Grillo

agrigarden ma chines

ROTAVÁTORI





... zem sa pohybuje s Grillo

Široký sortiment rotavátorov Grillo spĺňa všetky potreby v poľnohospodárstve a záhradníctve.

Prvý rotavátor Grillo bol **vyrobený v 60. rokoch.** Odvtedy bolo vyrobených mnoho ďalších modelov. Neúnavne hľadáme inovatívne riešenia, aby boli naše rotavátory **efektívnejšie a spoľahlivejšie**, **bezpečnejšie a ľahko použiteľné**, vhodné na uspokojenie aj tých **najnáročnejších užívateľov**.





Rotavátory Grillo slúžia na obrábanie **aj veľmi tvrdej** a **kamenistej pôdy** do značnej hĺbky. Spravidla vždy otočte ostrohu dopredu, aby ste dosiahli lepšie výsledky bez toho, aby ste vyvíjali príliš veľa úsilia. Prvý cyklus rozbije povrchovú vrstvu pôdy, zatiaľ čo druhý cyklus umožňuje spracovať pôdu do hĺbky. **Bočné kotúče** kultivátora **by mali byť odstránené**, aby kultivátor **mohol pracovať hlbšie do tvrdej pôdy.** Naše **modely 3500 a 11500 sú obzvlášť vhodné pre ľahkú a efektívnu prácu aj na svahoch.**

Používateľ môže **nastaviť hĺbku obrábania** väčším alebo menším tlakom na ostrohu alebo nastavením jej výšky. Ak je ostroha nastavená do vyššej polohy, rovnováha stroja sa posunie dopredu, takže pôjde ľahko dopredu a následne nebude pracovať veľmi do hĺbky. Naopak, ak je ostroha nastavená do nižšej polohy, stroj bude mať tendenciu pracovať na mieste, čo umožní hlbšie obrábanie pôdy.





Bočné kotúče sú potrebné na **vyváženie stroja** a na vyznačenie - **ohraničenie obrábanej plochy.** Pri práci na mäkšej pôde sa odporúča používať bočné kotúče, aby sa zabránilo tomu, že obrábaná pôda zakryje malé rastliny a nepoškodí ich korene.

Na **mäkkej pôde** zaisťujú bočné disky **výbornú stabilitu** a umožňujú stroju ľahký pohyb dopredu bez toho, aby sa stroj zahrabával. **Ak je pôda tvrdá** alebo **mokrá**, odporúča sa použiť kultivátor **bez bočných diskov**, aby sa hroty dostali hlbšie do zeme.

Držiaky nožov modelov Princess MP3 PRO, 3500 a 11500 **majú dvojité vŕtanie**, ktoré umožňuje **osadenie nožov pod uhlom 90°** alebo **vytvorenie špirály**. Nože osadené pod uhlom 90° sa odporúčajú **najmä pre tvrdú, kamenistú, hlinitú a mokrú pôdu**, aby sa **zabránilo upchávaniu kultivátora**. Týmto spôsobom nože pevne dopadajú na zem, aby rozbili povrchovú "kôru". Nože namontované **do špirály sú účinnejšie na mäkkej pôde,** pretože zaisťujú lepšie plávanie stroja a následne mu umožňujú rovnomerný pohyb vpred.

Vysoká kvalita produktov a servis

Všetky produkty Grillo sú navrhnuté a vyrobené tak, aby vydržali a zachovali si svoju hodnotu po mnoho rokov. Všetky komponenty, od najjednoduchších po najzložitejšie, sú vyrobené na vysokej úrovni. Rám, riadidlá, oj, prevodovka a pohony sú **vyrobené spoločnosťou Grillo** s použitím **prvotriednych materiálov a špičkových technológií.** To všetko s cieľom dosiahnuť konzistentnú 100% úroveň kontroly kvality. Všetky rotavátory Grillo sú zostavené starostlivo do každého detailu a starostlivo testované špecializovaným personálom. Finálna kontrola zahŕňa chod motora s cieľom skontrolovať všetky jeho funkcie, aby sa zabezpečila ďalšia a konečná záruka prvotriedneho produktu. Všetky stroje Grillo sú distribuované a servisované rozsiahlou sieťou predajcov. Náhradné diely sú dostupné ešte mnoho rokov po ukončení výroby.

