



Turbo 1.2.4





Turbo1.2.4

Multifunkčnosť
Kompaktnosť
Vysoká produktivita
Maximálny komfort

-  Starostlivosť o zeleň
-  Čistenie a upratovanie
-  Poľnohospodárstvo
-  Zima



ROZSAH

Kompaktné a ovládateľné, Turbo 1 a Turbo 1W sú charakteristické výkonným trojvalcovým dieselovým motorom a veľkou sacou turbínou, ktoré spolu s 1 100 litrovým zásobníkom robia prácu vysoko produktívnou.

Vhodné pre rovný alebo zvlnený terén, ponúkajú vynikajúci výkon pri kosení aj v prípade vysokej a mokrej trávy.

Modely Turbo 2 a 4 majú štvorvalcový dieselový motor a 1 300 litrový zásobník, čo zaručuje ešte vyšší výkon. Modely Turbo 1W a Turbo 4 sú vybavené pohonom všetkých štyroch kolies resp.

HTC (Hydrostatické Ovládanie Trakcie) a HTCVD pre dokonalú trakciu aj na strmých svahoch.

TURBO 1-1W



TURBO 2-4



Kapacita zásobníka: 1 100 l
pokosenej hmoty



Pohon: 2WD - 4WD



Rýchlosť: 13 km/h



Výkon: 26 HP



Kapacita zásobníka: 1 300 l



Pohon: 2WD - 4WD



Rýchlosť: 13-18 km/h



Výkon: 26 HP

SYSTÉM KOSENIA

Rad kosačiek so zberom Turbo sa vyznačuje smerom otáčania nožov, ktoré je opačné ako pri tradičných kosačkách. Opačná rotácia v kombinácii s jedinečným tvarom žacieho ústrojenstva ponúka vynikajúcu kvalitu kosenia a vysokú kapacitu zberu aj pri vysokej a mokrej tráve. Predný otvor žacieho systému, vybavený

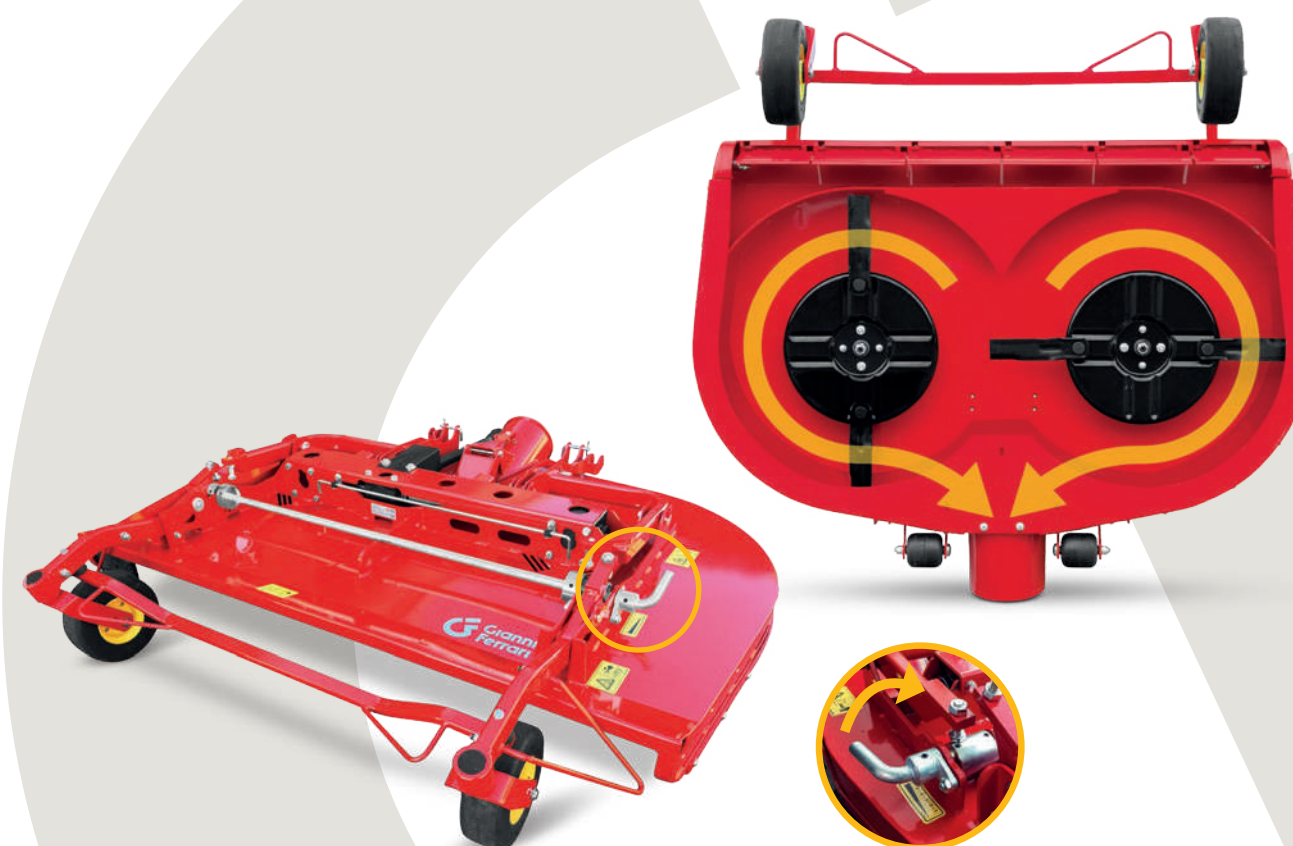
pohyblivými bezpečnostnými klapkami, zabraňuje prílišnému ohýbaniu trávy, čím zabezpečuje presnejší rez. Kosačky sú vybavené diskami s dvojicami nárazuvzdorných spätných nožov.



