

| Технические характеристики                   | Terra Dos 5-30   | Terra Dos 5-40  |
|--|--|---|
| Двигатель                                    | Мерседес-Бенц» OM 473, стандарт на содержание отработавших газов Stage V (3A при низком качестве топлива) включая AdBlue (отсутствие при низком качестве топлива) и каталитический конвертер SCR   |   |
| Цилиндр                                      | R-6  |   |
| Объем  | 15,6 л   |   |
| Номинальная частота вращения двигателя       | 1600 об/мин  |   |
| Номинальная мощность при 1 600 об/мин        | 480 кВт/ 652 л.с.  |   |
| Макс. крутящий момент от 1050 до 1300 об/мин | 3 100 Нм   |   |
| Емкость топливного бака                      | около 1150 л, дополнительное, соединение для заправки автоцистерны   |   |
| Емкость бака для AdBlue                      | около 95 л (отсутствие при низком качестве топлива)  |   |
| <b>Привод</b>                                |  |   |
| Гидростатический привод                      | Одноосный с гидравлическим приводом на передней и задней оси   | Одноосный с гидравлическим приводом на переднюю и среднюю ось<br>Задняя ось с приводом от средней оси   |
| Скорости движения                            | Автоматическая настройка ведущей оси на опережение в зависимости от уклона при уборке урожая и при повороте; нулевой режим ведущей оси опережения при движении по дороге<br>1-я передача (передача для работы в поле): от 0 до 13 км/ч, бесступенчатая<br>2-я передача (передача при движении по шоссе): 0 - 40 км/ч, бесступенчатая (в зависимости от требований в определенной стране)<br>Автомобильный режим движения, включая автоматическое снижение скорости и контроль скорости (1-я и 2-я передача)  |   |
| <b>Оси</b>                                   |  |   |
| Оси:   | передняя: планетарная портальная направляющая ось<br>задняя: планетарная ось с управляемыми колесами   | передняя: планетарная портальная направляющая ось<br>центральная: планетарная ось с управляемыми колесами<br>задняя: планетарная направляющая ось на поворотном круге с управляемыми колесами и независимой подвеской |
| Блокировки дифференциала                     | Все оси с переключаемыми блокировками  | Все оси с переключаемыми блокировками   |
| <b>Шасси</b>                                 |  |   |
| Режимы управления                            | Центральная трубчатая рама, передняя часть выполнена в виде шарнирно-сочлененной части<br>Управление четырьмя колесами, управление поворотом (в т.ч. шарнирно-сочлененным), управление четырьмя колесами, диагональное управление влево/вправо,<br>2 уровня на выбор и комбинированное управление<br>Автоматическое управление с помощью ботвокопира или сошника, включая смешанное управление<br>Движение по бездорожью с шарнирно-сочлененным рулевым управлением (до 13 км/ч)<br>Оснащенные рессорами шасси (Terra Dos 5-30: 3-я и 4-я оси; Terra Dos 5-40: только 4-я) для движения по дорогам, убираемое для движения по полям (Оснащение опционально для Германии) |   |
| <b>Шины</b>                                  |  |   |
|  | передние: 800/70 R 38<br>задние: IF 1000/55 R 32   | передние: 800/70 R 38<br>в середине: IF 1050/55 R32<br>задние: IF 1050/55 R 32  |
| <b>Тормоза</b>                               |  |   |