G Z1 - G Z2 - G Z3

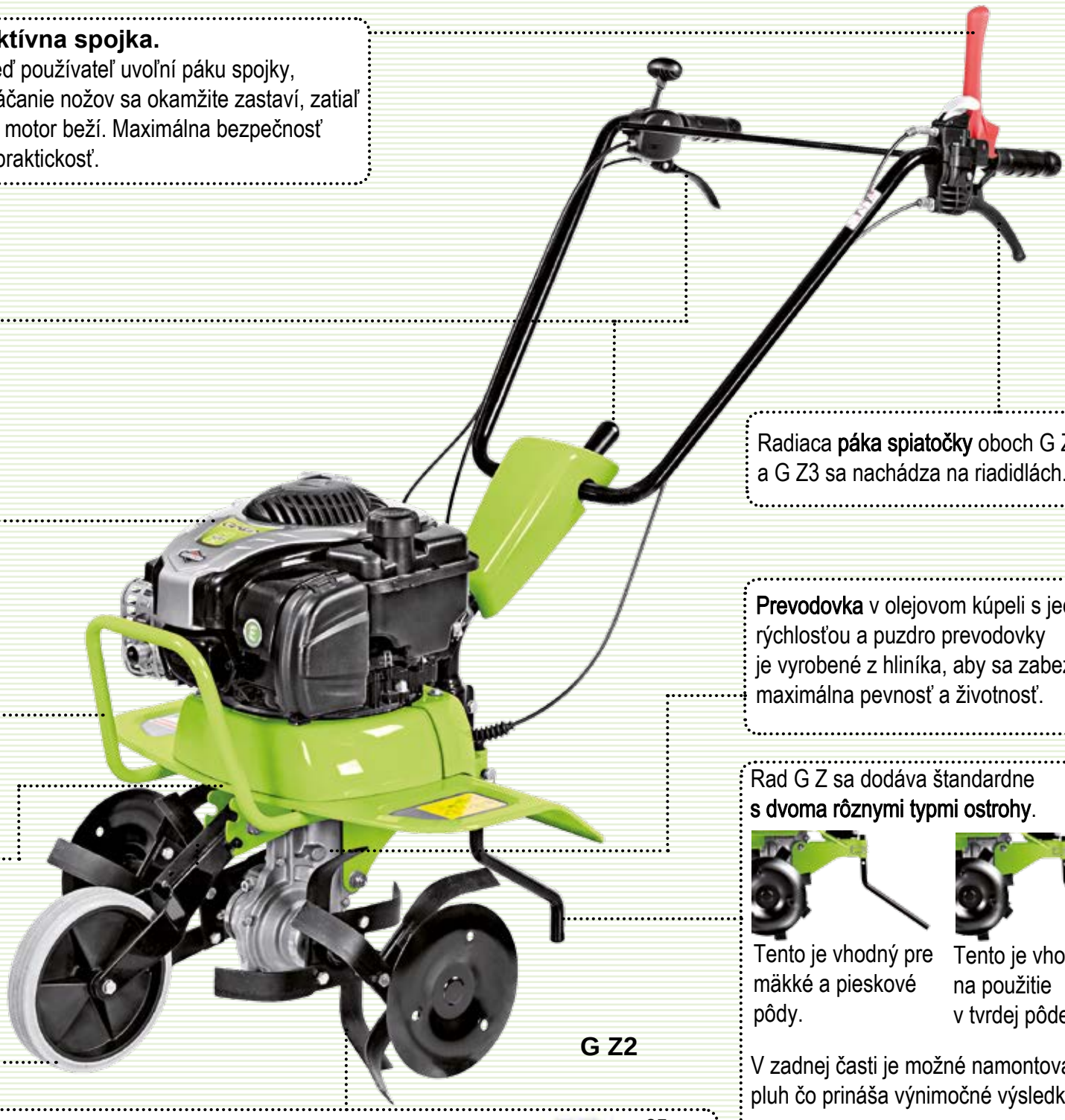
"Chcem nielen robustný, ľahký a kompaktný stroj, ale aj bezpečný, ľahko použiteľný a efektívny!"

Rad rotavátorov Grillo G Z1, G Z2 a G Z3 je jednoduchý, spoľahlivý a bezpečný na používanie, pričom poskytuje vynikajúce výsledky aj na tvrdej pôde. Sú kompaktné, dobre vyvážené a dokážu obrábať aj rohy a úzke miesta pozemkov.
G Z1 aj G Z2 majú oj širokú 57 cm, zatiaľ čo G Z3 je vybavená ojou širokou 80 cm. Ich nože sú vyrobené zo špeciálne temperovanej ocele a pri opotrebovaní sa dajú ľahko vymeniť.

Výšku a **bočnú polohu** riadidiel je možné nastaviť pomocou páčok bez povoľovania skrutiek alebo otáčania gombíkov.



Aktívna spojka.
Keď používateľ uvoľní páku spojky, otáčanie nožov sa okamžite zastaví, zatiaľ čo motor beží. Maximálna bezpečnosť a praktickosť.



G Z2

Radiaca **páka spiatočky** oboch G Z2 a G Z3 sa nachádza na riadidlách.

