

ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК 325J

Спецификация:

Производитель	John Deere
---------------	------------

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель/Модель	John Deere / 4045T
Мощность при номинальных оборотах, л/с (кВт)	92 (69) при 2000 об/мин
Кол-во цилиндров и объем (л)	4ц, 4,5л.
Турбонаддув	
Дополнительный фильтр топливной очистки с водяным отстойником и подогревательным элементом	
Цилиндры с мокрыми гильзами	
Поликлиновой приводной ремень с автоматическим преднатяжителем	

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Радиатор системы охлаждения с двумя контурами (первый - охлаждение двигателя, второй - охлаждение теплообменников)
2 теплообменника гидравлического масла типа "Масло-Охл. жидкость"
Теплообменник трансмиссионного масла типа "Масло-Охл. жидкость"

СИСТЕМА ХОЛОДНОГО ПУСКА

Вспомогательное устройство для запуска двигателя с помощью эфира
Подогревательный элемент на входе в топливный фильтр
Подогреватель охлаждающей жидкости (220В)

ТРАНСМИССИЯ

Тип	Полуавтоматическая (Powershift), гидротрансформатор
Количество передач вперед/назад	4 и 3
Максимальная скорость при движении вперед (км/ч)	38,4
Максимальная скорость при движении назад (км/ч)	22,5
Блок управления трансмиссией с возможностью диагностики из кабины	
Рукоятка выбора передачи и направления движения (F-N-R)	
Блокировка дифференциала задней оси с включением на педали	
Автоматическая блокировка дифференциала передней оси (дифференциал ограниченного проскальзывания)	
Гидравлическое рулевое управление с возможностью аварийного включения	

ПРИВОД

Тип привода	4WD
-------------	-----

ТОРМОЗА

Тип рабочих тормозов	Дисковые, мокрого типа; самонастраиваемые и самокалибруемые
Активируются	Гидравлически
Независимый стояночный тормоз; пружинно активируемый, гидравлически размыкаемый	

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Система на 12 В
Два аккумулятора резервной емкостью - 300 минут, 1900 мАч
Устройство рассоединения сдвоенных аккумуляторов
Точка запуска от внешнего источника
Галогенные фары (по 35,200 Кандел каждая): 4 - передние/рабочие, 4 - задние/рабочие и 2 - боковые
2 передних и 2 задних сигнала поворота/мигающие и габаритных огня
2 задних стоп-сигнала
2 задних отражателя
Проблесковый маячок
Звуковой сигнал заднего хода

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип насоса	Шестеренный
Подача насосов, л/мин	136
Давление в системе, кПа	24993

ЭКСКАВАТОРНАЯ ЧАСТЬ

Управление экскаваторной частью	Рычаги
Емкость ковша по SAE, м3	0,21
Ширина ковша, мм	610
Разворот ковша, град	190°
Смещаемая каретка	Да
Удлиняемая рукоять	Да
Величина удлинения, мм	1070
Максимальная глубина копания, мм	4420
- с удлиненной рукоятью, мм	5490
Максимальный вылет ковша от оси поворотной колонки, мм	5610
- с удлиненной рукоятью, мм	6630
Максимальная высота выгрузки, мм	3580
- с удлиненной рукоятью, мм	4340
Боковое смещение от оси трактора, мм	582
Ковш для скальных пород, зубы с захватом	
Разводка под дополнительное оборудование с регулировкой подачи (34, 49, 61, 68, 83 или 95 л/мин)	

ПОГРУЗОЧНАЯ ЧАСТЬ

Управление погрузочной частью	Рычаг с кнопкой разъединения сцепления
Емкость ковша по SAE с шапкой, м3	1,24
Геометрическая емкость ковша по SAE, м3	1,00
Ширина ковша, мм	2450
Усилие отрыва на ковше, кН	47,3
Грузоподъемность ковша при максимальной высоте подъема, кг	3224
Высота разгрузки, мм	2600
Угол разгрузки, град	45°
Вылет поднятого ковша при разгрузке, мм	756
Высота до оси шарнира ковша, мм	3360
Челюстной ковш с зубьями и кронштейнами для переворачиваемых вил	
Гидравлическая разводка под челюстной ковш и переднее навесное оборудование	
Функция Возврат к Копанию (Return-to-Dig)	
Система автоматического гидравлического выравнивание ковша (антипросыпание)	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина в транспортном положении, мм	5260
Ширина в транспортном положении, мм	2400
Высота в транспортном положении, мм	2790
Общая ширина по шинам, мм	2200

ШИНЫ

Передние колеса	Firestone 12.5/80 - 18In. 12PR повышенной проходимости
Задние колеса	Firestone 19.5L - 24 In. 10 PR (R4), бескамерные

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак, л	155
Резервуар гидравлического масла, л	39

МАССА МАШИНЫ

Масса машины, кг	8185
------------------	------

КАБИНА ОПЕРАТОРА

Составной дизайн ROPS/FOPS с цельной формованной крышей
Вход в кабину с обеих сторон
Противоскользкие ступени для входа в кабину
Обогреватель/антиобледенитель
Замок зажигания с системой электрического отключения подачи топлива
Цифровая рукоятка ручного акселератора ("круиз-контроль")
Тонированное высокопрочное стекло
Центральный монитор на русском языке (система мониторинга машины, ее диагностика и коды неисправностей)
2 электрических разъема под дополнительное оборудование

Механически амортизируемое сиденье оператора с регулируемым поясничным подпором и подлокотниками
Коврики
Солнцезащитный козырёк
Внешние зеркала заднего вида
Внутреннее зеркало заднего вида
Держатель для напитка, термоса и крючок для одежды
Руководство по эксплуатации и информационные наклейки на русском языке

ПРОЧЕЕ

Цельная рама
2 передние и 2 задние встроенные крепежные проушины
Удаленная масленка для переднего моста
Ударопрочные задние и передние крылья
Кронштейн для крепления регистрационного номера машины с подсветкой
Выдвинутая вперед решетка радиатора
Передний противовес, 204 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Быстросъемная муфта для экскаваторного ковша
Навешиваемый экскаваторный ковш для работы в тяжелых условиях, ширина 305 мм, объем 0.09 м3
Навешиваемый экскаваторный ковш для скальных пород, ширина 457мм, объем 0.14 м3
Навешиваемый экскаваторный ковш для скальных пород, ширина 610 мм, объем 0.25 м3
Универсальные переворачиваемые вилы со скрепляющей тягой, длина 1200 мм
Универсальный ковш с кронштейнами для переворачиваемыхвил - без зубьев 1.0м, ширина 2.34м