

# ПРОТОРОЕННЫМ ПУТЁМ



**Зима, как всегда, подкралась незаметно и «совершенно неожиданно» завалила снегом всё вокруг. К счастью, современные снегоуборочные машины могут мигом расчистить дорожки от сугробов.**

# В

ажно только разобраться, какой машине будет под силу уборка вашего участка. Причем здесь принципиальное значение имеет не только площадь участка, но и регулярность, с которой вы будете чистить зимние «дороги». Счастливым обладателям поместья с пригорками и овражками однозначно понадобится респектабельный и мощный агрегат на бензиновом двигателе. А вот на шести сотках можно обойтись и электрическим устройством, при условии, что вы любите зимний отдых на даче.

## **кидай дальше!**

Главную роль в механизированном снегоуборочном процессе играет шнековый нож. Вращаясь, он срезает, перемалывает и затягивает снег внутрь

машины. В одноступенчатых снегоуборщиках шнек подает снежную массу в желоб и обеспечивает ее выброс в стороны на 3–5 метров (вот откуда второе название устройства – снегоотбрасыватель). Шнековый нож с обрешиненным краем тянет несамоходную машину вперед. Двухступенчатый отбрасывающий механизм – это тандем шнека и крыльчатки, которая увеличивает дистанцию до 20 метров. Правда, так далеко может долететь только сухой легкий снег. «Дальнобойность» не самое востребованное качество снегоуборщика. Гораздо важнее, чтобы снег был аккуратно и равномерно распределен по обочинам так, чтобы не выросла протяженная снежная гора «непреодолимой» высоты. Неудивительно, что появление в продаже трехступенчатого агрегата с джойсти-



## НАША СПРАВКА

На самоходках стоят механические коробки передач, переключение которых требует определенной сноровки. Если вам не по душе осваивать автомобильную классику и вы готовы платить за комфорт премиум-класса, то машина с гидравлической трансмиссией как раз для вас. Такие модели имеют до шести скоростей вперед плюс две назад, а поворачивают при легком нажатии на рукоятку.

ком для регулирования направления и расстояния выброса стало сенсацией на рынке снегоуборочной техники. Попутно отметим, что «крутой» снежник имеет очень полезную опцию: желоб можно развернуть до 200°.

Двухступенчатый механизм сопутствует снегоуборочным АВТОмашинам, то есть самодвижущимся агрегатам. Шнекам таких устройств не нужна резиновая «одежка». Шнековые ножи имеют острое стальное лезвие – гладкое или зубчатое. «Зубастые» снегоуборщики в частных владениях используют редко, так как их суперспособности по расчистке сцементированных грязным снегом ледяных завалов вряд ли когда-нибудь будут востребованы. К тому же такой «зубастик» может ненароком «откусить» верхний слой почвы. Иными словами, для двора и сада оптимален гладкий шнек.

## энергетический контекст

В зависимости от типа двигателя снегоуборщики подразделяются на электрические и бензиновые. Первые хорошо подходят для уборки снега вокруг коттеджа круглогодичного проживания, то есть там, где хозяева регулярно очищают дорожки, площадки и подъездные пути. Кстати, в таких владениях большой популярностью пользуются так называемые электрические лопаты, то есть устройства с шириной захвата около 30 см. Их энергопотребление составляет

чуть более киловатта при весе 6–7 кг. Подобные агрегаты незаменимы для расчистки ступеней, открытых террас, балконов, патио и других мини-площадок, практически недоступных для «взрослых» снежников. У электрических снегоуборщиков прямо-таки ангельский характер. Они просты в использовании, бесшумны, не вредят природе и к тому же стоят недорого. Правда, силенок снежным «электромобилям» не хватает, чтобы еще и слежавшиеся сугровища поднимать и отбрасывать. Если вы приезжаете зимой на дачу по выходным и на праздники – купите достаточно мощный снегоуборщик на бензиновом двигателе.

## спасибо за заботу

В наши дни на подавляющем большинстве бензиновых снегоуборщиков установлены четырехтактные двигатели внутреннего сгорания (ДВС). Залил чистый бензин в бак – и покатил по морозцу сквозь сугробы. Стоит поблагодарить производителей, отказавшихся от выпуска канительных в эксплуатации моделей на двухтактном движке, для заправки которого нужно было смешивать бензин с маслом. Тем, кто приобрел такой агрегат раньше и вкусил все прелести маслобензиновой смеси, оглушительного рыка при запуске и обильного выхлопа, рекомендуем поменять морально устаревшую машину на более комфортный и безопасный современный снегоотбрасыватель.