|   |  |
|---|--|
| Рабочий тормоз  | Гидравлический барабанный тормоз   |
| Стояночный тормоз   | Пружинный стояночный тормоз  |
| <b>Гидравлическая система</b>                             |  |
|   | Объем гидравлического бака около 170 л<br>Рабочая гидравлика с датчиком нагрузки   |
| <b>HOLMER EcoPower</b>                                    |  |
|   | Управление дизельным двигателем и тяговым приводом с контролем показателей<br>Подъем при низких оборотах двигателя от 1050 об/мин<br>Пластичные муфты с переключением нагрузки для разъединения насосных линий во время движения по дороге   |
| <b>Комфорт в кабине</b>                                   |  |
|   | 2 х дворника с разными интервалами движения и функцией омывания<br>Автоматический климат-контроль<br>Гидродинамическая подвеска кабины для оптимальной шумо- и виброизоляции<br>Подогрев пола<br>Встроенный пылесос<br>Водительское сиденье GRAMMER с поясничной поддержкой, вентиляцией и подогревом сиденья<br>Подставка для зарядки смартфонов, беспроводная зарядка  |
| Инновационная концепция эксплуатации<br>HOLMER SmartDrive | Сенсорный терминал HOLMER EasyTouch с диагональю 12,1 дюйма<br>Эргономичная многофункциональная подставка для рук, включающая джойстик и поворотный переключатель, позволяет управлять и сохранять ключевые настройки всех устройств с помощью мягких клавиш быстрого доступа<br>Функция напоминания неисправностей и меню диагностики, включая выгрузку через интерфейс USB<br>Подлокотник слева для управления разгрузочным элеватором и выгрузкой бункера, включая функцию автоматической выгрузки  |
| <b>Освещение</b>  |  |
| Передние фары   | 2 х светодиодные фары ближнего света<br>2 х светодиодные фары дальнего света   |
| Рабочее освещение   | 1 х светодиодная лента для кабины ближнего радиуса действия<br>1 х светодиодная лента для кабины дальнего радиуса действия<br>2 х светодиодные ленты для платформы кабины (справа и слева)<br>2 х светодиодные ленты для сбора урожая<br>2 х светодиодные ленты для агрегата ботвоорезателя<br>2 х светодиодные ленты для блока очистки<br>1 х светодиодная фара для бункера<br>2 х светодиодные ленты на заднюю ось (справа и слева)<br>2 х светодиодные ленты для разгрузочного сепарирующего транспортера<br>2 х светодиодные ленты для верха хвостовой части |
| <b>Система камер</b>                                      |  |
|   | До 4 камер, для очищающего блока (с возможностью увеличения изображения), камера для разгрузочного элеватора и камера заднего вида, интеллектуальная камера 360° - TopView   |
| <b>Централизованная смазка</b>                            |  |
|   | ВЕКА-MAX, с электронным управлением, контролем повышенного и пониженного давления (Terra Dos 5-30 с мин. (в зависимости от оборудования) 141 точкой смазки; Terra Dos 5-40 с мин. (в зависимости от оборудования) 171 точкой смазки)<br>Периодическую смазку и ручное управление можно настроить через терминал  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Ботвоудалитель</b> | <p>Ботвоудалитель без опорных колес, с автоматической регулировкой высоты, регулировкой высоты при помощи джойстика</p> <p>Быстрый подъем одним нажатием кнопки на джойстике</p> <p>Модели:<br/>HS I (I = интегральный ботвоудалитель), от 6 до 12 рядов<br/>HS KO (KO = может быть переключен с разбрасывателя ботвы на интегральный), только для 6 рядного комбайна.</p> |
|-----------------------|--|

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Ботводорезатель</b> | <p>HOLMER DynaCut - оптимизированный по весу параллельный ботводорезатель с автоматической регулировкой толщины среза</p> <p>Толщина дообрезчика для всех ножей может быть установлена централизованно с места водителя</p> <p>Предварительная нагрузка с помощью пружины на блоке - регулируется в 3 этапа</p> |
|------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Агрегат корчевателя</b> | <p>Независимо порядно регулируемые сошниковые пары</p> <p>Регулируемая установка вала опорных колес</p> <p>Стол корчевателя с 7 подъемными и очищающими валиками, параллельно регулируемый (по высоте и в направлении движения)</p> <p>4 коротких валика</p> <p>Автоматический реверс последних вальцов</p> <p>Регулируемая скорость вращения вальцов (300-600 об/мин)</p> <p>Автоматический контроль глубины с помощью колес копира, регулируемый ход</p> <p>Автоматический датчик превышения бокового уклона</p> <p>Боковое перемещение всех корпусов сошников на 70 мм</p> <p>EasyLift: автоматический однорядный контроль глубины (серия для ширины захвата более 3,30 м)</p> <p>Модели: VHR 6, HR 6 – 12</p> |
|----------------------------|---|

