

FARMTRAC

TRACTORS EUROPE

Evropský Traktor

Komponenty světové třídy



 Perkins®

Diesel Power

 CARRARO

BOSCH 

 MITA

AGROTECHNIKA Vaněk s.r.o.

www.traktory-farmtrac.cz

FARMTRAC

TRACTORS EUROPE

Farmtrac je jedním z největších polských výrobců zemědělských traktorů. Na polském trhu je již 17 let. Naše traktory získaly řadu ocenění – včetně prestižní ceny „Zemědělský Stroj Roku“ za model 675 DT.



Traktory Farmtrac jsou charakterizovány především jednoduchým, spolehlivým designem, nízkou spotřebou paliva a nízkými náklady na údržbu. Ve své konstrukci využívají komponenty světové třídy - včetně originálního motoru Perkins, převodovky Carraro a dílů Bosch, MITA a dalších renomovaných výrobců.

To zaručuje dlouhou spolehlivost traktorů i v náročných podmínkách počasí a terénu.

 Perkins®

Diesel Power

 CARRARO

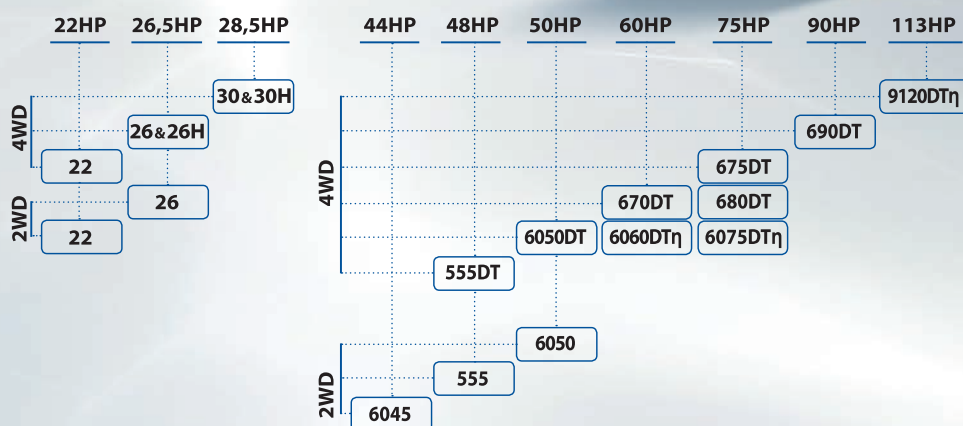
 BOSCH 

 MITA

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE
VYSOKÁ KVALITA
SPOLEHLIVOST
MODERNÍ KABINA

Quality Management
ISO 9001:2008

► Voluntary participation
in regular monitoring



Sortiment traktorů Farmtrac zahrnuje modely s výkonem motoru od 22 až 113 HP. Ve verzi kabiny s ochranným rámem s pohonem na 2 nebo 4 kola.

FARMTRAC
TRACTORS EUROPE

MOTOR

854E-E34TA

Inovativní motory Perkins řady 854 splňují emisní normy Euro IIIB, EPA Tier 4 a Japan MLIT Step 4.

