|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип культуры | Частота вращения ротора | Молотильная клеть(Ротор и подбарабанья) | Ребра | Частота вращения вентилятор | Сито для сечки (мм)(Верхнее решето) | Сито решета (мм)(Нижнее решето) |
| об/мин | шестерня | зазор(мм) | тип подбараб | решотки | позиция | об/мин | Тип(дюйм) | перед | средн | зад | Тип(дюйм) | Откр. |
| **ЛЮЦЕРНА (А)** | **650** | **2** | **5** | **SW** | ПАЗЫ | Средняя | **500** | 1 *1/8* Closz | **6** | **10** | **10** | **1 *1/8*** | **2** |
| **ЯЧМЕНЬ** | **700** | **3** | **10** | **1SW/2LW** | ПАЗЫ | Средняя | **800** | 1 *1/8 Closz* | **8** | **13** | **16** | **1 *1/8*** | **10** |
|  **ФАСОЛЬ** |
| Чечевица | **300** | **3** | **10** | **SW** | ПАЗЫ | Средняя | **550** | 1 *1/8 Closz* | **6** | **13** | **13** | **1 *1/8*** | **6** |
| Пищевая (В)(Navy, Pinto) | **300** | **1** | **20** | **LW** | ПАЗЫ | Средняя | **900** | 1 *1/8 Closz* | **13** | **13** | **13** | **1 *1/8*** | **10** |
| **1100** | 1 *5/8 Closz* | **3** | **10** | **10** | **1 *5/8*** | **8** |
| Соевые бобы (С,D) | **650** | **2** | **15** | **LW** | ПЛАСТИНА | Средняя | **1050** | 1 *1/8 Closz* | **10** | **18** | **18** | **1 *1/8*** | **13** |
| **1150** | 1 *5/8 Closz* | **6** | **16** | **16** | **1 *5/8*** | **13** |
| **1150** | 1 *5/8 кукуруза* | **6** | **13** | **13** | **1 *5/8*** | **10** |
| **КАНОЛА/РАПС** | **400** | **1** | **20** | **SW** | ПАЗЫ | Быстрая | **600** | 1 *1/8 Closz* | **6** | **10** | **13** | **1 *1/8*** | **2** |
|  **КУКУРУЗА** |
| Сухая(<25%)(E,F,C) | **350** | **1** | **20** | **RB** | ПЛАСТИНА | Средняя | **1000** | 1 *5/8 Closz* | **10** | **18** | **18** | **1 *5/8*** | **13** |
| **1000** | 1 *5/8 кукуруза* | **6** | **16** | **16** | **1 *5/8*** | **13** |
| Влажная(>25%)(E,F,C) | **400** | **1** | **20** | **RB** | ПЛАСТИНА | Средняя | **1200** | 1 *5/8 Closz* | **10** | **18** | **18** | **1 *5/8*** | **13** |
| **1200** | 1 *5/8 кукуруза* | **6** | **16** | **16** | **1 *5/8*** | **13** |
| Попкорн (С) | **400** | **1** | **10** | **LW** | ПЛАСТИНА | Средняя | **970** | 1 *5/8 Closz* | **10** | **10** | **13** | **1 *5/8*** | **6** |
| 1 *5/8 кукуруза* | **4** | **6** | **6** | **1 *5/8*** | **4** |
| **Лен** | **850** | **3** | **5** | **SW** | ПАЗЫ | Средняя | **500** | 1 *1/8 Closz* | **6** | **6** | **13** | **1 *1/8*** | **3** |
|  **ТРАВА** |
| Полевица (G) | **900** | **3** | **0** | **SW** | ПАЗЫ | Средняя | **450** | 1 *1/8 Closz* | **6** | **10** | **10** | **1 *1/8*** | **2** |
| Синий (G) | **400** | **2** | **7** | **SW** | ПАЗЫ | Средняя | **500** | 1 *1/8 Closz* | **10** | **13** | **10** | **1 *1/8*** | **8** |
| Костер (G) | **500** | **2** | **15** | **SW** | ПАЗЫ | Быстрая | **650** | 1 *1/8 Closz* | **16** | **19** | **19** | **1 *1/8*** | **2** |
| Рожь (G) | **650** | **2** | **22** | **SW** | ПАЗЫ | Быстрая | **450** | 1 *1/8 Closz* | **10** | **13** | **13** | **1 *1/8*** | **6** |
