

### Технические характеристики

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Модель | Z-60/37DC & Z-60/37FE |
|--------|-----------------------|

#### Размеры

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Максимальная рабочая высота*                         | 20,16 м         |
| Максимальная высота подъема платформы                | 18,16 м         |
| Максимальный горизонтальный вылет                    | 11,15 м         |
| Высота препятствия внизу при переносе максимум       | 7,39 м          |
| <b>A</b> Длина платформы – модель 8 футов / 6 футов  | 0,91 м / 0,76 м |
| <b>B</b> Ширина платформы – модель 8 футов / 6 футов | 2,44 м / 1,83 м |
| <b>C</b> Высота в сложенном положении                | 2,54 м          |
| Длина, в транспортном положении (гусек сложен)       | 2,62 м          |
| <b>D</b> Длина – в сложенном положении               | 8,15 м          |
| Длина, в транспортном положении (гусек сложен)       | 6,30 м          |
| <b>E</b> Ширина                                      | 2,49 м          |
| <b>F</b> Колесная база                               | 2,49 м          |
| <b>G</b> Дорожный просвет – центр                    | 0,33 м          |

#### Производительность

|                                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Грузоподъемность                                               | 227 кг                            |
| Поворот платформы                                              | 160°                              |
| Подвижность гуська по вертикали                                | 135 °                             |
| Вращение поворотного стола                                     | шаговое на 355°                   |
| Вылет задней части поворотного стола – подъемная часть поднята | 0,58 м                            |
| Вылет задней части поворотного стола – подъемная часть опущена | 0,81 м                            |
| Скорость движения – в сложенном положении                      | 6,44 км/ч                         |
| Скорость движения – с поднятой платформой**                    | 1,09 км/ч                         |
| Преодолеваемый уклон – шасси 4WD в сложенном положении***      | 45 %                              |
| Радиус поворота - внутренний                                   | 2,51 м                            |
| Радиус поворота – наружный                                     | 5,69 м                            |
| Управление                                                     | 24 В пост. тока, пропорциональное |
| Шины                                                           | 355/55D 625                       |

#### Силовая установка

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Приводная система                | электродвигатели 3-фазного переменного тока 34 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Варианты двигателя               | Двигатель пост. тока 48 В (восемь аккумуляторных батарей 6 В) емкостью 390 А/ч (свинцово-кислотный в стандартной комплектации для моделей DC)<br>емкостью 415 А/ч (типа AGM в стандартной комплектации для моделей FE)<br>генератор переменного тока, работающий от дизельного двигателя Kubota D1105 T4f мощностью 24,8 л.с. (18,5 кВт) - только модели FE |
| Вспомогательный источник питания | 12 В пост. тока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Емкость гидравлического бака     | 68,14 л                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Емкость топливного бака          | 64,35 л                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### Уровни шума и вибрации

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Уровень звукового давления (рабочий пост на земле)     | 70 dBA (DC) 77 dBA (FE) |
| Уровень звукового давления (рабочий пост на платформе) | 70 dBA (DC) 72 dBA (FE) |
| Vibration                                              | 0,553 м/сек²            |

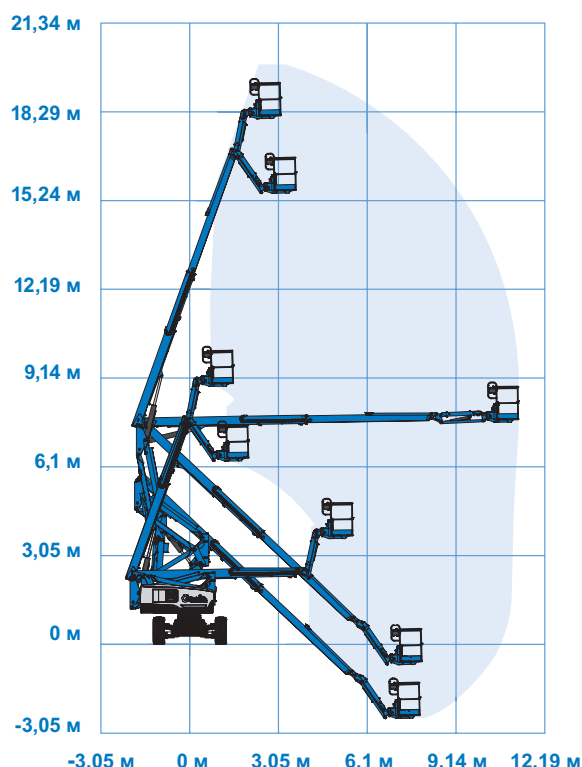
#### Вес\*\*\*\*

|           |          |
|-----------|----------|
| Z-60/37DC | 7 530 кг |
| Z-60/37FE | 7 756 кг |

