



**TTR**

NOVÁ GENERACE

THE 30 SERIES



# JEDEN STROJ PRO MNOHO ÚKOLŮ

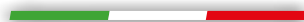
NOVÁ GENERACE

Obchodní značka GROUND CARE je oddělení značky ANTONIO CARRARO vyčleněné pro výzkum, vývoj a marketing strojů pro širokou oblast různorodých činností údržby, jako je udržování veřejných a soukromých zelených ploch, údržba silnic a chodníků, čištění prostorů měst, stavenišť, správ parků a zahrad, školek, údržby rekreačních oblastí a sportovních či průmyslových areálů.

Naše značka GROUND CARE jsou profesionální víceúčelové stroje, navrženy tak, že nabízejí nejvyšší produktivitu, snadnou obsluhu a komfort. Každý z našich modelů je možno zákaznický upravit výběrem nabídky ze širokého spektra příslušenství, pracovních nástaveb, pro uspokojení veškerých specifických potřeb zákazníka.

***Každý traktor ANTONIO CARRARO představuje mnoho strojů v jednom.***

## THE 30 SERIES







## TTR 4800 HST Multifunkční, hydrostatický, reverzní



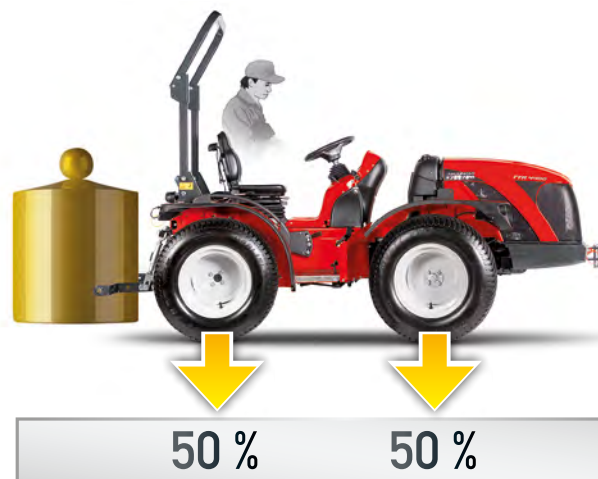
Model TTR 4800 HST sdílí stejné konstrukční koncepte, jaké mají traktory ANTONIO CARRARO vyšší modelové řady. Strategická volba výkonu těchto traktorů s motory s přímým vstřikováním, vedla ke zlepšení výkonnosti a snížení spotřeby paliva. Výbornou vlastností je nízko uložené těžiště, traktor TTR 4800 HST je vybaven ACTIO™ podvozkem (ANTONIO CARRARO kyvný rám), hydrostatickou převodovkou, otočným pracovním řidičím RGS, a koly stejné velikosti na obou nápravách a pohonem 4x4; to vše jej předurčuje pro práce na prakticky libovolném typu terénu, jak plochem, tak i členitém kopcovitém terénu.

Tyto vlastnosti umožňují traktoru provádět s řadou různých nářadí účinné a vysoce specializované zemědělské a městské úkoly, jako je udržování veřejných parků, čištění chodníků, sekání trávy na silničních příkopech, péči o půdu, zimní údržbu komunikací, manipulaci s materiály a výkopové práce ve školkách či na stavebních místech.



# PODVOZEK A PLATFORMA: Všestrannost a pohodlí

Předsazený motor, řízená přední náprava, **ACTIO™** rám s podélnými výkyvy, jsou výrazné vlastnosti modelu TTR 4800 HST. Obě nezávisle výkyvné části rámu kopírují terén a i díky nízko uloženému těžišti zajišťují konstantní stabilitu a vynikající trakci. Kombinace traktoru a pracovního zařízení perfektně vyvažuje traktor, a rozděluje rovnoměrně **50 % hmotnosti na každou nápravu**. Prostor řidiče je pružně uložený na **silentblocích**, a zajišťuje trvalé pohodlí při jízdě i práci a zmenšuje stres a únavu řidiče i po mnoha pracovních hodinách. Dostatečně prostorné pracoviště řidiče zabezpečuje dostatek prostoru, zvláště pokud jde o sedadlo a končetiny řidiče. Na základě důkladných ergonomických studií má uspořádání ovládacích prvků logickou posloupnost.