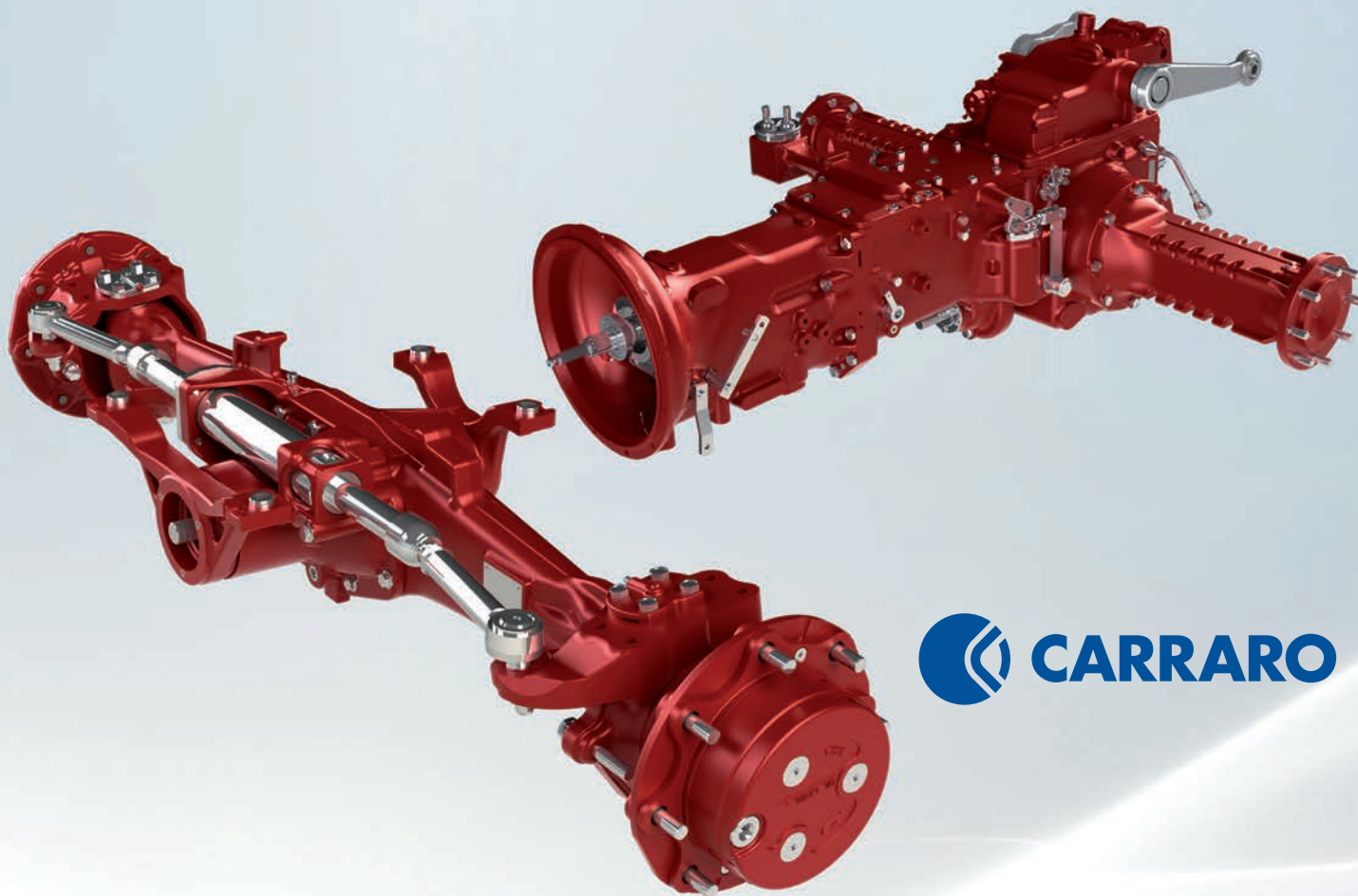
Tyto motory byly navrženy tak, aby dosáhly vyššího výkonu při zachování stejných rozměrů a udržení nízkých nákladů na údržbu a provoz. Robustní konstrukce motoru zajišťuje vysokou účinnost, rychlou odezvu na zatížení, jednoduchou obsluhu a nízkou spotřebu pohonných hmot. Motor IIIB má až o 8% nižší spotřebu paliva než motor IIIA.



 **Perkins®**

Diesel Power

© Fotografický materiál poskytnutý společností Perkins.



PŘEVODOVKA

Carraro

Na traktorech Farmtrac řady 6 používáme převodovky od renomované společnosti Carraro. Tato kompaktní a všestranná jednotka, vyvinutá pro traktory do 100 HP, je k dispozici v několika verzích.

Základní synchronizovaná verze s dvojitou spojkou (Carraro Twin Shift™) Tato převodovka zajišťuje optimální účinnost a úsporu paliva při každém použití. Je k dispozici s hladkou a efektivní funkcí Power Shuttle pro optimální výkon čelního nakladače.

Vybaveno nezávisle řízeným zadním vývodovým hřídelem PTO pro práci s točivými stroji a závisle řízeným PTO a dále pro optimální agregaci.

© Fotografický materiál poskytnutý společností Carraro.

POHODLNÁ kabina

Prostorná, pohodlná kabina zajišťuje komfort. Vysoce kvalitní materiály používané v interiéru usnadňují údržbu. Po setmění usnadňují práci přední a zadní reflektory na střeše.





FARMTRAC

TRACTORS EUROPE

Traktory Farmtrac Řada 5

Farmtrac 555 i 555DT - zemědělský traktor s výkonem 48 HP s 3 válcovým motorem AVL vybaveným rotačním čerpadlem, mechanickou převodovkou 8+2 s ozubenými koly a redukcí, dvojitou spojkou. Nabízíme tyto traktory v provedení s kabinou a nebo ochranným rámem. Dále s pohonem na 2 nebo 4 kola.



Zemědělské traktory s výkonem 48 HP určené pro malé a střední zemědělce. Velmi dobré konstrukční řešení a vysoce kvalitní komponenty používané v jednotlivých součástech zaručují spolehlivost motoru. Traktory jsou určeny pro družstva a farmy s různými potřebami: sečení, hnojení, setí, farmářská práce, sklizeň, doprava. V závislosti na typu půdy, terénu, umístění a druhu práce. Nabízíme různé typy traktorů. Traktory této řady splňují emisní předpis IIIA.



Řada 5 zahrnuje následující modely traktorů:

► Farmtrac - 555

Motor: AF3.315B, 3 válce, Výkon: 48 HP,
Převodovka 8/2 Farmtrac,
Pohon na 2 kola,
Pohodlná kabina splňující ROPS

► Farmtrac - 555 DT

Motor: AF3.315B, 3 válce, Výkon: 48 HP,
Převodovka 8/2 Farmtrac,
Pohon na 4 kola,
Pohodlná kabina splňující ROPS

FARMTRAC

TRACTORS EUROPE

Traktory
Farmtrac

Řada 6

Farm **ECO** IIIA

Farm **ECO** IIIB



Inovativní technologie a nejvyšší kvalita komponentů používaných v jednotlivých traktorech zaručuje jejich spolehlivost.