Motor dodáva požadovaný krútiaci moment už pri 2400 ot./min a užívateľ môže obrábať pôdu pri 80 až 155 otáčkach za minútu.
Modely G Z1 a G Z2 sú vybavené 140cm3 - 3 HP benzínovým motorom „Ready Start“.
G Z3 je vybavený 166 cm3 - 4,8 HP benzínovým motorom.

Prevodovka v olejovom kúpeli s jednou rýchlosťou a puzdro prevodovky je vyrobené z hliníka, aby sa zabezpečila maximálna pevnosť a životnosť.

Predný nárazník plne chráni motor proti náhodným úderom. V prípade potreby je možné ho použiť ako záchytnú tyč na zdvihnutie stroja.

Blatníky sú vyrobené z jedného kusu ocele, a preto sú veľmi robustné.

Rad G Z sa dodáva štandardne **s dvoma rôznymi typmi ostrohy**.

Tento je vhodný pre mäkké a piesková pôdy.

Tento je vhodný na použitie v tvrdej pôde.

V zadnej časti je možné namontovať pluh čo prináša výnimočné výsledky.



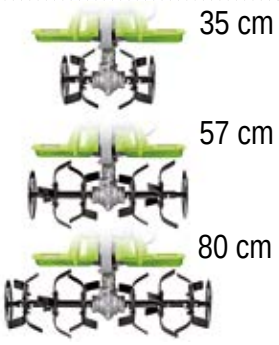
G Z3

Predné **prenosné koleso** je vybavené pružinovým zariadením, ktoré ho umožňuje dať do pracovnej polohy prípadne do prepravnej polohy.



G Z1 a G Z2 majú štandardnú oj, 4 nože, pracovná šírka 57 cm s bočnými kotúčmi. Šírku je možné zväčšiť až na 80 cm alebo zmenšiť na 35cm.

G Z3 je štandardne dodávaný s predĺženou ojou 6 nožov. Maximálna hĺbka obrábania je 28 cm. Všetky nože sú vyrobené zo špeciálnej kalenej ocele.



Rotavátory Grillo G Z sú kompaktné a sú vhodné najmä na použitie v stiesnených priestoroch.



G Z2

Riadidlá je možné zložiť bez použitia nástrojov a naradia. Vďaka svojej kompaktnosti sa **ľahko prenáša** - malé rozmery a nízka hmotnosť.



Riadidlá je možné nastaviť do nižšej polohy, čo uľahčuje tlačenie - prepravu stroja na krátke vzdialenosti.



G Z1

PRINCESS M1-MR-MP3

"Práca s bezkonkurenčným rotavátorom je vysoko uspokojivá!"

Rotavátory Grillo Princess M1, Princess MR a Princess MP3 sú **spoľahlivé, bezpečné a dobre vyvážené**. Všetky tieto modely majú **remeňovú prevodovku**. Model **M1** má **jednu rýchlosť**, model **MR** má **jeden** prevodový stupeň **vpred a jeden vzad,** zatiaľ čo model **MP3** má **dva** rýchlostné stupne **vpred a jeden vzad**. Kultivátor je široký 83 cm a skladá sa zo šiestich držiakov nožov s bočnými kotúčmi. Na zúženie pracovnej šírky je možné rýchlo vybrať dva alebo štyri držiaky nožov. Nože z kalenej ocele sa dajú ľahko demontovať.

Výšku a **bočnú polohu** riadidiel je možné nastaviť pomocou páčok bez uvoľňovania skrutiek alebo otáčania gombíkov. Je preto jednoduchšie pracovať medzi rastlinami a vyhýbať sa vetvám a prekážkam.



Rotavátor Princess MP3 môže byť vybavený súpravou pluhu, ktorá obsahuje brázdový pluh, pár kolies a závažia.



Predné prenosné koleso je vybavené pružinovým zariadením, ktoré ho umožňuje dať do pracovnej polohy prípadne do prepravnej polohy.



Aktívna spojka.
Keď používateľ uvoľní páčku spojky, otáčanie oja sa okamžite zastaví ale motor beží ďalej.
Maximálna bezpečnosť a praktickosť.



Dostupné sú **benzínové motory** 196 cm3 - 5.5 HP.



Kultivátor má šírku záberu 83 cm a dokáže obrábať zem do hĺbky 32 cm. Skladá sa zo šiestich držiakov nožov plus bočné kotúče.
Nože sú vyrobené z kalenej ocele.

Rotavátory M1-MR-MP3 sú štandardne dodávané s dvoma rôznymi ostrohami.



Jeden je vhodný do mäkkej a piesočnatej pôdy, zatiaľ čo druhý je vhodný pre tvrdú pôdu.

Pluh sa dá namontovať na miesto ostrohu čo prináša výnimočné výsledky.



Telo prevodovky je zmontované pomocou skrutiek, ktoré umožňujú ľahký servis.

Rotavátor **Princess MR** má jednu rýchlosť dopredu a jednu rýchlosť vzad. Ak chcete spustiť rýchlosť vzad jednoducho stlačte páku umiestnenú na ľavej strane riadidiel.