Další vynikající předností traktoru TTR 4800 HST je systém **RGS™ Rev Guide System**, tedy otočné pracoviště řidiče umístěné na otočné platformě, která umožňuje během pouhých několika vteřin obrátit směr jízdy, aby bylo možno přirozeně pracovat buď s nářadím taženým vzadu, nebo tlačným vpředu. Stačí pouze otočit sedadlo s volantem a přístrojovou deskou s pedály o 180°, aby se mohlo pracovat v opačném směru bez jakéhokoli omezení přístupnosti a provozního komfortu. Všechny ovládací prvky se nacházejí v ergonomické poloze a v logickém pořadí při obou směrech jízdy.



**ACTIO™**







Aerodynamická a osobitá konstrukce karosérie kopíruje harmonické a výrazné linie špičkových traktorů ANTONIO CARRARO. Kromě atraktivního vzhledu také poskytuje obsluze **vynikající výhled do všech směrů**. Jedinečná kompaktnost umožňuje traktoru manévrovat i v těch nejužších prostorách. **Kapota** motoru, která se otevírá vertikálně zepředu, a opírá se o plynovou vzpěru, umožňuje snadnou údržbu. Perfektní uspořádání všech prvků v prostoru motoru usnadňuje inspekční čištění chladiče, nebo kontrolování hladiny vody a oleje. Výkonný chladič, umístěný vedle voštinové mřížky v přední části kapoty, zajišťuje dokonalou **výměnu tepla** při všech podmínkách. Robustní nárazníky z **ocelolityny** chrání motor a chladič, a zvyšují tak stabilitu traktoru díky větší hmotnosti přední nápravy.

Na LCD displeji je zobrazeno počítadlo provozních hodin, rychlosti a počtu otáček vývodového hřídele PTO. **Digitální multifunkční přístroj** sleduje všechny užitečné signály: LED kontrolky, otáčkoměr, indikátor paliva a teploty. Inovativní **světlomety**, zabudované do blatníků, vynikají špičkovou kvalitou optických vlastností a umožňují použití traktoru ve dne i v noci. **Sklopný volant** zajišťuje pro řidiče pohodlnou polohu u všech pracovních operací (dostupné pouze u verze s kabinou). Zadní ochranný rám nebo kabina jsou bezpečnostními prvky pro zajištění bezpečnosti řidiče.

## KONSTRUKCE: Ergonomie a pohodlí

UNIVERZÁLNÍ  
KREATIVNÍ  
ÚSPORNÝ





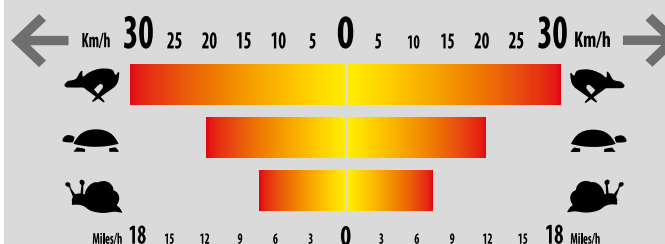
# MOTOR A PŘEVODOVKA: Perfektní shoda pro všechny práce

Speciální vlastností traktoru TTR 4800 HST je **hydrostatická převodovka**, která umožňuje měnit plynule rychlost v rozmezí 0 až **30 km/h**, a kdykoli rychle změnit směr jízdy pomocí kolébkového pedálu.

Hydrostatická převodovka zvyšuje univerzálnost a účinnost tohoto traktoru, a to i na svažitých terénech a zajišťuje **maximální bezpečnost** jak při jízdě, tak i při startování bez nutnosti použít spojkový pedál.

Obsluha může kdykoli ovlivnit pojezdovou rychlost vozidla pomocí systému **speed-fix**, který je možno snadno aktivovat pomocí tlačítka na přístrojovém štítu.

Pro náročnou práci na trávě (fotbalová nebo golfová hřiště) je obzvláště výhodná možnost **vypnutí pohonu zadních kol** a také volba otáček zadního vývodového hřídele 1 000 ot. /min. , nebo standardní 540 ot. /min.



Vznětový motor Yanmar s přímým vstřikováním paliva poskytuje výkon **38 koní** (STAGE V) při 3 000 ot. /min. a docíluje **maximální točivý moment již při 1 200 ot. /min.** Toto zajišťuje potřebný výkon pro všechna použitá zařízení díky pružnosti krouticího momentu s nízkou spotřebou paliva.