3 HLAVNÉ VÝHODY:

1. Otočné nože tlmia nárazy a chránia prevodovku pred nárazmi cudzích predmetov ponechaných v tráve.
2. Dvojité nože zabraňujú hromadeniu trávy a zvyškov pôdy v hornej vnútornej časti žacieho ústrojenstva, čo zabezpečuje jednotnú kvalitu rezu počas celej práce a skrátenie prestojov na čistenie.

3. Kosený materiál sa redukuje na veľmi malé častice, čo zlepšuje zber a zhutňovanie v zásobníku.



Prevodovka nožov s mechanickými reduktormi a špirálovými kuželovými prevodmi v olejovom kúpeli je robustná a spoľahlivá.

Žacie plošiny sú plávajúce, aby prirodzene kopírovali profil terénu a tým dosiahli dokonalý rez. Kolesá kosačiek sú odolné proti prepichnutiu s plnými gumovými pneumatikami.

Nastavenie výšky kosenia sa nastavuje otočením jednej páky, veľmi rýchlo a bez námahy.

Hydraulický systém vertikálneho polohovania kosačky umožňuje ľahký prístup k spodnej časti kosačky, čo uľahčuje údržbu a čistenie.



INTEGROVANÝ ZBERNÝ SYSTÉM

Stroj má integrovaný zberný systém: sacia turbína a zberná hadica sú umiestnené vo vnútri pohonnej jednotky.

VÝHODY

Toto riešenie má mnoho výhod:

Žiadne objemné vonkajšie zberné hadice, čo udržiava rozmery stroja malé.

Kosačka je ľahko ovládateľná a môže byť použitá v úzkych priestoroch.

Zvýšená stabilita a kompaktnosť vďaka menším vonkajším rozmerom.

Efektívnejší zber.



ZÁSOBNÍK POKOSENEJ HMOTY

Veľký zásobník je vybavený filtračným sitom, výstražným bzučiacom a vizuálnym varovaním, ktoré upozorňuje, keď je zásobník plný. Filter je ľahko odnímateľný na čistenie. Výstražný signál upozorní operátora, aby vypol PTO, keď je zberač plný, aby sa zabránilo upchatiu zberného potrubia. Motorizovaný otočný rozmetač zhutňuje trávu a rovnomerne plní zásobník tak, aby jeho kapacita bola využitá na maximum.

Efektívny systém zdvihu zberného koša umožňuje operátorovi ľahko a rýchlo vysypať pokosenú trávu priamo do nákladného auta alebo prívěsu.

