



СЕРИЯ 6G

DEUTZ-FAHR
6135G - 6155G - 6175G - 6185G - 6205G
AGROTRON





МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Тракторы DEUTZ-FAHR новой серии 6G представлены в России моделями мощностью от 130 до 200 л.с. и предназначены для сельхозтоваропроизводителей, которым нужен трактор, обеспечивающий не только превосходную производительность за меньшую стоимость, но и беспрецедентное удобство эксплуатации и простоту обслуживания. Новая серия DEUTZ-FAHR 6G – идеальное сочетание шестицилиндровых двигателей Deutz (соответствуют экологическим нормам Stage III A), эффективных современных трансмиссий ZF и лучших в своем классе гидравлических систем. В дополнение к этому модели 6G обладают превосходным дизайном, а бренд DEUTZ-FAHR гарантирует непревзойденное немецкое качество.

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель Deutz TCD 2012 обеспечивает высокую производительность и максимальную надежность, имеет ряд современных технических решений, в том числе электронное управление системой впрыска DCR (Deutz Common Rail). Силовой агрегат отличается превосходной топливной экономичностью при высоком крутящем моменте. Стандартная комплектация предусматривает воздушный фильтр Donaldson PowerCore, выполненную из алюминия систему охлаждения, топливные баки общим объемом 345 л со стальной защитой.

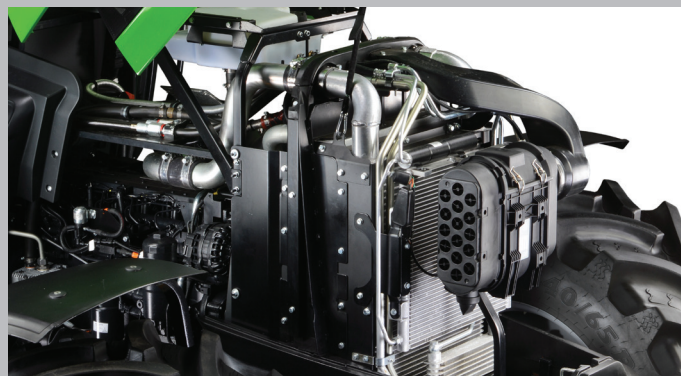
ТРАНСМИССИЯ

Тракторы оснащаются 4-диапазонной трансмиссией (24 скорости вперед и 12 назад; при установке ходоуменьшителя количество скоростей удваивается, а минимальная скорость составляет 370 м/ч) или 5-диапазонной трансмиссией (30 скоростей вперед и 15 назад или 54 и 27 при установке ходоуменьшителя), которые обеспечивают экономичный расход топлива при высоких скоростях движения (технически допустимая скорость – 50 км/ч)*. Роботизированная трансмиссия RCshift оснащена программным обеспечением, специально разработанным компанией DEUTZ-FAHR, и обеспечивает полностью автоматическое переключение скоростей и диапазонов.

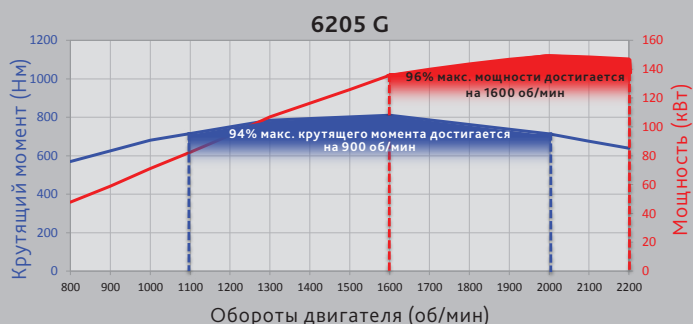
*ограничена до 40 км/ч для соответствия требованиям законодательства РФ.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

На выбор предоставляются 4 варианта гидравлической системы: с шестеренчатыми насосами производительностью 84 и 110 л/мин (90 и 115 л/мин на моделях 6185G и 6205G) или насосами с переменной производительностью 120 и 160 л/мин (120 и 160 л/мин на моделях 6185G и 6205G). В российской комплектации доступно 4 пары гидровыводов. Максимальная грузоподъемность задней навесной системы составляет 9700 кг, передней – 3850 кг.



