NOWE CIĄGNIKI

FARMTRAC
TRACTORS EUROPE
www.farmtrac.pl

WIĘKSZE MOCE

KIELCE TRADE FAIRS
TARGI KIELCE

FARMTRAC TRACTORS EUROPE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa II | II-700 Mrągowo | tel. +48 89 7433700 | farmtrac@farmtrac.pl
Dział Sprzedaży: tel. +48 89 743371I | tel. +48 89 7433724 | fax +48 89 743 370I

www.agromagda.pl

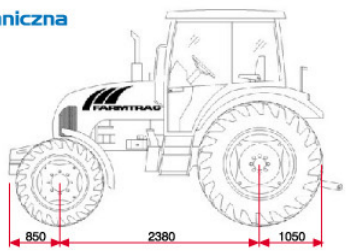
FARMTRAC TRACTORS EUROPE
www.farmtrac.pl

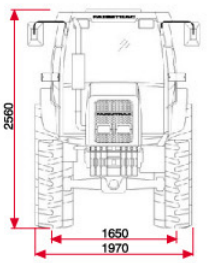
685DT | 690DT

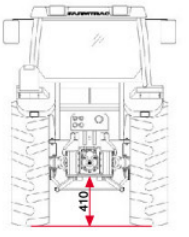
Charakterystyka mocy	685 DT	690 DT
Moc znamionowa	60,5 kW (82,3 KM) przy 2200 obr/min	64,5 kW (87,8 KM) przy 2200 obr/min
Maks. moment obrotowy	352 Nm przy 1400 obr/min	368 Nm przy 1400 obr/min
Silnik		
Typ	Perkins 1104D - 44T	Perkins 1104D - 44T
Ilość cyl./poj. skokowa. [cm³]	4/4400	4/4400
System chłodzenia	Cieczą	Cieczą
Filtr powietrza	Suchy, dwustopniowy	Suchy, dwustopniowy
Układ napędowy		
Typ	CARRARO	CARRARO
Sprzęgło	Dwutarczowe, suche, z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM, sterowane elektrohydraulicznie	Dwutarczowe, suche, z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM, sterowane elektrohydraulicznie
Skrzynia biegów	Mechaniczna z kołami o stałym zazębieniu, zsynchronizowana z rewersem i reduktorem	Mechaniczna z kołami o stałym zazębieniu, zsynchronizowana z rewersem i reduktorem
Ilość biegów	24/24R	24/24R
Blokada mechanizmu różnicowego	Mechaniczna	Mechaniczna
Wał odbioru mocy		
Typ	Niezależny i zależny	Niezależny i zależny
Prędkość obrotowa WOM/silnik. obr./min	540/1938, 540E/1648	540/1938, 540E/1648
Średnica końcówki / liczba wypustów	35 mm/6	35 mm/6
Układ hydrauliczny		
Funkcje podnośnika	Regulacja pozycyjna i siłowa	Regulacja pozycyjna i siłowa
Wydatek pompy. l/min	50	50
Ciśnienie normalne. Mpa	18	18
Układ zawieszenia narzędzi	2 kat. ISO	2 kat. ISO
Udźwig podnośnika [kg]	3100	3100
Ilość szybkozłączy	6	6
Układ kierowniczy		
Typ	Hydrostatyczny	Hydrostatyczny
Układ hamulcowy		
Hamulce robocze	Tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie	Tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie
Hamulec postojowy	Sterowany ręcznie	Sterowany ręcznie
Oś przednia		
Typ	CARRARO ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechaniczną różnicową	CARRARO ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechaniczną różnicową
Ogumienie		
Przód	12,4 - 24	12,4 - 24
Tył	18,4 - 30	18,4 - 30
Zesp. przełączeniowo-zaczepowe		
	Zaczep przedni, górny i dolny zaczep transportowy, przesuwny zaczep rolniczy	Zaczep przedni, górny i dolny zaczep transportowy, przesuwny zaczep rolniczy
Kabina		
Rodzaj	Komfortowa, ochronna, dwudrzwiowa	Komfortowa, ochronna, dwudrzwiowa
Wyposażenie	Ogrzewanie i wentylacja, otwierany dach, uchylne okna tylne i boczne, spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej, lusterka boczne, reflektory przednie i tylne na dachu kabiny, ramiona CBM	Ogrzewanie i wentylacja, otwierany dach, uchylne okna tylne i boczne, spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej, lusterka boczne, reflektory przednie i tylne na dachu kabiny, ramiona CBM
Masa		
	3987 kg	3987 kg

Uwaga: Ze względu na stały proces doskonalenia i modernizacji wyrobów, dane techniczne produkowanych ciągników mogą się różnić w niektórych szczegółach.