Především díky uplatnění osvědčených postupů nejznámějších výrobců v dopravním průmyslu jako jsou: Carraro (převodovka a přední náprava) a Perkins (motor). Pozoruhodná je moderní kabina, kde na požádání zákazníka instalujeme klimatizaci. Efektivní větrání kabiny, zvukotěsnost a prostornost zaručují pohodlné pracovní podmínky pro uživatele. Traktory Farmtrac řady 6 jsou určeny pro družstva a farmy s různými potřebami: orání, výsev, hnojení, zemědělské práce, sklizeň, doprava. Traktory této řady splňují emisní předpis Euro IIIB.

Řada 6, zahrnuje následující modely traktorů:

► Farmtrac - FT 670 DT

Motor Perkins: 854F-E34T TIER 3B, 4 válce, Výkon: 61 HP,
Převodovka 12/12 Carraro s reverzem,
Komfortní kabina splňující ROPS

► Farmtrac - FT 675 DT

Motor Perkins: 854F-E34T TIER 3B, 4 válce, Výkon: 75 HP,
Převodovka 12/12 Carraro s reverzem,
Komfortní kabina splňující ROPS



► Farmtrac - FT 690 DT

Motor Perkins: 854E-E34TA TIER 3B, 4 válce, Výkon: 90 HP,
Převodovka 12/12 nebo 24/24 Carraro s reverzem,
Komfortní kabina splňující ROPS

► Farmtrac - FT 690 DT PWR

Motor Perkins: 854E-E34TA TIER 3B, 4 válce, Výkon: 90 HP,
Převodovka 24/12 Carraro Power Reverse,
Komfortní kabina splňující ROPS

► Farmtrac - FT 680 DT

Motor Farmtrac: FT CRDi, TIER 3B, 4 válce, Výkon: 75 HP,
Převodovka 12/12 Carraro s reverzem,
Komfortní kabina splňující ROPS

FARMTRAC

TRACTORS EUROPE

Traktory Farmtrac Řada 9

Obečně vzato je traktor Farmtrac 9 označovaný jako těžký a výkonný traktor (4.460 kg – 113 HP) s poměrně kompaktními rozměry.



Farmtrac 9120 DT je nejmodernější technologický traktor navržený ve Výzkumném a vývojovém centru společnosti Farmtrac Tractors Europe ve městě Mragowo.

Pozoruhodný je nový pohon – traktor Farmtrac 9120 DT využívá moderní motor Perkins model 854, splňující normy III B. Motor má výkon 113 HP a maximální točivý moment – 450 Nm. Za zmínku stojí také integrovaný multi-modulový chladicí systém, který zahrnuje jak chlazení motoru, tak i následné nastavení teploty paliva pro optimalizaci spalování. Farmtrac 9120 DT má novou převodovku (24 + 24) Carraro T.120.



Řada 9 zahrnuje následující modely traktorů:

► Farmtrac - 9120 DT η

Motor Perkins: 854E TIER 3B, 4 válce, Výkon: 113 HP,
Převodovka Carraro 24/24 s redukovanými rychlostmi,
Pohodlná kabina

► Farmtrac - 9120 DT η VIP

Motor Perkins: 854E TIER 3B, 4 válce, Výkon: 113 HP,
Převodovka Carraro 24/24 s redukovanými rychlostmi,
Pohodlná kabina, bohatá výbava

FARMTRAC

TRACTORS EUROPE



Heritage

Tradiční traktory jsou přizpůsobeny pro práci s čelními nakladači s nosností nad 1200kg (silné přední nápravy). Vzhledem k tomu, že tyto traktory mají vysokou vlastní hmotnost (přibližně 3t) mají vysokou tažnou sílu. Osvědčené motory spalují menší množství paliva a při práci čelním nakladačem jen 4l/h.

Farmtrac 6045 – zemědělský traktor s výkonem 44 HP s 3-válcovým motorem AVL vybaveným lineárním čerpadlem, Převodovka 8+2 mechanická s redukcí, dvojitou spojkou. Tyto traktory nabízíme ve verzi s pohonem na 2 kola.

Farmtrac 6050 C – zemědělský traktor se 3 válci, 46 HP AVL motor vybavený lineárním čerpadlem, Převodovka 8 + 8 mechanická s redukcí a dvojitou spojkou. Tyto 4WD traktory jsou k dispozici s otevřenou nebo uzavřenou kabinou.

Farmtrac 6060 DT η – zemědělský traktor s výkonem 60 HP s 3-válcovým motorem AVL vybaveným lineárním čerpadlem, Převodovka 8+2 mechanická s redukcí, dvojitou spojkou. Tyto traktory nabízíme v provedení kabina a nebo ochranný rám s pohonem na 4 kola.

Farmtrac 6075 DT η – zemědělský traktor s výkonem 74 HP s 3-válcovým motorem AVL vybaveným lineárním čerpadlem, Převodovka 8+2 mechanická s redukcí, dvojitou spojkou. Tyto traktory nabízíme v provedení kabina a nebo ochranný rám s pohonem na 4 kola.

Zvláštností řady Heritage je klasický styl, zdůrazněný zcela kovovou konstrukcí, která dokonale odráží design těchto traktorů. Heritage jsou stroje, které se vyznačují jednoduchostí konstrukce a obsluhy stejně jako nízkými náklady na údržbu a servis.

