







MD

Hydrostatické kosačky s dvojitou funkciou kosiaceho ústrojenstva - kosenie alebo mulčovanie

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

MD

GRILLO navrhuje a vyrába stroje s ohľadom na obsluhu, aby premenila vašu prácu na potešenie.

Už viac ako 25 rokov GRILLO vyrába špeciálne stroje na kosenie trávy v rôznych pracovných podmienkach.
Vysoko výkonné stroje, ktoré uspokoja potreby najnáročnejších používateľov, a to ako pre súkromný, tak aj profesionálny sektor.

MD Špeciálne kosačky na kosenie trávy.

Hydrostatické kosačky Grillo MD s dvojitou funkciou kosenia majú centrálnu žaciu jednotku. Dosahujú vynikajúci výkon v oblastiach s nerovným povrchom alebo okolo stromov. Veľká všestrannosť a nízke ťažisko pre stabilitu sú vlastnosti spoločné pre všetky modely MD. **Sú vybavené pákou „Quick Shift" na zmenu režimu kosenia.** Ide o praktický ovládač umiestnený na žacej jednotke a možno ho ovládať zo sedadla vodiča. Umožňuje vám prepínať medzi mulčovaním a bočným vyhadzovaním trávy. Kosenie sa odporúča, keď je tráva vysoká alebo ak sa nekosí často.
Funkcia mulčovania je ideálna pre časté kosenie strednej až vysokej trávy. Ak pokosíte tretinu trávy, pokosená tráva sa jemne nastrúha a následne rovnomerne rozloží, čím sa vytvoria ideálne podmienky pre vstrebávanie živín, ktoré prispievajú k zdravému opätovnému rastu trávnika.
Pre dokonalé mulčovanie je dôležité, aby bol trávnik suchý a rýchlosť kosenia bola dobre regulovaná podľa aktuálnych podmienok.
To sa dá dosiahnuť vďaka vynikajúcej hydrostatickej prevodovke Grillo s pohonom 2 alebo 4 kolies v závislosti od modelu.

MD 15



MD 18



MD 22N



MD 24 AWD



MD 28 AWD



MD 15

Kompaktný a schopný zaručiť vynikajúci výkon.

Malý polomer otáčania 45 cm, veľmi nízko položené ťažisko a rovnomerné rozloženie hmotnosti.

MD 15 je hydrostatická kosačka s dvojúčelovým 83 cm kosiacim ústrojenstvom, vybavená pákou „Quick shift“ na prepínanie medzi bočným vyhadzovaním a mulčovaním. Je vybavený elektromagnetickou spojkou na spustenie nožov a je skvelý na rezanie trávy na svahoch. Vďaka svojej nízkej výške je stroj ideálny na prácu pod visiacimi konármi. Má extrémne malý polomer otáčania 45 cm, ktorý umožňuje operátorovi kosiť v stiesnených priestoroch. MD 15 je osadený jednou čepeľou s dĺžkou 83 cm a žacie ústrojenstvo, ktoré vždy zaistí skvelý výsledok. Extrémna manévrovateľnosť, mäkký volant a jeho pracovná rýchlosť robia túto kosačku rýchlou a efektívnou a zároveň jednoduchou a príjemnou na obsluhu a s možnosťou výberu medzi mulčovaním alebo kosením. MD 15 má vždy 100% účinnosť.

Špičky čepele sú v prípade nárazu zasúvateľné - otočné. Špeciálny tvar čepele umožňuje presné rezanie v každej situácii. Bočné vyhadzovanie je ideálne pre vysokú trávu. Odrezky sa vyhadzujú z bočnej strany kosiaceho ústrojenstva. Žľab poskytuje operátorovi vynikajúcu ochranu.



Páka **„Quick Shift“** vám umožňuje zmeniť typ rezu, pričom budete pohodlne sedieť a bez prerušenia práce. Nie je potrebné meniť čepele.



MD 15
s motorom LC1P92F 12 HP
(15 HP hrubý výkon)

Golfové pneumatiky minimalizujú poškodenie trávnika.
Predné kolesá: 13x5,00-6.
Zadné kolesá: 16x7,50-8.

“Quick shift” páka

MD 18

Mimoriadne pohodlné, s uzávierkou diferenciálu!