Zásobník môže byť voliteľne vybavený prachovým filtrom, ktorý minimalizuje výstup prachu a zozbieraného materiálu.

Samočistiaci filter s hydraulickým motorom sa aktivuje pri každom vyspaní zberača a je ľahko umývateľný na konci práce.



POZÍCIA VODIČA

Špeciálna pozornosť bola venovaná ergonómii pozície vodiča, aby sa zvýšila bezpečnosť a pohodlie operátora počas dlhých pracovných dní.

Volant je namontovaný na pohyblivej konštrukcii, ktorú možno vertikálne nastaviť, aby bola vždy zabezpečená správna pozícia pri jazde.

Odpružené sedadlo umožňuje každému operátorovi nájsť najpohodlnejšiu polohu pri riadení.

Na požiadanie je k dispozícii aj vyhrievaná verzia a verzia s pneumatickým odpružením.

Hlavné ovládacie prvky sú umiestnené na pravej strane operátora a sú ľahko prístupné, zatiaľ čo všetky výstražné a úrovňové indikátory sú viditeľne umiestnené na stredovej prístrojovej doske.



PREVODOVKA

Všetky modely v ponuke sú na prednej strane vybavené nápravou poháňanou ozubeným prevodom s diferenciálom v olejovom kúpeli a uzávierkou diferenciálu, ku ktorej je pripojený hydraulický piestový motor. V závislosti od modelu má hydraulický motor variabilný (T4) alebo pevný (T1/1W/2) objem.

Jednoduchá riadená náprava je umiestnená vzadu pre modely Turbo 1 a 2, zatiaľ čo dva hydraulické motory poskytujú pohon všetkých štyroch kolies pre model Turbo 1W.



Turbo 4 má zadnú nápravu s ozubenými kolesami v olejových kúpeľoch v kombinácii s hydraulickým piestovým motorom s variabilným objemom.

Modely s pohonom všetkých štyroch kolies majú systém trakčného ovládania HTC, ktorý zaručuje optimálnu trakciu aj pri zatáčaní a bez preklzu.

BEZPEČNOSŤ

Všetky stroje v rozsahu sú vybavené ROPS, ochranným zariadením v prípade prevrátenia stroja, na ktoré môže byť namontovaná strieška na požiadanie.

Táto strieška je užitočná ako ochrana pred slnkom a dažďom a zároveň chráni vodiča pred vetvami pri práci pod stromami.





1	Žacie ústrojenstvo pre zber	130 RCA	150 RCA	180 RCA
Vlastnosti		2 kotúče so spätnou rotáciou s výsuvnými čepeľami		
Pracovná šírka		130 cm	150 cm	180 cm
Celkové rozmery (dĺžka/šírka/výška)		107×134×32 cm	115×155×32 cm	118×185×35 cm
Výška kosenia nastaviteľná pomocou páky		od 2 do 8 cm	od 2 do 8 cm	od 2 do 8 cm
Hmotnosť		150 Kg	180 Kg	200 Kg

2	Mulčovacia plošina so zadným vyhadzovaním 130 Inline™	Táto séria žacieho ústrojenstva ponúka možnosť jednoduchého prechodu z jedného typu kosenia na druhý.
Vlastnosti		3 kotúče s výsuvnými čepeľami
Pracovná šírka - záber		130 cm
Celkové rozmery (dĺžka/šírka/výška)		103×135×30 cm
Výška kosenia nastaviteľná pomocou páky		od 2 do 8 cm
Hmotnosť		120 Kg
Prevodovka		Ozubené kolesá v olejovom kúpeli

3	Ozubené kolesá v olejovom kúpeli 165 Inline™	Táto séria žacieho ústrojenstva ponúka možnosť jednoduchého prechodu z jedného typu kosenia na druhý.
Vlastnosti		4 disky s výsuvnými čepeľami
Pracovná šírka - záber		165 cm
Celkové rozmery (dĺžka/šírka/výška)		105×165×30 cm
Výška kosenia nastaviteľná pomocou páky		od 2 do 8 cm
Hmotnosť		190 Kg
Prevodovka		Ozubené kolesá v olejovom kúpeli
4	Mulčovacia plošina so zadným vyhadzovaním 190 Inline™ Dual Cut™	Táto séria žacieho ústrojenstva ponúka možnosť jednoduchého prechodu z jedného typu kosenia na druhý
Vlastnosti		4 disky s výsuvnými čepeľami
Pracovná šírka - záber		185 cm
Celkové rozmery (dĺžka/šírka/výška)		110×195×34 cm
Výška kosenia nastaviteľná pomocou páky		od 2 do 8 cm
Hmotnosť		230 Kg
Prevodovka		Ozubené kolesá v olejovom kúpeli