- Spolehlivost při každodenním používání
- Jednoduchá, plně mechanická konstrukce
- Pevná konstrukce
- Nízké provozní náklady

Farm  IIIA



Řadu Heritage tvoří následující modely traktorů:

► Farmtrac - 6045

Motor AF3.315H-3A 3 válce,
Výkon: 44 HP,
Převodovka 8/2 Farmtrac,
bez kabiny

► Farmtrac - 6075 DTη

Motor AF3.344F-3A 4 válce,
Výkon: 75 HP,
Převodovka 8/2 Farmtrac,
Pohodlná kabina – volitelné

► Farmtrac - 6050 C

Motor AF3.344F-3A 3 válce,
Výkon: 46 HP,
Převodovka 8/8 Farmtrac,
Pohodlná kabina – volitelné

► Farmtrac - 6060 DTη

Motor AF3.344F-3A 4 válce,
Výkon: 60 HP,
Převodovka 8/2 Farmtrac,
Pohodlná kabina – volitelné

FARMTRAC

TRACTORS EUROPE

Farmtrac **COMPACT** Malé traktory

Nově v nabídce Farmtrac

Compact traktory jsou využitelné nejen v komunálních službách, ale také v sadových a zahradnických sektorech.

Naše compact traktory mají moderní design a dobrou ergonomii. Díky široké škále motorů a typům pohonu dokáží zvládnout libovolný úkol. K dispozici jsou kabiny splňující ROPS.

Pneumatiky:

- ▶ pneumatiky vhodné na trávníky
- ▶ průmyslové
- ▶ zemědělské

Typy převodovek:

- ▶ mechanická
- ▶ hydrostatická

Další možné vybavení:

