

DEUTZ-FAHR

СЕРИЯ 6W PROFI



DEUTZ-FAHR
6130W PROFI – 6145W PROFI
6165W PROFI – 6180W PROFI





DEUTZ-FAHR ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВУЮ СЕРИЮ ТРАКТОРОВ 6W PROFI

Тракторы DEUTZ-FAHR новой серии 6W Profi представлены в России 4 моделями с 6-цилиндровыми двигателями Stage III A мощностью от 130 до 180 л.с. Эти машины отличаются современным дизайном, надежной конструкцией, высокой производительностью и низкими эксплуатационными затратами.

ДВИГАТЕЛЬ

Линейка тракторов 6W Profi оснащается двигателями Deutz TCD 2012 L06 2V, производимыми в Германии, с системой впрыска Deutz Common Rail (давление 1600 бар), турбонаддувом и интеркулером. Двигатели отличаются высокой топливной экономичностью и надежностью, превосходными характеристиками крутящего момента.

Система впрыска Deutz Common Rail имеет 2 топливных насоса высокого давления, погруженные в корпус двигателя и смазываемые маслом. Двигатель развивает высокий крутящий момент уже при низких оборотах (от 1000 об/мин). Двигатель соответствует экологическому стандарту Евро-3, оснащен системой рециркуляции отработавших газов. Инновационная система электронного управления двигателем оптимизирует расход топлива в зависимости от требуемой мощности. Максимальные значения мощности двигателя поддерживаются в широком диапазоне оборотов двигателя (700 об/мин); крутящий момент существенно возрастает при падении оборотов, благодаря чему достигается максимальная плавность работы двигателя, особенно в условиях резких изменений нагрузки.

Тракторы оснащаются воздушными фильтрами типа циклон, обеспечивающими превосходную очистку воздуха даже в условиях повышенного содержания в нем пыли. Это увеличивает срок службы основного фильтра, а также поддерживает КПД двигателя на максимальных значениях. Расположение воздуховода вдоль стойки кабины обеспечивает превосходную обзорность. Для бесперебойной работы в течение всей смены модели 6130W Profi, 6145W Profi и 6165W Profi оснащаются большим топливным баком емкостью 279 литров, в дополнение к которому может быть установлен 140-литровый бак (опция). У модели 6180W Profi бак емкостью 419 литров входит в стандартную комплектацию.

ТРАНСМИССИЯ

Полностью синхронизированные трансмиссии, разработанные компанией SDF, имеют 4 передачи и 3 диапазона с реверсом и отличаются широкими возможностями конфигурации: в наиболее простом варианте предлагается всего 12 скоростей вперед и назад; трансмиссия может быть дополнена ходоуменьшителем или супер-ходоуменьшителем (16 + 12) для движения со скоростью от 200 м/ч при максимальных оборотах двигателя. В случае комплектации КПП делителем количество передач составит 24+12. Тяговое усилие при работе в сложных условиях может быть оптимизировано благодаря наличию электрогидравлического управления полным приводом и полной блокировке заднего дифференциала. Передний мост оснащается в базовой комплектации самоблокирующимся дифференциалом (ограничение пробуксовки до 45%), опционально - блокировкой дифференциала с электрогидравлическим управлением (ограничение пробуксовки до 100%).



Электрогидравлическое управление ВОМ, блокировкой дифференциала и полным приводом.

ВОМ

Тракторы серии 6W Profi оснащаются валом отбора мощности с электрогидравлическим управлением, что позволяет обеспечить плавный и постепенный пуск подключенного оборудования. В стандартной конфигурации ВОМ имеет 2 режима работы 540 об/мин и 1000 об/мин, в качестве опции возможна установка ВОМ 540ЕСО и 1000 об/мин. Муфта сцепления ВОМ расположена рядом с валом для удобства доступа при техническом обслуживании.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Для обеспечения универсальности тракторов серии 6W Profi и для возможности подбора подходящей комплектации на выбор предоставляются различные конфигурации гидравлической системы.

Гидравлическая система включает в себя насос системы рулевого управления производительностью 43 л/мин и шестеренчатый насос производительностью 94 л/мин. Опционально может быть установлен дополнительный насос производительностью 37 л/мин. Общая производительность в этом случае достигнет 131 л/мин.

Трактор может быть оснащен 2, 3 или 4 парами гидравлических клапанов. Грузоподъемность заднего навесного устройства в базовой комплектации составляет 6850 кг, опционально может быть увеличена до 8600 кг.

КАБИНА

DEUTZ-FAHR создал максимально просторную, комфортную и эргономичную кабину с прекрасной обзорностью, легко настраиваемую под оператора.