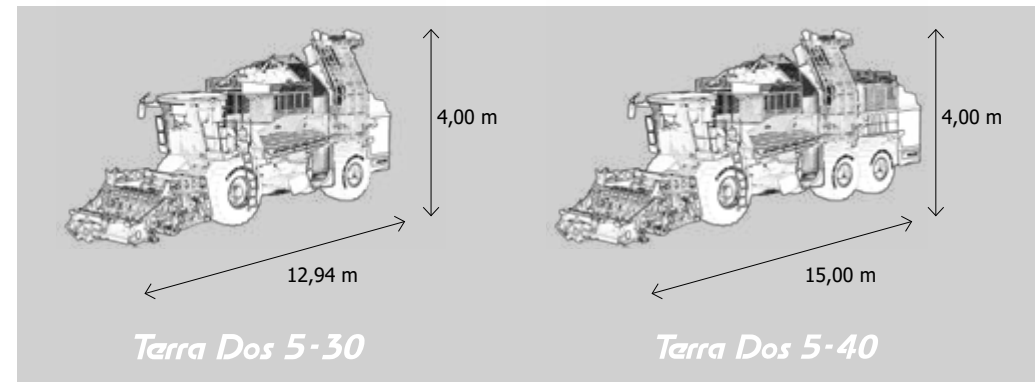
|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Очистка</b>             | <p>Реверсивный 900-миллиметровый сепарирующий транспортера из сверхгибкого цельного материала, расстояние между прутками на 50, 60 или 70 мм</p>  |
| Сепарирующий транспортера  |   |
| Система сепарирующих звезд | <p>1-сепарирующая звезда диаметром 1755 мм</p> <p>2-я сепарирующая звезда диаметром 1620 мм</p> <p>3-я сепарирующая звезда диаметром 1620 мм</p> <p>Адаптивная очистка плюс с автоматическим контролем и регулировкой скорости вращения в зависимости от скорости движения</p> <p>Износостойкие прутья сепарирующих звезд, кованные</p> |
| Грохота                    | <p>Грохота с частичными сегментами или грохота с пружинными зубьями, комбинируемые, доступны также грохота с быстросменными рамами</p> <p>Высота всех грохотов регулируется централизованно и бесступенчато с места водителя, с одновременным отображением на терминале</p>   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Кольцевой элеватор</b> | <p>Ширина 1 000 мм; сверхгибкие двухзубчатые промышленные ремни с захватами из кованой стали</p> <p>Скользкие полиуретановые направляющие в канале элеватора</p> |
|---------------------------|--|

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Бункер</b> | <p>Около 30 м³ / 21 т</p> <p>около 45 м³ / 31 т</p>  |
| Заполнение    | <p>2-зонный бункерный шнек с зубчатой муфтой свободного хода</p> <p>Электронный контроль уровня наполнения посредством 2 ультразвуковых датчиков</p> <p>Автоматическое заполнение может быть отключено вручную</p> |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Скребок донья                           | <p>1 поперечный и 1 продольный скребок донья, каждый с 4 высокопрочными закаленными приводными цепями</p> <p>Приводная система с центральной смазкой</p>  | <p>2 поперечных и 1 продольный скребок донья, каждый с 4 высокопрочными закаленными приводными цепями</p> <p>Приводная система с централизованной смазкой</p> |
| Выгрузка                                | <p>Автоматическое натяжение цепей, поперечные планки из Hardox®</p> <p>Возможно автоматическое и ручное управление; выгрузной элеватор с регулируемой скоростью</p>   |   |
| Выгрузной элеватор                      | <p>30 м³ примерно за 40 секунд</p> <p>2 гидравлически изгибаемые шарнирные части (разгрузочный элеватор XL)</p> <p>Функция запоминания высоты разгрузки и положения последней сочлененной части, включая контурный режим</p> <p>Ширина: 1800 мм</p> | <p>45 м³ примерно за 50 секунд</p>  |
| <b>Габариты и вес</b>                   |   |   |
| Общая длина                             | 12,94 метра   | 15,00 метров  |
| Ширина                                  | 3,00 м (45 см между рядами; если 1000/55 R 32)  | 3,00 м (45 см между рядами; если 1000/55 R 32)  |
|   | 3,30 м если между рядами 50 см или 45-50 см   | 3,30 м если между рядами 50 см или 45-50 см   |
| Высота                                  | 4,00 метра  | 4,00 метра  |
| Колесная база                           | 5,73 метра  | 5,73/2,12 метров  |
| Наименьший радиус поворота (внутренний) | 6,50 метров   | 6,50 метров   |
| Вес                                     | От 27 тонн  | От 30 тонн  |

Дополнительное оборудование под заказ



С учетом изменений, связанных с техническими усовершенствованиями; одобрено TÜV и торговой ассоциацией; в соответствии с правилами и предписаниями ЕС.  
Машина оборудована оснащением в зависимости от формальностей, действующих в определенной стране.