| Пырей (G) | **700** | **3** | **10** | **SW** | ПАЗЫ | Средняя | **650** | 1 *1/8 Closz* | **10** | **10** | **5** | **1 *1/8*** | **5** |
| Белый клевер (G) | **900** | **3** | **0** | **SW** | ПАЗЫ | Средняя | **500** | 1 *1/8 Closz* | **10** | **13** | **13** | **1 *1/8*** | **2** |
| **КУКУРУЗА/СОРГО** | **450** | **2** | **15** | **LW** | ПЛАСТИНА | Средняя | **1100** | 1 *1/8 Closz* | **10** | **13** | **13** | **1 *1/8*** | **8** |
| 1 *5/8 Closz* | **3** | **6** | **6** | **1 *5/8*** | **3** |
| **ГОРЧИЦА** | **300** | **1** | **20** | **SW** | ПАЗЫ | Быстрая | **800** | 1 *1/8 Closz* | **13** | **13** | **13** | **1 *1/8*** | **2** |
| **ОВЕС** | **600** | **2** | **15** | **LW** | ПАЗЫ | Средняя | **780** | 1 *1/8 Closz* | **13** | **13** | **16** | **1 *1/8*** | **10** |
| **ГОРОХ-КОРОВИЙ** | **300** | **1** | **10** | **LW** | ПЛАСТИНА | Быстрая | **700** | 1 *1/8 Closz* | **13** | **13** | **13** | **1 *1/8*** | **10** |
| **РИС (F,H)** | **850** | **3** | **10** | **LW** | ПЛАСТИНА | Средняя | **880** | 1 *1/8 Closz* | **10** | **10** | **13** | **1 *1/8*** | **8** |
| Дикий рис (F,H) | **600** | **2** | **5** | **LW** | ПЛАСТИНА | Средняя | **850** | 1 *1/8 Closz* | **13** | **13** | **13** | **1 *1/8*** | **13** |
| **САФЛОР** | **300** | **1** | **20** | **LW** | ПЛАСТИНА | Быстрая | **800** | 1 *1/8 Closz* | **10** | **13** | **16** | **1 *1/8*** | **8** |
| **ПОДСОЛНЕЧНИК** | **300** | **1** | **25** | **LW** | ПАЗЫ | Средняя | **770** | 1 *1/8 Closz* | **10** | **13** | **16** | **1 *1/8*** | **8** |
| **ПШЕНИЦА (Е)** | **1050** | **3** | **10** | **SW** | ПАЗЫ | Средняя | **1050** | 1 *1/8 Closz* | **6** | **13** | **13** | **1 *1/8*** | **6** |
|  (А) Обьем воздуха системы очистки можно дополнительно уменшить, закрыв заслонку очистного вентилятора, см. 6-196. |
| (В) Подбарабанья с прорезями полезны для снижения повреждений зерна |
| (С) LW подходит вместо RB (RB=16мм (1 in); круглая балка с промежутком LW=6,4мм (1/4 in); диаметр SW=4,76мм (3/16 in) диаметр). |
| (D) Для соевых бобов может потребоваться частота вращения ротора до 700 об/мин или более в определенных условиях. |
| (E) Прямые пластины сепаратора могут потребоваться при уборке высокоурожайной кукурузы, дающей более 9400 кг. с га и для других культур в сухих условиях |
| (F) После установки прямые пластины сепаратора должны сниматься только для уборки риса, пищевых бобов и подобных вьющихся культур. |
| (G) Шипованные пластины не рекомендованы для сухих культур, но могут быть полезны при уборке очень влажных культур |
| (H) Рис требует использования шипованных обдирочных пластин в подбарабанье и в зоне решеток. Откройте подбарабанье на 20мм и выполните повторную калибровку “0” для предотвращения помех. |
|  Верхнее решето: 1 *5/8* Closz (жалюзийное) – крупное(41,3мм), 1 *1/8* Closz (жалюзийное) – мелкое(28,6мм). |
|  Подбарабанья: LW- диаметр проволоки 6.4 мм с промежутком 21,1 мм; SW- диаметр проволоки 4,8 мм с промежутком 10,7 мм. |
|  Ротор: смотри раздел 6-121 для конфигураций ротора AFX и раздел 6-124 для ротора ST |