Rotavátor **Princess MP3** má dva rýchlosti dopredu a jednu rýchlosť vzad. Prevodovka je mechanická s prevodmi v olejovom kúpeli. Radiaca páka je na dosah ruky.



Riadidlá sa dajú zložiť na všetkých modeloch Princess. Tieto rotavátory sa **ľahko prepravujú** vďaka svojim kompaktným rozmerom.



„...vysoký výkon, efektívny, ovládateľný a vyrobený tak, aby vydržal“

PRINCESS MP3 PRO

Rotavátor Grillo Princess MP3 PRO spája výhody a ovládateľnosť strojov s remeňovým prevodom. Účinnosť a robustnosť kultivátora so šesťhranným hriadeľom profesionálnych rotovátorov.
Mechanická prevodovka v olejovom kúpeli má 2 prevodové stupne pre jazdu vpred a jeden pre jazdu vzad.
Štandardný kultivátor je široký 97 cm a skladá sa zo 6 radov nožov s bočnými kotúčmi. Hriadeľ ma hrúbku 27 mm.
Nože majú priemer 33 cm. Sú vyrobené z kalenej ocele a dajú sa ľahko meniť.

Princess MP3 PRO má 2 prevodové stupne pre jazdu vpred a jeden pre jazdu vzad. Prevodovka je mechanická s olejovým kúpeľom. Radiaca páka je na dosah ruky. Prvý prevodový stupeň sa používa na rozbíjanie tvrdej povrchovej pôdy. Druhý stupeň sa používa na hlbšiu prácu v zemi.



Aktívna spojka.
Keď používateľ uvoľní páku spojky, otáčanie oja sa okamžite zastaví, ale motor beží ďalej.
Maximálna bezpečnosť a praktickosť.



Dostupné sú **benzínové motory** 196 ccm - 5,5 HP.

Riadidlá sú nastaviteľné do strán a na výšku s jednoduchým použitím páky, bez potreby špeciálnych nástrojov.

Predné prenosné koleso je vybavené pružinovým zariadením, ktoré ho umožňuje dať do pracovnej polohy prípadne do prepravnej polohy.



Kultivátor má šírku záberu 97 cm a dokáže obrábať zem do hĺbky 33 cm. Skladá sa zo šiestich držiakov nožov plus bočné kotúče.
Nože sú vyrobené z kalenej ocele.

Ostroha je výkyvná a výškovo nastaviteľná v 8 polohách.
Pluh sa dá namontovať na miesto z ostrohy čo umožňuje urobiť dokonalé brázdy pre siatie alebo zavlažovanie.

Rotavátory Grillo Princess sú veľmi praktické stroje. Dajú sa jednoducho prenášať vďaka transportnému kolesku, ktoré je dodávané v štandardnej výbave.



Aby ste dosiahli dokonalú povrchovú úpravu a vyhli sa chodeniu po obrábanej pôde, všetky rotavátory Grillo majú **stranovo nastaviteľné riadidlá**.