- ▶ kabina
- ▶ čelní nakladač





► **Farmtrac 22 - 2WD / 4WD**

Motor Mitsubishi MV S3L2, 3 válce.
Převodovka 9/3

► **Farmtrac 26 - 2WD / 4WD**

Motor Mitsubishi MV S3L2, 3 válce.
Převodovka 9/3

► **Farmtrac 26 H 4WD**

Motor Mitsubishi MV S3L2, 3 válce.
Převodovka hydrostatická

► **Farmtrac 30 4WD**

Motor Mitsubishi MV S3L2, 3 válce.
Převodovka 9/3

► **Farmtrac 30 H 4WD**

Motor Mitsubishi MV S3L2, 3 válce.
Převodovka hydrostatická



MODEL	6045 Heritage	6050 C Heritage	6060D η Heritage	6075D η Heritage
MOTOR	FARMTRAC	FARMTRAC	FARMTRAC	FARMTRAC
Jmenovitý výkon	44.3 HP @ 1850 rpm	46 HP @ 2000 rpm	60 HP @ 2000 rpm	74 HP @ 2200 rpm
Max. Točivý moment	191 Nm @ 1000-1200 rpm	195 Nm @ 1200 rpm	250 Nm @ 1400 rpm	295 Nm @ 1400 rpm
Typ	AF3.315H-3A	E3-276-3A	AF3.344F-3A	AF3.344F-3A
Množství válců /Zdvihový objem	3/3140	3/2760	4/2860	4/2860
Systém chlazení	kapalina	kapalina	kapalina	kapalina
Vzduchový filtr	suchý vzduchový filtr, dvoustupňový	suchý vzduchový filtr, dvoustupňový	suchý vzduchový filtr, dvoustupňový	suchý vzduchový filtr, dvoustupňový
PŘEVODOVKA	FARMTRAC		FARMTRAC	FARMTRAC
Spojka	Dvoukotoučová spojka, suchá, s nazávislou regulací	Spojka suchá s nezávislou regulací	Dvoukotoučová spojka, suchá, s nazávislou regulací	Dvoukotoučová spojka, suchá, s nazávislou regulací
Převodovka	mechanická se stálým záběrem	synchronizovaná s reversem a reduktorem	mechanická se stálým záběrem	mechanická se stálým záběrem
Počet rychlostí	8/2	8/8	8/2	8/2
Uzávěrka mechanického diferenciálu	Mechanická	Mechanická	Mechanická	Mechanická
VÝVODOVÁ HŘÍDEL				
Typ	540	nezávislý	nezávislý a závislý	nezávislý a závislý
Rychlost ot. Vývodové hřídele/motor ot./min	540/1810	540 @1728 / 540E @1251	540/1810	540/1810
Průměr vývodové hřídele /počet drážek	35mm/6	35mm/6	35mm/6	35mm/6
HYDRAULICKÝ SYSTÉM				
Funkce zvedacího zařízení	polohová a silová regulace	polohová a silová regulace	polohová a silová regulace	polohová a silová regulace
Průtok čerpadla, l/min.	34	36	44	44
Normální tlak Mpa	18		18	18
Systém pro připojení nářadí	Cat 2 ISO	Cat I/II	Cat 2 ISO	Cat 2 ISO
Max. Nosnost zvedacího zařízení [kg]	1500	1500	1500	1500
Typ rozdělovače/ počet rychlospojek	Jednotlivý ozdělovač (jednočinný / dvoučinný) 2	(jednočinný / dvoučinný) 2	Jednotlivý rozdělovač (jednočinný / dvoučinný) 2	Jednotlivý rozdělovač (jednočinný / dvoučinný) 2
ŘÍZENÍ SYSTÉMU				
Typ	Hydrostatický	posilovač řízení	hydrostatický	hydrostatický
BRZOVÝ SYSTÉM				
Kotoučové provozní brzdy	Mokré kotoučové	mokré kotoučové	mokré kotoučové	mokré kotoučové
Ruční parkovací brzdy	manuální	manuální	manuální	manuální
PŘEDNÍ NÁPRAVA	FARMTRAC		FARMTRAC	FARMTRAC
Typ	Vysouvací hřídel náprav	4 WD	Planetární reduktory s převodem	Planetární reduktory s převodem
PNEUMATIKY				
Přední náprava	5.50x16 / 6.0x16	8 x 18	9.5 x 24	11.2 x 24
Zadní	12.4x28 / 13.6x28	13,6 x 28	16.9 x 28	16.9 x 30
ZÁVĚSNÉ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍVĚSY/ NÁVĚŠY				
	přední závěs, horní závěs, oj	přední závěs, horní závěs, oj	přední závěs, horní závěs, oj	přední závěs, horní závěs, oj
KABINA		VERZE	VERZE	VERZE
Typ	-	pohodlná, dvoudvěřová kabina	pohodlná, dvoudvěřová kabina	pohodlná, dvoudvěřová kabina
Vybavení	-		Vytápění a větrání, střešní okno, sklopná zadní a boční okna Ostříkovač čelního skla, stěrače čelního a zadního skla, postranní zrcátka, světlomety a zadní světla na střeše kabiny	
ROZMĚRY [mm] HMOTNOST [kg]	VARIANTA KABINY	VARIANTA KABINY	VARIANTA KABINY	VARIANTA KABINY
Délka	3287	3162	3595 - 3924	3595 - 3924
Šířka	1682	1772	1370 - 2418	1370 - 2418
Výška	2308	2350	2434 - 2438	2434 - 2438
Světlost	310 - 394	360	301 - 332	301 - 332
Rozchod osy	2101	1885	2250	2250
Rozchod předních kol	1230 - 1930		1150 - 1920	1150 - 1920
Rozchod zadních kol	1350 - 1985		1150 - 1840	1150 - 1840
Hmotnost traktoru bez závaží [kg]	2100	1950	3197	3197
Přední závaží	4x22 + 1x40 = 172		4x22 + 1x40 = 128	4x22 + 1x40 = 128
Zadní závaží	2x35 + 4x32 = 198		2x35 + 4x32 = 198	2x35 + 4x32 = 198
ROZMĚRY [mm] HMOTNOST [kg]		VERZE S KABINOU	VERZE S KABINOU	VERZE S KABINOU
Délka	-		3595 - 3924	3595 - 3924
Šířka	-		1370 - 2418	1370 - 2418
Výška	-		2434 - 2438	2434 - 2438
Světlost	-		301 - 332	301 - 332
Rozchod osy	-		2250	2250
Rozchod předních kol	-		1150 - 1920	1150 - 1920
Rozchod zadních kol	-		1150 - 1840	1150 - 1840
Hmotnost traktoru bez závaží [kg]	-		3197	3197
Přední závaží	-		4x22 + 1x40 = 128	4x22 + 1x40 = 128
Zadní závaží	-		2x35 + 4x32 = 198	2x35 + 4x32 = 198
OBJEM [litry]				
Palivová nádrž	60	60	56	56

MODEL	FARMTRAC 22 2WD	FARMTRAC 22 4WD	FARMTRAC 26 2WD
MOTOR			
Jmenovitý výkon, HP	22 HP @ 2600	22 HP @ 2600	26.5 HP @ 2700
Typ - NA / TC / TCI	NA	NA	NA
Objem (CC)	1318	1318	1318
Počet válců	3	3	3
Vrtání x zdvih	78 x 92	78 x 92	78 x 92
Max. Točivý moment (+/- 100-200 RPM)	72.7 @ 1800 ERPM	72.7 @ 1800 ERPM	79.4 @ 1800 ERPM
VÝVODOVÝ HŘÍDEL			
Otáčky na vývodové hřídeli	540 / 540E	540 / 540E	540 / 540E
PTO RPM @ motor RPM	540 @ 2504 / 540E @ 2035	540 @ 2504 / 540E @ 2035	540 @ 2504 / 540E @ 2035
PŘEVODOVKA			
Typ	Konstantní mechanická	Konstantní mechanická	Konstantní mechanická
Počet převodů	9F + 3R	9F + 3R	9F + 3R
Typ redukce zadní nápravy	Ozubené kolo	Ozubené kolo	Ozubené kolo
Uzávěrka diferenciálu	Ano	Ano	Ano
SPOJKA			
Typ	Jednotná spojka	Jednotná spojka	Jednotná spojka
BRZDY			
Typ	Olejové brzdy	Olejové brzdy	Olejové brzdy
Ruční brzda	Nezávislá	Nezávislá	Nezávislá
3 BODOVÉ PŘIPOJENÍ			
3 bodové připojení (geometrie) kategorie I / II	KAT IN	KAT IN	KAT IN
HYDRAULICKÝ SYSTÉM			
Funkce zvedacího zařízení	Polohová a silová	Polohová a silová	Polohová a silová
Typ & zvedací kapacita (kg)	750 Kg (v místě spojení)	750 Kg (v místě spojení)	750 Kg (v místě spojení)
Vnější hydraulické okruhy	1DA (2 okruhy)	1DA (2 okruhy)	1DA (2 okruhy)
ŘÍZENÍ			
Řízení	Posilovač řízení	Posilovač řízení	Posilovač řízení
PŘEDNÍ NÁPRAVA			
Přední náprava	2WD	4WD	2WD
PNEUMATIKY			
Přední pneumatiky	5,20 x 14	5 x 12	5,20 x 14
Zadní pneumatiky	8 x 18	8 x 18	8,3 x 20
VOZIDLO			
Typ čištění vzduchu	Suchý čistič vzduchu	Suchý čistič vzduchu	Suchý čistič vzduchu
KAPACITY [+/-5%]			
Kapacita palivové nádrže, ltr.	24	24	24
ROZMĚRY [+/-5%]			
Délka (mm)	2465 (w/o tpi)	2465 (w/o tpi)	2465 (w/o tpi)
Šířka (mm)	990	990	995
Výška (mm)	1285 (k volantu) 1940 (s kabinou ROPS)	1285 (k volantu) 1940 (s kabinou ROPS)	1300 (k volantu) 1960 (s kabinou ROPS)
Rozchod (mm)	1550	1550	1550
Světllost (mm)	290	290	310
Hmotnost bez zatížení (kg)	~940	~980	~950
DALŠÍ FUNKCE			
	Odsavač par	Odsavač par	Odsavač par
	ROPS	ROPS	ROPS
	Vypnutí motoru pomocí klíče	Vypnutí motoru pomocí klíče	Vypnutí motoru pomocí klíče
	Vypínač baterie	Vypínač baterie	Vypínač baterie
	Přepínací jednotka	Přepínací jednotka	Přepínací jednotka
VOLITELNÁ VÝBAVA			