5	Rotačný zametač na neplnené umelé trávniky		6	Zametač na čistenie umelých trávnikov s pieskovou a gumovou výplňou	
Pracovná šírka - záber		100 cm	Pracovná šírka - záber		100 cm
Průměr válečku		50 cm	Průměr kartáče		50 cm
Celkové rozmery (dĺžka/šírka/výška)		150×123×31 cm	Celkové rozmery (dĺžka/šírka/výška)		155×105×52 cm
Hmotnosť		98 Kg	Hmotnosť		124 Kg
Hydraulický náklon		± 30°	Hydraulický náklon		± 30°

7	Cepová kosačka TEG 1200		8	Cepová kosačka TEG 1600	
Pracovná šírka - záber		120 cm	Pracovná šírka - záber		150 cm
Celkové rozmery (dĺžka/šírka/výška)		138×150×48 cm	Celkové rozmery (dĺžka/šírka/výška)		154×177×53 cm
Hmotnosť		185 Kg	Hmotnosť		240 Kg

1 Cepová kosačka so zberom
3x1 Plus Smart System 140

Zariadenie, ktoré ponúka tri rôzne druhy použitia podľa pracovných požiadaviek: možnosť kosenia so zberom, kosenie bez zberu a prevzdušňovanie. Vhodné na kosenie jemnej trávy na elegantných trávnikoch a na čistenie rustikálnych plôch s výskytom kríkov a veľmi vysokej trávy.

Pracovná šírka	135 cm
Dodávané štandardne	Súprava lyžicových nožov a súprava zvislých nožov (28)
Celkové rozmery (Dĺžka/Šírka/Výška)	130×157×50 cm
Výška kosenia nastaviteľná pomocou páky	od 0,5 do 8 cm
Hmotnosť	280 Kg

3 Jednostupňový zametač so zberom TS 150

Vybavenie vybavené 2 hydromotormi, kompozitnými plastovými/ocelovými kefami a elektrickým bočným posuvom plávajúcich kef. Vákuovú hadicu je možné namontovať priamo na zametač

Pracovná šírka	150 cm
Priemer kefy	60 cm
Voliteľné	Dve nádrže na 100 litrov vody s tromi postrekovačmi, 2 predné kolesá pre použitie na štrku. Zvlhčovací systém.
Celkové rozmery (Dĺžka/Šírka/Výška)	117×157×45 cm
Hmotnosť	125 Kg

5 Vysávač

Polykarbonátová hadica. Používa sa vo všetkých ročných obdobiach na vysávanie suchého listia, ihličia na zabezpečenie ľahkého čistenia verejných a súkromných plôch, chodníkov a parkovísk.

Dĺžka	500 cm
Priemer	16 cm
Hmotnosť	10,5 Kg

7 Rozmetadlo Polaro 110 - 170

Kapacita	100 lt	170 lt
Šírka rozmetania	od 80 dp 600 cm	od 80 dp 600 cm
Hmotnosť	40 Kg	65 Kg

2 Sklízecí mulčovač
3x1 Plus Smart System 160

Zariadenie, ktoré ponúka tri rôzne druhy použitia podľa pracovných požiadaviek: možnosť kosenia so zberom, kosenie bez zberu a prevzdušňovanie. Vhodné na kosenie jemnej trávy na elegantných trávnikoch a na čistenie rustikálnych plôch s výskytom kríkov a veľmi vysokej trávy.