## естественным путем

Снегоуборщики бывают несамоходными и самоходными. В плане непосредственно продвижения разница между ними не слишком существенная. Несамоходные машины не имеют привода на колеса и едут за счет обремененного шнека



Гусеничный снегоуборщик Husqvarna ST 330PT

Снегоуборочная машина Cub Cadet 528 HD SWE





(об этом было сказано ранее). Пользователю не нужно напрягать мускулы, чтобы толкать снегоуборщик, как какую-нибудь садовую тележку. Штука в том, что самоходные агрегаты уступают своим самодвижущимся «коллегам» по части удобства эксплуатации, особенно в сложных условиях. Но на ровном и регулярно очищаемом участке они со своей задачей справляются на отлично.

## эх, прокачу!

Самоходные снегоуборщики – близкая родня настоящим автомобилям. У них есть механизм сцепления, коробка переключения скоростей (до восьми скоростей – шесть передних и две задних), тормозная система и множество других узлов и деталей. Управлять самоходками – одно удовольствие. Одна рукоятка контролирует шнек, а другая – колеса. Стоит опустить руки, и машина остановится. Вот какая умница! И по снежной целине она пройдет, и на крутых виражах не дрогнет. Правда, здесь действует своя специализация. Для глубокого снега лучше подойдет снегоуборщик с блокировкой дифференциала и опцией выбора количества ведущих колес. Блокировка позволяет избежать пробуксовки в сугробах. А там, где приходится активно маневрировать, нужны «свободные» колеса. Если хотите машину с легким разворотом на месте – выбирайте модель, оснащенную системой Easy Turn.



### НАШ СОВЕТ

- Если вы решили приобрести полноценную снегоуборочную машину на бензине, выбирайте агрегат с электрическим стартером, не пожалеете.
- Такие модели стоят дороже своих «одноклассников» с возвратно-спусковым механизмом, зато вам не придется на трескучем морозе заводить двигатель, дергая за тросик.

*Снегоуборщик:  
Wolf Garten  
SELECT SF 61 E*



## Точка отсчета

При выборе снегоуборщика нужно ориентироваться на его надежность и безотказность работы в сложных погодных условиях. Если машина заглохнет в самый разгар сезона, то придется решать весьма канительную задачу по возвращению «бойца снежного фронта» в строй. Это вам не электрочайник починить. Весьма внушительный агрегат в седан не поместится. Значит, надо искать способ отвести «пациента» в сервис. Обернуться за один день вряд ли удастся. Значит, минимум два дня потрачено на туда и обратно плюс время на починку. А снег идет, сугробы растут, наст твердеет. Отсюда вывод: покупайте только проверенную технику от мирового производителя с безупречной рыночной репутацией, которые так уверены в своей продукции, что предоставляют двух-, а то и трехлетнюю гарантию. Реальный безремонтный срок службы длится два десятилетия.

## для себя любимого

Следующий вопрос на повестке дня – удобство пользования. Даже легкий дискомфорт малым не покажется, когда на улице двадцатиградусный мороз. Вот почему важно проверить эргономичность агрегата, «дружелюбие» панели управления, «отзывчивость» рукояток, рычагов и джостика. Убедитесь, что вы сможете рулить снегоуборщиком в меховых рукавицах. Желательно, чтобы у машины были фары, дополнительные резак (выдвижные ножи) для разрушения высо-





ких сугробов, а также опорные лыжи для регулирования высоты положения шнекового ножа над уровнем земли. Обратите внимание на ширину и диаметр шин, глубину и рисунок протектора. Отличительная особенность первоклассных агрегатов – первоклассная «обувка», обеспечивающая маневренность снегоуборщика и надежное его сцепление с землей.

### **ПОЛЗКОМ**

Хозяевам больших участков, расположенных на сильно пересеченной местности, имеет смысл присмотреться к снегоуборщику на гусеничном ходу. Такие машины уверенно расчищают огромные плотные сугробы на крутых склонах холмов. Особенно хороши гибридные модели, которые легко вписываются в повороты. Вращение гусениц обеспечивают два электромотора, которые питает генератор, подключенный к ДВС. Бензиновый двигатель в таких агрегатах трудится за троих: крутит шнек, вырабатывает ток и тянет на себе весь этот маневренный гибрид. ❄️

◀ *Снегоотбрасыватель  
Husqvarna ST230P*



*Снегоуборщик  
Honda HS 550 EA* ▶