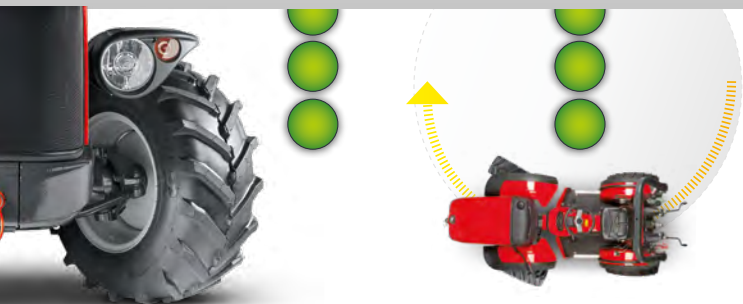


- + Kvalita komponentů
- + Krouticí moment již při 1 200 ot. /min.
- + Tichý chod
- + Úspora paliva





# ŘÍZENÍ: Přesné a lehké



Malý rozvor kol a extrémně malý poloměr otáčení, usnadňuje traktor TTR 4800 HST snadno manévrovat a pohybovat se svižně i v nejmenších prostorách. Řízení s hydraulickým posilovačem je citlivé a plynulé, a umožňuje přesné manévrování i při práci na strmých kopcích, při jízdě na strmém terénu, nebo při zdolávání komplikovaných míst. Hydraulický systém řízení s hydraulickým posilovačem je napájen nezávislým hydraulickým čerpadlem, vybaveným účinným systémem čištění oleje.



**POHYBLIVOST  
PŘESNOST  
RYCHLOST**

# BEZPEČNOST: Aktivní a pasivní



**30  
km/h**



Nízko uložené těžiště, konstantní přilnavost, stabilita a ochranné systémy pro řidiče jsou pouze některé vlastnosti aktivní bezpečnosti dostupné u traktoru TTR 4800 HST. Traktor také nabízí řadu vlastností pasivní bezpečnosti, jako je například vysoká kvalita komponentů, přesná konstrukce, důraz na ergonomické principy, použití motorů přátelských k životnímu prostředí. Další aktivní bezpečnostní vlastností je **OPS snímač sedadla**, zařízení mrtvého muže, které umožňuje spuštění a rozjezd traktoru pouze tehdy, když řidič sedí na sedadle. Účinný **brzdový systém** působí na zadní kola. Doplňkově je k dispozici **hydraulicky řízený zabudovaný brzdící systém všech 4 kol**, vhodný při práci na příkrých svazích. Kyvný rám zajišťuje lepší přilnavost, umožňující kolům udržet stálý kontakt s půdou. Přední a zadní uzávěrky diferenciálu zamezují prokluzování kol, při současném zachování konstantní tažné síly. Traktor umožňuje bezpečnou a pohodlnou jízdu a může být vybaven buď ochranným rámem nebo kabinou.



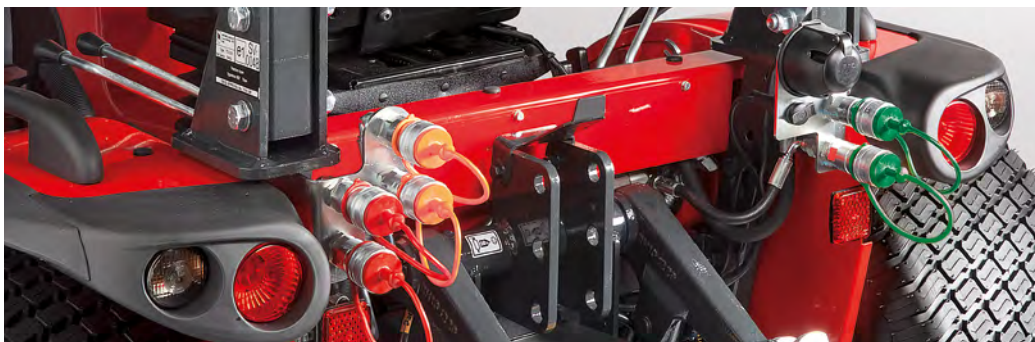
# HYDRAULICKÝ SYSTÉM: Výjimečná kombinace technologií

Standardní hydraulický systém zahrnuje tři zadní dvojčinné rozvaděče s plovoucí polohou, jeden dvojčinný rozvaděč s plovoucí polohou umístěný vpředu a zadní třibodový závěs kategorie I. Výkonný filtrační systém je umístěn z důvodu snadnější údržby vně nádrže. Zadní třibodový závěs je vybaven regulačním průtokovým ventilem, který nastavuje rychlost jeho pohybu podle hmotnosti nářadí. Zabudovaný zadní vývodový hřídel PTO umožňuje rychlé připojení a odpojení nářadí montovaného vpředu a také umožňují použít přední a zadní nářadí současně. PTO má 1" 3/8 - palcový ASAE hřídel a nabízí dvě rychlosti: 540 ot./min. a 1 000 ot./min. Zadní uzávěrka diferenciálu zamezuje prokluzování kol a tím zlepšuje trakci. Pohon zadních kol je možno odpojit, aby se minimalizovalo poškození půdy a také při jízdě na silnici.