Pracovná šírka	155 cm
Dodávané štandardne	Súprava lyžicových nožov a súprava zvislých nožov (50)
Celkové rozmery (Dĺžka/Šírka/Výška)	130×180×50 cm
Výška kosenia nastaviteľná pomocou páky	od 0,5 do 8 cm
Hmotnosť	345 Kg

4 Dvojstupňový zametač so zberom SMG 150

Vybavený hydraulickým prevodom a dvomi kefami

Pracovná šírka	150 cm
Priemer kefy	60 cm
Voliteľné	Dve nádrže na 100 litrov vody s tromi postrekovačmi. Zvlhčovací systém
Celkové rozmery (Dĺžka/Šírka/Výška)	135×150×32 cm
Hmotnosť	120 Kg

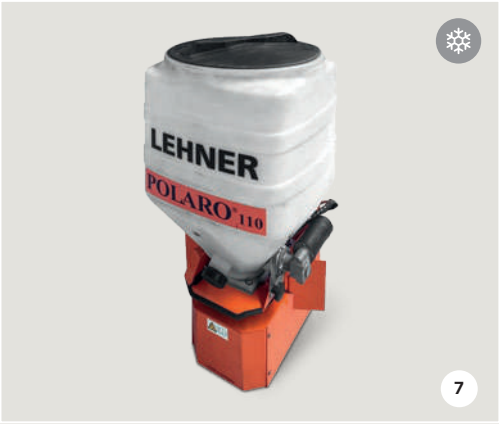
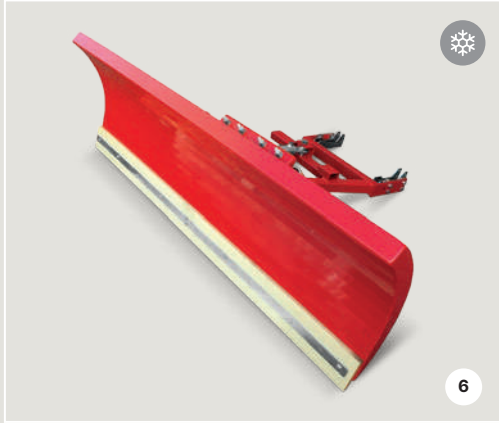
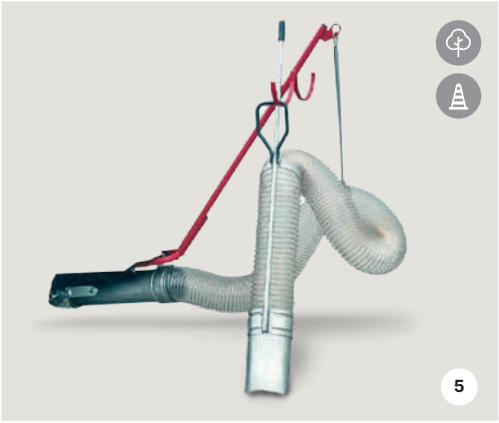
6 Snehová radlica

Hydraulické natáčanie

Pracovná šírka	175 cm
Celkové rozmery (Dĺžka/Šírka/Výška)	131×180×65 cm
Hmotnosť	150 Kg

8 Prachuvzdorný valčekový filter

Celkové rozmery (Dĺžka/Šírka/Výška)	122×30×92 cm
Hmotnosť	75 Kg



TURBO 1

TURBO 1W

Motor

Výrobca	Kubota	Kubota
Model	D1305	D1305
Palivo	Motorová nafta	Motorová nafta
Emisie	Stage V	Stage V
Valce	3	3
Objem	1 261 cm ³	1 261 cm ³
Výkon	26 HP	26 HP
Chladenie	Kvapalinou	Kvapalinou
Kapacita palivovej nádrže	40 litrov	40 litrov

Prevodovka

Typ prevodovky	Hydrostatická prevodovka	Hydrostatická prevodovka
Rýchlosť vpred	13 km/h	13 km/h
Pohyb vpred/vzad	Obsluha dvomi pedálmi	Obsluha dvomi pedálmi
Kontrola trakce	-	Systém HTC
Mechanická uzávierka diferenciálu	●	●
Hnacie kolesá	2WD	4WD
Systém zapojenia vývodového hriadeľa	Elektrohydraulické zapínanie tlačidlom	Elektrohydraulické zapínanie tlačidlom
Brzdy	Hydrostatická prevádzková brzda. Kotúčová parkovacia brzda na prednej náprave	Hydrostatická prevádzková brzda. Kotúčová parkovacia brzda na prednej náprave
Systém riadenia	Volant s posilňovačom riadenia so zníženým polomerom riadenia na zadných kolesách	Volant s posilňovačom riadenia so zníženým polomerom riadenia na zadných kolesách