FARMTRAC 26 4WD	FARMTRAC 26 H 4WD	FARMTRAC 30 4WD	FARMTRAC 30 H 4WD
26.5 HP @ 2700	26.5 HP @ 2700	28.5 HP @ 2800	28.5 HP @ 2800
NA	NA	NA	NA
1318	1318	1318	1318
3	3	3	3
78 x 92	78 x 92	78 x 92	78 x 92
79.4 @ 1800 ERPM	79.4 @ 1800 ERPM	80.5 @ 1800 ERPM	80.5 @ 1800 ERPM
540 / 540E	Rear - 540 & Mid PTO	540 / 540E	Rear - 540 & Mid PTO
540 @ 2504 / 540E @ 2035	540 @ 2504 / Mid PTO - 2283 @ 2500	540 @ 2504 / 540E @ 2035	540 @ 2504 / Mid PTO - 2283 @ 2500
Konstantní mechanická	Hydrostatická	Konstantní mechanická	Hydrostatická
9F + 3R	3 RANGE	9F + 3R	3 RANGE
Ozubené kolo	Ozubené kolo	Ozubené kolo	Ozubené kolo
Ano	Ano	Ano	Ano
Jednotná spojka	NA	Jednotná spojka	NA
Olejové brzdy	Olejové brzdy	Olejové brzdy	Olejové brzdy
Nezávislá	Nezávislá	Nezávislá	Nezávislá
KAT IN	KAT IN	KAT IN	KAT IN
Polohová a silová	Polohová a silová	Polohová a silová	Polohová a silová
750 Kg (v místě spojení)	750 Kg (v místě spojení)	750 Kg (v místě spojení)	750 Kg (v místě spojení)
1DA (2 okruhy)	1DA (2 okruhy)	1DA (2 okruhy)	1DA (2 okruhy)
Posilovač řízení	Posilovač řízení	Posilovač řízení	Posilovač řízení
4WD	4WD	4WD	4WD
6 x 12	23 x 8.50-12 - Pneumatiky do parků	6 x 12	23 x 8.50-12 - Pneumatiky do parků
8.3 x 20	33 x 15.5-16.5 - Pneumatiky do parků	8.3 x 20	33 x 15.5-16.5 - Pneumatiky do parků
Suchý čistič vzduchu	Suchý čistič vzduchu	Suchý čistič vzduchu	Suchý čistič vzduchu
24	24	24	24
2465 (w/o tpi)	2465 (w/o tpi)	2465 (w/o tpi)	2465 (w/o tpi)
995	1510	995	1510
1300 (k volantu) 1960 (s kabinou ROPS)	1300 (k volantu) 1960 (s kabinou ROPS)	1300 (k volantu) 1960 (s kabinou ROPS)	1300 (k volantu) 1960 (s kabinou ROPS)
1550	1550	1550	1550
310	295	310	295
~1000	~1050	~1000	~1050
Odsavač par	Odsavač par	Odsavač par	Odsavač par
ROPS	ROPS	ROPS	ROPS
Vypnutí motoru pomocí klíče	Vypnutí motoru pomocí klíče	Vypnutí motoru pomocí klíče	Vypnutí motoru pomocí klíče
Vypínač baterie	Vypínač baterie	Vypínač baterie	Vypínač baterie
Přepínací jednotka	Přepínací jednotka	Přepínací jednotka	Přepínací jednotka
Průmyslové pneumatiky	Pneumatiky do zemědělství	Průmyslové pneumatiky	Pneumatiky do zemědělství
Pneumatiky vhodné do parků apod.	Průmyslové pneumatiky	Pneumatiky vhodné do parků apod.	Průmyslové pneumatiky