Wizualizacja techniczna







Ciągnik rolniczy Farmtrac

FARMTRAC
TRACTORS EUROPE
www.farmtrac.pl

535
555|555DT
33-48 HP

FARMTRAC SKUTECZNY I POMOCNY W KAŻDYCH WARUNKACH

- Silnik EURO III A
- Skrzynia biegów 8+2
- Układ paliwowy Bosch
- Podnośnik hydrauliczny MITA
- Komfortowa ogrzewana kabina

FARMTRAC TRACTORS EUROPE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 11 | 11-700 Mrągowo | tel. +48 89 7433700 | farmtrac@farmtrac.com.pl

www.agromagda.pl

Dane techniczne Ciągnika Farmtrac

FARMTRAC TRACTORS EUROPE
www.farmtrac.pl

535|555|555DT

Charakterystyka mocy	535	555|555 DT
Moc znamionowa	24,6 kW (33 KM) przy 2200 obr/min	35 kW (47,6 KM) przy 2000 obr/min
Maks. moment obrotowy	136 Nm przy 1200 obr/min	200 Nm przy 1200 obr/min
Silnik		
Typ	E3.215F	AF3.315B
Ilość cyl./poj. skokowa. [cm³]	3/2146	3/3146
System chłodzenia	Cieczą	Cieczą
Filtr powietrza	Suchy, dwustopniowy	Suchy, dwustopniowy
Układ napędowy		
Sprzęgło	Dwutarczowe, suche, z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM	Dwutarczowe, suche, z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM
Skrzynia biegów	Mechaniczna o stałym zazębieniu	Mechaniczna o stałym zazębieniu
Ilość biegów	8/2R	8/2R
Blokada mechanizmu różnicowego	Mechaniczna	Mechaniczna
Wał odbioru mocy		
Typ	Niezależny	Niezależny
Prędkość obrotowa WOM/silnik, obr./min	540/1810	540/1810
Średnica końcówki / liczba wypustów	35 mm/6	35 mm/6
Układ hydrauliczny		
Funkcje podnośnika	Regulacja pozycyjna i siłowa	Regulacja pozycyjna i siłowa
Wydatek pompy, l/min	34	34
Ciśnienie normalne. Mpa	17	17
Układ zawieszenia narzędzi	2 kat. ISO	2 kat. ISO
Max. udźwig podnośnika. [kg]	1050	555 (1400) | 555 DT (1000/1500*)
Ilość szybkozłączy	4	4
Układ kierowniczy		
Typ	Hydrostatyczny	Hydrostatyczny
Układ hamulcowy		
Hamulce robocze	Tarczowe, suche	Tarczowe, mokre
Hamulec postojowy	Sterowany ręcznie	Sterowany ręcznie
Oś przednia		
Typ	Farmtrac 535 z wysuwanymi półosiami	Farmtrac 555 z wysuwanymi półosiami Farmtrac 545 DT - CARRARO ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mech. różn.
Ogumienie		
Przód	6 - 16	555 (6 - 16) | 555 DT (9,5 R 20)
Tył	12,4 - 28	555 (13,6 - 28) | 555 DT (14,9 - 28)
Zesp. przełączeniowo-zaczepowe		
	Zaczep przedni górny i dolny zaczep transportowy, zaczep rolniczy	Zaczep przedni górny i dolny zaczep transportowy, zaczep rolniczy
Kabina		
Rodzaj	Komfortowa, ochronna, dwudrzwiowa	Komfortowa, ochronna, dwudrzwiowa
Wyposażenie	Ogrzewanie i wentylacja, otwierany dach, uchylne okna tylne i boczne, spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej, lusterka boczne, reflektory przednie i tylne na dachu kabiny	Ogrzewanie i wentylacja, otwierany dach, uchylne okna tylne i boczne, spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej, lusterka boczne, reflektory przednie i tylne na dachu kabiny
Wymiary (mm) i Waga (kg)		
Długość	3467 - 3787	555 (3430 - 3760) | 555 DT (3489 - 3760)
Szerokość przy rozstawie kół 1350 [mm]	1740	1740
Wysokość	2364 - 2391	555 (2365 - 2402) | 555 DT (2410 - 2430)
Prześwit	261	555 (272) | 555 DT (300)
Masa ciągnika [kg]	2492	555 (2773) | 555 DT (2933)
Pojemność (w litrach)		
Zbiornik paliwa	82	82
Układ smarowania silnika	6,45	6,45
Układ chłodzenia silnika	13,5	13,5
Skrzynia biegów / tylny most + zwolnice	34,8	35

