**Приложение 21**

**Технические характеристики снегоболотохода**

**(Stels ATV 800 Guepard ST или аналог)**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| Рама | Стальная сварная трубчатая |
| Двигатель | 2-х цилиндровый, 4-х тактный, жидкостного охлаждения |
| Рабочий объем, см. куб. | 800 |
| Система питания | Инжекторная, бензин с октановым числом не менее 92 |
| Система зажигания | Электронный блок управления (ECU) MTO5 «DELPHI» |
| Система пуска | Электростартер |
| Макс мощность, л.с./кВт/(об./мин.) | 67/50(6000) |
| Макс крутящий момент Нм(об./мин.) | 76/5000 |
| Максимальная конструктивная скорость, км/ч | 90 |
| Сцепление | Обгонная муфта вариатора |
| Трансмиссия | Механическая с клиноременным вариатором (CVT) (L-H-N-R-P) с режимом работы 2WD/4WD/4WD Lock и приводом на четыре колеса (колёсная формула 4х4) |
| Привод от двигателя к редукторам | Вал карданный |
| Привод от редукторов к колёсам | Вал трансмиссионный с двумя шарнирами равных угловых скоростей |
| Редуктор передний | Механический, с конической главной передачей, подключаемый принудительно, с дифференциалом с принудительной блокировкой, с электромеханическим управлением |
| Редуктор задний | Механический, с конической главной передачей |
| Подвеска передняя | Независимая, 2-х рычажная, с пружинно-гидравлическими амортизаторами, ход 185 мм |
| Подвеска задняя | Независимая, 2-х рычажная, с пружинно-гидравлическими амортизаторами, ход 180 мм |
| Тормоз передний | Дисковый с гидравлическим приводом на каждое колесо, управление педалью справа и рычагом на руле справа |
| Тормоз задний | Дисковый с гидравлическим приводом на каждое колесо, управление педалью справа и рычагом на руле слева |
| Емкость топливного бака, л | 30 |
| Шины передние | АТ26х8-12 |
| Шины задние | АТ26х10-12 |
| Диски передние | Легкосплавные 6x12H2, LZ/PCD-4x110, ET-20.5, DIA-60 |
| Диски задние | Легкосплавные 7.5x12H2, LZ/PCD-4x110, ET-21.5, DIA-60 |
| Габаритные размеры, мм: длина/ширина/высота по спинке седла | 2344/1300/1020/1550 |
| Колесная база, мм | 1550 |
| Клиренс, мм | 310 |
| Снаряженная масса, кг | 405 (без учета массы топлива 382 кг) |
| Полная масса, кг | 709 |
| Радиус разворота, мм | 3700 |
| Комплектация | Задняя багажная решетка Пластиковая защита днища |

