

## Технические характеристики

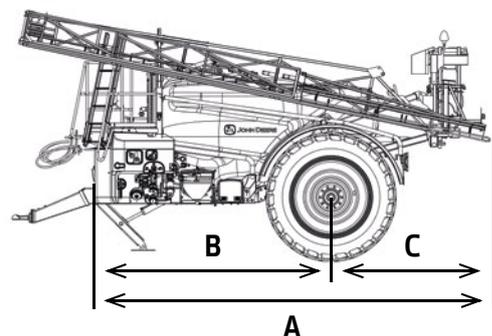
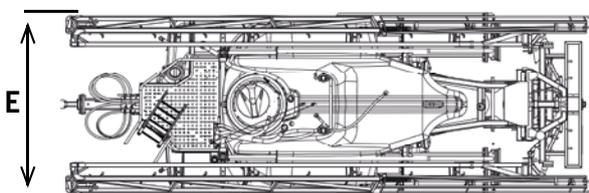
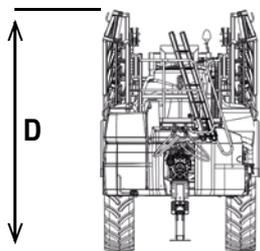
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПРЫСКИВАТЕЛЯ СЕРИИ M900	M944	M952	M962	M944i	M952i	M962i
Номинальный объем бака, л	4400	5200	6200	4400	5200	6200
Действительный объем бака, л	4620	5460	6510	4620	5460	6510
Объем промывочного бака, л	номинал 620					
Бак для мытья рук, л	18	18	18	18	18	18
Комбинированный разъем 12 В	Базовый комплект					
ISOBUS	нет	нет	нет	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект
Управление опрыскивателем с multifunctional рычагом (джойстик)	Базовый комплект					
Дисплей 1100	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект	нет	нет	нет
Дисплей GS 1800	Опция	Опция	Опция	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект
Дисплей GS 2630	нет	нет	нет	Опция	Опция	Опция
Самозаполняющиеся мембранно-поршневые насосы опрыскивателя	Базовый комплект					
Производительность насоса 2 x 280 л/мин (макс. 250 л/мин на штангу)	Базовый комплект					
Привод насоса от ВОМ	Базовый комплект					
Гидравлический привод насоса	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Давление опрыскивания мин.-макс., бар	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8
Емкость индуктора PowrFill, конической формы 50 л	Опция	Опция	Опция	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект
Клиренс под мостом,* м	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9
Двухрычажная полиуретановая подвеска моста ProRoad	Базовый комплект					
Доступная ширина колеи, см	180 - 225	180 - 225	180 - 225	180 - 225	180 - 225	180 - 225
Ящик для хранения одежды,	Опция	Опция	Опция	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект
Закрытый отсек для химикатов с замком	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Дополнительная система подруливания колес с пропорциональной гидравликой с системой управления поворотом в конце гона, минимальный радиус поворота 8 м*	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Автоматическое управление наклоном и высотой штанги BoomTrac с управлением поворотом в конце гона	нет	нет	нет	Опция	Опция	Опция
Соединение нижнего рычажного механизма (регулируемая высота)	Базовый комплект					

\*В зависимости от ширины колеи и выбранных шин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ РАСТВОРА	M944	M952	M962	M944i	M952i	M962i
Ручные клапаны	Базовый комплект					
Автоматическая, свободно программируемая система заполнения бака с электрическим клапаном включает защиту от переполнения, многоэтапную систему управления остатками (Auto Dilute)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Встроенный возвратный клапан на стороне всасывания ограничивает обратный ток	Базовый комплект					
Цифровой датчик уровня в цистерне с подробными показаниями на дисплее	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Управление вкл./выкл. автоматического перемешивания на основе уровня в баке (свободно программируется)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Управление скоростью опрыскивания по датчикам давления и расхода	Опция	Опция	Опция	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект
Проверка потока (обнаруживает износ форсунок, забивание опрыскивателя или неправильно запрограммированные размеры форсунок)	Опция	Опция	Опция	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект
Фактор ожидания в программном обеспечении гарантирует концентрированный запуск при ручном переключении секции в конце гона	Опция	Опция	Опция	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект
Регулятор давления для задержки запуска предотвращает недостаточную дозировку при начале опрыскивания в углах поля	Опция	Опция	Опция	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект
Обнаружение низкого расхода автоматическим датчиком нормы опрыскивания, если расход выходит за пределы диапазона измерения датчика расхода, датчик давления подает команду.	Опция	Опция	Опция	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект
Стандартные настройки регулятора давления предотвращают передозировку при запуске опрыскивания после повторного наполнения бака	Опция	Опция	Опция	Базовый комплект	Базовый комплект	Базовый комплект

ВЕС*	M944/M944i	M952/M952i	M962/M962i
Общий вес, пустой, кг	5350	5370	5390
Общий вес, полный, кг	10346	11170	12200
Тяговый брус, нагрузка, кг	2280	2600	3000
Нагрузка на мост, кг	8066	8570	9200