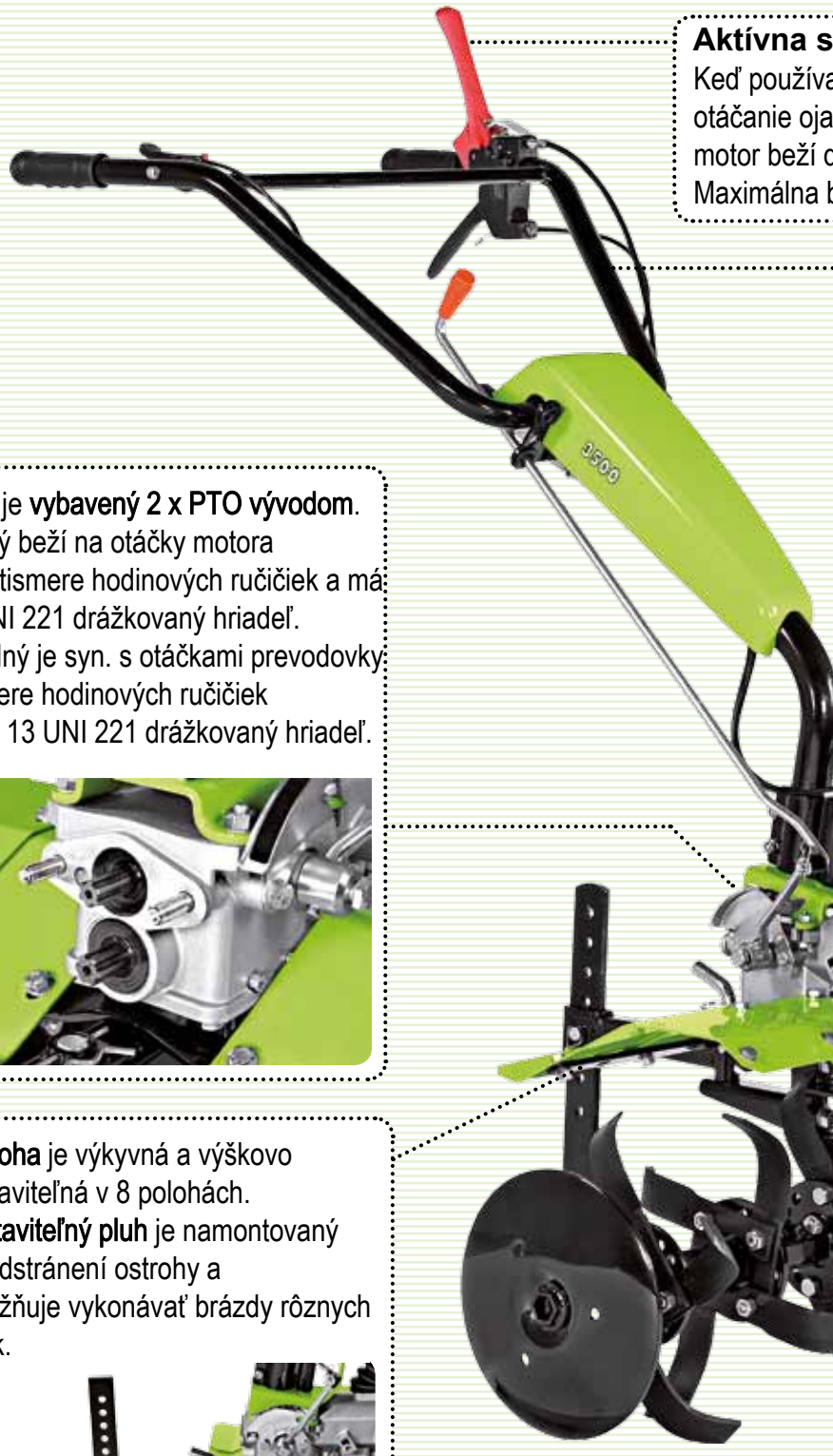
Pluh umožňuje robiť pravidelné a priame brázdy. Dá nastavovať do šírky ale aj do hĺbky.



3500

"Potrebujem kvalitný, efektívny a pohodlný stroj."

Rotavátor Grillo 3500 je veľmi robustný, spoľahlivý a dobre vyvážený.
Je vybavený mechanickou prevodovkou v olejovom kúpeli s priemerom nožov 32 cm.
Stroj má 2 prevodové stupne pre jazdu vpred a jeden pre jazdu vzad. Je vybavený 2x PTO - jedným pre rozprašovacie čerpadlá a druhým pre iné príslušenstvo, ktoré je synchronizované s rýchlosťou prevodovky. Rotačný kultivátor s pracovnou šírkou 99 cm má 6 podpier s nožami.
Pracovnú šírku je možné zmeniť pomocou otočných predĺžení oja alebo odstránením podpier nožov.



Aktívna spojka.
Keď používateľ uvoľní páku spojky, otáčanie oja sa okamžite zastaví ale motor beží ďalej.
Maximálna bezpečnosť a praktickosť.

Riadidlá sú nastaviteľné do strán a na výšku s jednoduchým použitím páky, bez potreby špeciálnych nástrojov. To uľahčuje prácu medzi rastlinami a vyhýbaniu sa konárom alebo prekážkam.



Stroj je **vybavený 2 x PTO vývodom**.
Horný beží na otáčky motora v protismere hodinových ručičiek a má 11UNI 221 drážkovaný hriadeľ.
Spodný je syn. s otáčkami prevodovky v smere hodinových ručičiek a má 13 UNI 221 drážkovaný hriadeľ.

Grillo 3500 je k dispozícii s **benzínovými motormi** 196 cm3 - 5,5 HP. Všetky motory sú chránené štandardným nárazníkom.

Prevodovka v olejovom kúpeli má 2 rýchlosti vpred a jednú rýchlosť vzad.
Prevodovka je vyrobená zo liatiny pre zaistenie maximálnej pevnosti.



Ostroha je výkyvná a výškovo nastaviteľná v 8 polohách.
Nastaviteľný pluh je namontovaný po odstránení ostrohy a umožňuje vykonávať brázdy rôznych šírok.



