sůl, písek, kamenná drť, štěrk apod..



## přeprava

*Dokonalé přídatné nářadí  
pro krátké vzdálenosti  
okolo domu, na dvoře nebo  
pro jednoduchou spolujízdu  
při práci.*



### Zemina, dřevo, písek, kámen, odpady - možnosti přepravy jsou neomezeny

Ať již s použitím čelně připojeného vozíku Mini Cargo nebo vzadu zapojeného taženého přívesu – možnosti využití jsou široké. Tato přepravní zařízení jsou oblíbená i proto, že jsou bezpečná a snadno ovladatelná.



### Pohodlná spolujízda

Práce na delší vzdálenosti např. zametání chodníků nebo sečení rozlehlých ploch, je možné pohodlně provést použitím přídatného vozíku ke stání - Sulky. Pracovník obsluhy stojí vzadu za přídatným pracovním nářadím a pohodlně jede spolu se strojem.





# úprava a zpracování půdy

**Profesionální sestavy pro zpracování a úpravu půdy před osemem.**



## Nejsnazší způsob nakypření půdy

Půdní kypřicí frézy - rotavátory Rapid jsou vysoce robustní přídatná nářadí s jednoduchou konstrukcí. Otevření krytu bez použití nářadí a možnost změny směru otáčení frézy jsou zárukou nejvyššího možného využití a skvělé manipulace se strojem. S půdními kypřicími fréзами Rapid rychle a efektivně prokypříte i velmi utuženou půdu.



## Příprava k osevu v jednom kroku

S obracecí půdní frézou v jednom pracovním kroku zpracujete - prokypříte půdu, tvrdé hroudy rozmělníte na jemnou strukturu a kameny, travní drny se zbytky porostu zapravíte do spodní vrstvy půdy. Samozřejmostí je nastavitelná pracovní hloubka. Díky bočnímu pohonu se půda zpracovává v celé šířce stroje. Díky vysoké účinnosti a lehké ovladatelnosti jsou jednoosé nosiče nářadí Rapid s obracecí půdní frézou dokonalým partnerem pro profesionální zahradní realizátory, farmáře a zemědělce.



## Srovnání povrchu, prokypření a osev v jednom kroku

Prstencové rotační brány nenechají na zahradě nebo poli žádné přání nesplněno. Páry rotačních "L" nožů účinně zpracovávají půdu a utužovací válec spolu se srovnávací radlicí povrch půdy bezvadně zahladí. Utužovací mřížový válec půdu jemně strukturuje a současně lehce utuží. Pokud na rotační prstencové brány namontujete secí zařízení, uskutečnete v jednom pracovním kroku také setí. S použitím vřetene pro plynulé nastavení pracovní hloubky pro rotační prstencové brány a obracecí půdní frézu lze během práce nastavovat pracovní hloubku a výška srovnávací radlice.





# Rapid

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

**AGROCAR s.r.o.**

Pod Šenkem 2046

CZ-744 01 Frenštát pod Radhoštěm

Mob.: +420 777 881 116

Tel.: +420 556 802 752

Infolinka: **800 990 600**

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



## **Certifikovaná kvalita**

Veškeré produkty se od roku 1992 vyrábějí v souladu se systémem řízení kvality Rapid, ověřeným institucí SQS. Všechny normy procházejí průběžným ověřováním a dalším rozvojem. Společnost Rapid v zájmu splnění vysokých nároků uskutečňuje další školení pracovníků, jako svoji trvalou úlohu, a rovněž důsledně nabízí školící místa pro jednotlivé účastníky.



Výrobní podnik inovativních motorových sekaček Rapid, založený v roce 1926, se rozrostl na moderní výrobní, servisní a obchodní společnost s mnoha pobočkami. Vedle klasických jednoosých nosičů nářadí s hydrostatickými převodovkami a přídatného nářadí Rapid zahrnuje výrobu zemědělských vozidel a zakázkovou výrobu.

## **Historie Rapid**

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. Již po osm desetiletí je jméno Rapid synonymem pro jednonápravové nosiče nářadí.



## **Jednoosé nosiče nářadí a přídavná nářadí Rapid**

Díky vysoké spolehlivosti flexibilitě jsou nosiče nářadí Rapid vysoce ceněny po celém světě. Díky velkému počtu různých přídavných nářadí se mohou tyto stroje účinně nasazovat v zemědělství, v zahradnictví a v zelinářství, a rovněž při ošetřování zelených ploch a areálů.



## **Zakázková výroba**

Společnost Rapid Technic AG průběžně posiluje své dlouholeté zkušenosti v kovoobrábění, svařování a montáži, a dále rozvíjí strategickou podnikatelskou činnost a své kompetence nabízí zákazníkům po celém světě.



*Tento katalog je pouze informativní,  
vyhrajujeme si právo změn bez  
předchozího upozornění.*