Рулевая колонка регулируется по высоте и наклону вместе с панелью приборов. Опционально доступно складываемое пассажирское сиденье. Кондиционер входит в базовую комплектацию, воздух подается через 10 регулируемых дефлекторов. 2 воздушных фильтра кабины, расположенные под крышей, легко доступны для обслуживания.



Линейка тракторов оснащается двигателями Deutz TCD 2012 L06 2V, производимыми в Германии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СЕРИЯ 6W PROFI			
	6130 W Profi	6145 W Profi	6165 W Profi	6180 W Profi
ДВИГАТЕЛЬ				
Производитель	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Модель	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V
Соответствие экологической норме	Stage III A/ Tier 3	Stage III A/ Tier 3	Stage III A/ Tier 3	Stage III A/ Tier 3
Система EGR	•	•	•	•
Количество цилиндров/объем	шт./см ³	6/6057	6/6057	6/6057
Интеркулер	•	•	•	•
Клапан Wastegate	•	•	•	•
Deutz Common Rail (DCR)	бар	1600	1600	1600
Номинальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	93/126	107/145	124/168
Максимальная мощность (ECE R 120)	кВт/л.с.	95/129	112/151	125/169
Максимальный крутящий момент	Нм	491	582	680
Обороты двигателя при максимальном моменте	об/мин	1600	1600	1600
Запас крутящего момента	%	27	31	32
Воздушный фильтр типа циклон	•	•	•	•
Емкость топливного бака (стандартная комплектация)	л	279	279	279
Емкость дополнительного топливного бака	л	140	140	140
ТРАНСМИССИЯ				
Производитель	SDF	SDF	SDF	SDF
Модель КПП	SDF T7930	SDF T7930	SDF T7950	SDF T7950
Количество диапазонов и скоростей	3x4	3x4	3x4	3x4
Количество скоростей с ходоуменьшителем / делителем		16 + 12 / 24 + 12	16 + 12 / 24 + 12	16 + 12 / 24 + 12
Минимальная скорость с суперходоуменьшителем		0,192	0,192	0,199
Максимальная скорость	км/ч	40	40	40
Синхронизированный реверс	•	•	•	•
ВОМ				
РТО 540/1000	•	•	•	•
РТО 540E/1000	○	○	○	○
Электрогидравлическое управление	•	•	•	•
МОСТЫ И ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА				
Производитель/модель переднего моста	Carraro/20.22	Carraro/20.29	Carraro/20.29	Carraro/20.29
Самоблокирующийся дифференциал переднего моста (45%)	•	•	•	•
Блокировка дифференциала переднего моста (100%)	○	○	○	○
Электрогидравлическая блокировка дифференциала и включение полного привода	○	○	○	○
Тормозная система на 4 колеса и автоматическое включение полного привода	•	•	•	•
Механический стояночный тормоз	•	•	•	•
Гидравлическая тормозная система прицепа / пневматическая	○	○	○	○
Гидростатическая система рулевого управления с отдельным насосом	•	•	•	•
Производительность насоса системы рулевого управления	л/мин	43	43	43
Максимальный угол поворота		55°	55°	55°
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА				
Насос с постоянной производительностью (база)	л/мин	94	94	94
Насос с постоянной производительностью (опция)	л/мин	131	131	131
Количество пар гидравлических клапанов (база)		3	3	3
Количество пар гидравлических клапанов (опция)		4	4	4
НАВЕСНОЕ УСТРОЙСТВО				
Механическое управление задним навесным устройством	•	•	•	•
Грузоподъемность заднего навесного устройства (база)	кг	6850	6850	6850
Грузоподъемность заднего навесного устройства (опция)	кг	8600	8600	8600
КАБИНА				
Сиденье оператора с механической подвеской	•	•	•	•
Сиденье пассажира	○	○	○	○
Кондиционер	•	•	•	•
Телескопические зеркала заднего вида	○	○	○	○
Галогеновые фонари рабочего освещения	•	•	•	•
LED фонари рабочего освещения	○	○	○	○
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС				
Задние колеса		460/85 R38	460/85 R38	520/85 R38
Передние колеса		420/85 R28	420/85 R28	420/85 R30
Колесная база	мм	2820	2820	2820
Длина (мин-макс)	мм	4702 - 5782	4702 - 5782	4702 - 5782
Высота (мин-макс)	мм	2895 - 3005	2895 - 3005	2895 - 3056
Ширина	мм	2299	2339	2395
Дорожный просвет (мин-макс)	мм	450 - 490	450 - 490	492 - 525
Минимальный вес без балластов (мин-макс)	кг	5188 - 5886	5188 - 5886	5613-6335
Максимальный допустимый рабочий вес	кг	9400	9400	10000

• 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