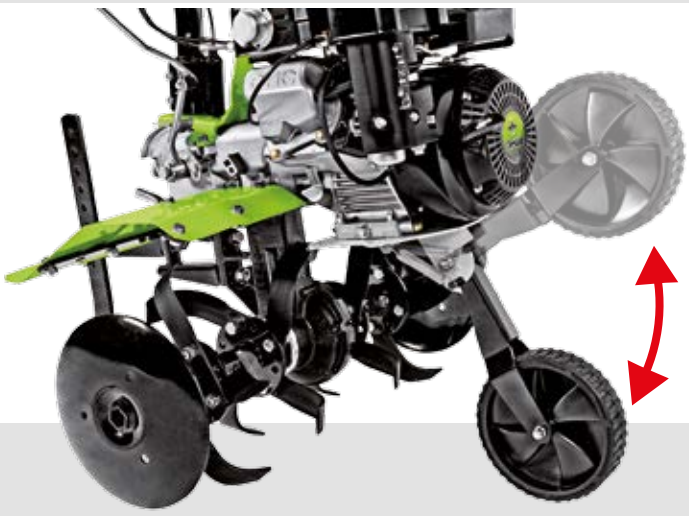
Štandardná oj je široká 99 cm.
Hriadeľ hrotov je šesťhranný. Hroty sú vyrobené z kalenej ocele a upevnené sú pomocou skrutiek.
Šírka oja sa dá nastavovať v rozmeroch 72 alebo 125 cm.



Tieto rotavátory dokážu perfektne fungovať aj na **strmých svahoch vo všetkých smeroch** vďaka ich dokonalému vyváženiu.



Predné transportné koleso sa dá zdvihnúť. Je to voliteľná výbava pre modely 3500 a 11500.
Dá sa uzamknúť v pracovnej alebo prepravnej polohe pomocou pružinového zariadenia.



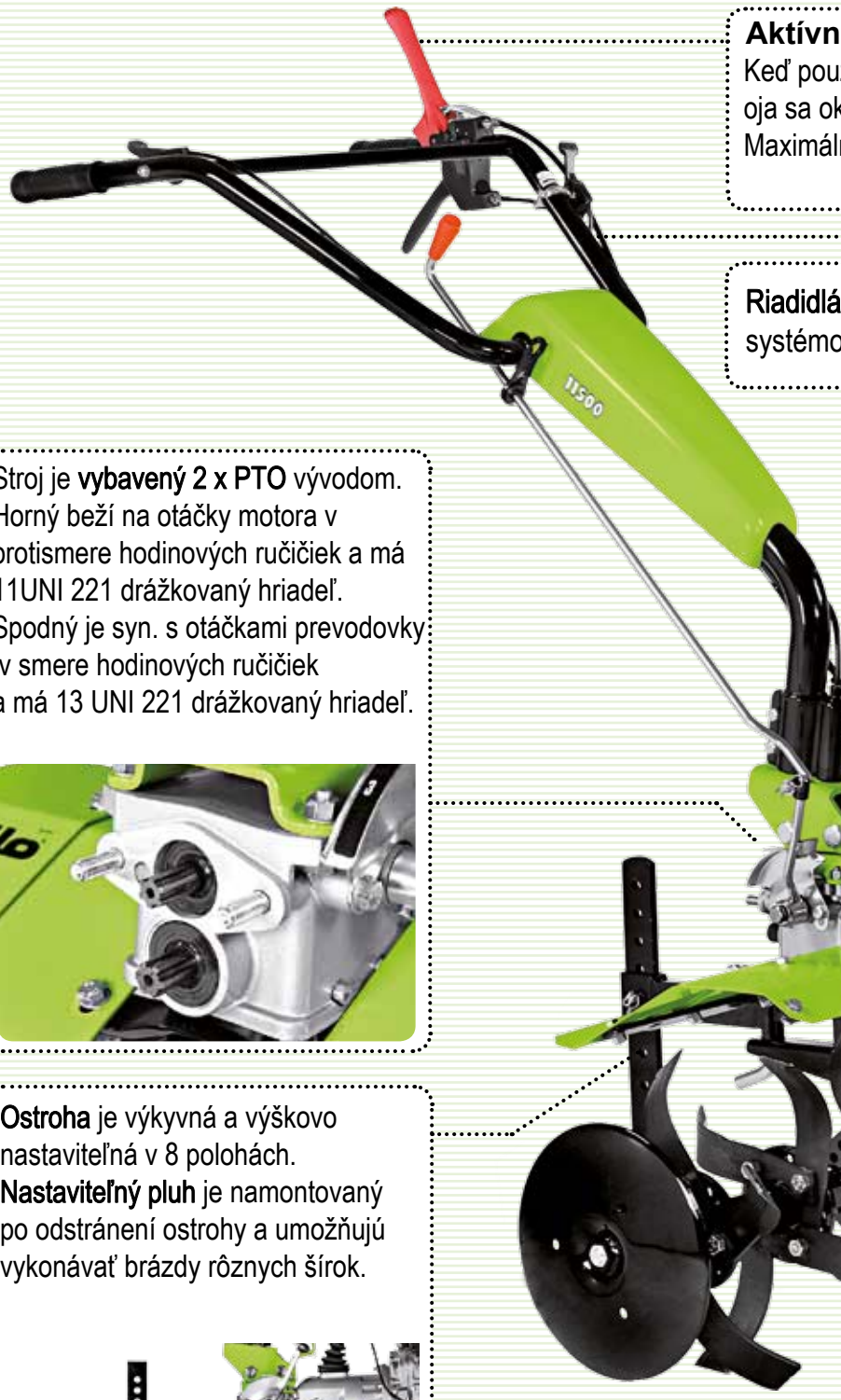
Bočné kolieska sú voliteľným príslušenstvom. Mimoriadne praktické na dlhé presuny. Dajú sa rýchlo namontovať a pohon je zabezpečený pohybom kultivátora (modely Princess, 3500 a 11500).