Zespoły w wyposażeniu standardowym

Instalacja sterowania hamulcami pneumatycznymi, górny i dolny zaczep transportowy, zaczep rolniczy, zaczep przedni, dwusekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej (4 szybkozłącza), błotnik kół przednich, reflektory robocze przednie i tylne na dachu, tablica wyróżniająca, trójkąt ostrzegawczy, zestaw narzędzi.

Uwaga: Ze względu na stały proces doskonalenia i modernizacji wyrobów, dane techniczne produkowanych ciągników mogą się różnić w niektórych szczegółach.

* z cylindrem wspomagającym

FARMTRAC TRACTORS EUROPE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa II | II-700 Mrągowo | tel. +48 89 7433700 | farmtrac@farmtrac.com.pl

Ciągnik rolniczy Farmtrac

FARMTRAC
TRACTORS EUROPE
www.farmtrac.pl

665 | 665DT
670 | 670DT
675 | 675DT
80 | 80 4 WD
59-74 HP

FARMTRAC SKUTECZNY I POMOCNY W KAŻDYCH WARUNKACH

- Silnik Perkins, Ford, Euro II
- Układ napędowy Carraro (12+12) z rewersem
- Układ paliwowy Bosch
- Podnośnik hydrauliczny MITA
- Komfortowa ogrzewana kabina

FARMTRAC TRACTORS EUROPE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 11 | 11-700 Mrągowo | tel. +48 89 7433700 | farmtrac@farmtrac.com.pl