MODEL	555 DT	670 DT	675DT
MOTOR	FARMTRAC	PERKINS	PERKINS
Jmenovitý výkon	35 kW [47,6 HP] @ 2000 rpm	45 kW [61 HP] @ 2200 rpm	55 kW [75 HP] @ 2200 rpm
Max. Točivý moment	200 Nm @ 1200 rpm	243 Nm @ 1400 rpm	318 Nm @ 1400 rpm
Typ	AF3.315B	PERKINS 854F-E34T	PERKINS 854F-E34T
Množství válců /Zdvihový objem	3/3146	4/3387 TURBO	4/3387 TURBO
Systém chlazení	kapalina	kapalina	kapalina
Vzduchový filtr	suchý vzduchový filtr	suchý vzduchový filtr	suchý vzduchový filtr
PŘEVODOVKA	FARMTRAC	CARRARO	CARRARO
Spojka	Dvoukotoučová spojka suchá, s nezávislou regulací spojky	Dvoukotoučová spojka suchá, s nezávislou regulací spojky	Dvoukotoučová spojka suchá, s nezávislou regulací spojky
Převodovka	mechanická se stálým záběrem	mechanická se stálým záběrem, synchronizovaná s reversem a reduktorem	mechanická se stálým záběrem, synchronizovaná s reversem a reduktorem
Počet rychlostí	8/2	12/12	12/12
Uzávěrka mechanického diferenciálu	mechanická	mechanická	mechanická
VÝVODOVÁ HŘÍDEL			
Typ	nezávislý	nezávislý a závislý	nezávislý a závislý
Ot. vývodové hřídele/ot. motoru	540/1810	540/1938 / 1000/1962	540/1938, 1000/1962
Průměr vývodové hřídele /počet drážek	35mm/6	35mm/6	35mm/6
HYDRAULICKÝ SYSTÉM			
Funkce zvedacího zařízení	polohová a silová	polohová a silová	polohová a silová
Průtok čerpadla, l/min	34	55	55
Normální tlak, Mpa	17	18	18
Systém pro připojení náradí	Cat 2 ISO	Cat 2 Iso 730-1	Cat 2 ISO 730-1
Max. Nosnost zvedacího zařízení [kg]	1050	2400	2400
Počet hydraulických rychlospojek	4	4	4
ŘÍZENÍ			
Typ	hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
BRZDOVÝ SYSTÉM			
Kotoučové provozní brzdy	mokré kotoučové	mokré kotoučové	mokré kotoučové
Ruční parkovací brzdy	manuální	manuální	manuální
PŘEDNÍ NÁPRAVA	CARRARO	CARRARO	
Typ	s planetovými reduktory	představovat planetové konečné pohony a automatický mechanismus diferenciálního zámku	
PNEUMATIKY			
Přední náprava	9,5 R20	11,2 - 24	11,2 - 24
Zadní závaží	14,9 x 28	16,9 - 30 10 PR	16,9 - 30 10 PR
ZÁVĚSNÉ ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍVĚSY/NÁVĚSY			
	přední závěs a horní transportní závěs, oje	přední závěs a horní transportní závěs, oje	
KABINA			
Typ	pohodlná, ochranná dvoudveřová kabina	pohodlná, ochranná dvoudveřová kabina	
Vybavení	topení a větrání, střešní okno, sklopné zadní a boční okna, stěrače čelního skla a zadních oken s podložkami, postranními zrcátky, světlomety a zadními světly na střeše kabiny	topení a větrání, střešní okno, sklopné zadní a boční okna, stěrače čelního skla a zadních oken s podložkami, postranními zrcátky, světlomety a zadními světly na střeše kabiny	
ROZMĚRY [mm] HMOTNOST [kg]	VERZE S KABINOU	VERZE S KABINOU	VERZE S KABINOU
Délka	3489 - 3760	3585	4185
Šířka	1665 - 2377	1939 - 2375	1939 - 2375
Výška	2410 - 2430	2490 - 2505	2490 - 2505
Světlost	315	390 - 405	390 - 405
Rozchod osy	2104	2287	2386
Rozchod předních kol	1430 - 1655	1460 - 1860	1460 - 1860
Rozchod zadních kol	1350 - 1985	1508 - 1908	1508 - 1908
Hmotnost traktoru bez závaží [kg]	2933	3207	3207
Přední závaží	6x22 + 1x40 = 172	6x22 + 1x40 = 172	6x22 + 1x40 = 172
Zadní závaží	2x35 + 4x32 = 198	2x39 + 4x32 = 206	2x39 + 4x32 = 206
ROZMĚRY [mm] HMOTNOST [kg]	VARIANTA KABINY	VARIANTA KABINY	VARIANTA KABINY
Délka	3489 - 3760	3719 - 4184	3719 - 4184
Šířka	1665 - 2377	1939 - 2375	1939 - 2375
Výška	2363 - 2383	2550 - 2600	2550 - 2600
Světlost	310 - 394	443 - 494	443 - 494
Rozchod osy	2104	2287	2287
Rozchod předních kol	1230 - 1930	1385 - 1885	1385 - 1885
Rozchod zadních kol	1350 - 1985	1508 - 1908	1508 - 1908
Hmotnost traktoru bez závaží [kg]	2803	3096	3096
Přední závaží	6x22 + 1x40 = 172	6x22 + 1x40 = 172	6x22 + 1x40 = 172
Zadní závaží	2x35 + 4x32 = 198	2x39 + 4x32 = 206	2x39 + 4x32 = 206
OBJEM [v litrech]			
Palivová nádrž	82/ kabina 50/ rám	98	98