11500

„ ... pre špičkovú prácu potrebujem stroj s čo najvyšším možným výkonom ... “

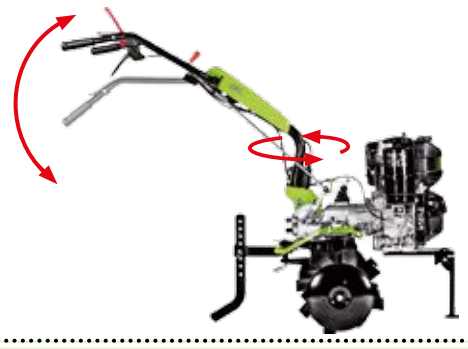
Grillo 11500 je bezkonkurenčný z hľadiska spoľahlivosti a robustnosti.
Tento stroj je vhodný na intenzívne profesionálne použitie vďaka 3-stupňovej prevodovke plus 1-spiatočke, výkonnému naftovému alebo benzínovému motoru s výkonom až 9,3 HP a hriadeli s priemerom 33 cm nastaviteľnej až do 125 cm.
Stroj je vybavený 2 vývodovými hriadeľmi, jedným pre rozprašovacie čerpadlá a druhým synchronizovaným s otáčkami prevodovky pre iné príslušenstvo.



Aktívna spojka.
Keď používateľ uvoľní páku spojky,otáčanie oja sa okamžite zastaví ale motor beží ďalej. Maximálna bezpečnosť a praktickosť.

Riadidlá sú vybavené antivibračným systémom pre pohodlné používanie.

Riadidlá sú nastaviteľné do strán a do výšky s jednoduchým použitím páky, bez potreby špeciálnych nástrojov. To uľahčuje prácu medzi rastlinami a vyhýbaniu sa konárom alebo prekážkam.



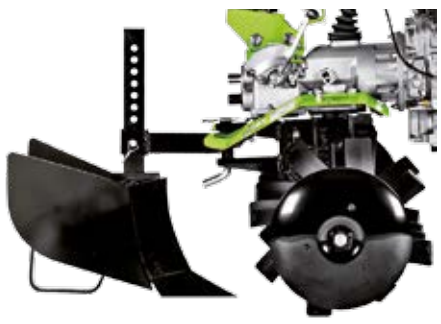
Stroj je **vybavený 2 x PTO** vývodom. Horný beží na otáčky motora v protismere hodinových ručičiek a má 11UNI 221 drážkovaný hriadeľ. Spodný je syn. s otáčkami prevodovky v smere hodinových ručičiek a má 13 UNI 221 drážkovaný hriadeľ.

Tento stroj môže byť vybavený 349 cm3 - 7,5 HP **dieselovým motorom** s dekompresorom pre ľahké spustenie. K dispozícii je s elektrickým alebo ručným štartérom.
Benzínové motory sú k dispozícii od 270 do 302 cm3 - 8,4 až 9,3 HP.
Všetky motory sú chránené nárazníkom.

Prevodovka s ozubenými kolesami je v olejovom kúpeli a má tri rýchlosti vpred + jednu rýchlosť vzad.
Prevodovka je vyrobená z liatiny pre zaistenie maximálnej pevnosti.



Ostroha je výkyvná a výškovo nastaviteľná v 8 polohách.
Nastaviteľný pluh je namontovaný po odstránení ostrohy a umožňujú vykonávať brázdy rôznych šírok.



Štandardná oja je široká 99 cm.
Hriadeľ hrotov je šesťhranný. Hroty sú vyrobené z kalenej ocele a upevnené sú pomocou skrutiek.

Všetky verzie Grillo 11500 majú **prednú podporu** s pružinovým zámkom ako štandardnú výbavu.

Nastaviteľný pluh je doplnkom, ktorý sa dá rýchlo namontovať a nastaviť pre rôzne šírky brázdy v závislosti od požiadaviek.
Dá sa namontovať na rotovátory 3500 a 11500.