Speciálně navržený traktor TTR 4800 HST pro GROUND CARE, pro práce při městské údržbě a pro specializované farmářství, je možno vybavit různými nářadími, jako jsou travní sekačky, štěpkovače, mulčovače, drtiče, nakladače, rotavátory, zametače, sněžné pluhy a frézy, přívěsy, postřikovače a mnoho dalších agregací.







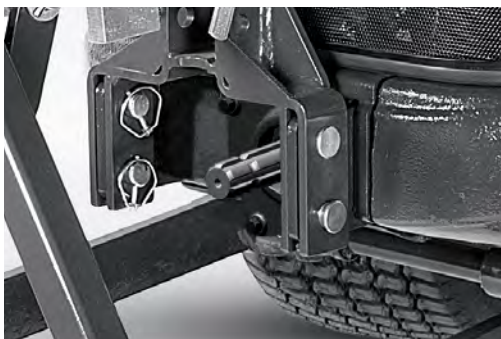
**HYDRAULICKÝ SYSTÉM**



**REGULAČNÍ VENTIL**



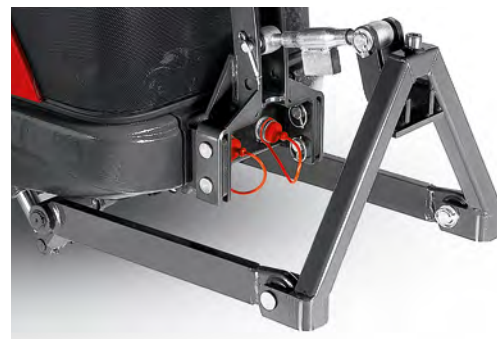
**ZADNÍ VÝVODOVÝ HŘÍDEL**



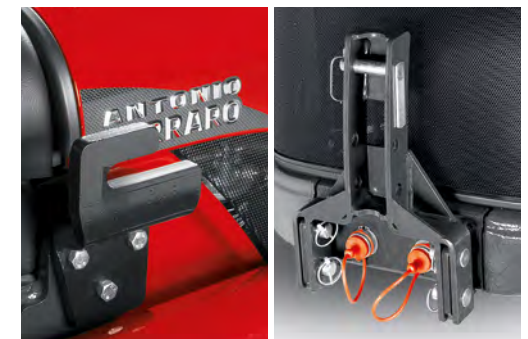
**PŘEDNÍ VÝVODOVÝ HŘÍDEL\***



**ZADNÍ UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU  
A ODPOJENÍ POHONU**



**PŘEDNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS\***



**SPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO  
AGREGACE NAD MOTOREM\***



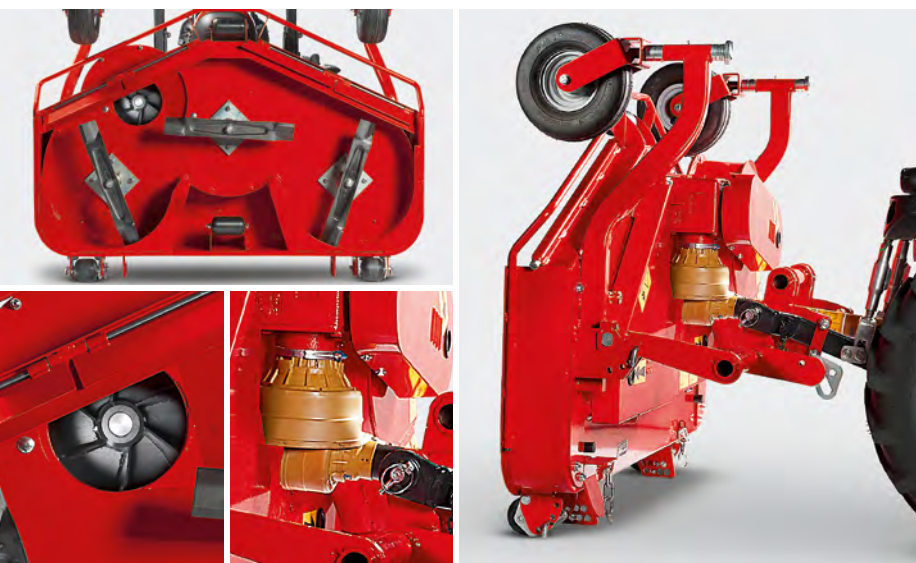
\*volitelné příslušenství



# ÚDRŽBA ZELENÝCH PLOCH: Sečení a sběr trávy

OPTIONAL

**RT 1500 HDS** je profesionální žací stroj s turbínou, vybavený inovativním systémem, který umožňuje nastavení výšky sekání jednoduchým, intuitivním způsobem. Výkonná sací turbína, namontovaná sekačce ve střední části, zajišťuje účinné sbírání posečené trávy, aniž by docházelo k ucpání. Turbína má šest zaoblených lopatek, uspořádaných takovým způsobem, aby byl zajištěn plynulý tok vzduchu a posečeného materiálu, včetně mokré trávy. Sekačka je osazena třemi rotačními noži, uspořádanými do tvaru trojúhelníku, které zajišťují jednotné a přesné sečení. Kompaktní design a hladký tvar, zajišťují šířku pracovního záběru 150 cm, a umožňují pracovat v blízkosti obrubníků a chodníků. Tlakoměr umožňuje obsluze monitorovat chod turbíny nepřetržitým kontrolováním účinnosti odsávání a kontrolu úrovně naplnění zásobníku. **RT 1500 HDS** je možno umístit do vertikální polohy bez nutnosti odpojit kardanový kloub. Tuto operaci může snadno provést jeden člověk za účelem údržby stroje.



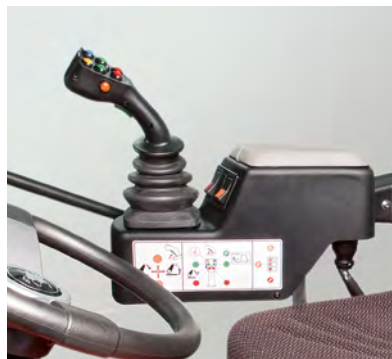