FARMTRAC TRACTORS EUROPE
www.farmtrac.pl

665 | 665DT | 670 | 670DT | 675 80 | 675DT 80 4 WD

Charakterystyka mocy	665 | 665 DT	670 | 670 DT	675 | 675 DT 80 | 80 4 WD
Moc znamionowa	43 kW (58,5 KM) przy 2200 obr/min	48,5 kW (66 KM) przy 2200 obr/min	54 kW (73,5 KM) przy 2200 obr/min
Maks. moment obrotowy	230 Nm przy 1200 obr/min	265 Nm przy 1400 obr/min	294 Nm przy 1400 obr/min
Silnik			
Typ	F3.344B	AE4.286C	Perkins 1104 C-44
Ilość cyl./poj. skokowa. [cm³]	3/3443	4/2862 Turbo	4/4400
System chłodzenia	Cieczą	Cieczą	Cieczą
Filtr powietrza	Suchy, dwustopniowy	Suchy, dwustopniowy	Suchy, dwustopniowy
Układ napędowy			
Typ	CARRARO	CARRARO	CARRARO
Sprzęgło	Dwutarczowe, suche, z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM	Dwutarczowe, suche, z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM	Dwutarczowe, suche, z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM
Skrzynia biegów	Mechaniczna z kołami o stałym zazębieniu, zsynchronizowana z rewersem i reduktorem	Mechaniczna z kołami o stałym zazębieniu, zsynchronizowana z rewersem i reduktorem	Mechaniczna z kołami o stałym zazębieniu, zsynchronizowana z rewersem i reduktorem
Ilość biegów	12/12	12/12	12/12
Blokada mechanizmu różnicowego	Mechaniczna	Mechaniczna	Mechaniczna
Wał odbioru mocy			
Typ	Niezależny i zależny	Niezależny i zależny	Niezależny i zależny
Prędkość obrotowa WOM/silnik. obr./min	540/1938 | 1000/1962	540/1938 | 1000/1962	540/1938, 1000/1962 | 540/2110
Średnica końcówki / liczba wypustów	35 mm/6	35 mm/6	35 mm/6
Układ hydrauliczny			
Funkcje podnośnika	Regulacja pozycyjna i siłowa	Regulacja pozycyjna i siłowa	Regulacja pozycyjna i siłowa
Wydatek pompy. l/min	34	34	34
Ciśnienie normalne. Mpa	18	18	18
Układ zawieszenia narzędzi	2 kat. ISO	2 kat. ISO	2 kat. ISO
Regulacja pozycyjna i siłowa	2400	2400	2400
Ilość szybkozłączy	4	4	4
Układ kierowniczy			
Typ	Hydrostatyczny	Hydrostatyczny	Hydrostatyczny
Układ hamulcowy			
Hamulce robocze	Tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie	Tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie	Tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie
Hamulec postojowy	Sterowany ręcznie	Sterowany ręcznie	Sterowany ręcznie
Oś przednia			
Typ	Farmtrac z wysuwanymi półosiami 665DT - CARRARO ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechanizmu różnicującego	Farmtrac z wysuwanymi półosiami FT 670 | FT 670 DT - CARRARO ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechanizmu różnicującego	Farmtrac z wysuwanymi półosiami 675DT | 80 4 WD - CARRARO ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechanizmu różnicującego
Ogumienie			
Przód	665 (7,50 - 16) | 665 DT (11,2 - 24)	FT 670 (7,50 - 16) | FT 670 DT (11,2 - 24)	675, 80 (7,50 - 16) | 675 DT, 80 4 WD (11,2 - 24)
Tył	16,9 - 30	16,9 - 30	16,9 - 30
Zesp. przełączeniowo-zaczepowe			
	Zaczep przedni, górny i dolny zaczep transportowy, zaczep rolniczy	Zaczep przedni, górny i dolny zaczep transportowy, zaczep rolniczy	Zaczep przedni, górny i dolny zaczep transportowy, zaczep rolniczy
Kabina			
Rodzaj	Komfortowa, ochronna, dwudrzwiowa	Komfortowa, ochronna, dwudrzwiowa	Komfortowa, ochronna, dwudrzwiowa
Wyposażenie	Ogrzewanie i wentylacja, otwierany dach, uchylne okna tylne i boczne, spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej, lusterka boczne, reflektory przednie i tylne na dachu kabiny	Ogrzewanie i wentylacja, otwierany dach, uchylne okna tylne i boczne, spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej, lusterka boczne, reflektory przednie i tylne na dachu kabiny	Ogrzewanie i wentylacja, otwierany dach, uchylne okna tylne i boczne, spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej, lusterka boczne, reflektory przednie i tylne na dachu kabiny
Wymiary (mm) i Waga (kg)			
Długość	665 (3935) | 665 DT (3940)	670 (3725) | 670 DT (4190)	675, 80 (4185) | 675 DT, 80 4 WD (4190)
Szerokość przy rozstawie kół 1350 [mm]	1937	1939	1975
Wysokość	2490	2490	2505
Prześwit	410	385	410
Masa ciągnika [kg]	665 (2750) | 665 DT (3060)	670 (3207) | 670 DT (3585)	675, 80 (2800) | 675 DT, 80 4 WD (3070)
Pojemność (w litrach)			
Zbiornik paliwa	82	82	82
Układ smarowania silnika	6,7	9,0	7,4
Układ chłodzenia silnika	11,9	17	15,5
Skrzynia biegów / tylny most + zwolnice	34	39	34

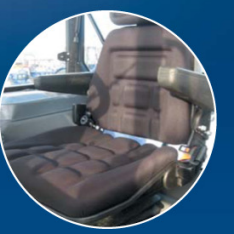
Uwaga: Ze względu na stały proces doskonalenia i modernizacji wyrobów, dane techniczne produkowanych ciągników mogą się różnić w niektórych szczegółach.