Malý polomer otáčania 45 cm, veľmi nízko položené ťažisko a rovnomerné rozloženie hmotnosti.

MD 18 je hydrostatická kosačka s dvojúčelovým 83 cm kosiacim ústrojenstvom, vybaveným pákou **„Quick shift“** na prepínanie medzi bočným vyhadzovaním a mulčovaním priamo zo sedadla vodiča. Je vybavený **uzávierkou diferenciálu** a elektromagnetickou spojkou na spustenie nožov. Je ideálny na kosenie trávnika v rôznych oblastiach a na svahoch. Má extrémne malý 45 cm polomer otáčania. MD18 je **mimoriadne pohodlná pojazdná kosačka!** Veľkú priestrannosť poskytuje platforma na nohy, nízka a nastaviteľná v dvoch polohách. Nohy spočívajú v najlepšom uhle, aby poskytli operátorovi najvyššiu úroveň bezpečnosti a pohodlia. Ovládacia páka a volant sú veľmi ľahko ovládateľné. Sedadlo je pohodlné, pozdĺžne nastaviteľné a vybavené odpružením a lakťovými opierkami pre bezpečné držanie obsluhy pri práci na svahoch. Pohodlie a vynikajúci výkon sú víťaznými vlastnosťami tejto kosačky.

Špičky čepele sú v prípade nárazu zasúvateľné - otočné. Špeciálny tvar čepele umožňuje presné rezanie v každej situácii. Bočné vyhadzovanie je ideálne pre vysokú trávu. Odrezky sa vyhadzujú z bočnej strany kosiaceho ústrojenstva. Žľab poskytuje operátorovi vynikajúcu ochranu.



Páka „Quick Shift“ vám umožňuje zmeniť typ rezu, pričom budete pohodlne sedieť a bez prerušenia práce. Nie je potrebné meniť čepele.



MD 22N

Pohodlie a skvelý rezný výkon

**Malý polomer otáčania 48 cm,
veľmi nízko položené ťažisko
a rovnomerné rozloženie hmotnosti.**

MD 22N je hydrostatická kosačka s dvoma funkciami. Má 3-nožové 110 cm žacie ústrojenstvo, vybavené pákou **„Quick shift“** na prepínanie medzi **zadným vyhadzovaním** a mulčovaním, ktoré možno ovládať priamo zo sedadla vodiča. Odporúča sa pre strmé trávniky **v súkromnom alebo profesionálnom sektore.** Výška kosenia, ktorá sa ľahko nastavuje pomocou plynovej pružiny, sa môže pohybovať **od 2,5 do 11 cm**. Hladká progresívna výška kosenia umožňuje kvalitný kosenie, napríklad na športoviskách. MD 22N je vybavený **elektromagnetickou spojkou**, **uzávierkou diferenciálu** a brzdou na predných aj zadných kolesách, ktorá sa zapína nožným pedálom, pričom parkovacia brzda na zadných kolesách sa ovláda pákou. Manévrovateľnosť a pracovná rýchlosť stroja spolu s **komfortom nastaviteľného odpruženého sedadla** robia túto kosačku efektívnou z každého uhla pohľadu.

Žacie ústrojenstvo s tromi čepeľami má pohyblivé priehradky vo vnútri, ktoré sa pomocou páky „Quick Shift“ posúvajú nahor alebo nadol. Ak požadujete režim zadného vyhadzovania, usmerňovače sa posunú nahor a ak potrebujete mulčovať, usmerňovače sa posunú nadol.



Páka **„Quick Shift“** vám umožňuje zmeniť typ rezu a pritom pohodlne sedieť bez prerušenia práce..



MD 24 AWD

Veľký výkon s permanentným pohonom 4WD.