Patentovaný zásobník **CT/CS 1000** má kapacitu 1 000 litrů, zajišťující dlouhou provozní dobu naplnění. Tato výjimečná objemová kapacita je z důvodu optimálního rozložení hmotnosti podvozku **ACTIO™**, vedoucí k vynikající rovnováze a stabilitě. Zásobník je vyroben z nárazu odolného a korozivzdorného skelného vlákna, což umožňuje snadné manévrování stroje i v nejužších prostorech. Posečená tráva je snadno vyspává prostým aktivováním páky v traktoru (nebo řídicí jednotkou joysticku), po předchozím nasměrování otvoru pro vyspávání do požadovaného směru při maximální výšce vyklápění 2 m. Operaci vyspávání je možno provádět pouze při stroji v klidovém stavu. Zásobník **CT/CS 1000** je možno snadno namontovat a demontovat prostým zašroubováním/vyšroubováním čtyř fixačních šroubů.



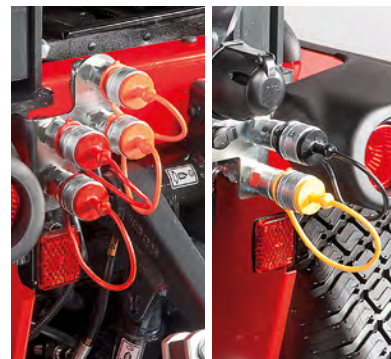


Pro traktory TTR 4800 HST používané pro aplikace ve městě je k dispozici široký sortiment doplňkového příslušenství na přání pro nářadí, jako jsou sněhové pluhy, sněhové frézy, sypače soli a inertních materiálů a zametače.

- > Ovládací ON/OFF joystick pro elektrické ovládání zadního a předního tříbodového závěsu a zadních i předních rychlospojek; k dispozici s volbou nastavení dvou rychlostí jak pro verze s ochranným rámem, tak i pro verzi s kabinou
- > Možnost předního tříbodového závěsu
- > Možnost bočního polstrování pro sedadlo řidiče
- > Zcela nezávislý přední vývodový hřídel PTO s 1 000 ot. /min.
- > Super pohodlné sedadlo Grammer s Matrix potahem se vzduchovým odpružením, bederní opěra páteře, opěradlo sedadla s možností naklonění, a automatické nastavení podle hmotnosti a výšky řidiče, šířka 400 mm
- > Zadní tříbodový závěs s dvojčinnými písty
- > Zkrácená spodní ramena zadního tříbodového závěsu
- > Široká prodloužení přední ochrany
- > Hydraulické brzdy na všech kolech
- > Přídavná závaží do zadních a předních kol
- > Spojovací zařízení pro agregace nad motorem
- > Široký výběr pneumatik s různými profily a dezény, vhodné pro všechny terény a aplikace