Удобная компоновка агрегатов под капотом обеспечивает легкий доступ ко всем сервисным точкам.



96% максимальной мощности двигателя достигается уже на 1600 об/мин.

Кривая крутящего момента расположена практически горизонтально при оборотах свыше 900 об/мин (диапазон от 1100 до 2000 об/мин).

об/мин	5 F	5 E	5 D	5 C
50 км/ч	1447	1704	1988	-
40 км/ч	1158	1363	1612	1899

Двигатель развивает значительный крутящий момент уже на малых оборотах. Например, на модели 6205G скорость движения 40 км/ч достигается на 1158 об/мин.

МОСТЫ И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Гидропневматическая подвеска переднего моста обладает адаптивной регулировкой жесткости в зависимости от дорожного покрытия, обеспечивает самовыравнивание трактора, предотвращает клевки при ускорении или торможении. Усиленный задний мост оснащен тормозной системой с маслопогруженными дисками, системой усиления торможения Powerbrake, которая снижает необходимое усилие на педали тормоза и обеспечивает до 10 циклов торможения даже при неработающем двигателе.

КАБИНА

DEUTZ-FAHR создал максимально комфортную, эргономичную кабину, легко настраиваемую под оператора. Приборная панель InfoCentre предоставляет все необходимые данные и рабочие параметры. Тракторы серии 6G могут оснащаться системами параллельного вождения, обеспечивающими точность до +/-2 см.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ 6G