**Polomer otáčania 70 cm,
veľmi nízko položené ťažisko
a rovnomerné rozloženie hmotnosti.**

MD 24 AWD je hydrostatická kosačka - dvojúčelová s 3 nožmi, 110 cm kosiacim ústrojenstvom, vybavená pákou **„Quick shift“** na prepínanie medzi z**adným vyhadzovaním** a **mulčovaním**, ovládaná priamo zo sedadla vodiča. Má trvalý pohon 4 x 4 a veľmi dobre kosí trávu na strmých svahoch alebo v situáciách so zníženou priľnavosťou atď. Odporúča sa na použitie v **súkromnom alebo profesionálnom** sektore všade tam, kde je potrebný kvalitný rez. Výška kosenia je nastaviteľná pomocou plynovej páky v rozmedzí od 2,5 do 10 cm. Hladká progresívna výška kosenia umožňuje vynikajúcu kvalitu kosenia. MD 24 AWD je vybavená **elektromagnetickou spojkou**, **uzávierkou diferenciálu** a **brzdou na zadných kolesách**, ktorá sa zapína pedálom, pričom parkovacia brzda na zadných kolesách sa ovláda pákou. Je to kosačka s veľkým potenciálom.



Žacie ústrojenstvo s tromi čepeľami má110 cm pohyblivé priehradky vo vnútri, ktoré sa pomocou páky „Quick Shift“ posúvajú nahor alebo nadol. Ak požadujete režim zadného vyhadzovania, usmerňovače sa posunú nahor a ak potrebujete mulčovať, usmerňovače sa posunú nadol.

Pohon pozostáva z **dvoch hydrostatických náprav.**, ktorý v prípade veľmi nerovného terénu zaručuje stály pohon všetkých štyroch kolies.



MD 28 AWD

Najvyšší výkon a veľké 132 cm žacie ústrojenstvo.

**Polomer otáčania 70 cm,
veľmi nízko položené ťažisko
a rovnomerné rozloženie hmotnosti.**

MD 28 AWD je najvýkonnejšia zo série MD. **Je to hydrostatická kosačka s dvojúčelovým 132 cm žacím ústrojenstvom,** vybavená pákou **„Quick shift“** na prepínanie medzi zadným vyhadzovaním a mulčovaním priamo zo sedadla vodiča. **Stály pohon všetkých 4 kolies** a veľmi výkonný motor. Veľmi dobre si počína pri kosení trávy **na veľkých plochách** alebo na **strmých svahoch.** Vhodný stroj pre súkromný alebo profesionálny sektor vždy, keď je potrebný kvalitný rez alebo dobrá produktivita. **Výška kosenia je nastaviteľná od 2,5 do 11 cm**. Plynulá progresívna výška kosenia umožňuje kvalitný strih. MD 28 AWD je vybavený elektromagnetickou spojkou, uzávierkou diferenciálu a brzdou na zadných kolesách, ktorá sa zapína pedálom, pričom parkovacia brzda na zadných kolesách je ovládaná pákou. Je to kosačka, ktorá sa nebojí konkurencie.



Žacie ústrojenstvo s tromi čepeľami má 132 cm pohyblivé priehradky vo vnútri, ktoré sa pomocou páky „Quick Shift“ posúvajú nahor alebo nadol. Ak požadujete režim zadného vyhadzovania, usmerňovače sa posunú nahor a ak potrebujete mulčovať, usmerňovače sa posunú nadol.

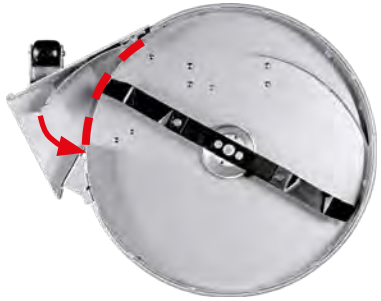
Pohon pozostáva z dvoch hydrostatických náprav., ktorý v prípade veľmi nerovného terénu zaručuje stály pohon všetkých štyroch kolies.



MD Hydrostatické kosačky

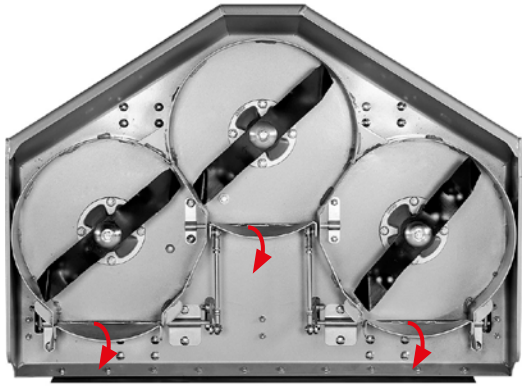
Žacie ústrojenstvo a príslušenstvo

Nože sa zapínajú pomocou elektrického spínača umiestneného v blízkosti volantu. Samonastaviteľné napnutie pásu žacieho ústrojenstva. Celý rezací systém je vždy udržiavaný rovnobežne so zemou, aby bola zaistená špičková kvalita rezu aj po rokoch prevádzky.