> JOYSTICK ON/OFF



> HYDRAULICKÝ SYSTÉM S JOYSTICKEM



> HYDRAULICKÝ PŘEDNÍ ZVEDÁK



> POSTRANNÍ PANELE PRO SEDADLO  
> PŘEDNÍ PTO



> SUPER POHODLNÉ SEDADLO GRAMMER



> ZADNÍ ZVEDÁK S DVOJČINNÝMI ZDVIŽNÝMI PÍSTY



> ŠIROKÝ VÝBĚR PNEUMATIK S RŮZNÝMI PROFILY



> KRÁTKÁ DOLNÍ TÁHLA  
> PRODLOUŽENÍ OCHRAN



> HYDRAULICKÉ BRZDĚNÍ  
> VYVAŽOVACÍ ZÁVAŽÍ



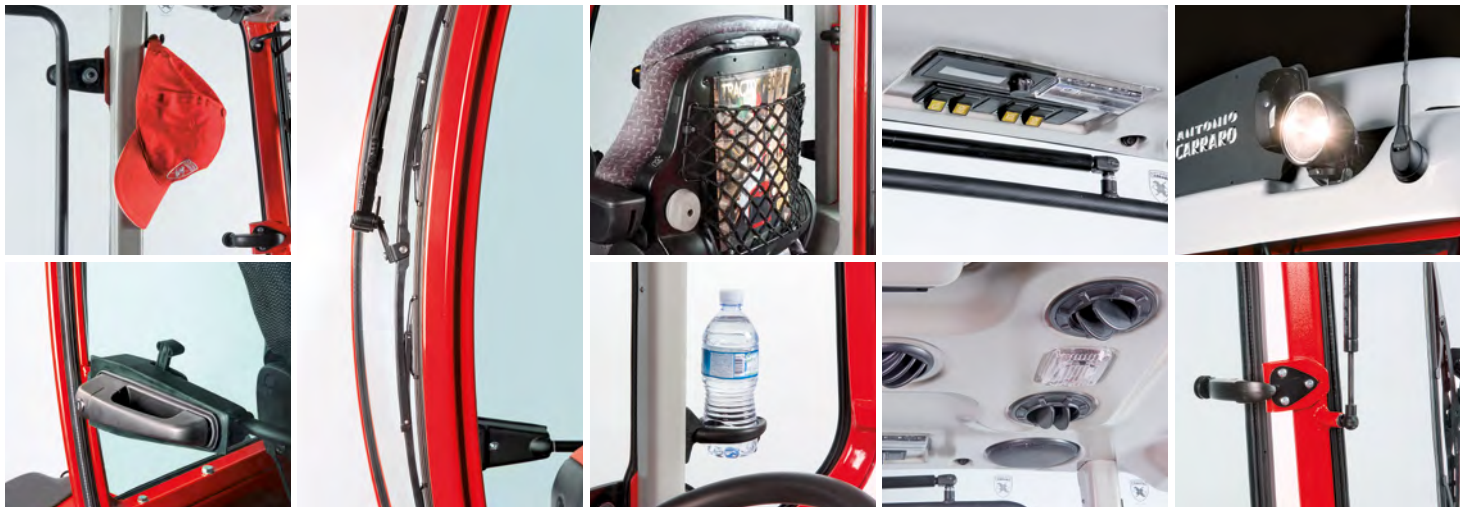
> SPOJKY PRO ZAŘÍZENÍ MONTOVANÁ NAHOŘE



# KABINA: Dokonalé pohodlí

*Pevná konstrukce a inovativní design perfektně odpovídají unikátní koncepci značky AC kabiny.*

Vybavená soustavou topení a klimatizací a zvukovou izolací, nabízí kabina TTR 4800 HST obsluhu velké a pohodlné pracovní prostředí, spolu s výtečnou viditelností ve všech směrech. Její kompaktní konstrukce a hladký zaoblený profil umožňují traktorovi se snadno pohybovat mezi stromy, kolem překážek, a v úzkých prostorách, aniž by došlo k poškození listoví nebo karoserie. Šest vzduchových průchodů a výkonný **filtrační systém** zajišťují konstantní průtok čistého vzduchu uvnitř kabiny.