Systém zberu

Nasávacia turbína	Integrovaná, centrálné upevnenie	Integrovaná, centrálné upevnenie
Zásobník pokosenej hmoty	Polyetylén. Varovanie bzučiakom pri naplnení. Poháňaný rozmetač pre úplné naplnenie. Odnímateľné filtračné síto pre údržbu.	Polyetylén. Varovanie bzučiakom pri naplnení. Poháňaný rozmetač pre úplné naplnenie. Odnímateľné filtračné síto pre údržbu.
Kapacita zásobníka	1 100 litrov	1 100 litrov
Maximálna výška vyprázdňovania	210 cm	210 cm
Previs v maximálnej výške	30 cm	30 cm

Rozmery a hmotnosť

Predné kolesá	23× 10.50-12	23× 10.50-12
Zadné kolesá	18× 8.5- 8	18× 8.5- 8
Dĺžka/šírka/výška s ROPS	250 x 124 x 199 cm	250 x 124 x 199 cm
Dĺžka/šírka/výška bez ROPS	250 x 124 x 185 cm	250 x 124 x 185 cm
Hmotnosť (bez vybavenia)	1 100 kg	1 150 kg

TURBO 2

TURBO 4

Motor

Výrobca	Kubota	Kubota
Model	V1505	V1505
Palivo	Motorová nafta	Motorová nafta
Emisie	Stage V	Stage V
Valce	4	4
Objem	1 498 cm ³	1 498 cm ³
Výkon	26 HP	26 HP
Chladenie	Kapalina	Kapalina
Kapacita palivovej nádrže	40 litrov	40 litrov

Prevodovka

Typ prevodovky	Hydrostatická prevodovka	Hydrostatická prevodovka
Rýchlosť vpred	13 km/h	18 km/h
Pohyb vpred/vzad	Obsluha dvomi pedálmi	Obsluha dvomi pedálmi
Kontrola trakcie	-	Systém HTC
Mechanická uzávierka diferenciálu	●	●
Hnacie kolesá	2WD	4WD
Systém zapojenia vývodového hriadeľa	Elektrohydraulické zapínanie tlačidlom	Elektrohydraulické zapínanie tlačidlom
Brzdy	Hydrostatická prevádzková brzda. Kotúčová parkovacia brzda na prednej náprave.	Hydrostatická prevádzková brzda. Kotúčová parkovacia brzda na prednej náprave.
Systém riadenia	Volant s posilňovačom riadenia so zníženým polomerom riadenia na zadných kolesách	Volant s posilňovačom riadenia so zníženým polomerom riadenia na zadných kolesách

Systém zberu

Nasávacia turbína	Integrovaná, centrálné upevnenie	Integrovaná, centrálné upevnenie
Zásobník pokosenej hmoty	Polyetylén. Varovanie bzučiakom pri naplnení. Poháňaný rozmetač pre úplné naplnenie. Odnímateľné filtračné síto pre údržbu.	Polyetylén. Varovanie bzučiakom pri naplnení. Poháňaný rozmetač pre úplné naplnenie. Odnímateľné filtračné síto pre údržbu.
Kapacita zásobníka	1 300 litrov	1 300 litrov
Maximálna výška vyprázdňovania	220 cm	220 cm
Previs v maximálnej výške	35 cm	35 cm

Rozmery a hmotnosti

Predné kolesá	24× 12- 12	24× 12- 12
Zadné kolesá	20× 10- 8	20× 10- 8
Dĺžka/šírka/výška s ROPS	280 x 125 x 200 cm	280 x 125 x 200 cm
Dĺžka/šírka/výška bez ROPS	280 x 125 x 186 cm	280 x 125 x 186 cm
Hmotnosť (bez vybavenia)	1 145 kg	1 225 kg

PROFI**G**RASS

profigrass.sk



gianniferrari.com