MD 15 a **MD 18** sú vybavené **83 cm žacím ústrojenstvom** a pákou **„Quick Shift“** na prepínanie medzi bočným vyhadzovaním a mulčovaním. Dvojité hroty čepele sú výkivné.





Rear discharge cut
Open cutting chamber



Mulching cut
Closed cutting chamber



MD 22 a **MD 24 AWD** sú vybavené **110 cm žacím ústrojenstvom,** zatiaľ čo **MD 28 AWD má 132 cm žacie ústrojenstvo.** Obidva sú vybavené pákou **„Quick Shift“** na prepínanie medzi mulčovaním a zadným vyhadzovaním.

Žacie ústrojenstvo je celé vyrobené z ocele, čo mu dodáva veľkú pevnosť. Hriadeľ noža s veľkým priemerom a rezným prevodom sú zárukou spoľahlivosti aj v tých najťažších pracovných podmienkach a pri zabezpečení úplnej bezpečnosti.



Súprava predného a zadného kolesa pre **MD 18, MD 22N, MD 24 AWD, MD 28 AWD.** Predné kolesá sú odolné proti prepichnutiu.



Sada odpruženia sedadla pre MD 15 a MD 28 (štandardne dodávaná s ostatnými modelmi)



Snehové reťaze na zadné kolesá, pre **MD 15** a **MD 18**



Pre montáž snehovej radlice na MD kosačku je potrebné pridať špeciálne príslušenstvo (spojka pre snehovú radlicu)



125 cm nastaviteľná snehová radlica

MD Hydrostatické kosačky



Všetky komponenty, od najjednoduchších až po tie najzložitejšie, sú na vysokej úrovni kvality.
Rám, prevodovka, žacie ústrojenstvo, to všetko vyrába Grillo v Taliansku s použitím len prémiových materiálov a najmodernejších technológií. To všetko na dosiahnutie konzistentnej 100% kontrolovanej vysokej úrovne kvality. Všetky stroje Grillo sú lakované dvojitým elektrostatickým práškovým lakovaním.
Kosačky Grillo boli vyrobené starostlivo v každom detaile a sú starostlivo testované špecializovaným personálom.
Konečná kontrola zahŕňa chod motora stroja, aby sa skontroloval jeho výkon.

Guarantee and Spare parts Service

Záruka,servis, dodávka náhradných dielov

Vysokokvalitné komponenty rýchlo dostupné aj pre 30-ročné stroje.

SAT Servizio Assistenza Tecnica Grillo

Popredajné služby

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

Predajcovia Grillo

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

GTS Grillo Top Service

Prezentácia a ukážka na mieste.