## Verze s kabinou zahrnuje:

- > Digitální řídicí jednotku pro klimatický systém
- > Nastavitelný úhel sloupku volantu
- > Sedadlo s látkovým potahem
- > Prostor pro nápoje, háček na oděvy, držák na dokumenty
- > Boční dveře s tlumící plynovou vzpěrou
- > Částečné otevírání postranních oken a předních deflektorů
- > Vnější kliky dveří se systémem snadného otevírání
- > Přední okno pro maximální výhled
- > Příprava pro rádio
- > 2 boční zadní zpětná zrcátka s nastavitelnou polohou
- > Zadní pracovní světlomety
- > Stěrače skla vpředu a vzadu s nezávislou soustavou ostřikovačů

**Za příplatek je možno také poskytnout EXG 24+24 prodlouženou čtyřletou záruku.**





# SAT: Tým zákaznického servisu



ORIGINÁLNÍ  
NÁHRADNÍ DÍLY



**EXG**  
Maximum Protection Guarantee

## Antonio Carraro® Originální náhradní díly a podpora

Sít AC prodejců používá moderní zařízení a přístroje, které byly speciálně navrženy a vyrobeny pro práce na údržbě AC traktorů. Technici každého autorizovaného servisu se pravidelně účastní kurzů technického proškolení v prostorách mateřské společnosti. Každá autorizovaná oprava zaměstnává vysoce kvalifikované pracovníky a poskytuje široký rozsah servisních služeb s cílem nabídnout svým zákazníkům maximální klid mysli a totální ochranu. AC prodejci mohou svým zákazníkům poskytnout informace o všech servisních službách, které se týkají AC traktorů.

## EXG MAXIMÁLNÍ OCHRANA: 4 roky bez starostí!

Jako důkaz o své spolehlivosti nabízí společnost Antonio Carraro, navíc ke své dvouleté standardní záruce, ještě rozšířenou záruku na tři nebo až čtyři roky, nazývanou **EXG Maximální ochrana**. V době nákupu, nebo během prvních 24 měsíců životnosti traktoru (během které musí být provedeny všechny plánované servisní služby na údržbě, jak jsou doporučeny v AC Návodu k použití a údržbě), mohou zákazníci požádat buď o tříletou, nebo čtyřletou prodlouženou záruku, podle svých potřeb. Ať si vyberou kteroukoli z těchto možností, doporučujeme našim zákazníkům nechat si provést všechny servisy ve kterékoli z **autorizovaných lokalit naší celosvětové sítě prodejců**, kde budou opravy provedeny vysoce kvalifikovanými pracovníky s použitím pouze **AC originálních náhradních dílů**. V případě prodeje traktoru může být toto záruční pokrytí převedeno na nového majitele.



## Poprodejní servis

Díky široké síti prodejců a kompetence servisních manažerů, může mateřská společnost zajistit veškeré odbornosti. Při správně prováděné údržbě si zachová každý AC traktor výtečnou výkonnost po celou dobu své provozní životnosti.





# TECHNICKÉ ÚDAJE: TTR 4800 HST

## THE 30 SERIES

<b>Podvozek</b>	Integrální kyvný rám ACTIO™ • Systém otoč. prac. řidiče RGS™ • Pohon všech kol 4x4		
<b>Typ motoru</b>	Vznětový s přímým vstřikováním paliva		
	Emisní předpisy: Stupeň (STAGE V)	Počet válců: 3	
	Zdvihový objem: 1 642 ccm	Výkon kW/HP (97/68/CE): 28/38	
	Maximální otáčky motoru: 3 000	Maximální točivý moment (Nm/otáčky): 113/1 200	
	Chlazení: vodou	Kapacita palivové nádrže (litry): 30	
<b>Převodovka</b>	Hydrostatická se 3 stupni rychlosti – Plynulá změna rychlosti od 0 do 30 km/h		
<b>Vývodová hřídel</b>	Vzadu, 540/1 000 ot. /min.		
Koncovka	Profil 1" 3/8 se 6 drážkami, lehké připojení		
<b>Spojka převodovky</b>	Hydraulicky ovládaná		
<b>Odpojení pohonu</b>	Mechanicky ovládané		
<b>Zadní hydraulické zařízení</b>	3-bodový závěs - kapacita (kg): 910 Ventil pro řízení rychlosti zvedáku		
Provozní tlak (bar)	160		
<b>Řízení</b>	Hydraulické s 1 dvojitým pístem s připoj. tyčemi se systémem „Load sensing“		
<b>Brzdy</b>	Provozní brzdy: zadní hydraulické bubnové brzdy Nouzové a parkovací brzdy: působící na zadních brzdách		
<b>Platforma</b>	Uložena na tlumících prvcích - silentblocích		
<b>Pneumatiky</b>	7.50 16	6.50x16	240/70 R15 Garden 29x12.50-15 Terra • Green • Xtra-Traction
Provozní hmotnost (kg):	S bezpečnostním obloukem: 1 275		S kabinou: 1 440