FARMTRAC TRACTORS EUROPE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa II | II-700 Mrągowo | tel. +48 89 7433700 | farmtrac@farmtrac.com.pl

www.agromagda.pl

675DT
wersja leśna

FARMTRAC
TRACTORS EUROPE
www.farmtrac.pl



FARMTRAC SKUTECZNY I POMOCNY W KAŻDYCH WARUNKACH

- Silnik Perkins II
- Układ napędowy Carraro (12+12) z rewersem
- Układ paliwowy Bosch
- Podnośnik hydrauliczny MITA
- Komfortowa ogrzewana kabina

FARMTRAC TRACTORS EUROPE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa II | II-700 Mrągowo | tel. +48 89 7433700 | farmtrac@farmtrac.com.pl

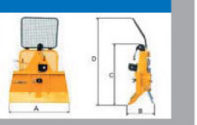
Dane techniczne Ciągnika Farmtrac

FARMTRAC TRACTORS EUROPE
www.farmtrac.pl

675DT wersja leśna

Charakterystyka mocy	675 DT wersja leśna
Moc znamionowa	54 kW (74 KM) przy 2200 obr/min
Maks. moment obrotowy	294 Nm przy 1300 obr/min
Silnik	
Typ	Perkins 1104 C-44
Ilość cyl./poj. skokowa, [cm³]	4/4400
System chłodzenia	Cieczą
Filtr powietrza	Suchy, dwustopniowy
Układ napędowy	
Typ	CARRARO
Sprzęgło	Dwutarczowe, suche, z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM
Skrzynia biegów	Mechaniczna z kołami o stałym zazębieniu, zsynchronizowana z rewersem i reduktorem
Ilość biegów przód/tył	12/12
Blokada mechanizmu różnicowego	Mechaniczna
Wał odbioru mocy	
Typ	Niezależny i zależny
Prędkość obrotowa WOM/silnik, obr./min	540/1938, 1000/1962
Średnica końcówki/liczba wypustów	35 mm/6
Układ hydrauliczny	
Funkcje podnośnika	Regulacja pozycyjna i siłowa
Wydatek pompy, l/min	34
Ciśnienie normalne, Mpa	18
Układ zawieszenia narzędzi	2 kat. ISO
Max. udźwig podnośnika, kg	2400
Ilość szybkozłączy	4
Układ kierowniczy	
Typ	Hydrostatyczny
Układ hamulcowy	
Hamulce robocze	Tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie
Hamulec postojowy	Sterowany ręcznie
Oś przednia	
Typ	CARRARO ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechanizmu różnicującego
Ogumienie	
Przód	11,2 - 24
Tył	16,9 - 30
Zesp. przełączeniowo-zaczepowe	
	Zaczep przedni, górny i dolny zaczep transportowy, zaczep rolniczy
Kabina	
Rodzaj	Komfortowa, ochronna, dwudrzwiowa
Wyposażenie	Ogrzewanie i wentylacja, otwierany dach, uchylne okna tylne i boczne, spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej, lusterka boczne, reflektory przednie i tylne na dachu kabiny
Wymiary (mm) i Waga (kg)	
Długość/wysokość/szerokość	4190 | 2505 | 1975
Prześwit pod zaczepem rolniczym	410
Masa ciągnika (bez dodatk. wyposażenia) [kg]	2800 | 3070
Pojemność (w litrach)	
Zbiornik paliwa	82
Układ smarowania silnika	7,4
Układ chłodzenia silnika	15,5
Skrzynia biegów/tylny most + zwolnice	34

Zespoły w wyposażeniu standardowym

Instalacja sterowania hamulcami pneumatycznymi, górny i dolny zaczep transportowy, zaczep rolniczy, zaczep przedni, dwusekwencyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej (4 szybkozłącza), błotnik kół przednich, reflektory robocze przednie i tylne na dachu, tablica wyróżniająca, trójkąt ostrzegawczy, zestaw narzędzi.

Mygłownica przednia RV-3	
	Sterowanie - hydrauliczne z kabiny ciągnika, układ hydrauliczny dwustronnego działania
Wyciągarka 60EH	
Siła uciągu [kN]	60
Prędkość nawijania liny [m/s]	0,6
Długość/średnica liny [m/mm]	Seryjnie 80/12, opcjonalnie 80/14, 90/13, 110/12
Rozmiary A/B/C/D [mm]	1600 | 750 | 1640 | 2300
Waga bez liny [kg]	520
	Sterowanie hydrauliczne, dolna rolka prowadząca zaczep