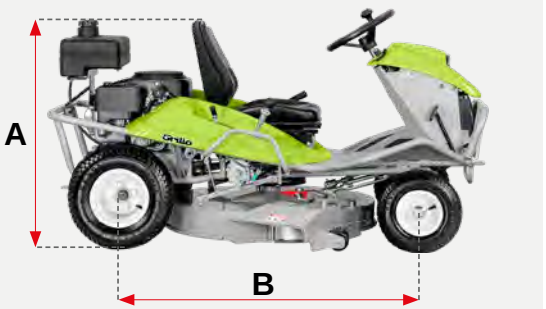
Technické špecifikácie

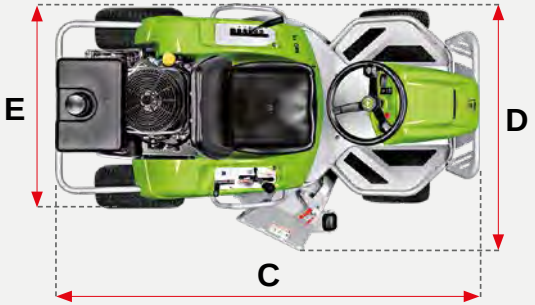
	Motor	Pohon	Objem nádrže	Spojka noža	Systém rezania	Pracovná šírka	Pracovná výška
MD 15	GRILLO GR 452 OHV Elektrický štartér s 12V batériou 452 cm3, jednovalcový, 12 HP (15 HP Hrubý výkon) Benzínový vzduchom chladený motor Vymeniteľná papierová vzduchová vložka pre suchý vzduchový filter	Hydrostatický 2WD Dopredu 0-9 km/h Spiatočka 0-6 km/h	7 L	Elektromagnetick á spojka PTO s brzdou noža	Jedna čepeľ s otočnými reznými hrotmi Mulčovanie alebo bočné vyhadzovanie ovladané pákou Quick Shift.	83 cm	Od 2,5 do 7,5 cm, 6 pozícií strihu, plus jednu prepravnú pozíciu
MD 18	Briggs & Stratton Intek 7180 OHV Elektrický štartér s 12V batériou 656 cm3, dvojvalcový, 15,2 HP (18 HP Hrubý výkon) Benzínový vzduchom chladený motor Suchý vzduchový filter s vymeniteľnou papierovou vzduchovou vložkou	Hydrostatický 2WD Dopredu 0-9 km/h Spiatočka 0-6 km/h	7 L s indikátorom hladiny paliva	Elektromagnetick á spojka PTO s brzdou noža	Jedna čepeľ s otočnými reznými hrotmi Mulčovanie alebo bočné vyhadzovanie ovladané pákou Quick Shift	83 cm	Od 2,5 do 8 cm, 6 pozícií strihu, plus jednu prepravnú pozíciu
MD 22 N	Briggs & Stratton Professional 7220 OHV Elektrický štartér s 12V batériou 656 cm3, dvojvalcový, 18 HP (brutto výkon 22 HP) Benzínový vzduchom chladený motor Suchý vzduchový filter s vymeniteľnou papierovou vzduchovou vložkou	Hydrostatický 2WD Dopredu 0-10,5 km/h Spiatočka 0-6 km/h	7 L s indikátorom hladiny paliva	Elektromagnetick á spojka PTO s brzdou noža	Trojnožové žacie ústrojenstvo. Funkcia mulčovania alebo zadného vyhadzovania ovládaná pákou Quick Shift.	106 cm	Od 2,5 do 11 cm, plynule nastaviteľné
MD 24 AWD	Briggs & Stratton Professional 7220 OHV Elektrický štartér s 12V batériou 656 cm3, dvojvalcový, 18 HP (brutto výkon 22 HP) Benzínový vzduchom chladený motor Suchý vzduchový filter s vymeniteľnou papierovou vzduchovou vložkoucartridge	Hydrostatický 4WD Dopredu 0-9 km/h Spiatočka 0-8 km/h	13 L s indikátorom hladiny paliva	Elektromagnetick á spojka PTO s brzdou noža	Trojnožové žacie ústrojenstvo. Funkcia mulčovania alebo zadného vyhadzovania ovládaná pákou Quick Shift.	106 cm	Od 2,5 do 10 cm, plynule nastaviteľné
MD 28 AWD	Briggs & Stratton Professional 8270 OHV Elektrický štartér s 12V batériou 724 cm3, dvojvalcový, 22 HP (brutto výkon 27 HP) Benzínový vzduchom chladený motor Suchý cyklónový vzduchový filter s vymeniteľnou papierovou vzduchovou vložkou	Hydrostatický 4WD Dopredu 0-9 km/h Spiatočka 0-8 km/h	13 L s indikátorom hladiny paliva	Elektromagnetick á spojka PTO s brzdou noža	Trojnožové žacie ústrojenstvo. Funkcia mulčovania alebo zadného vyhadzovania ovládaná pákou Quick Shift.	125 cm	Od 2,5 do 11 cm, plynule nastaviteľné

Kolesá	Sedadlo	Polomer otáčania	Parkovacia brzda	Štandardné vybavenie	Doplnky	Hmotnosť	
13x5.00-6 predné kolesa 16x7.50-8 zadné kolesá	Sedadlo s nastaviteľnou polohou.	45 cm	Na zadných kolesách	Prevádzkové brzdy na zadných kolesách Ťažná tyč Predný svetlomet	125 cm snehová radlica Snehové reťaze na zadné kolesá Sada odpruženia sedadla	225 kg	**MD 15**
13x5.00-6 predné kolesá 16x7.50-8 zadné kolesá	Sedadlo s nastaviteľnou polohou. Nastaviteľné mechanické odpruženie.	45 cm	Na zadných kolesách	Uzávierka diferenciálu Prevádzkové brzdy na zadných kolesách Ochranná lišta Ťažná tyč Predný led svetlomet	Súprava predných a zadných kolies - agro 125 cm snehová radlica Snehové reťaze na zadné kolesá	238 kg	**MD 18**
15x6.00-6 predné kolesá 20x10.00-8 zadné kolesá	Sedadlo s nastaviteľnou polohou. Nastaviteľné mechanické odpruženie.	48 cm	Na zadných kolesách	Uzávierka diferenciálu Prevádzkové brzdy na zadných kolesách Ochranná lišta Ťažná tyč Predný led svetlomet	Súprava predných a zadných kolies - agro 125 cm snehová radlica	315 kg	**MD 22 N**
16x6.50-8 predné kolesá 20x10.00-8 zadné kolesá	Super komfortné sedadlo s nastaviteľnou polohou. Nastaviteľné mechanické odpruženie.	70 cm	Na zadných kolesách	Uzávierka diferenciálu Prevádzkové brzdy na zadných kolesách Ochranná lišta Ťažná tyč Predný led svetlomet	Súprava predných a zadných kolies - agro 125 cm snehová radlica	370 kg	**MD 24 AWD**
16x6.50-8 predné kolesá 20x10.00-8 zadné kolesá	Super pohodlné sedadlo s nastaviteľnou polohou.	70 cm	Na zadných kolesách	Uzávierka diferenciálu Prevádzkové brzdy na zadných kolesách Ochranná lišta Ťažná tyč Predný led svetlomet	Súprava predných a zadných kolies - agro 125 cm snehová radlica	389 kg	**MD 28 AWD**

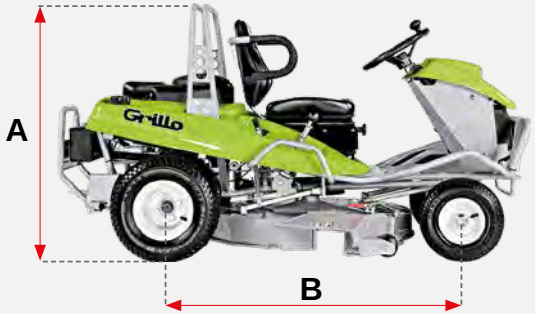
Rozmery

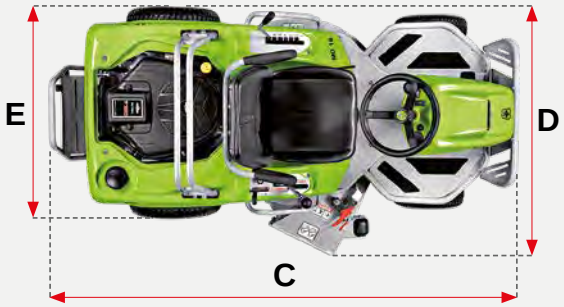
MD 15





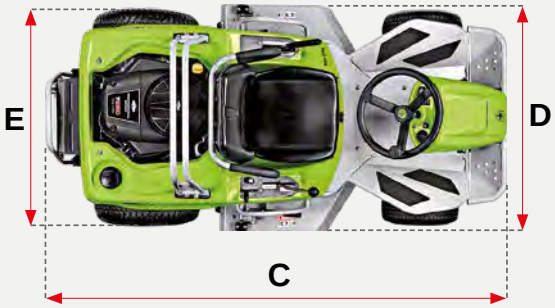
MD 18





MD 22N / MD 24 AWD / MD 28 AWD





	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
MD 15	97,5	115	165	113	90
MD 18	102,5	115	175	113	90 * 90
MD 22N	107	128	180	113	104 * 95
MD 24 AWD	118,5	142	206	113	108 * 104
MD 28 AWD	118,5	142	206	132	108 * 104

Grillo AGRIGARDEN MACHINES

DCS profi tech®

www.grillo.sk

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