

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМНИК TB20J PLUS/TB22J PLUS

Соответствуют стандартам EAC

## КЛЮЧЕВЫЕ ВЫГОДЫ

### Высокая производительность

- Максимальная грузоподъемность платформы — 454 кг (с ограничениями), максимальная вместимость платформы — 3 человека с дополнительным рабочим оборудованием.
- Контроллер платформы оснащен тремя пропорциональными джойстиками, позволяющими с высокой точностью управлять стрелой, платформой и перемещением подъемника.

### Отличные внедорожные характеристики

- Функцию постоянно плавающих осей, входящую в стандартную комплектацию, можно использовать как в процессе работы, так и во время перемещения подъемника, что повышает его производительность. Плавающие оси гарантируют прочный и постоянный контакт колес с землей, что обеспечивает высокую стабильность корпуса подъемника, повышает эффективность и безопасность его эксплуатации.
- Полный привод и способность преодолевать уклон в 40% позволяют подъемнику с легкостью адаптироваться к неровным поверхностям или грунтовому покрытию, обеспечивая ему отличные вездеходные качества.



### Эксплуатационная безопасность

- Максимально допустимый угол наклона подъема составляет 5°, что делает работу безопасной.
- Подъемник оснащен контроллером Rexroth, особенностью которого является двухканальная схема с резервированием, что обеспечивает высокий уровень безопасности. Контроллер отвечает стандарту EN ISO 13849, имеет класс безопасности d и является передовым в отрасли.
- Подъемник оснащен двухканальными датчиками угла и длины, а также системой безопасности с резервированием, что обеспечивает безопасную эксплуатацию агрегата.

#### ОСОБЕННОСТИ

|                                                    |                                               |                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Активная функция качания оси                       | 7-дюймовый высокотехнологичный                | 4WD × 2WS                                                       |
| Пропорциональное управление с помощью 3 джойстиков | Боковая поворотная дверца 2,44 м              | Система контроля нагрузки                                       |
| Платформа с гидравлическим выравниванием           | Сигнализация движения                         | Кнопка аварийной остановки                                      |
| Система защиты от опрокидывания                    | Линия переменного тока и розетка на платформе | Система аварийного опускания                                    |
| Проблесковый маячок                                | Допустимый угол наклона 5°                    | Система диагностики неисправностей                              |
| Педальный переключатель                            | Сигнал и зуммер                               | Шины с пенорезиновым заполнением                                |
| Выдвижной поддон для двигателя                     | Отсек для хранения руководства                | Вторичное защитное устройство (устройство защиты от заземления) |
| Комплект инструментов                              | Готовый к телематике разъем                   | Анемометр (TB22J Plus)                                          |

#### Принадлежности и опции

|                                                |                                                  |                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Цельная/Цельная бесследная шина                | Немаркированные шины с пенорезиновым заполнением | Боковая поворотная дверца 1,45/1,83 м |
| Сетчатое ограждение                            | Комплект остекления                              | Гидравлический генератор              |
| Верхнее устройство предотвращения столкновений |                                                  |                                       |

# ДИЗЕЛЬНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМНИК TB20J PLUS/TB22J PLUS

Соответствуют стандартам ЕАС

| Модель                                                       | TB20J Plus                                                    | TB22J Plus                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Технические характеристики                                   |                                                               |                                |
| Рабочая высота подъема платформы                             | 22 м                                                          | 24.5 м                         |
| Номинальная высота подъема платформы (высота пола платформы) | 20м                                                           | 22.5 м                         |
| Максимальный горизонтальный вылет рабочей платформы          | 14.6 м(454 кг)/16.1м(300 кг)                                  | 14.0 м((454 кг)/15.8 м(300 кг) |
| A Габаритная длина                                           | 9.99 м                                                        | 10.68 м                        |
| B Габаритная ширина                                          | 2.49 м                                                        |                                |
| C Высота в транспортном положении                            | 2.79 м                                                        | 2.81 м                         |
| Транспортировочная длина                                     | 8.12 м                                                        | 8.81 м                         |
| Транспортировочная высота                                    | 2.77 м                                                        | 2.93 м                         |
| D Колесная база                                              | 2.49 м                                                        |                                |
| Дорожный просвет                                             | 0.46 м                                                        |                                |
| Размеры рабочей платформы                                    | 2.44 м × 0.91 м × 1.1 м                                       |                                |
| Эксплуатационные характеристики                              |                                                               |                                |
| Номинальная грузоподъемность                                 | 454 кг/300 кг (ограничение вылета платформы /без ограничений) |                                |
| Макс. допустимое количество рабочих в рабочей платформе      | 3/2 (ограничение вылета платформы /без ограничений)           |                                |
| Скорость передвижения (в транспортном положении)             | 4.8 км/ч                                                      |                                |
| Скорость передвижения (в рабочем положении)                  | 1.1 км/ч                                                      |                                |
| Преодолеваемый продольный уклон                              | 45%                                                           |                                |
| Опорно-поворотное устройство                                 | 360° полноповоротное                                          |                                |
| Вращение рабочей платформы                                   | 160° (-80°/+80°)                                              |                                |
| Максимально допустимы уклон опорной поверхности              | 5°                                                            |                                |
| Радиус разворота (внутренний/внешний)                        | 2.4 м/5.55 м                                                  |                                |
| Радиус поворота задней части платформы                       | 1.45 м                                                        |                                |
| Максимально допустимая боковая нагрузка на рабочую платформу | 400 N                                                         |                                |
| Максимально допустимая скорость ветра                        | 12.5 м/с                                                      |                                |
| Шины                                                         | 355/55D625 пенозаполненные                                    |                                |
| Силовые характеристики                                       |                                                               |                                |
| Колесная формула (ведущих × управляемых)                     | 4WD × 2WS                                                     |                                |
| Двигатель внутреннего сгорания                               | Cummins QSF2.8t3NA60 / 43 кВт                                 |                                |
| Емкость гидравлического бака                                 | 180 л                                                         |                                |
| Емкость топливного бака                                      | 160 л                                                         |                                |
| Напряжение бортовой электросети                              | 12В постоянного тока                                          |                                |
| Масса                                                        |                                                               |                                |
| Конструктивная                                               | 11.900 кг                                                     | 12.225 кг                      |