### Standardní výbava:

- Centrální otočné pracoviště obsluhy RGS™ • Bezpečnostní madla na blatnících • Pružná rozšíření zadních a předních blatníků • Uzávěry diferenciálu vzadu a vpředu s mechanickým ovládním • Hydraulická soustava s čerpadlem pro hydrostatickou převodovku • Zadní hydraulický systém se 4 pákami: 3 dvojitinné s plovoucí polohou + 1 dvojitinný s plovoucí polohou replikovaný vpředu (celkem 8 rychlospojek) • Zdvihací táhla s kulovými klouby ve skupině 1a 1N • Odpružené a seřiditelné sedadlo s bezpečnostními pásy • Částečně sklopitelný zadní bezpečnostní rám • Seřiditelné disky kol na šířku • Zadní tažný hák • Přední tažný hák • Multifunkční digitální display s otáčkoměrem, počítadlem provozních hodin, km/h, a PTO • Baterie • Zásuvka 12V • Bezpečnostní spínač spuštění spojky u vývodového hřídele na sedadle • Systém „Speed-fix“: pro nastavení rychlosti jízdy

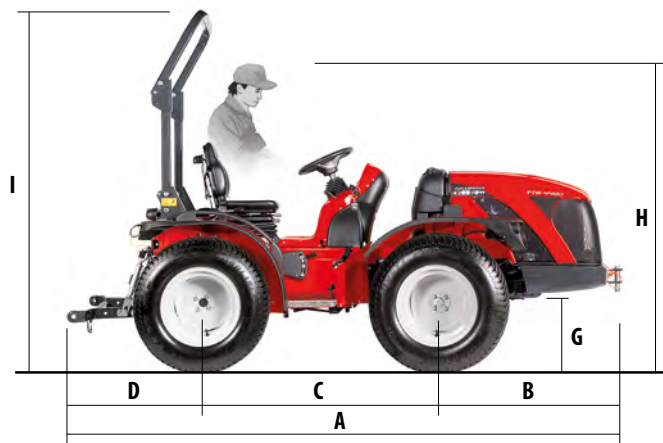
### Doplňkové vybavení

- Kabina s klimatizací, uložená na silentblocích • Zdvihací zařízení a hydraulické rychlospojky s ovládním joystickem „ON/OFF“ • Přední zdvihací zařízení • Přední PTO 1 000 ot/min • Zadní dvojitinné zdvihací zařízení • Přípoje pro střední nesené stroje s třetím přípojným bodem vpředu • Krátká zdvihací táhla vzadu • Hydraulická souprava brzdění všech kol • Otočný pracovní světlomet • Standardní sedadlo s bočním držením • Sedadlo Grammer s pneumatickým pružením, s látkovým potahem (dodává se s kabinou) • 1 pár balastních závaží k předním a zadním kolům • RT 1500 HDS: Vpředu montovaná rotační sekačka s turbínou, pracovní záběr 150 cm • CT 1000: travní kontejner, objem 1 000 litrů





# ROZMĚRY



	<b>7.50-16</b>	<b>6.50-16</b>	<b>29x12.50-15 Terra STG</b>	<b>29x12.50-15 Green</b>	<b>240/70-15 Garden</b>
<b>E</b>	210	180	310	310	235

## Kola

## Rozměry (mm)

Přední část	Zadní část	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H**</b>	<b>I</b>	<b>L*</b>	<b>M</b>	<b>N*</b>	<b>O</b>
<b>7.50-16</b>	<b>7.50-16</b>	3 010	925	1 360	725	2 096	261	1 745	2 036	1 198	990	1 191	983
<b>6.50-16</b>	<b>6.50-16</b>	3 010	925	1 360	725	2 081	246	1 730	2 021	1 123	940	1 131	948
<b>29x12.50-15</b>	<b>29x12.50-15 Terra STG</b>	3 010	925	1 360	725	2 068	233	1 715	2 008	1 375	1 070	1 357	1 052
<b>29x12.50-15</b>	<b>29x12.50-15 Green</b>	3 010	925	1 360	725	2 068	233	1 715	2 008	1 375	1 070	1 357	1 052
<b>240/70-15</b>	<b>240/70-15 Garden</b>	3 010	925	1 360	725	2 052	217	1 700	1 992	1 217	987	1 176	946

\*Minimální vnější šířka

\*\*Výška vypočtená podle průměrné výšky sezení obsluhy (175 cm)

Popis a ilustrace v této příručce mají pouze informativní charakter; nejsou závazné a mohou být kdykoli změněny bez upozornění.







**PEKASS a.s.**

Přátelství 555/9

104 00 Praha 10 - Uhříněves

tel.: +420 272 705 987, mob.: +420 775 599 671

e-mail: david.prochazka@pekass.eu

[www.pekass.eu](http://www.pekass.eu)



PRODEJCE: