

AGROFARM 410 • 420 • 430



EWOLUCJA ROLNICTWA

DANE TECHNICZNE	AGROFARM 410 DEUTZ 2012 EURO III	AGROFARM 420 DEUTZ 2012 EURO III	AGROFARM 430 DEUTZ 2012 EURO III
SILNIK			
Cylindry/Pojemność	il/cm ³	4 / 4038	4 / 4038
Typ		Turbo	Turbo Intercooler
Max. moc (2000/25/CE)	KM/kW	85/62	99/72
Obrotory nominalne	obr/min	2300	2300
Max. moment obrotowy	Nm	320	380
Max. moment obrotowy przy obrotach silnika	obr/min	1600	1400/1600
Wzrost momentu obrotowego	%	32	35
Chłodzenie			ciecz - olej
Regulacja silnika			elektroniczna
Filtr powietrza			suchy z wymiennym wkładem i wyrzutnikiem pyłów
Tłumik pod maską			z wylotem na słupku kabiny
Pojemność zbiornika paliwa			160
Typ paliwa			Olej napędowy i Biodiesel do 100%
UKŁAD NAPĘDOWY			
Sprzęgło			w kąpielii olejowej, sterowane hydrostatycznie
Skrzynia biegów mechaniczna zsynchronizowana 5 biegów x 3 zakresy prędkości (min.prędkość 0,73 km/h)			15 p + 15 T
Skrzynia biegów mechaniczna zsynchronizowana 5 biegów x 4 zakresy prędkości z super reduktorem (min.prędkość 0,51 km/h)			20 P + 20 T
Skrzynia biegów HI-LO (2 zakresy prędkości załączane pod obciążeniem) 5 biegów x 4 zakresy prędkości z super reduktorem (min. prędkość 0,44 km/h)			40 P + 40 T również z Overspeed (430 GS)
Max. prędkość	km/h		40
Inwersor			zsynchronizowany mechanicznie / hydrauliczny pod obciążeniem
Blokada tylnego mechanizmu różnicowego			sterowana elektrohydraulicznie
Smarowanie			wymuszone
UKŁAD HAMULCOWY I KIEROWNICZY			
Hamulce			zintegrowane, tarczowe w kąpielii olejowej, sterowane hydrostatycznie
Hamulec postojowy			niezależny lub elektrohydrauliczny (430 GS)
Hamulec przyczepy			pneumatyczny
Układ kierowniczy hydrostatyczny			z niezależną pompą i regulowaną kolumną kierownicy w dwóch płaszczyznach
Kąt skrętu kół max			55°
MOST PRZEDNI			
Załączanie przedniego napędu			sterowane mechanicznie / sterowane elektrohydraulicznie
Blokada przedniego mechanizmu różnicowego			sterowana elektrohydraulicznie
Obciążniki przednie			12 x 22 kg + wspornik 70 kg
PRZEDNI W.O.M.			
Sprzęgło			wielotarczowe w kąpielii olejowej
Prędkości W.O.M.	obr/min		1000
Sterowanie			elektrohydrauliczne poprzez przycisk
TYLNY W.O.M.			
Sprzęgło			wielotarczowe w kąpielii olejowej
Prędkości W.O.M.	obr/min		540-1000 / 540-540 ECO-1000-1000 ECO
Sterowanie			elektrohydrauliczne przez przycisk
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY			
Podnośnik tylny			sterowany mechanicznie
Max. udźwig podnośnika	kg		4300 (Agrofarm 410) 5100 (Agrofarm 420) 5300 (Agrofarm 430)
Wydajność pompy	l/min		56
Rozdzielacze hydrauliczne	il. dróg		4 / 6
Ramiona podnośnika			automatyczne
Podnośnik przedni			max. udźwig 1800 kg
MIEJSCE KIEROWANIA			
Kabina			oryginalna, wyciszona, wycieraczka tylna, filtr powietrza, lusterka teleskopowe, 4 światła pracy
Oprzynadowanie			wentylacja, ogrzewanie, klimatyzacja
Fotel kierowcy			analogowe / monitor cyfrowy
			na zawieszaniu mechanicznym z pasem bezpieczeństwa
			na zawieszaniu pneumatycznym z pasem bezpieczeństwa
WYMIARY I MASY (ogumienie tylne)		16.9 R30	16.9 R34
Max. długość bez ramion podnośnika	mm	3850	3950
Szerokość min. - max.	mm	2050 - 2458	2050 - 2458
Max. wysokość	mm	2545*	2580*
Prześwit	mm	450	500
Rozstaw osi	mm	2310	2340
Rozstaw kół przednich min.- max.	mm	1600 - 2100	1600 - 2100
Rozstaw kół tylnych min.- max.	mm	1600 - 2100	1600 - 2100
Min. promień zawracania bez hamulców	mm	3500**	3500**
Masa ciągnika	kg	3700	4050

*dach standard bez klimatyzacji **przy maksymalnym kącie skrętu kół

SKRZYNIA BIEGÓW 20P + 20T - PRĘDKOŚĆ PRZY OBROTACH SILNIKACH 2300 OBR/MIN, OGUMIENIE TYLNE 16.9 R34

1 SR	2 SR	3SR	4SR	1L	5SR	2L	3L	4L	1M	5L	2M	3M	4M	1V	5M	2V	3V	4V	5V
0,51	0,68	0,91	1,29	1,73	1,75	2,32	3,09	3,73	4,40	5,02	5,93	6,67	9,50	11,10	12,82	14,94	19,87	28,30	38,16

***maksymalna prędkość efektywna

40,00***

SKRZYNIA BIEGÓW HI-LO 40P + 40T - PRĘDKOŚĆ PRZY OBROTACH SILNIKACH 2300 obr/min, OGUMIENIE TYLNE 16.9 R34

1SR L	1SR	2SR L	2SR	3SR L	3SR	4SR L	1LL	4SR	5SR L	1L	5SR	2LL	2L	3LL	3L	4LL	4L	1N L	5LL
0,44	0,51	0,59	0,68	0,78	0,91	1,11	1,29	1,48	1,50	1,73	1,75	1,99	2,32	2,65	3,09	3,20	3,73	3,77	4,30
1N	5L	2NL	2N	3NL	3N	4NL	1VL	4N	5NL	1V	5N	2VL	2V	3VL	3V	4VL	4V	5VL	5V
4,40	5,02	5,09	5,72	5,93	6,67	8,15	9,50	9,52	10,99	11,10	12,80	12,82	14,94	17,03	19,87	24,26	28,30	32,71	38,16

***maksymalna prędkość efektywna

40,00***

Podane dane techniczne mają charakter informacyjny. Firma DEUTZ-FAHR, dbając o stały rozwój produktów zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian i aktualizacji bez uprzedniego powiadomienia. Wyżej przedstawiona charakterystyka dotyczy najbogatszej wersji wyposażenia. Więcej informacji o wyposażeniu i cenach można uzyskać u dealerów DEUTZ-FAHR.

4/2009

SAME DEUTZ-FAHR POLSKA Sp. z o.o.
21-007 Mełgiew, Jacków 15, tel. 081 469 60 90, fax 081 469 60 99
www.samedeutz-fahr.pl, e-mail: info@sdfgroup.pl



EWOLUCJA ROLNICTWA