



Tractor people

NEWS 2009



PEKASS

zemědělská, komunální a silniční technika

PEKASS a.s.

Přátelství 987

104 00 PRAHA 10 - Uhřetěves

tel.: +420 272 705 789

tel.: +420 777 730 845

fax: +420 272 705 910

e-mail: radek.masek@pekass.eu

www.pekass.eu

THE
ERGIT100
SERIES

THE ERGIT 100 SERIES



Tractor people

- NOVÝ DESIGN
- NOVÉ MOTORY stupeň 3A
- NOVÉ PŘEVODOVKY
- VÝVODOVÉ HŘÍDELE až do 100 KONÍ
- 2 ROKY ZÁRUČNÍ DOBA!!!



MODELY	TGF		TRX				TRG		TTR			SRX		
	9800	10400	7800	8400	9800	10400	9800	10400	7800	9800	10400	8400	9800	10400
Podvozek s kyvným rámem ACTIO™	Řízená náprava Pohon všech kol		Řízená náprava Pohon všech 4 stejně velkých kol Otočné řízení RGS™				Řízená náprava Pohon všech kol Otočné řízení RGS™		Řízená náprava - Pohon všech 4 stejně velkých kol Otočné řízení RGS™			Kloubové řízení - Pohon všech 4 stejně velkých kol Otočné řízení RGS™		
MOTOR Typ	Vznětový motor (diesel) s přímým vstřikováním paliva a protiběžným vyvažovacím hřídelem (ne pro 8400), splňuje emisní normu TIER 3A													
Výkon kW/k	64/87	70/95	52/71	51/70	64/87	70/95	64/87	70/95	52/71	64/87	70/95	51/70	64/87	70/95
Počet válců	4 Turbo	4 Turbo	4	3 Turbo	4 Turbo	4 Turbo	4 Turbo	4 Turbo	4	4 Turbo	4 Turbo	3 Turbo	4 Turbo	4 Turbo
Převodovka	Synchronizovaná se 32 rychlostními stupni: 16 vpřed a 16 vzad se synch. reverzorem – max. pojezdová rychlost 40 km/h													
VÝVODOVÝ HŘÍDEL	Nezávislý vývodový hřídel 540 / 540E ot/min, elektrohydraulická stupňová spojka synchronizovaná se všemi stupni													
Spojka převodovky	Hydraulicky ovládaná													
Odpojení pohonu	Elektrohydraulicky ovládané odpojení pohonu přední nápravy (hydraulicky pro TGF)													
Uzávěry diferenciálu	Uzávěr diferenciálu u zadní, nebo u obou náprav s elektrohydraulickým ovládáním (hydraulicky pro TGF)													
BRZDY	Provozní brzda: kotoučové brzdy v olejové lázni vzadu/vpředu s hydraulickým ovládáním; ruční brzda a parkovací brzda: řemenová v převodovce													
ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ	Regulační hydraulika MHR se smíšenou regulací a 3-b závěs (na přání) zdvihací zařízení a hydraulické rychlospojky s ovládáním joystickem (ne pro TGF)							S hydropneumatickým závěsem a ovládání joystickem			S 3 bodovým závěsem (na přání) s joystickem			
Hmotnost zdvihu (kg)	2300		2100				2300		2110			2100		
Hmotnost traktoru (kg)	2280		2120				2300		2070		2190		2140	
KABINY: STAR LIGHT PROTECTOR 100	Hlukově izolovaná kabina Starlight s klimatizací včetně topení a střešního okna (Jen pro TGF): Hlukově izolovaná kabina Protector 100 s klimatizací včetně topení Digital Air Control: digitální kontrola přetlaku v kabině													
KOMFORT	Podlaha kabiny uložená na tlumících elementech (silentblocích)													

Údaje jsou nezávazné a pouze informativní. Konstruktivní a kombinační změny zůstávají vyhrazeny v zájmu dalšího vývoje.

Nová řada traktorů Ergit 100, která vznikla z filozofie „Kakushin“, vyjadřuje svou revoluční koncepci svým zřetelným, exkluzivním stylem, vytvořeným díky velké pozornosti, která byla věnována každé funkci a každému detailu: od kapoty motoru až k zdvihacímu zařízení, od blatníků až k novému, perfektně integrovanému bullbaru; řada Ergit 100 je neklamným symbolem nové koncepce traktorů. Karoserie, která je uložena na tlumících silentblocích, je tvarována z nových spojovacích materiálů, odolných proti nárazům.

Linie čelní kapoty tvaru „žraločí tlamy“ umožňuje lepší výhled dopředu a byla designována zvláště k tomu, aby byla optimalizována snadná údržba. Motorový prostor je obklopen velkou mřížovitou plochou s plástovou strukturou, což zaručuje výměnu tepla pro výkony přes 100 koní. Čelní nárazník, pro ochranu motoru a čistotu chladiče, nese tažný hák a chráněné přípoje hydrauliky. Nová revoluční skupina světlometů umožňuje bezpečnou jízdu při všech provozních situacích. Motory o výkonu od 60 do 100 koní, které zaručují absolutní spolehlivost až do 20 000 provozních hodin, pohánějí převodovku, která běží tiše, spolehlivě a je vhodná pro přípojné stroje, vyžadující výkon až 100 koní. Nový Ergit 100 Antonio Carraro je chloubou každého uživatele, je výsledkem nadšené, povzbuzující zkušenosti v zemědělství 3. tisíciletí.

OPTIONAL - PLUS

KABINA STARLIGHT

Prosvětlená a prostorná kabina Starlight je nyní díky novému zaoblenému tvaru profilu ještě komfortnější a kompaktněji tvarována.

KABINA PROTECTOR 100

Je superkompaktně řešena a vnitřní tlak je digitálně regulován. Displej AIRCONTROL, který je instalován u přístrojové desky, ukazuje v reálném čase specifická data o tlaku. Vzduch, který se v kabinách Protector 100 dýchá, je absolutně čistý. Kabina je schválena dle evropského bezpečnostního předpisu 86/298.

BULLBAR

Strukturovaný element z ocelové roury pro ochranu chladiče a kapoty motoru. Nese ve své struktuře tažný hák, přípoje hydrauliky a opční přídatná závaží.

PŘEDNÍ ZÁVAŽÍ

Nová doplňková závaží se dají bezvadně vsunout do struktury karoserie traktoru, rozchod kol a rozměry stroje zůstávají nezměněny.

OCHRANNÉ MŘÍŽKY SVĚTLOMETŮ

Mřížky před světlometry chrání tyto před poškozením a propůjčují karoserii, odolné proti nárazům, esteticky odpovídající rysy.

ZÁVĚS SLIDER

Nový rychlozávěs Slider je integrován do zadního zdvihacího zařízení a umožňuje jeho různými polohami nastavení docílovat nejrůznější varianty využití traktoru.

JOYSTICK

Je instalován na loketní opěrci sedadla řidiče a tím se dají nejjednodušším způsobem ovládat stroje při obou směrech jízdy.

MOTOR

Ekologický motor s chlazením plicního vzduchu a EGR, který odpovídá aktuálním evropským normám „stupeň 3A“.

ÚDRŽBA

Pohodlné otevírání kapoty motoru pro běžnou a mimořádnou údržbu.