\*Все веса указаны приблизительно, с основным оборудованием и штангой 24 м



ИЗМЕРЕНИЯ В СМ						
Базовый опрыскиватель	Штанга опрыскивателя	A	B	C	D	E
M944, M944i	36/24	763	507	256	365	300
M952, M952i	36/24	763	507	256	365	300
M962, M96i	36/24	763	507	256	365	300

\*Все измерения даны приблизительно с шинами VF380/90R46. Общая высота машины зависит от регулировки штанги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТАНГИ ОПРЫСКИВАТЕЛЯ И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СЕРИИ M900(i)	СЕРИЯ M900	СЕРИЯ M900i
Диапазон высот штанги* см	200	200
Материал штанги опрыскивателя	Сталь	Сталь
Подшипники с подвижными вкладышами в шарнирах с точками смазки	Базовый комплект	Базовый комплект
Напорные линии из нержавеющей стали с быстроразъемными соединениями	Базовый комплект	Базовый комплект
Штанга с 3-сторонней защитой от отрыва	Базовый комплект	Базовый комплект
Параллелограммная, гидравлическая регулировка высоты с подвеской азотного аккумулятора и гидрозатвором для транспортного режима	Базовый комплект	Базовый комплект
Центральная рама с вертикальной и горизонтальной подвеской штанги и маятниковым затвором (против качания)	Базовый комплект	Базовый комплект
Демпфирование конца хода гидравлических цилиндров складывания между сегментами штанги,	Базовый комплект	Базовый комплект
Совместимость с Section Control на основе GPS	Базовый комплект	Базовый комплект
Селективный клапан управления гидравлическим приводом для штанги опрыскивателя, складывания, высоты и наклона	Базовый комплект	Базовый комплект
Электрогидравлический селектор, операции штанги опрыскивателя, складывания, высоты и наклона	Опция	Опция
Электрогидравлическое управление включая фильтр гидравлического масла для штанги опрыскивателя, складывания, высоты и наклона с функцией автоматического центрирования и индикатором положения штанги на дисплее фактического или заданного положения, опциональный мост рулевого управления и переменную геометрию.	Опция	Опция
5-ходовые корпуса для форсунок	Базовый комплект	Базовый комплект
Кольцевая система циркуляции жидкости через клапаны секций на штангу опрыскивателя	Базовый комплект	Базовый комплект
Полная циркуляция жидкости системы циркуляции давления через линии опрыскивания и подача жидкости в обоих направлениях по линиям опрыскивания в режиме опрыскивания для быстрого и точного повышения давления	Опция	Опция
TwinSelect контролирует до 5 форсунок, система управляет 2 форсунками, включая циркуляцию под давлением, полную циркуляцию жидкости через линии опрыскивания и двойную подачу жидкости в режиме опрыскивания	Опция	Опция
Требования к гидравлическому потоку зависят от выбранных опций. Показания минимальных требований трактора к гидравлическому потоку масла с полным комплектом опций для опрыскивателей без гидравлического привода насоса; л/мин	40	40

ШТАНГА ОПРЫСКИВАТЕЛЯ СЕРИИ M900(i)		
ДВУХКОЛЕННЫЕ ШТАНГИ	КОЛ-ВО СЕКЦИЙ	ШИРИНА СЕКЦИИ, М
24 / 12 м	4	6-6-6-6
24 / 12 м	6	4-4-4-4-4-4
24 / 12 м	8	3-3-3-3-3-3-3-3
27 / 15 м	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3
28 / 14 м	7	4-4-4-4-4-4-4
28 / 14 м	8	3-4-4-3-3-4-4-3
30 / 15 м	9	3-4,5-3-3-3-3-3-4,5-3
ТРЕХКОЛЕННЫЕ ШТАНГИ	КОЛ-ВО СЕКЦИЙ	ШИРИНА СЕКЦИИ, М
27 / 18 м	7	4,5-4,5-3-3-3-4,5-4,5
27 / 21 м	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3
28 / 20 м	7	4-4-4-4-4-4-4
30 / 21 м	9	4,5-3-3-3-3-3-3-4,5
32 / 21 м	8	4-4-4-4-4-4-4-4
33 / 21 м	9	3-3-4,5-4,5-3-4,5-4,5-3-3
33 / 21 м	11	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3
36 / 24 м	9	4-4-4-4-4-4-4-4-4
36 / 24 м	12	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3
39 / 27 м	9	4,5-4,5-4,5-4,5-3-4,5-4,5-4,5-4,5
39 / 27 м	13	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3
40 / 27 м	13	3,5-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3,5

\*Все штанги поставляются с кольцевой циркуляцией, циркуляцией давления или TwinSelect

РАЗМЕР ШИН*	M944/M944i	M952/M952i	M962/M962i
Шины установлены на полностью сварных ободах (10 болтов)			
VF 380/90R46	доступен		доступен
480/80R46	доступен	доступен	доступен
520/85R38	доступен	доступен	доступен
520/85R42	доступен	доступен	доступен
520/85R46	доступен	доступен	доступен
620/70R42	доступен	доступен	доступен
710/70R38	доступен	доступен	нет

\*Выбираемый размер шин зависит от типа машины и нагрузки на мост