#### Соответствие стандартам

Директивы ЕС: 2006/42/EC – Машины (гармонизированный стандарт EN280); 2004/108/EC (ЭМС); 2000/14/EC (Уровень шума в наружной среде)

#### Диапазон перемещения Z-60/37DC & Z-60/37FE

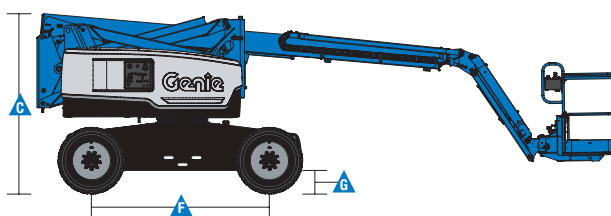
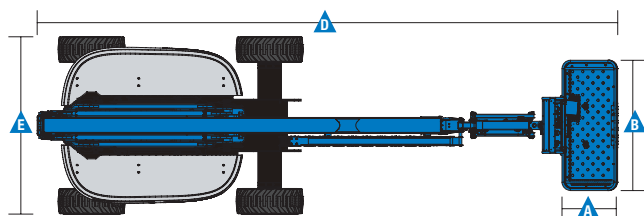


\* В метрических единицах рабочая высота равна высоте подъема платформы плюс 2 м. В единицах США рабочая высота равна высоте подъема платформы плюс 6 футов.

\*\* В режиме подъема (платформа поднята) машина может работать только на твердой, ровной поверхности.

\*\*\* Значение преодолеваемого уклона действительно только для движения по склонам. Дополнительные сведения о номинальных углах склона см. в руководстве по эксплуатации.

\*\*\*\* Вес варьируется в зависимости от комплекта опций и (или) стандартов страны



### Характеристики

#### Стандартные характеристики

##### Размеры

- Рабочая высота 20,16 м
- Горизонтальный вылет 11,15 м
- Высота препятствия внизу при переносе 7,40 м
- Грузоподъемность до 227 кг

##### Производительность

- Цифровой индикатор наработки часов, индикатор уровня заряда аккумулятора и переносной прибор считывания показателей диагностики
- Приводная система из 4 колесных электродвигателей переменного тока
- Высокопроизводительная гидравлическая силовая установка с регулировкой скорости
- Автоматическое выравнивание платформы
- Гидравлическое поворотное устройство платформы
- Пропорциональное управление с помощью джойстиков
- Разъем для подключения к телематике
- Рулевое управление переключателем под большой палец на рычаге
- Включаемый привод
- Блокировка привода при наклоне шасси
- Кабель питания переменного тока, подведенный к платформе
- Звуковой сигнал
- Счетчик наработки часов
- Сигнализация наклона
- Сигнализация спуска и движения
- Проблесковый маячок
- Вращение поворотного стола шаговое на 355°
- Запираемые на замок защитные кожухи поворотного стола
- Привод с контролем тягового усилия
- Двойной параллелограмм для подъема вдоль вертикальной стены
- Контактный датчик аварийной сигнализации Lift Guard™

##### Силовая установка

- Комплект аккумуляторных батарей 48 В постоянного тока (390 А/ч, свинцово-кислотные в стандартной комплектации для моделей DC)
- Комплект аккумуляторных батарей 48 В постоянного тока (аккумулятор типа AGM емкостью 415 А/ч в стандартной комплектации для моделей FE)
- Вспомогательный источник питания 12 В пост. тока
- Интеллектуальная зарядное устройство 25А с системой температурной компенсации
- Индикатор заряда аккумулятора
- Устройство отключения аккумулятора при низком уровне заряда

Конфигурация легко изменяется в соответствии с вашими потребностями

##### Варианты платформы

- Стальная платформа 1,83 м со входом с обеих сторон и боковой распашной калиткой (стандарт)
- Стальная платформа 2,44 м со входом с трех сторон и боковой распашной калиткой

##### Гусек

- Гусек 1,52 м подвижный в диапазоне 135°

##### Двигатель внутреннего сгорания (только модели FE)

- Дизель Kubota T4 18,5 кВт (24,8 л.с.)