6135G
6155G
6175G
6185G
6205G

ДВИГАТЕЛЬ		6135G	6155G	6175G	6185G	6205G
Производитель		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Модель		TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V
Экологическая норма		Stage III A	Stage III A	Stage III A	Stage III A	Stage III A
Система EGR		●	●	●	●	●
Количество цилиндров/объем	шт./см ³	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057	6/6057
Интеркулер		●	●	●	●	●
Клапан Wastegate		●	●	●	●	●
Deutz Common Rail (DCR)	бар	1600	1600	1600	1600	1600
Номинальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	97/131	111/152	126/171	134/183	147/200
Максимальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	104/141	120/163	130/177	140/190	149/203
Максимальный крутящий момент	Нм	599	659	730	770	810
Обороты двигателя при максимальном моменте	об/мин	1400	1400	1600	1600	1600
Запас крутящего момента	%	36	33	26	32	27
Воздушный фильтр с PowerCore		●	●	●	●	●
Емкость топливного бака (стандартная комплектация)	л	250	250	250	345	345
Емкость дополнительного топливного бака	л	95	95	95	-	-
ТРАНСМИССИЯ		6135G	6155G	6175G	6185G	6205G
Производитель		ZF	ZF	ZF	ZF	ZF
Модель (Powershift/ RCshift)		TPT16 / -	TPT16 / -	TPT18 / -	TPT18 / TPT18 RCshift	TPT20 / TPT20 RCshift
Количество скоростей (4x6/5x6)		24+12/30+15	24+12/30+15	24+12/30+15	- /30+15	- /30+15
Количество скоростей с ходоуменьшителем (4x6/5x6)		48+24/54+27	48+24/54+27	48+24/54+27	- /54+27	- /54+27
Количество диапазонов		6/3	6/3	6/3	6/3	6/3
Минимальная скорость с ходоуменьшителем		0,37	0,37	0,37	0,41	0,41
Максимальная скорость (4x6)	км/ч; об/мин	35@2100	35@2100	35@2100	-	-
Максимальная скорость (5x6)*	км/ч; об/мин	40@1575 / 50@1969	40@1575 / 50@1969	40@1575 / 50@1969	40@1490 / 50@1863	40@1490 / 50@1863
Максимальная скорость (5x6 RCshift)*	км/ч; об/мин	-	-	-	40@1158 / 50@1447	40@1158 / 50@1447
Automatic Powershift (APS)		○	○	○	●	●
ВОМ		6135G	6155G	6175G	6185G	6205G
Задний ВОМ 540/540ЕСО/1000/1000ЕСО		●	●	●	●	●
AUTO PTO		●	●	●	●	●
Передний ВОМ 1000		○	○	○	○	○
МОСТЫ И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА		6135G	6155G	6175G	6185G	6205G
Самоблокирующийся дифференциал (45%)		●	●	●	●	●
Блокировка дифференциала (100%)		○	○	○	○	○
Электрогидравлическая блокировка дифференциала и включение полного привода		○	○	○	○	○
Тормозная система на 4 колеса и автоматическое включение полного привода		●	●	●	●	●
Усилитель тормозной системы Powerbrake		○	○	○	●	●
Механический стояночный тормоз		●	●	●	●	●
Гидравлическая тормозная система прицепа		○	○	○	○	○
Пневматическая тормозная система прицепа		○	○	○	○	○
Адаптивная подвеска переднего моста		○	○	○	○	○
Производительность насоса гидроусилителя	л/мин	42	42	42	42	42
Максимальный угол поворота колес		52°	52°	52°	52°	52°
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		6135G	6155G	6175G	6185G	6205G
Насос с регулируемой производительностью (стандартная комплектация)	л/мин	120	120	120	125	125
Количество пар гидравлических клапанов (стандартная комплектация)		4	4	4	4	4
Гидравлическая линия высокого давления Power beyond		○	○	○	○	○
НАВЕСНОЕ УСТРОЙСТВО		6135G	6155G	6175G	6185G	6205G
Электронное управление задним навесным устройством		●	●	●	●	●
Грузоподъемность заднего навесного устройства (стандартная комплектация)	кг	6200	6200	6200	6200	6200
Грузоподъемность заднего навесного устройства (опция)	кг	9700	9700	9700	9700	9700
Клавиши управления на задних крыльях		●	●	●	●	●
Грузоподъемность переднего навесного устройства	кг	3850	3850	3850	3850	3850
КАБИНА		6135G	6155G	6175G	6185G	6205G
Кабина PowerVision		●	●	●	●	●
Система управления iMonitor ² (8")		○	○	○	○	○
Механическая подвеска кабины		○	○	○	○	○
Кондиционер		●	●	●	●	●
Телескопические зеркала заднего вида		●	●	●	●	●
Галогеновые фонари рабочего освещения		●	●	●	●	●
Ксеноновые фонари рабочего освещения		○	○	○	○	○
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС		6135G	6155G	6175G	6185G	6205G
Задние колеса		540/65R28	480/70R28	540/65R28	540/65R30	540/65R28
Передние колеса		650/65R38	580/70R38	650/65R38	650/65R42	650/65R38
Колесная база (без/с подвеской переднего моста)	мм	2820 / 2767	2820 / 2767	2820 / 2767	2820 / 2767	2820 / 2767
Длина (мин-макс)	мм	4710 - 6055	4710 - 6055	4710 - 6055	4710 - 6055	4710 - 6055
Высота (мин-макс)	мм	2932 - 3171	2932 - 3171	2932 - 3171	3032 - 3221	3032 - 3221
Ширина	мм	2543	2543	2543	2541	2541
Дрожный просвет (мин-макс)	мм	654 - 722	654 - 722	654 - 722	704 - 772	704 - 772
Минимальный вес без балластов (мин-макс)	кг	6267 - 7307	6267 - 7307	6267 - 7307	6657 - 7704	6657 - 7704
Максимальный допустимый рабочий вес	кг	11500	11500	11500	12500	12500

*Технически допустимая скорость - 50 км/ч (ограничена до 40 км/ч для соответствия нормам законодательства РФ).

● СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

○ ОПЦИЯ

- Не доступно

ООО «СДФР»

143532, Московская обл.,

г. Дедовск, ул. Комсомольская, д. 1,

тел.: +7 (495) 913-65-13

deutz-fahr.com

DEUTZ-FAHR – бренд SDF

Официальный дилер