680DT	690DT / 690DTη PWR	9120 DTη
FARMTRAC	PERKINS	PERKINS
55 KW [75 HP] @ 2000 rpm	66KW [89,7 HP] @ 2200 rpm	83KW [112,88 HP] @ 2300 rpm
325 Nm @ 1200-1400 rpm	370 Nm @ 1400 rpm	450Nm @ 1400 rpm
FARMTRAC CRDI with TCI	PERKINS 854E-E34TA	PERKINS 854E
4/3120	4/3387 TURBO	4/3387 TURBO
kapalina	kapalina	kapalina
	suchý vzduchový filtr	suchý vzduchový filtr
CARRARO 10 Bolt - 506 UP	CARRARO	CARRARO
IPTO	(690DT) dvojitá, suchá, nezávisle řízená spojka, poloautomatická elektrohydraulicky řízená (690DTη PWR), řízení bez použití spojkového pedálu	dvoubodová, suchá, nezávisle řízená spojka, elektrohydraulicky řízená
12/12	(690DT) mechanická se stálým záběrem, synchronizovaná s reversem a reduktorem (690DTη PWR) elektrohydraulický revers, Power Hi/Lo	mechanická se stálým záběrem, synchronizovaná s reversem a reduktorem
mechanicky ovládané	(690DT) 12/12 nebo 24/24 (690DTη PWR) 24/12	24/24
	(690DT) mechanická (690DTη PWR) elektrohydraulická	elektrohydraulicky aktivované
nezávislý a závislý	nezávislý a závislý	nezávislý a závislý
540/504E	540/1938, 540E/1648	540/1938, 540E/1648, 1000/1961
	35mm/6	35mm/6 DIN9611
polohová a silová	polohová a silová – mechanicky ovládané	polohová a silová – elektrohydraulicky ovládané
50	55	55
	18	18
	Cat 2 ISO 730-1	Cat 2 ISO 730-1
3000	3100	4500
	6	6
posilovač řízení	hydrostatický	hydrostatický
	mokrý kotoučový, hydraulicky řízené	mokrý kotoučový, hydraulicky řízené
plně nezávislý typ působící na obě kola bez společných spojů s provozní brzdou	manuální	manuální
	CARRARO	CARRARO
	představovat planetové finální pohony a automatické mechanismus diferenciálního zámku	představovat planetové finální pohony a automatické mechanismus diferenciálního zámku
11,2 - 24	320/70 R24	380/85 R24
16,9 - 30	480/70 R30	480/70 R34
	nastavitelný transportní závěs, oje	nastavitelný transportní závěs, oje
pohodlná, ochranná dvoudveřová kabina	pohodlná, ochranná dvoudveřová kabina	pohodlná, ochranná dvoudveřová kabina
topení a větrání, střešní okno, sklopné zadní a boční okna, stěrače čelního skla a zadních oken s podložkami, postranními zrcátky, světlomety a zadními světly na střeše kabiny	topení a větrání, střešní okno, sklopné zadní a boční okna, stěrače čelního skla a zadních oken s podložkami, postranními zrcátky, světlomety a zadními světly na střeše kabiny	topení a větrání, střešní okno, sklopné zadní a boční okna, stěrače čelního skla a zadních oken s podložkami, postranními zrcátky, světlomety a zadními světly na střeše kabiny
VERZE S KABINOU	VERZE S KABINOU	VERZE S KABINOU
	3680 - 4345	3684 - 4567
	1939 - 2403	2000 - 2400
	2533 - 2584	2610 - 2773
	383 - 434	314 - 477
	2374	2470
	1520 - 1920	1140 - 1815
	1508 - 1908	1140 - 1800
	3609	3903
	6x22 + 1x40 = 172	10x22 + 1x40 = 260
	2x39 + 4x32 = 206	2x39 + 4x32 = 206
VARIANTA KABINY	VARIANTA KABINY	
	3678 - 4344	-
	1939 - 2403	-
	2550 - 2600	-
	383 - 434	-
	2374	-
	1520 - 1920	-
	1508 - 1908	-
	3352	-
	6x22 + 1x40 = 172	-
	2x39 + 4x32 = 206	-
100	98	160

FARMTRAC

TRACTORS EUROPE



AGROTECHNIKA Vaněk s.r.o.

Importér pro ČR: AGROTECHNIKA VANĚK S.R.O.

Angolská 609/3 Praha 6 | Pobočky: Vrutice 83, 411 47 | Strakonice, ul. Písecká

Výrobce: FARMTRAC TRACTORS EUROPE Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 11 | 11-700 Mrągowo | POLAND | www.farmtrac.pl

www.agrotechnika.cz