##### Привод

- 4WD с электродвигателем переменного тока (стандарт)

##### Ось

- Активная качающаяся (стандарт)

##### Опции шин

- Повышенной проходимости пенозаполненные, не оставляющие следов (стандарт)
- Повышенной проходимости пенозаполненные



#### Опции и дополнительное оборудование

##### Опции, повышающие производительность

- Сетчатые вставки половинной высоты для платформы
- Дополнительный верхний поручень платформы
- Рукав сжатого воздуха к платформе
- Питание на платформе: вилка, розетка, как опция устройство защитного отключения при замыкании на землю с защитой от перегрузки по току
- Комплект рабочего освещения (2 прожектора на шасси, 2 на платформе) <sup>(1)</sup>
- Джойстик рулевого управления двумя осями <sup>(1)</sup>
- Биоразлагаемое гидравлическое масло
- Комплект бортовой защиты для работы с самолетами: пенозаполненные защитные щиты платформы и защитная конструкция системы отключения подъема с пенозаполненными накладками <sup>(1,4)</sup>
- Комплект для работы в опасных средах: защитные сильфоны гидроцилиндров, грязесъемные уплотнения стрелы, защитные чехлы пульта управления платформы и выносного пульта <sup>(1)</sup>
- Система Track & Trace <sup>(2)</sup> (блок GPS, сообщающий данные о местонахождении и оперативном статусе машины)
- Блокировка подъема при наклоне шасси (программируемый параметр)
- Комплект опор панелей <sup>(1)</sup>
- Запираемые на замок крышки пульта управления платформы
- Буксировочный комплект <sup>(1)</sup>
- Конструкция защиты оператора <sup>(3)</sup>
- Лоток для инструментов <sup>(3)</sup>
- Страховочная перекладина <sup>(3)</sup>

##### Варианты силовой установки

- Инверторный двигатель 2000 Вт 120 В / 60 Гц или 240 В / 50 Гц или 110 В / 50 Гц
- FLA (свинцово-кислотные) в стандартной комплектации для моделей DC
- Необслуживаемые аккумуляторные батареи AGM (в стандартной комплектации для моделей FE)
- Модуль низкотемпературного автоматического термовыключателя

<sup>(1)</sup> Только заводская установка

<sup>(2)</sup> Включает подписку на первые 2 года

<sup>(3)</sup> Только для послепродажного обслуживания

<sup>(4)</sup> Грузоподъемность снижается на 27 кг. Устанавливается только на платформы 1,83, не поставляется с любой другой платформой, или в виде опции для любой платформы

### Российская Федерация

Посетите наш сайт [www.genielift.ru/ru\\_locations](http://www.genielift.ru/ru_locations), на котором вы найдете адреса всех наших предприятий в мире.

### Глобальная система производства и дистрибуции

Австралия · Бразилия · Страны Карибского бассейна · Центральная Америка · Китай · Франция · Германия · Италия · Япония · Корея · Мексика · Россия · Юго-восточная Азия · Испания · Швеция · Объединенные Арабские Эмираты · Великобритания · Соединенные Штаты Америки

Технические характеристики продукта и цены могут меняться без предупреждения и без ответственности для производителя. Фотографии и (или) чертежи в настоящем документе служат только в качестве иллюстраций. Инструкции по правильной эксплуатации даются в соответствующих руководствах для операторов данного оборудования. Невыполнение указаний соответствующих руководств для оператора при эксплуатации оборудования или другие безответственные действия могут повлечь серьезные травмы или смерть. Единственной гарантией, действующей в отношении нашего оборудования, является стандартная гарантия в письменной форме, выданная на конкретный продукт и на конкретную продажу, и мы не даем никаких других гарантий ни в явной форме, ни подразумеваемых. Продукты и услуги, перечисленные в документе, могут быть торговыми марками, фирменными марками продавца или торговыми названиями, принадлежащими корпорации Terex и (или) ее дочерним предприятиям в США и других странах. Genie является торговой маркой компании Terex South Dakota, Inc. © 2017 Terex Corporation.

