

АГРОМАШ 90ТГ



Трактор АГРОМАШ 90ТГ является гусеничным сельскохозяйственным трактором общего назначения, тягового класса 3, предназначенным для работы в районах с умеренным климатом. Предназначен для выполнения основных сельскохозяйственных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными гидрофицированными и негидрофицированными машинами и орудиями на пахоте, предпосевной обработке почвы, посеве, для работы в орошаемом земледелии, на осушенных болотах, а также для выполнения дорожно-землеройных, мелиоративных и погрузочных работ.

Трактор Агромаш-90ТГ с бульдозерным оборудованием предназначен для разработки и перемещения грунтов I-II категории, засыпки траншей и котлованов, возведения насыпей, перемещения сыпучих строительных материалов. Торфяная

модификация трактора Агромаш-90ТГ предназначена для использования на операциях по добыче торфа, а также для выполнения легких дорожно-землеройных, погрузочно-разгрузочных и мелиоративных работ на заболоченных и слабонесущих почвах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель трактора	Агромаш 90ТГА
Тяговый класс трактора	3,0
Двигатель	Четырехтактный дизель жидкостного охлаждения с прямым электростартерным запуском
Модель	A-41СИ-02
Эксплуатационная мощность кВт (л.с.)	69,1 ⁺⁶ (94 ^{+8,2})
Номинальная частота вращения коленвала двигателя, об/мин	1750
Рабочий объем, л	7,43
Число цилиндров, шт	4
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт.ч (г/л.с.ч), не более	245(180)
Номинальный коэффициент запаса крутящего момента двигателя, %, не менее	20
Трансмиссия	Механическая с ленточными тормозами
Коробка передач	Семиступенчатая с подвижными шестернями
Муфта сцепления	Фрикционная, двухдисковая постоянно-замкнутого типа
Число передач:	
-переднего хода (с РР/ХУМ)	7 (14/23)
-заднего хода (с РР/ХУМ)	1 (7/5)
Диапазон скоростей, км/ч	
основной	5,3...11,17
с ходоуменьшителем	0,28...11,17
с реверс-редуктором	3,17...11,17
Задний ВОМ: односкоростной частично независимый, об/мин	540
Механизм поворота	Два одноступенчатых планетарных редуктора с ленточными тормозами
Номинальное тяговое усилие (на стерне), кН:	34
Гидронавесная система	Раздельно-агрегатная

Грузоподъемность навесной системы по ГОСТ 30746, кг, не менее	1800
Максимальное давление жидкости в гидросистеме навесного оборудования, МПа (кГс/см ²)	18...20(180...200)
Размеры и масса	
База трактора, мм	1612
Колея трактора, мм	1330
Дорожный просвет, мм, не менее	370
Масса съемных балластных грузов, кг	до 250
Ширина гусениц, мм	стальные, 390
Длина (с навесным устройством в транспортном положении / без навесного устройства), мм	4700 / 4240
Ширина, мм	1850
Высота (по крыше кабины), мм	2990 (2700)
Масса эксплуатационная, кг:	6650...7250
Среднее давление па почву, кПа, не более	50

Технические характеристики трактора Агромаш 90ТГ с бульдозерным оборудованием

Марка бульдозерного оборудования	ДЗ-42(БН-90)	БУ-90	ДТ-42П(БП-90)
Объем призмы волочения, куб. м, не менее	1,31	1,45	1,45
Ширина отвала в сборе, мм	2520	2800	2800
Высота отвала, мм, не менее			
- с козырьком	1000	1000	1000
- без козырька	800	800	800
Глубина опускания отвала ниже опорной поверхности гусениц, мм, не менее	220	350	350
Высота подъема отвала над опорной поверхностью гусениц, мм, не менее	650	680	680
Угол резания, градус(рад)	55(0,96)	55(0,96)	55(0,96)
Угол въезда, градус(рад)	20(0,35)	20(0,35)	20(0,35)
Угол поворота отвала в плане относительно продольной оси трактора, градус	—	±25	±25
Угол поперечного перекоса отвала, градус	—	±8	—
Тип управления рабочим органом	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический
Гидропривод	трактора	трактора	трактора

Количество гидроцилиндров, шт.	2	2	2
Тип гидроцилиндра	Двустороннего действия	Двустороннего действия	Двустороннего действия
Внутренний диаметр гидроцилиндра, мм	80	80	80
Ход поршня гидроцилиндра, мм	710±5,0	710±5,0	710±5,0
Емкость гидросистемы, мм			
-общая с трактором	52	52	52
-бульдозерного оборудования	10	10	10
Масса бульдозерного оборудования, кг	900±3%	1060±3%	1080±3%
Масса трактора с бульдозерным оборудованием эксплуатационная, кг			
Агромаш 90ТГ 2000А	7300	7440	7460
Агромаш 90ТГ 2040А	7650	7810	7830
Длина трактора с бульдозерным оборудованием, мм			
Агромаш-90ТГ-2000А	4750±50	5150±50	5150±50
Агромаш-90ТГ-2040А	4950±50	5350±50	5350±50
Путь торможения, м, не более	2,6	2,6	2,6
Установившееся замедление при торможении, м/с ² , не менее	3,5	3,5	3,5
Угол поперечной статической устойчивости, град, не менее	40	40	40
Предельные углы подъема и спуска, град, не менее	30	30	30

Технические характеристики тракторов Агромаш 90ТГ торфяной модификации, в т.ч с бульдозерным оборудованием

Масса, кг, ±2,5%, трактора, эксплуатационная:	
Агромаш-90ТГ 3600А	7200
Агромаш-90ТГ 2600А	
Агромаш-90ТГ 3640А	7800
Агромаш-90ТГ 2640А	
Ширина гусениц, мм	670
Колея трактора, мм	1570±30
Габаритные размеры, мм	
-ширина	2240±50
для ДЗ-42Т или БТ-90	
Объем призмы волочения, м ³ , не менее	1,45
Ширина отвала в сборе, мм	2800±15
Масса, кг	
-бульдозерного оборудования, кг	950±3%

трактора с бульдозерным оборудованием, кг (эксплуатационная)	
Агромаш-90ТГ 2607А	7880
Агромаш-90ТГ 2647А	8230

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город.
Единый адрес для всех регионов: zrg@nt-rt.ru || www.zagromash.nt-rt.ru