**Рабочие операции**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Данные** | **Нижний стопор барабана трнспортера** | **Привод елеватора очистки зерна** | **Установка заслонки вентилятора** | **Дефлектор выброса обмолота** | **Скорость соломорезки/ контрножи** | **Скорость разбрасывателя соломы** |
| **Тяжелые культуры (кукурудза)** | Верхнее положение | Скорость повышена (большая звездочка) | Горизонтальное положение | Положение №1 (ручка втянута) | Низкая скорость/утоплены (ручка вперед) | 150 об/мин |
| **Большинство культур (зерновые)** | Среднее положение | Скорость обычная (малая звездочка) | Горизонтальное положение | Положение №2/№3 | Высокая скорость/висота регулируемая  | 150 об/мин – 450 об/мин |
| **Низкие культуры** | Нижнее положение | Скорость обычная (малая звездочка) | Горизонтальное положение/вертикальное положение | Положение №3/№4 | Низкая скорость/утоплены (ручка вперед) | 150 об/мин |
| **Легкие культуры** | Среднее/нижнее положение | Скорость обычная (малая звездочка) | Вертикальное положение | Положение №4 | Низкая скорость/утоплены (ручка вперед) | 150 об/мин – 450 об/мин |

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ШИН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Размер шин  | SLR(мм) | Давление в шинах |
| **800/65R32 LI172A8 R1W (**ведущее) | **808** | **303 kPa (44 psi)** |
| **600/65R28 LI154A8 R1W (**управляемое) | **660** | **300 kPa (44 psi)** |

**ГАБАРИТ КОМБАЙНА**

|  |  |
| --- | --- |
| Высота сложенного комбайна | 3958 мм (156 in) |
| Высота комбайна с открытым бункером | 4763 мм (188 in) |
| Ширина комбайна по шинам передней оси/масса | 4254 мм (167,5 дюйм)/16350 кг |
| Ширина/масса зерновой жатки 3020 25” | 2113 кг |
| Ширина/масса кукурузной жатки LO3 | 5750 мм/2500 кг |
| Ширина/масса жатки для уборки подсолнечника |  |
| **Допустимый боковой уклон при движении** | **30% ( 17° )** |
| **Максимальная крутизна уклона при движении на второй (2) передаче** | **15%** |

**РЕЖИМ БУКСИРОВКИ С НЕИСПРАВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ**

|  |
| --- |
| **Ручное отключение стояночного тормоза**1. Расцепить педали тормоза
2. Удерживать нижнюю часть переключателя стояночного тормоза больше 4 секунд, пока не начнет мигать светодиод. На дисплее отобразится предупреждение 220.
3. Энергично полностью выжимать левую педаль рабочего тормоза, пока на дисплее не погаснет индикатор стояночного тормоза.
4. Для выхода из режима буксировки выключить и включить зажигание или запустить двигатель.
 |

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

|  |
| --- |
| Перед запуском двигателя после включения зажигания **дождаться выключения лампы предварительного нагрева** на панели предупреждающих индикаторов. |
| Перед эксплуатацией в поле прогреть двигатель 10-15 мин на средних оборотах. При работе двигателя без нагрузки можно поддерживать правильную температуру двигателя при частоте вращения примерно 1600 об/мин. |
| Для включения сепаратора частота вращения двигателя **не должна превышать** **1600 об\мин**. |
| Перед выключением двигателя после нагрузки дать ему поработать в течении **3-5 мин** на низких оборотах **1000-1200 об/мин.** |
| После выключения зажигания подождать не менее 2 минут перед тем, как отсоединить аккумуляторы. Не переводить замок зажигания обратно в положение ВКЛ минимум две минуты. |
| **Наклонный шнек бункера поднимается и опускается вместе с крышками бункера. Закрывать крышки зернового бункера при наличии в нем зерна ЗАПРЕЩЕНО !!!** |
| Крышки поперечных шнеков зернового бункера отрегулировать в соответствии с типом и влажностью обрабатываемого зерна или полностью снять. |
| Скорость работы при уборке кукурузы 5-7 км/час. |
| Для ведомого шкива ротора используется смазка **AKCELA MULTI-PURPOSE GREASE 251H EP**. Качать до выхода смазки из заднего уплотнения. |
| Закачивать смазку в пресс-масленку оправки для подшипника входного вала корпуса редуктора транспортера и очистного вентилятора до тех пор, пока она не начнет выступать через вентиляционную заглушку на картере входного вала. |
|  ***В начале сезона перед навеской жатки откалибровать положение транспортера и боковой наклон лицевой панели транспортера. После навески жатки откалибровать предел высоты жатки 400мм.***  ***Откалибровать положение подбарабанья и положение сит после их установки или замены.*** ***После каждой навески необходимой жатки и замены сита необходимо на дисплее компьютера в меню «Инструменты» настроить операторские настройки комбайна. Для этого надо настроить «жатку 1», «жатку 2» и «систему очистки».*** |
| Перед включением системы «Автоматическая настройка культуры (ACS)» надо включить требуемую передачу редуктора ротора, соответствующую выбранной культуре. При выполнении настройки двигатель комбайна должен быть запущен на номинальные обороты, сепаратор включен без нагрузки. |
| Для включения функции «Очистка машины» двигатель комбайна должен быть запущен на номинальные обороты, сепаратор включен без нагрузки.  |