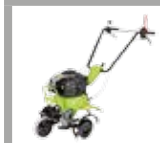
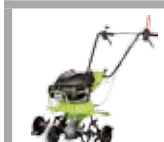
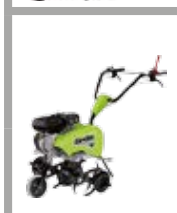
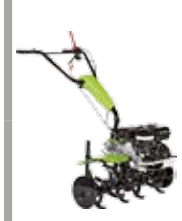
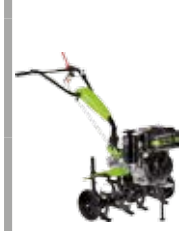
Na veľmi tvrdej pôde sa odporúča ostrohu otočiť vpred a pracovať bez bočných kotúčov.



Vyorávací pluh a pneumatické kolesá môžu byť namontované ako príslušenstvo na Grillo 3500 a 11500.



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

		MOTOR	VÝKON / OBJEM	NÁDRŽ - OBJEM	ŠTARTER	PRACOVNÉ OTÁCKY	PRACOVNÁ HLBKA	ŠÍRKA OJE s bočnými kotúčmi	ŠÍRKA OJE bez bočných kotúčov	HMOTNOSŤ
	**G Z1**	575 EX B&S	HP 3 - kW 2.2 140/1	0,8 L		**1** 155 ot/min	28 cm	**57 cm** 35 - 80 cm po úprave	52 cm 30 - 75 cm po úprave	35 kg
	**G Z2**	575 EX B&S	HP 3 - kW 2.2 140/1	0,8 L		**1** 155 ot/min **R** 2,1 km/h	28 cm	**57 cm** 35 - 80 cm po úprave	52 cm 30 - 75 cm po úprave	41 kg
	**G Z3**	GCV 170 HONDA	HP 4.8 - kW 3.6 166/1	0,9 L		**1** 155 ot/min **R** 2,1 km/h	28 cm	35 - 57 - **80 cm**	30 - 52 - 75 cm	45 kg
	**Princess M1**	G 200 FA LONCIN	HP 5.5 - kW 4.1 196/1	3,0 L		**1** 132 ot/min	32 cm	59 - **83 cm**	30 - 52 - 77 cm	62 kg
	**Princess MR**	G 200 FA LONCIN	HP 5.5 - kW 4.1 196/1	3,0 L		**1** 132 ot/min **R** 2,3 km/h	32 cm	59 - **83 cm**	30 - 52 - 77 cm	64 kg
		GX 200 HONDA	HP 5.5 - kW 4.1 196/1	3,1 L						62 kg
	**Princess MP3**	G 200 FA LONCIN	HP 5.5 - kW 4.1 196/1	3,0 L		**1** 36 ot/min **2** 160 ot/min **R** 2,3 km/h	32 cm	59 - **83 cm**	30 - 52 - 77 cm	65 kg
	**Princess MP3 PRO**	G 200 FA LONCIN	HP 5.5 - kW 4.1 196/1	3,0 L		**1** 36 ot/min **2** 160 ot/min **R** 2,3 km/h	33 cm	**97 cm**	56 - 82 cm	66 kg
		GX 200 HONDA	HP 5.5 - kW 4.1 196/1	3,1 L						
	**3500**	G 200 FA LONCIN	HP 5.5 - kW 4.1 196/1	3,0 L		**1** 53 ot/min **2** 123 ot/min **R** 3 km/h	32 cm	72 - **99 cm** 125 cm 30 - 75 cm po úprave	58 - 85 cm 111 cm 30 - 75 cm po úprave	81 kg
		GX 200 HONDA	HP 5.5 - kW 4.1 196/1	3,1 L						79 kg
	**11500**	G 300 FA LONCIN	HP 9.3 - kW 6.8 302/1	6,1 L		**1** 53 ot/min **2** 123 ot/min **3** 162 ot/min **R** 3 km/h	33 cm	72 - **99 cm** 125 cm po úprave	59 - 86 cm 112 cm po úprave	92 kg
		GX 270 HONDA	HP 8.4 - kW 6.3 270/1	5,3 L						90 kg
		KD15 350 KOHLER	HP 7.5 - kW 5.5 349/1	4,3 L						110 kg
		KD15 350 KOHLER	HP 7.5 - kW 5.5 349/1	4,3 L						121 kg

Popredajné služby
Služba starostlivosti o zákazníkov je zame raná na poskytovanie rýchlych a efektívnych odpovedí na požiadavky našich zákazníkov.

Záruka,servis,dodávka náhradných dielov
Vysokokvalitné komponenty rýchlo dostupné aj pre 30-ročné stroje.

Predajcovia Grillo

Predajcovia Grillo vám pomôžu kvalitne a zdvorilostne urobiť správnu ponuku pri výbere podľa vašich potrieb.

www.grillo.sk
e-mail: info@dcsksro.sk
Tel.: 0908 544 546